



晨光生物科技集团股份有限公司

2020 年第三季度报告

2020-146

2020 年 10 月

第一节 重要提示

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

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

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)宋书军声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、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

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减	
总资产（元）	4,079,692,861.19	4,507,082,722.33	-9.48%	
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,922,696,671.77	1,748,100,417.02	9.99%	
	本报告期	本报告期比上年同期增减	年初至报告期末	年初至报告期末比上年同期增减
营业收入（元）	882,038,978.90	26.79%	2,708,004,737.07	17.43%
归属于上市公司股东的净利润（元）	53,604,272.09	46.36%	205,644,153.91	39.28%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	38,381,131.88	11.31%	181,085,981.47	29.71%
经营活动产生的现金流量净额（元）	546,626,214.65	92.52%	1,404,689,102.39	96.98%
基本每股收益（元/股）	0.11	57.14%	0.42	44.83%
稀释每股收益（元/股）	0.11	57.14%	0.42	44.83%
加权平均净资产收益率	2.81%	0.81%	11.61%	3.38%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	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）	637,281.29	
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）	28,557,986.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-221,750.41	
减：所得税影响额	4,395,751.73	
少数股东权益影响额（税后）	19,593.40	

合计	24,558,172.44	--
----	---------------	----

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。

二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数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	15,615 ⁰¹	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	19.18%	98,196,051	73,647,038	质押	47,350,000
晨光生物科技集团股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	5.92%	30,306,515 ⁰²			
李月斋	境内自然人	3.87%	19,803,365	14,852,524	质押	12,900,000
孙英	境内自然人	2.08%	10,641,400			
关庆彬	境内自然人	1.80%	9,235,437		质押	8,200,000
周静	境内自然人	1.75%	8,974,226	6,730,669	质押	5,500,000
高沛杰	境内自然人	1.71%	8,740,842			
赵春景	境内自然人	1.65%	8,458,752		质押	4,000,000
宁占阳	境内自然人	1.62%	8,312,570		质押	4,000,000
董昊天	境内自然人	1.37%	7,000,000			
连运河	境内自然人	1.22%	6,269,441	4,702,081		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
晨光生物科技集团股份有限公司回购专用证券账户	30,306,515	人民币普通股	30,306,515			
卢庆国	24,549,013	人民币普通股	24,549,013			

孙英	10,641,400	人民币普通股	10,641,400
关庆彬	9,235,437	人民币普通股	9,235,437
高沛杰	8,740,842	人民币普通股	8,740,842
赵春景	8,458,752	人民币普通股	8,458,752
宁占阳	8,312,570	人民币普通股	8,312,570
董昊天	7,000,000	人民币普通股	7,000,000
刘英山	5,860,718	人民币普通股	5,860,718
中央汇金资产管理有限责任公司	5,770,397	人民币普通股	5,770,397
袁延锋	5,678,093	人民币普通股	5,678,093
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中，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。前 10 名无限售流通股股东中除刘英山、中央汇金资产管理有限责任公司、袁延锋外，其他股东均为公司持股前 10 名股东。除此之外公司未知前 10 名股东及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。		
前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东孙英通过普通证券账户持有 11,400 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,630,000 股，合计持有 10,641,400 股。股东高沛杰通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,740,842 股，合计持有 8,740,842 股。股东宁占阳通过普通证券账户持有 5,812,570 股，通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,500,000 股，合计持有 8,312,570 股。		

注：01 2020 年 7 月末普通股股东总数 16,562；8 月末普通股股东总数 15,998。

02 表中列示的股东为除公司回购专用证券账户外前 10 名。

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

是 否

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

2、公司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

3、限售股份变动情况

适用 不适用

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

1、货币资金较年初增加 81.41%，主要原因是：根据原材料采购计划、各银行授信情况，公司于三季度末取得了部分银行发放的贷款，暂时存放于收益较高的银行账户，待四季度原材料采购使用。

2、应收票据较年初增加 88.18%，主要原因是：报告期棉籽贸易客户使用银行承兑汇票结算货款，期末公司尚未背书或贴现。

3、应收账款较年初减少 39.53%，主要原因是：年度内公司鼓励实行短账期销售策略，报告期内客户按合同约定向公司支付了货款，期末应收货款减少。

4、预付款项较年初减少 52.41%，主要原因是：公司在年初预订的原辅料陆续到货，期末预付款项减少。

5、其他应收款较年初减少 39.72%，主要原因是：按照投资进度子公司收到了退回的项目建设保证金。

6、存货较年初减少 46.80%，主要原因是：公司生产所用主要原材料为植物农产品（农产品大部分为春种秋收），由此公司形成了三季度末至次年一季度初集中收购，集中生产、全年销售的经营特点。报告期公司销售增长，库存消耗量增加，期末存货结存减少。

7、其他流动资产较年初减少 35.51%，应交税费较年初减少 53.98%，主要原因是：期初公司增值税留抵、预缴了 1700 多万元企业所得税，1-9 月公司销售增长由此产生的增值税销项税、所得税与期初留抵/预缴进行了抵顶，相应其他流动资产（税金留抵）、应交税费均减少；报告期公司进入原材料收购期，前期预付的原材料基地推广资金/保证金收回，期末其他流动资产减少。

8、在建工程较年初增加 169.76%，主要原因是：年初至期末公司投建原料药项目、可转债募投项目、年度技改项目、赞比亚农发展公司项目、图木舒克晨光公司项目等，期末在建工程增加。

9、其他非流动资产科目主要核算的内容为预付的与项目相关的设备款、工程款、土地开发款等，期末较年初增加 56.90%，主要原因是：年初至期末公司投建各类项目，子公司——赞比亚农发展公司、图木舒克晨光公司等预付土地款、设备款、工程款，期末其他非流动资产增加。

10、无形资产较年初增加 38.36%，主要原因是：公司投建项，年初至期末腾冲晨光公司、赞比亚农发展公司等子公司购买了部分土地，期末无形资产增加。

11、长期借款较期初增加 124.39%，短期借款比期初减少 68.27%，主要原因是：结合资金需求，公司增加了在银行的长期贷款、减少了短期贷款；同时，可转债募集资金到账后（包括补充流动资金及临时性补充流动资金）公司使用募集资金偿还了部分银行贷款，期末短期借款减少。

12、应付票据较年初减少 74.55%，主要原因是：上年度公司开具的部分银行承兑汇票到期进行了承兑/还款，应付票据减少。

13、应付账款较年初减少 63.84%，主要原因是：6 月末公司募集资金到账后，支付了部分应付款项；报告期公司资金相对充裕现款采购模式增加，期末应付未付款项减少。

14、其他应付款较年初增加 51.53%，主要原因是：期末预提应付未付的运费、销售费用增加，报告期代收“物化补助”尚未支付。

15、应付债券较年初增加 100%，主要原因是：二季度公司发行可转换公司债券，期末应付债券增加。

16、长期应付款较年初增加 100%，主要原因是：根据公司与腾冲市政府签订的协议，子公司腾冲晨光公司所使用的土地、厂房由腾冲市政府建设，5 年后由腾冲晨光公司进行回购，报告期内部分工程向腾冲晨光公司交付使用，公司长期应付款项增加。

17、库存股较年初增加 65.26%，主要原因是：年初至期末公司实施回购股份计划，期末累计回购公司股份 30,306,515 股（成交金额为 23,269.80 万元），库存股相应增加。

18、其他综合收益较年初增加 55.94%，外币报表折算差额（利润表项目）同比减少 393.98%，主要原因是：年初至期末美元兑人民币、卢比兑人民币等汇率变动，合并各境外子公司报表时产生的外币报表折算差额增加。

19、研发费用同比增长 55.42%，主要原因是：为持续向公司长期发展注入动能，近年来公司不断加大在研发方面的人力、物力、财力投入，报告期研发项目增加，相应费用支出增长。

20、其他收益同比增长 123.55%，主要原因是：报告期公司承担科技创新项目、研发项目等，收到的政府补助资金增加。

21、投资收益同比增加 1086 万元，主要原因是：公司于上年投资新疆天椒公司（该公司主要从事育种业务，本年经营业绩较好）产生了投资收益。

22、信用减值损失同比增加 66.87 万元，主要原因是：公司子公司河北晨光药业一笔多年往来款不能收回，确认了坏账。

23、资产减值损失同比增长 311.99%，主要原因是：期末普通类甜菊糖、低含量花椒提取物账面成本高于市场价值，计提了存货跌价。

24、营业外支出同比增长 31.47%，主要原因是：上半年疫情期间，公司积极履行社会责任向社会各界捐赠口罩、保健品，账面相应形成营业外支出。

25、营业利润、利润总额、所得税费用、净利润、归属于母公司所有者的净利润、基本每股收益分别同比增长了较大幅度，系利润表各项目变动综合影响所致。

26、收到其他与经营活动有关的现金同比增加 340.98%，主要原因是：年初至期末，公司因承担科技创新项目、民贸贴息等收到的补贴或补助资金同比增加以及上年开展的结构性存款在本年到期收回产生的现金流量增加。

27、收回投资收到的现金、取得投资收益收到的现金、收到其他与投资活动有关的现金分别同比变动 -100%、100%、100%，主要原因是：上年同期公司购买的理财产品到期收回，本年未发生此类业务；本年公司收到新疆天椒公司分配的上年度分红款，上年未发生此类业务；原联营公司河北晨光神农公司 2020 年 9 月章程变更后，由联营公司变为公司控制的子公司，其现金流量与公司合并时产生了其他与投资活动有关的现金。

28、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约 38 万元，主要原因是：年初至期末公司处置旧设备收回的现金流量增加。

29、购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比增加 67.29%，主要原因是：年初至期末公司投建原料药项目、可转债募投项目、年度技改项目、赞比亚农发展公司项目、图木舒克晨光公司项目等项目数量同比增加，支付的工程款、土地款等同比增加。

30、投资支付的现金同比减少 90.24%，主要原因是：公司对外投资的资金支出与公司发展规划、与地方政府或合作方洽谈结果等直接相关，本年主要是向叶城晨龙公司、天润制药公司等投入注资款 1074 万元；上年主要是向新疆天椒公司投资（增资+受让股权）支付了约 7000 万元。

31、偿还债务支付的现金同比增加 34.10%，主要原因是：可转债募集资金到账后，公司降低银行贷款融资规模，归还了部分银行贷款，相应现金流量增加。

32、收到其他与筹资活动有关的现金同比增加 662.26%，主要原因是：年初至期末公司归还银行贷款收回了对应的保证金，发行可转债收到募集资金，由此产生的现金流量增加。

33、支付的其他与筹资活动有关的现金同比增加 32.21%，主要原因是：公司回购股份同比增加，相应使用的资金同比增加。

34、汇率变动对现金的影响额同比减少 69.89%，主要原因是：年初至期末受国际形势影响美元兑人民币、卢比兑人民币等汇率变动，汇兑损失增加。

35、经营活动产生的现金流量净额、筹资活动产生的现金流量净额、现金及现金等价物净增加额分别

同比变动，系现金流量表各项目变动综合影响。

二、主要经营情况分析

(一) 报告期内，公司从事的主营业务与前期相比未发生重大变化。

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、叶黄素位居行业前列，棉籽脱酚蛋白为国内知名品牌，菊粉、棉短绒、棉壳、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、酱菜类、火锅底料、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保护作用，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，保护肝脏，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。

(二) 主要经营情况概述

单位：万元

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入同比变动	营业成本同比变动	毛利率同比变动
天然色素/香辛料/营养及药用类产品	150,222	109,809	26.90%	25.84%	18.28%	4.68%
棉籽类产品（自产）	60,655	53,739	11.40%	-3.11%	-2.09%	-0.92%
棉籽类产品及棉籽（贸易）	50,890	42,945	15.61%	31.82%	35.58%	-2.34%

前三季度，公司稳步推进年度经营计划，坚持通过科技创新提升产品综合优势，经营业绩持续增长，公司主要产品辣椒红色素销量同比增长11%，市场份额继续扩大；辣椒油树脂（即辣椒精）市场供应紧张，

价格出现一定幅度上涨，收入同比增长15%；叶黄素价格上涨，收入同比增长84%，第三季度原料收购及生产工作顺利推进，公司积极筹划新一季叶黄素预售工作，以进一步扩大市场份额；花椒提取物市场持续复苏，客户开发取得积极进展；甜菊糖持续快速增长，收入同比增长123%；营养类产品发展保持良好势头，食品级叶黄素、姜黄素、银杏提取物、葡萄籽提取物等产品销售额实现了不同程度增长；工业大麻生产平稳运行，产品实现随产随销；棉籽类业务重组整合工作有序推进。

全球化原料基地配置及原材料收购工作进展顺利，三季度起公司主要产品的原材料陆续进入收购期，公司持续跟踪产品原材料的市场行情，实施按含量采购并与供应商合作共赢，不断为公司积蓄发展动力。加快推进赞比亚原材料基地开发及试种工作，为未来种植规模继续扩大，保障公司原材料供应安全，降低原材料成本打下坚实基础。

研发工作高质量开展，重点开展了甜叶菊CQA得率提升、甜菊糖RA97结晶工艺优化、番茄红素油树脂皂化结晶、银杏中黄酮及莽草酸提取、大蒜切片水综合利用、叶黄素微囊粉应用研究、CBD制剂开发、QG在饲料中应用开发、万寿菊有机酸产品应用开发、大蒜多糖改善肠道及体外降糖降脂功能研究、花椒及花椒提取物挥发性风味物质分析等研发项目。企校合作研发项目取得积极成效，“晨光生物—河北工程大学”产教融合基地揭牌，与中国农业科学院、中国农业大学、河北工程大学、北京工商大学等高校、科研院所的合作项目正常推进。持续打造具备先进水平的“研发、检测、中试”三大中心，继续推进邯郸中试中心、动物喂养试验基地、育种试验基地、风味研究/色香味应用评价实验室等科研平台调研、立项、建设工作。大力度、多渠道、形式灵活地吸引研发人才，多位博士、联合培养硕士入职公司，为公司创新发展注入新活力。

（三）公司研发项目进展情况

序号	项目名称	目标	截至期末进展情况
1	辣椒红色素生产工艺改进项目	打通提升得率的小试工艺路线，进行中试、试生产验证。	正在完善工艺
2	甜叶菊综合利用项目	生产工艺开发及优化、指导完成生产转化。	正在进行试生产
3	万寿菊综合利用项目	实现规模化生产，产品满足市场需求。	正在进行试生产
4	菊粉工艺开发与产业化项目	完成菊粉的工艺开发，进行小试、中试、试生产，完善工艺，完成生产转化。	正在进行工艺设计
5	银杏叶提取物工艺开发	完成工艺开发及生产转化，银杏提取物产品满足市场需求。	已正常生产
6	迷迭香提取项目	完成迷迭香提取物的工艺开发，进行小试、中试、试生产，完成生产转化。	完成中试验证，根据中试出现的问题优化工艺参数
7	生姜提取物项目	完成工艺开发及生产转化，产品满足市场需求。	完成试生产准备工作
8	姜黄素制备工艺改进	完善姜黄素生产工艺参数。	正在进行工艺参数优化
9	辣椒提取物系列成分分析项目	对辣椒提取过程中的系列样品进行成分分析。	正在进行有效成分的成分分析

10	茶多酚提取工艺开发	完成工艺开发及生产转化，茶提取物产品满足市场需求。	完成试生产准备工作
11	水飞蓟籽提取水飞蓟素工艺研究项目	完成工艺开发及生产转化，水飞蓟素产品满足市场需求。	正在进行试生产
12	杉木油新产品开发项目	完成工艺开发，进行小试、中试、试生产，完成试生产转化。	完成试生产准备工作
13	微囊粉产品开发项目	完成小试工艺开发，进行中试、试生产，完成试生产转化，产品获得客户认可。	产品获得客户认可，准备再次进行试生产
14	微囊产品开发项目	完成小试工艺开发，进行中试、试生产，完成试生产转化，产品获得客户认可。	正在进行试生产
15	辣椒红品质改进项目	分析品质影响因素，开发小试工艺路线，完成中试及试生产验证。	正在进行试生产验证
16	大蒜综合利用项目	完成小试工艺开发，进行中试、试生产验证，完成生产转化	完成中试验证，准备进行试生产
17	替抗产品开发项目	完成小试工艺开发、中试工艺验证；进行喂养实验，评估应用效果。	开展喂养试验，正在评估应用效果
18	工业大麻研发项目	完成工艺开发，进行小试、中试、试生产，完成生产转化	完成试生产
19	钙铁锌硒咀嚼片铁叶酸片维生素C维生素E钙维生素D含片钙镁片等保健品开发项目	完成产品配方和工艺研究，获取备案凭证	完成配方和工艺研究，并获取备案凭证。
20	钙维生素D维生素K咀嚼片开发项目	完成产品配方和工艺研究，获取备案凭证	完成配方和工艺研究，并获取备案凭证。
21	锌软胶囊（儿童型）开发项目	完成产品配方和工艺研究，获取备案凭证	完成配方和工艺研究，并获取备案凭证。
22	多种维生素矿物质咀嚼片（牛奶味）开发项目	完成产品配方和工艺研究，获取备案凭证	项目终止
23	多种维生素矿物质片（孕妇乳母）开发项目	完成产品配方和工艺研究，获取备案凭证	项目终止
24	维生素C泡腾片（甜橙味）、钙维生素D软胶囊（1-6岁）开发项目	完成产品配方和工艺研究，获取备案凭证	项目终止
25	TCF-H0401项目	完成项目工艺开发。	项目暂停
26	TCF-H0402项目	完成项目工艺开发。	原料完成实验室放大1批1公斤合格；补充杂质研究；起始原料标准已确定。
27	TCF-H1001项目	完成项目工艺开发。	原料小试3批工艺完成，全检合格，影响因素（裸放）已完成，制剂辅料相容性10天完成。
28	TCQ-001项目	完成项目工艺开发。	TCQ-001-4实验室放大工艺研究完成。正在稳定性考察
29	TCF-H1301项目	完成项目工艺开发。	原料枸橼酸钾小试多批稳定，准备放大量重复工艺，制剂处方研究完成。

30	TCF-H1102项目	完成项目工艺开发。	原料药实验室工作已经完成，制剂处方工艺研究未完成。
31	TCX-H1001项目	合成多个化合物。	合成出新化合物，已启动药代试验。

(四) 公司技改项目进展情况

序号	项目名称	目标	截至期末进展情况
1	棉蛋白自动包装项目	应用棉蛋白自动包装系统，从而提高整体生产线自动化程度，降低车间人员劳动强度、生产成本。	已结项
2	生产车间安全提升改造项目	完善车间安全控制系统。	已结项
3	灌装车间自动码垛机器人改造项目	提高集团蛋白灌装车间自动化程度、降低劳动强度、精简人员。	已结项
4	萃取车间投料间除尘设备及移动料仓安装项目	改善投料间环境，减少粉尘污染，增加除尘设备；在车间增加投料、出渣料仓移动料仓，降低胡椒萃取等小品种产品生产期间人工费用。	已结项
5	40吨生物质蒸汽锅炉新建项目	完成生物质锅炉新建，降低蒸汽成本，节能降耗。	完成整个锅炉系统设备以及辅机、环保岛系统设备安装，完成干料棚、化水间、配电间等施工，通过初步验收，具备运行条件。
6	印度提取物公司2019年度改造项目	提高产能、降低消耗，提升得率稳定性。	设备已到厂，待进行设备安装。
7	药用提取物生产部水溶车间银杏提取改造项目	进一步降低成本、提高得率	已结项
8	植物蛋白生产部过热蒸汽管道保温改造项目	为降低过热蒸汽热能损失，计划在现有过热蒸汽管道上进行重新保温。	已结项
9	植物蛋白生产部过热蒸汽回水利用项目	对过热蒸汽回水余热进行充分利用	车间内部管道已经配齐，原项目中预热罐更换为板式换热器，外部凉水泵已安装就位。热水管道已接通。
10	腾冲晨光公司2020年度改造项目	优化工艺，提高生产效率	已结项
11	腾冲晨光公司储罐建设项目	满足菊花污水变成发酵可利用液态肥，为公司产生效益	已完成
12	腾冲晨光公司液袋建设项目	增加菊花储量，为公司产生效益	已完成
13	油溶色素生产部营养药用中试车间改造项目	满足新产品的工艺放大验证	完成审批正在签订设备合同
14	油溶色素生产部萃取车间水飞蓟试生产改造项目	将萃取车间打造成适应多品种生产的大型中试车间，为公司新产品研发提供生产基础	已完成
15	油溶色素生产部萃取车间2020年胡椒蒸馏改造项目	提高胡椒蒸馏投料量，有效降低生产成本	已完成
16	油溶色素生产部水飞蓟榨油车间改造项目	满足水飞蓟生产需要	正在试验榨油设备

17	甜菊糖事业部萃取车间投料间、出渣间改造项目	项目改造完成后达到提升投料、出渣效率，降低粉尘溢散，精简人员，降低生产成本目的。	已完成车间改造
18	植物蛋白生产部集团生产2020年度改造项目	稳定过程控制，提高产品质量，增加产品种类，降低消耗，提高自动化水平，改善生产环境，提高集团蛋白生产线生产能力。	已完成检修改造，待验收
19	克拉玛依生产2020年度改造项目	提高利润空间和市场的综合竞争力，提高产品的得率，降低成本。	正在进行检修改造
20	腾冲晨光公司菊花池改造项目	菊花池改造增加菊花储量，解决菊花储存问题	已完成
21	油溶色素生产部大蒜切片水浓缩、蒸油线新建项目	以大蒜切片水为原料生产大蒜糖浆，并在大蒜切片水浓缩前增加蒸油工艺提取大蒜油，可实现升温原料的同时提取大蒜油，实现大蒜切片水综合开发的目的。	已完成

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

√ 适用 □ 不适用

1、经深交所“深证上(2020) 613号”文同意，公司6.30亿元可转换公司债券于2020年7月13日起在深交所挂牌交易，债券简称“晨光转债”，债券代码123055（公告编号：2020-091）。

2、2020年8月9日公司召开的第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金10,015.50万元置换预先投入募投项目的同等金额自筹资金（公告编号：2020-102）。报告期内已完成置换。

3、2020年8月23日公司召开的第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于子公司吸收合并的议案》，为梳理公司集团管理架构，提高集团管理运营效率，公司拟使全资子公司——晨光生物科技集团莎车有限公司吸收合并另一家全资子公司——晨光生物科技集团莎车植物蛋白有限公司。吸收合并完成后，莎车晨光公司存续经营，莎车植物蛋白公司将被注销（公告编号：2020-102）。报告期该项工作正在逐步推进过程中。

4、2020年9月12日公司召开的第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于喀什晨光设立子公司并承接自身资产和业务的议案》。为梳理棉籽业务板块架构，结合棉籽业务板块发展规划，公司全资子公司晨光生物科技集团喀什有限公司决定在新疆喀什岳普湖县投资设立子公司以承接喀什晨光公司资产、负债、业务、人员等。新设立公司（即公司全资孙公司）由公司全资子公司喀什晨光投资设立，计划投资1,000万元（公告编号：2020-123）。董事会审议通过后，项目筹备组积极开展工作，完成了新公司的注册（公告编号：2020-124）。

5、2020年9月26日公司召开的第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于〈棉籽板块重组整合方

案》的议案》，根据公司战略发展规划，在不影响业务正常开展的前提下，拟将下属棉籽板块的业务及相关主体进行重组整合，以使单独板块业务架构更清晰，进一步提高经营管理效率，推动棉籽板块业务更快更好发展，实现公司整体效益最大化（公告编号：2020-133）。报告期该项工作正在逐步推进过程中。

6、公司与合营企业河北晨华农业科技有限公司的关联交易发生额为26.28万元，与联营企业新疆晨光番茄制品有限公司的关联交易发生额为150.88万元，与联营企业河北晨光神农医药科技有限公司的关联交易发生额为4.42万元，均未超过经审批的关联交易额度。

河北晨光神农医药科技有限公司于9月11日修改章程，将章程中董事会议事规则由“占全体董事三分之二以上的董事表决通过方为有效”修订为“占全体董事二分之一以上的董事表决通过方为有效”，河北晨光神农医药科技有限公司董事会设三人（其中公司委派董事占董事会席位两席），本次章程变更后其由公司“联营企业”变更为公司合并报表范围内主体。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
子公司银行借款、担保情况变动（担保额度变动）	2020年07月07日	巨潮资讯网 2020-089
	2020年07月10日	巨潮资讯网 2020-092
	2020年07月23日	巨潮资讯网 2020-093
	2020年08月03日	巨潮资讯网 2020-098
	2020年08月27日	巨潮资讯网 2020-117
	2020年09月23日	巨潮资讯网 2020-130
子公司完成变更登记（经营范围增加）	2020年07月27日	巨潮资讯网 2020-094
子公司取得工业大麻加工许可证	2020年07月29日	巨潮资讯网 2020-096
公司及子公司取得商标注册证书和专利证书	2020年08月27日	巨潮资讯网 2020-118
孙公司完成注册登记	2020年09月16日	巨潮资讯网 2020-124
子公司完成变更登记（注册地址变更）	2020年09月16日	巨潮资讯网 2020-125
联营企业章程变更暨合并报表范围增加主体	2020年09月16日	巨潮资讯网 2020-126
孙公司完成注册登记	2020年09月18日	巨潮资讯网 2020-127
孙公司完成变更登记	2020年09月22日	巨潮资讯网 2020-129

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

截至2020年9月30日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份30,306,515股，占公司总股本的比例为5.92%，本次回购股份的最高成交价为9.44元/股，最低成交价为6.72元/股，成交金

额为人民币232,697,972.97元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

五、对 2020 年度经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末可能出现以下应披露业绩预告的情形：不适用

六、报告期内现金分红政策的执行情况

适用 不适用

七、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

八、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。

九、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

十、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
2020年07月13日	公司	电话沟通	机构	安信证券、工银瑞信、华安基金、东方基金、鹏华基金、建信基金等 21 位投资者	具体内容详见披露在巨潮资讯网上的《2020年7月13日投资者关系活动记录表》(编号: 2020-008)
2020年07月23日	公司	电话沟通	机构	开源证券、易方达基金、南方基金、华夏基金、中信保诚基金、博时基金、兴证全球基金等 31 位投资者	具体内容详见披露在巨潮资讯网上的《2020年7月23日投资者关系活动记录表》(编号: 2020-009)
2020年08月24日	公司	电话沟通	机构	天风证券、鹏华基金、银河基金、信诚基金、长信基金、工银瑞信、财通证券资产管理等 32 位投资者	具体内容详见披露在巨潮资讯网上的《2020年8月24日投资者关系活动记录表》(编号: 2020-010)
2020年08月25日	公司	电话沟通	机构	长城证券、嘉实基金、诺安基金、交银基金、华夏久银、工银瑞信基、上投摩根基金、景林资产、淡水泉投资等 36 位投资者	具体内容详见披露在巨潮资讯网上的《2020年8月25日投资者关系活动记录表》(编号: 2020-011)
2020年08月25日	公司	电话沟通	机构	西南证券、光大保德信基金、中银基金、泰达宏利基金、天治基金等 9 位投资者	具体内容详见披露在巨潮资讯网上的《2020年8月25日投资者关系活动记录表》(编号: 2020-012)
2020年08月26日	公司	电话沟通	机构	中泰证券、泰康资产、东吴基金、兴全基金、广发基金、嘉实基金、平安基金、国海富兰克林基金等 32 位投资者	具体内容详见披露在巨潮资讯网上的《2020年8月25日投资者关系活动记录表》(编号: 2020-013)

第四节 财务报表

一、财务报表

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

2020 年 09 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 9 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	993,812,526.85	547,822,696.04
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	14,933,257.00	7,935,600.00
应收账款	175,980,824.46	291,044,306.59
应收款项融资		
预付款项	111,156,716.51	233,585,733.27
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,590,063.93	9,272,890.41
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,021,398,412.48	1,919,877,969.35
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	117,776,344.45	182,621,900.10
流动资产合计	2,440,648,145.68	3,192,161,095.76
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	105,621,910.70	86,462,327.82
其他权益工具投资	61,092,500.00	61,092,500.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,640,984.45	5,812,452.90
固定资产	947,124,065.09	853,853,607.39
在建工程	193,323,437.26	71,665,637.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	194,379,466.18	140,490,594.25
开发支出	3,501,928.32	3,252,882.23
商誉	593,859.19	593,859.19
长期待摊费用	1,049,999.85	1,199,999.88
递延所得税资产	21,503,051.11	23,442,029.46
其他非流动资产	105,213,513.36	67,055,736.08
非流动资产合计	1,639,044,715.51	1,314,921,626.57
资产总计	4,079,692,861.19	4,507,082,722.33
流动负债：		
短期借款	615,516,352.84	1,939,750,803.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	28,000,000.00	110,000,000.00
应付账款	58,691,594.65	162,301,260.45
预收款项		143,404,866.02
合同负债	132,070,647.11	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
应付职工薪酬	35,720,227.20	30,570,614.04
应交税费	5,802,298.68	12,607,923.27
其他应付款	52,174,703.81	34,431,855.95
其中：应付利息	3,440,704.86	6,857,750.26
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	927,975,824.29	2,433,067,322.73
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	577,944,874.54	257,564,372.36
应付债券	524,917,476.51	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	48,117,966.34	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	74,328,706.29	66,457,545.10
递延所得税负债	8,913,982.82	8,913,982.82
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,234,223,006.50	332,935,900.28
负债合计	2,162,198,830.79	2,766,003,223.01
所有者权益：		
股本	511,867,534.00	511,867,534.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	753,265,784.75	652,601,274.48
减：库存股	232,697,972.97	140,808,705.75

其他综合收益	-43,892,430.65	-28,147,339.39
专项储备		
盈余公积	67,905,445.03	67,905,445.03
一般风险准备		
未分配利润	866,248,311.61	684,682,208.65
归属于母公司所有者权益合计	1,922,696,671.77	1,748,100,417.02
少数股东权益	-5,202,641.37	-7,020,917.70
所有者权益合计	1,917,494,030.40	1,741,079,499.32
负债和所有者权益总计	4,079,692,861.19	4,507,082,722.33

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：宋书军

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年9月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	855,109,527.09	416,885,168.94
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	8,403,257.00	6,835,600.00
应收账款	141,422,381.96	193,892,368.76
应收款项融资		
预付款项	400,668,413.62	412,770,012.35
其他应收款	163,706,718.15	289,105,978.67
其中：应收利息		
应收股利	28,253,712.64	12,120,000.00
存货	655,985,808.64	1,016,886,737.57
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	71,778,759.29	139,253,188.25
流动资产合计	2,297,074,865.75	2,475,629,054.54
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资	842,622,043.53	636,662,853.65
其他权益工具投资	61,092,500.00	61,092,500.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,640,984.45	5,812,452.90
固定资产	277,357,866.17	296,542,602.22
在建工程	39,177,089.05	5,608,196.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	61,461,837.67	62,989,855.44
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	11,840,721.63	10,505,826.99
其他非流动资产	6,460,115.78	44,495,552.20
非流动资产合计	1,305,653,158.28	1,123,709,839.59
资产总计	3,602,728,024.03	3,599,338,894.13
流动负债：		
短期借款	379,036,352.84	1,250,300,803.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	28,000,000.00	110,000,000.00
应付账款	149,083,890.09	259,471,937.34
预收款项		84,111,461.62
合同负债	104,101,260.34	
应付职工薪酬	24,067,032.63	21,518,633.48
应交税费	291,052.67	849,400.64
其他应付款	32,931,744.88	27,915,027.22
其中：应付利息	3,124,468.74	5,836,844.55
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		

流动负债合计	717,511,333.45	1,754,167,263.30
非流动负债：		
长期借款	577,944,874.54	257,564,372.36
应付债券	524,917,476.51	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	44,948,564.29	42,137,446.80
递延所得税负债	8,913,982.82	8,913,982.82
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,156,724,898.16	308,615,801.98
负债合计	1,874,236,231.61	2,062,783,065.28
所有者权益：		
股本	511,867,534.00	511,867,534.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	761,203,948.91	660,539,438.64
减：库存股	232,697,972.97	140,808,705.75
其他综合收益	1,092,500.00	1,092,500.00
专项储备		
盈余公积	67,905,445.03	67,905,445.03
未分配利润	619,120,337.45	435,959,616.93
所有者权益合计	1,728,491,792.42	1,536,555,828.85
负债和所有者权益总计	3,602,728,024.03	3,599,338,894.13

3、合并本报告期利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	882,038,978.72	695,658,298.27
其中：营业收入	882,038,978.72	695,658,298.27

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	815,722,823.89	657,143,027.19
其中：营业成本	701,353,153.95	564,226,052.55
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,061,645.50	1,592,477.49
销售费用	34,662,680.21	37,383,072.14
管理费用	40,831,718.68	36,976,801.95
研发费用	27,166,273.97	7,241,454.29
财务费用	9,647,351.58	9,723,168.77
其中：利息费用	8,088,977.58	13,441,486.41
利息收入	4,813,925.63	849,059.59
加：其他收益	4,899,380.43	734,326.03
投资收益（损失以“-”号填列）	712,148.12	5,230.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	834,105.36	29,960.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-809,033.57	-167,311.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,210,134.45	24,036.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-108,263.28	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	57,800,252.08	39,111,552.33
加：营业外收入	2,010,917.44	2,671,373.04
减：营业外支出	896,521.70	827,112.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	58,914,647.82	40,955,813.31
减：所得税费用	5,656,716.28	5,018,962.03

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	53,257,931.54	35,936,851.28
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	53,257,931.54	35,936,851.28
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	53,604,272.09	36,625,295.84
2.少数股东损益	-346,340.55	-688,444.56
六、其他综合收益的税后净额	-11,326,828.25	2,817,584.78
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-11,326,828.25	2,817,584.78
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-11,326,828.25	2,817,584.78
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-11,326,828.25	2,817,584.78
7.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	41,931,103.29	38,754,436.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	42,277,443.84	39,442,880.62
归属于少数股东的综合收益总额	-346,340.55	-688,444.56
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.11	0.07
（二）稀释每股收益	0.11	0.07

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：宋书军

4、母公司本报告期利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	490,132,003.98	422,031,482.14
减：营业成本	389,470,798.71	354,631,970.00
税金及附加	964,960.97	966,767.99
销售费用	8,203,815.75	21,996,823.98
管理费用	22,037,377.82	23,312,239.22
研发费用	22,415,630.47	4,764,389.08
财务费用	16,846,849.48	7,202,367.22
其中：利息费用	14,567,340.11	10,825,913.17
利息收入	4,631,668.00	320,580.12
加：其他收益	1,983,227.61	1,664,314.90
投资收益（损失以“-”号填列）	346,944.38	5,230.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	340,722.19	29,960.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,040.55	17,115.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,185,935.82	-17,882.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-106,261.51	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	19,220,504.89	10,825,702.24
加：营业外收入	1,322,935.45	555,907.51
减：营业外支出	128,611.81	425,188.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	20,414,828.53	10,956,421.53
减：所得税费用	411,107.34	1,723,784.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	20,003,721.19	9,232,637.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	20,003,721.19	9,232,637.31
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		

4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	20,003,721.19	9,232,637.31
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并年初到报告期末利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	2,708,004,737.07	2,306,128,197.80
其中：营业收入	2,708,004,737.07	2,306,128,197.80
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,476,200,994.05	2,160,027,754.29
其中：营业成本	2,142,585,099.95	1,879,723,412.49
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,892,881.71	7,084,800.49
销售费用	119,798,818.31	109,540,237.40

管理费用	104,800,123.76	91,622,139.30
研发费用	51,811,347.28	33,337,214.71
财务费用	49,312,723.04	38,719,949.90
其中：利息费用	56,691,540.45	47,409,736.32
利息收入	11,488,394.14	2,867,105.31
加：其他收益	14,509,761.37	6,490,670.13
投资收益（损失以“-”号填列）	10,837,655.96	-24,729.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,359,613.20	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		447,056.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-908,923.01	-240,257.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,686,508.02	7,871,514.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-114,983.08	-3,060.97
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	239,440,746.24	160,641,636.60
加：营业外收入	4,187,311.53	5,964,255.85
减：营业外支出	4,311,424.64	3,279,410.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	239,316,633.13	163,326,482.23
减：所得税费用	35,121,189.06	18,541,925.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	204,195,444.07	144,784,556.37
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	204,195,444.07	144,784,556.37
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	205,644,153.91	147,650,792.13
2. 少数股东损益	-1,448,709.84	-2,866,235.76
六、其他综合收益的税后净额	-15,745,091.26	5,355,880.69
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-15,745,091.26	5,355,880.69
（一）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变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		

5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-15,745,091.26	5,355,880.69
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-15,745,091.26	5,355,880.69
7. 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	188,450,352.81	150,140,437.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	189,899,062.65	153,006,672.82
归属于少数股东的综合收益总额	-1,448,709.84	-2,866,235.76
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.42	0.29
(二) 稀释每股收益	0.42	0.29

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：宋书军

6、母公司年初至报告期末利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,624,759,454.66	1,552,920,272.89
减：营业成本	1,298,286,431.56	1,307,866,935.72
税金及附加	2,902,408.37	4,111,254.38
销售费用	32,843,689.32	81,819,947.49
管理费用	55,399,624.66	52,099,172.71
研发费用	42,880,436.38	24,183,363.50
财务费用	45,037,701.09	30,892,641.33
其中：利息费用	51,066,589.69	36,891,714.57
利息收入	10,835,744.22	1,240,088.77
加：其他收益	9,879,576.14	5,592,344.79
投资收益（损失以“-”号填列）	87,672,710.88	29,255,270.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,066,488.69	

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		447,056.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-173,542.31	118,239.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,662,309.39	7,829,595.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	513,436.97	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	228,639,035.57	95,189,463.93
加：营业外收入	2,385,494.62	2,177,340.71
减：营业外支出	2,685,865.67	1,800,010.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	228,338,664.52	95,566,794.07
减：所得税费用	21,099,893.05	7,088,833.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	207,238,771.47	88,477,960.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	207,238,771.47	88,477,960.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	207,238,771.47	88,477,960.61
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

7、合并年初到报告期末现金流量表

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	3,016,366,854.89	2,578,341,654.30
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	96,169,996.00	74,220,578.78
收到其他与经营活动有关的现金	139,892,861.30	31,722,959.24
经营活动现金流入小计	3,252,429,712.19	2,684,285,192.32
购买商品、接受劳务支付的现金	1,493,744,524.29	1,606,137,395.20
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		
拆出资金净增加额		
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	135,740,119.13	126,302,083.27
支付的各项税费	50,194,723.78	47,408,819.44
支付其他与经营活动有关的现金	168,061,242.60	191,331,196.93
经营活动现金流出小计	1,847,740,609.80	1,971,179,494.84
经营活动产生的现金流量净额	1,404,689,102.39	713,105,697.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		21,373,008.34
取得投资收益收到的现金	1,600,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	620,103.78	236,511.77

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	2,153,177.68	
投资活动现金流入小计	4,373,281.46	21,609,520.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	321,416,740.86	192,133,726.61
投资支付的现金	10,740,000.00	110,000,000.00
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		86,376.60
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	332,156,740.86	302,220,103.21
投资活动产生的现金流量净额	-327,783,459.40	-280,610,583.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,200,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,200,000.00	
取得借款收到的现金	1,097,611,179.47	1,508,168,316.59
收到其他与筹资活动有关的现金	679,301,886.80	89,116,500.00
筹资活动现金流入小计	1,779,113,066.27	1,597,284,816.59
偿还债务支付的现金	2,107,854,708.21	1,571,873,031.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	86,838,701.56	90,972,123.74
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	92,363,707.22	69,859,915.52
筹资活动现金流出小计	2,287,057,116.99	1,732,705,070.67
筹资活动产生的现金流量净额	-507,944,050.72	-135,420,254.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	789,727.89	2,622,963.41
五、现金及现金等价物净增加额	569,751,320.16	299,697,823.71
加：期初现金及现金等价物余额	96,956,020.26	100,055,546.53
六、期末现金及现金等价物余额	666,707,340.42	399,753,370.24

8、母公司年初到报告期末现金流量表

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	1,801,088,762.19	1,720,814,920.07
收到的税费返还	85,044,158.95	57,477,389.61
收到其他与经营活动有关的现金	251,685,018.62	22,717,704.05

经营活动现金流入小计	2,137,817,939.76	1,801,010,013.73
购买商品、接受劳务支付的现金	1,219,572,183.81	989,635,298.29
支付给职工以及为职工支付的现金	78,874,117.83	70,727,111.81
支付的各项税费	21,117,077.22	24,519,406.76
支付其他与经营活动有关的现金	65,067,322.22	240,863,411.33
经营活动现金流出小计	1,384,630,701.08	1,325,745,228.19
经营活动产生的现金流量净额	753,187,238.68	475,264,785.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		21,373,008.34
取得投资收益收到的现金	66,466,287.36	24,130,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,928,281.31	16,679,786.30
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	69,394,568.67	62,182,794.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,576,664.73	67,306,840.32
投资支付的现金	200,886,479.00	128,379,299.00
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	225,463,143.73	195,686,139.32
投资活动产生的现金流量净额	-156,068,575.06	-133,503,344.68
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	808,145,854.47	1,095,256,316.59
收到其他与筹资活动有关的现金	619,301,886.80	12,516,500.00
筹资活动现金流入小计	1,427,447,741.27	1,107,772,816.59
偿还债务支付的现金	1,359,596,129.24	1,177,023,031.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	73,056,160.23	79,839,267.22
支付其他与筹资活动有关的现金	92,014,467.22	9,859,915.52
筹资活动现金流出小计	1,524,666,756.69	1,266,722,214.15
筹资活动产生的现金流量净额	-97,219,015.42	-158,949,397.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,040,009.75	1,248,023.23
五、现金及现金等价物净增加额	501,939,657.95	184,060,066.53
加：期初现金及现金等价物余额	26,837,651.83	63,090,993.08
六、期末现金及现金等价物余额	528,777,309.78	247,151,059.61

二、财务报表调整情况说明

1、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	547,822,696.04	547,822,696.04	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	7,935,600.00	7,935,600.00	
应收账款	291,044,306.59	291,044,306.59	
应收款项融资			
预付款项	233,585,733.27	233,585,733.27	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9,272,890.41	9,272,890.41	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,919,877,969.35	1,919,877,969.35	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	182,621,900.10	182,621,900.10	
流动资产合计	3,192,161,095.76	3,192,161,095.76	

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	86,462,327.82	86,462,327.82	
其他权益工具投资	61,092,500.00	61,092,500.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	5,812,452.90	5,812,452.90	
固定资产	853,853,607.39	853,853,607.39	
在建工程	71,665,637.37	71,665,637.37	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	140,490,594.25	140,490,594.25	
开发支出	3,252,882.23	3,252,882.23	
商誉	593,859.19	593,859.19	
长期待摊费用	1,199,999.88	1,199,999.88	
递延所得税资产	23,442,029.46	23,442,029.46	
其他非流动资产	67,055,736.08	67,055,736.08	
非流动资产合计	1,314,921,626.57	1,314,921,626.57	
资产总计	4,507,082,722.33	4,507,082,722.33	
流动负债：			
短期借款	1,939,750,803.00	1,939,750,803.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	110,000,000.00	110,000,000.00	
应付账款	162,301,260.45	162,301,260.45	
预收款项	143,404,866.02		-143,404,866.02
合同负债		143,404,866.02	143,404,866.02
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			

代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	30,570,614.04	30,570,614.04	
应交税费	12,607,923.27	12,607,923.27	
其他应付款	34,431,855.95	34,431,855.95	
其中：应付利息	6,857,750.26	6,857,750.26	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	2,433,067,322.73	2,433,067,322.73	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	257,564,372.36	257,564,372.36	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	66,457,545.10	66,457,545.10	
递延所得税负债	8,913,982.82	8,913,982.82	
其他非流动负债			
非流动负债合计	332,935,900.28	332,935,900.28	
负债合计	2,766,003,223.01	2,766,003,223.01	
所有者权益：			
股本	511,867,534.00	511,867,534.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	652,601,274.48	652,601,274.48	
减：库存股	140,808,705.75	140,808,705.75	
其他综合收益	-28,147,339.39	-28,147,339.39	
专项储备			
盈余公积	67,905,445.03	67,905,445.03	
一般风险准备			
未分配利润	684,682,208.65	684,682,208.65	
归属于母公司所有者权益合计	1,748,100,417.02	1,748,100,417.02	
少数股东权益	-7,020,917.70	-7,020,917.70	
所有者权益合计	1,741,079,499.32	1,741,079,499.32	
负债和所有者权益总计	4,507,082,722.33	4,507,082,722.33	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	416,885,168.94	416,885,168.94	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	6,835,600.00	6,835,600.00	
应收账款	193,892,368.76	193,892,368.76	
应收款项融资			
预付款项	412,770,012.35	412,770,012.35	
其他应收款	289,105,978.67	289,105,978.67	
其中：应收利息			
应收股利	12,120,000.00	12,120,000.00	
存货	1,016,886,737.57	1,016,886,737.57	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	139,253,188.25	139,253,188.25	
流动资产合计	2,475,629,054.54	2,475,629,054.54	

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	636,662,853.65	636,662,853.65	
其他权益工具投资	61,092,500.00	61,092,500.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	5,812,452.90	5,812,452.90	
固定资产	296,542,602.22	296,542,602.22	
在建工程	5,608,196.19	5,608,196.19	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	62,989,855.44	62,989,855.44	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	10,505,826.99	10,505,826.99	
其他非流动资产	44,495,552.20	44,495,552.20	
非流动资产合计	1,123,709,839.59	1,123,709,839.59	
资产总计	3,599,338,894.13	3,599,338,894.13	
流动负债：			
短期借款	1,250,300,803.00	1,250,300,803.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	110,000,000.00	110,000,000.00	
应付账款	259,471,937.34	259,471,937.34	
预收款项	84,111,461.62		-84,111,461.62
合同负债		84,111,461.62	84,111,461.62
应付职工薪酬	21,518,633.48	21,518,633.48	
应交税费	849,400.64	849,400.64	
其他应付款	27,915,027.22	27,915,027.22	
其中：应付利息	5,836,844.55	5,836,844.55	
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,754,167,263.30	1,754,167,263.30	
非流动负债：			
长期借款	257,564,372.36	257,564,372.36	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	42,137,446.80	42,137,446.80	
递延所得税负债	8,913,982.82	8,913,982.82	
其他非流动负债			
非流动负债合计	308,615,801.98	308,615,801.98	
负债合计	2,062,783,065.28	2,062,783,065.28	
所有者权益：			
股本	511,867,534.00	511,867,534.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	660,539,438.64	660,539,438.64	
减：库存股	140,808,705.75	140,808,705.75	
其他综合收益	1,092,500.00	1,092,500.00	
专项储备			
盈余公积	67,905,445.03	67,905,445.03	
未分配利润	435,959,616.93	435,959,616.93	
所有者权益合计	1,536,555,828.85	1,536,555,828.85	
负债和所有者权益总计	3,599,338,894.13	3,599,338,894.13	

调整情况说明

2、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

三、审计报告

第三季度报告是否经过审计

是 否

公司第三季度报告未经审计。

晨光生物科技集团股份有限公司

法定代表人：卢庆国

2020 年 10 月 26 日