



四川国光农化股份有限公司

2018 年年度报告

2019-017 号

2019 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人颜昌绪、主管会计工作负责人庄万福及会计机构负责人(会计主管人员)杨磊声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在未来的发展过程中，面临公司治理风险、市场竞争加剧可能导致公司主要产品毛利率下降的风险、农药产品因使用不当被公众误解的风险、农药新产品开发的风险、环境保护及安全生产的风险、募集资金投资项目实施后产能扩张不能及时消化的风险等，详细内容见本报告第四节“九、公司未来发展的展望”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 219,318,530 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.30 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 7 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	33
第五节 重要事项 .....	51
第六节 股份变动及股东情况.....	58
第七节 优先股相关情况.....	58
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	59
第九节 公司治理 .....	65
第十节 公司债券相关情况.....	71
第十一节 财务报告.....	72
第十二节 备查文件目录.....	157

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、发行人、股份公司、国光农化	指	四川国光农化股份有限公司
国光有限	指	四川国光农化有限公司
国光农资	指	四川国光农资有限公司
国光实业	指	四川国光实业公司
国光保鲜剂厂	指	简阳县国光保鲜剂厂
四川嘉智	指	四川嘉智农业技术有限公司
润尔科技	指	四川润尔科技有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	中华人民共和国公司法
公司章程	指	四川国光农化股份有限公司章程
股东大会	指	四川国光农化股份有限公司股东大会
董事会	指	四川国光农化股份有限公司董事会
监事会	指	四川国光农化股份有限公司监事会
招股说明书、招股书	指	四川国光农化股份有限公司首次公开发行股票招股说明书
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
农药原药	指	农药活性成分，一般不能直接使用，必须加工配置成各种类型的制剂才能使用
农药制剂	指	在农药原药中加入分散剂和助溶剂等原辅料后可以直接使用的农药药剂，包括水分散粒剂、悬浮剂、水乳剂、微胶囊剂等
植物生长调节剂	指	人工合成或从微生物中提取的，具有与植物内源激素相同或相似功能的一类物质，对作物的生长发育起到与内源激素相同的调节、控制、指挥、诱导作用的农药
肥料	指	用于提供、保持或改善植物营养和土壤物理、化学性能以及生物活性，能提高农产品产量，或改善农产品品质，或增强植物抗逆性的有机、无机、微生物及其混合物料
杀虫剂	指	主要用于防治农业害虫和城市卫生害虫的药品，使用历史长远、用量大、品种多
杀菌剂	指	能有效地控制或杀死水系统中的微生物——细菌、真菌和藻类的化学制剂。在国际上，通常是作为防治各类病原微生物的药剂的总称
除草剂	指	可使杂草彻底地或选择地发生枯死的药剂，又称除莠剂，用以消灭或抑制植物生长的一类物质

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	国光股份	股票代码	002749
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川国光农化股份有限公司		
公司的中文简称	国光股份		
公司的外文名称（如有）	Sichuan Guoguang Agrochemical Co., Ltd.		
公司的法定代表人	颜昌绪		
注册地址	四川省简阳市平泉镇		
注册地址的邮政编码	641409		
办公地址	四川省成都市龙泉驿区北京路 899 号		
办公地址的邮政编码	610100		
公司网址	www.scggic.com		
电子信箱	dsh@scggic.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何颢	李超
联系地址	四川省成都市龙泉驿区北京路 899 号	四川省成都市龙泉驿区北京路 899 号
电话	028-66848862	028-66848862
传真	028-66848862	028-66848862
电子信箱	dsh@scggic.com	dsh@scggic.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	《证券日报》、《上海证券》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、注册变更情况

组织机构代码	91512000206861148T
--------	--------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	成都市洗面桥街 18 号金茂礼都南 28 楼
签字会计师姓名	李敏、秦茂

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国都证券股份有限公司	北京市东城区东直门南大街 3 号 国华投资大厦 9、10 层	胡志明、赵英阳	2015 年 3 月 20 日—2017 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 六、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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	865,419,719.98	737,323,133.03	17.37%	614,262,999.68
归属于上市公司股东的净利润（元）	234,589,155.30	185,297,435.01	26.60%	139,246,596.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	160,997,884.92	180,551,735.02	-10.83%	136,237,835.52
经营活动产生的现金流量净额（元）	153,672,879.43	191,575,236.54	-19.78%	170,349,611.63
基本每股收益（元/股）	1.0823	0.8549	26.60%	0.6424
稀释每股收益（元/股）	1.0815	0.8549	26.51%	0.6424
加权平均净资产收益率	26.74%	22.10%	4.64%	16.24%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	1,125,200,176.43	985,511,075.77	14.17%	994,722,505.46
归属于上市公司股东的净资产（元）	948,316,987.79	856,211,430.01	10.76%	895,913,995.00

## 七、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。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	168,914,757.93	316,177,116.55	187,952,740.64	192,375,104.86
归属于上市公司股东的净利润	49,274,069.12	88,934,575.50	38,183,303.36	58,197,207.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,562,330.39	87,435,101.50	37,708,478.76	-13,708,025.73
经营活动产生的现金流量净额	11,911,760.30	96,557,237.64	8,359,313.00	36,844,568.49

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

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	408,639.14	76,362.08	-352,248.59	
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）	1,551,371.68	2,488,880.00	3,232,520.70	
债务重组损益	-24,682.80	-108,477.00	-94,842.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,288,513.05	3,546,853.56	2,235,679.45	购买国债逆回购收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,306,297.38	-420,442.18	-1,481,390.90	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	72,861,572.05			投资景宏生物对赌收益
减：所得税影响额	187,845.36	837,476.47	530,957.73	
合计	73,591,270.38	4,745,699.99	3,008,760.53	--

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

适用  不适用

项目	涉及金额（元）	原因
投资景宏生物对赌收益	72,861,572.05	对赌赔偿仅针对特定期间，公司取得业绩补偿不具备持续性，应确认为非经常性损益。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主要从事植物生长调节剂、杀菌剂为主的农药制剂和高端水溶性肥料的研究、生产和销售。报告期内，公司的主要业务、主要产品、经营模式、业绩驱动因素等均未发生重大变化。公司主要业务和产品如下：

#### （一）主要业务

##### 1. 植物生长调节剂

植物生长调节剂是人工合成或从微生物中提取的，具有与植物内源激素相同或相似功能的一类物质，对作物的生长发育起到与内源激素相同的调节、控制、指挥、诱导作用的一类农药，具有使用成本低、见效快、用量微、效果显著、投入产出比较高的特性，有利于农业的规模化和集约化生产。是生产优质农产品必不可少的生产资料。

植物生长调节剂在调控作物生长发育进程中起到巨大作用，并逐步形成一整套成熟有效的作物化控技术，这些技术成果在克服环境和遗传局限、改善品质和储藏条件等方面发挥了积极作用。因此世界各国都高度重视这一领域，植物生长调节剂的应用已成为农业科技水平的重要标志。到目前为止，有百余种植物生长调节剂在农业生产中得到了应用。国外农业在施用植物生长调节剂上的重点各不相同，如欧美等国为了适应机械化栽培和节省劳力，多注意矮化、脱叶、干燥剂的选用，日本则着力于提高农作物的产品质量。

在我国，植物生长调节剂的开发研究呈现一定程度的增长趋势，其广泛应用给农业生产带来了较大的经济效益和社会效益。与其他农药细分行业相比，植物生长调节剂行业的生产企业相对较少。

##### 2. 杀菌剂

杀菌剂是用来防治植物病原微生物的一类农药。杀菌剂应用技术没有植物生长调节剂复杂，生产厂家较多，行业竞争相对激烈。截至2018年12月31日，公司共拥有杀菌剂原药登记证3种、制剂登记证33种。公司的杀菌剂主要作为“作物套餐”和“作物整体解决方案”的组成部分，与公司的核心产品植物生长调节剂配套销售。

##### 3. 水溶肥

水溶性肥料是高效、节水、环保的肥料产品，在提高肥料利用率、节约用水、减少生态环境污染、改善作物品质以及减少劳动力等方面起着重要的作用，因此不管是在农用市场和非农用市场都有较为广阔的市场前景。在农业发达国家由于设施化、机械化、自动化等现代化农业、高附加值农业的种植技术和管理模式比较发达，水溶性肥料应用较为普遍。水溶肥符合我国节水农业和无公害农产品生产发展的需要，对提升我国农业技术水平、作物产量和品质具有重要作用。但因水溶性肥料的价格高于普通复混肥料的价格，销售渠道需要大量的推广服务支持，所以目前仍是普通复合肥市场的重要补充。在国家倡导节水农业、配方施肥的大背景之下，水溶性肥料必将得以快速发展。

公司主要生产含氨基酸水溶肥料和大量元素水溶肥料，同时具备生产微量元素水溶肥料和含腐植酸水溶肥料的生产能力。产品主要应用于经济作物、花卉苗木种植和园林养护等中高端市场。截止2018年12月31日，公司拥有肥料登记证38个。

#### （二）主要产品

截至2018年12月31日，公司拥有植物生长调节剂原药登记证13种、制剂登记证35种，是国内植物生长调节剂原药及制剂登记最多的企业，主要产品及功能如下：

1、甲哌鎓：能有效调节植株生长，增强光合作用，提高叶片的同化能力，矮化植株，促进营养物质向块根转移，增产明显。

2、萘乙酸：它有内源生长素吲哚乙酸的作用特点和生理功能，如促进细胞分裂与扩大，诱导形成不定根，增加座果，防止落果等。

3、S-诱抗素：为植物体内天然的“抗逆”物质，是植物遭受环境不利因素如干旱、寒冷、盐胁迫、病虫害等侵袭时，为应对环境胁迫而产生的调节因子，是一种纯天然生物农药，对人畜无毒，对环境无污染。在植物生长发育中起到的作用主要有：调节气孔开闭，抑制种子发芽，控制胚胎和种子发育成熟，涉及抗逆作用如脱水，干旱，盐胁迫，低温，病虫害和机械创伤等环境因子应答。

4、三十烷醇：能促进植物的生长、分化和发育，促进作物吸收矿物质元素，提高蛋白质和糖分含量，改善产品品质等。其还能促进农作物长根、生叶、花芽分化，增加分蘖，保花保果。

5、氯吡脲：为活性较高的植物生长调节剂，具有细胞分裂素活性，能促进细胞分裂、分化和蛋白质合成，可提高光合作用。用于瓜果类作物如甜瓜、猕猴桃、葡萄、西瓜、黄瓜等，具有促进保花保果、加速幼果生长发育、增加产量等作用。

6、胺鲜·乙烯利：能有效调节玉米生长，矮化植株，使茎秆增粗、穗位高度降低，增强植株抗倒伏能力，能使玉米穗长和千粒重有一定增加，使玉米增产。

7、多唑·甲哌鎓：由多效唑和甲哌鎓复配而成。多效唑是内源赤霉素合成的抑制剂，可矮壮植株，使叶色浓绿，控制植株生长；甲哌鎓为内吸性植物生长延缓剂，抑制赤霉素的生物合成，延缓营养期生长，使植株矮化，增加叶绿素含量，提高叶片同化能力。多唑·甲哌鎓能有效控制植株徒长，矮壮植株，防倒伏，缩短主茎和枝节，控制营养生长，促进生殖生长，将营养转移到荚果或穗粒生长上，提高结实率和籽粒饱满率。

8、赤霉酸：可促进作物生长发育，刺激细胞分裂、促进细胞伸长，提高产量、改进品质；能迅速打破种子、块茎和鳞茎等器官的休眠，促进发芽；减少蕾、花、铃、果实的脱落，提高果实结果率或形成无籽果实。

9、吲丁·萘乙酸：由萘乙酸和吲哚丁酸复配而成，具有促进细胞分裂与扩大，诱导形成不定根。可以明显促进杨树抽穗的萌发生长，促进植株的生长发育。

近年来，公司对产品结构进行了持续优化，重点以作物整体解决方案为依托，加大植物生长调节剂、以及以植物生长调节剂为主的，杀菌剂、水溶肥为辅的作物套餐的宣传和推广力度。随着国务院发布的新修订的《农药管理条例》、《土壤污染防治行动计划》、农业部《到2020年化肥使用量、农药使用量零增长行动方案》以及《农药工业“十三五”发展规划》的相继实施，未来公司的产品在配合绿色防控、提质减量、抗灾减害等方面将会有更加广阔的市场前景。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	投资江苏景宏生物科技有限公司
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	募投项目建设投入使用资金

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在不断变化的市场行情中，公司把握植物生长调节剂、水溶肥产品的特殊性，坚持产品定位，实施差异化战略，推行创新驱动，把技术营销、会务培训、作物套餐及作物整体解决方案、作物调控技术等作为核心竞争力坚持和培养，把企业文化、品牌战略作为培养核心竞争力的重要支撑手段，已逐步形成了在国内植物生长调节剂领域的强势品牌，并使得公司的营销优势、产品优势、技术优势等核心竞争优势不断加强。

（一）在细分行业的发展历史较长，具有较明显的先发优势和品牌优势

公司建于1984年，最初以保鲜剂在全国有较高的知名度。90年代开始做调节剂，是国内较早进入调节剂行业的企业，品牌影响力强。

（二）渠道建设较完整，客户粘性高

1、公司具备以县乡级经销商为主、营销工作下沉至广大乡镇乃至种植户的扁平化营销网络优势。公司还通过新设营销网点、营销网络细化等方式大力扩展营销网络的覆盖面，目前公司有3000多名经销商（其中园林经销商约有1000名），每个农化经销商下游还有若干个零售商（乡、镇一级），销售网络基本覆盖了全国主要的县区。在全国设有20多个仓库，能及时将产品送到用户手中，及时使用。

2、由于公司产品对应用技术要求较高，为及时让用户准确把握使用时期、用法、用量等应用技术，提高公司产品的施用效果，减少应用风险，交流应用经验，收集产品使用和需求信息，公司通过多年实践，形成了系统的、制度化的对经销商、零售商、种植户及公司技术服务人员的特色培训优势，并不断充实、完善培训模式。

（三）技术及技术应用积累丰富，技术服务特色鲜明

1、公司系高新技术企业，秉承不断创新的研发理念及“研究一代、贮备一代、应用一代”的产品创新思路，注重产品技术创新和产品质量的持续改进，自主研发和掌握了多项核心生产技术。在植物生长调节剂和水溶性肥料领域进行了较为深厚的技术积累，确立了公司在细分行业的研发技术优势。

2、公司核心产品之一的植物生长调节剂应用技术要求比其他农药高，产品的适用对象、适用时期、使用剂量都需严格掌握，我们在长期的应用、推广中，积累了比较丰富的应用经验，摸索并固化了一套技术推广、培训、指导的方案。在产品推广过程中，大力开展技术服务工作，为种植者提供专业化的售前、售中、售后的技术服务。使用户通过合理使用公司产品实现增产增收。

3、公司拥有持续的技术创新能力，公司的技术中心为四川省企业技术中心，拥有一支具有丰富专业能力优秀研发团队，有长期致力于植物生长调节剂和水溶性肥料产品研发的研发人员和长期从事质量控制的分析人员，具有较强的研究开发能力。报告期内公司新获得发明专利10项，实用新型专利1项。

4、公司一直以来注重品牌的建设，依托“新颖、特色、专业、精致”的产品优势，在行业内逐渐树立了“国光”品牌的良好形象。品牌的巨大影响力已经成为企业自身发展壮大核心优势，成为竞争对手难以复制的竞争优势。

5、公司是国内少数能够同时从事植物生长调节剂原药及制剂研发、生产和销售，拥有完整植物生长调节剂产业链的企业之一。能够有效分散、抵消原药及制剂价格的波动风险，有利于公司获得长期、稳定、持续的盈利能力。

（四）登记的原药和制剂产品较丰富，能为多种作物提供解决方案

1、公司立足于植物生长调节剂、杀菌剂和高端水溶肥料领域，致力于通过提供绿色、安全、环保的优质特色产品，形成产品差异化竞争优势。目前是国内植物生长调节剂原药及制剂登记产品最多的企业。可广泛满足应用领域的多样化的需求，可提供全面的产品服务，增强了公司与经销商、终端客户的合作粘性，有利于提升公司的市场竞争力。

2、公司高度重视产品质量，视产品质量为企业之本，通过贯穿产品开发设计、供应链、生产管理和售后服务等方面的全流程质量控制体系来确保产品的品质。建立了一套严格完整的质量控制和管理体系，并通过了ISO9001:2015质量管理体系认证。

3、公司针对特定的农作物、蔬菜、水果、园林植物开发出了以农药、化肥为组合的作物整体解决方案和作物套餐，提供全过程、一体化的解决方案。如小麦、水稻、玉米、花生、棉花的控旺抗倒套餐，荔枝、龙眼的保果增产套餐，芒果、葡萄、苹果的控梢促花套餐，果树抗逆套餐，果树促萌芽套餐，促根壮苗套餐，块根茎控旺增产套餐等多种解决方案。在作物生长的每个环节，有针对性的提供植物生长调节剂、水溶性肥料、杀菌剂、杀虫剂等产品，在提高产品附加值的同时，亦帮助用户实现增产增收。

（五）管理团队行业经验丰富，员工凝聚力强

公司秉持“助种植者和员工实现愿望”的企业使命，在长期从事植物生长调节剂等产品的研发、生产和销售的过程中，

造就了一支高素质、经验丰富的管理、研发、生产及技术服务和营销团队，同时适时开展股权激励计划，为公司的持续发展提供了强有力的保障。

公司拥有一支具有丰富行业经验的管理团队，公司大股东、董事长颜昌绪先生在植物生长调节剂行业有30多年的运营管理经验，高管团队、业务部门骨干员工等均有长期的从业经验。公司管理团队深谙行业发展特点和趋势，能敏锐把握行业、产品的技术发展方向，并根据市场情况不断拓展产品线，使公司具有较强的竞争力和盈利能力。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2018年是国际经济环境出现巨大变化的一年，国内外经济形势复杂多变，经济面临压力。国家加大了环保和安全监督力度，江苏环保治理攻坚、长江流域化工产业调整等政策持续影响农药原药和中间体的供给。面对困难和挑战，公司继续坚持以植物生长调节剂为核心的产品定位，继续聚焦调节剂、水溶肥、园林养护品等优势品类，以一体化解决方案为引领，坚持突出技术的核心作用。强化企业文化管理，推行品牌战略，利用差异化经营，实施技术营销，加大培训服务，以优质特色产品为基础，通过卓越的技术服务和快捷的物流配送满足农业生产、园艺种植、园林养护和林业植保等需求。

#### （一）、坚持突出技术的核心作用，推动公司快速发展

公司坚持把解决用户“选药难、配药烦”，提供解决问题的农资产品、教育用户什么时间用药、用什么药，帮用户解决技术难题作为技术推广的出发点，坚持突出技术的核心作用，继续实施技术营销下沉，把技术服务做到田间地头去，着力做好终端技术服务，以技术培训、作物套餐、整体解决方案为抓手，下大力气推进肥调一体化解决方案。

##### 1、继续加强技术服务能力建设

主要手段：一是不断提升技术服务队伍的专业能力；二是完善和延伸技术培训的深度和广度，提供广泛的一体化技术服务，解决种植户在品种选择、肥水调控、花果管理、病虫害防治、枝干修剪等生产环节等方面遇到的问题。

##### 2、继续以作物整体解决方案为依托，坚持围绕植物生长调节剂战略定位开展研发活动，不断丰富产品结构

公司把“作物套餐”、“作物整体解决方案”作为产品研发的重点工作，不断推出符合市场需求的产品，并加大植物生长调节剂、以及以植物生长调节剂为主的，杀菌剂、水溶肥为辅的作物套餐的研发和推广力度，以拓宽应用市场来扩大市场份额。帮助用户解决种植管理中的痛点，助力农户“轻简化”栽培管理，降低用药成本。

##### 3、深化“技术+物资+种植户”模式，做好精准服务

通过此种方式为用户提供更好的增值服务，使其获得稳定、可靠的技术服务和培训。面对终端用户需求规模化和更加专业化的特点，我们将继续为种植户提供更专业、更高效、更精准的服务。

##### 4、继续推进冬保护产品营销，实现产品销售新的增长点

2017年公司冬保护系列产品销售取得了显著业绩，2018年继续保持了良好的销售势头。

#### （二）、推动构建产业内上下游协同，为公司未来发展谋篇布局

2018年，公司根据四川省、成都市的搬迁要求，在搬迁项目中加大了原药产能的规划力度，并以投资参股上游企业，加快公司战略布局。

截止本年末，公司总资产112,520.02万元，比上年同期的98,551.11万元增长14.17%；负债17,688.32万元，比上年同期的12,929.96万元增长36.80%；股东权益94,831.70万元，比上年同期的85,621.14万元增长10.76%；实现营业收入86,541.97万元，比上年同期的73,732.31万元增长17.37%；利润总额26,627.76万元，比上年同期的21,746.19万元增长22.45%；归属于上市公司股东的净利润为23,458.92万元，比上年同期的18,529.74万元增长26.60%。

### 二、主营业务分析

#### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

## 2、收入与成本

## (1) 营业收入构成

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	865,419,719.98	100%	737,323,133.03	100%	17.37%
分行业					
化学原料及化学制品制造业	863,934,965.43	99.83%	735,875,131.38	99.80%	17.40%
其他	1,484,754.55	0.17%	1,448,001.65	0.20%	2.54%
分产品					
农药	656,945,025.55	75.91%	553,200,744.85	75.02%	18.75%
肥料	206,989,939.88	23.92%	182,674,386.53	24.78%	13.31%
其他	1,484,754.55	0.17%	1,448,001.65	0.20%	2.54%
分地区					
西南区	210,218,326.43	24.29%	171,161,032.98	23.21%	22.82%
东北区	35,048,996.76	4.05%	32,145,838.58	4.36%	9.03%
华北区	131,970,614.96	15.25%	113,168,918.14	15.35%	16.61%
华中区	130,137,263.30	15.04%	116,104,247.64	15.75%	12.09%
华南区	164,282,400.40	18.98%	134,093,609.49	18.19%	22.51%
华东区	98,510,102.56	11.38%	89,027,753.43	12.07%	10.65%
西北区	92,964,542.76	10.74%	80,173,731.12	10.87%	15.95%
外销	802,718.26	0.09%	0.00	0.00%	
其他	1,484,754.55	0.17%	1,448,001.65	0.20%	2.54%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
化学原料及化学	863,934,965.43	442,334,710.38	48.80%	17.40%	25.71%	-3.38%

制品制造业						
分产品						
农药	656,945,025.55	342,418,779.90	47.88%	18.75%	27.39%	-3.53%
肥料	206,989,939.88	99,915,930.48	51.73%	13.31%	20.26%	-2.79%
分地区						
西南区	210,218,326.43	108,638,916.98	48.32%	22.82%	32.15%	-3.65%
东北区	35,048,996.76	13,848,141.63	60.49%	9.03%	21.57%	-4.07%
华北区	131,970,614.96	66,419,693.79	49.67%	16.61%	27.33%	-4.24%
华中区	130,137,263.30	63,995,429.50	50.82%	12.09%	20.42%	-3.41%
华南区	164,282,400.40	90,868,913.84	44.69%	22.51%	27.78%	-2.28%
华东区	98,510,102.56	47,608,050.45	51.67%	10.65%	16.20%	-2.31%
西北区	92,964,542.76	50,553,529.52	45.62%	15.95%	23.65%	-3.38%
外销	802,718.26	402,034.67	49.92%			

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 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
农药	销售量	kg	9,346,412.47	8,626,565.69	8.34%
	生产量	kg	9,391,494.85	8,405,152.91	11.73%
	库存量	kg	1,557,629.86	1,512,547.48	2.98%
肥料	销售量	kg	36,816,893.07	32,780,594.26	12.31%
	生产量	kg	39,012,547.77	31,197,185.39	25.05%
	库存量	kg	4,614,666.74	2,419,012.04	90.77%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

肥料生产量增幅大于销售量增幅，导致期末库存量增长较大。

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化学原料及化学制品制造业		442,334,710.38	99.85%	351,877,543.27	99.83%	25.71%
其他		651,254.17	0.15%	598,137.44	0.17%	8.88%

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
农药		342,418,779.90	77.30%	268,792,157.09	76.26%	27.39%
肥料		99,915,930.48	22.55%	83,085,386.18	23.57%	20.26%
其他		651,254.17	0.15%	598,137.44	0.17%	8.88%

说明

类别	2018年	2017年
原材料	82.58%	80.62%
包装材料	11.84%	13.09%
制造费用	2.78%	3.02%
人工费用	2.14%	2.43%
动力费用	0.66%	0.83%
合计	100.00%	100.00%

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

□ 是 √ 否

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

□ 适用 √ 不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	95,357,131.84
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	11.02%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	33,522,652.98	3.87%
2	第二名	25,572,690.65	2.95%

3	第三名	14,654,145.18	1.69%
4	第四名	12,799,163.89	1.48%
5	第五名	8,808,479.14	1.03%
合计	--	95,357,131.84	11.02%

主要客户其他情况说明

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）	127,800,819.93
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.26%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	10.89%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	45,984,374.93	10.89%
2	第二名	38,599,560.93	9.14%
3	第三名	18,750,909.07	4.44%
4	第四名	13,179,690.29	3.12%
5	第五名	11,286,284.71	2.67%
合计	--	127,800,819.93	30.26%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	129,450,976.32	114,392,689.03	13.16%	
管理费用	46,045,186.79	35,110,096.29	31.15%	主要系股权激励费用增加
财务费用	-8,566,747.82	-4,282,951.21	100.02%	主要系七天通知存款利息增加
研发费用	40,701,312.88	24,838,995.53	63.86%	主要系研发人员薪酬、试验支出增加

### 4、研发投入

适用  不适用

公司的研发活动坚持植物生长调节剂战略定位，坚持以作物为研究对象，研究植物生长调节剂在作物系统解决方案中的应用技术，把丰富“作物套餐”和完善“作物整体解决方案”作为产品研发的重点工作。

报告期内新取得农药登记证、肥料登记证共计8个；专利申请受理32项，授权12项；获得注册商标123件，正在办理申请110件。

## 公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	164	159	3.14%
研发人员数量占比	15.69%	15.68%	0.01%
研发投入金额（元）	40,701,312.88	24,838,995.53	63.86%
研发投入占营业收入比例	4.70%	3.37%	1.33%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

一是公司自上市以来加大了产品登记力度，本年度支出的试验费登记费有较大幅度增加；二是公司将技术服务的职能重新定位后，于2017年底成立了专门的应用研究机构“作物调控研究院”，该研究院的人员薪酬及发生的相关费用计入了研发费用。

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

## 5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	904,933,370.06	779,300,300.27	16.12%
经营活动现金流出小计	751,260,490.63	587,725,063.73	27.83%
经营活动产生的现金流量净额	153,672,879.43	191,575,236.54	-19.78%
投资活动现金流入小计	202,695,673.15	437,093,317.86	-53.63%
投资活动现金流出小计	338,502,468.07	341,864,199.69	-0.98%
投资活动产生的现金流量净额	-135,806,794.92	95,229,118.17	-242.61%
筹资活动现金流入小计	42,558,567.20	2,309,500.00	1,742.76%
筹资活动现金流出小计	158,059,000.00	232,957,030.00	-32.15%
筹资活动产生的现金流量净额	-115,500,432.80	-230,647,530.00	-49.92%
现金及现金等价物净增加额	-97,634,348.29	56,156,824.71	-273.86%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

投资活动现金流入减少主要系理财产品到期收回的现金减少；筹资活动现金流入增加主要系收到的股权激励认购款；筹资活动现金流出减少主要系现金分红同比减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净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

报告期净利润与经营活动产生的现金净流量存在重大差异的原因系本期确认了投资景宏生物的对赌收益72,861,572.05元。

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-439,935.77	-0.17%	主要系对景宏生物按权益法核算的投资收益、收到的简阳农商行和苏州泰昌九鼎投资中心分红款。	
公允价值变动损益	72,861,572.05	27.36%	因景宏生物未达到业绩考核要求而确认的业绩对赌收益。	否
资产减值	18,584,481.84	6.98%	主要系对景宏生物股权投资的减值损失。	
营业外收入	272,267.92	0.10%	主要系变卖废旧物资收入。	
营业外支出	2,599,061.75	0.98%	主要系赔偿、捐赠支出。	

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 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	486,529,646.97	43.24%	589,325,525.26	59.80%	-16.56%	主要系对外股权投资、募投项目建设等引起的货币资金减少。
应收账款	15,800,986.26	1.40%	21,818,067.42	2.21%	-0.81%	
存货	145,303,863.29	12.91%	119,983,998.77	12.17%	0.74%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	24,751,344.68	2.20%		0.00%	2.20%	系对景宏生物的股权投资。
固定资产	20,955,112.90	1.86%	15,712,480.93	1.59%	0.27%	
在建工程	164,647,160.38	14.63%	70,862,762.23	7.19%	7.44%	主要系募投项目支出增加。
短期借款	510,000.00	0.05%		0.00%	0.05%	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	72,861,572.05	6.48%	0.00	0.00%	6.48%	系被投资方景宏生物未达到业绩考核条件而确认的对赌赔偿价值。
其他非流动资产	49,209,924.65	4.37%	11,258,970.71	1.14%	3.23%	主要系参与江西天人破产重整保证金、预付土地和设备款增加。

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	72,861,572.05	0	0	0	0	72,861,572.05
上述合计	0.00	72,861,572.05	0	0	0	0	72,861,572.05
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

 是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

办理承兑汇票保证金486,000.00元。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

 适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
147,231,400.00	60,880,484.38	141.84%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

 适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江苏景宏生物科技有限公司	农药生产与销售	收购	45,000,000.00	25.00%	募集资金、自有资金	刘景清、管晓云	长期	股权	已完成	2,500,000.00	-2,586,530.76	否	2017年12月29日	http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	45,000,000.00	--	--	--	--	--	--	2,500,000.00	-2,586,530.76	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	0.00	72,861,572.05	0.00	0.00	0.00	0.00	72,861,572.05	业绩对赌收益
合计	0.00	72,861,572.05	0.00	0.00	0.00	0.00	72,861,572.05	--

### 5、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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015 年	股票发行	34,492	10,223.14	33,755.63	2,142.48	5,879.48	17.05%	849.25	公司尚未使用的募集资金专户存储，并与保荐机构、专户开户银行签订募集资金三方存管协议，将按照监管要求、公司披露的募集资金使用计划进行披露和使用。	849.25
合计	--	34,492	10,223.14	33,755.63	2,142.48	5,879.48	17.05%	849.25	--	849.25

#### 募集资金总体使用情况说明

注：①上表中的募集资金累计投资金额均为募集资金本金，未包含募集资金净利息收入。②截止 2018 年 12 月 31 日，公司募集资金存放以及利用闲置募集资金购买理财产品累计获得存款利息收入及收益共计 901.69 万元，累计发生银行手续费 1.4 万元，即净利息收入为 900.29 万元。根据 2018 年 6 月 8 日召开的第三届董事会第十五次会议决议，募集资金净利息收入用于追加投资“年产 2,100 吨植物生长调节剂原药生产线项目”、“年产 1.9 万吨环保型农药制剂生产线项目”、“年产 6000 吨植物营养产品生产线项目”，截止 2018 年 12 月 31 日净利息收入中的 787.41 万元已用于追加投资“年产 1.9 万吨环保型农药制剂生产线项目”，其余募投项目未使用净利息收入。

截止 2018 年 12 月 31 日，募集资金专户实际余额为 849.25 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	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 2100 吨植物生长调节剂原药生产线项目	否	5,325	5,325	2,421.73	4,650.74	87.34%	2019 年 09 月 30 日	0	否	否
年产 500 公斤 S-诱抗素原药项目	是	1,255	377.72	0	377.72	100.00%		0	否	是
年产 1.9 万吨环保型农药制剂生产线项目	否	5,989	7,489	2,583.06	7,489	100.00%	2019 年 09 月 30 日	0	否	否
年产 6000 吨植物营养产品生产线项目	否	2,095	2,737.48	1,293.78	2,675.37	97.73%	2019 年 09 月 30 日	0	否	否
营销服务体系建设项目	是	7,828	3,203.52	565.29	3,203.52	100.00%		0	否	是
补充营运资金	否	12,000	12,000	0	12,000	100.00%	2019 年 06 月 30 日	0	是	否
对外投资暨参股江苏景宏生物科技有限公司	是	0	3,359.28	3,359.28	3,359.28	100.00%	2018 年 02 月 28 日	-193.08	否	否
承诺投资项目小计	--	34,492	34,492	10,223.14	33,755.63	--	--	-193.08	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	34,492	34,492	10,223.14	33,755.63	--	--	-193.08	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	由于相关法律法规、规范修改或实施,导致原施工图设计调整,致使时间延长,出图时间滞后,影响工程工期。同时公司募集资金投资项目建设所在的园区是地方政府新建的工业园区,公司是首家入驻园区的企业,园区的污水处理厂尚未开工建设。因此,经公司董事会和股东大会审议通过,将募集资金投资项目达到预定可使用状态日期调整为 2018 年 12 月 31 日。详细情况请参阅公司在巨潮资讯网									

	<p>(www.cninfo.com.cn) 于 2017 年 4 月 7 日披露的《第三届董事会第七次会议决议公告》(公告编号: 2017-004 号)、《关于终止部分募投项目及调整部分募投项目达到预定可使用状态时间的公告》(公告编号: 2017-012 号), 2017 年 4 月 29 号披露的《2016 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2017-023 号)。</p> <p>经公司第四届第一次董事会审议通过, 公司将募集资金投资项目达到预定可使用状态日期调整为 2019 年 9 月 30 日。详细情况请参阅公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 于 2018 年 12 月 21 日披露的《第四届董事会第一次会议决议公告》(公告编号: 2018-095 号)、《关于调整部分募投项目达到预定可使用状态时间的公告》(公告编号: 2019-097 号)。目前, 公司正在按照变更后的计划, 积极推进募投项目建设。</p> <p>截止 2018 年 12 月 31 日, 公司对外投资暨参股江苏景宏生物科技有限公司 (以下简称“景宏生物”) 项目实际实现的效益为-193.08 万元。《四川国光农化股份有限公司与江苏景宏生物科技有限公司、江苏景宏化工有限公司、刘景清、管晓云关于江苏景宏生物科技有限公司之股权转让及增资协议》中约定, 景宏生物 2018 年度承诺净利润 (扣非前后孰低为准) 为 1000 万元, 未能实现预计效益。经董事会核查, 主要是由于景宏生物所在化工园区进行安全、环保整改, 政府部门于 2018 年 4 月 28 日下发停产通知, 至今尚未复产所致。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>项目在实施过程中, 公司根据实际情况, 对部分募投项目进行了调整, 具体如下:</p> <p>一、终止实施部分募集资金投资项目 经第三届董事会第七次会议以及 2016 年年度股东大会审议通过, 公司募投项目中的年产 500 公斤 S-诱抗素原药项目以及营销服务体系建设项目中营销培训中心子项目终止实施。终止实施的募集资金项目投资额为 3,737 万元 (其中年产 500 公斤 S-诱抗素原药项目变更投资金额 1,255 万元, 营销服务体系建设项目中营销培训中心子项目变更投资金额 2,482 万元)。详细情况请参阅公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 于 2017 年 4 月 7 日披露的《第三届董事会第七次会议决议公告》(公告编号: 2017-004 号)、《关于终止部分募投项目及调整部分募投项目达到预定可使用状态时间的公告》(公告编号: 2017-012 号) 以及 2017 年 4 月 29 号披露的《2016 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2017-023 号)。</p> <p>二、将已终止的 IPO 募投项目资金用于对外投资 经第三届董事会第十一次 (临时) 会议及 2018 年第一次临时股东大会审议通过《关于变更已终止 IPO 募投项目资金投向暨对外投资的议案》, 将已终止 IPO 募投项目资金用于对外投资 (参股江苏景宏生物科技有限公司), 详细情况请参阅公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 于 2017 年 12 月 29 日披露的《第三届董事会第十一次 (临时) 会议决议公告》(公告编号: 2017-046 号)、《关于变更已终止 IPO 募投项目资金投向暨对外投资的公告》(公告编号: 2017-048 号) 以及 2018 年 1 月 17 日披露的《2018 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-003 号)。</p> <p>三、变更营销服务体系建设项目剩余子项目用途用于追加其他募投项目投资经第三届董事会第十五次 (临时) 会议及 2018 年第三次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》, 将终止实施“营销服务体系建设项目”, 并将“营销服务体系建设项目”剩余资金 (截止 2018 年 5 月 31 日余额 2,473.96 万元, 实际剩余资金金额以转出日银行结息余额为准) 变更用于投资“年产 2,100 吨植物生长调节剂原药生产线项目”、“年产 1.9 万吨环保型农药制剂生产线项目”及“年产 6,000 吨植物营养产品生产线项目”。详情请参阅公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 于 2018 年 6 月 9 日披露的《第三届董事会第十五次 (临时) 会议决议公告》(公告编号: 2018-038 号)、《关于变更部分募集资金用途的公告》(公告编号: 2018-041 号)、《关于对部分募集资金投资项目追加投资的公告》(公告编号: 2018-040 号) 以及 2018 年 6 月 27 日披露的《2018 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-044 号)。</p>

超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
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	<p>适用</p> <p>一、在本次募集资金到位前，公司根据实际生产经营需要，以自筹资金先行投入建设募投项目。经四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核：截止 2015 年 4 月 15 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为 34,289,338.62 元，其中年产 2100 吨植物生长调节剂原药生产线项目投资 12,615,680.18 元；年产 500 公斤 S-诱抗素原药项目投资 2,486,063.58 元；年产 1.9 万吨环保型农药制剂生产线项目投资 14,626,282.90 元；年产 6000 吨植物营养产品生产线项目投资 4,561,311.96 元。</p> <p>二、募集资金到位后，经 2015 年 4 月 23 日公司第二届董事会第十二次会议审议通过，公司以募集资金 34,289,338.62 元置换上述募集资金项目先期自筹资金。详情请见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）国光股份公告 2015-008 号。</p>
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金专户存储，并与保荐机构、专户开户银行签订募集资金三方存管协议，将按照监管要求、公司披露的募集资金使用计划进行披露和使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>募集资金使用存在的其他情况：</p> <p>1、上表中的募集资金累计投资金额均为募集资金本金，未包含募集资金净利息收入。</p> <p>2、截止 2018 年 12 月 31 日，公司募集资金存放以及利用闲置募集资金购买理财产品累计获得存款利息收入及收益共计 901.69 万元，累计发生银行手续费 1.4 万元，即净利息收入为 900.29 万元。根据 2018 年 6 月 8 日召开的第三届董事会第十五次会议决议，募集资金净利息收入用于追加投资“年产 2,100 吨植物生长调节剂原药生产线项目”、“年产 1.9 万吨环保型农药制剂生产线项目”、“年产 6000 吨植物营养产品生产线项目”，截止 2018 年 12 月 31 日净利息收入中的 787.41 万元已用于追加投资“年产 1.9 万吨环保型农药制剂生产线项目”，其余募投项目未使用净利息收入。</p>

## (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
对外投资暨参股江苏景宏生物科技有限公司	年产 500 公斤 S-诱抗素原药项目	877.28	877.28	877.28	100.00%	2018 年 02 月 02 日	-193.08	否	否
对外投资暨参股江苏景宏生物科技有限公司	营销服务体系建设项目中的营销培训中心大楼建设子项目	2,482	2,482	2,482	100.00%	2018 年 02 月 02 日	0	否	否
年产 1.9 万吨环保型农药制剂生产线项目	营销服务体系建设项目中除营销培训中心大楼建设外的其他子项目	7,489	2,583.06	7,489	100.00%	2019 年 09 月 30 日	0	否	否
年产 6000 吨植物营养产品生产线项目	营销服务体系建设项目中除营销培训中心大楼建设外的其他子项目	2,737.48	1,293.78	2,675.37	97.73%	2019 年 09 月 30 日	0	否	否
合计	--	13,585.76	7,236.12	13,523.65	--	--	-193.08	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>一、第三届董事会第七次会议和 2016 年度股东大会审议通过终止的项目原因及决策情况年产 500 公斤 S-诱抗素原药项目终止原因为：公司于 2008 年对该项目进行论证并立项，项目总投资 1,255 万元。由于受当时技术条件限制，公司选取的固态物料发酵工艺，设计生产能力 500kg/a，即 1.93kg/d。从目前来看，一是此项目产能过小。二是生产工艺以手工操作为主，用工量大，劳动生产率低，满足不了大规模工业化的自动连续生产。三是时隔 8 年，目前已有新的、更加高效的发酵法工艺和生产方法出现。因此，从公司长远发展来看，不宜按原设计方案继续投资该项目。公司经审慎评估，终止按原方案推进该项目的建设。待对新的技术和方法评估之后，再根据实际情况决策此项目的建设。</p> <p>营销服务体系建设项目中的营销培训中心大楼建设子项目终止原因为：由于简阳市划归成都市代管后，简阳市的城市规划按成都市的整体要求和整体规划进行了部分调整，我公司募集资金投资项目营销服务体系中的营销培训中心所处地块调整为绿化用地，该区块已不适合，也不能再修建公司的营销培训中心，因此终止该项建设。待公司找到新的适合公司规划和定位的建设用地之后，再根据实际情况决策此项目的建设。</p> <p>上述两项募投项目终止事项均经公司第三届董事会第七次会议和 2016 年度股东大会审议通过，详细情况请参阅公司于 2017 年 4 月 7 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2017-004 号）、《关于终止部分募投项目及调整部分募</p>								

	<p>投资项目达到预定可使用状态时间的公告》(公告编号: 2017-012 号)及 2017 年 4 月 29 号在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2016 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2017-023 号)。</p> <p>二、第三届董事会第十一次(临时)会议及 2018 年第一次临时股东大会审议通过将已终止 IPO 募投项目资金用于对外投资的原因及决策情况经第三届董事会第十一次(临时)会议及 2018 年第一次临时股东大会审议通过《关于变更已终止 IPO 募投项目资金投向暨对外投资的议案》,拟将已终止 IPO 募投项目资金用于对外投资,详细情况请参阅公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)于 2017 年 12 月 29 日披露的《第三届董事会第十一次(临时)会议决议公告》(公告编号: 2017-046 号)、《关于变更已终止 IPO 募投项目资金投向暨对外投资的公告》(公告编号: 2017-048 号)以及 2018 年 1 月 17 日披露的《2018 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-003 号)。</p> <p>三、第三届董事会第十五次(临时)会议及 2018 年第三次临时股东大会审议通过终止的项目的原因及决策情况</p> <p>营销服务体系建设项目中除营销培训中心大楼建设外的其他子项目终止原因为:公司营销服务体系建设项目除“营销培训中心建设”子项目已于 2017 年 4 月终止实施外,其余 4 个子项目均按照募投项目投资计划进行了不同程度的投资。截止 2018 年 5 月 31 日,公司营销服务体系建设项目中的部分子项目已经实施完成,部分尚未实施完成的子项目因公司营销培训模式调整、管理制度修订等原因使得继续实施已无必要性和经济性,公司营销服务体系建设项目募集资金投入规模、结构已基本符合公司当前营销服务体系需求,能够满足公司的营销服务保障能力。该项目终止实施后,后续涉及的少量零星支出(如软件投入相关协议涉及的少量尾款)将使用自有资金投入。</p> <p>上述募投项目终止事项经公司第三届董事会第十五次(临时)会议及 2018 年第三次临时股东大会审议通过,将终止实施“营销服务体系建设项目”,并将“营销服务体系建设项目”剩余资金(截止 2018 年 5 月 31 日该项目专户合计余额为 2,473.96 万元,实际剩余资金金额以转出日银行结息余额为准)变更用于投资“年产 2,100 吨植物生长调节剂原药生产线项目”、“年产 1.9 万吨环保型农药制剂生产线项目”及“年产 6,000 吨植物营养产品生产线项目”。详细情况请参阅公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)于 2018 年 6 月 9 日披露的《第三届董事会第十五次(临时)会议决议公告》(公告编号: 2018-038 号)、《关于变更部分募集资金用途的公告》(公告编号: 2018-041 号)、《关于对部分募集资金投资项目追加投资的公告》(公告编号: 2018-040 号)以及 2018 年 6 月 27 日披露的《2018 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-044 号)。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>截止 2018 年 12 月 31 日,公司对外投资暨参股江苏景宏生物科技有限公司(以下简称“景宏生物”)项目实际实现的效益为-193.08 万元。《四川国光农化股份有限公司与江苏景宏生物科技有限公司、江苏景宏化工有限公司、刘景清、管晓云关于江苏景宏生物科技有限公司之股权转让及增资协议》中约定,景宏生物 2018 年度承诺净利润(扣非前后孰低为准)为 1000 万元,未能实现预计效益。经董事会核查,主要是由于景宏生物所在化工园区进行安全、环保整改,政府部门于 2018 年 4 月 28 日下发停产通知,至今尚未复产所致。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
四川国光农资有限公司	子公司	批发、零售农药、化肥等，农业、园林、林业技术咨询、技术服务、技术推广及相关技术培训，会议服务。	70,000,000.00	290,718,515.96	169,579,616.91	813,159,616.08	187,327,965.42	157,488,995.74
江苏景宏生物科技有限公司	参股公司	农药生产：生物科技的研发、推广应用、技术服务及技术转让； 化工生产：三氮唑、三氯吡啶醇钠、对氯氯苄、吡虫啉、多效唑销售；	63,600,000.00	150,961,204.28	76,047,067.49	96,984,181.57	-7,008,606.50	-6,234,262.19

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

#### （一）四川国光农资有限公司

四川国光农资有限公司系本公司全资子公司，主要业务为批发、零售：农药、微肥、复合肥、有机肥、化肥、农膜、农用机具、园艺绿化用品、园艺花卉种子（不再分装的袋装种子）、饲料及添加剂、机械设备、电子产品、塑料制品、化工原料（不含危险品）、日化产品、金属油污清洗剂、呋喃树脂。农业、园林、林业技术咨询、技术服务、技术推广及相关技术培训。会议服务。国家允许该企业经营的进出口业务。

截止2018年12月31日，子公司主要财务数据分析如下：

资产负债表	期末数	年初数	变动比率	变动原因
应收票据及应收账款	38,805,640.38	29,044,467.41	33.61%	主要系因销售增长导致的应收票据和应收账款增加。
预付款项	986,293.80	1,837,873.98	-46.34%	主要系采购到货导致的预付款项减少。
其他应收款	3,250,083.79	1,645,967.81	97.46%	主要系业务员备用金增加。
应付票据及应付账款	18,028,443.90	13,182,293.52	36.76%	主要系采购原辅料导致的应付账款增加。
应付职工薪酬	29,004,389.99	17,742,457.00	63.47%	主要系应付员工奖金增加。
利润表	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
管理费用	18,587,158.30	14,257,573.47	30.37%	主要股权激励费用、管理人员薪酬增加。
财务费用	-4,040,169.39	-1,166,065.05	246.48%	主要系收到的七天通知存款利息增加。
资产减值损失	291,507.21	133,274.81	118.73%	主要系计提应收账款和其他应收款坏账准备增加。
资产处置收益	66,791.07	21,561.24	209.77%	主要系出售车辆导致的增加。
其他收益	696,635.06	419,800.00	65.94%	收到的政府补助增加。
营业外支出	1,573,445.29	968,731.76	62.42%	主要系赔偿增加。
现金流量表	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
管理费用	18,587,158.30	14,257,573.47	30.37%	主要股权激励费用、管理人员薪酬增加。
财务费用	-4,040,169.39	-1,166,065.05	246.48%	主要系收到的七天通知存款利息增加。
资产减值损失	291,507.21	133,274.81	118.73%	主要系计提应收账款和其他应收款坏账准备增加。
资产处置收益	66,791.07	21,561.24	209.77%	主要系出售车辆导致的增加。

## （二）江苏景宏生物科技有限公司

江苏景宏生物科技有限公司系本公司参股公司，由于景宏生物2018年度实现的净利润未达到承诺考核净利润目标，触发了原协议约定的业绩补偿条款，经各方协商一致，景宏化工及刘景清和管晓云同意以零价格向公司转让其所持景宏生物75%股权的方式进行业绩补偿。

根据中联资产评估集团有限公司出具的关于景宏生物2018年12月31日股权价值的评估报告（中联评报字[2019]第411号），景宏生物全部股权价值为9715万元。国光股份在充分考虑对方履约风险、对赌结束后退还股权可能性和本次全部股权评估价值的基础上，确认了金融资产和对赌收益7286万元。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势

随着我国农业现代化水平的提高，我国农业生产过程中农药使用水平也随着提升，推动了我国农药行业的发展。近年来，国务院、发改委、农业部等主管部门颁布了一系列的产业政策，鼓励发展安全、低毒、高效的农药品种，限制和淘汰高毒、残留期长以及对环境影响较大的农药。未来农药行业呈以下趋势：

#### 1、行业整合加速，推动农药产业集聚

我国农药产能、产量处于世界前列，但产业集中度低、企业数量多，大部分规模小，处于价值链低端。针对现状，国家利用产业政策引导，大力推进企业间并购重组，提高产业集中度，促使农药工业朝着集约化、规模化、专业化、特色化的方向转变。

随着行业竞争的加剧以及环保压力加大，我国农药行业正进入新一轮整合期。未来，集约化、规模化是农药企业做大

做强的必由之路。技术领先、机制合理、经营灵活的企业将成为行业整合的主导力量。

## 2、向原药、制剂一体化发展

农药一般分为原药和制剂。原药合成对生产技术、生产工艺、环保和安全生产的要求较高，固定资产投资规模较大。制剂直接应用到农业生产。制剂的产品质量和使用量与环境安全、食品安全、生态稳定都有着密切的关系。随着行业纵向一体化的发展，未来国内农药行业将呈现原药、制剂一体化发展的趋势。

## 3、生产过程绿色化，产品向高效、低毒、环境友好、水性化方向发展

在绿色可持续发展的背景下，加快淘汰高毒、高风险农药，推广和普及高效、低毒、安全、环保的农药已成为我国农业发展的必然趋势。

近年来，国家针对高毒、高风险农药管理的相关制度陆续出台，规定禁限用农药品种范围，将高毒、低效、高残留农药淘汰出市场。同时，引导种植户科学合理使用农药、化肥。在农药登记环节，对于影响环境安全和危及农产品安全的农药品种，实行一票否决制。

未来，农药剂型的发展将趋向精细化、环保化，水乳剂、水分散粒剂、水悬乳剂、微乳剂、可溶性粉剂、微胶囊等新型农药剂型将逐步兴起。

## 4、公司的主要产品植物生长调节剂的应用符合消费升级需求

调节剂具有用量小、效果显著、成本低、投入产出比高的特点，是生产优质农产品不可或缺的生产资料。它在提高产量、提升品质、减少人工、提高效率、配合农业机械化方面具有明显作用，因此，未来也会像杀虫剂、杀菌剂、除草剂的发展历程一样，会被普遍认识和接受。

## 5、农村土地政策的调整以及城市化进程加速发展打开了市场空间

随着土地流转的不断深化，土地的使用和耕种将逐步集中，规模化种植将成为未来农业生产的主要形式。由此带来的种植理念变革，带动种植方式向规模化、集约化、高品质方向发展，集中采购、集中用药、统防统治成为趋势。农药施药主体将由农民个体逐步向种植大户、社会化服务组织转变。

随着城市化的不断推进，国家城市规划政策和“园林城市”、“生态城市”等标准使地方政府在城市建设中重视园林的营造，同时，人们对于居住舒适度的要求越来越高，刺激园林绿化水平不断上升，为园林绿化养护加速发展提供了有利的条件，非农业用药的市场空间越来越大。

### （二）公司未来发展战略

在我国，植物生长调节剂的开发研究呈现一定程度的增长趋势，其广泛应用给农业生产带来了较大的经济效益与社会效益。

据最新统计资料显示，目前我国取得登记的农药产品中，植物生长调节剂的产品登记证总数约占农药登记证总数的2.7%。与国际市场相比，我国植物生长调节剂的品种数量和销售量在整个农药中所占的比例较低，国际市场上植物生长调节剂一般可达4%~5%，植物生长调节剂的登记量和销售量仍有上升空间。

目前，作为实现农业现代化的先进科技手段，已成为当今农业高产、高效、优质栽培模式研究的热点之一。作为一种新兴的生物技术，植物生长调节剂正向着高效、低毒、价廉、全方位应用的方向发展。

国家实施乡村振兴战略的持续推进，以及“十三五规划”为农业产业制定的绿色发展规划，农业部门全力推动农药减量计划实施，将使公司迎来新的发展机遇。

公司将继续秉承“做质量、做诚信、做品牌、做特色、做服务、做百年”的发展理念，通过实施品牌战略、创新战略、技术领先战略、特色发展战略，继续保持公司在行业内的领先地位，为农业生产和非农业应用提供高效、低毒、环境友好的农资产品，使公司成为国内植物生长调节剂行业内品种最多、技术领先、应用广泛的国内一流、国际著名的植物生长调节剂企业。

### （三）2019年的经营计划

2019年公司着力做好以下工作，努力实现新突破：

#### 1、坚持产品定位，不断扩大产品销售

继续坚持以调节剂为核心的产品定位，在不断推进产品在经济作物和园林绿化的应用同时，有重点的加大大田作物产品的推广力度。

#### 2、坚持技术营销战略，全面提升面向客户的技术服务力度

以技术服务、技术培训促进市场运行，完善和延伸技术培训的深度和广度，提供广泛的一体化技术服务。

### 3、加强产品研发和应用开发，丰富产品整体解决方案

根据市场情况和作物各阶段的不同需求，大力推广作物套餐和整体解决方案。针对单项作物全力整合供、产、销产业链资源，解决种植户在品种选择、肥水调控、花果管理、病虫害防治、枝干修剪等生产环节方面遇到的问题。

### 4、坚持人才战略，不断提高员工素质

持续贯彻人才发展战略，加强对公司各级管理人员及基层员工的培养，坚持优先从公司内部选拔优秀人才的培养计划。通过培训、轮岗、规划引导等手段有计划的持续培养选拔。拓宽与国内高等院校的交流，加大储备人才，保障公司人才需求。

### 5、扎实做好安全生产和环境保护工作，为公司持续稳健发展提供坚实支撑

安全生产和环境保护事关企业可持续发展，事关广大员工的幸福和安康。2018年，公司强化GB/T28001：2011职业健康安全管理体系、ISO14001：2015环境管理体系的要求，深入开展安全生产标准化和清洁生产，切实提高安全运营，加强安全、消防、环保的应急演练，防止安全消防、职业健康、环境污染等事故的发生。

### 6、多措并举，加快投资步伐

一是实现募投资项目投产，解决产能瓶颈；二是积极实施老厂搬迁再融资计划，通过老厂搬迁补齐原药和肥料产能短板；三是根据发展战略，围绕核心业务，在合适时机，谨慎选择、选择多种投资方式进入同行业或相关行业的企业，延伸产业链、提升自主研发能力、丰富产品种类、降低生产成本、扩大市场占有率，促进公司主营业务进一步发展壮大。

## （四）可能面临的风险

### 1、公司治理风险

公司控股股东、实际控制人颜昌绪先生及其亲属持有公司股份较大，持股比例较为集中；公司9名董事中，除实际控制人颜昌绪担任公司董事长外，另有3人为其亲属，其中2人同时兼任公司高级管理人员职务，对公司的经营活动和发展战略施加重要影响。

### 2、市场竞争加剧可能导致公司主要产品毛利率下降的风险

目前我国农药生产企业有1800多家，而植物生长调节剂生产企业相对较少，占全国农药生产企业数量不足10%，以产品差异化和技术营销为主要竞争策略；国内稳定生产水溶性肥料企业不超过100家。上述2个细分行业集中度相对较高，销售毛利率也较高。较高的毛利率将吸引国内潜在进入者进入植物生长调节剂及水溶性肥料产品市场。同时基于对我国农药市场长期看好的预期，国际农药行业巨头也将不断进入国内市场，可能会加剧公司主要产品的市场竞争，可能会导致主要产品价格下跌、毛利率下降，从而影响公司的盈利水平。

### 3、农药产品因使用不当被公众误解的风险

公司通过技术指导等方式帮助种植户科学合理的使用农药，但近年来由于个别农药使用者没有按照产品使用说明用药，导致农药残留超标和药害事件发生，使得公众对植物生长调节剂等农药的使用存在一定程度的误解。若公众因对植物生长调节剂等农药的认识存在一定的误区而导致种植户减少使用，仍将会对公司经营业绩产生一定的影响。

### 4、农药新产品开发风险

不断开发高附加值的农药产品，拓宽产品的应用领域是农药生产企业扩大市场份额，拓宽企业发展空间及增强企业市场竞争力、提升盈利能力的重要手段，而根据我国农药产品登记政策的要求，公司主要产品植物生长调节剂和杀菌剂必须经过农业部相关管理部门严格的试验、登记，才能够进行推广使用。新产品的登记需要投入大量的人力、物力和财力。随着市场竞争愈发激烈，如果公司不能及时准确地把握市场需求，将会导致公司研发的新产品不能获得市场认可，对公司市场竞争能力产生不利影响。

### 5、环境保护及安全生产的风险

公司所处行业属于农药化肥行业，生产经营中面临“三废”排放与环境综合治理压力。公司一贯重视环境保护工作，建立了一整套环境保护制度，并持续进行环保资金投入，以保障“三废”排放符合国家排放标准。随着国家和社会对环境保护要求的日益重视，相关部门可能颁布和采用更高的环保标准，若公司在环保政策发生变化的时候不能及时达到相应的政策要求，则有可能面临相关环保部门处罚的风险。同时，若相关环保政策提高，将加大公司在环保上的投入，增加公司的生产经营成本，从而影响公司的经营业绩。

公司生产所用的部分原材料存在易燃、易爆、有毒等较为危险的情形。公司已按照国家有关危险化学品安全标准化管理的相关规定，投入资金购置了相应的安全设备以确保生产的安全性，并制定了严格的安全生产管理制度，对员工实施严格

的安全绩效考核。公司还建立了有效的预警机制和突发事件处理机制，定期组织现场演练。以上种种行之有效的措施，仍不能排除公司因操作不当、机械设备故障或不可抗的自然因素导致生产事故的发生，从而影响公司的正常生产，进而影响公司经营业绩。

#### 6、募集资金投资项目的风险

不断扩大的市场需求为公司募集资金投资项目能够成功实施提供了有力的保障，同时公司依据自己在技术、营销、品牌等方面的优势制定了详细的营销策略，但如果项目建成投产后市场环境发生了重大不利变化或市场开拓不能如期推进，公司将面临产能扩大导致的产品销售风险。

由于公司募投项目建设所在的工业园区是地方政府新建的精细化工工业园区，公司募投项目是首家入驻园区的项目，可能产生公共设施不能及时为公司配套，而导致公司项目不能及时投产的风险。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 1、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	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年03月20日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年04月17日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年05月03日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年05月04日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年05月16日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年05月23日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年05月30日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年06月06日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年06月14日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年06月15日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年06月27日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年07月03日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年07月27日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年07月30日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年09月06日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年09月11日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年09月20日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年09月28日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年10月10日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年11月07日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年11月13日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018年11月15日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

2018 年 11 月 23 日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018 年 12 月 12 日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018 年 12 月 14 日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018 年 12 月 21 日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2018 年 12 月 27 日	实地调研	机构	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司董事会严格执行《四川国光农化股份有限公司未来三年（2018-2020年）股东回报规划》，该回报规划的内容详见公司2018年3月28日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司2016年度权益分派方案为：以实施本次利润分配预案的股权登记日的总股本为基数，每10股分配现金红利30元（含税），共计为225,000,000元；

公司2017年度权益分派方案为：以公司现有的总股本75,000,000股为基数，每10股分配现金红利20元（含税），共计为150,000,000元；送红股0股（含税）；以资本公积向全体股东每10股转增7股，合计转增股本52,500,000.00股，未超过报告期末“资本公积——股本溢价”的余额，转增后公司总股本变更为127,500,000.00股；

公司2018年半年度的权益分派方案为：以实施2018年半年度利润分配方案的股权登记日的总股本为基数，以资本公积向全体股东每10股转增7股，不派发现金红利，不送红股。转增后总股本增至219,318,530股。本次资本公积转增股本未超过报告期末“资本公积——股本溢价”的余额。

公司2018年度权益分派预案为：拟以公司现有总股本219,318,530.00股为基数，以公司未分配利润向全体股东每10股派发现金股利2.30元（含税），合计派发现金人民币50,443,261.90元；送红股0.00股（含税）；以资本公积向全体股东每10股转增7股，合计转增股本153,522,971.00股，未超过报告期末“资本公积——股本溢价”的余额，转增后公司总股本变更为372,841,501.00股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

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	现金分红金额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	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）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
2018年	50,443,261.90	234,589,155.30	21.50%	0.00	0.00%	0.00	21.50%
2017年	150,000,000.00	185,297,435.01	80.95%	0.00	0.00%	0.00	80.95%

2016 年	225,000,000.00	139,246,596.05	161.58%	0.00	0.00%	0.00	161.58%
--------	----------------	----------------	---------	------	-------	------	---------

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案情况

适用  不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	2.30
每 10 股转增数 (股)	7
分配预案的股本基数 (股)	219,318,530.00
现金分红金额 (元) (含税)	50,443,261.90
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	50,443,261.90
可分配利润 (元)	273,883,339.58
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20 %	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
拟以公司现有总股本 219,318,530.00 股为基数, 以公司 2018 年末未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 2.30 元 (含税), 合计派发现金人民币 50,443,261.90 元; 送红股 0.00 股 (含税); 以资本公积向全体股东每 10 股转增 7.00 股, 合计转增股本 153,522,971.00 股, 未超过报告期末“资本公积——股本溢价”的余额, 转增后公司总股本变更为 372,841,501.00 股。	

### 三、承诺事项履行情况

#### 1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	四川国光农化股份有限公司	公司承诺	(1) 未能履行承诺时的约束措施, 详见招股说明书"重大事项提示"之"六、未能履行承诺时的约束措施"之"一"。	2014年03月24日	长期有效	严格履行
	四川国光农化股份有限公司、颜昌绪、颜亚奇	公司、公司实际控制人、股东承诺	(2) 关于申请文件真实、准确、完整的承诺, 详见招股说明书"重大事项提示"之"三、发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于申请文件真实、准确、完整的承诺。"	2012年01月27日	长期有效	严格履行
	四川国光农化股份有限公司、颜昌绪、颜亚奇	公司、公司实际控制人、股东承诺	(3) 公司上市后三年内的股价稳定措施及承诺, 详见招股说明书"重大事项提示"之"二、公司上市后三年内的股价稳定措施。"	2014年03月24日	2015年3月20日至2018年3月19日	履行完毕
	颜昌绪、颜亚奇、颜秋实、颜昌立、颜昌成、李汝、李培伟、罗文俊、颜碧清、陈润培、陈一、陈曦、唐杰、陈洪良、陈洪简、颜丽、颜亚丽、颜俊、颜玲、颜小燕、颜铭、罗萍、罗敬	公司实际控制人、股东承诺	(4) 股份锁定及减持价格限制、破发延长锁定期的承诺, 详见招股说明书"重大事项提示"之"一、本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺。"	2015年03月20日	2015年3月20日至2018年3月19日	履行完毕

	颜昌绪、颜亚奇	公司实际控制人、股东承诺	(5) 避免同业竞争承诺, 详见招股说明书"第七节 同业竞争与关联交易"之"一、同业竞争。"	2012年01月27日	长期有效	严格履行
	颜昌绪、颜亚奇	公司实际控制人、股东承诺	(6) 关于规范和减少关联交易的承诺, 详见招股说明书"第七节 同业竞争与关联交易"之"六、规范和减少关联交易的措施。"	2012年01月27日	长期有效	严格履行
	颜昌绪、颜亚奇	公司实际控制人、股东承诺	(7) 公开发行前持股 5% 以上股东的持股意向及减持意向, 详见招股说明书"重大事项提示"之"五、公开发行前持股 5% 以上股东的持股意向及减持意向。"	2014年03月24日	2018年3月20日至2020年3月19日	严格履行
	颜昌绪、颜亚奇	公司实际控制人、股东承诺	(8) 未能履行承诺时的约束措施, 详见招股说明书"重大事项提示"之"六、未能履行承诺时的约束措施"之"二"。	2014年03月24日	长期有效	严格履行
	颜昌绪	实际控制人承诺	(9) 关于租赁房屋的承诺, 详见招股说明书"第六节 业务和技术"之"六、主要固定资产及无形资产情况。"	2012年03月13日	长期有效	严格履行
	颜昌绪	实际控制人承诺	(10) 关于国光有限及其前身的历史沿革变动情况的承诺, 详见招股说明书"第五节"之"三、发行人的股本形成及其变化情况"之"(三) 1、(6) 控股股东出具承诺。"	2012年01月27日	长期有效	严格履行
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
景宏生物股权投资	2018年01月01日	2020年12月31日	1,000	-623.43	所在化工园区所有企业停产整改安全、环保问题。	2017年12月29日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

公司与交易对手方景宏生物、景宏化工、刘景清及管晓云于2017年12月28日签订的《股权转让及增资协议》“第五条经营业绩承诺与补偿”约定：乙方2018-2020年实现的考核净利润合计不低于40,950,000元，其中：2018年实现考核净利润目标为10,000,000元，2019年实现考核净利润目标为13,500,000元，2020年实现的考核净利润目标为17,450,000元，2018年、2019年实现的净利润不低于当年承诺净利润的75%。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

根据四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）出具的川华信（2019）023-01号《江苏景宏生物科技有限公司2018年年度审计报告》，景宏生物2018年度实现的净利润为-6,234,262.19元，未达到承诺考核净利润目标。

由于景宏生物未达到承诺考核净利润目标，按照《股权转让及增资协议》约定，景宏化工及刘景清和管晓云同意以零价格向公司转让其所持景宏生物股权的方式进行业绩补偿。2019年4月15日，经公司第四届董事会第三次（临时）会议同意，公司与景宏生物、景宏生物控股股东景宏化工及景宏生物实际控制人刘景清、管晓云夫妇签订了《股权转让及增资协议之补充协议》。相关情况详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn))。

## 四、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。

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）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

## 六、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部《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）的规定编制2018年度财务报表，并采用追溯调整法调整了比较期间财务报表列报	本次会计政策变更经由公司2019年4月25日召开的第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议审议通过	《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2019-023号）

## 七、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。

## 八、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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	李敏、秦茂
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

本年度，公司聘请了四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计的会计师事务所，报酬为12万元。

本年度，公司因实施2018年限制性股票激励计划，聘请上海荣正投资咨询有限公司为独立财务顾问，期间共计支付财务顾问费10万元。

## 十、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

## 十一、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。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露 日期	披露 索引

国光农资起诉日照华茂农业技术服务有限公司等 9 起诉讼、仲裁事项涉及金额共计 86.06 万元	86.06	否	部分案件申请强制执行，部分案件法院已下达《执行裁定书》，部分案件已下达判决书，部分案件强制执行，部分案件已判决，部分案件撤诉。	法院判决被告偿付货款的 6 件，金额合计 58.34 万元；裁定撤诉的案件 1 件，金额合计 2.2 万元；已强制执行的案件 2 件，金额合计 25.52 万元。	涉诉的 9 起案件中，有 4 件我公司正在申请强制执行，金额合计 45.76 万元；1 件裁定撤诉，金额 2.2 万元；1 件终结本次执行程序，待有条件恢复执行，金额 3.51 万元；其余 3 个案件判决书公告阶段，金额 34.59 万元。		
于海龙、于绍斌、韩志宝、穆学书、马乐诉黄骅市丰源农资经营部、陕西宇丰农业科技有限公司、陕西宇丰农业科技有限公司、江苏龙灯化学有限公司、河北威远生化农药有限公司、青岛奥迪斯生物科技有限公司及我司产品责任纠纷补偿	130	否	未开庭	未开庭	未判决		

### 十三、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

公司及其控股股东、实际控制人，不存在未履行法院生效判决，不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

### 十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司分别于2018年5月2日经第三届董事会第十四次(临时)会议、2018年5月22日第二次临时股东大会审议,通过了《2018年限制性股票激励计划(草案)》及其摘要的议案,具体内容详见2018年5月3日、2018年5月23日披露于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。2018年6月26日第三届董事会第十六次(临时)会议审议通过了《关于向公司2018年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》,同意对公司126名激励对象授予限制性股票238.38万股,详细情况参见2018年6月27日披露于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。2018年7月18日,公司完成了限制性股票激励计划限制性股票授予登记工作,实际向96名激励对象授予限制性股票151.09万股。

## 十六、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
江苏景宏生物科技有限公司	参股公司	向关联人采购原材料	购买原材料及外协加工产品	市场定价	市场价格	4,598.44	10.89%	7,500	否	转账	4,598.44	2018年03月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	4,598.44	--	7,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司第三届董事会第十二次会议及 2017 年年度股东大会审议通过了《关于 2018 年度日常关联交易预计的议案》，对 2018 年拟与参股公司江苏景宏生物科技有限公司（以下简称“景宏生物”）发生日常关联交易总额进行了预测，拟向其购买原材料及外协加工产品合计 7500 万元。截止 2018 年 12 月 31 日，全年累计实际发生金额为 4589.44 万元，占预计总额的 61.19%，未完成预计采购量，主要是因为景宏生物所在园区于 2018 年 4 月开始全面关停，对园区内所有企业进行安全、环保整改所致。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、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。

## 十七、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

公司报告期内发生或以前期间发生但延续到报告期的租赁合同共52份，费用共计1,298,385元，其中列入销售费用的租赁费用为1,167,722.47元。上述租赁事项（无论单项还是合计）为公司带来的损益额未达到公司当年利润总额的10%，即未达到《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第2号——年度报告的内容与格式（2017年修订）》（证监会公告〔2017〕17号）第四十一条第一款关于重大合同及其履行情况的披露标准，因此公司未进行单独公告。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（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	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	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
四川国光农资有限公司	2017年04月22日	8,000	2017年07月04日	1,501	连带责任保证	1年	是	否
四川国光农资有限公司	2018年03月28日	6,000	2018年03月27日	690	连带责任保证	1年	是	否
四川国光农资有限公司	2018年03月28日	2,000	2018年06月07日	0	连带责任保证	1年	否	否
四川国光农资有限公司	2018年08月31日	7,000	2018年09月11日	162	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			15,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			2,353	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			23,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			2,353	
子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	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
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			15,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			2,353	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			23,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			2,353	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2.48%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				0				

采用复合方式担保的具体情况说明

国光农资、公司于 2017 年 7 月 4 日分别与兴业银行股份有限公司成都分行 (以下简称“兴业银行成都分行”) 签订了《基本额度授信合同》[合同编号: 兴银蓉 (授) 1706 第 185 号]、《最高额保证合同》[合同编号: 兴银蓉 (额保) 1706 第 418 号], 国光农资在兴业银行成都分行获得 8,000 万元授信额度, 并由公司提供连带责任保证担保。

此后，国光农资分别于 2018 年 1 月 12 日、2018 年 4 月 17 日、2018 年 4 月 26 日与兴业银行成都分行签订《商业汇票银行承兑合同》和《保证金协议》，办理了 687 万元、642 万元、172 万元等三笔银行承兑汇票，并以 206.1 万元、192.6 万元、51.6 万元的保证金作为质押担保。

国光农资、公司于 2018 年 3 月 27 日与中信银行股份有限公司成都分行（以下简称“中信银行成都分行”）签订了《综合授信合同》[合同编号：（2018）信银蓉高综字第 812024 号]、《最高额保证合同》[合同编号：（2018）信银蓉高最高保字第 812024 号]，国光农资司在中信银行成都分行获得 6,000 万元授信额度，并由公司提供连带责任保证担保。2018 年 5 月 24 日国光农资与中信银行成都分行签订了《电子银行承兑汇票承兑协议》以及《保证金账户质押合同》，办理了 690 万元的银行承兑汇票，并以 207 万元的保证金作为质押担保。

国光农资、公司于 2018 年 9 月 11 日分别与兴业银行股份有限公司成都分行（以下简称“兴业银行成都分行”）签订了《基本额度授信合同》[合同编号：兴银蓉（授）1809 第 292 号]、《最高额保证合同》[合同编号：兴银蓉（额保）1809 第 503 号]，国光农资在兴业银行成都分行获得 7,000 万元授信额度，并由公司提供连带责任保证担保。2018 年 11 月 27 日国光农资与兴业银行成都分行签订《商业汇票银行承兑合同》和《保证金协议》，办理了 162 万元的笔银行承兑汇票，并以 48.6 万元的保证金作为质押担保。

## （2）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。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
其他类	闲置自有资金	5,000	0	0
其他类	闲置自有资金	4,990	0	0
其他类	闲置自有资金	5,000	0	0
合计		14,990	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

### （2）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司 方名称	合同订立对方 名称	合同标的	合同签订 日期	合同涉 及资产 的账面 价值(万 元)(如 有)	合同涉 及资产 的评估 价值(万 元)(如 有)	评估机构 名称(如 有)	评估 基准 日(如 有)	定价 原则	交易价格 (万元)	是否关 联交易	关联 关系	截至报告期末的执行 情况	披露日期	披露索引
四川国光农化 股份有限公司	成都市龙西建 筑工程有限公 司	年产一万吨园林花卉养 护品生产线、年产 2,100 吨植物生长调节剂原药 生产线、年产 1.9 万吨环 保型农药制剂生产线、年 产 500 公斤 S-诱导素原 药等五处项目工程一标 段工程	2014 年 11 月 28 日			无		招标	1,998.4	否	无	已完工		
四川国光农化 股份有限公司	四川永志建设 有限责任公司	国光 2100t/a 植物生长调 节剂原药等生产线技改 扩能项目(二期)工程	2016 年 04 月 22 日			无		招标	3,150.24	否	无	已完工		
四川国光农化 股份有限公司	四川荣慧建设 集团有限公司	国光 2100t/a 植物生长调 节剂原药等生产线技改 扩能项目(三期)工程	2017 年 07 月 25 日			无		招标	2,687.29	否	无	土建工程已完工		
四川国光农化 股份有限公司	苏州泰昌九鼎 投资中心(有 限合伙)	成立苏州泰昌九鼎投资 中心(有限合伙)	2016 年 12 月 21 日			无		市场 定价	3,000	否	无	协议正在履行中。	2017 年 03 月 24 日	巨潮资讯网(公告编 号: 2017-002 号)
四川国光农化 股份有限公司	江苏景宏生物 科技有限公司	参股江苏景宏生物科技 有限公司	2017 年 12 月 28 日			中联资产 评估集团		评估 定价	4,500	否	无	已完成工商登记手续, 公司持股 25%。	2018 年 01 月 17 日	巨潮资讯网(公告编 号: 2018-03 号)

## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

公司秉持“以健康、安全、环保的优质特色产品和卓越的技术服务、快捷的物流满足农业种植和园林养护的需求”的企业愿景和“助种植者和员工实现愿望！”的企业使命，切实保护员工的合法权益，诚信对待供应商、客户和消费者，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡。认真履行环境保护、节能减排、依法纳税等社会责任，实现各方可持续发展。

(1) 公司严格遵守劳动法律法规，以“助员工实现愿望”的企业使命，大力倡导“感恩文化”，坚持创建“学习型”企业，关注并重视员工权益、员工利益和职业发展。公司建立了一套引进、培训、使用、激励人才的机制，提高员工的学习能力和专业能力，帮助员工个人成长，提升人力资源效率，致力于实现员工与企业的共同成长和发展。

(2) 坚持“一家人文化”，供应商、经销商、种植户都是国光大家庭的成员。公司以合作为纽带，以诚信为基础，严格质量管理，促进各方共同发展。

(3) 公司始终将环境保护问题作为工作重心之一，自觉遵守国家及地方环境保护法律和法规，按照生产与环境协调发展的原则，加大污染治理力度。一是加强安全、环保制度建设，二是继续增加安全、环保投入，三是加强安全教育和安全检查、巡查。

(4) 公司在追求自身发展的同时，竭力回馈社会，积极参与保障和改善民生的各项事业，帮扶困难群体、支持社区建设，积极引导员工以感恩之心参与社会公益事业，促进和谐社会建设。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

一是对结对帮扶对象加强跟踪，进行动态管理；二是协助村两委持续推进产业扶贫项目。

#### (2) 年度精准扶贫概要

“十三五”时期，是全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的决胜阶段，也是打赢脱贫攻坚战的决胜阶段。按照成都市委市政府《关于加快推进简阳市脱贫攻坚的实施意见》（成委厅〔2016〕2号）文件精神 and 简阳市委、市政府的统一部署，作为简阳市平泉镇龙溪村精准扶贫联系帮扶部门之一，2018年与其他帮扶部门一道，按照“两年脱贫攻坚、三年巩固提升、五年高标准全面小康”的总体定位，积极开展脱贫攻坚帮扶。采取的具体措施：

一是根据平泉镇的统一部署，向当地的留守儿童中心捐赠图书、桌椅、书包等学习用具。

二是继续由公司党委在平泉镇龙溪村开展结对帮扶活动。并充分发挥在种植技术和农药、肥料生产、研发上的优势，协助村两委持续推进产业扶贫，继续为当地的蜀丰种植专业合作社免费提供试验用药、肥料。

三是参加四川省知识产权局组织的“知识产权企业参与黑水县定点扶贫工作”，指导运用“知识产权+特色养殖基地”模式，为当地的种植大户从事大蒜、核桃、有机李子等优良品种种植提供种植技术服务。

四是与贵州省道真县农广校以及三江镇政府、关岭县花江镇政府签订合作协议，为更好地搞好扶贫攻坚，推动地方产业发展，给当地花椒种植户提供种植技术培训和种植管理服务。

#### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	1.28

2.物资折款	万元	1.28
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	4
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	1
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	2.56
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	4
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	0
2.2 职业技能培训人数	人次	0
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	0
3.易地搬迁脱贫	——	——
其中： 3.1 帮助搬迁户就业人数	人	0
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	0
4.2 资助贫困学生人数	人	0
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	0
5.健康扶贫	——	——
其中： 5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	0
6.生态保护扶贫	——	——
6.2 投入金额	万元	0
7.兜底保障	——	——
其中： 7.1“三留守”人员投入金额	万元	0
7.2 帮助“三留守”人员数	人	0
7.3 贫困残疾人投入金额	万元	0
7.4 帮助贫困残疾人数	人	0
8.社会扶贫	——	——
其中： 8.1 东西部扶贫协作投入金额	万元	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	0
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	0
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	0

9.2.投入金额	万元	0
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	0
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

#### （4）后续精准扶贫计划

按照成都市、简阳市和平泉镇的统一部署，在成都市领导和成都市中级人民法院指导下，联系其他帮扶部门，积极配合村两委参与脱贫攻坚工作。

### 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
四川国光农化股份有限公司	化学需氧量(COD)	有组织	1	废水综合排放口	16.6mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	926.37kg	6370.0kg	未超标
四川国光农化股份有限公司	氨氮	有组织	1	废水综合排放口	3.2mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	196.04kg	960.0kg	未超标
四川国光农化股份有限公司	二氧化硫	有组织	1	燃烧废气排放口	6.5mg/L	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	9.0kg	350.0kg	未超标
四川国光农化股份有限公司	氮氧化物	有组织	1	燃烧废气排放口	24.9mg/L	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	179.68kg	1060.0kg	未超标
四川国光农化股份有限公司	颗粒物(烟尘)	有组织	1	废气排放口	11.5mg/L	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	349.39kg	8610.0kg	未超标

防治污染设施的建设和运行情况

公司始终将环境保护问题作为工作重心之一，自觉遵守国家及地方环境保护法律和法规，按照生产与环境协调发展的原则，加大污染治理力度。公司内设立了环境管理机构，建立了环境管理制度，制定了突发环境风险应急预案，并在环境保护管理部门进行了备案(备案号:510185-2018-108-M)。公司通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系及OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。

公司主要环保设施包括废水、废气处理设施以及环境监测设施，主要有：综合废水处理设施、污泥浓缩（脱水）装置、循环冷却水系统、事故应急池、活性炭尾气吸收装置、VOCs尾气治理RTO燃烧处理装置、布袋除尘器（旋风分离器+脉冲）、烧结板除尘器、H2S吸收处理装置（真空机组）、CODcr在线自动监测仪、NH3-N在线自动监测仪、PH在线自动监测仪、微电脑环保综合监测仪等。2018年1-6月，公司累计新增环保投入（不含人工水电等运行费用）50余万元，主要为新增NH3-N水质在线自动监测仪，2012H-D低浓度烟尘气测试仪、1080D烟尘预处理器、3072智能双路烟气采样器、1084A氯化氢多功能取样管、3036废气VOCs采样仪、7280环境监测专用气相色谱仪、HQ430D溶解氧测定仪、环保专用紫外可见分光光度计等相关环境监测设备，对污染防治设施进行了进一步改造、提升。未来公司将持续加大对环境保护工作的投入。

公司生产过程中产生的污染物包括废水、废气、固体废弃物及噪声。针对主要产品生产过程中产生的“三废”和噪音污染，公司采取了严格的治理措施：

(1) 公司生产过程中主要产生天然气锅炉燃烧尾气、生产工艺排放尾气等2种废气，通过除尘、活性炭吸附、低氮燃烧等方式处理达标后排放；

(2) 废水主要包括生产废水和生活污水，一同进入厂区综合污水站处理达一级标准后排放；

(3) 固体废物公司按照“资源化、减量化、无害化”的原则，将危险废物和一般固废分别收集、存放，按国家相关要求进行管理处置。

(4) 公司噪声设备大多数为低噪设备，采用多种方式减少噪声产生、对产生的噪声采用消音、厂房隔声等综合治理后，能达标排放。

公司主要环保设施完备，与主体设施同步稳定运行。报告期内，环境监测部门定期对公司主要污染源排放情况进行监测，公司遵守国家有关环境保护的法律法规及政策。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内，公司在建项目包括年产1.9万吨环保型农药制剂生产线项目、年产6000吨植物营养产品生产线项目、年产1万吨园林花卉养护品生产线项目、年产2100吨植物生长调节剂原药生产线项目，前述四个项目的环境影响报告书分别于2011年、2014年经四川省环保厅、简阳市环保局批复。截止2018年6月30日上述项目尚在建设中。

截止2018年6月30日，公司已取得的其他环境保护行政许可包括《排放污染物许可证》、《监控化学品生产许可证》及《危险化学品经营许可证》等。

突发环境事件应急预案

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《国家突发环境事件应急预案》及《突发环境事件应急管理办法》等相关法律、法规及规章要求，建立健全公司的应急救援体系，提高公司对突发环境事件的预防、应急响应和处置能力，建立防范有力、指挥有序、快速高效和统一协调的突发环境事件应急处置体系。有效消除、降低突发环境事件的污染危害和影响，维护社会稳定，保障公众生命健康和财产安全，保护环境，促进社会全面、协调、可持续发展，公司根据自身特点制定了《突发环境事件应急预案》，并于2015年11月16日在简阳市环境保护局进行了备案，备案号：510185-2018-108-M。

环境自行监测方案

根据《环境保护法》、《控制污染物排放许可制实施方案的通知》（国办发[2016]81号）和《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发[2013]81号）等规定的相关要求，公司制定了完备的自行监测方案，并在成都市环境保护局官网企事业单位信息公开平台（网址<http://www.cdepb.gov.cn/cdepbws/Web/EntpPublicInfo/EntpList.aspx>）对监测结果进行了公开。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

公司于2018年9月10日收到成都市环境保护局于9月4日出具的《行政处罚决定书》（成环罚字[2018]48号），由于公司2018年5月8日外排废水化学需氧量浓度超过《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中规定的排放标准限值，违反了《中华人民共和国水污染防治法》第十条的规定。依据《中华人民共和国水污染防治法》第八十三条第（二）项的规定，对公司作出责令立即改正违法行为并处罚款25万元。

2018年9月11日，成都市环境保护局出具《情况说明》认为公司能够充分认识到环境保护工作的重要性，积极配合采取措施完成整改，依法缴纳了罚款，已经达到规范生产经营，未造成环境危害，不属于重大环境污染违法案件。

## 十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

### （一）参股江苏景宏生物科技有限公司

经2017年12月28日第三届董事会第十一次（临时）会议以及2018年1月16日2018年第一次临时股东大会审议通过，公司以江苏景宏生物科技有限公司（以下简称“景宏生物”）的整体估值15,000万元为基础，以1500万元受让江苏景宏化工有限公司（以下简称“景宏化工”）持有的景宏生物的10%的股权（即530万元实缴出资），同时以3,000万元向景宏生物增资并取得景宏生物1,060万元的新增实缴出资（占景宏生物增资后实际出资的16.67%）。前述交易完成后，公司合计持有景宏生物1590万元的实缴出资，占景宏生物本次股权转让及增资后实缴注册资本总额的25%。详细情况请参见2017年12月29日以及2018年1月17日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）等公司指定信息披露媒体上的相关公告。2018年2月1日，景宏生物完成了工商变更登记。

### （二）参与江西天人生态股份有限公司及江西天祥通用航空股份有限公司实质破产合并重整投资

经公司2018年6月26日第三届董事会第十六次（临时）会议审议通过，参与江西天人生态股份有限公司及江西天祥通用航空股份有限公司（以下简称“天祥航空”）预破产合并重整投资，详细情况参见2018年6月27日披露于巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）等公司指定信息披露媒体上的《关于参与江西天人生态股份有限公司及江西天祥通用航空股份有限公司预破产合并重整的公告》（公告编号：2018-050号）。2018年11月公司经江西省吉安市中级人民法院组织评审，公司被确定为天人生态、天祥航空实质合并破产重整投资人，详细情况参见2018年11月7日披露于巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）等公司指定信息披露媒体上的《关于参与江西天人生态股份有限公司及江西天祥通用航空股份有限公司实质合并破产重整的进展公告》（公告编号：2018-079号）。2019年1月公司与天人生态、天祥航空管理人签订了《重整投资备忘录》，详细情况参见2019年1月12日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）等公司指定信息披露媒体上的《关于参与江西天人生态股份有限公司及江西天祥通用航空股份有限公司实质合并破产重整的进展公告》（公告编号：2019-005号）。

由于截止2019年4月12日《重整计划草案》仍未表决通过亦未获得吉安市中级人民法院批准。根据2019年1月10签订的《重整投资备忘录》约定，公司决定终止本次投资并于2019年4月12日向天人生态管理人、天祥航空管理人、吉安市中级人民法院递送了《关于终止江西天人生态股份有限公司、江西天祥通用航空股份有限公司破产重整投资的函》（以下简称“《终止破产重整投资函》”），要求管理人于收到《终止破产重整投资函》的5日内将公司已缴纳的2000万元保证金退还至公司账户。截止本报告披露日，公司已收回已缴纳的保证金2000万元。

### （三）老厂区实施异地迁建的事项

根据四川省经济和信息化委员会、四川省安全生产监督管理局以及简阳市经济科技和信息化局的文件精神，公司老厂区异地迁建到简阳工业区平泉工业点（精细化工园，即公司IPO募投项目所在园区）。公司拟在IPO募投项目用地旁新征130亩土地用于本次老厂区搬迁建设，本次搬迁完成时间为2020年12月。详情参见2018年5月8日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）等公司指定信息披露媒体上的《关于老厂区政策性搬迁的提示性公告》（公告编号：2018-031号）。经公司2018年8月20日召开的第三届董事会第十七次（临时）会议同意，公司与简阳工业集中发展区管理委员会就“搬迁改造”项目拟签订了《“搬迁改造”项目投资协议》，拟选址位于平泉精细化工产业园，用地面积约130亩，详细情况参见2018年8月21日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）等公司指定信息披露媒体上的《关于签订“搬迁改造”项目投资协议的公告》（公告编号：2018-054号）。

### （四）实施2018年限制性股票股权激励计划

为了进一步建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、高级管理人员、中层管理人员及核心骨干的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，公司根据相关法律法规拟定，经2018年5月2日经第三届董事会第十四次（临时）会议、2018年5月22日第二次临时股东大会以及2018年6月26日第三届董事会第十六次（临时）会议审议通过了限制性股票激励计划的相关方案，2018年7月17日完成了公司2018年限制性股票激励计划中限制性股票的授予登记工作，详细情况参见2018年5月3日、2018年5月23日、2018年6月27日以及2018年7月18日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）等公司指定信息披露媒体上的相关公告。

#### （五）投资设立子公司

根据公司发展规划，为了更好发挥公司管理职能，提高管理效率，将生产经营职能与投资管理职能分离，经公司2018年6月26日第三届董事会第十六次（临时）会议审议通过，将母公司现有生产经营性资产进行剥离，投资设立生产型全资子公司（涉及的划转资产金额约3.2亿元）。详细情况参见2018年6月27日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于公司投资设立子公司的公告》（公告编号：2018-048号）。

#### （六）拟公开发行可转换公司债券事项

为了加紧实施老厂区搬迁技改项目，提升公司研发实力和产品产能，提高公司综合竞争实力，满足公司未来长远发展需要。公司除自筹部分资金外，拟发行可转换公司债券募集资金总额不超过33,000万元。详细情况参见2018年6月27日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《第三届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2018-057号）及相关公告。

## 二十、公司子公司重大事项

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	56,250,000	75.00%	1,510,900	0	72,121,467	-49,745,623	23,886,744	80,136,744	36.54%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	56,250,000	75.00%	1,510,900	0	72,121,467	-49,745,623	23,886,744	80,136,744	36.54%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	56,250,000	75.00%	1,510,900	0	72,121,467	0	23,886,744	80,136,744	36.54%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	18,750,000	25.00%	0	0	70,686,163	49,745,623	120,431,786	139,181,786	63.46%
1、人民币普通股	18,750,000	25.00%	0	0	70,686,163	49,745,623	120,431,786	139,181,786	63.46%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	75,000,000	100.00%	1,510,900	0	142,807,630	0	144,318,530	219,318,530	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

## (1) 关于高管锁定股

2018年3月20日，首发前限售股份5,625万股解除限售，但颜昌绪先生作为公司董事长、颜亚奇先生作为公司副董事

长、高管，其 2 人持有的 75% 的股份合计 26,629,275 股继续锁定。经过 2018 年 5 月 2 日和 2018 年 10 月 9 日两次实施权益分派后，截止 2018 年 12 月 31 日，颜昌绪先生、颜亚奇先生二人的高管锁定股合计增至 76,958,603 股。

经 2018 年 12 月 20 日公司 2018 年第五次临时股东大会决议，陈曦先生当选为公司第四届董事会非独立董事，其所持有的 75% 的股份合计 609,610 股锁定。作为公司限制性股票激励计划激励对象，其还持有限制性股票 41,480 股。

公司董事/董事会秘书/副总裁何颀先生、董事/副总裁何鹏先生、副总裁吴攀道先生、财务总监庄万福女士因作为公司 2018 年限制性股票激励计划对象，持有的限制性股票处于限售期。

详细情况参阅本节“2、限售股份变动情况”。

#### (2) 关于权益分派和 2018 年限制性股票激励计划授予

2018 年 5 月 2 日公司实施了 2017 年度权益分派，具体分派方案为：以公司的总股本 75,000,000 股为基数，每 10 股分配现金红利 20 元（含税），共计为 150,000,000 元；送红股 0 股（含税）；以资本公积向全体股东每 10 股转增 7 股，合计转增股本 52,500,000 股，转增后公司总股本变更为 127,500,000 股。

2018 年 6 月 26 日，公司 2018 年限制性股票激励计划向 96 名激励对象合计授予 1,510,900 股限制性股票，2018 年 7 月 17 日完成了限制性股票的授予登记工作，授予登记的限制性股票上市日期为 2018 年 7 月 19 日。本次限制性股票授予完成后，公司总股本由 127,500,000 股增加到 129,010,900 股。

2018 年 10 月 9 日公司实施了 2018 年半年度权益分派，具体分派方案为：以公司的总股本 129,010,900 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 7 股，合计转增股本 90,307,630 股，转增后公司总股本变更为 219,318,530 股。

#### 股份变动的批准情况

适用  不适用

2017 年度权益分派方案经公司第三届董事会第十二次会议以及 2017 年度股东大会审议通过；

2018 年限制性股票激励计划相关方案经公司第三届董事会第十四次（临时）会议、第二次临时股东大会以及第三届董事会第十六次（临时）会议审议通过；

2018 年半年度权益分派方案经公司第三届董事会第十八次会议以及 2018 年第四次临时股东大会审议通过。

#### 股份变动的过户情况

适用  不适用

公司 2018 年限制性股票激励限制性股票于 2018 年 7 月 17 日完成授予登记工作，授予登记的限制性股票上市日期为 2018 年 7 月 19 日；

公司 2017 年度权益分派和 2018 年半年度权益分派的股份分别于 2018 年 5 月 2 日、2018 年 10 月 9 日直接记入股东证券账户。

#### 股份回购的实施进展情况

适用  不适用

#### 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

#### 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

2018 年期初股本 75,000,000 股，经过对 2017 年度权益分派和 2018 年半年度权益分派后，共计转增 141,750,000.00 股（不含限制性股票送股、转增），调整后总股本 216,750,000.00 股。根据该调整后的股本，2017 年的净利润为 185,297,435.01 元，基本每股收益和稀释每股收益为 0.8549；2017 年期末的净资产为 856,211,430.01 元，每股净资产为 3.95。

#### 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
颜昌绪	28,317,000	28,317,000	61,377,097	61,377,097	首次公开发行前限售股份限售期至 2018 年 3 月 20 日。颜昌绪为公司董事长，其持有的 75% 的股份继续锁定。	2018 年 3 月 20 日
颜亚奇	7,080,000	7,080,000	15,581,506	15,581,506	首次公开发行前限售股份限售期至 2018 年 3 月 20 日。颜亚奇为公司副董事长、总裁，其持有的 75% 的股份继续锁定。	2018 年 3 月 20 日
颜昌成	2,460,000	2,460,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
颜秋实	2,460,000	2,460,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
颜昌立	2,460,000	2,460,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
李汝	1,215,000	1,215,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
李培伟	1,215,000	1,215,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
颜丽	1,200,000	1,200,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
颜铭	1,200,000	1,200,000	26,180	26,180	首次公开发行前限售股份限售期至 2018 年 3 月 20 日。公司限制性股票激励计划激励对象，其持有限制性股票 26,180 股	2018 年 3 月 20 日;2019 年 7 月 19 日拟解除限售股份 7,854 股;2020 年 7 月 19 日拟解除限售股份 7,854 股;2021 年 7 月 19 日拟解除限售股份 10,472 股
颜玲	1,200,000	1,200,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
颜亚丽	1,200,000	1,200,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
颜小燕	1,200,000	1,200,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
颜俊	1,200,000	1,200,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
罗萍	696,000	696,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
罗敬	696,000	696,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
罗文俊	519,000	519,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
颜碧清	519,000	519,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
陈润培	288,000	288,000	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
唐杰	281,250	281,250	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
陈曦	281,250	281,250	651,090	651,090	首次公开发行前限售股份限售期至 2018 年 3 月 20 日。陈曦为公司董事，其持有的 75% 的	2018 年 3 月 20 日;2019 年 7 月 19 日拟解除限售股份 12,444 股;2020 年 7 月 19 日拟解除限

					股份合计 609,610 股锁定；公司限制性股票激励计划激励对象，其持有限制性股票 41,480 股	售股份 12,444 股;2021 年 7 月 19 日拟解除限售股份 16,592 股
陈 一	281,250	281,250	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
陈洪良	140,625	140,625	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
陈洪简	140,625	140,625	0	0	首次公开发行前限售股份	2018 年 3 月 20 日
2018 年限制性股票激励计划 94 名激励对象	0	0	1,443,240	1,443,240	股权激励增发限制性股票	2019 年 7 月 19 日拟解除限售股份 432,972 股;2020 年 7 月 19 日拟解除限售股份 432,972 股;2021 年 7 月 19 日拟解除限售股份 577,296 股
合计	56,250,000	56,250,000	79,079,113	79,079,113	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）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

详见本节“一、股份变动情况”。

### 3、现存的内部职工股情况

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

报告期末普通股股东总数	10,104	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,096	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
-------------	--------	---------------------	--------	------------------------------	---	--------------------------------------	---

持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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
颜昌绪	境内自然人	37.31%	81,836,130	53,519,130	61,377,097	20,459,033		
颜亚奇	境内自然人	9.47%	20,775,343	13,586,643	15,581,506	5,193,837		
颜昌成	境内自然人	3.24%	7,109,400	4,649,400	0	7,109,400		
颜昌立	境内自然人	3.24%	7,109,400	4,649,400	0	7,109,400		
颜秋实	境内自然人	3.24%	7,109,400	4,649,400	0	7,109,400		
李培伟	境内自然人	1.60%	3,511,350	2,296,350	0	3,511,350		
李汝	境内自然人	1.60%	3,511,350	2,296,350	0	3,511,350		
颜铭	境内自然人	1.59%	3,494,180	2,294,180	26,180	3,494,180		
颜丽	境内自然人	1.58%	3,468,000	2,268,000	0	3,468,000		
颜玲	境内自然人	1.58%	3,468,000	2,268,000	0	3,468,000		
颜亚丽	境内自然人	1.58%	3,468,000	2,268,000	0	3,468,000		
颜俊	境内自然人	1.58%	3,468,000	2,268,000	0	3,468,000		
颜小燕	境内自然人	1.58%	3,468,000	2,268,000	0	3,468,000		
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)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	第一大股东颜昌绪是第二大股东颜亚奇的父亲，颜秋实、颜昌成、颜昌立是颜昌绪的兄弟，李汝和李培伟是颜昌绪妹妹的子女，颜丽和颜俊是颜秋实的子女，颜亚丽和颜玲是颜昌成的子女，颜小燕和颜铭是颜昌立的子女。							
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	
颜昌绪	20,459,033					人民币普通股	20,459,033	
颜昌成	7,109,400					人民币普通股	7,109,400	
颜昌立	7,109,400					人民币普通股	7,109,400	
颜秋实	7,109,400					人民币普通股	7,109,400	
颜亚奇	5,193,837					人民币普通股	5,193,837	
李培伟	3,511,350					人民币普通股	3,511,350	
李汝	3,511,350					人民币普通股	3,511,350	
颜铭	3,494,180					人民币普通股	3,494,180	
颜丽	3,468,000					人民币普通股	3,468,000	
颜玲	3,468,000					人民币普通股	3,468,000	

颜亚丽	3,468,000	人民币普通股	3,468,000
颜俊	3,468,000	人民币普通股	3,468,000
颜小燕	3,468,000	人民币普通股	3,468,000
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 名股东、无限售流通股股东中，第一大股东颜昌绪是股东颜亚奇的父亲，颜秋实、颜昌成、颜昌立是颜昌绪的兄弟，李汝和李培伟是颜昌绪妹妹的子女，颜丽和颜俊是颜秋实的子女，颜亚丽和颜玲是颜昌成的子女，颜小燕和颜铭是颜昌立的子女。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
颜昌绪	中国	否
主要职业及职务	现任四川国光农化股份有限公司董事长、技术中心主任，润尔科技执行董事、总经理，国光农资监事，四川嘉智监事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

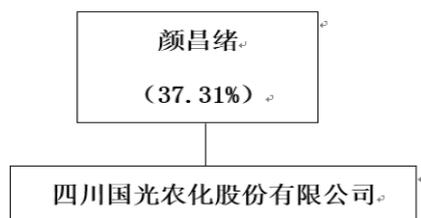
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
颜昌绪	本人	中国	否
主要职业及职务	现任四川国光农化股份有限公司董事长、技术中心主任，润尔科技执行董事、总经理，国光农资监事，四川嘉智监事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
颜昌绪	董事长	现任	男	71	2009年12月29日	2021年12月20日	28,317,000	0	0	53,519,130	81,836,130
颜亚奇	副董事长、总裁	现任	男	40	2009年12月29日	2021年12月20日	7,188,700	0	0	13,586,643	20,775,343
何颀	董事、董秘、副总裁	现任	男	40	2009年12月29日	2021年12月20日	0	61,200	0	42,840	104,040
何鹏	董事、副总裁	现任	男	46	2009年12月29日	2021年12月20日	0	62,200	0	43,540	105,740
牟兴勇	董事、副总裁	离任	男	44	2009年12月29日	2018年12月20日	0	61,600	0	43,120	104,720
陈曦	董事	现任	男	38	2018年12月20日	2021年12月20日	281,250	24,400	0	548,643	854,293
刘云平	董事	任免	男	50	2015年12月25日	2018年12月20日	0	0	0	0	0
刘云平	独立董事	现任	男	50	2018年12月20日	2021年12月20日	0	0	0	0	0
杨光亮	独立董事	现任	男	54	2015年12月25日	2021年12月20日	0	0	0	0	0
周洁敏	独立董事	现任	女	51	2015年12月25日	2021年12月20日	0	0	0	0	0
吉利	独立董事	现任	女	41	2015年12月25日	2021年12月20日	0	0	0	0	0
邹涛	监事会主席	现任	男	41	2009年12月25日	2021年12月20日	0	0	0		0
卢浩	监事	现任	男	44	2011年06月29日	2021年12月20日	0	0	0	0	0
刘刚	职工代表监事	现任	男	44	2011年06月29日	2021年12月20日	0	0	0	0	0
吴攀道	副总裁	现任	男	49	2011年06月29日	2021年12月20日	0	52,600	0	36,820	89,420
庄万福	财务总监	现任	女	56	2010年07月23日	2021年12月20日	0	51,200	0	35,840	87,040
合计	--	--	--	--	--	--	35,786,950	313,200	0	67,856,576	103,956,726

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
牟兴勇	董事、副总裁	任期满离任	2018 年 12 月 20 日	任期满离任
刘云平	董事	任免	2018 年 12 月 20 日	第三届董事会非独立董事任期满后，被选举为第四届董事会独立董事
陈曦	董事	任免	2018 年 12 月 20 日	新任第四届董事会董事

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

颜昌绪，男，1948 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，高级工程师。1980 年毕业于内江师范学院物理专业。1984 年，创办了中国第一家专业生产保鲜剂的企业、公司前身——国光保鲜剂厂，1991 年其研究成果“国光牌 SE-02 保鲜剂”被列为国家级重点科技成果，由国家科委、农业部立项，并发文向全国推荐使用，同时颜昌绪被评定为高级工程师、优秀企业家和科技带头人。历任国光保鲜剂厂厂长，国光实业公司董事长、总经理，国光有限公司董事长、总经理。现任国光农化董事长、技术中心主任。本公司控股股东、实际控制人、法定代表人。并任润尔科技司执行董事、总经理，国光农资监事，四川嘉智监事。

颜亚奇，男，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位。历任公司业务员、北京片区经理、市场部经理、总裁助理；现任国光农化副董事长、总裁，负责公司全面运营工作，分管作物部、采购部，兼任采购部部长。并任中国农药发展与应用协会植物生长调节剂专业委员会副主任、四川简阳农村商业银行股份有限公司董事、国光农资执行董事兼总经理、四川嘉智执行董事兼总经理。

何颀，男，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士学位，高级人力资源师，2002 年进入公司，历任国光农化业务员、省区经理、营销经理、人力资源部经理、总经办主任。现任公司董事、董事会秘书、副总裁，负责人事行政和证券事务，分管董事会办公室（证券投资部）、发展规划部、品牌管理部、人力资源部、行政管理部，协助董事会审计委员会联系审计监察部，兼任公司质量/环境/职业健康安全管理体系管理者代表。

何鹏，男，1973 年出生，中国国籍，无永久境外居留权。大专学历，注册安全工程师、高级工程师。1996 年进入公司，历任质检科分析员、技术科主任、质管部部长、质量技术主管、生产副厂长、生产技术厂长。现任公司董事、副总裁，负责生产、研发、质量及安全环保工作，分管生产管理部、研发部、质管部、安全环保部、新项目建设小组，兼任技术中心副主任，负责技术中心的常务工作，兼任新项目建设小组组长。

陈曦，男，1981 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2005 年进入公司，历任采购员、采购部主任、采购部部长、PLM 项目组组长、研发部部长，现任研发部部长，负责组织新产品开发、技术改造及新产品、技改产品的应用研发策划和实验，并为生产管理提供技术支持。

刘云平，男，1969 年 4 月出生，硕士研究生，高级会计师，中国注册房地产估价师、中国房地产注册经纪人、高级税务策划师。四川大学、西南财经大学、四川广电专修学院、国家发展改革委员会中小企业司（国家“银河培训”计划）等高校和政府培训机构客座教授，四川亚太高等教育培训中心专家顾问团成员。曾任四川万方事务所集团董事长、总经理。现任成都万方财税咨询有限公司执行董事、总经理。自 2015 年 12 月起任本公司第三届董事会董事。

杨光亮，男，1965 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，教授级高级工程师。1995 年毕业于北京农业大学农药学专业，获硕士学位。1987 年 7 月至 1992 年 7 月在贵州农学院任助教；1995 年 7 月至今，在石油和化学工业规划院（原化学工业部规划院）历任工程师、高级工程师、教授级高级工程师。现任江苏蓝丰生物化工股份有限公司独立董事、安徽广信农化股份有限公司独立董事、浙江永太科技股份有限公司独立董事。自 2015 年 12 月起任本公司第三届董事会独立董事。

周洁敏，女，1968 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。博士学位，博士研究生学历，教授级高级工程师。1996 年和 2005 年毕业于北京林业大学森林经理专业，分别获硕士学位和博士学位。1991 年 6 月至 1993 年 8 月在浙江省开化林场任技术员，1996 年至 2005 年，在国家林业局调查规划设计院历任助理工程师、工程师、高级工程师，2005 年至今任教授级高工。并兼任全国营造林标准化技术委员会秘书长，北京林业大学兼职教授、硕博生导师。2015 年 7 月至今，任云南云投生态环境科技股份有限公司独立董事。自 2015 年 12 月起任本公司第三届董事会独立董事。

吉利，女，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。管理学（会计学）博士，中国注册会计师（非执业）。2001 年本科毕业于西南财经大学理财学专业，获经济学学士学位；2001 年至 2006 年在西南财经大学会计专业硕博连读，获管理学博士学位；2006 年留校任教，从事财务管理与管理会计的教学和研究工作。现为西南财经大学会计学院教授、博士生导师，现代财务研究所所长，中国管理会计研究中心副主任、财政部全国会计领军（后备）人才。现任攀钢集团钒钛资源股份有限公司独立董事、四川岷江水利电力股份有限公司独立董事、四川西昌电力股份有限公司独立董事。自 2015 年 12 月起任本公司第三届董事会独立董事。

邹涛，男，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，农艺师，高级庄稼医生。2001 年进入公司，历任园林、农化销售经理、产品设计室主任、作物技术部部长，现任公司监事会主席、产品部部长、设计室主任。

卢浩，男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，设备管理高级工程师。1996 年进入公司，历任甲哌镞车间主任、代森锰车间主任、合成车间主任、研发部合成工业转化室主任兼生产部合成车间主任。现任公司监事、项目推进小组副组长。

刘刚，男，1975 年出生，大专学历。1996 年进入公司，历任田间试验组技术员、研发部广告制作室技术员、作物技术部技术经理。现任公司监事、园林花卉技术研究中心技术总监。

吴攀道，男，1970 年出生，本科学历。1990 年至 1995 年担任四川省简阳化肥厂化验室负责人；1995 年进入公司，从事化学分析、知识产权协调等工作，历任质管部主管、研发部主管、总经理助理、监事。现任公司副总裁，负责公共关系、知识产权、法律事务，分管公关法务知识产权部，兼任公关法务知识产权部部长。

庄万福，女，1963 年出生，中国国籍，无永久境外居留权。大专学历，中级会计师，国际注册管理会计师。1983 年至 2001 年，在简阳市农药厂从事会计工作，历任财务科长、财务科负责人。2001 年 5 月进入本公司财务部从事会计工作，曾任主办会计，2008 年起任公司财务部经理。现任公司财务总监，负责财务工作，分管财务部。

在股东单位任职情况

适用  不适用

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
颜昌绪	四川国光农资有限公司	监事	2009 年 09 月 01 日		否
颜昌绪	四川嘉智农业技术有限公司	监事	2017 年 06 月 12 日		否
颜昌绪	四川润尔科技有限公司	执行董事、总经理	2018 年 08 月 17 日		否
颜亚奇	四川国光农资有限公司	执行董事、总经理	2009 年 09 月 01 日		否
颜亚奇	四川嘉智农业技术有限公司	执行董事、总经理	2017 年 06 月 12 日		否
颜亚奇	四川简阳农村商业银行股份有限公司	董事	2017 年 05 月 31 日		否
刘云平	成都万方财税咨询有限公司	执行董事、总经理	2014 年 07 月 17 日		是
杨光亮	石油和化学工业规划院	教授级高级工程师	2007 年 10 月 01 日		是
杨光亮	江苏蓝丰生物化工股份有限公司	独立董事	2013 年 09 月 16 日		是
杨光亮	安徽广信农化股份有限公司	独立董事	2015 年 08 月 31 日		是

杨光亮	浙江永太科技股份有限公司	独立董事	2016年08月08日		是
周洁敏	国家林业局调查规划设计院	教授级高级工程师	2005年12月31日		是
周洁敏	全国营造林标准化技术委员会	秘书长	2009年11月01日		否
周洁敏	北京林业大学	兼职教授	2009年09月01日		否
周洁敏	云南云投生态环境科技股份有限公司	独立董事	2015年05月20日		是
吉利	西南财经大学会计学院	教授、博士生导师	2006年07月13日		是
吉利	攀钢集团钒钛资源股份有限公司	独立董事	2013年06月28日		是
吉利	四川岷江水利电力股份有限公司	独立董事	2014年04月24日		是
吉利	四川西昌电力股份有限公司	独立董事	2016年03月11日		是
吉利	威特龙消防安全集团股份有限公司	独立董事	2017年03月16日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、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、确定依据、实际支付情况

董事会下设薪酬与考核委员会，委员会严格按照《公司法》、《薪酬与考核委员会工作制度》、《董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法》，对公司董事、高管进行了全面综合的考核，根据考核结果制定了2018年度薪酬方案交与公司董事会审批，薪酬均已按规定支付。

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	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
颜昌绪	董事长	男	71	现任	68.33	否
颜亚奇	副董事长/总裁	男	40	现任	63.65	否
何颀	董事/董秘/副总裁	男	40	现任	58.6	否
何鹏	董事/副总裁	男	46	现任	51.17	否
牟兴勇	董事/副总裁	男	44	离任	59.4	否
陈曦	董事	男	38	现任	25.05	否
刘云平	董事/独立董事	男	50	现任	6	否
杨光亮	独立董事	男	54	现任	6	否
周洁敏	独立董事	女	51	现任	6	否
吉利	独立董事	女	41	现任	6	否
邹涛	监事会主席	男	41	现任	43.69	否
卢浩	监事	男	44	现任	28.37	否

刘刚	职工代表监事	男	44	现任	30.28	否
吴攀道	副总裁	男	49	现任	43.68	否
庄万福	财务总监	女	56	现任	34.51	否
合计	--	--	--	--	530.73	--

公司董事、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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
何颀	董事/董秘/副总裁	0	0	0		0	0	61,200	19.03	104,040
何鹏	董事/副总裁	0	0	0		0	0	62,200	19.03	105,740
牟兴勇	董事/副总裁	0	0	0		0	0	61,600	19.03	104,720
陈曦	董事	0	0	0		0	0	24,400	19.03	41,480
吴攀道	副总裁	0	0	0		0	0	52,600	19.03	89,420
庄万福	财务总监	0	0	0		0	0	51,200	19.03	87,040
合计	--	0	0	--	--	0	0	313,200	--	532,440
备注（如有）	经公司第三届董事会第十八次会议及 2018 年第四次临时股东大会审议通过，2018 年 10 月 9 日公司实施了 2018 年半年度权益分派，具体分派方案为：以公司的总股本 129,010,900 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 7 股，合计转增股本 90,307,630 股，转增后公司总股本变更为 219,318,530 股。因此董事、高级管理人员期末持有的限制性股票数量与报告期新授予的限制性股票数量相比，发生了变化。									

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	515
主要子公司在职员工的数量（人）	534
在职员工的数量合计（人）	1,049
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,049
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	220

销售人员	471
技术人员	175
财务人员	21
行政人员	31
管理人员	56
其他人员	75
合计	1,049
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	24
本科	384
大专	267
大专及以下	374
合计	1,049

## 2、薪酬政策

公司通过向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，有效提升员工执行力和责任意识，充分调动员工的积极性和创造性，增强员工对企业的认同感和成就感。为公司发展提供人力资源保障。并在健全薪酬制度的同时，不断改善员工的福利水平。

一是依据当地社会平均工资、行业水平和企业经济效益确定工资分配水平。二是根据岗位特点，对不同岗位类别的员工采取不同的分配方式，实行多种薪酬分配形式。三是在兼顾分配的公平性和合理性的前提下，把重实绩作为激励机制的核心。并以此为导向，建立了合理的绩效考核制度。

## 3、培训计划

公司围绕“助员工实现愿望”的企业使命，以员工职业生涯规划和专业技能提升为起点，制定员工发展计划，提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。公司建立了完善的培训体系，由人力资源部负责培训计划的总体安排与实施。针对不同岗位和不同需求，采取内部培训与外部培训的方式，对经营管理人员、专业技术人员、专业技能人员及新入职员工进行培训，培训内容包括法律法规、管理、战略与决策、人力资源规划、专业技术知识、岗位操作技能及商务礼仪等。培养复合型人才、专业技能人才，打造适应公司发展需要的高素质员工队伍，为公司发展提供坚强保证，并最终实现员工自身能力提升和公司可持续发展的双向共赢。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

劳务外包的工时总数（小时）	50,480
劳务外包支付的报酬总额（元）	641,176.00

## 第九节 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》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市规则》、《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件的要求，规范公司运作，提高公司治理水平，保护投资者合法权益，并积极贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

#### （一）关于股东、董事、监事及三会

报告期内，公司共召开了六次股东大会，十次董事会会议，十次监事会会议，所有会议都严格按照《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及相关议事规则的规定召集并召开。公司确保所有股东、特别是中小股东享有平等地位并充分行使自己的权利，保障股东对公司重大事项的知情、参与决策和监督等权利。公司董事会、监事会的人数及人员构成符合有关法律法规的要求。公司董事、监事忠实、勤勉、谨慎履行职责，独立董事独立公正地履行职责，对公司相关事项发表事前认可意见、独立意见，并根据规定向股东征集其在股东大会的投票权。充分了在公司经营管理中的重要作用。

公司董事会下设审计、战略与发展、提名、薪酬与考核等四个专门委员会，专门委员会对董事会负责，成员构成符合相关规定。各专门委员会按照实施细则的开展工作，加强了董事会集体决策的民主性、科学性、正确性，确保公司的健康发展。

#### （二）关于高级管理人员与激励约束机制

公司高级管理人员的聘任严格依照有关法律法规和公司章程的规定进行，公司控股股东、实际控制人及其关联方没有敢于高级管理人员的正常选聘程序，全体高级管理人员忠实、勤勉、谨慎履行职责。

公司建立了《董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法》，并依据该办法对相关人员进行绩效评价和考核，并将分配方案提交董事会、股东大会审议。

2018年，公司依照《上市公司股权激励管理办法》对公司（含合并报表子公司）任职的董事、高级管理人员、中层管理人员及核心骨干实施了股权激励，对增强公司创新发展能力，促进公司可持续发展起到了积极作用。

#### （三）关于控股股东与公司

公司与控股股东在财务、人员、资产、业务、机构方面做到“五独立”，公司董事会、监事会和内部控制机构独立运作；公司关联交易程序合法、价格公允，并履行了信息披露义务。公司控股股东、实际控制人颜昌绪先生严格规范个人行为，依法通过股东大会行使股东权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。不存在控股股东及其下属企业占用公司资金，以及公司违规为控股股东及其下属企业提供担保的情形。

#### （四）关于利益相关者、环境保护与社会责任

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现各方可持续发展。积极践行绿色发展理念，并按照成都市以及简阳市的统一部署，积极参与“十三五”脱贫攻坚规划，支持贫困地区发展产业、培养人才、促进就业。

#### （五）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规及规范性文件以及《信息披露管理制度》的规定，在公司指定信息披露媒体，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，确保公司运作的公开性和透明度。公司还在公司网站中开设投资者关系专栏并建立与深交所“互动易”公司页面的链接，方便投资者阅读、咨询。

公司通过网上说明会、接待机构投资者、分析师调研以及通过电话、互动平台等方式，有效地增进了投资者与公司的沟通与交流。

公司根据《内幕信息知情人管理制度》要求，做好内幕信息管理以及内幕信息知情人登记备案工作。没有发现公司董事、

监事、高级管理人员及其他内幕信息知情人员在定期报告公告前30日内、业绩预告和业绩快报公告前10日内以及其他重大事项披露期间等敏感期内利用内幕信息违规操作的情形。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、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、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018年第一次临时股东大会	临时股东大会	68.02%	2018年01月16日	2018年01月17日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )、 《中国证券报》、《证券时报》
2017年年度股东大会	年度股东大会	69.05%	2018年04月18日	2018年04月19日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )、 《中国证券报》、《证券时报》
2018年第二次临时股东大会	临时股东大会	54.05%	2019年05月22日	2019年05月23日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )、 《中国证券报》、《证券时报》
2018年第三次临时股东大会	临时股东大会	57.18%	2018年06月26日	2018年06月27日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )、 《中国证券报》、《证券时报》
2018年第四次临时股东大会	临时股东大会	63.72%	2018年09月19日	2018年09月20日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )、 《中国证券报》、《证券时报》
2018年第五次临时股东大会	临时股东大会	49.40%	2018年12月20日	2018年12月21日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )、 《中国证券报》、《证券时报》

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
杨光亮	10	2	8	0	0	否	2
周洁敏	10	1	9	0	0	否	0
吉利	10	3	7	0	0	否	2
刘云平	1	0	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

根据证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所中小企业板块上市公司董事行为指引》等规定，本着“恪尽职守、勤勉尽责”原则，详细了解并关注公司日常运作情况，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。并基于独立判断，就相关事项发表了独立意见，发表的独立意见情况如下：

(1) 2018年3月27日第三届董事会第十二次会议上对《2017年度内部控制评价报告》、《2017年度募集资金存放与使用情况专项报告》、2017年度利润分配方案等八个事项发表了独立意见；

(2) 2018年5月2日第三届董事会第十四次临时会议上对2018年限制性股票激励计划相关事项发表了独立意见；

(3) 2018年6月8日第三届董事会第十五次临时会议对部分募投项目追加投资及变更部分募集资金用途事项发表了独立意见；

(4) 2018年6月26日第三届董事会第十六次（临时）会议上对向公司2018年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票、变更部分募集资金投资项目实施主体等事项发表了独立意见；

(5) 2018年8月30日第三届董事会第十八次会议上对《公司2018年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》、2018年半年度利润分配方案等七个事项发表了独立意见；

(6) 2018年10月第三届董事会第十九次（临时）会议上对公司资产损失及坏账核销事项发表了独立意见；

(7) 2018年12月3日第三届董事会第二十次会议上对换届选举事项发表了独立意见；

(8) 2018年12月20日第四届董事会第一次会议上对聘任公司高管、调整部分募投项目达到预定可使用状态时间事项发表了独立意见。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会等四个专门委员会，2018年各专门委员会均依据职权范围开展工作，就专业事项进行研究、讨论，提出意见或建议，供董事会决策参考。

（一）提名委员会就公司第四届董事会董事候选人、公司总裁及其他高管候选人的审查，并同意公司董事会对董事的提名、公司董事长对总裁和董事会秘书的提名、公司总裁对其他高管的提名。

（二）审计委员会在监督公司内部审计实施、年报审计事前沟通、公司财务信息审核及披露、提名内部审计负责人、聘任审计机构等方面履行了职责。

（三）薪酬与考核委员会审核了公司2018年度董事、高级管理人员薪酬并提交董事会审议。

（四）战略委员会对公司搬迁项目规划进行审核。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员薪酬包括基本薪酬和风险绩效薪酬，其薪酬与工作绩效及公司经营目标的完成情况直接挂钩。

董事会下设薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《薪酬与考核委员会工作细则》、《董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法》对公司高级管理人员进行全面综合的考核，并将薪酬方案提交公司董事会审批。报告期内，公司高级管理人员认真履行职责，认真实施公司股东大会和董事会会议相关决议，积极落实董事会下达的经营计划及经营目标，全年经营业绩实现了稳定增长，促进了公司的可持续发展，维护了公司利益及全体股东的合法权益。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月26日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺	公司确定的非财务报告内部控

	<p>陷评价的定性标准如下：(1) 重大缺陷：符合下列条件之一的，可认定为重大缺陷：a、董事、监事、高级管理人员重大舞弊；b、公司对已经披露的财务报表进行重报，以对错报进行更正；c、外部审计机构发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；d、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；e、前期的重大缺陷未加以改正。</p> <p>(2) 重要缺陷：符合下列条件之一的，可以认定为重要缺陷：a、未按照公认的《会计准则》选择和应用会计政策；b、未建立反舞弊程序和控制措施；c、对非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施，且没有相应的补偿性控制；d、对期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。(3) 一般缺陷：认定标准为：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他财务报告内部控制缺陷。</p>	<p>制缺陷评价的定性标准如下：(1) 重大缺陷：符合下列条件之一的，可认定为重大缺陷：a、缺乏决策程序；b、决策程序导致重大失误；c、公司或主要领导严重违法、违纪被处以重罚或承担刑事责任；d、高级管理人员和高级技术人员流失严重；e、重要业务控制制度缺失或制度体系失效，给公司生产经营造成重大影响；f、内部控制重大缺陷未得到整改；g、治理层或经理层舞弊。</p> <p>(2) 重要缺陷：符合下列条件之一的，可认定为重要缺陷：a、公司或主要领导违规并被处罚；b、违反内部控制制度，形成较大损失；c、关键岗位业务人员流失严重；d、重要内部控制制度或体系存在缺陷，导致局部性管理失效；e、内部控制重要或一般缺陷未得到整改。(3) 一般缺陷：符合下列条件之一的，可认定为一般缺陷：a、决策程序效率不高；b、违反内部控制制度，但未形成损失；c、一般岗位人员流失严重；d、内部控制制度存在持续改进空间；e、一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：(1) 重大缺陷：符合下列条件之一的，可认定为重大缺陷：a、净利润潜在错报，错报<math>\geq</math>净利润 5%，且绝对金额超过人民币 500 万元；b、资产总额潜在错报，错报<math>\geq</math>资产总额 5%，且绝对金额超过人民币 500 万元；c、营业收入潜在错报，错报<math>\geq</math>营业收入总额 5%，且绝对金额超过人民币 500 万元；(2) 重要缺陷：符合下列条件之一的，可以认定为重要缺陷：a、净利润潜在错报，净利润 3%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>净利润 5%；b、资产总额潜在错报，资产总额 3%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>资产总额 5%；c、营业收入潜在错报，营业收入 3%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>营业收入总额 5%；(3) 一般缺陷：符合下列条件之一的，可以认定为一般缺陷：a、净利润潜在错报，错报<math>&lt;</math>净利润 3%；b、资产总额潜在错报，错报<math>&lt;</math>资产总额 3%；c、营业收入潜在错报，错报<math>&lt;</math>营业收入 3%。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：(1) 重大缺陷：直接造成财产损失，<math>\geq</math>净利润总额 5% 的认定为重大缺陷；(2) 重要缺陷：直接造成财产损失，净利润 3%<math>\leq</math>损失<math>&lt;</math>净利润 5% 的认定为重要缺陷；(3) 一般缺陷：直接造成财产损失，10 万元（含 10 万元）<math>\leq</math>损失<math>&lt;</math>净利润 3% 的认定为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0

非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司于 2018 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2019 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 25 日
审计机构名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	川华信审（2019）023 号
注册会计师姓名	李敏、秦茂

审计报告正文

川华信审（2019）023 号

四川国光农化股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了四川国光农化股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键事项如下：

##### （一）关键审计事项一以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产确认

请参阅财务报表附注四注释 7、财务报表附注六注释 2、财务报表附注十三注释 1。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
--------	-------------

<p>2018年2月贵公司完成江苏景宏生物科技有限公司(简称“景宏生物”)25%股权收购,并约定了业绩补偿条款。管理层将其或有对价作为金融工具核算和列报。</p> <p>因景宏生物2018年度实现的净利润未达到业绩承诺目标,触发协议约定的业绩补偿条款。贵公司聘请具有相关资质的第三方评估机构对业绩补偿涉及的金融工具的公允价值进行评估,确认或有对价金额7,286.16万元。该事项涉及金额重大,且涉及管理层的估计和判断,因此我们将该事项认定为关键审计事项。</p>	<p>与金融工具相关的审计程序主要包括以下程序:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解和访谈管理层对该业绩补偿事项的意图和安排,评估管理层对金融工具的会计处理是否符合企业会计准则规定;</li> <li>2、获取并检查与业绩补偿相关的董事会决议、股权转让补偿协议;</li> <li>3、了解和评价管理层聘请的第三方评估机构的资质、以及资产评估师的资格、专业胜任能力及独立性;</li> <li>4、获取资产评估报告评价评估过程中使用的方法、关键假设、参数的选择等合理性;</li> <li>5、复核该金融工具公允价值的计算;</li> <li>6、评估管理层2018年12月31日对业绩补偿事项在财务报表中披露的充分性。</li> </ol>
---	---

### (二) 关键审计事项—收入确认

请参阅财务报表附注四注释17、财务报表附注六注释29。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>贵公司主要从事植物生长调节剂、杀菌剂为主的农药制剂和水溶性肥料的研究、生产和销售业务。</p> <p>贵公司2018年度营业收入86,541.97万元,主要是农药收入和肥料收入。收入确认是否恰当对贵公司经营成果产生很大影响。</p> <p>贵公司收入确认:对商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方时,既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制;现销:收讫货款,确认货物发出后(以客户签字或第三方物流单位运单为准)作为收入确认时点;赊销:与客户签订销售合同,确认货物发出后(以客户签字或第三方物流单位运单为准)作为收入确认时点。</p> <p>由于收入是贵公司的关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或者期望而操纵收入确认时点的固有风险,故我们将贵公司收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>与收入确认相关的审计程序主要包括以下程序:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解管理层对收入确认事项相关的内部控制,评价其设计有效性,并测试内部控制运行的有效性;</li> <li>2、选择样本检查销售合同,识别合同中约定的交货方式及商品所有权转移、合同价格、数量确认和货款结算方式等关键条款进行检查,评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求;</li> <li>3、对本期收入交易选取样本,核对销售合同、出库单、运输单(客户验收单),评价相关收入确认是否符合贵公司收入确认的会计政策;</li> <li>4、向重要客户实施函证程序,询证本期销售额及往来款余额,确认收入的真实性、完整性;</li> <li>5、抽样测试资产负债表日前后重要的收入交易,核对其出库单及其他支持性文件,以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</li> </ol>

### (三) 关键审计事项—存货跌价准备

请参阅财务报表附注四注释9、财务报表附注六注释6。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
--------	-------------

<p>截止 2018 年 12 月 31 日,贵公司存货账面余额 14,796.08 万元,存货跌价准备 265.69 万元,账面价值为 14,530.39 万元。</p> <p>贵公司的存货按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于可变现净值时,按可变现净值低于成本的差额计提存货跌价准备。可变现净值按正常经营过程中,以估计售价减去估计至完工成本及销售所必须的估计费用价值确定。</p> <p>该事项涉及金额较大且需要管理层作出重大判断,故将存货跌价准备作为关键审计事项。</p>	<p>与存货跌价准备相关的审计程序包括以下程序:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解与存货跌价准备相关的内部控制,评价其有效性,并测试关键控制运行的有效性;</li> <li>2、对贵公司期末存货实施监盘程序,检查存货的数量及状况,并重点对长库龄的存货进行了检查;</li> <li>3、获取管理层计提存货跌价准备的依据及计算表,复核其依据是否充分,计算是否正确;</li> <li>4、结合存货库龄、存货周转率,分析存货跌价准备计提的必要性。</li> </ol>
--	---

#### 四、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2018 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、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。

在编制财务报表时,管理层负责评估贵公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露),并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

四川华信(集团)会计师事务所  
(特殊普通合伙)  
中国·成都

中国注册会计师：  
(项目合伙人)  
中国注册会计师：

二〇一九年四月二十五日

## 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：四川国光农化股份有限公司

2018 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	486,529,646.97	589,325,525.26
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	72,861,572.05	
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	57,330,557.66	39,768,000.42
其中：应收票据	41,529,571.40	17,949,933.00
应收账款	15,800,986.26	21,818,067.42
预付款项	24,535,104.24	17,775,011.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,172,263.56	2,266,045.41

其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	145,303,863.29	119,983,998.77
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,023,084.54	51,580,208.18
流动资产合计	798,756,092.31	820,698,789.33
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	33,200,000.00	33,200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	24,751,344.68	
投资性房地产		
固定资产	20,955,112.90	15,712,480.93
在建工程	164,647,160.38	70,862,762.23
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	30,927,271.22	31,532,367.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		164,474.90
递延所得税资产	2,753,270.29	2,081,230.43
其他非流动资产	49,209,924.65	11,258,970.71
非流动资产合计	326,444,084.12	164,812,286.44
资产总计	1,125,200,176.43	985,511,075.77
流动负债：		
短期借款	510,000.00	
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		

应付票据及应付账款	13,633,254.09	25,753,358.09
预收款项	63,812,649.25	51,007,117.20
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	39,062,837.58	24,261,647.39
应交税费	3,353,938.89	5,958,323.73
其他应付款	39,513,748.85	9,882,605.88
其中：应付利息		
应付股利		
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		
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	159,886,428.66	116,863,052.29
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		
预计负债		
递延收益	3,150,000.00	3,150,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	13,846,759.98	9,286,593.47
非流动负债合计	16,996,759.98	12,436,593.47
负债合计	176,883,188.64	129,299,645.76
所有者权益：		
股本	219,318,530.00	75,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	222,585,856.50	330,635,557.02
减：库存股	28,752,427.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	90,511,328.94	67,801,312.98
一般风险准备		
未分配利润	444,653,699.35	382,774,560.01
归属于母公司所有者权益合计	948,316,987.79	856,211,430.01
少数股东权益		
所有者权益合计	948,316,987.79	856,211,430.01
负债和所有者权益总计	1,125,200,176.43	985,511,075.77

法定代表人：颜昌绪

主管会计工作负责人：庄万福

会计机构负责人：杨磊

## 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	257,277,700.59	371,997,284.23
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	72,861,572.05	
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	32,417,046.21	10,723,533.01
其中：应收票据	10,380,777.90	1,620,000.00
应收账款	22,036,268.31	9,103,533.01
预付款项	23,548,810.44	15,937,137.31
其他应收款	922,179.77	620,077.60
其中：应收利息		
应收股利		
存货	133,296,365.00	104,841,232.72
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,023,084.54	51,580,208.18
流动资产合计	528,346,758.60	555,699,473.05
非流动资产：		

可供出售金融资产	33,200,000.00	33,200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	95,958,019.87	84,460,000.00
投资性房地产		
固定资产	16,692,321.57	12,425,113.04
在建工程	164,647,160.38	70,862,762.23
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	30,927,271.22	31,532,367.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		164,474.90
递延所得税资产	1,826,051.01	1,331,847.47
其他非流动资产	48,447,035.94	10,566,082.00
非流动资产合计	391,697,859.99	244,542,646.88
资产总计	920,044,618.59	800,242,119.93
流动负债：		
短期借款		
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		
应付票据及应付账款	9,496,939.12	12,571,064.57
预收款项	2,131,306.50	411,605.00
应付职工薪酬	10,058,447.59	6,519,190.39
应交税费	106,689.35	2,202,053.97
其他应付款	30,846,275.98	309,974.50
其中：应付利息		
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	52,639,658.54	22,013,888.43
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		
预计负债		
递延收益	3,150,000.00	3,150,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	13,846,759.98	9,286,593.47
非流动负债合计	16,996,759.98	12,436,593.47
负债合计	69,636,418.52	34,450,481.90
所有者权益：		
股本	219,318,530.00	75,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	222,585,856.50	330,635,557.02
减：库存股	28,752,427.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	90,511,328.94	67,801,312.98
未分配利润	346,744,911.63	292,354,768.03
所有者权益合计	850,408,200.07	765,791,638.03
负债和所有者权益总计	920,044,618.59	800,242,119.93

### 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	865,419,719.98	737,323,133.03
其中：营业收入	865,419,719.98	737,323,133.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	671,192,756.00	525,444,419.63

其中：营业成本	442,985,964.55	352,475,680.71
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		
税金及附加	1,991,581.44	1,950,011.39
销售费用	129,450,976.32	114,392,689.03
管理费用	46,045,186.79	35,110,096.29
研发费用	40,701,312.88	24,838,995.53
财务费用	-8,566,747.82	-4,282,951.21
其中：利息费用		
利息收入	8,813,370.57	4,513,110.52
资产减值损失	18,584,481.84	959,897.89
加：其他收益	1,551,371.68	1,738,880.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-439,935.77	3,546,853.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,586,530.76	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	72,861,572.05	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	404,452.79	76,362.08
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	268,604,424.73	217,240,809.04
加：营业外收入	272,267.92	1,515,456.72
减：营业外支出	2,599,061.75	1,294,375.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	266,277,630.90	217,461,889.86
减：所得税费用	31,688,475.60	32,164,454.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	234,589,155.30	185,297,435.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	234,589,155.30	185,297,435.01
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	234,589,155.30	185,297,435.01
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
(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.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		
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	234,589,155.30	185,297,435.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	234,589,155.30	185,297,435.01
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.0823	0.8549
(二) 稀释每股收益	1.0815	0.8549

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：颜昌绪

主管会计工作负责人：庄万福

会计机构负责人：杨磊

#### 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	472,255,855.81	330,116,298.28
减：营业成本	363,781,785.19	222,954,594.03
税金及附加	482,969.80	632,536.29
销售费用	18,402,938.56	2,663,017.45
管理费用	27,458,028.49	20,852,522.82
研发费用	40,701,312.88	24,793,336.01
财务费用	-4,526,578.43	-3,116,886.16
其中：利息费用		
利息收入	4,662,666.82	3,319,517.50
资产减值损失	18,292,974.63	826,623.08
加：其他收益	854,736.62	1,319,080.00

投资收益（损失以“-”号填列）	149,560,064.23	153,546,853.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,586,530.76	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	72,861,572.05	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	337,661.72	54,800.84
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	231,276,459.31	215,431,289.16
加：营业外收入	202,227.84	1,428,354.22
减：营业外支出	1,025,616.46	325,644.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	230,453,070.69	216,533,999.24
减：所得税费用	3,352,911.13	9,391,047.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	227,100,159.56	207,142,951.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	227,100,159.56	207,142,951.34
（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		
（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.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	227,100,159.56	207,142,951.34
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.0478	0.9557
（二）稀释每股收益	1.0470	0.9557

## 5、合并现金流量表

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	894,626,188.37	772,517,715.24
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		
收到其他与经营活动有关的现金	10,307,181.69	6,782,585.03
经营活动现金流入小计	904,933,370.06	779,300,300.27
购买商品、接受劳务支付的现金	495,811,986.13	357,341,210.09
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	97,661,933.64	87,103,905.80
支付的各项税费	50,885,416.73	43,490,342.43
支付其他与经营活动有关的现金	106,901,154.13	99,789,605.41
经营活动现金流出小计	751,260,490.63	587,725,063.73
经营活动产生的现金流量净额	153,672,879.43	191,575,236.54
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	2,196,528.15	3,733,883.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	499,145.00	877,834.56
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	200,000,000.00	432,481,600.00
投资活动现金流入小计	202,695,673.15	437,093,317.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	123,602,468.07	31,564,199.69
投资支付的现金	45,000,000.00	30,000,000.00
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		

支付其他与投资活动有关的现金	169,900,000.00	280,300,000.00
投资活动现金流出小计	338,502,468.07	341,864,199.69
投资活动产生的现金流量净额	-135,806,794.92	95,229,118.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	28,752,427.00	
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	13,806,140.20	2,309,500.00
筹资活动现金流入小计	42,558,567.20	2,309,500.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	150,000,000.00	225,000,000.00
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	8,059,000.00	7,957,030.00
筹资活动现金流出小计	158,059,000.00	232,957,030.00
筹资活动产生的现金流量净额	-115,500,432.80	-230,647,530.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-97,634,348.29	56,156,824.71
加：期初现金及现金等价物余额	583,677,995.26	527,521,170.55
六、期末现金及现金等价物余额	486,043,646.97	583,677,995.26

## 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	652,224,681.53	531,517,101.14
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	5,521,475.00	5,129,671.22
经营活动现金流入小计	657,746,156.53	536,646,772.36
购买商品、接受劳务支付的现金	432,452,808.26	305,304,522.08
支付给职工以及为职工支付的现金	44,107,368.43	38,776,886.86
支付的各项税费	7,466,048.49	12,076,915.14
支付其他与经营活动有关的现金	49,401,213.53	24,338,360.62
经营活动现金流出小计	533,427,438.71	380,496,684.70

经营活动产生的现金流量净额	124,318,717.82	156,150,087.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	17,962,149.86	
取得投资收益收到的现金	2,196,528.15	3,733,883.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	402,945.00	835,360.00
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	200,000,000.00	432,481,600.00
投资活动现金流入小计	220,561,623.01	437,050,843.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	119,950,201.61	28,502,780.66
投资支付的现金	48,502,149.86	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	169,900,000.00	280,300,000.00
投资活动现金流出小计	338,352,351.47	338,802,780.66
投资活动产生的现金流量净额	-117,790,728.46	98,248,062.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	28,752,427.00	
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	3,140,530.00	2,309,500.00
筹资活动现金流入小计	31,892,957.00	2,309,500.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	150,000,000.00	225,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	4,450,030.00
筹资活动现金流出小计	151,000,000.00	229,450,030.00
筹资活动产生的现金流量净额	-119,107,043.00	-227,140,530.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-112,579,053.64	27,257,620.30
加：期初现金及现金等价物余额	369,856,754.23	342,599,133.93
六、期末现金及现金等价物余额	257,277,700.59	369,856,754.23

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权 益合 计
	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	一般风 险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	75,000,000.00				330,635,557.02				67,801,312.98		382,774,560.01		856,211,430.01
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	75,000,000.00				330,635,557.02				67,801,312.98		382,774,560.01		856,211,430.01
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）	144,318,530.00				-108,049,700.52	28,752,427.00			22,710,015.96		61,879,139.34		92,105,557.78
（一）综合收益总额											234,589,155.30		234,589,155.30
（二）所有者投入和减少资本	1,510,900.00				34,757,929.48	28,752,427.00							7,516,402.48
1. 所有者投入的普通股													
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	1,510,900.00				34,757,929.48	28,752,427.00							7,516,402.48
4. 其他													

(三) 利润分配									22,710,015.96		-172,710,015.96		-150,000,000.00
1. 提取盈余公积									22,710,015.96		-22,710,015.96		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-150,000,000.00		-150,000,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	142,807,630.00				-142,807,630.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	142,807,630.00				-142,807,630.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 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	219,318,530.00				222,585,856.50	28,752,427.00			90,511,328.94		444,653,699.35		948,316,987.79

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	75,000,000.00				330,635,557.02				67,801,312.98		422,477,125.00		895,913,995.00
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	75,000,000.00				330,635,557.02				67,801,312.98		422,477,125.00		895,913,995.00
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-39,702,564.99		-39,702,564.99
(一) 综合收益总额											185,297,435.01		185,297,435.01
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
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											-225,000,000.00		-225,000,000.00

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-225,000,000.00		-225,000,000.00
4. 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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 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	75,000,000.00				330,635,557.02				67,801,312.98		382,774,560.01		856,211,430.01

## 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	75,000,000.00				330,635,557.02				67,801,312.98	292,354,768.03	765,791,638.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000.00				330,635,557.02				67,801,312.98	292,354,768.03	765,791,638.03
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	144,318,530.00				-108,049,700.52	28,752,427.00			22,710,015.96	54,390,143.60	84,616,562.04
(一) 综合收益总额										227,100,159.56	227,100,159.56
(二) 所有者投入和减少资本	1,510,900.00				34,757,929.48	28,752,427.00					7,516,402.48
1. 所有者投入的普通股											
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	1,510,900.00				34,757,929.48	28,752,427.00					7,516,402.48
4. 其他											
(三) 利润分配									22,710,015.96	-172,710,015.96	-150,000,000.00
1. 提取盈余公积									22,710,015.96	-22,710,015.96	

2. 对所有者（或股东）的分配											-150,000,000.00	-150,000,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	142,807,630.00				-142,807,630.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	142,807,630.00				-142,807,630.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 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	219,318,530.00				222,585,856.50	28,752,427.00				90,511,328.94	346,744,911.63	850,408,200.07

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、上年期末余额	75,000,000.00				330,635,557.02				67,801,312.98	310,211,816.69	783,648,686.69
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000.00				330,635,557.02				67,801,312.98	310,211,816.69	783,648,686.69
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										-17,857,048.66	-17,857,048.66
(一) 综合收益总额										207,142,951.34	207,142,951.34
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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										-225,000,000.00	-225,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的										-225,000,000.00	-225,000,000.00

分配											
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 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	75,000,000.00				330,635,557.02				67,801,312.98	292,354,768.03	765,791,638.03

### 三、公司基本情况

#### 1. 历史沿革

四川国光农化股份有限公司（以下简称“国光农化”、“本公司”或“公司”）位于四川省简阳市平泉镇，前身为简阳县国光保鲜剂厂，2000年1月，与平泉镇脱离挂靠关系，改制为有限公司组织形式，由10名自然人股东共同出资，在四川省简阳市工商行政管理局登记注册。

本公司2009年12月由有限公司变更为股份公司，变更后的注册资本：4000万元；本公司2011年4月增加注册资本2000万元，其中资本公积转增1500万元，未分配利润转增500万元。

根据2015年3月17日中国证券监督管理委员会《关于核准四川国光农化股份有限公司首次公开发行股票的回复》（证监许可[2015]306号）核准，本公司在深圳证券交易所向社会公开发行人民币普通股（A股）1,500.00万股份，每股面值1元。增加注册资本人民币15,000,000.00元，变更后注册资本为人民币7,500.00万元。

根据公司2018年4月18日召开的2017年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司以资本公积转增股本增加注册资本52,500,000.00元，转增基准日期为2018年4月27日，变更后注册资本为127,500,000.00元。

根据公司2018年5月22日召开的2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》。本次授予向96名激励对象合计授予151.09万股限制性股票，并于2018年7月17完成相关登记工作。本次限制性股权激励增加注册资本1,510,900.00元，变更后注册资本为129,010,900.00元。

根据公司2018年9月19日召开的2018年第四次临时股东大会决议和修改后的公司章程规定，公司以资本公积转增加注册资本90,307,630.00元，转增后注册资本为219,318,530.00元。

截止2018年12月31日，本公司累计发行股本总数219,318,530.00股。

#### 2. 业务性质及主营业务

公司所处行业为化学原料及化学制品制造业，业务范围包括化学农药制造和化学肥料制造；主要从事植物生长调节剂、杀菌剂为主的农药制剂和水溶性肥料的研发、生产和销售业务；主要产品以多效唑、萘乙酸、甲哌鎓、乙烯利、三十烷醇、胺鲜·乙烯利、多唑·甲哌鎓、氯吡脞、2,4-滴钠盐、矮壮素、赤霉素、吲丁·萘乙酸为主的植物生长调节剂；以三唑酮、多菌灵、甲霜·锰锌、代森锰锌、代森锌、咪鲜胺、三环唑、锰锌·多菌灵、五氯硝基苯、甲基硫菌灵、噁霉灵、腐霉利为主的杀菌剂和以含氨基酸水溶肥料、大量元素水溶肥料为主的水溶性肥料。

#### 3. 其他基本情况

注册地址：简阳市平泉镇。

总部地址：四川省简阳市棋盘路80号。

法定代表人：颜昌绪。

营业期限：1985年12月30日至长期。

统一社会信用代码：91512000206861148T。

登记机关：成都市工商行政管理局。

#### 4. 财务报告批准报出日

本公司财务报告的批准报出者是公司董事会，本财务报告经公司董事会2019年4月26日批准报出。

本公司合并财务报表范围包括四川国光农化有限公司一家全资子公司。

国光股份于2018年8月17日设立全资子公司四川润尔科技有限公司，注册资本10000万元。截止2018年12月31日该公司未开展经营活动，不纳入合并范围。

子公司国光农化于2017年6月12日设立四川嘉智农业技术有限公司，注册资本5000万元。截止2018年12月31日，该公司处于未开展经营活动，不纳入合并范围。

本年度合并范围较2017年度无增减变化。详见“九、在其他主体中的权益”相关内容。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

### 2、持续经营

本公司在过去三年中经营情况良好，业务收入及净利润均呈增长态势，经营活动有足够的财务支持。从公司目前获知的信息，综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务资源支持等因素，本公司认为不存在对公司未来12个月持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及子公司从事农药、肥料的生产与销售。本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定具体会计政策和会计估计。详见本附注披露的内容。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司按照“存货周转天数+应收账款周转天数”计算营业周期。报告期本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动划分标准。

### 4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大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，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

本公司将能够实施控制的全部子公司纳入合并范围。子公司采取的会计政策与本公司不一致时，已按照本公司的会计政策调整后进行合并。若子公司的会计期间与本公司不一致，按照母公司的会计期间对子公司财务报表进行调整。

本公司并购同一控制下的子公司采用权益结合法处理，将财务报表期初至合并日所发生的收入、费用和利润纳入合并利润表，按合并日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计量。并购非同一控制下的子公司，采用购买法进行会计处理，自控制子公司之日起合并该子公司的会计报表，按公允价值计量购买子公司的可辨认资产、负债。

在将本公司与子公司之间、子公司相互之间的投资、内部往来、内部交易的未实现损益等全部抵销的基础上，逐项合并，并计算少数股东权益。同时从合并报表整体角度对特殊交易进行调整。

少数股东权益是指本公司及其子公司以外的第三者在本公司各子公司所有者权益中的份额。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司的现金是指：公司持有的库存现金以及随时可以支付的存款；现金等价物是指：期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率（或实际情况）将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### （2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类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”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况）折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

### （1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和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）、其他金融负债。

#### （2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；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，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；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，按照成本计量；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，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数与初始确认金额扣除按照实际利率法摊销的累计摊销额后的余额两项金额之中的较高者进行后续计量。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现实义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

#### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：所转移金融资产的账面价值；因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分的账面价值；终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

#### （4）主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

##### 1) 公允价值的初始计量

本公司主要金融资产和金融负债公允价值的初始计量，为出售该项资产所能收到或者转移该项负债所需支付的价格（即脱手价格）为准。

##### 2) 公允价值的后续计量

本公司采用市场法、收益法和成本法等估值技术，对主要金融资产和金融负债进行公允价值计量后续计量，并且使用多种估值技术计量公允价值。

#### （5）金融资产（不包括应收款项）的减值测试和减值准备计提方法

##### 1) 持有至到期投资

有客观证据表明持有至到期投资发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，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。

## 2) 可供出售金融资产

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，公司认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入减值损失。

(6) 如本公司因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合作为持有至到期投资，则将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入所有者权益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

注：说明金融工具的分类、确认依据和计量方法，金融资产转移的确认依据和计量方法，金融负债终止确认条件，金融资产和金融负债的公允价值确定方法，金融资产（此处不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法。

## 11、应收票据及应收账款

### (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	期末余额在 100 万元（含 100 万元，下同）以上的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备应收款项。

### (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
------	----------

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）		5.00%
90 日以内	1.00%	
90 至 180 日	3.00%	
180 日至 360 日	8.00%	
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 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

### (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	涉诉款项、信用状况严重恶化客户的应收款项
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计提坏账准备

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 存货的分类

本公司存货主要包括：原材料、包装物、低值易耗品、半成品、在产品、库存商品等。

### (2) 存货计价方法和摊销方法

产成品、半成品和在产品成本包括原材料、包装物、直接人工、其他直接成本以及按正常生产能力下适当比例分摊的间接生产成本。各类存货的购入与入库按实际成本计价；低值易耗品在领用时一次性摊销，其他各类存货发出时按加权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末，存货按成本与可变现净值孰低计价。如果由于存货毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，使存货成本高于可变现净值的，按可变现净值低于成本（按个别/分类）的差额计提存货跌价准备。可变现净值按正常经营过程中，以估计售价减去估计至完工成本及销售所必须的估计费用的价值确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。本公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度

永续盘存制。

## 13、持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：一是企业已经就处置该非流动资产作出决议；二是企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。

## 14、长期股权投资

### (1) 初始投资成本

#### 1) 合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

属同一控制下的，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。长期股权投资投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值以及发行股份(以发行权益性证券作为合并对价的情况下)面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

属非同一控制下的，投资成本包括在购买日为取得对被投资企业的控制权而付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值以及为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也将其计入投资成本。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A、在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益（例如，可供出售金融资产公允价值变动计入资本公积的部分，下同）转入当期投资收益。

B、在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

2）除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

以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投资成本。投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其投资成本按所取得的长期股权投资公允价值加上所支付的补价（或减去收到的补价）和应支付的相关税费，作为投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按照所取得的长期股权投资公允价值确认。

3）企业无论以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的投资成本。

（2）后续计量及收益确认方法

A、公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，投资收益于被投资单位宣派现金股利或利润时确认。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。

B、公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算，当期投资损益以应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益份额计算确定。但是公司对通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，选择以公允价值计量且其变动计入损益。

公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于被投资单位除净损益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所有者权益。本公司在确认被投资单位发生的净亏损时，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，但合同约定负有承担额外损失义务的除外。如果被投资单位以后各年实现净利润，本公司在计算的收益分享额弥补未确认的亏损分担额以后，恢复确认收益分享额。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的其他综合收益的份额，确认其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。

公司对于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所有者权益。

公司能够对被投资单位实施控制的，被投资单位为其子公司，将其子公司纳入合并财务报表的范围。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在，则视为与其他方对被投资单位实施共同控制；对一个企业的财务和经营决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，则视为投资企业能够对被投资单位施加重大影响。

（4）长期投资减值准备的确认标准和计提方法

期末时，若长期投资由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致其可收回金额低于长期投资的账面价值，则按单项长期投资可收回金额低于账面价值的差额计提长期投资减值准备。

## 15、固定资产

### (1) 确认条件

本公司将为生产商品、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资产确认为固定资产。固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值记入固定资产成本。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	4-5 年	5%	19.00%-23.75%
其他设备	年限平均法	3 年	5%	31.67%

## 16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程按为工程所发生的直接建筑、安装成本及所借入款的实际承担的利息支出、汇兑损益核算反映工程成本，以所购建的固定资产达到预定可使用状态作为在建工程结转为固定资产的时点。

期末，对在建工程进行全面检查，按该项工程可收回金额低于其账面价值的差额计提减值准备，计入当期损益。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

## 17、借款费用

借款初始取得时按成本入账，取得后采用实际利率法，以摊余成本计量。借款费用应同时满足在资产支出已经发生、借款费用已经发生以及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始的条件下才允许资本化。除此之外，借款费用确认为当期费用。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定为应予以资本化的费用。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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。资本化率应当根据一般借款加权平均利率计算确定。按照至当期末止购建符合资本化条件资产的累计支出加权平均数与资本化率的乘积并以不超过实际发生的利息进行。

## 18、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质

的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

使用寿命有限的无形资产，以其成本扣除预计残值后的金额，在预计的使用年限内采用直线法进行摊销。

对于无形资产的使用寿命按照下述程序进行判断：

- (1) 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；
- (2) 合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期应当计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，本公司综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。

按上述程序仍无法合理确定无形资产为企业带来经济利益期限的，该项无形资产应作为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等的支出为开发阶段支出。除满足下列条件的开发阶段支出确认为无形资产外，其余确认为费用：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 在内部使用的，应当证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

研究阶段的支出在发生时计入当期费用。

期末，逐项检查无形资产，对于已被其他新技术所代替，使其为企业创造经济利益受到更大不利影响的或因市值大幅度下跌，在剩余摊销期内不会恢复的无形资产，按单项预计可收回金额，并按其低于账面价值的差额计提减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不转回。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 19、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试，对商誉和受益年限不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每期末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：1)资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；2)本

公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响；3)市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响本公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；4)有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；5)资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；6)本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；7)其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

## 20、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
滴灌设施	直线法	3
实验室装修费	直线法	5

## 21、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

#### 1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

#### 2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业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，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 22、预计负债

本公司将同时符合以下条件与或有事项相关的义务确认为负债：该义务是企业承担的现时义务；履行该义务很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

待执行合同变成亏损合同的，该亏损合同产生的义务满足上述条件的，确认为预计负债。

本公司承担的其他义务（如承担超额亏损、重组义务、弃置费用等）满足上述条件，确认为预计负债。

## 23、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/在授予后立即可行权时，在授予日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，相应增加股东权益。

2) 以现金结算的股份支付，按照本公司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，按照本公司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

本公司授予的限制性股票的公允价值系以授予日的股票收盘价格减去授予价格确定。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支

付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

## 24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

商品销售收入：企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；企业既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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。

公司的商品销售分为现销和赊销两大类，收入确认分别为：

(1) 现销包括：对经销商的先款后货、零星客户交现金直接提货、业务员送货收现等。这类交易收入满足如下条件为确认收入时点：在收讫货款；确认货物发出后（以客户签字或第三方物流单位运单为准）。

(2) 赊销包括：特别条款下对经销商的赊销、公司直接经办的政府采购业务、大客户直销业务等。这类交易收入满足如下条件为确认收入时点：与客户签订销售合同；确认货物发出后（以客户签字或第三方物流单位运单为准）。

提供劳务收入：收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；交易的完工进度能够可靠地确定；交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

期末，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，本公司选用已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

让渡资产使用权收入：相关的经济利益很可能流入企业；收入的金额能够可靠地计量。

本公司分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 25、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，是指取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### (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，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当

整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常无关的政府补助，应当计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回的，应当在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 26、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 确认递延所得税资产的依据

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

### (2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

### (3) 递延所得税资产、递延所得税负债的计量

根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。适用税率发生变化的，对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入变化当期的所得税费用。

## 27、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### 1) 本公司作为出租人

经营租赁中的租金，公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

#### 2) 本公司作为承租人

经营租赁中的租金，公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁中，在租赁开始日将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

## 28、其他重要的会计政策和会计估计

利润分配政策：

根据《公司法》和公司章程，净利润分配顺序及比例如下：

- (1) 弥补上年亏损；
- (2) 提取法定盈余公积金：按净利润10%提取；
- (3) 提取任意盈余公积金：按股东会决议提取；
- (4) 支付普通股股利：按股东会决议分配。

## 29、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
根据财政部《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)的规定编制 2018 年度财务报表,并采用追溯调整法调整了比较期间财务报表列报	本次会计政策变更经由公司 2019 年 4 月 25 日召开的第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议审议通过。	《关于会计政策变更的公告》 (公告编号: 2019-023 号)

会计政策变更的内容	2017年12月31日/2017年度			
	调整前项目	调整金额	调整后项目	调整金额
“应收票据”和“应收账款”项目合并至新增的“应收票据及应收账款”项目	应收票据	17,949,933.00	应收票据及应收账款	39,768,000.42
	应收账款	21,818,067.42		
“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”项目并入“其他应收款”项目	应收利息		其他应收款	2,266,045.41
	应收股利			
	其他应收款	2,266,045.41		
“固定资产”和“固定资产清理”项目并入“固定资产”项目	固定资产	15,712,480.93	固定资产	15,712,480.93
	固定资产清理			
“应付票据”和“应付账款”项目合并至新增的“应付票据及应付账款”项目	应付票据	15,705,000.00	应付票据及应付账款	25,753,358.09
	应付账款	10,048,358.09		
“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”项目并入“其他应付款”项目	应付利息		其他应付款	9,882,605.88
	应付股利			
	其他应付款	9,882,605.88		
从“管理费用”项目中分拆出“研发费用”	管理费用	59,949,091.82	管理费用	35,110,096.29
			研发费用	24,838,995.53

### (2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值税应税收入	免税、6%、10%、11%、16%、17%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%

教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

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

## 2、税收优惠

### 1) 增值税

本公司销售的复混肥，以及子公司四川国光农化有限公司（以下简称“国光农化”）业务系销售农药、化肥等，符合财政部、国家税务总局《财政部国家税务总局关于若干农业生产资料免征增值税政策的通知》（财税[2001]113号）免征增值税范畴，经简阳市国家税务局《备案类减免税事项告知书》（（简国）税减免告字第（12）号）确认，免交增值税。

公司属于财政部、国家税务总局联合签发的《财政部国家税务总局关于钾肥增值税有关问题的通知》（财税[2004]197号）所规定的生产企业，享受钾肥销售的增值税先征后返。

财政部、海关总署和国家税务总局印发了《关于对化肥恢复征收增值税政策的通知》（财税[2015]90号），规定自2015年9月1日起，对纳税人销售和进口化肥统一按13%税率征收国内环节和进口环节增值税。自2015年9月1日起，本公司销售的钾肥实行13%税率，子公司销售化肥实行13%税率。

公司根据《营业税改征增值税试点实施办法》（财税[2016]第36号）的规定，全面实行增值税税率，适用税率6%、13%、17%。

公司根据《关于简并增值税税率有关政策的通知》（财税[2017]37号）的规定，自2017年7月1日起，简并增值税税率结构，取消13%的增值税税率。公司销售的农药、化肥按11%征收增值税。

根据《财政部 税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号），自2018年5月1日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%和11%税率的，税率分别调整为16%、10%。

### 2) 所得税

根据《财政部国家税务总局海关总署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》（国家税务总局公告2012年第12号）和《四川省地方税务局关于西部大开发企业所得税优惠政策管理有关事项的通知》（川地税发[2012]47号）规定，四川省简阳市地方税务局以《关于四川国光农化股份有限公司享受2011年度西部大开发企业所得税优惠政策的通知》（简地税发[2012]36号）文，确定本公司在2011年度享受西部大开发企业所得税优惠政策，减按15%税率征收企业所得税。

2016年12月12日，根据四川省高新技术企业认定管理小组办公室公布的《2016年第一批高新技术企业认定通过名单》，本公司被认定为高新技术企业，证书编号：GR201651000275，有效期三年。

国光农化经简阳市国税局《减、免税批准通知书》（简国税减免[2012]17号）批准，确定国光农化在2011年度享受西部大开发企业所得税优惠政策，减按15%税率征收企业所得税。

根据《企业所得税优惠政策事项办理办法》（国家税务总局公告2018年第23号）规定：企业享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式。现本公司及国光农化按15%税率申报享受西部大开发企业所得税优惠政策。

## 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	55,130.23	17,168.32
银行存款	253,988,516.74	202,007,265.62
其他货币资金	232,486,000.00	387,301,091.32
合计	486,529,646.97	589,325,525.26

其他说明

其他货币资金主要为定期存款、通知存款、票据保证金。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	72,861,572.05	
其他	72,861,572.05	
合计	72,861,572.05	

其他说明：

该“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”系因被投资单位江苏景宏生物科技有限公司（以下简称：景宏生物）未完成承诺业绩而确认的金融资产。

2017年12月28日，国光股份与江苏景宏化工有限公司、刘景清、管晓云签订了关于景宏生物股权转让及增资的协议。按照该协议约定，景宏生物业绩考核目标为：2018年1000万元、2019年1350万元、2018-2020年合计4095万元。如2018、2019年任何一年未达到承诺利润75%的，刘景清、管晓云应按协议以现金或零价格转让景宏生物股权的方式对国光股份进行补偿。

后因景宏生物所在化工园区安全、环保整改，景宏生物一直停产至今，导致其2018年净利润为-623万元。按原投资协议关于股权赔偿的计算公式，若景宏生物2018年净利润小于250万元的，剩余75%股权应全部赔偿给国光股份。经各方友好协商，刘景清、管晓云选择以零价格转让景宏生物剩余75%股权的方式对国光股份进行补偿，并就赔偿事宜与国光股份签订了补充协议。

根据中联资产评估集团有限公司出具的关于景宏生物股权价值的评估报告（中联评报字[2019]第411号），景宏生物2018年12月31日全部股权价值为9715万元。国光股份在充分考虑对方履约风险、对赌结束后退还股权可能性和本次股权评估价值的基础上，确认了金融资产和对赌收益7286万元。

## 3、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	41,529,571.40	17,949,933.00
应收账款	15,800,986.26	21,818,067.42
合计	57,330,557.66	39,768,000.42

### (1) 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	19,206,705.90	1,620,000.00
商业承兑票据	22,322,865.50	16,329,933.00
合计	41,529,571.40	17,949,933.00

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	22,307,892.00	
商业承兑票据		510,000.00
合计	22,307,892.00	510,000.00

3)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

期末未终止确认商业承兑汇票51万元，系子公司国光农资2018年已贴现的商业承兑汇票。国光农资与兴业银行股份有限公司成都分行签订《商业汇票贴现合同》，将共计51万元的商业承兑汇票贴现。根据合同约定：无论何种原因，汇票到期被拒绝付款的，贴出人享有追索权。该部分风险报酬未发生转移，故公司期末未对该部分票据终止确认，同时将收到的贴现金额确认为短期借款。

## (2) 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	19,711,145.43	97.68%	3,910,159.17	19.84%	15,800,986.26	24,897,087.51	98.15%	3,079,020.09	12.36%	21,818,067.42
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	468,443.00	2.32%	468,443.00	100.00%		468,443.00	1.85%	468,443.00	100.00%	
合计	20,179,588.43	100.00%	4,378,602.17	21.70%	15,800,986.26	25,365,530.51	100.00%	3,547,463.09	13.98%	21,818,067.42

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			
其中：90 日以内	8,305,734.46	83,057.35	1.00%
90 -180 日	2,293,517.84	68,805.53	3.00%
180 -360 日	2,567,684.25	205,414.74	8.00%
1 年以内小计	13,166,936.55	357,277.62	
1 至 2 年	2,755,854.53	551,170.91	20.00%
2 至 3 年	1,573,287.43	786,643.72	50.00%
3 年以上	2,215,066.92	2,215,066.92	100.00%
合计	19,711,145.43	3,910,159.17	

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：

单位	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
邹平县##公司	23,000.00	23,000.00	100.00
呼和浩特市新城区##销售部	445,443.00	445,443.00	100.00
合 计	468,443.00	468,443.00	

对于上述两家公司由于出现信用状况严重恶化，经公司相关部门认定该两笔应收账款可能全额无法收回，故经审批后按100%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 831,139.08 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	52,305.20

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

公司本期核销的应收账款中，无重要的应收账款核销。公司基于谨慎性原则，经董事会审批后进行核销。

#### 4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	计提的坏账准备	占应收账款总额的比例(%)
第一名	非关联方	3,179,090.47	114,803.98	15.75
第二名	非关联方	3,172,395.26	340,738.29	15.72
第三名	非关联方	1,454,071.50	14,540.72	7.21
第四名	非关联方	1,005,330.69	11,154.58	4.98
第五名	非关联方	774,079.80	7,740.80	3.84
合计		9,584,967.72	488,978.37	47.50

#### 5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

#### 6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期公司不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债情况。

其他说明：

## 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	24,476,654.24	99.76%	17,716,561.29	99.67%
1 至 2 年			58,450.00	0.33%
2 至 3 年	58,450.00	0.24%		
合计	24,535,104.24	--	17,775,011.29	--

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：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款余额比例(%)
第一名	关联方	14,600,807.45	59.51
第二名	非关联方	3,066,414.38	12.50
第三名	非关联方	2,400,000.00	9.78
第四名	非关联方	1,693,200.00	6.90
第五名	非关联方	334,344.03	1.36

合 计		22,094,765.86	90.05
-----	--	---------------	-------

其他说明：

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,172,263.56	2,266,045.41
合计	4,172,263.56	2,266,045.41

### (1) 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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	3,647,240.70	43.84%	3,647,240.70	100.00%		3,647,240.70	58.63%	3,647,240.70	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,672,547.62	56.16%	500,284.06	10.71%	4,172,263.56	2,573,495.06	41.37%	307,449.65	11.95%	2,266,045.41
合计	8,319,788.32	100.00%	4,147,524.76	49.85%	4,172,263.56	6,220,735.76	100.00%	3,954,690.35	63.57%	2,266,045.41

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
四川元丰化工股份有限公司	3,647,240.70	3,647,240.70	100.00%	公司 2013 年 3 月、4 月与四川元丰化工股份有限公司签订委外加工合同金额 21,375,000.00 元，当年执行合同 17,684,340.00 元，剩下 3,647,240.70 元未结清。因四川元丰化工股份有限公司出现财务危机，此预付款项收不回来的风险极大，基于谨慎性原则，公司将此笔货款由预付账款科目转为其他应收款科目，并按 100% 单独计提坏帐。2017 年 6 月 15 日由四川省德阳市中级人民法院民事裁定书[2015]德民破字 6-5 号宣

				告，该公司破产。 2018年4月20日，元丰化工公司债权人会议在德阳蜀辉大酒店召开。管理人通报了自成立以来的履职情况、已核实的信息和下一步的工作方案，并由参会债权人对资产处置预案、资产评估报告等事宜进行表决。根据资产评估报告，元丰化工所有资产的变现价值为5923万元，银行已抵押债务高达1.32亿元，可变现资产不足以清偿有担保债权。公司判断收回的可能性极小。
合计	3,647,240.70	3,647,240.70	--	--

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年以内小计	3,859,858.37	192,992.92	5.00%
1至2年	589,689.47	117,937.89	20.00%
2至3年	67,293.08	33,646.55	50.00%
3年以上	155,706.70	155,706.70	100.00%
合计	4,672,547.62	500,284.06	

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

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192,834.41元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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)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
员工备用金	4,165,450.19	2,478,381.06
保证金	132,171.40	95,114.00
货款	3,647,240.70	3,647,240.70

代扣代缴社保	362,416.03	
其他	12,510.00	
合计	8,319,788.32	6,220,735.76

4)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
四川元丰化工股份有限公司	货款	3,647,240.70	3 年以上	43.84%	3,647,240.70
员工:兰金珠	备用金	289,937.00	1 年以内	3.48%	14,496.85
员工:马开元	备用金	231,455.00	1 年以内	2.78%	11,572.75
员工:荆万伦	备用金	148,162.82	1 年以内	1.78%	7,408.14
员工:李栋梁	备用金	143,805.00	1 年以内	1.73%	7,190.25
合计	--	4,460,600.52	--	53.61%	3,687,908.69

## 6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (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	43,861,353.90	469,923.82	43,391,430.08	29,082,775.50	490,433.97	28,592,341.53
在产品				132,256.82		132,256.82
库存商品	84,955,438.42	1,660,661.48	83,294,776.94	70,381,281.98	2,251,699.15	68,129,582.83
低值易耗品	3,296,489.57		3,296,489.57	3,419,162.11		3,419,162.11
半成品	9,678,470.84	475,551.96	9,202,918.88	12,009,738.23	471,625.95	11,538,112.28
包装物	6,169,056.41	50,808.59	6,118,247.82	8,181,500.19	8,956.99	8,172,543.20
合计	147,960,809.14	2,656,945.85	145,303,863.29	123,206,714.83	3,222,716.06	119,983,998.77

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

## (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	490,433.97			20,510.15		469,923.82
库存商品	2,251,699.15			591,037.67		1,660,661.48
低值易耗品						
半成品	471,625.95	3,926.01				475,551.96
包装物	8,956.99	41,851.60				50,808.59
合计	3,222,716.06	45,777.61		611,547.82		2,656,945.85

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

## 7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	119,117.59	50,034.63
增值税	6,861,117.15	1,430,173.55
理财产品		50,100,000.00
企业所得税	1,042,849.80	
合计	8,023,084.54	51,580,208.18

其他说明：

## 8、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			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

可供出售权益工具：	33,200,000.00		33,200,000.00	33,200,000.00		33,200,000.00
按成本计量的	33,200,000.00		33,200,000.00	33,200,000.00		33,200,000.00
合计	33,200,000.00		33,200,000.00	33,200,000.00		33,200,000.00

## (2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
资阳市中小企业融资担保有限责任公司	200,000.00			200,000.00					0.13%	
四川简阳农村商业银行股份有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00					1.15%	544,864.00
苏州泰昌九鼎投资中心（有限合伙）	30,000,000.00			30,000,000.00					9.00%	313,217.94
合计	33,200,000.00			33,200,000.00					--	858,081.94

## 9、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											
江苏景宏生物科技有限公司		45,000,000.00		-2,586,530.76				18,126,278.56	464,154.00	24,751,344.68	18,126,278.56
小计		45,000,000.00		-2,586,530.76				18,126,278.56	464,154.00	24,751,344.68	18,126,278.56
合计		45,000,000.00		-2,586,530.76				18,126,278.56	464,154.00	24,751,344.68	18,126,278.56

其他说明

经第三届董事会第十一次（临时）会议审议通过后，公司与江苏景宏生物科技有限公司、江苏景宏化工有限公司、刘景清、管晓云签订《江苏景宏生物科技有限公司之股权转让及增资协议》。公司在2018年2月支付股权转让款及增资款共计4500万元，完成相关工商变更登记。2018年4月，景宏生物所在产业园区受当地政府统一环保要求而停产，要求进行环保、安全

改造。受该事项影响其2018年业绩出现较大亏损，根据中联资产评估集团有限公司出具的评估报告（中联评报字[2019]第411号），对该股权投资计提减值18,126,278.56元。

其他增减变动464,154.00元为在合并层面调整的未实现的关联销售毛利。

## 10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	20,955,112.90	15,712,480.93
合计	20,955,112.90	15,712,480.93

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	11,172,774.81	28,768,942.07	12,704,580.56	4,526,398.36	57,172,695.80
2.本期增加金额	3,861,782.73	1,742,895.79	3,375,558.58	1,064,642.56	10,044,879.66
(1) 购置		1,742,895.79	720,808.73	997,219.48	3,460,924.00
(2) 在建工程转入	3,861,782.73		2,654,749.85	67,423.08	6,583,955.66
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	46,492.87	383,351.65	1,584,897.47	183,542.59	2,198,284.58
(1) 处置或报废	46,492.87	383,351.65	1,584,897.47	183,542.59	2,198,284.58
4.期末余额	14,988,064.67	30,128,486.21	14,495,241.67	5,407,498.33	65,019,290.88
二、累计折旧					
1.期初余额	7,654,816.33	21,358,140.23	8,812,872.38	3,634,385.93	41,460,214.87
2.本期增加金额	461,227.32	1,645,041.72	1,747,263.03	454,683.00	4,308,215.07
(1) 计提	461,227.32	1,645,041.72	1,747,263.03	454,683.00	4,308,215.07
3.本期减少金额	44,168.22	365,826.90	1,119,891.39	174,365.45	1,704,251.96
(1) 处置或报废	44,168.22	365,826.90	1,119,891.39	174,365.45	1,704,251.96
4.期末余额	8,071,875.43	22,637,355.05	9,440,244.02	3,914,703.48	44,064,177.98
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	6,916,189.24	7,491,131.16	5,054,997.65	1,492,794.85	20,955,112.90
2.期初账面价值	3,517,958.48	7,410,801.84	3,891,708.18	892,012.43	15,712,480.93

## (2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
成都门市	59,475.42
简阳分装库	5,727.46
合计	65,202.88

## (3) 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
三亚房屋	3,785,351.61	正在办理中
合计	3,785,351.61	

其他说明

## 11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	164,647,160.38	70,862,762.23
合计	164,647,160.38	70,862,762.23

### (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
年产 2,100 吨植物生长调节剂原药生产线项目	30,157,484.65		30,157,484.65	12,146,911.56		12,146,911.56
年产 500 公斤 S-诱抗素原药项目	1,052,726.27		1,052,726.27	1,052,726.27		1,052,726.27
年产 1.9 万吨环保型农药制剂生产线项目	77,017,258.67		77,017,258.67	40,049,137.15		40,049,137.15

年产 6,000 吨植物营养产品生产线项目	23,897,407.71		23,897,407.71	10,258,583.90		10,258,583.90
1 万吨园林花卉养护品生产线（非募投）	22,772,921.33		22,772,921.33	4,710,283.63		4,710,283.63
抑芽丹原药生产线（非募投）	6,249,754.90		6,249,754.90	2,390,402.74		2,390,402.74
营销服务体系建设项目				254,716.98		254,716.98
搬迁技改项目	3,399,606.85		3,399,606.85			
设备安装	100,000.00		100,000.00			
合计	164,647,160.38		164,647,160.38	70,862,762.23		70,862,762.23

## (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
年产 2,100 吨植物生长调节剂原药生产线	53,250,000.00	12,146,911.56	18,010,573.09			30,157,484.65		建设中				募股资金
年产 500 公斤 S-诱抗素原药	12,550,000.00	1,052,726.27				1,052,726.27		终止				募股资金
年产 1.9 万吨环保型农药制剂生产线	59,890,000.00	40,049,137.15	36,968,121.52			77,017,258.67		建设中				募股资金
年产 6,000 吨植物营养产品生产线	20,950,000.00	10,258,583.90	13,638,823.81			23,897,407.71		建设中				募股资金
1 万吨园林花卉养护品生产线	28,060,000.00	4,710,283.63	18,062,637.70			22,772,921.33		建设中				其他
抑芽丹原药生产线（自筹）	10,430,000.00	2,390,402.74	3,859,352.16			6,249,754.90		建设中				其他
营销服务体系建设项目	78,280,000.00	254,716.98	5,220,896.58	2,722,172.93	2,753,440.63			终止				募股资金
搬迁技改项目	320,000,000.00		3,399,606.85			3,399,606.85						其他
合计	583,410,000.00	70,862,762.23	99,160,011.71	2,722,172.93	2,753,440.63	164,547,160.38	--	--				--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

营销服务体系建设项目，本期其他减少金额2,753,440.63元是服务体系建设费用。

## 12、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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	32,422,573.02			3,811,279.18	36,233,852.20
2.本期增加金额				503,531.69	503,531.69
(1) 购置				503,531.69	503,531.69
(2) 内部研发					
(3) 企业合并					
增加					
3.本期减少金额	897.26				897.26
(1) 处置	897.26				897.26
4.期末余额	32,421,675.76			4,314,810.87	36,736,486.63
二、累计摊销					
1.期初余额	3,981,786.26			719,698.70	4,701,484.96
2.本期增加金额	653,178.12			454,823.01	1,108,001.13
(1) 计提	653,178.12			454,823.01	1,108,001.13
3.本期减少金额	270.68				270.68
(1) 处置	270.68				270.68
4.期末余额	4,634,693.70			1,174,521.71	5,809,215.41
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					

四、账面价值					
1.期末账面价值	27,786,982.06			3,140,289.16	30,927,271.22
2.期初账面价值	28,440,786.76			3,091,580.48	31,532,367.24

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。

### 13、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
实验室装修费	86,965.86		86,965.86		
滴灌设施	77,509.04		77,509.04		
合计	164,474.90		164,474.90		

其他说明

### 14、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	11,183,072.78	1,677,460.93	10,724,869.50	1,608,730.43
计入递延收益的政府补助	3,150,000.00	472,500.00	3,150,000.00	472,500.00
股权激励费用	4,022,062.04	603,309.36		
合计	18,355,134.82	2,753,270.29	13,874,869.50	2,081,230.43

#### (2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	2,753,270.29	2,753,270.29	2,081,230.43	2,081,230.43

#### (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

## 15、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备款	17,884,794.86	5,316,880.00
工程款	7,392.81	736,925.00
保证金	20,692,888.71	692,888.71
购房款	624,848.27	4,512,277.00
土地款	10,000,000.00	
合计	49,209,924.65	11,258,970.71

其他说明：

期末保证金2000万元，系公司参与江西天人生态股份有限公司及江西天祥通用航空股份有限公司预破产合并重整支付的投资保证金；期末土地款1000万元，系公司根据2018年8月与简阳工业集中发展区管理委员会签订的《搬迁改造项目投资协议》而预付的土地款。

## 16、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票贴现	510,000.00	
合计	510,000.00	

短期借款分类的说明：

## 17、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	1,620,000.00	15,705,000.00
应付账款	12,013,254.09	10,048,358.09
合计	13,633,254.09	25,753,358.09

### (1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,620,000.00	15,705,000.00
合计	1,620,000.00	15,705,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## (2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	11,702,071.91	9,921,364.80
其他款项	311,182.18	126,993.29
合计	12,013,254.09	10,048,358.09

## 18、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	63,812,649.25	51,007,117.20
合计	63,812,649.25	51,007,117.20

## 19、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	24,261,647.39	107,687,783.64	92,887,295.52	39,062,135.51
二、离职后福利-设定提存计划		6,548,291.76	6,547,589.69	702.07
三、辞退福利		120,400.00	120,400.00	
四、一年内到期的其他福利		3,070.50	3,070.50	
合计	24,261,647.39	114,359,545.90	99,558,355.71	39,062,837.58

### (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	24,213,044.50	99,869,611.24	85,093,256.10	38,989,399.64
2、职工福利费		2,677,303.96	2,677,303.96	
3、社会保险费		3,198,116.05	3,197,800.69	315.36
其中：医疗保险费		2,720,707.45	2,720,438.80	268.65

工伤保险费		193,414.23	193,396.18	18.05
生育保险费		283,994.37	283,965.71	28.66
4、住房公积金		744,687.67	744,618.67	69.00
5、工会经费和职工教育经费	48,602.89	1,013,097.72	1,006,801.10	54,899.51
6、短期带薪缺勤		184,967.00	167,515.00	17,452.00
合计	24,261,647.39	107,687,783.64	92,887,295.52	39,062,135.51

### (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		6,331,187.02	6,330,506.44	680.58
2、失业保险费		217,104.74	217,083.25	21.49
合计		6,548,291.76	6,547,589.69	702.07

其他说明：

## 20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,047,608.05	1,195,558.64
企业所得税	1,964,289.03	4,034,035.57
个人所得税	126,113.93	518,742.36
城市维护建设税	52,380.40	59,777.93
教育费附加	31,428.24	35,866.76
地方教育费附加	20,952.16	23,911.17
印花税	110,436.40	89,671.20
水资源税		760.10
环境保护税	730.68	
合计	3,353,938.89	5,958,323.73

其他说明：

## 21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	39,513,748.85	9,882,605.88

合计	39,513,748.85	9,882,605.88
----	---------------	--------------

### (1) 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
押金及保证金	8,295,367.00	6,625,862.00
预提费用	1,274,565.90	2,178,832.60
应付员工费用	1,191,388.95	1,077,911.28
限制性股票回购义务	28,752,427.00	
合计	39,513,748.85	9,882,605.88

## 22、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	3,150,000.00			3,150,000.00	
合计	3,150,000.00			3,150,000.00	--

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	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
年产 2100 吨植物生长调节剂原药生产线项目	1,600,000.00						1,600,000.00	与资产相关
年产 1 万吨园林花卉养护品生产线项目	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
年产 6000 吨植物营养品生产线项目	550,000.00						550,000.00	与资产相关

其他说明：

## 23、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备款	153,404.00	389,642.00
保证金		536,215.00

工程款	13,693,355.98	8,360,736.47
合计	13,846,759.98	9,286,593.47

其他说明：

## 24、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	75,000,000.00			142,807,630.00	1,510,900.00	144,318,530.00	219,318,530.00

其他说明：

本期公积金转股增加 142,807,630.00 元，系公司在本年度实施两次资本公积转增股本。1) 根据 2018 年 4 月 18 日召开的 2017 年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司以资本公积转增股本增加注册资本 52,500,000.00 元；2) 根据 2018 年 9 月 19 日召开的 2018 年第四次临时股东大会决议和修改后的公司章程规定，公司以资本公积转增加注册资本 90,307,630.00 元。

本期其他增加 1,510,900.00 元，根据 2018 年 5 月 22 日召开的 2018 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2018 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》。本次向 96 名激励对象合计授予 151.09 万股限制性股票。本次限制性股权激励增加注册资本 1,510,900.00 元。

## 25、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）	330,635,557.02	27,241,527.00	142,807,630.00	215,069,454.02
其他资本公积		7,516,402.48		7,516,402.48
合计	330,635,557.02	34,757,929.48	142,807,630.00	222,585,856.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积-资本溢价增加 27,241,527.00 元，系公司实施 2018 年限制性股票激励计划向 96 名激励对象合计授予 151.09 万股限制性股票，授予价格 19.03 元/股；资本公积-资本溢价减少 142,807,630.00 元，系公司根据股东大会决议实施资本公积转增资本导致。

资本公积-其他资本公积增加 7,516,402.48 元，系公司 2018 年限制性股票激励计划本期分摊金额。

## 26、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务		28,752,427.00		28,752,427.00
合计		28,752,427.00		28,752,427.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 27、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	67,801,312.98	22,710,015.96		90,511,328.94
合计	67,801,312.98	22,710,015.96		90,511,328.94

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 28、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	382,774,560.01	422,477,125.00
调整后期初未分配利润	382,774,560.01	422,477,125.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	234,589,155.30	185,297,435.01
减：提取法定盈余公积	22,710,015.96	
应付普通股股利	150,000,000.00	225,000,000.00
期末未分配利润	444,653,699.35	382,774,560.01

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 29、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	863,934,965.43	442,334,710.38	735,875,131.38	351,877,543.27
其他业务	1,484,754.55	651,254.17	1,448,001.65	598,137.44
合计	865,419,719.98	442,985,964.55	737,323,133.03	352,475,680.71

## 30、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

城市维护建设税	620,908.38	670,078.11
教育费附加	372,522.16	402,030.57
房产税	106,893.90	109,595.85
土地使用税	77,354.98	77,497.31
车船使用税	66,789.36	48,579.90
印花税	489,080.00	373,449.16
地方教育费附加	248,348.12	268,020.39
水资源税	5,995.55	760.10
环境保护税	3,688.99	
合计	1,991,581.44	1,950,011.39

其他说明：

### 31、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,281,724.11	42,988,318.96
运输费	20,393,187.93	21,538,787.38
差旅费	18,405,265.12	17,732,681.09
会议费	8,755,827.17	7,944,053.44
广告及业务宣传费	8,130,114.57	6,786,404.72
车辆使用费	6,045,212.69	6,596,499.04
租赁费	4,605,127.22	4,373,822.26
办公费	355,432.75	1,121,253.86
业务招待费	2,805,934.25	1,694,998.28
折旧费	1,261,098.93	735,483.64
邮电费	2,040,994.99	365,119.03
其他费用	1,371,056.59	2,515,267.33
合计	129,450,976.32	114,392,689.03

其他说明：

### 32、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,727,396.43	21,880,113.95

车辆使用费	802,202.25	906,760.52
费用摊销	1,091,462.64	1,063,160.76
固定资产折旧	805,320.55	875,927.91
水电费	1,285,140.52	1,128,622.11
办公费	692,886.39	471,828.04
差旅费	1,559,976.43	870,967.32
业务招待费	714,619.14	491,209.54
安全生产费用	1,878,011.81	1,549,095.63
其它	7,971,768.15	5,872,410.51
股权激励费用	7,516,402.48	
合计	46,045,186.79	35,110,096.29

其他说明：

### 33、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产折旧	111,200.51	126,429.31
职工薪酬	19,247,515.50	10,797,013.73
试验费	13,161,416.97	8,466,286.80
其他费用	8,181,179.90	5,449,265.69
合计	40,701,312.88	24,838,995.53

其他说明：

### 34、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	8,813,370.57	4,513,110.52
汇兑损失		
减：汇兑收益		1,026.57
金融机构手续费	264,836.75	231,185.88
其他	-18,214.00	
合计	-8,566,747.82	-4,282,951.21

其他说明：

### 35、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	1,023,973.49	343,439.59
二、存货跌价损失	-565,770.21	616,458.30
五、长期股权投资减值损失	18,126,278.56	
合计	18,584,481.84	959,897.89

其他说明：

### 36、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,551,371.68	1,738,880.00

### 37、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,586,530.76	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	858,081.94	429,691.36
其他	1,288,513.05	3,117,162.20
合计	-439,935.77	3,546,853.56

其他说明：

### 38、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	72,861,572.05	
合计	72,861,572.05	

其他说明：

该公允价值变动收益系因被投资单位江苏景宏生物科技有限公司（以下简称：景宏生物）未完成承诺业绩而确认的对赌收益。

2017年12月28日，国光股份与江苏景宏化工有限公司、刘景清、管晓云签订了关于景宏生物股权转让及增资的协议。按照该协议约定，景宏生物业绩考核目标为：2018年1000万元、2019年1350万元、2018-2020年合计4095万元。如2018、2019年任何一年未达到承诺利润75%的，刘景清、管晓云应按协议以现金或零价格转让景宏生物股权的方式对国光股份进行补偿。

后因景宏生物所在化工园区安全、环保整改，景宏生物一直停产至今，导致其 2018 年净利润为-623 万元。按原投资协议关于股权赔偿的计算公式，若景宏生物 2018 年净利润小于 250 万元的，剩余 75% 股权应全部赔偿给国光股份。经各方友好协商，刘景清、管晓云选择以零价格转让景宏生物剩余 75% 股权的方式对国光股份进行补偿，并就赔偿事宜与国光股份签订了补充协议。

根据中联资产评估集团有限公司出具的关于景宏生物股权价值的评估报告（中联评报字[2019]第 411 号），景宏生物 2018 年 12 月 31 日全部股权价值为 9715 万元。国光股份在充分考虑对方履约风险、对赌结束后退还股权可能性和本次股权评估价值的基础上，确认了金融资产和对赌收益 7286 万元。

### 39、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产产生的收益	404,452.79	76,362.08

### 40、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
政府补助		750,000.00	
流动资产报废收益	34,276.62		34,276.62
非流动资产报废收益	20,000.00		20,000.00
其他	217,991.30	765,456.72	217,991.30
合计	272,267.92	1,515,456.72	272,267.92

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
上市奖励资金	简阳市财政国库支付中心	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否		50,000.00	与收益相关
植物生长调节剂原药及制剂产业化科技成果转化	简阳市科教局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		700,000.00	与资产相关

其他说明：

### 41、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
债务重组损失	24,682.80	108,477.00	24,682.80
对外捐赠	83,644.78	25,488.00	83,644.78
流动资产报废损失	129,806.61	808,087.58	129,806.61
非流动资产报废损失	15,813.65		15,813.65
罚款、赔偿支出	2,345,113.91	352,323.32	2,345,113.91
合计	2,599,061.75	1,294,375.90	2,599,061.75

其他说明：

## 42、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	32,360,515.46	28,370,423.98
递延所得税费用	-672,039.86	3,794,030.87
合计	31,688,475.60	32,164,454.85

### (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	266,277,630.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	39,941,644.64
调整以前期间所得税的影响	75,361.68
非应税收入的影响	306,250.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	424,654.28
研发费用加计扣除影响	-1,373,292.00
景宏生物资产减值及对赌收益对所得税费用的影响	-8,210,294.03
股权激励费用对所得税费用的影响	524,151.02
所得税费用	31,688,475.60

其他说明

## 43、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
政府补助	1,487,581.85	1,788,880.00
利息收入	8,747,760.37	4,513,110.52
其他	71,839.47	480,594.51
合计	10,307,181.69	6,782,585.03

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
付现销售费用	72,456,652.03	75,727,635.33
付现管理费用	29,540,144.82	21,391,797.14
经营性资金往来及其他	4,904,357.28	2,670,172.94
合计	106,901,154.13	99,789,605.41

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
工程保证金		400,000.00
赎回理财产品	200,000,000.00	429,800,000.00
收回购地款		2,281,600.00
合计	200,000,000.00	432,481,600.00

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
工程保证金		400,000.00
江西天人破产保证金	20,000,000.00	

购买理财产品	149,900,000.00	279,900,000.00
合计	169,900,000.00	280,300,000.00

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
银行承兑汇票保证金及利息	12,286,140.20	1,309,500.00
中登保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
票据贴现	520,000.00	
合计	13,806,140.20	2,309,500.00

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
银行承兑汇票保证金	7,059,000.00	6,957,030.00
中登保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	8,059,000.00	7,957,030.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 44、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	234,589,155.30	185,297,435.01
加：资产减值准备	18,584,481.84	959,897.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,308,215.07	3,903,499.53
无形资产摊销	1,108,001.13	1,063,160.76
长期待摊费用摊销	164,474.90	121,245.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-404,452.79	-76,362.08
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-4,186.35	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-72,861,572.05	

财务费用（收益以“-”号填列）	-65,610.20	
投资损失（收益以“-”号填列）	439,935.77	-3,546,853.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-672,039.86	3,794,030.87
存货的减少（增加以“-”号填列）	-24,754,094.31	-2,984,161.64
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-24,316,733.98	-19,016,378.54
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,505,056.48	22,059,723.06
其他	7,052,248.48	
经营活动产生的现金流量净额	153,672,879.43	191,575,236.54
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	486,043,646.97	583,677,995.26
减：现金的期初余额	583,677,995.26	527,521,170.55
现金及现金等价物净增加额	-97,634,348.29	56,156,824.71

## （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	486,043,646.97	583,677,995.26
其中：库存现金	55,130.23	17,168.32
可随时用于支付的银行存款	253,988,516.74	202,007,265.62
可随时用于支付的其他货币资金	232,000,000.00	381,653,561.32
三、期末现金及现金等价物余额	486,043,646.97	583,677,995.26

其他说明：

期初、期末现金及现金等价物余额与货币资金的差异系支付的银行承兑汇票保证金，其属于不能随时支取的货币资金，不属于现金及现金等价物的范畴。

## 45、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
其他货币资金	486,000.00	票据保证金
合计	486,000.00	--

其他说明：

## 46、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
高校就业见习补贴	622,656.00	其他收益	622,656.00
专利资助金	58,000.00	其他收益	58,000.00
稳岗补贴	159,611.06	其他收益	159,611.06
个税手续费返还	157,045.97	其他收益	157,045.97
个税返回	6,758.65	其他收益	6,758.65
先进企业专利奖	20,000.00	其他收益	20,000.00
外经贸发展专项资金	36,900.00	其他收益	36,900.00
2017年8月美洲农化展-支持外贸企业参加境外专业展会专项资金	81,400.00	其他收益	81,400.00
高校毕业生就业见习示范基地奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2018年燃煤锅炉淘汰补贴款	180,000.00	其他收益	180,000.00
四川省知识产权服务中心汇2018年度省专利资助	9,000.00	其他收益	9,000.00
成都市质量技术监督局汇标准化管理资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
合计	1,551,371.68		1,551,371.68

## 八、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	
四川国光农资有限公司	成都市龙泉驿	简阳市平泉镇	产品批发零售	100.00%		100%
四川润尔科技有限公司	简阳市平泉镇	简阳市平泉镇	生产	100.00%		100%
四川嘉智农业技术有限公司（孙公司）	简阳市	简阳市平泉镇	农业、园林等技术咨询及服务		100.00%	100%

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：

国光股份于2018年8月17日设立全资子公司：四川润尔科技有限公司，注册资本10000万元，统一社会信用代码：

91510185MA68HDG804。截止2018年12月31日，该公司尚未开展经营活动。

国光农资于2017年6月12日设立四川嘉智农业技术有限公司，注册资本5000万元，统一社会信用代码：91510185MA6CRBLE47。截止2018年12月31日，该公司尚未开展经营活动。

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江苏景宏生物科技有限公司	江苏灌南县	江苏灌南县	农药生产与销售	25.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	70,823,994.44	63,122,616.92
非流动资产	80,137,209.84	71,608,242.81
资产合计	150,961,204.28	134,730,859.73
流动负债	74,914,136.79	82,151,746.49
负债合计	74,914,136.79	82,151,746.49
归属于母公司股东权益	76,047,067.49	52,579,113.24
按持股比例计算的净资产份额	19,011,766.87	
调整事项	5,739,577.81	
--内部交易未实现利润	464,154.00	
--其他	5,275,423.81	
对联营企业权益投资的账面价值	24,751,344.68	
营业收入	96,984,181.57	102,005,627.24
净利润	-6,234,262.19	1,922,677.98
综合收益总额	-6,234,262.19	1,922,677.98

其他说明

调整事项中的其他为公司享有的被投资单位可辨认净资产公允价值增值。

## 九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### （一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### 1、市场风险

##### （1）外汇风险

截止2018年12月31日，公司无涉及外汇的主要会计报表项目，故外汇资产的汇率风险不会对本公司的经营业绩产生重大影响。

##### （2）利率风险

本公司无借款及应付债券等带息债务，故不存在利率风险。

##### （3）其他价格风险

产品价格会受到市场竞争的影响而产生价格波动，从而会给公司收入的增长带来一定的影响。

#### 2、信用风险

2018年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：6,405,877.25元，本公司判断其收回可能性较高，产生坏账风险较低。

#### 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司经营以预收款为主，目前资金主要来源于货款，较少依赖银行融资。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2018年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	72,861,572.05				72,861,572.05
可供出售金融资产		30,000,000.00		3,200,000.00	33,200,000.00
应收票据	41,529,571.40				41,529,571.40
应收账款	13,166,936.55	2,755,854.53	1,573,287.43	2,683,509.92	20,179,588.43
预付账款	24,476,654.24		58,450.00		24,535,104.24
其他应收款	3,859,858.37	589,689.47	67,293.08	3,802,947.40	8,319,788.32
应付账款	12,010,254.09	-	3,000.00	-	12,013,254.09
预收账款	63,209,184.25	396,502.74	132,306.39	74,655.87	63,812,649.25
应付职工薪酬	39,062,837.58				39,062,837.58
其他应付款	32,918,616.47	1,159,927.20	1,131,593.18	4,303,612.00	39,513,748.85

### （二）金融资产转移

无。

(三) 金融资产与金融负债的抵销

无。

## 十、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(2) 权益工具投资			72,861,572.05	72,861,572.05
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

2018年12月31日，公司根据投资景宏生物的对赌协议，将应收75%景宏生物股权赔偿确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。公司基于财务报告目的，聘请中联资产评估集团有限公司对景宏生物2018年12月31日的股权价值进行了评估，并出具了评估报告（中联评报字[2019]第411号）。中联资产评估集团有限公司结合景宏生物的实际情况，利用可观察的市场输入值，最终按资产基础法确定景宏生物2018年12月31日的全部股权价值为97,148,762.73元，对应的75%股权公允价值为72,861,572.05元。

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

### 9、其他

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的	母公司对本企业的

				持股比例	表决权比例
颜昌绪				37.76%	37.76%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏景宏生物科技有限公司	供应商之一

其他说明

## 4、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
成都松尔科技有限公司	主要投资者个人与其关系密切的家庭成员控制的其他企业

其他说明

## 5、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	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江苏景宏生物科技有限公司	原材料采购	45,984,374.93	75,000,000.00	否	39,357,994.80

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) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
成都松尔科技有限公司	成都龙泉驿区北京路 899 号 A 幢厂房部分	137,520.00	137,520.00
成都松尔科技有限公司	成都龙泉驿区北京路 899 号办公场地	620,832.00	620,832.00
合计		758,352.00	758,352.00

关联租赁情况说明

**(3) 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

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
颜昌绪	60,000,000.00	2017 年 10 月 19 日	2018 年 10 月 16 日	是

关联担保情况说明

**(4) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事、监事及高级管理人员薪酬	5,307,461.44	3,975,685.20

**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	江苏景宏生物科技有限公司	14,600,807.45		6,729,513.89	

## (2) 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
应付款项	江苏景宏生物科技有限公司	117,600.00	513,780.00

## 十二、股份支付

### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	1,510,900.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	根据限制性股票激励计划，公司向符合授予条件的96名激励对象合计授予151.09万股限制性股票，授予日2018年6月26日，授予价格19.03元/股。限售期分别为自限制性股票股权登记完成之日起12个月、24个月、36个月。

#### 其他说明

公司2018年5月22日召开的2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》。

本激励计划授予的限制性股票的限售期分别为自限制性股票股权登记完成之日起12个月、24个月、36个月。激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销，回购价格为授予价格加上银行同期存款利息之和。

激励计划授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自限制性股票股权登记完成之日起12个月后的首个交易日起至限制性股票股权登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自限制性股票股权登记完成之日起24个月后的首个交易日起至限制性股票股权登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自限制性股票股权登记完成之日起36个月后的首个交易日起至限制性股票股权登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

本激励计划的业绩要求如下：

#### 1) 公司层面业绩考核要求

本激励计划授予的限制性股票解除限售期的相应考核年度为2018-2020年三个会计年度，每个会计年度考核一次，在各个考核年度对公司营业收入增长率进行考核，根据实际达到的营业收入增长率占当年所设目标值的实际完成比例（A）来确定各年度所有激励对象对应的限制性股票的可解除限售比例（M）。具体考核要求如下表所示：

业绩考核指标：以2017年营业收入为基数计算				
考核指标	考核年度	2018年	2019年	2020年
营业收入增长率	设定目标值	20%	45%	75%
	实际达到的营业收入增长率占当年所设目标值的实际完成比例（A）			
各考核年度对应公司层面可解除限售比例（M）				
当A<70%时		M=0		
当70%≤A<100%时		M=A		
当A≥100%时		M=100%		

各考核年度对应公司层面可解除限售比例（M）为零时，所有激励对象对应年度所获授的限制性股票不得解除限售，由公司回购注销，回购价格为授予价格加上银行同期存款利息之和。

## 2) 个人层面绩效考核要求

激励对象的个人层面的考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，个人层面可解除限售比例（N）按下表考核结果确定：

个人层面上一年度考核结果	个人层面可解除限售比例（N）
优秀	100%
良好	80%
合格	50%
不合格	0%

若各年度公司层面业绩考核达标，激励对象个人当年实际解除限售额度=个人当年计划解除限售额度×公司层面可解除限售比例（M）×个人层面可解除限售比例（N）。

激励对象考核当年不能解除限售的限制性股票，由公司回购注销，回购价格为授予价格加上银行同期存款利息之和。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	本激励计划公告前 1 个交易日公司股票交易均价 50%与公告前 60 个交易日公司股票交易均价 50%孰高。
可行权权益工具数量的确定依据	按预计符合考核条件的股票数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,516,402.48
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,516,402.48

其他说明

## 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

无。

## 5、其他

无。

## 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

#### (1) 关于联营企业江苏景宏生物科技有限公司业绩承诺事项

##### 1.1) 基本情况

2017年12月28日，经第三届董事会第十一次（临时）会议审议通过后，公司与江苏景宏生物科技有限公司、江苏景宏化工有限公司、刘景清、管晓云签订《江苏景宏生物科技有限公司之股权转让及增资协议》。协议主要内容如下：

##### A、交易双方

甲方：四川国光农化股份有限公司

乙方：江苏景宏生物科技有限公司

丙方：江苏景宏化工有限公司

丁方：刘景清、管晓云夫妻

##### B、交易内容

本次交易内容为，甲方以支付现金1,500万元的方式受让丙方持有的乙方增资前注册资本（5,300万元）10.00%的股权（即530万元实缴出资）；同时甲方以现金3,000万元增资于乙方，并获得乙方增资后注册资本（6,360万元）16.67%的股权。本次交易完成后，甲方合计持有乙方25.00%的股权。

##### C、交易标的估值

以2017年9月30日为评估基准时点，按照中联资产评估集团有限公司出具的中联评报字[2017]第2589号资产评估报告，乙方评估值为15,292.51万元；结合乙方的全部销售、净利润额、客户、产品、区域等因素，各方协商确认乙方股权的价值为15,000万元。

##### D、经营业绩承诺

鉴于甲方本次股权转让及增资为溢价转让、增资，所支付的股权转让款、增资价款高于本次股权转让及增资时所获乙方股权对应的乙方净资产价值，因此，本次股权转让及增资完成后，丙方和丁方对乙方未来一定时间内的经营业绩进行以下承诺：

乙方2018-2020年实现的考核净利润合计不低于4,095万元，其中：2018年实现考核净利润目标为1,000万元，2019年实现考核净利润目标为1,350万元，2020年实现的考核净利润目标为1,745万元，2018年、2019年实现的净利润不低于当年承诺净利润的75%。

当年实现的主营业务收入回款率不低于80%，则考核净利润为当年经审计净利润；若当年回款率低于80%，则考核净利润调整为当年经审计的净利润全额扣减未达80%的主营业务应收账款（已计提坏账准备的部分、已发生坏账损失的部分、前年度已经抵扣过的部分可剔除、不重复扣除）后的数额。

##### E、经营业绩补偿

如果乙方2018年、2019年中的任何一年未达到承诺考核净利润目标的75%（即2018年乙方实现的考核净利润低于750万元、2019年乙方实现的考核净利润低于1,012.5万元），2020年结束后乙方2018-2020年未达到承诺目标（即乙方2018-2020年实现的考核净利润合计低于4,095万元），则丙方及丁方应对甲方进行业绩补偿，在触及业绩补偿的该年度次一年度乙方该年度审计报告出具之日起三个月内且不得晚于该年度次一年度6月30日丙方及丁方应完成对甲方的业绩补偿。甲、乙双方共同协商选择下述任何一种补偿方式或者两种补偿方式的组合：

如果甲方选择的补偿方式为丙方或丁方以零价格向甲方转让其所持乙方股权（股份），则丙方或丁方转让的股权（股份）数量=甲方原持有的乙方股权（股份）总数×（截止当年累计承诺的业绩指标÷截止当年累计实际实现的业绩指标-1）-已补偿股权。

如果甲方选择要求丙方或丁方对甲方予以现金补偿，则现金补偿金额=甲方的投资款4,500万元×（1-截止当年累计实际实现的业绩指标÷截止当年累计承诺的业绩指标）-已补偿金额。现金补偿的资金来源为丙方或丁方的自有资金，自有资金不足的，在乙方将可分配利润分配给全体股东时，由乙方直接将应分配给丙方的分红支付给甲方予以补足，或者丙方收到分红后，将其分红所得支付给甲方予以补足。如果上述分红仍不足以弥补业绩补偿款，则甲方就不足部分仍有权向丙方或丁方追偿。

如丙方及丁方在2018年、2019年结束后的业绩考核中曾向甲方实施业绩补偿，且乙方2018-2020年三年业绩承诺期满后实现业绩承诺期三年累计承诺业绩目标的，则甲方应向丙方或丁方返还其前期实施的业绩补偿。

合同签订后，江苏景宏在2018年2月1日完成相关工商变更登记，随后公司于2018年2月2日支付股权转让款1500万元，增资款3000万元，共计4500万元。

### 1.2) 2018年度业绩承诺完成情况

经四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年3月27日出具的江苏景宏生物科技有限公司《2018年年度审计报告》（川华信审[2019]023-01号），景宏生物2018年度实现的净利润为-6,234,262.19元，没有达到业绩承诺目标，触发了原协议约定的业绩补偿条款。

### 1.3) 采取的措施

根据《股权转让及增资协议》相关业绩补偿条款，经各方协商一致并签订了《四川国光农化股份有限公司与江苏景宏生物科技有限公司、江苏景宏化工有限公司、刘景清、管晓云关于江苏景宏生物科技有限公司之股权转让及增资协议之补充协议（一）》（以下简称“《补充协议》”），景宏化工及刘景清和管晓云同意以零价格向公司转让其所持景宏生物股权的方式进行业绩补偿，方案为：景宏化工同意将其所持景宏生物70.28%的股权（44,700,000元注册资本）以0元的价格转让给公司，刘景清同意将其所持乙方4.72%的股权（3,000,000元注册资本）中的2,999,999元注册资本以0元的价格转让给公司。关于签订《补充协议》事项已经公司第四届董事会第三次（临时）会议审议通过，具体内容详见公司2019年4月16日披露的《关于签订<股权转让及增资协议>补充协议的公告》。

## 2、其他

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	50,443,261.90
经审议批准宣告发放的利润或股利	50,443,261.90

### 2、其他资产负债表日后事项说明

公司2018年6月26日召开第三届董事会第十六次（临时）会议，审议通过了《关于参与江西天人生态股份有限公司及江西天祥通用航空股份有限公司预破产合并重整的议案》，参与江西天人生态股份有限公司（以下简称“天人生态”）及江西天祥通用航空股份有限公司（以下简称“天祥航空”）预破产合并重整。公司按招募公告要求缴纳投资保证金2000万元，并签订承诺函作出如下承诺：1）如重整计划未获通过，或者未获吉安市中级人民法院批准，管理人仅需退还投资保证金，公司放弃主张利息；2）如确定为投资人，保证继续履行江西天人生态股份有限公司、江西天祥通用航空股份有限公司在继续营

业期间对外签订的生产经营合同以及管理人依职权决定继续履行的合同；3）至2020年12月31日前不改变上述两债务人现有的主营业务模式；4）提供不低于1.2亿元人民币的偿债资金参与重整。

2019年1月10日，公司与天人生态管理人、天祥航空管理人以及天人生态、天祥航空签署了《重整投资备忘录》，具体情况详见公司于2019年1月12日《关于参与江西天人生态股份有限公司及江西天祥通用航空股份有限公司实质合并破产重整的进展公告》。

根据2019年1月10签订的《重整投资备忘录》约定，若重整计划草案未能在2019年3月31日前获得批准，公司将有权终止本次投资，且管理人应在收到公司终止投资通知书的5日内将公司已缴纳的投资款和保证金返还至公司。由于截止2019年4月12日《重整计划草案》仍未表决通过亦未获得吉安市中级人民法院批准。公司决定终止本次投资并于2019年4月12日向天人生态管理人、天祥航空管理人、吉安市中级人民法院递送了《关于终止江西天人生态股份有限公司、江西天祥通用航空股份有限公司破产重整投资的函》（以下简称“《终止破产重整投资函》”），要求管理人于收到《终止破产重整投资函》的5日内将公司已缴纳的2000万元保证金退还至公司账户。

2019年4月22日，公司收到了天人生态管理人、天祥航空管理人退回给公司的投资保证金2000万元。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	10,380,777.90	1,620,000.00
应收账款	22,036,268.31	9,103,533.01
合计	32,417,046.21	10,723,533.01

#### (1) 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	10,380,777.90	1,620,000.00
合计	10,380,777.90	1,620,000.00

##### 2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

##### 3) 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	11,752,626.00	
合计	11,752,626.00	

## 4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

## (2) 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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	13,892,128.93	61.31%			13,892,128.93					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,766,880.28	38.69%	622,740.90	7.10%	8,144,139.38	9,492,226.78	100.00%	388,693.77	4.09%	9,103,533.01
合计	22,659,009.21	100.00%	622,740.90	2.75%	22,036,268.31	9,492,226.78	100.00%	388,693.77	4.09%	9,103,533.01

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

单位：元

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
四川国光农化有限公司	13,892,128.93			
合计	13,892,128.93		--	--

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			
其中：90 日以内	4,073,950.68	40,739.51	1.00%
90 -180 日	1,358,433.48	40,753.00	3.00%
180 -360 日	1,182,215.29	94,577.22	8.00%

1 年以内小计	6,614,599.45	176,069.73	
1 至 2 年	2,098,230.83	419,646.17	20.00%
2 至 3 年	54,050.00	27,025.00	50.00%
3 年以上			100.00%
合计	8,766,880.28	622,740.90	

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：

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 234,047.13 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

单位名称	与本公司关系	金额	计提的坏账准备	占应收账款总额的比例 (%)
第一名	客户	3,042,859.16	267,174.65	13.43
第二名	客户	1,454,071.50	14,540.72	6.42
第三名	客户	864,990.37	8,649.90	3.82
第四名	客户	532,365.65	21,233.85	2.35
第五名	客户	444,046.40	6,195.65	1.96
合计		6,338,333.08	317,794.77	27.97

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	922,179.77	620,077.60
合计	922,179.77	620,077.60

### (1) 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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	3,647,240.70	77.47%	3,647,240.70	100.00%		3,647,240.70	84.34%	3,647,240.70	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,060,817.90	22.53%	138,638.13	13.07%	922,179.77	677,216.99	15.66%	57,139.39	8.44%	620,077.60
合计	4,708,058.60	100.00%	3,785,878.83	80.41%	922,179.77	4,324,457.69	100.00%	3,704,380.09	85.66%	620,077.60

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
四川元丰化工股份有限公司	3,647,240.70	3,647,240.70	100.00%	计提理由详情见合并会计报表主要项目注释。
合计	3,647,240.70	3,647,240.70	--	--

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 年以内小计	654,931.95	32,746.60	5.00%
1 至 2 年	358,545.86	71,709.17	20.00%
2 至 3 年	26,315.47	13,157.74	50.00%
3 年以上	21,024.62	21,024.62	100.00%
合计	1,060,817.90	138,638.13	

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

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 81,498.74 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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)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
员工备用金	787,028.88	672,216.99
保证金	76,687.40	5,000.00
货款	3,647,240.70	3,647,240.70
代扣代缴社保款	184,591.62	
其他	12,510.00	
合计	4,708,058.60	4,324,457.69

## 4)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
四川元丰化工股份有限公司	货款	3,647,240.70	3-4 年	77.47%	3,647,240.70
代扣代缴保险费	代扣代缴	184,591.62	1 年内	3.92%	9,229.58
员工:刘刚	备用金	103,000.00	2 年内	2.19%	19,541.83
员工:樊高旭	备用金	63,000.00	2 年内	1.34%	11,700.00
员工:王艳琴	备用金	60,000.00	1 年内	1.27%	3,000.00
合计	--	4,057,832.32	--	86.19%	3,690,712.11

## 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	71,670,829.19		71,670,829.19	84,460,000.00		84,460,000.00
对联营、合营企业投资	42,413,469.24	18,126,278.56	24,287,190.68			
合计	114,084,298.43	18,126,278.56	95,958,019.87	84,460,000.00		84,460,000.00

## (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
-------	------	------	------	------	----------	----------

四川国光农化有限公司	84,460,000.00	5,172,979.05	17,962,149.86	71,670,829.19		
合计	84,460,000.00	5,172,979.05	17,962,149.86	71,670,829.19		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											
江苏景宏 生物科技 有限公司		45,000,00 0.00		-2,586,53 0.76				18,126,27 8.56		42,413,46 9.24	18,126,27 8.56
小计		45,000,00 0.00		-2,586,53 0.76				18,126,27 8.56		42,413,46 9.24	18,126,27 8.56
合计		45,000,00 0.00		-2,586,53 0.76				18,126,27 8.56		42,413,46 9.24	18,126,27 8.56

## (3) 其他说明

对子公司投资变动说明：

1. 本期增加5,172,979.05元主要是：1) 根据第三届董事会第十二次会议决议对子公司增资3,502,149.86元；2) 公司2018年限制性股票激励计划本期分摊金额1,670,829.19元。

2. 根据2018年6月第三次临时股东大会决议，国光农资减少注册资本17,962,149.86元。

## 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	470,060,913.17	361,773,548.25	328,055,542.84	221,173,277.19
其他业务	2,194,942.64	2,008,236.94	2,060,755.44	1,781,316.84
合计	472,255,855.81	363,781,785.19	330,116,298.28	222,954,594.03

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	150,000,000.00	150,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,586,530.76	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	858,081.94	429,691.36
其他	1,288,513.05	3,117,162.20
合计	149,560,064.23	153,546,853.56

## 6、其他

## 十六、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	408,639.14	
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）	1,551,371.68	
债务重组损益	-24,682.80	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,288,513.05	购买国债逆回购收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,306,297.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	72,861,572.05	投资景宏生物对赌收益
减：所得税影响额	187,845.36	
合计	73,591,270.38	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
投资景宏生物对赌收益	72,861,572.05	对赌赔偿仅针对特定期间，公司取得业绩补偿不具备持续性，应确认为非经常性损益。

## 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	26.74%	1.0823	1.0815
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.35%	0.7428	0.7423

## 3、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 1.载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 2.载有公司负责人颜昌绪、主管会计工作负责人庄万福、会计机构负责人杨磊签名并盖章的财务报表原件；
- 3.报告期内在公司指定信息披露报刊《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和指定信息披露网站巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。