



江淮园艺

NEEQ : 833969

安徽江淮园艺种业股份有限公司

Anhui Jianghuai Horticulture Seeds Co.,Ltd.



年度报告

—— 2018 ——

公司年度大事记



2018年，公司14个自主研发品种获得农业部非主要农作物品种登记证书；9个品种取得“植物新品种权证书”。截至目前，公司已累计共20个品种获得植物新品种权保护。公司作为一家以研发为核心的企业，我们将坚定不移的保护各类品种和资源，坚决打击各类侵害公司知识产权的行为。



2018年，公司积极开展新品种示范推广，分别在广东湛江召开全国南瓜示范观摩会及瓜菜新品种现场会、山东昌乐宏图贝贝观摩会、山东青州和昌乐江淮蜜5201观摩会、广西隆安江蜜二号观摩会等等，为进一步树立江淮园艺品牌，扩大公司产品销售额起到较大促进作用。

2018年，由公司承办的首届“针对拉美国家瓜菜新优品种选育及配套技术应用与示范国际培训班”在哥斯达黎加圣何塞顺利举办，公司作为首个在哥开展瓜菜品种研发推广的民营企业，近年来为中哥农业合作做出了较大贡献，公司也将以此为契机，加快公司在哥斯达黎加业务的开展。



目 录

第一节 声明与提示	5
第二节 公司概况	8
第三节 会计数据和财务指标摘要	10
第四节 管理层讨论与分析	12
第五节 重要事项	22
第六节 股本变动及股东情况	24
第七节 融资及利润分配情况	26
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况	27
第九节 行业信息	30
第十节 公司治理及内部控制	31
第十一节 财务报告	36

释义

释义项目		释义
公司、本公司、江淮园艺	指	安徽江淮园艺种业股份有限公司
合肥江淮园艺研究所、江淮园艺研究所	指	合肥江淮园艺研究所(普通合伙)
江艺天汇	指	安徽江艺天汇农业科技有限责任公司
湛江子公司	指	江淮园艺南方（湛江）农业技术研发有限公司
山东子公司	指	山东维乐农业科技有限公司
云南子公司	指	云南江艺种业科技有限公司
兴皖创投	指	安徽兴皖创业投资有限公司
种子法	指	中华人民共和国种子法
植物新品种	指	经过人工培育的或者对发现的野生植物加以开发，具备新颖性、特异性、一致性和稳定性并有适当命名的植物新品种
植物新品种权	指	完成育种的单位或个人对其授权的品种依法享有的排他使用权。植物新品种权与专利权、著作权、商标权一样，属于知识产权的范畴。
育繁推一体化	指	农作物品种的选育、生产、经营相结合的模式
证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国中小企业股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《信息披露细则》	指	《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》
主办券商、国元证券	指	国元证券股份有限公司
大华会计所、会计所	指	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
元	指	人民币元
万元	指	人民币万元

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人戴祖云、主管会计工作负责人周阜宣及会计机构负责人（会计主管人员）岳凌云保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、豁免披露事项及理由

为维护公司利益，保护公司核心机密，公司已向全国中小企业股份转让系统申请豁免披露江淮园艺主要客户及供应商名单。

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
自然灾害风险	<p>气候条件和病虫害对农业生产的影响十分显著，种子生产更易受到异常气温的影响。若公司种子生产基地出现异常气候、严重自然灾害或重大病虫害，将直接影响公司种子的产量和质量，进而影响公司经营的稳定性。尽管近两年来未因上述主要种植区域的重大自然灾害而遭受重大损失，但仍不能排除公司生产基地或产品销售地在未来有可能发生重大自然灾害，从而给公司的正常生产经营带来不利的影响。</p> <p>为降低自然灾害风险，公司已将种子生产基地分散布局于甘肃、新疆、辽宁、山西、江苏、安徽等地，通过将制种基地进行合理的分散和布局，有效降低了种子生产风险，同时对主销品种保证一定的安全库存，减少因突发自然灾害导致种子减产而给公司生产经营带来的风险。</p>
种子产销不同期的风险	种子需要提前一个周期进行生产，因此种子企业在制订生产计划时，一般根据上年种子的销售情况，结合当前市场需求

	<p>信息的调研，统筹安排制种规模和产量，但制种产量往往受气候等因素的影响，加之市场行情变化，可能导致种子销售出现一定程度的“供不应求”或“积压”现象。</p> <p>为此，公司已建设了种子储藏冷库保证种子在储藏期间质量合格，后期投入使用的种质储藏中期库温湿度控制标准更高，更有利于种子储藏，延长种子储藏期。同时，对主销品种采取安全库存政策，减少因种子“积压”或“供不应求”导致的风险。</p>
种子经营季节性风险	<p>农业生产具有显著的季节特征，因此种子的经营也受到农业生产的周期性影响，在生产和销售上具有明显的季节性。受我国蔬菜种植的季节性影响，公司种子销售主要集中在每年的第四季度，从而使得公司经营业绩在各季度之间分布不均衡，某一季度的业绩可能影响投资者对本公司价值的判断。</p> <p>公司在主营业务基础上，一方面积极拓展产业链，通过成立子公司专业开展鲜果销售业务，补充公司季节性销售业绩，同时带动公司新品种推广及种子销售；另一方面也在开拓新的作物类型和国际市场，如水果番茄、水果黄瓜、豇豆等，并向欧洲及拉美地区拓展市场，逐渐减少销售季节性差异。</p>
销售现金结算风险	<p>公司现金交易系客户以现金结算方式购买种子支付种子货款所形成的，包括公司通过个人卡代为收取种子款的情形。公司用个人卡代为收取货款的主要原因系公司客户以农户或个体经营户居多，考虑到部分客户特性及其汇款需求、银行结算支付体系中对公性质汇款在营业时间和办理网点等方面局限性等客观因素，故为了方便客户的汇款而以公司法人代表戴祖云个人名义开设了农行账户和邮储账户以便及时收取货款。但由于公司日常经营涉及现金交易，公司存在销售环节内部控制不足而导致的风险。</p> <p>为保障个人银行卡帐户的公司资金安全，防范现金结算风险，公司已制订了个人银行卡管理、资金管理制度等内控管理措施，实行银行卡、密码的分离保管；每周末前将个人银行帐户资金余额转入公司帐户；同时，公司财务部设查帐人员每日查询个人银行卡帐户记录，并进行核对，严格做好资金的内控管理，使公司现金结算环节的内部控制体系完整、合理。</p>
政策风险	<p>公司所属行业蔬菜种业目前属于国家重点支持的农业领域，为了进一步促进现代种业发展，国家先后出台了一系列扶持政策，包括农业税收优惠政策和政府奖补等。上述政策对企业的发展起到了积极的促进作用，如果国家的政策发生变化，将对公司的经营业绩产生不利影响。</p>

	针对上述风险，公司将持续加强新品种选育与推广，提高产品营销能力，优化企业内部管理，促进企业自身盈利水平提升，减少政策变动给企业经营产生的不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	安徽江淮园艺种业股份有限公司
英文名称及缩写	Anhui Jianghuai Horticulture Seeds Co.,Ltd. JHSEED
证券简称	江淮园艺
证券代码	833969
法定代表人	戴祖云
办公地址	安徽省合肥市蜀山新产业园区仰桥路 77 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	周阜宣
职务	董事、董事会秘书兼财务总监
电话	0551-65357200
传真	0551-65321964
电子邮箱	zhoufuxuan@jhseed.com
公司网址	www.jhseed.com
联系地址及邮政编码	安徽省合肥市蜀山新产业园区仰桥路 77 号 230031
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 4 月 24 日
挂牌时间	2015 年 10 月 29 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	农、林、牧、渔业（A）-农业（01）-蔬菜、食用菌及园艺作物种植（014）-蔬菜种植（0141）
主要产品与服务项目	蔬菜种子、鲜食玉米种子的研发、繁育、销售、进出口；蔬菜及种苗的培育、种植和销售；农业高新技术开发与服务，农业技术推广、培训、技术咨询与服务。
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	43,540,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	合肥江淮园艺研究所（普通合伙）
实际控制人及其一致行动人	戴祖云

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91340100661416556M	否
注册地址	安徽省合肥市蜀山新产业园区仰桥路 77 号	否
注册资本（元）	43,540,000	否

五、 中介机构

主办券商	国元证券
主办券商办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 号安徽国际金融中心 A 座
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	李静 孟凡勇
会计师事务所办公地址	北京海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	37,960,935.49	25,593,876.18	48.32%
毛利率%	64.49%	66.97%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,510,712.35	1,232,248.85	590.67%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,311,696.53	-1,157,592.10	472.47%
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	11.65%	1.77%	-
加权平均净资产收益率% (归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	5.90%	-1.66%	-
基本每股收益	0.20	0.03	-566.67%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	111,162,741.42	104,906,800.76	596.00%
负债总计	33,750,807.24	35,744,923.48	-5.58%
归属于挂牌公司股东的净资产	77,455,149.54	68,798,008.89	12.58%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.78	1.58	12.66%
资产负债率% (母公司)	28.20%	33.06%	-
资产负债率% (合并)	30.36%	34.07%	-
流动比率	4.62	3.65	-
利息保障倍数	122.75	-	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	12,553,639.20	-2,011,907.34	723.97%
应收账款周转率	3.56	1.84	-
存货周转率	0.29	0.20	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	5. 96%	-3. 70%	-
营业收入增长率%	48. 32%	-25. 87%	-
净利润增长率%	823. 67%	-76. 96%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	43, 540, 000	43, 540, 000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-9, 370. 30
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）	3, 872, 581. 12
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	351, 600. 00
非经常性损益合计	4, 214, 810. 82
所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	15, 795. 00
非经常性损益净额	4, 199, 015. 82

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、业务概要

商业模式

公司立足蔬菜种业，专业开展西瓜、甜瓜、南瓜、辣椒等蔬菜品种的选育、种子生产、销售，是目前安徽省最具实力的蔬菜育种企业之一，形成了立足安徽，面向全国，拓展东盟、南亚及拉美的战略格局。公司以科研为核心，在利用园艺作物杂交育种技术的基础之上，结合三系育种技术、分子育种技术等育种方法，形成了具有创新性的现代化商业育种体系，并在广东湛江、甘肃酒泉及安徽合肥建有约 1000 亩育种创新基地，科研实力雄厚。公司累计自主研发西瓜、甜瓜、南瓜及辣椒四大类作物新品种 200 多个，其中 38 个品种获得省级品种鉴定登记，20 个品种获得植物新品种权（另有 36 个正在审查或即将授权），38 个品种获得农业部非主要农作物品种登记。

在销售方式上，公司主要采取经销和代理相结合的销售模式，在具体营销工作上划分为内贸与外贸 2 个业务板块。内贸主要根据“瓜菜优势区域重点布局”原则，建立国内市场网络，已在山东、湖南、海南等 28 个省（市、区）建立了布局较为合理的营销网络，主要客户为全国范围内经营蔬菜种子的企业和个人，并逐渐向种植大户、农民合作社、大型鲜果供应商等拓展。国外销售主要围绕东盟及南亚国家，并开辟拉美及欧洲市场，选择海外合作伙伴签订长期合作协议，共同组织品种在当地的示范推广和销售工作。两大销售板块共同发展，不断拓展销售渠道，开发客户资源，提高公司品种市场占有率，实现公司业务规模的持续壮大。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

1、财务指标完成情况

2018 年公司在销售、科研、生产上取得了良好成绩。全年实现合并营业收入 3796.09 万元，同比 2017 年增长 48.23%，实现净利润 835.01 万元，同比增长 823.67%，总资产 1.11 亿元，同比增长 5.96%。子公司安徽江艺天汇农业科技有限责任公司实现鲜果销售额 502.77 万元，同比增长 147.55%，江艺天汇鲜果业务模式逐渐清晰，正在为带动公司种子销售额增添动力，推动“种子-鲜果-种子”循环产业链的

形成。

2、生产经营管理情况

(1) 科研工作情况

2018年是公司科研育种方向从“早熟+产量”向“品质+特色”转变产生效果的第一年。公司从2012年开始启动品质育种和特色育种，历经6年研发，品质育种和特色育种的价值开始显现，创制了一批品质优、特色明显的新资源，不仅为今后的品种选育提供了良好保证，同时也为今后育种构建了育种技术路径，为满足或引领市场打下坚实的基础。选育了一批品质好、有特色的新品种，如“精彩三号”、“金童”、“贝栗七号”等，未来市场前景可期。在分子育种研究方面，实验室加强针对各类病害检测的研究与应用，同时，番茄抗TY和抗线虫的研究也取得了良好成效，并初步建立了黄瓜、番茄SSR纯度鉴定体系。2018年度，公司共有9个优良瓜菜新品种获得了植物新品种权证书，14个品种获得农业部品种登记证书；申报国家标准2项、发明专利1项、植物新品种权15项。

(2) 生产与质量管控情况

2018年公司全面狠抓质量生产，一方面在种子生产安排上采用更科学的以销定产，另一方面更加强调和注重种子质量，2018年全年种子纯度合格率达到98.3%，较上年增加了7.4个百分点，芽率合格率93.7%，也较上年也有所增长。通过与生产制种商强化质量意识，加强生产过程监管等方式，全面开展种子生产质量提升工作，为树立江淮园艺优质种子品牌奠定基础。

在种子后期加工处理上，2018年公司大范围采购配置了种子加工处理设备，全面提升种子加工包装水平，通过后期物理方法进一步提升种子质量。同时，通过分子实验室的病害检测和消毒处理方法应用，瓜类种子均经过消毒处理，各项措施齐步开展，保障种子质量提升工程扎实稳步推进。

(3) 企业管理工作情况

报告期内，公司各部门紧密围绕公司年度计划，各项工作有序开展。人事管理、团队建设和培训、制度执行和体系完善、财务管理、项目管理等方面，均取得了良好成绩。公司获得“合肥市农业系统专家工作室”、“全国新型职业农民培训基地”等荣誉资质，同时，公司还在哥斯达黎加首都圣何塞成功举办了首次针对拉美地区召开的国际培训班，在科技厅、科技部及哥斯达黎加科技部、农牧部等均产生了极大的影响。

报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。

(二) 行业情况

2018年是中国种业发展的重要一年，随着中国化工集团收购瑞士先正达、隆平高科收购陶氏益农在巴西的玉米种子业务，中化先正达、中信隆平高科双进世界种业八强，中国种业在国际种业上的地位得以提升。

但据相关数据统计，2018年全国种子企业达到5808家，比2010年减少2892家，但比2016年的最低值增加1492家，其中蔬菜种子企业数量最多，达到2940家，比2016年大幅增加了1540家，增幅为110%。中国种企整体数量多而小、缺少国际竞争力的事实依然没有改变。

随着2018年乡村振兴战略全面提速以及居民对蔬菜消费的增加和质量关注，蔬菜生产与产业加速升级，规模逐年上升，蔬菜种子需求也在逐年增加。同时，随着蔬菜消费市场的多元化发展，适应不同消费群体、不同季节、不同熟性的蔬菜新品种将不断涌现，一些有特色的、专有型、区域化品种也成为未来发展趋势。在此产业背景下，中国蔬菜种子企业更应该专注于夯实企业基础，提升科技研发能力，

增强企业竞争力。

江淮园艺自成立以来一直坚持品种自主创新，在科研团队组建、科研基地建设、试验设施设备配置等方面一直保持较大的投入，企业研发紧跟市场步伐，同时兼顾前瞻性品种选育和资源创新，同时加强与国内外科研院所及其他单位的合作，为公司发展增添新动能，不断提升企业科研水平和综合实力，企业未来发展前景广阔。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	3,083,917.69	2.77%	4,308,862.83	4.11%	-28.43%
应收票据与应收账款	9,797,680.56	8.81%	11,533,952.45	10.99%	-15.05%
存货	46,210,310.15	41.57%	46,424,131.68	44.25%	-0.46%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	35,830,541.09	32.23%	22,897,928.33	21.83%	56.48%
在建工程	668,580.00	0.60%	13,416,975.41	12.79%	-95.02%
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
资产总计	111,162,741.42	-	104,906,800.76	-	5.96%

资产负债项目重大变动原因：

1、报告期内，公司货币资金同比下降 28.43%，主要原因为：本年末有 1000 万元流动资金投资理财尚未到期，报告期在其他流动资产反应。

2、报告期内，应收票据及应收账款同比减少 15.05%，主要是由于：本年采用现款销售政策，对新客户均采用现款结算方式，仅对优质客户给予信用额度，因此销售回款增加，应收账款减少。

3、报告期内，固定资产同比增加 56.48%，主要是由于：①吴山基地与酒泉基地建设的连栋温室及钢架大棚在年内验收，转入固定资产并投入使用；②吴山基地科技中心大楼全部完工，转入固定资产并投入使用。

4、报告期内，在建工程同比减少 95.02%，主要是由于：①吴山基地科技中心在报告期末验收完工转入固定资产；②公司吴山基地温室大棚及田间工程、酒泉基地温室大棚及田间工程均在年内验收完成，年末均转入固定资产。

报告期内，公司资产负债率 30.36%，资产与负债结构合理，资产状况良好。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	37,960,935.49	-	25,593,876.18	-	48.32%
营业成本	13,478,801.33	35.51%	8,454,514.03	33.03%	59.43%
毛利率%	64.49%	-	66.97%	-	-
管理费用	7,901,940.23	20.82%	7,150,396.02	27.94%	10.51%
研发费用	5,478,767.36	14.43%	4,181,350.05	16.34%	31.03%
销售费用	4,271,193.93	11.25%	4,510,858.41	17.62%	-5.31%
财务费用	42,475.09	0.11%	48,093.43	0.19%	-11.68%
资产减值损失	2,370,785.13	6.25%	2,466,741.50	9.64%	-3.89%
其他收益	3,937,914.45	10.37%	2,298,803.65	8.98%	71.30%
投资收益	-	-	196,727.66	0.77%	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	8,007,827.20	21.09%	1,043,526.28	4.08%	667.38%
营业外收入	381,600.00	1.01%	100.00	0.00%	381,500%
营业外支出	39,370.30	0.10%	139,618.00	0.55%	-71.80%
净利润	8,350,056.90	22.00%	904,008.28	3.53%	823.67%

项目重大变动原因：

1、报告期内，公司营业收入同比增长 48.32%，主要原因：①通过一系列销售策略制定与执行，2018 年公司南瓜销售额大幅增加，同比增加 201.00%；②通过对东南亚及欧美市场的开发和新品类推广效果显现，2018 年外贸销售同比增加 88.36%；③随着对子公司安徽江艺天汇农业科技有限责任公司（以下简称“江艺天汇”）经营班子的调整，江艺天汇的管理更加规范有序，营销模式也逐渐明确，与深圳果蔬公司等大型鲜果供应商建立了合作关系，业务量逐渐上升。

2、报告期内，公司营业成本同比增长 59.43%，主要是由于销售额上升，销售成本相应上升。成本增长幅度与营业收入增长幅度不同是因为母公司种子业务成本增长幅度与子公司鲜果业务成本增长幅度不同所致。

3、报告期内，公司管理费用同比上升 10.51%，主要由于 2018 年度公司职工薪酬、差旅费、招待费用等增加。

4、报告期内，公司研发费用同比增加 31.03%，主要由于按要求将研发费用单独提出统计并将研发基地支出、研发人员支出、实验设备固定资产折旧费等统一计入研发费用统计。

5、报告期内，公司其他收益同比增加 71.30%，主要是由于公司承担的政府项目本年验收转入收益，同时申请的财政奖补资金同比增加。

6、报告期内，公司营业外收入同比增长 381,500%，主要原因为美丰西瓜侵权诉讼获得赔偿 35 万元。

7、报告期内，公司营业外支出同比下降 71.80%，主要是由于本年公司未涉及赔偿情形。

8、报告期内，公司净利润同比增长 823.67%，主要是由于：①2018 年公司销售额有较大增长，营业收入比 2017 年增加 1236.71 万元，销售毛利润上升，而公司费用相对增幅不大；②政府补助收益按新的会计准则列入“其他收益”且较 2017 年增加 163.91 万元。③2017 年公司受整体市场影响销售额下滑，利润基数较低，对比增加额较大。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	37,960,935.49	25,593,876.18	48.32%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	13,478,801.33	8,454,514.03	59.43%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
西瓜种子	3,350,013.00	8.82%	7,842,936.30	30.64%
甜瓜种子	5,712,206.80	15.05%	5,548,927.50	21.68%
南瓜种子	18,045,431.15	47.54%	5,995,167.00	23.42%
辣椒种子	2,819,064.90	7.43%	3,123,220.97	12.20%
鲜果	5,027,650.19	13.24%	2,030,944.52	7.94%
其他	3,006,569.45	7.92%	1,052,679.89	4.11%
总计	37,960,935.49	-	25,593,876.18	-

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

报告期内，公司主营业务仍然是蔬菜种子研发、生产、销售、服务等，控股子公司主营业务仍然是蔬菜瓜果的种植、销售，主营业务占总营业收入的比例为100.00%。

报告期内，公司南瓜销售占比增加，主要是因为公司积极拓展新农业经营主体的销售渠道，加之江艺天汇从产业链终端的拉动，使2018年度南瓜销售额显著增加，在主营业务占比增加。而西瓜销售占比下降，主要是因为2018年度公司若干主销西瓜品种销售额下降。

报告期内，公司主要经营作物的收入占比未发生重大变化。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	客户一	3,022,900.00	7.96%	否
2	客户二	2,100,494.00	5.53%	否
3	客户三	1,685,000.00	4.44%	否

4	客户四	1,543,580.00	4.07%	否
5	客户五	1,095,000.00	2.88%	否
	合计	9,446,974.00	24.88%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	制种户一	2,186,768.00	18.97%	否
2	制种户二	1,049,624.79	9.10%	否
3	制种户三	1,191,178.00	10.33%	否
4	制种户四	895,175.50	7.76%	否
5	制种户五	937,077.00	8.13%	否
	合计	6,259,823.29	54.29%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	12,553,639.20	-2,011,907.34	723.97%
投资活动产生的现金流量净额	-13,673,073.87	1,222,849.66	-1,218.13%
筹资活动产生的现金流量净额	-168,585.00	-2,002,839.99	91.58%

现金流量分析：

报告期内，公司期初现金及现金等价物余额 420.89 万元，期末现金及现金等价物余额 298.39 万元，本期现金及现金等价物减少 122.49 万元。现将现金流量分析如下：

1. 报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 1255.36 万元，比上年同期增加 1456.55 万元。其中，“经营活动现金流入”比去年同期增加 888.87 万元，主要是由于：报告期内公司销售收入增加，同时销售回款政策加强，年度内回款量增加，现金流入增加；“经营活动现金流出”比去年同期减少了 567.69 万元，主要是因为部分品种前期已经制种，2017 年种子生产量相应减少，2018 年支付的制种款也相应减少。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额比本年度净利润多 420.36 万元，主要原因为：①2018 年度公司销售额同比增加 48.32%，销售回款增加，销售回款资金比同期增加 896.68 万元；②由于 2018 年度结算并集中支付 2017 年制种款，较 2017 年支付种款减少，经营活动现金流出中购买商品、接受劳务支付的现金比同期减少 646.80 万元。

2. 报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额为 -1367.31 万元，比上年同期减少 1489.59 万元，主要原因为：①报告期内公司将自有多余资金用于购买了理财产品且报告期末未到期，投资支付的资金增加，而收回的资金较去年同期减少；②2017 年公司为建设吴山基地科技中心、温室大棚，酒泉基地温室大棚等支出资金较大，报告期内上述工程完工结算支出资金较上年减少。

3. 报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额为 -16.86 万元，主要是报告期内短期借款利息及收购子公司少数股东股权支付的资金。较上年同期增加 183.43 万元，主要是 2017 年度派发了现金股利，2018 年度未安排股利分配。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

子公司名称：安徽江艺天汇农业科技有限责任公司

成立日期：2016年6月1日

注册资本：500万元

注册地址：合肥市庐阳工业区阜阳北路948号

公司持股比例：公司持有100.00%的股权

经营范围：农业种植技术研发；蔬菜、瓜果、水产、畜禽、粮食等农副产品种养殖、收购及销售（含网上销售及服务）；农作物种子及种苗引进、培育、优化、改良、收购及销售（含网上销售及服务），农业技术推广、指导及服务；农产品食品安全检测；农业产业园投资；农业产业园咨询、建设及运营；农业生产资料（农药化肥及农业机械设备等）销售、收购及服务。

2018年度的主要财务数据：实现收入502.77万元，净利润-93.55万元。

报告期内，公司收购了安徽江艺天汇农业科技有限责任公司（以下简称“江艺天汇”）原股东食汇天下投资有限责任公司（以下简称“食汇天下”）持有的江艺天汇98万元的股权，股权转让完成后，食汇天下不再持有江艺天汇股份。上述股权转让变更登记已完成并于2018年12月17日取得新的工商营业执照，江艺天汇成为公司全资子公司。

2、委托理财及衍生品投资情况

序号	委托银行	产品名称	委托金额(元)	起始日期	截止日期
1	杭州银行	KDX1801 卓越步步进鑫（小企业专属）银行理财计划	2,000,000.00	2018-9-14	2019-1-8
2	杭州银行	KDX1801 卓越步步进鑫（小企业专属）银行理财计划	2,000,000.00	2018-9-28	2019-1-8
3	杭州银行	KDX1801 卓越步步进鑫（小企业专属）银行理财计划	2,000,000.00	2018-10-23	2019-1-8
4	杭州银行	KDX1801 卓越步步进鑫（小企业专属）银行理财计划	2,000,000.00	2018-11-13	2019-1-8
5	杭州银行	KDX1801 卓越步步进鑫（小企业专属）银行理财计划	2,000,000.00	2018-12-11	2019-1-8

报告期内，公司委托理财事项已经公司董事会审议通过，决策程序符合制度规范要求。

(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

报告期内，公司合并报表范围增加控股子公司“山东维乐农业科技有限公司”及“云南江艺种业科技有限公司”。山东子公司于2018年11月14日取得工商营业执照，公司持股比例为40%，注册资本1000万元；云南子公司于2018年11月26日取得工商营业执照，公司持股比例为51%，注册资本500万元。

(八) 企业社会责任

公司作为一家农业企业，自成立以来就一直将服务三农作为公司发展己任，经过16年的发展，目前公司推广的西瓜、甜瓜、南瓜及辣椒等蔬菜品种已达200多个，公司始终坚持质量优先政策，所有销售的种子均符合或超过国家质量标准，让农户安心种植，效益显著。自成立以来，公司已累计为农民创造的经济效益数百亿元，为广大农民增收致富起到较好促进作用。

报告期内，公司承担多项市县民生工程农民培训工作，先后组织了多场新型农民培训班，为地方农业发展培养人。同时，公司积极开展农业扶贫工作，帮扶包括我省的宿州、六安、安庆等在内的贫困地区，通过品种、技术和市场销售等方面的扶持，已经带动其中部分地区实现了产业的自主良好发展，这项工作我们还在持续开展。

三、 持续经营评价

1、就公司内部业务开展来说，公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面均保持独立，公司具备独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，不存在对外依赖的情形，具有持续经营能力。

2、就公司经营业务和市场来说，公司的主营业务为蔬菜种子、鲜食玉米种子的研发、繁育、销售、进出口服务；蔬菜及种苗的培育、种植和销售等。蔬菜产业是我国农业的重要组成部分，而蔬菜种子企业处于蔬菜产业链的前端，随着蔬菜种植面积的增加，对蔬菜种子的需求也会增加，尤其是优良品种和杂交种子，公司产品未来市场广阔且具有可持续性。

3、就行业发展趋势来说，随着国家对蔬菜种业重视程度的提高，蔬菜种业发展方向也逐渐由传统型转向质量型，品种从常规型转向具有优势或特色的品种，而具有科研实力的种企将获得更大的发展舞台。公司作为一家以科研为核心的育种创新型企业，顺应行业趋势，发展潜力巨大。

公司不存在影响持续经营能力的重大不利风险，具备良好的持续经营能力。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、自然灾害风险

气候条件和病虫害对农业生产的影响十分显著，种子生产更易受到异常气温的影响。若公司种子生产基地出现异常气候、严重自然灾害或重大病虫害，将直接影响公司种子的产量和质量，进而影响公司经营的稳定性。尽管近两年来未因上述主要种植区域的重大自然灾害而遭受重大损失，但仍不能排除公司生产基地或产品销售地在未来有可能发生重大自然灾害，从而给公司的正常生产经营带来不利的影响。

应对措施：为降低自然灾害风险，公司已将种子生产基地分散布局于甘肃、新疆、辽宁、山西、江苏、安徽等地，通过将制种基地进行合理的分散和布局，有效降低了种子生产风险，同时对主销品种保证一定的安全库存，减少因突发自然灾害导致种子减产而给公司生产经营带来的风险。

2、种子产销不同期的风险

种子需要提前一个周期进行生产，因此种子企业在制订生产计划时，一般根据上年种子的销售情况，结合当前市场需求信息的调研，统筹安排制种规模和产量，但制种产量往往受气候等因素的影响，加之市场行情变化，可能导致种子销售出现一定程度的“供不应求”或“积压”现象。

应对措施：为此，公司已建设了种子储藏冷库保证种子在储藏期间质量合格，后期投入使用的种质储藏中期库温湿度控制标准更高，更有利种子储藏，延长种子储藏期。同时，对主销品种采取安全库存政策，减少因种子“积压”或“供不应求”导致的风险。

3、种子经营季节性风险

农业生产具有显著的季节特征，因此种子的经营也受到农业生产的周期性影响，在生产和销售上具有明显的季节性。受我国蔬菜种植的季节性影响，公司种子销售主要集中在每年的第四季度，从而使得公司经营业绩在各季度之间分布不均衡，某一季度的业绩可能影响投资者对本公司价值的判断。

应对措施：公司在主营业务基础上，一方面积极拓展产业链，通过成立子公司专业开展鲜果销售业务，补充公司季节性销售业绩，同时带动公司新品种推广及种子销售；另一方面也在开拓新的作物类型和国际市场，如水果番茄、水果黄瓜、豇豆等，并向欧洲及拉美地区拓展市场，逐渐减少销售季节性差异。

4、销售现金结算风险

公司现金交易系客户以现金结算方式购买种子支付种子货款所形成的，包括公司通过个人卡代为收取种子款的情形。公司用个人卡代为收取货款的主要原因系公司客户以农户或个体经营户居多，考虑到部分客户特性及其汇款需求、银行结算支付体系中对公性质汇款在营业时间和办理网点等方面局限性等客观因素，故为了方便客户的汇款而以公司法人代表戴祖云个人名义开设了农行账户和邮储账户以便及时收取货款。但由于公司日常经营涉及现金交易，公司存在销售环节内部控制不足而导致的风险。

应对措施：为保障个人银行卡帐户的公司资金安全，防范现金结算风险，公司已制订了个人银行卡管理、资金管理制度等内控管理措施，实行银行卡、密码的分离保管；每周末前将个人银行帐户资金余额转入公司帐户；同时，公司财务部设查帐人员每日查询个人银行卡帐户记录，并进行核对，严格做好资金的内控管理，使公司现金结算环节的内部控制体系完整、合理。

5、政策风险

公司所属行业蔬菜种业目前属于国家重点支持的农业领域，为了进一步促进现代种业发展，国家先

后出台了一系列扶持政策，包括农业税收优惠政策和政府奖补等。上述政策对企业的发展起到了积极的促进作用，如果国家的政策发生变化，将对公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：针对上述风险，公司将持续加强新品种选育与推广，提高产品营销能力，优化企业内部管理，促进企业自身盈利水平提升，减少政策变动给企业经营产生的不利影响。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内公司无新增风险因素。

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	√是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 √否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 √否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 √否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 √否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 √否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 √否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 √否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 √否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 √不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

√适用 不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	判决或仲裁结果	临时公告披露时间
安徽江淮园艺种业股份有限公司	安徽君豪种业有限公司、安徽国豪农业科技有限责任公司、赵维成、杨英昌	被告人侵犯公司“美丰”植物新品种权	350,000	经安徽省高级人民法院调解，公司与被告达成调解协议并由安徽省高级人民法院下达了民事调解书，由安徽君豪种业有限公司向安徽江淮园艺种业股份有限公司一次	2018年3月7日

				性支付赔偿款人民币叁拾伍万元整。	
总计	-	-	350,000	-	-

报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项的执行情况及对公司的影响：

报告期内，被告已执行完毕上述民事调解书的赔偿事项。本次诉讼系公司运用法律手段维护自己的合法权益，对公司经营将会产生积极正面的作用，对公司经营业绩无不利影响。公司也将继续维护公司品种知识产权不受侵害，坚决打击侵犯公司权利的行为。

(二) 承诺事项的履行情况

1、关于股份自愿锁定及无质押方面的承诺

公司控股股东及实际控制人已签署《关于股份自愿锁定及无质押方面的承诺函》，承诺遵守《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》关于股票转让限制的规定，对于本单位/个人在挂牌前直接或间接持有的公司股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。本单位/个人所持有的公司股份不存在权属争议，亦不存在被质押、冻结或其他权利行使受到限制的情形。

2、关于避免同业竞争的承诺

公司全体董事、监事和高级管理人员已签署《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺自签署之日起，将不直接或间接从事或参与任何与公司相同、相近或类似的业务或项目，不进行任何损害或者可能损害公司利益的其他竞争行为；如公司将来扩展业务范围，导致个人及个人实际控制的其他企业所生产的产品或所从事的业务与江淮园艺构成或可能构成同业竞争，个人及个人实际控制的其他企业承诺清除与公司的同业竞争并承担由此给公司造成的经济损失。

同时，为避免同业竞争，公司控股股东合肥江淮园艺研究所（普通合伙）也已签署《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺自签署之日起，在企业持有公司股份期间，企业及企业控制的其他企业不会以任何形式从事与公司主营业务相同或相似的业务，不会投资、收购、兼并与江淮园艺主营业务相同或相似的公司、企业和项目，不会以任何方式为公司的竞争企业提供帮助，并赔偿因违反承诺给公司造成的一切经济损失并放弃此类同业竞争。

报告期内，上述企业和人员皆严格履行了承诺。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	31,510,000	72.37%	-50,000	31,460,000	72.26%
	其中：控股股东、实际控制人	16,112,960	37.01%	-	16,112,960	37.01%
	董事、监事、高管	3,970,000	9.12%	-50,000	3,920,000	9.00%
	核心员工	3,310,000	7.60%	-50,000	3,260,000	7.49%
有限售条件股份	有限售股份总数	12,030,000	27.63%	50,000	12,080,000	27.74%
	其中：控股股东、实际控制人	8,760,000	20.12%	-	8,760,000	20.12%
	董事、监事、高管	12,030,000	27.63%	50,000	12,080,000	27.74%
	核心员工	9,690,000	22.26%	50,000	9,740,000	22.37%
总股本		43,540,000	-	0	43,540,000	-
普通股股东人数						

(二) 普通股前五名或持股 10% 及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	合肥江淮园艺研究所(普通合伙)	13,192,960	0	13,192,960	30.30%	0	13,192,960
2	戴祖云	11,680,000	0	11,680,000	26.83%	8,760,000	2,920,000
3	安徽兴皖创业投资有限公司	7,873,600	0	7,873,600	18.08%	0	7,873,600
4	宋沛	2,400,000	0	2,400,000	5.51%	1,800,000	600,000
5	姚大勇	1,920,000	0	1,920,000	4.41%	0	1,920,000
合计		37,066,560	0	37,066,560	85.13%	10,560,000	26,506,560

普通股前五名或持股 10% 及以上股东间相互关系说明：

公司普通股前五名股东中，戴祖云为合肥江淮园艺研究所（普通合伙）第一大股东及执行事务合伙人，除此之外，公司前五名股东之间不存在其他关联关系。

二、优先股股本基本情况

适用 不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

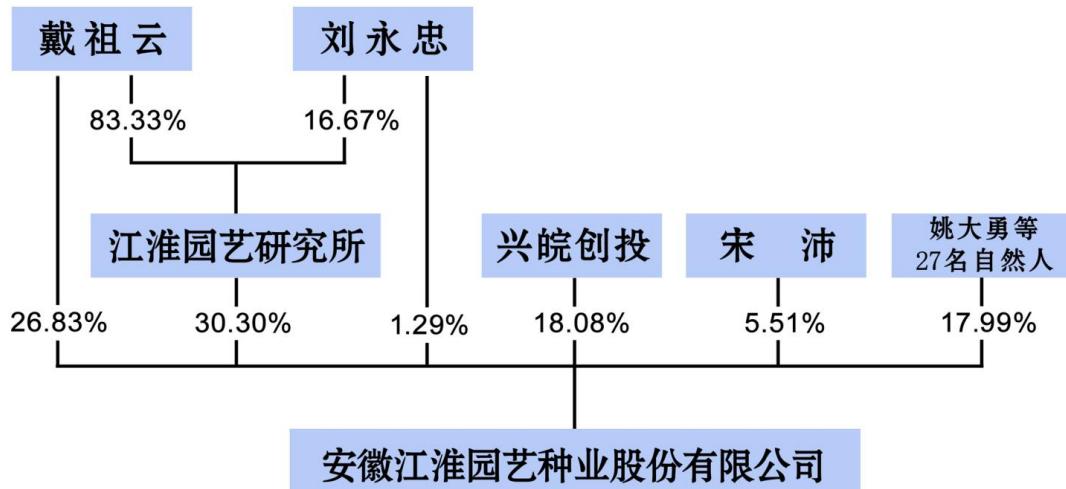
(一) 控股股东情况

公司控股股东为合肥江淮园艺研究所（普通合伙），成立于 2002 年 4 月 9 日，组织机构代码为 91340100737334670K，注册资本 300,000.00 元，执行事务合伙人为戴祖云。报告期内公司控股股东无变化。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为戴祖云，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，研究员。历任合肥市种子公司试验站站长、合肥丰乐种业股份有限公司现代农业研究所所长、合肥丰乐种业股份有限公司农科院常务副院长、合肥江淮园艺研究所所长、安徽江淮园艺科技有限公司董事长。现任安徽江淮园艺种业股份有限公司董事长、总经理。目前，戴祖云先生还兼任国家科技进步奖评审专家、中国园艺学会南瓜分会副会长、中国种子协会蔬菜种子分会副会长、安徽农业大学硕士生导师及安徽省循环经济研究院研究员等职务。

戴祖云直接持有公司 26.83% 的股份，通过控制合肥江淮园艺研究所（普通合伙）间接持有公司 30.30% 的股份，合计持有公司 57.13% 的股份。报告期内公司实际控制人无变化。



第七节 融资及利润分配情况

一、 最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、 间接融资情况

适用 不适用

违约情况

适用 不适用

五、 权益分派情况

报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
戴祖云	董事长、总经理	男	1964 年 7 月	硕士	2017.8.1-2020.8.1	是
宋沛	董事	男	1965 年 5 月	大专	2017.8.1-2020.8.1	是
林茂	董事	男	1976 年 12 月	硕士	2017.8.1-2020.8.1	否
方宏建	董事、副总经理	男	1982 年 10 月	本科	2017.8.1-2020.8.1	是
周阜宣	董事、董事会秘书兼财务总监	女	1987 年 9 月	硕士	2017.8.1-2020.8.1	是
焦伏才	监事会主席	男	1957 年 11 月	高中	2017.8.1-2020.8.1	是
程小虎	监事	男	1975 年 11 月	硕士	2017.8.1-2020.8.1	否
李曼	监事	女	1986 年 2 月	硕士	2017.8.1-2020.8.1	是
刘永忠	副总经理	男	1979 年 2 月	高中	2017.8.1-2020.8.1	是
王雯雯	副总经理	女	1983 年 8 月	硕士	2017.8.1-2020.8.1	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

公司董事、监事、高级管理人员之间关系如下：

- 1、刘永忠为戴祖云妻弟；
 - 2、戴祖云为控股股东合肥江淮园艺研究所（普通合伙）的执行事务合伙人及第一大股东；
 - 3、刘永忠为控股股东合肥江淮园艺研究所（普通合伙）的第二大股东；
- 除上述外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
戴祖云	董事长、总经理	11,680,000	0	11,680,000	26.83%	0
宋沛	董事	2,400,000	0	2,400,000	5.51%	0
林茂	董事	0	0	0	0.00%	0
方宏建	董事、副总经理	368,000	0	368,000	0.85%	0
周阜宣	董事、董事会秘书兼财务总监	136,000	0	136,000	0.31%	0
焦伏才	监事会主席	480,000	0	480,000	1.10%	0
程小虎	监事	0	0	0	0.00%	0

李 曼	监事	80,000	0	80,000	0.18%	0
刘永忠	副总经理	560,000	0	560,000	1.29%	0
王雯雯	副总经理	96,000	0	96,000	0.22%	0
合计	-	15,800,000	0	15,800,000	36.29%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
高秀武	副总经理	离任	无	个人原因

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	8	7
研发人员	12	12
生产人员	15	16
销售人员	18	17
财务人员	3	3
其他	11	13
员工总计	67	68

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	0
硕士	12	14
本科	27	26
专科	10	12
专科以下	17	16
员工总计	67	68

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，公司（含控股子公司）新增员工10人，减少9人，薪酬政策未做调整，共计有3名离退

休职工需要公司承担费用。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	5	4
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	-	-

核心人员的变动情况

报告期内，公司核心人员及副总经理高秀武因个人原因离职，高秀武离职时公司已经对其工作做好安排，未对公司的生产、经营产生不利影响。

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、公司治理

(一) 制度与评估

1、公司治理基本状况

公司本着规范运作的基础和原则，按照《公司法》、《证券法》、《业务规则》以及全国中小企业股份转让系统有关文件及其他相关法律法规的要求，不断完善法人治理结构，提高公司规范运作水平。

报告期内，公司按照各项基本管理制度和三会议事规则做好企业内部治理，年度召开股东大会1次、董事会6次，监事会2次，涉及重大事项均按照《公司章程》及相关制度要求进行决策。股东大会、董事会、监事会和公司经营管理层规范运作，内控管理到位，未出现违法、违规现象和重大缺陷，公司董监高能够切实履行勤勉尽责的义务，切实保障了公司和股东的合法权益。报告期内，公司没有建立新的治理制度。

公司将会持续按照股转系统的要求，接受中国证监会等有关部门和机构的持续督导，广泛认真听取股东、员工等对于治理机制和经营管理的意见，有效落实公司治理机制的不断改进，持续提高法人治理水平。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司严格按照有关法律法规的要求，建立了规范的法人治理结构，以保护中小股东的利益。

首先，公司严格依照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》的要求进行及时、充分、准确的信息披露，保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。

其次，公司通过建立和完善公司规章制度体系加强中小股东保护，制定了《股东大会议事规则》、《关联交易管理办法》、《对外担保管理办法》、《投资者关系管理制度》等规定，在制度层面保障公司股东特别是中小股东充分行使表决权、质询权等合法权利。

再次，公司设立电话、电子邮件、现场沟通等渠道，随时解答股东提出的疑问及意见建议，形成了良好有效的沟通机制。

因此，公司现有治理机制能够保证股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司将继续按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规和规范性文件要求，

进一步完善公司治理机制及内部控制体系，切实维护全体股东的合法权益。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营管理决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》、《管理办法》及有关公司内控制度规定的程序和规则进行。

报告期内，公司副总经理人事变动、利用公司自有闲散资金购买理财产品、公司投资成立山东维乐农业科技有限公司及云南江艺种业科技有限公司、收购安徽江艺天汇农业科技有限责任公司少数股东股权事项，均按照《公司章程》、《董事会议事规则》等规定履行董事会审议及决策程序。

经董事会评估认为，公司重大决策治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《业务规则》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

4、公司章程的修改情况

报告期内，公司章程无修改。

(二) 三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	<p>1、2018年3月9日召开公司第二届董事会第四次会议，审议通过了《公司关于副总经理任免的议案》。</p> <p>2、2018年4月19日召开公司第二届董事会第五次会议，审议通过了《公司2017年总经理工作报告》、《公司2017年董事会工作报告》、《公司2017年度报告及年度报告摘要》、《2017年度财务审计报告》、《公司2017年财务决算报告》、《公司2018年财务预算报告》、《关于2017年度利润分配的预案》、《关于利用自有闲散资金购买理财产品的议案》、《关于续聘公司2018年度审计机构的议案》、《关于提请召开公司2017年度股东大会的议案》。</p> <p>3、2018年7月27日召开公司第二届董事会第六次会议，审议通过了《公司关于副总经理任免的议案》。</p> <p>4、2018年8月24日召开公司第二届董事会第七次会议，审议通过了《公司2018年半年度报告》。</p> <p>5、2018年11月7日召开公司第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于投资设立控股子公司的议案》。</p>

		6、2018年12月3日召开公司第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于收购控股子公司少数股东股权的议案》。
监事会	2	1、2018年4月19日召开公司第二届监事会第三次会议，审议通过了《公司2017年监事会工作报告》、《公司2017年度报告及年度报告摘要》、《2017年度财务审计报告》、《公司2017年财务决算报告》、《公司2018年财务预算报告》、《关于2017年度利润分配的预案》、《关于利用自有闲置资金购买理财产品的议案》、《关于续聘公司2018年度审计机构的议案》。 2、2018年8月24日召开公司第二届监事会第四次会议，会议审议通过了《公司2018年半年度报告》。
股东大会	1	2018年5月16日召开公司2017年度股东大会，审议通过了《公司2017年董事会工作报告》、《公司2017年监事会工作报告》、《公司2017年度报告及年度报告摘要》、《公司2017年财务决算报告》、《公司2018年财务预算报告》、《关于2017年度利润分配的预案》、《关于续聘公司2018年度审计机构的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合《公司法》、《公司章程》及相关议事规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范，会议文件存档保存情况良好，会议公告能够按照信息披露的规定按时发布，三会决议均能得到切实的执行。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《管理办法》等相关法律、法规和规章制度的要求，并结合公司实际情况保持良好的公司治理结构和治理机制，提高公司规范运作水平。林茂作为股东安徽兴皖创业投资有限公司委派的董事，参与公司董事会日常运作及重大事项的决策；程小虎作为股东安徽兴皖创业投资有限公司委派的监事，参与公司监事会日常运作及履行监事会对公司重大事项决策过程的检查监督职能。

公司董事、监事、高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则勤勉尽职地履行职责义务，公司股东大会、董事会、监事会之间形成了权责明确、相互制衡、相互协调、相辅相成的关系，公司法人治理体系运行良好有序。

报告期内，公司管理层未引入职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照《管理办法》、《信息披露细则》、《投资者关系管理制度》等规范性文件规定，履行信息披露义务，畅通投资者沟通联系的渠道。公司严格按照持续信息披露的规定与要求，确保股东的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护。同时，董事会办公室确保对外联系方式（电话、邮箱、网络等）的畅通，在保证符合信息披露的前提下，认真、耐心回答投资者的询问。个人投资者、机构投资者等特定对象到公司现场参观调研，由董事长和董事会秘书统筹安排。公司本着公平、公正、公开的态度平等对待全体投资者，通过全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）及时、充分地进行信息披露，确保所有投资者及时了解公司业务发展及财务状况，充分享有知情权及其他合法权益。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

适用 不适用

(六) 独立董事履行职责情况

适用 不适用

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

1. 公司依法运作情况

报告期内，公司董事会能够严格按照《公司法》、《公司章程》、《业务规则》及其他有关法律法规和制度的要求，依法经营。公司重大经营决策合理，其程序合法有效。公司董事、高级管理人员在执行公司职务时，均能认真贯彻执行国家法律法规、《公司章程》和股东大会、董事会决议。未发现公司董事、高级管理人员在执行公司职务时违反法律、法规、《公司章程》或损害公司股东、公司利益的行为。

2. 公司财务情况

报告期内，公司监事会认真细致地检查和审核了本公司的会计报表及财务资料，监事会认为：公司财务报表的编制符合《企业会计制度》和《企业会计准则》等有关规定，公司 2018 年度财务报告能够真实反映公司的财务状况和经营成果，大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“标准无保留意见”审计报告，其审计意见是客观公正的。

3、公司对外担保及股权、资产置换、资产出售、关联交易情况

报告期内，公司无对外担保、债务重组、非货币性交易、资产置换、资产出售及关联交易事项，也无其他损害公司股东利益或造成公司资产流失的情况。

4、企业内部控制情况

公司现行的内部控制制度是依据《公司法》、《公司章程》、《业务规则》和国家有关法律法规的规定并结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，企业内部控制制度基本得到有效执行。报告期内，监事会对公司监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面均独立于公司股东、实际控制人，具有独立完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，完全独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司严格遵循《公司章程》、《管理办法》、《业务规则》、《信息披露细则》等，建立健全了各项内部控制制度。公司在内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等各个方面已建立了基本健全的、合理的内部控制制度，完善了符合现代企业管理要求的法人治理结构及内部组织结构。报告期内，公司法人治理、经营管理、信息披露和重大事项等活动严格按照法律法规和公司各项内控管理制度的规定进行，公司的内部控制是有效的。

(1) 关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体政策，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

(2) 关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，不断完善公司财务管理体系。

(3) 关于风险控制体系

报告期内，公司围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度不断完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司严格执行《年度报告重大差错责任追究制度》，进一步增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	大华审字[2019]005556号
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京海淀区西四环中路十六号院7号楼12层
审计报告日期	2019年4月19日
注册会计师姓名	李静 孟凡勇
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

审计报告

大华审字[2019]005556号

安徽江淮园艺种业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了安徽江淮园艺种业股份有限公司(以下简称江淮园艺)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，公允反映了江淮园艺 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，我们独立于江淮园艺，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、 其他信息

江淮园艺管理层对其他信息负责。其他信息包括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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

江淮园艺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，江淮园艺管理层负责评估江淮园艺的持续经营能力，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江淮园艺、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江淮园艺的财务报告过程。

五、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

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，就可能导致对江淮园艺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告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江淮园艺不能持续经营。

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. 就江淮园艺中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李静

(项目合伙人)

中国·北京

中国注册会计师：孟凡勇

二〇一九年四月十九日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	注释 1	3,083,917.69	4,308,862.83
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	注释 2	9,797,680.56	11,533,952.45
其中：应收票据			
应收账款			
预付款项	注释 3	110,681.00	41,779.50
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 4	177,251.15	285,679.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 5	46,210,310.15	46,424,131.68
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释 6	10,000,000.00	1,000,000.00
流动资产合计		69,379,840.55	63,594,406.44
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			

持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	注释 7	35,830,541.09	22,897,928.33
在建工程	注释 8	668,580.00	13,416,975.41
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	注释 9	4,119,161.87	4,230,506.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释 10	885,767.91	766,984.43
递延所得税资产			
其他非流动资产	注释 11	278,850.00	
非流动资产合计		41,782,900.87	41,312,394.32
资产总计		111,162,741.42	104,906,800.76
流动负债：			
短期借款		-	-
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	注释 12	10,903,120.44	15,255,841.14
其中：应付票据			
应付账款			
预收款项	注释 13	455,768.49	232,875.08
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	注释 14	682,198.05	634,027.97
应交税费	注释 15	306,848.57	253,924.45
其他应付款	注释 16	2,661,178.37	1,046,045.27
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		15,009,113.92	17,422,713.91

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	注释 17	18,741,693.32	18,322,209.57
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,741,693.32	18,322,209.57
负债合计		33,750,807.24	35,744,923.48
所有者权益(或股东权益):			
股本	注释 18	43,540,000.00	43,540,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 19	17,453,272.72	17,306,844.42
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 20	2,277,625.15	1,340,694.01
一般风险准备			
未分配利润	注释 21	14,184,251.67	6,610,470.46
归属于母公司所有者权益合计		77,455,149.54	68,798,008.89
少数股东权益		-43,215.36	363,868.39
所有者权益合计		77,411,934.18	69,161,877.28
负债和所有者权益总计		111,162,741.42	104,906,800.76

法定代表人：戴祖云

主管会计工作负责人：周阜宣

会计机构负责人：岳凌云

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		2,825,454.51	4,006,286.22
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	注释 1	8,787,692.61	11,499,594.56
其中：应收票据			

应收账款			
预付款项		92,800.00	35,895.00
其他应收款	注释 2	91,751.98	164,882.56
其中：应收利息			
应收股利			
存货		45,935,502.15	46,244,425.64
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		10,000,000.00	1,000,000.00
流动资产合计		67,733,201.25	62,951,083.98
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释 3	4,198,674.83	3,167,900.00
投资性房地产			
固定资产		34,018,957.47	21,378,865.21
在建工程		668,580.00	12,907,410.41
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		4,119,161.87	4,230,506.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		816,619.11	766,984.43
递延所得税资产			
其他非流动资产		230,850.00	
非流动资产合计		44,052,843.28	42,451,666.20
资产总计		111,786,044.53	105,402,750.18
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		9,533,531.95	15,255,841.14
其中：应付票据			
应付账款			
预收款项		450,685.10	213,975.08
应付职工薪酬		627,067.75	634,027.97
应交税费		304,965.95	251,490.58
其他应付款		2,852,154.70	1,150,579.65
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		13,768,405.45	17,505,914.42
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		17,755,026.65	17,342,209.57
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,755,026.65	17,342,209.57
负债合计		31,523,432.10	34,848,123.99
所有者权益：			
股本		43,540,000.00	43,540,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		17,949,200.84	17,610,526.01
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,277,625.15	1,340,694.01
一般风险准备			
未分配利润		16,495,786.44	8,063,406.17
所有者权益合计		80,262,612.43	70,554,626.19
负债和所有者权益合计		111,786,044.53	105,402,750.18

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		37,960,935.49	25,593,876.18
其中：营业收入	注释 22	37,960,935.49	25,593,876.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		33,891,022.74	27,045,881.21

其中：营业成本	注释 22	13,478,801.33	8,454,514.03
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	注释 23	347,059.67	233,927.77
销售费用	注释 24	4,271,193.93	4,510,858.41
管理费用	注释 25	7,901,940.23	7,150,396.02
研发费用	注释 26	5,478,767.36	4,181,350.05
财务费用	注释 27	42,475.09	48,093.43
其中：利息费用		68,585.00	
利息收入		20,393.26	10,061.14
资产减值损失	注释 28	2,370,785.13	2,466,741.50
加：其他收益	注释 29	3,937,914.45	2,298,803.65
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 31	-	196,727.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,007,827.20	1,043,526.28
加：营业外收入	注释 32	381,600.00	100.00
减：营业外支出	注释 33	39,370.30	139,618.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,350,056.90	904,008.28
减：所得税费用		-	-
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,350,056.90	904,008.28
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,350,056.90	904,008.28
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		-160,655.45	-328,240.57
2.归属于母公司所有者的净利润		8,510,712.35	1,232,248.85
六、其他综合收益的税后净额			
归属于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		8,350,056.90	904,008.28
归属于母公司所有者的综合收益总额		8,510,712.35	1,232,248.85
归属于少数股东的综合收益总额		-160,655.45	-328,240.57
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.20	0.03
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.20	0.03

法定代表人：戴祖云

主管会计工作负责人：周阜宣

会计机构负责人：岳凌云

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释 4	32,960,878.50	23,942,142.84
减：营业成本	注释 4	9,554,619.47	7,838,624.87
税金及附加		345,998.57	232,405.71
销售费用		3,695,299.12	4,201,716.07
管理费用		6,438,677.41	5,785,865.58
研发费用		5,478,767.36	4,181,350.05
财务费用		41,496.48	47,815.69
其中：利息费用		68,585.00	
利息收入		19,402.14	9,131.27
资产减值损失		2,233,519.50	2,444,762.98
加：其他收益		3,854,581.12	3,248,803.65
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 5		196,727.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,027,081.71	2,655,133.20
加：营业外收入		381,600.00	
减：营业外支出		39,370.30	75,667.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,369,311.41	2,579,466.10
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,369,311.41	2,579,466.10
(一)持续经营净利润		9,369,311.41	2,579,466.10

(二) 终止经营净利润			
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		9,369,311.41	2,579,466.10
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		39,422,212.14	30,455,386.45
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	注释 34	6,509,654.63	6,587,783.97
经营活动现金流入小计		45,931,866.77	37,043,170.42
购买商品、接受劳务支付的现金		17,311,984.88	23,779,981.88
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		7, 584, 478. 38	7, 719, 495. 48
支付的各项税费		330, 697. 37	214, 634. 17
支付其他与经营活动有关的现金	注释 34	8, 151, 066. 94	7, 340, 966. 23
经营活动现金流出小计		33, 378, 227. 57	39, 055, 077. 76
经营活动产生的现金流量净额		12, 553, 639. 20	-2, 011, 907. 34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1, 000, 000. 00	11, 203, 127. 11
取得投资收益收到的现金			196, 727. 66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1, 000, 000. 00	11, 399, 854. 77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4, 673, 073. 87	10, 177, 005. 11
投资支付的现金		10, 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			
投资活动现金流出小计		14, 673, 073. 87	10, 177, 005. 11
投资活动产生的现金流量净额		-13, 673, 073. 87	1, 222, 849. 66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5, 000, 000. 00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5, 000, 000. 00	
偿还债务支付的现金		5, 000, 000. 00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		68, 585. 00	2, 002, 839. 99
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	注释 34	100, 000. 00	
筹资活动现金流出小计		5, 168, 585. 00	2, 002, 839. 99
筹资活动产生的现金流量净额		-168, 585. 00	-2, 002, 839. 99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		63, 074. 53	-44, 209. 47
五、现金及现金等价物净增加额		-1, 224, 945. 14	-2, 836, 107. 14
加：期初现金及现金等价物余额		4, 208, 862. 83	7, 044, 969. 97
六、期末现金及现金等价物余额		2, 983, 917. 69	4, 208, 862. 83

法定代表人：戴祖云

主管会计工作负责人：周阜宣

会计机构负责人：岳凌云

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		35,533,550.14	28,860,565.74
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		6,418,663.51	6,677,285.8
经营活动现金流入小计		41,952,213.65	35,537,851.54
购买商品、接受劳务支付的现金		14,674,475.50	22,957,263.94
支付给职工以及为职工支付的现金		6,731,779.50	6,724,523.88
支付的各项税费		327,151.16	201,345.79
支付其他与经营活动有关的现金		7,035,161.86	6,533,281.07
经营活动现金流出小计		28,768,568.02	36,416,414.68
经营活动产生的现金流量净额		13,183,645.63	-878,563.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	11,200,000.00
取得投资收益收到的现金			196,727.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,000,000.00	11,396,727.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,666,866.87	10,081,165.67
投资支付的现金		10,692,100.00	750,000
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		15,358,966.87	10,831,165.67
投资活动产生的现金流量净额		-14,358,966.87	565,561.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		68,585.00	2,002,839.99
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,068,585.00	2,002,839.99
筹资活动产生的现金流量净额		-68,585.00	-2,002,839.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		63,074.53	-44,209.47

五、现金及现金等价物净增加额		-1,180,831.71	-2,360,050.61
加：期初现金及现金等价物余额		3,906,286.22	6,266,336.83
六、期末现金及现金等价物余额		2,725,454.51	3,906,286.22

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	股本	本期										少数股东权益	所有者权益		
		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	43,540,000.00				17,306,844.42				1,340,694.01		6,610,470.46	363,868.39	69,161,877.28		
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	43,540,000.00				17,306,844.42				1,340,694.01		6,610,470.46	363,868.39	69,161,877.28		
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					146,428.30				936,931.14		7,573,781.21	-407,083.75	8,250,056.90		
(一) 综合收益总额											8,510,712.35	-160,655.45	8,350,056.90		
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 股东投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者															

投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配						936,931.14		-936,931.14			
1. 提取盈余公积						936,931.14		-936,931.14			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转				146,428.30					-246,428.30	-100,000.00	
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				146,428.30					-246,428.30	-100,000.00	
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	43,540,000.00			17,453,272.72			2,277,625.15		14,184,251.67	-43,215.36	77,411,934.18

项目	股本	上期										少数股东权益	所有者权益		
		归属于母公司所有者权益													
		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	43,540,000.00				17,610,526.01				1,082,747.4		7,639,008.21	388,427.37	70,260,708.99		
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	43,540,000.00				17,610,526.01				1,082,747.4		7,639,008.21	388,427.37	70,260,708.99		
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-303,681.59				257,946.61		-1,028,537.75	-24,558.98	-1,098,831.71		
(一) 综合收益总额											1,232,248.85	-328,240.57	904,008.28		
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 股东投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他											
(三) 利润分配							257,946.61		-2,260,786.6		-2,002,839.99
1. 提取盈余公积							257,946.61		-257,946.61		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-2,002,839.99		-2,002,839.99
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转				-303,681.59						303,681.59	
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				-303,681.59						303,681.59	
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	43,540,000.00			17,306,844.42			1,340,694.01		6,610,470.46	363,868.39	69,161,877.28

法定代表人：戴祖云

主管会计工作负责人：周阜宣

会计机构负责人：岳凌云

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	股本	本期										
		优 先 股	永 续 债	其 他	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	所有者权益合计
一、上年期末余额	43,540,000.00				17,610,526.01				1,340,694.01		8,063,406.17	70,554,626.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	43,540,000.00				17,610,526.01				1,340,694.01		8,063,406.17	70,554,626.19
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					338,674.83				936,931.14		8,432,380.27	9,707,986.24
(一) 综合收益总额											9,369,311.41	9,369,311.41
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									936,931.14		-936,931.14	
1. 提取盈余公积									936,931.14		-936,931.14	

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转				338,674.83								338,674.83
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				338,674.83								338,674.83
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	43,540,000.00			17,949,200.84			2,277,625.15		16,495,786.44	80,262,612.43		

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	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	43,540,000.00				17,610,526.01				1,082,747.40		7,744,726.67	69,978,000.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	43,540,000.00				17,610,526.01				1,082,747.40		7,744,726.67	69,978,000.08
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									257,946.61		318,679.50	576,626.11
(一) 综合收益总额											2,579,466.10	2,579,466.10
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									257,946.61		-2,260,786.60	-2,002,839.99
1. 提取盈余公积									257,946.61		-257,946.61	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的											-2,002,839.99	-2,002,839.99

分配											
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、本年期末余额	43,540,000.00			17,610,526.01			1,340,694.01		8,063,406.17	70,554,626.19	

安徽江淮园艺种业股份有限公司

2018 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

安徽江淮园艺种业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为合肥中艺农业科技有限公司，于 2007 年 4 月由刘德水和戴祖云共同发起设立。公司于 2015 年 10 月 29 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，现持有统一社会信用代码为 91340100661416556M 的营业执照。

经过历年的增发新股及转增股本，截止 2018 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 4,354 万股，注册资本为 4,354.00 万元，注册地址：安徽省合肥市蜀山新产业园区仰桥路 77 号，实际控制人为戴祖云。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属农业行业，主要产品和服务为西瓜、南瓜、甜瓜、辣椒等蔬菜种子，以及农业高新技术开发与服务、农业技术推广、培训、技术咨询与服务。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2019 年 4 月 19 日批准报出。

二、 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 5 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
安徽江艺天汇农业科技有限责任公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
JH BIOTECH DEVELOPMENT CR SOCIEDAD ANONIMA	控股子公司	二级	51.00	51.00
江淮园艺南方（湛江）农业技术研发有限公司	控股子公司	二级	70.00	70.00
山东维乐农业科技有限公司	控股子公司	二级	78.00	78.00
云南江艺种业科技有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00

公司于 2016 年 11 月 30 日与 CHUNG VONG TSOI 签订了股权转让协议，收购 CHUNG VONG TSOI 持有的哥斯达黎加 JH BIOTECH DEVELOPMENT CR SOCIEDAD ANONIMA 公司 51.00% 的股权。因 CHUNG VONG TSOI 未履行出资义务，目前也尚未开展经营，公司也尚未实际出资。

1. 报告期新纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
山东维乐农业科技有限公司	新设成立
云南江艺种业科技有限公司	新设成立

三、财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司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》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策、会计估计

(一) 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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整

资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有

股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的

相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之下孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：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）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- 4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值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。

(2) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的债权（不包括在活跃市场上有报价的债务工具），包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的

合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，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。但是，遇到下列情况可以除外：

- 1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。
- 2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。
- 3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对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。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入

方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- (7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

(1) 可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，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确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但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的减值损失，不得转回。

(2) 持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十一) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：金额在 100 万元以上（含）。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
账龄分析法组合	账龄分析法	本公司根据以往的历史经验对应收款项目计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

①采用账龄分析法计提坏账准备

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内	5.00	5.00
1—2年	10.00	10.00
2—3年	30.00	30.00
3—4年	50.00	50.00
4—5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

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

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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，若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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并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

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十三) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始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初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本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；对于其中一部分通过风险投资机构、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，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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。

本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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权

益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- (1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- (2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- (3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- (4) 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，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15~40	5%	2.38~6.33%
机器设备	年限平均法	5~12	5%	7.92~19.00%
运输设备	年限平均法	4~10	5%	9.50~23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3~10	5%	9.50~31.67%

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，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进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(十五) 在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十七) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。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。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	权证年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3. 划分公司内部研究开发项目的研发阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

(十八) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(十九) 长期待摊费用

1. 摊销方法

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。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
土地租赁费	3-12年	收益期
房屋修缮等	3-5年	收益期

(二十) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将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，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的

差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十二) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的

现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。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。

若在等待期内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。

(二十三) 收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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时，确认商品销售收入实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易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时，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。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日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，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- (2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4. 建造合同收入的确认依据和方法

(1) 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 合同总收入能够可靠地计量；
- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；

4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

- 1) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。
- 2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。
- (3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

5. 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

(二十四) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六之递延收益/营业外收入项目注释。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益或冲减相关资产账面价值；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减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。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十六)租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人,该租赁为融资租赁,其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

(1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分摊,计入当期费用。

(2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;如金额较大的,则予以资本化,在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2. 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产:公司在承租开始日,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,其差额作为未确认的融资费用。 融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / (十七) 固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用,在资产租赁期间内摊销,计入财务费用。

(2) 融资租出资产:公司在租赁开始日,将应收融资租赁款,未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益,在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入,公司发生的与出租交易相关的初始直接费用,计入应收融资租赁款的初始计量中,并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十七)终止经营

本公司将满足下列条件之一的,且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分:

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(二十八) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期重要会计政策未变更。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

(二十九) 财务报表列报项目变更说明

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订，归并部分资产负债表项目，拆分部分利润表项目；并于 2018 年 9 月 7 日发布了《关于 2018 年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，明确要求代扣个人所得税手续费返还“其他收益”列报，实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报等。

本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	2017 年 12 月 31 日之前列报金额	影响金额	2018 年 1 月 1 日经重列后金额	备注
应收账款	11,533,952.45	-11,533,952.45		
应收票据及应收账款		11,533,952.45	11,533,952.45	
应付账款	15,255,841.14	-15,255,841.14		
应付票据及应付账款		15,255,841.14	15,255,841.14	
管理费用	11,331,746.07	-4,181,350.05	7,150,396.02	
研发费用		4,181,350.05	4,181,350.05	

五、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物	17%/16%*注 1

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	25%/15%*注 2
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%/12%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
安徽江艺天汇农业科技有限责任公司	25.00%
JH BIOTECH DEVELOPMENT CR SOCIEDAD ANONIMA	25.00%
江淮园艺南方（湛江）农业技术研发有限公司	25.00%
山东维乐农业科技有限公司	25.00%
云南江艺种业科技有限公司	25.00%

（二） 税收优惠政策及依据

注 1：根据财税【2001】113 号财政部、国家税务总局《关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知》，企业免予缴纳增值税。

注 2：根据新《企业所得税法》第二十七条规定，从事农、林、牧、渔业项目的所得可以免征所得税，本公司可以享受该免征政策。

六、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	119,480.68	149,544.92
银行存款	2,754,313.15	4,059,317.91
其他货币资金	210,123.86	100,000.00
合计	3,083,917.69	4,308,862.83
其中：存放在境外的款项总额		

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
其他	100,000.00	100,000.00
合计	100,000.00	100,000.00

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司人民币 100,000.00 元为淘宝网电商保证金。

注释2. 应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据		

项目	期末余额	期初余额
应收账款	9,797,680.56	11,533,952.45
合计	9,797,680.56	11,533,952.45

(一) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备		金额		
	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							
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	10,583,506.36	100.00	785,825.80	7.43	9,797,680.56		
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款							
合计	10,583,506.36	100.00	785,825.80		9,797,680.56		

续：

类别	期初余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备		金额		
	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							
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	12,874,764.68	100.00	1,340,812.23	10.41	11,533,952.45		
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款							
合计	12,874,764.68	100.00	1,340,812.23		11,533,952.45		

2. 应收账款分类说明

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	8,769,843.52	438,492.18	5.00
1—2年	1,204,229.19	120,422.92	10.00
2—3年	465,680.65	139,704.20	30.00
3—4年	112,493.00	56,246.50	50.00
4—5年	1,500.00	1,200.00	80.00
5年以上	29,760.00	29,760.00	100.00
合计	10,583,506.36	785,825.80	100.00

3. 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 498,676.89 元。

4. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,053,663.32

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	1,952,599.00	18.45	97,629.95
第二名	577,980.00	5.46	51,521.50
第三名	575,000.00	5.43	28,750.00
第四名	548,000.00	5.18	27,400.00
第五名	516,009.80	4.88	25,800.49
合计	4,169,588.80	39.40	231,101.94

注释3. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	110,681.00	100.00	41,779.50	100.00
合计	110,681.00	100.00	41,779.50	100.00

注释4. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	177,251.15	285,679.98
合计	177,251.15	285,679.98

(一) 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

类别	期末余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备		计提比例 (%)		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)			
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款							
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	298,918.86	100.00	121,667.71	40.70	177,251.15		
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款							

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	298,918.86	100.00	121,667.71	-	177,251.15

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	402,641.98	62.65	116,962.00	29.05	285,679.98
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	240,000.00	37.35	240,000.00	100.00	
合计	642,641.98	100.00	356,962.00		285,679.98

2. 其他应收款分类说明

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	131,578.06	6,578.91	5.00
1—2年	38,280.00	3,828.00	10.00
2—3年	4,000.00	1,200.00	30.00
3—4年	10,000.00	5,000.00	50.00
4—5年	50,000.00	40,000.00	80.00
5年以上	65,060.80	65,060.80	100.00
合计	298,918.86	121,667.71	

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期收回或转回坏账准备金额-235,294.29元。

4. 本期无实际核销的其他应收款

5. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	76,500.00	46,144.38
备用金	214,335.90	141,696.80
其他	8,082.96	454,800.80
合计	298,918.86	642,641.98

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
施文政	备用金	67,060.80	3年以上	22.43	62,060.80
阮慧慧	备用金	62,323.80	1年内	20.85	3,116.19
湛江基地租金保证金	保证金	50,000.00	4-5年	16.73	40,000.00
杨礼磊	备用金	28,500.00	1年内	9.53	1,425.00
胡德金	备用金	20,000.00	1-2年	6.69	2,000.00
合计		227,884.60		76.23	108,601.99

注释5. 存货

1. 存货分类

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	8,462,742.34	38,748.00	8,423,994.34	16,849,069.30	7,683.04	16,841,386.26
在产品	108,244.60		108,244.60			
库存商品	41,209,669.86	4,630,353.25	36,579,316.61	31,810,333.52	3,487,272.62	28,323,060.90
周转材料	1,129,187.35	30,432.75	1,098,754.60	1,290,117.27	30,432.75	1,259,684.52
合计	50,909,844.15	4,699,534.00	46,210,310.15	49,949,520.09	3,525,388.41	46,424,131.68

2. 存货跌价准备

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	转销	
原材料	7,683.04	206,120.76			175,055.80	38,748.00
在产品						
库存商品	3,487,272.62	1,901,281.77			758,201.14	4,630,353.25
周转材料	30,432.75					30,432.75
合计	3,525,388.41	2,107,402.53			933,256.94	4,699,534.00

注释6. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
理财产品	10,000,000.00	1,000,000.00
合计	10,000,000.00	1,000,000.00

注释7. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产原值及折旧	35,830,541.09	22,897,928.33
固定资产清理		

项目	期末余额	期初余额
合计	35,830,541.09	22,897,928.33

(一) 固定资产原值及累计折旧

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	19,247,190.60	3,635,035.70	1,491,563.21	6,007,262.55	30,381,052.06
2. 本期增加金额	14,962,582.48		3,800.00	1,230,385.30	16,196,767.78
购置	221,560.00		3,800.00	1,230,385.30	1,455,745.30
在建工程转入	14,741,022.48				14,741,022.48
3. 本期减少金额			187,406.00		187,406.00
处置或报废			187,406.00		187,406.00
4. 期末余额	34,209,773.08	3,635,035.70	1,307,957.21	7,237,647.85	46,390,413.84
二. 累计折旧					
1. 期初余额	3,658,194.89	1,145,174.47	908,445.81	1,771,308.56	7,483,123.73
2. 本期增加金额	1,173,015.26	752,321.93	228,807.64	1,100,639.89	3,254,784.72
本期计提	1,173,015.26	752,321.93	228,807.64	1,100,639.89	3,254,784.72
3. 本期减少金额			178,035.70		178,035.70
处置或报废			178,035.70		178,035.70
4. 期末余额	4,831,210.15	1,897,496.40	959,217.75	2,871,948.45	10,559,872.75
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
本期计提					
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额					
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	29,378,562.93	1,737,539.30	348,739.46	4,365,699.40	35,830,541.09
2. 期初账面价值	15,588,995.71	2,489,861.23	583,117.40	4,235,953.99	22,897,928.33

2. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	7,730,835.02	办理中
合计	7,730,835.02	

注释8. 在建工程

项目	期末余额	期初余额

项目	期末余额	期初余额
在建工程	668,580.00	13,416,975.41
工程物资		
合计	668,580.00	13,416,975.41

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

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
吴山实验大楼				3,694,922.00		3,694,922.00
吴山基地	668,580.00		668,580.00	7,467,394.41		7,467,394.41
酒泉基地大棚				2,000,000.00		2,000,000.00
其他工程				254,659.00		254,659.00
合计	668,580.00		668,580.00	13,416,975.41		13,416,975.41

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
吴山实验大楼	3,694,922.00	440,000.00	4,134,922.00		
吴山基地	7,467,394.41	1,552,627.07	8,351,441.48		668,580.00
酒泉基地大棚	2,000,000.00		2,000,000.00		
合计	13,162,316.41	1,992,627.07	14,486,363.48		668,580.00

注释9. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专有技术	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	4,727,411.68			4,727,411.68
2. 本期增加金额				
购置				
内部研发				
3. 本期减少金额				
处置				
处置子公司				
其他原因减少				
4. 期末余额	4,727,411.68			4,727,411.68
二. 累计摊销				
1. 期初余额	496,905.53			496,905.53
2. 本期增加金额	111,344.28			111,344.28

项目	土地使用权	专利权	非专有技术	合计
本期计提				
其他原因增加				
3. 本期减少金额				
处置				
处置子公司				
其他原因减少				
4. 期末余额	608,249.81			608,249.81
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
本期计提				
其他原因增加				
3. 本期减少金额				
处置子公司				
其他转出				
4. 期末余额				
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	4,119,161.87			4,119,161.87
2. 期初账面价值	4,230,506.15			4,230,506.15

注释10. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
待摊土地租金	421,236.09	421,179.50	229,254.84		613,160.75
房屋修缮等	345,748.34	84,672.00	157,813.18		272,607.16
合计	766,984.43	505,851.50	387,068.02		885,767.91

注释11. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付长期资产款	278,850.00	
合计	278,850.00	

注释12. 应付票据及应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付票据		
应付账款	10,903,120.44	15,255,841.14
合计	10,903,120.44	15,255,841.14

(一) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	10,463,120.44	15,165,771.84
应付工程款	440,000.00	90,069.30
合计	10,903,120.44	15,255,841.14

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
昌吉市丰源种子店（朱文军）	175,324.00	制种款，待种子验收合格后付款
合计	175,324.00	

注释13. 预收款项

1. 预收账款情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	455,768.49	232,875.08
合计	455,768.49	232,875.08

注释14. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	621,208.32	7,216,499.37	7,170,430.56	667,277.13
离职后福利-设定提存计划	12,819.65	416,149.09	414,047.82	14,920.92
合计	634,027.97	7,632,648.46	7,584,478.38	682,198.05

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	137,350.00	6,678,773.69	6,633,017.06	183,106.63
职工福利费		102,654.27	102,654.27	
社会保险费	2,945.10	183,732.41	183,420.23	3,257.28
其中：医疗保险费	2,945.10	176,164.64	175,880.04	3,229.70
工伤保险费		7,398.87	7,371.29	27.58
生育保险费		168.90	168.90	
住房公积金		77,110.00	77,110.00	
工会经费和职工教育经费	480,913.22	174,229.00	174,229.00	480,913.22
合计	621,208.32	7,216,499.37	7,170,430.56	667,277.13

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	11,780.40	408,876.31	406,853.37	13,803.34
失业保险费	1,039.25	7,272.78	7,194.45	1,117.58

合计	12,819.65	416,149.09	414,047.82	14,920.92
----	-----------	------------	------------	-----------

注释15. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,132.08	1,132.08
个人所得税	3,531.94	7,711.65
房产税	153,028.95	123,669.61
印花税	2,939.90	2,803.85
土地使用税	132,150.56	108,670.75
水利基金	5,879.87	2,511.56
其他	8,185.27	7,424.95
合计	306,848.57	253,924.45

注释16. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,661,178.37	1,046,045.27
合计	2,661,178.37	1,046,045.27

(一) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	1,493,717.17	296,526.80
销售返利	326,255.00	375,425.00
其他	841,206.20	374,093.47
合计	2,661,178.37	1,046,045.27

2. 账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
安徽民之丰钢构温室有限公司	152,860.00	未到偿还期
合计	152,860.00	

注释17. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	17,402,209.57	1,676,584.20	787,100.45	18,291,693.32	详见表 1
与收益相关政府补助	920,000.00	450,000.00	920,000.00	450,000.00	详见表 1
合计	18,322,209.57	—	—	18,741,693.32	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
中哥果蔬实验室项目	3,950,000.00				3,950,000.00	与资产相关
中拉农业科技项目（中拉果蔬品种选育及安全生产联合研究中心）	4,830,000.00				4,830,000.00	与资产相关
2012 农业综合开发农业部专项项目（合肥市蔬菜集约化育苗基地建设项目）	1,192,173.07		119,217.32		1,072,955.75	与资产相关
江淮分水岭项目(2000米排水渠道建设(U型渠))	48,000.00		24,000.00		24,000.00	与资产相关
农业物联网建设项目奖补	58,620.70		41,379.30		17,241.40	与资产相关
“嘎玉”辣椒系列新品种及高效栽培技术的示范与推广	300,000.00		300,000.00			与收益相关
瓜菜育种基地项目	5,783,415.80	1,286,584.20	419,170.50		6,650,829.50	与资产相关
哥国优质抗病西甜瓜项目	620,000.00		620,000.00			与收益相关
农业开发产业化经营补助项目	980,000.00		65,333.33		914,666.67	与资产相关
合肥市重大专项	560,000.00				560,000.00	与资产相关
互联网+农业物联网项目		300,000.00	100,000.00		200,000.00	与资产相关
雷州半岛二线南繁育种示范基地建设项目		90,000.00	18,000.00		72,000.00	与资产相关
优质特色南瓜培育及推广体系建立		450,000.00			450,000.00	与收益相关
合计	18,322,209.57	2,126,584.20	1,707,100.45	-	18,741,693.32	

本期计入当期损益金额中，计入其他收益 1,707,100.45 元。

注释18. 股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	43,540,000.00						43,540,000.00

注释19. 资本公积

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）	17,306,844.42	146,428.30		17,453,272.72
合计	17,306,844.42	146,428.30		17,453,272.72

资本公积的说明：

2018 年 12 月 17 日，公司收购控股子公司安徽江艺天汇农业科技有限责任公司(以下简称江艺天汇公司)的少数股东股权，支付的对价与收购的少数股东股权净资产份额之间的差额 146,428.30 元，调增资本公积-股本溢价。

注释20. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,340,694.01	936,931.14		2,277,625.15
合计	1,340,694.01	936,931.14		2,277,625.15

注释21. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	6,610,470.46	—
调整后期初未分配利润	6,610,470.46	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,510,712.35	—
减：提取法定盈余公积	936,931.14	10.00%
期末未分配利润	14,184,251.67	

注释22. 营业收入和营业成本**1. 营业收入、营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	37,960,935.49	13,478,801.33	25,593,876.18	8,454,514.03

注释23. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税		621.14
教育费附加		349.92
房产税	107,779.63	107,779.63
土地使用税	230,123.59	114,034.08
印花税	9,156.45	11,143.00
合计	347,059.67	233,927.77

注释24. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,549,738.62	2,982,412.20
广告宣传费	211,157.25	408,727.76
运输及装卸费	317,350.49	357,690.75
交通差旅费	621,149.68	543,120.01
其他	571,797.89	218,907.69
合计	4,271,193.93	4,510,858.41

注释25. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,972,022.40	2,563,639.37

项目	本期发生额	上期发生额
会务费及培训费	107,809.84	450,128.43
折旧及摊销	1,516,028.29	847,971.22
车辆使用费	222,602.80	289,502.27
办公及通讯费	244,842.84	269,162.31
差旅费	460,662.30	343,046.74
业务招待费	539,128.55	372,823.06
税费	39,953.29	33,301.26
水电气费	52,265.19	47,361.46
报废损失		537,603.74
实验领用和选种损失等		288,993.09
委托代理等费用	6,000.00	155,215.70
其他	1,740,624.73	951,647.37
合计	7,901,940.23	7,150,396.02

注释26. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
种子培育研发项目	5,478,767.36	4,181,350.05
合计	5,478,767.36	4,181,350.05

注释27. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	68,585.00	
减：利息收入	20,393.26	10,061.14
汇兑损益	-63,074.53	44,209.47
银行手续费	57,357.88	13,945.10
合计	42,475.09	48,093.43

注释28. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	263,382.60	-57,307.31
存货跌价损失	2,107,402.53	2,524,048.81
合计	2,370,785.13	2,466,741.50

注释29. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,937,914.45	2,298,803.65
合计	3,937,914.45	2,298,803.65

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
援青项目-贵德县瓜菜新优品种试验、示范及推广	300,000.00	460,000.00	与资产相关
递延收益摊销-2012 农业综合开发农业部专项项目	119,217.32	119,217.32	与资产相关
农业物联网建设项目奖补	41,379.30	41,379.30	与资产相关
递延收益摊销-2000 米排水渠道建设(U型渠)	24,000.00	24,000.00	与资产相关
瓜菜育种基地项目	419,170.50		与资产相关
哥国优质抗病西甜瓜项目	620,000.00		与收益相关
中哥果蔬新品种培育示范项目	750,000.00		与收益相关
安徽省“专精特新”中小企业认定补助	500,000.00		与收益相关
长丰县农委三品认证奖补	10,000.00		与收益相关
引进境外技术管理人才项目	60,000.00		与收益相关
省级农业化标准示范区经费	30,000.00		与收益相关
安徽省首批新型培育示范基地奖励	50,000.00		与收益相关
安徽省蔬菜产业技术体系合肥综合实验站资格	20,000.00		与收益相关
瓜菜类新优品种及栽培技术的引进与研发	250,000.00		与收益相关
创新型省份建设	100,000.00		与收益相关
2018 年农业首席专家工作室补助资金	100,000.00		与收益相关
企业岗位补贴	10,814.00		与收益相关
农业开发产业化经营补助项目	65,333.33		与资产相关
互联网+农业物联网项目	100,000.00		与资产相关
雷州半岛二线南繁育种示范基地建设项目	18,000.00		与资产相关
2015 年度合肥市中小企业国际市场开拓资金		91,700.00	与收益相关
合肥市自主创新政策兑现	50,000.00	5,000.00	与收益相关
2016 年度市、区级“双强六好”非公企业党组织		8,000.00	与收益相关
合肥市 2013 年度科普示范单位		20,000.00	与收益相关
蜀山区自主创新政策奖补兑现		1,000.00	与收益相关
115 产业化创新团队第 7 批		100,000.00	与收益相关
拨付现代农业产业技术项目		10,000.00	与收益相关
2017 年引进外国专家项目经费		80,000.00	与收益相关
安徽省创新型省份建设政策奖补		383,000.00	与收益相关
长丰县促进现代农业奖补		400,500.00	与收益相关
稳岗补贴		14,771.00	与收益相关
2017 年引进国外技术、管理人才项目		200,000.00	与收益相关
2017 年蜀山区农机购机补贴		26,910.00	与收益相关
2016 年度合肥市中小企业国际市场开拓资金拟扶持项目		153,592.70	与收益相关
中拉青年科学家交流计划		75,000.00	与收益相关

个税退还手续费		14,733.33	与收益相关
合肥市博士后研究人员生活补助		40,000.00	与收益相关
委托业务费-广东省种子管理总站		30,000.00	与收益相关
“嘎玉”辣椒系列新品种及高效栽培技术的示范与推广	300,000.00		与收益相关
合计	3,937,914.45	2,298,803.65	

注释30. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	2,126,584.20	537,170.50	详见附注五注释 17
计入其他收益的政府补助	2,230,814.00	2,230,814.00	详见附注五注释 29
合计	4,357,398.20	2,767,984.50	

注释31. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
其他投资收益		196,727.66
合计		196,727.66

注释32. 营业外收入

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
其他	381,600.00	100.00	381,600.00
合计	381,600.00	100.00	381,600.00

注释33. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	9,370.30		9,370.30
其中：固定资产报废损失	9,370.30		9,370.30
罚款支出		1,546.00	
赔偿金		138,072.00	
其他	30,000.00		30,000.00
合计	39,370.30	139,618.00	39,370.30

注释34. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	20,393.26	10,061.14

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,357,398.20	6,577,622.83
其他营业外收入	381,600.00	100.00
收到的其他现金	1,750,263.17	
合计	6,509,654.63	6,587,783.97

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费用及研发费用	6,256,667.09	5,660,686.14
付现销售费用	1,721,455.31	1,528,446.21
银行手续费	57,357.88	13,945.10
支付其他	115,586.66	137,888.78
合计	8,151,066.94	7,340,966.23

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收购少数股东股权	100,000.00	
合计	100,000.00	

注释35. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	8,350,056.90	904,008.28
加： 资产减值准备	2,370,785.13	2,466,741.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,254,784.72	2,359,717.22
无形资产摊销	111,344.28	111,344.28
长期待摊费用摊销	387,068.02	219,417.66
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)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	9,370.30	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	5,510.47	44,209.47
投资损失(收益以“-”号填列)		-196,727.66
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,893,581.00	-9,957,496.44
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	1,512,416.62	4,963,631.75
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-1,554,116.24	-2,926,753.40
其他		

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	12,553,639.20	-2,011,907.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	2,983,917.69	4,208,862.83
减：现金的期初余额	4,208,862.83	7,044,969.97
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,224,945.14	-2,836,107.14

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,983,917.69	4,208,862.83
其中：库存现金	119,480.68	149,544.92
可随时用于支付的银行存款	2,754,313.15	4,059,317.91
可随时用于支付的其他货币资金	110,123.86	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,983,917.69	4,208,862.83
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释36. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	100,000.00	淘宝店保证金
合计	100,000.00	淘宝店保证金

注释37. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	12,783.07	6.8632	87,732.77
哥斯达黎加科朗	47,000.00	0.0112	527.34
应收账款			

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	150,228.35	6.8632	1,031,047.21

七、 在其他主体中的权益

(一) 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	
安徽江艺天汇农业科技有限责任公司	安徽合肥	安徽合肥	农业种植技术研发；蔬菜、瓜果、水产、畜禽、粮食等农副产品种养殖、收购及销售等	100.00		投资设立
JHBIOTECHDEVELOPMENTCRSOCIADADANONIMA	哥斯达黎加	哥斯达黎加	蔬菜、瓜果种子的研发、繁育及销售等	51.00		收购股权
江淮园艺南方（湛江）农业技术研发有限公司	广东湛江	广东湛江	农业技术开发；农作物种植技术研究；种苗推广等	70.00		投资设立
山东维乐农业科技有限公司	山东潍坊	山东潍坊	蔬菜、鲜食玉米种子研发、繁育、销售等	40.00	38.00	投资设立
云南江艺种业科技有限公司	云南昆明	云南昆明	蔬菜、鲜食玉米种子的研发、繁育、销售等	51.00		投资设立

八、 与金融工具相关的风险披露

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

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

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 39.40%

(2017 年：27.32%)。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。除附注十三所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	哥斯达黎加科朗项目		合计
外币金融资产：				
货币资金	87,732.77	527.34		88,260.11
应收账款	1,031,047.21			1,031,047.21
小计	1,118,779.98	527.34		1,119,307.32

续：

项目	期初余额			
	美元项目	哥斯达黎加科朗项目	欧元	合计
外币金融资产：				
货币资金	190,796.48		4,189.84	194,986.32
应收账款	3,149.48			3,149.48
小计	193,945.96		4,189.84	198,135.80

（3）敏感性分析：

截止 2018 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元及哥斯达黎加科朗项目金融资，如果人民币对美元及哥斯达黎加科朗项目升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或

增加净利润约 111,930.73 元（2017 年度约 19,813.58 元）。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

九、 公允价值

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

十、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

戴祖云直接持有江淮园艺 26.83% 的股份，同时，戴祖云通过其控制的合肥江淮园艺研究所（普通合伙）间接支配江淮园艺 30.30% 的股份表决权。

(二) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
合肥江淮园艺研究所（普通合伙）	本公司股东
安徽兴皖创业投资有限公司	本公司股东
宋沛	董事
林茂	董事
周阜宣	董事
焦伏才	监事
程小虎	监事
李曼	监事
刘永忠	高管
方宏建	高管
王雯雯	高管

十一、 股份支付

本公司本期不存在股份支付的情况。

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	以截至 2018 年 12 月 31 日公司总股本 4,354 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.90 元（含税），共计派发现金股利 3,918,600.00 元（含税）
-----------	---

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十四、 其他重要事项说明

(一) 分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

本公司的业务单一，主要为生产农业种子及瓜菜，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据		
应收账款	8,787,692.61	11,499,594.56
合计	8,787,692.61	11,499,594.56

(一) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备		金额		
	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							
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	9,092,717.06	95.74	709,202.17	7.80	8,383,514.89		
合并范围内关联方往来	404,177.72	4.26			404,177.72		
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款							
合计	9,496,894.78	100.00	709,202.17	-	8,787,692.61		

续：

类别	期初余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备		金额		
	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							
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	12,606,155.22	98.28	1,327,028.48	10.53	11,279,126.74		
合并范围内关联方往来	220,467.82	1.72			220,467.82		
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款							
合计	12,826,623.04		1,327,028.48		11,499,594.56		

2. 应收账款分类说明

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	7,320,737.41	366,036.87	5.00
1—2年	1,162,546.00	116,254.60	10.00
2—3年	465,680.65	139,704.20	30.00
3—4年	112,493.00	56,246.50	50.00
4—5年	1,500.00	1,200.00	80.00
5年以上	29,760.00	29,760.00	100.00
合计	9,092,717.06	709,202.17	

3. 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 376,728.57 元。

4. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	994,554.88

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	1,952,599.00	20.56	97,629.95
第二名	577,980.00	6.09	51,521.50
第三名	575,000.00	6.05	28,750.00
第四名	548,000.00	5.77	27,400.00
第五名	501,873.00	5.28	25,093.65
合计	4,155,452.00	43.76	230,395.10

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	91,751.98	164,882.56
合计	91,751.98	164,882.56

(一) 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

类别	期末余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备		计提比例 (%)		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)			
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款							
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	203,397.72	97.89	116,027.65	57.04	87,370.07		
合并范围内关联方	4,381.91	2.11				4,381.91	
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款							
合计	207,779.63	100.00	116,027.65	-	87,370.07	91,751.98	

续:

类别	期初余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备		计提比例 (%)		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)			
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款							

类别	期初余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备				
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	275,486.80	53.44	110,604.24	40.15	164,882.56		
合并范围内关联方							
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	240,000.00	46.56	240,000.00	100.00			
合计	515,486.80	100.00	350,604.24		164,882.56		

2. 其他应收款分类说明

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	53,336.92	2,666.85	5.00
1—2 年	21,000.00	2,100.00	10.00
2—3 年	4,000.00	1,200.00	30.00
3—4 年	10,000.00	5,000.00	50.00
4—5 年	50,000.00	40,000.00	80.00
5 年以上	65,060.80	65,060.80	100.00
合计	203,397.72	116,027.65	

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期收回或转回坏账准备金额 234,576.59 元。

4. 本期无实际核销的其他应收款。

5. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
合并范围内关联方往来	4,381.91	
备用金	144,060.80	60,686.00
保证金	59,000.00	46,144.38
租金		240,000.00
其他	336.92	101,595.62
合计	207,779.63	448,426.00

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
施文政	备用金	67,060.80	3 年以上	32.27	62,060.80

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
湛江基地租金保证金	保证金	50,000.00	4-5 年	24.06	40,000.00
杨礼磊	备用金	28,500.00	1 年以内	13.72	1,425.00
胡德金	备用金	20,000.00	1-2 年	9.63	2,000.00
王雯雯	备用金	11,500.00	1 年以内	5.53	575.00
合计		177,060.80		85.22	106,060.80

注释3. 长期股权投资

款项性质	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	4,198,674.83		4,198,674.83	3,167,900.00		3,167,900.00
对联营、合营企业投资						
合计	4,198,674.83		4,198,674.83	3,167,900.00		3,167,900.00

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	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
安徽江艺天汇农业科技有限责任公司	510,000.00	2,917,900.00	1,030,774.83		3,948,674.83		
江淮园艺南方（湛江）农业技术研发有限公司	250,000.00	250,000.00			250,000.00		
合计	760,000.00	3,167,900.00	1,030,774.83		4,198,674.83		

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	32,960,878.50	9,554,619.47	23,942,142.84	7,838,624.87

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
其他投资收益		196,727.66
合计		196,727.66

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-9,370.30	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	3,872,581.12	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业和合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	351,600.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	15,795.00	
合计	4,199,015.82	

（二）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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.65%	0.1955	0.1955
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.90%	0.0990	0.0990

附：

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 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。
- (三) 年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室