

安徽荃银高科种业股份有限公司

备考审阅报告

瑞华阅字[2016]34010003 号

目 录

一、 审阅报告	1
二、 备考合并财务报表	
1、 备考合并资产负债表	3
2、 备考合并利润表	5
3、 备考合并财务报表附注	6

审 阅 报 告

瑞华阅字[2016]34010003 号

安徽荃银高科种业股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的安徽荃银高科种业股份有限公司（以下简称“荃银高科公司”）按附注三所述编制基础和假设编制的备考合并财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日的备考合并资产负债表，2015 年度、2014 年度的备考合并利润表以及备考合并财务报表附注。这些财务报表的编制是荃银高科公司管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号——财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对上述财务报表是否存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问公司有关人员和对财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信上述财务报表没有按照备考合并财务报表附注三所述编制基础和假设的规定编制，未能在所有重大方面公允反映荃银高科公司 2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日的备考合并财务状况、以及 2015 年度、2014 年度的备考合并经营成果。

本审阅报告仅供安徽荃银高科种业股份有限公司向中国证券监督管理委员会申报资产重组之目的使用，不得用作任何其他用途。

(本页无正文)

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：何晖

中国·北京

中国注册会计师：李敏

二〇一六年四月二十八日

备考合并资产负债表

编制单位：安徽荃银高科种业股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2015. 12. 31	2014. 12. 31
流动资产：			
货币资金	六、1	287,575,969.32	261,052,273.10
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	六、2	800,000.00	
应收账款	六、3	50,668,432.64	51,066,892.11
预付款项	六、4	41,934,235.60	67,959,445.14
应收利息			
应收股利			
其他应收款	六、5	13,275,455.74	11,320,603.83
存货	六、6	406,228,588.67	433,559,285.83
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	33,155,157.86	14,646,768.31
流动资产合计		833,637,839.83	839,605,268.32
非流动资产：			
可供出售金融资产	六、8	16,600,000.00	12,600,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、9	3,980,075.36	2,133,494.4200
投资性房地产			
固定资产	六、10	261,482,165.99	198,884,249.25
在建工程	六、11	1,488,876.00	5,232,595.60
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、12	112,055,999.73	120,510,492.73
开发支出	六、13	4,107,596.47	1,481,441.15
商誉	六、14	102,086,407.53	102,086,407.52
长期待摊费用	六、15	13,804,849.74	6,822,317.56
递延所得税资产	六、16	58,942.95	55,091.00
其他非流动资产			
非流动资产合计		515,664,913.77	449,806,089.23
资产总计		1,349,302,753.60	1,289,411,357.55

备考合并资产负债表（续）

编制单位：安徽荃银高科种业股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2015. 12. 31	2014. 12. 31
流动负债：			
短期借款	六、17	10,800,000.00	27,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、18	107,983,069.18	101,282,308.52
预收款项	六、19	159,824,273.47	182,499,590.30
应付职工薪酬	六、20	21,193,485.51	12,987,675.66
应交税费	六、21	2,501,610.43	2,499,680.58
应付利息			
应付股利	六、22		4,535,749.32
其他应付款	六、23	85,584,970.09	78,474,483.78
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		387,887,408.68	409,279,488.16
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	六、24	26,089,426.46	13,268,123.65
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,089,426.46	13,268,123.65
负债合计		413,976,835.14	422,547,611.81
股东权益：			
股本	六、25	327,298,159.00	168,898,159.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		244,470,383.38	394,333,126.31
减：库存股			
其他综合收益		49,794.34	
专项储备			
盈余公积		11,754,991.51	11,754,991.51
一般风险准备			
未分配利润		111,382,686.49	82,589,133.67
归属于母公司股东权益合计		694,956,014.72	657,575,410.49
少数股东权益		240,369,903.74	209,288,335.25
股东权益合计		935,325,918.46	866,863,745.74
负债和股东权益总计		1,349,302,753.60	1,289,411,357.55

法定代表人：申建国

主管会计工作负责人：陶先刚

会计机构负责人：陶先刚

备考合并利润表

编制单位：安徽荃银高科种业股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2015 年度	2014 年度
一、营业总收入	六、26	691,560,720.84	547,590,133.98
其中：营业收入		620,045,839.06	521,305,918.29
二、营业总成本		645,350,441.33	530,041,772.33
其中：营业成本	六、26	424,229,383.88	359,607,614.25
营业税金及附加	六、27	66,810.54	11,185.08
销售费用	六、28	99,786,162.02	90,563,575.02
管理费用	六、29	114,579,449.58	75,763,185.78
财务费用	六、30	-1,547,384.24	-40,670.91
资产减值损失	六、31	8,236,019.55	4,136,883.11
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	六、32	4,144,933.11	1,105,406.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		50,355,212.62	18,653,768.36
加：营业外收入	六、33	5,850,870.39	12,477,817.04
其中：非流动资产处置利得		12,853.73	3,088.84
减：营业外支出	六、34	1,257,469.33	407,123.14
其中：非流动资产处置损失		680,450.69	92,279.86
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		54,948,613.68	30,724,462.26
减：所得税费用	六、35	979,841.00	2,408,141.45
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		53,968,772.68	28,316,320.81
归属于母公司股东的净利润		28,793,552.82	7,715,663.36
少数股东损益		25,175,219.86	20,600,657.45
六、其他综合收益的税后净额		49,794.34	
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		49,794.34	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		49,794.34	
1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2、可供出售金融资产公允价值变动损益			
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4、现金流量套期损益的有效部分			
5、外币财务报表折算差额		49,794.34	
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		54,018,567.02	28,316,320.81
归属于母公司股东的综合收益总额		28,843,347.16	7,715,663.36
归属于少数股东的综合收益总额		25,175,219.86	20,600,657.45
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	十五、2	0.09	0.02
（二）稀释每股收益	十五、2	0.09	0.02

法定代表人：申建国

主管会计工作负责人：陶先刚

会计机构负责人：陶先刚

安徽荃银高科种业股份有限公司**备考合并财务报表附注****2015 年度、2014 年度****(除特别说明外，金额单位为人民币元)****一、 公司基本情况****1、 公司历史沿革**

安徽荃银高科种业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由安徽荃银禾丰种业有限公司整体变更设立的股份有限公司，设立时，注册资本 3,000.00 万元，公司于 2008 年 2 月 28 日在合肥市工商行政管理局办理了工商登记。

2009 年 2 月，经公司股东会决议和修改后公司章程，公司以 2008 年末的总股份 3,000 万股为基数，按每 10 股转增 2 股以未分配利润转增股本 600 万元，同时由股东以现金新增股本 360.00 万元，注册资本变更为 3,960.00 万元。公司于 2009 年 5 月 8 日在合肥市工商行政管理局办理了工商变更登记。

经 2009 年第一次临时股东大会、第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]550 号文核准，本公司于 2010 年 5 月向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）1,320 万股，每股面值 1.00 元，增加注册资本为人民币 1,320.00 万元，公司注册资本增加至人民币 5,280.00 万元。公司股票已于 2010 年 5 月 26 日在深圳证券交易所创业板挂牌上市，股票代码为：300087。

2011 年 4 月 27 日，经 2010 年度股东大会会议决议，公司增加注册资本人民币 5,280.00 万元，由资本公积转增股本，增资后公司注册资本变更为 10,560.00 万元，该增资经国富浩华会计师事务所有限公司审验并出具国浩验字[2011]42 号验资报告。公司于 2011 年 6 月 13 日在合肥市工商行政管理局办理了工商变更登记。

经 2013 年度股东大会会议决议，公司增加注册资本人民币 5,280.00 万元，由资本公积转增股本，增资后公司注册资本变更为 15,840.00 万元，该增资经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具瑞华验字[2014]34020001 号验资报告。公司于 2014 年 6 月 18 日在合肥市工商行政管理局办理了工商变更登记。

经 2014 年度股东大会会议决议，公司增加注册资本人民币 15,840.00 万元，

由资本公积转增股本，增资后公司注册资本变更为 31,680.00 万元，该增资经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字[2015]34020001 号验资报告。公司于 2015 年 6 月 15 日在合肥市工商行政管理局办理了工商变更登记。

2、公司经营范围

本公司经营范围为：农作物种子、苗木、花卉种子研发、生产及销售；农作物种植及栽培服务；农副产品的深加工、储藏、销售；农用配套物资批发零售（应凭许可证经营的未获许可前不得经营），农业生产性基础设施建设；经营农作物种子、农副产品、农用配套物资、机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

3、公司法定住所、营业执照及法定代表人

公司的法定住所为安徽省合肥市高新区创新大道 98 号；企业法人营业执照注册号为 913401000740872226E；法定代表人为张琴。

本备考财务报表业经本公司董事会于 2016 年 4 月 28 日决议批准报出。

二、资产重组基本情况

（一）交易概述

根据公司与四川同路农业科技有限责任公司（以下简称“同路农业”）全体股东签署的《安徽荃银高科种业股份有限公司与四川同路农业科技有限责任公司全体股东之发行股份及支付现金购买资产协议》，本公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买同路农业 60%的股权（以下简称“标的资产”）。其中，股份支付对价占总对价的 60%，现金支付对价占总对价的 40%。

同时，公司拟以询价方式向其他不超过 5 名特定投资者发行股份募集不超过 7,000 万元配套资金，不超过标的资产作价的 48.61%，用于支付购买资产的现金对价及本次交易费用。

发行股份及支付现金购买资产不以发行股份募集配套资金为前提，最终募集配套资金的成功与否，不影响发行股份及支付现金购买资产行为的实施。

根据瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华审字【2016】34010062 号审计报告，四川同路农业科技有限责任公司（以下简称“同路农业”）2015 年 12 月 31 日净资产为 10,442.78 万元；根据北京中同华资产评估有限公司出具的中同华评报字（2016）第 240 号评估报告，同路农业股东全部权益评估价值为 24,290.00 万元。经交易双方协商，标的资产即同路农业 60%的股权作价 14,400.00 万元。

考虑到公司停牌期间证券市场价格发生较大波动，为兼顾各方利益，经各方

协商，本次发行股份购买资产的股票发行价格为每股 8.23 元，不低于定价基准日前 120 个交易日荃银高科股票交易均价的 90%。以股份支付的标的资产 60% 部分应合计发行股份 10,498,159 股。本次配套融资的发行行价格将在公司取得中国证监会关于本次发行的核准批文后，按照《暂行办法》等相关规定，根据竞价结果由公司董事会根据股东大会的授权与本次交易的独立财务顾问协商确定。

2015 年 11 月 1 日，本公司召开第三届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金符合相关法律法规之规定的议案》、《关于公司发行股份及支付现金购买资产方案的议案》、《关于公司发行股份募集配套资金方案的议案》、《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金不构成关联交易的议案》、《关于〈安徽荃银高科种业股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案〉的议案》、《关于本次重组不构成〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十三条规定的借壳上市的议案》、《关于本次重组符合〈关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定〉第四条规定的议案》、《关于公司与交易对方签署附生效条件之〈发行股份及支付现金购买资产协议〉的议案》、《关于公司与交易对方签署附生效条件之〈盈利预测补偿协议〉的议案》、《关于本次重组履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的说明的议案》、《关于暂不召开股东大会对本次资产重组相关事项进行审议的议案》。

（二）标的资产的基本情况

1、公司历史沿革

本次交易，本公司拟购买的标的资产为同路农业 60% 的股权。同路农业是由自然人朱黎辉、任正鹏、申建国等 37 位自然人于 2011 年 11 月 21 日出资组建，并经四川省绵阳市工商行政管理局核准登记，设立时，公司注册资本人民币 3,000.00 万元。

经过历次变更后，公司股权结构如下：

股东名称	出资金额			出资比例（%）
	出资总额	其中：股权出资	其中：货币出资	
朱黎辉	12,500,000.00	7,854,000.00	4,646,000.00	12.50
申建国	10,000,000.00	5,950,000.00	4,050,000.00	10.00
张安春	8,829,000.00	5,236,000.00	3,593,000.00	8.83
任正鹏	8,477,400.00	4,450,600.00	4,026,800.00	8.48
李满库	7,250,000.00	6,260,000.00	990,000.00	7.25

股东名称	出资金额			出资比例（%）
王统新	5,000,000.00		5,000,000.00	5.00
任红梅	4,675,000.00	2,879,800.00	1,795,200.00	4.67
任红英	3,780,000.00	2,618,000.00	1,162,000.00	3.78
常红飞	3,507,000.00	2,457,000.00	1,050,000.00	3.51
任茂秋	3,500,000.00	1,309,000.00	2,191,000.00	3.50
刘显林	3,173,000.00	2,219,000.00	954,000.00	3.17
申炯炯	3,020,000.00	2,114,000.00	906,000.00	3.02
谷正学	3,000,000.00	2,560,000.00	440,000.00	3.00
李廷标	2,900,000.00		2,900,000.00	2.90
李小库	2,860,000.00	2,860,000.00		2.86
苏海龙	2,340,000.00	640,000.00	1,700,000.00	2.34
陈花荣	2,200,000.00		2,200,000.00	2.20
黄诗铨	2,000,000.00		2,000,000.00	2.00
焦艳玲	2,000,000.00		2,000,000.00	2.00
魏清华	1,832,600.00	1,832,600.00		1.83
谷晓光	1,540,000.00		1,540,000.00	1.54
陈根喜	1,500,000.00		1,500,000.00	1.50
聂瑞红	500,000.00		500,000.00	0.50
王满富	500,000.00	350,000.00	150,000.00	0.50
宋映明	480,000.00		480,000.00	0.48
朱子维	368,000.00		368,000.00	0.37
魏治平	345,000.00		345,000.00	0.34
孙启江	300,000.00		300,000.00	0.30
谷晓艳	210,000.00		210,000.00	0.21
袁贤丽	200,000.00		200,000.00	0.20
刘振森	200,000.00		200,000.00	0.20
陶先刚	200,000.00		200,000.00	0.20
黄小芳	198,000.00		198,000.00	0.20
文映格	168,000.00		168,000.00	0.17
张明生	150,000.00		150,000.00	0.15
陈伟明	99,000.00		99,000.00	0.10

股东名称	出资金额			出资比例（%）
杨胜兰	99,000.00		99,000.00	0.10
李英	99,000.00		99,000.00	0.10
合计	100,000,000.00	51,590,000.00	48,410,000.00	100.00

2、公司经营范围

杂交水稻、杂交玉米、油菜、小麦种子的加工、包装、销售，小麦、油菜、玉米种子的生产。农作物种子的选育，花卉、牧草种子的培育、生产、销售，农业种植，农副产品的收购、粗加工、销售（不含棉花、鲜茧、烟叶），农业技术咨询。

3、公司法定住所、营业执照及法定代表人

公司的法定住所为绵阳现代农业科技示范区一号路；

统一社会信用代码:915107005864608984

法定代表人：申建国。

三、备考合并财务报表的编制基础和基本假设

1、本备考合并财务报表的编制基础

如备考合并财务报表附注二所述，本公司拟向同路农业公司发行股份及支付现金购买其资产，本次交易构成了上市公司资产重组事项，参照中国证券监督管理委员会《上市公司重大资产重组管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号-上市公司重大资产重组申请文件》的相关规定，编制本备考合并财务报表。

本备考合并财务报表系假设备考合并财务报表期间期初本次交易已经完成，且作为一个独立报告主体的基础上编制的。在本备考合并财务报表中，各期末的少数股东权益系在上述假设的基础上按照本公司所属子公司的少数股东所享有子公司所有者权益的份额计算确定，各期末的股东权益在扣除少数股东权益后作为“归属于母公司股东权益”项目列报。因考虑到此备考财务报表编制的特殊目的、用途及编制可行性，本公司未编制备考现金流量表和备考股东权益变动表。同时，本备考合并财务报表未考虑本次重大资产重组的配套募集资金及重组所带来的及各项税费等费用和支出。

本备考合并财务报表在上述基础上，以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报

规则第 15 号—财务报告的一般规定》的披露规定编制合并财务报表。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、本备考合并财务报表的编制假设

(1) 备考财务报表附注二所述的相关议案能够获得本公司股东大会批准，并获得中国证券监督管理委员会的批注；

(2) 假设本次购买资产重组完成后形成的架构在 2014 年 1 月 1 日已存在且持续至本财务报表之资产负债表日；

四、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的备考合并财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日在前述编制基础和基本假设下的备考财务状况及 2015 年度、2014 年度的备考经营成果等有关信息。此外，本公司的备考财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

五、主要会计政策和会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的

递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）关于“一揽子交易”的判断标准(参见本附注五、5（2）)，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、12“长期股权投资”进行会计处理；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：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时一并转为当期投资收益。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、12 “长期股权投资” 或本附注五、9 “金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、10、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入股东权益“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入

当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

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金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，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，按照成本进行后续计量

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，

计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流

量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

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

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

② 其他金融负债

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

③ 财务担保合同及贷款承诺

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

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

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

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

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

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入，不足抵减的，冲减留存收益。其余权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将期末余额占公司净资产 5%以上（含 5%）的应收款项，确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按单项应收款项预计未来现金流量现值低于账面价值的差额计提坏账准备；经单独测试未发生减值的，本公司以账龄为信用风险特征划分组合，在组合中按账龄分析法计提坏账准备。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

信用风险组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
----	---------

账龄分析组合	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征
--------	----------------------

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

信用风险组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
账龄分析组合	账龄分析法

采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	3	3
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3—5 年	50	50
5 年以上	100	100

（3）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其已发生减值，继续按组合计提坏账准备不能真实反映该项应收款项的预计未来现金流量现值。
坏账准备的计提方法	按单项应收款项预计未来现金流量现值低于账面价值的差额计提坏账准备。

（4）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括委托加工物资、周转材料、库存商品、发出商品、委托代销商品、项目开发成本等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货取得时按照实际成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、运输成本和其他成本，并以合格产品（种子）的入库数量计算单位产品成本；对于不合格

产品（种子）按照实际支付价格进行成本计量。

存货（除周转材料外）发出时按移动加权平均法计量，周转材料领用时采用“一次摊销法”进行摊销。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。在提取或调整存货跌价准备时同时考虑存货的库龄。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，合并计提存货跌价准备。

对于不合格产品（转商种子）按照存货成本与可变现净值差额提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物皆于领用时按一次摊销法摊销。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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；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资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，

在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	3	4.85
机器设备	5	3	19.40
运输设备	10	3	9.70
仪器仪表	5	3	19.40
办公及其他设备	1-5	3	19.40-97.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、18“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、18 “长期资产减值损失”。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的

汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、无形资产

（1）无形资产

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。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

具体为：种子方面基础性、公益性的研究作为内部研究的研究阶段；种子新品种选育开发作为内部研究的开发阶段。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产

品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、18“长期资产减值”。

17、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括租赁费、装修费等，长期待摊费用在预计受益期间内平均摊销，

18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊

至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

20、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账

面价值。

21、股份支付

（1）股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

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

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权

益工具。

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

22、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

公司根据农业种子行业的经营特点，在商品种子销售收入的确认、计量方面确定了下列具体的会计政策和会计估计：

① 出口销售商品种子，在按照合同约定条件下交付货物、并获得收取价款的凭证后确认销售收入的实现；

② 按高于预计结算价格收取定金、销售合同约定由公司确定最终的结算价格且具有限制性退货条款的商品种子销售，在商品发出时确认销售收入实现，销售单价按预计销售价格 $\times$ （1－按经验数据计算的折扣率）确定，并在最终结算价格确定后对销售收入据实在结算年度进行调整。

经验数据确定的折扣率，为近三年预计结算价格与最终结算价格偏差率的平均值的近似值。

③ 对于不满足第②项条件的其他国内商品种子销售，按委托代销业务进行会计处理。即在商品种子发出时作为委托代销商品，不确认销售收入实现。待销售期结束后，根据代销商品结算清单进行结算并确认销售收入实现，结转相应销售成本。经销商未售完商品种子退回公司，从委托代销商品转入库存商品。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量/已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例/已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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

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

本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，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

23、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企

业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，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。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异

的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

25、主要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

报告期内无会计政策变更。

（2）会计估计变更

报告期内无重要会计估计变更。

26、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资

产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认——建造合同

在建造合同结果可以可靠估计时，本公司采用完工百分比法在资产负债表日确认合同收入。合同的完工百分比是依照本附注五、23、“收入确认方法”所述方法进行确认的，在执行各该建造合同的各会计年度内累积计算。

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同可回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入和总成本，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相

关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的长期资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的长期资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未

来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金額。

(9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	17%、13%、6%、3%
营业税	应税营业收入	5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
城镇土地使用税	按不同类别土地的实际占地面积计算	10 元/m ² 、7 元/m ²
房产税	房产余值、房产租金收入	从价计征 1.20%，从租计征 12.00%
水利基金	费基为全部营业收入	0.06%
企业所得税	按应纳税所得额计算	25%、15%

2、税收优惠及批文

(1) 本公司享受的税收优惠

① 根据 1993 年《中华人民共和国增值税暂行条例》第十六款第一条、2008 年修改的《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五款第一款及《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料征免增值税的通知》（财税[2001]113 号）规定，本公司生产销售种子产品，享受免征增值税优惠政策；

② 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第（一）项和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条的规定，企业从事农、林、牧、渔项目的所得，可以免征企业所得税，本公司享受该免税政策；

③ 本公司经营管理住所位于国务院批准的合肥市高新技术产业开发区内，2008 年 12 月公司取得了《高新技术企业证书》，有效期 3 年，依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和实施条例第九十三条规定，高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。2012 年 2 月 15 日，公司收到了合肥市科

技局转发科学技术部火炬高技术产业开发中心文件《关于安徽省 2011 年复审高新技术企业备案申请的复函》（国科火字[2012]024 号），根据文件所述，公司通过了高新技术企业复审，发证日期为 2011 年 10 月 14 日，证书编号：GF201134000087，有效期三年。根据安徽省科技厅《关于公布安徽省 2014 年第二批高新技术企业认定名单的通知》（科高（2015）1 号），公司通过了高新技术企业认定，发证时间：2014 年 10 月 21 日，证书编号：GR201434000795，有效期三年。

（2）子公司享受的税收优惠

① 根据 1993 年《中华人民共和国增值税暂行条例》第十六款第一条、2008 年修改的《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条第一款及《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料征免增值税的通知》（财税[2001]113 号）规定，子公司生产销售种子产品，享受免征增值税优惠政策；

② 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第（一）项和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条的规定，企业从事农、林、牧、渔项目的所得，可以免征企业所得税，子公司从事农业项目的所得享受该免征企业所得税政策；

③ 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和实施条例第九十三条规定，高新技术企业减按 15%的企业所得税率征收企业所得税。子公司安徽华安种业有限责任公司于 2013 年 7 月 12 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GF201334000016，有效期 3 年，华安公司按 15%的优惠税率计缴所得税。

④ 根据《财政部、国家税务总局、商务部、科技部、国家发展改革委关于完善技术先进型服务企业有关企业所得税政策问题的通知》规定，对经认定的技术先进型服务企业，减按 15%的税率征收企业所得税。子公司安徽荃银种业科技有限公司于 2015 年 12 月 7 日取得《技术先进型服务企业证书》，证书编号 20053401040004，有效期 3 年，科技公司按 15%的优惠税率计缴所得税。

七、备考合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2015.12.31	2014.12.31
库存现金	467,370.57	208,514.32
银行存款	283,178,264.49	250,115,694.10
其他货币资金	3,930,334.26	10,728,064.68
合 计	287,575,969.32	261,052,273.10

项 目	2015.12.31	2014.12.31
其中：存放在境外的款项总额	594,210.94	

货币资金说明：

货币资金余额中其他货币资金系履约保证金；存放在境外的款项总额主要系子公司安徽荃银种业科技有限公司在孟加拉的子公司 Win all Hi-Tech Seed Co., Bangladesh Ltd 货币资金余额。本期对使用有限制、有潜在回收风险的款项详见本附注 41、所有权或使用权受限制的资产情况。

2、应收票据

应收票据分类

项 目	2015.12.31	2014.12.31
银行承兑汇票	800,000.00	
商业承兑汇票		
合 计	800,000.00	

应收票据余额中不存在已质押或背书贴现等情况。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类 别	2015.12.31				
	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应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	53,641,945.94	100.00	2,973,513.30	5.54	50,668,432.64
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	53,641,945.94	100.00	2,973,513.30	5.54	50,668,432.64

(续)

类 别	2014.12.31				
	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应收款项					

类 别	2014.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	55,868,879.88	100.00	4,801,987.77	8.60	51,066,892.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	55,868,879.88	100.00	4,801,987.77	8.60	51,066,892.11

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	2015.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	44,649,881.53	1,339,496.45	3%
1 至 2 年	6,331,369.24	633,136.92	10%
2 至 3 年	1,743,113.30	522,933.99	30%
3 至 4 年	679,523.85	339,761.93	50%
4 至 5 年	199,748.02	99,874.01	50%
5 年以上	38,310.00	38,310.00	100%
合 计	53,641,945.94	2,973,513.30	

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 0 元；本年收回或转回坏账准备金额 1,828,474.47 元。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 17,716,733.95 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 33.03%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 953,209.34 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2015.12.31		2014.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	33,344,722.09	79.52	51,519,538.03	75.81
1 至 2 年	4,270,588.73	10.18	14,405,683.09	21.20
2 至 3 年	3,421,476.44	8.16	1,318,088.02	1.94

账龄	2015.12.31		2014.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
3 年以上	897,448.34	2.14	715,023.00	1.05
合 计	41,934,235.60	100.00	67,958,332.14	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 16,974,245.09 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 40.48%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类 别	2015.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	14,314,869.30	100.00	1,039,413.56	7.26	13,275,455.74
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	14,314,869.30	100.00	1,039,413.56	7.26	13,275,455.74

(续)

类 别	2014.12.31				
	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	12,193,834.33	100.00	873,230.50	7.16	11,320,603.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	12,193,834.33	100.00	873,230.50	7.16	11,320,603.83

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2015.12.31
-----	------------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	11,081,475.94	332,444.27	3%
1 至 2 年	2,088,270.06	208,827.00	10%
2 至 3 年	510,846.80	153,254.04	30%
3 至 5 年	578,776.50	289,388.25	50%
5 年以上	55,500.00	55,500.00	100%
合 计	14,314,869.30	1,039,413.56	

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 166,183.06 元；本年收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2015.12.31	2014.12.31
股权转让款 注①	5,016,000.00	
备用金	3,654,048.71	3,245,266.71
保证金、押金	1,722,399.10	2,091,867.00
资金往来	1,491,000.00	2,232,850.90
制种款 注②	1,388,107.14	3,915,384.34
代垫款	783,242.74	612,582.01
其他	260,071.61	95,883.37
合 计	14,314,869.30	12,193,834.33

注① 2015 年 6 月 18 日，根据公司第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于转让控股子公司四川竹丰种业有限公司 51%股权的议案》，将本公司持有的四川竹丰种业有限公司 51%股权全部转让给四川永建置业有限责任公司，转让价款合计 1,224.00 万元，截至 2015 年 12 月 31 日止，尚有转让款 501.60 万元未收回；

注② 具体说明详见附注十四、其他重要事项、5。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

序号	款项性质	2015.12.31	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例（%）	坏账准备 年末余额
1	股权转让款	5,016,000.00	1 年以内	35.04	150,480.00
2	资金拆借	500,000.00	3 至 5 年	3.49	250,000.00
3	资金拆借	500,000.00	1 年以内	3.49	15,000.00

序号	款项性质	2015.12.31	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
4	保证金	400,000.00	1 年以内	2.79	12,000.00
5	保证金	300,000.00	2 至 3 年	2.10	90,000.00
合计		6,716,000.00		46.92	517,480.00

6、存货

(1) 存货分类

项 目	2015.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	331,949,031.77	28,785,497.18	303,163,534.59
周转材料	8,824,695.32		8,824,695.32
发出商品	51,989,629.96		51,989,629.96
委托加工物资	2,194,829.11		2,194,829.11
生产成本	95,465.00		95,465.00
项目开发成本	39,960,434.69		39,960,434.69
合 计	435,099,044.92	28,785,497.18	406,228,588.67

(续)

项 目	2014.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	368,695,441.80	21,501,427.30	347,194,014.50
周转材料	9,534,732.48		9,534,732.48
发出商品	52,865,886.76		52,865,886.76
委托加工物资	2,122,070.52		2,122,070.52
生产成本	426,565.00		426,565.00
项目开发成本	21,416,016.57		21,416,016.57
合 计	455,060,713.13	21,501,427.30	433,559,285.83

(2) 存货跌价准备

项 目	2014.12.31	本年增加金额		本年减少金额		2015.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	21,501,427.30	9,399,961.50		2,115,891.62		28,785,497.18

合 计	21,501,427.30	9,399,961.50		2,115,891.62		28,785,497.18
-----	---------------	--------------	--	--------------	--	---------------

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项 目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
库存商品	主要系按照成本与可变现净值孰低计量，在提取或调整存货跌价准备时同时考虑存货的库龄	计提存货跌价准备的种子已销售	

(4) 存货的说明：

存货-项目开发成本由两部分组成，其中 11,822,033.04 元系公司控股子公司安徽荃银种业科技有限公司在国外承接项目发生的成本，在项目结束时统一确认收入，结转成本。各项目成本明细如下：

项 目	账面余额
库茵巴农场土地开垦项目	7,314,739.53
安哥拉隆格农场三期项目	1,085,092.76
其他项目	3,422,200.75
合 计	11,822,033.04

其余 28,138,401.65 元系公司控股子公司安徽中合恒丰农产品市场建设管理有限公司房地产项目建设成本。

注：本期存货使用受限情况详见本附注 36、所有权或使用权受限的资产情况。

7、其他流动资产

项目	2015.12.31	2014.12.31
银行机构理财产品	32,900,000.00	14,300,000.00
待抵扣增值税金		346,768.31
待摊费用	255,157.86	
合计	33,155,157.86	14,646,768.31

注：上述银行机构理财产品主要系子公司购买的理财产品，组成如下：

产品名称	金额	购买日期	期限	购买单位
“金钥匙 安心得利 34 天”人民币理财产品	8,000,000.00	2015-12-21	34 天	四川同路农业科技有限责任公司
“金钥匙 安心	4,000,000.00	2015-12-28	34 天	四川同路农业科技有

得利 34 天”人 民币理财产品				限责任公司
安心快线天天利 滚利第 2 期	900,000.00	2015-12-31	活期	四川同路农业科技有 限责任公司
智慧理财“本利 盈”系列组合投 资类理财产品	5,000,000.00	2015-11-10	2016-1-14	安徽省皖农种业有限 公司
智慧理财“本利 盈”系列组合投 资类理财产品	10,000,000.00	2015-11-18	2016-1-21	安徽全丰种业有限责 任公司
智慧理财“本利 盈”系列组合投 资类理财产品	5,000,000.00	2015-11-18	2016-1-21	安徽荃银高科农业投 资开发有限公司
合 计	32,900,000.00			

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项 目	2015.12.31			2014.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权 益工具	16,600,000.00		16,600,000.00	12,600,000.00		12,600,000.00
合 计	16,600,000.00		16,600,000.00	12,600,000.00		12,600,000.00

(2) 年末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安徽帝元全银农业股 份有限公司	2,600,000.00			2,600,000.00
华智水稻生物技术有 限公司	9,000,000.00			9,000,000.00
北京爱种网络科技有 限公司	1,000,000.00			1,000,000.00
北京北农泰斯特农业 技术有限公司		200,000.00		200,000.00
贵州筑农科种业		3,800,000.00		3,800,000.00
合计	12,600,000.00	4,000,000.00		16,600,000.00

(续)

被投资单位	减值准备				在被投资单位 持股比例(%)	本年现金 红利
	年初 余额	本年增加	本年减少	年末余 额		
安徽帝元全银农业股 份有限公司					20.00	

华智水稻生物技术有限 公司					3.00	
北京爱种网络科技有限 公司					2.51	
北京北农泰斯特农业技 术有限公司					10.00	
贵州筑农科种业公司					19.00	
合计						

(1) 2015 年 4 月 7 日, 根据总经理办公会会议, 审议通过公司以自有资金, 向中国农大种业校友会牵头成立的玉米检测服务公司投资 20 万元, 以促进公司玉米品种研发审定工作, 公司持股比例 10%。

(2) 2015 年 10 月 26 日, 根据子公司安徽全丰种业有限公司第一届董事会第六次会议决议, 审议通过了以 380 万元资金收购贵州筑农科种业公司 19% 股权。

9、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动				
		增加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动
一、联营企业						
安徽荃润丰农业科技 有限公司	2,133,494.42			252,505.89		
北京嘀嘀生活网络 科技有限公司		2,000,000.00		-405,924.95		
合 计	2,133,494.42	2,000,000.00		-153,419.06		

(续)

被投资单位	本年增减变动			年末余额	减值准备年末 余额
	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
安徽荃润丰农业科技 有限公司				2,386,000.31	
北京嘀嘀生活网络 科技有限公司				1,594,075.05	
合 计				3,980,075.36	

注: 2015 年 5 月 11 日, 根据公司总经理办公会会议, 审议通过公司以自有资金 200 万元, 与林枫、安徽新农人农业投资合伙企业(有限合伙)、合肥金润米业有限公司、安徽双福粮油工贸集团有限公司、安徽新荣久农业科技有限公司合资设立注册资本 1000 万元的北京嘀嘀生活网络科技有限公司, 公司持股比例 20%。

10、固定资产

固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合 计
一、账面原值					

1、年初余额	187,851,234.78	37,530,338.86	8,356,433.66	6,862,240.75	240,600,248.05
2、本年增加金额	76,091,346.95	10,074,994.95	1,940,424.95	3,729,676.06	91,836,442.91
（1）购置	27,896,987.50	10,049,308.95	1,940,424.95	3,729,676.06	43,616,397.46
（2）在建工程转入	48,194,359.45	25,686.00			48,220,045.45
3、本年减少金额	15,418,051.32	3,077,501.60	512,158.25	591,815.32	19,599,526.49
（1）处置子公司	15,418,051.32	1,523,219.23	239,417.16	530,615.32	17,711,303.03
（2）处置	0.00	1,554,282.37	272,741.09	61,200.00	1,888,223.46
4、年末余额	248,524,530.41	44,527,832.21	9,784,700.36	10,000,101.49	312,837,164.47
二、累计折旧					
1、年初余额	22,253,228.33	12,477,361.97	2,944,793.22	4,040,615.28	41,715,998.80
2、本年增加金额	12,466,070.89	6,435,498.64	872,730.26	1,418,379.02	21,192,678.81
（1）计提	12,466,070.89	6,435,498.64	872,730.26	1,418,379.02	21,192,678.81
3、本年减少金额	8,661,382.77	2,212,243.23	327,181.19	352,871.94	11,553,679.12
（1）处置子公司	8,649,149.44	1,267,756.48	158,890.23	315,252.50	10,391,048.64
（2）处置	12,233.33	944,486.75	168,290.96	37,619.44	1,162,630.48
4、年末余额	26,057,916.45	16,700,617.38	3,490,342.29	5,106,122.36	51,354,998.48
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	222,466,613.96	27,827,214.83	6,294,358.07	4,893,979.13	261,482,165.99
2、年初账面价值	165,598,006.45	25,052,976.89	5,411,640.44	2,821,625.47	198,884,249.25

注：本期固定资产担保或其他使用受限的情况见本附注 36、所有权或使用权受限制的资产情况。

11、在建工程

（1）在建工程明细

项目	2015.12.31			2014.12.31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
合肥仓储精加工中心						
金桥常温库工程	500,742.00		500,742.00	3,000.00		3,000.00
定远仓库工程	329,346.00		329,346.00	233,413.00		233,413.00
金桥冷库工程	6,500.00		6,500.00			

育秧大棚	652,288.00		652,288.00		
综合行政楼工程				2,839,956.66	2,839,956.66
农业园区工程				2,156,225.94	2,156,225.94
合计	1,488,876.00		1,488,876.00	5,232,595.60	5,232,595.60

(2) 在建工程项目变动情况

项目名称	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少
合肥仓储精加工中心		29,386,653.84	29,386,653.84	
金桥常温库工程	3,000.00	497,742.00		
定远仓库工程	233,413.00	475,427.00	379,494.00	
金桥冷库		6,500.00		
育秧大棚		652,288.00		
综合行政楼工程	2,839,956.66	5,320,799.75	8,160,756.41	
农业园区工程	2,156,225.94	8,136,915.26	10,293,141.20	
合计	5,232,595.60	44,476,325.85	48,220,045.45	

接上表

项目名称	工程投入占 预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本 化累计金 额	其中：本期 利息资本 化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源	年末余额
合肥仓储精加工中心						募集资金	
金桥常温库工程		80.00				自筹	500,742.00
定远仓库工程		80.00				自筹	329,346.00
金桥冷库						自筹	6,500.00
育秧大棚		80.00				自筹	652,288.00
综合行政楼工程						自筹	
农业园区工程						自筹	
合 计							1,488,876.00

(3) 在建工程说明：

在建工程本期减少系全部转入固定资产所致。

12、无形资产

项 目	土地使用权	品种权	财务软件	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	56,349,803.06	98,936,898.34	114,800.00	155,401,501.40
2、本年增加金额	3,970,702.16	13,544,590.88	91,750.00	17,607,043.04
（1）购置	3,970,702.16	13,544,590.88	91,750.00	17,607,043.04
3、本年减少金额	7,917,642.00	7,241,000.00	38,300.00	15,196,942.00
4、年末余额	52,402,863.22	105,240,489.22	168,250.00	157,811,602.44
二、累计摊销				

1、年初余额	6,033,453.84	28,808,234.21	49,320.62	34,891,008.67
2、本年增加金额	2,485,917.41	11,602,656.12	34,728.31	14,123,301.84
(1) 计提	2,485,917.41	11,602,656.12	34,728.31	14,123,301.84
3、本年减少金额	919,374.94	2,822,361.72	15,320.60	3,757,057.26
4、年末余额	7,599,996.31	37,588,528.61	68,728.33	45,257,253.25
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额		498,349.46		498,349.46
3、本年减少金额				
4、年末余额		498,349.46		498,349.46
四、账面价值				
1、年末账面价值	44,802,866.91	67,153,611.15	99,521.67	112,055,999.73
2、年初账面价值	50,316,349.22	70,128,664.13	65,479.38	120,510,492.73

注：本期无形资产担保或其他使用受限的情况见本附注 36、所有权或使用权受限制的资产情况。

13、开发支出

项目	年初余额	本年增加			本年减少			年末余额
		内部开发支出	外购	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
费用化支出		21,889,679.67				21,889,679.67		
资本化支出	1,481,441.15	2,626,155.32						4,107,596.47
合计	1,481,441.15	24,515,834.99				21,889,679.67		4,107,596.47

14、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
安徽华安种业有限责任公司	17,150,000.00					17,150,000.00
安徽省皖农种业有限公司	6,265,836.00					6,265,836.00
辽宁铁研种业科技有限公司	6,229,625.55					6,229,625.55
四川同路农业科技有限责任公司	72,440,945.97					72,440,945.97
合 计	102,086,407.52					102,086,407.52

(2) 上述商誉未发现需要计提减值准备的情况。

(3) 商誉的减值测试方法和减值准备计提方法：

① 商誉减值测试的方法：

根据公司未来 5 年预计利润的现值及 5 年后公司资产价值的现值测算可收回的现金现值与公司已投入的成本进行比较。

② 商誉减值测试的计提方法：

按测算的可收回现金现值低于已投入的成本的差额计提商誉减值准备。

15、长期待摊费用

项 目	2014.12.31	本年增加额	本年摊销额	其他	2015.12.31
房屋租赁费	122,624.18	349,947.62	348,756.38		123,815.42
海南南丁村地租	101,880.02	751,800.02	171,880.02		681,800.02

华安海南研发基地	865,200.00		59,735.36		805,464.64
海南槟榔村地租款	245,000.00		73,500.00		171,500.00
海南玉米基地地租	431,310.25		37,779.00		393,531.25
房屋装修费	60,267.08	3,978,110.44	703,877.89		3,334,499.63
垫仓板	86,322.04		28,773.96		57,548.08
秧盘	210,000.04		69,999.96		140,000.08
南繁基地地租	390,893.38		75,656.76		315,236.62
亲本使用费	1,100,000.00		240,000.00		860,000.00
南岗基地前期建设费		2,539,575.00	489,362.73		2,050,212.27
南岗路肩护坡加固		138,319.00	9,221.28		129,097.72
本部西侧土地租金		170,000.00	26,916.54		143,083.46
新址绿化工程		813,765.53	162,753.12		651,012.41
海南土地地租	1,244,400.00		48,960.00		1,195,440.00
质检室装修	818,918.33		82,580.04		736,338.29
行政楼装修改造	563,869.95		115,126.08		448,743.87
质检楼维修	306,730.65		51,841.80		254,888.85
丰谷基地地租	159,115.80		78,613.56		80,502.24
仓库维修及改造	33,653.12	438,000.00	13,265.24		458,387.88
基地改造及装修	82,132.72	652,950.00	24,982.48		710,100.24
园区绿化		76,946.40	13,299.63		63,646.77
合 计	6,822,317.56	9,909,414.01	2,926,881.83		13,804,849.74

16、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产明细

项 目	2015.12.31		2014.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	392,952.97	58,942.95	220,364.01	55,091.00
合 计	392,952.97	58,942.95	220,364.01	55,091.00

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
应收账款减值准备	1,797,178.07	1,465,224.00
其他应收款减值准备	540,873.19	469,979.39
存货跌价准备	25,911,125.34	18,457,137.32
可抵扣亏损	25,541,212.61	13,195,032.53
合 计	53,790,389.21	33,587,373.24

注：上述项目皆未确认递延所得税资产，主要系公司属于从事农、林、牧、渔项目范围，免征企业所得税。

17、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2015.12.31	2014.12.31
抵押借款	10,800,000.00	4,000,000.00
保证借款		23,000,000.00
合 计	10,800,000.00	27,000,000.00

(2) 短期借款说明

本公司期末短期借款中 600 万元系子公司辽宁铁研种业科技有限公司的借款，借款期限为 1 年，借款合同编号为 21010120150000323 号，以土地证号为铁市国用（2010）字第 0527069-2 号、铁市国用（2010）字第 0527069-1 号的土地和房屋产权证号为铁岭市房权证银州区字第 LTA077885-S0-G1 号、铁岭市房权证银州区字第 LTA077884-S0-G1 号的房屋作为抵押。

480 万元短期借款系标的公司 2015 年 5 月 18 日与中国农业银行股份有限公司绵阳涪城支行签订的《流动资金借款合同》，向该行贷款 480 万元，期限一年，标的公司以土地使用权（绵城国用（2013）第 20126 号、绵城国用（2012）第 00623 号）为该笔贷款提供抵押担保。

18、应付账款

应付账款列示

账龄	2015.12.31	2014.12.31
1 年以内	95,630,403.86	89,065,547.92
1 至 2 年	9,646,534.30	7,358,673.93
2 至 3 年	1,079,443.07	4,172,559.31
3 年以上	1,626,687.95	684,414.36
合 计	107,983,069.18	101,281,195.52

注：1 年以上的应付账款主要系应付制种商款项。

19、预收款项

预收款项列示

账龄	2015.12.31	2014.12.31
1 年以内	149,942,131.82	160,620,374.61
1 至 2 年	6,836,207.94	20,839,427.48
2 至 3 年	2,631,027.04	718,378.04
3 年以上	414,906.67	321,410.17
合 计	159,824,273.47	182,499,590.30

注：1 年以上的预收账款主要系预收客户的货款。

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2014.12.31	本年增加	本年减少	2015.12.31
一、短期薪酬	12,976,695.66	62,145,637.90	53,936,625.51	21,185,708.05
二、离职后福利—设定提存计划	10,980.00	4,582,172.34	4,585,374.88	7,777.46
合 计	12,987,675.66	66,727,810.24	58,522,000.39	21,193,485.51

(2) 短期薪酬列示

项目	2014.12.31	本年增加	本年减少	2015.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,412,083.93	56,100,918.67	48,390,204.66	20,122,797.94
2、职工福利费		2,131,291.01	2,045,290.51	86,000.50
3、社会保险费		1,977,017.05	1,851,100.38	125,916.67

其中：医疗保险费		1,758,974.21	1,633,057.54	125,916.67
工伤保险费		92,872.51	92,872.51	
生育保险费	3,925.78	125,170.33	121,244.55	7,851.56
4、住房公积金		1,239,787.00	1,239,787.00	
5、工会经费和职工教育经费	564,611.73	696,624.17	410,242.96	850,992.94
合 计	12,976,695.66	62,145,637.90	53,936,625.51	21,185,708.05

(3) 设定提存计划列示

项目	2014.12.31	本年增加	本年减少	2015.12.31
1、基本养老保险	10,980.00	4,311,415.26	4,315,638.58	6,756.68
2、失业保险费		270,757.08	269,736.30	1,020.78
合 计	10,980.00	4,582,172.34	4,585,374.88	7,777.46

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的 20.00%、1.50%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

21、应交税费

项 目	2015.12.31	2014.12.31
企业所得税	451,663.00	922,241.97
增值税	29,049.25	54,718.73
营业税	31,794.43	19,545.20
城市维护建设税	10,171.90	4,351.29
教育费附加	4,359.36	3,108.06
土地使用税	452,639.69	473,918.38
房产税	595,833.04	133,084.28
印花税	3,092.73	6,627.80
水利基金	17,235.30	8,353.65
代扣代缴个人所得税	905,771.73	873,731.22
合 计	2,501,610.43	2,499,680.58

22、应付股利

项目	2015.12.31	2014.12.31
普通股股利		4,535,749.32
合 计		4,535,749.32

23、其他应付款

按款项性质列示其他应付款

账龄	2015.12.31	2014.12.31
保证金	16,780,140.26	14,217,654.51
往来款	3,510,036.47	700,000.00
代垫款	3,111,160.25	185,944.72
劳务费		304,839.09
品种权费	2,777,003.80	5,103,434.95
其他	1,806,629.31	362,610.51
股权收购款	57,600,000.00	57,600,000.00
合 计	85,584,970.09	78,474,483.78

24、递延收益

项 目	2014.12.31	本年增加	本年减少	2015.12.31	形成原因
-----	------------	------	------	------------	------

政府补助	11,557,106.65	15,024,500.00	2,172,180.19	24,409,426.46	政府给予各项补助
玉米原原种扩繁基地建设项目 注(10)	1,680,000.00			1,680,000.00	专项资金
小麦新品种良范基地项目 注(11)	31,017.00		31,017.00		专项资金
合 计	13,268,123.65	15,024,500.00	2,203,197.19	26,089,426.46	

其中，涉及政府补助项目明细如下：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
安徽省两系杂交水稻技术集成与产业化项目	72,714.93		30,437.04	42,277.89	与资产相关
高产、优质杂交新两优 343 产业化及水稻育种能力建设项目	3,903,000.00		194,000.00	3,709,000.00	与资产相关
为非洲和亚洲资源贫瘠地区培育绿色超级稻-二期	250,000.00			250,000.00	与收益相关
合肥市优质杂交水稻育种工程	46,984.62		18,117.95	28,866.67	与资产相关
合肥市高产优质杂交水稻良种繁育及加工基地基地	5,905,400.00		443,600.00	5,461,800.00	与资产相关
长江中下游地区两系杂交稻可持续发展关键技术研究与应用（注 1）	505,000.00	389,500.00		894,500.00	与收益相关
优质两系超级杂交水稻不育系选育与应用	100,000.00		100,000.00		与收益相关
杂交水稻新品种选育	774,007.10	360,000.00	1,124,126.20	9,880.90	与收益相关
孟加拉雨季种植杂交水稻新品种选育与产业化(注 2)		300,000.00		300,000.00	与收益相关
杂交水稻育种能力建设及产业化示范工程（注 3）		5,280,000.00		5,280,000.00	与资产相关
适用于机械化生产的水稻品种选育及产业化技术研究（注 4）		700,000.00		700,000.00	与收益相关
安徽省救灾备荒		475,000.00		475,000.00	与收益相关

项目（注 5）					
种子质量追溯体系建设（注 6）		120,000.00		120,000.00	与收益相关
现代青年农场主项目（注 7）		1,200,000.00		1,200,000.00	与收益相关
现代农业园区产业化财政补助项目（注 8）		4,200,000.00	261,899.00	3,938,101.00	与资产相关
湖北省种子创新项目（注 9）		2,000,000.00		2,000,000.00	与资产相关
合 计	11,557,106.65	15,024,500.00	2,172,180.19	24,409,426.46	

说明：

注 1：长江中下游地区两系杂交稻可持续发展关键技术研究与应用项目系与安徽省农业科学院水稻研究所合作的项目，该项目于 2012 年开始实施，截止资产负债表日，项目尚未完工，不符合收入确认的条件；

注 2：孟加拉雨季种植杂交水稻新品种选育与产业化项目系 2015 年 11 月取得省科技厅拨款 30 万元，该项目周期为 2015 年 11 月至 2016 年 12 月，需在完工后进行验收，截止资产负债表日，尚未完工，不符合收入确认的条件。

注 3：杂交水稻育种能力建设及产业化示范工程系根据中华人民共和国国家发展和改革委员会《关于生物育种能力建设与产业化专项的复函》（发改办高技【2014】2573 号文件），对为贯彻落实《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》、《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》、《国务院关于加快推进现代农作物种业发展的意见》，提升我国生物育种产业持续发展能力，而给予的补助。该项目建设期 2 年，截止资产负债表日，项目尚未验收，不符合收入确认的条件；

注 4：适用于机械化生产的水稻品种选育及产业化技术研究系申请的安徽省科技攻关项目，该项目需验收，截止资产负债表日，项目尚未完工，不符合收入确认的条件；

注 5：安徽省救灾备荒项目系 2015 年 6 月 4 日参与省级救灾备荒项目而获取的补助，该项目需要验收，截止资产负债表日，项目尚未验收，不符合收入确认条件；

注 6：种子质量追溯体系建设项目系为了维护和保障广大农民朋友和经销商的利益，提高各级农业主管部门在种子执法监督管理工作中的工作效率而利用二维码技术的质量追溯体系建设项目，截止资产负债表日，项目尚未完工，不符合收入确认的条件；

注 7：现代青年农场主项目系安徽省科技厅根据《关于下达 2015 年安徽省

创新型省份建设专项资金计划（二）的通知于 2015 年 12 月发放的专项资金 120 万元，截至资产负债表日，项目尚未完工，不符合收入确认条件；

注 8：现代农业园区产业化财政补助项目系定远县财政局根据滁州市财政局关于定远县 2013 年农业综合开发现代农业园区产业化财政补助项目实施方案的批复发放的财政补助，用于在金山滴水现代农业园区实施“5000 亩粮食作物育种及种植”项目，其中中央财政补贴 300 万元，省级财政补贴 96 万元，市县配套补贴 24 万元，截至审计日项目已验收，将费用化补贴收入 261,899.00 元转入营业外收入。

注 9：湖北省种子创新项目系根据《省财政厅 省农业厅关于 2015 年支持新型粮食经营主体适度规模经营的指导意见》文件精神，为保证项目顺利实施，按期完成种子创新绩效目标，对被确定为 2015 年湖北省省级粮食适度规模经营资金（农作物种子创新）项目承担单位给予的补助，该项目需待方案实施后经专家评审对项目进行验收，截止资产负债表日，项目尚未完工，不符合收入确认的条件。

注 10：该款项为黎城县财政局按照长农计发（2013）26 号文件的规定拨付的山西省长治市玉米原原种扩繁基地建设项目资金。

注 11：该款项为黎城县财政局按照长农财发（2014）26 号文件的规定拨付的 2014 年小麦新品种良繁基地项目资金，用于繁殖小麦新品种。

25、股本

股份类别	年初数	本期变动增减（+、-）					年末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	168,898,159.00			158,400,000.00			327,298,159.00

注：本期股本增加见本附注一、公司基本情况说明。

26、营业收入和营业成本

项 目	2015 年度		2014 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	620,045,839.06	371,698,340.26	521,305,918.29	344,706,223.28
其他业务	71,514,881.78	52,531,043.62	26,284,215.69	14,901,390.97
合 计	691,560,720.84	424,229,383.88	547,590,133.98	359,607,614.25

27、营业税金及附加

项 目	2015 年度	2014 年度
营业税	31,327.91	9,968.00

城市维护建设税	8,404.25	709.96
教育费附加	27,078.38	507.12
合 计	66,810.54	11,185.08

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

28、销售费用

项 目	2015 年度	2014 年度
职工薪酬	22,431,816.33	17,729,111.56
包装费	20,194,809.52	19,562,964.92
运输装卸费	9,971,412.25	8,867,415.95
广告费	9,789,405.93	8,073,022.40
折旧费	9,511,412.45	8,779,973.59
差旅费	6,129,402.81	5,138,269.13
示范推广费	5,303,528.30	5,398,637.99
办公费	3,249,952.54	2,445,460.67
加工费	2,710,819.79	1,457,903.02
会务费	2,493,740.28	2,759,638.65
招待费	1,732,460.24	1,988,862.53
质量保证费	1,482,764.54	808,556.60
品种权益费	1,452,411.35	1,520,826.92
仓储费	1,439,158.67	4,075,753.09
其他	1,412,148.11	1,513,423.74
出口信保费	480,918.91	443,754.26
合 计	99,786,162.02	90,563,575.02

29、管理费用

项 目	2015 年度	2014 年度
职工薪酬	32,538,271.73	23,609,710.99
研究开发费	21,965,179.67	17,220,866.62
股权激励摊销	12,782,877.00	-
摊销费	14,141,466.37	13,122,493.35
折旧费	8,628,239.96	3,769,178.94
办公费	7,339,294.88	4,499,301.32
差旅费	4,212,995.26	3,285,536.83

业务招待费	3,552,753.42	2,830,137.85
税费	3,168,175.02	1,525,238.00
审计评估咨询费	2,961,619.91	2,465,983.92
其他	1,803,829.94	2,195,489.57
会务费	939,159.52	929,986.29
董事会费	545,586.90	309,262.10
合 计	114,579,449.58	75,763,185.78

备注：股权激励摊销情况说明见本附注十一、股份支付情况说明。

30、财务费用

项 目	2015 年度	2014 年度
利息支出	1,586,702.47	2,916,677.57
减：利息收入	2,926,279.92	3,527,820.08
汇兑损失	411,115.27	
减：汇兑收益	717,450.24	240,276.60
手续费	94,572.18	441,348.70
其他	3,956.00	4,399.50
融资费用		365,000.00
合 计	-1,547,384.24	-40,670.91

31、资产减值损失

项 目	2015 年度	2014 年度
一、坏账损失	-1,662,291.41	-575,319.55
二、存货跌价损失	9,399,961.50	4,712,202.66
三、无形资产减值损失	498,349.46	
合 计	8,236,019.55	4,136,883.11

32、投资收益

项目	2015 年度	2014 年度
处置长期股权投资产生的投资收益	2,744,656.30	
权益法核算的长期股权投资收益	-153,419.06	133,494.42
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	149,005.35	29,461.34
理财收益	1,404,690.52	942,450.95
合计	4,144,933.11	1,105,406.71

33、营业外收入

项目	2015 年度	2014 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	12,853.73	3,088.84	12,853.73
其中：固定资产处置利得	12,853.73	3,088.84	12,853.73
无形资产处置利得			
政府补助	5,718,430.09	12,308,763.32	5,698,430.09
其他	119,586.57	165,964.88	139,586.57
合计	5,850,870.39	12,477,817.04	5,850,870.39

其中，计入当期损益的政府补助：

项 目	2015 年度	2014 年度	与资产相关/ 与收益相关
中小企业市场开拓项目资金		55,000.00	与收益相关
拆迁补偿款		135,418.00	与收益相关
技术合同补助款		50,000.00	与收益相关
科技奖励资金		1,152,000.00	与收益相关
科技支撑计划补助		800,000.00	与收益相关
外贸促进政策奖	50,000.00	569,300.00	与收益相关
农业科技成果转化项目资金		4,800,000.00	与收益相关
杂交水稻新品种选育	1,124,126.20	225,992.90	与收益相关
专利补贴	10,000.00	28,000.00	与收益相关
自助研发补贴		64,000.00	与收益相关
出口信用险保费补贴	45,293.00	258,000.00	与收益相关
省委组织部 115 团队津贴	100,000.00	100,000.00	与收益相关
合肥市优质杂交水稻育种工程	18,117.95	53,015.38	与资产相关
合肥市高产优质杂交水稻良种繁育及加工基地	443,600.00	844,600.00	与资产相关
安徽省两系杂交水稻技术集成与产业化	30,437.04	30,437.04	与资产相关
高产、优质杂交新两优 343 产业化及育种工程	194,000.00	2,097,000.00	与资产相关
优质多抗两系超级杂交稻新品种选育与应用		70,000.00	与收益相关
两系杂交水稻机械代生产技术体系研究		250,000.00	与收益相关
救灾备荒种子储备补贴	250,000.00		与收益相关
贷款贴息补助	62,300.00		与收益相关

农资网购体系荆州市科技项目拨款	120,000.00		与收益相关
优质两系超级杂交水稻不育项目	100,000.00		与收益相关
新站区经贸发展局 2015 年企业标准化补助	20,000.00		与收益相关
博士后工作站经费	100,000.00		与收益相关
财政局外贸项目补贴款	500,000.00		与收益相关
国家高新技术企业奖励资金款	500,000.00		与收益相关
现代农作物种子发展专项资金	49,000.00		与收益相关
农科院补助款	9,884.90		与收益相关
国家科技支撑计划补助款	116,850.00		与收益相关
财政补贴资金	1,355,200.00		与收益相关
现代农业园区产业化财政补助项目	261,899.00		与资产相关
国家救灾备荒种子储备补贴	225,000.00	286,000.00	与收益相关
农业综合培训补贴	20,400.00		与收益相关
失业保险稳岗补贴	12,322.00		与收益相关
科技成果转化项目资金		300,000.00	与收益相关
技术推广经费		60,000.00	与收益相关
中小企业发展专项资金		50,000.00	与收益相关
新品种审定奖励资金		30,000.00	与收益相关
合 计	5,718,430.09	12,308,763.32	

34、营业外支出

项目	2015 年度	2014 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	680,450.69	92,279.86	680,450.69
其中：固定资产处置损失	680,450.69	92,279.86	680,450.69
无形资产处置损失			
对外捐赠	300,000.00	5,000.00	300,000.00
罚款支出	1,100.00	18,750.00	1,100.00
其他	275,918.64	291,093.28	275,918.64
合计	1,257,469.33	407,123.14	1,257,469.33

35、所得税费用

项 目	2015 年度	2014 年度
-----	---------	---------

当期所得税费用	983,692.95	2,422,475.19
递延所得税费用	-3,851.95	-14,333.74
合 计	979,841.00	2,408,141.45

36、所有权或使用权受限制的资产

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	3,930,334.26	履约保证金
固定资产	3,191,201.72	借款抵押
无形资产	21,723,763.11	借款抵押
存货	45 吨玉米亲本、750 吨杂交玉米种	用于质押借款

八、合并范围的变更

(1) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处 置比例 (%)	股权处 置方式	丧失控制权 的时点	丧失控制权时点 的确定依据	处置价款与处置投 资对应的合并报表 层面享有该子公司 净资产份额的差额
四川竹丰种 业有限公司	12,240,000.00	51%	转让	2015 年 6 月	协议等	4,060,671.52
赤峰铁研种 业有限公司	3,611,930.64	90%	转让	2015 年 8 月	协议等	-1,429,415.22

注：

(1) 转让四川竹丰种业有限公司股权事项相关说明见本附注十四、长期股权投资说明。

(2) 赤峰铁研种业有限公司系子公司辽宁铁研种业科技有限公司子公司。2015 年 8 月 26 日，根据本公司第三届董事会第二十一次会议决议公告，审议通过了转让赤峰铁研种业有限公司全部股权事项。股权处置价款 3,611,930.64 元，实际收到现金 3,200,000.00 元。

(2) 其他原因的合并范围变动

1) 2015 年 3 月 17 日，根据公司第三届董事会第十三次会议决议，审议通过了《关于使用自有资金合资设立安徽荃银高盛投资有限公司的议案》，董事会同意公司使用自有资金 510 万元，与安徽中和高盛市场投资有限公司共同投资设立注册资本 1000 万元的合资公司，公司持股比例 51%。

2) 2015 年 4 月 15 日, 根据总经理办公会会议, 审议通过公司以自有资金 51 万元, 与何其明、高大林等自然人股东合资设立注册资本 100 万元的四川荃银种业有限公司, 公司持股比例 51%。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
安徽荃银种业科技有限公司	安徽 合肥	合肥市	农产品销售及进出口业务	60.00		设立
湖北荃银高科种业股份有限公司	湖北 荆州	荆州市	农作物种子研发、生产和销售	60.00		设立
安徽荃银欣隆种业股份有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子研发、生产和销售	51.00		设立
安徽荃银超大种业股份有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子的研发及销售经营	53.00		设立
广西荃鸿种业发展有限公司	广西 桂林	桂林市	农作物种子、苗木、花卉种子研发及销售	51.00		设立
安徽全丰种业有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子、苗木、花卉种子研发及销售	80.00		设立
安徽荃优种业开发有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物新技术、新产品的开发及相关技术咨询	100.00		设立
安徽荃银高科瓜菜种子公司	安徽 合肥	合肥市	农作物新技术、新产品的开发及相关技术服务	51.00		设立
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	安徽 合肥	合肥市	农业综合开发及相关项目投资	51.00		设立
安徽省皖农种业有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子生产与销售	54.00		非同一控制下企业合并
安徽华安种业有限责任公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子生产与销售	49.00		非同一控制下企业合并

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	
辽宁铁研种业科技有限公司	辽宁 铁岭	铁岭市	农作物种子研发、生产与销售	56.50	0.46	非同一控制下企业合并
四川荃银种业有限公司	安徽 合肥	绵阳市	农作物种子研发、生产与销售	51.00	25.97	设立
安徽荃银高盛投资有限公司	安徽 合肥	合肥市	现代农产品批发、电子商务咨询、房地产投资管理	51.00		设立
四川同路农业科技有限责任公司	四川 绵阳	绵阳市	农作物种子研发、生产与销售	60.00		非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例（%）	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
安徽荃银种业科技有限公司	40.00	5,252,060.10	1,200,000.00	19,158,439.44
湖北荃银高科种业有限公司	40.00	3,555,702.73		21,561,333.77
安徽荃银欣隆种业有限公司	49.00	426,905.19		16,083,106.53
安徽荃银超大种业有限公司	47.00	3,864,685.74		16,680,872.20
广西荃鸿种业发展有限公司	49.00	1,117,289.05		6,161,290.31
安徽全丰种业有限公司	20.00	1,588,558.47		8,806,892.94
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	49.00	979,061.38		2,582,598.68
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	49.00	-877,234.03		4,280,427.80
安徽省皖农种业有限公司	46.00	3,616,707.00		28,298,185.55
安徽华安种业有限责任公司	51.00	4,615,424.79		38,561,659.63

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数 股东的损益	本年向少数股东 分派的股利	年末少数股东权 益余额
公司				
辽宁铁研种业科技有限 公司	43.04	2,133,289.49		21,661,631.75
四川荃银种业有限公司	23.03	-35,274.47		396,995.07
安徽荃银高盛投资有限 公司	49.00	-5,114,965.94		2,334,994.08
四川同路农业科技有限 责任公司	40.00	5,302,109.20		41,771,100.16

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽荃银种 业科技有限 公司	69,200,192.31	1,139,523.16	70,339,715.47	22,393,822.54		22,393,822.54
湖北荃银高科 种业有限公司	56,827,991.35	17,875,841.42	74,703,832.77	18,027,663.47	2,000,000.00	20,027,663.47
安徽荃银欣隆 种业有限公司	32,168,082.26	12,960,855.46	45,128,937.72	12,296,390.41	9,880.90	12,306,271.31
安徽荃银超大 种业有限公司	53,794,901.82	5,485,442.18	59,280,344.00	23,789,126.56		23,789,126.56
广西荃鸿种业 发展有限公司	27,548,584.66	659,093.70	28,207,678.36	15,633,616.50		15,633,616.50
安徽全丰种业 有限公司	50,140,907.86	13,062,210.29	63,203,118.15	19,168,653.46		19,168,653.46
安徽荃银高科 瓜菜种子公司	17,629,307.69	111,545.02	17,740,852.71	12,470,243.15		12,470,243.15
安徽荃银高科 农业投资开发 有限公司	1,487,133.98	7,268,835.82	8,755,969.80	20,402.87		20,402.87
安徽省皖农种 业有限公司	47,531,683.34	34,711,752.02	82,243,435.36	20,590,320.96	3,938,101.00	24,528,421.96
安徽华安种业	51,947,501.85	48,739,446.77	100,686,948.62	25,843,204.12		25,843,204.12

子公司名称	年末余额					
有限责任公司						
辽宁铁研种业 科技有限公司	56,719,447.72	23,380,418.07	80,099,865.79	29,105,840.24		29,105,840.24
四川荃银种业 有限公司	5,257,541.93	120,235.06	5,377,776.99	3,653,365.88		3,653,365.88
安徽荃银高盛 投资有限公司	32,734,540.72	1,836,409.94	34,570,950.66	33,764,970.78		33,764,970.78
四川同路农业 科技有限责任 公司	80,981,095.34	58,008,554.33	138,989,649.67	32,881,899.27	1,680,000.00	34,561,899.27

(续)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽荃银种业 科技有限公司	64,404,248.50	1,035,690.41	65,439,938.91	28,687,270.57	-	28,687,270.57
湖北荃银高科 种业有限公司	51,540,737.61	17,676,891.14	69,217,628.75	24,110,156.27	100,000.00	24,210,156.27
安徽荃银欣隆 种业有限公司	35,893,303.47	12,527,579.09	48,420,882.56	16,085,164.14	774,007.10	16,859,171.24
安徽荃银超大 种业有限公司	55,979,112.77	3,096,716.56	59,075,829.33	32,430,907.51		32,430,907.51
广西荃鸿种业 发展有限公司	23,169,047.95	575,128.16	23,744,176.11	13,684,125.99		13,684,125.99
安徽全丰种业 有限公司	37,715,887.78	9,750,805.37	47,466,693.15	11,764,740.81		11,764,740.81
安徽荃银高科 瓜菜种子公司	10,366,449.44	35,438.74	10,401,888.18	7,404,949.23		7,404,949.23
安徽荃银高科 农业投资开发 有限公司	10,958,267.14	149,849.81	11,108,116.95	1,049,946.48		1,049,946.48
安徽省皖农种 业有限公司	38,618,503.52	22,611,926.24	61,230,429.76	17,124,270.22		17,124,270.22

子公司名称	年初余额					
安徽华安种业 有限责任公司	79,983,808.16	13,558,792.84	93,542,601.00	28,683,444.80		28,683,444.80
辽宁铁研种业 科技有限公司	47,550,434.59	29,096,427.17	76,646,861.76	30,805,300.67		30,805,300.67
四川同路农业 科技有限责任 公司	88,054,937.43	48,350,420.55	136,405,357.98	43,521,863.58	1,711,017.00	45,232,880.58

子公司名称	本年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽荃银种业科技有限公 司	84,406,717.54	13,130,150.25	13,179,944.59	23,468,992.36
湖北荃银高科种业有限公 司	47,294,265.04	8,889,256.82	8,889,256.82	21,728,236.72
安徽荃银欣隆种业有限公 司	20,760,751.00	871,235.09	871,235.09	1,492,460.01
安徽荃银超大种业有限公 司	45,909,453.82	8,222,735.62	8,222,735.62	6,642,203.21
广西荃鸿种业发展有限公 司	24,076,841.15	2,280,181.74	2,280,181.74	4,421,558.73
安徽全丰种业有限公司	29,571,310.48	7,942,792.35	7,942,792.35	26,238,772.84
安徽荃银高科瓜菜种子公 司	9,601,486.57	2,039,840.61	2,039,840.61	111,966.46
安徽荃银高科农业投资开 发有限公司	1,050,859.00	-1,790,273.54	-1,790,273.54	-1,690,574.59
安徽省皖农种业有限公司	112,365,018.78	8,229,413.86	8,229,413.86	13,331,901.82
安徽华安种业有限责任公 司	48,925,497.07	9,049,258.30	9,049,258.30	23,267,427.94
辽宁铁研种业科技有限公 司	44,495,931.90	5,011,114.01	5,011,114.01	4,353,917.16
四川荃银种业有限公司	4,041,849.89	724,411.11	724,411.11	-549,960.92

子公司名称	本年发生额			
安徽荃银高盛投资有限公司	14,229.97	-9,194,020.12	-9,194,020.12	-3,446,885.42
四川同路农业科技有限责任公司	84,112,694.60	13,255,273.00	13,255,273.00	33,672,704.63

(续)

子公司名称	上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽荃银种业科技有限公司	41,332,432.95	11,539,479.95	11,539,479.95	-4,807,876.87
湖北荃银高科种业有限公司	31,792,708.48	4,997,516.07	4,997,516.07	1,293,876.95
安徽荃银欣隆种业有限公司	25,900,077.15	20,579.26	20,579.26	7,135,473.48
安徽荃银超大种业有限公司	43,420,320.18	7,550,983.70	7,550,983.70	8,264,869.64
广西荃鸿种业发展有限公司	13,914,723.81	66,128.90	66,128.90	-138,360.65
安徽全丰种业有限公司	18,247,491.82	5,130,380.16	5,130,380.16	3,440,458.52
安徽荃银高科瓜菜种子分公司	5,778,793.61	996,938.95	996,938.95	1,462,586.80
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	720,000.00	58,170.47	58,170.47	688,404.14
安徽省皖农种业有限公司	92,639,189.56	6,243,269.28	6,243,269.28	12,116,566.46
安徽华安种业有限责任公司	44,605,741.89	8,954,305.66	8,954,305.66	-1,503,549.16
辽宁铁研种业科技有限公司	43,419,361.17	2,765,747.24	2,765,747.24	13,155,968.95
四川同路农业科技有限责任公司	78,567,356.85	6,303,377.01	6,303,377.01	10,794,042.06

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

1) 2015 年 7 月 8 日, 根据子公司安徽省皖农种业有限公司股东大会第五次会议决议, 审议通过了向王桂琼、王安祥等自然人股东转让其子公司安徽省东昌农业科技有限公司 46% 股权事项, 转让价款 230 万元; 转让后, 安徽省皖农种业有限公司持股比例变更为 54%。

2) 2015 年 4 月 15 日, 根据总经理办公会会议, 审议通过公司以自有资金 51 万元, 与何其明、高大林等自然人股东合资设立注册资本 100 万元的四川荃银种业有限公司, 公司持股比例 51%。

2015 年 10 月 9 日, 根据子公司安徽荃银超大种业有限公司股东大会第六次决议, 审议通过了购买四川荃银种业有限公司何其明、高大林等自然人持有的 49% 股权, 收购价款 196 万元。本公司原持有安徽荃银超大种业有限公司 53% 股权, 本次交易后, 公司合计持有四川荃银种业有限公司 76.97% 股权。

3) 2015 年 4 月 15 日, 根据总经理办公会会议, 审议通过将子公司安徽荃银高科瓜菜种子有限公司 9% 股权转让给钱弈道等人, 转让价款 29.34 万元, 转让后, 公司持有安徽荃银高科瓜菜种子有限公司 51% 股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	安徽省东昌农业科技 有限公司(处 置)	四川荃银种业有 限公司(购买)	安徽荃银高科瓜 菜种子有限公司(处 置)
购买成本/处置对价	2,300,000.00	1,960,000.00	293,400.00
—现金	2,300,000.00	1,960,000.00	293,400.00
—非现金资产的公允价值			
购买成本/处置对价合计	2,300,000.00	1,960,000.00	293,400.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的 子公司净资产份额	1,770,705.22	57,770.46	293,400.00
差额	529,294.78	1,902,229.54	
其中: 调整资本公积	529,294.78	1,902,229.54	
调整盈余公积			
调整未分配利润			

3、在联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营 企业投资的会计处
				直接	间接	

						理方法
安徽荃润丰农业科技有 限公司	安徽 霍邱	霍邱县	农机销售与服务	40.00		权益法

(3) 重要联营企业的主要财务信息

项 目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
	安徽荃润丰农业科技有 限公司	安徽荃润丰农业科技有 限公司
流动资产	5,062,323.14	4,073,817.77
非流动资产	1,546,553.56	1,397,078.28
资产合计	6,608,876.70	5,470,896.05
流动负债	451,295.00	137,160.00
非流动负债		
负债合计	451,295.00	137,160.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	2,386,000.31	2,133,494.42
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	2,432,546.00	3,083,136.00
净利润	631,264.73	333,736.05
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	631,264.73	333,736.05
本年度收到的来自联营企业的股利		

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司没有实际控制人，股权结构较为分散，本公司持股 5%以上的股东共 3 方，分别为贾桂兰、张琴、重庆中新融泽投资中心（有限合伙），持股比例分别为 9.49%、8.77%、7.90%。

2、本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注九、2、在联营企业中的权益。

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
合肥禾味食品有限公司	公司董事长担任该企业董事	75854710-6
合肥绿地农产品有限公司	公司 5%以上股东近亲属控制的企业	71390049-8
安徽张海银种业基金会	公司 5%以上股东近亲属控制的企业	0772 0457-0
安徽和味农业科技发展股份有限公司	公司董事长担任该企业董事	57850294-7
安徽爱迪香料化工股份有限公司	公司董事长担任该企业董事	58722018-3

本公司的其他关联方情况的说明
无。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
安徽荃润丰农业科技有限公司	销售水稻种子	2,033,125.65	887,130.00

（2）关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽荃银高科种业股份有限公司	安徽荃银种业科技有限公司	2,300 万	2014 年 5 月 1 日	2015 年 4 月 30 日	是
安徽荃银高科种业股份有限公司	安徽省皖农种业股份有限公司	2,300 万	2015 年 6 月 12 日	2015 年 12 月 11 日	是

安徽荃银高科种	辽宁铁研种业	1,300 万	2014 年 6 月 13 日	2015 年 6 月 12 日	是
业股份有限公司	科技有限公司				

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

项 目	相关内容
公司本年授予的各项权益工具总额	31,432,500.00
公司本年行权的各项权益工具总额	本年为股权激励的第一年，尚未行权
公司本年失效的各项权益工具总额	
公司年末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	12.51 元/股 3 年
公司年末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

2、以权益结算的股份支付情况

项 目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	依据公司股票期权激励计划实施考核办法确定
本年估计与上年估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	31,432,500.00
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,782,877.00

注：股份支付情况说明

(1) 2015 年 3 月 5 日，根据本公司第三届董事会第十二次会议决议公告，审议通过了《关于公司股票期权激励计划首次授予相关事项的议案》，本期长期股权投资增加除对安徽荃银高盛投资有限公司、四川荃银种业有限公司的投资外全部系核算股权激励事项所致。

根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，需要选择适当的估值模型对股票期权的公允价值进行计算。公司选择 Black-Scholes 模型对拟授予的 825 万份不包括预留部分）股票期权的公允价值（C）进行了测算。

根据计算，首次授予的分别于第一期、第二期、第三期行权的股票期权的公允价值分别为 2.67 元/股、3.67 元/股、4.52 元/股。

公司首次授予的 825 万份股票期权的公允价值估算如下：

期权批次	期权份数 (万股)	期权公允价值 (元/股)	期权理论总价值(万 元)
第一个行权期	165	2.67	440.55
第二个行权期	330	3.67	1211.10
第三个行权期	330	4.52	1491.60
合计	825	--	3143.25

该期权成本摊销情况见下表：

年度	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	总额
总数额(万元)	1286.083	1176.175	598.125	82.867	3143.25

注：本期实际计入管理费用-股权激励摊销金额 12,782,877.00 元与上述数据 12,860,830.00 元，差异 77,953.00 万元，主要系处置纳入股权激励范围的子公司四川竹丰种业有限公司所致，按股权激励计划，该公司享有股权激励的份额 15 万份（合计金额 23.383 万元）未再计提，同时外派至该公司执行董事王中应享有的 10 万份股权激励的金额在本公司统一计提。

十二、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司无需要应披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

(1) 资产负债表日后利润分配情况说明

经公司第三届董事会第二十七次会议审议通过，根据《公司章程》中有关现金分红政策的规定，由于公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产，预计投资额达 3000 万元以上，故本年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转赠股本。公司本年度不进行任何形式的分红。该议案尚需提交公司 2015 年度股东大会审议。

(2) 股份支付执行情况事项

2016 年 2 月 16 日，经公司第三届董事会第二十六次会议审议通过《关于对公司股票期权激励计划期权数量、行权价格及激励对象进行调整的议案》，因实施 2014 年度利润分配方案及激励对象中因担任监事或离职或所在单位业务变化

等多种因素激励对象不再符合本次股权激励对象授予条件或已获授股票期权需要调减等情形，董事会同意将首次授予的股权期权数量调整为 1,570 万份，行权价格调整为 6.26 元，激励对象由原来的 159 人调整为 150 人，预留股票期权数量调整为 160 万份。

2016 年 2 月 16 日，经公司第三届董事会第二十六次会议审议通过《关于公司股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的议案》，董事会同意于 2016 年 2 月 16 日向 23 名激励对象授出 112.8 万份预留股票期权，行权价格为 10.64 元。同时，根据上述会议，公司预留股权期权为 160 万份，本次向 23 名激励对象授出 112.8 万份预留股票期权，未授出期权 47.2 万份由公司予以注销。

十四、其他重要事项

1、2008年5月5日，本公司与合肥市蜀山区南岗镇鸡鸣村村民委员会（以下简称“鸡鸣村村委会”）签订了《关于南岗农业示范园土地租赁的合作协议》、《关于南岗农业示范园土地租赁的补充协议》，同日，本公司与鸡鸣村村委会、合肥市蜀山区南岗镇人民政府（以下简称“南岗镇政府”）签订了《关于水塘的补充协议》，约定：租赁位于南岗镇综合开发项目核心区1500亩牌坊大冲范围内的500亩土地，含一口水塘；租赁期限分两个阶段，第一阶段为自合同签署之日起至第二轮农村土地承包结束（2025年），第二阶段为第一阶段到期后，在国家相关农村政策允许的情况下，按照约定条款继续履行直至50年；租赁期的第一个五年的租赁价格为500元/亩/年，从第六年起，每3年租赁价格上调前一年的10%；主要从事农作物种子的育种、良种繁育、新品种良种展示；

2、2008 年 4 月 23 日和 5 月 29 日，本公司与海南省三亚市凤凰镇槟榔村村民委员会（以下简称“槟榔村村委会”）及黄猄三村民小组（以下简称“黄猄三组”）先后签订了《土地承包经营权租赁合同书》、《土地租赁合同书补充协议》，协议约定：租赁范围为黄猄三组黄猄田，面积共计 66.8 亩，包括荒坡地 8 亩，农户种植地 58.8 亩；租赁期限：从 2008 年 5 月 1 日至 2038 年 5 月 1 日；租赁用途：种植地用于农作物育种材料和新品种种植示范；荒坡地用于建造科研人员办公和休息场所、仓库和晒场等设施；租赁价格：种植地每 5 年支付一次租赁费，第一次按 1200 元/亩/年支付 352,800.00 元，以后每五年增加 50 元/亩，荒坡地按 1000 元/亩/年，每五年支付 40,000 元。

3、2011 年 1 月，本公司与海南三亚市田独镇南丁村南丁一、二、三、四组签订了《土地承包经营权租赁合同书》，租赁其土地，租赁合同约定：租赁范围为南丁一、二、三、四组田块，共计 84.9 亩，其中一组 27.21 亩，二组 22.59 亩，三组 16.53 亩，四组 18.57 亩；租赁期限：从 2011 年 1 月 1 日起至 2026 年

12 月 31 日；租赁用途：用于农作物育种材料、新品种种植示范和高效农业种植；租赁价格：在租赁期内向租赁方支付租赁费，第一次于合同签订后的 20 天内按 1200 元/(亩、年)支付 2011 年 1 月 1 日到 2015 年 12 月 31 日期间的租赁费，合计 509,400.00 元；第二次与 2015 年 10 月按 1400 元/(亩、年)支付 5 年地租，合计 509,400.00 元；第三次于 2020 年 10 月按 1600 元/(亩、年)支付至 2026 年 12 月 31 日的地租，合计 615,040.00 元。

4、2011 年度安徽省皖农种业有限公司股权转让并增资协议中约定，皖农公司在未来四个经营年度（即每年 8 月 1 日至 7 月 31 日）的相关指标（如下）：

经营年度	净利润（万元）	销售收入（万元）	公司应分配的净利润指标（万元）
2011-2012 年度	600.00	4,500.00	324.00
2012-2013 年度	1,200.00	6,500.00	648.00
2013-2014 年度	1,600.00	8,000.00	864.00
2014-2015 年度	1,800.00	10,000.00	972.00

本公司与于学奎等自然人股东（简称乙方）约定，本公司享有上述（2011 年至 2015 年度）按照上述承诺指标的税后净利润的分配优先权。乙方保证本公司在四年内收回 2378.7 万元投资款，不足部分由乙方补齐。如遇自然灾害等不可抗力造成无法实现当年目标利润时，经本公司同意，时间可以顺延。本公司优先得到补偿后，对乙方应得利益没有实现或者没有全部实现的，本公司同意在下一个年度优先弥补其未实现利益部分。

2014 年 1 月 15 日，经公司第二届董事会第四十次会议决议，通过了《关于控股子公司安徽省皖农种业有限公司承诺业绩指标延长一年完成的议案》，该议案中提到“2013 年，由于受南方稻区持续严重高温天气的影响，皖农种业水稻制种大幅减产，加之全国杂交水稻种子库存两大等不利因素，皖农种业原股东提出未来两个经营年度业绩指标顺延一年完成。经审议，董事会同意皖农种业 2013-2015 两个经营年度业绩指标延长一年完成，指标总额不变。由于指标延长一年完成，导致皖农种业 2013、2014 年度归属本公司的净利润比原计划减少 189 万元、378 万元，该减少部分分别顺延至 2015、2016 年度完成。”

5、本公司控股子公司安徽荃银种业科技有限公司（以下简称“荃银科技”）于 2014 年 1 月 3 日与缅甸长城集团公司签署了《合资合同》，荃银科技以自有资金出资 240 万美元，与长城公司在缅甸共同投资设立合资公司（荃银科技的持股比例为 60%），开展当地化种子生产经营与科研业务。合资双方在注册合

资公司期间，缅甸长城集团公司根据自身情况，要求将其在合资公司的股权比例由《合资合同》的 40%增加至 50%，这一变化改变了双方成立合资公司的基本初衷，荃银科技认为这将不利于合资公司的长远发展。经协商，双方决定终止本次投资并商定将在当地生产出的种子用于补偿荃银科技前期的投入共计 3,915,384.34 元。截至 2015 年 12 月 31 日止，尚余 1,388,107.14 元投入款项未收回。

6、2015 年 11 月 2 日，经公司第三届董事会第二十三次会议决议，通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产方案的议案》，该议案中提到“公司拟通过发行股份及支付现金相结合的方式购买朱黎辉、申建国、任正鹏等 38 名自然人所持有的四川同路农业科技有限责任公司 60%的股权。本次交易完成后，四川同路农业科技有限责任公司成为本公司控股子公司”。截至 2015 年 12 月 31 日止，该资产重组事项相关工作尚在进行中。

7、分部信息 本公司的经营业务未按照经营分部管理。

十五、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	2,077,059.34	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	5,718,430.09	
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、联营企业及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年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		

项目	金额	说明
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	-457,432.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,404,690.52	
小计	8,742,747.88	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	622,552.93	
合计	8,120,194.95	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.23	0.09	0.09
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	2.36	0.06	0.06

注：公司本期授予股份期权所引起的潜在普通股对每股收益不具有稀释性。