

合肥丰乐种业股份有限公司

2019 年半年度财务报告

合并资产负债表

编制单位：合肥丰乐种业股份有限公司

单位：人民币元

资产	附注六	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	注释 1	104,096,754.22	194,732,830.96
交易性金融资产			
应收票据	注释 2	3,417,722.60	26,838,951.59
应收账款	注释 3	346,426,181.75	184,649,961.28
预付款项	注释 4	288,720,156.53	165,711,688.70
应收利息			
应收股利			
其他应收款	注释 5	16,068,226.54	6,678,309.30
存货	注释 6	705,172,852.50	751,286,404.24
一年内到期的非流动资产	注释 7	4,375.00	9,625.00
其他流动资产	注释 8	49,900,151.81	99,143,815.78
流动资产合计		1,513,806,420.95	1,429,051,586.85
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 9	1,525,920.00	1,525,920.00
其他权益工具投资	注释 10	9,300,000.00	48,300,000.00
固定资产	注释 11	476,116,711.29	483,830,762.43
在建工程	注释 12	101,815,731.08	73,463,240.47
工程物资			
生产性生物资产			
公益性生物资产			
油气资产			
无形资产	注释 13	219,300,306.69	224,076,298.30
开发支出	注释 14	53,637,551.86	42,448,506.51
商誉	注释 15	123,010,952.52	123,010,952.52
长期待摊费用	注释 16	8,310,029.01	8,923,067.62
递延所得税资产	注释 17	3,307,732.31	3,307,732.31
其他非流动资产	注释 18	4,100,000.00	4,562,444.79
非流动资产合计		1,000,424,934.76	1,013,448,924.95
资产总计		2,514,231,355.71	2,442,500,511.80

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

编制单位：合肥丰乐种业股份有限公司

单位：人民币元

负债及所有者权益	附注五	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	注释 19	182,561,934.37	146,053,661.70
交易性金融负债			
应付票据	注释 20	57,294,834.00	54,934,130.88
应付账款	注释 21	230,852,493.03	140,898,848.44
预收款项	注释 22	169,431,378.46	227,592,341.62
应付职工薪酬	注释 23	22,634,423.90	24,815,173.78
应交税费	注释 24	8,467,727.57	20,831,937.94
其他应付款	注释 25	144,277,030.23	149,275,222.10
其中：应付利息		107,582.05	313,183.64
应付股利			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		815,519,821.56	764,401,316.46
非流动负债：			
长期借款	注释 26	37,000,000.00	38,000,000.00
应付债券			
长期应付款			
递延收益	注释 27	17,608,821.59	16,465,485.95
预计负债			
递延所得税负债	注释 27	1,205,978.48	
其他非流动负债			
非流动负债合计		55,814,800.07	54,465,485.95
负债合计		871,334,621.63	818,866,802.41
所有者权益：			
股本	注释 28	427,872,625.00	329,132,789.00
资本公积	注释 29	564,413,129.63	663,152,965.63
减：库存股			
专项储备	注释 30	15,408,778.95	17,796,497.40
盈余公积	注释 31	87,992,644.99	87,992,644.99
其他综合收益			
未分配利润	注释 32	498,293,822.63	477,960,858.09
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益合计		1,593,981,001.20	1,576,035,755.11
少数股东权益		48,915,732.88	47,597,954.28
所有者权益合计		1,642,896,734.08	1,623,633,709.39
负债和所有者权益合计		2,514,231,355.71	2,442,500,511.80

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：合肥丰乐种业股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入	注释 33	1,186,712,547.35	802,053,422.41
二、营业总成本	注释 33	1,156,128,442.27	792,612,229.01
其中：营业成本	注释 33	1,020,665,054.60	670,338,471.68
税金及附加	注释 34	3,896,507.37	4,076,059.12
销售费用	注释 35	65,286,459.47	58,503,085.64
管理费用	注释 36	51,258,679.20	44,847,246.14
研发费用	注释 37	10,138,900.35	9,567,332.99
财务费用	注释 38	4,882,841.28	5,280,033.44
资产减值损失	注释 41	-2,116.48	2,196,897.84
加：公允价值变动收益（损失以“-”填列）			
其他收益	注释 39	3,650,054.24	4,735,546.00
投资收益	注释 40	990,508.14	-2,037,975.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益	注释 42	55,424.78	495,859.67
汇兑收益			
三、营业利润（亏损以“-”填列）		35,282,208.72	10,437,725.76
加：营业外收入	注释 43	756,644.75	242,005.04
减：营业外支出	注释 44	103,927.69	702,112.31
其中：非流动资产处置损失			1310.40
四、利润总额（亏损以“-”填列）		35,934,925.78	9,977,618.49
减：所得税费用	注释 45	7,701,526.86	7,923,886.11
五、净利润（净亏损以“-”填列）		28,233,398.92	2,053,732.38
（一）按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		28,233,398.92	2,053,732.38
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1、归属于母公司所有者的净利润		26,915,620.32	2,039,976.72
2、少数股东损益		1,317,778.60	13,755.66
六、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.0629	0.0068
（二）稀释每股收益		0.0629	0.0068
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		28,233,398.92	2,053,732.38
归属于母公司所有者的综合收益总额		26,915,620.32	2,039,976.72
归属于少数股东的综合收益总额		1,317,778.60	13,755.66

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：合肥丰乐种业股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注五	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		958,571,077.04	669,944,638.59
收到的税费返还		2,387,347.35	2,786,278.24
收到的其他与经营活动有关的现金	注释 46	25,781,873.20	55,931,729.95
经营活动现金流入小计		986,740,297.59	728,662,646.78
购买商品、接受劳务支付的现金		970,556,421.77	579,783,142.51
支付给职工以及为职工支付的现金		68,254,732.60	61,712,907.85
支付的各项税费		25,031,505.68	13,036,085.67
支付的其他与经营活动有关的现金	注释 46	65,910,758.03	66,082,711.27
经营活动现金流出小计		1,129,753,418.08	720,614,847.30
经营活动产生的现金流量净额		-143,013,120.49	8,047,799.48
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金		446,500,000.00	311,750,000.00
取得投资收益收到的现金		1,081,701.09	457,449.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-2,310.00	824,917.86
处置子公司及其他经营单位收到的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		447,579,391.09	313,032,366.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,549,332.12	39,725,539.58
投资支付的现金		355,000,000.00	269,800,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他经营单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金	注释 46		28,428,550.00
投资活动现金流出小计		417,549,332.12	337,954,089.58
投资活动产生的现金流量净额		30,030,058.97	-24,921,722.64
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		285,891,396.20	216,875,593.16
发行债券收到的现金			
收到的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		285,891,396.20	216,875,593.16
偿还债务支付的现金		207,518,064.21	191,970,577.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,057,264.39	5,561,136.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		218,575,328.60	197,531,714.64
筹资活动产生的现金流量净额		67,316,067.60	19,343,878.52
四、汇率变动对现金的影响		173,273.70	957,515.62
五、现金及现金等价物净增加额		-45,493,720.22	3,427,470.98
加：期初现金及现金等价物余额		119,734,636.34	56,463,170.80
六、期末现金及现金等价物余额		74,240,916.12	59,890,641.78

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：合肥丰乐种业股份有限公司

单位：人民币元

项目	2019 年 1-6 月份								少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司的所有者权益									
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	其他综合收益	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	329,132,789.00	663,152,965.63		17,796,497.40	87,992,644.99		477,960,858.09		47,597,954.28	1,623,633,709.39
加：会计政策变更										
前期差错更正										
二、本年初余额	329,132,789.00	663,152,965.63		17,796,497.40	87,992,644.99		477,960,858.09		47,597,954.28	1,623,633,709.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	98,739,836.00	-98,739,836.00		-2,387,718.45			20,332,964.54		1,317,778.60	19,263,024.69
（一）净利润							26,915,620.32		1,317,778.60	28,233,398.92
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计										
（三）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
（四）利润分配							-6,582,655.78			-6,582,655.78
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配							-6,582,655.78			-6,582,655.78
3. 其他										
（五）所有者权益内部结转	98,739,836.00	-98,739,836.00								
1. 资本公积转增资本	98,739,836.00	-98,739,836.00								
2. 盈余公积转增资本										0.00
3. 其他										0.00
（六）专项储备				-2,387,718.45						-2,387,718.45
1. 本期提取				3,080,317.44						3,080,317.44
2. 本期使用				5,468,035.89						5,468,035.89
四、本期期末余额	427,872,625.00	564,413,129.63		15,408,778.95	87,992,644.99		498,293,822.63		48,915,732.88	1,642,896,734.08

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：合肥丰乐种业股份有限公司

单位：人民币元

项目	上期									
	归属于母公司的所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	其他综合收益	未分配利润			其他
一、上年年末余额	298,875,968.00	504,909,786.63		20,438,413.81	87,459,508.36		425,304,431.06		41,523,355.37	1,378,511,463.23
加：会计政策变更										
前期差错更正										
二、本年初余额	298,875,968.00	504,909,786.63		20,438,413.81	87,459,508.36		425,304,431.06		41,523,355.37	1,378,511,463.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				-1,816,539.41			2,039,976.72		13,755.66	237,192.97
（一）净利润							2,039,976.72		13,755.66	2,053,732.38
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计										
（三）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
（四）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
（五）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本										
2. 盈余公积转增资本										
3. 其他										
（六）专项储备				-1,816,539.41						-1,816,539.41
1. 本期提取				2,843,598.68						2,843,598.68
2. 本期使用				4,660,138.09						4,660,138.09
四、本期末余额	298,875,968.00	504,909,786.63		18,621,874.40	87,459,508.36		427,344,407.78		41,537,111.03	1,378,748,656.20

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

编制单位：合肥丰乐种业股份有限公司

单位：人民币元

资产	附注十一	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		53,620,788.38	66,506,387.69
交易性金融资产			
应收票据			
应收账款	注释 1	8,747,725.97	6,323,274.34
预付款项		2,535,471.16	127,312.19
其他应收款	注释 2	608,339,421.04	542,693,132.42
其中：应收利息			
应收股利			
存货		193,007,211.82	243,373,361.76
一年内到期的非流动资产		4,375.00	9,625.00
其他流动资产			
流动资产合计		866,254,993.37	859,033,093.40
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	733,144,133.81	733,144,133.81
其他权益工具投资		9,300,000.00	48,300,000.00
固定资产		89,444,079.95	92,617,814.82
在建工程		55,930,917.10	42,962,485.10
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
公益性生物资产			
油气资产			
无形资产		85,899,379.37	88,220,876.22
开发支出		26,771,167.32	24,374,130.26
商誉			
长期待摊费用		2,123,493.07	2,343,152.23
递延所得税资产			
其他非流动资产		3,300,000.00	3,450,000.00
非流动资产合计		1,005,913,170.62	1,035,412,592.44
资产总计		1,872,168,163.99	1,894,445,685.84

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

编制单位：合肥丰乐种业股份有限公司

单位：人民币元

负债及所有者权益	附注十一	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		105,661,934.37	70,000,000.00
交易性金融负债			
应付票据		25,778,005.00	27,516,750.00
应付账款		16,639,748.23	24,809,289.03
预收款项		59,583,594.78	82,147,335.07
应付职工薪酬		6,353,387.26	5,084,371.65
应交税费		1,914,799.35	3,346,180.60
其他应付款		166,808,318.55	181,071,052.56
其中：应付利息		107582.05	91647.95
应付股利			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		382,739,787.54	393,974,978.91
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
递延收益		12,523,466.03	10,469,388.03
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,523,466.03	10,469,388.03
负债合计		395,263,253.57	404,444,366.94
所有者权益：			
股本		427,872,625.00	329,132,789.00
资本公积		571,836,784.78	670,576,620.78
减：库存股			
专项储备		1,214,262.47	290,797.40
盈余公积		85,294,901.12	85,294,901.12
其他综合收益			
未分配利润		390,686,337.05	404,706,210.60
外币报表折算差额			
所有者权益合计		1,476,904,910.42	1,490,001,318.90
负债和所有者权益合计		1,872,168,163.99	1,894,445,685.84

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：合肥丰乐种业股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注十一	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释 4	112,664,229.69	96,208,852.98
减：营业成本	注释 4	75,635,819.81	68,314,188.27
税金及附加		1,053,545.33	891,159.20
销售费用		22,160,684.84	23,774,018.08
管理费用		22,757,986.37	20,150,545.66
研发费用		4,770,019.26	4,875,554.90
财务费用		-3,790,172.11	-1,628,881.74
资产减值损失		-2,116.48	277,267.13
加：公允价值变动收益（损失以“-”填列）			
其他收益		1,656,734.00	1,074,146.00
投资收益	注释 5	769,860.78	-2,037,975.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益		55,424.78	495,859.67
二、营业利润（亏损以“-”填列）		-7,439,517.77	-20,912,968.32
加：营业外收入		3,000.00	2,558.34
减：营业外支出		700.00	676,330.40
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损以“-”填列）		-7,437,217.77	-21,586,740.38
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”填列）		-7,437,217.77	-21,586,740.38
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,437,217.77	-21,586,740.38
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		-7,437,217.77	-21,586,740.38

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

编制单位：合肥丰乐种业股份有限公司
人民币元

单位：

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		83,934,881.89	78,284,539.44
收到的税费返还		4,523.01	
收到的其他与经营活动有关的现金		13,019,255.07	27,919,762.80
经营活动现金流入小计		96,958,659.97	106,204,302.24
购买商品、接受劳务支付的现金		85,685,179.03	86,128,687.92
支付给职工以及为职工支付的现金		22,985,611.78	24,577,870.38
支付的各项税费		2,323,887.40	1,900,774.65
支付的其他与经营活动有关的现金		51,403,579.05	41,303,128.66
经营活动现金流出小计		162,398,257.26	153,910,461.61
经营活动产生的现金流量净额		-65,439,597.29	-47,706,159.37
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金		314,000,000.00	311,750,000.00
取得投资收益收到现金		769,860.78	457,449.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			547,121.84
处置子公司及其他经营单位收到的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		314,769,860.78	312,754,570.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,425,692.83	15,981,981.00
投资支付的现金		275,000,000.00	269,800,000.00
取得子公司及其他经营单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金			28,420,000.00
投资活动现金流出小计		293,425,692.83	314,201,981.00
投资活动产生的现金流量净额		21,344,167.95	-1,447,410.08
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		174,760,000.00	129,995,000.00
发行债券收到的现金			
收到的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		174,760,000.00	129,995,000.00
偿还债务支付的现金		140,278,639.97	80,000,000.00
分配股利、利润和偿付利息支付的现金		7,715,641.06	2,803,781.40
支付的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		147,994,281.03	82,803,781.40
筹资活动产生的现金流量净额		26,765,718.97	47,191,218.60
四、汇率变动对现金的影响			-26,883.13
五、现金及现金等价物净增加额		-17,329,710.37	-1,989,233.98
加：期初现金及现金等价物余额		49,717,464.15	36,752,677.60
六、期末现金及现金等价物余额		32,387,753.78	34,763,443.62

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：合肥丰乐种业股份有限公司

单位：人民币元

项目	2019 年 1-6 月份							所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	其他综合收益	未分配利润	
一、上年年末余额	329,132,789.00	670,576,620.78		290,797.40	85,294,901.12		404,706,210.60	1,490,001,318.90
加：会计政策变更								
前期差错更正								
二、本年初余额	329,132,789.00	670,576,620.78		290,797.40	85,294,901.12		404,706,210.60	1,490,001,318.90
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	98,739,836.00	-98,739,836.00		923,465.07			-14,019,873.55	-13,096,408.48
(一) 净利润							-7,437,217.77	-7,437,217.77
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计								
(三) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配							-6,582,655.78	-6,582,655.78
1. 提取盈余公积								0.00
2. 对所有者(或股东)的分配							-6,582,655.78	-6,582,655.78
3. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	98,739,836.00	-98,739,836.00						
1. 资本公积转增资本	98,739,836.00	-98,739,836.00						
2. 盈余公积转增资本								
3. 其他								
(六) 专项储备				923,465.07				923,465.07
1. 本期提取				1,532,481.52				1,532,481.52
2. 本期使用				609,016.45				609,016.45
四、本期期末余额	427,872,625.00	571,836,784.78		1,214,262.47	85,294,901.12		390,686,337.05	1,476,904,910.42

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：合肥丰乐种业股份有限公司

单位：人民币元

项目	上期							
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	其他综合收益	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	298,875,968.00	512,333,441.78		701,991.40	84,761,764.49		399,907,980.91	1,296,581,146.58
加：会计政策变更								
前期差错更正								
二、本年初余额	298,875,968.00	512,333,441.78		701,991.40	84,761,764.49		399,907,980.91	1,296,581,146.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				-369,250.00			-21,586,740.38	-21,955,990.38
（一）净利润							-21,586,740.38	-21,586,740.38
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计								
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者（或股东）的分配								
3. 其他								
（五）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本								
2. 盈余公积转增资本								
3. 其他								
（六）专项储备				-369,250.00				-369,250.00
1. 本期提取								
2. 本期使用				369,250.00				369,250.00
四、本期期末余额	298,875,968.00	512,333,441.78		332,741.40	84,761,764.49		378,321,240.53	1,274,625,156.20

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合肥丰乐种业股份有限公司
2019 年上半年财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

合肥丰乐种业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是以合肥市种子公司为独家发起人，以其主要生产经营性净资产96,898,624.00元折股为6,300万股国家股，作为发起股本，并向社会公开募集设立的股份有限公司。于1997年1月经安徽省（市）人民政府皖政秘[1997]16号文批准，同意设立合肥丰乐种业股份有限公司。公司于1997年4月22日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为：91340100148974717B的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至2019年6月30日，本公司累计发行股本总数42,787.2625万股，注册资本为32,913.2789万元，注册地址：合肥市蜀山区创业大道4号，总部地址：合肥市蜀山区创业大道4号，母公司为合肥市建设投资控股（集团）有限公司，集团最终母公司为合肥市国有资产监督管理委员会。

2、公司业务性质和主要经营活动

农作物种子生产、销售，肥料销售。以下项目限定其子公司按许可规定经营：农药、专用肥、植物生长素、食用香料香精、薄荷脑及薄荷油、茶叶生产、销售。一般经营项目：农副产品及其深加工产品、花卉、包装材料生产、销售；本企业自产产品及技术出口，本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术进口；农业机械类产品的出口和种子的进出口业务。

本公司属农业种子行业，主要产品和服务为农作物种子、农药、薄荷油及其衍生产品等。

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15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（%）
安徽丰乐农化有限责任公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
安徽丰乐香料有限责任公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
武汉丰乐种业有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
成都丰乐种业有限责任公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
张掖市丰乐种业有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
新疆乐万家种业有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
湖南农大金农种业有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
合肥丰天下农资有限责任公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
湖北丰乐生态肥业有限公司	控股子公司	三级	51.00	51.00
合肥市化学农药工程技术研究中心	全资子公司	三级	100.00	100.00
四川同路农业科技有限责任公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
四川新丰种业有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
山西鑫农奥利种业有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
云南全奥农业科技有限公司	控股子公司	三级	60.00	60.00

安徽嘉优中科丰乐种业科技有限责任公司	控股子公司	二级	60.00	60.00
--------------------	-------	----	-------	-------

报告期，本公司无不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体。

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，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。

2、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、重要会计政策及会计估计

(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) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 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。

（五）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日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。

(六) 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。

（七）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。

（八）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。

2、外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

（九）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

管理层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，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不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，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金融资产采用个别认定的方式评估减值损失，其中：表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，则表明其发生减值。

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) 应收款项

1、单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

公司将期末余额大于等于 500 万元的应收款项，确定为单项金额重大的应收款项。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、按组合计提坏账准备的应收款项

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。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例
1 年以内（含 1 年）	0.30%
1—2 年	3.00%
2—3 年	10.00%

3—4 年	20.00%
4—5 年	50.00%
5 年以上	100.00%

3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但信用风险较高的应收款项单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。

(十一) 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。

(十二) 划分为持有待售资产

1、划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分(或非流动资产)确认为持有待售组成部分:

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

2、划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

(十三) 长期股权投资

1、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）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，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。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
土地使用权	按照权证可使用年限		
房屋建筑物	15~40	4%	6.4%-2.4%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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。

（十五）固定资产

1、固定资产确认条件

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。其中，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。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。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。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。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧；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	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15~40 年	4	6.4-2.4
机器设备	年限平均法	8~12 年	4	12.0-8.0
运输工具	年限平均法	6~10 年	4	16.0-9.6
其他设备	年限平均法	5~10 年	4	19.2-9.6

(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。

融资租赁租入的固定资产，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。

（十六）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。本公司的在建工程以项目分类核算。

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。

（十七）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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，在符合资本化条件的情况下开始资本化，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。

（十八）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，包括土地使用权等。

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	权证使用期限	
专利权	10年	受益期间

品种权及独家开发权	10年	受益期间
软件及其他	10年	受益期间

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。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

3、划分公司内部研究开发项目的研究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。

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

(十九) 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。

（二十）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	20年或受益期	
其他	受益期	

（二十一）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、其他长期职工福利的会计处理方法

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，在资产负债表日由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。

（二十二）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。

（二十三）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、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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。

5、对于存在修改条款和条件的情况的，本期的修改情况及相关会计处理

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。

（二十四）优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等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，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1、符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- （1）向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- （2）在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- （3）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付

可变数量的自身权益工具；

(4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2、同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3、会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

(二十五) 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。

具体为：国内销售，以发货并满足收入确认条件时确认销售收入实现；国外销售，以发货并完成海关报关手续，且满足收入确认条件时确认销售收入实现。

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：国内销售，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。在商品发出时参照往年结算价格办法及本年度市场行情估价确认销售收入实现，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。

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【或：已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例、或：实际测定的完工进度】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。

（二十六）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分期计入营业外收入；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，在确认相关费用的期间计入当期损益；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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用，与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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。

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，在确认相关费用的期间计入当期损益；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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用，与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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。

（二十七）递延所得税资产/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。

一般情况下，在个别财务报表中，当期所得税资产与负债及递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示。在合并财务报表中，纳入合并范围的企业中，一方的当期所得税资产或递延所得税资产与另一方的当期所得税负债或递延所得税负债一般不予以抵销，除非所涉及的企业具有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算。

（二十八）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) 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) 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、融资租赁的会计处理

(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。

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。

(二十九) 其他重要的会计政策和会计估计

1、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。

2、安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
可供出售金融资产	48,300,000.00		-48,300,000.00
其他权益工具投资		48,300,000.00	48,300,000.00

调整情况说明

按照财政部发布的《企业会计准则第 22 号---金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号---金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号---套期会计》、《企业会计准则第 37 号---金融工具列报》（以下统称“新金融工具准则”），公司自 2019 年 1 月 1 日起适用新金融工具准则。新金融工具准则的实施对公司 2018 年度当期及前期金融工具的列报不会产生影响，不涉及对以前年度的追溯调整，公司于 2019 年 1 月 1 日起按新准则要求进行财务报表披露，对上年同期的比较数据不进行追溯重述，不会对公司年初的总资产、总负债、净资产及利润产生影响。另外，根据财政部发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》要求，公司将原在“可供出售金融资产”列报的项目，改为在“其他权益工具投资”中进行列报。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
可供出售金融资产	48,300,000.00		-48,300,000.00
其他权益工具投资		48,300,000.00	48,300,000.00

调整情况说明

按照财政部发布的《企业会计准则第22号---金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号---金融资产转移》、《企业会计准则第24号---套期会计》、《企业会计准则第37号---金融工具列报》（以下统称“新金融工具准则”），公司自2019年1月1日起适用新金融工具准则。新金融工具准则的实施对公司2018年度当期及前期金融工具的列报不会产生影响，不涉及对以前年度的追溯调整，公司于2019年1月1日起按新准则要求进行财务报表披露，对上年同期的比较数据不进行追溯重述，不会对公司年初的总资产、总负债、净资产及利润产生影响。另外，根据财政部发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》要求，公司将原在“可供出售金融资产”列报的项目，改为在“其他权益工具投资”中进行列报。

五、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实际缴纳增值税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	实际缴纳增值税额	3%
地方教育附加	实际缴纳增值税额	2%
税种	计税依据	税率
（1）母公司税率情况	15%	注①
（2）主要控股子公司税率情况		
安徽丰乐香料有限责任公司	25%	
安徽丰乐农化有限责任公司	15%	注②

依据财政部、国家税务总局财税字[1996]18号及财税字[2001]113号文件规定：种子等商品免征增值税。

（二）税收优惠政策及依据

注1：根据《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企业所得税，本公司及符合条件的控股子公司享受该免税政策；安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局于2017年11月7日联合下发了高新技术企业证书，本公司被认定为高新技术企业，有效期为3年，证书编号GR201734001712。根据《企业所得税法》规定，高新技术企业减按15%税率计算缴纳所得税，农、林、牧、渔业项目所得免征所得税。

注2：本公司之子公司安徽丰乐农化有限责任公司适用的企业所得税率为15%，安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局于 2018年7 月 24 日联合下发了高新技术企业证书，安徽丰乐农化有限责任公司被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，证书编号 GR201834000639，根据《企业所得税法》规定，高新技术企业减按 15% 税率计算缴纳所得税。

注3：根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）文件规定，本公司的子公司—张掖市丰乐种业有限公司所生产产品符合西部地区鼓励类产业目录，享受国家西部大开发所得税优惠税率，减按15%的税率征收企业所得税。

注4：根据财政部 税务总局 海关总署关于《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019年第39号）的规定，本公司自2019年1月1日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%和10%税率的，税率分别调整为13%、9%。

六、合并财务报表项目注释

（以下金额单位若未特别注明均为人民币元）

注释 1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	33,460.50	54,356.73
银行存款	87,280,869.22	132,714,178.15
其他货币资金	16,782,424.50	61,964,296.08
合计	104,096,754.22	194,732,830.96

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	16,782,424.50	61,964,296.08
被冻结限制使用的银行存款	13,073,413.60	13,033,898.54
合计	29,855,838.10	74,998,194.62

注释 2、应收票据

（1）应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,417,722.60	26,838,951.59
合计	3,417,722.60	26,838,951.59

（2）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	96,372,784.65	

合计	96,372,784.65
----	---------------

注释 3、应收账款

1、应收账款分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,546,510.31	2.86%	10,546,510.31	100.00%		10,546,510.31	5.10%	10,546,510.31	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	357,870,442.83	97.14%	11,444,261.08	3.20%	346,426,181.75	196,106,329.05	94.90%	11,456,367.77	5.84%	184,649,961.28
其中：										
合计	368,416,953.14	100.00%	21,990,771.39		346,426,181.75	206,652,839.36	100.00%	22,002,878.08		184,649,961.28

2、期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
冀承德长城种子公 司	5,876,272.40	5,876,272.40	100.00%	无法收回
合计	5,876,272.40	5,876,272.40	--	--

3、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 年以内分项			
1 年以内小计	337,335,058.12	514,606.15	0.30%
1 至 2 年	7,510,786.04	225,323.57	3%
2 至 3 年	1,500,465.83	150,046.59	10%
3 至 4 年	1,014,725.31	202,945.06	20%
4 至 5 年	316,135.64	158,067.82	50%
5 年以上	10,193,271.89	10,193,271.89	100%
合计	357,870,442.83	11,444,261.08	

4、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	
本期转回的坏账准备	22,002,878.08		12,106.69		21,990,771.39
合计	22,002,878.08		12,106.69		21,990,771.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
(原药) 扎兰屯先农农资服务有限公司	10,246.60	
合计	10,246.60	--

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
平台湖北金裕农肥业	50,311,302.54	13.66%	0.00
合肥燕庄食用油有限责任公司	12,628,177.32	3.43%	32,836.75
湖北京襄化工有限公司	11,230,602.48	3.05%	0.00
上海徽风贸易有限公司	9,538,559.81	2.59%	134.07
上海中华药业有限公司	8,027,834.14	2.18%	7,563.43
合计	91,736,476.29	24.90%	40,534.25

注释 4、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	285,324,437.38		162,315,969.55	97.95%
1 至 2 年	2,725,009.61		2,725,009.61	1.64%
2 至 3 年	276,340.49		276,340.49	0.17%
3 年以上	394,369.05		394,369.05	0.24%
合计	288,720,156.53	--	165,711,688.70	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)
中纺棉新疆有限公司	74,636,550.11	25.85%
佳木斯市恺乐农药有限公司	40,665,000.00	14.08%
湖北碧旺化工有限公司	10,327,983.80	3.58%
湖北尧治河化工股份有限公司	8,909,707.68	3.09%

常州市巨木环保科技有限公司	4,878,601.55	1.69%
合计	139,417,843.14	48.29%

注释 5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
其他应收款	16,068,226.54	6,678,309.30
合计	16,068,226.54	6,678,309.30

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	157,749.00	2,887,571.38
备用金	3,753,891.95	2,592,625.22
其他	33,522,544.15	22,564,327.65
合计	37,434,185.10	28,044,524.25

(2) 其他应收款分类披露

种类	期末余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	账面余额				
	金额	比例 (%)	金额		
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	33,093,192.58	88.40%	17,300,904.28	52.28%	15,792,288.30
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,340,992.52	11.60%	4,065,054.28	93.64%	275,938.24
合计	37,434,185.10		21,365,958.56		16,068,226.54

种类	期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	账面余额				
	金额	比例 (%)	金额		
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	23,703,531.73	84.52%	17,301,160.67	72.99%	6,402,371.06
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,340,992.52	15.48%	4,065,054.28	93.64%	275,938.24
合计	28,044,524.25		21,366,214.95		6,678,309.30

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	14,119,665.52
1 至 2 年	995,757.77
2 至 3 年	75,847.00
3 至 4 年	654,644.90
4 至 5 年	257,386.30
5 年以上	16,989,891.09
合计	33,093,192.58

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
新合作商贸连锁集团有限公司	往来	7,436,208.56	5 年以上	19.86%	7,436,208.56
钟祥市财政局胡	拆迁款	3,560,631.00	1 年以内	9.51%	0.00

集财政分局					
厦门市宇恒工贸 有限公司	货款保证金	2,245,790.00	5 年以上	6.00%	2,245,790.00
肥东丰乐种业有 限责任公司	借款	1,217,078.82	5 年以上	3.25%	1,217,078.82
安徽省欣意电缆 有限公司	借款	1,200,000.00	5 年以上	3.21%	1,200,000.00
合计	--	15,659,708.38	--		12,099,077.38

注释 6、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	93,847,100.06		93,847,100.06	133,794,772.17		133,794,772.17
在产品			0.00			
库存商品	646,254,471.38	80,112,309.64	566,142,161.74	670,061,542.80	102,796,405.37	567,265,137.43
周转材料	12,538,753.30	803,843.61	11,734,909.69	15,335,079.96	833,384.01	14,501,695.95
委托加工物资	2,857,042.28	57,423.33	2,799,618.95	152,351.06	57,423.33	94,927.73
自制半成品	30,649,062.06		30,649,062.06	35,629,870.96		35,629,870.96
合计	786,146,429.08	80,973,576.58	705,172,852.50	854,973,616.95	103,687,212.71	751,286,404.24

(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	转回或转销	其他	
库存商品	102,796,405.37			22,684,095.73		80,112,309.64
周转材料	833,384.01			29,540.40		803,843.61
委托加工物资	57,423.33			0.00		57,423.33
合计	103,687,212.71			22,713,636.13		80,973,576.58

注释 7、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用	4,375.00	9,625.00
合计	4,375.00	9,625.00

注释 8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	44,900,151.81	41,643,815.78
预缴税款		
理财产品	5,000,000.00	57,500,000.00
合计	49,900,151.81	99,143,815.78

注释 9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
阜阳丰乐 种业有限 责任公司	1,525,920 .00										1,525,920 .00	
合计	1,525,920 .00										1,525,920 .00	

注释 10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
华智水稻生物技术有限公司	6,000,000.00	45,000,000.00
北京爱种网络科技有限公司	3,300,000.00	3,300,000.00
合计	9,300,000.00	48,300,000.00

注释 11、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	476,116,711.29	483,830,762.43
合计	476,116,711.29	483,830,762.43

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	439,979,956.15	252,686,833.11	18,297,432.64	7,069,211.53	718,033,433.43
2.本期增加金额	2,455,574.13	6,707,270.64	408,089.65	595,563.51	10,166,497.93
(1) 购置	1,709,629.15	1,639,295.99	408,089.65	595,563.51	4,352,578.30
(2) 在建工程转入	745,944.98	5,067,974.65			5,813,919.63
(3) 企业合并增加					0.00
3.本期减少金额			330,400.00	4,948.00	335,348.00
(1) 处置或报废			330,400.00	4,948.00	335,348.00
4.期末余额	442,435,530.28	259,394,103.75	18,375,122.29	7,659,827.04	727,864,583.36
二、累计折旧					
1.期初余额	87,390,365.02	121,561,820.75	10,552,488.09	5,506,981.42	225,011,655.28
2.本期增加金额	5,848,577.29	10,227,453.84	941,344.49	847,305.38	17,864,681.00
(1) 计提	5,848,577.29	10,227,453.84	941,344.49	847,305.38	17,864,681.00
3.本期减少金额			317,184.00	2,295.93	319,479.93
(1) 处置或报废			317,184.00	2,295.93	319,479.93
4.期末余额	93,238,942.31	131,789,274.59	11,176,648.58	6,351,990.87	242,556,856.35

三、减值准备					
1.期初余额	2,901,051.47	6,226,285.25	46,072.60	17,606.40	9,191,015.72
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	2,901,051.47	6,226,285.25	46,072.60	17,606.40	9,191,015.72
四、账面价值					
1.期末账面价值	346,295,536.50	121,378,543.91	7,152,401.11	1,290,229.77	476,116,711.29
2.期初账面价值	349,688,539.66	124,898,727.11	7,698,871.95	1,544,623.71	483,830,762.43

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	49,117,711.31	办理中

注释 12、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
肥东项目	39,507,642.68		39,507,642.68	25,557,357.96		25,557,357.96
企业技术中心	55,930,917.10		55,930,917.10	42,962,485.10		42,962,485.10
湖北化工厂房建设	6,362,608.19		6,362,608.19	4,943,397.41		4,943,397.41
香料肥东循环经济园项目	14,563.11		14,563.11			
种子加工包装中心包装工程及紫云英生产	228,702.00	228,702.00	0.00	228,702.00	228,702.00	

线改造						
合计	102,044,433.08	228,702.00	101,815,731.08	73,691,942.47	228,702.00	73,463,240.47

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
肥东项目	45,060,000.00	25,557,357.96	13,950,284.72			39,507,642.68	87.68%	90%				其他
企业技术中心	125,000,000.00	42,962,485.10	12,968,432.00			55,930,917.10	44.74%	85%				其他
湖北化工厂房建设	13,050,000.00	4,943,397.41	1,419,210.78			6,362,608.19	48.76%	90%				其他
香料肥东循环经济园项目	281,701,000.00		14,563.11			14,563.11	0.01%					其他
合计	464,811,000.00	73,463,240.47	28,352,490.61			101,815,731.08	--	--				--

注释 13、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	146,736,200.39	23,884,113.08	189,084,111.83	8,780,693.82	368,485,119.12
2. 本期增加金额	2,138,713.00		2,258,858.30	692,652.83	5,090,224.13
(1) 购置	2,138,713.00		2,057,343.80	692,652.83	4,888,709.63
(2) 内部研发			201,514.50		201,514.50
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	148,874,913.39	23,884,113.08	191,342,970.13	9,473,346.65	373,575,343.25
二、累计摊销					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
三、减值准备					
1.期初余额		328,000.00	4,554,762.21		4,882,762.21
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		328,000.00	4,554,762.21		4,882,762.21
四、账面价值					
1.期末账面价值	115,895,150.22	3,993,284.80	96,609,213.22	2,802,658.45	219,300,306.69
2.期初账面价值	115,254,391.84	5,419,037.16	100,301,869.58	3,100,999.72	224,076,298.30

注释 14、开发支出

项目	期初余额	本期增加金 额	本期减少金额		期末余额
			确认无形资产	计入当期损益	
研究阶段支出		10,138,900.35		10,138,900.35	
开发阶段支出	42,448,506.51	11,390,559.85	201,514.50		53,637,551.86
合计	42,448,506.51	21,529,460.20	201,514.50	10,138,900.35	53,637,551.86

注释 15、商誉

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形 成	其他	处置	其他	
湖南农大金农 种业有限公司	4,898,536.73					4,898,536.73
四川同路农业 科技有限责任公司	118,112,415.79					118,112,415.79
合计	123,010,952.5 2					123,010,952.52

注释 16、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
蒸汽初始安装费	280,000.00		139,999.98		140,000.02
土地租赁	3,179,360.42	1,750.00	375,992.02		2,805,118.40
装修费	4,977,675.48	442,021.93	449,553.58	250,000.00	4,720,143.83
其他	486,031.72	435,500.00	211,038.96	65,726.00	644,766.76
合计	8,923,067.62	879,271.93	1,176,584.54	315,726.00	8,310,029.01

注释 17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	18,933,964.52	3,223,304.42	18,933,964.52	3,223,304.42
其他	562,852.62	84,427.89	562,852.62	84,427.89
合计	19,496,817.14	3,307,732.31	19,496,817.14	3,307,732.31

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产 和负债期初互抵 金额	抵销后递延所得税 资产或负债期初余 额
递延所得税资产		3,307,732.31		3,307,732.31
递延所得税负债		1,205,978.48		

注释 18、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款项	4,100,000.00	4,562,444.79
合计	4,100,000.00	4,562,444.79

其他说明：

注释 19、短期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	76,900,000.00	76,053,661.70
信用借款	105,661,934.37	70,000,000.00
合计	182,561,934.37	146,053,661.70

短期借款分类的说明：

保证借款76,900,000元，系交通银行合肥分行向本公司子公司丰乐农化公司提供的保证借款，借款本金
40,000,000.00元，中信银行向本公司子公司丰乐农化公司提供的保证借款，借款金额为
15,000,000.00元；建设银行荆襄磷化支行向丰乐农化子公司湖北丰乐生态肥业提供的保证借款
1,900,000.00元

信用借款105,661,934.37元，系交通银行合肥分行向本公司提供的信用借款70,000,000.00元，科农行
向本公司提供的信用借款20,000,000.00元，兴业银行法人账户透支借款15,661,934.37元。

注释 20、应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	57,294,834.00	54,934,130.88
商业承兑汇票		
合计	57,294,834.00	54,934,130.88

注释 21、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付货款	230,852,493.03	140,898,848.44
合计	230,852,493.03	140,898,848.44

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
安徽远鸿机械自动化有限公司	350,000.00	设备余款
皖宿州市紫芦湖良种繁殖场	190,327.80	未到偿还期
合计	540,327.80	--

注释 22、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	169,431,378.46	227,592,341.62
合计	169,431,378.46	227,592,341.62

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
安徽省亳州市安徽富新农业发展 有限公司-及飞	843,965.50	未到结算期
安徽蒙城县辉腾农资销售有限公 司-邹永、王玲	373,758.00	未到结算期
撒倍赢（上海）新型肥料有限公司	206,400.00	未到结算期
合计	1,424,123.50	--

注释 23、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
一、短期薪酬	24,815,173.78	66,858,404.21	69,209,905.53	22,463,672.46
二、离职后福利-设定提存计划		5,691,702.48	5,520,951.04	170,751.44
三、辞退福利		16,348.44	16,348.44	0.00
合计	24,815,173.78	72,566,455.13	74,747,205.01	22,634,423.90

(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
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,433,792.13	55,983,902.83	57,643,167.69	15,774,527.27
2、职工福利费	82,855.00	2,922,480.02	2,923,981.52	81,353.50
3、社会保险费	0.00	2,532,062.49	2,531,934.79	127.70
其中：医疗保险费		2,472,743.11	2,472,615.41	127.70
工伤保险费		21,594.14	21,594.14	0.00
生育保险费		37,725.24	37,725.24	0.00
4、住房公积金	716,777.00	3,698,167.80	3,712,581.80	702,363.00
5、工会经费和职工教育经费	6,581,749.65	1,721,791.07	2,398,239.73	5,905,300.99
合计	24,815,173.78	66,858,404.21	69,209,905.53	22,463,672.46

(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
1、基本养老保险		5,507,893.35	5,340,206.45	167,686.90
2、失业保险费		183,809.13	180,744.59	3,064.54
合计		5,691,702.48	5,520,951.04	170,751.44

注释 24、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	-4,176,417.72	1,152,247.03
企业所得税	8,533,785.54	13,978,427.14
个人所得税	819,159.76	1,018,447.59
城市维护建设税	180,061.82	245,378.78
房产税	974,506.64	1,384,889.84
土地使用税	1,331,109.79	1,895,612.63
教育费附加	78,187.10	106,199.19
地方教育附加	50,958.07	69,632.79
水利基金	174,179.43	384,317.89
印花税	168,237.43	282,661.13
其他	313,577.69	293,392.13
环境保护税	20,382.02	20,731.80
合计	8,467,727.57	20,831,937.94

注释 25、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付利息	107,582.05	313,183.64
其他应付款	144,169,448.18	148,962,038.46
合计	144,277,030.23	149,275,222.10

(1) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	107,582.05	313,183.64
合计	107,582.05	313,183.64

(2) 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
股权收购款	101,500,000.00	101,500,000.00
保证金	2,776,987.80	6,372,066.01
风险金	2,284,057.60	826,846.31
其他	29,644,435.10	27,433,595.07
非合并范围内关联方资金	7,963,967.68	12,829,531.07
合计	144,169,448.18	148,962,038.46

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
阜阳丰乐种子有限公司	12,962,159.55	未到偿还期
合计	12,962,159.55	--

注释 26、长期借款

长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	37,000,000.00	38,000,000.00
合计	37,000,000.00	38,000,000.00

长期借款分类的说明：

本期抵押借款 37,000,000.00 元，其中，湖北钟祥农村商业银行股份有限公司胡集支行向本公司子公司湖北丰乐生态肥业公司提供的抵押借款，借款金额为 37,000,000.00 元，由公司的不动产及机械设备进行抵押。借款期限自 2018 年 2 月始至 2021 年 2 月止。

注释 27、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
与资产相关的政府补助	15,350,141.49		680,391.00	14,669,750.49	
与收益相关的政府补助	1,115,344.46	2,120,701.00	296,974.36	2,939,071.10	
合计	16,465,485.95	2,120,701.00	977,365.36	17,608,821.59	--

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
市环保局(环保拨款)	3,062,500.00			612,500.00			2,450,000.00	与资产相关
企业技术中心创新能力建设项目	2,500,000.00						2,500,000.00	与资产相关
优质杂交水稻商业化育种技术与示范	2,153.97				-104,331.00		106,484.97	与资产相关
生物育种能力建设与产业化专项项目	4,800,000.00						4,800,000.00	与资产相关
研发设备补助	616,200.00						616,200.00	与资产相关
救灾备荒种子储备	1,000,000.00				119,722.00		880,278.00	与资产相关
水稻分子设计育种	486,430.49	112,800.00					599,230.49	与收益相关
固定资产投资补助	735,000.00			52,500.00			682,500.00	与资产相关
省外技术成果引进奖补款	837,843.57						837,843.57	与资产相关
工业发展补助资金	1,198,597.92			76,506.24			1,122,091.68	与收益相关

安徽粮食多元化绿色丰产增效技术模式规模化示范与应用	570,000.00	213,000.00			34,410.00		748,590.00	与收益相关
国家玉米育繁推一体化示范项目	600,000.00	1,494,901.00			68,330.12		2,026,570.88	与收益相关
油菜新品种培育	56,509.00	150,000.00			63,050.00		143,459.00	与收益相关
优质芝麻技术研究	251.00	50,000.00			50,251.00		0.00	与收益相关
农业行业首席专家工作室补助资金		100,000.00			4,427.00		95,573.00	与收益相关

注释 28、股本

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	329,132,789.00			98,739,836.00		98,739,836.00	427,872,625.00

其他说明：

注释 29、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）	656,514,497.84		98,739,836.00	557,774,661.84
其他资本公积	6,638,467.79			6,638,467.79
合计	663,152,965.63		98,739,836.00	564,413,129.63

注释 30、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	17,796,497.40	3,080,317.44	5,468,035.89	15,408,778.95
合计	17,796,497.40	3,080,317.44	5,468,035.89	15,408,778.95

注释 31、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	87,992,644.99			87,992,644.99
合计	87,992,644.99			87,992,644.99

注释 32、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	477,960,858.09	
调整后期初未分配利润	477,960,858.09	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,915,620.32	
应付普通股股利	6,582,655.78	
期末未分配利润	498,293,822.63	

注释 33、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,186,712,547.35	1,020,665,054.60	802,053,422.41	670,338,471.68
合计	1,186,712,547.35	1,020,665,054.60	802,053,422.41	670,338,471.68

注释 34、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	854,489.71	335,426.83
教育费附加	452,509.20	250,451.69
房产税	860,620.55	1,363,163.47
土地使用税	822,524.66	1,829,442.02
印花税	538,620.02	259,731.86
地方教育附加	301,672.79	
环境保护税	18,747.35	37,843.25
水利基金	42,283.09	
车船使用税	5,040.00	
合计	3,896,507.37	4,076,059.12

注释 35、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,200,016.02	27,403,926.44
折旧及摊销	363,757.30	191,453.91
办公及通讯费	939,781.73	862,860.52
出差费用	5,515,036.96	5,555,573.44
广告宣传费	2,670,949.08	3,059,694.85
运输费	11,262,854.97	9,680,996.40
冷藏费	351,026.16	1,971,280.99
租赁费	712,748.24	328,205.00
加工包装费	3,973,834.68	1,177,042.69
会务费	2,724,176.21	253,728.00
其他	7,572,278.12	8,018,323.40
合计	65,286,459.47	58,503,085.64

注释 36、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,261,805.26	17,884,003.63
折旧及摊销	18,720,512.83	17,561,961.87
税费	444,385.34	511,459.95
办公及通讯费	894,627.17	691,568.74
水电气费	672,564.60	627,049.87
其他	10,264,784.00	7,571,202.08
合计	51,258,679.20	44,847,246.14

注释 37、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
种子研发费用	5,672,070.90	5,183,072.90
农化研发费用	3,741,180.54	3,303,950.03
香料研发费用	725,648.91	1,080,310.06
合计	10,138,900.35	9,567,332.99

注释 38、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,656,969.90	7,106,806.29
减：利息收入	1,078,856.73	1,151,125.97
汇兑损益	68,202.09	-957,515.62

其他	236,526.02	281,868.74
合计	4,882,841.28	5,280,033.44

注释 39、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
玉米生产补贴		23,546.00
高企重新认定奖励		50,000.00
固定资产投资补助	52,500.00	
三重一创		1,000,000.00
价格监测补助经费		600.00
专利质押贷款贴息补助		500,000.00
贷款贴息补助	1,000,000.00	626,000.00
应急储备经费		150,000.00
工业企业奖		200,000.00
发展奖励款		1,430,400.00
创新政策奖励		60,000.00
环保专项资金补助	612,500.00	612,500.00
示范企业		30,000.00
支持制造强省建设政策奖		52,500.00
循环园污水管网改造工程补助	201,181.80	
“363”创新团队 2019 年项目资金	100,000.00	
标准化项目奖补	100,000.00	
工业发展补助资金	76,506.24	
农业部救灾备荒储备补助	150,000.00	
稳岗补贴	146,631.00	
庐州创新新团队资助	300,000.00	
其他补助	31,935.20	
外贸促进政策奖励	878,800.00	
合计	3,650,054.24	4,735,546.00

注释 40、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益		-2,495,424.55
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	641,143.00	
理财产品投资收益	349,365.14	457,449.08
合计	990,508.14	-2,037,975.47

注释 41、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,116.48	-1,447,506.63
二、存货跌价损失		-498,543.78
八、工程物资减值损失		-250,847.43
合计	2,116.48	-2,196,897.84

注释 42、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	55,424.78	
无形资产处置利得或损失		495,859.67
合计	55,424.78	495,859.67

注释 43、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
政府补助	449,514.12		449,514.12
其他	307,130.63	242,005.04	307,130.63
合计	756,644.75	242,005.04	756,644.75

计入当期损益的政府补助：

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
油菜良种繁育及加工补助						288,849.48		与资产相关

花生项目补贴						83,002.74		与资产相关
玉米原种项目补贴						77,661.90		与资产相关

注释 44、营业外支出

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
罚款	700.00	25,781.91	700.00
其他	103,227.69	676,330.40	103,227.69
合计	103,927.69	702,112.31	103,927.69

注释 45、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,701,526.86	8,170,378.07
递延所得税费用		-246,491.96
合计	7,701,526.86	7,923,886.11

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	35,934,925.78
所得税费用	7,701,526.86

注释 46、现金流量表项目

(1) 收到的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	1,078,856.73	1,151,125.97
政府补助	6,099,327.64	4,520,031.00
2017 年种子创新项目		1,000,000.00
保证金	2,088,429.00	50,000.00
其他收现	16,515,259.83	26,075,487.89
联营企业归还经营用款		23,135,085.09
合计	25,781,873.20	55,931,729.95

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	37,799,454.43	38,459,730.49
付现管理费用及研发费用	26,195,492.53	26,585,998.81
财务费用手续费支出	236,526.02	281,868.74
营业外支出	103,927.69	25,781.91
支付的其他往来款等	1,575,357.36	729,331.32
合计	65,910,758.03	66,082,711.27

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付三亚丰乐项目开发款		28,428,550.00
合计		28,428,550.00

注释 47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	28,233,398.92	2,053,732.38
加：资产减值准备	-2,116.48	2,196,897.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,720,213.97	17,845,555.46
无形资产摊销	8,339,078.01	8,364,762.39
长期待摊费用摊销	479,373.94	748,558.45
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）	-55,424.78	495,859.67
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	1,152.06
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	5,656,969.90	6,149,290.67
投资损失（收益以“-”号填列）	-990,508.14	2,037,975.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	0.00	-246,491.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,205,978.48	

存货的减少（增加以“-”号填列）	46,113,551.74	44,403,939.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-284,784,688.30	-38,713,173.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	34,153,384.55	-29,130,089.36
其他	-7,082,332.30	-8,160,169.08
经营活动产生的现金流量净额	-143,013,120.49	8,047,799.48
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	74,240,916.12	59,890,641.78
减：现金的期初余额	119,734,636.34	56,463,170.80
现金及现金等价物净增加额	-45,493,720.22	3,427,470.98

（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	74,240,916.12	119,734,636.34
其中：库存现金	33,460.50	54,356.73
可随时用于支付的银行存款	74,207,455.62	119,680,279.61
三、期末现金及现金等价物余额	74,240,916.12	119,734,636.34

注释 48、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,782,424.50	票据保证金
固定资产	73,671,849.92	已抵押
无形资产	1,853,767.02	被冻结
货币资金	13,073,413.60	账户被冻结
合计	105,381,455.04	--

注释 49、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	--	--	14,459,327.58
其中：美元	2,135,313.61	6.7715	14,459,327.58
应收账款	--	--	46,047,749.98
其中：美元	6,697,231.90	6.8756	46,047,749.98

七、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	
安徽丰乐农化有 限责任公司	合肥	合肥	精细化 工制造	100.00%		投资设立
安徽丰乐香料有 限责任公司	合肥	合肥	精细化 工制造	100.00%		投资设立
武汉丰乐种业有 限公司	武汉	武汉	种子销 售	100.00%		投资设立
成都丰乐种业有 限责任公司	成都	成都	种子生产销售	100.00%		投资设立
张掖市丰乐种业 有限公司	张掖	张掖	种子生产销售	100.00%		投资设立
新疆乐万家种业 有限公司	昌吉	昌吉	种子生产销售	100.00%		投资设立
湖南农大金农种 业有限公司	长沙	长沙	种子生产销售	51.00%		现金购买
合肥丰天下农资 有限责任公司	合肥	合肥	农资销售		100.00%	投资设立
湖北丰乐生态肥 业有限公司	钟祥	钟祥	精细化 工制造		51.00%	现金购买
合肥市化学农药 工程技术研究中 心	合肥	合肥	精细化 工研究		100.00%	投资设立
四川同路农业科 技有限责任公司	绵阳	绵阳	种子生产销售	100.00%		非同一控制下企 业合并
四川新丰种业有 限公司	绵阳	绵阳	种子生产销售		100.00%	非同一控制下企 业合并
山西鑫农奥利种 业有限公司	黎城	黎城	种子生产销售		100.00%	非同一控制下企 业合并
云南全奥农业科 技有限公司	昆明	昆明	种子生产销售		60.00%	非同一控制下企 业合并
安徽嘉优中科丰 乐种业科技有限 责任公司	合肥	合肥	种子生产销售		60.00%	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南农大金农种业 有限公司	49.00%	-757,944.21		3,408,975.91
湖北丰乐生态肥业 有限公司	49%	2,324,510.78		44,010,739.85

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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	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
湖南农大金农种业有限公司	14,955,391.94	5,991,064.58	20,946,456.52	13,989,362.83	0	13,989,362.83	18,234,788.23	5,547,924.39	23,782,712.62	15,278,794.01	0	15,278,794.01
湖北丰乐生态肥业有限公司	195,623,073.24	120,539,015.73	316,162,088.97	189,344,252.54	37,000	226,344,252.54	80,821,439.12	118,883,761.67	199,705,200.79	76,631,263.92	38,000	114,631,263.92

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南农大金农种业有限公司	2,020,425.65	-1,546,824.92	-1,546,824.92	-535,113.43	734,785.50	-1,925,213.01	-1,925,213.01	-2,583,749.99
湖北丰乐生态肥业有限公司	219,289,694.78	4,743,899.56	4,743,899.56	-29,879,732.06	83,029,247.57	1,953,285.78	1,953,285.78	-17,758,374.34

八、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
合肥市建设投资	合肥市	投资	965300.00 万元	30.86%	30.86%

控股（集团）有限公司					
------------	--	--	--	--	--

合肥市建设投资控股（集团）有限公司持有公司132,523,560股，持股比例为30.86%，为公司第一大股东，公司实际控制人不变，仍为合肥市国有资产监督管理委员会。本企业最终控制方是合肥市国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
合肥城改投资建设（集团）有限公司	同一控制人

4、关联交易情况

（1）关联担保情况

本公司作为担保方

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
安徽丰乐农化有限责任公司	3,000.00	2019年05月27日	2020年05月27日	否
安徽丰乐农化有限责任公司	8,000.00	2019年05月27日	2020年05月27日	否
安徽丰乐农化有限责任公司	2,000.00	2019年03月12日	2020年03月12日	否
安徽丰乐农化有限责任公司	4,000.00	2018年08月08日	2019年08月08日	否
安徽丰乐农化有限责任公司	2,000.00	2019年05月27日	2020年05月27日	否
安徽丰乐香料有限责任公司	3,000.00	2019年05月27日	2020年05月27日	否
安徽丰乐香料有限责任公司	4,000.00	2019年05月27日	2020年05月27日	否
安徽丰乐香料有限责任公司	2,000.00	2018年08月08日	2019年08月08日	否

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	肥东丰乐种业有限责任公司	5,496.00	5,496.00	5,496.00	5,496.00
其他应收款	肥东丰乐种业有限责任公司	1,217,078.82	1,217,078.82	1,217,078.82	1,217,078.82

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	阜阳丰乐种业有限责任公司	12,962,159.55	12,947,558.40

九、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

1、2019年5月27日,本公司与徽商银行合肥高新开发区支行签订了《最高额保证合同》,为全资子公司丰乐农化向徽商银行高新支行办理相关银行业务承担主合同最高额人民币3,000万元提供担保,期限自2019年5月27日至2020年5月27日。主合同(债权人约定为债务人提供综合授信协议、借款合同、贸易融资合同、银行承兑协议、出具保函协议书及/或其他债权债务关系形成的法律性文件及其修订或补充)债权、主合同项下债权本金所发生的利息(包括法定利息、约定利息、复利、罚息)、债务人应向债权人支付的其他款项、债权人实现债权与担保权利而发生的费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师代理费、财产保全费、执行费、评估费、拍卖费、公证费、公告费等)。

2、2019年5月27日,本公司与兴业银行股份有限公司合肥分行签订了《最高额保证合同》,为全资子公司丰乐农化向兴业银行合肥分行办理相关银行业务承担主合同最高额人民币8,000万元提供担保,期限自2019年5月27日至2020年5月27日。债权人依据主合同约定为债务人提供各项借款、融款、担保及其他表内外金融业务而对债务人形成的全部债权,包括但不限于债权本金、利息(含罚息、复利)、违约金、损害赔偿金、债权人实现债权的费用等。

3、2019年3月12日,本公司与中信银行合肥分行签订《最高额保证合同》,本公司为全资子公司丰乐农化向中信银行合肥分行办理相关银行业务承担主合同最高额人民币2,000万元提供担保,期限自2019年3月12日至2020年3月12日。本合同担保的范围包括主合同项下的债权本金和相应的利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金以及为实现债权、担保权利等所发生的一切费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、差旅费、评估费、过户费、保全费、公告费、公证认证费、翻译费、执行费等)和其他所有应付的费用之和。

4、2018年8月8日,本公司与交通银行安徽省分行签订《最高额保证合同》,本公司同意为全资子公司丰乐农化(债务人)向交通银行安徽分行办理贷款、融资款、透支款或开立银行承兑汇票、信用证、担保函或备用信用证为主合同项下不超过人民币4,000万元的债权本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用(包括但不限于催收费用、诉讼费或仲裁费、保全费、公告

费、执行费、律师费、差旅费及其他费用)等承担连带保证责任。保证额度有效期自2018年8月8日至2019年8月8日。

5、2019年5月27日,本公司与杭州银行股份有限公司肥东支行(简称“杭州银行肥东支行”)签订了《最高额保证合同》,为全资子公司丰乐农化向杭州银行肥东支行办理相关银行业务承担主合同最高额人民币2,000万元提供担保,期限自2019年5月27日至2020年5月26日。债务人与债权人发生借款、银行承兑、担保(保函、备用信用证、银关保业务及其他担保)、票据贴现、贷款承诺、信用证(及其代付、押汇等后续融资)、保理(及其代付等后续融资)、国际/国内贸易融资、资金业务、法人账户透支业务、商业承兑汇票保押业务、信用卡及信用卡分期业务等,及债务人履行合同产生的利息、罚息、实现债权(担保权利)费用等所有应付款项。

6、2019年5月27日,本公司与徽商银行高新支行签订了《最高额保证合同》,为全资子公司丰乐香料向徽商银行高新支行办理相关银行业务承担主合同最高额人民币3,000万元提供担保,期限自2019年5月27日至2020年5月27日。债务人与债权人发生借款、银行承兑、担保(保函、备用信用证、银关保业务及其他担保)、票据贴现、贷款承诺、信用证(及其代付、押汇等后续融资)、保理(及其代付等后续融资)、国际/国内贸易融资、资金业务、法人账户透支业务、商业承兑汇票保押业务、信用卡及信用卡分期业务等,及债务人履行合同产生的利息、罚息、实现债权(担保权利)费用等所有应付款项。

7、2019年5月27日,本公司与兴业银行合肥分行签订了《最高额保证合同》,为全资子公司丰乐香料向兴业银行合肥分行办理相关银行业务承担主合同最高额人民币4,000万元提供担保,期限自2019年5月27日至2020年5月27日。债权人依据主合同约定为债务人提供各项借款、融款、担保及其他表内外金融业务而对债务人形成的全部债权,包括但不限于债权本金、利息(含罚息、复利)、违约金、损害赔偿金、债权人实现债权的费用等。

8、2018年8月8日,本公司与交通银行安徽省分行签订《最高额保证合同》,本公司同意为全资子公司丰乐香料(债务人)向交通银行安徽分行办理贷款、融资款、透支款或开立银行承兑汇票、信用证、担保函或备用信用证为主合同项下不超过人民币2,000万元的债权本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用(包括但不限于催收费用、诉讼费或仲裁费、保全费、公告费、执行费、律师费、差旅费及其他费用)等承担连带保证责任。保证额度有效期自2018年8月8日至2019年8月8日。

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

本公司于2017年1月17日接到农业银行合肥城西支行通知,广东省深圳市中级人民法院(以下简称“深圳中院”)因申请人中国信达资产管理有限公司深圳市分公司(以下简称“信达公司”)诉本公司等八名被申请人及第三人深圳市和君创业控股有限公司(以下简称“和君公司”)股东损害公司债权人利益责任纠纷案,做出(2016)粤03民初2490号、2492号民事裁定,并对本公司部分银行账户采取了冻结资金2.17亿元的强制措施。2017年5月31日,公司收到深圳中院《查封、冻结、扣押通知书》,冻结公司部分银行账户并查封公司部分土地。(详见公司刊登在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网2017-001、023、027号公告)。由于和君公司一股东向和君公司所在地福田区法院提出对和君公司进行强制清算,福田区法院于2017年11月6日裁定受理了强制清算案。深圳中院认为,(2016)粤03民初2490号、2492号诉讼案应以强制清算案的审理结果为依据,故于2017年11月12日裁定对上述两案中止诉讼。截至本报告日,强制清算尚未有结果,该诉讼仍处于中止状态。

2018年1月11日,公司从农业银行合肥城西支行(现已更名为农业银行蜀山区支行)获悉,本公

司在中国农业银行合肥城西支行的账户被续冻，冻结金额由2.17亿元降为7000万元。兴业银行合肥政务区支行与交通银行合肥长江西路支行账户被续冻，冻结金额未变。

截至2019年6月30日，本公司部分银行账户被冻结情况：1、本公司在中国农业银行合肥城西支行的账户被冻结，该账户余额为8,534,374.58元。2、本公司在交通银行合肥长江西路支行的账户被冻结，该账户余额为4,501,003.8元。3、本公司在兴业银行合肥政务区支行的账户被冻结，该账户余额为38,035.22元。上述冻结账户余额为13,073,413.6元。

本公司土地被查封情况：合国用（2005）第595号土地使用权及地上建筑物。

相关事项说明如下：和君公司为1999年公司参与投资的公司，期间进行过一次增资，共计投资4000万元，公司持股比例最终为16.9%，由于公司对和君公司一直无法实施重大影响，于2004年7月提出退股减资，该议案经和君公司2004年第一次临时股东大会审议通过，股东会同意以部分现金加部分资产的形式支付丰乐种业退股减资，并确定2004年6月30日为减资基准日对和君公司进行审计评估，以评估确认后净资产值作为计价的基本依据，和君公司同时承诺“2004年6月30日以后本公司的经营状况与丰乐种业无关”。后因和君公司经营不善，没有支付公司减资款等原因，退股减资工作没有完成。2006年8月6日，公司董事会召开三届十九次会议，审议通过了《关于对和君创业控股有限公司的投资计提减值准备的议案》，对和君公司的投资进行了全额计提减值准备。

2019年4月，公司向深圳中院提出拟以全资子公司丰乐农化部分资产（部分土地及房屋建筑物）作为担保，申请保全置换，对公司基本账户解除冻结，对查封土地予以解封，信达公司出具了《关于丰乐种业申请保全置换的意见》，拟同意公司申请，该事项需深圳中院批准执行（（详见公司刊登在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网2019-028号公告）。

除存在上述或有事项外，截至2019年6月30日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十、其他重要事项

分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

1、报告分部的确定依据与会计政策

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。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他 未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到75%：

- （1）将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- （2）将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营

分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

2、本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有3个报告分部：种业分部、香料分部、农化分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	种业分部	香料分部	农化分部	分部间抵销	合计
一、营业收入	198,742,010.73	266,993,481.16	774,212,105.28	53,235,049.83	1,186,712,547.34
二、营业费用	171,762,110.58	254,627,972.79	716,177,996.47	52,720,058.40	1,089,848,021.44
三、利润总额(亏损)	-7,515,045.05	7,729,407.49	36,235,554.77	406,950.27	36,042,966.94
四、所得税费用	137,032.85	1,430,632.21	6,133,861.80		7,701,526.86
五、净利润(亏损)	-7,652,077.90	6,298,775.28	30,101,692.97	406,950.27	28,341,440.08
六、资产总额	2,424,921,671.07	169,454,297.18	1,224,302,180.65	1,304,446,793.19	2,514,231,355.71
七、负债总额	740,767,009.85	48,750,603.37	747,825,314.13	666,008,305.72	871,334,621.63

十一、母公司财务报表主要项目注释

注释 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,337,803.27	31.30%	6,337,803.27	100.00%		6,337,803.27	35.55%	6,337,803.27	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	13,910,875.67	68.70%	5,163,149.70	37.12%	8,747,725.97	11,488,284.13	64.45%	5,165,009.79	44.96%	6,323,274.34
其中：										
合计	20,248,678.94	100.00%	11,500,952.97		8,747,725.97	17,826,087.40	100.00%	11,502,813.06		6,323,274.34

(2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
冀承德长城种子公司	5,876,272.40	5,876,272.40	100.00%	账龄五年以上
合计	5,876,272.40	5,876,272.40	--	--

(3) 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 年以内分项			
1 年以内小计	8,315,991.61	15,820.10	0.30%
1 至 2 年	1,355.10	135.51	10.00%
2 至 3 年	523,064.40	104,612.88	20.00%
4 至 5 年	55,766.70	27,883.35	50.00%
5 年以上	5,014,697.86	5,014,697.86	100.00%
合计	13,910,875.67	5,163,149.70	--

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	11,502,813.06		1,860.09		11,500,952.97
合计					

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况[错误!链接无效。](#)

注释2、其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	603,898,367.14	540,250,416.21
其他	14,071,477.33	12,184,485.43
备用金	813,287.95	702,198.55
合计	618,783,132.42	553,137,100.19

(2) 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	-----------------	----------

				例	
安徽丰乐农化有限责任公司	内部往来款	240,185,038.72	1 年以内	38.82%	
新疆乐万家种业有限公司	内部往来款	152,556,040.99	1 年以内	24.65%	
武汉丰乐种业有限责任公司	内部往来款	69,952,880.87	1 年以内	11.30%	
湖北丰乐生态肥业有限公司	内部往来款	65,121,000.00	1 年以内	10.52%	
张掖丰乐种业有限公司	内部往来款	46,460,456.61	1 年以内	7.51%	
合计	--	574,275,417.19	--	92.81%	

注释 3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	740,254,341.26	7,110,207.45	733,144,133.81	740,254,341.26	7,110,207.45	733,144,133.81
合计	740,254,341.26	7,110,207.45	733,144,133.81	740,254,341.26	7,110,207.45	733,144,133.81

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安徽丰乐农化有限责任公司	275,622,471.70			275,622,471.70		
安徽丰乐香料有限责任公司	28,963,470.47			28,963,470.47		
武汉丰乐种业有限公司	30,072,109.35			30,072,109.35		
成都丰乐种业有限责任公司	27,805,362.29			27,805,362.29		
张掖市丰乐种业有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
新疆乐万家种业有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
湖南农大金农种业有限公司	6,154,800.00			6,154,800.00		
阜阳丰乐种业有限公司	1,525,920.00			1,525,920.00		4,182,680.00
肥东丰乐种业有限责任公司	0.00			0.00		2,927,527.45
四川同路农业	290,000,000.00			290,000,000.00		

科技有限责任公司						
安徽嘉优中科 丰乐种业科技 有限责任公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
合计	733,144,133.81			733,144,133.81		7,110,207.45

注释 4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	112,664,229.69	75,635,819.81	96,208,852.98	68,314,188.27
合计	112,664,229.69	75,635,819.81	96,208,852.98	68,314,188.27

注释 5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		-2,495,424.55
处置可供出售金融资产取得的投资收益	641,143.00	
理财产品投资收益	128,717.78	457,449.08
合计	769,860.78	-2,037,975.47

十二、补充资料

1、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	696,567.78	
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）	4,335,427.48	
委托他人投资或管理资产的损益	349,365.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	203,202.94	
减：所得税影响额	405,520.87	
少数股东权益影响额	104,464.73	
合计	5,074,577.74	--

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.70%	0.0629	0.0629
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.38%	0.0510	0.0510

3、其他

公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

报表项目	期末余额（或本期金额）	期初余额（或上期金额）	变动比率	变动说明
货币资金	104,096,754.22	194,732,830.96	-46.54%	原料采购支出增加
应收票据	3,417,722.60	26,838,951.59	-87.27%	在手票据减少
应收账款	346,426,181.75	184,649,961.28	87.61%	肥料业务和四川同路应收账款增加
预付账款	288,720,156.53	165,711,688.70	74.23%	原材料采购款增加所致
其他应收款	16,068,226.54	6,678,309.30	140.60%	主要系湖北丰乐预付土地拆迁款影响
其他流动资产	49,900,151.81	99,143,815.78	-49.67%	待抵扣增值税进项税减少
在建工程	101,815,731.08	73,463,240.47	38.59%	农化原药项目、企业技术中心项目在建
应付账款	230,852,493.03	140,898,848.44	63.84%	应付原材料采购款增加
实收资本（或股本）	427,872,625.00	329,132,789.00	30.00%	资本公积转增资本
营业收入	1,186,712,547.35	802,053,422.41	47.96%	农化、香料、种业销量增加所致
营业成本	1,020,665,054.60	670,338,471.68	52.26%	收入增加、成本增加
资产减值损失	-2,116.48	2,196,897.84	-100.10%	主要是上年农化计提应收账款坏账准备和存货跌价准备
投资收益	990,508.14	-2,037,975.47	148.60%	主要上年计提三亚丰乐投资损失
营业外收入	756,644.75	242,005.04	212.66%	新增四川同路收到的政府补助影响
营业外支出	103,927.69	702,112.31	-85.20%	主要系上年水稻发生制种非常损失影响
利润总额	35,934,925.78	9,977,618.49	260.16%	收入增加，毛利增加所致
销售商品、提供劳务收到的现金	958,571,077.04	669,944,638.59	43.08%	收入增加所致

收到的其他与经营活动有关的现金	25,781,873.20	55,931,729.95	-53.90%	主要系上年同期收回三亚丰乐经营款影响
购买商品、接受劳务支付的现金	970,556,421.77	579,783,142.51	67.40%	原材料采购支付增加
支付的各项税费	25,031,505.68	13,036,085.67	92.02%	收入增加，税费增加
收回投资收到的现金	446,500,000.00	311,750,000.00	43.22%	理财赎回增加
取得投资收益收到的现金	1,081,701.09	457,449.08	136.46%	主要系转让华智生物股权收益影响
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-2,310.00	824,917.86	-100.28%	主要系上年收到土地收储款所致
投资支付的现金	355,000,000.00	269,800,000.00	31.58%	购买理财增加
取得借款收到的现金	285,891,396.20	216,875,593.16	31.82%	银行借款增加
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,057,264.39	5,561,136.77	98.83%	主要系本年支付现金分红所致
汇率变动对现金的影响	173,273.70	957,515.62	-81.90%	农化香料汇率变动影响

十三、财务报表的批准报出

本财务报表经公司董事会于 2019 年 8 月 8 日批准报出。

合肥丰乐种业股份有限公司

二〇一九年八月八日