

湖南国发精细化工科技有限公司

审 计 报 告



天健会计师事务所

Pan-China Certified Public Accountants

目 录

一、审计报告	第 1—2 页
二、财务报表	第 3—8 页
(一) 合并及母公司资产负债表	第 3—4 页
(二) 合并及母公司利润表	第 5 页
(三) 合并及母公司现金流量表	第 6 页
(四) 合并及母公司所有者权益变动表	第 7—8 页
三、财务报表附注	第 9—61 页



天健会计师事务所
Pan-China Certified Public Accountants



审 计 报 告

天健审〔2017〕2-464号

湖南国发精细化工科技有限公司全体股东：

我们审计了后附的湖南国发精细化工科技有限公司（以下简称湖南国发公司）财务报表，包括2016年12月31日、2017年6月30日的合并及母公司资产负债表，2016年度、2017年1—6月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是湖南国发公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估

计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，湖南国发公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了湖南国发公司 2016 年 12 月 31 日、2017 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况，以及 2016 年度、2017 年 1—6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

四、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注：

如财务报表附注二（二）所述，湖南国发公司 2016 年至 2017 年 6 月连续亏损，其财务状况恶化，截至 2017 年 6 月 30 日归属于母公司所有者的未分配利润为 -4,425.39 万元，其中 2016 年度归属于母公司所有者的净亏损 3,214.19 万元；2017 年 1-6 月归属于母公司所有者的净亏损 1,020.46 万元。湖南国发公司已在财务报表附注二（二）中充分披露了拟采取的改善措施，但其持续经营能力仍然存在重大的不确定性。

本段内容不影响已发表的审计意见。



中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇一七年八月十六日

资产负债表（资产）

编制单位：湖南国发精细化工科技有限公司

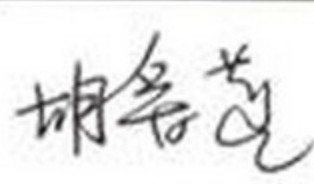
会合01表
单位：人民币元

资 产	注 释	2017年6月30日		2016年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司
流动资产：					
货币资金	1	12,852,481.92	12,293,836.33	11,102,093.28	9,681,124.98
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
应收票据	2	958,564.00	958,564.00	1,132,781.80	1,132,781.80
应收账款	3	36,141,677.99	28,087,564.21	49,408,821.12	40,343,917.57
预付款项	4	6,007,166.29	5,173,911.35	6,664,487.70	5,556,972.15
应收利息					
应收股利					
其他应收款	5	7,495,484.60	26,424,327.34	5,015,649.44	20,545,494.20
存货	6	20,204,189.48	19,078,251.04	30,217,837.83	27,895,498.02
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	7	13,612,893.57	13,483,281.84	16,066,673.72	15,972,312.28
流动资产合计		97,272,457.85	105,499,736.11	119,608,344.89	121,128,101.00
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			18,150,000.00		18,150,000.00
投资性房地产					
固定资产	8	141,460,062.56	108,762,060.11	141,745,674.90	108,215,002.10
在建工程	9	675,015.98		358,973.19	
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	10	14,935,552.78	11,776,109.45	15,353,186.56	12,159,201.17
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	11	751,080.38	646,580.38	567,640.99	542,000.00
递延所得税资产	12	3,085,896.65	2,642,417.34	3,245,397.29	2,947,822.17
其他非流动资产	13	2,683,022.33	2,316,840.93	1,621,637.45	1,616,637.45
非流动资产合计		163,590,630.68	144,294,008.21	162,892,510.38	143,630,662.89
资产总计		260,863,088.53	249,793,744.32	282,500,855.27	264,758,763.89

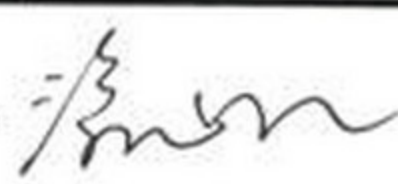
法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



资产负债表（负债和股东权益）

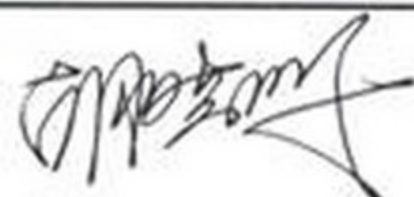
编制单位：湖南国发化工科技有限公司

会企01表

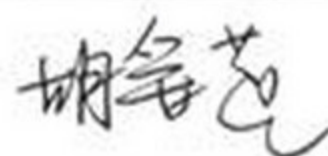
单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	行次	2017年6月30日		2016年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司
流动负债：					
短期借款	14	29,100,000.00	29,100,000.00	33,800,000.00	33,800,000.00
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	15	15,000,000.00	15,000,000.00	16,400,000.00	16,400,000.00
应付账款	16	44,512,865.26	38,043,556.11	49,250,437.32	43,133,261.87
预收款项	17	5,501,568.30	3,553,537.33	9,371,304.41	4,676,352.00
应付职工薪酬	18	9,200,000.67	7,957,852.39	8,654,991.63	7,612,637.15
应交税费	19	526,501.31	16,969.39	631,246.28	32,330.30
应付利息	20	6,361,189.04	6,361,189.04	4,057,802.74	4,057,802.74
应付股利					
其他应付款	21	84,059,832.48	83,521,573.93	80,761,170.41	80,447,070.55
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		194,261,957.06	183,554,678.19	202,926,952.79	190,159,454.61
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	22	7,610,000.00	7,090,000.00	8,440,000.00	7,880,000.00
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		7,610,000.00	7,090,000.00	8,440,000.00	7,880,000.00
负债合计		201,871,957.06	190,644,678.19	211,366,952.79	198,039,454.61
所有者权益（或股东权益）：					
实收资本（或股本）	23	74,000,000.00	74,000,000.00	74,000,000.00	74,000,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	24	19,592,846.60	19,592,846.60	19,592,846.60	19,592,846.60
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备	25	67.11	67.11		
盈余公积	26	5,273,494.67	5,273,494.67	5,273,494.67	5,273,494.67
一般风险准备					
未分配利润	27	-44,253,867.43	-39,717,342.25	-34,049,286.53	-32,147,031.99
归属于母公司所有者权益合计		54,612,540.95	59,149,066.13	61,817,054.74	66,719,309.28
少数股东权益		4,378,590.52		6,316,847.74	
所有者权益合计		58,991,131.47	59,149,066.13	71,133,902.48	66,719,309.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		260,863,088.53	249,793,744.32	282,500,855.27	264,758,763.89

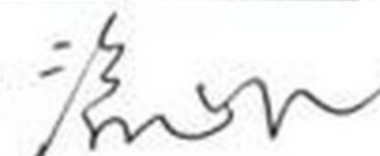
法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



利 润 表

会企02表

编制单位：湖南国发精细化工科技有限公司

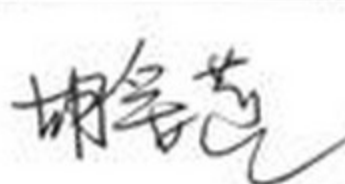
单位：人民币元

项	注释	2017年1-6月		2016年度	
		合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	1	69,453,924.64	65,594,249.53	192,189,886.29	178,493,757.55
减：营业成本	1	64,621,732.39	60,210,321.77	186,272,944.28	172,125,691.99
税金及附加	2	383,477.27	323,602.16	641,507.45	466,259.47
销售费用	3	1,988,843.69	1,900,310.03	7,208,346.47	6,922,153.58
管理费用	4	8,803,904.79	7,672,552.28	22,041,189.40	19,782,934.14
财务费用	5	5,184,921.25	2,963,602.77	8,082,749.07	8,011,455.75
资产减值损失	6	1,647,040.98	1,023,424.20	3,407,286.29	3,213,439.92
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）					
净敞口套期损益（损失以“-”号填列）					
投资收益（损失以“-”号填列）					
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
其他收益	7	1,280,000.00	1,240,000.00		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-11,895,995.73	-7,259,563.68	-35,464,136.67	-32,028,177.30
加：营业外收入	8	10,950.00	10,950.00	2,423,534.84	2,243,034.84
其中：非流动资产处置利得					
减：营业外支出	9	98,291.75	16,291.75	1,179,966.42	1,129,281.23
其中：非流动资产处置损失	9	5,944.76	5,944.76		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-11,983,337.48	-7,264,905.43	-34,220,568.25	-30,914,423.69
减：所得税费用	10	159,500.64	305,404.83	-828,905.46	-869,992.87
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,142,838.12	-7,570,310.26	-33,391,662.79	-30,044,430.82
其中：同一控制下被合并方合并前的净利润					
归属于母公司所有者的净利润		-10,204,580.90		-32,141,883.68	
少数股东损益		-1,938,257.22		-1,249,779.11	
五、其他综合收益的税后净额					
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额					
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益					
其中：重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动					
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所享有的份额					
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益					
其中：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所享有的份额					
可供出售金融资产公允价值变动损益					
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益					
现金流量套期损益的有效部分					
外币财务报表折算差额					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		-12,142,838.12	-7,570,310.26	-33,391,662.79	-30,044,430.82
归属于母公司所有者的综合收益总额		-10,204,580.90		-32,141,883.68	
归属于少数股东的综合收益总额		-1,938,257.22		-1,249,779.11	

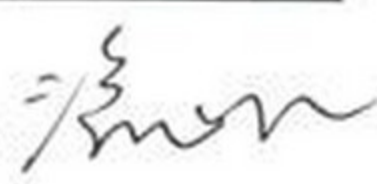
法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



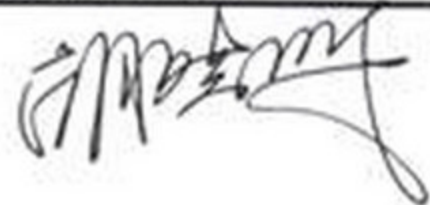
现金流量表

编制单位：湖南国发精细化工股份有限公司

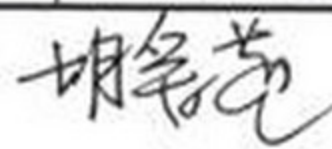
会合03表
单位：人民币元

	注释号	2017年1-6月		2016年度	
		合并	母公司	合并	母公司
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		53,781,897.21	51,416,619.35	129,809,241.05	127,001,973.61
收到的税费返还		1,262,685.56	1,262,685.56	2,328,634.96	2,328,634.96
收到其他与经营活动有关的现金	1	492,258.27	491,241.85	13,059,743.95	4,954,996.07
经营活动现金流入小计		55,536,841.04	53,170,546.76	145,237,619.96	134,285,604.64
购买商品、接受劳务支付的现金		25,636,559.67	24,071,405.72	89,507,484.37	86,215,482.55
支付给职工以及为职工支付的现金		8,856,684.55	8,129,369.86	22,876,734.42	20,631,121.73
支付的各项税费		505,422.84	323,602.16	3,224,422.00	1,037,874.26
支付其他与经营活动有关的现金	2	11,052,459.75	13,333,549.30	21,317,246.09	20,456,939.26
经营活动现金流出小计		46,051,126.81	45,857,927.04	136,925,886.88	128,341,417.80
经营活动产生的现金流量净额		9,485,714.23	7,312,619.72	8,311,733.08	5,944,186.84
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		-	-	-	-
取得投资收益收到的现金		-	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,000.00	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流入小计		9,000.00	-	-	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,776,964.10	6,995,239.91	7,339,945.39	5,909,757.14
投资支付的现金		-	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流出小计		7,776,964.10	6,995,239.91	7,339,945.39	5,909,757.14
投资活动产生的现金流量净额		-7,767,964.10	-6,995,239.91	-7,339,945.39	-5,909,757.14
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		14,100,000.00	14,100,000.00	51,800,000.00	51,800,000.00
发行债券收到的现金		-	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	3	18,500,000.00	18,500,000.00	55,414,140.43	55,414,140.43
筹资活动现金流入小计		32,600,000.00	32,600,000.00	107,214,140.43	107,214,140.43
偿还债务支付的现金		18,800,000.00	18,800,000.00	54,000,000.00	54,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,413,284.87	1,413,284.87	1,959,063.42	1,959,063.42
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	4	13,650,869.89	11,388,176.86	50,593,969.18	50,593,969.18
筹资活动现金流出小计		33,864,154.76	31,601,461.73	106,553,032.60	106,553,032.60
筹资活动产生的现金流量净额		-1,264,154.76	998,538.27	661,107.83	661,107.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额		453,595.37	1,315,918.08	1,632,895.52	695,537.53
加：期初现金及现金等价物余额		4,398,744.50	2,977,776.20	2,765,848.98	2,282,238.67
六、期末现金及现金等价物余额		4,852,339.87	4,293,694.28	4,398,744.50	2,977,776.20

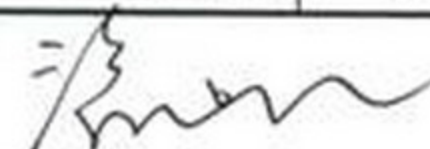
法定代表人：



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

合并所有者权益变动表 2017年度 2018年度 单位：人民币元

	2017年度										2018年度									
	归属于母公司所有者权益					归属于母公司所有者权益					归属于母公司所有者权益					归属于母公司所有者权益				
	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年末余额	74,000,000.00	19,302,486.40	4,273,819.47	16,840,296.22	114,416,502.09	74,000,000.00	19,302,486.40	4,273,819.47	16,840,296.22	114,416,502.09	74,000,000.00	19,302,486.40	4,273,819.47	16,840,296.22	114,416,502.09	74,000,000.00	19,302,486.40	4,273,819.47	16,840,296.22	114,416,502.09
二、本年年初余额	74,000,000.00	19,302,486.40	4,273,819.47	16,840,296.22	114,416,502.09	74,000,000.00	19,302,486.40	4,273,819.47	16,840,296.22	114,416,502.09	74,000,000.00	19,302,486.40	4,273,819.47	16,840,296.22	114,416,502.09	74,000,000.00	19,302,486.40	4,273,819.47	16,840,296.22	114,416,502.09
三、本年增减变动金额																				
(一)综合收益总额																				
(二)所有者投入和减少资本																				
1.所有者投入资本																				
2.其他权益工具持有者投入资本																				
3.股份支付计入所有者权益的金额																				
4.其他																				
(三)利润分配																				
1.提取盈余公积																				
2.提取一般风险准备																				
3.对所有者(或股东)的分配																				
4.其他																				
(四)所有者权益内部结转																				
1.资本公积转增资本(或股本)																				
2.盈余公积转增资本(或股本)																				
3.盈余公积弥补亏损																				
4.其他																				
(五)专项储备																				
1.本期提取																				
2.本期使用																				
(六)其他																				
四、本期末余额	74,000,000.00	19,302,486.40	4,273,819.47	16,840,296.22	114,416,502.09	74,000,000.00	19,302,486.40	4,273,819.47	16,840,296.22	114,416,502.09	74,000,000.00	19,302,486.40	4,273,819.47	16,840,296.22	114,416,502.09	74,000,000.00	19,302,486.40	4,273,819.47	16,840,296.22	114,416,502.09

法定代表人：胡名志 主管会计工作负责人：胡名志 会计机构负责人：胡名志

母公司所有者权益变动表

编制单位：湖南湘泰新材料股份有限公司 2017年1-6月 单位：人民币元

项目	2017年1-6月				2016年度			
	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								
（一）综合收益总额								
1. 所有者投入的普通股								
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入所有者权益的金额								
4. 其他								
（二）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								
（三）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（四）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（五）其他								
四、本期末余额	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00

法定代表人：胡冬华 主管会计工作负责人：胡冬华 会计机构负责人：胡冬华

湖南国发精细化工科技有限公司

财务报表附注

2016年1月1日-2017年6月30日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

湖南国发精细化工科技有限公司(以下简称公司或本公司)于2003年9月12日在临湘市市场和质量技术监督局登记注册,公司现持有的统一社会信用代码为91430682753368475C的营业执照,现有注册资本7,400万元。

本公司经营范围:制造、销售进出口本企业自产的氨基甲酸酯类系列农药产品(克百威[含量>10%]、异丙威、仲丁威、速灭威、邻异丙基(苯)酚、盐酸生产),农药中间体、精细化工产品、原辅材料、机械设备、仪器仪表及其它农药产品和其它化工产品。[剧毒化学品:液氯、甲苯、硫酸、冰醋酸、一甲胺、液氨、S-2-氯丙酸、甲醇、乙醇、对苯二酚、D-2-(4-羟基苯氧基)、丙酸、氯甲酸正丁酯、氟化钾、环己烷、氰化钠、异丙醇、二氯甲烷、三乙胺、四氯化碳、苯、苯酚、丙烯、丁烯(以上产品购买);克百威、盐酸、异丙威、仲丁威、速灭威(以上产品批发)]。

本公司将湖南德泽环保科技有限公司(以下简称湖南德泽公司)、湖南德嘉生化科技有限公司(以下简称湖南德嘉公司)和岳阳市国发植物用药工程技术研究中心有限公司(以下简称国发植物用药公司)3家子公司纳入报告期合并财务报表范围,详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司2016年至2017年6月连续亏损,财务状况恶化,截至2017年6月30日归属于母公司所有者的未分配利润为-4,425.39万元,其中2016年度归属于母公司所有者的净亏损为3,214.19万元;2017年1-6月归属于母公司所有者的净亏损为1,020.46万元。为此,

公司拟采取如下措施，改善公司上述经营困难的情形：

1. 以财务管理为重点加强公司管控，通过抓好生产组织和原料采购，降低运营成本。认真做好开源节流、增收节支工作，努力改善公司财务状况，确保公司生产运营资金的需求，缓解资金压力。

2. 盘活资产，力求经济效益稳增，提高资产管理收益。针对各类型的资产，公司将采取不同的管控措施，不断减少无效资产，加快资产周转和利用，切实改善资产结构。努力通过经营资产实现创效增效，减少效益流失，增加企业资产管理收益。

3. 引入战略合作者实施产业转型，通过产业结构调整和产业转型、升级改造开发新项目等方式，拓展公司新的利润增长点。加快优化产能结构布局，提高核心竞争力，提高主营业务的盈利能力，增加营运资金，努力实现扭亏为盈。

基于以上改善措施，公司认为未来 12 个月的持续经营是恰当的，因此本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2016 年 1 月 1 日起至 2017 年 6 月 30 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值

份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(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之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 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。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，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。测试结果表明其发生了减值的, 根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括:

- ① 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;
- ③ 公司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 因债务人发生重大财务困难, 该债务工具无法在活跃市场继续交易;
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 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, 以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资, 若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%(含 50%)或低于其成本持续时间超过 12 个月(含 12 个月)的, 则表明其发生减值; 若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%(含 20%)但尚未达到 50%的, 或低于其成本持续时间超过 6 个月(含 6 个月)但未超过 12 个月的, 本公司会综合考虑其他相关因素, 诸如价格波动率等, 判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资, 公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化, 判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时, 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予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资, 在期后公允价值回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并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资, 期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时, 将该权益工具投资的账面价值, 与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额, 确认为减值损失, 计入当期损益, 发生的减值损失一经确认, 不予转回。

(十) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 300 万元以上(含 300 万元)款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法。
合并范围内关联往来组合	经减值测试后未发生减值的, 不计提坏账准备。

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内(含, 下同)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	50	50
4-5 年	100	100
5 年及以上	100	100

3. 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合和合并范围内关联往来组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	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计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

公司农药业务发出存货采用月末一次加权平均法，其他业务采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十二) 划分为持有待售的资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产(不包含金融资产)划分为持有待售的资产：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通常和惯用条款即可立即出售；2. 已经就处置该组成部分作出决议；3. 与受让方签订了不可撤销的转让协议；4. 该项转让很可能在一年内完成。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合

并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的
在丧失控制权之前，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(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

(十四) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	3	2.4-9.7
机器设备	年限平均法	8-20	3	4.8-12.1
电子设备	年限平均法	5-10	3	9.7-19.4
运输设备	年限平均法	7-10	3	9.7-13.9

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
其他设备	年限平均法	5-10	3	9.7-19.4

(十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十六) 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，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	40-50
专有技术	5-20
其他	5

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

(十八) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十) 职工薪酬

1. 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。
2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为

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公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十二）收入

1. 收入确认原则

（1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。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；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

结合公司所属行业销售模式等因素，公司收入确认具体时点或方法如下：

（1）农药出口销售

公司出口业务采用 FOB 或 CIF 定价。出口销售根据合同或订单开具商品发货单，商品发运并报关离境时（以提单签发日为准）确认销售收入。

（2）农药国内销售

客户自行提货，公司开出发货单，仓库发出商品当日确认销售收入；公司承担送货义务

的，公司通过运输公司发货，根据合同或订单开出发货单，仓库发出商品并经客户验收后确认销售收入。

(3) 危险化学品焚烧服务

本公司对外提供的危险化学品及废料焚烧服务，分批次、分项目在焚烧服务提供完毕且取得收费权力时确认服务收入。

(二十三) 政府补助

1. 2017 年 1-6 月

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

(3) 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(4) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 2016 年

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十五) 租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十六) 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企〔2012〕16号)的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。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售农药或提供应税劳务	17%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

公司 2014 年被湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局认定为高新技术企业，并于 2014 年 8 月 28 日获得编号为 GR201443000201 的高新技术企业证书，证书有效期三年。公司 2017 年已提交高新企业重新认定资料，正在重新认定中。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》(2017 年第 24 号)的规定，企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15% 的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指 2017 年 1 月 1 日财务报表数，期末数指 2017 年 6 月 30 日财务报表数，本期指 2017 年 1 月 1 日—2017 年 6 月 30 日。母公司同。

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

项 目	期末数	期初数
库存现金	7,302.32	33,566.52
银行存款	4,845,037.55	4,365,177.98
其他货币资金	8,000,142.05	6,703,348.78
合 计	12,852,481.92	11,102,093.28

(2) 期末其他货币资金主要为信用证保证金及银行承兑汇票保证金。

2. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	958,564.00		958,564.00	1,132,781.80		1,132,781.80
合 计	958,564.00		958,564.00	1,132,781.80		1,132,781.80

(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情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	23,166,276.73	
小 计	23,166,276.73	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项 计提坏账准备					
按信用风险特征组合 计提坏账准备	43,900,009.86	100.00	7,758,331.87	17.67	36,141,677.99

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额不重大但单 项计提坏账准备					
合 计	43,900,009.86	100.00	7,758,331.87	17.67	36,141,677.99

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项 计提坏账准备					
按信用风险特征组合 计提坏账准备	56,096,610.91	100.00	6,687,789.79	11.92	49,408,821.12
单项金额不重大但单 项计提坏账准备					
合 计	56,096,610.91	100.00	6,687,789.79	11.92	49,408,821.12

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	32,264,365.37	1,613,218.27	5.00
1-2 年	1,218,621.48	121,862.15	10.00
2-3 年	4,789,124.85	957,824.97	20.00
3-4 年	1,124,943.38	562,471.70	50.00
4-5 年	2,176,241.50	2,176,241.50	100.00
5 年以上	2,326,713.28	2,326,713.28	100.00
小 计	43,900,009.86	7,758,331.87	17.67

(2) 本期计提坏账准备 1,070,542.08 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
撒尔夫河南农化有限公司	8,371,898.76	19.07	418,594.94
苏州富美实植物保护剂有限公司	7,103,236.67	16.18	355,161.83
岳阳安达化工有限公司	5,594,324.23	12.74	640,944.98

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
泰安天颐化工有限公司	4,904,398.86	11.17	245,219.94
上海英福化工贸易有限公司	1,892,089.92	4.31	94,604.50
小 计	27,865,948.44	63.47	1,754,526.19

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	4,914,534.81	81.81		4,914,534.81
1-2 年	216,644.00	3.61		216,644.00
2-3 年	527,426.65	8.78		527,426.65
3 年以上	348,560.83	5.80		348,560.83
合 计	6,007,166.29	100.00		6,007,166.29

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	5,616,775.22	84.28		5,616,775.22
1-2 年	530,000.00	7.95		530,000.00
2-3 年	169,151.65	2.54		169,151.65
3 年以上	348,560.83	5.23		348,560.83
合 计	6,664,487.70	100.00		6,664,487.70

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
岳阳安达化工有限公司	1,820,353.96	30.30
内蒙古嘉宝仕生物科技股份有限公司	1,370,292.24	22.81
康俭勤	350,810.51	5.84
沅江赤峰农化有限公司	300,600.00	5.00
国网湖南省电力公司临湘市供电分公司	263,243.97	4.38

小 计	4,105,300.68	68.34
-----	--------------	-------

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	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 项计提坏账准备					
按信用风险特征组 合计提坏账准备	8,457,346.58	74.55	961,861.98	11.37	7,495,484.60
单项金额不重大但 单项计提坏账准备	2,886,641.35	25.45	2,886,641.35	100.00	
合 计	11,343,987.93	100.00	3,848,503.33	33.93	7,495,484.60

(续上表)

种 类	期初数				
	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 项计提坏账准备					
按信用风险特征组 合计提坏账准备	5,746,232.15	66.56	730,582.71	12.71	5,015,649.44
单项金额不重大但 单项计提坏账准备	2,886,641.35	33.44	2,886,641.35	100.00	
合 计	8,632,873.50	100.00	3,617,224.06	41.90	5,015,649.44

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	7,163,354.07	358,167.70	5.00
1-2 年	275,660.23	27,566.02	10.00
2-3 年	129,605.60	25,921.12	20.00
3-4 年	677,039.08	338,519.54	50.00
4-5 年	100,000.00	100,000.00	100.00
5 年以上	111,687.60	111,687.60	100.00

小 计	8,457,346.58	961,861.98	11.37
-----	--------------	------------	-------

(2) 本期计提坏账准备 231,279.27 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	1,865,120.00	2,165,120.00
拆借款	2,632,611.00	1,123,111.00
应收暂付款	1,414,500.00	389,523.52
其他	5,431,756.93	4,955,118.98
合 计	11,343,987.93	8,632,873.50

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例(%)	坏账准备
福州浩伦东方资源物 产有限公司	诉讼款项	2,886,641.35	3-4 年	25.45	2,886,641.35
湖南信为德科技有限 公司	拆借款	2,632,611.00	1 年以内	23.21	131,630.55
湖南省农业信贷担保 有限公司	押金保证金	1,500,000.00	1 年以内	13.22	75,000.00
胡剑锋	其他	862,000.00	1 年以内	7.60	43,100.00
曹素芸	其他	553,644.08	3-4 年	4.88	276,822.04
小 计		8,434,896.43		74.36	3,413,193.94

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,803,508.09		7,803,508.09
在产品	2,750,467.67	249,907.50	2,500,560.17
库存商品	9,871,652.72	511,446.78	9,360,205.94
包装物	328,791.09		328,791.09
其他	211,124.19		211,124.19

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合 计	20,965,543.76	761,354.28	20,204,189.48

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,388,552.90		8,388,552.90
在产品	4,258,739.23	496,578.66	3,762,160.57
库存商品	18,872,076.17	2,189,012.31	16,683,063.86
发出商品	360,932.58		360,932.58
包装物	266,159.93		266,159.93
其他	756,967.99		756,967.99
合 计	32,903,428.80	2,685,590.97	30,217,837.83

(2) 存货跌价准备

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	496,578.66	228,222.80		474,893.96		249,907.50
库存商品	2,189,012.31	116,996.83		1,794,562.36		511,446.78
小 计	2,685,590.97	345,219.63		2,269,456.32		761,354.28

7. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待抵扣进项税	13,552,134.01	16,005,914.16
预缴税费	60,759.56	60,759.56
合 计	13,612,893.57	16,066,673.72

8. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他设备	合 计
账面原值					
期初数	84,258,051.93	115,364,405.00	2,727,810.94	4,202,088.16	206,552,356.03
本期增加金额	1,312,084.95	3,904,238.46		13,333.33	5,229,656.74
1) 购置		3,438,990.66		13,333.33	3,452,323.99
2) 在建工程转入	1,312,084.95	465,247.80			1,777,332.75
本期减少金额			295,400.00		295,400.00
其中：处置或报废			295,400.00		295,400.00
期末数	85,570,136.88	119,268,643.46	2,432,410.94	4,215,421.49	211,486,612.77
累计折旧					
期初数	18,453,935.63	42,130,303.68	2,126,036.42	2,096,405.40	64,806,681.13
本期增加金额	1,423,182.51	3,817,624.16	141,334.46	118,357.95	5,500,499.08
其中：计提	1,423,182.51	3,817,624.16	141,334.46	118,357.95	5,500,499.08
本期减少金额			280,630.00		280,630.00
其中：处置或报废			280,630.00		280,630.00

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他设备	合 计
期末数	19,877,118.14	45,947,927.84	1,986,740.88	2,214,763.35	70,026,550.21
减值准备					
期初数					
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	65,693,018.74	73,320,715.62	445,670.06	2,000,658.14	141,460,062.56
期初账面价值	65,804,116.30	73,234,101.32	601,774.52	2,105,682.76	141,745,674.90

9. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数	
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备
危废焚烧及余热利用项目	675,015.98		675,015.98	358,973.19	
合 计	675,015.98		675,015.98	358,973.19	

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
危废焚烧及余热利用项目	56,226,900.00	358,973.19	316,042.79			675,015.98
农药车间改造	1,777,332.75		1,777,332.75	1,777,332.75		
小 计		358,973.19	2,093,375.54	1,777,332.75		675,015.98

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
危废焚烧及余热利用项目	61.98	61.98				自有资金
农药车间改造	100.00	100.00				自有资金
小 计						

10. 无形资产

项 目	土地使用权	专有技术	其他	合 计
账面原值				
期初数	17,509,128.33	6,951,085.36	1,029,012.40	25,489,226.09
本期增加金额			7,500.00	7,500.00
其中：购置			7,500.00	7,500.00
本期减少金额				
期末数	17,509,128.33	6,951,085.36	1,036,512.40	25,496,726.09
累计摊销				
期初数	3,941,226.62	5,880,814.02	313,998.89	10,136,039.53
本期增加金额	204,687.96	170,991.00	49,454.82	425,133.78
其中：计提	204,687.96	170,991.00	49,454.82	425,133.78
本期减少金额				
期末数	4,145,914.58	6,051,805.02	363,453.71	10,561,173.31
账面价值				
期末账面价值	13,363,213.75	899,280.34	673,058.69	14,935,552.78
期初账面价值	13,567,901.71	1,070,271.34	715,013.51	15,353,186.56

11. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
产品登记费	542,000.00		67,750.00	474,250.00
其他	25,640.99	291,649.45	40,460.06	276,830.38
合 计	567,640.99	291,649.45	108,210.06	751,080.38

12. 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	期末数		期初数	
	可抵扣	递延	可抵扣	递延

	暂时性差异	所得税资产	暂时性差异	所得税资产
资产减值准备	12,368,189.48	2,039,435.80	12,990,604.82	2,070,436.44
递延收益	7,610,000.00	1,193,500.00	8,440,000.00	1,322,000.00
合 计	19,978,189.48	3,232,935.80	21,430,604.82	3,392,436.44

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	588,156.60	147,039.15	588,156.58	147,039.15
合 计	588,156.60	147,039.15	588,156.58	147,039.15

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	147,039.15	3,085,896.65	147,039.15	3,245,397.29
递延所得税负债	147,039.15		147,039.15	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	47,408,050.13	34,917,699.58
小 计	47,408,050.13	34,917,699.58

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数
2019 年	4,150,936.67	4,241,690.65
2020 年		
2021 年	30,676,008.93	30,676,008.93
2022 年	12,581,104.53	
小 计	47,408,050.13	34,917,699.58

13. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

预付设备及工程款	2,321,840.93	1,621,637.45
预付土地款	361,181.40	
合 计	2,683,022.33	1,621,637.45

14. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	19,100,000.00	23,800,000.00
保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
合 计	29,100,000.00	33,800,000.00

15. 应付票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	14,000,000.00	11,400,000.00
其他	1,000,000.00	5,000,000.00
合 计	15,000,000.00	16,400,000.00

(2) 其他项目为公司期末应付融资信用证余额。

16. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货 款	31,146,515.63	34,618,863.22
工程及设备款	13,366,349.63	14,631,574.10
合 计	44,512,865.26	49,250,437.32

17. 预收款项

项 目	期末数	期初数
货款	5,501,568.30	9,371,304.41
合 计	5,501,568.30	9,371,304.41

18. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3,554,532.97	8,711,718.25	8,894,928.28	3,371,322.94
离职后福利—设定提存计划	5,100,458.66	876,511.12	148,292.05	5,828,677.73
合 计	8,654,991.63	9,588,229.37	9,043,220.33	9,200,000.67

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	3,527,327.77	8,118,265.03	8,378,875.06	3,266,717.74
职工福利费		389,356.58	389,356.58	
社会保险费	27,205.20	154,536.00	77,136.00	104,605.20
其中：医疗保险费	27,205.20			27,205.20
工伤保险费		154,536.00	77,136.00	77,400.00
生育保险费				
住房公积金				
工会经费和职工教育经费		49,560.64	49,560.64	
短期带薪缺勤				
小 计	3,554,532.97	8,711,718.25	8,894,928.28	3,371,322.94

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	5,100,458.66	876,511.12	148,292.05	5,828,677.73
失业保险费				
小 计	5,100,458.66	876,511.12	148,292.05	5,828,677.73

19. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	424,270.40	503,347.86
企业所得税	34,478.35	34,478.35
城市维护建设税	29,455.05	32,769.26

项 目	期末数	期初数
代扣代缴个人所得税	14,270.04	33,948.58
教育费附加	12,679.23	14,401.73
地方教育附加	8,452.81	9,601.15
其他	2,895.43	2,699.35
合 计	526,501.31	631,246.28

20. 应付利息

项 目	期末数	期初数
应付利息	6,361,189.04	4,057,802.74
合 计	6,361,189.04	4,057,802.74

21. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	113,150.00	138,900.00
拆借款	3,433,333.00	6,559,140.43
应付暂收款	2,664,107.59	5,102,809.23
其他	2,920,875.40	2,931,954.26
关联方往来款	74,928,366.49	66,028,366.49
合 计	84,059,832.48	80,761,170.41

22. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	8,440,000.00		830,000.00	7,610,000.00	
合 计	8,440,000.00		830,000.00	7,610,000.00	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期减少金额	期末数	与资产相关/ 与收益相关	备注
-----	-----	--------------	--------	-----	-----------------	----

四氯化碳消费淘汰项目	990,000.00		110,000.00	880,000.00	与资产相关	1)
光气系列农药生产装置综合节能技术改造	5,610,000.00		360,000.00	5,250,000.00	与资产相关	2)
清洁生产项目资金	1,280,000.00		320,000.00	960,000.00	与资产相关	3)
环保项目新兴产业专项引导资金	560,000.00		40,000.00	520,000.00	与资产相关	4)
小 计	8,440,000.00		830,000.00	7,610,000.00	与资产相关	

1) 依据本公司与环境保护部对外经济合作领导小组办公室签订的《四氯化碳消费淘汰赠款协议书》，2009 年度本公司收到 2,200,000.00 元，系与资产相关的政府补助，公司于 2011 年建成资产后分 10 年确认，本期确认政府补助 110,000.00 元，截至 2017 年 6 月 30 日，该项递延收益的余额为 880,000.00 元。

2) 依据《湖南省财政厅关于下达 2014 年节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程中央基建投资预算(拨款)通知》，2014 年度及 2015 年度本公司分别收到 600 万元及 120 万元，系与资产相关的政府补助，分 10 年确认，本期确认政府补助 360,000.00 元，截至 2017 年 6 月 30 日，该项递延收益的余额为 5,250,000.00 元。

3) 依据《财政部关于下达 2013 年度清洁生产示范项目补助(奖励)资金的通知》(财建(2013)481 号)，2014 年度本公司收到临湘市财政库清洁生产示范项目资金 320 万元，系与资产相关的政府补助，分 5 年确认，本期确认政府补助 320,000.00 元，截至 2017 年 6 月 30 日，该项递延收益的余额为 960,000.00 元。

4) 依据《湖南省财政厅、湖南省经济和信息委员会及湖南省发展和改革委员会关于下达 2014 年湖南省第二批培育发展战略性新兴产业专项引导资金的通知》(湘财企指(2014)134 号)，2014 年度本公司收到 800,000.00 元，系与资产相关的政府补助，分 10 年确认，本期确认政府补助 40,000.00 元，截至 2017 年 6 月 30 日，该项递延收益的余额为 520,000.00 元。

23. 实收资本

出资人	2016.12.31	2017.6.30
北海国发海洋生物产业股份有限公司	37,302,720.00	37,302,720.00
广西国发投资集团有限公司	14,493,768.00	14,493,768.00

上海聚隆投资有限公司	10,254,483.00	10,254,483.00
胡晓珊	6,660,000.00	6,660,000.00
湖南海源投资咨询有限公司	3,449,029.00	3,449,029.00
鲁杰	1,100,000.00	1,100,000.00
曹素芸	740,000.00	740,000.00
合 计	74,000,000.00	74,000,000.00

24. 资本公积

项 目	2016.12.31	2017.6.30
资本溢价(股本溢价)	11,888,908.00	11,888,908.00
其他资本公积	7,703,938.60	7,703,938.60
合 计	19,592,846.60	19,592,846.60

25. 专项储备

项 目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.6.30
安全生产费		1,461,916.47	1,461,849.36	67.11
合 计		1,461,916.47	1,461,849.36	67.11

26. 盈余公积

项 目	2016.12.31	2017.6.30
法定盈余公积	5,273,494.67	5,273,494.67
合 计	5,273,494.67	5,273,494.67

27. 未分配利润

项 目	2017.6.30	2016.12.31
期初未分配利润	-34,049,286.53	-1,907,402.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-10,204,580.90	-32,141,883.68
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		

项 目	2017. 6. 30	2016. 12. 31
提取一般风险准备		
期末未分配利润	-44, 253, 867. 43	-34, 049, 286. 53

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	2017 年 1-6 月	
	收入	成本
主营业务收入	61, 980, 893. 64	57, 737, 403. 16
其他业务收入	7, 473, 031. 00	6, 884, 329. 23
合 计	69, 453, 924. 64	64, 621, 732. 39

(续上表)

项 目	2016 年度	
	收入	成本
主营业务收入	178, 908, 327. 40	172, 186, 621. 80
其他业务收入	13, 281, 558. 89	14, 086, 322. 48
合 计	192, 189, 886. 29	186, 272, 944. 28

2. 税金及附加

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
营业税		5, 617. 10
城市维护建设税	3, 014. 22	48, 279. 12
教育费附加	1, 808. 54	24, 462. 06
地方教育附加	1, 205. 69	13, 924. 39
房产税	116, 306. 62	172, 947. 96
土地使用税	218, 687. 32	314, 290. 68
印花税	41, 254. 88	58, 686. 14
其他	1, 200. 00	3, 300. 00
合 计	383, 477. 27	641, 507. 45

根据财政部《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)以及《关于<增值税会计处理

规定》有关问题的解读》，本公司将 2016 年 5-12 月及 2017 年 1-6 月房产税、车船使用税、土地使用税和印花税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016 年 5 月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

3. 销售费用

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
职工薪酬	311,996.02	678,499.60
运输费	1,038,121.33	3,959,588.53
差旅费	38,295.50	255,949.70
业务招待费	46,982.90	100,169.00
其他	553,447.94	2,204,095.64
合 计	1,988,843.69	7,208,346.47

4. 管理费用

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
职工薪酬	3,888,981.79	5,842,797.17
折旧及摊销费	1,608,006.76	2,097,764.22
招待费	149,824.60	394,513.20
安全生产费	1,461,916.47	4,425,406.63
中介费用	265,638.57	125,471.69
差旅费	121,044.00	426,875.66
修理费	312,447.03	1,752,311.13
技术研发费	16,445.27	1,754,033.47
排污费	107,555.35	1,569,157.81
税金		206,181.13
其他	872,044.95	3,446,677.29
合 计	8,803,904.79	22,041,189.40

5. 财务费用

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
利息支出	4,733,712.96	8,542,493.19
减：利息收入	31,308.27	42,768.64
汇兑损益	48,771.83	-971,027.83
其他	433,744.73	554,052.35
合 计	5,184,921.25	8,082,749.07

6. 资产减值损失

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
坏账损失	1,301,821.35	721,695.32
存货跌价损失	345,219.63	2,685,590.97
合 计	1,647,040.98	3,407,286.29

7. 其他收益

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
政府补助	1,280,000.00	
合 计	1,280,000.00	

(2) 政府补助明细

补助项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	与资产相关/ 与收益相关
四氯化碳消费淘汰项目	110,000.00		与资产相关
光气系列农药生产装置综合节能技术改造项目	360,000.00		与资产相关
清洁生产项目资金	320,000.00		与资产相关
环保项目新兴产业专项引导资金	40,000.00		与资产相关
湖南省 2017 年第一批工业转型升级资金	250,000.00		与收益相关
2017 年机电高新技术产品转型升级项目资金	200,000.00		与收益相关
小 计	1,280,000.00		

8. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
政府补助	9,000.00	2,389,000.00
罚没收入	1,950.00	6,945.30
其他		27,589.54
合 计	10,950.00	2,423,534.84

(2) 政府补助明细

补助项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	与资产相关/ 与收益相关
四氯化碳消费淘汰项目		220,000.00	与资产相关
光气系列农药生产装置综合节能技术改造项目		720,000.00	与资产相关
清洁生产项目资金		640,000.00	与资产相关
环保项目新兴产业专项引导资金		80,000.00	与资产相关
企业技术改造节能创新专项补助资金		550,000.00	与收益相关
废气治理项目环保专项资金		100,000.00	与收益相关
湖南省知识产权局第一批专利资助文件	9,000.00		与收益相关
其他		79,000.00	与收益相关
小 计	9,000.00	2,389,000.00	

9. 营业外支出

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
非流动资产处置损失合计	5,944.76	
其中：固定资产处置损失	5,944.76	
罚没支出	80,346.99	671,881.23
对外捐赠	12,000.00	507,800.00
其他		285.19
合 计	98,291.75	1,179,966.42

10. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
当期所得税费用		-702,467.02
递延所得税费用	159,500.64	-126,438.44
合 计	159,500.64	-828,905.46

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
利润总额	-11,983,337.48	-34,220,568.25
按母公司适用税率计算的所得税费用	-1,797,500.62	-5,133,085.24
子公司适用不同税率的影响	-467,126.23	-330,614.46
调整以前期间所得税的影响		-712,847.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	150,236.27	140,664.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-109,125.49
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,273,891.22	5,316,103.02
所得税费用	159,500.64	-828,905.46

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
与收益相关政府补助	459,000.00	729,000.00
利息收入	31,308.27	42,768.64
营业外收入	1,950.00	10,534.84
押金及保证金等往来款		8,066,135.16
受限票据保证金		1,251,305.31
收到预缴的所得税		3,000,000.00
合 计	492,258.27	13,099,743.95

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
支付的管理费用	2,500,968.91	13,390,359.03
支付的销售费用	3,342,773.28	6,526,890.29
营业外支出	92,346.99	1,179,966.42
金融机构手续费	133,744.73	220,030.35
押金及票据保证金	1,296,793.27	
其他	3,685,832.57	
合 计	11,052,459.75	21,317,246.09

3. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
非金融机构借款	18,500,000.00	55,414,140.43
合 计	18,500,000.00	55,414,140.43

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
归还非金融机构借款及利息	13,650,869.89	50,593,969.18
合 计	13,650,869.89	50,593,969.18

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2017 年 1-6 月	2016 年度
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-12,142,838.12	-33,391,662.79
加: 资产减值准备	1,647,040.98	3,407,286.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,500,499.08	10,719,981.24

补充资料	2017 年 1-6 月	2016 年度
无形资产摊销	425,133.78	838,636.10
长期待摊费用摊销	108,210.06	386,531.95
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)	5,944.76	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	4,733,712.96	8,500,742.19
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	159,500.64	-126,438.44
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	9,668,428.72	10,842,845.73
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	10,317,025.83	12,450,385.32
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-10,937,011.57	-3,656,574.51
其他	67.11	-1,660,000.00
经营活动产生的现金流量净额	9,485,714.23	8,311,733.08
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	4,852,339.87	4,398,744.50
减: 现金的期初余额	4,398,744.50	2,765,848.98
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	453,595.37	1,632,895.52
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	2017.6.30	2016.12.31
1) 现金	4,852,339.87	4,398,744.50

项 目	2017.6.30	2016.12.31
其中：库存现金	7,302.32	33,566.52
可随时用于支付的银行存款	4,845,037.55	4,365,177.98
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	4,852,339.87	4,398,744.50
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四) 其他

1. 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	8,000,142.05	信用证及银行承兑汇票保证金
固定资产	41,973,258.37	银行借款抵押担保
无形资产	9,358,609.29	银行借款抵押担保
合 计	59,332,009.71	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	196,003.55	6.7744	1,327,816.95
应收账款			
其中：美元	292,100.00	6.7744	1,978,802.24

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
四氯化碳消费淘汰项目	990,000.00		110,000.00	880,000.00	其他收益	注
光气系列农药生产装置综合节能技术改造项目	5,610,000.00		360,000.00	5,250,000.00	其他收益	
清洁生产项目资金	1,280,000.00		320,000.00	960,000.00	其他收益	

环保项目新兴产业专项引导资金	560,000.00		40,000.00	520,000.00	其他收益	
小 计	8,440,000.00		830,000.00	7,610,000.00		

注：重要补助项目情况详见本财务报表附注递延收益之说明。

2) 本期与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目	说明
湖南省知识产权局第一批专利资助文件	9,000.00	营业外收入	
湖南省 2017 年第一批工业转型升级资金	250,000.00	其他收益	
2017 年机电高新技术产品转型升级项目资金	200,000.00	其他收益	
小 计	459,000.00		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 1,289,000.00 元。

六、在其他主体中的权益

(一) 重要子公司的构成

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	
湖南德泽公司	岳阳市	临湘市	环境保护	51.00		设立
湖南德嘉公司	岳阳市	长沙市	商业	100.00		设立
国发植物用药公司	岳阳市	临湘市	制造业	100.00		设立

(二) 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
湖南德泽公司	49%	-1,938,257.22		4,378,590.52

(三) 重要非全资子公司的主要财务信息

1. 资产和负债情况

货币单位：人民币万元

子公司名称	期末数					
	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
湖南德泽公司	222.54	3,652.65	3,875.19	2,929.60	52.00	2,981.60

(续上表)

子公司名称	期初数					
	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
湖南德泽公司	83.86	3,655.00	3,738.86	2,393.71	56.00	2,449.71

2. 损益和现金流量情况

货币单位：人民币万元

子公司名称	2017 年 1-6 月			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南德泽公司	9.27	-395.56	-395.56	10.38

(续上表)

子公司名称	2016 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南德泽公司	219.05	-255.06	-255.06	-157.24

七、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2017 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 63.47% (2016 年 12 月 31 日：55.55%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	958,564.00				958,564.00
小 计	958,564.00				958,564.00

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	1,132,781.80				1,132,781.80
小 计	1,132,781.80				1,132,781.80

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	29,100,000.00	29,738,887.66	29,738,887.66		
应付票据	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00		

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	44,512,865.26	44,512,865.26	44,512,865.26		
应付利息	6,361,189.04	6,361,189.04	6,361,189.04		
其他应付款	84,059,832.48	84,059,832.48	84,059,832.48		
小 计	179,033,886.78	179,672,774.44	179,672,774.44		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	33,800,000.00	34,568,550.95	34,568,550.95		
应付票据	16,400,000.00	16,400,000.00	16,400,000.00		
应付账款	49,250,437.32	49,250,437.32	49,250,437.32		
应付利息	4,057,802.74	4,057,802.74	4,057,802.74		
其他应付款	80,761,170.41	80,761,170.41	80,761,170.41		
小 计	184,269,410.47	185,037,961.42	185,037,961.42		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2017年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币29,100,000.00元(2016年12月31日：人民币33,800,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司

所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司是北海国发海洋生物产业股份有限公司，实际控制人为朱蓉娟、彭韬夫妇。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 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
胡晓珊	公司股东、法定代表人
曹素芸	公司股东
湖南海源投资咨询有限公司	公司股东

(二) 关联交易情况

1. 关联方资金拆入

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
北海国发海洋生物产业股份有限公司	20,000,000.00	2015/6/2	2017/6/2	利率 8%
	6,000,000.00	2016/4/28	2016/6/28	利率 7%
	30,000,000.00	2016/8/17	2017/8/17	利率 6%
	10,000,000.00	2016/9/1	2016/11/1	利率 7%
	6,000,000.00	2017/5/16	2017/7/16	利率 6%
	2,900,000.00	2017/6/16	2017/8/16	利率 6%

公司 2016 年计提利息 5,014,553.44 元，支付利息 5,866,843.85 元，2017 年 1-6 月计提利息 2,372,789.04 元，支付利息 69,402.74 元，截至 2017 年 6 月 30 日应付北海国发海洋生物产业股份有限公司利息余额 6,361,189.04 元。

2. 关键管理人员报酬

货币单位：人民币万元

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度
关键管理人员报酬	19.72	40.37

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	曹素芸	553,644.08	276,822.04	553,644.08	110,728.82
	胡晓珊	7,027.51	351.38	124,582.44	6,229.12
	湖南海源投资咨询有限公司	191,165.00	9,558.25	190,665.00	9,533.25
小 计		751,836.59	286,731.67	868,891.52	126,491.19

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款			
	北海国发海洋生物产业股份有限公司	74,928,366.49	66,028,366.49
小 计		74,928,366.49	66,028,366.49
应付利息			
	北海国发海洋生物产业股份有限公司	6,361,189.04	4,057,802.74
小 计		6,361,189.04	4,057,802.74

九、或有及承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有及承诺事项。

十、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的重要资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

(一) 福建浩伦案

福建浩伦东方资源物产有限公司(简称称福建浩伦公司)原为公司的合作方。2014 年，

公司因未如期收到货款，故对福建浩伦公司提出法律诉讼。岳阳市中级人民法院已于 2014 年 12 月 16 日作出(2014)岳中民二初字第 87 号民事判决书，判决福建浩伦公司自判决生效之日起十日内支付公司相应款项。

2015 年，该案进入强制执行程序，然而尚未寻找到被执行人财产线索，司法机关无法进行强制执行。截至 2017 年 6 月 30 日止，福建浩伦公司尚欠公司货款 2,886,641.35 元，公司对该笔款项已全额计提坏账准备。

(二) 业务许可

截至本财务报表批准报出日，子公司湖南德泽公司仅取得了环保部门的临时业务许可，环保部门的未来的许可存在一定的不确定性。

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	34,080,229.20	100.00	5,992,664.99	17.58	28,087,564.21
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	34,080,229.20	100.00	5,992,664.99	17.58	28,087,564.21

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	45,815,428.23	100.00	5,471,510.66	11.94	40,343,917.57
单项金额不重大但单项计					

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
提坏账准备					
合 计	45,815,428.23	100.00	5,471,510.66	11.94	40,343,917.57

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	26,772,201.74	1,338,610.09	5.00
1-2 年	694,339.85	69,433.99	10.00
2-3 年	2,092,665.12	418,533.02	20.00
3-4 年	709,869.21	354,934.61	50.00
4-5 年	1,484,440.00	1,484,440.00	100.00
5 年以上	2,326,713.28	2,326,713.28	100.00
小 计	34,080,229.20	5,992,664.99	

(2) 本期计提坏账准备金额 521,154.33 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
撒尔夫河南农化有限公司	8,371,898.76	24.57	418,594.94
苏州富美实植物保护剂有限公司	7,103,236.67	20.84	355,161.83
泰安天颐化工有限公司	4,904,398.86	14.39	245,219.94
上海英福化工贸易有限公司	1,892,089.92	5.55	94,604.50
湖南祥隆化工有限公司	1,062,533.50	3.12	904,133.50
小 计	23,334,157.71	68.47	2,017,714.71

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	27,309,782.35	90.44	885,455.01	3.24	26,424,327.34
单项金额不重大但单项计提坏账准备	2,886,641.35	9.56	2,886,641.35	100.00	
合 计	30,196,423.70	100.00	3,772,096.36	12.49	26,424,327.34

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	21,273,898.97	88.05	728,404.77	3.42	20,545,494.20
单项金额不重大但单项计提坏账准备	2,886,641.35	11.95	2,886,641.35	100.00	
合 计	24,160,540.32	100.00	3,615,046.12	14.96	20,545,494.20

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	5,702,654.07	285,132.70	5.00
1-2 年	252,976.50	25,297.65	10.00
2-3 年	124,087.60	24,817.52	20.00
3-4 年	677,039.08	338,519.54	50.00
4-5 年	100,000.00	100,000.00	100.00
5 年以上	111,687.60	111,687.60	100.00
小 计	6,968,444.85	885,455.01	

3) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	20,341,337.50		
小 计	20,341,337.50		

(2) 本期计提坏账准备金额 157,050.24 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
合并范围内关联往来	20,341,337.50	15,565,707.65
押金保证金	1,860,120.00	2,160,120.00
拆借款	1,278,111.00	1,123,111.00
其他	6,716,855.20	5,311,601.67
合 计	30,196,423.70	24,160,540.32

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例(%)	坏账准备
湖南德泽公司	内部往来	18,635,452.76	1 年以内	61.71	
福州浩伦东方资源 物产有限公司	其他	2,886,641.35	3-4 年	9.56	2,886,641.35
国发植物用药公司	内部往来	1,705,884.74	1 年以内	5.65	
湖南省农业信贷担 保有限公司	押金保证金	1,500,000.00	1 年以内	4.97	75,000.00
湖南信为德科技有 限公司	拆借资金	1,278,111.00	1 年以内	4.23	63,905.55
合 计		26,006,089.85		86.12	3,025,546.90

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	18,150,000.00		18,150,000.00
合 计	18,150,000.00		18,150,000.00

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	18,150,000.00		18,150,000.00
合 计	18,150,000.00		18,150,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
湖南德泽公司	7,650,000.00			7,650,000.00		
湖南德嘉公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
国发植物用药公司	500,000.00			500,000.00		
小 计	18,150,000.00			18,150,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	2017 年 1-6 月	
	收入	成本
主营业务收入	58,863,902.14	53,867,143.23
其他业务收入	6,730,347.39	6,343,178.54
合 计	65,594,249.53	60,210,321.77

(续上表)

项 目	2016 年度	
	收入	成本
主营业务收入	164,256,981.89	157,769,216.12
其他业务收入	14,236,775.66	14,356,475.87
合 计	178,493,757.55	172,125,691.99

十三、其他补充资料

非经常性损益明细表

项 目	金 额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-5,944.76
计入当期损益的政府补助(与公司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)	1,289,000.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-90,396.99
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小 计	1,192,658.25

项 目	金 额
减：企业所得税影响数(所得税减少以“－”表示)	186,142.50
少数股东权益影响额(税后)	-22,512.93
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	1,029,028.68

湖南国发精细化工科技有限公司

二〇一七年八月十六日





营业执照

(副本)

统一社会信用代码 913300005793421213 (1/3)

名称 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊的普通合伙企业

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区西溪路128号9楼

执行事务合伙人 胡少先

成立日期 2011年07月18日

合伙期限 2011年07月18日至长期

经营范围 审计企业会计报表、出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;法律、法规规定的其他业务。(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)



登记机关



应当于每年1月1日至6月30日向核发营业执照的登记机关报送年度年度报告

<http://gsxt.zjaic.gov.cn/>



证书序号: 000171

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准
天健会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 胡少先



证书号: 44

发证时间:

证书有效期至:

二〇一七年十一月九日

证书序号: NO. 025940

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

名称: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师:

胡少先

办公场所:

杭州市西溪路128号9楼

组织形式:

特殊普通合伙

会计师事务所编号:

33000001

注册资本(出资额):

人民币7990万元

批准设立文号:

浙财会〔2011〕25号

批准设立日期:

2011年6月28日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书有效期间，原持有者有效。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书有效期间，原持有者有效。
This certificate is valid for another year after this renewal.



姓名 孙剑
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1970-03-07
Date of birth
工作单位 天健会计师事务所（特殊普通合伙）湖南分所
Working unit
身份证号码 430111197003070421
Identity card No.



注册号: 430100020017
发证日期: 1998 年 12 月 04 日
有效期至: 2018 年 12 月 04 日



本证书有效期间，原持有者有效。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



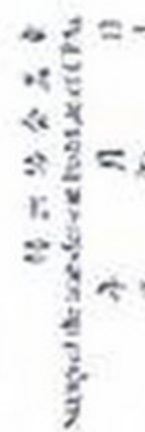
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
Agree the holder to be transferred from



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
Agree the holder to be transferred from



姓名
Full name 张旭学
性别
Sex 男
出生日期
Date of birth 1984-08-02
工作单位
Working unit 天健会计师事务所有限公司湖南开元分所
身份证号码
Identity card No. 230121198408021611



本证书检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2012.3.6



证书编号:
No. of Certificate 330000011908

批准注册单位:
Authorized Institute of CPAs 湖南省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2010.05.31