



山东三星集团有限公司

2017 年度审计报告

亚会 B 审字 (2018) 1112 号

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）



二〇一八年四月二十三日

目 录

审计报告	1-3
合并资产负债表	4-5
合并利润表	6
合并现金流量表	7
合并所有者权益变动表	8-9
母公司资产负债表	10-11
母公司利润表	12
母公司现金流量表	13
母公司所有者权益变动表	14-15
财务报表附注	16-66



亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京 西城区车公庄大街9号
五栋大楼B2座301室 邮编 100004
电话 +86 010 88312380
传真 +86 010 88312386
www.apag-cn.com

审计报告

亚会B审字（2018）1112号

山东三星集团有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了山东三星集团有限公司（以下简称三星集团）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了三星集团2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于三星集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

三星集团管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。



在编制财务报表时，三星集团管理层负责评估三星集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算三星集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三星集团的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对三星集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致三星集团不能持续经营。

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



6. 就三星集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京



中国注册会计师



中国注册会计师



二〇一八年四月二十三日

合并资产负债表

2017年12月31日

编制单位：山东三星集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	2,961,658,378.40	3,175,337,587.20
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	259,150,456.31	221,470,000.00
应收账款	六、3	1,185,168,271.77	1,164,064,327.62
预付款项	六、4	638,634,183.54	630,623,218.23
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	六、5	403,863,220.72	438,071,741.50
存货	六、6	2,150,335,538.74	1,907,207,389.49
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	六、7	121,031,381.55	233,299,219.48
流动资产合计		7,719,841,431.03	7,770,073,483.52
非流动资产：			
可供出售金融资产	六、8	61,476,707.00	39,340,000.00
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	六、9	12,500,000.00	12,500,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产	六、10	7,641,571,066.20	7,273,361,481.32
在建工程	六、11	179,394,523.74	341,683,010.42
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	六、12	1,238,938,320.88	1,007,143,196.75
开发支出		-	-
商誉	六、13	110,773,775.45	62,761,574.24
长期待摊费用	六、14	13,794,802.68	7,908,427.82
递延所得税资产	六、15	13,264,942.13	12,509,400.86
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		9,271,714,138.08	8,757,207,091.41
资产总计		16,991,555,569.11	16,527,280,574.93

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：宫香萍

合并资产负债表（续）

2017年12月31日

编制单位：山东三星集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	六、16	2,298,945,980.00	1,754,370,000.00
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	六、17	910,000,000.00	1,195,602,000.00
应付账款	六、18	371,286,689.32	450,433,159.96
预收款项	六、19	186,452,413.42	153,248,017.28
应付职工薪酬	六、20	57,863,421.44	72,027,859.90
应交税费	六、21	82,598,218.84	152,710,762.43
应付利息	六、22	114,275,808.31	104,172,205.83
应付股利		-	-
其他应付款	六、23	110,945,299.71	114,862,576.23
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、24	700,000,000.00	300,000,000.00
其他流动负债	六、25	-	1,100,000,000.00
流动负债合计		4,832,367,831.04	5,397,426,581.63
非流动负债：			
长期借款	六、26	150,000,000.00	-
应付债券	六、27	4,000,000,000.00	3,600,000,000.00
长期应付款	六、28	171,000,000.00	171,000,000.00
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		4,321,000,000.00	3,771,000,000.00
负债合计		9,153,367,831.04	9,168,426,581.63
所有者权益：			
实收资本	六、29	950,000,000.00	950,000,000.00
其他权益工具			
资本公积	六、30	1,452,440,988.96	1,452,440,988.96
减：库存股		-	-
其他综合收益		-5,140,739.56	4,456,284.42
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
一般风险准备			
未分配利润	六、31	3,830,425,992.90	3,420,438,199.25
归属于母公司所有者权益合计		6,227,726,242.30	5,827,335,472.64
少数股东权益		1,610,461,495.77	1,531,518,520.66
所有者权益合计		7,838,187,738.07	7,358,853,993.30
负债和所有者权益总计		16,991,555,569.11	16,527,280,574.93

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



合并利润表

2017年度

编制单位：山东三星集团有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		12,075,836,511.00	11,389,297,894.82
其中：营业收入	六、32	12,075,836,511.00	11,389,297,894.82
二、营业总成本		11,320,243,741.25	10,677,197,494.39
其中：营业成本	六、32	10,039,338,822.54	9,483,681,070.34
税金及附加		61,504,401.51	51,842,924.67
销售费用		561,306,458.13	564,114,688.94
管理费用		265,315,971.97	218,236,742.70
财务费用	六、33	386,129,618.52	354,380,695.00
资产减值损失	六、34	6,648,468.58	4,941,372.74
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	六、35	1,101,763.67	2,898,075.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益		-29,894.88	119,273.30
其他收益		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		756,664,638.54	715,117,748.89
加：营业外收入	六、36	79,522,128.40	45,783,647.30
减：营业外支出	六、37	5,798,056.94	5,808,429.58
四、利润总额（亏损以“-”号填列）		830,388,710.00	755,092,966.61
减：所得税费用	六、38	262,213,626.41	236,299,270.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		568,175,083.59	518,793,696.50
（一）按经营持续性分类			
1、持续经营净利润		568,175,083.59	518,793,696.50
2、终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类			
1、归属于母公司所有者的净利润		409,987,793.65	381,665,269.12
2、少数股东损益		158,187,289.94	137,128,427.38
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司股东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			
1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2、可供出售金融资产公允价值变动损益			
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4、现金流量套期损益的有效部分			
5、外币财务报表折算差额			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		568,175,083.59	518,793,696.50
归属于母公司股东的综合收益总额		409,987,793.65	381,665,269.12
归属于少数股东的综合收益总额		158,187,289.94	137,128,427.38
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并现金流量表

2017年度

编制单位：山东三星集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		13,861,631,983.33	13,341,783,971.29
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		120,124,926.63	320,901,594.16
经营活动现金流入小计		13,981,756,909.96	13,662,685,565.45
购买商品、接受劳务支付的现金		11,602,253,710.99	11,996,776,397.29
支付给职工以及为职工支付的现金		379,833,846.23	269,123,211.42
支付的各项税费		573,452,343.71	495,902,630.29
支付其他与经营活动有关的现金		535,454,601.04	486,670,921.30
经营活动现金流出小计		13,090,994,501.97	13,248,473,160.30
经营活动产生的现金流量净额		890,762,407.99	414,212,405.15
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	2,130,055.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,391,832.94	4,647,342.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		1,391,832.94	6,777,397.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		754,056,027.13	1,196,584,503.94
投资支付的现金		21,600,000.00	12,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		196,087,656.87	137,198,138.23
支付其他与投资活动有关的现金		45,000,100.00	-
投资活动现金流出小计		1,016,743,784.00	1,346,282,642.17
投资活动产生的现金流量净额		-1,015,351,951.06	-1,339,505,244.68
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		5,889,736,670.00	5,361,640,000.00
发行债券收到的现金		1,100,000,000.00	2,600,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		855,571,931.79	-
筹资活动现金流入小计		7,845,308,601.79	7,961,640,000.00
偿还债务支付的现金		6,595,160,690.00	7,058,270,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		449,747,486.38	341,400,898.69
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		36,000,000.00	66,592,089.57
筹资活动现金流出小计		7,080,908,176.38	7,466,262,988.26
筹资活动产生的现金流量净额		764,400,425.41	495,377,011.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,081,840.66	17,444,103.39
五、现金及现金等价物净增加额		641,892,723.00	-412,471,724.40
加：期初现金及现金等价物余额		1,684,765,655.40	2,097,237,379.80
六、期末现金及现金等价物余额		2,326,658,378.40	1,684,765,655.40

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：安雷萍

合并所有者权益变动表

2017年度

金额单位：人民币元



项 目	本期金额										所有者 权益合计	
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润				
一、上期期末余额	950,000,000.00	1,452,440,988.96	-	4,456,284.42	-	-	-	3,420,438,199.25	1,531,518,520.66	7,358,853,993.29		
加：会计政策变更										-		
前期差错更正										-		
同一控制下企业合并										-		
其他										-		
二、本期期初余额	950,000,000.00	1,452,440,988.96	-	4,456,284.42	-	-	-	3,420,438,199.25	1,531,518,520.66	7,358,853,993.29		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-9,597,023.98	-	-	-	409,987,793.65	78,942,975.11	479,333,744.78		
（一）综合收益总额				-9,597,023.98				409,987,793.65	158,187,289.94	558,578,059.61		
（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、对所有者分配										-		
4、其他										-		
（四）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、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、本期期末余额	950,000,000.00	1,452,440,988.96	-	3,859,260.44	-	-	-	3,830,425,992.91	1,610,461,495.77	7,838,187,738.07		

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

王秀萍

合并所有者权益变动表 (续)

2017年度

金额单位: 人民币元



项目	上期金额										所有者 权益合计
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益		
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
一、上期期末余额	950,000,000.00	1,452,440,988.96	-	44,466,720.32	-	-	-	3,038,772,930.13	1,418,025,678.57	6,903,706,318.00	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本期期初余额	950,000,000.00	1,452,440,988.96	-	44,466,720.32	-	-	-	3,038,772,930.13	1,418,025,678.57	6,903,706,318.00	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				-40,010,435.90				381,665,269.12	113,492,842.09	455,147,675.31	
（一）综合收益总额				-40,010,435.90				381,665,269.12	137,128,427.38	478,783,280.60	
（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									-23,635,585.29	-23,635,585.29	
（三）利润分配											
1、提取盈余公积											
2、提取一般风险准备											
3、对所有者的分配									-23,635,585.29	-23,635,585.29	
4、其他											
（四）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、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、本期期末余额	950,000,000.00	1,452,440,988.96	-	4,456,284.42	-	-	-	3,420,438,199.25	1,531,518,520.66	7,358,851,993.30	

公司法定代表人:

主管会计工作的公司负责人:

公司会计机构负责人:

张秀萍

母公司资产负债表

2017年12月31日

金额单位：人民币元

编制单位：山东三星集团有限公司

项 目	注释	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		223,908,813.66	92,607,662.45
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产			
应收票据		-	1,180,000.00
应收账款		-	-
预付款项		40,722,278.90	45,104,548.28
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	十三、1	5,122,646,824.93	4,453,961,178.19
存货		1,180,661.05	1,542,228.83
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		-	
其他流动资产		25,000,000.00	
流动资产合计		5,413,458,578.54	4,594,395,617.75
非流动资产：			
可供出售金融资产		29,336,707.00	28,800,000.00
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十三、2	1,630,137,600.46	1,121,532,440.46
投资性房地产		-	-
固定资产		892,249,516.28	911,571,467.62
在建工程		-	2,359,046.73
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		299,700,223.80	306,782,166.53
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		2,851,424,047.54	2,371,045,121.34
资产总计		8,264,882,626.08	6,965,440,739.09

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

2017年12月31日

编制单位：山东三星集团有限公司

金额单位：人民币元

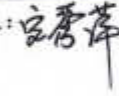
项 目	注释	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		57,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债			
应付票据		300,000,000.00	320,000,000.00
应付账款		3,125,381.51	3,943,628.68
预收款项		-	-
应付职工薪酬		454,743.34	749,881.54
应交税费		1,236,302.36	1,550,086.82
应付利息		114,275,808.31	104,172,205.83
应付股利		-	-
其他应付款		1,970,146,169.94	238,365,328.84
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		700,000,000.00	300,000,000.00
其他流动负债		-	1,100,000,000.00
流动负债合计		3,146,238,405.46	2,068,781,131.71
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		4,000,000,000.00	3,600,000,000.00
长期应付款		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		4,000,000,000.00	3,600,000,000.00
负债合计		7,146,238,405.46	5,668,781,131.71
所有者权益：			
实收资本		950,000,000.00	950,000,000.00
其他权益工具			
资本公积		1,129,242,812.58	1,129,242,812.58
减：库存股			-
其他综合收益			-
专项储备			-
盈余公积		-	-
一般风险准备			
未分配利润		-960,598,591.96	-782,583,205.20
所有者权益合计		1,118,644,220.62	1,296,659,607.38
负债和所有者权益总计		8,264,882,626.08	6,965,440,739.09

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：





母公司利润表

2017年度

编制单位：山东三星集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		1,320,132.15	1,687,512.07
减：营业成本		-	-
税金及附加		8,582.96	34,366.98
销售费用		-	-
管理费用		59,125,091.03	61,966,641.37
财务费用		304,026,767.40	271,928,395.96
资产减值损失		4,082,002.25	2,656,745.91
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）		118,595,392.10	2,130,055.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
资产处置收益		-	-
其他收益		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-247,326,919.39	-332,768,582.97
加：营业外收入		69,604,440.37	31,616,896.42
减：营业外支出		292,907.74	633,806.90
三、利润总额（亏损以“-”号填列）		-178,015,386.76	-301,785,493.45
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-178,015,386.76	-301,785,493.45
（一）持续经营净利润		-178,015,386.76	-301,785,493.45
（二）终止经营净利润			
五、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			
1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2、可供出售金融资产公允价值变动损益			
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4、现金流量套期损益的有效部分			
5、外币财务报表折算差额			
6、其他			
六、综合收益总额		-178,015,386.76	-301,785,493.45

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：宫霞萍

母公司现金流量表

2017年度

金额单位：人民币元

编制单位：山东三星集团有限公司

项 目	注 释	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,292,211.44	3,224,539.12
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		1,143,998,206.49	39,685,382.01
经营活动现金流入小计		1,147,290,417.93	42,909,921.13
购买商品、接受劳务支付的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		9,971,263.14	9,867,557.25
支付的各项税费		2,422,973.87	2,558,166.63
支付其他与经营活动有关的现金		26,900,152.43	977,197,714.77
经营活动现金流出小计		39,294,389.44	989,623,438.65
经营活动产生的现金流量净额		1,107,996,028.49	-946,713,517.52
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		86,394,840.00	-
取得投资收益收到的现金		-	2,130,055.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	74,073.62
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		86,394,840.00	2,204,128.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,082,462.56	88,360,639.75
投资支付的现金		508,605,160.00	12,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	137,198,138.23
支付其他与投资活动有关的现金		25,000,000.00	-
投资活动现金流出小计		537,687,622.56	238,058,777.98
投资活动产生的现金流量净额		-451,292,782.56	-235,854,649.18
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		208,850,000.00	79,000,000.00
发行债券收到的现金		1,100,000,000.00	2,600,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	166,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,308,850,000.00	2,845,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,551,850,000.00	1,879,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		282,402,094.72	252,298,655.83
支付其他与筹资活动有关的现金		141,070,000.00	24,550,000.33
筹资活动现金流出小计		1,975,322,094.72	2,155,848,656.16
筹资活动产生的现金流量净额		-666,472,094.72	689,151,343.84
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		-9,768,848.79	-493,416,822.86
加：期初现金及现金等价物余额		22,577,662.45	515,994,485.31
六、期末现金及现金等价物余额		12,808,813.66	22,577,662.45

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：宫秀萍

母公司所有者权益变动表

2017年度

金额单位：人民币元



项目	本期金额							所有者权益合计
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润
一、上期期末余额	950,000,000.00	1,129,242,812.58	-	-	-	-	-	-782,583,205.20
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本期期初余额	950,000,000.00	1,129,242,812.58	-	-	-	-	-	-782,583,205.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-178,015,386.76
（一）综合收益总额								-178,015,386.76
（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								-
2、盈余公积转增资本								-
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、本期期末余额	950,000,000.00	1,129,242,812.58	-	-	-	-	-	-960,598,591.96
五、本期期末余额								1,118,644,220.62

法定代表人：_____
 主管会计工作的公司负责人：_____
 公司会计机构负责人：_____
 14

母公司所有者权益变动表 (续)

2017年度

金额单位: 人民币元



项目	上期金额						所有者权益合计
	实收资本	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	
一、上期期末余额	950,000,000.00	1,129,242,812.58	-	-	-	-	1,598,445,100.83
加: 会计政策变更							-
前期差错更正							-
其他							-
二、本年期初余额	950,000,000.00	1,129,242,812.58	-	-	-	-	1,598,445,100.83
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-301,785,493.45
(一) 综合收益总额							-301,785,493.45
(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、对所有者分配的分配							-
4、其他							-
(四) 所有者权益内部结转							-
1、资本公积转增资本							-
2、盈余公积转增资本							-
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	950,000,000.00	1,129,242,812.58	-	-	-	-782,583,205.20	1,296,659,607.38

公司法定代表人:

主管会计工作的公司负责人

公司会计机构负责人: 安君萍

一、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

山东三星集团有限公司（以下简称公司或本公司）原为邹平三星集团有限公司，于 2003 年 4 月 24 日注册成立，由王明峰、王明星、王明亮等 12 名自然人出资组建，企业法人营业执照统一社会信用代码为 913716267526681851。2005 年 9 月，公司更名为山东三星集团有限公司。公司原缴注册资本 5000 万元，2011 年根据股东会相关决议，公司增资 45000 万元，增资后注册资本变更为 45000 万元；2015 年根据股东会相关决议，公司两次增资 45000 万元，增资后注册资本变更为 95000 万元；公司法定代表人王明峰，公司地址为山东省邹平县韩店工业园。

2、经营范围

本公司经营范围：前置许可经营项目：餐饮业（限分支机构经营）；一般经营项目：生产销售榨油设备、淀粉设备、风电设备、各种钢结构产品、免烧砖；玉米油生产技术的科研开发；货物配送（凡涉及行政许可的凭许可证经营）。

3、财务报表的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2018 年 4 月 23 日决议批准报出。

4、纳入合并范围的子公司

本公司 2017 年度纳入合并范围的子公司共 28 户，其中二级子公司 19 户，三级及以上子公司 9 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围较比上年度增加 4 户，减少 2 户，详见本附注七“合并范围的变更”。

5、主要业务板块

主要业务板块：玉米深加工、油脂品生产；机械制造；纺织品加工；高强度轻量化工业型材。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的披露规定编制。

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

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策、会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

1、会计期间

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

2、营业周期

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

3、记账本位币

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

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、11“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的

基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、11“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、11、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

(3) 外币财务报表的折算方法

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

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所

有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

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

8、金融工具

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

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售或回购；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期

工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

交易性金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

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

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

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

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

③贷款和应收款项

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

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

④可供出售金融资产

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

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

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

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

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

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原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当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后

发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

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

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

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

(5) 金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

②其他金融负债

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

9、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

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

(2) 坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元以上且占应收款项期末账面余额 5%以上的的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按账龄划分为若干组合，根据应收款项组合余额的一定比例计算确定减值损失，按账龄分析法计提坏账准备。

采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）		

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	30.00	30.00
4-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，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。如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

(3) 坏账准备的转回

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

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

10、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、产成品、库存商品、周转材料、房地产开发成本等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高

于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

11、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资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当期损益。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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；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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交

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，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

12、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
运输设备	年限平均法	8-12	5	7.92-11.88
电子、办公及其他设备	年限平均法	5-15	5	6.33-19.00

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地

计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

13、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

14、借款费用

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

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

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个

月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

15、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

16、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

17、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

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

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

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

19、预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

20、收入

（1）商品销售收入

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

(2) 提供劳务收入

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

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

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例/已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例/实际测定的完工进度确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：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。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但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；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。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

(4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(5) 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

21、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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退回时，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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

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

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

23、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，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初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

24、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号—政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

本公司编制 2017 年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减 2016 年度营业外收入 146,596.56 元、营业外支出 27,323.26 元，调增资产处置收益 119,273.30 元。

(2) 会计估计变更

本报告期内无会计估计变更。

25、前期会计差错更正

本报告期内无前期差错更正。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	11%、17%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

2、税收优惠及批文

中国内地企业除下述税收优惠外适用 25%企业所得税税率；境外企业按照经营地的企业所得税税率执行。

本公司下属子公司山东三星玉米产业科技有限公司自 2012 年 11 月 30 日取得《高新技术企业》证书，根据企业所得税的税收优惠政策，本年度减按 15%征收企业所得税。

根据《财政部、国家税务总局关于享受企业所得税优惠政策的农产品初加工有关范围的补充通知》财税[2011]26 号文件及惠民县国家税务局《企业所得税优惠事项备案表》，本公司下属子公司山东惠民明达油棉有限公司农、林、牧、渔业项目的所得免征 2017 年度企业所得税。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期初指 2017 年 1 月 1 日，期末指 2017 年 12 月 31 日。本期指 2017 年度，上期指 2016 年度。（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7,564,683.68	9,668,311.56
银行存款	2,319,093,694.72	1,675,097,343.84
其他货币资金	635,000,000.00	1,490,571,931.80
合计	2,961,658,378.40	3,175,337,587.20

上述其他货币资金 635,000,000.00 元，其中除以银行定期存单 30,000,000.00 元为本公司短期借款 27,000,000.00 元提供质押外，其他均系开具银行承兑汇票保证金，除此之外，本公司不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、应收票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	259,150,456.31	221,470,000.00
合计	259,150,456.31	221,470,000.00

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	1,193,573,947.94	100.00	8,405,676.17	0.70	1,185,168,271.77
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	1,193,573,947.94	100.00	8,405,676.17	0.70	1,185,168,271.77

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	1,171,138,662.60	100.00	7,074,334.98	0.60	1,164,064,327.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	1,171,138,662.60	100.00	7,074,334.98	0.60	1,164,064,327.62

(2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,157,603,151.49	96.99		
1-2 年 (含 2 年)	21,593,602.66	1.81	2,159,360.27	10.00
2-3 年 (含 3 年)	3,310,740.70	0.28	662,148.14	20.00
3-4 年 (含 4 年)	4,731,044.21	0.40	1,419,313.26	30.00
4-5 年 (含 5 年)	4,341,108.76	0.36	2,170,554.38	50.00
5 年以上	1,994,300.12	0.16	1,994,300.12	100.00
合计	1,193,573,947.94	100.00	8,405,676.17	

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
邹平腾瑞贸易有限公司	48,333,300.36	1 年以内	4.05
中铁电气化局集团宝鸡器材有限公司	33,214,971.56	1 年以内	2.78
比威 (天津) 电气化系统有限责任公司	29,874,038.10	1 年以内	2.50

单位名称	账面余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
北京物美商业集团股份有限公司	26,539,526.72	1 年以内	2.22
步步高商业连锁股份有限公司	18,209,495.02	1 年以内	1.53
合计	156,171,331.76		13.08

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	558,394,268.32	87.44	608,389,523.44	96.47
1 至 2 年	14,011,783.63	2.19	12,420,240.46	1.97
2 至 3 年	8,794,103.59	1.38	5,868,210.43	0.93
3 年以上	57,434,028.00	8.99	3,945,243.90	0.63
合计	638,634,183.54	100.00	630,623,218.23	100.00

截至 2017 年 12 月 31 日, 账龄超过 1 年以的预付款项主要为合同未执行完毕, 尚未结算。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项总额的比例 (%)
邹平鹤伴置业有限公司	34,301,880.00	3 年以上	5.37
盐城市开元纺织有限公司	17,332,924.75	1 年以内	2.71
青岛保税物流园区中联益佳国际贸易有限公司	15,809,211.11	1 年以内	2.48
上海雯洁纺织品有限公司	15,503,407.92	1 年以内	2.43
绍兴市安希纺织品有限公司	15,407,040.00	1 年以内	2.41
合计	98,354,463.78		15.40

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	434,371,295.57	100.00	30,508,074.85	7.02	403,863,220.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	434,371,295.57	100.00	30,508,074.85	7.02	403,863,220.72

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	463,262,688.94	100.00	25,190,947.44	5.44	438,071,741.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	463,262,688.94	100.00	25,190,947.44	5.44	438,071,741.50

(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	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	276,541,286.14	63.66		
1-2 年 (含 2 年)	98,547,211.36	22.69	9,854,721.14	10.00
2-3 年 (含 3 年)	25,682,939.55	5.91	5,136,587.91	20.00
3-4 年 (含 4 年)	21,955,435.46	5.05	6,586,630.64	30.00
4-5 年 (含 5 年)	5,428,575.81	1.25	2,714,287.91	50.00
5 年以上	6,215,847.25	1.44	6,215,847.25	100.00
合计	434,371,295.57	100.00	30,508,074.85	

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	账面余额	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)
jiahao food company limited	111,036,722.50	1 年以内	25.56
山东瀛宝石油装备集团有限公司	60,000,000.00	1 年以内	13.81
济南美惠粮油有限公司	61,901,928.43	1 年以内	14.25
韩店镇政府	44,142,733.00	2 年以内	10.16
邹平东明再生资源有限公司	30,533,702.24	1 年以内	7.03
合计	307,615,086.17		70.82

6、存货

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	344,424,457.00		344,424,457.00
自制半成品及在产品	286,573,642.80		286,573,642.80
库存商品	1,259,850,767.48		1,259,850,767.48
周转材料	51,840,556.12		51,840,556.12
房地产开发成本	129,108,326.80		129,108,326.80
消耗性生物资产	2,223,752.40		2,223,752.40
其他	76,314,036.14		76,314,036.14
合计	2,150,335,538.74		2,150,335,538.74

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	435,189,378.83		435,189,378.83
自制半成品及在产品	495,707,402.35		495,707,402.35
库存商品	700,557,304.94		700,557,304.94
周转材料	42,995,030.68		42,995,030.68
房地产开发成本	154,486,816.07		154,486,816.07
消耗性生物资产	2,116,378.03		2,116,378.03
其他	76,155,078.59		76,155,078.59
合计	1,907,207,389.49		1,907,207,389.49

本公司年末无用于债务担保的存货。

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
小额贷款	48,900,000.00	64,704,808.74
增值税留抵税额		168,594,410.74
预缴土地增值税	27,131,381.55	
银行理财	45,000,000.00	
合计	121,031,381.55	233,299,219.48

8、可供出售金融资产

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
可供出售权益工具	61,476,707.00		61,476,707.00	39,340,000.00		39,340,000.00
按成本计量	61,476,707.00		61,476,707.00	39,340,000.00		39,340,000.00
合计	61,476,707.00		61,476,707.00	39,340,000.00		39,340,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
邹平浦发村镇银行股份有限公司	10,540,000.00			10,540,000.00
农村商业银行韩店支行	26,800,000.00	536,707.00		27,336,707.00
北京食安在线文化传媒有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00
山东铝谷大宗商品交易中心有限公司		2,600,000.00		2,600,000.00
重庆君岳共享科高股权投资基金合伙企业		19,000,000.00		19,000,000.00
合计	39,340,000.00	22,136,707.00		61,476,707.00

对于上述可供出售权益工具，因其在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量且未对被投资公司产生重大影响，本公司对其按成本计量。

9、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对联营企业投资	12,500,000.00			12,500,000.00
减：长期股权投资减值准备				
合计	12,500,000.00			12,500,000.00

(2) 对联营企业投资

被投资单位名称	股比	期初余额	投资成本变动	损益调整变动		其他所有者 权益变动	期末余额
				应计损益	本期实 收红利		
山东明航智能物流装备有限公司	25%	12,500,000.00					12,500,000.00
合计		12,500,000.00					12,500,000.00

10、固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值					
1、期初余额	3,162,563,207.81	5,698,410,110.08	91,282,264.57	140,690,767.27	9,092,946,349.73
2、本期增加金额	606,855,320.34	255,898,873.12	436,498.80	6,582,682.98	869,773,375.24
(1) 购置	76,291,239.34	40,462,257.31	436,498.80	6,582,682.98	123,772,678.43
(2) 在建工程转入	448,505,371.57	132,327,955.81			580,833,327.38
(3) 企业合并增加	82,058,709.43	83,108,660.00			165,167,369.43
3、本期减少金额	365,428.71	3,725,342.70	878,321.76	123,170.00	5,092,263.17
(1) 处置或报废	365,428.71	3,725,342.70	878,321.76	123,170.00	5,092,263.17
4、期末余额	3,769,053,099.44	5,950,583,640.50	90,840,441.61	147,150,280.25	9,957,627,461.80

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
二、累计折旧					
1、期初余额	612,647,529.47	1,099,956,784.94	42,660,165.46	64,320,388.54	1,819,584,868.41
2、本期增加金额	125,151,558.96	356,121,307.43	3,921,758.19	14,962,070.40	500,156,694.98
(1) 计提	113,425,001.08	331,458,965.83	3,921,758.19	14,962,070.40	463,767,795.50
(2) 企业合并增加	11,726,557.88	24,662,341.60			36,388,899.48
3、本期减少金额	6,769.24	2,785,373.87	834,405.67	58,619.01	3,685,167.79
(1) 处置或报废	6,769.24	2,785,373.87	834,405.67	58,619.01	3,685,167.79
4、期末余额	737,792,319.19	1,453,292,718.50	45,747,517.98	79,223,839.93	2,316,056,395.60
三、减值准备					-
1、期初余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	3,031,260,780.25	4,497,290,922.00	45,092,923.63	67,926,440.32	7,641,571,066.20
2、期初账面价值	2,549,915,678.34	4,598,453,325.14	48,622,099.11	76,370,378.73	7,273,361,481.32

11、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
在建工程	179,394,523.74		179,394,523.74	341,683,010.42		341,683,010.42
合计	179,394,523.74		179,394,523.74	341,683,010.42		341,683,010.42

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额	
		金额	转增固定资产	其他减少	余额	利息资本化金额
榨油机主机	17,750,427.35		17,750,427.35			
新能源车间设备	51,622,510.62	297,778.46	51,920,289.08			
裕航新建仓库工程	8,420,840.20	61,042.86			8,481,883.06	
卧式叶片过滤机	13,111,111.11	16,338,461.54	29,449,572.65			
熔铸车间	4,411,798.45	1,586,491.13	2,614,550.11		3,383,739.47	
立体仓库	14,523,076.92		14,523,076.92			
精炼车间	7,315,107.84		7,315,107.84			
浸出厂原料库、粕库	34,153,812.00		34,153,812.00			

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额	
		金额	转增固定 资产	其他 减少	余额	利息资 化金
浸出厂大罐基础及水池	11,876,213.59	11,020,270.27	22,896,483.86			
浸出、压榨车间车间柱基础	13,252,427.18	12,297,297.30	25,549,724.48			
挤压一车间设备	972,162.66		972,162.66			
挤压一车间工程	1,458,243.99	3,204,896.91	4,663,140.90			
挤压三期设备	548,413.72	7,631.62	556,045.34			
挤压三期建造工程	745,222.22	81,180.18	826,402.40			
挤压二车间设备	299,168.12		299,168.12			
挤压二车间工程	448,752.18	3,035,825.05	3,484,577.23			
挤压车间二期工程	13,000,676.24	29,865,488.23	29,529,152.08		13,337,012.39	
850Vd 玉米胚芽清理设备	12,808,547.01		12,808,547.01			
500Vd 浸出车间内生产线	26,736,581.20		26,736,581.20			
机加工下料车间		1,571,542.07			1,571,542.07	
高管楼		2,359,046.73			2,359,046.73	
浸出、榨油设备		70,445,897.44	70,445,897.44			
浸出原料库、粕库		27,720,000.00	27,720,000.00			
420 吨浸出车间生产线		21,389,264.96	21,389,264.96			
内蒙仓库		3,044,800.00	3,044,800.00			
深加工车间(设备)		138,815,664.10			138,815,664.10	
深加工车间(建筑)		44,853,406.05	40,928,107.67		3,925,298.38	
其他项目工程	108,227,917.82	30,548,855.80	131,256,436.08		7,520,337.54	
合计	341,683,010.42	418,544,840.70	580,833,327.38		179,394,523.74	

12、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	办公软件	合计
一、账面原值			
1、期初余额	1,122,289,628.94	731,982.77	1,123,021,611.71
2、本期增加金额	259,778,751.88	-	259,778,751.88
(1) 购置	167,511,477.05	-	167,511,477.05
(2) 企业合并增加	92,267,274.83		92,267,274.83
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	1,382,068,380.82	731,982.77	1,382,800,363.59

项目	土地使用权	办公软件	合计
二、累计摊销			-
1、期初余额	115,146,432.19	731,982.77	115,878,414.96
2、本期增加金额	27,983,627.75		27,983,627.75
(1) 计提	27,082,163.75		27,082,163.75
(2) 企业合并增加	901,464.00		901,464.00
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	143,130,059.94	731,982.77	143,862,042.71
三、减值准备			
1、期初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	1,238,938,320.88		1,238,938,320.88
2、期初账面价值	1,007,143,196.75		1,007,143,196.75

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

本期新增土地使用权 259,778,751.88 元，其中 710 亩账面价值 202,330,800.00 元的土地尚未取得土地证书。

13、商誉

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成来源
一、账面价值合计	62,761,574.24	48,012,201.21		110,773,775.45	
广州久久福食品有限公司	62,761,574.24			62,761,574.24	并购
烟台万科食品有限公司		48,012,201.21		48,012,201.21	并购
二、减值准备合计					
广州久久福食品有限公司					
烟台万科食品有限公司					
三、账面净合计	62,761,574.24	48,012,201.21		110,773,775.45	
广州久久福食品有限公司	62,761,574.24			62,761,574.24	
烟台万科食品有限公司		48,012,201.21		48,012,201.21	

14、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	期末余额
广告费	7,908,427.82	81,908,284.13	78,307,037.76	11,509,674.19

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	期末余额
装修费		2,767,634.13	482,505.64	2,285,128.49
合计	7,908,427.82	84,675,918.26	78,789,543.40	13,794,802.68

15、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	38,913,751.00	9,728,437.75	32,265,282.40	8,066,320.60
可抵扣亏损	14,146,017.52	3,536,504.38	17,772,321.00	4,443,080.26
合计	53,059,768.52	13,264,942.13	50,037,603.40	12,509,400.86

16、短期借款

(1) 短期借款分类：

项目	期末余额	期初余额
质押借款	27,000,000.00	69,370,000.00
抵押借款	180,000,000.00	120,000,000.00
保证借款	1,924,959,310.00	1,565,000,000.00
信用借款	166,986,670.00	
合计	2,298,945,980.00	1,754,370,000.00

(2) 质押借款：

质押借款 27,000,000.00 元质押物为 30,000,000.00 元定期存单；

(3) 抵押借款明细：

抵押物	抵押物账面净值	抵押借款金额
房屋建筑物	135,746,200.00	130,000,000.00
机器设备	170,869,600.00	50,000,000.00
合计	306,615,800.00	180,000,000.00

(4) 保证借款保证人明细：

保证人	借款金额	起始日期
山东富华化工有限公司	80,000,000.00	2017.06.13-2018.06.12
山东富凯不锈钢集团有限公司	100,000,000.00	2017.06.16-2018.08.15
山东金川科技发展有限公司	50,000,000.00	2017.04.01-2018.03.29
山东传洋集团有限公司	80,000,000.00	2017.05.31-2018.05.30
山东三星集团有限公司	1,614,959,310.00	2017.02.27-2018.12.27
合计	1,924,959,310.00	

上述担保期限部分超过 1 年以上，原因系按保证人合并披露所致。

17、应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	910,000,000.00	1,195,602,000.00
合计	910,000,000.00	1,195,602,000.00

18、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款、材料款	290,910,919.73	375,305,863.64
工程、设备款	80,375,769.59	75,127,296.32
合计	371,286,689.32	450,433,159.96

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
太重（天津）滨海重型机械有限公司	5,200,000.00	质保金
哈尔滨松江有色工业有限公司	2,320,000.00	质保金
合计	7,520,000.00	

其他账龄超过 1 年以上的应付账款，主要系供应商尾款未支付。

19、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	147,952,310.98	118,346,817.28
预售房款	38,500,102.44	34,901,200.00
合计	186,452,413.42	153,248,017.28

(2) 截止至 2017 年 12 月 31 日，本公司无账龄超过 1 年的重要预收款项

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	72,027,859.90	353,196,371.30	367,360,809.76	57,863,421.44
离职后福利-设定提存计划	-	12,473,036.47	12,473,036.47	-
合计	72,027,859.90	365,669,407.77	379,833,846.23	57,863,421.44

(2) 短期薪酬

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	72,027,859.90	344,172,391.39	358,336,829.85	57,863,421.44

(2) 职工福利费		2,963,567.97	2,963,567.97	
(3) 社会保险费		5,939,493.96	5,939,493.96	
其中：①医疗保险费		3,981,100.63	3,981,100.63	
②工伤保险费		1,430,085.77	1,430,085.77	
③生育保险费		528,307.56	528,307.56	
(4) 住房公积金		4,560.00	4,560.00	
(5) 工会经费和职工教育经费		116,357.98	116,357.98	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他短期薪酬				
合计	72,027,859.90	353,196,371.30	367,360,809.76	57,863,421.44

(3) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险费		10,792,547.01	10,792,547.01	
失业保险费		1,680,489.46	1,680,489.46	
合计		12,473,036.47	12,473,036.47	

21、应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	8,585,130.48	84,795,753.38
营业税		184,513.47
企业所得税	70,784,841.49	62,897,467.43
房产税	702,269.87	627,638.45
土地使用税	732,275.71	589,747.56
个人所得税	981,989.18	2,488,267.55
其他税费	811,712.11	1,127,374.59
合计	82,598,218.84	152,710,762.43

22、应付利息

项目	期末余额	期初余额
应付债券利息	114,275,808.31	104,172,205.83
合计	114,275,808.31	104,172,205.83

23、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
押金保证金	52,156,972.93	52,485,780.00
往来款	42,529,279.60	39,592,443.09
其他费用类	16,259,047.18	22,784,353.14
合计	110,945,299.71	114,862,576.23

(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
公司宿舍楼押金	9,775,242.55	公司住房押金，退房时退还
1 号住宅楼房款押金	18,986,207.45	公司住房押金，退房时退还
2 号住宅楼房款押金	14,114,330.00	公司住房押金，退房时退还
合计	42,875,780.00	

24、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的应付债券（附注六、27）	700,000,000.00	300,000,000.00
合计	700,000,000.00	300,000,000.00

25、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
短期融资券		800,000,000.00
私募债券		300,000,000.00
合计		1,100,000,000.00

26、长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款（附注六、40）	150,000,000.00	
合计	150,000,000.00	

注：上述抵押借款 150,000,000.00 元抵押物系本公司账面净值 244,987,500.00 的自有房屋建构筑物。

27、应付债券

应付债券明细

项目	期末余额	期初余额
2014 年企业债	300,000,000.00	300,000,000.00
2014 年中期票据		300,000,000.00
2015 年中期票据-1 期	400,000,000.00	400,000,000.00
2015 年中期票据-2 期	300,000,000.00	300,000,000.00
2015 年公司债	1,100,000,000.00	1,100,000,000.00
2016 年公司债	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
2016 年私募债	500,000,000.00	500,000,000.00
2017 年私募债-1 期	300,000,000.00	
2017 年私募债-2 期	300,000,000.00	
2017 年中期票据	500,000,000.00	
小计	4,700,000,000.00	3,900,000,000.00
减：一年内到期部分期末余额（附注六、24）		
其中：中期票据	700,000,000.00	300,000,000.00
合计	4,000,000,000.00	3,600,000,000.00

(续)

项目	期末余额	发行日期	债券期限	票面利率
2014 年企业债	300,000,000.00	2014.09.22	5+2 年	9.00%
2015 年公司债	1,100,000,000.00	2015.10.23	3+2 年	5.64%
2016 年公司债	1,000,000,000.00	2016.03.30	3+2 年	5.10%
2016 年私募债	500,000,000.00	2016.11.22	3 年	6.30%
2017 年私募债-1 期	300,000,000.00	2017.06.16	3 年	7.90%
2017 年私募债-2 期	300,000,000.00	2017.07.10	3 年	7.90%
2017 年中期票据	500,000,000.00	2017.10.16	3 年	7.50%
合计	4,000,000,000.00			

28、长期应付款

项目	期末余额	期初余额
中国农发重点建设基金有限公司	171,000,000.00	171,000,000.00
合计	171,000,000.00	171,000,000.00

注：本公司与中国农发重点建设基金有限公司（以下简称农发基金）签订《中国农发重点建设基金投资协议》，农发基金以现金出资 17,100.00 万元对本公司子公司山东裕航特种合金装备有限公司（以下简称裕航合金）进行增资。增资完成后，裕航合金注册资本由 1 亿元增至 2.71 亿元，本公司持有裕航合金 36.90% 的股权，农发基金持有裕航合金 63.10% 的股权；农发基金投资期限为 10 年，年投资收益率为 1.20%；项目建设期届满，本公司于 2021-2025 年分 5 年对农发基金投资款进行回购。

29、实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
王明峰	280,200,000.00	29.49			280,200,000.00	29.49
王明星	242,250,000.00	25.50			242,250,000.00	25.50

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
王明亮	242,250,000.00	25.50	37,000,000.00		279,250,000.00	29.39
王鲁强	37,100,000.00	3.91			37,100,000.00	3.91
夏应滨	37,100,000.00	3.91			37,100,000.00	3.91
李建春	37,000,000.00	3.89		37,000,000.00		
王宝全	37,000,000.00	3.89			37,000,000.00	3.89
成文明	37,100,000.00	3.91			37,100,000.00	3.91
合计	950,000,000.00	100.00	37,000,000.00	37,000,000.00	950,000,000.00	100.00

注：本公司原缴实收资本 50,000,000.00 元，于 2003 年经邹平鉴鑫有限责任会计师事务所以邹会事验字（2003）第 41 号验资报告予以验证；2011 年新增实收资本 450,000,000.00 元，于 2011 年经山东鉴鑫会计师事务所有限公司以鲁鉴鑫验字（2011）第 85 号验资报告予以验证；2015 年新增实收资本 450,000,000.00 元，于 2015 年经山东鉴鑫会计师事务所有限公司以鲁鉴鑫验字（2015）第 36 号验资报告予以验证。

30、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	1,152,327,189.16			1,152,327,189.16
其他资本公积	300,113,799.80			300,113,799.80
合计	1,452,440,988.96			1,452,440,988.96

31、未分配利润

项目	本期数	上期数
调整前上期末未分配利润	3,420,438,199.25	3,038,772,930.13
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	3,420,438,199.25	3,038,772,930.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	409,987,793.65	381,665,269.12
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他减少		
期末未分配利润	3,830,425,992.90	3,420,438,199.25

32、营业收入和营业成本

(1) 营业收入明细列示

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,991,103,222.79	10,013,626,649.88	11,329,324,235.96	9,473,890,428.22
其他业务	84,733,288.21	25,712,172.66	59,973,658.86	9,790,642.12
合计	12,075,836,511.00	10,039,338,822.54	11,389,297,894.82	9,483,681,070.34

(2) 主营业务按行业分项列示

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
玉米深加工	6,578,663,326.40	5,485,107,854.07	7,508,412,786.01	6,282,184,568.26
铝合金制品	2,449,032,522.32	2,061,465,499.26	2,100,908,768.37	1,721,914,569.54
机械加工	909,752,355.94	734,545,477.08	1,070,511,628.56	864,956,794.78
纺织收入	781,010,250.41	674,325,610.64		
房地产收入	561,048,339.60	417,145,219.29		
贸易收入	598,135,485.78	571,468,428.95	635,286,725.43	599,582,826.99
调味品收入	89,497,266.46	59,223,312.78		
电、汽等	13,370,740.25	10,288,214.11	9,071,481.44	5,251,668.65
资金使用费收入	4,556,585.77		5,132,846.15	
其他收入	6,036,349.86	57,033.70		
合计	11,991,103,222.79	10,013,626,649.88	11,329,324,235.96	9,473,890,428.22

33、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	459,851,088.86	366,221,895.39
减：利息收入	69,431,176.89	65,137,664.29
汇兑损失	6,726,381.77	11,714,831.11
减：汇兑收益	25,923,291.33	48,173.63
手续费支出	14,870,578.78	31,248,861.52
其他支出	36,037.33	10,380,944.90
合计	386,129,618.52	354,380,695.00

34、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	6,648,468.58	4,941,372.74
合计	6,648,468.58	4,941,372.74

35、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
持有可供出售金融资产期间取得的投资收益	430,879.97	2,898,075.16
银行理财产品收益	670,883.70	
合计	1,101,763.67	2,898,075.16

36、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	27,182,134.90	35,300,000.00
盘盈利得	1,651,170.43	2,339,037.00
违约赔偿收入	4,898,711.98	4,207,599.89
其他利得	45,790,111.09	3,937,010.41
合计	79,522,128.40	45,783,647.30

37、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
对外捐赠	60,000.00	2,404,000.00
赔偿金、违约金及罚款支出	4,525,620.57	482,446.76
其他支出	1,212,436.37	2,921,982.82
合计	5,798,056.94	5,808,429.58

38、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	262,969,167.68	239,375,285.68
递延所得税费用	-755,541.27	-3,076,015.58
合计	262,213,626.41	236,299,270.10

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	568,175,083.59	518,793,696.50
加：资产减值准备	6,648,468.58	4,941,372.74
固定资产折旧、生产性生物资产折旧	463,767,795.50	310,645,652.19
无形资产摊销	27,082,163.75	18,420,884.69
长期待摊费用摊销	78,789,543.40	116,501,668.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	29,894.88	-119,273.30

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）	459,851,088.86	366,221,895.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,101,763.67	-2,898,075.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-755,541.27	-3,076,015.57
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）	-243,128,149.25	-285,327,668.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-39,235,313.57	244,690,063.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-429,360,862.81	-874,581,795.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	890,762,407.99	414,212,405.15
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,326,658,378.40	1,684,765,655.40
减：现金的期初余额	1,684,765,655.40	2,097,237,379.80
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	641,892,723.00	-412,471,724.40

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,326,658,378.40	1,684,765,655.40
其中：库存现金	7,564,683.68	9,668,311.56
可随时用于支付的银行存款	2,319,093,694.72	1,675,097,343.84
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	2,326,658,378.40	1,684,765,655.40
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

40、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
(1) 用于担保的资产		
房屋建筑物	587,667,807.09	为长期借款、应付债券设定抵押

项目	期末账面价值	受限原因
土地使用权	312,428,819.00	为应付债券设定抵押
机器设备	170,869,600.00	为银行借款设定抵押
小计	1,070,966,226.09	
(2) 其他原因造成所有权受到限制的资产		
其他货币资金	635,000,000.00	短期借款质押、开具银行承兑汇票保证金
合计	1,705,966,226.09	

上述用于担保的实物资产 1,070,966,226.09 元,其中:259,409,200.00 元的土地使用权、270,502,700.00 元的房屋建筑物合计 529,911,900.00 元用于为本公司 3 亿元的应付债券-企业债提供抵押,其余用于为本公司银行借款提供抵押。

上述其他受限资金-其他货币资金 635,000,000.00 元,其中除以银行定期存单 30,000,000.00 元为本公司短期借款 27,000,000.00 元提供质押外,其他均系开具银行承兑汇票保证金。

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位: 万元

被购买方名称	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日至报告期末		股权取得时点
				主营收入总额	净利润	
烟台万科食品有限公司	28,000.00	100%	并购	5,413.79	740.07	2017.6.30

(2) 被购买方各项可辨认资产、负债购买日的账面价值和公允价值

单位: 万元

被购买方名称	购买日	购买日账面价值			购买日公允价值		
		资产总额	负债总额	净资产	资产总额	负债总额	净资产
烟台万科食品有限公司	2017.06.30	24,434.21	1,235.43	23,198.78	24,434.21	1,235.43	23,198.78

2、本期其他原因的影响的合并范围变动

(1) 本期新纳入合并范围子公司情况

序号	企业名称	持股比例 (%)	注册地	注册资本 (万元)	投资额 (万元)	级次	变更原因
1	杭州君岳投资管理有限公司	100.00	杭州	5,000.00	1,250.00	2	新设
2	杭州真璞资产管理有限公司	100.00	杭州	1,000.00	250.00	2	新设
3	重庆君岳共享股权投资基金管理有限公司	65.00	重庆	1,000.00	650.00	3	新设

(2) 本期不再纳入合并范围子公司情况

序号	企业名称	持股比例 (%)	注册地	注册资本 (万元)	级次	变更 原因
1	澳森凯(山东)机械制造有限公司	75.00	邹平县	\$780.00	3	注销
2	邹平县泰丰小额贷款有限公司	64.00	邹平县	10,000.00	3	注销

八、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

企业集团的构成

序号	子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	表决权比例(%)	取得方式
1	邹平三星油脂工业有限公司	邹平县	邹平县	食品加工	100.00	100.00	设立
2	Sanxing Trade	毛里求斯	毛里求斯	商业贸易	100.00	100.00	设立
3	长寿花食品股份有限公司	开曼群岛	开曼群岛	食品加工	52.14	52.14	设立
4	玉米产业投资有限公司(BVI)	维尔京群岛	维尔京群岛	持股	52.14	52.14	设立
5	山东三星玉米产业科技有限公司	邹平县	邹平县	食品加工	52.14	52.14	设立
6	内蒙三星玉米产业科技有限公司	通辽市	通辽市	食品加工	52.14	52.14	设立
7	辽宁三星玉米产业科技有限公司	铁岭	辽宁铁岭	食品加工	52.14	52.14	设立
8	桐庐三星玉米产业科技有限公司	桐庐	桐庐	食品加工	52.14	52.14	设立
9	广州久久福食品有限公司	广州市	广州市	食品加工	100.00	100.00	设立
10	山东三星机械制造有限公司	邹平县	邹平县	机械制造	100.00	100.00	设立
11	邹平三星钢结构有限公司	邹平县	邹平县	机械制造	100.00	100.00	设立
12	山东明达热电有限公司	邹平县	邹平县	热电供应	100.00	100.00	设立
13	山东三星物业投资有限公司	邹平县	邹平县	商业贸易	100.00	100.00	设立
14	山东三星集团油品有限公司	邹平县	邹平县	商业零售	40.00	51.00	设立
15	山东健源油脂科技有限公司	邹平县	邹平县	食品加工	100.00	100.00	并购
16	内蒙古三星粮油工业有限公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	食品加工	100.00	100.00	并购
17	山东裕航特种合金装备有限公司	邹平县	邹平县	机械制造	100.00	100.00	设立
18	山东三星置业有限公司	邹平县	邹平县	物业管理	100.00	100.00	设立
19	山东信通粮油信息有限公司	邹平县	邹平县	信息咨询	100.00	100.00	设立
20	邹平景泰苗木有限公司	邹平县	邹平县	苗木种植	100.00	100.00	设立
21	邹平县瑞泽民间资本管理有限责任公司	邹平县	邹平县	投资咨询	30.00	51.00	设立
22	山东惠民明达油棉有限公司	惠民县	惠民县	农产品加工	100.00	100.00	设立
23	山东三星国际贸易有限公司	惠民县	惠民县	进出口贸易	84.00	84.00	设立
24	邹平星宇科技纺织有限公司	邹平县	邹平县	纺织品加工	100.00	100.00	并购
25	烟台万科食品有限公司	烟台	烟台	食品加工	100.00	100.00	并购
26	杭州君岳投资管理有限公司	杭州	杭州	投资管理	100.00	100.00	新设
27	杭州真璞资产管理有限公司	杭州	杭州	资产管理	100.00	100.00	新设

28	重庆君岳共享股权投资基金管理有 限公司	重庆	重庆	股权投资	65.00	65.00	新设
----	------------------------	----	----	------	-------	-------	----

说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据

本公司持有山东三星集团油品有限公司 40.00%的股权, 其余 60.00%股权为自然人持有, 股权较为分散, 本公司在该公司持有表决权过半。

本公司持有邹平县瑞泽民间资本管理有限责任公司 30.00%的股权, 本公司在该公司持有表决权过半。

九、关联方及关联交易

本公司的子公司

(1) 本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

(2) 本公司对子公司的投资额、持股比例及其变化

金额单位: 万元

序号	子公司名称	本期数		上期数	
		投资额	比例(%)	投资额	比例(%)
1	邹平三星油脂工业有限公司	22,800.00	100.00	22,800.00	100.00
2	Sanxing Trade		100.00		100.00
3	长寿花食品股份有限公司	2,416.04	52.14	2,416.04	52.14
4	玉米产业投资有限公司 (BVI)	2,222.55	52.14	2,222.55	52.14
5	山东三星玉米产业科技有限公司	36,484.12	52.14	36,484.12	52.14
6	内蒙三星玉米产业科技有限公司	521.37	52.14	521.37	52.14
7	辽宁三星玉米产业科技有限公司	521.37	52.14	521.37	52.14
8	桐庐三星玉米产业科技有限公司	4,170.96	52.14	4,170.96	52.14
9	广州久久福食品有限公司	12,679.36	100.00	12,679.36	100.00
10	山东三星机械制造有限公司	5,000.00	100.00	5,000.00	100.00
11	邹平三星钢结构有限公司	1,000.00	100.00	1,000.00	100.00
12	山东明达热电有限公司	1,000.00	100.00	1,000.00	100.00
13	山东三星物业投资有限公司	1,000.00	100.00	1,000.00	100.00
14	山东三星集团油品有限公司	200.00	40.00	200.00	40.00
15	山东健源油脂科技有限公司	1,000.00	100.00	1,000.00	100.00
16	内蒙古三星粮油工业有限公司	3,000.00	100.00	3,000.00	100.00
17	山东裕航特种合金装备有限公司	10,000.00	100.00	10,000.00	100.00
18	山东三星置业有限公司	2,000.00	100.00	2,000.00	100.00
19	山东信通粮油信息有限公司	500.00	100.00	500.00	100.00
20	邹平县瑞泽民间资本管理有限责任公司	4,500.00	30.00	4,500.00	30.00

序号	子公司名称	本期数		上期数	
		投资额	比例(%)	投资额	比例(%)
21	邹平景泰苗木有限公司	500.00	100.00	500.00	100.00
22	山东惠民明达油棉有限公司	7,000.00	100.00	7,000.00	100.00
23	山东三星国际贸易有限公司	420.00	84.00	420.00	84.00
24	邹平星宇科技纺织有限公司	5,000.00	100.00	5,000.00	100.00
25	烟台万科食品有限公司	28,000.00	100.00		
26	杭州君岳投资管理有限公司	1,250.00	100.00		
27	杭州真璞资产管理有限公司	250.00	100.00		
28	重庆君岳共享股权投资基金管理有限公司	650.00	65.00		

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

本公司本期未发生重要承诺事项。

2、或有事项

对外担保情况

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司对外担保情况如下：

担保单位	担保对象		担保开始	担保结束	是否逾期
	单位名称	担保金额			
山东三星集团有限公司	淄博宝进进出口有限公司	5,450.00	2017.08.11	2018.08.09	无
山东三星集团有限公司	淄博宝进进出口有限公司	3,600.00	2017.01.20	2018.01.20	无
山东三星集团有限公司	山东金川科技发展有限公司	3,500.00	2017.08.10	2018.08.09	无
山东三星集团有限公司	邹平县传洋金属材料有限公司	6,600.00	2017.06.21	2018.06.20	无
山东三星集团有限公司	恩贝集团有限公司	2,000.00	2017.05.19	2018.05.07	无
山东三星集团有限公司	山东广富集团有限公司	10,200.00	2016.07.06	2019.07.05	无
山东三星集团有限公司	山东广富集团有限公司	2,600.00	2016.08.05	2019.08.25	无
山东三星集团有限公司	山东广富集团有限公司	2,700.00	2016.09.28	2019.09.28	无
山东三星集团有限公司	山东富华化工有限责任公司	1,460.00	2017.12.21	2018.11.12	无
山东三星集团有限公司	山东富华化工有限责任公司	2,000.00	2017.12.21	2018.12.14	无
山东三星集团有限公司	山东富华化工有限责任公司	5,000.00	2017.12.01	2018.06.01	无
山东三星机械制造有限公司	恩贝集团有限公司	4,000.00	2017.12.08	2018.12.07	无
山东三星机械制造有限公司	恩贝集团有限公司	2,000.00	2017.02.04	2018.02.03	无
山东三星机械制造有限公司	恩贝集团有限公司	3,000.00	2017.12.18	2018.12.17	无
山东三星机械制造有限公司	恩贝集团有限公司	2,000.00	2017.01.12	2018.01.11	无
邹平星宇科技纺织有限公司	山东传洋金属磨料有限公司	1,000.00	2017.12.19	2018.12.18	无
邹平星宇科技纺织有限公司	山东传洋金属磨料有限公司	1,000.00	2017.12.20	2018.12.19	无
邹平星宇科技纺织有限公司	山东传洋金属磨料有限公司	1,000.00	2017.12.20	2018.12.19	无
邹平星宇科技纺织有限公司	山东传洋金属磨料有限公司	3,500.00	2017.09.19	2018.03.19	无
合计		62,610.00			

除存在上述或有事项外，截至 2017 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至 2018 年 4 月 23 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的债务重组等其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,136,391,083.67	100	13,744,258.74	0.27	5,122,646,824.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	5,136,391,083.67	100	13,744,258.74	0.27	5,122,646,824.93

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	4,463,623,434.67	100	9,662,256.48	0.22	4,453,961,178.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	4,463,623,434.67	100	9,662,256.48	0.22	4,453,961,178.19

(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	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5,075,684,973.63	98.82		
1-2 年 (含 2 年)	23,920,477.15	0.47	2,392,047.72	10.00
2-3 年 (含 3 年)	21,522,870.81	0.42	4,304,574.16	20.00
3-4 年 (含 4 年)	7,858,339.02	0.15	2,357,501.71	30.00

账龄	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
4-5 年 (含 5 年)	5,428,575.81	0.11	2,714,287.90	50.00
5 年以上	1,975,847.25	0.04	1,975,847.25	100.00
合计	5,136,391,083.67	100.00	13,744,258.74	

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)
山东裕航特种合金装备有限公司	关联方	2,093,188,272.90	1 年以内	40.75
邹平星宇科技纺织有限公司	关联方	1,854,503,449.87	1 年以内	36.11
济南美惠粮油有限公司	非关联方	431,163,960.31	1 年以内	8.39
邹平健源油脂有限公司	关联方	328,679,751.93	1 年以内	6.40
山东明达热电有限公司	关联方	139,294,244.34	1 年以内	2.71
合计		4,846,829,679.35		94.36

2、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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	1,617,637,600.46		1,617,637,600.46	1,109,032,440.46		1,109,032,440.46
对联营企业投资	12,500,000.00		12,500,000.00	12,500,000.00		12,500,000.00
小计	1,630,137,600.46		1,630,137,600.46	1,121,532,440.46		1,121,532,440.46
减：长期股权投资减值准备						
合计	1,630,137,600.46		1,630,137,600.46	1,121,532,440.46		1,121,532,440.46

(2) 对子公司投资

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
邹平三星油脂工业有限公司	228,000,000.00			228,000,000.00
山东三星机械制造有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00
邹平三星钢结构有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00
山东三星集团油品有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00
山东三星集团汽贸有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00
山东明达热电有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00
澳森凯(山东)机械制造有限公司	37,394,840.00		37,394,840.00	
内蒙古三星粮油工业有限公司	379,763,644.58			379,763,644.58

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
山东裕航特种合金装备有限公司	100,000,000.00	300,000,000.00		400,000,000.00
山东三星置业有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00
山东信通粮油信息有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
邹平县瑞泽民间资本管理有限责任公司	45,000,000.00			45,000,000.00
邹平景泰苗木有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
邹平县泰丰小额贷款有限公司	49,000,000.00		49,000,000.00	
山东三星国际贸易有限公司	4,200,000.00			4,200,000.00
山东健源油脂科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00
邹平星宇科技纺织有限公司	143,673,955.88			143,673,955.88
烟台万科食品有限公司		280,000,000.00		280,000,000.00
杭州君岳投资管理有限公司		12,500,000.00		12,500,000.00
杭州真璞资产管理有限公司		2,500,000.00		2,500,000.00
合计	1,109,032,440.46	595,000,000.00	86,394,840.00	1,617,637,600.46

(3) 对联营企业的投资

被投资单位名称	期初余额	投资成本变动	损益调整变动		其他所有者权益变动	期末余额
			应计损益	本期实收红利		
山东明航智能物流装备有限公司	12,500,000.00					12,500,000.00
合计	12,500,000.00					12,500,000.00

山东三星集团有限公司

2017 年 4 月 23 日



Date of birth 1972-02-16

Identity card No. 231002197202161020



各，继续有效一年。
aid for another year after



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

亚太(集团)有限公司北京分公司 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2014 年 4 月 23 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

亚太(集团)(特普)北京分公司 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2014 年 4 月 23 日



姓名: 张明
 Sex: 男
 出生日期: 1974-7-18
 Date of birth:
 工作单位: 北京中盛通会计师事务所有限公司
 Working unit:
 身份证号码: 411121197407181015
 Identity card No.:



年度
Annual

本证书在

效一年
one year after



证书编号:
No. of Certificate

110001482697

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

北京注册会计师协会
Beijing Institute of Certified Public Accountants

发证日期:
Date of Issuance

2005-9-30

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

09 年 12 月 9 日
Y m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

09 年 12 月 9 日
Y m d

同意从东师转入东师鼎盛

注意事项

2010.12.27

- 一、注册会计师执行业务，必须持有本证书。
- 二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书交回主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

转出：东师鼎盛 2015.7.15

转入：亚太(集团) 2015.7.15

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

证书序号: NO. 019862

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》。



二〇一三年一月十三日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所
执业证书

名称: 亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师: 王子龙

办公场所: 北京市丰台区公主坟大街9号院B座2单元301室

组织形式: 特殊普通合伙

会计师事务所编号: 11010075

注册资本(出资额): 1740万元

批准设立文号: 京财会许可[2013]0052号

批准设立日期: 2013-08-09



证书序号: 000173

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
亚太(集团)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: 王子龙



证书号: 51

发证时间: 二〇一七年十二月九日

证书有效期至:



营业执照

(副本) (6-1)

统一社会信用代码 911100000785632412

名称 亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
主要经营场所 北京市西城区车公庄大街9号院1号楼(B2)座301室
执行事务合伙人 王子龙

成立日期 2013年09月02日
合伙期限 2013年09月02日至 长期

经营范围 审查企业会计报表、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;基本建设年度财务决算审计;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。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关



提示:每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

2016 年 05 月 30 日