证券代码:000930　证券简称:中粮生化　公告编号:2018-028

中粮生物化学（安徽）股份有限公司

【2017】年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。 全体董事均出席审议本报告的董事会会议。没有董事声明对本年度报告内容的真实性、准确性、完整性无法保证或存在异议。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中粮生化	股票代码	000930
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书（代）	证券事务代表	
姓　名	潘喜春	孙淑媛	
办公地址	安徽省蚌埠市中粮大道1号	安徽省蚌埠市中粮大道1号	
传　真	0552-4926758	0552-4926758	
电　话	0552-4926909	0552-4926909	
电子信箱	zlshahstock@163.com	zlshahstock@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内,公司主营业务主要为燃料乙醇、柠檬酸、乳酸及其副产品的生产与销售。

公司燃料乙醇业务属于生物能源行业,在国际原油价格持续回暖背景下,燃料乙醇产品实现持续盈利。

柠檬酸等产品所属食品添加剂和饲料添加剂行业,由于行业竞争激烈、市场需求波动大,公司适时调整生产节奏,全年毛利率同比上升。DDGS、生物发酵饲料聚酶肽全年销量同比均有上升。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

单位:人民币元

	2017年	2016年	本年比上年增减	2015年
营业收入	6,275,914,087.28	5,603,374,518.64	12.00%	6,457,283,434.85
归属于上市公司股东的净利润	237,307,176.98	127,078,702.35	86.74%	-1,418,036,825.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,894,748.37	66,550,335.75	-88.15%	-857,468,697.49
经营活动产生的现金流量净额	747,682,721.80	784,676,104.86	-4.71%	-114,172,074.26
基本每股收益（元/股）	0.2461	0.1318	86.72%	-1.470
稀释每股收益（元/股）	0.2461	0.1318	86.72%	-1.470
加权平均净资产收益率	14.11%	8.48%	5.63%	-65.73%
	2017年末	2016年末	本年末比上年末增减	2015年末
总资产	5,955,889,252.79	5,435,006,590.65	9.58%	5,648,209,570.58
归属于上市公司股东的净资产	1,803,788,223.92	1,560,897,206.22	15.56%	1,435,587,364.12

（2）分季度主要会计数据

单位:人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,530,600,066.12	1,392,622,363.59	1,655,788,195.30	1,696,903,462.27
归属于上市公司股东的净利润	73,610,909.77	150,723,902.64	-8,757,410.37	21,829,774.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,076,922.35	-66,629,376.88	-16,780,202.56	25,217,405.46
经营活动产生的现金流量净额	214,538,726.48	50,327,073.10	458,345,337.63	24,471,584.59

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	159,963	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	159,962	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前10名股东持股情况							

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
大耀香港有限公司	境外法人	15.76%	152,000,000			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	4.72%	45,515,600			
杨还	境内自然人	1.00%	9,641,919			
陈常清	境内自然人	0.79%	7,600,000			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.62%	5,992,611			
潘深田	境内自然人	0.55%	5,280,000			
梁宝欣	境内自然人	0.52%	5,000,000			
中国农业银行股份有限公司－中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.43%	4,178,701			
李惠屹	境内自然人	0.34%	3,304,600			
中国工商银行－华安中小盘成长混合型证券投资基金	其他	0.34%	3,300,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司未知上述股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券:否

中粮生物化学（安徽）股份有限公司2011年公司债券（第一期）,债券简称:11中粮01,债券代码:112058,已于2017年2月14日摘牌,并于2017年2月16日进行兑付兑息。

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求:否

2、报告期内主营业务是否存在重大变化:□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位:元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
燃料乙醇类及其副产品	4,479,672,409.66	4,091,055,904.43	8.68%	20.73%	27.22%	-4.65%
柠檬酸及其盐类与副产品	1,010,350,512.52	801,035,213.70	20.72%	5.88%	2.67%	2.48%
食用油及其副产品	396,705,389.71	364,612,474.93	5.71%	-28.99%	-29.52%	-0.62%
L-乳酸	265,104,062.69	227,450,437.18	14.20%	12.12%	17.94%	-4.24%
其他	5,745,851.15	4,113,505.28	28.41%	-89.21%	-91.29%	17.15%
合计	6,147,578,225.74	5,488,267,535.52	10.72%	11.80%	15.64%	-2.97%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征:□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明:□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况:□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、财政部于2017年5月发布了《关于印发修订〈企业会计准则第16号——政府补助〉的通知》（财会〔2017〕15号,修订后的准则自2017年6月12 日起施行,对于2017年1月1日存在的政府补助,要求采用未来适用法处理;对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助,也要求按照修订后的准则进行调整。会计政策变更的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
在将合并及母公司利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目,将计入其他收益的政府补助在该项目反映。	“营业外收入”、“其他收益”
将自2017年1月1日起与日常活动相关的政府补助,从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”列报,比较数据不予调整。	调增合并利润表“其他收益”本期金额246,586,666.29元,调减合并利润表“营业外收入”本期金额246,586,666.29元;调增母公司利润表“其他收益”本期金额240,890,999.74元,调减母公司利润表“营业外收入”本期金额 240,890,999.74元。

2、财政部于2017年4月发布了《关于印发〈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〉的通知》（财会〔2017〕13号,自2017年5月28日起施行,对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营,要求采用未来适用法处理。会计政策变更的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
在合并及母公司利润表中区分“持续经营净利润”与“终止经营净利润”。	“持续经营净利润”
在合并及母公司利润表中区分“持续经营净利润”与“终止经营净利润”项目,并追溯调整。	增加合并利润表“持续经营净利润”本期金额249,664,019.67元,增加合并利润表“持续经营净利润”上期金额133,241,450.62元。 增加母公司利润表“持续经营净利润”本期金额168,768,480.94元,增加母公司利润表“持续经营净利润”上期金额88,454,764.91元。
在合并及母公司资产负债表中新增“持有待售资产”行项目,比较数据不予调整。	“持有待售资产”、“固定资产”、“固定资产清理”
新增持有待售资产	调增合并资产负债表“持有待售资产”期末余额268,984,111.12元,调减合并资产负债表“固定资产”期末余额3,547,935.07元,调减合并资产负债表“固定资产清理”期末余额265,436,176.05元; 调增母公司资产负债表“持有待售资产”期末余额268,984,111.12元,调减母公司资产负债表“固定资产”期末余额3,547,935.07元,调减母公司资产负债表“固定资产清理”期末余额265,436,176.05元;

3、财政部于2017年12月发布了《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）,对一般企业财务报表格式进行了修订,适用于2017年度及以后期间的财务报表。会计政策变更的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
在合并及母公司利润表中新增“资产处置收益”行项目,并追溯调整。	“营业外收入”、“营业外支出”、“资产处置收益”
在合并及母公司利润表中新增“资产处置收益”行项目,将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分至“资产处置收益”项目,比较数据相应调整。	调增合并利润表“资产处置收益”本期金额-55,414,693.78元,调增上期合并金额-22,165,758.93元;调减合并利润表“营业外支出”、“营业外收入”本期合计金额-55,414,693.78元, 调减上期合计金额-22,165,758.93元。 调增母公司利润表“资产处置收益”本期金额-59,764,952.79元,调增上期金额-18,946,680.77元;调减母公司利润表“营业外支出”、“营业外收入”本期合计金额-59,764,952.79元, 调减上期合计金额-18,946,680.77元。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明:□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明:□ 适用 √ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

董事长:佟毅

中粮生物化学（安徽）股份有限公司

2018年3月23日

证券简称:中粮生化　证券代码:000930　公告编号:2018-026

中粮生物化学（安徽）股份有限公司七届六次董事会决议公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、会议出席情况

中粮生物化学（安徽）股份有限公司（以下简称“公司”）于2018年3月12日分别以传真和专人送达的方式向公司全体董事发出召开公司七届六次董事会会议的书面通知。会议于2018年3月23日上午在北京中粮广场A座7层1号会议室召开了第七届六次董事会。在保障所有监事充分表达意见的情况下,本次监事会会议采用通讯方式进行表决。会议由公司监事会主席刘勇先生主持,会议应出席监事3人,实到监事3人,监事刘勇先生、滕丽娟女士和马芳女士出席了会议,符合《公司法》和《公司章程》的规定。

二、议案审议情况

1、以3票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《公司2017年度监事会工作报告》。

2、以3票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《公司2017年度报告全文及摘要》。

根据《公司法》、《上市公司信息披露管理办法》、《公司章程》及其他相关规定,经监事会认真审核,认为董事会编制的公司2017年度报告全文及摘要和审核程序符合《公司章程》和中国证监会相关规定,报告内容能够真实、准确、完整地反映公司的财务状况和经营成果,该报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

3、以3票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《公司2017年度财务决算及2018年度财务预算报告》

4、以3票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《公司2017年度利润分配预案》。

5、以3票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。

6、以3票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《关于聘请财务报告审计机构和内部控制审计机构的议案》。

鉴于天职国际会计师事务所在为公司提供2016年度财务报告审计服务和内控审计服务期间的勤勉尽责表现,同意续聘天职国际会计师事务所为公司2018年度财务报告的审计机构和内部控制审计机构。

7、以3票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《公司2017年度内部控制评价报告》。

对董事会关于公司2017年度内部控制评价报告、公司内部控制制度的建设和运行情况进行了审核,认为:公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定,遵循内部控制的基本原则,建立健全了覆盖公司运营管理各环节的内部控制制度,保证了公司业务活动的正常进行,保护了公司资产的安全和完整;公司内部控制组织机构完整,内部审计人员配备齐全,保证了公司内部控制重点活动的执行及监督充分有效;报告期内,公司不存在违反深交所《上市公司内部控制指引》及公司《内部控制制度》的情形发生,公司内部控制自我评价全面、真实,反映了公司内部控制的实际情况。

8、以3票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《关于修订公司章程的议案》

上述1、2、3、4、6、8项议案须提交公司2017年度股东大会审议。

特此公告

中粮生物化学（安徽）股份有限公司

监　事　会

2018年3月23日

证券简称:中粮生化　证券代码:000930　公告编号:2018-030

中粮生物化学（安徽）股份有限公司2017年度日常关联交易预计公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

根据深交所关于上市公司申报2018年度关联交易预计的相关规定,中粮生物化学（安徽）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）以2017年度日常关联交易实际发生额166,758.56万元为基础,对公司在2018年度与中粮集团有限公司附属公司发生的各类关联交易额度进行合理预计,预计总金额为人民币306,095.82万元,主要包括本公司与关联方之间采购、销售、代加工、租赁等日常关联交易。公司2018年度日常关联交易履行审议程序如下:

1、2018年3月23日,公司七届六次董事会审议通过了《关于公司2018年度日常关联交易预计的议案》。

2、由于本议案涉及关联交易,董事会审议上述事项时,关联董事佟毅先生、李北先生、陈宁俊先生回避表决,独立董事对上述议案作了事前认可并发表独立意见。表决结果:赞成6票,反对0票,弃权0票。

3、按照深交所的相关规定,该议案尚须提交公司股东大会审议,关联股东中粮集团有限公司回避表决。

（二）2018年度预计日常关联交易类别和金额

单位:万元人民币

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	合同签订金额或预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
向关联人采购原材料、商品等	中粮贸易安徽有限公司	玉　米	市场价	12,780.00	-	2,029.65
	中粮生化能源（肇东）有限公司	食用酒精	市场价	2,900.00	-	2,039.43
	COFCO Americas Resources Corp.	燃料乙醇	市场价	26,563.32	10,491.40	-
	广西中粮生物质能源有限公司	燃料乙醇	市场价	21,000.00	10,439.25	46,379.83
		食用酒精				
	中粮生化能源（肇东）有限公司	燃料乙醇	市场价	3,250.00	624.6	2,039.43
		无水酒精				
	吉林中粮生化能源销售有限公司		市场价	33,750.00	1,800.41	23,086.68
	中粮黄海粮油工业（山东）有限公司	食用油	市场价	2,280.00	67.07	232.82
	中粮粮油工业（巢湖）有限公司		市场价	195	-	234.82
	中粮福临门食品营销有限公司武汉分公司		市场价	1,400.00	338.98	442.19
	中粮福临门食品营销有限公司青岛分公司		市场价	900	201.42	71.38
	中粮艾地盟粮油工业(菏泽)有限公司		市场价	255	-	-
	中粮黑龙江酿酒有限公司销售分公司	白　酒	市场价	100	1.01	69.14
	中粮粮油工业（黄冈）有限公司	瓶　坯	市场价	44	-	38.23
	中粮天科生物工程（天津）有限公司	维生素E	市场价	20	0.9	3.29
	中纺农业安徽有限公司	玉　米	市场价	9,250.00	-	1,348.60
	COFCO RESOURCES S.A.	进口玉米	市场价	18,880.00	-	13,167.76
	中粮贸易有限公司及其子公司（包括但不限于福建中粮华港饲料有限公司等）	玉　米	市场价	9,500.00		-
	中粮米业（巢湖）有限公司	米糠、抛光粉	市场价	500	3.78	-
	吉林中粮生化能源销售有限公司	玉米皮、喷浆玉米纤维	市场价	840	-	-
	小计			144,407.32	23,968.81	91,183.25
向关联人采购设备、备品、配件	中粮工程装备（张家口）有限公司	设备、配件	市场价	40	-	3.93
	中粮工程装备南皮有限公司		市场价	18	-	7.74
	无锡中粮工程科技有限公司		市场价	269	-	8.12
	小计			327	-	19.79
向关联人销售产品、商品、设备（二手）	黄龙食品工业有限公司	柠檬酸及其盐类	市场价	30	-	3.53
	中粮生化能源（公主岭）有限公司		市场价	30	-	20.21
	中粮（北京）饲料科技有限公司		市场价	17	-	12.94
	中粮东大（黑龙江）饲料科技有限公司		市场价	17	-	1.32
	中粮饲料（唐山）有限公司		市场价	8.5	-	7.51
	中粮东海粮油工业(张家港)有限公司		市场价	15	2.26	2.6
	中粮油脂（钦州）有限公司		市场价	25	4.96	
	中粮福临门食品营销有限公司	食用油	市场价	58,700.00	2,048.27	31,333.56
	中粮新沙粮油工业（东莞）有限公司		市场价	8,920.00	512.24	455.96
	中粮（东莞）粮油工业有限公司		市场价	25,150.00	4,250.57	387.16
	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司		市场价	10,200.00	175.22	2,311.72
	中粮艾地盟粮油工业（菏泽）有限公司		市场价	1,700.00	-	482.55
	中粮油脂（钦州）有限公司		市场价	18,974.00	187.01	-
	中粮粮油工业（黄冈）有限公司		市场价	5,100.00	-	-
	中粮粮油工业（重庆）有限公司		市场价	2,670.00	-	-
	中粮粮油工业（荆州）有限公司		市场价	2,610.00	-	-
	中粮天科生物工程（天津）有限公司	脱防酸	市场价	216	15	86.9
	中粮黄海粮油工业（山东）有限公司	花生饼	市场价	165	-	29.62
	中粮饲料（日照）有限公司		市场价	132	-	-
	中粮饲料（沛县）有限公司		市场价	132	8.53	55.87
	中粮饲料（新沂）有限公司		市场价	132	-	31.11
	中粮饲料有限公司及其下属子公司【包括但不限于中粮饲料（泗山）有限公司、中粮饲料（黄冈）有限公司、中粮饲料（张家港）有限公司、中粮饲料(日照)有限公司、中粮饲料（新沂）有限公司、中粮饲料（沛县）有限公司、中粮饲料（茂名）有限公司、中粮饲料（黄石）有限公司、中粮饲料（巢湖）有限公司等】	饲料类	市场价	6,600.00	345.62	-
	中粮贸易有限公司及其子公司（包括但不限于福建中粮华港饲料有限公司等）		市场价	4,200.00	-	-
	中粮生化能源（衡水）有限公司	二手设备	市场价	930	-	-
	广西中粮生物质能源有限公司		市场价	70	-	34.62
	小计			146,743.50	7,549.67	35,257.18
向关联人提供劳务、服务	中粮福临门食品营销有限公司	代加工业务	市场价	11,775.00	1,601.08	7,305.94
	小计			11,775.00	1,601.08	7,305.94
接受关联人提供的劳务、服务	中粮（江阴）粮油仓储有限公司	港口服务、运输、消关费等	市场价	450	-	219.42
	中粮贸易有限公司	代理费等	市场价	60	-	138.04
	西安中粮工程研发设计院有限公司	玉米仓储物流工程设计	市场价	98	-	36.98
	中粮营养健康研究院有限公司	检验检测费	市场价	15	-	2.86
	中粮佳悦（天津）有限公司		市场价	20	-	7.83
	中粮（江西）米业有限公司	稻谷加工	市场价	200	-	-
	安徽恒裕粮食购销有限责任公司	稻谷加工	市场价	200	-	-
	吉林中粮生化有限公司	研发费用	市场价	1,800.00	-	1,600.00
	小计			2,843.00	-	2,005.13
合计				306,095.82	33,119.56	135,771.29

（三）2017年度日常关联交易实际发生情况

单位:万元人民币

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额	预计金额	实际发生额占同类业务比例（%）	实际发生额与预计金额差异（%）
向关联人采购原材料、商品等	中粮贸易安徽有限公司	玉　米	2,029.65	8,000.00	0.74%	-74.63%
	中粮贸易有限公司		295.2	1,290.00	0.10%	-77.89%
	中粮生化能源（肇东）有限公司		8,616.86	16,000.00	3.12%	-46.14%
	中粮贸易黑龙江有限公司		7,702.43	32,000.00	2.79%	-75.93%
	中纺农业安徽有限公司		1,348.60	3,200.00	0.49%	-57.86%
	中国华粮物流集团京东国家粮食储备库		418.06	418.06	0.15%	0.00%
	中国华粮物流集团龙狮国家粮食储备库		413.03	3,758.03	0.15%	-89.01%
	中国华粮物流集团兵兰生国家粮食储备库		2,305.03	8,000.00	0.86%	-70.44%
	中粮贸易内蒙古有限公司		3,648.18	3,648.18	1.32%	0.00%
	中粮贸易吉林有限公司		1,870.38	2,600.00	0.68%	-28.06%
	COFCO RESOURCES S.A.		13,167.76	24,000.00	4.77%	-45.13%
	中粮生化能源（肇东）有限公司	燃料乙醇	2,039.43	19,400.00	1.47%	-89.49%
	广西中粮生物质能源有限公司		46,379.83	74,800.00	33.39%	-37.99%
	COFCO Americas Resources Corp.（中粮资源美国公司）			12,000.00		-100.00%
	吉林中粮生化能源销售有限公司	玉米、毛油、菜籽油、茶籽油、大豆油、小包装油等食用油	23,086.68	37,500.00	88.71%	-38.44%
	中粮粮油工业（巢湖）有限公司		234.82	8,460.00	0.90%	-97.22%
	中粮福临门食品营销有限公司武汉分公司		442.19	1,000.00	1.70%	-55.78%
	中粮福临门食品营销有限公司青岛分公司		71.38	500	0.27%	-85.72%
	吉林中粮生化能源销售有限公司	喷浆玉米皮	92.45	349.21	4.63%	-73.53%
	中粮天科生物工程（天津）有限公司	VE	3.29	35	100.00%	-6.00%
	中粮海佳（北京）有限公司广州分公司	食　品	2.25	5	0.82%	-55.00%
	中粮进口食品（上海）有限公司		99.44	99.44	36.21%	0.00%
	中粮我采网（上海）商贸有限公司		1.3	200	0.47%	-99.35%
	中粮海佳（北京）有限公司	厨房用品	22.51	-	8.20%	100.00%
	COFCO (USA) INC.	保鲜膜	21.1	22	7.68%	-4.09%
	COFCO (Europe) GmbH	纸　巾	16.59	16.59	6.04%	0.00%
	中粮国际（北京）有限公司上海分公司	大　米	45.66	100	16.63%	-54.34%
	中粮黑龙江酿酒有限公司销售分公司	白　酒	69.14	100	99.43%	-30.86%
向关联人采购设备、备品、配件	中粮粮油工业（黄冈）有限公司	瓶　坯	28.23	48.23	8.51%	-41.47%
	曹县中粮油脂工业有限公司	瓶　坯	32.41	500	9.77%	-93.52%
	中粮工程装备（张家口）有限公司	备　件	3.93	50	0.89%	-92.14%
	中粮工程装备南皮有限公司	备　件	7.74	25	0.18%	-69.04%
	无锡中粮工程科技有限公司	设　备	8.12	50	0.19%	-83.76%
接受关联人提供的劳务、服务	中粮贸易有限公司	港口服务、运输、消关费等	138.04	2,500.00	0.59%	-94.48%
	中国华粮物流集团北兵有限公司		169.83	1,200.00	0.73%	-85.85%
	中粮（江阴）粮油仓储有限公司		219.42	369.42	0.94%	-40.60%
	中国华粮物流集团新良粮油有限公司		193.58	193.58	0.83%	0.00%
	中国华粮物流集团南通粮油投资有限责任公司		4.31	4.31	0.02%	0.00%
	中国华粮物流集团京东国家粮食储备库		50.17	80	0.22%	-37.29%
	中粮贸易吉林有限公司		225.96	260	0.98%	-12.71%
	中国华粮物流集团京山粮库		40.51	1,958.00	0.17%	-97.93%
	中粮铁运物流有限公司		128.76	1,200.00	0.56%	-89.27%
	中粮进口食品（上海）有限公司	进口清关费等	3	5	0.01%	-40.00%
	西安中粮工程研究设计院有限公司	设计及研发等	36.98	90	2.70%	-58.91%
	中粮集团有限公司	许可使用费	125.07	125.07	100.00%	0.00%
	中粮佳悦（天津）有限公司	检测费	7.83	7	10.91%	11.86%
	中粮营养健康研究院有限公司	设计及研发、检测等	2.86	6.04	3.99%	-52.68%
	吉林中粮生化有限公司	研发费用	1,600.00	2,000.00	36.21%	-20.00%
	中土畜茶食品（北京）食品营销有限公司	会议费	2.7	3	81.78%	-10.00%
向关联人销售产品、商品、设备（二手）	中粮生化能源（肇东）有限公司	燃料乙醇、酒精	767.43	3,000.00	0.21%	-73.75%
	广西中粮生物质能源有限公司			3,400.00	0.00%	-100.00%
	中粮新沙粮油工业（东莞）有限公司	花生油、玉米油	455.96	1,490.25	1.23%	-69.40%
	中粮（东莞）粮油工业有限公司	等食用油	387.16	2,940.00	1.04%	-86.83%
	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司		2,311.72	4,167.91	6.23%	-44.54%
	中粮东洲粮油工业（广州）有限公司		1,139.81	1,614.91	3.07%	-29.42%
	中粮福临门食品营销有限公司		31,333.56	69,686.00	84.41%	-62.30%
	中粮艾地盟粮油工业（菏泽）有限公司		482.55	1,631.55	1.30%	-70.42%
	中粮油脂（钦州）有限公司			420	0.00%	-100.00%
	中粮天科生物工程（天津）有限公司	脱防酸	86.9	193	100.00%	-54.97%
	中粮黄海粮油工业（山东）有限公司	花生饼	29.62	83.62	13.75%	-64.58%
	中粮饲料(沛县)有限公司		55.87	108.49	25.94%	-48.50%
	中粮饲料(新沂)有限公司		31.11	81	14.44%	-61.59%
向关联人采购设备、备品、配件	中粮饲料(沛县)有限公司	饲料类	366.26	867	0.52%	-57.76%
	中粮饲料（黄石）有限公司		26.35	1,199.00	0.04%	-97.80%
	中粮东海粮油工业(张家港)有限公司		238.96	1,863.00	0.34%	-87.18%
	中粮饲料(茂名)有限公司及其分公司		29.57	1,600.00	0.04%	-98.15%
	中粮粮油工业(黄冈)有限公司		185.94	1,049.00	0.27%	-82.27%
	中粮黄海粮油工业(山东)有限公司		633.52	1,500.00	0.91%	-57.77%
	中粮粮油工业(巢湖)有限公司		817.01	1,118.00	1.17%	-26.92%
	中粮饲料(新沂)有限公司		276.46	1,066.00	0.40%	-73.18%
	中粮饲料有限公司		384.4	399	0.55%	-3.66%
	中粮饲料(东台)有限公司		85.84	1,101.00	0.12%	-92.20%
	中国粮食贸易公司武汉分公司		310.18	1,992.00	0.44%	-84.43%
	中粮粮油工业(荆州)有限公司			200	0.00%	-100.00%
	中粮饲料(佛山)有限公司			200	0.00%	-100.00%
	中粮贸商园公司			996	0.00%	-100.00%
	蒙牛旗下子公司现代牧业			200	0.00%	-100.00%
向关联人销售产品、商品、设备（二手）	中粮（北京）饲料科技有限公司及其分公司	柠檬酸及其盐类	12.94	34	0.01%	-61.94%
	中粮生化能源(公主岭)有限公司		20.21	50	0.05%	-59.58%
	中粮粮油工业(荆州)有限公司		15.7	31	0.05%	-49.35%
	中粮饲料(唐山)有限公司		7.51	9	0.02%	-16.56%
	黄龙食品工业有限公司		3.53	3.53	0.02%	0.00%
	中粮东大（黑龙江）饲料科技有限公司		1.32	-	0.00%	100%
	中粮生化能源(榆树)有限公司		168.72	-	0.59%	100%
	吉林中粮生化能源销售有限公司		2.15	-	0.01%	100%
	中粮东海粮油工业(张家港)有限公司		2.6	31	0.00%	-91.61%
	Chinatex Oriental (USA) Inc.		148.85	1,260.00	0.28%	-88.19%
	中粮饲料(茂名)有限公司临时分公司		3.64	45	0.91%	-91.91%
	中粮饲料(沛县)有限公司及其分公司		19.88	45	4.95%	-55.82%
	中粮饲料(茂名)有限公司		7.87	7.87	1.96%	0.00%
	中粮饲料(佛山)有限公司		16.2	45	4.03%	-64.00%
	中粮黄海粮油工业(山东)有限公司		5.19	23	1.29%	-77.43%
	中粮饲料(新沂)有限公司		0.58	30	0.14%	-98.07%
	中粮粮油工业(九江)有限公司			32	0.00%	-100%
	中粮粮油工业(巢湖)有限公司			31	0.00%	-100%
	中粮粮油工业(黄冈)有限公司			40	0.00%	-100%
	中粮新沙粮油工业(东莞)有限公司			16	0.00%	-100%
	中粮祥瑞粮油工业(荆门)有限公司			8	0.00%	-100%
	中粮饲料(东台)有限公司			30	0.00%	-100%
	中粮饲料(黄石)有限公司			30	0.00%	-100%
	内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	乳　酸	510.08	430	1.92%	18.62%
	武汉中粮肉食品有限公司		14.24	11.02	0.05%	29.22%
	中粮万威客食品有限公司		7.04	9	0.03%	-21.78%
	中粮米业（巢湖）有限公司	白　酒	1.71	5	5.94%	-65.80%
	中