

股票代码：000930

股票简称：中粮科技

公告编号：2022-015

中粮生物科技股份有限公司 2022 年度日常关联交易预计公告

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

因日常经营需要，中粮生物科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）以 2021 年度日常关联交易实际发生额人民币 451,000.96 万元为基础，对公司在 2022 年度将与中粮集团有限公司及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 531,105.68 万元，主要包括本公司及子公司与关联方之间采购、销售、代加工、租赁等日常关联交易。

本公司 2022 年度日常关联交易履行审议程序如下：

1. 2022年3月21日，公司八届董事会2022年第三次临时会议审议通过了《关于公司2022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，该议案关联董事任晓东女士回避表决。独立董事对该议案作了事前认可并发表独立意见。

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 COFCO Bio-chemical Investment Co., Ltd.（生化投资）、大耀香港有限公司回避表决。

(二) 2022年度日常关联交易类别和金额预计

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	饲料类产品	中粮建三江米业有限公司	市场价	600.00	5.64	1,430.46
向关联人采购原材料	饲料类产品	中粮米业（巢湖）有限公司	市场价	600.00	-	58.23
向关联人采购原材料	饲料类产品	中粮米业（大连）有限公司	市场价	800.00	-	1,926.49
向关联人采购原材料	饲料类产品	中粮米业（虎林）有限公司	市场价	600.00	-	1,394.34
向关联人采购原材料	饲料类产品	中粮米业（吉林）有限公司	市场价	500.00	-	545.82
向关联人采购原材料	饲料类产品	中粮米业（磐石）有限公司	市场价	100.00	-	55.14
向关联人采购原材料	饲料类产品	中粮米业（沈阳）有限公司	市场价	600.00	7.37	431.90
向关联人采购原材料	饲料类产品	中粮米业（绥化）有限公司	市场价	600.00	-	909.94
向关联人采购原材料	饲料类产品	中粮米业（五常）有限公司	市场价	600.00	-	934.00
向关联人采购原材料	饲料类产品	中粮米业（岳阳）有限公司	市场价	27.00	-	-
向关联人采购原材料	饲料类产品	吉林燃料乙醇有限责任公司	市场价	2,270.00	66.23	1,675.47
向关联人采购原材料	设备、配件	郑州中粮科研设计院有限公司	市场价	1,000.00	39.22	1,096.79
向关联人采购	稻壳	中粮（成都）粮油工业有限公司	市场价	993.02	-	991.63

原材料						
向关联人采购 原材料	包装物	安徽中粮油脂有限公司	市场价	15.00	-	-
向关联人采购 原材料	包装物	吉林中粮生物材料有限公司	市场价	6,466.13	1,304.00	5,770.13
向关联人采购 原材料	乙醇	COFCO AMERICAS RESOURCES CORP.	市场价	255,000.00	-	131,545.75
向关联人采购 原材料	玉米	中粮贸易石家庄有限公司	市场价	13,850.00	-	2,716.20
向关联人采购 原材料	玉米	中粮贸易有限公司	市场价	16,453.90	-	447.04
向关联人采购 原材料	脂肪酸	安徽中粮油脂有限公司	市场价	200.00	-	19.93
向关联人采购 原材料	脂肪酸	费县中粮油脂工业有限公司	市场价	300.00	18.59	153.14
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中纺粮油（福建）有限公司	市场价	200.00	-	161.18
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中纺粮油（广元）有限公司	市场价	200.00	-	130.89
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中纺粮油（湛江）工业有限公司	市场价	200.00	-	181.59
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮（昌吉）粮油工业有限公司	市场价	200.00	10.94	66.04
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮（东莞）粮油工业有限公司	市场价	1,500.00	217.70	994.68
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	市场价	2,000.00	247.78	1,569.87
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮黄海粮油工业（山东）有限公司	市场价	1,000.00	-	722.44
向关联人采购	脂肪酸	中粮佳悦（天津）有限公司	市场价	1,000.00	-	927.11

原材料						
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	市场价	300.00	-	161.88
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮粮油工业（黄冈）有限公司	市场价	300.00	-	143.82
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮粮油工业（荆州）有限公司	市场价	300.00	-	154.53
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮粮油工业（九江）有限公司	市场价	300.00	-	205.73
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮粮油工业（重庆）有限公司	市场价	200.00	-	82.54
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮日清（大连）有限公司	市场价	100.00	-	38.07
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮天海粮油工业（沙湾）有限公司	市场价	50.00	-	6.24
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮祥瑞粮油工业（荆门）有限公司	市场价	300.00	-	103.27
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮新沙粮油工业（东莞）有限公司	市场价	500.00	-	394.31
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮油脂（菏泽）有限公司	市场价	300.00	78.92	167.89
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮油脂（龙口）有限公司	市场价	200.00	-	86.92
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮油脂（眉山）有限公司	市场价	200.00	-	73.00
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮油脂（钦州）有限公司	市场价	1,000.00	-	793.39
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮油脂（日照）有限公司	市场价	300.00	-	168.12
向关联人采购	脂肪酸	中粮油脂（泰兴）有限公司	市场价	200.00	-	102.97

原材料						
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮油脂（湛江）有限公司	市场价	100.00	-	34.66
向关联人采购 原材料	脂肪酸	中粮油脂（重庆）有限公司	市场价	200.00	-	101.99
向关联人采购 原材料	白糖	中粮崇左糖业有限公司	市场价	10.00	6.00	-
向关联人采购 原材料	小计			312,735.05	2,002.40	159,675.51
向关联人销售 产品、商品	淀粉糖	内蒙古欧世蒙牛乳制品有限责任公司	市场价	600.00	70.09	98.10
向关联人销售 产品、商品	淀粉糖	天津通瑞供应链有限公司	市场价	17,935.86	706.96	3,580.97
向关联人销售 产品、商品	淀粉糖	通辽市蒙牛乳制品有限责任公司	市场价	200.00	-	180.67
向关联人销售 产品、商品	淀粉糖	中粮可口可乐供应链（天津）有限公司	市场价	35,016.32	2,094.89	33,787.29
向关联人销售 产品、商品	淀粉糖	中粮可口可乐华中饮料有限公司	市场价	14,005.17	1,157.96	13,597.25
向关联人销售 产品、商品	淀粉糖	中粮可口可乐饮料（内蒙古）有限公司	市场价	1,943.70	-	1,831.17
向关联人销售 产品、商品	淀粉糖	中粮可口可乐饮料（中国）投资有限公司	市场价	47,795.38	2,730.86	48,111.27
向关联人销售 产品、商品	淀粉糖	中粮孔乙己酒业有限公司	市场价	47.70	3.99	30.07
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮（北京）饲料科技有限公司	市场价	800.00	250.73	3,748.51
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮（北京）饲料科技有限公司黄石分公司	市场价	80.00	6.04	11.23
向关联人销售	饲料类产品	中粮（北京）饲料科技有限公司徐州分公	市场价	130.00	6.04	49.49

产品、商品		司				
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮东大（黑龙江）饲料科技有限公司	市场价	1,000.00	55.19	884.08
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮贸易安徽有限公司	市场价	10,000.00	-	-
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮饲料（巢湖）有限公司	市场价	1,250.00	70.90	1,096.99
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮饲料（成都）有限公司	市场价	50.00	-	24.04
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮饲料（东台）有限公司	市场价	150.00	14.93	69.74
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮饲料（佛山）有限公司	市场价	130.00	61.80	79.59
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮饲料（黄冈）有限公司	市场价	50.00	-	6.11
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮饲料（黄石）有限公司	市场价	30.00	-	-
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮饲料（荆州）有限公司	市场价	30.00	-	-
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮饲料（茂名）有限公司衡水分公司	市场价	110.00	-	69.60
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮饲料（沛县）有限公司	市场价	200.00	7.43	369.58
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮饲料（日照）有限公司	市场价	2,200.00	128.46	1,679.79
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮饲料（唐山）有限公司	市场价	10.00	-	4.02
向关联人销售 产品、商品	饲料类产品	中粮饲料（新沂）有限公司	市场价	650.00	15.07	922.31
向关联人销售	饲料类产品	中粮饲料（张家港）有限公司	市场价	830.00	-	330.03

产品、商品						
向关联人销售 产品、商品	白酒	江阴福汇纺织有限公司	市场价	10.00	-	6.89
向关联人销售 产品、商品	白酒	厦门海嘉面粉有限公司	市场价	2.00	-	-
向关联人销售 产品、商品	白酒	盐城福汇纺织有限公司	市场价	5.00	-	4.96
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮（江西）米业有限公司	市场价	2.00	-	0.86
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮艾地盟粮油工业（菏泽）有限公司	市场价	2.00	-	-
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮国际（北京）有限公司上海分公司	市场价	3.00	-	0.97
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮黄海粮油工业（山东）有限公司	市场价	2.00	-	-
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮家佳康（江苏）有限公司东台分公司	市场价	5.00	-	3.86
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮家佳康农牧（天津）有限公司	市场价	2.00	-	-
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	市场价	5.00	2.47	-
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮米业（大连）有限公司	市场价	2.00	-	-
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮米业（吉林）有限公司	市场价	2.00	-	-
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮米业（盐城）有限公司	市场价	5.00	-	4.97
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮米业（岳阳）有限公司	市场价	10.00	-	7.20
向关联人销售	白酒	中粮面业（福州）有限公司	市场价	6.00	-	5.36

产品、商品						
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮面业（海宁）有限公司	市场价	3.00	-	2.42
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮饲料（佛山）有限公司	市场价	2.00	-	1.81
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮饲料（茂名）有限公司	市场价	6.00	-	5.52
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮饲料（茂名）有限公司衡水分公司	市场价	5.00	2.13	1.50
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮饲料（茂名）有限公司呼和浩特分公司	市场价	10.00	5.42	9.53
向关联人销售 产品、商品	白酒	中粮饲料（唐山）有限公司	市场价	5.00	-	3.02
向关联人销售 产品、商品	保健食品	中宏生物工程有限责任公司	市场价	100.00	-	99.84
向关联人销售 产品、商品	包装物	吉林中粮生物材料有限公司	市场价	11,000.00	7,438.00	7,438.00
向关联人销售 产品、商品	二氧化碳	中粮可口可乐饮料（黑龙江）有限公司	市场价	130.00	-	105.30
向关联人销售 产品、商品	二氧化碳	中粮可口可乐饮料（吉林）有限公司	市场价	90.00	-	48.45
向关联人销售 产品、商品	二氧化碳	中粮米业（绥化）有限公司	市场价	6.00	-	5.46
向关联人销售 产品、商品	二氧化碳	中粮米业（五常）有限公司	市场价	6.00	-	2.50
向关联人销售 产品、商品	柠檬酸	蒙牛乳业（马鞍山）有限公司	市场价	900.00	22.23	144.92
向关联人销售 产品、商品	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	安徽中粮油脂有限公司	市场价	50,000.00	2,928.71	59,762.50
向关联人销售	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	市场价	3,000.00	365.90	1,474.08

产品、商品	生油等)					
向关联人销售产品、商品	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	中粮佳悦（天津）有限公司	市场价	1,800.00	-	-
向关联人销售产品、商品	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	市场价	1,800.00	-	-
向关联人销售产品、商品	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	中粮粮油工业（九江）有限公司	市场价	4,500.00	376.49	3,928.63
向关联人销售产品、商品	天然维生素 E	安徽中粮油脂有限公司	市场价	50.00	-	2.97
向关联人销售产品、商品	天然维生素 E	中粮（昌吉）粮油工业有限公司	市场价	50.00	-	0.62
向关联人销售产品、商品	天然维生素 E	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	市场价	50.00	2.92	23.10
向关联人销售产品、商品	天然维生素 E	中粮黄海粮油工业（山东）有限公司	市场价	50.00	-	18.58
向关联人销售产品、商品	天然维生素 E	中粮佳悦（天津）有限公司	市场价	50.00	-	36.60
向关联人销售产品、商品	天然维生素 E	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	市场价	50.00	-	9.29
向关联人销售产品、商品	天然维生素 E	中粮粮油工业（黄冈）有限公司	市场价	50.00	1.12	5.88
向关联人销售产品、商品	天然维生素 E	中粮粮油工业（荆州）有限公司	市场价	50.00	-	4.58
向关联人销售产品、商品	天然维生素 E	中粮粮油工业（九江）有限公司	市场价	50.00	1.19	13.01
向关联人销售产品、商品	天然维生素 E	中粮粮油工业（重庆）有限公司	市场价	50.00	-	1.98
向关联人销售产品、商品	天然维生素 E	中粮祥瑞粮油工业（荆门）有限公司	市场价	50.00	-	12.95
向关联人销售	蒸汽	榆树五棵树华粮粮食储备库有限公司	市场价	120.00	39.71	72.24

产品、商品						
向关联人销售 产品、商品	酒精消毒液	中粮崇左糖业有限公司	市场价	0.88	-	-
向关联人销售 产品、商品	小计			209,341.02	18,567.63	183,832.25
接受关联人提 供的劳务	检验检测费	大连华正检验有限公司	市场价	0.26	-	0.17
接受关联人提 供的劳务	检验检测费	国贸食品科技（北京）有限公司	市场价	1.71	-	1.06
接受关联人提 供的劳务	软件运行及维护服务费	中粮集团有限公司	市场价	300.00	-	0.70
接受关联人提 供的劳务	软件运行及维护服务费	中粮信息科技有限公司	市场价	615.62	191.00	686.89
接受关联人提 供的劳务	软件运行及维护服务费	中粮资本（天津）商业保理有限公司	市场价	3.87	-	1.99
接受关联人提 供的劳务	宣传费	北京中粮龙泉山庄有限公司	市场价	200.00	-	188.68
接受关联人提 供的劳务	研发技术服务费	吉林中粮生物材料有限公司	市场价	100.00	100.00	-
接受关联人提 供的劳务	研发技术服务费	中粮营养健康研究院有限公司	市场价	2,450.00	-	2,825.00
接受关联人提 供的劳务	装卸服务费	榆树五棵树华粮粮食储备库有限公司	市场价	225.00	-	411.72
接受关联人提 供的劳务	装卸服务费	中纺农业安徽有限公司	市场价	150.00	3.43	145.43
接受关联人提 供的劳务	装卸服务费	中粮（成都）粮油工业有限公司	市场价	103.00	-	103.02
接受关联人提 供的劳务	装卸服务费	中粮（江阴）粮油仓储有限公司	市场价	700.00	321.71	-
接受关联人提	装卸服务费	中粮贸易有限公司	市场价	60.00	-	-

供的劳务						
接受关联人提供的劳务	小计			4,909.46	616.14	4,364.65
其他	劳保用品	中纺国际服装有限公司	市场价	123.25	7.16	95.11
其他	茶叶	安徽中茶茶叶有限公司	市场价	10.00	0.78	3.20
其他	茶叶	中茶（北京）连锁商业有限公司	市场价	10.00	0.32	0.55
其他	番茄红素	中粮屯河（北京）营销有限公司	市场价	15.00	-	-
其他	酒	酒鬼酒股份有限公司	市场价	15.00	-	-
其他	酒	中粮孔乙己酒业有限公司	市场价	10.00	-	-
其他	红酒	中粮名庄荟国际酒业有限公司	市场价	10.00	0.39	1.79
其他	食品	中粮鲜到家供应链管理有限公司	市场价	80.72	37.30	61.83
其他	食品	中粮油脂（眉山）有限公司	市场价	5.50	1.83	-
其他	天然气	中粮（成都）粮油工业有限公司	市场价	8.00	0.55	7.60
其他	天然气	中粮饲料（成都）有限公司	市场价	283.00	32.57	282.83
其他	物业费、电费	中粮地产集团深圳物业管理有限公司北京市东城区分公司	市场价	93.08	-	79.07
其他	租赁费	北京中粮广场发展有限公司	市场价	971.01	72.82	863.31
其他	租赁费	吉林中粮生物材料有限公司	市场价	21.60	21.60	21.60
其他	租赁费	中粮（成都）粮油工业有限公司	市场价	2,097.50	174.79	2,097.50
其他	大米（员工福利）	中粮（成都）粮油工业有限公司	市场价	8.60	2.86	6.24
其他	大米（员工福利）	中粮国际（北京）有限公司辽宁分公司	市场价	10.00	-	151.26
其他	大米（员工福利）	中粮米业（巢湖）有限公司	市场价	32.00	2.96	1.19
其他	大米（员工福利）	中粮米业（绥化）有限公司	市场价	30.00	-	31.26
其他	大米（员工福利）	中粮米业（五常）有限公司	市场价	54.34	12.83	36.46
其他	大米（员工福利）	中粮米业（仙桃）有限公司	市场价	3.00	1.13	-
其他	大米（员工福利）	中粮面业（武汉）有限公司	市场价	1.00	0.32	-
其他	大米（员工福利）	中粮鲜到家供应链管理有限公司	市场价	2.00	1.84	-
其他	食用油（员工福利）	安徽中粮油脂有限公司	市场价	70.81	8.47	8.69
其他	面粉、挂面（员工福利）	中粮（成都）粮油工业有限公司	市场价	3.20	1.07	0.58
其他	面粉、挂面（员工福利）	中粮国际（北京）有限公司辽宁分公司	市场价	121.16	60.58	149.23

其他	面粉、挂面（员工福利）	中粮国际（北京）有限公司内蒙古分公司	市场价	20.00	-	-
其他	饮料、饮用水（员工福利）	中粮可口可乐（黑龙江）饮料有限公司	市场价	8.39	8.39	4.83
其他	饮料、饮用水（员工福利）	中粮可口可乐华中饮料有限公司	市场价	2.00	-	1.20
其他	小计			4,120.15	450.57	3,905.33

（三）2021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（%）	披露日期及索引
向关联人采购原材料	费县中粮油脂工业有限公司	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	671.22	1,000.00	1.10	-32.88	
向关联人采购原材料	中粮艾地盟粮油工业（菏泽）有限公司	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	-	1,000.00	-	-100.00	
向关联人采购原材料	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	3,831.33	5,000.00	6.26	-23.37	
向关联人采购原材料	中粮福临门食品营销有限公司（含所有分公司）	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	2,790.68	3,500.00	4.56	-20.27	
向关联人采购原材料	中粮黄海粮油工业（山东）有限公司	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	5,613.45	12,000.00	9.17	-53.22	
向关联人采购原材料	中粮佳悦（天津）有限公司	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	-	3,000.00	-	-100.00	
向关联人采购原材料	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	313.01	2,000.00	0.51	-84.35	

向关联人 采购原材 料	中粮粮油工业（九江）有限公司	食用油（玉米油、大豆油、 菜籽油、花生油等）	430.02	-	0.70	-	
向关联人 采购原材 料	中粮四海丰（张家港）贸易有限公司	食用油（玉米油、大豆油、 菜籽油、花生油等）	2,441.72	5,000.00	3.99	-51.17	
向关联人 采购原材 料	吉林燃料乙醇有限责任公司	饲料类产品	1,675.47	-	8.46	-	
向关联人 采购原材 料	中粮（江西）米业有限公司	饲料类产品	63.99	-	0.32	-	
向关联人 采购原材 料	中粮八方米业（京山）有限公司	饲料类产品	25.32	-	0.13	-	
向关联人 采购原材 料	中粮建三江米业有限公司	饲料类产品	1,430.46	400.00	7.22	257.61	
向关联人 采购原材 料	中粮米业（巢湖）有限公司	饲料类产品	58.23	50.00	0.29	16.45	
向关联人 采购原材 料	中粮米业（大连）有限公司	饲料类产品	1,926.49	1,500.00	9.72	28.43	
向关联人 采购原材 料	中粮米业（虎林）有限公司	饲料类产品	1,394.34	-	7.04	-	
向关联人 采购原材 料	中粮米业（吉林）有限公司	饲料类产品	545.82	600.00	2.75	-9.03	
向关联人 采购原材 料	中粮米业（磐石）有限公司	饲料类产品	55.14	-	0.28	-	
向关联人 采购原材 料	中粮米业（沈阳）有限公司	饲料类产品	431.90	500.00	2.18	-13.62	
向关联人 采购原材 料	中粮米业（绥化）有限公司	饲料类产品	909.94	500.00	4.59	81.99	

向关联人 采购原材 料	中粮米业（五常）有限公司	饲料类产品	934.00	300.00	4.71	211.33	
向关联人 采购原材 料	中粮米业（仙桃）有限公司	饲料类产品	75.11	-	0.38	-	
向关联人 采购原材 料	中粮米业（盐城）有限公司	饲料类产品	26.09	-	0.13	-	
向关联人 采购原材 料	COFCO TRADING (HONGKONG) LIMIT	玉米	2,135.86	-	0.22	-	
向关联人 采购原材 料	扶余市华粮粮食中转库有限公司	玉米	8,200.62	-	0.83	-	
向关联人 采购原材 料	榆树华粮粮食中转库有限公司	玉米	7,480.54	-	0.76	-	
向关联人 采购原材 料	榆树五棵树华粮粮食储备库有限公司	玉米	2,420.93	-	0.25	-	
向关联人 采购原材 料	中纺油脂有限公司	玉米	236.69	236.76	0.02	-0.03	
向关联人 采购原材 料	中谷成吉思汗扎兰屯市粮食有限公司	玉米	2,766.91	1,549.23	0.28	78.60	
向关联人 采购原材 料	中粮贸易（香港）有限公司	玉米	9,766.32	10,099.68	0.99	-3.30	
向关联人 采购原材 料	中粮贸易吉林有限公司	玉米	3,506.84	14,500.00	0.36	-75.81	
向关联人 采购原材 料	中粮贸易吉林有限公司榆树分公司	玉米	902.39	-	0.09	-	
向关联人 采购原材 料	中粮贸易江苏有限公司	玉米	-	10,000.00	-	-100.00	

向关联人 采购原材 料	中粮贸易石家庄有限公司	玉米	2,716.20	12,000.00	0.28	-77.36	
向关联人 采购原材 料	中粮贸易有限公司	玉米	447.04	10,000.00	0.05	-95.53	
向关联人 采购原材 料	中粮祈德丰（北京）商贸有限公司	玉米	5,596.37	5,801.74	0.57	-3.54	
向关联人 采购原材 料	郑州中粮科研设计院有限公司	设备、配件	1,096.79	640.00	2.41	71.37	
向关联人 采购原材 料	中粮工程装备南皮有限公司	设备、配件	18.40	-	0.04	-	
向关联人 采购原材 料	中粮工科茂盛装备（河南）有限公司	设备、配件	24.89	6.00	0.05	314.79	
向关联人 采购原材 料	中粮资本（天津）商业保理有限公司	设备、配件	0.29	-	0.00	-	
向关联人 采购原材 料	COFCO AMERICAS RESOURCES CORP.	乙醇	131,545.75	325,000.00	52.09	-59.52	
向关联人 采购原材 料	吉林燃料乙醇有限责任公司	乙醇	8,318.48	-	3.29	-	
向关联人 采购原材 料	安徽中粮油脂有限公司	脂肪酸	19.93	-	0.17	-	
向关联人 采购原材 料	费县中粮油脂工业有限公司	脂肪酸	153.14	200.00	1.34	-23.43	
向关联人 采购原材 料	中纺粮油（福建）有限公司	脂肪酸	161.18	200.00	1.41	-19.41	
向关联人 采购原材 料	中纺粮油（广元）有限公司	脂肪酸	130.89	200.00	1.15	-34.55	

向关联人 采购原材 料	中纺粮油（湛江）工业有限公司	脂肪酸	181.59	300.00	1.59	-39.47	
向关联人 采购原材 料	中粮（昌吉）粮油工业有限公司	脂肪酸	66.04	100.00	0.58	-33.96	
向关联人 采购原材 料	中粮（东莞）粮油工业有限公司	脂肪酸	994.68	1,000.00	8.71	-0.53	
向关联人 采购原材 料	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	脂肪酸	1,569.87	1,500.00	13.75	4.66	
向关联人 采购原材 料	中粮黄海粮油工业（山东）有限公司	脂肪酸	722.44	600.00	6.33	20.41	
向关联人 采购原材 料	中粮佳悦（天津）有限公司	脂肪酸	927.11	900.00	8.12	3.01	
向关联人 采购原材 料	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	脂肪酸	161.88	200.00	1.42	-19.06	
向关联人 采购原材 料	中粮粮油工业（黄冈）有限公司	脂肪酸	143.82	200.00	1.26	-28.09	
向关联人 采购原材 料	中粮粮油工业（荆州）有限公司	脂肪酸	154.53	200.00	1.35	-22.73	
向关联人 采购原材 料	中粮粮油工业（九江）有限公司	脂肪酸	205.73	300.00	1.80	-31.42	
向关联人 采购原材 料	中粮粮油工业（重庆）有限公司	脂肪酸	82.54	200.00	0.72	-58.73	
向关联人 采购原材 料	中粮日清（大连）有限公司	脂肪酸	38.07	100.00	0.33	-61.93	
向关联人 采购原材 料	中粮天海粮油工业（沙湾）有限公司	脂肪酸	6.24	-	0.05	-	

向关联人 采购原材 料	中粮祥瑞粮油工业（荆门）有限公司	脂肪酸	103.27	200.00	0.90	-48.37	
向关联人 采购原材 料	中粮新沙粮油工业（东莞）有限公司	脂肪酸	394.31	500.00	3.45	-21.14	
向关联人 采购原材 料	中粮油脂（菏泽）有限公司	脂肪酸	167.89	200.00	1.47	-16.06	
向关联人 采购原材 料	中粮油脂（龙口）有限公司	脂肪酸	86.92	200.00	0.76	-56.54	
向关联人 采购原材 料	中粮油脂（眉山）有限公司	脂肪酸	73.00	200.00	0.64	-63.50	
向关联人 采购原材 料	中粮油脂（钦州）有限公司	脂肪酸	793.39	1,200.00	6.95	-33.88	
向关联人 采购原材 料	中粮油脂（日照）有限公司	脂肪酸	168.12	-	1.47	-	
向关联人 采购原材 料	中粮油脂（泰兴）有限公司	脂肪酸	102.97	200.00	0.90	-48.52	
向关联人 采购原材 料	中粮油脂（湛江）有限公司	脂肪酸	34.66	100.00	0.30	-65.34	
向关联人 采购原材 料	中粮油脂（重庆）有限公司	脂肪酸	101.99	200.00	0.89	-49.00	
向关联人 采购原材 料	吉林中粮生物材料有限公司	包装物	5,770.13	4,438.50	14.23	30.00	
向关联人 采购原材 料	中粮（成都）粮油工业有限公司	稻壳	991.63	-	-	-	
向关联人 采购原材 料	中粮贸易江苏有限公司	水稻	3.65	-	-	-	

向关联人 采购原材 料	中粮贸易江苏有限公司	小麦	35.06	-	-	-	
向关联人 采购原材 料	小计		227,371.70	439,821.91	-	-	
向关联人 销售产 品、商品	湖北友芝友乳业有限责任公司	淀粉糖	221.31	1,999.50	0.08	-88.93	
向关联人 销售产 品、商品	蒙牛乳业（当阳）有限责任公司	淀粉糖	-	-	-	-	
向关联人 销售产 品、商品	蒙牛乳业（眉山）有限公司	淀粉糖	-	154.87	-	-100.00	
向关联人 销售产 品、商品	蒙牛乳业（沈阳）有限责任公司	淀粉糖	378.33	380.00	0.13	-0.44	
向关联人 销售产 品、商品	蒙牛乳业（太原）有限公司	淀粉糖	17.24	300.00	0.01	-94.25	
向关联人 销售产 品、商品	蒙牛乳制品（眉山）有限公司	淀粉糖	232.27	774.34	0.08	-70.00	
向关联人 销售产 品、商品	蒙牛乳制品武汉有限责任公司	淀粉糖	341.94	1,317.50	0.12	-74.05	
向关联人 销售产 品、商品	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司	淀粉糖	131.21	166.33	0.05	-21.11	
向关联人 销售产 品、商品	内蒙古欧世蒙牛乳制品有限责任公司	淀粉糖	98.10	-	0.03	-	
向关联人 销售产 品、商品	沈阳蒙牛达能乳制品有限公司	淀粉糖	65.18	200.00	0.02	-67.41	
向关联人 销售产 品、商品	天津通瑞供应链有限公司	淀粉糖	3,580.97	-	1.23	-	

向关联人销售产品、商品	通辽市蒙牛乳制品有限责任公司	淀粉糖	180.67	600.00	0.06	-69.89	
向关联人销售产品、商品	武汉中粮肉食品有限公司	淀粉糖	-	2.50	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮可口可乐供应链（天津）有限公司	淀粉糖	33,787.29	26,141.59	11.59	29.25	
向关联人销售产品、商品	中粮可口可乐华北饮料有限公司	淀粉糖	-	8,000.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮可口可乐华中饮料有限公司	淀粉糖	13,597.25	11,682.40	4.66	16.39	
向关联人销售产品、商品	中粮可口可乐饮料（内蒙古）有限公司	淀粉糖	1,831.17	5,000.00	0.63	-63.38	
向关联人销售产品、商品	中粮可口可乐饮料（中国）投资有限公司	淀粉糖	48,111.27	47,380.53	16.51	1.54	
向关联人销售产品、商品	中粮孔乙己酒业有限公司	淀粉糖	30.07	80.46	0.01	-62.63	
向关联人销售产品、商品	中粮（成都）粮油工业有限公司	淀粉	-	176.99	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮面业（海宁）有限公司	淀粉	57.82	1,000.00	0.01	-94.22	
向关联人销售产品、商品	中粮面业（秦皇岛）鹏泰有限公司	淀粉	101.82	-	0.02	-	
向关联人销售产品、商品	中粮面业（泰兴）有限公司	淀粉	-	300.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮（东莞）粮油工业有限公司	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	5,113.81	4,000.00	6.55	27.85	

向关联人销售产品、商品	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	1,474.08	2,400.00	1.89	-38.58	
向关联人销售产品、商品	中粮福临门食品营销有限公司	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	3,768.40	-	4.82	-	
向关联人销售产品、商品	中粮佳悦（天津）有限公司	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	-	2,000.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮粮油工业（黄冈）有限公司	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	-	500.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮粮油工业（九江）有限公司	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	3,928.63	3,200.00	5.03	22.77	
向关联人销售产品、商品	中粮四海丰（张家港）贸易有限公司	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	56,157.49	95,000.00	71.89	-40.89	
向关联人销售产品、商品	中粮新沙粮油工业（东莞）有限公司	食用油（玉米油、大豆油、菜籽油、花生油等）	522.40	500.00	0.67	4.48	
向关联人销售产品、商品	COFCO JAPAN CO., LTD	饲料类产品	906.56	1,616.73	0.25	-43.93	
向关联人销售产品、商品	龙岩中粮华港饲料有限公司	饲料类产品	-	700.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	南平中粮华港饲料有限公司	饲料类产品	47.26	120.00	0.01	-60.62	
向关联人销售产品、商品	宁德中粮华港饲料有限公司	饲料类产品	10.36	120.00	0.00	-91.36	
向关联人销售产品、商品	现代牧业（五河）有限公司	饲料类产品	6.19	1,200.00	0.00	-99.48	
向关联人销售产品、商品	漳州中粮华港饲料有限公司	饲料类产品	-	700.00	-	-100.00	

向关联人销售产品、商品	中粮（北京）饲料科技有限公司	饲料类产品	3,748.51	5,000.00	1.02	-25.03	
向关联人销售产品、商品	中粮（北京）饲料科技有限公司黄石分公司	饲料类产品	11.23	6.40	0.00	75.39	
向关联人销售产品、商品	中粮（北京）饲料科技有限公司徐州分公司	饲料类产品	49.49	50.00	0.01	-1.02	
向关联人销售产品、商品	中粮东大（黑龙江）饲料科技有限公司	饲料类产品	884.08	1,800.00	0.24	-50.88	
向关联人销售产品、商品	中粮贸易安徽有限公司	饲料类产品	-	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	中粮贸易江苏有限公司	饲料类产品	9,051.13	10,000.00	2.47	-9.49	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（巢湖）有限公司	饲料类产品	1,096.99	1,378.00	0.30	-20.39	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（成都）有限公司	饲料类产品	24.04	70.00	0.01	-65.65	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（东台）有限公司	饲料类产品	69.74	266.00	0.02	-73.78	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（佛山）有限公司	饲料类产品	79.59	161.48	0.02	-50.71	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（黄冈）有限公司	饲料类产品	6.11	30.00	0.00	-79.65	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（黄石）有限公司	饲料类产品	-	30.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（荆州）有限公司	饲料类产品	-	30.00	-	-100.00	

向关联人销售产品、商品	中粮饲料（茂名）有限公司衡水分公司	饲料类产品	69.60	110.00	0.02	-36.73	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（茂名）有限公司潍坊分公司	饲料类产品	-	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（沛县）有限公司	饲料类产品	369.58	556.00	0.10	-33.53	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（沛县）有限公司临沂分公司	饲料类产品	-	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（日照）有限公司	饲料类产品	1,679.79	1,758.00	0.46	-4.45	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（唐山）有限公司	饲料类产品	4.02	3.68	0.00	9.39	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（新沂）有限公司	饲料类产品	922.31	1,128.00	0.25	-18.23	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（张家港）有限公司	饲料类产品	330.03	130.00	0.09	153.87	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料有限公司广东分公司	饲料类产品	888.52	-	0.24	-	
向关联人销售产品、商品	中粮可口可乐饮料（黑龙江）有限公司	二氧化碳	105.30	110.00	0.01	-4.27	
向关联人销售产品、商品	中粮可口可乐饮料（吉林）有限公司	二氧化碳	48.45	55.00	0.00	-11.92	
向关联人销售产品、商品	中粮米业（绥化）有限公司	二氧化碳	5.46	11.00	0.00	-50.40	
向关联人销售产品、商品	中粮米业（五常）有限公司	二氧化碳	2.50	13.00	0.00	-80.73	

向关联人销售产品、商品	安徽中粮油脂有限公司	白酒	2.59	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	福建中粮华港饲料有限公司	白酒	2.32	-	0.00	-	
向关联人销售产品、商品	江阴福汇纺织有限公司	白酒	6.89	5.00	0.01	37.81	
向关联人销售产品、商品	利达粮油科技（天津）有限公司	白酒	1.51	-	0.00	-	
向关联人销售产品、商品	泉州中粮茶业有限公司	白酒	0.92	-	0.00	-	
向关联人销售产品、商品	厦门海嘉面粉有限公司	白酒	-	4.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	盐城福汇纺织有限公司	白酒	4.96	7.00	0.01	-29.20	
向关联人销售产品、商品	张家港保税区东海容器有限公司	白酒	2.04	-	0.00	-	
向关联人销售产品、商品	张家港东海纳百川贸易有限公司	白酒	3.21	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	中粮（成都）粮油工业有限公司	白酒	0.71	-	0.00	-	
向关联人销售产品、商品	中粮（江西）米业有限公司	白酒	0.86	5.00	0.00	-82.84	
向关联人销售产品、商品	中粮艾地盟粮油工业（菏泽）有限公司	白酒	-	3.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮东大（黑龙江）饲料科技有限公司	白酒	0.48	-	0.00	-	

向关联人销售产品、商品	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	白酒	29.63	-	0.06	-
向关联人销售产品、商品	中粮国际（北京）有限公司上海分公司	白酒	0.97	4.00	0.00	-75.82
向关联人销售产品、商品	中粮黄海粮油工业（山东）有限公司	白酒	-	7.00	-	-100.00
向关联人销售产品、商品	中粮家佳康（河南）有限公司	白酒	1.39	-	0.00	-
向关联人销售产品、商品	中粮家佳康（吉林）有限公司	白酒	3.43	-	0.01	-
向关联人销售产品、商品	中粮家佳康（江苏）有限公司东台分公司	白酒	3.86	6.00	0.01	-35.74
向关联人销售产品、商品	中粮家佳康（盐城）有限公司	白酒	0.65	-	0.00	-
向关联人销售产品、商品	中粮家佳康（遵化）有限公司	白酒	0.26	-	0.00	-
向关联人销售产品、商品	中粮家佳康农牧（天津）有限公司	白酒	-	5.00	-	-100.00
向关联人销售产品、商品	中粮利金（天津）粮油股份有限公司	白酒	1.33	-	0.00	-
向关联人销售产品、商品	中粮利金（天津）粮油股份有限公司静海分公司	白酒	1.41	-	0.00	-
向关联人销售产品、商品	中粮麦芽（大连）有限公司	白酒	0.63	-	0.00	-
向关联人销售产品、商品	中粮麦芽（江阴）有限公司	白酒	0.26	-	0.00	-

向关联人 销售产 品、商品	中粮米业（巢湖）有限公司	白酒	1.42	-	0.00	-	
向关联人 销售产 品、商品	中粮米业（大连）有限公司	白酒	-	3.00	-	-100.00	
向关联人 销售产 品、商品	中粮米业（吉林）有限公司	白酒	-	4.00	-	-100.00	
向关联人 销售产 品、商品	中粮米业（盐城）有限公司	白酒	4.97	4.06	0.01	22.35	
向关联人 销售产 品、商品	中粮米业（岳阳）有限公司	白酒	7.20	4.00	0.02	80.00	
向关联人 销售产 品、商品	中粮面业（德州）有限公司	白酒	0.71	-	0.00	-	
向关联人 销售产 品、商品	中粮面业（福州）有限公司	白酒	5.36	3.00	0.01	78.76	
向关联人 销售产 品、商品	中粮面业（海宁）有限公司	白酒	2.42	3.00	0.01	-19.40	
向关联人 销售产 品、商品	中粮面业（庐江）有限公司	白酒	0.89	-	0.00	-	
向关联人 销售产 品、商品	中粮面业（漯河）有限公司	白酒	0.75	-	0.00	-	
向关联人 销售产 品、商品	中粮面业（秦皇岛）鹏泰有限公司	白酒	4.31	-	0.01	-	
向关联人 销售产 品、商品	中粮面业（泰兴）有限公司	白酒	1.30	-	0.00	-	
向关联人 销售产 品、商品	中粮面业（扬州）有限公司	白酒	0.87	-	0.00	-	

向关联人销售产品、商品	中粮面业营销管理（厦门）有限公司	白酒	0.21	-	0.00	-	
向关联人销售产品、商品	中粮期货有限公司	白酒	0.62	-	0.00	-	
向关联人销售产品、商品	中粮肉食（北京）有限公司大兴分公司	白酒	0.26	-	0.00	-	
向关联人销售产品、商品	中粮肉食（北京）有限公司顺义分公司	白酒	0.92	-	0.00	-	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（佛山）有限公司	白酒	1.81	5.00	0.00	-63.88	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（黄石）有限公司	白酒	5.74	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（茂名）有限公司	白酒	5.52	4.00	0.01	38.06	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（茂名）有限公司衡水分公司	白酒	1.50	-	0.00	-	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（茂名）有限公司呼和浩特分公司	白酒	9.53	6.00	0.02	58.89	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（唐山）有限公司	白酒	3.02	3.00	0.01	0.80	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（张家港）有限公司	白酒	1.19	-	0.00	-	
向关联人销售产品、商品	中粮阳光企业管理（北京）有限公司	白酒	0.42	-	0.00	-	
向关联人销售产品、商品	吉林中粮生物材料有限公司	包装物	7,438.00	11,000.00	99.80	-32.38	

向关联人销售产品、商品	中宏生物工程有限责任公司	保健食品	99.84	50.00	17.62	99.68	
向关联人销售产品、商品	中粮（江西）米业有限公司	稻壳	0.24	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	中粮阳光企业管理（北京）有限公司	酒精消毒液	0.72	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	蒙牛乳业（马鞍山）有限公司	柠檬酸	144.92	-	0.25	-	
向关联人销售产品、商品	安徽中粮油脂有限公司	天然维生素 E	2.97	-	0.03	-	
向关联人销售产品、商品	中粮（昌吉）粮油工业有限公司	天然维生素 E	0.62	50.00	0.01	-98.76	
向关联人销售产品、商品	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司	天然维生素 E	23.10	50.00	0.25	-53.81	
向关联人销售产品、商品	中粮黄海粮油工业（山东）有限公司	天然维生素 E	18.58	50.00	0.20	-62.83	
向关联人销售产品、商品	中粮佳悦（天津）有限公司	天然维生素 E	36.60	100.00	0.40	-63.40	
向关联人销售产品、商品	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	天然维生素 E	9.29	50.00	0.10	-81.42	
向关联人销售产品、商品	中粮粮油工业（黄冈）有限公司	天然维生素 E	5.88	50.00	0.06	-88.23	
向关联人销售产品、商品	中粮粮油工业（荆州）有限公司	天然维生素 E	4.58	50.00	0.05	-90.83	
向关联人销售产品、商品	中粮粮油工业（九江）有限公司	天然维生素 E	13.01	50.00	0.14	-73.98	

向关联人销售产品、商品	中粮粮油工业（重庆）有限公司	天然维生素 E	1.98	50.00	0.02	-96.04	
向关联人销售产品、商品	中粮祥瑞粮油工业（荆门）有限公司	天然维生素 E	12.95	50.00	0.14	-74.11	
向关联人销售产品、商品	中粮贸易安徽有限公司	小麦	1,849.49	-	3.71	-	
向关联人销售产品、商品	榆树五棵树华粮粮食储备库有限公司	蒸汽	72.24	180.00	0.33	-59.87	
向关联人销售产品、商品	小计		204,011.83	252,275.34	-	-	
接受关联人提供的劳务	吉林中粮生物材料有限公司	研发技术服务费	-	100.00	-	-100.00	
接受关联人提供的劳务	中粮营养健康研究院有限公司	研发技术服务费	2,825.00	3,325.00	30.19	-15.04	
接受关联人提供的劳务	大连华正检验有限公司	检验检测费	0.17	-	0.00	-	
接受关联人提供的劳务	国贸食品科技（北京）有限公司	检验检测费	1.06	21.38	0.01	-95.05	
接受关联人提供的劳务	中国华粮物流集团北良有限公司	代理费、运费	-	38.92	-	-100.00	
接受关联人提供的劳务	中粮贸易有限公司	代理费、运费	4.88	4.59	-	6.39	
接受关联人提供的劳务	中粮铁运物流有限公司	代理费、运费	178.48	84.57	-	111.04	
接受关联人提供的劳务	中粮集团有限公司	软件运行及维护服务费	0.70	22.00	0.02	-96.82	

接受关联人提供的劳务	中粮信息科技有限公司	软件运行及维护服务费	686.89	357.45	24.48	92.16	
接受关联人提供的劳务	中粮资本（天津）商业保理有限公司	软件运行及维护服务费	1.99	4.89	0.07	-59.40	
接受关联人提供的劳务	黑龙江红兴隆农垦宝华粮贸有限公司	装卸服务费	-	14.46	-	-100.00	
接受关联人提供的劳务	吉林德惠新良粮食储备库有限公司	装卸服务费	199.69	-	0.23	-	
接受关联人提供的劳务	农安华粮哈拉海中转库有限公司	装卸服务费	301.19	-	0.35	-	
接受关联人提供的劳务	榆树五棵树华粮粮食储备库有限公司	装卸服务费	411.72	-	0.47	-	
接受关联人提供的劳务	中纺农业安徽有限公司	装卸服务费	145.43	206.00	0.17	-29.40	
接受关联人提供的劳务	中国华粮物流集团龙镇国家粮食储备库有限公司	装卸服务费	231.33	-	0.27	-	
接受关联人提供的劳务	中国华粮物流集团扎兰屯市粮食储备库有限公司	装卸服务费	-	44.84	-	-100.00	
接受关联人提供的劳务	中粮（成都）粮油工业有限公司	装卸服务费	103.02	135.78	0.12	-24.13	
接受关联人提供的劳务	中粮（江阴）粮油仓储有限公司	装卸服务费	-	200.00	-	-100.00	
接受关联人提供的劳务	中粮粮油安徽国家粮食储备库有限公司	装卸服务费	20.50	-	0.02	-	
接受关联人提供的劳务	中粮贸易安徽有限公司	装卸服务费	50.17	-	0.06	-	

接受关联人提供的劳务	中粮贸易吉林有限公司榆树分公司	装卸服务费	121.20	-	0.14	-
接受关联人提供的劳务	中粮贸易江苏有限公司	装卸服务费	295.39	150.00	0.34	96.93
接受关联人提供的劳务	中粮贸易有限公司	装卸服务费	-	121.00	-	-100.00
接受关联人提供的劳务	北京中粮龙泉山庄有限公司	宣传费	188.68	-	78.28	-
接受关联人提供的劳务	北京中粮龙泉山庄有限公司	住宿费	0.72	-	-	-
接受关联人提供的劳务	小计		5,768.19	4,830.88	-	-
向关联人提供劳务	中粮福临门食品营销有限公司武汉分公司	仓储保管费	3.61	15.00	0.01	-75.95
向关联人提供劳务	中粮祈德丰（北京）商贸有限公司	仓储保管费	87.14	-	0.13	-
向关联人提供劳务	中粮福临门食品营销有限公司	食用油代加工	9,297.16	14,250.00	45.30	-34.76
向关联人提供劳务	中粮贸易江苏有限公司	装卸服务费	-	9.61	-	-100.00
向关联人提供劳务	小计		9,387.91	14,274.61	-	-
其他	北京中粮广场发展有限公司	租赁费	863.31	971.01	21.57	-11.09
其他	吉林中粮生物材料有限公司	租赁费	21.60	21.60	0.54	-

其他	中粮（成都）粮油工业有限公司	租赁费	2,097.50	2,097.50	52.40	-	
其他	安徽中茶茶叶有限公司	茶叶	3.20	-	0.04	-	
其他	广西中茶茶业有限公司	茶叶	-	0.50	-	-100.00	
其他	中茶（北京）连锁商业有限公司	茶叶	0.55	-	0.01	-	
其他	中粮（成都）粮油工业有限公司	大米（员工福利）	6.24	8.00	1.83	-21.95	
其他	中粮国际（北京）有限公司辽宁分公司	大米（员工福利）	151.26	143.59	44.27	5.35	
其他	中粮国际(北京)有限公司上海分公司	大米（员工福利）	20.77	21.33	6.08	-2.65	
其他	中粮米业（巢湖）有限公司	大米（员工福利）	1.19	5.95	0.35	-80.01	
其他	中粮米业（绥化）有限公司	大米（员工福利）	31.26	56.66	9.15	-44.84	
其他	中粮米业（五常）有限公司	大米（员工福利）	36.46	26.78	10.67	36.15	
其他	中粮屯河（北京）营销有限公司	番茄红素	-	15.00	-	-100.00	
其他	中茶（北京）连锁商业有限公司	红茶	-	15.00	-	-100.00	
其他	中粮名庄荟国际酒业有限公司	红酒	1.79	15.00	-	-88.08	

其他	中粮营养健康研究院有限公司	会议费	2.71	-	-	-	
其他	中粮屯河（北京）营销有限公司	坚果	-	3.00	-	-100.00	
其他	浙江春江轻纺集团有限责任公司	劳保用品	0.53	-	0.03	-	
其他	中纺国际服装有限公司	劳保用品	95.11	148.49	0.28	-35.95	
其他	中宏生物工程有限责任公司	粮油	4.28	-	0.00	-	
其他	中粮（成都）粮油工业有限公司	面粉、挂面	0.58	0.58	0.01	-	
其他	江阴福汇纺织有限公司	其他（碳排放配额）	666.51	-	-	-	
其他	中粮鲜到家供应链管理有限公司	食品	61.83	-	0.83	-	
其他	中粮油脂（重庆）有限公司	食品	-	3.00	-	-100.00	
其他	安徽中粮油脂有限公司	食用油（员工福利）	8.69	-	0.12	-	
其他	中粮阳光企业管理（北京）有限公司	司旗司徽	0.19	1.05	0.00	-81.63	
其他	中粮（成都）粮油工业有限公司	天然气	7.60	34.00	0.10	-77.65	
其他	中粮饲料（成都）有限公司	天然气	282.83	230.00	3.78	22.97	

其他	中粮地产集团深圳物业管理有限公司北京市东城区分公司	物业费、电费	79.07	93.08	1.06	-15.06	
其他	中粮可口可乐（黑龙江）饮料有限公司	饮料、饮用水	4.83	-	0.06	-	
其他	中粮可口可乐华中饮料有限公司	饮料、饮用水	1.20	0.96	0.02	25.00	
其他	中粮可口可乐饮料（吉林）有限公司	饮料、饮用水	2.98	-	0.04	-	
其他	中粮屯河（北京）营销有限公司	饮料、饮用水	-	3.00	-	-100.00	
其他	中粮丰通（北京）食品有限公司	月饼	7.27	2.00	0.10	263.37	
其他	小计		4,461.33	3,917.08	-	-	

上述内容信息披露索引自2021年3月27日披露的《中粮科技：关于公司2021年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2021-011）

二、关联人介绍和关联关系

1. 中粮集团有限公司

(1) 基本情况

住所：北京市朝阳区朝阳门南大街 8 号

法定代表人：吕军

注册资本：1,191,992.9 万元人民币

主营业务：粮食收购；食品经营（仅销售预包装食品）；批发食用农产品；境外期货业务（品种范围以许可证为准，有效期至 2022 年 10 月 22 日）；进出口业务（自营及代理）；从事对外咨询服务；广告、展览及技术交流业务；酒店的投资管理；房地产开发经营；物业管理、物业代理；自有房屋出租。（市场主体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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

主要财务数据：截至 2021 年 9 月 30 日，资产总额 70,677,554 万元，净资产 20,636,438 万元，营业总收入 50,391,591 万元，净利润 1,669,316 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮集团有限公司为本公司实际控制人，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

该公司为我公司集团公司，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

2. 中粮饲料（东台）有限公司

(1) 基本情况

住所：江苏省东台市东台镇灶南村五组

法定代表人：王龙

注册资本：6,250.00 万元人民币

主营业务：配合饲料、浓缩饲料制造

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 10,084.70 万元、净资产

5,152.00 万元、主营业务收入 33,125.60 万元、净利润 230.50 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮饲料（东台）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮饲料（东台）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

3. 中粮饲料（沛县）有限公司

(1) 基本情况

住所：徐州市沛县经济开发区西环路东侧、酒厂南路北侧

法定代表人：王龙

注册资本：4,200.00 万港元

主营业务：配合饲料、浓缩饲料、预混料饲料、饲料添加剂生产；粮食收购（按《粮食收购许可证》核定范围）。饲料原辅材料的购销；谷物批发；谷物仓储及其他仓储服务；销售自产产品；机械设备租赁；企业管理咨询服务；自有房地产经营活动。

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 12,780.60 万元、净资产 7,749.00 万元、主营业务收入 20,595.40 万元、净利润 36.90 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮饲料（沛县）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮饲料（沛县）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

4. 中粮饲料（日照）有限公司

(1) 基本情况

住所：山东省日照市岚山区岚山港以北、童海路以东中粮黄海粮油工业（山东）有限公司

法定代表人：王龙

注册资本：1,000.00 万元人民币

主营业务：生产、加工及销售饲料；饲料原辅料购销；粮食收购；仓储服务。

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 5,563.00 万元、净资产 356.00 万元、主营业务收入 51,563.00 万元、净利润 595.00 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮饲料（日照）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮饲料（日照）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

5. 中粮饲料（新沂）有限公司

（1）基本情况

住所：江苏省新沂市经济开发区北京西路 36 号

法定代表人：王龙

注册资本：4,600.00 万港元

主营业务：饲料生产销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 8,944.00 万元、净资产 5,072.00 万元、主营业务收入 28,729.60 万元、净利润-295.00 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮饲料（新沂）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮饲料（新沂）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

6. 中粮饲料（张家港）有限公司

（1）基本情况

住所：江苏省苏州市张家港市

法定代表人：王龙

注册资本：1,000.00 万元人民币

主营业务：饲料加工生销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 5,180.59 万元、净资产 4,380.58 万元、主营业务收入 30,558.00 万元、净利润 1,500.00 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮饲料（张家港）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮饲料（张家港）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

7. 中粮信息科技有限公司

（1）基本情况

住所：北京市朝阳区朝阳门南大街 8 号 4 层 401 内 422

法定代表人：马王军

注册资本：10,000.00 万元人民币

主营业务：技术开发，技术转让，技术咨询，技术服务，技术推广。

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 12,666.57 万元、净资产 9,559.56 万元、主营业务收入 11,147.46 万元、净利润 899.47 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮信息科技有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮信息科技有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较

强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

8. 中纺农业安徽有限公司

(1) 基本情况

住所：安徽省蚌埠市淮上区沫河口工业园中纺大道1号

法定代表人：戴宏斌

注册资本：8,000.00 万元人民币

主营业务：粮食收购；仓库租赁，装卸服务。

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 12,913.60 万元、净资产 10,154.72 万元、主营业务收入 84,359.72 万元、净利润-4,656.65 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中纺农业安徽有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中纺农业安徽有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

9. 中粮营养健康研究院有限公司

(1) 基本情况

住所：北京市昌平区北七家镇南区四路(未来科技城)

法定代表人：郝小明

注册资本：25,000.00 万元人民币

主营业务：食品、生物化工技术推广、技术服务；食品加工技术培训；货物进出口；技术进出口；物业管理

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 92,629.67 万元、净资产 82,445.16 万元、主营业务收入 16,349.97 万元、净利润 151.41 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮营养健康研究院有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮营养健康研究院有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

10. 中粮贸易安徽有限公司

(1) 基本情况

住所：安徽省合肥市包河区美菱大道 394 号万通大厦

法定代表人：杨涛

注册资本：2,000.00 万元人民币

主营业务：包括粮食收购；粮油批发、零售；货物仓储（不含危险化学品）、中转；饲料、包装材料、建材、金属材料、装饰材料、汽车配件、五金交电、机械电子设备、服装、百货销售；为中谷粮油集团有限公司提供业务服务；食用农产品收购；进出口业务；对所属单位粮食收购、销售业务进行管理；为粮油及饲料产品提供检验、检测服务；房屋出租；大米加工、销售；厂房、设备租赁；化肥、种子销售；农作物种植及有关的技术交流、技术培训和相关信息咨询服务等。

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 103,543.40 万元、净资产 7,944.80 万元、主营业务收入 410,989.00 万元、净利润-5,163.00 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮贸易安徽有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮贸易安徽有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

11. 中粮（成都）粮油工业有限公司

(1) 基本情况

住所：四川省成都市新津县金华镇清凉西路 66 号

法定代表人：曾宪锋

注册资本：76,964.78 万元人民币

主营业务：包括生产加工大米、挂面、小麦粉、饲料；食品添加剂；生产上述产品的包装材料（不含印刷品）；粮食收购、粮油批发及饲料原料批发；销售本公司产品，并从事上述产品仓储业务和相关信息咨询服务。（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）（涉及国家规定实施准入特别管理措施的除外）

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 130,000.00 万元、净资产 65,000.00 万元、主营业务收入 200,000.00 万元、净利润 5,000.00 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮(成都)粮油工业有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮(成都)粮油工业有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

12. 中粮鲜到家供应链管理有限公司

（1）基本情况

住所：北京市朝阳区朝阳门南大街 8 号 18F-11 室

法定代表人：郑合山

注册资本：5,000.00 万元人民币

主营业务：供应链管理服务；物流相关技术的研发、转让、咨询、服务；货物的仓储、装卸、包装及咨询业务；商务信息咨询服务；国内货运代理业务；国际展品、私人物品及过境货物运输代理；国际多式联运、集运（含集装箱拼箱）；货物进出口；技术进出口；代理进出口；销售化工产品（危险化学品和一类易制毒化学品除外）、农畜产品、建材、服装、鞋帽、纺织品及针织品、机械设备、五金、电子产品、文化用品、体育用品及器材、化妆品及卫生用品、日用品、玩具、新鲜水果、新鲜蔬菜、花卉、家用电器、首饰、工艺品及收藏品、汽车和摩托车零配件、厨房用品、非金属矿及

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 2,516.95 万元、净资产

-1,678.00 万元、主营业务收入 7,077.65 万元、净利润-513.79 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮鲜到家供应链管理有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮鲜到家供应链管理有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

13. 中粮可口可乐供应链（天津）有限公司

(1) 基本情况

住所：天津自贸试验区（东疆保税港区）重庆道以南、呼伦贝尔路以西铭海中心 2 号楼-5，6-201

法定代表人：沈芑

注册资本：1,000.00 万元人民币

主营业务：配制、生产、包装、饮料销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 19,660.00 万元、净资产 13,448.00 万元、主营业务收入 55,450.00 万元、净利润 48,500.00 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮可口可乐供应链（天津）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮可口可乐供应链（天津）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

14. 天津通瑞供应链有限公司

(1) 基本情况

住所：天津自贸试验区(东疆保税港区)亚洲路 6,865 号金融贸易中心北区
1-1-2,005-2、1-1-2,005-3

法定代表人：康林辉

注册资本：2,000.00 万元人民币

主营业务：生产销售乳制品、饮料、乳制品原辅料等

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 26,070.00 万元、净资产
4,142.00 万元、主营业务收入 95,230.00 万元、净利润 26,520.00 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

天津通瑞供应链有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

天津通瑞供应链有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

15. 中纺油脂有限公司

(1) 基本情况

住所：北京市东城区建国门内大街 19 号中纺大厦 1,418 室

法定代表人：李玮

注册资本：87,000.00 万元人民币

主营业务：粮食收购；进出口业务

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 86,968.19 万元、净资产
5,578.36 万元、主营业务收入 1,029,524.28 万元、净利润 97,471.47 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中纺油脂有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中纺油脂有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

16. 中粮贸易有限公司

(1) 基本情况

住所：北京市朝阳区朝阳门南大街 8 号 7 层

法定代表人：孙豹

注册资本：82,958.32 万元人民币

主营业务：粮食收购；进出口业务

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 4,178,518.70 万元、净资产 595,141.53 万元、主营业务收入 4,494,768.73 万元、净利润 79,860.29 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮贸易有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮贸易有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

17. 吉林中粮生物材料有限公司

(1) 基本情况

住所：吉林省长春市经济技术开发区成都大路 89 号

法定代表人：李久仁

注册资本：10,000.00 万元人民币

主营业务：生物塑料的合成及改性，针纺织产品、塑料制品、生物基塑料制品的研发、生产及销售、玉米、玉米副产品、玉米淀粉及其衍生物的研发、生产及销售，货物进出口，技术咨询及技术转让、技术进出口，包装装潢、其他印刷品印刷，商标标识印刷、制版，食品用包装、容器、工具制品研发、生产及销售；普通货物道路运输（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）

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 33,593.58 万元、净资产 2,831.91 万元、主营业务收入 16,160.50 万元、净利润-3,456.94 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

吉林中粮生物材料有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符

合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

吉林中粮生物材料有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

18. 国贸食品科学研究院有限公司

(1) 基本情况

住所：北京市昌平区北七家镇未来科学城南区四路中粮营养健康研究院辅楼 2,307

法定代表人：郝小明

注册资本：5,000.00 万元人民币

主营业务：食品检验检测

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 2,990.07 万元、净资产 2,828.71 万元、主营业务收入 3,423.82 万元、净利润 42.06 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

国贸食品科学研究院有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

国贸食品科学研究院有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

19. 大连华正检验有限公司

(1) 基本情况

住所：辽宁省大连保税区北良港内检验中心办公楼 3 楼

法定代表人：王钟声

注册资本：213.91 万元人民币

主营业务：检验，检测，检查、鉴定服务；货物查验、评定、理货服务；粮食熏蒸；有害生物防治技术开发、技术部咨询、技术服务、技术转让

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 1,105.00 万元、净资产 475.00 万元、主营业务收入 1,421.00 万元、净利润 19.00 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

大连华正检验有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

大连华正检验有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

20. 中粮米业（绥化）有限公司

(1) 基本情况

住所：黑龙江省绥化市经济开发区

法定代表人：任新宇

注册资本：24,435.46 万元人民币

主营业务：粮食收购（小麦、玉米、水稻、大豆及杂粮）；大米加工；仓储（不含易燃易爆剧毒及危险化学品）；塑料编织袋、纸板容器及自产产品的经销。

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 61,249.56 万元、净资产 39,686.32 万元、主营业务收入 107,275.63 万元、净利润 13,035.00 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮米业（绥化）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮米业（绥化）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

21. 安徽中粮油脂有限公司

(1) 基本情况

住所：安徽省蚌埠市固镇经济开发区

法定代表人：韩伟

注册资本：21,500.00 万元人民币

主营业务：食用植物油生产、销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 23,873.02 万元、净资产 17,281.89 万元、主营业务收入 124,732.75 万元、净利润 2,156.23 万元。

（2）与上市公司的关联关系

安徽中粮油脂有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

安徽中粮油脂有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

22. 中粮工程装备南皮有限公司

（1）基本情况

住所：河北省南皮县五金机电产业聚集区内（将军东路北侧）

法定代表人：周人楷

注册资本：446.00 万元人民币

主营业务：油脂制取成套设备及配件

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 6,981.96 万元、净资产 1,195.68 万元、主营业务收入 4,473.91 万元、净利润 65.96 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮工程装备南皮有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮工程装备南皮有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

23. 中粮黄海粮油工业（山东）有限公司

(1) 基本情况

住所：山东省日照市岚山港北

法定代表人：郝克非

注册资本：8,415.91 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 143,798.93 万元、净资产 113,429.31 万元、主营业务收入 1,136,876.11 万元、净利润 9,193.57 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮黄海粮油工业（山东）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮黄海粮油工业（山东）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

24. 中粮油脂（菏泽）有限公司

(1) 基本情况

住所：山东省菏泽开发区长江东路南侧

法定代表人：李诚琨

注册资本：2,240.00 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 44,835.06 万元、净资产 32,361.69 万元、主营业务收入 273,780.33 万元、净利润 3,070.71 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮油脂（菏泽）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮油脂（菏泽）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，

有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

25. COFCO Americas Resources Corp.

(1) 基本情况

住所：康涅狄格州斯坦福德榆树街 107 号（107 Elm Street, Stamford, CT 06,902）

法定代表人：C-Corp

注册资本：4,500.00 万美元

主营业务：农业大宗商品

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 68,027.90 万美元、净资产 -7,806.97 万美元、主营业务收入 201,788.99 万美元、净利润 4,027.83 万美元。

(2) 与上市公司的关联关系

COFCO Americas Resources Corp.与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

COFCO Americas Resources Corp.与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

26. 费县中粮油脂工业有限公司

(1) 基本情况

住所：山东省费县城站北路 1 号

法定代表人：李诚琨

注册资本：3,000.00 万元人民币

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 53,780.43 万元、净资产 23,789.81 万元、主营业务收入 176,755.10 万元、净利润 240.06 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

费县中粮油脂工业有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符

合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

费县中粮油脂工业有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

27. 中粮油脂(龙口)有限公司

(1) 基本情况

住所：山东省龙口市新港路 39 号

法定代表人：李诚琨

注册资本：2,000.00 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 53,253.44 万元、净资产 33,784.70 万元、主营业务收入 350,678.87 万元、净利润 7,541.61 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮油脂(龙口)有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮油脂(龙口)有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

28. 中粮油脂（日照）有限公司

(1) 基本情况

住所：山东省日照市上海路 889 号

法定代表人：李诚琨

注册资本：11,000.00 万元人民币

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 19,796.44 万元、净资产 16,777.92 万元、主营业务收入 150,596.02 万元、净利润 888.55 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮油脂（日照）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮油脂（日照）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

29. 中粮日清（大连）有限公司

(1) 基本情况

住所：辽宁省大连经济技术开发区海滨旅游路 199 号

法定代表人：王进

注册资本：7,755.00 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 40,550.55 万元、净资产 21,563.90 万元、主营业务收入 253,674.92 万元、净利润 3,237.33 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮日清（大连）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮日清（大连）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

30. 中粮（昌吉）粮油工业有限公司

(1) 基本情况

住所：新疆省昌吉州昌吉市火车站亚欧现代物流园

法定代表人：傅中水

注册资本：5,289.00 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 60,924.38 万元、净资产 16,938.85 万元、主营业务收入 159,833.42 万元、净利润 1,810.90 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮(昌吉)粮油工业有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮(昌吉)粮油工业有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

31. 中粮天海粮油工业（沙湾）有限公司

(1) 基本情况

住所：新疆塔城地区沙湾县乌鲁木齐西路西公园路 1 号

法定代表人：赵华

注册资本：2,722.20 万元人民币

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 9,398.40 万元、净资产 2,736.89 万元、主营业务收入 25,462.06 万元、净利润 47.23 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮天海粮油工业（沙湾）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮天海粮油工业（沙湾）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

32. 中粮粮油工业(黄冈)有限公司

(1) 基本情况

住所：湖北省黄冈市黄州工业区

法定代表人：徐光洪

注册资本：4,215.00 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 68,809.00 万元、净资产 42,258.00 万元、主营业务收入 236,241.00 万元、净利润 3,122.00 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮粮油工业(黄冈)有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮粮油工业(黄冈)有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

33. 中粮油脂（泰兴）有限公司

(1) 基本情况

住所：江苏泰兴市滨江北路 3 号

法定代表人：王云超

注册资本：5,000.00 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 13,852.37 万元、净资产 6,918.76 万元、主营业务收入 133,520.17 万元、净利润 158.68 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮油脂（泰兴）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮油脂（泰兴）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

34. 中粮粮油工业（巢湖）有限公司

(1) 基本情况

住所：安徽居巢经济开发区旗山路

法定代表人：韩伟

注册资本：4,390.00 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 83,987.58 万元、净资产 30,875.59 万元、主营业务收入 260,342.67 万元、净利润 22,876.45 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮粮油工业(巢湖)有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮粮油工业(巢湖)有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

35. 中纺粮油（湛江）工业有限公司

(1) 基本情况

住所：湛江市霞山区湖光路 5 号

法定代表人：张卫平

注册资本：46,000.00 万元人民币

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 43,427.11 万元、净资产 31,485.15 万元、主营业务收入 351,624.12 万元、净利润 11,850.38 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中纺粮油(湛江)工业有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中纺粮油(湛江)工业有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

36. 中粮油脂（湛江）有限公司

（1）基本情况

住所：湛江市霞山区友谊路一号港务局第一作业区内

法定代表人：张卫平

注册资本：17,000.00 万元人民币

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 23,545.73 万元、净资产 -4,378.37 万元、主营业务收入 81,100.41 万元、净利润 4,388.09 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮油脂（湛江）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮油脂（湛江）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

37. 中粮油脂（眉山）有限公司

（1）基本情况

住所：眉山市彭山区观音镇文昌村

法定代表人：赵华

注册资本：5,650.00 万元人民币

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 37,967.50 万元、净资产 3,106.31 万元、主营业务收入 233,057.13 万元、净利润 1,854.42 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮油脂（眉山）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮油脂（眉山）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，

有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

38. 中粮油脂（广元）有限公司

（1）基本情况

住所：四川省广元市昭化区中国食品产业发展重点园区

法定代表人：赵华

注册资本：11,600.00 万元人民币

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 46,750.02 万元、净资产 19,083.62 万元、主营业务收入 158,200.90 万元、净利润 369.02 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮油脂（广元）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮油脂（广元）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

39. 中粮东海粮油工业（张家港）有限公司

（1）基本情况

住所：张家港市金港镇

法定代表人：徐光洪

注册资本：19,500.00 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 546,918.54 万元、净资产 412,139.14 万元、主营业务收入 2,204,292.61 万元、净利润 15,847.28 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮东海粮油工业（张家港）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮东海粮油工业(张家港)有限公司与本公司有较好的业务往来,经营状况正常,具备履约能力,不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作,财务状况良好,有较强的履约能力,不会给交易双方的生产经营带来风险。

40. 中粮粮油工业(重庆)有限公司

(1) 基本情况

住所:重庆市江津区德感街道沿江路12号

法定代表人:韩伟

注册资本:33,203.49万元人民币

主营业务:食用油加工销售

主要财务数据:截至2021年12月31日,总资产54,961.21万元、净资产26,956.55万元、主营业务收入178,669.27万元、净利润6,582.03万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮粮油工业(重庆)有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司,符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3条规定的情形,为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮粮油工业(重庆)有限公司与本公司有较好的业务往来,经营状况正常,具备履约能力,不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作,财务状况良好,有较强的履约能力,不会给交易双方的生产经营带来风险。

41. 中粮祥瑞粮油工业(荆门)有限公司

(1) 基本情况

住所:湖北省荆门市钟祥经济开发区

法定代表人:韩伟

注册资本:2,932.00万美元

主营业务:食用油加工销售

主要财务数据:截至2021年12月31日,总资产53,539.53万元、净资产35,249.64万元、主营业务收入198,642.19万元、净利润3,410.82万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮祥瑞粮油工业（荆门）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮祥瑞粮油工业（荆门）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

42. 中粮佳悦（天津）有限公司

（1）基本情况

住所：天津市滨海新区临港经济区渤海 40 路 511 号

法定代表人：王进

注册资本：26,906.84 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 324,047.31 万元、净资产 181,354.76 万元、主营业务收入 1,068,677.74 万元、净利润 7,256.28 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮佳悦（天津）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮佳悦（天津）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

43. 中粮粮油工业（荆州）有限公司

（1）基本情况

住所：湖北省荆州市公安县青吉工业园

法定代表人：韩伟

注册资本：4,275.00 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 75,959.81 万元、净资产 36,430.06 万元、主营业务收入 251,389.56 万元、净利润 2,932.78 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮粮油工业(荆州)有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮粮油工业(荆州)有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

44. 中粮新沙粮油工业(东莞)有限公司

(1) 基本情况

住所：东莞市麻涌镇新沙港

法定代表人：王朝晖

注册资本：3,485.00 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 80,037.35 万元、净资产 29,209.95 万元、主营业务收入 534,263.67 万元、净利润 20,619.75 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮新沙粮油工业(东莞)有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮新沙粮油工业(东莞)有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

45. 中粮（东莞）粮油工业有限公司

(1) 基本情况

住所：广东省东莞市麻涌镇新沙公园路 11 号

法定代表人：王进

注册资本：38,053.00 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 358,096.79 万元、净资产 268,046.62 万元、主营业务收入 1,129,328.48 万元、净利润 11,017.45 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮(东莞)粮油工业有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮(东莞)粮油工业有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

46. 中纺粮油（福建）有限公司

(1) 基本情况

住所：福建省招商局漳州开发区招商大道 129 号

法定代表人：王朝晖

注册资本：3,000.00 万元人民币

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 22,771.71 万元、净资产 -13,414.93 万元、主营业务收入 232,507.16 万元、净利润 4,719.22 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中纺粮油（福建）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中纺粮油（福建）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

47. 中粮油脂（钦州）有限公司

(1) 基本情况

住所：钦州港经济技术开发区建港路 39 号

法定代表人：徐光洪

注册资本：94,803.62 万元人民币

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 262,397.67 万元、净资产 139,080.74 万元、主营业务收入 980,859.98 万元、净利润 22,111.70 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮油脂（钦州）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮油脂（钦州）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

48. 中粮油脂（重庆）有限公司

(1) 基本情况

住所：重庆市涪陵区龙桥镇

法定代表人：赵华

注册资本：1,200.00 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 112,738.17 万元、净资产 47,568.04 万元、主营业务收入 618,534.32 万元、净利润 9,988.38 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮油脂（重庆）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮油脂（重庆）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

49. 中粮粮油工业（九江）有限公司

（1）基本情况

住所：江西省九江市濂溪区沿江路 96 号

法定代表人：韩伟

注册资本：5,381.00 万美元

主营业务：食用油加工销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 135,724.20 万元、净资产 54,705.97 万元、主营业务收入 319,654.27 万元、净利润 4,101.76 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮粮油工业(九江)有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮粮油工业(九江)有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

50. 中宏生物工程有限责任公司

（1）基本情况

住所：北京市朝阳区朝阳门南大街 8 号 10 层 1,001 内 1,006 室

法定代表人：孙强

注册资本：15,000.00 万元人民币

主营业务：销售保健食品

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 7,591.21 万元、净资产 5,070.80 万元、主营业务收入 17,169.18 万元、净利润 935.93 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中宏生物工程有限责任公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中宏生物工程有限责任公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，

有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

51. 中纺国际服装有限公司

(1) 基本情况

住所：北京市东城区建国门内大街 19 号中纺大厦

法定代表人：段涛

注册资本：10,000.00 万元人民币

主营业务：纺织品设计、研发、生产，出口

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 26,446.40 万元、净资产 1,695.30 万元、主营业务收入 63,308.40 万元、净利润 600.70 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中纺国际服装有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中纺国际服装有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

52. 中粮饲料（成都）有限公司

(1) 基本情况

住所：成都市新津县金华镇(工业园区) 清凉西路 66 号

法定代表人：罗飞良

注册资本：1,000.00 万元人民币

主营业务：经营范围包括生产、加工及销售：饲料；粮食收购；销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 7,826.80 万元、净资产 1,214.00 万元、主营业务收入 47,664.87 万元、净利润 240.86 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮饲料（成都）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮饲料（成都）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

53. 中粮饲料（佛山）有限公司

（1）基本情况

住所：佛山市南海区狮山镇小塘工业大道（新境段）3号

法定代表人：秦江帆

注册资本：2,660.00 万元人民币

主营业务：饲料及其原料、饲料添加剂，并提供以上产品的售后服务；加工：饲料及饲料添加剂

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 15,589.40 万元、净资产 4,539.33 万元、主营业务收入 53,037.66 万元、净利润 1,297.73 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮饲料（佛山）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮饲料（佛山）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

54. 中粮（北京）饲料科技有限公司

（1）基本情况

住所：北京市顺义区北小营镇上宏中路 17 号

法定代表人：马卫东

注册资本：9,000.00 万元人民币

主营业务：预混合饲料生产、销售

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 30,778.63 万元、净资产 12,380.68 万元、主营业务收入 65,490.60 万元、净利润 3,691.87 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮(北京)饲料科技有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司,符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形,为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮(北京)饲料科技有限公司与本公司有较好的业务往来,经营状况正常,具备履约能力,不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作,财务状况良好,有较强的履约能力,不会给交易双方的生产经营带来风险。

55. 中粮(北京)饲料科技有限公司黄石分公司

(1) 基本情况

住所:湖北省黄石市阳新县韦源口镇黄石新港物流工业园新港大道特8号

负责人:周宝珠

主营业务:预混合饲料生产、销售

主要财务数据:截至2021年12月31日,总资产1,879.69万元、净资产155.50万元、主营业务收入1,232.30万元、净利润427.11万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮(北京)饲料科技有限公司黄石分公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司,符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形,为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮(北京)饲料科技有限公司黄石分公司与本公司有较好的业务往来,经营状况正常,具备履约能力,不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作,财务状况良好,有较强的履约能力,不会给交易双方的生产经营带来风险。

56. 中粮(北京)饲料科技有限公司徐州分公司

(1) 基本情况

住所:江苏省徐州市沛县经济开发区西环路东侧酒厂南路北侧

负责人:周宝珠

主营业务:预混合饲料生产、销售

主要财务数据:截至2021年12月31日,总资产1,388.97万元、净资产412.60万元、主营业务收入1,581.31万元、净利润350.00万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮（北京）饲料科技有限公司徐州分公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮（北京）饲料科技有限公司徐州分公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

57. 中粮东大（黑龙江）饲料科技有限公司

(1) 基本情况

住所：哈尔滨经开区哈平路集中区征仪南路 18 号

法定代表人：马卫东

注册资本：3,000.00 万元人民币

主营业务：饲料加工

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 7,923.66 万元、净资产 3,938.04 万元、主营业务收入 25,854.67 万元、净利润 806.10 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮东大（黑龙江）饲料科技有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮东大（黑龙江）饲料科技有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

58. 榆树五棵樹華糧糧食儲備庫有限公司

(1) 基本情况

住所：吉林省榆樹市五棵樹鎮五棵樹大街

法定代表人：佟國福

注册资本：2,325.18 万元人民币

主营业务：粮食收购、储存、中转、销售；物流组织；

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 10,649.00 万元、净资产 3,675.00 万元、主营业务收入 28,646.00 万元、净利润 214.00 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

榆树五棵树华粮粮食储备库有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

榆树五棵树华粮粮食储备库有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

59. 中粮米业（五常）有限公司

(1) 基本情况

住所：黑龙江省五常市中粮路 1 号

法定代表人：任新宇

注册资本：18,364.00 万元人民币

主营业务：粮食收购；大米加工，销售自产产品

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 62,697.00 万元、净资产 40,786.00 万元、主营业务收入 130,864.00 万元、净利润 16,682.00 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮米业（五常）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮米业（五常）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

60. 中粮国际（北京）有限公司辽宁分公司

(1) 基本情况

住所：辽宁省沈阳市皇姑区黄河大街 56-34 号 701 室

负责人：董庆杰

主营业务：粮食零售批发

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 94,740,187.02 万元、净资产-18,452,900.68 万元、主营业务收入 93,712,301.93 万元、净利润 989,947.37 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮国际（北京）有限公司辽宁分公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮国际（北京）有限公司辽宁分公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

61. 中粮饲料（巢湖）有限公司

(1) 基本情况

住所：安徽省巢湖市居巢经济开发区旗山路 1 号

法定代表人：王龙

注册资本：1,000.00 万元人民币

主营业务：生产、加工及销售饲料；饲料原料贸易；粮食收购（凭有效《粮食收购许可证》经营）；相关仓储业务（不含危险化学品及易制毒物品）。（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）。

主要财务数据：截至 2021 年 12 月 31 日，总资产 6,885.59 万元、净资产 6,439.24 万元、主营业务收入 47,819.04 万元、净利润 708.25 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮饲料（巢湖）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮饲料（巢湖）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

62. 中粮名庄荟国际酒业有限公司

（1）基本情况

住所：天津自贸试验区（东疆保税港区）重庆道以南,呼伦贝尔路以西铭海中心 2 号楼-5、6-401

法定代表人：焦国强

注册资本：12,600.00 万元

主营业务：饲料加工销售

主要财务数据：截至 2022 年 1 月，总资产 68,500.00 万元、净资产 10,800.00 万元、主营业务收入 75,000.00 万元、净利润 3,000.00 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮名庄荟国际酒业有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮名庄荟国际酒业有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

63. 中粮饲料（黄冈）有限公司

（1）基本情况

住所：湖北省黄冈市黄州工业园高新技术产业区唐渡四路中粮大道

法定代表人：罗飞良

注册资本：1,000.00 万元人民币

主营业务：饲料加工销售

主要财务数据：截至 2020 年 12 月 31 日，总资产 6,412.80 万元、净资产 235.00 万元、主营业务收入 28,931.00 万元、净利润 359.90 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮饲料（黄冈）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮饲料（黄冈）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

64. 中粮饲料（荆州）有限公司

（1）基本情况

住所：荆州市公安县杨厂镇青吉工业园

法定代表人：罗飞良

注册资本：1,000.00 万元人民币

主营业务：饲料加工销售

主要财务数据：截至 2020 年 12 月 31 日，总资产 3,529.00 万元、净资产 224.00 万元、主营业务收入 18,459.00 万元、净利润-339.50 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮饲料（荆州）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮饲料（荆州）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

65. 通辽市蒙牛乳制品有限责任公司

（1）基本情况

住所：内蒙古通辽市经济技术开发区辽河大街以北甘旗卡路以西

法定代表人：刘兴海

注册资本：2,650.00 万元人民币

主营业务：乳制品生产加工及销售

主要财务数据：截至 2020 年 12 月 31 日，总资产 27,643.67 万元、净资产

9,642.78 万元、主营业务收入 78,643.67 万元、净利润 1,956.45 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

通辽市蒙牛乳制品有限责任公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

通辽市蒙牛乳制品有限责任公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

66. 蒙牛乳业（沈阳）有限责任公司

(1) 基本情况

住所：辽宁省沈阳市沈北新区沈北路 121 号

法定代表人：温东

注册资本：10,000.00 万元人民币

主营业务：乳制品、饮料、冷冻食品

主要财务数据：截至 2020 年 12 月 31 日，总资产 62,346.76 万元、净资产 21,971.40 万元、主营业务收入 84,337.56 万元、净利润 5,278.00 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

蒙牛乳业(沈阳)有限责任公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

蒙牛乳业(沈阳)有限责任公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

67. 沈阳蒙牛达能乳制品有限公司

(1) 基本情况

住所：辽宁省沈阳市沈北新区沈北路 121-2 号

法定代表人：王勇

注册资本：8,000.00 万元人民币

主营业务：乳制品生产加工及销售

主要财务数据：截至 2020 年 12 月 31 日，总资产 18,300.00 万元、净资产 12,087.80 万元、主营业务收入 45,400.00 万元、净利润 1,013.59 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

沈阳蒙牛达能乳制品有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

沈阳蒙牛达能乳制品有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

68. 内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司

(1) 基本情况

住所：内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔县盛乐经济园区

法定代表人：卢敏放

注册资本：150,429.09 万元人民币

主营业务：乳制品、饮料、冷冻食品

主要财务数据：截至 2020 年 12 月 31 日，总资产 321,138.76 万元、净资产 43,298.80 万元、主营业务收入 765,521.78 万元、净利润 30,091.50 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

69. 内蒙古欧世蒙牛乳制品有限责任公司

(1) 基本情况

住所：内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔县盛乐经济园区

法定代表人：华力

注册资本：17,000.00 万元人民币

主营业务：乳制品、婴幼儿配方奶粉

主要财务数据：截至 2020 年 12 月 31 日，总资产 88,752.00 万元、净资产 21,971.40 万元、主营业务收入 127,521.00 万元、净利润 7,492.00 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

内蒙古欧世蒙牛乳制品有限责任公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

内蒙古欧世蒙牛乳制品有限责任公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

70. 中粮饲料（黄石）有限公司

(1) 基本情况

住所：黄石市阳新韦源口镇韦山村

法定代表人：罗飞良

注册资本：600.00 万美元

主营业务：饲料加工销售

主要财务数据：截至 2020 年 12 月 31 日，总资产 10,522.00 万元、净资产 8,375.60 万元、主营业务收入 5,363.80 万元、净利润-337.60 万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮饲料（黄石）有限公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

(3) 履约能力分析

中粮饲料（黄石）有限公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，

有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

71. 中粮饲料（茂名）有限公司衡水分公司

（1）基本情况

住所：河北省深州市宾曹乡保衡路西侧

负责人：张顺心

主营业务：主要经营配合饲料、浓缩饲料、精料补充料；饲料及其原料、饲料添加剂销售；饲养技术咨询服务。

主要财务数据：截至 2020 年 12 月 31 日，总资产 3,005.00 万元、净资产 73.50 万元、主营业务收入 12,144.00 万元、净利润 199.80 万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮饲料（茂名）有限公司衡水分公司与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，符合《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，为公司的关联法人。

（3）履约能力分析

中粮饲料（茂名）有限公司衡水分公司与本公司有较好的业务往来，经营状况正常，具备履约能力，不会给公司造成损失。该公司与我公司长期合作，财务状况良好，有较强的履约能力，不会给交易双方的生产经营带来风险。

三、与上市公司的关联关系

上述关联交易方（除已特别说明之外）与本公司实际控制人均为中粮集团有限公司，为公司的关联法人。

四、关联交易主要内容

（一）定价政策和定价依据

本公司与关联企业之间的业务往来按一般市场经营规则进行，与其他业务往来企业同等对待。本公司与关联企业之间不可避免的关联交易，遵照公平、公正的市场原则，交易价格将按照市场规律，以市场同类交易标的的价格为依据。交货、付款均按相关合同条款执行。

（二）关联交易协议签署情况

以前已签订协议或合同的，延续双方以前签订的协议或合同。未签订协议或

合同的，根据双方生产经营实际需要进行，待发生交易时再由双方根据市场化的原则，详细约定交易价格、交易内容等事项，协商签订协议或合同。

五、关联交易目的和对上市公司的影响

上述关联交易价格公允、公开、公平、合理，符合公司生产经营和持续发展的需要，不会对公司独立性产生不利影响，公司不会因此类交易对关联方产生依赖或被其控制，不存在损害公司和全体股东利益的行为。上述关联交易对公司生产经营的必要性分析如下：

（一）玉米

玉米采购关联交易，主要是通过中粮集团在粮源、物流等方面的优势地位，积极开展国内外玉米贸易协同，特别是进口玉米带来的价格差异，有利于降低产品成本。

（二）乙醇

燃料乙醇的采购与销售关联交易，主要是在互利互惠的前提下，充分利用中粮集团内部协同，弥补我公司产销缺口，保证燃料乙醇销售区域的市场供应，同时扩大公司销量，实现进口乙醇的分销创利。

（三）饲料原料和食品配料及其他采购及销售

公司与中粮集团旗下公司合作开展饲料原料和食品配料的采购及销售业务，主要是为了利用中粮集团海内外资源优势，降低采购成本、拓展销售业务，增加公司利润。

六、独立董事意见

（一）公司独立董事事前认可意见

我们事前认审阅了《关于公司2022年度日常关联交易预计的议案》，认为：公司 2022 年度日常关联交易预测事项，符合公司利益和股东利益最大化原则，公司与关联企业之间的业务往来按一般市场经营规则进行，与其他业务往来企业同等对待。本公司与关联企业之间不可避免的关联交易，遵照公平、公正的市场原则，交易价格将按照市场规律，以市场同类交易标的的价格为依据。交货、付款均按相关合同条款执行。

上述交易内容属于公司正常的业务范围，交易价格公允、公开、公平、合理，符合公司生产经营和持续发展的需要；公司与关联方交易价格依据市场公允价格

确定，不存在损害公司和全体股东利益的行为。日常关联交易的实施不会对公司独立性产生不利影响，公司不会因此类交易对关联方产生依赖或被其控制。

基于上述情况，我们同意将《关于公司2022年度日常关联交易预计的议案》提交公司董事会审议。

（二）公司独立董事就公司2022年度日常关联交易预计发表的独立意见

根据中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》的有关规定，以及《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》的有关要求，作为中粮生化独立董事，事前对公司董事会提供的相关材料认真审阅，听取相关人员汇报，就有关事项发布独立意见如下：

公司 2022 年度日常关联交易预计，是保障原料供应、扩大销售渠道和业务范围的需要，交易条件公平、合理，体现了公平、公正、公开的原则，未损害公司及其他股东，特别是中小股东的利益。我们同意公司董事会会议对上述议案的表决结果（关联董事回避表决），并同意将该议案提交公司股东大会审议。

七、备查文件

1. 公司八届董事会2022年第三次临时会议决议。
2. 公司独立董事事前确认函和独立意见。

特此公告。

中粮生物科技股份有限公司

董 事 会

2022 年 3 月 21 日