

证券代码：000930

证券简称：中粮科技

公告编号：2023-033

中粮生物科技股份有限公司关于公司 2023 年度日常关联交易预计情况

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 2022 年度日常关联交易实际发生额人民币 266,065.85 万元为基础，对公司在 2023 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 396,685.79 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 2023 年度日常关联交易履行审议程序如下：

1. 2023年4月25日，公司八届四次董事会审议通过了《关于公司2023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。

一、日常关联交易的基本情况

(一) 2023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	COFCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD	玉米	市场价	11,700.00	-	-
向关联人采购原材料	中粮贸易（深圳）有限公司	玉米	市场价	213.60	-	-
向关联人采购原材料	中粮贸易吉林有限公司	玉米	市场价	41,750.00	-	-
向关联人采购原材料	中粮贸易有限公司	玉米	市场价	698.47	-	5,558.89
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	市场价	20.00	-	849.16
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	市场价	33.00	-	33.29
向关联人采购原材料	华商储备商品管理中心有限公司	化工淀粉	市场价	133,953.64	17,514.50	52,315.63
向关联人采购原材料	中粮（成都）粮油工业有限公司	稻壳	市场价	51.50	51.50	215.32
向关联人采购原材料	安徽中粮油脂有限公司	脂肪酸	市场价	200.00	-	103.56
向关联人采购原材料	费县中粮油脂工业有限公司	脂肪酸	市场价	300.00	-	192.31
向关联人采购原材料	中纺粮油（福建）有限公司	脂肪酸	市场价	300.00	-	-
向关联人采购原材料	中纺粮油（广元）有限公司	脂肪酸	市场价	300.00	-	-
向关联人采购原材料	中纺粮油（湛江）工业有限公司	脂肪酸	市场价	300.00	-	294.39
向关联人采购原材料	中粮（昌吉）粮油工业有限公司	脂肪酸	市场价	100.00	-	48.50
向关联人采购原材料	中粮（东莞）粮油工业有限公司	脂肪酸	市场价	2,000.00	-	1,630.07
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	市场价	2,500.00	107.25	2,476.65
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	市场价	1,000.00	97.95	604.45
向关联人采购原材料	中粮佳悦（天津）有限公司	脂肪酸	市场价	1,500.00	-	1,197.17
向关联人采购原材料	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	脂肪酸	市场价	300.00	-	229.92
向关联人采购原材料	中粮粮油工业（黄冈）有限公司	脂肪酸	市场价	300.00	-	229.21
向关联人采购原材料	中粮粮油工业（荆州）有限公司	脂肪酸	市场价	300.00	59.70	209.40
向关联人采购原材料	中粮粮油工业（九江）有限公司	脂肪酸	市场价	500.00	-	489.82
向关联人采购原材料	中粮粮油工业（重庆）有限公司	脂肪酸	市场价	200.00	-	165.49

向关联人采购原材料	中粮日清（大连）有限公司	脂肪酸	市场价	100.00	-	97.95
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	市场价	30.00	-	-
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	市场价	300.00	74.13	152.39
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	市场价	1,000.00	-	673.46
向关联人采购原材料	中粮油脂（菏泽）有限公司	脂肪酸	市场价	500.00	-	308.69
向关联人采购原材料	中粮油脂（龙口）有限公司	脂肪酸	市场价	200.00	-	65.85
向关联人采购原材料	中粮油脂（眉山）有限公司	脂肪酸	市场价	200.00	-	119.68
向关联人采购原材料	中粮油脂（钦州）有限公司	脂肪酸	市场价	1,500.00	68.94	1,110.68
向关联人采购原材料	中粮油脂（日照）有限公司	脂肪酸	市场价	500.00	-	321.50
向关联人采购原材料	中粮油脂（泰兴）有限公司	脂肪酸	市场价	200.00	-	49.18
向关联人采购原材料	中粮油脂（湛江）有限公司	脂肪酸	市场价	200.00	-	125.70
向关联人采购原材料	中粮油脂（重庆）有限公司	脂肪酸	市场价	200.00	-	132.35
向关联人采购原材料	中国糖酒集团成都有限责任公司	白糖	市场价	22.95	-	-
向关联人采购原材料	中粮崇左糖业有限公司	白糖	市场价	55.75	-	15.75
向关联人采购原材料	小计			203,528.91	17,973.96	70,016.40
向关联人销售产品、商品	中粮海嘉（厦门）面业有限公司	淀粉	市场价	204.42	-	-
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	市场价	176.99	10.23	70.71
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	市场价	0.21	0.21	0.21
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	市场价	198.00	11.75	-
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	市场价	328.00	14.55	124.15
向关联人销售产品、商品	天津通瑞供应链有限公司	淀粉糖	市场价	11,344.13	523.81	11,577.62
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	市场价	80,697.60	7,116.81	53,813.57
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	市场价	11,168.10	654.93	11,102.82
向关联人销售产品、商品	中粮可口可乐饮料（贵州）有限公司	淀粉糖	市场价	5,000.00	407.55	2,174.33
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	市场价	2,502.48	166.57	1,885.94
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	市场价	9,000.00	-	24,607.54
向关联人销售产品、商品	中粮孔乙己酒业有限公司	淀粉糖	市场价	20.58	-	16.67
向关联人销售产品、商品	内蒙古爱养牛科技有限公司	饲料类产品	市场价	500.00	-	798.12
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	市场价	1,800.00	44.01	1,216.57
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	市场价	100.00	7.42	82.49

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	市场价	200.00	14.39	157.13
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	市场价	300.00	39.82	292.30
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	市场价	1,200.00	28.77	885.88
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	市场价	1,400.00	162.65	1,119.61
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	市场价	50.00	-	-
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	市场价	280.00	-	278.17
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	市场价	50.00	-	10.18
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	市场价	50.00	-	-
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	市场价	50.00	-	-
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	市场价	80.00	-	-
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	饲料类产品	市场价	700.00	-	300.76
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	市场价	400.00	5.48	372.92
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	市场价	1,400.00	28.78	1,230.24
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	市场价	600.00	5.38	561.36
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	市场价	150.00	-	284.63
向关联人销售产品、商品	安徽中粮油脂有限公司	食用油	市场价	45,000.00	1,092.94	42,136.32
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	市场价	6,000.00	-	4,486.63
向关联人销售产品、商品	中粮家佳康（吉林）有限公司长岭分公司	包装物	市场价	10.00	-	-
向关联人销售产品、商品	中粮糖业辽宁有限公司	包装物	市场价	490.00	-	-
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	市场价	174.69	6.60	75.05
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	市场价	45.66	2.62	10.86
向关联人销售产品、商品	中粮米业（绥化）有限公司	二氧化碳	市场价	3.19	-	1.13
向关联人销售产品、商品	中粮米业（五常）有限公司	二氧化碳	市场价	7.08	-	1.28
向关联人销售产品、商品	安徽中粮油脂有限公司	白酒	市场价	13.27	7.99	6.83
向关联人销售产品、商品	福建中粮华港饲料有限公司	白酒	市场价	4.42	-	1.96
向关联人销售产品、商品	江苏宝应湖粮物流中心有限公司	白酒	市场价	4.42	-	2.67
向关联人销售产品、商品	江苏中稳农业发展有限公司	白酒	市场价	1.77	-	1.59
向关联人销售产品、商品	江阴福汇纺织有限公司	白酒	市场价	4.42	-	2.27
向关联人销售产品、商品	厦门海嘉面粉有限公司	白酒	市场价	1.77	-	-
向关联人销售产品、商品	盐城福汇纺织有限公司	白酒	市场价	7.08	-	5.49

向关联人销售产品、商品	中粮（江西）米业有限公司	白酒	市场价	1.77	-	0.38
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	市场价	1.77	-	-
向关联人销售产品、商品	中粮包装（哈尔滨）有限公司	白酒	市场价	1.77	0.46	-
向关联人销售产品、商品	中粮包装（昆山）有限公司	白酒	市场价	0.88	0.43	0.41
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	市场价	4.42	-	3.80
向关联人销售产品、商品	中粮工程装备南皮有限公司	白酒	市场价	1.77	-	0.87
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	市场价	2.65	-	0.37
向关联人销售产品、商品	中粮国际（北京）有限公司浙江分公司	白酒	市场价	1.77	-	1.25
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	市场价	1.77	-	-
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	市场价	4.42	-	3.31
向关联人销售产品、商品	中粮家佳康（盐城）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	1.45
向关联人销售产品、商品	中粮家佳康（遵化）有限公司	白酒	市场价	1.77	0.23	-
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	市场价	1.77	-	-
向关联人销售产品、商品	中粮粮谷（合肥）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	0.20
向关联人销售产品、商品	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	白酒	市场价	13.27	7.60	4.00
向关联人销售产品、商品	中粮麦芽（大连）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	0.71
向关联人销售产品、商品	中粮麦芽（江阴）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	0.26
向关联人销售产品、商品	中粮米业（巢湖）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	1.25
向关联人销售产品、商品	中粮米业（大连）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	-
向关联人销售产品、商品	中粮米业（吉林）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	-
向关联人销售产品、商品	中粮米业（盐城）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	-
向关联人销售产品、商品	中粮米业（岳阳）有限公司	白酒	市场价	4.42	-	1.41
向关联人销售产品、商品	中粮面业（福州）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	0.72
向关联人销售产品、商品	中粮面业（海宁）有限公司	白酒	市场价	2.65	-	-
向关联人销售产品、商品	中粮面业（庐江）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	1.11
向关联人销售产品、商品	中粮面业（漯河）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	0.18
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	市场价	1.77	-	1.59
向关联人销售产品、商品	中粮面业（泰兴）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	0.63
向关联人销售产品、商品	中粮面业（扬州）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	1.62
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	市场价	1.77	-	0.23

向关联人销售产品、商品	中粮生物科技（北京）有限公司	白酒	市场价	132.74	0.63	116.88
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（佛山）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	1.40
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（黄石）有限公司	白酒	市场价	4.42	-	2.24
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（荆州）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	0.24
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（茂名）有限公司	白酒	市场价	2.65	-	0.88
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	市场价	4.42	-	2.68
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	市场价	13.27	3.14	16.44
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（唐山）有限公司	白酒	市场价	4.42	-	3.74
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（孝感）有限公司	白酒	市场价	2.65	-	2.59
向关联人销售产品、商品	中粮油脂（菏泽）有限公司	白酒	市场价	1.77	-	1.33
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	柠檬酸及其盐类	市场价	265.49	-	12.18
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（佛山）有限公司	柠檬酸及其盐类	市场价	57.35	-	84.13
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（日照）有限公司	柠檬酸及其盐类	市场价	4.42	-	-
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（唐山）有限公司	柠檬酸及其盐类	市场价	4.42	-	-
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	市场价	50.00	-	-
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	市场价	50.00	-	2.05
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	市场价	50.00	0.71	39.06
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	市场价	50.00	-	9.00
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	市场价	50.00	11.33	42.97
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	市场价	50.00	4.25	8.17
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	市场价	50.00	1.42	8.46
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	市场价	50.00	-	4.97
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	市场价	50.00	2.12	14.19
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	市场价	50.00	2.83	2.37
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	市场价	50.00	-	-
向关联人销售产品、商品	中粮新沙粮油工业（东莞）有限公司	天然维生素 E	市场价	50.00	4.25	11.23
向关联人销售产品、商品	中粮孔乙己酒业有限公司	食用酒精	市场价	184.07	-	-
向关联人销售产品、商品	中粮家佳康（吉林）有限公司长岭分公司	消毒酒精	市场价	2.12	0.25	-
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	市场价	100.73	-	203.20
向关联人销售产品、商品	小计			183,180.26	10,392.90	160,312.17

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	市场价	10.33	1.24	12.38
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	市场价	6.50	1.99	-
接受关联人提供的劳务	国贸食品科学研究院有限公司	检验检测费	市场价	3.74	-	4.14
接受关联人提供的劳务	中粮资本科技有限责任公司	软件运行及维护服务费	市场价	2.36	-	-
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	市场价	226.00	-	-
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	市场价	714.68	10.16	590.25
接受关联人提供的劳务	中粮资本科技有限责任公司	软件运行及维护服务费	市场价	7.36	-	-
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	市场价	3,000.00	-	2,450.00
接受关联人提供的劳务	湖南中糖物流有限公司	装卸运输费	市场价	80.00	7.57	14.51
接受关联人提供的劳务	宁波中糖物流有限公司	装卸运输费	市场价	100.00	-	97.75
接受关联人提供的劳务	四川中糖物流有限公司	装卸运输费	市场价	50.00	10.66	0.39
接受关联人提供的劳务	新疆新铁中纺物流有限责任公司	装卸运输费	市场价	366.52	-	3,142.39
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	装卸运输费	市场价	226.42	-	189.28
接受关联人提供的劳务	漳州中糖物流有限公司	装卸运输费	市场价	10.00	7.36	-
接受关联人提供的劳务	中国华粮物流集团北良有限公司	装卸运输费	市场价	24.36	-	-
接受关联人提供的劳务	中粮（成都）粮油工业有限公司	装卸运输费	市场价	21.00	0.19	-
接受关联人提供的劳务	中糖世纪股份有限公司安徽分公司	装卸运输费	市场价	120.00	-	-
接受关联人提供的劳务	中糖世纪股份有限公司江苏分公司	装卸运输费	市场价	40.00	-	-
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	仓储保管费	市场价	2.03	-	-
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	市场价	200.00	-	188.68
接受关联人提供的劳务	小计			5,211.30	39.18	6,689.75
向关联人提供劳务	中粮（成都）粮油工业有限公司	检验检测费	市场价	0.85	-	0.68
向关联人提供劳务	中粮饲料（成都）有限公司	检验检测费	市场价	0.90	-	0.77
向关联人提供劳务	小计			1.75	-	1.45
其他	中茶（北京）连锁商业有限公司	茶叶	市场价	11.00	0.51	3.32
其他	中茶谢裕大（黄山）茶叶有限公司	茶叶	市场价	10.00	1.25	4.30
其他	中粮（成都）粮油工业有限公司	大米（员工福利）	市场价	7.00	-	-
其他	中粮国际（北京）有限公司内蒙古分公司	大米（员工福利）	市场价	40.00	12.59	-
其他	中粮利金（天津）粮油股份有限公司静海分公司	大米（员工福利）	市场价	1.50	-	-

其他	中粮米业（巢湖）有限公司	大米（员工福利）	市场价	22.45	3.74	12.33
其他	中粮米业（五常）有限公司	大米（员工福利）	市场价	90.22	29.33	62.05
其他	中粮屯河（北京）营销有限公司	番茄红素	市场价	10.00	1.33	8.00
其他	中粮孔乙己酒业有限公司	白酒	市场价	5.00	-	-
其他	中粮食品蓬莱有限公司	红酒	市场价	2.00	-	2.09
其他	中纺国际服装有限公司	劳保用品	市场价	169.27	17.62	244.65
其他	中粮（成都）粮油工业有限公司	面粉、挂面	市场价	2.50	-	-
其他	中粮国际（北京）有限公司辽宁分公司	面粉、挂面	市场价	124.73	76.85	-
其他	中粮利金（天津）粮油股份有限公司静海分公司	面粉、挂面	市场价	2.00	-	-
其他	中粮丰通（北京）食品有限公司	食品	市场价	2.47	-	14.20
其他	中粮鲜到家供应链管理集团有限公司	食品	市场价	7.78	4.16	59.88
其他	中粮油脂（眉山）有限公司	食品	市场价	2.00	-	-
其他	安徽中粮油脂有限公司	食用油（员工福利）	市场价	75.39	23.34	66.83
其他	中粮福临门食品营销有限公司沈阳分公司	食用油（员工福利）	市场价	69.92	33.71	-
其他	中粮阳光企业管理（北京）有限公司	司旗、司徽、无纺布袋、文印费（含文件销毁）、员工餐等	市场价	0.50	-	0.98
其他	中粮（成都）粮油工业有限公司	天然气	市场价	236.00	19.67	-
其他	中粮饲料（成都）有限公司	天然气	市场价	222.03	18.50	-
其他	大悦城控股集团物业服务集团有限公司北京市东城分公司	物业费、电费	市场价	110.00	-	79.49
其他	中粮期货有限公司	期货交易手续费及期货交割费用	市场价	190.00	2.45	11.35
其他	深圳中粮商贸服务有限公司	期货交易手续费及期货交割费用	市场价	10.00	-	-
其他	中粮可口可乐华中饮料有限公司	饮料、饮用水	市场价	6.64	6.64	-
其他	中粮可口可乐饮料（黑龙江）有限公司	饮料、饮用水	市场价	5.57	5.57	-
其他	北京中粮广场发展有限公司	租赁费用	市场价	1,200.00	72.05	897.19
其他	中粮（成都）粮油工业有限公司	租赁费用	市场价	2,100.00	-	558.36
其他	中粮油脂（成都）有限公司	租赁费用	市场价	21.60	-	-

其他	中粮（成都）粮油工业有限公司	班车租赁	市场价	6.00	0.56	-
其他	小计			4,763.58	329.85	2,025.03
合计				396,685.79	28,735.90	239,044.79

(二) 2022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	中粮贸易有限公司	玉米	5,558.89	16,453.90	0.58	-66.22	
向关联人采购原材料	中粮贸易石家庄有限公司	玉米	-	13,850.00	-	-100.00	
向关联人采购原材料	中谷承德国家粮食储备有限公司	玉米	237.53	-	0.02	-	
向关联人采购原材料	中国华粮物流集团克东国家粮食储备库有限公司	玉米	7,067.82	-	0.73	-	
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	849.16	1,000.00	2.13	-15.08	
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	33.29	-	0.35	-	
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	1,170.32	2,270.00	59.69	-48.44	
向关联人采购原材料	中粮米业(大连)有限公司	饲料类产品	109.99	800.00	7.16	-86.25	
向关联人采购原材料	中粮米业(巢湖)有限公司	饲料类产品	-	600.00	-	-100.00	
向关联人采购原材料	中粮米业(虎林)有限公司	饲料类产品	171.52	600.00	11.16	-71.41	
向关联人采购原材料	中粮米业(绥化)有限公司	饲料类产品	879.49	600.00	57.23	46.58	
向关联人采购原材料	中粮米业(五常)有限公司	饲料类产品	-	600.00	-	-100.00	
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	135.68	600.00	8.83	-77.39	
向关联人采购原材料	中粮米业(沈阳)有限公司	饲料类产品	138.04	600.00	8.98	-76.99	
向关联人采购原材料	中粮米业(吉林)有限公司	饲料类产品	102.12	500.00	6.64	-79.58	
向关联人采购原材料	中粮米业(磐石)有限公司	饲料类产品	-	100.00	-	-100.00	
向关联人采购原材料	中粮米业(岳阳)有限公司	饲料类产品	-	27.00	-	-100.00	
向关联人采购原材料	中粮贸易有限公司	饲料类产品	106.21	-	0.05	-	
向关联人采购原材料	吉林中粮生物材料有限公司	包装物	5,444.56	6,466.13	34.76	-15.80	
向关联人采购原材料	安徽中粮油脂有限公司	包装物	-	15.00	-	-100.00	
向关联人采购原材料	天津中粮制桶有限公司	包装物	15.17	-	0.10	-	
向关联人采购原材料	COFCO AMERICAS RESOURCES CORP.	乙醇	-	255,000.00	-	-100.00	
向关联人采购原材料	中粮(成都)粮油工业有限公司	稻壳	215.32	993.02	7.62	-78.32	
向关联人采购原材料	华商储备商品管理中心有限公司	化工淀粉	52,315.63	-	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	脂肪酸	2,476.65	2,000.00	10.25	23.83	
向关联人采购原材料	中粮（东莞）粮油工业有限公司	脂肪酸	1,630.07	1,500.00	6.75	8.67	
向关联人采购原材料	中粮佳悦（天津）有限公司	脂肪酸	1,197.17	1,000.00	4.95	19.72	
向关联人采购原材料	中粮油脂（钦州）有限公司	脂肪酸	1,110.68	1,000.00	4.60	11.07	
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	604.45	1,000.00	2.50	-39.56	
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	673.46	500.00	2.79	34.69	
向关联人采购原材料	中粮油脂（菏泽）有限公司	脂肪酸	308.69	300.00	1.28	2.90	
向关联人采购原材料	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	脂肪酸	229.92	300.00	0.95	-23.36	
向关联人采购原材料	中粮粮油工业（黄冈）有限公司	脂肪酸	229.21	300.00	0.95	-23.60	
向关联人采购原材料	中粮油脂（日照）有限公司	脂肪酸	321.50	300.00	1.33	7.17	
向关联人采购原材料	费县中粮油脂工业有限公司	脂肪酸	192.31	300.00	0.80	-35.90	
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	152.39	300.00	0.63	-49.20	
向关联人采购原材料	中粮粮油工业（荆州）有限公司	脂肪酸	209.40	300.00	0.87	-30.20	
向关联人采购原材料	中粮粮油工业（九江）有限公司	脂肪酸	489.82	300.00	2.03	63.27	
向关联人采购原材料	中纺粮油（广元）有限公司	脂肪酸	-	200.00	-	-100.00	
向关联人采购原材料	中粮（昌吉）粮油工业有限公司	脂肪酸	48.50	200.00	0.20	-75.75	
向关联人采购原材料	中粮粮油工业（重庆）有限公司	脂肪酸	165.49	200.00	0.68	-17.25	
向关联人采购原材料	中粮油脂（龙口）有限公司	脂肪酸	65.85	200.00	0.27	-67.07	
向关联人采购原材料	中纺粮油（湛江）工业有限公司	脂肪酸	294.39	200.00	1.22	47.19	
向关联人采购原材料	中粮油脂（泰兴）有限公司	脂肪酸	49.18	200.00	0.20	-75.41	
向关联人采购原材料	中纺粮油（福建）有限公司	脂肪酸	-	200.00	-	-100.00	
向关联人采购原材料	中粮油脂（眉山）有限公司	脂肪酸	119.68	200.00	0.50	-40.16	
向关联人采购原材料	安徽中粮油脂有限公司	脂肪酸	103.56	200.00	0.43	-48.22	
向关联人采购原材料	中粮油脂（重庆）有限公司	脂肪酸	132.35	200.00	0.55	-33.83	
向关联人采购原材料	中粮油脂（湛江）有限公司	脂肪酸	125.70	100.00	0.52	25.70	
向关联人采购原材料	中粮日清（大连）有限公司	脂肪酸	97.95	100.00	0.41	-2.05	
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	-	50.00	-	-100.00	
向关联人采购原材料	中纺粮油（福建）有限公司	脂肪酸	229.42	-	0.95	-	
向关联人采购原材料	中粮油脂（广元）有限公司	脂肪酸	224.43	-	0.93	-	
向关联人采购原材料	中粮崇左糖业有限公司	白糖	15.75	10.00	1.34	57.52	

向关联人采购原材料	小计		86,048.70	312,735.05			
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	885.88	10,000.00	0.50	-91.14	
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	1,230.24	2,200.00	5.19	-44.08	
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	1,119.61	1,250.00	2.69	-10.43	
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	292.30	1,000.00	2.49	-70.77	
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	284.63	830.00	0.41	-65.71	
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	1,216.57	800.00	2.81	52.07	
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	561.36	650.00	0.58	-13.64	
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	372.92	200.00	0.35	86.46	
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	278.17	150.00	0.30	85.44	
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	157.13	130.00	0.73	20.87	
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	-	130.00	-	-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	-	110.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮（北京）饲料科技有限公司黄石分公司	饲料类产品	82.49	80.00	0.38	3.11	
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	-	50.00	-	-100.00	
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	10.18	50.00	0.13	-79.65	
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（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（唐山）有限公司	饲料类产品	-	10.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮祈德丰（北京）商贸有限公司	饲料类产品	1,188.82	-	0.67	-	
向关联人销售产品、商品	内蒙古爱养牛科技有限公司	饲料类产品	798.12	-	0.45	-	
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	饲料类产品	300.76	-	0.17	-	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（茂名）有限公司	饲料类产品	17.56	-	0.01	-	
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	3,929.38	11,000.00	42.21	-64.28	
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	43.12	100.00	34.10	-56.88	
向关联人销售产品、商品	蒙牛高科乳制品（马鞍山）有限公司	淀粉	14.21	-	0.01	-	
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	17.96	-	0.01	-	
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	70.71	-	0.04	-	
向关联人销售产品、商品	中粮面业（海宁）有限公司	淀粉	19.04	-	0.01	-	
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	24,607.54	47,795.38	8.06	-48.51	

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	53,813.57	35,016.32	17.62	53.68	
向关联人销售产品、商品	天津通瑞供应链有限公司	淀粉糖	11,577.62	17,935.86	3.79	-35.45	
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	11,102.82	14,005.17	3.63	-20.72	
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	1,885.94	1,943.70	0.62	-2.97	
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	124.15	600.00	0.81	-79.31	
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	-	200.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮孔乙己酒业有限公司	淀粉糖	16.67	47.70	0.05	-65.04	
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	0.21	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	中粮可口可乐饮料（贵州）有限公司	淀粉糖	2,174.33	-	0.71	-	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（日照）有限公司	淀粉糖	0.41	-	-	-	
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	75.05	130.00	3.77	-42.27	
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	10.86	90.00	0.55	-87.93	
向关联人销售产品、商品	中粮米业（五常）有限公司	二氧化碳	1.28	6.00	0.06	-78.75	
向关联人销售产品、商品	中粮米业（绥化）有限公司	二氧化碳	1.13	6.00	0.06	-81.12	
向关联人销售产品、商品	蒙牛乳业（马鞍山）有限公司	柠檬酸及其盐类	247.05	900.00	0.15	-72.55	
向关联人销售产品、商品	中纺粮油（福建）有限公司	柠檬酸及其盐类	14.10	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	蒙牛乳业（金华）有限公司	柠檬酸及其盐类	137.59	-	0.08	-	
向关联人销售产品、商品	蒙牛乳制品清远有限责任公司	柠檬酸及其盐类	150.02	-	0.09	-	
向关联人销售产品、商品	中粮油脂（眉山）有限公司	柠檬酸及其盐类	4.34	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	中粮油脂（泰兴）有限公司	柠檬酸及其盐类	2.81	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	中粮油脂（龙口）有限公司	柠檬酸及其盐类	7.03	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	内蒙古蒙牛高科乳业有限公司	柠檬酸及其盐类	61.81	-	0.04	-	
向关联人销售产品、商品	中粮油脂（广元）有限公司	柠檬酸及其	16.96	-	0.01	-	

		盐类					
向关联人销售产品、商品	中粮油脂（钦州）有限公司	柠檬酸及其盐类	36.28	-	0.02	-	
向关联人销售产品、商品	蒙牛乳业（太原）有限公司	柠檬酸及其盐类	2.01	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	中粮新沙粮油工业（东莞）有限公司	柠檬酸及其盐类	12.07	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	蒙牛乳业（宝鸡）有限公司	柠檬酸及其盐类	17.70	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	中粮祥瑞粮油工业（荆门）有限公司	柠檬酸及其盐类	4.17	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	中纺粮油（湛江）工业有限公司	柠檬酸及其盐类	4.12	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（佛山）有限公司	柠檬酸及其盐类	84.13	-	93.14	-	
向关联人销售产品、商品	新疆蒙牛天雪食品有限公司	柠檬酸及其盐类	33.54	-	0.02	-	
向关联人销售产品、商品	中粮粮油工业（重庆）有限公司	柠檬酸及其盐类	4.30	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	蒙牛乳制品武汉有限责任公司	柠檬酸及其盐类	115.84	-	0.07	-	
向关联人销售产品、商品	中粮粮油工业（九江）有限公司	柠檬酸及其盐类	44.97	-	0.03	-	
向关联人销售产品、商品	蒙牛乳业宿迁有限公司	柠檬酸及其盐类	44.42	-	0.03	-	
向关联人销售产品、商品	中粮粮油工业（荆州）有限公司	柠檬酸及其盐类	8.44	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	蒙牛乳业（曲靖）有限公司	柠檬酸及其盐类	7.78	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	柠檬酸及其盐类	27.40	-	0.02	-	

向关联人销售产品、商品	蒙牛乳业（滦南）有限责任公司	柠檬酸及其盐类	1.28	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	中粮佳悦（天津）有限公司	柠檬酸及其盐类	56.51	-	0.03	-	
向关联人销售产品、商品	蒙牛乳业（焦作）有限公司	柠檬酸及其盐类	111.34	-	0.07	-	
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	柠檬酸及其盐类	12.18	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	费县中粮油脂工业有限公司	柠檬酸及其盐类	12.56	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	中粮（东莞）粮油工业有限公司	柠檬酸及其盐类	11.92	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	中粮（昌吉）粮油工业有限公司	柠檬酸及其盐类	1.45	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	江阴福汇纺织有限公司	白酒	2.27	10.00	0.05	-77.30	
向关联人销售产品、商品	中粮米业（岳阳）有限公司	白酒	1.41	10.00	0.03	-85.88	
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	16.44	10.00	0.37	64.37	
向关联人销售产品、商品	中粮面业（福州）有限公司	白酒	0.72	6.00	0.02	-88.01	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（茂名）有限公司	白酒	0.88	6.00	0.02	-85.37	
向关联人销售产品、商品	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	白酒	4.00	5.00	0.09	-19.95	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（唐山）有限公司	白酒	3.74	5.00	0.08	-25.13	
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	3.31	5.00	0.07	-33.77	
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	2.68	5.00	0.06	-46.37	
向关联人销售产品、商品	盐城福汇纺织有限公司	白酒	5.49	5.00	0.12	9.81	
向关联人销售产品、商品	中粮米业（盐城）有限公司	白酒	-	5.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮面业（海宁）有限公司	白酒	-	3.00	-	-100.00	
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	0.37	3.00	0.01	-87.82	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（佛山）有限公司	白酒	1.40	2.00	0.03	-29.91	
向关联人销售产品、商品	中粮米业（吉林）有限公司	白酒	-	2.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮（江西）米业有限公司	白酒	0.38	2.00	0.01	-81.02	
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	-	2.00	-	-100.00	

向关联人销售产品、商品	厦门海嘉面粉有限公司	白酒	-	2.00	-	-100.00	
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	-	2.00	-	-100.00	
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	-	2.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮米业（大连）有限公司	白酒	-	2.00	-	-100.00	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（荆州）有限公司	白酒	0.24	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	安徽中粮油脂有限公司	白酒	6.83	-	0.15	-	
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	0.23	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	中粮油脂（菏泽）有限公司	白酒	1.33	-	0.03	-	
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	3.80	-	0.09	-	
向关联人销售产品、商品	中粮麦芽（江阴）有限公司	白酒	0.26	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（孝感）有限公司	白酒	2.59	-	0.06	-	
向关联人销售产品、商品	中粮麦芽（大连）有限公司	白酒	0.71	-	0.02	-	
向关联人销售产品、商品	江苏宝应湖粮物流中心有限公司	白酒	2.67	-	0.06	-	
向关联人销售产品、商品	中粮面业（扬州）有限公司	白酒	1.62	-	0.04	-	
向关联人销售产品、商品	中粮工程装备南皮有限公司	白酒	0.87	-	0.02	-	
向关联人销售产品、商品	中粮粮谷（合肥）有限公司	白酒	0.20	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	中粮包装（昆山）有限公司	白酒	0.41	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	中粮面业（泰兴）有限公司	白酒	0.63	-	0.01	-	
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（黄石）有限公司	白酒	2.24	-	0.05	-	
向关联人销售产品、商品	中粮家佳康（盐城）有限公司	白酒	1.45	-	0.03	-	
向关联人销售产品、商品	中粮生物科技（北京）有限公司	白酒	116.88	-	2.65	-	
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	1.59	-	0.04	-	
向关联人销售产品、商品	江苏中稳农业发展有限公司	白酒	1.59	-	0.04	-	
向关联人销售产品、商品	中粮面业（漯河）有限公司	白酒	0.18	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	福建中粮华港饲料有限公司	白酒	1.96	-	0.04	-	
向关联人销售产品、商品	中粮国际（北京）有限公司浙江分公司	白酒	1.25	-	0.03	-	
向关联人销售产品、商品	中粮面业（庐江）有限公司	白酒	1.11	-	0.03	-	
向关联人销售产品、商品	中粮米业（巢湖）有限公司	白酒	1.25	-	0.03	-	
向关联人销售产品、商品	安徽中粮油脂有限公司	酒精	0.32	-	-	-	
向关联人销售产品、商品	中粮崇左糖业有限公司	酒精	0.88	-	-	-	

向关联人销售产品、商品	中粮孔乙己酒业有限公司	酒精	138.65	-	0.11	-
向关联人销售产品、商品	中粮家佳康（吉林）有限公司长岭分公司	酒精	1.01	-	-	-
向关联人销售产品、商品	中粮崇左糖业有限公司	酒精消毒液	-	0.88	-	-100.00
向关联人销售产品、商品	安徽中粮油脂有限公司	食用油	42,136.32	50,000.00	75.54	-15.73
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	983.57	4,500.00	1.76	-78.14
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	4,486.63	3,000.00	8.04	49.55
向关联人销售产品、商品	中粮粮油工业（巢湖）有限公司	食用油	-	1,800.00	-	-100.00
向关联人销售产品、商品	中粮佳悦（天津）有限公司	食用油	-	1,800.00	-	-100.00
向关联人销售产品、商品	中粮（成都）粮油工业有限公司	天然气	136.70	-	0.39	-
向关联人销售产品、商品	中粮饲料（成都）有限公司	天然气	202.75	-	0.57	-
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	9.00	50.00	0.03	-82.00
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	8.17	50.00	0.02	-83.66
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	2.05	50.00	0.01	-95.89
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	-	50.00	-	-100.00
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	42.97	50.00	0.13	-14.05
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	2.37	50.00	0.01	-95.26
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	39.06	50.00	0.12	-21.88
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	14.19	50.00	0.04	-71.61
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	-	50.00	-	-100.00
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	4.97	50.00	0.01	-90.05
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	8.46	50.00	0.03	-83.08

		E					
向关联人销售产品、商品	中粮新沙粮油工业（东莞）有限公司	天然维生素E	11.23	-	0.03	-	
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	203.20	120.00	33.70	69.33	
向关联人销售产品、商品	小计		168,206.39	209,341.02			
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	-	1.71	-	-100.00	
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	12.38	0.26	1.80	4,699.47	
接受关联人提供的劳务	国贸食品科学研究院有限公司	检验检测费	4.14	-	0.60	-	
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	590.25	615.62	100.00	-4.12	
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	-	300.00	-	-100.00	
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	0.19	3.87	0.05	-95.12	
接受关联人提供的劳务	华夏粮油票证研究利用开发中心有限公司	软件运行及维护服务费	58.84	-	5.02	-	
接受关联人提供的劳务	中粮贸易有限公司	软件运行及维护服务费	5.76	-	3.68	-	
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	200.00	50.56	-5.66	
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	2,450.00	2,450.00	18.44	-	
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	1,981.13	100.00	14.91	1,881.13	
接受关联人提供的劳务	中粮（江阴）粮油仓储有限公司	装卸运输费	321.71	700.00	8.59	-54.04	
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	装卸运输费	-	225.00	-	-100.00	
接受关联人提供的劳务	中纺农业安徽有限公司	装卸运输费	43.56	150.00	1.31	-70.96	
接受关联人提供的劳务	中粮（成都）粮油工业有限公司	装卸运输费	-	103.00	-	-100.00	
接受关联人提供的劳务	中粮贸易有限公司	装卸运输费	-	60.00	-	-100.00	
接受关联人提供的劳务	安徽恒裕粮食购销有限责任公司	装卸运输费	3.48	-	0.10	-	
接受关联人提供的劳务	中粮财务有限责任公司	装卸运输费	73.90	-	21.15	-	
接受关联人提供的劳务	新疆新铁中纺物流有限责任公司	装卸运输费	3,142.39	-	3.04	-	

接受关联人提供的劳务	四川中糖物流有限公司	装卸运输费	0.39	-	-	-	
接受关联人提供的劳务	宁波中糖物流有限公司	装卸运输费	97.75	-	2.94	-	
接受关联人提供的劳务	湖南中糖物流有限公司	装卸运输费	14.51	-	0.10	-	
接受关联人提供的劳务	大悦城控股集团物业服务有限公司北京市东城分公司	装卸运输费	5.94	-	1.06	-	
接受关联人提供的劳务	中粮期货有限公司	装卸运输费	9.20	-	22.42	-	
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	装卸运输费	4.90	-	0.15	-	
接受关联人提供的劳务	中粮粮油阜阳国家粮食储备库有限公司	装卸运输费	1.76	-	0.05	-	
接受关联人提供的劳务	小计		9,010.85	4,909.46			
向关联人提供劳务	中粮（成都）粮油工业有限公司	检验检测费	0.68	-	46.88	-	
向关联人提供劳务	中粮饲料（成都）有限公司	检验检测费	0.77	-	53.12	-	
向关联人提供劳务	小计		1.45	-			
其他	安徽中茶茶叶有限公司	茶叶	1.21	10.00	0.10	-87.93	
其他	中茶（北京）连锁商业有限公司	茶叶	3.32	10.00	0.28	-66.85	
其他	中茶谢裕大（黄山）茶叶有限公司	茶叶	4.30	-	0.37	-	
其他	中粮名庄荟国际酒业有限公司	红酒	-	10.00	-	-100.00	
其他	中粮食品蓬莱有限公司	红酒	2.09	-	0.18	-	
其他	酒鬼酒股份有限公司	酒	-	15.00	-	-100.00	
其他	中粮孔乙己酒业有限公司	酒	10.18	10.00	4.95	1.84	
其他	中粮阳光企业管理（北京）有限公司	酒	0.88	-	0.16	-	
其他	酒鬼酒供销有限责任公司	酒	3.30	-	1.60	-	
其他	中粮名庄荟国际酒业有限公司	酒	0.39	-	0.19	-	
其他	中粮屯河（北京）营销有限公司	番茄红素	8.00	15.00	0.68	-46.67	
其他	中宏生物工程有限责任公司	保健品	3.41	-	0.29	-	
其他	中英人寿保险有限公司	补充医疗保险	138.79	-	92.50	-	
其他	中纺国际服装有限公司	劳保用品	244.65	123.25	54.67	98.50	
其他	中粮米业（五常）有限公司	大米（员工福利）	62.05	54.34	5.29	14.20	
其他	中粮米业（巢湖）有限公司	大米（员工	12.33	32.00	1.05	-61.47	

		福利)					
其他	中粮米业(绥化)有限公司	大米(员工福利)	19.46	30.00	1.66	-35.12	
其他	中粮国际(北京)有限公司辽宁分公司	大米(员工福利)	105.25	10.00	8.98	952.52	
其他	中粮(成都)粮油工业有限公司	大米(员工福利)	-	8.60	-	-100.00	
其他	中粮米业(仙桃)有限公司	大米(员工福利)	1.13	3.00	0.10	-62.30	
其他	中粮鲜到家供应链管理有限公司	大米(员工福利)	-	2.00	-	-100.00	
其他	中粮面业(武汉)有限公司	大米(员工福利)	0.32	1.00	0.03	-67.81	
其他	中粮米业(岳阳)有限公司	大米(员工福利)	24.71	-	2.11	-	
其他	安徽中粮油脂有限公司	食用油(员工福利)	66.83	70.81	5.70	-5.62	
其他	华夏粮油票证研究利用开发中心有限公司	食用油(员工福利)	0.87	-	0.07	-	
其他	中粮油脂(眉山)有限公司	食用油(员工福利)	1.83	-	0.16	-	
其他	中粮利金(天津)粮油股份有限公司静海分公司	食用油(员工福利)	3.90	-	0.33	-	
其他	中粮国际(北京)有限公司辽宁分公司	面粉、挂面(员工福利)	-	121.16	-	-100.00	
其他	中粮国际(北京)有限公司内蒙古分公司	面粉、挂面(员工福利)	20.16	20.00	1.72	0.80	
其他	中粮(成都)粮油工业有限公司	面粉、挂面(员工福	-	3.20	-	-100.00	

		利)					
其他	中粮福临门食品营销有限公司沈阳分公司	面粉、挂面 (员工福利)	50.05	-	4.27	-	
其他	中粮可口可乐(黑龙江)饮料有限公司	饮料、饮用水 (员工福利)	-	8.39	-	-100.00	
其他	中粮可口可乐华中饮料有限公司	饮料、饮用水 (员工福利)	-	2.00	-	-100.00	
其他	中粮佳悦(天津)有限公司	饮料、饮用水 (员工福利)	17.24	-	1.47	-	
其他	中粮可口可乐饮料(吉林)有限公司	饮料、饮用水 (员工福利)	9.47	-	0.81	-	
其他	中粮可口可乐饮料(四川)有限公司	饮料、饮用水 (员工福利)	0.97	-	0.08	-	
其他	中粮可口可乐饮料(黑龙江)有限公司	饮料、饮用水 (员工福利)	8.99	-	0.77	-	
其他	中粮鲜到家供应链管理有限公司	食品	59.88	80.72	5.11	-25.82	
其他	中粮油脂(眉山)有限公司	食品	-	5.50	-	-100.00	
其他	国贸食品科学研究院有限公司	食品	0.56	-	0.05	-	
其他	中国糖酒集团成都有限责任公司	食品	0.70	-	0.06	-	
其他	中粮丰通(北京)食品有限公司	食品	14.20	-	1.21	-	
其他	中粮食品营销有限公司	食品	0.14	-	0.01	-	
其他	中粮饲料(成都)有限公司	天然气	-	283.00	-	-100.00	
其他	中粮(成都)粮油工业有限公司	天然气	-	8.00	-	-100.00	
其他	中粮阳光企业管理(北京)有限公司	司旗、司	0.98	-	0.18	-	

		徽、无纺布袋、文印费（含文件销毁）、员工餐等					
其他	中粮（成都）粮油工业有限公司	租赁费	558.36	2,097.50	13.45	-73.38	
其他	北京中粮广场发展有限公司	租赁费	897.19	971.01	21.62	-7.60	
其他	吉林中粮生物材料有限公司	租赁费	159.27	21.60	3.84	637.38	
其他	中纺农业安徽有限公司	租赁费	12.32	-	0.30	-	
其他	榆树五棵树华粮粮食储备库有限公司	租赁费	189.28	-	4.56	-	
其他	大悦城控股集团物业服务有限公司北京市东城分公司	物业费、电费	79.49	93.08	14.17	-14.60	
其他	小计		2,798.47	4,120.15			
合计			266,065.85	531,105.68	-	-	

上述内容信息披露索引自2022年3月22日披露的《中粮科技：关于公司2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-015）

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：许可项目：期货业务；食品生产；食品销售；调味品生产；农作物种子经营；药品生产；酒类经营；酒制品生产；食品互联网销售；婴幼儿配方食品生产；国营贸易管理货物的进出口；农药批发；农药零售；餐饮服务；建设工程设计；建设工程监理；粮食加工食品生产；检验检测服务；建筑智能化系统设计；安全评价业务；饲料生产；生猪屠宰；饲料添加剂生产；人防工程设计；茶叶制品生产；食品添加剂生产；住宿服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：粮食收购；初级农产品收购；食品销售（仅销售预包装食品）；保健食品（预包装）销售；食品互联网销售（仅销售预包装食品）；食品进出口；货物进出口；进出口代理；谷物销售；豆及薯类销售；饲料添加剂销售；饲料原料销售；畜牧渔业饲料销售；化肥销售；畜禽收购；食用农产品批发；食用农产品零售；食用农产品初加工；农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）；农副产品销售；粮油仓储服务；港口理货；国际船舶管理业务；针纺织品及原料销售；棉、麻销售；食品添加剂销售；销售代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；服装制造；纺纱加工；面料纺织加工；面料印染加工；棉花加工；棉花收购；服装服饰批发；产业用纺织制成品销售；广告制作；广告发布；会议及展览服务；包装服务；市场营销策划；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；社会经济咨询服务；信息技术咨询服务；劳务服务（不含劳务派遣）；企业总部管理；物业管理；住房租赁；酒店管理；非居住房地产租赁；房地产咨询；园区管理服务；商业综合体管理服务；生物基材料销售；生物基材料技术研发；标准化服务；供应链管理服务；招投标代理服务；农副食品加工专用设备销售；对外承包工程；软件开发；机械设备研发；环保咨询服务；节能管理服务；停车

场服务；软件外包服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；企业管理；技术进出口；人工智能应用软件开发；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（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 2022 年 9 月 30 日，总资产 7,320.62 亿元，净资产 2,240.85 亿元，营业收入 5,371.72 亿元，净利润 174.25 亿元。

（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：从事批发业为主的业务

主要财务数据：截至2021年12月31日，总资产3,342.00万元、净资产-1,654.00万元、主营业务收入21,346.00万元、净利润33.00万元。

（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。

3. 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：吴建青

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2022年12月31日，总资产123,384.00万元、净资产21,496.00万元、主营业务收入444,921.00万元、净利润132.00万元。

(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。

4. 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：朱传伟

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）。

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产10,914.60万元、净资产3,011.00万元、主营业务收入51,711.40万元、净利润654.70万元。

(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。

5. 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：胡彦亮

注册资本：4,200.00万元港币

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2022年12月31日，总资产14,879.20万元、净资产327.33万元、主营业务收入36,616.23万元、净利润797.36万元。

(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。

6. 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: 胡开宾

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2022年12月31日, 总资产7,429.00万元、净资产2,516.70万元、主营业务收入45,662.90万元、净利润788.60万元。

(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。

7. 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: 胡开宾

注册资本: 4,600.00万元港币

主营业务: 饲料生产销售

主要财务数据: 截至2022年12月31日, 总资产8,001.69万元、净资产2,732.08万元、主营业务收入19,480.65万元、净利润4.20万元。

(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。

8. 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：许光胜

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2022年12月31日，总资产5,506.49万元、净资产1,984.71万元、主营业务收入37,959.50万元、净利润534.54万元。

（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。

9. 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：洪星

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2022年12月31日，总资产8,678.41万元、净资产2,996.30万元、主营业务收入65,607.90万元、净利润896.16万元。

（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。

10. 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：张黎明

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2022年12月31日，总资产4,241.45万元、净资产-1,159.47万元、主营业务收入31,687.50万元、净利润5.60万元。

（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。

11. 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：赵玮

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2022年12月31日，总资产18,239.36万元、净资产11,114.03万元、主营业务收入19,453.33万元、净利润1,554.47万元。

（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。

12. 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2022年12月31日，总资产91,955.56万元、净资产82,617.84万元、主营业务收入16,230.10万元、净利润37.06万元。

(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。

13. 中粮（成都）粮油工业有限公司

(1) 基本情况

住所：四川省成都市新津区清凉西路66号

法定代表人：关晔峰

注册资本：76,964.78万元人民币

主营业务：食品生产；粮食加工食品生产；食品添加剂生产；饲料生产；食品销售；食品互联网销售；食品用塑料包装容器工具制品生产；道路货物运输

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产149,286.78万元、净资产78,979.83万元、主营业务收入260,386.34万元、净利润1,317.31万元。

(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。

14. 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2022年12月31日,总资产3,342.00万元、净资产-1,654.00万元、主营业务收入21,346.00万元、净利润33.00万元。

(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。

15. 中粮丰通（北京）食品有限公司

（1）基本情况

住所：北京市大兴区北京生物工程与医药产业基地永大路21号

法定代表人：穆云凤

注册资本：1,162.00万美元

主营业务：生产糕点、速度食品

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产14,415.74万元、净资产5,143.38万元、主营业务收入14,364.00万元、净利润10.00万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮丰通(北京)食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

中粮丰通(北京)食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。

16. 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：石磊

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；粮食收购；

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产8,329.70万元、净资产1,347.31万元、主营业务收入49,243.47万元、净利润133.30万元。

（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。

17. 中粮贸易吉林有限公司

（1）基本情况

住所：吉林省长春市南关区南湖大路518号鸿城国际大厦A座24层

法定代表人：侯国辉

注册资本：17,000.00万元人民币

主营业务：粮食收购、销售及仓储业务

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产214,688.00万元、净资产28,498.00万元、主营业务收入213,231.00万元、净利润53.00万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮贸易吉林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

中粮贸易吉林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. 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：葛维华

注册资本：18,364.00万元人民币

主营业务：粮食收购（稻谷、玉米、成品粮），大米加工，销售自产产品。

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产65,873.66万元、净资产46,610.52万元、主营业务收入5,104.74万元、净利润406.87万元。

（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。

19. 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、保健食品、食品添加剂、饲料添加剂、生物制品、生化制品的技术研究；技术咨询、技术转让、技术服务；食品质量检验及仲裁检验、食品鉴定；进出口业务；食品机械设备的销售；销售仪器仪表

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产4,407.00万元、净资产3,209.00万元、主营业务收入5,063.00万元、净利润107.00万元。

(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。

20. 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三楼

法定代表人：刘佳

注册资本：213.91万元人民币

主营业务：受客户委托承担检验、检测、检查，鉴定服务；货物检查、评定、理贷服务；粮食熏蒸；有害生物防治技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让。

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产838.00万元、净资产633.00万元、主营业务收入1,636.00万元、净利润150.00万元。

(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。

21. 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：张利军

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2022年12月31日，总资产6,666.00万元、净资产1,200.00万元、主营业务收入4,000.00万元、净利润56.00万元。

(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。

22. 中粮米业（巢湖）有限公司RB01,168

(1) 基本情况

住所：安徽居巢经济开发区港口大道一号

法定代表人：盖华伟

注册资本：17,274.96万元人民币

主营业务：粮食收购、采购、生产、加工及销售；粮油及其他农副土特产品的储存、加工、烘干；各种米制品、杂粮、杂豆制品及预包装食品的批发；饲料的批发；货物与技术进出口贸易。（设计许可证及国家专项规定管理的商品，按照国家有关规定办理）。

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产65,321.20万元、净资产40,134.20万元、主营业务收入87,143.80万元、净利润11,892.50万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮米业（巢湖）有限公司RB01,168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（巢湖）有限公司RB01,168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2022年12月31日，总资产188,442.51万元、净资产122,451.30万元、主营业务收入1,024,247.11万元、净利润9,021.99万元。

（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2022年12月31日，总资产63,644.41万元、净资产33,469.77万元、主营业务收入368,055.94万元、净利润1,108.08万元。

(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. 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2022年12月31日，总资产61,877.86万元、净资产26,004.56万元、主营业务收入166,142.04万元、净利润2,214.75万元。

(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。

26. 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2022年12月31日，总资产109,306.25万元、净资产36,341.43万元、主营业务收入460,611.08万元、净利润21,552.36万元。

（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。

27. 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2022年12月31日，总资产22,714.75万元、净资产

15,623.08万元、主营业务收入186,357.38万元、净利润845.16万元。

(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。

28. 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2022年12月31日,总资产46,437.45万元、净资产22,952.97万元、主营业务收入337,384.71万元、净利润1,389.07万元。

(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。

29. 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2022年12月31日，总资产76,989.30万元、净资产33,639.17万元、主营业务收入219,717.61万元、净利润2,358.32万元。

(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。

30. 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2022年12月31日，总资产8,443.57万元、净资产2,754.99万元、主营业务收入17,309.14万元、净利润18.09万元。

(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。

31. 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2022年12月31日，总资产78,170.00万元、净资产43,500.00万元、主营业务收入266,920.00万元、净利润1,242.00万元。

（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。

32. 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：傅中水

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2022年12月31日，总资产15,094.72万元、净资产7,049.25万元、主营业务收入66,029.29万元、净利润130.38万元。

（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。

33. 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2022年12月31日，总资产85,175.36万元、净资产32,939.60万元、主营业务收入328,661.04万元、净利润2,064.01万元。

（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。

34. 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2022年12月31日，总资产34,852.90万元、净资产31,871.99万元、主营业务收入310,481.24万元、净利润386.84万元。

（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。

35. 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2022年12月31日，总资产39,534.67万元、净资产-4,008.70万元、主营业务收入175,713.11万元、净利润369.67万元。

（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。

36. 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2022年12月31日，总资产39,236.65万元、净资产4,323.12万元、主营业务收入276,252.63万元、净利润1,215.45万元。

（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。

37. 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2022年12月31日，总资产41,894.58万元、净资产19,160.41万元、主营业务收入152,643.39万元、净利润1,878.52万元。

（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。

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2022年12月31日，总资产50,592.43万元、净资产20,699.67万元、主营业务收入233,568.88万元、净利润1,616.05万元。

（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2022年12月31日，总资产777,688.55万元、净资产436,151.68万元、主营业务收入2,444,710.14万元、净利润29,712.53万元。

(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2022年12月31日，总资产55,014.09万元、净资产

28,021.65万元、主营业务收入273,205.76万元、净利润1,065.10万元。

(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2022年12月31日,总资产62,043.42万元、净资产30,569.00万元、主营业务收入237,750.73万元、净利润4,319.36万元。

(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:徐光洪

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2022年12月31日，总资产355,969.11万元、净资产198,017.18万元、主营业务收入1,485,515.94万元、净利润12,382.08万元。

(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2022年12月31日，总资产69,910.69万元、净资产0.00万元、主营业务收入285,370.64万元、净利润2,983.29万元。

(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2022年12月31日，总资产88,056.22万元、净资产42,568.70万元、主营业务收入481,455.27万元、净利润4,770.09万元。

(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2022年12月31日，总资产470,151.08万元、净资产271,852.69万元、主营业务收入1,177,279.61万元、净利润16,909.90万元。

(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2022年12月31日，总资产29,010.96万元、净资产-14,828.30万元、主营业务收入225,828.56万元、净利润-1,413.37万元。

（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2022年12月31日，总资产293,752.96万元、净资产116,551.48万元、主营业务收入1,110,981.13万元、净利润1,970.74万元。

（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2022年12月31日，总资产116,081.09万元、净资产54,859.81万元、主营业务收入741,400.49万元、净利润7,290.94万元。

（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2022年12月31日，总资产137,055.00万元、净资产56,469.90万元、主营业务收入531,801.39万元、净利润10,763.92万元。

（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. 中粮可口可乐供应链(天津)有限公司

(1) 基本情况

住所: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:胡建智

注册资本:1,000.00万元人民币

主营业务:饮料

主要财务数据:截至2022年12月31日,总资产554,211.68万元、净资产37,565.80万元、主营业务收入564,989.08万元、净利润12,451.75万元。

(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。

51. 中粮可口可乐饮料(中国)投资有限公司

(1) 基本情况

住所:北京市东城区建国门内大街8号中粮广场A座11层

法定代表人:庆立军

注册资本:11,000.00万元人民币

主营业务:饮料

主要财务数据:截至2022年12月31日,总资产546,222.92万元、净资产183,233.08万元、主营业务收入190,387.40万元、净利润96,187.56万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮可口可乐饮料(中国)投资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

中粮可口可乐饮料(中国)投资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(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2022年12月31日,总资产64,338.00万元、净资产11,867.00万元、主营业务收入85,125.00万元、净利润2,780.00万元。

(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。

53. 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2022年12月31日，总资产2,193.46万元、净资产0.00万元、主营业务收入1,023.60万元、净利润294.10万元。

(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。

54. 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2022年12月31日，总资产2,913.57万元、净资产0.00万元、主营业务收入12,544.91万元、净利润339.22万元。

(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。

55. 中粮饲料(茂名)有限公司呼和浩特分公司

(1) 基本情况

住所：呼和浩特金山开发区金山大道南红福路东100米处

负责人：王福慧

主营业务：配合饲料(反刍)浓缩饲料(反刍)；精料补充料(反刍)(凭许可证经营)；粮食收购(凭粮食收购许可证经营)；饲料原料销售(不含饲料添加剂)，畜禽料、水产料等其他饲料、粗饲料的销售。(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2022年12月31日，总资产13,851.63万元、净资产3,462.12万元、主营业务收入1,151.92万元、净利润965.83万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮饲料(茂名)有限公司呼和浩特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)有限公司呼和浩特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：饲料生产加工销售

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产8,355.51万元、净资产3,750.28万元、主营业务收入2,702.15万元、净利润46.84万元。

(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。

57. 中粮面业（秦皇岛）鹏泰有限公司

（1）基本情况

住所：河北省秦皇岛经济技术开发区东区鹏泰路3号

法定代表人：聂明军

注册资本：51,979.24万元人民币

主营业务：生产和销售各种等级专用面粉、麸皮、挂面、婴幼儿谷类辅助食品、其他食品；小麦批发；粮食收购；粮食仓储；货物进出口。

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产305,000.00万元、净资产158,000.00万元、主营业务收入105,000.00万元、净利润4,000.00万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮面业（秦皇岛）鹏泰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

中粮面业（秦皇岛）鹏泰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. 中粮海嘉（厦门）面业有限公司

（1）基本情况

住所：中国（福建）自由贸易试验区厦门片区柯井路21号

法定代表人：刘工

注册资本：19,995.50万元人民币

主营业务：粮食加工食品生产；食品生产；食品经营；食品经营（销售预包装食品）；食品经营（销售散装食品）

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产128,395.00万元、净资产51,796.00万元、主营业务收入87,925.00万元、净利润5,591.00万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮海嘉(厦门)面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

中粮海嘉(厦门)面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。

59. 榆树五棵树华粮粮食储备库有限公司

(1) 基本情况

住所: 吉林省榆树市五棵树镇五棵树大街

法定代表人: 胡占洲

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2022年12月31日, 总资产10,719.71万元、净资产3,738.43万元、主营业务收入23,295.38万元、净利润47.02万元。

(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。

60. 中粮资本科技有限责任公司

(1) 基本情况

住所: 天津市和平区南营门街拉萨道16号和平区电子商务大厦7282号

法定代表人: 孙彦敏

注册资本: 5,100.00万元人民币

主营业务：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；信息系统集成服务；软件开发；人工智能应用软件开发；专业设计服务；市场调查（不含涉外调查）；数据处理服务；市场营销策划；企业管理咨询；融资咨询服务；

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产10,350.40万元、净资产6,609.93万元、主营业务收入1,019.58万元、净利润-1,279.11万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮资本科技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

中粮资本科技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。

61. 中茶（北京）连锁商业有限公司

（1）基本情况

住所：北京市朝阳区朝外西街3号1幢5层5130单元

法定代表人：戚强

注册资本：5,298.00万元人民币

主营业务：销售食品；教育咨询；组织文化艺术交流活动（不含演出）

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产11,873.69万元、净资产5,414.20万元、主营业务收入20,741.56万元、净利润653.24万元。

（2）与上市公司的关联关系

中茶（北京）连锁商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

中茶（北京）连锁商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。

62. 中粮国际（北京）有限公司辽宁分公司

（1）基本情况

住所：辽宁省沈阳市沈北新区辉山农业高新技术开发区辉山大街158号

负责人：董庆杰

主营业务：粮食经营；国内销售

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产10,362.96万元、净资产-1,355.40万元、主营业务收入96,081.39万元、净利润489.89万元。

（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。

63. 中粮福临门食品营销有限公司沈阳分公司

（1）基本情况

住所：辽宁省沈阳市和平区中华路69号16层整层

负责人：叶世坤

主营业务：小包装食用油

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产5,700.59万元、净资产-39,440.97万元、主营业务收入130,530.87万元、净利润-10,169.74万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮福临门食品营销有限公司沈阳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

中粮福临门食品营销有限公司沈阳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。

64. 中粮家佳康（吉林）有限公司长岭分公司

（1）基本情况

住所：吉林省松原市长岭县岭城路南新居街西

负责人：王德臣

主营业务：畜禽屠宰、畜禽制品加工

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产19,644.18万元、净资产3,841.43万元、主营业务收入23,833.78万元、净利润1,036.84万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮家佳康（吉林）有限公司长岭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

中粮家佳康（吉林）有限公司长岭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。

65. 中粮可口可乐饮料（黑龙江）有限公司

（1）基本情况

住所：黑龙江省哈尔滨市平房区平房镇月华路与春晖路交汇口，晨曦路1号

法定代表人：赵铁甲

注册资本：4,400.00万美元

主营业务：饮料、水

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产98,220.89万元、净资产19,207.17万元、主营业务收入119,457.00万元、净利润5,150.00万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮可口可乐饮料（黑龙江）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

中粮可口可乐饮料（黑龙江）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。

66. 中粮可口可乐饮料（吉林）有限公司

(1) 基本情况

住所：吉林省长春市经济技术开发区浦东路3,825号

法定代表人：李宏魁

注册资本：1,800.00万美元

主营业务：饮料、水

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产79,395.00万元、净资产27,689.00万元、主营业务收入61,328.00万元、净利润1,230.00万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮可口可乐饮料（吉林）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

中粮可口可乐饮料（吉林）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。

67. 中粮米业（绥化）有限公司

(1) 基本情况

住所：黑龙江省绥化市北林办事处经济开发区食品工业园区

法定代表人：徐添

注册资本：24,435.46万元人民币

主营业务：大米加工

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产38,220.24万元、净资产65,215.00万元、主营业务收入60,749.00万元、净利润1,151.00万元。

(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。

68. 深圳中粮商贸服务有限公司

(1) 基本情况

住所：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室

法定代表人：陈轼彬

注册资本：5,000.00万元人民币

主营业务：投资咨询、物流信息咨询、风险管理咨询、粮油贸易、初级农产品收购、农副产品销售、棉、麻销售、棉花收购、贸易经纪、国内贸易代理。

主要财务数据：截至2022年12月31日，总资产412,822万元、净资产18,575万元、主营业务收入8,657万元、净利润4,648万元。

(2) 与上市公司的关联关系

深圳中粮商贸服务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

深圳中粮商贸服务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. 中粮期货有限公司

(1) 基本情况

住所：北京市东城区东直门南大街5号中青旅大厦15层、3层310-313室、4层401-402室

法定代表人：吴浩军

注册资本：84,620.00万元人民币

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：截止2022年9月30日，总资产2,627,659万元，净资产361,746万元，主营业务收入31,575万元，净利润15,118万元。

（2）与上市公司的关联关系

中粮期货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

中粮期货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。

70. 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6865号金融贸易中心北区1-1-2005-2、1-1-2005-3

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。

71. 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。

72. 中粮工科茂盛装备（河南）有限公司

(1) 基本情况

住所：杞县产业集聚区经四路中段路西

法定代表人：郭善辉

注册资本：3,000.00万元人民币

主营业务：粮油机械、仓储物流机械、农业机械、种子加工机械制造销售、安装，技术服务、技术开发

主要财务数据：截至2021年12月31日，总资产23,528.48万元、净资产14,854.52万元、主营业务收入12,362.86万元、净利润-80.72万元。

(2) 与上市公司的关联关系

中粮工科茂盛装备（河南）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

中粮工科茂盛装备（河南）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。

73. 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：胡彦亮

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。

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）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2023年度日常关联交易预计的议案》，认为：

公司 2023 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2023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2023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2023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. 公司八届四次董事会会议决议。
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

2023年4月25日