



朔方科技

NEEQ:834334

北京朔方科技发展股份有限公司

Beijing Shuofang Technology Development Co., Ltd



年度报告

2016

公司年度大事记



2016年6月15日在北京市朝阳区 LAVIN 玫瑰里·太阳公元，公司全资子公司与京东商城举行首发渠道合作仪式与产品发布会。一口原野（北京）食品有限公司举行第一款终端产品“燕麦浆”发布会，会议采取新媒体推广方式，使用直播的方式，用 100 多名“网红”直播互动的方式宣传产品优势，取得良好的市场宣传效果。



2016年9月4日北京市人力资源和社会保障局等四部门发文表彰北京市构建和谐劳动关系先进单位（京人社劳发〔2016〕163号）。北京市共有 190 家单位获得北京市人力资源和社会保障局、北京市总工会、北京企业联合会/北京市企业家协会、北京市商业联合会等四家单位联合授予公司为“北京市构建和谐劳动关系先进单位”称号。

目 录

第一节 声明与提示	3
第二节 公司概况	8
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	10
第四节 管理层讨论与分析.....	12
第五节 重要事项	25
第六节 股本变动及股东情况.....	27
第七节 融资及分配情况.....	29
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况	30
第九节 公司治理及内部控制.....	33
第十节 财务报告	38

释义

释义项目	指	释义
朔方尚德	指	北京朔方尚德科技发展有限公司 (朔方科技前身)
公司/本公司/朔方科技	指	北京朔方科技发展股份有限公司
股东大会	指	北京朔方科技发展股份有限公司股东大会
股东会	指	北京朔方尚德科技发展有限公司股东会
董事会	指	北京朔方科技发展股份有限公司董事会
监事会	指	北京朔方科技发展股份有限公司监事会
东兴证券	指	东兴证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	2015年9月30日股东大会审议通过的《北京朔方科技发展股份有限公司章程》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
三会	指	股东(大)会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
港湾国际	指	北京港湾国际商务服务有限公司
朔方食品	指	北京朔方尚德食品科技有限公司
方尚投资	指	北京方尚投资管理中心(有限合伙)
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
伊利	指	内蒙古伊利实业集团股份有限公司
中绿	指	中绿(泉州)食品开发有限公司
银鹭	指	厦门银鹭食品集团有限公司
君乐宝	指	石家庄君乐宝乳业有限公司
光明	指	光明乳业股份有限公司
统一	指	杭州统一企业有限公司
百事	指	百事食品(中国)有限公司
可口可乐	指	可口可乐饮料(上海)有限公司
酶解	指	由酶催化的分解作用

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证年度报告中财务报告的真实、完整。

北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留审计报告,本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明,请投资者注意阅读。

事项	是与否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

重要风险提示表

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、资产负债率较高的风险	<p>公司 2016 年末、2015 年末资产负债率分别为 89.04%、79.92 %。公司资产负债率较高主要是因为设备购置、客户信用期内欠款导致资金需求较大,而企业自有资金较少,无法满足资金需求,只能通过外部融资筹集资金。借款到期后如若不能再次获得银行借款或从其他渠道获取资金,则公司面临一定的偿债风险。</p> <p>针对资产负债率较高的风险,公司一方面将在农副食品加工工业领域深耕细作并寻找新的盈利增长点,提升公司自身盈利能力;另一方面公司将加大直接融资方式的比重,通过股权融资方式获取经营发展的长期资金。</p>
2、客户集中度较高的风险	<p>公司的主要客户为伊利、统一、银鹭、百事等乳制品及谷物坚果饮料行业龙头企业。2016 年公司对前 5 大客户的销售收入占当期营业收入的比例为 62.05%。伊利等乳制品饮料行业龙头企业市场占有率较高,下游行业集中程度高是导致公司的客户相对集中的根本原因。如果公司与主要客户的合作出现问题,或者公司主要客户的生产经营发生波动,有可能给公司的经营带来风险。</p> <p>针对客户集中度较高的风险,公司将在终端产品领域和杂粮贸易领域拓展新的业务,增加企业业务范围,建立谷物和坚果“全产业链”的经营模式,拓展谷物和坚果原料销售、扩大谷物粉和坚果酱销售范围,创立终端产品品牌,开发针对终端消费者的谷物原浆饮料和固体冲调饮料,改变客户主要集中在乳品和饮料企业的状态。</p>
3、原材料价格波动风险	<p>公司生产经营所用的主要原材料为红米、黑米、燕麦等谷物以及核桃、杏仁、花生等坚果,2016 年原材料成本占生产成本的比重为 79.11 %。当公司主要原材料的供求状况发生变化或价格有异常波动时,若公司不能及时调整销售价格,将会直接影响公司的生产成本和盈利水平,对公司造成重大不利影响。因此,公司存在由于主要原材料价格发生变动而导致经营业绩波动的</p>

	<p>风险。</p> <p>针对原料价格波动的风险,公司经营层将推动建立谷物和坚果“全产业链”的经营战略,开展与原料种植和加工者大范围合作的模式。从源头开始,掌握供应规模和价格水平,解决五谷杂粮和坚果价格大范围浮动的的问题,从而减少原料价格波动的风险。</p>
4、食品安全风险	<p>公司主要客户作为饮料行业龙头企业,其终端产品为消费者随时可选择饮用的饮料。随着我国对食品安全的日趋重视、消费者食品安全意识的提高以及权益维护意识的增强,客户的食品安全质量控制已经延伸到原料供给的全产业链,因此公司存在由于产品质量管理出现失误而带来的潜在经营风险。虽然公司严格遵照 ISO9001 质量管理体系及国家的相关产品标准进行生产,并接受伊利等大客户及北京市食品药品监督管理局的生产监督和抽检,在采购环节对主要的原材料、辅料制定了严格的采购标准,在生产环节对每道工序均制定了详细的工作标准,并将影响产品质量的重要环节作为关键工序进行重点监控,但如公司具体质量管理工作出现纰漏或因为其他不可预计原因发生产品质量问题,不但会产生赔偿风险,还可能对公司的信誉和公司产品的销售产生重大不利影响。</p> <p>针对食品安全风险,公司在严格执行 ISO9001 质量管理体系和食品安全体系的同时,增加食品生产环节的检测设备和人员,提升食品安全风险监测能力。在经营模式上,推动“全产业链”战略,从谷物和坚果原料产地入手,联合种植和加工者,在原料的生产过程中,监控种植环节的种子、农药、化肥的使用,在加工环节监控原料包装、运输和仓储的过程管理。从而全面防范食品安全风险。</p>
5、实际控制人不当控制及公司治理风险	<p>截至 2016 年 12 月 31 日,公司董事长张扬酪持有本公司 54.30%的股份。实际控制人能对公司的发展战略、人事安排、生产经营、财务管理等决策实施绝对控制,若公司的内部控制有效性不足、公司治理结构不够健全、运作不够规范,可能会导致实际控制人不当控制及公司治理的风险。</p> <p>针对实际控制人控制不当的风险,公司已按照相关规定,进一</p>

	<p>步完善关联交易约束机制、纠纷解决机制等内控制度,并设置了股东大会、董事会、监事会、高级管理层构成的“三会一层”的组织架构,并将适时引入新的投资者以增加公司股权分散程度。</p>
<p>6、关联方租赁金额占本年利润比例较高的重大事项提示</p>	<p>公司租赁关联方朔方食品位于北京市昌平区草莓博览园内的房屋,2015年、2016年租金均为240万元,租金均大于当年税前利润总额,2018年9月1日租赁合同到期日之前,该关联租赁持续存在,若公司净利润不能快速增长,未来短期内关联租赁金额占利润总额比例较高的情形将持续存在。</p> <p>针对上述风险,公司经营层将加大营销力度,推动公司业务规模快速增长,通过全“产业链”的业务模式,拓展谷物和坚果原料销售业务、扩大谷物粉和坚果酱的销售规模,启动终端产品,整体提高盈利能力,保证净利润快速增长。</p>
<p>7、租赁关联方房屋存在的搬迁风险</p>	<p>公司租赁关联方朔方食品位于北京市昌平区草莓博览园内的房屋,用于公司生产及办公。依据北京市昌平区发展和改革委员会和北京市人民政府出具的文件,朔方食品公司是加工配送中心的合法所有权人,且所建的加工配送中心符合当时的规划用途。但朔方食品所建加工配送中心的土地性质为科教用地,与目前公司农副食品生产加工用途不符,存在因政府相关政策变化导致房屋用途与规划用途不符,进而导致公司被相关部门要求搬迁的风险。</p> <p>针对上述风险,公司控股股东、实际控制人张扬酪出具《关于生产经营场所搬迁损失的承诺》:“若公司租赁的生产经营场所因未取得房屋产权证或公司租赁的生产经营场所不符合相关法律规定而导致公司被相关部门要求搬迁等其他影响公司持续经营的,由本人承担因此给公司造成的全部损失。”</p>
<p>8、最近两年持续亏损可能产生的经营性风险</p>	<p>公司2016年、2015年净利润分别为-4,863,361.81元、-4,490,319.36元,最近两年持续亏损。公司亏损的主要原因为:(1)公司所处快速消费品领域,竞争较为充分,客户集中度较高,下游客户在业绩压力下调整产品配方以缩减成本致使公司订单大幅下滑;(2)公司终端食品饮料业务处于初期阶段,尚未形成规模效</p>

	<p>应,营销渠道费用较大,加剧公司亏损。如果公司后期销售情况未有改善或终端食品饮料业务发展受阻,公司将面临持续亏损的经营性风险。</p> <p>针对上述风险,公司已经调整人员结构,压缩管理费用,积极互动客户新品开发,调整销售人员激励模式,实现开源节流的应对措施。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	北京朔方科技发展股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Shuofang Technology Development Co., Ltd
证券简称	朔方科技
证券代码	834334
法定代表人	沈文策
注册地址	北京市昌平区兴寿镇香屯村西
办公地址	北京市昌平区兴寿镇香屯村西
主办券商	东兴证券
主办券商办公地址	北京市西城区金融大街 5 号(新盛大厦)12、15 层
会计师事务所	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	王伟明、李旺林
会计师事务所办公地址	北京市西城区裕民路 18 号 7 层 703

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	张新宇
电话	010-61706589
传真	010-82628086
电子邮箱	39461430@QQ.COM
公司网址	www.bjsfsd.com
联系地址及邮政编码	北京市昌平区兴寿镇香屯村西草莓博览园 102212
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.cn
公司年度报告备置地	北京市昌平区兴寿镇安四路 69 号院 2 号楼董秘办公室

三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015 年 11 月 27 日
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	C13 农副食品加工业
主要产品与服务项目	谷物粉和坚果酱等产品的生产和销售,销售谷物、粮食
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本	11,050,000
做市商数量	0
控股股东	张扬酩
实际控制人	张扬酩

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	91110114799030437D	否

税务登记证号码	91110114799030437D	否
组织机构代码	91110114799030437D	否

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	33,641,289.54	46,320,779.42	-27.37%
毛利率	19.64%	19.49%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-4,863,361.81	-4,490,319.36	-8.31%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,296,971.34	-4,612,535.25	14.84%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-71.50%	-42.00%	-
加权平均净资产收益率（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-77.87%	-42.84%	-
基本每股收益	-0.44	-0.44	-

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	39,883,703.21	45,978,506.92	-13.26%
负债总计	35,513,479.41	36,744,921.31	-3.51%
归属于挂牌公司股东的净资产	4,370,223.80	9,233,585.61	-52.67%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.40	0.84	-52.91%
资产负债率（母公司）	85.06%	79.92%	-
资产负债率（合并）	89.04%	79.92%	-
流动比率	0.77	0.89	-
利息保障倍数	-	-	-

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	2,453,268.75	10,067,997.26	-75.63%
应收账款周转率	3.17	3.94	-19.54%
存货周转率	3.18	3.87	-17.83%

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-13.26%	-30.53%	17.27%
营业收入增长率	-27.37%	-34.26%	30.91%
净利润增长率	-8.31%	-339.97%	331.66%

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
--	------	------	------

普通股总股本	11,050,000	11,050,000	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	517,100.56
其他	-6,971.70
非经常性损益合计	510,128.86
所得税影响数	-76,519.33
少数股东权益影响额(税后)	-
非经常性损益净额	433,609.53

七、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

无。

第四节 管理层讨论与分析

一、经营分析

（一）商业模式

本公司目前主营业务为超细谷物粉、坚果酱及谷物代餐饮料的研发、生产、销售及技术服务，所处行业为农副食品加工业。

公司超细谷物粉、坚果酱产品的主要客户为伊利、银鹭、百事、统一等国内知名企业，该类产品具有较强的定制化特征，公司采用直销模式进行产品销售。公司与客户就产品要求、配方要求等进行沟通，达成合作意向，按照公司业务流程签订销售合同，根据客户要求定制化生产，公司直接发货并进行售后服务。

根据公司发展战略，公司一直致力于谷物和坚果深加工领域的发展，目标成为该领域的领军企业。公司将从原粮种植管理和终端产品生产销售两端拓展公司业务，形成了原粮种植管理——原粮初加工——原粮深加工——终端产品生产销售的“全产业链”经营模式。

公司 2016 年 6 月开始推广的谷物代餐饮料作为公司开拓饮料终端市场的重要产品，拟通过电商平台及线下商超渠道向终端消费者销售。

公司主要商业领域和商业模式在报告期没有发生重大变化。

年度内变化统计：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

（二）报告期内经营情况回顾

总体回顾：

公司财务状况：报告期内，公司 2016 年末资产总额为 39,883,703.21 元，较上年末资产总额 45,978,506.92 元减少了 13.26%；2016 年末负债总额为 35,513,479.41 元，较上年度负债总额 36,744,921.31 元减少了 3.35%；2016 年末净资产总额为 4,370,223.80 元，较上年度净资产总额 9,233,585.61 元减少了

52.67%。

公司经营成果：报告期内，公司 2016 年营业收入 33,641,289.54 元较上年同期的 46,320,779.42 元减少了 12,679,489.88 元，下降比例为 27.37%；2016 年净利润-4,863,361.81 元较上年同期的 -4,490,319.36 元，减少 373,042.45 元。

现金流量情况：报告期内，公司 2016 年经营活动产生的现金流量净额为 2,453,268.75 元，较上年同期的 10,067,997.26 元减少 7,614,728.51 元，下降比例为 75.63%。

经营情况分析：2016 年度，受国内粮食加工产业和快速消费品行业不景气的大环境影响，农产品加工行业整体经营情况出现下滑趋势，公司作为以农副产品加工业为主的企业，也出现了业绩大幅下滑。

公司经营业绩大幅下滑的原因为：

(1) 下游乳品行业和饮料行业整体增幅不大，部分产品出现下滑趋势

2016 年，国家整体经济形势缓中有升，但快速消费品领域五谷杂粮乳品和饮料消费市场持续低迷，快消品行业增长乏力，饮料行业 2016 年度实现饮料产量 1.83 亿吨，仅比上年同期增长 3.87%。

在全国经济形势影响下，受部分消费群体收入下降的影响，部分品类消费量明显下降，公司关注的大健康领域的五谷杂粮饮料也出现增速下滑的趋势。2016 上半年全国饮料行业总产量为 8979.52 万吨，仅比上年同期增长 2.80%，其中碳酸饮料和果蔬汁类及其饮料分别比上年同期下降 2.76%和 1.51%，其中谷物饮料也出现市场的滑坡，2016 年全年，碳酸饮料产量继续呈下降趋势，比去年同期下降 2.35%，这已经是连续两年负增长；果蔬汁类及其饮料止跌回升，比去年同期微增 0.77%，此前已连续两年负增长。从各品种占饮料总产量的比重来看，呈现“多消一长”的态势。包装饮用水在连续多年的增长形势下，2016 年占比达到 51.56%，首次突破 50%；碳酸饮料占比 9.55%，首次跌破 10%；果蔬汁类及其饮料占比 13.11%，其他各类饮料合计占比 25.78%。谷物饮料出现多品牌新产品开拓投放市场的情况，但整体增加量有限，传统谷物牛奶和坚果配料花色牛奶市场活力不足，效益方面，饮料行业主营业务收入超过 6400 亿元，同比增长 4.43%，但行业利润出现下降。公司作为谷物饮料和植物蛋白饮料的原料供应商，公司销售业绩受上游环境影响也出现下降。

(2) 公司大客户调整产品配方导致订单大幅下滑；

快速消费品领域，竞争较为充分，行业规模较为集中，导致公司针对伊利、蒙牛等大客户依赖性较大。从 2015 年下半年开始，蒙牛调整其谷物牛奶的生产工艺和配方，不再使用公司产品，造成公司面向蒙牛的订单大幅度减少。公司主要客户伊利针对其谷物奶产品，也于 2016 年调整新工艺和配方，也对公司造成一定的影响。

(3) 乳品企业和饮料企业加快推动新品的开发，所需谷物和坚果原料批量较小。

由于居民消费环境持续低迷，饮料企业推新品刺激消费的热情越高。正处在新老产品交替过程中，下游终端饮料企业对新产品都处于样品研发阶段，未大批量生产开拓市场，因此需求较小。目前公司的新老客户都在推动新产品、新项目的开发，需求的烘焙谷物粉、酶解谷物粉、膨化谷物粉及坚果酱，品种比较多，目前没有出现大规模的需求。

(4) 生产经营业务转型升级，前期投入费用加大。

为了应对业务单一及客户集中度高的经营风险，公司于 2016 年上半年推出以酶解谷物为技术核心的健康谷物终端饮料，并在 2016 年 6 月成功举行产品发布会，公司已与京东等电商开展合作，借助其线上渠道进行品牌推广和产品销售。公司为大力推广终端饮料产品，投入了较大金额的销售和渠道费用。

(5) 为保证食品安全，拓展产业链前期投入较大

为了确保食品安全，公司在全产业链方面，前期调研和投入较大，并深入原料产地和加工厂家，培植种植和加工大户，投入相应的人力资源，进行技术指导和前期的质量培训。为未来形成公司的全产业链的核心竞争力做了基础性工作。

报告期内，公司加强研发投入，充分发挥技术、资金和管理等综合优势，加大市场开拓力度，保持在谷物超细加工细分行业的领先优势。2016 年组织申报 3 项发明专利，获得授权专利 1 项。

报告期内，公司依托谷物和坚果超细加工产业多年的从业经验和技術积淀，正在从单纯的供应商向超细谷物和坚果产品应用综合解决方案战略合作伙伴转型，全面提供应用服务，进一步增强客户粘性。在产业链上，尝试建立原料生产基地合作，直接投资一口原野（北京）食品有限公司，向终端消费者推广谷物饮料，初步探索了全产业链的健康食品生产经营模式。

1、主营业务分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	33,641,289.54	-27.37%	-	46,320,779.42	34.26%	-
营业成本	27,033,487.93	-27.51%	80.36%	37,292,850.52	27.29%	80.51%
毛利率	19.64%	-	-	19.49%	-	-
管理费用	6,496,473.33	-17.63%	19.31%	7,886,518.10	-32.54%	17.03%
销售费用	4,288,740.03	24.38%	12.75%	3,448,001.54	-25.74%	7.44%
财务费用	1,500,849.17	-51.03%	4.46%	3,065,038.10	-37.54%	6.62%
营业利润	-6,194,001.60	-10.74%	-18.41%	-5,593,206.51	130.41%	-12.07%
营业外收入	534,446.86	111.48%	1.59%	252,711.79	-94.25%	0.55%
营业外支出	24,318.00	-83.39%	0.07%	146,437.10	127.08%	0.32%

净利润	-4,863,361.81	8.31%	-14.46%	-4,490,319.36	-339.97%	-9.69%
-----	---------------	-------	---------	---------------	----------	--------

项目重大变动原因：

1、营业收入

2016 年公司营业收入为 33,641,289.54 元，较上年同期下降 27.37%。主要原因是受经济环境的影响和客户对产品结构调整，下游客户的需求减少所致。技术含量较低的产品，市场竞争态势加剧，导致销售大幅下滑，如花生酱产品较去年同期减少的比例约为 70%。

2、管理费用

2016 年公司的管理费用为 6,496,473.33 元，较上年同期减少 17.63%。主要原因是面对经济形势的压力和销售下滑，公司及时调整策略，开源节流，采取了调整人员结构、减员增效和压缩开支等措施，如员工从上一年的 73 人减少到本年的 64 人，有效地降低了费用支出水平。

3、财务费用

2016 年公司的财务费用支出为 1,500,849.17 元，较上年同期减少 51.03%。主要原因是（1）公司借款金额从上一年的 4000 万元减少到 3000 万元，担保费用相应减少；（2）贷款利率从上一年的 6.72% 下降到 5.22%；（3）公司控股股东提供的 2500 万元借款为无息借款。

4、营业外收入

2016 年公司营业外收入 534,446.86 元，较上年同期增加 111.48%，主要是因为 2016 年公司收到政府补助较上年同期增加所致。

5、营业外支出

2016 年公司营业外支出为 24,318.00 元，较上年同期减少 83.39%，主要是上年同期因食品检测超标问题受到北京市昌平区食品药品监督管理局处罚所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	33,099,195.53	26,656,732.93	43,270,698.42	33,556,528.30
其他业务收入	542,094.02	376,755.00	3,050,081.00	3,736,322.22
合计	33,641,289.54	27,033,487.93	46,320,779.42	37,292,850.52

按产品或区域分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例	上期收入金额	占营业收入比例
坚果酱	4,696,045.96	13.96%	10,200,983.26	22.02%
谷物粉	28,664,071.61	85.21%	33,069,715.16	71.39%

收入构成变动的原因：

公司报告期 2016 年坚果酱产品销售收入较上年同期减少 5,504,937.30 元，主要原因为：（1）坚果酱中的花生酱产品市场竞争激烈，因公司产品质量标准较高，和其他竞争对手相比没有价格优势而导致销售量下降明显；（2）受经济形势和消费行为的影响，下游客户进行了产品结构调整，影响了产品的需求。

（3）现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	2,453,268.75	10,067,997.26
投资活动产生的现金流量净额	-153,532.00	-1,742,908.59
筹资活动产生的现金流量净额	-6,423,363.50	-12,768,058.34

现金流量分析：**1、经营活动产生的现金流量净额：**

公司 2016 年经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 75.63%，主要是因为上年同期收回股东占款 868 万元及收回昌平区农业服务中心的代垫款项所致。

2、投资活动产生的现金流量净额

公司 2016 年投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 1,589,376.59 元，主要原因是上年同期公司构建酶解生产线支出产生大额固定资产支出，本期未发生大额固定资产支出。

3、筹资活动产生的现金流量净额

公司 2016 年筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 6,344,694.84 元，主要原因是上年同期银行借款减少 1000 万元，而本期考虑大股东无偿借款后，只减少 500 万借款。

4、经营活动产生的现金流量净额与本年度净利润差异较大的原因

2016 年经营活动产生的现金流量净额为 2,453,268.75 元，净利润为-4,863,361.81 元，差异较大，主要是因为报告期内延长对供应商货款的支付周期导致期末应付账款余额大幅增加所致。

（4）主要客户情况

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	湖北黄冈伊利乳业有限责任公司	11,589,065.03	34.00%	否
2	定州伊利乳业有限责任公司	3,811,805.06	11.43%	否
3	百事食品(中国)有限公司	1,972,711.57	5.82%	否
4	锡林浩特伊利乳品有限责任公司	1,742,220.04	6.41%	否
5	杭州统一企业有限公司	1,177,435.90	4.39%	否
	合计	20,293,237.60	62.05%	-

(5) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	北京天云丰科技发展有限公司	12,304,506.76	40.86%	否
2	北京朔方尚德食品科技有限公司	2,400,000.00	7.97%	是
3	北京达美新贸易有限公司	2,086,786.31	6.93%	否
4	北京龙安翔物流有限公司	1,473,120.13	4.89%	否
5	青岛众地坚果食品有限公司	1,206,150.00	4.01%	否
合计		19,470,563.20	64.66%	-

(6) 研发支出与专利

研发支出：

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	1,536,694.59	1,902,148.18
研发投入占营业收入的比例	4.57%	4.11%

专利情况：

项目	数量
公司拥有的专利数量	3
公司拥有的发明专利数量	3

研发情况：

2016 年我公司研发团队对谷物粉和坚果酱的工艺流程持续改进，对坚果酱车间提升装备技术，提高生产效率；在食品安全方面加强对重金属、农残、微生物等指标的监测，确保食品安全风险在可控范围内。

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本年末			上年末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例	占总资产的比重	金额	变动比例	占总资产的比重	
货币资金	3,452,113.07	-54.43%	8.66%	7,575,739.82	-36.97%	16.48%	-7.82%
应收账款	11,056,215.89	8.87%	27.72%	10,155,643.72	-23.94%	22.09%	5.63%
存货	8,843,744.03	8.68%	22.17%	8,137,500.61	-26.94%	17.70%	4.47%
长期股权投资		100.00%	2.51%				-2.51%
固定资产	11,072,485.31	-12.64%	27.76%	12,675,060.63	73.04%	27.57%	0.19%
在建工程				51,538.46	-99.05%	11.00%	-11.00%
短期借款		-100.00%		30,000,000.00	-25.00%	65.25%	-66.25%
其他应付款	25,425,850.79	5,737.03%	63.75%	435,595.47	248.75%	0.95%	62.80%
资产总计	39,883,703.21	-13.26%	-	45,978,506.92			

资产负债项目重大变动原因：

（1）货币资金

公司 2016 年末货币资金余额为 3,452,113.07 元，较上年期末减少 4,123,626.75 元，主要是因为归还银行借款 3000 万后，向大股东张扬酪无偿拆借 2500 万元，净支出 500 万元所致。

（2）短期借款

公司 2016 年末短期借款为 0，较上年期末减少 100%，主要是因为本期归还银行借款后未取得新的银行借款所致。

（3）其他应付款

公司 2016 年末其他应付款金额为 25,425,850.79 元，较上年期末增加 24,990,255.32 元，主要是因公司向大股东张扬酪无偿拆借 2500 万元所致。

3、投资状况分析

（1）主要控股子公司、参股公司情况

截至报告期末，公司共拥有 1 家全资子公司：一口原野（北京）食品有限公司，无其他控股子公司及参股公司。

子公司具体情况如下：一口原野（北京）食品有限公司，2015 年 12 月 16 日在北京市昌平区工商局注册，统一社会信用代码：91110114MA002LT42X，注册资本 500 万元，实缴资本 100 万元，经营范围：销售食品；技术开发、技术咨询、技术服务。（销售食品以及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。）截止本年报披露日，朔方科技持有其 100% 的股权。

（2）委托理财及衍生品投资情况

无。

（三）外部环境的分析

1、宏观环境分析：

随着公众对食品和食品安全的关注和政府对食品安全监管的高度重视，食品安全监督管理的政策会日趋完善，我国食品加工行业的水平将有很大的提升。

依据我国长期发展规划，国家对农业投入会大大加强，农产品种植、加工、收储及基于农产品为原料的食品企业，都会有较好的促进作用。随着国家对食品和农业方面的投入大大提高，整体食品企业及涉农

技术企业的生产技术将大大提高。

2、行业发展

考虑消费者的饮食习惯和健康理念的转变，饮料企业、乳制品企业产品发展的基本趋势，结合我国城镇化、经济发展水平、社会年龄和收入结构的调整，同时借鉴国际上其他国家的同时期的情况，基本上可以判定，以天然健康的全谷物或坚果为原料加工的方便食品将成为未来发展的新方向。谷物饮品、植物蛋白饮料会进一步快速发展；健康食品、功能性食品将成为另一个新的市场增长点。

2017年3月27日，由中国食品工业协会举办的“2016年度全国食品工业经济运行发布会暨2016年度中国饮料行业整体运行发布会”在京举行，国家部委相关主管领导参加了发布会，共同探讨食品工业和饮料行业的发展现状和趋势。会上发布的《2016年度饮料行业整体运行报告》(以下简称《报告》)指出，2016年，我国饮料行业发展主要经济指标增速基本企稳，在消费升级的推动下，产业转型升级成果初步显现，经济发展活力再次转强，是我国消费品中的发展热点和新增长点之一。

《报告》显示，2016年我国饮料行业全年累计总产量18345.2万吨，同比增长1.90%；规模以上饮料制造企业实现主营业务收入6429.80亿元，同比增长4.24%。《报告》分析，2016年国内饮料行业呈现了消费转变促进行业转型升级、市场消费需求总体向好、投资增速继续放缓的三大市场特征。

首先，消费群体、消费理念以及消费习惯的转变，是制约饮料行业业绩下滑的主要原因，主流消费群体从碳酸饮料过渡到茶饮料后又过渡到包装水和健康饮料。茶饮料、功能饮料和健康饮用水所占份额在不断提高，碳酸饮料市场进一步被蚕食。消费者对于健康诉求的提升，以凉茶、纤维饮料、近水饮料为代表的新品类迅速增长，在市场份额中挤入主流。

其次，作为重要的嗜好类快消品，消费者对饮料的选择随时随地，2016年，饮料消费增长总体呈上升趋势，饮料类商品零售额同比增长10.5%，增速比上年回落4.3个百分点，但对比1.90%的产量增长、4.24%的营收增长等生产数据，可以看到消费需求总体向好；饮料制造行业市场产销率达97.2%，市场供需关系比较稳定，总体可控。

此外，据国家统计局数据，2016年，我国规模以上饮料生产企业资产总计4839.29亿元，同比增长4.98%，投资继续放缓。其中，果蔬汁类饮料的资产累计增长最多，为10.07%；含乳和蛋白饮料增长速度其次，为8.20%；碳酸饮料增长速度为7.26%；固体饮料增长速度为5.70%；瓶(罐)装饮用水增长速度为1.15%；茶饮料及其他饮料增长速度为0.80%。

对于整个饮料行业的发展方向，《2016年度饮料行业整体运行报告》预测，随着居民消费需求的个性化、品质化以及“绿色发展”理念的深入人心，与品质消费、绿色消费相关的新产品将保持快速增长；新兴零售业态保持快速发展的同时，传统零售业态也在不断创新经营模式、拓宽销售渠道；产品品类结构将进一步优化，低热量饮料、健康营养饮料、凉茶饮料、植物性含乳饮料等前景良好，含乳饮料和植物蛋

白饮料市场份额将表现出良好的成长性，功能饮料与健康性饮料将得到较快的发展，而碳酸饮料市场份额将进一步下降。

目前，我国杂粮的价格，不像玉米、水稻、小麦等大宗农产品价格较为稳定，由于产地、种植习惯、生产周期等原因，公司所使用的杂粮价格波动较大。2016 年杂粮加工环节企业经营情况整体情况不好，利润下滑较为明显，且企业规模不大，属于轻资产行业，企业自身融资能力不强。

3、竞争态势

近两年，由于资金和技术的门槛降低，乳品和饮料企业已开始提倡两家供货机制，公司已开始出现一些竞争者。但由于我公司在以杂粮和坚果为原料的超细谷物粉和坚果酱加工领域起步较早，且在装备工艺、技术、研发和商业渠道上保持着较大的优势，公司未来在细分行业内将继续保持领先地位。

4、公司发展前景及未来趋势

随着公众对食品安全的关注及国家食品安全政策法规出台，食品生产标准和要求会越来越高，食品行业越来越走向成熟，所坚持的“天然、健康、营养”的食品生产理念，会被越来越多的消费者所接受，公司未来将会体现更多的竞争优势。

（四）竞争优势分析

1、行业地位

公司自建立以来，一直在谷物和坚果超细研磨应用食品工业领域耕耘发展。公司以市场为导向，密切关注行业技术发展，积极同国内高校、各科研院所展开产学研合作，公司一直并将继续保持在谷物和坚果超细研磨系列产品细分领域的研发能力和产品性能等方面所具有的领先优势。公司经过多年的发展，对谷物和坚果超细研磨在乳品和饮料当中的应用，具有较为透彻的理解和丰富的相关理论和实践经验，公司通过向客户提供优质、适用的谷物和坚果超细研磨制品及其在乳品饮料的应用方案积累了较好的口碑，同时也使公司产品更具竞争力。

2、公司的主要竞争优势

朔方科技作为专注于谷物和坚果工业化应用的高新技术企业，具有多年的行业技术基础、完善的自主研发、持续创新、销售服务，关注食品安全和客户需求，具体如下：

（1）品牌优势：多年经营超细谷物粉和坚果酱，行业知名度较高；目前主要合作的客户为国内乳品及饮料的一流企业，也包括国际知名食品企业。

（2）行业经验：紧跟伊利、百事、可口可乐等企业研发，了解主流食品企业需要；积累了丰富的行业管理经验；

(3) 技术优势：公司自成立以来，在谷物和坚果超细加工技术和谷物酶解技术方面取得多项专利和科研成果，具有较强的技术优势。

3、公司的主要竞争劣势

面临激烈的市场竞争，公司存在的竞争劣势主要有以下几点：

(1) 由于杂粮及坚果原料价格增长，传统的谷物乳品竞争越来越激烈，而公司主营产品中用于谷物乳品配料的产品比重较大，因此近年来公司销售压力较大。公司正积极研发新型谷物饮料终端产品及拓展原粮市场，延伸上下游产业链，以克服公司产品线较窄的劣势；

(2) 由于地理位置原因，公司人力资源成本较竞争对手较高，因此公司在成本控制上存在劣势。

(五) 持续经营评价

1、自 2007 年公司成立以来，历次通过工商年检，公司在经营过程中不存在重大违法违规行为，不存在受到工商行政处罚的情况。

2、报告期内，公司严格遵守《食品安全法》、《安全生产法》等法律法规，2015 年 9 月获得了：调味料（半固态）全国工业品生产许可证（证书编号：QS112103070167），有效期至 2019 年 1 月 11 日；方便食品（其他方便食品）全国工业品生产许可证（证书编号：QS112107010080），有效期至 2018 年 2 月 8 日；2015 年 11 月，获得了北京市昌平区安全生产监督管理局颁发的安全生产标准化三级企业证书（证书编号：（昌）BJ114QG3244），有效期至 2018 年 11 月。2016 年度，国家级、北京市级及昌平区食品安全抽样和食品安全检查均符合国家相关法律法规要求。

3、报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生重大违法、违规行为。公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

4、报告期内公司人才、技术、员工队伍非常稳定，产品技术含量高，质量较好，客户满意度高。

综上所述：公司不存在影响持续经营的重大不利风险，具有较强的持续经营能力。

(六) 扶贫与社会责任

报告期内，在河南省濮阳市濮阳县白罡乡（位于河南省重点扶贫区域-黄河滩区贫困区）与濮阳恒利达农业合作社联合，指导建立红米黑米种植基地 100 余亩，合作共产生红黑稻谷及小米 30 余万元，帮助当地农民提高种植收益，并提供技术服务和指导，定期派人检查和跟进，教会农民技术和方法。

(七) 自愿披露

无。

二、未来展望（自愿披露）

无。

三、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1、资产负债率较高的风险

公司 2016 年末、2015 年末资产负债率分别为 89.04%、79.92%。公司资产负债率较高主要是因为设备购置、客户信用期内欠款导致资金需求较大,而企业自有资金较少,无法满足资金需求,只能通过外部融资筹集资金。借款到期后如若不能再次获得银行借款或从其他渠道获取资金,则公司面临一定的偿债风险。

针对资产负债率较高的风险,公司一方面将在农副食品加工业领域深耕细作并寻找新的盈利增长点,提升公司自身盈利能力;另一方面公司将加大直接融资方式的比重,通过股权融资方式获取经营发展的长期资金。

2、客户集中度较高的风险

公司的主要客户为伊利、统一、银鹭、百事等乳制品及谷物坚果饮料行业龙头企业。2016 年公司对前 5 大客户的销售收入占当期营业收入的比例为 62.05%。伊利等乳制品饮料行业龙头企业市场占有率较高,下游行业集中程度高是导致公司的客户相对集中的根本原因。如果公司与主要客户的合作出现问题,或者公司主要客户的生产经营发生波动,有可能给公司的经营带来风险。

针对客户集中度较高的风险,公司将在终端产品领域和杂粮贸易领域拓展新的业务,增加企业业务范围,建立谷物和坚果“全产业链”的经营模式,拓展谷物和坚果原料销售、扩大谷物粉和坚果酱销售范围,创立终端产品品牌,开发针对终端消费者的谷物原浆饮料和固体冲调饮料,改变客户主要集中在乳品和饮料企业的状态。

3、原材料价格波动风险

公司生产经营所用的主要原材料为红米、黑米、燕麦等谷物以及核桃、杏仁、花生等坚果,2016 年原材料成本占生产成本的比重为 79.11%。当公司主要原材料的供求状况发生变化或价格有异常波动时,若公司不能及时调整销售价格,将会直接影响公司的生产成本和盈利水平,对公司造成重大不利影响。因此,公司存在由于主要原材料价格发生变动而导致经营业绩波动的风险。

针对原料价格波动的风险,公司经营层将推动建立谷物和坚果“全产业链”的经营战略,开展与原料种植和加工者大范围合作的模式。从源头开始,掌握供应规模和价格水平,解决五谷杂粮和坚果价格大范围浮动的

的问题,从而减少原料价格波动的风险。

4、食品安全风险

公司主要客户作为饮料行业龙头企业,其终端产品为消费者随时可选择饮用的饮料。随着我国对食品安全的日趋重视、消费者食品安全意识的提高以及权益维护意识的增强,客户的食品质量安全控制已经延伸到原料供给的全产业链,因此公司存在由于产品质量管理出现失误而带来的潜在经营风险。虽然公司严格遵照 ISO9001 质量管理体系及国家的相关产品标准进行生产,并接受伊利等大客户及北京市食品药品监督管理局的生产监督和抽检,在采购环节对主要的原材料、辅料制定了严格的采购标准,在生产环节对每道工序均制定了详细的工作标准,并将影响产品质量的重要环节作为关键工序进行重点监控,但如公司具体质量管理工作出现纰漏或因为其他不可预计原因发生产品质量问题,不但会产生赔偿风险,还可能对公司的信誉和公司产品的销售产生重大不利影响。

针对食品安全风险,公司在严格执行 ISO9001 质量管理体系和食品安全体系的同时,增加食品生产环节的检测设备和人员,提升食品安全风险监测能力。在经营模式上,推动“全产业链”战略,从谷物和坚果原料产地入手,联合种植和加工者,在原料的生产过程中,监控种植环节的种子、农药、化肥的使用,在加工环节监控原料包装、运输和仓储的过程管理。从而全面防范食品安全风险。

5、实际控制人不当控制及公司治理风险

截至 2016 年 12 月 31 日,公司董事长张扬酪持有本公司 54.30% 的股份。实际控制人能对公司的发展战略、人事安排、生产经营、财务管理等决策实施绝对控制,若公司的内部控制有效性不足、公司治理结构不够健全、运作不够规范,可能会导致实际控制人不当控制及公司治理的风险。

针对实际控制人控制不当的风险,公司已按照相关规定,进一步完善关联交易约束机制、纠纷解决机制等内控制度,并设置了股东大会、董事会、监事会、高级管理层构成的“三会一层”的组织架构,并将适时引入新的投资者以增加公司股权分散程度。

6、关联方租赁金额占本年利润比例较高的重大事项提示

公司租赁关联方朔方食品位于北京市昌平区草莓博览园内的房屋,2015 年、2016 年租金均为 240 万元,租金均大于当年税前利润总额,2018 年 9 月 1 日租赁合同到期日之前,该关联租赁持续存在,若公司净利润不能快速增长,未来短期内关联租赁金额占利润总额比例较高的情形将持续存在。

针对上述风险,公司经营层将加大营销力度,推动公司业务规模快速增长,通过全“产业链”的业务模式,拓展谷物和坚果原料销售业务、扩大谷物粉和坚果酱的销售规模,启动终端产品,整体提高盈利能力,保证净利润快速增长。

7、租赁关联方房屋存在的搬迁风险

公司租赁关联方朔方食品位于北京市昌平区草莓博览园内的房屋,用于公司生产及办公。依据北京市

昌平区发展和改革委员会和北京市人民政府出具的文件,朔方食品公司是加工配送中心的合法所有权人,且所建的加工配送中心符合当时的规划用途。但朔方食品所建加工配送中心的土地性质为科教用地,与目前公司农副食品生产加工用途不符,存在因政府相关政策变化导致房屋用途与规划用途不符,进而导致公司被相关部门要求搬迁的风险。

针对上述风险,公司控股股东、实际控制人张扬酪出具《关于生产经营场所 搬迁损失的承诺》:“若公司租赁的生产经营场所因未取得房屋产权证或公司租赁的生产经营场所不符合相关法律规定而导致公司被相关部门要求搬迁等其他影响公司持续经营的,由本人承担因此给公司造成的全部损失。”

(二) 报告期内新增的风险因素

1、最近两年持续亏损可能产生的经营性风险

公司 2016 年、2015 年净利润分别为-4,863,361.81 元、-4,490,319.36 元,最近两年持续亏损。公司亏损的主要原因为:(1)公司所处快速消费品领域,竞争较为充分,客户集中度较高,下游客户在业绩压力下调整产品配方以缩减成本致使公司订单大幅下滑;(2)公司终端食品饮料业务处于初期阶段,尚未形成规模效应,营销渠道费用较大,加剧公司亏损。如果公司后期销售情况未有改善或终端食品饮料业务发展受阻,公司将面临持续亏损的经营性风险。

针对上述风险,公司已经调整人员结构,压缩管理费用,积极互动客户新品开发,调整销售人员激励模式,实现开源节流的应对措施。

四、董事会对审计报告的说明

(一) 非标准审计意见说明:

是否被出具“非标准审计意见审计报告”:	否
审计意见类型:	标准无保留
董事会就非标准审计意见的说明:	无。

(二) 关键事项审计说明:

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否存在日常性关联交易事项	是	二、(一)
是否存在偶发性关联交易事项	是	二、(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	二、(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	-
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	否	-

二、重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	2,400,000.00	2,400,000.00
2. 销售商品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	-	-
总计	2,400,000.00	2,400,000.00

备注：上述关联交易金额为含税价格，不含税金额为 2,162,162.16 元。

(二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序
张扬酪	为公司提供无偿借款	25,000,000.00	是
张扬酪、蔡永平	为公司银行借款提供无偿担保	30,000,000.00	是
总计	-	55,000,000.00	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

1、张扬酩为公司提供无偿借款：

因公司银行借款即将到期，经公司第一届董事会第十次会议（公告编号：2016-024）和 2016 年第二次临时股东大会（公告编号：2016-027）审议通过，公司股东、实际控制人张扬酩拟于 2016 年 10 月底向公司提供无息借款，预计金额不超过 3000 万元，借款期限至公司筹措资金归还为止。该关联借款及时有效地解决了公司的经营资金紧张问题，具有必要性；截止本年报披露之日，公司尚未偿还上述关联借款，具有持续性；不会对公司产生负面影响。

2、2015 年公司向中信信托有限责任公司借款人民币 3,000 万元，由中关村科技融资担保有限公司为此笔借款提供担保。股东张扬酩向中关村科技融资担保有限公司提供保证反担保，股东蔡永平以其位于北京市朝阳区东直门外大街 28 号 101B 房屋（所有权证号为 X 京房权证朝私字第 578134 号）向中关村科技融资担保有限公司提供房屋抵押反担保。该关联担保是公司取得银行借款的必要条件，具有必要性；上述担保已于 2016 年 11 月 26 日解除，不具有持续性；该关联担保不会损害挂牌公司利益。

（三）承诺事项的履行情况

1、公司全体董监高就避免同业竞争事项签署了《关于避免同业竞争的承诺函》，公司股东就避免同业竞争事项签署了《关于避免同业竞争的承诺函》；

2、公司关联公司朔方食品的股东出具了《关于主营业务的说明及承诺》；

3、公司控股股东、实际控制人就关联资金占用、厂房搬迁损失等事项签署了《承诺函》。

报告期内，相关人员严格履行了上述承诺，未有任何违背事项。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	1,050,000	9.50%	3,000,000	4,050,000	36.65%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	2,000,000	2,000,000	18.10%
	董事、监事、高管	-	-	1,000,000	1,000,000	9.05%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	10,000,000	90.50%	-	7,000,000	63.35%
	其中：控股股东、实际控制人	6,000,000	54.30%	2,000,000	4,000,000	36.20%
	董事、监事、高管	4,000,000	36.20%	1,000,000	3,000,000	27.15%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		11,050,000	-	3,000,000	11,050,000	-
普通股股东人数		3				

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	张扬酪	6,000,000		6,000,000	54.30%	4,000,000	2,000,000
2	蔡永平	4,000,000		4,000,000	36.20%	3,000,000	1,000,000
3	北京方尚投资管理中心(有限合伙)	1,050,000		1,050,000	9.50%	-	1,050,000
合计		11,050,000		11,050,000	100.00%	7,000,000	4,050,000

前十名股东间相互关系说明：

股东张扬酪和股东蔡永平为公司直接股东，无关联关系。

股东张扬酪持有股东北京方尚投资管理中心（有限合伙）4.55%份额，且担任合伙企业执行事务合伙人。

股东蔡永平与北京方尚投资管理中心（有限合伙）无关联关系。

股东北京方尚投资管理中心（有限合伙）为公司员工持股平台。

二、优先股股本基本情况

无。

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

自 2012 年 9 月朔方有限第三次股权转让后，张扬酩持有朔方有限 60% 的股权，蔡永平持有朔方有限 40% 的股权，张扬酩为公司的控股股东和实际控制人。2015 年 8 月股份公司成立至今，张扬酩持有公司股权的比例超过 50%，张扬酩为公司的控股股东和实际控制人。

张扬酩先生，1981 年出生，公司实际控制人，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006 年至今任职于北京港湾国际商务服务有限公司，担任执行董事；2009 年至 2015 年 6 月任职于北京朔方尚德科技发展有限公司，担任董事长；2015 年 7 月起 2016 年 4 月任本公司董事长。

（二）实际控制人情况

实际控制人与控股股东一致，见“第五节三、（一）控股股东情况”

第七节 融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

无。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

无。

三、债券融资情况

无。

四、间接融资情况

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率	存续时间	是否违约
中小企业集合信托	中信信托有限公司	30,000,000.00	5.22%	2015.11.26 至 2016.11.26	否
合计	-	30,000,000.00	-	-	-

违约情况：

无。

五、利润分配情况

无。

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
张扬韶	董事长	男	36	本科	2015年7月20日-2016年4月20日	是
沈文策	董事长	男	49	硕士研究生	2016年4月21日-2018年7月21日	否
蔡永平	董事	男	55	高中	2015年7月20日-2018年7月21日	否
黄孙恺	董事、总经理	男	62	本科	2015年7月22日-至2018年7月22日	是
黄强	董事、财务总监	男	43	硕士研究生	2015年7月22日-至2018年7月22日	是
孙彤	董事	男	49	本科	2015年7月22日-至2018年7月22日	是
蔡腾龙	监事会主席	男	29	本科	2015年7月22日-至2018年7月22日	是
王少君	监事	男	37	本科	2015年7月22日-至2018年7月22日	是
张守江	监事	男	36	本科	2015年7月22日-至2018年7月22日	是
张新宇	董事会秘书	男	38	硕士研究生	2015年7月22日-至2018年7月22日	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人之间不存在亲属关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
蔡永平	董事	4,000,000	0	4,000,000	36.20%	-
合计	-	4,000,000	0	4,000,000	36.20%	-

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动			是
	总经理是否发生变动			否
	董事会秘书是否发生变动			否
	财务总监是否发生变动			否
姓名	期初职务	变动类型(新任、换届、离任)	期末职务	简要变动原因
张扬韶	董事长	离任	无	个人原因辞职
沈文策	无	新任	董事长	股东会选举担任董事,董事会选举担任公司董事长

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

沈文策先生，49岁，中国国籍，毕业于厦门大学金融学专业。1997年1月至2001年9月任泉州银行支行行长兼总行市场部总经理；2001年10月至2003年3月任福建天信投资咨询顾问有限公司董事长，2003年3月至今，任福建中金在线网络股份有限公司董事长；2016年2月至今，任苏州声威电声股份有限公司董事长；2016年4月至今，任朔方科技董事长。

二、员工情况**(一) 在职员工(母公司及主要子公司)基本情况**

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理类	2	2
质管类	7	5
销售类	6	6
生产类	37	32
采购类	2	2
财务类	5	5
研发类	9	7
行政类	5	5
员工总计	73	64

按教育程度分类	期初人数	期末人数
硕士	8	5
本科	17	17
专科	17	20
专科以下	31	22
员工总计	73	64

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况:

1、人才变动和人才引进

报告期内：期初人数 73 人，期末人数 64 人，职工人数减少主要是因为设备自动化程度提高，替代一线员工所致。

2、招聘和培训

公司建立了完善的招聘、培训体系，按照岗位要求，招聘合适的员工。每年对进入公司的员工开展食品安全、安全生产及企业文化、管理、技术等方面的培训。

3、员工薪酬政策

公司实行全员劳动合同制度，依据国家法律和地方法规，签订劳动合同。办理相关养老及其他保险和公积金，公司成立了工会，建立了工资协商机制及薪酬管理制度，为职工提供餐饮、交通、通讯、体检等福利条件，提高了员工的工作积极性，增强了员工凝聚力。

（二）核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	-	-	-
核心技术人员	2	1	-

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及变动情况：

期末公司共有 1 名核心技术人员，基本情况如下：

王少君先生，1980 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005 年至 2008 年任职于北京妙士乳业公司，担任研发员；2008 年至 2011 年任职于纽利味食品（北京）有限公司，担任质量控制员；2011 年至 2015 年 6 月任职于北京朔方尚德科技发展有限公司，担任技术部经理。2015 年 7 月起任本公司监事兼技术部经理，任期三年至 2018 年 7 月。

核心技术人员变动：

姜寿梅女士，1983 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，工程师，2009 年 2 月毕业于中国农业大学食品生物技术专业，硕士研究生学历。2009 年至 2014 年就职于杭州娃哈哈集团有限公司，任应用工程师职务；2014 年至 2015 年就职于北京朔方尚德科技发展有限公司高级研发师，2015 年 7 月起，担任本公司研发经理职务。

2016 年 4 月份，因个人家庭原因，提出辞职，其未担任公司董高监职务，离职后其工作由相关工人员接任，负责的项目由技术部经理接管，因此其离职不会对公司产生不利影响。

第九节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	否
董事会是否设置专业委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	否
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	否

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

公司根据《公司法》和《公司章程》的相关规定，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理结构。报告期内，公司修订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理办法》、《监事会议事规则》等制度，完善法人治理结构，建立健全有效的内控管理体系。公司董事会由 5 名董事组成，董事会对股东大会负责。公司监事会由 3 名监事组成，监事会对股东大会负责。报告期内，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，公司治理能够按照相关制度执行。股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司能够按照《公司法》、《公司章程》及相关治理制度执行。三会的召开程序、表决程序及决议内容均符合相关法律法规及《公司章程》的规定及要求。公司董事、监事符合相关法律法规所规定的任职资格并能够按照要求参加会议，对相关议案进行审议。公司按照投资者关系管理制度相关规定，注重保护股东的知情权、表决权、参与权等权益，并通过及时、准确、完整的信息披露与交流加强公司与中小股东之间的沟通，以保护投资者权益。

报告期内，公司董事会、监事会决议及股东大会通知、决议均按照相关规定履行了披露义务。因此，公司目前的治理机制能够给所有股东提供合适的保护和平等权利，能够确保所有股东尤其是中小股东充分行使其股东权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均已履行规定程序。

4、公司章程的修改情况

公司 2016 年 5 月 29 日第一次临时股东大会审议通过了《关于修订公司章程的议案》（公告编号：2016-019），对公司章程的修订如下：

- 1、《公司章程》第六条为：“公司的法定代表人为张扬酪”，现修改为：“公司的法定代表人为董事长。”；
- 2、《公司章程》第十二条中增加一项经营范围“销售食品”；
- 3、《公司章程》第十六条增加一项条款，作为第三条款：“公司公开或非公开发行股份的，公司股东不享有优先认购权。”

章程修订已经提交工商备案。

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	(1)第一届董事会第五次会议:审议 2015 年董事会工作报告、总经理工作报告、2015 年年度报告及其摘要、关联方资金占用报告、2015 年财务决算报告、2016 年财务预算报告、2015 利润分配方案、聘请审计机构的议案; (2)第一届董事会第六次会议:补选董事 (3)第一届董事会第七次会议:选举新任董事长; (4)第一届董事会第八次会议:修改公司章程; (5)第一届董事会第九次会议:审议 2016 年半年报; (6)第一届董事会第十次会议:审议向关联方

		借款的议案
监事会	2	(1)第一届监事会第三次会议:审议 2015 年监事会工作报告、2015 年年度报告及其摘要、关联方资金占用报告、2015 年财务决算报告、2016 年财务预算报告、2015 年利润分配方案 (2)第一届监事会第四次会议:审议 2016 年半年报
股东大会	3	(1)2015 年年度股东大会:审议 2015 年董事会工作报告、2015 年监事会工作报告、2015 年年度报告及其摘要、关联方资金占用报告、2015 年财务决算报告、2016 年财务预算报告、2015 利润分配方案、聘请审计机构的议案; (2)2016 年第一次临时股东大会:修改公司章程 (3)2016 年第二次临时股东大会:审议向关联方借款的议案

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

三会的召集、召开、表决程序均符合法律法规的要求。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。公司治理与《公司法》、中国证监会、全国中小企业股份转让系统相关规定的要求不存在差异。

(四) 投资者关系管理情况

公司严格按照持续信息披露的规定与要求自觉履行信息披露义务，并将按时编制并披露各期定期报告与临时报告，确保投资者能够及时了解公司生产经营，财务状况等重要信息。公司信箱、邮箱、电话、传真均保持畅通，给予投资者或投资意向者以耐心的解答，公司记录投资者或投资意向者提出的意见和建议，认真做好投资者管理工作，促进企业规范运作水平的不断提升。同时，公司将不断加强对相关人员的培训，使得公司管理层对资本市场有更深入的了解和认识，从而不断提升投资者关系管理水平。

（五）董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

不适用

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对本年度内的监督事项无异议。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

（一）业务独立

公司以超细谷物粉和坚果酱的研发、生产销售及应用服务为主营业务，具有独立的产、供、销系统，具有面向市场独立开展业务的能力。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及独立的采购、销售系统，在业务上已与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开、相互独立。

（二）资产独立

公司主要资产均合法拥有，不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形，公司资产具有独立性。

（三）人员独立

公司依法独立与员工签署劳动合同，独立办理社会保险参保手续。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。截至 2015 年年度报告发布日，公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外职务的情况，也不存在于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情况。

（四）机构独立

公司组织结构清晰，各职能部门职责清楚，职能健全，且业务流程较为明确。各职能部门各司其职，保证了公司运转顺利。

(五)财务独立

公司设立了独立的财务部门，建立了完整的会计核算体系和财务管理体系，财务人员均与本公司签订劳动合同。公司独立在银行开设账户，依法独立进行税务登记并纳税；公司能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况。

(三)对重大内部管理制度的评价

公司组织架构清晰，拥有机构设置自主权，公司的内部职能部门系根据自身的经营需要设立，并按照各自的规章制度行使各自的职能，在公司运营的实际操作中不断改进、不断完善。

1、公司治理体系

报告期内，公司能够按照公司《公司章程》、《股东会议事准则》、《董事会议事准则》、《监事会议事准则》、《总经理工作规则》、《董事会秘书工作细则》、《关联交易决策制度》、《对外担保决策制度》、《重大投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《财务管理制度》、《资金管理办法》等系列规章制度，建立健全公司治理结构，完善公司内部控制体系。目前公司已建立了由股东大会、董事会、监事会、总经理等高级管理人员组成的比较科学规范的法人治理结构。公司仍将进一步建立健全法人治理结构和完善的现代化企业管理制度，以促进企业平稳发展。

2、财务管理体系

报告期内，公司建立了独立的会计核算体系，并严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到依法管理、有序工作、严格管理，并不断完善公司财务管理体系。

3、内控管理体系

报告期内，公司紧紧围绕企业内控制度，在有效分析市场风险、政策导向、经营风险、法律风险的前提下，采取事前防范、事中控制、事后改进等措施，不断加强企业内部管理，从企业规范角度持续完善内控管理体系。

(四)年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司的董事、监事、高级管理人员忠实、勤勉尽职地履行职责，保证真实、准确、完整、及时、公平的披露信息。

第十节 财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告编号	(2017)京会兴审字第 62000063 号
审计机构名称	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市西城区裕民路 18 号北环中心 22 层
审计报告日期	2017 年 4 月 15 日
注册会计师姓名	王伟明、李旺林
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	3

审计报告正文：

审 计 报 告

(2017)京会兴审字第 62000063 号

北京朔方科技发展股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的北京朔方科技发展股份有限公司（以下简称“朔方科技”公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，朔方科技公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了朔方科技公司 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

北京兴华
会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王伟明

中国·北京
二〇一七年四月十五日

中国注册会计师：李旺林

一、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、(一)	3,452,113.07	7,575,739.82
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、(二)		700,000.00
应收账款	六、(三)	11,056,215.89	10,155,643.72
预付款项	六、(四)	1,486,729.26	2,457,435.84
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	六、(五)	1,404,662.26	1,740,973.53
买入返售金融资产			
存货	六、(六)	8,843,744.03	8,137,500.61
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、(七)	315,170.02	941,835.86
流动资产合计		26,558,634.53	31,709,129.38
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	六、(八)	11,072,485.31	12,675,060.63
在建工程	六、(九)		51,538.46
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、(十)	142,641.52	214,876.48

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、(十一)	100,943.12	139,414.17
递延所得税资产	六、(十二)	2,008,998.73	1,188,487.80
其他非流动资产			
非流动资产合计		13,325,068.68	14,269,377.54
资产总计		39,883,703.21	45,978,506.92
流动负债：			
短期借款	六、(十三)		30,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、(十四)	8,101,871.50	4,240,451.40
预收款项	六、(十五)	184,846.65	209,443.68
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、(十六)	586,255.30	546,929.54
应交税费	六、(十七)	181,321.91	18,826.30
应付利息	六、(十八)		60,341.66
应付股利			
其他应付款	六、(十九)	25,425,850.79	435,595.47
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		34,480,146.15	35,511,588.05
非流动负债：			
长期借款			
0 应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	六、(二十)	1,033,333.26	1,233,333.26

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,033,333.26	1,233,333.26
负债合计		35,513,479.41	36,744,921.31
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、（二十一）	11,050,000.00	11,050,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（二十二）	3,059,678.58	3,059,678.58
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	六、（二十三）	-9,739,454.78	-4,876,092.97
归属于母公司所有者权益合计		4,370,223.80	9,233,585.61
少数股东权益			
所有者权益总计		4,370,223.80	9,233,585.61
负债和所有者权益总计		39,883,703.21	45,978,506.92

法定代表人：沈文策

主管会计工作负责人：黄强

会计机构负责人：黄强

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		3,346,109.58	7,575,739.82
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			700,000.00
应收账款	十四、（一）	11,395,438.78	10,155,643.72
预付款项		800,592.25	2,457,435.84
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十四、（二）	4,192,407.58	1,740,973.53
存货		7,831,440.62	8,137,500.61
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		55,467.52	941,835.86
流动资产合计		27,621,456.33	31,709,129.38
非流动资产：			

可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、(三)	1,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产		11,040,333.14	12,675,060.63
在建工程			51,538.46
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		142,641.52	214,876.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		100,943.12	139,414.17
递延所得税资产		1,715,583.88	1,188,487.80
其他非流动资产			
非流动资产合计		13,999,501.66	14,269,377.54
资产总计		41,620,957.99	45,978,506.92
流动负债：			
短期借款			30,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		8,064,872.43	4,240,451.40
预收款项		163,573.65	209,443.68
应付职工薪酬		539,846.73	546,929.54
应交税费		180,626.44	18,826.30
应付利息			60,341.66
应付股利			
其他应付款		25,420,873.54	435,595.47
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		34,369,792.79	35,511,588.05
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

专项应付款			
预计负债			
递延收益		1,033,333.26	1,233,333.26
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,033,333.26	1,233,333.26
负债合计		35,403,126.05	36,744,921.31
所有者权益：			
股本		11,050,000.00	11,050,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,059,678.58	3,059,678.58
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润		-7,891,846.64	-4,876,092.97
所有者权益合计		6,217,831.94	9,233,585.61
负债和所有者权益总计		41,620,957.99	45,978,506.92

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		33,641,289.54	46,320,779.42
其中：营业收入	六、(二十四)	33,641,289.54	46,320,779.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		39,835,291.14	51,913,985.93
其中：营业成本	六、(二十四)	27,033,487.93	37,292,850.52
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	六、(二十五)	130,782.61	285,497.26
销售费用	六、(二十六)	4,288,740.03	3,448,001.54
管理费用	六、(二十七)	6,496,473.33	7,886,518.10
财务费用	六、(二十八)	1,500,849.17	3,065,038.10
资产减值损失	六、(二十九)	384,958.07	-63,919.59

加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-6,194,001.60	-5,593,206.51
加：营业外收入	六、(三十)	534,446.86	252,711.79
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	六、(三十一)	24,318.00	146,437.10
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-5,683,872.74	-5,486,931.82
减：所得税费用	六、(三十二)	-820,510.93	-996,612.46
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-4,863,361.81	-4,490,319.36
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-4,863,361.81	-4,490,319.36
归属于母公司所有者的净利润		-4,863,361.81	-4,490,319.36
少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			

6. 其他			
归属少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-4,863,361.81	-4,490,319.36
归属于母公司所有者的综合收益总额		-4,863,361.81	-4,490,319.36
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.44	-0.44
（二）稀释每股收益		-0.44	-0.44

法定代表人：沈文策

主管会计工作负责人：黄强

会计机构负责人：黄强

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十四、（四）	33,902,211.58	46,320,779.42
减：营业成本	十四、（四）	27,169,675.74	37,292,850.52
营业税金及附加		130,782.61	285,497.26
销售费用		3,083,120.64	3,448,001.54
管理费用		5,685,746.24	7,886,518.10
财务费用		1,500,945.79	3,065,038.10
资产减值损失		384,099.17	-63,919.59
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-4,052,158.61	-5,593,206.51
加：营业外收入		533,626.86	252,711.79
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		24,318.00	146,437.10
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-3,542,849.75	-5,486,931.82
减：所得税费用		-527,096.08	-996,612.46
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-3,015,753.67	-4,490,319.36
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			

1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		-3,015,753.67	-4,490,319.36
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益		-0.27	-0.44
(二) 稀释每股收益		-0.27	-0.44

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		38,344,712.86	56,745,591.24
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还			562,094.76
收到其他与经营活动有关的现金	六、（三十三）	4,522,101.77	18,791,347.37
经营活动现金流入小计		42,866,814.63	76,099,033.37
购买商品、接受劳务支付的现金		24,204,160.99	43,012,788.25

客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		7,887,313.39	9,394,410.95
支付的各项税费		1,535,586.57	3,587,708.25
支付其他与经营活动有关的现金	六、（三十三）	6,786,484.93	10,036,128.66
经营活动现金流出小计		40,413,545.88	66,031,036.11
经营活动产生的现金流量净额		2,453,268.75	10,067,997.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			308,810.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	308,810.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		153,532.00	2,051,718.59
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		153,532.00	2,051,718.59
投资活动产生的现金流量净额		-153,532.00	-1,742,908.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,050,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		25,000,000.00	53,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		25,000,000.00	54,550,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	63,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,423,363.50	2,462,808.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、（三十三）		1,355,250.00
筹资活动现金流出小计		31,423,363.50	67,318,058.34
筹资活动产生的现金流量净额		-6,423,363.50	-12,768,058.34

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-4,123,626.75	-4,442,969.67
加：期初现金及现金等价物余额	六、（三十四）	7,575,739.82	12,018,709.49
六、期末现金及现金等价物余额		3,452,113.07	7,575,739.82

法定代表人：沈文策

主管会计工作负责人：黄强

会计机构负责人：黄强

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		38,692,129.86	56,745,591.24
收到的税费返还			562,094.76
收到其他与经营活动有关的现金		5,504,221.62	18,791,347.37
经营活动现金流入小计		44,196,351.48	76,099,033.37
购买商品、接受劳务支付的现金		23,773,494.38	43,012,788.25
支付给职工以及为职工支付的现金		7,278,925.71	9,394,410.95
支付的各项税费		1,521,430.25	3,587,708.25
支付其他与经营活动有关的现金		8,321,197.88	10,036,128.66
经营活动现金流出小计		40,895,048.22	66,031,036.11
经营活动产生的现金流量净额		3,301,303.26	10,067,997.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			308,810.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	308,810.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		107,570.00	2,051,718.59
投资支付的现金		1,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,107,570.00	2,051,718.59
投资活动产生的现金流量净额		-1,107,570.00	-1,742,908.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,050,000.00
取得借款收到的现金		25,000,000.00	53,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		25,000,000.00	54,550,000.00

偿还债务支付的现金		30,000,000.00	63,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,423,363.50	2,462,808.34
支付其他与筹资活动有关的现金			1,355,250.00
筹资活动现金流出小计		31,423,363.50	67,318,058.34
筹资活动产生的现金流量净额		-6,423,363.50	-12,768,058.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-4,229,630.24	-4,442,969.67
加：期初现金及现金等价物余额		7,575,739.82	12,018,709.49
六、期末现金及现金等价物余额		3,346,109.58	7,575,739.82

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期										少数股东权益	所有者权益	
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	11,050,000.00				3,059,678.58						-4,876,092.97		9,233,585.61
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	11,050,000.00				3,059,678.58						-4,876,092.97		9,233,585.61
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-4,863,361.81		-4,863,361.81
(一) 综合收益总额											-4,863,361.81		-4,863,361.81
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)													

的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	11,050,000.00				3,059,678.58						-9,739,454.78		4,370,223.80

项目	上期											少数股东权益	所有者权益
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	10,000,000.00							317,390.50			2,356,514.47		12,673,904.97
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额								317,390.50			2,356,514.47		12,673,904.97

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	1,050,000.00				3,059,678.58					-317,390.50		-7,232,607.44			-3,440,319.36
(一) 综合收益总额												-4,490,319.36			-4,490,319.36
(二) 所有者投入和减少 资本	1,050,000.00														1,050,000.00
1. 股东投入的普通股	1,050,000.00														1,050,000.00
2. 其他权益工具持有者 投入资本															
3. 股份支付计入所有者 权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东) 的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结 转					3,059,678.58					-317,390.50		-2,742,288.08			
1. 资本公积转增资本(或 股本)															
2. 盈余公积转增资本(或 股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 其他					3,059,678.58					-317,390.50		-2,742,288.08			
(五) 专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	11,050,000.00				3,059,678.58						-4,876,092.97		9,233,585.61

法定代表人：沈文策

主管会计工作负责人：黄强

会计机构负责人：黄强

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	11,050,000.00				3,059,678.58					-4,876,092.97	9,233,585.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	11,050,000.00				3,059,678.58					-4,876,092.97	9,233,585.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-3,015,753.67	-3,015,753.67
（一）综合收益总额										-3,015,753.67	-3,015,753.67
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本年期末余额	11,050,000.00				3,059,678.58				-7,891,846.64	6,217,831.94

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	10,000,000.00							317,390.50	2,356,514.47	12,673,904.97	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	10,000,000.00							317,390.50	2,356,514.47	12,673,904.97	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,050,000.00				3,059,678.58			-317,390.50	-7,232,607.44	-3,440,319.36	
（一）综合收益总额									-4,490,319.36	-4,490,319.36	

(二)所有者投入和减少资本	1,050,000.00									1,050,000.00
1. 股东投入的普通股	1,050,000.00									1,050,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三)利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他										
(四)所有者权益内部结转				3,059,678.58				-317,390.50	-2,742,288.08	
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他				3,059,678.58				-317,390.50	-2,742,288.08	
(五)专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六)其他										
四、本年期末余额	11,050,000.00			3,059,678.58					-4,876,092.97	9,233,585.61

财务报表附注

北京朔方科技发展股份有限公司

2016年度财务报表附注

(金额单位：人民币元)

一、公司基本情况

北京朔方科技发展股份有限公司（原北京朔方尚德科技发展有限公司）（以下简称“公司”或“本公司”）成立于2007年，于2007年2月11日取得北京市工商行政管理局核发的注册号为110108010000438号的企业法人营业执照。公司以2015年5月31日有限公司经审计的净资产折股整体变更为股份有限公司，并于2015年11月27日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。2016年5月31日取得北京市工商行政管理局昌平分局核发的统一社会信用代码：911110114799030437D的营业执照。

(一) 公司注册地、组织形式、总部地址

住 所：北京市昌平区兴寿镇香屯村西

法定代表人：沈文策

注册资本：1,105.00 万元

实收资本：1,105.00 万元

公司类型：股份有限公司

(二) 经营范围

经营范围：技术开发、技术转让、技术推广、技术服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口；生产其他粮食加工品（谷物碾磨加工品）、调味品（半固态）、方便食品（其他方便食品）；销售食品。

(三) 公司业务性质和主要经营活动

本公司是一家从事农副产品深加工的高科技企业，主要面向亚太地区跨国集团及大中型食品企业，专门提供高品质、高技术的特殊食品原料及相关服务。本公司是国家高新技术企业、中关村高新技术企业、北京市农业产业化重点龙头企业、北京市农产品加工先进企业，北京市纳税A级企业。

(四) 公司设立情况

本公司成立于2007年2月11日，由股东冯军凯、许建耘、谢惠君、汪大惠共同出资设立，成立时注册资本200.00万元，采用分期出资形式，全部为货币出资。其中第一期出资40万元由冯军凯于2007年2月8日实际缴纳，并于2007年2月8日经北京天平会计师事务所有限责任公

司验证，并出具天平验资（2007）第 1062 号验资报告。第二期出资预计于 2009 年 2 月 7 日之前缴足。成立时公司股东出资额及持股比例如下：

股东名称	认缴出资额	认缴持股比例（%）	实际缴纳出资额	实际持股比例（%）
冯军凯	1,200,000.00	60.00	400,000.00	100.00
许建耘	400,000.00	20.00		
谢惠君	200,000.00	10.00		
汪大惠	200,000.00	10.00		
合计	2,000,000.00	100.00	400,000.00	100.00

（五）公司历次变更情况

1、2008 年股权转让

2008 年 4 月，经公司股东会审议通过，许建耘将所持股权全部转让给刘佳，谢惠君和汪大惠将所持股权全部转让给张冬柏。本次股权转让完成后，各股东出资额及持股比例如下：

股东名称	认缴出资额	认缴持股比例（%）	实际缴纳出资额	实际持股比例（%）
冯军凯	1,200,000.00	60.00	400,000.00	100.00
刘佳	400,000.00	20.00		
张冬柏	400,000.00	20.00		
合计	2,000,000.00	100.00	400,000.00	100.00

2、2009 年股权转让及增加注册资本

（1）股权转让

2009 年 4 月 22 日，朔方有限召开股东会，会议一致同意增加新股东张扬酩、蔡永平；同意冯军凯将其所持公司 40%的股权转让给张扬酩；同意刘佳将所持公司 20%的股权转让给蔡永平；同意张东柏将其所持公司 20%的股权转让给蔡永平。

（2）完成实缴出资并增加注册资本

2009 年 4 月 22 日，朔方有限新股东张扬酩、蔡永平与原股东冯军凯召开股东会，一致同意完成第二期出资 160 万元，其中张扬酩出资 80 万元，蔡永平出资 80 万元；同意将注册资本由 200 万元增加至 500 万元，张扬酩以货币方式增资 180 万元，蔡永平以货币方式增资 120 万元。

2009 年 5 月 13 日，北京中立诚会计师事务所有限公司出具编号为京中立诚验字[2009]第 016 号《验资报告》，截至 2009 年 5 月 11 日止，已收到股东蔡永平出资贰佰万元整，股东张扬酩出资贰佰陆拾万元整，本次注册资本以货币出资。2009 年 5 月 15 日，朔方有限取得北京市工商行政管理局昌平分局核发的新的《企业法人营业执照》，注册资本 500 万元，实收资本 500 万元。此次增加注册资本后，朔方有限的股权结构及出资情况如下：

股东名称	认缴出资额	认缴持股比例 (%)	实际缴纳出资额	实际持股比例 (%)
冯军凯	400,000.00	8.00	400,000.00	8.00
蔡永平	2,000,000.00	40.00	2,000,000.00	40.00
张扬酩	2,600,000.00	52.00	2,600,000.00	52.00
合计	5,000,000.00	100.00	5,000,000.00	100.00

3、2012 年股权转让

2012 年 9 月，经公司股东会审议通过，冯军凯将所持公司 8%股权全部转让给张扬酩。本次股权转让完成后，各股东出资额及持股比例如下：

股东名称	认缴出资额	认缴持股比例 (%)	实际缴纳出资额	实际持股比例 (%)
蔡永平	2,000,000.00	40.00	2,000,000.00	40.00
张扬酩	3,000,000.00	60.00	3,000,000.00	60.00
合计	5,000,000.00	100.00	5,000,000.00	100.00

4、2013 年增加注册资本

经公司股东会审议通过，增加注册资本 500 万元，变更后的注册资本为 1,000.00 万元，新增注册资本由原股东缴纳。本次增资经北京中立诚会计师事务所有限公司审验，并于 2013 年 3 月 7 日出具了京中立诚验审字（2013）第 1117 号验资报告。本次增资完成后，各股东出资额及持股比例如下：

股东名称	认缴出资额	认缴持股比例 (%)	实际缴纳出资额	实际持股比例 (%)
蔡永平	4,000,000.00	40.00	4,000,000.00	40.00
张扬酩	6,000,000.00	60.00	6,000,000.00	60.00
合计	10,000,000.00	100.00	10,000,000.00	100.00

5、2015 年股份改制

根据公司股东会决议，公司整体变更为北京朔方科技发展股份有限公司。公司股本总额为人民币 1,000.00 万元，每股面值 1 元，计 1,000 万股。经审计确认 2015 年 5 月 31 日的净资产 1,305.97 万元，按 1: 1.30597 比例折股而成，全部股份由公司原股东以原持股比例全额认购。本次变更为股份公司由北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了（2015）京会兴验字第 62000017 号验资报告，公司改制后的股东及股权结构不变。

6、2015 年增加注册资本

经公司股东大会审议通过，增加注册资本 105 万元，变更后的注册资本为 1,105.00 万元，新增注册资本由新股东北京方尚投资管理中心（有限合伙）缴纳。本次增资经北京兴华会计师事

务所（特殊普通合伙）审验，并于 2015 年 10 月 12 日出具了（2015）京会兴验字第 62000017 号验资报告。本次增资完成后，各股东出资额及持股比例如下：

股东名称	认缴出资额	认缴持股比例（%）	实际缴纳出资额	实际持股比例（%）
蔡永平	4,000,000.00	36.20	4,000,000.00	36.20
张扬酩	6,000,000.00	54.30	6,000,000.00	54.30
北京方尚投资管理 中心（有限合伙）	1,050,000.00	9.50	1,050,000.00	9.50
合计	11,050,000.00	100.00	11,050,000.00	100.00

（六）财务报表批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2017 年 4 月 15 日批准报出。

二、本年度合并财务报表范围

本期纳入合并范围的子公司包括 1 家，新增 1 公司，一口原野（北京）食品有限公司，具体见本附注“八、在其他主体中的权益”。

三、财务报表编制基础

（一）编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》及 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

四、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二）会计期间

本公司会计期间分为年度和中期。中期包括半年度、季度和月度。年度、半年度、季度、月度起止日期按公历日期确定。公司会计年度为每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

(1) 确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

(2) 长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

(3) 合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

(4) 在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商

誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

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

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

(4) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(六) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

（十）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债或权益工具。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为可供出售金融资产列报，按成本进行后续计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

6、金融资产（不含应收款项）减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于可供出售金融资产由于下列损失事项影响其预计未来现金流量减少，并且能够可靠计量，将认定其发生减值：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人做出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工

具投资人可能无法收回投资成本；

⑦权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十一) 应收款项坏账准备

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：	期末对于单项金额重大的应收款项（包括应收账款、其他应收款）单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：	单项金额重大是指：应收款项余额大于 100 万元。根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

对于单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

确定组合的依据	
组合 1：账龄组合	以账龄为信用风险组合确认依据
组合 2：无风险组合	与控股股东及其受同一实际控制人控制的各公司之间往来发生坏账损失的可能性极小。
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1：账龄组合	采用账龄分析法
组合 2：无风险组合	不计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	1%	1%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	30%	30%
3—4 年	50%	50%
4—5 年	80%	80%

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
5年以上	100%	100%

3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对于单项金额不重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

（十二）存货

1、存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、消耗性生物资产等。

2、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按先进先出法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

（十三）划分为持有待售资产

1、持有待售资产的确认标准

同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产下同）确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；企业已经与

受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

2、持有待售资产的会计处理方法

(1) 对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

(2) 对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

(3) 对于出售的对子公司的投资将导致本公司丧失对子公司的控制权的，无论出售后本公司是否保留少数股东权益，本公司在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

3、不再满足持有待售确认条件时的会计处理

(1) 某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售固定资产确认条件的，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②决定不再出售之日的再收回金额。

(2) 已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，本公司从其被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

4、其他持有待售资产的会计处理

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，此处所指其他非流动资产不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

(十四) 长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、(六)；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A.在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B.参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C.与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D.向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E.向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注四、（七）。

2、长期股权投资初始成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

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

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确

认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（十五）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：办公家具、机械设备、储运设备设施、仪器仪表工具、电子设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公家具	年限平均法	3-5	5	31.67-19
机械设备	年限平均法	10	5	9.5
储运设备设施	年限平均法	3-5	5	31.67-19
仪器仪表工具	年限平均法	3-5	5	31.67-19
电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（十六）在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十七）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、借款费用暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（十八）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
软件	5年	软件可使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如必要，对使用寿命进行调整。对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十九) 长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

(二十) 职工薪酬

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

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

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成

的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

(二十二) 收入

1、销售商品收入的确认

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

2、提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

4、收入确认的具体方法

本公司主要销售谷物粉及坚果酱等产品，产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户并经购货单位验收合格；产品销售收入金额已确定；相关的经济利益很可能流入；产品相关的成本能够可靠地计量。

(二十三) 政府补助

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助属于与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

(1) 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。

(2) 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商

誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

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

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

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

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

（二十五）租赁

1、经营租赁会计处理

（1）租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

承租方承担了应由出租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租赁出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十六) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人（包括但不限于）也属于本公司的关联方：

- 11、持有本公司 5% 以上股份的企业或者一致行动人；
- 12、直接或者间接持有本公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；
- 13、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；
- 14、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 9、12 项情形之一的个人；
- 15、由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

(二十七) 重要会计政策、会计估计的变更

1、重要会计政策变更

本报告期本公司不存在会计政策变更。

2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

(二十八) 其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无。

五、税项

(一) 主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、17%
城市维护建设税	实缴增值税、消费税、营业税	5%
教育费附加	实缴增值税、消费税、营业税	3%
地方教育费附加	实缴增值税、消费税、营业税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

(二) 税收优惠及批文

公司于2015年7月24日，取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，有效期三年，证书编号：GF201511000099，按企业所得税法规定国家重点扶持高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。

(三) 无。

(四) 其他说明

六、合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，凡未注明期初余额的均为期末余额。)

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	119,281.83	42,876.03
银行存款	3,332,831.24	7,532,863.79
其他货币资金		
合计	3,452,113.07	7,575,739.82
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：公司无抵押、质押或冻结等限制变现或存放在境外、或有潜在回收风险的资金款项。

(二) 应收票据

1、应收票据分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑票据		700,000.00
商业承兑票据		

种类	期末余额	期初余额
合计		700,000.00

其他说明：公司应收票期末余额为零。

(三) 应收账款

1、应收账款分类及披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,577,687.35	96.03	521,471.46	4.50	11,056,215.89
其中：账龄组合	11,577,687.35	96.03	521,471.46	4.50	11,056,215.89
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	478,659.99	3.97	478,659.99	100.00	-
合计	12,056,347.34	100.00	1,000,131.45		11,056,215.89

续

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	10,287,006.19	95.55	131,362.47	1.28	10,155,643.72
其中：账龄组合	10,287,006.19	95.55	131,362.47	1.28	10,155,643.72
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	478,659.99	4.45	478,659.99	100.00	-
合计	10,765,666.18	100	610,022.46		10,155,643.72

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	7,475,171.45	74,751.71	1%
1—2 年	3,966,802.68	396,680.27	10%
2—3 年	93,577.49	28,073.25	30%
3—4 年	40,205.00	20,102.50	50%
4—5 年	335.00	268.00	80%
5 年以上	1,595.73	1,595.73	100%
合计	11,577,687.35	521,471.46	

续

项目	期初余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	10,073,668.46	100,736.68	1%
1—2年	171,202.00	17,120.20	10%
2—3年	40,205.00	12,061.51	30%
3—4年	335.00	167.50	50%
4—5年	1595.73	1,276.58	80%
5年以上			100%
合计	10,287,006.19	131,362.47	

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

单位名称	截止日	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
甘肃酒泉市乐为尔乳业有限公司	2016年12月31日	478,659.99	478,659.99	100.00%	货款存在争议，无法收回

2、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 7,860,473.75 元，占应收账款期末余额合计数的比例 65.20%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 388,172.49 元。

（四）预付款项

1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	占总额比例（%）	金额	占总额比例（%）
1年以内	1,299,314.34	87.39	2,211,782.86	90.00
1-2年	92,987.94	6.25	207,477.00	8.45
2-3年	68,017.99	4.58	15,772.47	0.64
3年以上	26,408.99	1.78	22,403.51	0.91
合计	1,486,729.26	100.00	2,457,435.84	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）	预付款时间	未结算原因
北京朔方尚德食品科技有限公司	关联方	300,000.00	20.18	2016-12-16	未到结算时间
北京达美新贸易有限公司	非关联方	137,250.59	9.23	2016-7-29	未到结算时间
中国石油天然气股份有限公司	非关联方	68,864.26	4.63	2016-4-19	未到结算时间
博洋恒润（北京）幕墙装饰工程有限公司	非关联方	38,798.28	2.61	2015-7-2	未到结算时间
北京安信方达知识产权代理有限公司	非关联方	30,972.00	2.08	2016-6-27	未到结算时间
合计		575,885.13	38.73	--	--

截止 2015 年 12 月 31 日，期末预付款项中无持公司 5% 以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

（五）其他应收款

1、其他应收款分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,421,896.33	100.00	17,234.07	1.21	1,404,662.26	1,763,358.52	100.00	22,384.99	1.27	1,740,973.53
其中：账龄组合	1,421,896.33	100.00	17,234.07	1.21	1,404,662.26	1,763,358.52	100.00	22,384.99	1.27	1,740,973.53
无风险组合										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	1,421,896.33	100.00	17,234.07	1.21	1,404,662.26	1,763,358.52	100.00	22,384.99	1.27	1,740,973.53

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	1,390,895.14	13,908.95	1%
1—2年	30,751.19	3,075.12	10%
2—3年			30%
3—4年			50%
4—5年			80%
5年以上	250.00	250.00	100%
合计	1,421,896.33	17,234.07	

续

账龄	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	1,746,516.82	17,465.17	1%
1—2年	8,940.06	894.00	10%
2—3年			30%
3—4年	7,651.64	3,825.82	50%
4—5年	250.00	200.00	80%
5年以上			100%
合计	1,763,358.52	22,384.99	

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借款及代垫款项	1,251,035.67	1,621,016.82
职工备用金	170,610.66	142,091.70
其他往来	250.00	250.00
合计	1,421,896.33	1,763,358.52

3、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
北京市昌平农业服务中心	电费	1,251,035.67	1年以内	87.98	12,510.36
职工备用金	职工备用金	170,610.66	1—2年	12.00	4,473.71
北京布汝斯普霖净水工程科技发展有限公司	实验材料费	250.00	5年以上	0.02	250.00
合计	--	1,421,896.33	--	100.00	17,234.07

(六) 存货

1、存货分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,218,893.70		1,218,893.70	1,795,846.24		1,795,846.24
委托加工物资	412,176.11		412,176.11			
库存商品	4,071,702.76		4,071,702.76	3,615,898.74		3,615,898.74
发出商品	3,140,971.46		3,140,971.46	2,725,755.63		2,725,755.63
合计	8,843,744.03		8,843,744.03	8,137,500.61		8,137,500.61

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	315,170.02	941,835.86
合计	315,170.02	941,835.86

(八) 固定资产

1、固定资产情况

项目	办公家具	机械设备	储运设备设施	仪器仪表工具	电子设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	819,929.00	13,857,477.68	540,898.28	1,283,295.50	550,381.91	17,051,982.37
2.本期增加金额	4,490.60	92,264.95	41,025.64	6,666.67	38,304.29	182,752.15
(1)购置	4,490.60	40,726.49	41,025.64	6,666.67	38,304.29	131,213.69
(2)在建工程转入		51,538.46				51,538.46
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1)处 置 或 报 废						
4.期末余额	824,419.60	13,949,742.63	581,923.92	1,289,962.17	588,686.20	17,234,734.52
二、累计折旧						
1.期初余额	347,829.98	2,664,340.89	208,492.02	825,152.50	331,106.35	4,376,921.74
2.本期增加金额	111,074.74	1,289,995.38	51,837.80	260,624.70	71,794.85	1,785,327.47
(1)计提	111,074.74	1,289,995.38	51,837.80	260,624.70	71,794.85	1,785,327.47
3.本期减少金额						
(1)处置或报废						
4.期末余额	458,904.72	3,954,336.27	260,329.82	1,085,777.20	402,901.20	6,162,249.21
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1)计提						
3.本期减少金额						

项目	办公家具	机械设备	储运设备设施	仪器仪表工具	电子设备	合计
(1)处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	365,514.88	9,995,406.36	321,594.10	204,184.97	185,785.00	11,072,485.31
2.期初账面价值	472,099.02	11,193,136.79	332,406.26	458,143.00	219,275.56	12,675,060.63

(九) 在建工程

1、在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
粉体线				51,538.46		51,538.46
合计				51,538.46		51,538.46

2、重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
粉体线	67,000.00	51,538.46		51,538.46			76.92	100.00				自筹
合计	67,000.00	51,538.46		51,538.46								

(十) 无形资产**1、无形资产情况**

项目	软件	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	361,174.82			361,174.82
2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	361,174.82			361,174.82
二、累计摊销				
1.期初余额	146,298.34			146,298.34
2.本期增加金额	72,234.96			72,234.96
(1) 计提	72,234.96			72,234.96
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	218,533.30			218,533.30
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	142,641.52			142,641.52
2.期初账面价值	214,876.48			214,876.48

(十一) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车间隔板	29,803.62		19,612.00		10,191.62
宿舍彩板房	32,274.72		17,581.94		14,692.78
墙体粉刷	77,335.83		45,050.00		32,285.83
熟化线改造		51,497.50	7,724.61		43,772.89
合计	139,414.17	51,497.50	89,968.55		100,943.12

(十二) 递延所得税资产**1、未经抵销的递延所得税资产**

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,017,365.52	152,690.72	632,407.45	94,861.12
递延收益	1,033,333.26	154,999.99	1,233,333.26	184,999.99
可抵扣亏损	10,472,337.68	1,679,345.81	6,057,511.27	908,626.69
内部交易未实现利润	146,414.75	21,962.21		
合计	12,669,451.21	2,008,998.73	7,923,251.98	1,188,487.80

（十三）短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
担保借款		30,000,000.00
合计		30,000,000.00

短期借款分类的说明：

2015 年公司与中信信托有限责任公司签订了编号为 P2013M17SZGC0001-0496 的借款合同，取得借款人民币 3,000 万元，中关村科技融资担保有限公司为此笔借款提供担保。

2015 年公司与北京银行股份有限公司昌平支行、中关村科技融资担保有限公司签订补充协议，约定自 2015 年 11 月 27 日北京银行股份有限公司昌平支行全部买断上述 3,000 万元借款中的全部债权和担保权利。

股东张扬酩向中关村科技融资担保有限公司提供保证反担保，股东蔡永平以其位于北京市朝阳区东直门外大街 28 号 101B 房屋（所有权证号为 X 京房权证朝私字第 578134 号）向中关村科技融资担保有限公司提供房屋抵押反担保，以及黄海云所拥有的北京市朝阳区东直门外大街 28 号 3 层 301 房屋（X 京房权证朝字第 698322 号）。

（十四）应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	7,315,175.18	4,057,238.00
1-2 年	603,482.92	147,994.54
2-3 年	147,994.54	17,037.55
3-4 年	17,037.55	18,181.31
4-5 年	18,181.31	
合计	8,101,871.50	4,240,451.40

2、账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
布勒（无锡）商业有限公司	408,211.20	尾款未结算
合计	408,211.20	

其他说明：截止 2015 年 12 月 31 日，期末应付款项中无持公司 5% 以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

（十五）预收款项

1、预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内	151,008.75	175,128.00
1-2年		22,910.28
2-3年	22,432.50	635.40
3-4年	635.40	10,770.00
4-5年	10,770.00	
合计	184,846.65	209,443.68

(十六) 应付职工薪酬**1、应付职工薪酬列示**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	450,935.35	7,001,660.74	6,935,876.27	516,719.82
二、离职后福利-设定提存计划	77,847.29	905,807.37	914,119.18	69,535.48
三、辞退福利	18,146.90	19,389.00	37,535.90	
四、一年内到期的其他福利				
合计	546,929.54	7,926,857.11	7,887,531.35	586,255.30

2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	301,527.96	5,604,287.38	5,544,191.64	361,623.70
二、职工福利费		400,261.91	400,261.91	
三、社会保险费	44,174.68	522,116.20	527,179.07	39,111.81
其中：医疗保险费	38,134.08	469,216.44	464,216.29	43,134.23
工伤保险费	2,975.08	14,543.97	25,546.63	-8,027.58
生育保险费	3,065.52	38,355.79	37,416.15	4,005.16
四、住房公积金	1,924.00	336,772.24	338,696.24	
五、工会经费和职工教育经费	103,308.71	138,223.01	125,547.41	115,984.31
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	450,935.35	7,001,660.74	6,935,876.27	516,719.82

3、设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.基本养老保险	74,131.15	867,181.52	874,911.34	66,401.33
2.失业保险费	3,716.14	38,625.85	39,207.84	3,134.15
3.企业年金缴费				
合计	77,847.29	905,807.37	914,119.18	69,535.48

4、辞退福利

辞退福利项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
因解除劳动关系给予的补偿	18,146.90	19,389.00	37,535.90	

(十七) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
增值税	148,908.99	
企业所得税		
个人所得税	22,452.36	18,826.30
城市维护建设税	4,980.28	
教育费附加	4,980.28	
地方教育费附加		
合计	181,321.91	18,826.30

(十八) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		60,341.66
合计		60,341.66

(十九) 其他应付款**1、按款项性质列示其他应付款**

项目	期末余额	期初余额
质量保证金	362,155.60	372,155.60
个人社保费	34,546.02	38,155.87
个人公积金		1,924.00
其他往来	25,029,149.17	23,360.00
合计	25,425,850.79	435,595.47

2、其他说明：

公司期末其他应付款中应付持有公司 54.30% 表决权股份的股东张扬酩款项 2500 万元。2016 年 10 月 26 日公司召开第二次临时股东大会，审议通过《关于公司向关联方借款的议案》，方案内容“因公司借款即将到期，公司股东、实际控制人张扬酩拟于 2016 年 10 月底向公司提供无息借款，预计金额不超过 3000 万元，借款期限至公司筹措资金归还为止。”

(二十) 递延收益**1、递延收益明细**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,233,333.26		200,000.00	1,033,333.26	固定资产投资项目昌平区经信委产业转型升级资金
合计	1,233,333.26		200,000.00	1,033,333.26	

2、涉及政府补助的项目明细

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
昌平区经信委产业转型升级资金	1,233,333.26		200,000.00		1,033,333.26	与资产相关
合计	1,233,333.26		200,000.00		1,033,333.26	

(二十一) 股本**1、股本增减变动情况**

项目	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
张扬酩	6,000,000.00						6,000,000.00
蔡永平	4,000,000.00						4,000,000.00
北京方尚投资管理中心 (有限合伙)	1,050,000.00						1,050,000.00
股份总数	11,050,000.00						11,050,000.00

2、其他说明：本公司历次股本变动情况详见附注一。

(二十二) 资本公积**1、资本公积增减变动明细**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	3,059,678.58			3,059,678.58
合计	3,059,678.58			3,059,678.58

2、其他说明

本公司以 2015 年 5 月 31 日经审计的账面净资产整体变更为股份有限公司，故将累计留存收益转入本项目。

(二十三) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-4,876,092.97	2,356,514.47
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	-4,876,092.97	2,356,514.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-4,863,361.81	-4,490,319.36
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		2,742,288.08
期末未分配利润	-9,739,454.78	-4,876,092.97

其他说明：上期中“其他”系本公司以 2015 年 5 月 31 日经审计的账面净资产整体变更为股份有限公司，故将累计未分配利润 2,742,288.08 元转入资本公积。

(二十四) 营业收入和营业成本**1、营业收入和营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	33,099,195.53	26,656,732.93	43,270,698.42	33,556,528.30
其他业务	542,094.01	376,755.00	3,050,081.00	3,736,322.22
合计	33,641,289.54	27,033,487.93	46,320,779.42	37,292,850.52

其他说明：

2、主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
农副食品加工	33,016,527.82	26,595,745.74	43,270,698.42	33,556,528.30
饮料业	82,667.71	60,987.19		
合计	33,099,195.53	26,656,732.93	43,270,698.42	33,556,528.30

3、主营业务（分产品）

产品类别	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
坚果酱	4,696,045.96	3,721,101.45	10,200,983.26	8,777,958.53
谷物粉	28,320,481.86	22,874,644.29	33,069,715.16	24,778,569.77
燕麦浆	82,667.71	60,987.19		
合计	33,099,195.53	26,656,732.93	43,270,698.42	33,556,528.30

4、主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	33,099,195.53	26,656,732.93	43,270,698.42	33,556,528.30
合计	33,099,195.53	26,656,732.93	43,270,698.42	33,556,528.30

5、公司前五名客户营业收入情况：

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例
湖北黄冈伊利乳业有限责任公司	11,589,065.03	34.00
定州伊利乳业有限责任公司	3,811,805.06	11.43
百事食品（中国）有限公司	1,972,711.57	5.82
锡林浩特伊利乳品有限责任公司	1,742,220.04	6.41
杭州统一企业有限公司	1,177,435.90	4.39
合计	20,293,237.60	62.05

（二十五）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	65,216.31	142,748.64
教育费附加	65,216.30	142,748.62
资源税		
车船税	350.00	
合计	130,782.61	285,497.26

注：根据财会〔2016〕22号财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知规定：“全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。”

（二十六）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	1,685,493.76	2,045,016.50
职工薪酬	1,348,546.24	1,131,011.80
差旅费	166,094.57	129,604.70
业务招待费	69,774.96	56,865.35
交通费	27,668.70	20,423.30
办公费	21,573.00	23,506.81
折旧费	3,374.16	4,469.38
业务推广费	895,163.08	
其他	71,051.56	37,103.70
合计	4,288,740.03	3,448,001.54

（二十七）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	1,536,694.59	1,902,148.18
员工薪酬	2,719,681.83	2,306,621.09
房租	398,339.09	442,156.39
物业管理费	259,150.00	65,342.00
折旧摊销费	250,917.20	237,644.94
中介机构费用	800,361.58	1,687,122.64
董事会经费	33,987.18	122,119.17
差旅费	59,115.01	99,989.46
办公费	25,229.85	120,118.82
税费	400.00	132,491.59
维修费	40,468.47	76,433.44
其他	372,128.53	694,330.38
合计	6,496,473.33	7,886,518.10

（二十八）财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,363,161.84	2,425,750.00
减：利息收入	10,511.75	32,690.17
利息净支出	1,352,650.09	2,393,059.83
银行手续费	20,674.54	6,902.14

项目	本期发生额	上期发生额
其他	127,524.54	665,076.13
合计	1,500,849.17	3,065,038.10

(二十九) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	384,958.07	-63,919.59
合计	384,958.07	-63,919.59

(三十) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		22,150.44	
其中：固定资产处置利得		22,150.44	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	517,100.56	220,059.07	517,100.56
其他	17,346.30	10,502.28	17,346.30
合计	534,446.86	252,711.79	534,446.86

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
设备更新与升级改造项目	200,000.00	200,000.00	与资产相关
税收减免及返还	9,047.56	20,059.07	与收益相关
中关村科技园区管理委员会政府补贴	300,000.00		与收益相关
专利补贴	2,500.00		与收益相关
社保补贴	5,553.00		与收益相关
合计	517,100.56	220,059.07	

(三十一) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款支出		137,319.71	5,000.00
滞纳金		73.02	14,318.00
违约金	24,318.00		
其他		9,044.37	5,000.00
合计	24,318.00	146,437.10	24,318.00

（三十二）所得税费用**1、所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		-539,206.47
递延所得税费用	-820,510.93	-457,405.99
合计	-820,510.93	-996,612.46

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-5,683,872.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	-852,580.91
子公司适用不同税率的影响	-199,460.82
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	231,530.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	-820,510.93

（三十三）现金流量表项目**1、收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	10,511.75	32,690.17
政府补助	308,053.00	
往来款及其他	4,211,590.02	18,758,657.20
合计	4,522,101.77	18,791,347.37

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用付现额	2,880,384.58	7,167,604.09
销售费用付现金额	2,968,734.61	2,312,520.36
银行手续费	20,674.54	6,902.14
往来款及其他	916,691.20	549,102.07
合计	6,786,484.93	10,036,128.66

（三十四）现金流量表补充资料**1、现金流量表补充资料表**

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-4,863,361.81	-4,490,319.36

补充资料	本期金额	上期金额
加：资产减值准备	384,958.07	-63,919.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,785,327.47	1,711,354.37
无形资产摊销	72,234.96	72,234.96
长期待摊费用摊销	89,968.55	45,246.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-22,150.44
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,490,616.38	3,090,826.13
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-820,510.93	-457,405.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-706,243.42	3,000,801.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,105,554.32	13,337,775.20
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,125,833.80	-6,156,446.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,453,268.75	10,067,997.26
2. 不涉及现金收支的重大活动：		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,452,113.07	7,575,739.82
减：现金的期初余额	7,575,739.82	12,018,709.49
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-4,123,626.75	-4,442,969.67

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,452,113.07	7,575,739.82
其中：库存现金	119,281.83	42,876.03
可随时用于支付的银行存款	3,332,831.24	7,532,863.79
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,452,113.07	7,575,739.82
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

七、合并范围的变更

（一）其他原因的合并范围变动

公司于 2015 年 10 月 16 日召开了第一届董事会第四次会议并一致通过了《关于投资设立全资子公司的方案》。全资子公司名称：食谷有道（北京）食品有限公司。成立日期：2015 年 12 月 16 日，2016 年 4 月 25 日更名为一口原野（北京）食品有限公司，并取得统一社会信用代码：91110114MA002LT42X 的营业执照。注册资本：500 万元；截至 2016 年 12 月 31 日，实缴资本 100 万元。

八、在其他主体中的权益**（一）在子公司中的权益****1、企业集团的构成**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
一口原野(北京)食品有限公司	国内	北京	销售食品；技术开发、技术咨询、技术服务	100%		新设

九、关联方及关联交易**（一）本企业的实际控制人**

名称	对本企业的持股比例（%）	对本企业的表决权比例（%）
张扬酩	54.30%	54.30%

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、（一）。

（三）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
蔡永平	本公司股东、董事
北京港湾国际商务服务有限公司	公司实际控制人持股 50%的企业
北京朔方尚德食品科技有限公司	公司股东蔡永平持股 65%的企业
北京方尚投资管理中心（有限合伙）	本公司股东
北京捷力通科技有限公司	本公司股东持股企业
沈文策	董事长
黄强	董事、财务总监
孙彤	董事
黄孙恺	董事、总经理
蔡腾龙	监事
张守江	监事
王少君	监事
张新宇	董事会秘书

（四）关联交易情况**1、关联租赁情况****（1）本公司作为承租方**

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
北京朔方尚德食品科技有限公司	厂房	2,162,162.16	2,400,000.00

(2) 关联租赁情况说明

本公司作为承租方，自 2012 年 9 月 1 日开始向关联方北京朔方尚德食品科技有限公司租赁厂房用于生产经营，房屋面积 13,056 平米，位于北京市昌平区兴寿镇香屯村西。年租金为 240 万元，租赁期限至 2018 年 9 月 1 日。

2、关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张扬韶	30,000,000.00	2015 年 11 月 26 日	2016 年 11 月 26 日	是
蔡永平	30,000,000.00	2015 年 11 月 26 日	2016 年 11 月 26 日	是

(2) 关联担保情况说明：

2015 年公司与中信信托有限责任公司签订了编号为 P2013M17SZGC0001-0496 的借款合同，取得借款人民币 3,000 万元，中关村科技融资担保有限公司为此笔借款提供担保。

股东张扬韶向中关村科技融资担保有限公司提供保证反担保，股东蔡永平以其位于北京市朝阳区东直门外大街 28 号 101B 房屋（所有权证号为 X 京房权证朝私字第 578134 号）向中关村科技融资担保有限公司提供房屋抵押反担保。

3、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
张扬韶	25,000,000.00			该借款为免息借款

4、关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,443,808.84	1,228,659.47

(五) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	北京朔方尚德食品科技有限公司	300,000.00		600,000.00	

2、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	张扬酪	25,000,000.00	

(六) 关联方承诺

(七) 其他

十、股份支付

无。

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截止 2016 年 12 月 31 日止，本公司无应披露未披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

1、资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截止 2017 年 4 月 15 日止，本公司无应披露未披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

无。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、应收账款分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,916,276.13	96.14	520,837.35	4.5%	11,395,438.78	10,287,006.19	95.55	131,362.47	1.28	10,155,643.72
其中：账龄组合	11,514,276.13	92.90	520,837.35	4.52	10,993,438.78	10,287,006.19	95.55	131,362.47	1.28	10,155,643.72
无风险组合	402,000.00	3.24			402,000.00					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	478,659.99	3.86	478,659.99	100.00		478,659.99	4.45	478,659.99	100.00	
合计	12,394,936.12	100.00	999,497.34		11,395,438.78	10,765,666.18	100.00	610,022.46		10,155,643.72

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	7,411,760.23	74,117.60	1%
1—2 年	3,966,802.68	396,680.27	10%
2—3 年	93,577.49	28,073.25	30%
3—4 年	40,205.00	20,102.50	50%
4—5 年	335.00	268.00	80%
5 年以上	1,595.73	1,595.73	100%
合计	11,514,276.13	520,837.35	

续

项目	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	10,073,668.46	100,736.68	1%
1—2 年	171,202.00	17,120.20	10%
2—3 年	40,205.00	12,061.51	30%
3—4 年	335.00	167.50	50%
4—5 年	1595.73	1,276.58	80%
5 年以上			100%
合计	10,287,006.19	131,362.47	

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

单位名称	截止日	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
甘肃酒泉市乐为尔乳业公司	2016 年 12 月 31 日	478,659.99	478,659.99	100.00%	货款存在争议，无法收回

2、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 7,860,473.75 元，占应收账款期末余额合计数的比例 65.20%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 388,172.49 元。

(二) 其他应收款

1、其他应收款分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,209,416.86	100.00	17,009.28	1.22	4,192,407.58	1,763,358.52	100.00	22,384.99	1.27	1,740,973.53
其中：账龄组合	1,399,416.86	33.24	17,009.28	1.22	1,382,407.58	1,763,358.52	100.00	22,384.99	1.27	1,740,973.53
无风险组合	2,810,000.00	66.76			2,810,000.00					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	4,209,416.86	100.00	17,009.28		4,192,407.58	1,763,358.52		22,384.99	1.27	1,740,973.53

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	1,368,415.67	13,684.16	1%
1—2年	30,751.19	3,075.12	10%
2—3年			30%
3—4年			50%
4—5年			80%
5年以上	250.00	250.00	100%
合计	1,399,416.86	17,009.28	

续

账龄	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	1,746,516.82	17,465.17	1%
1—2年	8,940.06	894.00	10%
2—3年			30%
3—4年	7,651.64	3,825.82	50%
4—5年	250.00	200.00	80%
5年以上			100%
合计	1,763,358.52	22,384.99	

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借款及代垫款项	4,061,035.67	1,621,016.82
职工备用金	148,131.19	142,091.70
其他往来	250.00	250.00
合计	4,209,416.86	1,763,358.52

3、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
一口原野（北京）食品有限公司	借款	2,810,000.00	1年以内	66.76	
昌平区农业服务中心	电费	1,251,035.67	1年以内	29.72	12,510.36
职工备用金	职工备用金	148,131.19	1-2年	3.52	4,248.92
北京布汝斯普森净水	实验材料费	250.00	5年以上	0.01	250.00
一口原野（北京）食品有限公司	借款				
合计	--	4,209,416.86	--	100.00	17,009.28

（三）长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,000,000.00		1,000,000.00			
对联营、合营企业投资						
合计	1,000,000.00		1,000,000.00			

1、对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
一口原野（北京）食品有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
合计		1,000,000.00		1,000,000.00		

（四）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	33,360,117.57	26,792,920.74	43,270,698.42	33,556,528.30
其他业务	542,094.02	376,755.00	3,050,081.00	3,736,322.22
合计	33,902,211.58	27,169,675.74	46,320,779.42	37,292,850.52

2、主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
农副食品加工	33,360,117.57	26,792,920.74	43,270,698.42	33,556,528.30
合计	33,360,117.57	26,792,920.74	43,270,698.42	33,556,528.30

3、主营业务（分产品）

产品类别	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
坚果酱	4,696,045.96	3,721,101.45	10,200,983.26	8,777,958.53
谷物粉	28,664,071.61	23,071,819.29	33,069,715.16	24,778,569.77
合计	33,360,117.57	26,792,920.74	43,270,698.42	33,556,528.30

4、主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	33,360,117.57	26,792,920.74	43,270,698.42	33,556,528.30
合计	33,360,117.57	26,792,920.74	43,270,698.42	33,556,528.30

5、公司前五名客户营业收入情况：

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例
湖北黄冈伊利乳业有限责任公司	11,589,065.03	34.00
定州伊利乳业有限责任公司	3,811,805.06	11.43
百事食品（中国）有限公司	1,972,711.57	5.82
锡林浩特伊利乳品有限责任公司	1,742,220.04	6.41
杭州统一企业有限公司	1,177,435.90	4.39
合计	20,293,237.60	62.05

十五、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	517,100.56	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

项目	金额	说明
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,971.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	510,128.86	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	-76,519.33	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额	433,609.53	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-71.50	-0.44	-0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-77.87	-0.48	-0.48

续表

上期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-42.00	-0.44	-0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-42.84	-0.45	-0.45

（三）加权平均净资产收益率及基本每股收益计算过程

1、基本每股收益计算过程

项目	序号	本期	上期
期初股份总数	a	11,050,000.00	10,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	b		
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	c		1,050,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	d		3
报告期月份数	e	12	12
报告期因回购等减少股份数	f		
减少股份次月起至报告期期末的累计	g		

月数				
报告期缩股数		h		
发行在外的普通股加权平均数		$i=a+(b+c) \times d \div e-f \times g \div e-h$	11,050,000.00	10,262,500.00
归属于公司普通股股东的净利润		j	-4,863,361.81	-4,490,319.36
非经常性损益		k	433,609.53	90,333.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润		l	-5,296,971.34	-4,580,652.85
基本每股收益	按归属于公司普通股股东的净利润计算	$m=j \div i$	-0.44	-0.44
	按扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润计算	$n=l \div i$	-0.48	-0.45

2、加权平均净资产收益率计算过程

项 目	序号	本期	上期	
期初净资产	a	9,233,585.61	12,673,904.97	
报告期因发行新股增加净资产	b		1,050,000.00	
报告期因发行新股增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	c		3	
报告期因其他原因增加净资产	d			
报告期因其他原因增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	e			
报告月份数	f	12	12	
报告期减少净资产	g			
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	h			
加权平均加权净资产数	$i=a+b \times c \div f + d \times e \div f - g \times h \div f + j \div 2$	6,801,904.71	10,691,245.29	
归属于公司普通股股东的净利润	j	-4,863,361.81	-4,490,319.36	
非经常性损益	k	433,609.53	90,333.49	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	l	-5,296,971.34	-4,580,652.85	
加权平均加权净资产收益率(%)	按归属于公司普通股股东的净利润计算	$m=j \div i \times 100$	-71.50	-42.00
	按扣除非经常性损益	$n=l \div i \times 100$	-77.87	-42.84

后归属于公司普通股 股东的净利润计算		
-----------------------	--	--



北京朔方科技发展股份有限公司

二〇一七年四月十七日

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

北京市昌平区兴寿镇香屯村西，公司办公室4楼，董秘办公室