



路斯股份

NEEQ : 832419

山东路斯宠物食品股份有限公司

Shandong Luscious Pet Food Inc.



年度报告

2020

公司年度大事记

公司分别于2020年2月3日、2月18日召开第三届董事会第十六次会议、2020年第二次临时股东大会，审议通过了拟实施股权激励计划及定向发行限制性股票的议案。2020年7月13日，公司收到中国证监会核发的《关于核准山东路斯宠物食品股份有限公司定向发行股票的批复》（证监许可[2020]1362号）。本次定向发行新增股份已于2020年9月10日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

报告期内，公司取得 14 项外观设计专利，公司子公司路斯科技取得 2 项实用新型专利，这有利于公司有效保护知识产权，保持技术领先优势，并进一步提高产品竞争力。

公司分别于 2020 年 5 月、8 月参加第六届华南宠物用品展览会（广州）、第二十三届亚洲宠物展览会（上海），这有利于公司准确把握市场方向，促进产品销售和市场拓展，并进一步提升品牌知名度。

公司于 2020 年 10 月被山东省饲料行业协会认定为“2020 山东宠物食品企业十强”，公司子公司路斯科技于 2020 年 12 月被认定为甘肃省农业产业化重点龙头企业，这有利于提高公司品牌形象，进一步树立创新发展和高质量发展理念。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标.....	9
第四节	管理层讨论与分析.....	12
第五节	重大事件	22
第六节	股份变动、融资和利润分配.....	25
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	30
第八节	行业信息	37
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护.....	38
第十节	财务会计报告	45
第十一节	备查文件目录.....	132

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、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。

公司负责人郭百礼、主管会计工作负责人寇兴刚及会计机构负责人（会计主管人员）寇兴刚保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
OEM 业务模式风险	公司外销宠物食品主要采用 OEM 生产模式。报告期内，公司实现主营业务收入 423,571,596.24 元，境外收入 355,204,129.63 元，占比 83.86%。因此，外销客户不再认可公司产品或出现经营困难导致需求下降，或转向其他供应商采购相关产品时，公司的销售收入将受到较大不利影响。
对主要客户依赖的风险	报告期内，公司对前五大客户的营业收入占营业收入的比重为 50.87%，具有较大依赖性。如果主要客户经营战略发生重大改变或发生其他不可预见的重大事项，公司的经营将受到不利影响。
原材料价格波动风险	公司的主要原材料为各种肉类产品，如鸡肉、鸭肉等，而农产品价格的波动性较大。公司为满足生产需要采购或存储鸡肉、鸭肉等肉类产品，价格超预期变化将对公司业绩产生不利影响。
汇率波动风险	报告期内，公司主营业务收入主要来源于国外客户，主要采用美元进行结算，汇率的变动对公司的经营成果将产生一定的影响。若未来汇率朝着不利于公司的方向发展，将对公司的经营业绩产生不利影响。
实际控制人控制风险	公司实际控制人可利用其控制地位，对公司的发展战略、生产经营、利润分配决策等事项实施重大影响，通过行使表决权的

	方式决定公司的重大决策事项。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，可能会面临实际控制人损害公司和中小股东利益的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目	指	释义
路斯股份、公司	指	山东路斯宠物食品股份有限公司
新城食品	指	寿光市新城食品有限公司，系公司全资子公司
旭晨贸易	指	寿光市旭晨贸易有限公司，系公司全资子公司
路斯科技	指	甘肃路斯宠物食品科技有限公司，系公司控股子公司
天成集团	指	山东寿光天成食品集团有限公司，系公司控股股东
天成鑫利	指	山东天成鑫利农业发展有限公司
天成宏利	指	寿光市天成宏利食品有限公司
时乐达工程	指	寿光市时乐达钢结构工程有限公司
天成塑料	指	寿光市天成塑料制品厂
天成文化	指	寿光天成文化传播有限公司
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、安信证券	指	安信证券股份有限公司
律师、广发律所	指	上海市广发律师事务所
致同会所	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
OEM	指	OEM生产，也称为定点生产，俗称代工（生产），基本含义为品牌生产者利用自己掌握的关键的核心技术负责设计和开发新产品，控制销售渠道，具体的加工任务通过合同订购的方式委托同类产品的其他厂家生产，之后将所订产品直接贴上自己的品牌商标进行销售。
辐照	指	辐照是利用放射性元素的辐射去改变分子结构的一种化工技术，是一种核辐射（运用 γ -射线的照射）技术，使生物体（微生物等）受到不可恢复的损失和破坏，从而有效地杀灭害虫、虫卵、病菌等。
报告期、本期	指	2020年1月1日至2020年12月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	山东路斯宠物食品股份有限公司
英文名称及缩写	Shandong Luscious Pet Food Inc. -
证券简称	路斯股份
证券代码	832419
法定代表人	郭百礼

二、 联系方式

董事会秘书姓名	寇兴刚
是否具备全国股转系统董事会秘书 任职资格	否
联系地址	寿光市羊口先进制造园区（中新路以南，船舶路以东）
电话	0536-5213351
传真	4008875666-164805
电子邮箱	lsdsh@chinaluscious.com
公司网址	www.luspet.com
办公地址	寿光市羊口先进制造园区（中新路以南，船舶路以东）
邮政编码	262700
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011年8月10日
挂牌时间	2015年5月19日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-农副食品加工业（C13）-饲料加工（C132-宠物饲料加工（C1321）
主要产品与服务项目	生产、销售：宠物食品、单一饲料；销售宠物用品，从事宠物食品、单一饲料的研发。
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	90,633,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	山东寿光天成食品集团有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（郭洪谦、郭百礼），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91370700580433389E	否
注册地址	寿光市羊口先进制造园区(中新路以南, 船舶路以东)	否
注册资本	90,633,000 元	是

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	安信证券	
主办券商办公地址	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	安信证券	
会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	胡乃忠	王燕
	1 年	2 年
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	423,913,923.54	346,407,712.86	22.37%
毛利率%	21.49%	21.45%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	38,766,626.00	29,599,243.08	30.97%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	35,545,070.44	27,905,475.57	27.38%
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)	15.27%	13.47%	-
加权平均净资产收益率%(依据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)	14.00%	12.70%	-
基本每股收益	0.45	0.34	32.35%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	374,995,749.90	308,948,485.82	21.38%
负债总计	93,120,502.17	66,592,964.27	39.84%
归属于挂牌公司股东的净资产	273,361,979.40	234,584,779.15	16.53%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.02	2.73	10.31%
资产负债率%(母公司)	26.26%	23.06%	-
资产负债率%(合并)	24.83%	21.55%	-
流动比率	3.30	4.04	-
利息保障倍数	410.34	395.25	-

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	41,613,687.14	41,876,536.61	-0.63%
应收账款周转率	11.40	11.89	-
存货周转率	4.70	4.25	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	21.38%	7.77%	-
营业收入增长率%	22.37%	2.15%	-
净利润增长率%	31.35%	-32.22%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	90,633,000	85,800,000	5.63%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	2,162.57
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,170,111.22
债务重组损益	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	592,712.32
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	629,459.05
非经常性损益合计	4,394,445.16
所得税影响数	1,049,807.15
少数股东权益影响额（税后）	123,082.45
非经常性损益净额	3,221,555.56

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
存货	64,894,383.52	65,028,490.56		
预收款项	4,200,530.12			
合同负债		4,083,056.43		
应交税费	647,763.02	666,595.41		
其他流动负债		117,473.69		
盈余公积	12,228,214.06	12,237,430.93		
未分配利润	128,339,265.09	128,445,322.87		

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），公司经第三届董事会第十八次会议决议自 2020 年 1 月 1 日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。公司根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整公司 2020 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。公司仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数调整本公司 2020 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司属于行业门类“C、制造业”中的大类“13、农副食品加工业”。公司主要从事宠物食品的生产、销售和研发，拥有ISO9001质量体系认证、欧盟食品出口注册、美国FDA食品认证等认证。公司主要通过出口和国内销售宠物饲料并提供后续服务支持获得收入并盈利，其中：出口主要采取OEM贴牌生产模式，国内销售主要为公司自有路斯品牌产品的销售。公司的国外客户主要集中在欧洲的德国、荷兰、捷克、芬兰等地，以及韩国，美国，俄罗斯等国家。公司对国内市场的销售，主要集中在深圳、北京、上海、成都、郑州等国内大城市的大型商超和分销商以及网络销售渠道等。网络销售方面，公司设有天猫商城路斯宠物用品专营店，还通过与京东商城等大型电商平台合作，销售、推广自身产品。

报告期内，公司商业模式较上年度未发生变化。

报告期内变化情况：

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

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

受新冠肺炎疫情影响，国内外普遍实施了居家隔离政策，同时国外疫情长期持续带来部分产能转移至国内，报告期内公司在手境外订单充足，境外收入同比增长28.27%。受一季度员工返厂困难及物流运输阻断等不利影响，公司无法完全释放产能，加之全年境外订单充足，国内部分订单无法被满足，导致内销收入略微下降。受鸡肉原材料价格下降影响，公司肉干产品毛利率同比增加，肉干收入占主营业务收入87.78%。

综合来看，公司实现营业收入423,913,923.54元，同比增长22.37%；实现营业利润47,345,957.73元，同比增长40.12%；实现归属于挂牌公司股东的净利润38,766,626.00元，同比增长30.97%；基本每股收益0.45元，较上年同期每股收益0.34元增加0.11元。报告期末，公司资产总额38,766,626.00元，同比增长21.38%；归属于挂牌公司股东的净资产为**273,361,979.40**元，同比增长16.53%。公司资产负债率由期初的21.55%上升至24.83%。

为进一步建立、健全公司长效激励机制，增强公司管理团队和骨干员工的稳定性，调动员工积极性、创造性，促进公司长期、稳定、快速发展，报告期内公司以向高级管理人员、核心员工定向发行限制性

股票的形式实施了股权激励计划。2020年7月13日，公司收到中国证监会核发的《关于核准山东路斯宠物食品股份有限公司定向发行股票的批复》（证监许可[2020]1362号）。根据本次发行认购结果，本次发行实际发行483.3万股新股，募集资金金额16,915,500元，新增股份已于2020年9月10日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。本次发行后，公司货币资金、总资产及净资产规模有所提高，资产负债率有所下降。

（二） 行业情况

欧美宠物食品市场起步较早，发展相对成熟，产业链条完整，且相关标准和监管法规健全。据美国宠物协会（APPA）的调查数据，至2016年末，饲养犬类宠物的家庭数量为6020万户，占美国全部家庭比例的48%；饲养猫类宠物的家庭数量为4710万户，占美国全部家庭比例的38%，受益于庞大的宠物饲养数量，美国宠物行业的市场容量巨大，消费规模处在较高水平，但市场规模增长率趋于平缓。

近年来，中国宠物食品市场规模迅速扩张，但目前中国包装宠物食品的渗透率较低，与欧美发达国家相比仍有巨大提升空间。随着国内居民生活水平不断提高，以及家庭规模的逐步缩小，越来越多的家庭开始饲养宠物，宠物数量的增长为宠物相关的生产、服务行业带来巨大的商机。由于人们生活水平提高，消费观念逐步转变，以及宠物在人们生活中地位的逐步提高，更多的人意识到专业的营养、保健宠物食品对宠物的益处，宠物也开始享受专业生产厂家加工配置的专用宠物食品，使宠物食品行业成为国内消费品中高速增长的行业之一。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	84,801,941.75	22.61%	47,158,559.57	15.26%	79.82%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	41,817,566.21	11.15%	26,752,840.47	8.66%	56.31%
存货	75,217,256.49	20.06%	64,894,383.52	21.00%	15.91%
投资性房地产	0	0%	0	0%	0%
长期股权投资	0	0%	0	0%	0%
固定资产	114,865,728.14	30.63%	112,135,592.59	36.30%	2.43%
在建工程	2,281,466.62	0.61%	1,206,538.59	0.39%	89.09%
无形资产	43,379,106.05	11.57%	44,500,750.12	14.40%	-2.52%
商誉	0	0%	0	0%	0%
短期借款	0	0%	0	0%	0%
长期借款	0	0%	0	0%	0%
应付账款	27,362,999.81	7.30%	23,704,368.16	7.67%	15.43%
应交税费	3,945,666.53	1.05%	650,463.02	0.21%	506.59%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金较上期增加 37,643,382.18 元，同比增长 79.82%，主要原因在于：报告期内，公司实现经营活动现金流量净额 41,613,687.14 元，同时公司以向高级管理人员、核心员工定向发行限制性股票的形式实施了股权激励计划，募集资金 16,915,500 元。
- 2、应收账款较上期增加 15,064,725.74 元，同比增长 56.31%，主要原因在于：受疫情不确定性影响及境外圣诞节等节日影响，境外客户第四季度备货增加。
- 3、在建工程较上期增加 1,074,928.03 元，同比增长 89.09%，主要原因在于：报告期内，公司子公司路斯科技新建 6 号车间，同时公司预付设备款项增加。
- 4、应交税费较上期增加 3,295,203.51 元，同比增长 506.59%，主要原因在于：报告期内，公司国家高新技术企业未通过复审，企业所得税税率上升。

2. 营业情况分析**(1) 利润构成**

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	423,913,923.54	-	346,407,712.86	-	22.37%
营业成本	332,802,756.11	78.51%	272,110,982.26	78.55%	22.30%
毛利率	21.49%	-	21.45%	-	-
销售费用	9,232,823.63	2.18%	16,018,056.10	4.62%	-42.36%
管理费用	15,540,745.77	3.67%	13,884,079.41	4.01%	11.93%
研发费用	13,480,816.40	3.18%	11,128,601.55	3.21%	21.14%
财务费用	4,221,878.39	1.00%	-1,163,097.53	-0.34%	-462.99%
信用减值损失	-834,453.91	-0.20%	-106,060.84	-0.03%	686.77%
资产减值损失	-1,111,075.00	-0.26%	-18,471.76	-0.01%	5,914.99%
其他收益	3,170,111.22	0.75%	1,764,279.44	0.51%	79.68%
投资收益	592,712.32	0.14%	0	0%	-
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	0	0%	0	0%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	47,345,957.73	11.17%	33,788,777.58	9.75%	40.12%
营业外收入	834,820.99	0.20%	91,767.17	0.03%	809.72%
营业外支出	203,199.37	0.05%	81,232.06	0.02%	150.15%
净利润	39,509,151.93	9.32%	30,079,152.33	8.68%	31.35%

项目重大变动原因：

- 1、销售费用较上期减少 6,785,232.47 元，同比下降 42.36%，主要原因在于：报告期内，公司执行新收入准则，将产品控制权转移给买方前发生的运输费计入营业成本。
- 2、财务费用较上期增加 5,384,975.92 元，同比增长 462.99%，主要原因在于：报告期内，公司汇兑损

失同比大幅增长 5,447,786.35 元。

3、信用减值损失较上期增加 728,393.07 元，同比增长 686.77%，主要原因在于：报告期末应收账款同比增长 56.31%，导致信用减值损失大幅增加。

4、资产减值损失较上期增加 1,092,603.24 元，同比增长 5914.99%，主要原因在于：报告期内，公司针对在产品中的部分二级品计提存货跌价损失大幅增加。

5、其他收益较上期增加 1,405,831.78 元，同比增长 79.68%，主要原因在于：报告期内，公司收到包括隐形冠军补贴、省级制造业单项冠军补贴在内的财政补助增加 1,405,831.78 元。

6、营业利润较上期增加 13,557,180.15 元，同比增长 40.12%，主要原因在于：报告期内，公司营业收入增长 22.37%，期间费用增长幅度为 6.54%，小于营业收入收入增长幅度，进而导致营业利润增速快于营业收入增速。

7、营业外收入较上期增加 743,053.82 元，同比增长 809.72%，主要原因在于：报告期内，因个别供应商产品质量瑕疵，公司被豁免支付部分款项。

8、营业外支出较上期增加 121,967.31 元，同比增长 150.15%，主要原因在于：报告期内，公司公益性捐赠支出增加。

9、净利润较上期增加 9,429,999.60 元，同比增长 31.35%，主要原因在于：报告期内，公司营业收入增长 22.37%，毛利率保持稳定，而期间费用增长不大所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	423,571,596.24	346,099,928.53	22.38%
其他业务收入	342,327.30	307,784.33	11.22%
主营业务成本	332,657,662.35	272,087,430.17	22.26%
其他业务成本	145,093.76	23,552.09	516.05%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
肉干产品	371,810,519.25	291,926,936.01	21.49%	24.01%	20.52%	2.28%
饼干产品	19,586,220.53	12,564,474.34	35.85%	-0.49%	2.54%	-1.90%
罐头产品	26,611,991.08	23,471,952.67	11.80%	14.05%	41.86%	-17.29%
洁牙骨产品	2,756,382.35	1,242,721.43	54.91%	-1.00%	40.89%	-13.40%
其他	2,806,483.03	3,451,577.90	-22.99%	482.05%	1,797.55%	-85.26%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比	营业成本比	毛利率比上
-------	------	------	------	-------	-------	-------

				上年同期 增减%	上年同期 增减%	年同期增减%
境内	68,367,466.61	55,487,349.87	18.84%	-1.18%	7.05%	-6.25%
境外	355,204,129.63	277,170,312.48	21.97%	28.27%	25.84%	1.51%

收入构成变动的原因：

受新冠肺炎疫情影响，国内外普遍实施了居家隔离政策，同时国外疫情长期持续带来部分产能转移至国内，报告期内公司在手境外订单充足，境外收入同比增长 28.27%。受一季度员工返厂困难及物流运输阻断等不利影响，公司无法完全释放产能，加之全年境外订单充足，国内部分订单无法被满足，导致内销收入略微下降。受鸡肉原材料价格下降影响，公司肉干产品毛利率同比增加；受公司执行新收入准则影响，公司其他产品毛利率同比下降。其他产品毛利率为负，主要因为新产线肉粉试产，该产品销量较小，但产线折旧较大。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	德国福润斯	88,615,772.42	20.90%	否
2	俄罗斯丹尼斯公司	44,369,226.30	10.47%	否
3	德国飞达公司	33,461,028.05	7.89%	否
4	芬兰皮特公司	28,601,217.77	6.75%	否
5	美国唯一	20,597,180.98	4.86%	否
合计		215,644,425.52	50.87%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	新盛食品	20,325,696.37	8.06%	否
2	山东天成鑫利农业发展有限公司	16,832,650.04	6.68%	是
3	天惠食品	8,479,727.41	3.36%	否
4	平阳县勤丰宠物营养科技有限公司	7,847,418.29	3.11%	否
5	阳信华胜清真肉类有限公司	6,274,475.06	2.49%	否
合计		59,759,967.17	23.70%	-

注：新盛食品包括博兴县经济开发区新盛食品有限公司、平原和盛食品有限公司、滨州隆泰食品有限公司和滨州高盛食品有限公司。天惠食品包括山东省天惠食品集团有限公司、寿光天惠益康食品有限公司和寿光天惠鸿元食品有限公司。

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
----	------	------	-------

经营活动产生的现金流量净额	41,613,687.14	41,876,536.61	-0.63%
投资活动产生的现金流量净额	-21,092,546.55	-14,910,103.69	-41.46%
筹资活动产生的现金流量净额	16,798,293.07	-7,404,223.73	326.87%

现金流量分析：

1、投资活动产生的现金流量净额较上期增加流出 6,182,442.86 元，同比下降 41.46%，主要原因在于：报告期内，公司购置固定资产支付的现金增加 6,801,155.18 元，同比增长 45.61。

2、筹资活动产生的现金流量净额较上期增加 24,202,516.80 元，同比增长 326.87%，主要原因在于：报告期内，公司以向高级管理人员、核心员工定向发行限制性股票的形式实施了股权激励计划，募集资金 16,915,500 元。

(四) 投资状况分析**1、主要控股子公司、参股公司情况**

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
新城食品	控股子公司	销售宠物食品	23,439,425.97	18,280,980.69	16,203,237.16	2,618,263.33
旭晨贸易	控股子公司	销售宠物食品	16,203,237.16	12,249,872.12	99,614,203.53	2,739,033.91
路斯科技	控股子公司	生产、销售宠物食品	50,460,914.41	34,053,073.34	80,179,528.95	3,016,359.86

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司拥有 2 家全资子公司新城食品和旭晨贸易，1 家控股子公司路斯科技，无取得和处置子公司的情况。新城食品成立于 2004 年 4 月 12 日，注册资本 200 万元，实缴资本 200 万元，公司持股 100%；旭晨贸易成立于 2013 年 1 月 30 日，注册资本 50 万元，实缴资本 50 万元，公司持股 100%；路斯科技成立于 2015 年 5 月 27 日，注册资本 3,000 万元，实缴资本为 3,000 万元，公司持股 75%。

报告期内，公司无单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达 10% 以上的情况。

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

□是 √否

(五) 研发情况**研发支出情况：**

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	13,480,816.40	11,128,601.55
研发支出占营业收入的比例	3.18%	3.21%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	3
本科以下	147	138
研发人员总计	149	141
研发人员占员工总量的比例	10.21%	8.74%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	48	32
公司拥有的发明专利数量	2	2

研发项目情况：

报告期内，公司围绕宠物食品主业进行研发，进一步完善了现有产品体系，不断探索新产品、新工艺，提高了公司技术水平和核心竞争力。

(六) 审计情况**1. 非标准审计意见说明**

适用 不适用

2. 关键审计事项说明：**(一) 收入确认****1、事项描述**

路斯股份主营宠物食品的生产销售，2020年度路斯股份主营业务收入为423,571,596.24元。由于收入是路斯股份的关键业绩指标之一，存在路斯股份管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

2020年度财务报表审计中，我们对收入确认主要执行了以下程序：

(1) 了解、评价并测试与销售和收款流程相关的内部控制的设计和运行有效性；

(2) 通过对管理层的访谈及抽样检查销售合同，分析评估了与收入确认有关的会计政策是否符合企业会计准则的规定，包括但不限于：分析履约义务的识别、交易价格的分摊、相关商品或服务的控制权转移时点的确定等是否符合行业惯例和路斯股份的经营模式；

(3) 通过实地走访或视频访谈重要客户、主要新增客户及销售变动较大的客户，了解其与路斯股份开展合作的过程、业务规模、采购路斯股份产品的具体数量、用途等，评价交易的真实性；

(4) 对 2020 年记录的收入交易选取样本，针对内销收入，核对销售合同、销售发票及发货通知单、客户签收单等文件；针对外销收入，核对销售合同、发票、报关单、装运提单等支持性文件，登录中国电子口岸网站抽样核查报关单信息。同时检查收款的资金流水记录；

(5) 抽取样本对应收账款和收入进行函证，对未回函的样本执行了替代性程序，以评价收入的真实性、准确性、完整性；

(6) 结合同行业公司的情况，对销售收入和毛利率等变动执行分析性程序，判断收入和毛利率变动的合理性；

(7) 对临近资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对发货通知单、客户签收单、报关单、装运提单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 应收账款坏账准备的计提

1、事项描述

2020 年 12 月 31 日合并财务报表的应收账款余额为人民币 45,138,281.49 元。对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，路斯股份始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。由于路斯股份在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

2020 年度财务报表审计中，我们对应收账款坏账准备的计提主要执行了以下程序：

(1) 了解、评价并测试应收账款日常管理及期末可收回性评估相关的内部控制的设计和运行的有效性；

(2) 复核对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，评价是否充分识别已发生减值的项目，结合行业特点及信用风险特征，评价了管理层制定的相关会计政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，复核组合划分的合理性，复核了基于信用风险评级与违约损失率对照表为基础计量的预期信用损失率及前瞻性调整是否合理，检查坏账准备计提的准确性；

(4) 对重要的应收账款实施函证程序以及检查期后回款情况，评价了管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(5) 检查与应收账款坏账准备计提相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

报告期内，公司执行新收入准则和《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号），不存在重要会计估计变更或重大会计差错更正。详见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”之“29、重要会计政策、会计估计的变更”。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司子公司路斯科技向古浪县慈善协会捐款 200,000 元，用于定向助教项目。

2. 其他社会责任履行情况

√适用□不适用

在发展主营业务的同时，公司主动履行社会责任和义务，积极缴纳各项税费，支持国家与地方经济发展。

三、 持续经营评价

报告期内，公司持续加大新产品研发投入，确保质量体系得到有效执行，有效提高了公司产品质量和市场竞争能力；销售部门积极开拓销售渠道，加大与国内外客户、电商平台、宠物门店合作，极大地提高了公司品牌认知度；经营管理层和核心员工队伍稳定，高级管理人员持有公司股份。公司产权明晰，运作规范，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力，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。公司持续经营能力良好。

四、 未来展望

是否自愿披露

□是√否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1. OEM 业务模式风险：公司外销宠物食品主要采用 OEM 生产模式。报告期内，公司实现主营业务收入 423,571,596.24 元，境外收入 355,204,129.63 元，占比 83.86%。因此，外销客户不再认可公司产品或出现经营困难导致需求下降，或转向其他供应商采购相关产品时，公司的销售收入将受到较大不利影响。

风险应对措施：公司严格执行质量管理体系，把产品质量意识贯穿到产品生产和销售的每一环节；加大重视产品的研发工作，提高产品的科技含量，提高客户对公司产品的粘性；积极培育自有品牌，布局国内市场。

2. 对主要客户依赖的风险：报告期内，公司对前五大客户的营业收入占营业收入的比重为 50.87%，具有较大依赖性。如果主要客户经营战略发生重大改变或发生其他不可预见的重大事项，公司的经营将受到不利影响。

风险应对措施：公司将不断开拓东南亚、拉美等新兴市场，分散客户依赖程度高带来的风险。

3. 原材料价格波动风险：公司的主要原材料为各种肉类产品，如鸡肉、鸭肉等，而农产品价格的波动性较大。公司为满足生产需要采购或存储鸡肉、鸭肉等肉类产品，价格超预期变化将对公司业绩产生不利影响。

风险应对措施：加强成本预算，实现质量、成本的有效控制与持续改进，最大程度降低产品质量和原材料价格波动风险对公司带来的不利影响。

4. 汇率波动风险：报告期内，公司主营业务收入主要来源于国外客户，主要采用美元进行结算，汇率的变动对公司的经营成果将产生一定的影响。若未来汇率朝着不利于公司的方向发展，将对公司的经营业绩产生不利影响。

风险应对措施：采用多种货币进行结算，同时继续完善财务管理制度，对财务相关人员进行培训，使其掌握汇率管理知识，能够识别汇率波动风险并有效应对。

5. 实际控制人控制风险：截至报告期末，公司控股股东天成集团持有公司 43.97% 股权，天成集团的实际控制人郭洪谦先生同时为路斯股份的实际控制人。尽管公司建立了较为完善的法人治理结构，但是公司实际控制人可利用其控制地位，对公司的发展战略、生产经营、利润分配决策等事项实施重大影响，通过行使表决权的方式决定公司的重大决策事项。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，可能会面临实际控制人损害公司和中小股东利益的风险。

风险应对措施：公司将不断调整、完善组织结构和管理体系，公司实际控制人、控股股东、董事会、监事会、管理层将不断加强学习，严格遵守各项规章制度，按照“三会”议事规则、《关联交易实施细则》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等制度治理公司，避免因内部控制有效性不足等原因损害公司和中小股东利益。

（二） 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险因素。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁		589,282.86	589,282.86	0.21%

2. 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3. 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	13,500,000	17,764,807.16
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司分别于2020年2月3日、2月19日召开第三届董事会第十六次会议、2020年第二次临时股东大会，会议审议通过了拟实施股权激励计划及定向发行限制性股票的相关议案，该激励计划的激励对象为公司高级管理人员及核心员工，采用的形式为向激励对象定向发行限制性股票，激励对象至少为公司提供服务满60个月，并自愿限售60个月，限售期自激励股份在中国证券登记结算有限公司登记完成之日起开始。2020年7月13日，公司收到中国证监会核发的《关于核准山东路斯宠物食品股份有限公司定向发行股票的批复》（证监许可[2020]1362号），核准公司定向发行不超过495.3万股新股，该批复自核准发行之日起12个月内有效。根据发行认购结果，本次定向发行实际发行4,833,000股，募集资金金额为16,915,500元，参与激励的对象为79名，其中高级管理人员6名，核心员工73名。具体名单详见公司于2020年7月22日在全国中小企业股份转让系统www.neeq.com.cn披露的《股票定向发行认购公告》（2020-062）。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年12月4日	/	整改	资金占用承诺	本人、本人近亲属及本人控制的除路斯股份（含其子公司，下同）以外的其他企业将减少与路斯股份的关联交易、避免对路斯股份资金的占用。	正在履行中

承诺事项详细情况：

为切实履行实际控制人义务，保证公司及公司其他股东利益不受损害，公司实际控制人于2015年12月4日出具了《不占用公司资产的承诺》，承诺本人、本人近亲属及本人控制的除路斯股份（含其子公司，下同）以外的其他企业将减少与路斯股份的关联交易、避免对路斯股份资金的占用。报告期内，

公司实际控制人严格履行了承诺。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行存款	货币资金	冻结	329,652.46	0.09%	司法冻结
房屋建筑物	固定资产	抵押	37,283,291.06	9.94%	抵押借款
土地使用权	无形资产	抵押	39,589,799.93	10.56%	抵押借款
总计	-	-	77,202,743.45	20.59%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产受限对公司无重大不利影响。

第六节 股份变动、融资和利润分配

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	46,001,333	53.61%	-270,000	45,731,333	50.46%	
	其中：控股股东、实际控制人	11,273,833	13.14%	3,000	11,276,833	12.44%	
	董事、监事、高管	1,615,000	1.88%	902,000	2,517,000	2.78%	
	核心员工	1,924,875	2.24%	-1,738,500	186,375	0.21%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	39,798,667	46.39%	5,103,000	44,901,667	49.54%	
	其中：控股股东、实际控制人	31,215,167	36.38%	0	31,215,167	34.44%	
	董事、监事、高管	4,827,000	5.63%	2,020,000	6,847,000	7.55%	
	核心员工	58,125	0.07%	3,803,000	3,861,125	4.26%	
总股本		85,800,000	-	4,833,000	90,633,000	-	
普通股股东人数						336	

股本结构变动情况：

√适用□不适用

报告期内，公司以向高级管理人员、核心员工定向发行限制性股票的形式实施了股权激励计划，本次定向发行实际发行 4,833,000 股，发行完成后公司股份总数变为 90,633,000 股。发行前后公司控股股东不变，为山东寿光天成食品集团有限公司，持股数量不变，持股比例下降 2.35%至 41.62%。公司董事、总经理孙洪学进入前十名股东，持股 832,500 股，持股比例 0.92%。

(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 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股份 数量	期末持有的 司法冻结 股份数量
1	山东寿光天成食品集团有限公司	37,725,000	0	37,725,000	41.62%	27,661,667	10,063,333	0	0

2	潍坊浚源股权投资中心合伙企业（有限合伙）	5,800,000	0	5,800,000	6.40%	5,800,000	0	0	0
3	郭百礼	4,764,000	3,000	4,767,000	5.26%	3,553,500	1,213,500	0	0
4	苏琪皓	2,666,000	3,500	2,669,500	2.95%	0	2,669,500	0	0
5	董清海	1,600,000	0	1,600,000	1.77%	1,200,000	400,000	0	0
6	徐金权	959,000	246,000	1,205,000	1.33%	0	1,205,000	0	0
7	孙洪学	232,500	600,000	832,500	0.92%	774,375	58,125	0	0
8	付晓明	810,000	0	810,000	0.89%	0	810,000	0	0
9	刘光成	623,500	0	623,500	0.69%	0	623,500	0	0
10	顾爱国	500,000	16,000	516,000	0.57%	0	516,000	0	0
	合计	55,680,000	868,500	56,548,500	62.40%	38,989,542	17,558,958	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

- 1、公司控股股东山东寿光天成食品集团有限公司实际控制人为郭洪谦先生，郭百礼系郭洪谦之子，刘光成系郭洪谦妹妹之配偶。
- 2、公司控股股东山东寿光天成食品集团有限公司持有寿光市天成投资有限公司 80% 股权，寿光市天成投资有限公司为潍坊浚源股权投资中心合伙企业（有限合伙）有限合伙人。
- 3、其他股东之间无关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一） 控股股东情况

山东寿光天成食品集团有限公司持有公司 41.62% 股份，为公司控股股东，其具体情况如下：
 公司名称：山东寿光天成食品集团有限公司
 法定代表人：郭洪谦
 成立日期：2001 年 8 月 2 日
 统一社会信用代码：91370783731718868U
 注册资本：3,500 万元人民币
 主营业务为：加工、储存、销售畜禽肉和水产品。
 报告期内控股股东未发生变动。

(二) 实际控制人情况

郭洪谦，男，1950年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，中共党员、中级经济师。1980年至2001年，任天成集团前身寿光县第二食品工业公司负责人；2001年至2010年9月，任寿光市天成食品有限公司（由寿光县第二食品工业公司股份制改造设立）董事长兼总经理。2010年9月至今，担任山东寿光天成食品集团有限公司董事长。2011年8月至2018年11月，任公司董事长；2018年11月至今，任公司董事。

郭百礼，男，1970年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1986年7月至2003年6月任职于寿光农村信用社；2003年6月至2008年9月任职于寿光农村合作银行张建桥支行；2008年9月至今任职于山东寿光天成食品集团有限公司。现任公司董事长，并兼任山东寿光天成食品集团有限公司总经理、山东天成鑫利农业发展有限公司董事长、寿光天成饲料有限公司执行董事及总经理、寿光市天成种禽有限公司执行董事及总经理、山东乾德生物有限公司执行董事、寿光市时乐达钢结构工程有限公司董事、寿光市天成投资有限公司执行董事及总经理、寿光市天成物流有限公司执行董事及总经理、寿光市天成园林有限公司董事长及总经理、上海达瑞投资发展有限公司执行董事及总经理、青岛天成和泰贸易有限公司执行董事及总经理。

报告期内实际控制人未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况**(一) 报告期内普通股股票发行情况**

√适用□不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集资金金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2020年2月3日	2020年9月10日	3.50	4,833,000	高级管理人员、核心员工	-	16,915,000	补充流动资金

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用□不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集资金金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	2020年9月8日	16,915,000	9,338,989.74	否	-	-	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

报告期内，公司不存在募集资金变更用途的情形。截至 2020 年 12 月 31 日，公司已使用募集资金 9,338,989.74 元，全部用于补充流动资金，具体用途为原材料采购。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	中国建设银行股份有限公司寿光支行	银行	14,173,600	2020年3月24日	2020年7月28日	2.454%
合计	-	-	-	14,173,600	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.50	0	0

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
郭百礼	董事长	男	1970年11月	2020年6月15日	2023年6月14日
孙洪学	董事、总经理	男	1980年5月	2020年6月15日	2023年6月14日
郑保永	董事、副总经理	男	1973年6月	2020年6月15日	2023年6月14日
付晓明	董事	男	1963年6月	2020年12月4日	2023年6月14日
陈洁	独立董事	女	1969年7月	2020年12月4日	2023年6月14日
熊德斌	独立董事	男	1971年8月	2020年12月4日	2023年6月14日
罗超	独立董事	男	1983年11月	2020年12月4日	2023年6月14日
王志昌	监事会主席	男	1969年11月	2020年6月15日	2023年6月14日
韩金政	监事	男	1984年11月	2020年6月15日	2023年6月14日
姚鹏	监事	男	1987年1月	2020年6月15日	2023年6月14日
寇兴刚	董事会秘书、财务总监	男	1976年8月	2020年6月15日	2023年6月14日
孙艳平	副总经理	女	1980年10月	2020年6月15日	2023年6月14日
李海清	副总经理	男	1963年11月	2020年6月15日	2023年6月14日
郭百磊	副总经理	男	1984年8月	2020年6月15日	2023年6月14日
董事会人数：					7
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					6

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

郭百礼系公司控股股东天成集团实际控制人郭洪谦之子，公司实际控制人为郭洪谦、郭百礼。除上述情况外，董事、监事、高级管理人员相互间，以及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(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	期末被授予的限制性股票数量
郭百礼	董事长	4,764,000	3,000	4,767,000	5.26%	0	0
孙洪学	董事、总经理	232,500	600,000	832,500	0.92%	0	600,000
郑保永	董事、副总	103,000	200,000	303,000	0.33%	0	200,000

	经理						
付晓明	董事	810,000	0	810,000	0.89%	0	0
王志昌	监事会主席	492,000	0	492,000	0.54%	0	0
韩金政	监事	77,500	150,000	227,500	0.25%	0	150,000
姚鹏	监事	0	150,000	150,000	0.17%	0	150,000
寇兴刚	董 事 会 秘 书、财务总 监	308,000	200,000	508,000	0.56%	0	200,000
孙艳平	副总经理	232,500	200,000	432,500	0.48%	0	200,000
李海清	副总经理	232,500	99,000	331,500	0.37%	0	100,000
郭百磊	副总经理	370,500	139,500	510,000	0.56%	0	150,000
合计	-	7,622,500	-	9,364,000	10.33%	0	1,750,000

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
郭洪谦	董事	离任	-	免职
付永金	董事	离任	-	免职
付晓明	-	新任	董事	任命
陈洁	-	新任	独立董事	任命
熊德斌	-	新任	独立董事	任命
罗超	-	新任	独立董事	任命
郭百磊	采购总监	新任	副总经理	任命

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

付晓明，男，1963年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1983年9月至1986年1月，在寿光县城关供销社工作；1986年2月至1995年1月，在寿光县张建桥乡停车场、加油站工作；1995年2月至2005年5月，任寿光市制冰冷藏厂销售经理；2005年6月至2020年1月任山东天成鑫利农业发展有限公司总经理；2020年2月至今，任山东寿光天成食品集团有限公司副总裁。

陈洁，女，1969年7月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学教授职称，博士生导师，江南大学食品科学博士毕业，日本京都大学食品工程博士后。1994年3月至今，任教于江南大学食品学院，历经助教、讲师、副教授，教授、博士生导师，2020年1月至今，任江南大学国家功能食品工程技术研究中心常务副主任。

熊德斌，男，1971年8月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学教授职称，硕士研究生导师，中国注册会计师，贵阳民投互联网金融研究院专家。1993年7月毕业于贵州大学数学系应用数学专业，2007年12月取得武汉理工大学技术经济及管理硕士学位，2013年9月至今为贵州大学计量经济学专业博士研究生。1993年7月起于贵州大学数学系从事会计电算化教学工作，1998年成为会计学讲师，2005年至今于贵州大学经济学院工作，会计学副教授，2010年获得教授职称。2015年6月起在贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司担任独立董事。

罗超，男，1983年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中南财经政法大学硕士研究生学历。2006年7月至2008年2月，任中国法制出版社编辑；2008年2月至2013年6月，任北京万商天勤律师事务所律师；2013年6月至今，任北京国枫律师事务所合伙人。

郭百磊，男，1984年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2006年11月至2012年3月任山东寿光天成食品集团有限公司财务主管；2012年3月至2017年6月历任公司财务经理、财务总监，2017年6月至2018年9月个体经营，2018年9月至2020年6月历任公司采购经理、采购总监，现任公司副总经理，兼任采购总监。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

√适用□不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
孙洪学	董事、总经理	0	600,000	0	0	0	9.79
郑保永	董事、副总经理	0	200,000	0	0	0	9.79
寇兴刚	董事会秘书、财务总监	0	200,000	0	0	0	9.79
孙艳平	副总经理	0	200,000	0	0	0	9.79
李海清	副总经理	0	100,000	0	0	0	9.79
郭百磊	副总经理	0	150,000	0	0	0	9.79
合计	-	0	1,450,000	0	0	-	-
备注（如有）							

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	64		4	60
生产人员	1,156	172	22	1,306

销售人员	67	15		82
技术人员	149		8	141
财务人员	23	1		24
员工总计	1,459	188	34	1,613

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	4
本科	38	36
专科	131	199
专科以下	1,287	1,374
员工总计	1,459	1,613

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

- 1.人员变动：严格依照国家及地方人力相关法规和政策进行人员变动操作；
- 2.人才引进：通过自行搜寻、人才机构推荐、内部员工推荐等渠道进行人才引进；
- 3.培训情况：公司根据各部门培训需求，结合内部、外部资源情况，决定采取何种培训形式，一般分为内部培训和外部培训；内部培训指公司内部人员可以独立完成的各种培训，包括新员工培训、企业文化培训、管理者能力培训、员工技能、素质、职务特别培训等；外部培训主要是利用外部资源来完成的培训，包括技术、技能培训、专题讲座、拓展训练、外部委托培训以及认证考试等方式。
- 4.招聘情况：分为社会招聘和校园招聘；
- 5.无需公司承担费用的离退休职工人员。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用□不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
桑胜朋	新增	内销部总监	0	150,000	150,000
马海珍	新增	生产部经理	100,000	100,000	200,000
张林增	新增	路斯科技采购部经理	0	60,000	60,000
王伟巍	新增	质检部主任	0	20,000	20,000
寇增磊	新增	生产部主任	0	60,000	60,000
孙春丽	新增	生产部主任	0	30,000	30,000
李婵影	新增	行政部主任	0	40,000	40,000
林晓昕	新增	内销部主任	0	40,000	40,000
唐萌	新增	内销部主任	0	40,000	40,000
崔少玲	新增	内销部主任	0	40,000	40,000
牟安营	新增	内销部主任	155,000	40,000	195,000
于喜迎	新增	采购部主任	0	20,000	20,000

袁延军	新增	采购部主任	0	40,000	40,000
贾建筑	新增	仓储部主任	0	20,000	20,000
范真真	新增	财务部主任	0	20,000	20,000
王少辉	新增	安环办主任	0	40,000	40,000
于安徽	新增	甘肃路斯安环办主任	0	40,000	40,000
郭华	新增	研发部主管	0	20,000	20,000
张海玲	新增	外销部主管	0	40,000	40,000
武慧敏	新增	生产部主任	0	20,000	20,000
朱东国	新增	生产部主任	0	30,000	30,000
张东辉	新增	生产部主任	0	10,000	10,000
李伟	新增	生产部主任	0	20,000	20,000
孙国伟	新增	生产部主任	0	20,000	20,000
刘翠峰	新增	外销部主管	0	3,000	3,000
杨勇	新增	内销部科员	0	20,000	20,000
南梦林	新增	内销部科员	0	20,000	20,000
姚鹏	无变动	生产部总监	0	150,000	150,000
郭百磊	无变动	采购部总监	370,500	139,500	510,000
韩金政	无变动	研发部总监	77,500	150,000	227,500
徐洋军	无变动	外销部总监	148,000	149,000	297,000
李永峰	无变动	财务部经理	14,000	150,000	164,000
崔保文	无变动	采购部经理	0	60,000	60,000
郭晓超	无变动	路斯科技行政部总监	77,500	150,000	227,500
魏武刚	无变动	路斯科技生产部总监	77,000	0	77,000
李中文	无变动	证券部经理	0	150,000	150,000
邢国莹	无变动	外销部经理	155,000	20,100	175,100
苗金梅	无变动	外销部经理	0	20,000	20,000
王瑛	无变动	外销部经理	155,000	60,000	215,000
王艳	无变动	行政部经理	0	60,000	60,000
于海花	无变动	质检部总监	0	151,400	151,400
付美霞	无变动	质检部经理	128,000	70,000	198,000
孔祥会	无变动	生产部经理	108,000	80,000	188,000
孙春艳	无变动	生产部经理	0	60,000	60,000
马湖光	无变动	研发部经理	0	0	0
范祥军	无变动	研发部经理	0	20,000	20,000
高倩	无变动	研发部主任	0	20,000	20,000
王世杰	无变动	研发部主任	0	30,000	30,000
张君华	无变动	外销部经理	0	40,000	40,000
郭自力	无变动	内销部主任	0	0	0
徐淑竹	无变动	内销部主任	0	40,000	40,000
李春蕊	无变动	内销部主任	0	40,000	40,000

王静	无变动	内销部主管	0	20,000	20,000
许保国	无变动	后勤部主任	78,000	0	78,000
张文龙	无变动	后勤部经理	0	60,000	60,000
方厚祥	无变动	采购部主任	0	60,000	60,000
马湖清	无变动	研发部主管	0	0	0
刘小娟	无变动	研发部主任	0	20,000	20,000
徐永成	无变动	研发部主任	0	20,000	20,000
张爱杰	无变动	研发部主任	0	40,000	40,000
张文静	无变动	研发部主管	0	20,000	20,000
桑晓蕾	无变动	研发部主管	0	10,000	10,000
褚杰	无变动	研发部主管	0	20,000	20,000
王越超	无变动	外销部主管	0	20,000	20,000
贾芳	无变动	外销部主管	155,000	20,000	175,000
王爱丽	无变动	外销部主管	0	20,000	20,000
张庆	无变动	外销部主管	0	20,000	20,000
王寸思	无变动	外销部主管	0	0	0
马献艳	无变动	外销部主管	0	10,000	10,000
张立娜	无变动	外销部主管	0	20,000	20,000
刘伟伟	无变动	外销部主任	0	0	0
武玉霞	无变动	外销部主管	0	20,000	20,000
魏中民	无变动	生产部主任	0	20,000	20,000
李海英	无变动	生产部主任	0	40,000	40,000
邵红霞	无变动	生产部主任	0	40,000	40,000
夏子涵	无变动	证券部主任	0	40,000	40,000
付斌	无变动	路斯科技财务 经理	0	60,000	60,000
刘婷	无变动	财务部主任	77,500	40,000	117,500
张惠芹	无变动	财务部主任	153,000	37,000	190,000
孙旋	无变动	财务部主任	0	10,000	10,000
马跃叶	无变动	外销部主管	0	20,000	20,000
朱庆春	离职	内销部总监	55,000	-55,000	0
吴艳林	离职	质检部经理	77,500	0	77,500
张栋国	离职	内销部主任	76,500	-56,500	20,000
侯卫强	离职	质检部主任	0	0	0
韩雪	离职	研发部主管	0	0	0
李刚	离职	外销部主管	0	0	0
李允飞	离职	生产部主管	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施:

√适用 □不适用

公司将业务、技术、生产等骨干员工认定为核心员工，有利于调动员工积极性、激发员工创造性、增强管理团队稳定性，能够提高公司经营效率，促进公司长期、稳定、快速发展，进而对公司未来发展产生正向作用。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	√是 □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	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规及证监会和股转公司制定的相关规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，规范公司运作。公司三会的召集、召开程序和信息披露工作符合有关法律法规和《公司章程》的要求，公司重大生产经营决策、投资决策、财务决策符合《公司章程》和相关内控制度规定的程序和规则。公司治理状况符合证监会和股转系统制定的相关规范性文件的要求。

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

公司建立了完善的投资者关系管理制度。通过电话、邮件、指定网站信息披露等工作，股东与投资者能够充分行使知情权、参与权、质询权、表决权等权利。公司的治理机制能够给股东提供合适的保护，确保股东、特别是中小股东充分行使其合法权利。

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、担保等事项已严格按照相关法律法规及《公司章程》的要求履行决策程序。

4、 公司章程的修改情况

第一次修改：

公司分别于2020年2月3日、2020年2月18日召开第三届董事会第十六次会议、2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，议案内容：公司拟通过股票定向发行方式实施股权激励计划，本次发行将导致公司股本总数发生变更，后续公司将根据发行结果修订公司章程。《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关法律法规已于2020年1月3日发布实施，为提升公司治理水平，保护投资者合法权益，公司拟根据治理规则修订公司章程，详见公司于2020年2月3日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《关于修订<公司章程>公告》（2020-009）。

第二次修改：

公司分别于2020年4月13日、2020年4月29日召开第三届董事会第十七次会议、2020年第三次

临时股东大会，审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，议案内容：为进一步提升公司治理水平，根据《中华人民共和国公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》及《公司章程》等相关规定，公司拟全面修订内控制度。根据公司经营管理需要，公司拟同时对公司章程部分条款进行相应修订，详见公司于2020年4月14日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《关于修订<公司章程>公告》（2020-019）。

第三次修改：

公司分别于2020年11月18日、2020年12月4日召开第四届董事会第三次会议、2020年第五次临时股东大会，审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，议案内容：公司于2020年2月18日召开2020年第二次临时股东大会，审议通过了以股票定向发行方式实施股权激励计划的相关议案，本次发行认购4,833,000股。同时，为进一步优化公司董事会成员结构，进而提升公司法人治理水平，公司拟建立独立董事制度并聘请独立董事。根据《公司法》、《证券法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司拟根据前述发行结果及独立董事相关制度修订《公司章程》部分条款。详见公司于2020年11月19日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《关于拟修订<公司章程>公告》（2020-075）。

（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	8	<p>1、2020年1月16日，第三届董事会第十五次会议审议并通过如下议案：《关于调整核心员工的议案》、《关于召开2020年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>2、2020年2月3日，第三届董事会第十六次会议审议并通过如下议案：《关于山东路斯宠物食品股份有限公司股权激励计划的议案》、《关于山东路斯宠物食品股份有限公司定向发行说明书的议案》、《关于签署附生效条件的<股权激励股份认购协议>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理股票定向发行事宜的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于设立股票发行募集资金专用账户并签订募集资金三方监管协议的议案》、《关于召开2020年第二次临时股东大会的议案》。</p> <p>3、2020年4月13日，第三届董事会第十七次会议审议并通过如下议案：《关于修改<公司章程>的议案》、《关于修订<股东大会议事规则>的议案》、《关于修订<董事会议事规则>的议案》、《关于修订<对外投资管理制度>的议案》、《关于修订<对外担保管理制度>的议案》、《关于修订<关联交易管理制度>的议案》、《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》、《关于修订<利润分配管理制度>的议案》、《关于修订<承诺管理制度>的议案》、《关于召开2020年第三次</p>

		<p>临时股东大会的议案》。</p> <p>4、2020年4月28日，第三届董事会第十八次会议审议并通过如下议案：《关于2019年度总经理工作报告的议案》、《关于2019年度董事会工作报告的议案》、《关于2019年度财务决算报告的议案》、《关于2019年年度报告全文及其摘要的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于2019年度利润分配方案的议案》、《关于续聘致同会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2020年度审计机构的议案》、《关于补充确认关联方、追认关联交易并新增2020年日常性关联交易预计的议案》、《关于召开2019年年度股东大会的议案》、《关于追认公司向关联方采购金属制品的议案》。</p> <p>5、2020年5月28日，第三届董事会第十九次会议审议并通过如下议案：《关于董事会换届选举的议案》、《关于召开2020年第四次临时股东大会的议案》。</p> <p>6、2020年6月15日，第四届董事会第一次会议审议并通过如下议案：《关于召开2020年第四次临时股东大会的议案》、《关于聘任总经理的议案》、《关于聘任副总经理、财务总监、董事会秘书的议案》。</p> <p>7、2020年8月20日，第四届董事会第二次会议审议并通过如下议案：《2020年半年度报告》。</p> <p>8、2020年11月18日，第四届董事会第三次会议审议并通过如下议案：《关于提名公司独立董事候选人的议案》、《关于任免第四届董事会董事的议案》、《关于制定<独立董事工作制度>的议案》、《关于制订独立董事津贴预案的议案》、《关于设立董事会专门委员会的议案》、《关于制定<董事会专门委员会工作制度>的议案》、《关于制定<内部审计制度>的议案》、《关于聘任公司审计部负责人的议案》、《关于调整公司组织架构的议案》、《关于拟修改<公司章程>的议案》、《关于召开2020年第五次临时股东大会的议案》。</p>
监事会	6	<p>1、2020年1月23日，第三届监事会第九次会议审议并通过如下议案：《关于调整核心员工的议案》。</p> <p>2、2020年4月13日，第三届监事会第十次会议审议并通过如下议案：《关于修订<监事会议事规则>的议案》。</p>

		<p>3、2020年4月28日，第三届监事会第十一次会议审议并通过如下议案：《关于修订<监事会议事规则>的议案》、《关于2019年度财务决算报告的议案》、《关于2019年年度报告全文及其摘要的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于2019年度利润分配方案的议案》、《关于续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构的议案》。</p> <p>4、2020年5月28日，第三届监事会第十二次会议审议并通过如下议案：《关于监事会换届选举的议案》。</p> <p>5、2020年6月15日，第四届监事会第一次会议审议并通过如下议案：《关于选举第四届监事会主席的议案》。</p> <p>6、2020年8月20日，第四届监事会第二次会议审议并通过如下议案：《2020年半年度报告》。</p>
股东大会	6	<p>1、2020年1月31日，2020年第一次临时股东大会审议并通过如下议案：《2020年半年度报告》。</p> <p>2、2020年2月18日，2020年第二次临时股东大会审议并通过如下议案：《关于山东路斯宠物食品股份有限公司股权激励计划的议案》、《关于山东路斯宠物食品股份有限公司定向发行说明书的议案》、《关于签署附生效条件的<股权激励股份认购协议>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理股票定向发行事宜的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于设立股票发行募集资金专用账户并签订募集资金三方监管协议的议案》。</p> <p>3、2020年4月29日，2020年第三次临时股东大会审议并通过如下议案：《关于修改<公司章程>的议案》、《关于修订<股东大会议事规则>的议案》、《关于修订<监事会议事规则>的议案》、《关于修订<董事会议事规则>的议案》、《关于修订<对外投资管理制度>的议案》、《关于修订<对外担保管理制度>的议案》、《关于修订<关联交易管理制度>的议案》、《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》、《关于修订<利润分配管理制度>的议案》、《关于修订<承诺管理制度>的议案》。</p> <p>4、2020年5月20日，2020年年度股东大会审议并通过如下议案：《关于2019年度董事会工作报告的议案》、《关于2019年度监事会工</p>

		<p>作报告的议案》、《关于 2019 年度财务决算报告的议案》、《关于 2019 年年度报告全文及其摘要的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于 2019 年度利润分配方案的议案》、《关于续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构的议案》、《关于补充确认关联方、追认关联交易并新增 2020 年日常性关联交易预计的议案》、《关于追认公司子公司向关联方采购金属制品的议案》。</p> <p>5、2020 年 6 月 15 日，2020 年第四次临时股东大会审议并通过如下议案：《关于董事会换届选举的议案》、《关于监事会换届选举的议案》。</p> <p>6、2020 年 12 月 4 日，2020 年第五次临时股东大会审议并通过如下议案：《关于提名公司独立董事候选人的议案》、《关于任免第四届董事会董事的议案》、《关于制定<独立董事工作制度>的议案》、《关于制订独立董事津贴预案的议案》、《关于拟修改<公司章程>的议案》。</p>
--	--	---

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

报告期内，公司严格遵循相关法律法规及公司章程规定，历次股东大会会议、董事会会议、监事会会议的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律法规要求。

（三）公司治理改进情况

报告期内，经第三届董事会第十七次会议审议通过，公司修改了《公司章程》，并修订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》。经第四届董事会第三次会议、2020 年第五次临时股东大会的审议通过，公司在董事会中增设独立董事，成立了战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会，并制定了《独立董事工作制度》、《董事会专门委员会工作制度》、《内部审计制度》。公司进一步明确了董事会、监事会和经理层的职责权限、任职条件、议事规则和工作程序，确保决策、执行和监督相互分离，形成制衡。

（四）投资者关系管理情况

公司分别于 2020 年 4 月 13 日、4 月 29 日召开第三届董事会第十七次会议、2020 年第三次临时股东大会，审议通过了《投资者关系管理制度》，就投资者关系管理的基本原则、负责人及职能、具体工作内容、信息披露等做了规定，以保证股东充分行使知情权、参与权、质询权等权利。

报告期内，公司与股东或潜在投资者之间的沟通机制顺畅，投资者关系良好。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

经检查，监事会认为：报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定和公司章程，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。

监事会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

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1. 业务独立情况

公司的主营业务为宠物食品的生产和销售。公司具有独立的研发、采购、生产和销售业务体系，拥有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的运营能力，不存在因与关联方之间存在的关联关系而使公司经营业务的完整性、独立性受到不利影响的情况。公司业务独立。

2. 人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任高管职务；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离；公司单独设立财务部门，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中兼职。公司人员独立。

3. 资产独立情况

报告期内，公司没有以其资产、权益或信誉为股东的债务提供担保，公司对其所有资产具有控制支配权，公司资产独立。

4. 机构独立情况

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。本公司生产经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。公司机构独立。

5. 财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，配备了独立的财务人员，独立做出财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司根据企业发展规划，自主决定投资计划和资金安排。公司依法独立进行纳税申报并缴纳税款，不存在与股东或股东控制的其他企业混合纳税的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司管理层始终致力于不断完善各项内部管理制度，以实现对公司经营各环节进行有效管理，力争做到各部门、各环节权责明确。公司根据企业会计准则建立健全了会计核算体系和财务管理制度，保障公司资产的安全、完整性并为业务发展提供充分的资金保障；制订了人力资源招聘、培训、管理体系，

吸引并稳定优秀人才，满足业务发展对人力资源的需求，并和主要技术人员签订《保密协议》，保障知识产权的安全；建立了较为完整的行政管理体系及监控制度和规范，不仅保证了公司的管理和监控的稳定性，同时也为公司的业务发展提供了有力的服务保障支持；建立了风险的识别和评估过程，关注引起风险的主要因素，能够准确识别与实现控制目标有关的内部风险和外部风险，并能够对风险发生的可能性及其影响程度进行评估，确保风险分析结果的准确性，以保证公司的可持续发展。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司第二届董事会第十七次会议已审议通过《年报信息披露重大差错责任追究制度》。公司董事、监事、高级管理人员应当忠实、勤勉、尽职地履行职责，保证披露信息的真实、准确、完整、及时、公平。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大信息遗漏等情况。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司召开 6 次股东大会，其中 5 次提供网络投票。股东大会无累积投票安排。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	致同审字（2021）第 371A012883 号	
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层	
审计报告日期	2021 年 4 月 23 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	胡乃忠 1 年	王燕 2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬	15 万元	
审计报告		
致同审字（2021）第 371A012883 号		
<p>山东路斯宠物食品股份有限公司全体股东：</p> <p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了山东路斯宠物食品股份有限公司（以下简称“路斯股份”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了路斯股份 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及公司经营成果和现金流量。</p> <p>二、 形成审计意见的基础</p> <p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于路斯股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p> <p>三、 关键审计事项</p> <p>关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以</p>		

对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三-22“收入”和附注五-25“营业收入和营业成本”。

1、事项描述

路斯股份主营宠物食品的生产销售，2020年度路斯股份主营业务收入为423,571,596.24元。由于收入是路斯股份的关键业绩指标之一，存在路斯股份管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

2020年度财务报表审计中，我们对收入确认主要执行了以下程序：

（1）了解、评价并测试与销售和收款流程相关的内部控制的设计和运行有效性；

（2）通过对管理层的访谈及抽样检查销售合同，分析评估了与收入确认有关的会计政策是否符合企业会计准则的规定，包括不限于：分析履约义务的识别、交易价格的分摊、相关商品或服务的控制权转移时点的确定等是否符合行业惯例和路斯股份的经营模式；

（3）通过实地走访或视频访谈重要客户、主要新增客户及销售额变动较大的客户，了解其与路斯股份开展合作的过程、业务规模、采购路斯股份产品的具体数量、用途等，评价交易的真实性；

（4）对2020年记录的收入交易选取样本，针对内销收入，核对销售合同、销售发票及发货通知单、客户签收单等文件；针对外销收入，核对销售合同、发票、报关单、装运提单等支持性文件，登录中国电子口岸网站抽样核查报关单信息。同时检查收款的资金流水记录；

（5）抽取样本对应收账款和收入进行函证，对未回函的样本执行了替代性程序，以评价收入的真实性、准确性、完整性；

（6）结合同行业公司的情况，对销售收入和毛利率等变动执行分析性程序，判断收入和毛利率变动的合理性；

（7）对临近资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对发货通知单、客户签收单、报关单、装运提单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三-9（5）“金融资产减值”、附注三-28“应收账款预期信用损失的计量”和附注五-2、“应收账款”。

1、事项描述

2020年12月31日合并财务报表的应收账款余额为人民币45,138,281.49元。对于应收账款，无论

是否存在重大融资成分，路斯股份始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。由于路斯股份在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

2020年度财务报表审计中，我们对应收准备账款坏账准备的计提主要执行了以下程序：

（1）了解、评价并测试应收账款日常管理及期末可收回性评估相关的内部控制的设计和运行的有效性；

（2）复核对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，评价是否充分识别已发生减值的项目，结合行业特点及信用风险特征，评价了管理层制定的相关会计政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）对按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，复核组合划分的合理性，复核了基于信用风险评级与违约损失率对照表为基础计量的预期信用损失率及前瞻性调整是否合理，检查坏账准备计提的准确性；

（4）对重要的应收账款实施函证程序以及检查期后回款情况，评价了管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

（5）检查与应收账款坏账准备计提相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

路斯股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括路斯股份 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估路斯股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算路斯股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督路斯股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就路斯股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在

审计报告中沟通该事项。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师 胡乃忠
(项目合伙人)

中国注册会计师 王燕

中国·北京

二〇二一年四月二十三日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	84,801,941.75	47,158,559.57
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	41,817,566.21	26,752,840.47
应收款项融资			
预付款项	五、3	1,850,430.79	3,249,561.95
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	3,917,998.09	3,064,486.29
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	75,217,256.49	64,894,383.52
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	3,059,497.40	4,084,911.34

流动资产合计		210,664,690.73	149,204,743.14
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3		
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、7	114,865,728.14	112,135,592.59
在建工程	五、8	2,281,466.62	1,206,538.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、9	43,379,106.05	44,500,750.12
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、10	1,107,888.86	400,986.38
其他非流动资产	五、11	2,696,869.50	1,499,875.00
非流动资产合计		164,331,059.17	159,743,742.68
资产总计		374,995,749.90	308,948,485.82
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、12	27,362,999.81	23,704,368.16
预收款项	五、13		4,200,530.12
合同负债	五、14	5,704,497.20	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、15	8,605,694.86	7,211,862.11
应交税费	五、16	3,945,666.53	650,463.02
其他应付款	五、17	18,060,162.56	1,133,366.81
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			

应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、18	78,348.88	
流动负债合计		63,757,369.84	36,900,590.22
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、19	29,363,132.33	29,692,374.05
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,363,132.33	29,692,374.05
负债合计		93,120,502.17	66,592,964.27
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、20	90,633,000.00	85,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	20,197,799.60	8,220,000.00
减：库存股	五、22	16,915,500.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、23	15,427,268.35	12,227,944.06
一般风险准备			
未分配利润	五、24	164,019,411.45	128,336,835.09
归属于母公司所有者权益合计		273,361,979.40	234,584,779.15
少数股东权益		8,513,268.33	7,770,742.40
所有者权益合计		281,875,247.73	242,355,521.55
负债和所有者权益总计		374,995,749.90	308,948,485.82

法定代表人：郭百礼

主管会计工作负责人：寇兴刚

会计机构负责人：寇兴刚

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	49,413,677.02	30,522,876.31
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	48,280,099.10	21,753,860.07
应收款项融资			
预付款项	五、3	1,489,726.79	2,707,611.48
其他应收款	五、4	13,768,172.61	17,981,798.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	68,153,230.57	56,356,435.84
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	2,851,737.41	2,938,277.92
流动资产合计		183,956,643.50	132,260,860.21
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	28,757,352.55	28,757,352.55
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、7	77,336,445.02	75,703,550.97
在建工程	五、8	1,214,118.41	665,600.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、9	39,589,799.93	40,626,280.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、10	960,288.28	327,429.71
其他非流动资产	五、11	2,696,869.50	805,675.00
非流动资产合计		150,554,873.69	146,885,888.47
资产总计		334,511,517.19	279,146,748.68
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		25,105,653.57	21,400,825.95
预收款项			6,614,053.62
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,272,040.20	5,763,925.25
应交税费		3,492,344.12	409,015.54
其他应付款		17,606,601.99	499,760.99
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		4,945,391.29	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		71,017.92	
流动负债合计		58,493,049.09	34,687,581.35
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、19	29,363,132.33	29,692,374.05
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,363,132.33	29,692,374.05
负债合计		87,856,181.42	64,379,955.40
所有者权益：			
股本		90,633,000.00	85,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		22,955,152.15	10,977,352.55
减：库存股		16,915,500.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,427,268.35	12,227,944.06
一般风险准备			
未分配利润		134,555,415.27	105,761,496.67
所有者权益合计		246,655,335.77	214,766,793.28
负债和所有者权益合计		334,511,517.19	279,146,748.68

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		423,913,923.54	346,407,712.86
其中：营业收入	五、25	423,913,923.54	346,407,712.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		378,385,260.44	314,258,682.12
其中：营业成本	五、25	332,802,756.11	272,110,982.26
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、26	3,106,240.14	2,280,060.33
销售费用	五、27	9,232,823.63	16,018,056.10
管理费用	五、28	15,540,745.77	13,884,079.41
研发费用	五、29	13,480,816.40	11,128,601.55
财务费用	五、30	4,221,878.39	-1,163,097.53
其中：利息费用		117,206.93	85,731.26
利息收入		342,701.01	241,460.27
加：其他收益	五、31	3,170,111.22	1,764,279.44
投资收益（损失以“-”号填列）	五、32	592,712.32	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、33	-834,453.91	-106,060.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、34	-1,111,075.00	-18,471.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		47,345,957.73	33,788,777.58
加：营业外收入	五、35	834,820.99	91,767.17
减：营业外支出	五、36	203,199.37	81,232.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		47,977,579.35	33,799,312.69

减：所得税费用	五、37	8,468,427.42	3,720,160.36
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		39,509,151.93	30,079,152.33
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		39,509,151.93	30,079,152.33
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		742,525.93	479,909.25
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		38,766,626.00	29,599,243.08
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		39,509,151.93	30,079,152.33
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		38,766,626.00	29,599,243.08
（二）归属于少数股东的综合收益总额		742,525.93	479,909.25
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.45	0.34
（二）稀释每股收益（元/股）		0.45	

法定代表人：郭百礼

主管会计工作负责人：寇兴刚

会计机构负责人：寇兴刚

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业收入		432,333,844.27	356,044,736.30
减：营业成本		357,171,530.01	295,988,143.98
税金及附加		2,441,827.74	1,635,074.56
销售费用		6,936,083.73	12,830,635.78
管理费用		12,194,184.90	10,674,492.14
研发费用		13,466,038.08	11,128,601.55
财务费用		2,916,298.99	-808,535.95
其中：利息费用		117,206.93	85,731.26
利息收入		245,856.42	125,181.34
加：其他收益		2,252,312.65	1,542,810.44
投资收益（损失以“-”号填列）		592,712.32	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-547,213.40	-218,858.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,111,075.00	-18,471.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		38,394,617.39	25,901,804.21
加：营业外收入		567,619.55	70,506.60
减：营业外支出			850.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		38,962,236.94	25,971,460.81
减：所得税费用		7,061,162.70	2,641,441.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		31,901,074.24	23,330,019.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		31,901,074.24	23,330,019.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			

5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		31,901,074.24	23,330,019.43
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		430,070,126.99	369,714,617.82
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		23,537,792.94	23,663,067.86
收到其他与经营活动有关的现金	五、38	3,241,073.57	1,743,985.16
经营活动现金流入小计		456,848,993.50	395,121,670.84
购买商品、接受劳务支付的现金		318,085,560.26	258,378,886.01
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
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		70,658,083.57	64,824,589.99
支付的各项税费		8,718,435.71	7,004,760.57
支付其他与经营活动有关的现金	五、38	17,773,226.82	23,036,897.66
经营活动现金流出小计		415,235,306.36	353,245,134.23
经营活动产生的现金流量净额		41,613,687.14	41,876,536.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		215,000,000.00	

取得投资收益收到的现金		592,712.32	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,000.00	
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	五、38		
投资活动现金流入小计		215,618,712.32	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,711,258.87	14,910,103.69
投资支付的现金		215,000,000.00	
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	五、38		
投资活动现金流出小计		236,711,258.87	14,910,103.69
投资活动产生的现金流量净额		-21,092,546.55	-14,910,103.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		16,915,500.00	2,681,507.53
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			2,681,507.53
取得借款收到的现金		14,173,600.00	
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		31,089,100.00	2,681,507.53
偿还债务支付的现金		14,173,600.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		117,206.93	85,731.26
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			
筹资活动现金流出小计		14,290,806.93	10,085,731.26
筹资活动产生的现金流量净额		16,798,293.07	-7,404,223.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,703.94	169,401.18
五、现金及现金等价物净增加额		37,313,729.72	19,731,610.37
加：期初现金及现金等价物余额		47,158,559.57	27,426,949.20
六、期末现金及现金等价物余额		84,472,289.29	47,158,559.57

法定代表人：郭百礼

主管会计工作负责人：寇兴刚

会计机构负责人：寇兴刚

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		420,894,705.15	379,237,450.88
收到的税费返还		15,939,374.37	14,909,793.78
收到其他与经营活动有关的现金		2,225,128.15	1,390,446.78

经营活动现金流入小计		439,059,207.67	395,537,691.44
购买商品、接受劳务支付的现金		346,922,215.07	279,388,861.93
支付给职工以及为职工支付的现金		56,170,262.68	52,895,371.05
支付的各项税费		6,341,815.63	4,969,919.39
支付其他与经营活动有关的现金		14,167,762.88	19,132,457.25
经营活动现金流出小计		423,602,056.26	356,386,609.62
经营活动产生的现金流量净额		15,457,151.41	39,151,081.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		215,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		592,712.32	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,000.00	
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		215,618,712.32	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,302,267.18	10,449,476.83
投资支付的现金		215,000,000.00	
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		229,302,267.18	10,449,476.83
投资活动产生的现金流量净额		-13,683,554.86	-10,449,476.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		16,915,500.00	
取得借款收到的现金		14,173,600.00	
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		31,089,100.00	
偿还债务支付的现金		14,173,600.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		117,206.93	85,731.26
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		14,290,806.93	10,085,731.26
筹资活动产生的现金流量净额		16,798,293.07	-10,085,731.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-10,741.37	121,666.35
五、现金及现金等价物净增加额		18,561,148.25	18,737,540.08
加：期初现金及现金等价物余额		30,522,876.31	11,785,336.23
六、期末现金及现金等价物余额		49,084,024.56	30,522,876.31

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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	85,800,000.00				8,220,000.00				12,227,944.06		128,336,835.09	7,770,742.40	242,355,521.55
加：会计政策变更									9,216.87		106,057.78		115,274.65
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	85,800,000.00				8,220,000.00				12,237,160.93		128,442,892.87	7,770,742.40	242,470,796.20
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	4,833,000.00				11,977,799.60	16,915,500.00			3,190,107.42		35,576,518.58	742,525.93	39,404,451.53
(一)综合收益总额											38,766,626.00	742,525.93	39,509,151.93
(二)所有者投入和减少资本	4,833,000.00				11,977,799.60	16,915,500.00							-104,700.40

1. 股东投入的普通股	4,833,000.00			11,780,613.20	16,915,500.00						-301,886.80
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				197,186.40							197,186.40
4. 其他											
(三) 利润分配							3,190,107.42	-3,190,107.42			
1. 提取盈余公积							3,190,107.42	-3,190,107.42			
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5.其他综合收益 结转留存收益												
6.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	90,633,000.00				20,197,799.60	16,915,500.00			15,427,268.35	164,019,411.45	8,513,268.33	281,875,247.73

项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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	85,800,000				8,220,000				9,894,942.12		101,070,593.95	4,609,325.62	209,594,861.69
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	85,800,000				8,220,000				9,894,942.12		101,070,593.95	4,609,325.62	209,594,861.69

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,333,001.94		27,266,241.14	3,161,416.78	32,760,659.86
（一）综合收益总额										29,599,243.08	479,909.25	30,079,152.33
（二）所有者投入和减少资本											2,681,507.53	2,681,507.53
1.股东投入的普通股											2,681,507.53	2,681,507.53
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								2,333,001.94		-2,333,001.94		
1.提取盈余公积								2,333,001.94		-2,333,001.94		
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	85,800,000			8,220,000			12,227,944.06	-	128,336,835.09	7,770,742.40	242,355,521.55	

法定代表人：郭百礼

主管会计工作负责人：寇兴刚

会计机构负责人：寇兴刚

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	85,800,000.00				10,977,352.55				12,227,944.06		105,761,496.67	214,766,793.28
加：会计政策变更								9,216.87		82,951.78	92,168.65	
前期差错更正												

其他										
二、本年期初余额	85,800,000.00			10,977,352.55			12,237,160.93		105,844,448.45	214,858,961.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,833,000.00			11,977,799.60	16,915,500.00		3,190,107.42		28,710,966.82	31,796,373.84
（一）综合收益总额									31,901,074.24	31,901,074.24
（二）所有者投入和减少资本	4,833,000.00			11,977,799.60	16,915,500.00					-104,700.40
1.股东投入的普通股	4,833,000.00			11,780,613.20	16,915,500.00					-301,886.80
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				197,186.40						197,186.40
4.其他										
（三）利润分配							3,190,107.42		-3,190,107.42	
1.提取盈余公积							3,190,107.42		-3,190,107.42	
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.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.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	90,633,000.00				22,955,152.15	16,915,500.00			15,427,268.35		134,555,415.27	246,655,335.77

项目	2019年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	85,800,000.00				10,977,352.55				9,894,942.12		84,764,479.18	191,436,773.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	85,800,000.00				10,977,352.55				9,894,942.12		84,764,479.18	191,436,773.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,333,001.94		20,997,017.49	23,330,019.43
（一）综合收益总额											23,330,019.43	23,330,019.43

(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								2,333,001.94		-2,333,001.94		
1. 提取盈余公积								2,333,001.94		-2,333,001.94		
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												

1.本期提取												
2.本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	85,800,000.00				10,977,352.55				12,227,944.06		105,761,496.67	214,766,793.28

三、 财务报表附注

一、 公司基本情况

1、 公司概况

山东路斯宠物食品股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于2011年8月在山东寿光市注册成立，位于山东省寿光市羊口先进制造园区（中新路以南，船舶路以东）。公司股票于2015年5月19日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，证券简称：路斯股份，证券代码：832419。

（1）挂牌前后股本变动情况

公司系由山东寿光天成食品集团有限公司（以下简称“天成集团”）、郭百礼与董清海共同发起设立的股份有限公司，并经潍坊市工商行政管理局核准登记。设立时，法定代表人郭洪谦，股本总额为1,000.00万元，其中：天成集团以货币资金认购股份900.00万股，占总股本的90.00%；郭百礼以货币资金认购股份80.00万股，占总股本的8.00%；董清海以货币资金认购股份20.00万股，占总股本的2.00%。本次设立出资经寿光鲁东有限责任会计师事务所（以下简称“鲁东会计师”）于2011年8月1日出具的寿鲁会验（2011）第272号《验资报告》验证。

2012年10月19日，公司召开2012年第一次临时股东大会，同意发行新股4,000.00万股，股票面值每股人民币1.00元，发行价格为每股1.00元。本次发行的新股由原股东天成集团、郭百礼、董清海与新股东寇兴刚等189位自然人共同以货币资金认购。本次增资经寿光圣诚有限责任会计师事务所于2012年10月23日出具寿圣诚会师验字[2012]第067号《验资报告》验证。本次发行完成后，公司股本变为5,000万股。

2015年3月31日，公司召开2015年第一次临时股东大会，同意公司定向发行新股3,000.00万股，股票面值每股人民币1.00元，发行价格为每股1.10元，本次发行对象为公司的167名原股东及2名新股东。本次发行为申请新三板挂牌同时发行，公司于2015年4月27日收到全国中小企业股份转让系统出具的《关于山东路斯宠物食品股份有限公司挂牌并公开发行股票登记的函》（股转系统函[2015]1625号）。本次发行完成后，公司股本变为8,000.00万股。

2015年12月2日，公司召开2015年第四次临时股东大会，同意公司定向发行新股580.00万股，股票面值每股人民币1.00元，发行价格为每股1.90元，本次发行对象为潍坊浚源股权投资中心合伙企业（有限合伙）。2017年1月18日，公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准山东路斯宠物食品股份有限公司定向发行股票的批复》，2017年6月18日，公司取得《关于山东路斯宠物食品股份有限公司股票发行股份登记的函》，确认公司向潍坊浚源股权投资中心合伙企业（有限合伙）定向发行数量580.00万股人民币普通股。本次发行完成后，公司股本变为8,580.00万股。

2020年2月18日，公司召开2020年第二次临时股东大会，同意公司定向发行新股495.30万股（实际发行483.30万股），股票面值每股1.00元，发行价格为每股3.50元，本次发行对象为高管及核心员工。2020年7月13日，公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准山东路斯宠物食品股份有限公司定向发行股票的批复》（证监许可[2020]1362号），核准公司定

向发行不超过 495.30 万股新股。本次发行完成后，公司股本变为 9,063.30 万股。

(2) 经营范围

本公司及各子公司主要从事生产、销售：宠物食品、单一饲料；销售宠物用品，从事宠物食品、单一饲料的研发（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(3) 挂牌以来利润分配情况

2017 年 6 月 29 日，公司召开 2016 年年度股东大会，审议通过了《关于 2016 年度利润分配预案的议案》，同意以权益分派实施时股权登记日的股本总数为基数，向该日全体在册股东每 10 股派发 0.5 元人民币现金红利（含税）。公司前述权益分派权益登记日为：2017 年 8 月 25 日，除权除息日为：2017 年 8 月 28 日。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第四次会议于 2021 年 4 月 23 日批准。

2、合并财务报表范围

本公司 2020 年度纳入合并范围的子公司共 3 户，详见本附注六“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、13、附注三、16 和附注三、22。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按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。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日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作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之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起至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，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，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。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

6、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

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，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综

合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指

金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ① 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ② 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③ 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④ 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

(5) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收账款

- 应收账款组合 1：风险组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：出口退税
- 其他应收款组合 2：保证金
- 其他应收款组合 3：往来款
- 其他应收款组合 4：备用金及代垫款
- 其他应收款组合 5：押金
- 其他应收款组合 6：其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，

以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照

本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

10、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、在产品、库存商品、委托加工物资、发出商品、合同履约成本。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(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

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

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

12、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企

业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权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。原股权于转换日的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。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再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。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、18。

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20.00	3.00	4.85
机器设备	10.00	3.00	9.70
电子设备及其他	3.00-10.00	3.00	32.33-9.70

运输设备	5.00	3.00	19.40
------	------	------	-------

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、18。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ② 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④ 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤ 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时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。

(5) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(6) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

14、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、18。

15、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本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。借款费用同时满足下列条件的，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

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

16、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50.00	直线法	

软件	2.00	直线法
----	------	-----

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、18。

17、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

18、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。

相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

20、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，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。

（4）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规

定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

21、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件如服务期限

条件或非市场的业绩条件而被取消的除外)，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

22、收入

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、9(5)）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

(2) 具体方法

本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

① 内销收入

A、非电商平台的销售收入：a、公司负责发货并运输的，经运输公司运输给客户，到达客户指定地点并经客户签收后确认收入的实现；b、由客户自提货物的，货物装车离场时，客户在签收确认单上签字后确认收入的实现。

B、电商平台的销售收入：本公司在天猫、京东等电商平台的销售收入，根据客户订单发货，若客户在电商平台主动确认收货，则以客户签收时点确认收入的实现；若客户未在电商平台主动确认收货，则以电商平台规定的自动确认收货时点确认收入的实现。

② 外销收入

公司按照合同约定的运输方式发运，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，此时产品所有权上的主要风险和报酬已完成转移，客户获得产品的实物控制权，公司完成合同履约义务确认收入的实现。

23、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ① 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ② 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③ 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ① 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

24、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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。

26、经营租赁与融资租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

(1) 本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司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，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

27、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

28、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

29、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

①新收入准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入(修订)》(以下简称“新收入准则”), 本公司经第三届董事会第十八次会议决议自2020年1月1日起执行该准则, 对会计政策相关内容进行了调整。

本公司在履行了合同中的履约义务, 即在客户取得相关商品或服务的控制权时, 确认收入。在满足一定条件时, 本公司属于在某一时间段内履行履约义务, 否则, 属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的, 本公司在合同开始日, 按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例, 将交易价格分摊至各单项履约义务, 按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如: 合同成本预收款项等。

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利, 且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

本公司根据首次执行新收入准则的累积影响数, 调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额, 未对比较财务报表数据进行调整。本公司仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额 (2020年1月1日)
	存货	134,107.04
	合同负债	4,083,056.43
将因与发出商品有关的运费调整至合同履约成本、将与销售商品及与提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债。	预收款项	-4,200,530.12
	其他流动负债	117,473.69
	应交税费	18,832.39
	未分配利润	106,057.78
	盈余公积	9,216.87

与原收入准则相比, 执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下:

受影响的资产负债表项目	影响金额 2020年12月31日
存货	37,032.47
合同负债	5,698,757.20
预收款项	-5,776,589.48
其他流动负债	77,832.28
应交税费	3,703.25

未分配利润	33,329.22
-------	-----------

受影响的利润表项目	影响金额 2020 年年度
营业成本	8,032,591.27
销售费用	-7,935,516.70
所得税费用	-25,972.50
净利润	71,102.07
其中：归属于母公司股东权益	71,102.07
少数股东权益	

②企业会计准则解释第 13 号

财政部于 2019 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号）（以下简称“解释第 13 号”）。

解释第 13 号修订了构成业务的三个要素，细化了业务的判断条件，对非同一控制下企业合并的购买方在判断取得的经营资产或资产的组合是否构成一项业务时，引入了“集中度测试”的方法。

解释第 13 号明确了企业的关联方包括企业所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业，以及对企业实施共同控制的投资方的企业合营企业或联营企业等。

解释 13 号自 2020 年 1 月 1 日起实施，本公司采用未来适用法对上述会计政策变更进行会计处理。

采用解释第 13 号未对本公司财务状况、经营成果和关联方披露产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本公司报告期内不存在应披露的重要会计估计变更。

(3) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
流动资产：			
存货	64,894,383.52	65,028,490.56	134,107.04
流动资产合计	149,204,743.14	149,338,850.18	134,107.04
资产总计	308,948,485.82	309,082,592.86	134,107.04
流动负债：			

项目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
预收款项	4,200,530.12		-4,200,530.12
合同负债		4,083,056.43	4,083,056.43
应交税费	647,763.02	666,595.41	18,832.39
其他流动负债		117,473.69	117,473.69
流动负债合计	36,897,890.22	36,916,722.61	18,832.39
负债合计	66,590,264.27	66,609,096.66	18,832.39
股东权益：			
盈余公积	12,228,214.06	12,237,430.93	9,216.87
未分配利润	128,339,265.09	128,445,322.87	106,057.78
股东权益合计	242,358,221.55	242,511,160.98	115,274.65
负债和股东权益总计	308,948,485.82	309,082,592.86	134,107.04

母公司资产负债表

项目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
流动资产：			
存货	56,356,435.84	56,464,869.55	108,433.71
流动资产合计	132,260,860.21	132,369,293.92	108,433.71
资产总计	279,146,748.68	279,255,182.39	108,433.71
流动负债：			
预收款项	6,614,053.62		-6,614,053.62
合同负债		6,229,159.24	6,229,159.24
应交税费	406,315.54	422,580.60	16,265.06
其他流动负债		384,894.38	384,894.38
流动负债合计	34,684,881.35	34,701,146.41	16,265.06
负债合计	64,377,255.40	64,393,520.46	16,265.06
股东权益：			
盈余公积	12,228,214.06	12,237,430.93	9,216.87
未分配利润	105,763,926.67	105,846,878.45	82,951.78
股东权益合计	214,769,493.28	214,861,661.93	92,168.65
负债和股东权益总计	279,146,748.68	279,255,182.39	108,433.71

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	13/9
企业所得税	应纳税所得额	25
城市维护建设税	应纳流转税额和当期免抵的增值税额	7
教育费附加	应纳流转税额和当期免抵的增值税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额和当期免抵的增值税额	2

2、税收优惠及批文

根据财政部、国家税务总局下发的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）文件相关规定，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100.00万元的部分，减按25.00%计入应纳税所得额，按20.00%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100.00万元但不超过300.00万元的部分，减按50.00%计入应纳税所得额，按20.00%的税率缴纳企业所得税，寿光市新城食品有限公司、寿光市旭晨贸易有限公司2020年度属于上述通知规定的小型微利企业。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	2020.12.31	2019.12.31
库存现金	8,952.05	32,193.97
银行存款	84,412,897.41	47,062,592.95
其他货币资金	380,092.29	63,772.65
合计	84,801,941.75	47,158,559.57
其中：存放在境外的款项总额		

期末，本公司其他货币资金存在司法冻结金额329,652.46元。不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2020.12.31	2019.12.31
1年以内	44,043,921.16	28,128,076.86
1至2年		50,093.82
2至3年	50,093.82	1,061,841.83
3至4年	1,044,266.51	
4至5年		
5年以上		
小计	45,138,281.49	29,240,012.51
减：坏账准备	3,320,715.28	2,487,172.04
合计	41,817,566.21	26,752,840.47

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2020.12.31					2019.12.31				
	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	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	45,138,281.49	100.00	3,320,715.28	7.36	41,817,566.21	29,240,012.51	100.00	2,487,172.04	8.51	26,752,840.47
其中：										
风险组合	45,138,281.49	100.00	3,320,715.28	7.36	41,817,566.21	29,240,012.51	100.00	2,487,172.04	8.51	26,752,840.47
合计	45,138,281.49	100.00	3,320,715.28	7.36	41,817,566.21	29,240,012.51	100.00	2,487,172.04	8.51	26,752,840.47

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：风险组合

	2020.12.31			2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
低风险	4,238.59	2.54	0.06	250,287.35	147.08	0.06
正常类	44,039,030.08	2,298,837.37	5.22	27,877,789.51	1,454,361.28	5.22
可疑类	201,758.48	128,621.03	63.75	218,681.31	139,409.34	63.75
损失类	893,254.34	893,254.34	100.00	893,254.34	893,254.34	100.00
合计	45,138,281.49	3,320,715.28	7.36	29,240,012.51	2,487,172.04	8.51

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
2019.12.31	2,487,172.04
首次执行新收入准则的调整金额	
2020.01.01	833,543.24
本期计提	833,543.24
本期收回或转回	
本期核销	
本期转销	

其他

2020.12.31**3,320,715.28**

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 32,507,719.42 元，占应收账款期末余额合计数的比例 72.02%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,696,902.95 元。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	2020.12.31		2019.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	1,850,370.79	100.00	3,237,441.65	99.63
1 至 2 年	60.00	0.00	12,120.30	0.37
合计	1,850,430.79	100.00	3,249,561.95	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 1,551,009.34 元，占预付款项期末余额合计数的比例 83.82%。

4、其他应收款

项目	2020.12.31	2019.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,917,998.09	3,064,486.29
合计	3,917,998.09	3,064,486.29

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	2,772,047.86	3,120,293.02
1 至 2 年	1,202,667.63	
2 至 3 年		30,000.00
3 至 4 年	30,000.00	10,000.00
4 至 5 年	10,000.00	800.00
5 年以上	10,800.00	10,000.00
小计	4,025,515.49	3,171,093.02

减：坏账准备	107,517.40	106,606.73
合计	3,917,998.09	3,064,486.29

②按款项性质披露

项目	2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
出口退税	2,093,454.83	31,401.83	2,062,053.00	733,254.30	10,998.81	722,255.49
保证金	438,510.00	16,663.38	421,846.62	313,000.00	11,894.00	301,106.00
往来款	978,288.01	39,131.52	939,156.49	1,500,111.71	60,004.47	1,440,107.24
备用金及代垫款	464,163.23	16,245.71	447,917.52	603,127.01	21,109.45	582,017.56
押金	1,600.00	1,600.00		1,600.00	1,600.00	
其他	49,499.42	2,474.96	47,024.46	20,000.00	1,000.00	19,000.00
合计	4,025,515.49	107,517.40	3,917,998.09	3,171,093.02	106,606.73	3,064,486.29

③坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：出口退税	2,093,454.83	1.50	31,401.82	2,062,053.01	自初始确认后信用风险未显著增加
保证金	438,510.00	3.80	16,663.38	421,846.62	
往来款	978,288.01	4.00	39,131.52	939,156.49	
备用金及代垫款	464,163.23	3.50	16,245.71	447,917.52	
其他	49,499.42	5.00	2,474.97	47,024.45	
合计	4,023,915.49	2.63	105,917.40	3,917,998.09	

期末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：押金	1,600.00	100%	1,600.00		逾期 1 年以上已发生信用减值
合计	1,600.00		1,600.00		

2019年12月31日，坏账准备计提情况：

处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：出口退税	733,254.30	1.50	10,998.81	722,255.49	
保证金	313,000.00	3.80	11,894.00	301,106.00	自初始确认后 信用风险未显 著增加
往来款	1,500,111.71	4.00	60,004.47	1,440,107.24	
备用金及代垫款	603,127.01	3.50	21,109.45	582,017.56	
其他	20,000.00	5.00	1,000.00	19,000.00	
合计	3,169,493.02	3.31	105,006.73	3,064,486.29	

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款

截至 2019 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期 信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：押金	1,600.00	100%	1,600.00		逾期 1 年以上已 发生信用减值
合计	1,600.00	100%	1,600.00		

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2019 年 12 月 31 日余额	105,006.73		1,600.00	106,606.73
2019 年 12 月 31 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	910.67			910.67
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2020年12月31日余额	105,917.40	1,600.00	107,517.40
---------------	------------	----------	------------

⑤按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
应收出口退税	出口退税	2,093,454.83	1年以内	52.00	31,401.82
北京宠物梦想家商 贸有限公司	往来款	978,288.01	1-2年	24.30	39,131.52
中银保险有限公司 潍坊中心支公司	代垫款	291,669.96	1年以内	7.25	10,208.45
浙江天猫技术有限 公司	保证金	120,000.00	1年以内	2.98	4,560.00
公司食堂	备用金及代垫款	104,260.67	1年以内	2.59	3,649.12
合计		3,587,673.47		89.12	88,950.91

5、存货

(1) 存货分类

项目	2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	跌价准备/合 同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	32,826,803.64		32,826,803.64	29,685,153.76		29,685,153.76
在产品	15,042,633.12	1,002,018.79	14,040,614.33	10,384,649.32		10,384,649.32
库存商品	12,748,357.40	274,235.15	12,474,122.25	8,795,418.14	165,178.94	8,630,239.20
委托加工物资	213,220.95		213,220.95			
周转材料	7,095,518.11		7,095,518.11	6,253,675.21		6,253,675.21
发出商品	8,529,944.74		8,529,944.74	9,940,666.03		9,940,666.03
合同履约成本	37,032.47		37,032.47	—	—	—
合计	76,493,510.43	1,276,253.94	75,217,256.49	65,059,562.46	165,178.94	64,894,383.52

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	2020.01.01	本期增加		本期减少		2020.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品		1,002,018.79				1,002,018.79
库存商品	165,178.94	109,056.21				274,235.15
合计	165,178.94	1,111,075.00				1,276,253.94

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
在产品	部分二级品成本高于可变现净值	
库存商品	部分产品成本高于可变现净值	

6、其他流动资产

项目	2020.12.31	2019.12.31
待抵扣进项税额	3,059,497.40	3,629,628.68
预缴所得税		455,282.66
合计	3,059,497.40	4,084,911.34

7、固定资产

项目	2020.12.31	2019.12.31
固定资产	114,865,728.14	112,135,592.59
固定资产清理		
合计	114,865,728.14	112,135,592.59

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及 其他	合计
一、账面原值：					
1.2019.12.31	106,105,643.66	60,533,769.29	3,419,413.34	11,505,193.08	181,564,019.37
2.本期增加金额	5,428,997.04	7,068,272.83	2,572,308.01	414,779.05	15,484,356.93
(1) 购置	4,939,697.62	6,394,342.20	2,572,308.01	414,779.05	14,321,126.88
(2) 在建工程转入	489,299.42	673,930.63			1,163,230.05
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		98,290.60		17,902.74	116,193.34
(1) 处置或报废		98,290.60		17,902.74	116,193.34
(2) 其他减少					
4.2020.12.31	111,534,640.70	67,503,751.52	5,991,721.35	11,902,069.39	196,932,182.96
二、累计折旧					
1.2019.12.31	27,142,773.26	31,704,358.16	2,021,076.18	8,560,219.18	69,428,426.78
2.本期增加金额	5,315,525.94	5,897,268.95	423,331.30	1,093,157.76	12,729,283.95
(1) 计提	5,315,525.94	5,897,268.95	423,331.30	1,093,157.76	12,729,283.95
(2) 其他增加					
3.本期减少金额		73,890.25		17,365.66	91,255.91
(1) 处置或报废		73,890.25		17,365.66	91,255.91
(2) 其他减少					

4.2020.12.31	32,458,299.20	37,527,736.86	2,444,407.48	9,636,011.28	82,066,454.82
三、减值准备					
1.2019.12.31					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少					
4.2020.12.31					
四、账面价值					
1.2020.12.31 账面价值	79,076,341.50	29,976,014.66	3,547,313.87	2,266,058.11	114,865,728.14
2.2019.12.31 账面价值	78,962,870.40	28,829,411.13	1,398,337.16	2,944,973.90	112,135,592.59

8、在建工程

项目	2020.12.31	2019.12.31
在建工程	2,281,466.62	1,206,538.59

(1) 在建工程

① 在建工程明细

项目	2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
6号车间建筑工程	789,848.21		789,848.21			
罐头车间地面整修				500,000.00		500,000.00
南车间土建工程				165,600.00		165,600.00
其他建筑工程	284,168.41		284,168.41	540,938.59		540,938.59
预付设备款	1,207,450.00		1,207,450.00			
合计	2,281,466.62		2,281,466.62	1,206,538.59		1,206,538.59

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.2019.12.31	51,960,216.00	155,202.59	52,115,418.59
2.本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			

(4) 其他增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
(3) 其他减少			
4.2020.12.31	51,960,216.00	155,202.59	52,115,418.59
二、累计摊销			
1.2019.12.31	7,537,067.23	77,601.24	7,614,668.47
2.本期增加金额	1,044,042.72	77,601.35	1,121,644.07
(1) 计提	1,044,042.72	77,601.35	1,121,644.07
(2) 其他增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
(3) 其他减少			
4. 2020.12.31	8,581,109.95	155,202.59	8,736,312.54
三、减值准备			
1.2019.12.31			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 其他增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他减少			
4.2020.12.31			
四、账面价值			
1.2020.12.31 账面价值	43,379,106.05		43,379,106.05
2.2019.12.31 账面价值	44,423,148.77	77,601.35	44,500,750.12

10、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	2020.12.31		2019.12.31	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	4,704,486.62	1,051,390.55	2,758,957.71	385,086.26
内部交易未实现利润	663,159.95	56,498.31	159,001.18	15,900.12
小计	5,367,646.57	1,107,888.86	2,917,958.89	400,986.38

11、其他非流动资产

项目	2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	2,696,869.50		2,696,869.50	1,499,875.00		1,499,875.00

12、应付账款

项目	2020.12.31	2019.12.31
货款	23,699,446.86	19,361,945.90
工程款	1,005,750.20	1,414,918.94
设备款	377,229.82	172,363.28
服务费	2,012,292.39	2,268,722.98
其他	268,280.54	486,417.06
合计	27,362,999.81	23,704,368.16

其中，账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末数	未偿还或未结转的原因
郭洪庆	153,999.45	未结算
甘肃第九建设集团公司	51,189.31	未结算
寿光市留吕建筑公司	133,958.00	未结算
合计	339,146.76	

13、预收款项

项目	2020.12.31	2019.12.31
货款	—	4,200,530.12

14、合同负债

项目	2020.12.31	2020.01.01	2019.12.31
货款	5,704,497.20		—
减：计入其他非流动 负债的合同负债			—
合计	5,704,497.20		—

15、应付职工薪酬

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
短期薪酬	7,211,862.11	74,068,953.38	72,675,120.63	8,605,694.86
离职后福利-设定提存计划		151,596.75	151,596.75	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
合计	7,211,862.11	74,220,550.13	72,826,717.38	8,605,694.86

(1) 短期薪酬

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	7,211,706.00	72,706,383.66	71,312,820.46	8,605,269.20
职工福利费		577,721.01	577,721.01	
社会保险费		675,288.02	675,288.02	
其中：1. 医疗保险费		663,282.16	663,282.16	
2. 工伤保险费		2,001.84	2,001.84	
3. 生育保险费		10,004.02	10,004.02	
住房公积金		107,934.50	107,934.50	
工会经费和职工教育经费	156.11	25,626.19	25,356.64	425.66
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
非货币性福利				
其他短期薪酬				
合计	7,211,862.11	74,068,953.38	72,675,120.63	8,605,694.86

(2) 设定提存计划

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
离职后福利				
其中：1. 基本养老保险费		151,596.75	151,596.75	
2. 失业保险费				
3. 企业年金缴费				
4. 其他				
合计		151,596.75	151,596.75	

16、应交税费

税项	2020.12.31	2019.12.31
增值税	28,688.81	28,424.42
所得税	3,348,050.80	211,466.51
城市维护建设税	11,635.85	56,998.57
房产税	179,112.97	179,112.97
土地使用税	253,446.00	126,723.00
个人所得税	8,350.65	2,952.96

地方教育附加税	4,986.79	16,634.65
教育附加费	3,324.53	24,078.62
地方水利建设基金	831.13	4,071.32
车辆购置税	107,239.00	
合计	3,945,666.53	650,463.02

17、其他应付款

项目	2020.12.31	2019.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	18,060,162.56	1,133,366.81
合计	18,060,162.56	1,133,366.81

(1) 其他应付款

项目	2020.12.31	2019.12.31
保证金及押金	670,617.91	177,368.54
往来款	451,560.57	856,564.15
限制性股票回购义务	16,915,500.00	
其他	22,484.08	99,434.12
合计	18,060,162.56	1,133,366.81

说明：根据公司 2020 年第二次临时股东大会决议，同意向公司高管及核心员工进行股权激励。本次发行对象为 79 名，发行数量为 4,833,000.00 股，发行价格为每股 3.50 元，募集资金总额为人民币 16,915,500.00 元。本次增资股份系股权激励股份，股票自授予后即行锁定，认购人均自愿限售 60 个月。在授予日，本公司就回购义务确认库存股和其他应付款 16,915,500.00 元。

18、其他流动负债

项目	2020.12.31	2019.12.31
待转销项税额	78,348.88	

19、递延收益

项目	2019.12.31	调整数	2020.01.01	本期增加	本期减少	2020.12.31	形成原因
政府补助	29,692,374.05				329,241.72	29,363,132.33	与资产相关的政府补助

说明：计入递延收益的政府补助详见附注十二、1、政府补助。

20、股本（单位：万股）

项目	2019.12.31	本期增减(+、-)				小计	2020.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	8,580.00	483.30					9,063.30

说明：根据本公司 2020 年第二次临时股东大会决议规定，申请新增的注册资本为人民币 4,833,000.00 元。新增注册资本募集资金计入股本 4,833,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）11,780,613.20 元。本次增资已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）致同验字(2020)第 371ZC00275 号验资报告验证。

21、资本公积

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
股本溢价	8,220,000.00	11,780,613.20		20,000,613.20
其他资本公积		197,186.40		197,186.40
合计	8,220,000.00	11,977,799.60		20,197,799.60

说明：本期股本溢价增加 11,780,613.20 元的原因详见附注五、20 “股本”说明，其他资本公积增加 197,186.40 元主要是由于 2020 年度定向增发限制性股票 483.30 万股，锁定期 5 年，发行价格低于公允价值确认的本期应摊销限制性股票费用。

22、库存股

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
		16,915,500.00		16,915,500.00

说明：库存股变动情况及原因：详见附注五、17 其他应付款。

23、盈余公积

项目	2019.12.31	调整数	2020.01.01	本期增加	本期减少	2020.12.31
法定盈余公积	12,227,944.06	9,216.87	12,237,160.93	3,190,107.42		15,427,268.35
任意盈余公积						
合计	12,227,944.06	9,216.87	12,237,160.93	3,190,107.42		15,427,268.35

24、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	128,336,835.09	101,070,593.95	--
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	106,057.78		--
调整后期初未分配利润	128,442,892.87	101,070,593.95	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	38,766,626.00	29,599,243.08	--

减：提取法定盈余公积	3,190,107.42	2,333,001.94	10.00
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
应付其他权益持有者的股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	164,019,411.45	128,336,835.09	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额			

25、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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	423,571,596.24	332,657,662.35	346,099,928.53	272,087,430.17
其他业务	342,327.30	145,093.76	307,784.33	23,552.09
合计	423,913,923.54	332,802,756.11	346,407,712.86	272,110,982.26

(2) 营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
肉干产品	371,810,519.25	291,926,936.01	299,815,797.97	242,223,488.34
饼干产品	19,586,220.53	12,564,474.34	19,683,620.38	12,253,692.18
罐头产品	26,611,991.08	23,471,952.67	23,334,214.43	16,546,307.41
洁牙骨产品	2,756,382.35	1,242,721.43	2,784,119.85	882,045.30
其他	2,806,483.03	3,451,577.90	482,175.90	181,896.94
小计	423,571,596.24	332,657,662.35	346,099,928.53	272,087,430.17
其他业务：				
销售材料	292,786.02	141,524.17	307,784.33	23,552.09
租赁收入	49,541.28	3,569.59		
小计	342,327.30	145,093.76	307,784.33	23,552.09
合计	423,913,923.54	332,802,756.11	346,407,712.86	272,110,982.26

(3) 主营业务收入、主营业务成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额	上期发生额
--------	-------	-------

	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
境内	68,367,466.61	55,487,349.87	69,186,848.42	51,831,220.15
境外	355,204,129.63	277,170,312.48	276,913,080.11	220,256,210.02
小计	423,571,596.24	332,657,662.35	346,099,928.53	272,087,430.17

(4) 营业收入分解信息

	本期发生额						合计
	肉干产品	饼干产品	罐头产品	洁牙骨产品	鸭肉粉	其他	
主营业务收入							
其中在 某一时 点确 认	371,810,519.25	19,586,220.53	26,611,991.08	2,756,382.35	1,167,977.97	1,638,505.06	423,571,596.24
在某 一时 段确 认							
其他 业务 收入							
租赁 收入						49,541.28	49,541.28
销售 材料						292,786.02	292,786.02
合计	371,810,519.25	19,586,220.53	26,611,991.08	2,756,382.35	1,167,977.97	1,980,832.36	423,913,923.54

(5) 与剩余履约义务有关的信息

分摊至尚未履行的履约义务的交易价格为 5,704,497.20 元，截止 2020 年 12 月 31 日，对于上述金额确认为收入的预计时间如下：

年度	2021 年	2022 年	合计
预计将确认的收入	5,704,497.20		5,704,497.20

26、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	426,613.46	248,460.85
房产税	967,117.46	962,992.98
土地使用税	1,360,502.04	853,610.04
印花税	6,741.80	19,777.20
地方教育附加	122,911.07	70,988.84
教育费附加	184,366.63	106,483.22

地方水利建设基金	29,833.95	17,747.20
车船使用税	8,153.73	
合计	3,106,240.14	2,280,060.33

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

27、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,598,903.32	3,404,536.92
办公费	24,758.16	44,227.82
差旅费	170,825.91	553,084.21
运输费		6,496,948.17
业务招待费	87,437.14	108,896.11
广告宣传费	829,215.8	1,219,123.62
网络服务费	2,626,176.47	1,859,116.46
代理运营费		1,414,064.78
销售返利	109,871.12	343,634.64
其他费用	785,635.71	574,423.37
合计	9,232,823.63	16,018,056.10

28、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,914,340.32	6,010,317.69
折旧及摊销	2,370,172.23	2,687,710.59
修理装修	2,747,835.05	2,696,981.55
中介服务费	1,694,887.79	946,486.72
车辆费	445,175.52	477,247.97
差旅费	149,039.08	152,313.40
办公费	191,311.95	193,037.67
业务招待费	67,776.67	47,800.54
税费	137,822.23	163,597.61
其他	822,384.93	508,585.67
合计	15,540,745.77	13,884,079.41

29、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	6,390,282.07	5,335,870.58
折旧	781,317.69	587,769.70
材料	5,635,809.29	4,637,866.66
认证费、测试费、化验费、 检验费等	673,407.35	567,094.61
合计	13,480,816.40	11,128,601.55

30、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	117,206.93	85,731.26
减：利息资本化		
利息收入	342,701.01	241,460.27
汇兑损益	4,382,785.10	-1,065,001.25
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	64,587.37	57,632.73
合计	4,221,878.39	-1,163,097.53

31、其他收益

补助项目（产生其他收益的来源）	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
产业发展基金摊销	329,241.72	329,241.72	与资产相关
寿光市人力资源管理款		19,208.00	与收益相关
入园优惠政策补贴款（羊口财政经管中心）		400,000.00	与收益相关
2017年度科技创新政策兑现奖励资金	100,000.00	100,000.00	与收益相关
中小企业发展专项资金（寿光市国库集中）	100,000.00	500,000.00	与收益相关
2016年度出口增长奖励（寿光市国库集中支付中心）	87,600.00	74,000.00	与收益相关
收2018年度工业企业“规下转规上”奖励资金		200,000.00	与收益相关
扶贫补助		20,000.00	与收益相关
寿光市人力资源管理服务中心稳岗补贴款	173,782.15	1,469.00	与收益相关
外经贸专项发展资金款	27,000.00	22,100.00	与收益相关
出口信用保险补贴		50,800.00	与收益相关
寿光市国库集中支付中心补贴款	18,519.05	47,460.72	与收益相关
寿光市商务扶持资金	35,900.00		与收益相关
运费补贴	462,896.50		与收益相关
吸收劳动力补助	42,000.00		与收益相关

职工技能培训补助	78,300.00		与收益相关
隐形冠军政府补贴	500,000.00		与收益相关
新三板定向融资补助	100,000.00		与收益相关
省级制造业单项冠军补贴	800,000.00		与收益相关
转型升级试点资金	49,753.00		与收益相关
商务局网络品牌创建奖励补贴	28,500.00		与收益相关
就业困难人员补贴	9,718.80		与收益相关
研发补助	218,600.00		与收益相关
中央外经贸资金	8,300.00		与收益相关
合计	3,170,111.22	1,764,279.44	

说明：政府补助的具体信息，详见附注十二、1、政府补助。

32、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	592,712.32	

33、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-833,543.24	-159,252.71
其他应收款坏账损失	-910.67	53,191.87
合计	-834,453.91	-106,060.84

34、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-1,111,075.00	-18,471.76

35、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	2,162.57		2,162.57
其他	832,658.42	91,767.17	57,503.06
合计	834,820.99	91,767.17	59,665.63

36、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
----	-------	-------	---------------

公益性捐赠支出	200,000.00	20,000.00	200,000.00
罚款	800.00	30,200.00	800.00
滞纳金	2,099.37	30,182.06	2,099.37
其他	300.00	850.00	300.00
合计	203,199.37	81,232.06	203,199.37

37、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	9,175,329.90	3,743,944.89
递延所得税费用	-706,902.48	-23,784.53
合计	8,468,427.42	3,720,160.36

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	47,977,579.35	33,799,312.69
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	11,994,394.84	5,069,896.90
某些子公司适用不同税率的影响	-848,147.58	-108,001.68
对以前期间当期所得税的调整		
权益法核算的合营企业和联营企业损益		
无须纳税的收入（以“-”填列）		
不可抵扣的成本、费用和损失	65,348.78	10,232.81
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-218,286.48	
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）		
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响		
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-2,524,882.14	-1,251,967.67
其他		
所得税费用	8,468,427.42	3,720,160.36

38、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
除税费返还外的其他政府补助收入	2,840,869.50	1,435,037.72

利息收入	342,701.01	241,460.27
罚款收入	57,200.68	67,487.17
其他	302.38	
合计	3,241,073.57	1,743,985.16

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
各项费用	17,443,574.36	23,036,897.66
司法冻结金额	329,652.46	
合计	17,773,226.82	23,036,897.66

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	39,509,151.93	30,079,152.33
加：资产减值损失	1,111,075.00	-18,471.76
信用减值损失	834,453.91	-106,060.84
固定资产折旧	12,729,283.95	11,750,766.23
无形资产摊销	1,121,644.07	1,121,643.94
长期待摊费用摊销		
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)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-2,162.57	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	117,206.93	85,731.26
投资损失(收益以“-”号填列)	-592,712.32	
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-706,902.48	178,198.65
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)	-10,322,872.97	-6,814,698.19
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-13,684,715.79	3,676,740.67
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	11,500,237.48	1,923,534.32
其他		
经营活动产生的现金流量净额	41,613,687.14	41,876,536.61

2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

债务转为资本

一年内到期的可转换公司债券

融资租入固定资产

3、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	84,472,289.29	47,158,559.57
减：现金的期初余额	47,158,559.57	27,426,949.20
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	37,313,729.72	19,731,610.37

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	84,472,289.29	47,158,559.57
其中：库存现金	8,952.05	32,193.97
可随时用于支付的银行存款	84,412,897.41	47,062,592.95
可随时用于支付的其他货币资金	50,439.83	63,772.65
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	84,472,289.29	47,158,559.57
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

40、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
银行存款	329,652.46	司法冻结
固定资产	37,283,291.06	最高额抵押借款
无形资产	39,589,799.93	最高额抵押借款
合计	77,202,743.45	

41、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			

其中：美元	48,139.20	6.5249	314,103.47
应收账款			
其中：美元	6,102,385.66	6.5249	39,817,456.18
欧元	105,344.29	8.0250	845,387.93

(2) 境外经营实体

无

六、在其他主体中的权益

1、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	
寿光市新城食品有限公司	山东寿光	山东寿光	农副食品加工业	100.00		同一控制下企业合并
寿光市旭晨贸易有限公司	山东寿光	山东寿光	贸易	100.00		出资设立
甘肃路斯宠物食品科技有限公司	甘肃武威	甘肃武威	农副食品加工业	75.00		出资设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例%	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
甘肃路斯宠物食品科技有限公司	25.00	742,525.93		8,513,268.33

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2020.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
甘肃路斯宠物食品科技有限公司	8,390,119.55	42,267,522.16	50,657,641.71	16,604,568.37		16,604,568.37

续(1):

子公司名称	2019.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
甘肃路斯宠物食品科技有限公司	9,959,209.81	41,381,794.46	51,341,004.27	20,258,135.91		20,258,135.91

续(2):

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
甘肃路斯宠物食品科技有限公司	80,179,528.95	2,970,103.73	2,970,103.73	6,513,928.22	60,009,807.33	1,193,223.36	1,193,223.36	2,502,328.13

七、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付账款、其他应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 72.13%（2019 年：62.13%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 89.12%（2019 年：86.64%）。

（2）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

于 2020 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币元）：

项目	外币资产	
	期末数	期初数
美元	40,131,559.65	24,771,997.37
欧元	845,387.93	275,747.88
合计	40,976,947.58	25,047,745.25

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

于 2020 年 12 月 31 日，对于本公司以外币计价的货币资金，假设人民币对外币（主要为对美元和欧元）升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 31,410.35 元（2019 年 12 月 31 日：约 0.00 元）。

八、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本公司持股比例%	母公司对本公司表决权比例%
山东寿光天成食品集团有限公司	寿光市区金光东街东首	加工企业	3,500.00	43.97	43.97

本公司最终控制方是：郭洪谦、郭百礼

报告期内，母公司注册资本（实收资本）变化如下：（单位：万元）

期初数	本期增加	本期减少	期末数
3,500.00			3,500.00

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注六、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
山东天成鑫利农业发展有限公司	天成集团持股 100%
寿光市天成宏利食品有限公司	天成集团持股 48.78%，上海达瑞投资发展有限公司持股 51.22%
寿光市时乐达钢结构工程有限公司	天成集团持股 100%
潍坊浚源股权投资中心合伙企业（有限合伙）	持有公司 6.76% 股权
寿光天成饲料有限公司	天成鑫利持股 100%
寿光市天成种禽有限公司	天成鑫利持股 100%
寿光市天成鑫利畜禽养殖专业合作社	天成鑫利持股 87.88%
武威威洁固废处理有限责任公司	天成鑫利持股 70%
山东乾德生物有限公司	天成集团持股 100%
寿光市天成宏利果蔬专业合作社	天成宏利持股 92.08%（2019.12.24 已注销）
寿光市天成投资有限公司	天成集团持股 80%
寿光市天成置业有限公司	天成投资持股 100%
寿光市天成园林有限公司	天成集团持股 50%
寿光市天成物流有限公司	天成集团持股 100%
上海达瑞投资发展有限公司	天成集团持股 100%
青岛天成和泰贸易有限公司	天成集团持股 100%
山东历城圆融村镇银行股份有限公司	天成鑫利持股 10%、郭百礼担任董事
乐陵圆融村镇银行股份有限公司	天成鑫利持股 10%、郭百礼担任董事
天津宁河村镇银行股份有限公司	天成集团持股 2.8436%、郭百礼担任董事
寿光市天健化工有限公司	郭洪谦持股 12%并担任董事
寿光市天成塑料制品厂	郭洪谦之配偶魏美华之弟魏立学持股 100%
寿光市圣泰航运有限公司	郭百礼配偶的兄弟姐妹（付东兴）担任执行董事兼总经理

寿光天成文化传播有限公司	郭洪谦配偶之弟之女控制的公司
郭洪谦、郭百礼、付永金、孙洪学、郑保永、王志昌、韩金政、姚鹏、寇兴刚、孙艳平、李海清、刁淑贵、赵连群、杨伟华、付晓明、陈洁、熊德斌、罗超、郭百磊、禹国柱、董清海	公司董事、监事、高级管理人员
魏美华	实际控制人郭洪谦之配偶
刘光成	郭洪谦妹妹之配偶
魏立学	郭洪谦配偶魏美华之弟
魏碧君	郭洪谦配偶魏美华之弟之女
潍坊市东晟装卸服务有限公司	郑保永之兄（郑宝升）担任执行董事兼总经理
寿光市盛邦装卸搬运队	郑保永之兄郑宝升经营的个体工商户（无实际经营）
寿光欣株生物科技有限公司	郑保永配偶刘新云持股30%并担任执行董事兼总经理的企业
苏州仕净环保科技股份有限公司	独立董事罗超担任独立董事的企业
北京千叶珠宝股份有限公司	独立董事罗超担任独立董事的企业
贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	独立董事熊德斌担任独立董事的企业
中天金融集团股份有限公司	独立董事熊德斌担任独立董事的企业
山东东方宏业化工有限公司	郭洪谦担任监事的公司
寿光市长城画廊	郭洪谦之配偶魏美华之弟魏立学经营的个体工商户
山东惠发食品股份有限公司	独立董事陈洁担任独立董事的企业

4、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

①采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东天成鑫利农业发展有限公司	鸭产品	16,832,650.04	10,185,014.56
寿光市天成宏利食品有限公司	冷冻苹果瓣	91,015.55	1,275,386.20
寿光市时乐达钢结构工程有限公司	压型板		4,727.79
寿光天成文化传播有限公司	包装袋	841,141.57	518,858.22

（2）关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 11 人，上期关键管理人员 7 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,559,262.37	927,443.00

5、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	2020.12.31		2019.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	姚鹏			20,000.00	800.00

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	2020.12.31	2019.12.31
应付账款	山东天成鑫利农业发展有限公司	1,985,048.85	947,500.00
应付账款	寿光天成文化传播有限公司	228,911.11	
其他应付款	郭百磊	1,793.00	

九、股份支付

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	4,833,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格 3.5 元/股，剩余 57 个月

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	董事会前 1 个交易日公司股票交易均价
可行权权益工具数量的确定依据	按照离职率 10% 暂估离职人数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	197,186.40
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	197,186.40

十、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

本公司与安丘市鲁祥食品有限公司签订委托加工合同，委托其代为加工软丝、硬丝、整条等宠物食品，因其提供的产品质量存在问题，路斯股份尚未支付剩余货款。鲁祥食品起诉本公司请求支付剩余货款及利息，货款金额为人民币 207,425.74 元。2020 年 12 月 21 日，山

东省安丘市人民法院一审判决支持鲁祥食品诉讼请求。本公司不服该判决，正在进行再次上诉，目前案件尚在审理中。

截至2020年12月31日，本公司不存在其他应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至2021年4月23日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

1、政府补助

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	2019.12.31	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	2020.12.31	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
年产5万吨宠物饲料生产加工项目	财政拨款	29,692,374.05		329,241.72		29,363,132.33	其他收益	与资产相关

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
年产5万吨宠物饲料生产加工项目	财政拨款	329,241.72	329,241.72	其他收益	与资产相关的
科技创新政策兑现奖励资金	财政拨款		100,000.00	其他收益	与收益相关的
中小企业发展专项资金（寿光市国库集中）	财政拨款	500,000.00	100,000.00	其他收益	与收益相关的
2016年出口增长奖励（寿光市国库集中支付中心）	财政拨款	74,000.00	87,600.00	其他收益	与收益相关的
寿光市人力资源管理服务稳岗补贴款	财政拨款	1,469.00	173,782.15	其他收益	与收益相关的
外经贸专项发展资金款	财政拨款	22,100.00	27,000.00	其他收益	与收益相关的
寿光市国库集中支付中心补贴款	财政拨款	47,460.72	18,519.05	其他收益	与收益相关的
出口信用保险补贴	财政拨款	50,800.00	35,900.00	其他收益	与收益相关的
运费补贴	财政拨款		462,896.50	其他收益	与收益相关的
吸收劳动力补助	财政拨款		42,000.00	其他收益	与收益相关的
职工技能培训补助	财政拨款		78,300.00	其他收益	与收益相关的
隐形冠军政府补贴	财政拨款		500,000.00	其他收益	与收益相关的

新三板定向融资补助	财政拨款	100,000.00	其他收益	与收益相关的
省级制造业单项冠军补贴	财政拨款	800,000.00	其他收益	与收益相关的
转型升级试点资金	财政拨款	49,753.00	其他收益	与收益相关的
商务局网络品牌创建奖励补贴	财政拨款	28,500.00	其他收益	与收益相关的
就业困难人员补贴	财政拨款	9,718.80	其他收益	与收益相关的
研发补助	财政拨款	218,600.00	其他收益	与收益相关的
中央外经贸资金	财政拨款	8,300.00	其他收益	与收益相关的
入园优惠政策补贴款（羊口财政经管中心）		400,000.00	其他收益	与收益相关的
2017年度科技创新政策兑现奖励资金		100,000.00	其他收益	与收益相关的
寿光市人力资源管 理款		19,208.00	其他收益	与收益相关的
收 2018 年度工业 企业“规下转规上” 奖励资金		200,000.00	其他收益	与收益相关的
扶贫补助		20,000.00	其他收益	与收益相关的
合计		1,764,279.44	3,170,111.22	

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	2020.12.31	2019.12.31
1年以内	49,895,341.87	22,787,596.59
1至2年		
2至3年		893,254.34
3至4年	893,254.34	
4至5年		
5年以上		
小计	50,788,596.21	23,680,850.93
减：坏账准备	2,508,497.11	1,926,990.86
合计	48,280,099.10	21,753,860.07

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	2020.12.31	2019.12.31
----	------------	------------

	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备			账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	账面价值	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)		
按单项计提坏账准备	18,958,623.46	37.33			18,958,623.46	2,950,270.92	12.46			2,950,270.92	
按组合计提坏账准备	31,829,972.75	62.67	2,508,497.11	7.88	29,321,475.64	20,730,580.01	87.54	1,926,990.86	9.30	18,803,589.15	
其中：											
风险组合	31,829,972.75	62.67	2,508,497.11	7.88	29,321,475.64	20,730,580.01	87.54	1,926,990.86	9.30	18,803,589.15	
合计	50,788,596.21	100.00	2,508,497.11	4.94	48,280,099.10	23,680,850.93	100.00	1,926,990.86	8.14	21,753,860.07	

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：风险组合

	2020.12.31			2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
低风险	694.42	0.42	0.06	22,496.40	13.22	0.06
正常类	30,935,371.50	1,614,826.39	5.22	19,814,829.27	1,033,723.30	5.22
可疑类	652.49	415.96	63.75			
损失类	893,254.34	893,254.34	100.00	893,254.34	893,254.34	100.00
合计	31,829,972.75	2,508,497.11	7.88	20,730,580.01	1,926,990.86	9.30

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
2019.12.31	1,926,990.86
首次执行新收入准则的调整金额	
2020.01.01	
本期计提	581,506.25
本期收回或转回	
本期核销	
本期转销	
其他	

2020.12.31**2,508,497.11**

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 22,402,707.86 元，占应收账款期末余额合计数的比例 44.11%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,169,421.34 元。

2、其他应收款

项目	2020.12.31	2019.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,768,172.61	17,981,798.59
合计	13,768,172.61	17,981,798.59

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	12,671,107.05	18,041,693.51
1 至 2 年	1,122,667.63	
2 至 3 年		30,000.00
3 至 4 年	30,000.00	
4 至 5 年		800.00
5 年以上	800.00	
小计	13,824,574.68	18,072,493.51
减：坏账准备	56,402.07	90,694.92
合计	13,768,172.61	17,981,798.59

②按款项性质披露

项目	2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金	263,010.00	9,994.38	253,015.62	192,000.00	7,296.00	184,704.00
往来款	13,415,870.46	39,131.52	13,376,738.94	17,264,766.50	60,004.47	17,204,762.03
备用金及代垫款	101,902.56	3,566.59	98,335.97	594,127.01	20,794.45	573,332.56
押金	1,600.00	1,600.00		1,600.00	1,600.00	
其他	42,191.66	2,109.58	40,082.08	20,000.00	1000.00	19,000.00
合计	13,824,574.68	56,402.07	13,768,172.61	18,072,493.51	90,694.92	17,981,798.59

③ 坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	12,437,582.45			12,437,582.45	
按组合计提坏账准备	1,385,392.23	3.96	54,802.07	1,330,590.16	
其中：保证金	263,010.00	3.80	9,994.38	253,015.62	
备用金及代垫款	101,902.56	3.50	3,566.59	98,335.97	自初始确认后 信用风险未显 著增加
往来款	978,288.01	4.00	39,131.52	939,156.49	
其他	42,191.66	5.00	2,109.58	40,082.08	
合计	13,822,974.68	0.40	54,802.07	13,768,172.61	

期末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期 信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：押金	1,600.00	100%	1,600.00		逾期 1 年以上已发生 信用减值
合计	1,600.00	100%	1,600.00		

2019 年 12 月 31 日，坏账准备计提情况：

处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个 月内的预期 信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	15,764,654.79			15,764,654.79	
按组合计提坏账准备	2,306,238.72	3.86	89,094.92	2,217,143.80	
其中：保证金	192,000.00	3.80	7,296.00	184,704.00	
备用金及代垫款	594,127.01	3.50	20,794.45	573,332.56	自初始确认后信用风险 未显著增加
往来款	1,500,111.71	4.00	60,004.47	1,440,107.24	
其他	20,000.00	5.00	1,000.00	19,000.00	
合计	18,070,893.51	0.49	89,094.92	17,981,798.59	

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款

截至 2019 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	整个存续期			账面价值	理由
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备		
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：押金	1,600.00	100.00	1,600.00		逾期 1 年以上已发生信用减值
合计	1,600.00	100.00	1,600.00		

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 12 月 31 日余额	89,094.92		1,600.00	90,694.92
2019 年 12 月 31 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	34,292.85			34,292.85
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	54,802.07		1,600.00	56,402.07

⑤按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	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
甘肃路斯宠物食品科技有限公司	往来款	12,437,582.45	1 年以内	89.97	
北京宠物梦想家商贸有限公司	往来款	978,288.01	1-2 年	7.08	39,131.52
支付宝(中国)网络技术有限公司	保证金	100,000.00	1-2 年	0.72	3,800.00

张娜	备用金 及代垫 款	61,685.70	1年以内	0.45	2,159.00
浙江天猫技术有限公司	押金	60,000.00	1年以内	0.43	2,280.00
合计		13,637,556.16		98.65	47,370.52

3、长期股权投资

项目	2020.12.31			2019.12.31		
	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	28,757,352.55		28,757,352.55	28,757,352.55		28,757,352.55

(1) 对子公司投资

被投资单位	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
寿光市旭晨贸易有限公司	500,000.00			500,000.00		
寿光市新城食品有限公司	5,757,352.55			5,757,352.55		
甘肃路斯宠物食品科技有限公司	22,500,000.00			22,500,000.00		
合计	28,757,352.55			28,757,352.55		

4、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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	413,740,881.41	339,141,893.88	340,632,808.34	282,683,882.64
其他业务	18,592,962.86	18,029,636.13	15,411,927.96	13,304,261.34
合计	432,333,844.27	357,171,530.01	356,044,736.30	295,988,143.98

(2) 营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
肉干产品	364,872,892.05	298,512,808.95	294,943,280.65	251,733,545.28
饼干产品	18,268,769.06	12,457,989.30	19,033,603.46	12,507,882.93
罐头产品	25,617,425.17	23,518,191.92	22,712,943.59	16,512,167.41
洁牙骨产品	2,519,443.82	1,235,461.48	3,451,975.13	1,718,665.63
其他	2,462,351.31	3,417,442.23	491,005.51	211,621.39

小计	413,740,881.41	339,141,893.88	340,632,808.34	282,683,882.64
其他业务：				
销售材料	18,592,962.86	18,029,636.13	15,411,927.96	13,304,261.34
租赁收入				
小计	18,592,962.86	18,029,636.13	15,411,927.96	13,304,261.34
合计	432,333,844.27	357,171,530.01	356,044,736.30	295,988,143.98

(3) 主营业务收入、主营业务成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
境内	166,802,393.25	139,142,083.33	151,278,097.55	121,886,165.47
境外	246,938,488.16	199,999,810.55	189,354,710.79	160,797,717.17
小计	413,740,881.41	339,141,893.88	340,632,808.34	282,683,882.64

(4) 营业收入分解信息

	本期发生额						合计
	肉干产品	饼干产品	罐头产品	洁牙骨产品	鸭肉粉	其他	
主营业务收入							
其中在 某一时 点确 认	364,872,892.05	18,268,769.06	25,617,425.17	2,519,443.82	1,167,977.97	1,294,373.34	413,740,881.41
在某 一时 段确 认							
其他 业务 收入							
租赁 收入							
销售 材料						18,592,962.86	18,592,962.86
合计	364,872,892.05	18,268,769.06	25,617,425.17	2,519,443.82	1,167,977.97	19,887,336.20	432,333,844.27

(5) 与剩余履约义务有关的信息

分摊至尚未履行的履约义务的交易价格为 4,945,391.29 元，截止 2020 年 12 月 31 日，对于上述金额确认为收入的预计时间如下：

年度	2021 年	2022 年	合计
预计将确认的收入	4,945,391.29		4,945,391.29

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	592,712.32	
合计	592,712.32	

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	2,162.57	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	3,170,111.22	
债务重组损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	592,712.32	
因股份支付确认的费用		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	629,459.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	4,394,445.16	
减: 非经常性损益的所得税影响数	1,049,807.15	
非经常性损益净额	3,344,638.01	
减: 归属于少数股东的非经常性损益净影响数(税后)	123,082.45	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	3,221,555.56	

2、净资产收益率和每股收益

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	15.27	0.4518	0.4516
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.00	0.4143	0.4141

山东路斯宠物食品股份有限公司

2021年4月23日

附：

第十一节 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：

公司董事会办公室