

证券代码：831739

证券简称：艾斯克

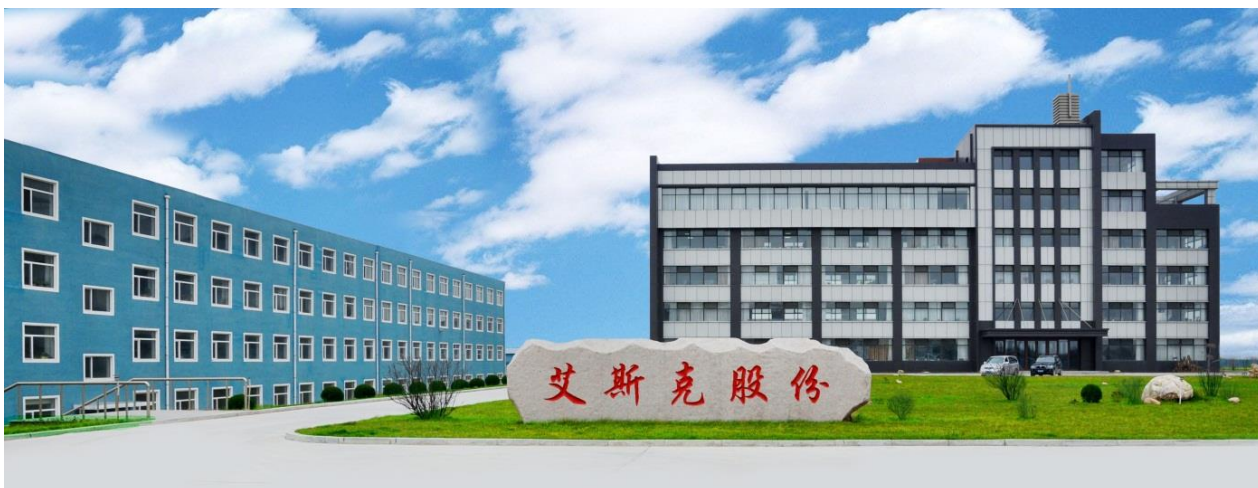
主办券商：西部证券



艾斯克

NEEQ : 831739

吉林省艾斯克机电股份有限公司
(Jilin SSK Machinery & Electron Stock CO.,LTD)



年度报告

— 2019 —

公司年度大事记

2019 年 2 月 21 日，“中国农业机械化科学研究院家禽智能化加工技术研发中心”在公司挂牌，双方将共同加快推进家禽智能化宰杀设备的研发、制造。

2019 年 11 月，中国食品和包装机械工业协会授予总经理郭峰“中国食品装备三十周年领军人物”荣誉称号。

2019 年 6 月，公司钳工刘志获得全国机械工业劳动模范荣誉称号。

2019 年 9 月，公司马春辉科技研发团队获得中国肉类食品行业“先进团队”称号。

2019 年 8 月，公司承担的吉林省科技发展计划“禽笼清洗消毒机”通过省级验收。

2019 年，公司一种家禽胴体分切机等 7 项技术获得实用新型专利。另外，无害化设备自动控制系统嵌入式软件 V1.0 等 3 项技术获得软件著作权。

目 录

第一节	声明与提示	2
第二节	公司概况	4
第三节	会计数据和财务指标摘要	6
第四节	管理层讨论与分析	9
第五节	重要事项	19
第六节	股本变动及股东情况	23
第七节	融资及利润分配情况	25
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	26
第九节	行业信息	30
第十节	公司治理及内部控制	31
第十一节	财务报告	34

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、艾斯克	指	吉林省艾斯克机电股份有限公司
西部证券	指	西部证券股份有限公司
国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
财通证券	指	财通证券股份有限公司
股转系统、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股东大会	指	吉林省艾斯克机电股份有限公司股东大会
董事会	指	吉林省艾斯克机电股份有限公司董事会
监事会	指	吉林省艾斯克机电股份有限公司监事会
《公司章程》、章程	指	《吉林省艾斯克机电股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
挂牌	指	公司在全国中小企业股份转让系统挂牌进行股份公开转让行为
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
大信会计师事务所	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本报告期、本年度	指	2019 年 01 月 01 日至 2019 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

注：本年报任何表格及表述中若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因所致。

第一节 声明与提示

【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。

公司负责人宋岩冰、主管会计工作负责人郭永江及会计机构负责人（会计主管人员）郭永江保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所（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
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<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
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1. 税收优惠政策不能持续的风险	公司于 2017 年 9 月 25 日取得由吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、吉林省国家税务局、吉林省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201722000208），公司通过国家高新技术企业认定，有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》等相关规定，公司企业所得税减按 15% 的税率征收。如果 3 年后公司高新技术企业资格审核不能通过，将面临企业所得税优惠取消的风险，会对公司的经营业绩产生较大的影响。
2. 补缴土地出让金的风险	根据公司与四平红嘴经济技术开发区管理委员会于 2012 年 2 月 1 日签订的《用地及投资协议书》（【2012】第 001 号），公司在开发区规划区域内投资建设禽类自动掏膛生产线项目，项目位于开发区文凯路北侧、鹏飞换热器东侧，用地面积约 5.7 万平方米，用地性质为工业用地（具体四至边界及面积以国土、规划部门测定为准），该生产项目用地由国土管理部门按“招、拍、挂”的方式出让，开发区全面负责项目用地办理相关手续，公司提供必要的相关材料协助办理。土地出让金经双方确认，开发区以每平方米 140 元的价格出让给公司，土地面积 5.7 万平方米。开发区负责办理国有土地出让、使用有关手续，以公司名义申请国有土地使用权证。开发区严格审核公司该项目投

	<p>资强度，建设期内，未达到投资强度指标的，按照实际投资额确定用地面积，超出部分按国家规定地类出让金标准全额收取土地出让金，并按国家相关规定适当予以处罚。公司承诺在开发区投资项目正常生产经营期不低于 10 年（自投产之日起计），否则不享受本协议所定各项优惠政策，并补偿开发区给予公司的各项优惠政策。</p>
3. 核心技术人员和管理人员流失的风险	<p>公司的核心竞争力之一为公司所拥有的核心技术人员和管理人员。近年来，公司业绩的增长和核心技术的不断提升很大程度上有赖于上述核心人员。公司已制定并实施了针对公司核心人员的多项绩效激励和约束制度，但随着市场竞争的不断加剧，肉禽屠宰及深加工设备制造行业对专业人才需求的与日俱增，仍不排除核心技术人员流失的风险。此外，随着公司生产规模的日益扩大，公司需要一批经验丰富的管理人员以保证公司未来经营规模的迅速扩张，而管理人员的培养需要一定的时间，因此公司也将面临管理人员不足的风险。</p>
4. “禽流感”、“速生鸡”及“过期肉”等行业负面事件发生的风险	<p>公司下游客户主要面向国内外大中型家禽屠宰和深加工企业，受“禽流感”、“速生鸡”及“过期肉”等行业负面事件的影响，若公司下游客户的经营受到严重影响，可能导致客户对公司家禽屠宰加工设备需求的减少。</p>
5. 合同不能按期履行的风险	<p>公司主要生产智能化家禽屠宰及深加工成套设备，由于部分成套设备体量大，公司发货后若客户不具备现场安装条件，合同期将顺延。家禽屠宰成套设备生产线的建设往往涉及土建施工、设备采购安装、调试等事项，工期较长，往往面临一些不确定性因素，比如资金不到位、自然灾害等。这些不确定性因素往往导致生产线建设项目的暂停或延期，从而使客户不具备现场安装条件，进而影响公司业务合同的如期履行。</p>
6. 原材料价格波动的风险	<p>公司主要产品智能化家禽屠宰及深加工成套设备的主要原材料为不锈钢。不锈钢市场受国家宏观调控政策及经济周期波动的影响，价格会有一定的波动。如果公司原材料的价格上涨，公司的生产成本将相应增加；如果原材料的价格下降，将可能产生原材料存货的跌价损失。尽管公司通过保持合理库存规模等方式加强了对存货的管理，但如果原材料的价格短期内出现大幅上升，仍将会对公司的生产经营产生不利影响。</p>
7. 存货规模增加的风险	<p>公司 2019 年末、2018 年末存货账面价值分别为 90,979,288.82 元、58,709,196.73 元，占资产总额的比例分别为 40.97%、34.57%。存货周转率由 2018 年末的 1.11 次降低至 2019 年末的 0.96 次。较大的存货余额可能会影响到公司的资金周转速度和经营活动的现金流量，降低资金运作效率，存在存货规模较大的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	吉林省艾斯克机电股份有限公司
英文名称及缩写	Jilin SSK Machinery & Electron Stock CO., LTD
证券简称	艾斯克
证券代码	831739
法定代表人	宋岩冰
办公地址	吉林省四平红嘴经济技术开发区文凯路 1739 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	郭永江
职务	财务总监、董事会秘书
电话	0434-3203508
传真	0434-3202380
电子邮箱	ssk@spssk.com
公司网址	http://www.spssk.com
联系地址及邮政编码	吉林省四平红嘴经济技术开发区文凯路 1739 号 邮政编码 136000
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	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1995 年 12 月 20 日
挂牌时间	2015 年 1 月 26 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C35 专用设备制造业-C353 食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造-C3532 农副食品加工专用设备制造
主要产品与服务项目	畜禽屠宰及深加工设备的研发、生产、销售和技术服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	17,740,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无
实际控制人及其一致行动人	无

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	91220300605185722G	否
注册地址	吉林省四平红嘴经济技术开发区文凯路 1739 号	否

注册资本	17,740,000.00	否
不适用		

五、 中介机构

主办券商	西部证券
主办券商办公地址	陕西省西安市新城区东大街 319 号 8 幢 10000 室
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	王树奇、曹斌
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 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摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	118,578,810.79	100,522,435.18	17.96%
毛利率%	39.67%	35.20%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,578,809.84	5,583,281.31	-35.9%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,027,850.64	832,244.90	143.66%
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)	3.78%	5.88%	-
加权平均净资产收益率%(归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	2.14%	0.88%	-
基本每股收益	0.20	0.31	-36.45

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	222,069,930.20	169,809,897.40	30.78%
负债总计	126,428,869.30	75,973,646.34	66.41%
归属于挂牌公司股东的净资产	95,641,060.90	93,836,251.06	1.92%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.39	5.29	1.92%
资产负债率%(母公司)	56.93%	44.74%	-
资产负债率%(合并)	56.93%	44.74%	-
流动比率	1.24	1.37	-
利息保障倍数	12.35	6.14	-

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	27,020,327.79	6,956,582.05	288.41%
应收账款周转率	3.44	2.96	-
存货周转率	0.96	1.11	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	30.78%	2.54%	-
营业收入增长率%	17.96%	18.16%	-
净利润增长率%	-35.90%	82.94%	-

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	17,740,000	17,740,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
1.（加）非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	282,350.14
2.（加）计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,453,431.58
非经常性损益合计	1,735,781.72
所得税影响数	184,822.52
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,550,959.20

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 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
应收账款		20,791,047.69		
应收票据				
应收票据及应收账款	24,179,182.59	-	-	
应付账款	-	19,210,980.48		-

应付票据				
应付票据及应付账款	19,210,980.48	-	-	

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司所属行业为农副食品加工专用设备制造业，是专业从事智能化家禽屠宰及深加工成套装备研发、制造、销售及提供工艺解决方案、设备维护的生产商和服务商，产品主要面向国内外大中型家禽屠宰和深加工企业，广泛应于家禽屠宰和食品（肉类、海鲜、面食类、蔬菜类）深加工领域。公司拥有一支包括由享受国务院政府特殊津贴专家张文辉、张金付，中国肉类食品行业科技领军人物、中国肉类食品行业优秀科技工作者、吉林省技术创新标兵、吉林省首席技师、吉林省能工巧匠等科技人才组成的创新能力强的技术研发团队，在技术储备和客户密切合作的基础上，根据市场和客户的需求，持续进行新产品的开发和产品质量的提升，确保公司在本行业的持续竞争优势。企业多年来积累的良好信誉和口碑使 SSK 牌机械装备成为中国肉类工业影响力品牌、中国最具价值品牌、全国屠宰机械质量公认十佳名优品牌。公司以和顾客共同发展，共创效益，共同实现社会价值的理念将优质的产品、方案推向市场。公司凭借在国内细分行业的龙头地位以及在家禽加工方面的专有技术和先进的家禽加工工艺，通过向顾客提供完整的工艺解决方案、产品以及运用大数据网络服务平台向顾客提供优质的服务，从中获得产品销售收入和相应服务收入。公司的销售渠道为直销形式即公司利用自身品牌和销售渠道，直接面向终端客户进行销售。公司订单的获取主要通过以下三个方面：（1）公司派人参加行业内组织的各种展销会、洽谈会等活动，推广宣传公司产品、技术，获得销售订单；（2）通过拜访客户了解行业信息，通过已有客户介绍获得新的销售订单；（3）在行业内期刊、杂志上刊登广告，提高公司品牌知名度。

本报告期公司的商业模式没有发生重大变化。

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

艾斯克以“坚持科技创新，创一流企业，树百年品牌”为宗旨，本着“创新、团队、务实、高效”的经营理念，坚持自主创新，努力提升服务品质，为客户提供优质产品。艾斯克将深化经营模式，强化新产品开发，扩展客户群，在巩固现有市场的基础上，逐渐发展成为具有一定国际影响力的公司。

一、2019 年度经营情况回顾

报告期内，公司加大市场开拓及营销力度，同时增加新产品研发及技术创新投入，通过强化新产品的销售带动销售额的提升，报告期公司实现营业收入 11,857.88 万元，较去年同期增加 1,805.64 万元，同比增长 17.96%；净利润 357.88 万元，比去年同期减少 200.45 万元，同比降低 35.90%；归属于母公司所有者的净利润 357.88 万元，比去年同期减少 200.45 万元，同比降低 35.90%；2019 年末资产总额 22,206.99 万元，同比增长 30.78%；负债总额 12,642.89 万元，同比增长 66.41%；所有者权益 9,564.11 万元，同比增长 1.92%，营业收入较去年同期增加的主要原因是公司加大市场开拓及营销力度，同时增加新产品研发及技术创新投入，通过新产品的销售来扩大市场增加销售，净利润减少是由于加强销售力量销售费用增加、加大新产品研发费用增加、其他收益减少、坏账减值损失增加、资产处置收益减少等共同影响。

报告期内公司实现毛利 4,703.65 万元，毛利率 39.67% 同比增长 4.47 个百分点，增长的主要原因是因为报告期内加强生产管理合理使用材料提高材料使用率，降低消耗等。

报告期内管理费用比上年同期减少 31.72 万元，降低 3.28%，减少的主要原因是差旅费、业务招待费等减少所致；报告期内研发费用比上年同期增加 399.28 万元增长 73.50%，主要原因是增加研发投入所致；销售费用比上年同期增加 571.04 万元，增长 39.82%，主要原因是由于运输费增加，差旅费等增加造成的，运输费用增加是合同增加销售收入增加及销售客户路程远等原因造成的、差旅费增加是销售收入增加出差费用增加造成的。

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为 2,702.03 万元，同比增长 288.41%，主要是公司销售商品、提供劳务收到的现金增加、支付的各项税费减少导致现金流出的减少等共同所致；投资活动产生的现金流量净额为-469.17 万元，同比增长 1,024.64%，主要原因是购买固定资产、无形资产增加等造成的；筹资活动产生的现金流量净额为-733.06 万元，同比降低 459.69%，主要是偿还短期借款所致，从利润表和现金流量表分析，公司报告期内营业收入增加，毛利润率增长，期间费用增加，导致净利润降低。公司采取了增加销售力量及加快新产品开发等措施，研发费用增加为企业以后发展打下良好基础，为 2020 年增加收入扩大生产创造条件。

二、公司经营计划

公司下一步将以推动业务发展、优化财务管理、升级业务模式为重心，实现公司持续良性发展。具体如下：

1、推动业务发展

公司将在稳固现有产品市场规模的基础上，加强与下游客户的合作与交流，使双方企业在优势互补、资源共享、互利互惠中实现合作的创新。同时，推动公司产品规模、品种扩增，增强企业品牌影响力，带动企业经营效益增长。

2、优化财务管理

公司将进一步加强成本控制，优化产品设计方案，降低成本；加强物资管理，减少存货，活化资金降低风险。

3、用最好的工艺方案提升自动掏膛线产品的销售，提高自动掏膛线的营业收入占总收入的比例。

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末	本期期初	本期期末与本期
----	------	------	---------

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	期初金额变动比例%
货币资金	27,081,838.71	12.20%	12,091,801.55	7.12%	123.97%
应收票据					
应收账款	23,618,055.74	10.64%	20,791,047.69	12.24%	13.6%
存货	90,979,288.82	40.97%	58,709,196.73	34.57%	54.97%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	57,815,264.46	26.03%	61,631,031.59	36.29%	-6.19%
在建工程	433,105.38	0.20%	123,105.38	0.07%	251.82%
短期借款	10,000,000.00	4.50%	15,000,000.00	8.83%	-33.33%
长期借款					
预收账款	87,254,660.02	39.29%	33,025,507.11	19.45%	164.20%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、报告期货币资金占用比上年同期增加 123.97%，主要原因是下半年销售合同增加预收账款增加所致。
- 2、报告期存货比上年同期增加 54.97%，主要原因是下半年销售合同增加企业生产周期长采购材料及库存商品相应增加所致。
- 3、报告期在建工程比上年同期增加 251.82%，主要原因是公司增加在建项目所致。
- 4、报告期短期借款比上年同期减少 33.33%，主要原因是偿还贷款所致。
- 5、报告期预收账款比上年同期增加 164.20%，主要原因是公司下半年销售合同增加，生产周期长所致。

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	118,578,810.79	-	100,522,435.18	-	17.96%
营业成本	71,542,292.80	60.33%	65,143,533.03	64.80%	9.82%
毛利率	39.67%	-	35.20%	-	-
销售费用	20,052,110.56	16.91%	14,341,741.63	14.27%	39.82%
管理费用	9,346,229.87	7.88%	9,663,393.13	9.61%	-3.28%
研发费用	9,425,594.65	7.95%	5,432,775.76	5.40%	73.50%
财务费用	93,802.72	0.08%	1,047,774.00	1.04%	-91.05%
信用减值损失	-3,731,544.42	-3.15%	0.00	0.00%	100.00%
资产减值损失	0.00	0.00%	-1,541,977.24	-1.53%	-100.00%

其他收益	1,448,431.58	1.22%	1,756,831.58	1.75%	-17.55%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	282,350.14	0.24%	1,219,076.04	1.21%	-76.84%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	4,266,980.11	3.60%	4,276,329.56	4.25%	-0.22%
营业外收入	6,869.02	0.01%	1,830,000.00	1.82%	-99.62%
营业外支出	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
净利润	3,578,809.84	3.02%	5,583,281.31	5.55%	-35.90%

项目重大变动原因：

- 1、报告期销售费用比上年同期增加 39.82%，主要原因是运输费用、差旅费增加所致。
- 2、报告期研发费用比上年同期增加 73.50%，主要原因是公司增加研发投入、增加研发项目所致。
- 3、报告期财务费用比上年同期减少 91.05%，主要原因是公司合理使用资金借款减少所致。
- 4、报告期信用减值损失比上年同期增加 100.00%，主要原因是会计准则改变调整坏账准备所致。
- 5、报告期资产减值损失比上年同期减少 100.00%，主要原因是会计准则改变科目改变所致。
- 6、报告期资产处置收益比上年同期减少 76.84%，主要原因是处置固定资产减少所致。
- 7、报告期营业外收入比上年同期减少 99.62%，主要原因是公司取得政府奖励减少所致。
- 8、报告期净利润比上年同期减少 35.90%，主要原因是销售费用、研发费用增加、资产处置收益、营业外收入减少等共同影响的。

(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	115,935,351.58	100,118,083.74	15.80%
其他业务收入	2,643,459.21	404,351.44	553.75%
主营业务成本	70,725,320.89	64,718,245.79	9.28%
其他业务成本	816,971.91	425,287.24	92.10%

产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
肉鸡屠宰加工设备	115,935,351.58	97.77%	100,118,083.74	99.6%	15.80%
安装及其他	1,929,173.50	1.63%	166,256.20	0.17%	1,060.36%
租赁收入	714,285.71	0.60%	238,095.24	0.23%	200.00%

--	--	--	--	--	--

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

- 1、报告期其他业务收入比上年同期增加 553.75%，主要原因是安装费及其他费收入、租赁收入都增加所致。
- 2、报告期其他业务成本比上年同期增加 92.10%，主要原因是安装及其他业务成本增加，租赁成本增加共同所致。
- 3、报告期安装及其他比上年同期增加 1060.36%，主要原因是安装费收入增加。
- 4、报告期租赁收入比上年同期增加 200.00%，主要原因是租赁费收入增加。

(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	墨玉县农业局	15,327,433.63	12.93%	否
2	黑龙江北三峡食品有限公司	9,057,522.12	7.64%	否
3	滨州隆泰食品有限公司	8,885,387.61	7.49%	否
4	平原和盛食品有限公司	7,448,911.50	6.28%	否
5	大成食品（大连）有限公司	6,905,750.44	5.82%	否
合计		47,625,005.30	40.16%	-

(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	沈阳力诺金属制品有限公司	24,571,526.80	29.01%	否
2	青岛鑫洲金属材料有限公司	8,973,157.27	10.60%	否
3	沈阳市秋成不锈钢材经销处	4,364,513.54	5.15%	否
4	四平市翔越机电物资有限公司	3,736,091.17	4.41%	否
5	SEW-传动设备（沈阳）有限公司	3,651,876.36	4.31%	否
合计		45,297,165.14	53.48%	-

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	27,020,327.79	6,956,582.05	288.41%
投资活动产生的现金流量净额	-4,691,698.53	-417,171.83	1,024.64%
筹资活动产生的现金流量净额	-7,330,650.43	2,038,020.92	-459.69%

现金流量分析：

- 1、报告期经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 288.41%，主要原因是下半年销售合同增加，预收账款增加所致。
- 2、报告期投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 1024.64%，主要原因是购买固定资产和无形资产增加所致。

3、报告期筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 459.69%，主要原因是银行贷款减少所致。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

无

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

(四) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

1. 会计政策变更及依据

(1) 财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的商业模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（十）（十一）。

(2) 财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。

本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

2. 会计政策变更的影响

(1) 执行新金融工具准则的影响

报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
应收账款	24,179,182.59	-3,388,134.90	20,791,047.69
其他应收款	502,893.20	-127,118.49	375,774.71
递延所得税资产	1,614,283.60	527,288.01	2,141,571.61
股东权益：			
盈余公积	2,847,351.75	-298,796.54	2,548,555.21
未分配利润	23,852,165.76	-2,689,168.84	21,162,996.92

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）的新账面价值之间的差额计入 2019 年年初留存收益。

（2）执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

3. 会计估计变更

无需要披露的会计估计变更事项。

三、持续经营评价

报告期内，公司纳税记录完整，诚信合法经营，业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，具有良好的独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康。公司拥有自己稳定的商业模式，拥有与当前经营紧密相关的要素或资源，不存在法律法规或公司章程规定终止经营或丧失持续经营能力的情况，也未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。公司经营情况仍然保持良好的发展趋势，公司产品市场占有率较为稳定。公司的资产结构较为合理，公司具备较强的持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

报告期内不存在以下事项：存在债券违约、债务无法按期偿还的情况；实际控制人失联或高级管理人员无法履职；拖欠员工工资或者无法支付供应商货款；主要生产、经营资质缺失或者无法续期，无法获得主要生产、经营要素（人员、土地、设备、原材料）。

随着下游企业稳定的更新改造需求和新建客户的需求增长，公司的产品未来将保持稳定

的增长态势。随着国产自动掏膛线逐步被市场用户认可，未来对公司经营业绩的提升将发挥积极影响。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1. 税收优惠政策不能持续的风险

公司于 2017 年 9 月 25 日取得由吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、吉林省国家税务局、吉林省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201722000208），公司通过国家高新技术企业认定，有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》等相关规定，公司企业所得税减按 15% 的税率征收。如果 3 年后公司高新技术企业资格审核不能通过，将面临企业所得税优惠取消的风险，会对公司的经营业绩产生较大的影响。

公司为应对税收政策变动的风险，采取如下应对措施：

公司将继续凭借在本领域的领先地位和扎实的研发实力，持续开展新产品、新技术研发工作，加速科技成果转化进度。同时开展新的科研项目立项，加大科研经费的投入及研发设计人员的培训力度，加强生产管理水平，不断增强公司的盈利能力。同时，公司将严格按照《高新技术企业认定管理办法》的相关要求，在研发、生产、管理、经营等各个方面力争达到高新技术企业认定的条件，从而能够持续享受该项税收优惠政策。

2. 补缴土地出让金的风险

根据公司与四平红嘴经济技术开发区管理委员会于 2012 年 2 月 1 日签订的《用地及投资协议书》（[2012]第 001 号），公司在开发区规划区域内投资建设禽类自动掏膛生产线项目，项目位于开发区文凯路北侧、鹏飞换热器东侧，用地面积约 5.7 万平方米，用地性质为工业用地（具体四至边界及面积以国土、规划部门测定为准），该生产项目用地由国土管理部门按“招、拍、挂”的方式出让，开发区全面负责项目用地办理相关手续，公司提供必要的相关材料协助办理。土地出让金经双方确认，开发区以每平方米 140 元的价格出让给公司，土地面积 5.7 万平方米。开发区负责办理国有土地出让、使用有关手续，以公司名义申请国有土地使用权证。开发区严格审核公司该项目投资强度，建设期内，未达到投资强度指标的，按照实际投资额确定用地面积，超出部分按国家规定地类出让金标准全额收取土地出让金，并按国家相关规定适当予以处罚。公司承诺在开发区投资项目正常生产经营期不低于 10 年（自投产之日起计），否则不享受本协议所定各项优惠政策，并补偿开发区给予公司的各项优惠政策。

公司已经取得该宗土地的国有土地使用证，证载面积 52,861.7 平方米，若届时公司不能完成协议约定的投资强度和承诺事项，将面临补缴土地转让款的风险。

公司为应对补缴土地出让金的风险，采取如下应对措施：

公司将严格按照《用地及投资协议书》的相关约定，完成禽类自动掏膛生产线项目的投资强度。同时，公司通过新厂区的建设，将进一步提高公司的生产能力，从而提高公司的市场占有率和市场竞争能力，使公司得到持续健康发展，从而满足正常生产经营周期不低于 10 年的约定。

3. 核心技术人员和管理人员流失的风险

公司的核心竞争力之一为公司所拥有的核心技术人员和管理人员。近年来，公司业绩的增长和核心技术的不断提升很大程度上有赖于上述核心人员。公司已制定并实施了针对公司

核心人员的多项绩效激励和约束制度，但随着市场竞争的不断加剧，肉禽屠宰及深加工设备制造行业对专业人才需求的与日俱增，仍不排除核心技术人员流失的风险。此外，随着公司生产规模的日益扩大，公司需要一批经验丰富的管理人员以保证公司未来经营规模的迅速扩张，而管理人员的培养需要一定的时间，因此公司也将面临管理人员不足的风险。

公司为应对核心技术人员和管理人员流失的风险，采取如下应对措施：

公司将不断健全和完善绩效考核制度和奖惩激励制度，提高核心技术人员和管理人员的工作积极性。公司将积极推进技术人才及管理人才的引进，积极寻求高校与科研单位合作，同时与国外相关设备巨头展开深度合作，进一步提升公司研发能力。

4. “禽流感”、“速生鸡”及“过期肉”等行业负面事件发生的风险

公司客户主要面向国内外大中型家禽屠宰和深加工企业，受“禽流感”、“速生鸡”及“过期肉”等行业负面事件的影响，公司下游客户的经营受到严重影响，可能导致客户对公司禽畜屠宰加工设备需求的减少。

公司将时时关注行业动态，在行业负面事件发生后第一时间与客户沟通，了解事件发生的影响程度，从而制定相应的应对措施。在保持与客户长期稳定合作的基础上，加强风险应对机制的监督和执行。

5. 合同不能按期履行的风险

公司主要生产智能化家禽屠宰及深加工成套设备，由于部分成套设备生产线体量大，公司发货后若客户不具备现场安装条件，合同期将顺延。家禽屠宰成套设备生产线的建设往往涉及土建施工、设备采购安装、调试等事项，工期较长，往往面临一些不确定性因素，比如资金不到位、出现安全事故、自然灾害等。这些不确定性因素往往导致生产线建设项目的暂停或延期，从而使客户不具备现场安装条件，进而影响公司业务合同的如期履行。

公司为应对合同不能按期履行的风险，采取了如下应对措施：

公司在客户的选择上主要倾向于信誉度高、资金状况良好的大中型禽畜类屠宰加工企业，从而保证合同能够按期履行，同时公司在合同中明确约定安装调试前客户必须具备安装条件的约束条款。

6. 原材料价格波动的风险

公司产品智能化家禽屠宰及深加工成套设备的主要原材料为不锈钢。不锈钢市场受国家宏观调控政策及经济周期波动的影响，价格会有有一定的波动。如果公司原材料的价格上涨，公司的生产成本将相应增加；如果原材料的价格下降，将可能产生原材料存货的跌价损失。尽管公司通过保持合理库存规模等方式加强了对存货的管理，但如果原材料的价格短期内出现大幅上升，仍将会对公司的生产经营产生不利影响。

公司为应对原材料价格波动的风险，采取了如下应对措施：

一方面，公司结合库存量、订单量及原材料市场行情，综合考虑各种因素，在合格供应商目录中采购质优价廉的原材料。另一方面，公司根据多年的市场经验判断，在原材料价格的低点进行集中批量采购，降低原材料价格波动较大产生的风险。

7. 存货规模增加的风险

公司 2019 年末、2018 年末存货账面价值分别为 90,979,288.82 元、58,709,196.73 元，占资产总额的比例分别为 40.97%、34.57%。存货周转率由 2018 年末的 1.11 次降低至 2019 年末的 0.96。较大的存货余额可能会影响到公司的资金周转速度和经营活动的现金流量，降低资金运作效率，存在存货规模较大的风险。

采取如下应对措施：

(1) 公司结合库存量、订单量及原材料市场行情，综合考虑各种因素，合理控制材料采购规模。

(2) 在业务开展过程中，严格按照合同约定的日期交货，及时办理设备的安装验收。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<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	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(三)
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.(四)
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	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

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）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
宋岩冰、李丹	为公司银行贷款提供关联担	30,000,000.00	30,000,000.00	尚未履行	2020年4月24日

	保。				
--	----	--	--	--	--

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

此笔关联交易系公司根据经营发展需要，以位于四平红嘴经济技术开发区文凯路 1739 号的办公楼、综合楼、厂房、综合库、换热站作为抵押物向中国邮政储蓄银行股份有限公司四平市分行申请小企业循环贷款 3000 万元人民币用于购买原材料，贷款期限为 2019 年 4 月 4 日起至 2027 年 4 月 3 日。

3000 万元循环贷款除以公司不动产作为抵押外，公司董事长宋岩冰及其妻子李丹为该笔贷款提供连带责任担保。公司申请该笔银行贷款用于公司的业务发展及经营所需，且公司关联方为本次贷款提供的担保措施均不收取任何费用，不存在损害公司及其他股东利益的情况，符合公司和全体股东的利益，不会对公司的经营业绩产生负面影响。

(三) 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	承诺具体内容	承诺履行情况
其他	2015 年 1 月 26 日	-	挂牌	限售承诺	股东对所持股份自愿锁定的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015 年 1 月 26 日	2018 年 1 月 25 日	挂牌	真实性承诺	有限控股股东及实际控制人对股权转让真实性承诺。	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2015 年 1 月 26 日	2018 年 1 月 25 日	挂牌	真实性承诺	有限控股股东及实际控制人对债转股行为真实性承诺。	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2015 年 1 月 26 日	2018 年 1 月 25 日	挂牌	承担连带责任承诺	有限控股股东及实际控制人对因房产出资瑕疵可能造成的损失承担连带责任承诺。	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2015 年 1 月 26 日	2018 年 1 月 25 日	挂牌	资金占用承诺	有限控股股东及实际控制人对不存在股东及关联方占用公司资产、资金进行承诺。	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2015 年 1 月 26 日	2018 年 1 月 25 日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	已履行完毕
董监高	2016 年 2 月 26 日	2016 年 3 月 28 日	挂牌	股份增持承诺	董监高对股票发行方案真实	已履行完毕

				诺	性承诺。	
收购人	2018 年 12 月 10 日	-	收购	同 业 竞 争 承 诺	承 诺 不 构 成 同 业 竞 争	正在履行中
收购人	2018 年 12 月 10 日	-	收购	规 范 关 联 交 易 承 诺	承 诺 尽 可 能 减 少 关 联 交 易	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司在申请挂牌时，做出如下承诺事项：

1. 公司股东出具了《股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺》。

2. 艾斯克有限控股股东及实际控制人李桂珍、宋岩冰承诺：有限公司本次股权转让情形真实，若因本次股权转让事项造成有限公司及其相关权益人损失的，所造成的损失全部由承诺人承担。

3. 艾斯克有限控股股东及实际控制人李桂珍、宋岩冰承诺：本次债转股中的债权真实、有效，债权转股的行为合法有效。若因本次债转股行为造成公司及其相关权益人损失的，所造成的损失全部由承诺人承担。

4. 艾斯克有限控股股东及实际控制人李桂珍、宋岩冰承诺：愿意承担因房产出资瑕疵可能给艾斯克股份、其他股东带来的一切损失。李桂珍、宋岩冰对于损失承担连带责任。

5. 艾斯克公司有限控股股东、实际控制人李桂珍、宋岩冰承诺：控股股东、实际控制人及其他股东、关联方不存在占用公司资产尚未偿还的情况；防范股东及关联方占用公司资金。

6. 艾斯克公司有限控股股东、实际控制人李桂珍、宋岩冰出具《避免同业竞争承诺函》。

7. 定向发行时，艾斯克董事、监事、高级管理人员出具了《股票发行方案》不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任的承诺。

为避免同业竞争，为避免同业竞争，收购人李博于 2018 年 12 月 10 日出具了《关于避免同业竞争的承诺》，承诺其或其收购人控制的其他企业未投资任何与艾斯克具有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，也未为其他公司经营与艾斯克相同或类似的业务。将不以任何形式从事与艾斯克现有业务或产品相同、相似或相竞争的经营活动，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与艾斯克现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织的形式与艾斯克发生任何形式的同业竞争。将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对艾斯克构成竞争的业务及活动，或拥有与艾斯克存在竞争关系的任何经营实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权。保证严格履行上述承诺，如出现因收购人及收购人控制的其他企业违反上述承诺而导致艾斯克和其股东的权益受到损害的情况，将依法承担全部的赔偿责任。

收购人李博出具了《关于规范关联交易的承诺》，承诺作为艾斯克股东期间，将尽其所能地减少与艾斯克或其控股公司的关联交易；对于确有必要或无法避免的关联交易，将按有关法律、法规、全国中小企业股份转让系统相关规则 and 公司章程的规定履行决策程序和信息披露义务，保证交易价格、交易条件及其他协议条款公平合理，不以任何方式损害公司及其他股东的利益不以任何方式损害艾斯克和其他股东的利益。

(四) 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
办公楼及厂房等	固定资产	抵押	35,193,662.69	15.85%	向邮储银行借款抵押
总计	-	-	35,193,662.69	15.85%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	7,632,500	43.02%	0	7,632,500	43.02%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	1,636,500	9.22%	1,167,000	2,803,500	15.80%
	核心员工	681,000	3.84%	14,000	695,000	3.92%
有限售条件股份	有限售股份总数	10,107,500	56.98%	0	10,107,500	56.98%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	4,906,500	27.66%	0	4,906,500	27.66%
	核心员工	543,000	3.06%	0	543,000	3.06%
总股本		17,740,000	-	0	17,740,000	-
普通股股东人数				81		

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2019年5月，公司董事长宋岩冰通过协议转让方式分别增持公司股票700,000股和114,000股，宋岩冰持股4,998,000股，国泰君安不再持有公司股票。5月16日，因国泰君安退出为公司股票提供做市报价服务，做市商不足两家，公司股票变更为集体竞价转让方式。2019年7月，公司总经理郭峰通过协议转让方式增持公司股票325,000股，财通证券不再持有公司股票。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	李博	5,201,000	-	5,201,000	29.32%	5,201,000	0
2	宋岩冰	4,184,000	814,000	4,998,000	28.17%	3,138,000	1,860,000
3	张奎彪	662,000	-	662,000	3.73%	496,500	165,500
4	郭峰	183,000	325,000	508,000	2.86%	137,250	370,750

5	李淑华	454,000	-	454,000	2.56%	340,500	113,500
6	高锦生	424,000	-	424,000	2.39%	318,000	106,000
7	郭海英	274,000	14,000	288,000	1.62%	204,750	83,250
8	赵波	284,000	0	284,000	1.60%	0	284,000
9	郭威	215,000	10,000	225,000	1.27%	161,250	63,750
10	上海证 券有限 责任公 司做市 专用证 券账户	222,500	-1,000	221,500	1.25%	0	221,500
合计		12,103,500.0	1,162,000	13,265,500.0	74.77%	9,997,250	3,268,250
普通股前十名股东间相互关系说明:普通股前十名股东中无相互关联关系。							

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

为保障公司持续、稳定发展，提高公司经营、决策的效率，股东李桂珍、宋岩冰于2014年签署了一致行动人协议（以下简称“协议”），协议约定至公司在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌并公开转让之日起三十六个月届满后失效。公司于2015年1月26日在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌并公开转让。2018年1月25日，股东李桂珍、宋岩冰签署的一致行动人协议已届满失效。结合公司股权结构、董事会及高级管理人员构成情况的分析，公司不存在《公司法》、《非上市公众公司收购管理办法》等有关法律、法规、规范性文件规定的控股股东、实际控制人。具体详见公司2018年1月29日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台www.neeq.com.cn发布的《吉林省艾斯克机电股份有限公司关于一致行动人解除一致行动人关系暨公司目前无控股股东及实际控制人的公告》（公告编号：2018-013）。2018年7月24日，公司第一大股东李桂珍病逝。其侄儿李博继承李桂珍持有的490.8万股股票，合计持股520.1万股，成为公司第一大股东。

自2018年1月25日至本报告披露日，公司无控股股东、实际控制人。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

四、可转换债券情况

适用 不适用

五、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		利率%
					起始日期	终止日期	
1	银行借款	中国邮政储蓄银行股份有限公司四平市分行	银行	30,000,000	2019年4月4日	2027年4月3日	5.00%
合计	-	-	-	30,000,000	-	-	-

六、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

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019 年 7 月 11 日	1.00	-	-
合计	1.00	-	-

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

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

（一） 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司领取薪酬
					起始日期	终止日期	
宋岩冰	董事长	男	1954年4月	中专	2017年9月10日	2020年9月9日	是
郭峰	董事、总经理	男	1972年3月	专科	2017年9月10日	2020年9月9日	是
张奎彪	董事、总工程师	男	1960年6月	本科	2017年9月10日	2020年9月9日	是
高锦生	董事	男	1964年9月	本科	2017年9月10日	2020年9月9日	是
邢东杰	董事	男	1963年9月	本科	2018年9月14日	2020年9月9日	是
李淑华	监事会主席	女	1964年4月	本科	2017年9月10日	2020年9月9日	否
郭海英	监事	女	1973年9月	专科	2017年9月10日	2020年9月9日	是
刘大永	职工代表监事	男	1971年8月	初中	2018年6月29日	2020年9月9日	是
郭威	副总经理	男	1963年11月	本科	2017年9月10日	2020年9月9日	是
郭永江	财务总监、董事会秘书	男	1964年11月	中专	2017年9月10日	2020年9月9日	是
董事会人数：							5
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事、监事、高级管理人员相互间无关联关系。

（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
宋岩冰	董事长	4,184,000	814,000	4,998,000	28.17%	0
郭峰	董事、总经理	183,000	325,000	508,000	2.86%	0
张奎彪	董事、总工程师	662,000	0	662,000	3.73%	0
高锦生	董事	424,000	0	424,000	2.39%	0
邢东杰	董事	92,000	0	92,000	0.52%	0
李淑华	监事会主席	454,000	0	454,000	2.56%	0
郭海英	监事	274,000	14,000	288,000	1.62%	0
刘大永	职工代表监事	55,000	4,000	59,000	0.33%	0
郭威	副总经理	215,000	10,000	225,000	1.27%	0
郭永江	财务总监、董事会秘书	0	0	0	0%	0
合计	-	6,543,000	1,167,000	7,710,000	43.45%	0

(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

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

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	期末人数
行政管理人员	37	37
生产人员	89	93
销售人员	10	10
技术人员	42	43
财务人员	4	4
员工总计	182	187

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	36	38

专科	42	43
专科以下	104	106
员工总计	182	187

(二) 核心员工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
郭威	无变动	副总经理	215,000	10,000	225,000
张凤明	无变动	国际贸易部经理	42,000	0	42,000
张海坤	无变动	客服中心主任	18,000	0	18,000
马春辉	无变动	研发部经理	0	0	0
刘大永	无变动	职工代表监事	55,000	4,000	59,000
王磊	无变动	财务部经理	0	0	0
李继忠	无变动	销售一部经理	0	0	0
李淑华	无变动	监事会主席	454,000	0	454,000
张为福	无变动	员工	92,000	0	92,000
唐爱平	无变动	员工	92,000	0	92,000
刘辉	无变动	员工	0	0	0
李鸿起	无变动	员工	0	0	0
刘长伟	无变动	员工	0	0	0
王新华	无变动	员工	0	0	0
钟绍辉	无变动	员工	0	0	0
孟翠翠	无变动	员工	0	0	0
高英山	无变动	员工	0	0	0
花园辉	无变动	员工	0	0	0
徐加军	无变动	员工	0	0	0
吴鹏飞	无变动	销售二部经理	0	0	0
张颖	无变动	采购部经理	0	0	0
张金付	无变动	员工	0	0	0
张文辉	无变动	员工	0	0	0
刘志	无变动	员工	0	0	0
刘鑫忠	无变动	员工	18,000	0	18,000
孙英成	无变动	员工	0	0	0
陈明星	无变动	员工	18,000	0	18,000
呼柏林	无变动	员工	0	0	0
张凤明（钳工）	无变动	员工	0	0	0
辛鲸波	无变动	员工	0	0	0
王玉明	离职	员工	0	0	0

于志成	离职	员工	220,000	0	220,000
苏宏亮	离职	员工	0	0	0
国晓龙	离职	员工	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

截止报告期末，公司核心员工于志成、苏宏亮、国晓龙离职，除此之外其他核心员工未发生变动。公司核心员工于志成、苏宏亮、国晓龙的离职属于正常的员工流动，不会对公司研发及正常业务的开展产生重大不利影响，公司仍然保持较好的持续经营能力。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、建立行之有效的内控管理体系，实现规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司重大决策均按照规定程序进行。报告期内，公司相关机构和人员依法运作，未出现违法违规现象，切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，《公司章程》包含投资者关系管理、纠纷解决等条款，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等要求，在召开股东大会前，均按照《公司法》、《公司章程》的规定履行了通知义务，出席会议股东及股东代理人对各项议案予以审议并参与表决。通过参加公司股东大会，投资者充分行使其股东权利，严格履行了其股东职责。

公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，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

公司严格按照规定履行决策程序，不存在违规事项。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司章程无修改情况。

(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	2	《关于〈吉林省艾斯克机电股份有限公司2018年年度报告及其摘要〉的议案》、《关于〈吉林省艾斯克机电股份有限公司2019

		年半年度报告>的议案》。
监事会	2	《关于<吉林省艾斯克机电股份有限公司 2018 年年度报告及其摘要>的议案》、《关于<吉林省艾斯克机电股份有限公司 2019 年半年度报告>的议案》。
股东大会	1	《关于<吉林省艾斯克机电股份有限公司 2018 年年度报告及其摘要>的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、股东资格、授权委托、表决和决议等，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司董事会、监事会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

1、监事会对公司重大风险事项的意见

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

2、监事会对年报的审核意见

监事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国股份转让系统公司的规定和公司章程，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立性

公司拥有独立完善的采购体系、生产体系、销售体系和技术研发体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

2、人员独立性

公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产完整及独立性

公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营，公司目前业务和生产经营必需的生产、检测、实验设备及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产被股东占用而损害公司利益的情况，也不存在为股东和其他个人提供担保的情形。因此公司资产完整且具有独立性。

4、机构独立性

公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立性

公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

（三） 对重大内部管理制度的评价

1、内部控制制度建设情况

根据中国证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》及相关配套指引，以及中国证监会公告[2012]41号文及补充通知的要求，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运行。

2、董事会关于内部控制的说明

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

（1）关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的制度，并按照要求进行独立核算，保证公司会计核算工作正常开展。

（2）关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

（3）关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，公司将持续提升公司内部风险控制水平。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全公司的信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束机制，促进公司管理层恪尽职守。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

第十一节 财务报告

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	大信审字[2020]第 7-00018 号
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 楼
审计报告日期	2020 年 4 月 24 日
注册会计师姓名	王树奇、曹斌
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	7
会计师事务所审计报酬	84000 元
审计报告正文：	

审 计 报 告

大信审字[2020]第 7-00018 号

吉林省艾斯克机电股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了吉林省艾斯克机电股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表，2019 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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，我们独立于贵公司，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。

三、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2019 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并不涵盖其他信息，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。

四、管理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

五、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

（五）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。

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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国 · 北京

中国注册会计师：

二〇二〇年四月二十四日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	27,081,838.71	12,091,801.55
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、（二）	23,618,055.74	20,791,047.69
应收款项融资			
预付款项	五、（三）	3,870,965.01	2,145,425.01
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、（四）	2,184,974.08	375,774.71
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（五）	90,979,288.82	58,709,196.73
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、（六）	1,608,555.08	996,715.13
流动资产合计		149,343,677.44	95,109,960.82
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
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、（七）	57,815,264.46	61,631,031.59

在建工程	五、(八)	433,105.38	123,105.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(九)	10,210,755.42	9,635,186.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(十)	1,681,085.50	2,141,571.61
其他非流动资产	五、(十一)	2,586,042.00	1,169,042.00
非流动资产合计		72,726,252.76	74,699,936.58
资产总计		222,069,930.20	169,809,897.40
流动负债：			
短期借款	五、(十二)	10,000,000.00	15,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十三)	22,543,666.08	19,210,980.48
预收款项	五、(十四)	87,254,660.02	33,025,507.11
合同负债			
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、(十五)	102,223.38	102,223.38
应交税费	五、(十六)	51,956.31	910,975.94
其他应付款	五、(十七)	274,827.87	1,018,792.21
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			
流动负债合计		120,227,333.66	69,268,479.12
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、(十八)	6,201,535.64	6,705,167.22
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,201,535.64	6,705,167.22
负债合计		126,428,869.30	75,973,646.34
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(十九)	17,740,000.00	17,740,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十)	52,384,698.93	52,384,698.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(二十一)	2,906,436.19	2,548,555.21
一般风险准备			
未分配利润		22,609,925.78	21,162,996.92
归属于母公司所有者权益合计	五、(二十二)	95,641,060.90	93,836,251.06
少数股东权益			
所有者权益合计		95,641,060.90	93,836,251.06
负债和所有者权益总计		222,069,930.20	169,809,897.40

法定代表人：宋岩冰

主管会计工作负责人：郭永江

会计机构负责人：郭永江

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入		118,578,810.79	100,522,435.18
其中：营业收入	五、(二十三)	118,578,810.79	100,522,435.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		112,311,067.98	97,680,036.00
其中：营业成本	五、(二十三)	71,542,292.80	65,143,533.03
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、(二十四)	1,851,037.38	2,050,818.45
销售费用	五、(二十五)	20,052,110.56	14,341,741.63
管理费用	五、(二十六)	9,346,229.87	9,663,393.13
研发费用	五、(二十七)	9,425,594.65	5,432,775.76
财务费用	五、(二十八)	93,802.72	1,047,774.00
其中：利息费用		376,650.43	1,187,791.68
利息收入		347,180.47	172,350.34
加：其他收益	五、(二十九)	1,448,431.58	1,756,831.58
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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、(三十)	-3,731,544.42	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十一)		-1,541,977.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十二)	282,350.14	1,219,076.04
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,266,980.11	4,276,329.56
加：营业外收入	五、(三十三)	6,869.02	1,830,000.00
减：营业外支出		0.00	0.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,273,849.13	6,106,329.56
减：所得税费用	五、(三十四)	695,039.29	523,048.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,578,809.84	5,583,281.31
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）		-	-
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）		-	-
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,578,809.84	5,583,281.31
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) 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 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		3,578,809.84	5,583,281.31
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.20	0.31
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：宋岩冰

主管会计工作负责人：郭永江

会计机构负责人：郭永江

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 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		182,325,378.32	116,796,482.80
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			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			

回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		153,533.09	
收到其他与经营活动有关的现金		3,859,691.97	7,700,097.15
经营活动现金流入小计		186,338,603.38	124,496,579.95
购买商品、接受劳务支付的现金		115,549,713.80	70,356,556.42
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		12,390,001.19	13,027,713.54
支付的各项税费		6,953,946.48	10,106,721.12
支付其他与经营活动有关的现金		24,424,614.12	24,049,006.82
经营活动现金流出小计		159,318,275.59	117,539,997.90
经营活动产生的现金流量净额		27,020,327.79	6,956,582.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		110,000.00	350,000.00
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		110,000.00	350,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,801,698.53	767,171.83
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,801,698.53	767,171.83
投资活动产生的现金流量净额		-4,691,698.53	-417,171.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		30,000,000.00	45,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	45,000,000.00
偿还债务支付的现金		35,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,330,650.43	2,961,979.08

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		37,330,650.43	42,961,979.08
筹资活动产生的现金流量净额		-7,330,650.43	2,038,020.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,941.67	127,738.91
五、现金及现金等价物净增加额		14,990,037.16	8,705,170.05
加：期初现金及现金等价物余额		12,091,801.55	3,386,631.50
六、期末现金及现金等价物余额		27,081,838.71	12,091,801.55

法定代表人：宋岩冰

主管会计工作负责人：郭永江

会计机构负责人：郭永江

(四) 股东权益变动表

单位：元

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	17,740,000.00				52,384,698.93				2,847,351.75		23,852,165.76		96,824,216.44
加：会计政策变更									-298,796.54		-2,689,168.84		-2,987,965.38
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	17,740,000.00				52,384,698.93				2,548,555.21		21,162,996.92		93,836,251.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									357,880.98		1,446,928.86		1,804,809.84
（一）综合收益总额											3,578,809.84		3,578,809.84
（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									357,880.98		-2,131,880.98		-1,774,000.00

1. 提取盈余公积								357,880.98		-357,880.98		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-1,774,000.00		-1,774,000.00
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	17,740,000.00				52,384,698.93				2,906,436.19		22,609,925.78	95,641,060.90

项目	2018 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	17,740,000.00				52,384,698.93				2,289,023.62		20,601,212.58		93,014,935.13
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	17,740,000.00			52,384,698.93			2,289,023.62	20,601,212.58			93,014,935.13	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							558,328.13	3,250,953.18			3,809,281.31	
（一）综合收益总额								5,583,281.31			5,583,281.31	
（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							558,328.13	-2,332,328.13			-1,774,000.00	
1. 提取盈余公积							558,328.13	-558,328.13				
2. 提取一般风险准备								-1,774,000.00			-1,774,000.00	
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	17,740,000.00				52,384,698.93				2,847,351.75		23,852,165.76		96,824,216.44

法定代表人：宋岩冰

主管会计工作负责人：郭永江

会计机构负责人：郭永江

吉林省艾斯克机电股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址。

企业注册地址: 吉林省四平红嘴经济技术开发区文凯路 1739 号

社会统一信用代码证: 91220300605185722G

注册资本: 壹仟柒佰柒拾肆万元人民币

法定代表人: 宋岩冰

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。

企业属于机械设备加工行业, 从事生产畜禽屠宰加工设备及深加工设备、机械加工; 生产的产品主要有禽笼分配机、浸烫机、脱毛机、预冷机、分级机、油炸机、蒸烤机、蒸物机等。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本公司财务报告于 2020 年 4 月 24 日经管理层批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础: 本公司财务报表以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”), 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营: 公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求, 真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的财务状况、2019 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度, 即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期,并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的,本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的,按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,应当调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

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,合并成本为购买方在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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债,在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,体现为商誉价值。购买方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,经复核后合并成本仍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,计入当期营业外收入。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司(包括本公司所控制的单独主体)纳入合并财务报表范围,包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一子公司与本公司的会计政策、统一子公司与本公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,在编制合并财务报表时,按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的资产负债表为基础,已抵销了本公司与子公司、子公

司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额,作为少数股东权益,在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资,视为本公司的库存股,作为股东权益的减项,在合并资产负债表中股东权益项目下以“减:库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司,视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生,从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表;对于非同一控制下企业合并取得的子公司,在编制合并财务报表时,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(七) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排,划分为共同经营。单独主体,是指具有单独可辨认的财务架构的主体,包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排,通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的,合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方应当确认与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:确认单独所持有的资产或负债,以及按份额确认共同持有的资产或负债;确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入;按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;确认单独所发生的费用,以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营不享有共同控制的参与方,如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的,参照共同经营参与方的规定进行会计处理;否则,按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理,本公司为非合营方根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金,是指本公司库存现金以及可以随时用于支付

的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(九) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的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，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十) 金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

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) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

本公司将同时符合下列条件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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融

资产为目标；②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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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金融资产之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对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，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

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；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金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，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或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。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金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②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（除属于套期关系的一部分金融资产外），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。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。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，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

(2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转

移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（十一）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合：账龄组合，按照预期损失率计提减值准备。

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，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款项等。除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于其他应收款交易对象关系、款项性质等共同风险特征将其他应收款划分为不同的组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

其他应收款组合：账龄组合，按照预期损失率计提减值准备。

对于划分为账龄组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

1. 预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（十二） 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、库存商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，原材料采取加权平均法确定其发出的实际成本，库存商品采用个别计价法确定发出的成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（十三） 长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，应当按照购买日确定的企业合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通

过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(十四) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命 (年)	预计净残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	10	5.00	9.50
运输设备	4-5	5.00	23.75-19.00
其他设备	3-5	5.00	31.67-19.00

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

(十六) 在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计

算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十八) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
计算机软件	10	直线法

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准: 为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段, 应确定为研究阶段, 该阶段具有计划性和探索性等特点; 在进行商业性生产或使用前, 将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计, 以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段, 应确定为开发阶段, 该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司研发项目以是否通过公司小试(样机进行小规模试验)评审为研发费用进行归集的时点。研发项目通过小试评审前的费用予以费用化, 通过小试评审后的费用进行归集, 最终项目成功将归集费用转出计入产成品中, 项目最终失败将归集费用计入当期管理费用。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的, 进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的, 按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认, 如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉, 无论是否存在减值迹象, 至少每年进行减值测试。减值测试时, 商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的, 确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值, 再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重, 按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认, 以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出, 但受益期限在一年以上(不含一年)的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益, 则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十一) 职工薪酬

职工薪酬, 是指本公司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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益,企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额,并确认相应负债,计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利

本公司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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

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,应当按照有关设定提存计划的规定进行处理;除此外,根据设定受益计划的有关规定,确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十二) 收入

1. 本公司的营业收入主要为销售商品收入,收入确认原则:本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方,本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制,收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入企业,相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认销售商品收入的实现。

本公司销售以直接销售为主,对于简单的不需要安装配件及一些小型设备,于发出商品即确认收入;对于需要安装调试的设备在产品交付客户安装调试并取得验收手续后确认收入。

2. 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度,在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本;②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

3.让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

上述收入的确定并应同时满足:

- ① 交易相关的经济利益能够流入公司;
- ② 收入的金额能够可靠计量。

(二十三) 政府补助

1. 政府补助类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产(但不包括政府作为所有者投入的资本)。政府补助为货币性资产的,应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,应当按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。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。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,确认为与资产相关的政府补助。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。确认为递延收益的金额,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助,确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息,财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用;财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将

对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(二十五) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(二十六) 持有待售和终止经营

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产,持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别:

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;
3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(二十七) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更及依据

(1) 财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(上述四项准则以下统称“新金融工具准则”)。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别:(1)以摊余成本计量的金融资产;(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产;(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下,金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下,本公司具体会计政策见附注三、(十)(十一)。

(2) 财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)(以下简称“财务报表格式”),执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。

本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式,对会计政策相关内容进行调整。

2. 会计政策变更的影响

(1) 执行新金融工具准则的影响

报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产:			
应收账款	24,179,182.59	-3,388,134.90	20,791,047.69
其他应收款	502,893.20	-127,118.49	375,774.71
递延所得税资产	1,614,283.60	527,288.01	2,141,571.61
股东权益:			
盈余公积	2,847,351.75	-298,796.54	2,548,555.21
未分配利润	23,852,165.76	-2,689,168.84	21,162,996.92

本公司根据新金融工具准则的规定,对金融工具的分类和计量(含减值)进行追溯调整,将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日(即 2019 年 1 月 1 日)的新账面价值之间的差额计入 2019 年年初留存收益。

(2) 执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求,除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外,本公司将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目,将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表,该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	16.00%、13.00%
城市维护建设税	应纳增值税	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%
教育费附加	应纳增值税	3.00%
地方教育费附加	应纳增值税	2.00%

(二) 重要税收优惠及批文

吉林省艾斯克机电股份有限公司于 2017 年 9 月, 取得由吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、吉林省国家税务局、吉林省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201722000208), 有效期为三年。公司所得税税率为 15%。

五、财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	14,447.82	2,163.16
银行存款	27,067,390.89	12,089,638.39
合 计	27,081,838.71	12,091,801.55

(二) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	34,527,160.30	100.00	10,909,104.56	31.60
其中: 账龄组合	34,527,160.30	100.00	10,909,104.56	31.60
合 计	34,527,160.30	100.00	10,909,104.56	31.60

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	34,375,084.55	100.00	13,584,036.86	39.52
其中: 账龄组合	34,375,084.55	100.00	13,584,036.86	39.52
合 计	34,375,084.55	100.00	13,584,036.86	39.52

按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	18,177,565.34	11.50	2,090,420.01	13,755,963.71	13.14	1,807,533.63
1 至 2 年	4,786,130.90	25.48	1,219,506.15	8,001,858.15	25.35	2,028,471.04
2 至 3 年	6,148,857.62	41.78	2,568,992.71	3,852,192.32	43.11	1,660,680.11
3 至 4 年	1,826,226.91	78.95	1,441,806.15	2,425,620.22	72.06	1,747,901.93
4 年以上	3,588,379.53	100.00	3,588,379.53	6,339,450.15	100.00	6,339,450.15
合计	34,527,160.30		10,909,104.56	34,375,084.55		13,584,036.86

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 3,500,058.00 元。

3. 本报告期实际核销的重要应收账款情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
辽宁曙光农牧集团农安牧业有限公司	销售货款	637,916.00	5 年以上呆死账	管理层审批	否
东风县牧工商公司	销售货款	400,000.00	5 年以上呆死账	管理层审批	否
机械进出口公司	销售货款	300,000.00	5 年以上呆死账	管理层审批	否
上海申腾畜禽有限公司	销售货款	284,580.00	5 年以上呆死账	管理层审批	否
吉林正方农牧股份有限公司	销售货款	276,277.00	5 年以上呆死账	管理层审批	否
安丘机电化工中心	销售货款	239,871.00	5 年以上呆死账	管理层审批	否
湖北同星农业有限公司	销售货款	230,300.00	5 年以上呆死账	管理层审批	否
河南周口大用邦杰食品	销售货款	156,828.00	5 年以上呆死账	管理层审批	否

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
				批	
闵玉成	销售货款	150,000.00	5年以上呆死账	管理层审批	否
周口大用农牧公司	销售货款	150,000.00	5年以上呆死账	管理层审批	否
其他不重要汇总金额	销售货款	3,242,968.30	5年以上呆死账	管理层审批	否
日照成群食品有限公司	销售货款	106,250.00	破产重组损失	管理层审批	否
合计		6,174,990.30			

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
墨玉县农业局	2,740,000.00	7.94	315,100.00
湖南润乐食品有限公司	2,466,000.00	7.14	283,590.00
菏泽华运食品有限公司	2,261,000.00	6.55	944,645.80
湖北正大有限公司	1,992,720.00	5.77	229,162.80
福建圣农发展股份有限公司	1,599,995.00	4.63	665,692.24
合计	11,059,715.00	32.03	2,438,190.84

(三) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,805,715.06	98.31	1,575,793.88	73.44
1至2年	11,765.31	0.30	387,176.43	18.05
2至3年	19,600.14	0.51	27,214.46	1.27
3年以上	33,884.50	0.88	155,240.24	7.24
合计	3,870,965.01	100.00	2,145,425.01	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
青岛鑫洲金属材料有限公司	621,152.32	16.05
四平市远洋焊机有限公司	600,000.00	15.50
SPARKS EUROPE LTD	597,126.30	15.43
宁波新兴通大数控机械有限公司	380,000.00	9.82
安平县江威丝网制造有限公司	243,181.00	6.28
合 计	2,441,459.62	63.07

(四) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
其他应收款项	2,483,106.16	861,714.67
减: 坏账准备	298,132.08	485,939.96
合 计	2,184,974.08	375,774.71

其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	835,600.00	
备用金	667,468.16	188,795.25
单位往来款	980,038.00	641,328.8
个人借款		31,590.62
减: 坏账准备	298,132.08	485,939.96
合计	2,184,974.08	375,774.71

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	2,310,369.18	6.96	160,801.69	312,866.68	9.83	30,754.79
1 至 2 年	51,545.48	31.31	16,138.89	217,466.50	56.93	123,803.68

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
2至3年	6,459.50	100.00	6,459.50	6,000.00	100.00	6,000.00
3至4年	6,000.00	100.00	6,000.00	11,500.00	100.00	11,500.00
4年以上	108,732.00	100.00	108,732.00	313,881.49	100.00	313,881.49
合计	2,483,106.16		298,132.08	861,714.67		485,939.96

(3) 本报告期实际核销的重要其他应收款项情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
四平市国有资产投资经营有限公司	单位往来款	72,300.00	5年以上呆死账	管理层审批	否
辽宁省葫芦岛市中级人民法院	单位往来款	41,007.00	5年以上呆死账	管理层审批	否
东方捷亚国际货运有限公司	单位往来款	38,137.30	5年以上呆死账	管理层审批	否
国内贸易工程设计研究院有限公司	单位往来款	30,000.00	5年以上呆死账	管理层审批	否
其他不重要汇总金额	单位往来款	237,850.00	5年以上呆死账	管理层审批	否
合计		419,294.30			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
墨玉县农业局	保证金	815,600.00	1年以内	32.85	56,765.76
齐素霞	往来款	450,000.00	1年以内	18.12	31,320.00
山东精益信息科技有限公司	往来款	240,000.00	1年以内	9.67	16,704.00
李继忠	备用金	152,486.93	1年以内	6.14	10,613.09

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
陆文国	备用金	100,581.00	1 年以内	4.05	7,000.44
合计		1,758,667.93		70.83	122,403.29

(五) 存货

存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	30,956,980.44		30,956,980.44	18,007,591.83		18,007,591.83
发出商品	480,320.66		480,320.66	480,320.66		480,320.66
在产品	26,198,178.72		26,198,178.72	19,329,923.52		19,329,923.52
库存商品	33,343,809.00		33,343,809.00	20,891,360.72		20,891,360.72
合计	90,979,288.82		90,979,288.82	58,709,196.73		58,709,196.73

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	1,565,443.82	996,715.13
预缴所得税	43,111.26	
合计	1,608,555.08	996,715.13

(七) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	57,815,264.46	61,631,031.59
减: 减值准备		
合计	57,815,264.46	61,631,031.59

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

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.期初余额	73,503,520.42	18,862,658.68	3,792,304.86	3,058,018.91	99,216,502.87
2.本期增加金额		201,671.43	1,556,310.09	432,436.92	2,190,418.44
(1) 购置		201,671.43	1,556,310.09	432,436.92	2,190,418.44
3.本期减少金额			3,369,766.79	10,000.00	3,379,766.79
(1) 处置或报废			3,369,766.79	10,000.00	3,379,766.79
4.期末余额	73,503,520.42	19,064,330.11	1,978,848.16	3,480,455.83	98,027,154.52
二、累计折旧					
1.期初余额	22,343,712.85	10,196,898.20	3,090,293.88	1,954,566.35	37,585,471.28
2.本期增加金额	3,448,237.13	1,540,452.04	345,758.49	339,843.36	5,674,291.02
(1) 计提	3,448,237.13	1,540,452.04	345,758.49	339,843.36	5,674,291.02
3.本期减少金额			3,047,872.24		3,047,872.24
(1) 处置或报废			3,047,872.24		3,047,872.24
4.期末余额	25,791,949.98	11,737,350.24	388,180.13	2,294,409.71	40,211,890.06
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	47,711,570.44	7,326,979.87	1,590,668.03	1,186,046.12	57,815,264.46
2.期初账面价值	51,159,807.57	8,665,760.48	702,010.98	1,103,452.56	61,631,031.59

期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值 8,137,457.98 元。

(2) 截止 2019 年 12 月 31 日, 未办妥产权证书的固定资产

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
四平市铁东区桃园路 1 号车间	110,988.21	该建筑物的土地为租赁性质的, 无法办理产权证书。	无
四平市铁东区桃园路 1 号办公楼	56,511.80	该建筑物的土地为租赁性质的, 无法办理产权证书。	无
四平市铁东区桃园路 1 号变电所	37,171.16	该建筑物的土地为租赁性质的, 无法办理产权证书。	无

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
四平市铁东区桃园路 1 号门卫及临街房	1,236,045.39	该建筑物的土地为租赁性质的，无法办理产权证书。	无
合计	1,440,716.56		

(3) 截止 2019 年 12 月 31 日，暂时闲置的固定资产情况

类 别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	3,350,000.10	3,182,500.09		167,500.01	
合 计	3,350,000.10	3,182,500.09		167,500.01	

(八) 在建工程

类 别	期末余额	期初余额
在建工程项目	433,105.38	123,105.38
合 计	433,105.38	123,105.38

在建工程项目基本情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
远程控制系统	97,205.38		97,205.38	97,205.38		97,205.38
库房场地工程	310,000.00		310,000.00			
车间隔断	25,900.00		25,900.00	25,900.00		25,900.00
合 计	433,105.38		433,105.38	123,105.38		123,105.38

(九) 无形资产

项目	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	10,911,053.85	592,470.31	11,503,524.16
2. 本期增加金额		884,280.09	884,280.09
(1) 购置		884,280.09	884,280.09
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	10,911,053.85	1,476,750.40	12,387,804.25

项目	土地使用权	计算机软件	合计
二、累计摊销			
1. 期初余额	1,416,427.49	451,910.67	1,868,338.16
2. 本期增加金额	218,221.08	90,489.59	308,710.67
(1) 计提	218,221.08	90,489.59	308,710.67
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	1,634,648.57	542,400.26	2,177,048.83
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	9,276,405.28	934,350.14	10,210,755.42
2. 期初账面价值	9,494,626.36	140,559.64	9,635,186.00

(十) 递延所得税资产

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
递延所得税资产:				
资产减值准备	1,681,085.50	11,207,236.64	2,110,496.53	14,069,976.85
政府补助记入递延收益预缴税款形成的暂时性差异			31,075.08	207,167.22
合 计	1,681,085.50	11,207,236.64	2,141,571.61	14,277,144.07

(十一) 其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付的长期资产款	2,586,042.00	1,169,042.00
合 计	2,586,042.00	1,169,042.00

(十二) 短期借款

短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款	10,000,000.00	15,000,000.00
合 计	10,000,000.00	15,000,000.00

(十三) 应付账款

项 目	期末余额	期初余额
应付账款	22,543,666.08	19,210,980.48
合 计	22,543,666.08	19,210,980.48

1. 应付账款分类

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	15,584,512.51	13,177,225.35
1 年以上	6,959,153.57	6,033,755.13
合 计	22,543,666.08	19,210,980.48

2. 账龄超过 1 年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
四平市翔越机电物资有限公司	489,139.15	业务未完结
四平市铁东区利勤物流站	402,799.00	业务未完结
四平市铁东区依科液压设备修造有限责任公司	613,782.43	业务未完结
合 计	1,505,720.58	

(十四) 预收款项

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	76,622,935.21	22,561,726.46
1 年以上	10,631,724.81	10,463,780.65
合 计	87,254,660.02	33,025,507.11

账龄超过 1 年的大额预收款项

债权单位名称	期末余额	未结转原因
内蒙古汇鑫源食品加工有限公司	4,200,000.00	合同未完成
蚌埠桂柳食品有限公司	1,437,350.00	合同未完成

债权单位名称	期末余额	未结转原因
山东津合农业有限公司	1,170,000.00	合同未完成
DINDINGS POULTRY PROCESSING SDN 马来西 亚	1,141,169.23	合同未完成
通榆县咱家食品有限公司	780,000.00	合同未完成
合 计	8,728,519.23	

(十五) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	102,223.38	11,176,143.08	11,176,143.08	102,223.38
离职后福利-设定提存计划		1,213,857.54	1,213,857.54	
合 计	102,223.38	12,390,000.6 2	12,390,000.62	102,223.38

2. 短期职工薪酬情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴		8,600,271.58	8,600,271.58	
职工福利费		1,154,270.71	1,154,270.71	
社会保险费		735,766.33	735,766.33	
其中: 医疗保险费		617,426.29	617,426.29	
工伤保险费		46,306.97	46,306.97	
生育保险费		72,033.07	72,033.07	
住房公积金		435,010.47	435,010.47	
工会经费和职工教育经费	102,223.38	250,823.99	250,823.99	102,223.38
合 计	102,223.38	11,176,143.08	11,176,143.08	102,223.38

3. 设定提存计划情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,167,787.48	1,167,787.48	
失业保险费		46,070.06	46,070.06	

合 计		1,213,857.54	1,213,857.54
-----	--	--------------	--------------

(十六) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	35,714.29	
企业所得税		905,131.74
城市维护建设税	2,500.00	
教育费附加	1,785.72	
其他税费	11,956.30	5,844.20
合 计	51,956.31	910,975.94

(十七) 其他应付款

类 别	期末余额	期初余额
其他应付款项	274,827.87	1,018,792.21
合 计	274,827.87	1,018,792.21

1.其他应付款项分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	3,000.00	3,000.00
备用金	66,498.51	
往来款	205,329.36	1,015,792.21
合 计	274,827.87	1,018,792.21

2. 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

单位名称	期末余额	未偿还原因
吉林省科学技术委员会	113,044.69	尚未催收
合 计	113,044.69	

(十八) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	6,705,167.22		503,631.58	6,201,535.64	政府拨款

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
合 计	6,705,167.22		503,631.58	6,201,535.64	

2. 政府补助项目情况

项 目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入损益 金额	其他 变动	期末 余额	与资产相关/与 收益相关
自动掏脏设备异地技术改造项目	800,000.00		50,000.00		750,000.00	与资产相关
年产 100 套智能化家禽屠宰及深加工设备生产能力项目	4,976,000.00		311,000.00		4,665,000.00	与资产相关
上阶梯式禽胴体螺旋预冷机项目	289,473.68		52,631.58		236,842.10	与资产相关
皮带式高速重量分级机	280,000.00		40,000.00		240,000.00	与资产相关
L-1000 掏膛项目	280,000.00		40,000.00		240,000.00	与资产相关
双联式脱爪皮机组研发项目补助款	79,693.54		10,000.00		69,693.54	与资产相关
合 计	6,705,167.22		503,631.58		6,201,535.64	

(十九) 股本

项 目	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	17,740,000.00						17,740,000.00

(二十) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价	52,384,698.93			52,384,698.93

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
合计	52,384,698.93			52,384,698.93

(二十一) 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	2,548,555.21	357,880.98		2,906,436.19
合计	2,548,555.21	357,880.98		2,906,436.19

盈余公积增加说明：报告期内盈余公积增加为按当年实现的净利润 10%计提的法定盈余公积。

(二十二) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	23,852,165.76	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-2,689,168.84	
调整后期初未分配利润	21,162,996.92	
加：本期归属于母公司股东的净利润	3,578,809.84	
减：提取法定盈余公积	357,880.98	10%
应付普通股股利	1,774,000.00	
期末未分配利润	22,609,925.78	

股利分派说明：2019 年 5 月 15 日召开的股东大会审议通过了本公司 2018 年年度权益分派方案，分派方案为以公司现有总股本 17,740,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元的现金股利。

(二十三) 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
一、主营业务小计	115,935,351.58	70,725,320.89	100,118,083.74	64,718,245.79
肉鸡屠宰等加工设备	115,935,351.58	70,725,320.89	100,118,083.74	64,718,245.79
二、其他业务小计	2,643,459.21	816,971.91	404,351.44	425,287.24
租赁收入	714,285.71	709,178.64	238,095.24	366,726.21
安装服务收入	1,729,479.58			
其他	199,693.92	107,793.27	166,256.20	58,561.03

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合 计	118,578,810.79	71,542,292.80	100,522,435.18	65,143,533.03

(二十四) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	407,975.07	556,130.59
教育费附加	291,410.75	397,236.14
房产税	633,910.30	652,404.32
土地使用税	400,323.52	400,323.52
车船使用税	5,335.68	5,615.68
水利建设基金	60,313.46	
印花税	51,768.60	39,108.20
合 计	1,851,037.38	2,050,818.45

(二十五) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,682,452.46	1,624,026.43
广告费	26,179.32	196,442.26
差旅费	1,745,777.11	1,435,816.35
运费	15,049,543.65	9,257,967.00
业务招待费	606,127.21	910,908.53
办公费	293,187.88	127,115.09
其他	648,842.93	789,465.97
合 计	20,052,110.56	14,341,741.63

(二十六) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,222,426.49	4,834,310.34
折旧费	1,304,445.90	2,046,740.11
无形资产摊销	308,710.67	250,678.20

项 目	本期发生额	上期发生额
差旅费	355,211.27	405,211.67
办公费	949,888.40	723,695.77
修理费	280,904.98	208,691.21
业务招待费	186,611.83	389,811.00
水电费	18,773.04	36,163.73
物料消耗、低值易耗品摊销	246,718.55	265,941.79
交通费	16,860.59	16,601.29
采暖费、燃动费	32,102.25	59,379.92
保险费	100,865.13	142,666.91
其他	322,710.77	283,501.19
合 计	9,346,229.87	9,663,393.13

(二十七) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,604,990.79	1,689,514.76
物料消耗	6,926,857.40	3,256,137.80
折旧与摊销	191,774.34	302,971.39
检测、鉴定评审费	431,373.81	57,086.79
其他	270,598.31	127,065.02
合计	9,425,594.65	5,432,775.76

(二十八) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	376,650.43	1,187,791.68
减：利息收入	347,180.47	172,350.34
减：汇兑收益	-38,012.04	-1,988.32
手续费支出	26,320.72	30,344.34
合 计	93,802.72	1,047,774.00

(二十九) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
环保更换锅炉补贴款		300,000.00	与收益相关
重点产业发展专项资金		500,000.00	与收益相关
家禽自动分割项目国家财政补贴款		453,200.00	与收益相关
产业振兴和技术改造第一批（年产 100 套智能化家禽屠宰及深加工装备建设项目）	311,000.00	311,000.00	与资产相关
吉林省工业和信息化厅文件补助	50,000.00	50,000.00	与资产相关
上阶梯式禽胴体螺旋预冷机	52,631.58	52,631.58	与资产相关
皮带式高速重量分级机	40,000.00	40,000.00	与资产相关
L-1000 掏膛项目	40,000.00	40,000.00	与资产相关
双联式脱爪皮机组研发项目补助款	10,000.00	10,000.00	与资产相关
牛羊屠宰与畜禽分割技术装备研发与示范	545,800.00		与收益相关
对外经贸发展专项资金	15,000.00		与收益相关
省科技专项经费	250,000.00		与收益相关
四平市人力资源款	50,000.00		与收益相关
四平红嘴经济技术开发区管委会关于扶持民营经济发展暂行办法相关政策扶持自己投资计划表	81,000.00		与收益相关
开发区 2018 年度党组织工作经费	3,000.00		与收益相关
合 计	1,448,431.58	1,756,831.58	

(三十) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-3,500,058.00	--
其他应收款信用减值损失	-231,486.42	--
合计	-3,731,544.42	--

(三十一) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		-1,541,977.24
合计		-1,541,977.24

(三十二) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产而产生的处置利得或损失	282,350.14	58,556.75
出售划分为持有待售的非流动资产确认的处置利得或损失		1,160,519.29
合计	282,350.14	1,219,076.04

(三十三) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

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
与日常活动无关的政府补助	5,000.00	1,830,000.00	5,000.00
其他	1,869.02		1,869.02
合计	6,869.02	1,830,000.00	6,869.02

2. 计入营业外收入的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2018 年省级重点产业发展专项资金首台奖励		1,830,000.00	与收益相关
安全生产奖励	5,000.00		与收益相关
合计	5,000.00	1,830,000.00	

(三十四) 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费用	234,553.18	678,800.11
递延所得税费用	460,486.11	-155,751.86
合计	695,039.29	523,048.25

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	4,273,849.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	641,077.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,054,461.75
研发费用加计扣除	-1,000,499.83
所得税费用	695,039.29

(三十五) 现金流量表

收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	3,859,691.97	7,700,097.15
其中：财务费用-利息收入	347,180.47	172,350.34
经营租赁固定资产收到的现金		350,000.00
除税费返还外的其他政府补助收入	1,129,800.00	3,083,200.00
往来款	2,382,711.50	4,094,546.81
支付其他与经营活动有关的现金	24,424,614.12	24,049,006.82
其中：往来款	2,632,183.70	6,953,925.78
运输费	15,049,543.65	9,257,967.00
差旅费	2,100,988.38	1,841,028.02
维修费	335,704.50	243,880.72
办公费	1,243,076.28	850,810.86
业务招待费	792,739.04	1,300,719.53
展销费	25,959.32	132,677.77
其他支出	2,244,419.25	3,467,997.14

(三十六) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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		

项目	本期发生额	上期发生额
净利润	3,578,809.84	5,583,281.31
加: 信用减值损失	3,731,544.42	
资产减值准备		1,541,977.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、 投资性房地产折旧	5,674,291.02	5,402,312.99
无形资产摊销	308,710.67	262,468.20
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)	-282,350.14	-1,219,076.04
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	594,662.47	1,185,803.36
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	460,486.11	-155,751.86
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)	-32,270,092.09	68,188.76
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-10,743,537.39	-276,476.63
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	55,967,802.88	-5,436,145.28
其他		
经营活动产生的现金流量净额	27,020,327.79	6,956,582.05
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	27,081,838.71	12,091,801.55
减: 现金的期初余额	12,091,801.55	3,386,631.50

项目	本期发生额	上期发生额
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	14,990,037.16	8,705,170.05

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	27,081,838.71	12,091,801.55
其中: 库存现金	14,447.82	2,163.16
可随时用于支付的银行存款	27,067,390.89	12,089,638.39
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	27,081,838.71	12,091,801.55

(三十七) 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
固定资产	35,193,662.69	抵押借款
合计	35,193,662.69	

(三十八) 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	38,977.71	6.9762	271,916.30
应收款项			
其中: 美元	92,367.57	6.9762	644,374.63

六、关联方关系及其交易

(一) 本公司第一、第二大股东

股东名称	对本公司直接持股比例(%)	对本公司表决权比例(%)
李博	29.32	29.32
宋岩冰	28.17	28.17

股东名称	对本公司直接持股比例(%)	对本公司表决权比例(%)
合计	57.49	57.49

本公司无控股股东和实际控制人。

(二) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
宋岩冰	持有本公司股权比例 28.17%；本公司董事长、董事
郭峰	持有本公司股权比例 2.86%；本公司董事、总经理
张奎彪	持有本公司股权比例 3.73%；本公司董事
高锦生	持有本公司股权比例 2.39%；本公司董事
邢东杰	持有本公司股权比例 0.52%；本公司董事
郭永江	本公司董事会秘书、财务总监
郭威	持有本公司股权比例 1.27%；本公司副总经理
李淑华	持有本公司股权比例 2.56%；本公司监事会主席
郭海英	持有本公司股权比例 1.62%；本公司监事
刘大永	持有本公司股权比例 0.33%；本公司职工监事

(三) 关联交易情况

1. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宋岩冰、李丹	吉林省艾斯克机电股份有限公司	30,000,000.00	2019-4-4	2029-4-3	否

2. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
董事及高级管理人员	654,000.00	737,000.00
监事	120,000.00	181,200.00
合计	774,000.00	918,200.00

七、承诺及或有事项

或有事项:

本公司新厂区建设项目用地位于文凯路北侧、鹏飞换热器东侧;由四平市人民政府于2012年12月颁发的四国用【2012】第13--00153号土地使用证,面积52861.7平方米,该土地出让价格为:单位价格301.54元/平方米;总价15,940,000.00元。

2012年2月1日,四平红嘴经济技术开发区管理委员会与本公司签订协议以单位价格140元/平方米的价格转让给本公司,但本公司享受此项优惠的前提:1.平红嘴经济技术开发区管理委员会审核本公司项目投资额,未达到投资额指标的,按照实际投资额确定用地面积,超过部分按国家规定地类出让金标准全额收取土地出让金,并按照国家规定适当处以罚金。2.本公司承诺在四平红嘴经济技术开发区正常生产经营期限不少于10年。由于本公司对最终能否达到享受土地优惠条件具有不确定性,本公司对四国用【2012】第13--00153号土地使用权以实际支出予以确认。

八、资产负债表日后事项

无。

九、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备注
1. (加) 非流动资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	282,350.14	
2. (加) 计入当期损益的政府补助 (与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	1,453,431.58	
3. (减) 所得税影响额	184,822.52	
合 计	1,550,959.20	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产		每股收益			
	收益率		基本每股收益		稀释每股收益	
	(%)		本年度	上年度	本年度	上年度
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	3.78	5.88	0.20	0.31	0.20	0.31

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.14	0.88	0.11	0.05	0.11	0.05
-------------------------	------	------	------	------	------	------

吉林省艾斯克机电股份有限公司

二〇二〇年四月二十四日

第 1 页至第 39 页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名: _____

签名: _____

签名: _____

日期: _____

日期: _____

日期: _____

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:

公司董事会秘书办公室