

证券简称：索福特

证券代码：833089

公告编号：2019-005



索福特

NEEQ : 833089

北京索福特安全设备股份公司

SAFETAK CO



年度报告

2018

公司年度大事记

一、公司销售收入较上年同期增长 52.97%，净利润增长 101.37%，公司市场表现良好，基本实现董事会制定的目标。

二、公司继续加强海外市场推广力度，海外市场份额较上年同期增长显著，产品成功销往新加坡、马来西亚、印度、法国、荷兰、德国、俄罗斯、伊朗、土耳其、印度、泰国、韩国等，行业涉及石油、化工、燃气、航空等多个领域。

三、2018 年 5 月 11 日，公司完成第一届董事会、监事会及高级管理人员任期届满后的换届选举及聘任工作。第二届董事会、监事会及高级管理人员任期三年，至 2021 年 5 月 10 日止。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	20
第六节	股本变动及股东情况	22
第七节	融资及利润分配情况	24
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	25
第九节	行业信息	28
第十节	公司治理及内部控制	29
第十一节	财务报告	33

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、索福特	指	北京索福特安全设备股份公司
有限公司、索福特有限	指	北京索福特安全防护设备有限公司
奥德姆、子公司	指	北京奥德姆仪器设备有限公司
索安投资	指	北京索安投资管理合伙企业（有限合伙）
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
股东大会	指	北京索福特安全设备股份公司股东大会
董事会	指	北京索福特安全设备股份公司董事会
监事会	指	北京索福特安全设备股份公司监事会
主办券商、中原证券	指	中原证券股份有限公司
会计师事务所	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《北京索福特安全设备股份公司章程》
报告期	指	2018 年 1 月 1 日—2018 年 12 月 31 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日—2017 年 12 月 31 日
上上年同期	指	2016 年 1 月 1 日—2016 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 声明与提示

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

公司负责人王跃兰、主管会计工作负责人王跃兰及会计机构负责人（会计主管人员）邢找弟保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（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真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 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、宏观经济波动风险	公司所处行业的下游主要包括石油、石化、钢铁、燃气等国民经济基础及支柱性产业，这些行业受国家宏观经济形势影响较大、企业经济负债规模较大。因此公司经营的景气程度与这些行业的整体发展状况、宏观经济的运行状况密切相关。若宏观经济未来出现波动，石油、石化、钢铁、燃气等国民经济基础及支柱性产业的发展速度放缓或出现下滑，公司存在主营业务收入及净利润同比增速放缓或者持续下滑的风险。
2、市场竞争风险	国家对安全生产的重视、产业的快速发展、技术的发展演进以及价格战，使得企业面临更加复杂的竞争形势。如果公司不能及时关注竞争形势的变化，不能在市场开拓力度、成本优化、技术创新、新产品开发和创新发展方面保持领先优势，公司可能面临销售收入下滑的风险。
3、人才流失风险	公司所处行业属于知识和技术密集型产业，企业的持续技术创新依赖于核心技术人员，因此，企业能否持续引进高素质专业人才并保持核心技术团队的稳定，将是企业生存和发展的根本以及核心竞争力所在。随着公司的发展，如果企业文化、考核和激励机制、约束机制等不能满足公司发展的需要，将使公司难以吸引和稳定人才，面临专业人才缺乏和流失的人力资源风险。
4、存货周转率较低的风险	公司2017年度和2018年度存货周转率分别为0.47和0.62；2017年末、2018年末公司存货余额分别为898.71万元和957.52

	万元。存货的流动性有所提高，但是存货余额依然较大，如果公司未来不能及时、有效地去库存，则可能出现存货积压、过期、毁损的风险。
5、盈利能力较弱的风险	公司 2017 年度和 2018 年度分别实现营业收入 605.59 万元和 926.34 万元；净利润分别为-236.53 万元和 3.24 万元。营业收入增长 52.97%，净利润增长 101.37%。公司实现扭亏为盈，市场表现良好，但如果不能继续保持业绩增长的良好稳定态势，公司仍然存在盈利能力较弱的风险。
6、经营现金流不足的风险	公司 2017 年度和 2018 年年度经营活动产生的现金流量净额分别为-65.90 万元和-6.21 万元。未来公司在加大业务开发、市场推广、研发费用、销售费用方面的资金需求较大，因此公司面临阶段性现金流量不足的风险。
7、股权高度集中风险	公司实际控制人为王跃兰及其配偶杨福军，其中王跃兰控股比例 93.19%，包括直接持股 88.30%，并通过索安投资间接持股 4.89%，自公司成立以来，对公司经营决策具有绝对支配力和影响力，足以对股东大会、董事会的决议产生重大影响。若未来控股股东、实际控制人利用其实际控制地位和管理职权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他股东利益带来风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京索福特安全设备股份公司
英文名称及缩写	SAFETAK CO
证券简称	索福特
证券代码	833089
法定代表人	王跃兰
办公地址	北京市朝阳区广渠东路唐家村 5 号西区 2 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	苏萍
职务	董事会秘书
电话	010-85861122
传真	010-85862399
电子邮箱	subay@safetak.com
公司网址	www.safetak.com
联系地址及邮政编码	北京市朝阳区八里庄西里 99 号住邦 2000 商务中心 702 室, 100025
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	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	1996 年 3 月 19 日
挂牌时间	2015 年 7 月 27 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C40 仪器仪表制造业-C409 其他仪器仪表制造业-C4090 其他仪器仪表制造业
主要产品与服务项目	加工组装有毒及可燃气体检测仪、呼吸防护设备；销售仪器仪表；技术开发；技术推广；软件开发。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	18,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	王跃兰
实际控制人及其一致行动人	王跃兰、杨福军

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	911100001011910378	否
注册地址	北京市朝阳区广渠东路唐家村 5 号西区 2 号	否
注册资本（元）	18,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	中原证券
主办券商办公地址	河南省郑州市郑东新区商务外环路 10 号中原广发金融大厦
主办券商固定投资者沟通电话	0371-65585636
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	李秀华、樊艳丽
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24

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	9,263,402.94	6,055,878.39	52.97%
毛利率%	38.90%	32.71%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	32,384.33	-2,365,253.88	101.37%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	52,167.88	-2,383,533.38	102.19%
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）	0.21%	-14.55%	-
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）	0.35%	-14.66%	-
基本每股收益	0.0018	-0.13	101.38%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	18,751,097.23	18,236,842.18	2.82%
负债总计	3,644,014.61	3,162,143.89	15.24%
归属于挂牌公司股东的净资产	15,107,082.62	15,074,698.29	0.21%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.84	0.84	0.00%
资产负债率%（母公司）	18.67%	17.44%	-
资产负债率%（合并）	19.43%	17.34%	-
流动比率	4.97	5.53	-
利息保障倍数	-	-	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-62,061.03	-659,027.05	90.58%
应收账款周转率	1.79	0.94	-
存货周转率	0.62	0.47	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	2.82%	-11.84%	-
营业收入增长率%	52.97%	-32.34%	-
净利润增长率%	101.37%	18.20%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	18,000,000	18,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-
计入当期损益的政府补助，但与企业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	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,783.55
非经常性损益合计	-19,783.55
所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	-19,783.55

七、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

☒会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐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
应收票据	1,062,550.29	—	—	—
应收账款	3,723,052.23	—	—	—
应收票据及应收账款	—	4,785,602.52	—	—
应付票据	—	—	—	—
应付账款	1,969,963.70	—	—	—
应付票据及应付账款	—	1,969,963.70	—	—

2018年6月15日，财政部发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）。本公司执行上述会计政策对列报前期财务报表项目及金额影响如上所列。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司立足于工业领域的安全监测和安全防护，利用自身的技术工艺、品牌、销售渠道等优势，在积累多年的工业安全领域技术开发与应用经验的基础上，根据市场需求自主研发、设计、生产和销售有毒有害气体监测产品、呼吸防护设备，提供工业园区智慧安全环保应急预案系统及钢企智慧物联煤气监测预警系统，委外生产、自主销售坠落保护设备，代理急救及其他防护用品等，是专业从事于工业安全生产领域中集事前监测、事中控制和事后应急救援产品、解决方案和运维于一体的公司。

公司主要产品为有毒有害气体监测产品、呼吸防护设备，正在应用和推广的新产品工业园区智慧安全环保应急预案系统和钢企智慧物联煤气监测预警系统利用了物联传感器、窄带监控系统、云平台等新技术，其中采用的 NB-IoT 物联技术将广泛应用于智慧城市、智慧家居等物联网领域。

公司业绩遍布国内外石油、石化、化工、冶金、电力、市政、消防、燃气、电信等十几个行业，公司是中石油及其诸多下属油气分公司、钻探分公司、炼化分公司的一级入网成员单位；子公司北京奥德姆仪器设备有限公司是中石化及其诸多下属分公司的一级入网成员单位，公司以直销和经销两种销售模式，为客户提供全面的安全生产相关产品及配套服务，从而获取收益。

报告期内变化情况：

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

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

1、报告期内财务经营业绩情况

报告期内，公司实现营业收入 926.34 万元，较上年同期增长 52.97%。公司归属于挂牌公司股东的净利润为 3.24 万元，较上年同期增长 101.37%。期末公司总资产为 1,875.11 万元，净资产为 1,510.71 万元，母公司资产负债率 18.67%。

报告期内，公司营业收入主要来自于公司自主研发生产的有毒有害气体监测产品和呼吸防护设备，产品质量可靠耐用，用户口碑及满意度较高。工业园区智慧安全环保应急预案系统和钢企智慧物联煤气监测预警系统利用了物联传感器、窄带监控系统、云平台等新技术，目前工业园区智慧安全环保预案系统在淮北工业园区已经进入中期建设阶段，预计公司 2019 年的经营业绩和盈利能力将得到明显提升。

2、报告期内公司运营情况分析

(1) 经营资质：公司顺利通过中国石油天然气股份有限公司、中国石油化工股份有限公司的年检；通过了质量管理体系认证、环境安全管理体系认证和职业健康安全管理体系认证年检。

(2) 日常管理方面：公司针对各部门进行月度绩效考核，通过每月的绩效考核及时对指标执行情况进行总结和分析。

(3) 研发技术方面：报告期内，公司研发的工业园区智慧安全环保应急预案系统进入中期施工阶段，同时，钢企智慧物联煤气监测预警系统也得到了钢铁行业客户的认可和肯定。

(4) 品牌营销方面：公司通过展会、网上推广、招投标平台、客户拜访、与设计院合作等多渠道、多手段、创造性的推广方式，提高了公司的品牌知名度和产品的认知度。

(二) 行业情况

回顾 2018 年，国内化学品泄漏事故高达 1902 起，死亡人数高达 522 人。国务院安全生产委员会高度重视安全生产领域改革发展，多次要求各级省、自治区、直辖市等提升安全生产工作水平，大力弘扬生命至上、安全第一的思想，进一步健全安全生产责任体系，提升安全生产应急救援能力，加强安全生产法制建设，深化安全监管体制机制改革，进一步完善危险化学品安全风险“一张图一张表”，加快推进城镇人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造。坚持问题导向，深化危险化学品特殊作业、储存场所、设计诊断、自动化改造等专项整治和“反三违”行动。对危险化学品企业开展安全评估诊断并实施分级监管。推动危险化学品重点县强化安全监管能力建设。加强油气输送管道高后果区安全风险管控。加强安全生产信息化、数字化、智能化建设。加强安全科技支撑能力建设，加快安全生产关键技术装备研发攻关和转化使用，支持建设国家安全生产技术创新中心。完善安全生产应急救援体系，加快国家矿山、危险化学品、油气输送管道等应急救援基地建设，积极推动区域联动和地方部门联动机制改革。以有效应对区域性重特大安全风险为目标，科学规划全国生产安全事故应急联动区域，建立应急响应迅速、协同机制高效的区域联动机制。建立健全应急管理工作部门协作机制，构建部门信息共享、预警发布和协同响应机制，提高地方生产安全事故应急响应、协同联动和指挥决策效能。

在国家高度重视安全生产的背景下，市场上对于有毒有害气体监测的需求也日益增长，需求的增长也为气体监测技术提供了广阔的发展空间，发展前景广阔。而从国内市场看，有毒有害气体监测、安全防护、应急救援在工业安全领域中规模以上企业占比为不到 10%。国内企业为多中小型，产品技术档次低、规模效益差，研发开发能力较低。在计算机技术、互联网及移动通信网络的相继发展之后，物联网这个概念在推出以来就在世界各行各业中进行大力推广应用，目前已被公认为当今世界信息产业革命的第三次浪潮。未来，利用物联网技术的安全监测产品将是行业发展的趋势。2018 年以来，石油、石化、钢铁、燃气等行业复苏向好，客户需求有所上升，特别是对产品的智能化提出了更高的期待和要求。

(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		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	2,966,927.76	15.82%	2,926,478.02	16.05%	1.38%
应收票据与应收账款	4,737,399.61	25.26%	4,785,602.52	26.24%	-1.01%
存货	9,575,208.41	51.06%	8,987,145.27	49.28%	6.54%
投资性房地产	0	0.00%	0	0.00%	-
长期股权投资	0	0.00%	0	0.00%	-
固定资产	308,820.34	1.65%	392,869.89	2.15%	-21.39%

在建工程	0	0.00%	0	0.00%	-
短期借款	0	0.00%	0	0.00%	-
长期借款	0	0.00%	0	0.00%	-

资产负债项目重大变动原因:

固定资产期末余额较期初减少 21.39%系车辆及办公设备计提折旧产生。

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	9,263,402.94	-	6,055,878.39	-	52.97%
营业成本	5,659,922.97	61.10%	4,074,765.11	67.29%	38.90%
毛利率%	38.90%	-	32.71%	-	-
管理费用	2,634,022.97	28.43%	2,777,183.42	45.86%	-5.15%
研发费用	0		0	0.00%	0.00%
销售费用	1,005,486.55	10.85%	1,163,184.46	19.21%	-13.56%
财务费用	-106,691.47	-1.15%	37,193.18	0.61%	-386.86%
资产减值损失	-76,142.60	-0.82%	417,746.15	6.90%	-118.23%
其他收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
投资收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
资产处置收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
营业利润	80,843.46	0.87%	-2,462,335.11	-40.66%	103.28%
营业外收入	2,737.14	0.03%	20,166.54	0.33%	-86.43%
营业外支出	22,520.69	0.24%	1,887.04	0.03%	1,093.44%
净利润	32,384.33	0.35%	-2,365,253.88	-39.06%	101.37%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入和营业成本增长系经济形势好转，产品推广效果提高，客户订货量增加所致。
- 2、营业利润和净利润增加系有效控制营业成本和期间费用所致。
- 3、营业外收入减少系无需支付的款项减少所致。
- 4、营业外支出增加系交付计量的一批检测仪因低温试验项目不合格罚款没收所致，该处罚未对公司生产经营产生重大不利影响。
- 5、毛利率增长 6.19%系有效控制营业成本所致。
- 6、财务费用减少 386.86%系调整汇兑损益所致。
- 7、资产减值损失减少系计提坏账准备金额较小所致。

(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	9,263,402.94	6,055,878.39	52.97%
其他业务收入	0	0	-
主营业务成本	5,659,922.97	4,074,765.11	38.90%
其他业务成本	0	0	-

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
安全仪表	7,592,251.09	81.96%	4,332,517.49	71.54%
呼吸器	1,436,745.02	15.51%	1,234,100.17	20.38%
其它	234,406.83	2.53%	489,260.73	8.08%

按区域分类分析：

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因：

本期收入构成相较上期无明显变化。

(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	河北津西钢铁集团股份有限公司	888,244.48	9.59%	否
2	NOAH	793,917.56	8.57%	否
3	天津市华电电力器材股份有限公司	758,894.00	8.19%	否
4	武汉市亚泰物资有限公司	584,250.00	6.31%	否
5	山西太钢不锈钢股份有限公司	373,254.62	4.03%	否
合计		3,398,560.66	36.69%	-

(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	浙江凯博压力容器有限公司	442,696.14	7.82%	否
2	慈溪市长河三和金属壳体有限公司	197,277.78	3.49%	否
3	盛密科技（上海）有限公司	138,391.23	2.45%	否
4	乐清市瑞丰安全防护装备有限公司	124,990.00	2.21%	否
5	北京宇泰恒瑞科技有限公司	95,375.70	1.69%	否
合计		998,730.85	17.66%	-

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	-62,061.03	-659,027.05	90.58%
投资活动产生的现金流量净额	-12,606.75	0	-
筹资活动产生的现金流量净额	0	0	-

现金流量分析:

经营活动产生的现金流量净额增长 90.58%系收入增加而对采购成本库存进行有效控制所致。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

报告期内，公司全资控股北京奥德姆仪器设备有限公司。

北京奥德姆仪器设备有限公司，注册地址：北京市门头沟区石龙南路6号1幢6-352室，注册资本为300万元人民币，出资方式全部为现金出资。经营范围：销售机械电器设备、电子产品、五金交电、空调设备、有限通讯设备（除发射装置）、计算机软硬件及外设、办公用品、日用百货、劳保用品、呼吸防护设备、监测安全设备、仪器仪表及配件的维修销售；技术开发、转让、服务、培训；信息咨询（不含中介服务）；货物进出口；代理进出口；技术进出口。2018年度全资子公司的营业收入合计为31.42万元，净利润为-50.41万元。

2、委托理财及衍生品投资情况

索福特及北京奥德姆仪器设备有限公司分别持有中国工商银行的人民币理财产品10万元，共计20万元。该理财金为索福特及奥德姆公司分别用闲置资金于2015年所购得，报告期内未赎回，未购买新的理财产品。

(五) 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

2018年6月15日，财政部发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）。本公司执行上述会计政策对列报前期财务报表项目及金额影响如下：

序号	受影响的报表项目名称	影响2017年度
1	应收票据	-1,062,550.29
	应收账款	-3,723,052.23
	应收票据及应收账款	+4,785,602.52
2	应付票据	
	应付账款	-1,969,963.70
	应付票据及应付账款	+1,969,963.70

(七) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

(八) 企业社会责任

公司自成立以来，以生命至上、安全发展为己任，以科技、质量、创新、发展为宗旨，坚持以技术创新为动力，市场需求为导向，服务于社会为目标。公司严格按照国家法律、法规规定的情形缴纳税款，报告期内，公司纳税 69.37 万元。公司从不存在拖欠供应商货款及员工工资的情况，对债权人利益有充足的保障。公司坚持以人为本，随着公司经营状况的改善，公司将通过多种渠道和途径改善员工工作及生活环境、培养人才、积极承担更多的社会责任。

三、持续经营评价

公司是以专业研发、生产、销售工业安全防护产品为核心的公司，具有 23 年稳健经营的发展历史和行业经验，稳定的研发、生产、销售和管理团队，具有较强的市场竞争优势。

报告期内，公司各方面经营正常，各项经济指标正常，在行业经济形势下行的大环境下，提高市场开发力度，扭转了连续亏损的局面并实现盈利。报告期内，公司在致力于传统模式的生产销售的同时，与时俱进，继续深入开展产品在智能化和智慧安全方面的研发。报告期内，工业园区智慧安全环保应急预案系统的建设，标志着公司利用科技创新取得经营上的成功转型。公司在保留传统业务稳定发展的基础上，工业园区智慧安全环保应急预案系统将通过直接或间接与工业园区、钻井、油田公司等终端客户合作，以及通过与国家安监部门、各类危险化学品工业园区管委会合作的方式投放市场，预计该领域的合作可以实现更高的投入回报率。公司产品质量稳定可靠，在行业内有着较高的知名度及口碑，公司一向重视产品质量和加速产品创新升级，在维持存量业务和已有市场的同时，将不断发掘新的市场机会，拓展多元化市场，大力扩张海外市场占有率。综上所述，公司完全具有持续经营能力。报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

四、未来展望

是否自愿披露

☒是 ☐否

(一) 行业发展趋势

近年来，微电子技术、计算机技术、精密机械技术、集成技术、网络技术、生物技术等高新技术获得了迅猛发展。在这一背景形势下，不断向有毒有害气体监测、呼吸防护、应急救援提出了更高、更新、更多的要求，人们对于安全也越来越重视。“十二五”以及“十三五”期间，各项国家政策推动监测行业快速发展。但在整个监测行业中，工业有毒有害气体的监测、呼吸防护和应急救援联动系统的市场体量依旧比较小，还具有很大的发展空间。根据国家统计局数据显示，越是经济发达的地区，对于监测的投入也更大。目前国内市场中，高精尖设备依然掌握在国外仪器公司手中。随着国家安全力度加大，监测设备将会逐步国产化。因此，重视研发投入，掌握重要技术的公司未来将会获得更大机会。

(二) 公司发展战略

1、稳定发展有毒有害气体监测和安全防护业务，大力推广工业园区智慧安全环保应急预案系统和钢企智慧物联煤气监测预警系统业务：公司将坚持传统业务和创新业务共同发展的战略模式，通过不断

的实践，提升品牌知名度和市场认知度。所谓传统业务，即以生产、销售有毒有害气体监测和呼吸防护设备标准化产品的业务。所谓创新业务，是致力为客户打造量身定制的专用安全预警产品和服务，是一种集视频监控、气体监测、气象信息、应急救援于一体的基于云技术的工业危化品的全天候监控和全流程监管智慧安全管理平台。

2、深耕国内市场，扩张海外市场：近几年内，公司国内市场业绩较为平稳，海外业务逐年增加。索福特产品在法国、荷兰、德国、俄罗斯、伊朗、土耳其、印度、新加坡、马来西亚、韩国、澳大利亚都得到了成功应用，客户给予了高度评价。因此，公司未来将进一步加大海外市场投入，提升为全球客户创造价值的能力。

（三） 经营计划或目标

公司管理方面，计划在现有销售团队的基础上继续补充业务人员，弥补现有市场空白。产品研发方面，利用互联网技术，向产品的智能化、智慧型深入研究。2019 年，公司传统业务的销售目标不低于 800 万，创新业务的销售目标不低于 500 万，净利润不低于 100 万。

（四） 不确定性因素

1、人才流失因素

公司产品涉及多个细分行业，需要大量机械、材料、电子、软件等多种专业技术人才，人力成本增加和人才流失风险以及新的技术人才的培养时间成本等，是公司发展过程中重要的不确定因素。

2、资金投入有限因素

资金是推动企业发展壮大的重要动力，尤其是产品研发方面，通常需要持续的资金投入。资金短缺一方面限制了公司产品开发和技术升级，另一方面也制约了公司规模和技术人员的快速扩张。公司未来需要通过资本市场的融资途径为企业的发展吸引外部投资进驻。

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1、宏观经济波动风险

公司所处行业的下游主要包括石油、石化、钢铁、燃气等国民经济基础及支柱性产业，这些行业受国家宏观经济形势影响较大、企业经济负债规模较大。因此公司经营的景气程度与这些行业的整体发展状况、宏观经济的运行状况密切相关。若宏观经济未来出现波动，石油、石化、钢铁、燃气等国民经济基础及支柱性产业的发展速度放缓或出现下滑，公司存在主营业务收入及净利润同比增速放缓或者持续下滑的风险。

应对措施：公司正不断优化产品设计，降低生产成本，依托更高的产品性价比，增加市场份额；在维持存量客户的基础上，开发新客户，提高海外市场占有率。同时，公司将拓展营销渠道，加大公司产品宣传，增强对下游终端客户的服务，以实现业绩的增长。

2、市场竞争风险

一方面，公司所处行业国内企业众多，市场集中度低，技术水平参差不齐，市场竞争激烈；另一方面，由于安全防护行业没有外资准入门槛限制，目前，大量实力雄厚的大型跨国企业进入我国市场，进一步加剧了市场竞争的激烈程度。未来，如果公司在市场开拓力度、成本优化、技术创新、新产品开发和创新方面，不能保持领先优势，公司可能面临销售收入继续下滑的风险。

应对措施：公司将加强对产品的科研投入，加大对气体传感器等核心部件的研发，依托互联网等高

科技技术，提高新技术转化产品的速度，开发出性能优异、功能突出的产品，获取市场优势。

3、人才流失风险

公司所处行业属于知识和技术密集型行业，企业的持续技术创新依赖于核心技术人员，因此，处于竞争中的企业能否持续引进高素质专业人才并保持核心技术团队的稳定，将是企业生存和发展的根本以及核心竞争力所在。随着公司的发展，如果企业文化、考核和激励机制、约束机制等不能满足公司发展的需要，将使公司难以吸引和稳定人才，面临专业人才缺乏和流失的人力资源风险。

应对措施：公司将通过建立创新进取的企业文化，进一步完善对技术人员的激励、奖励机制，对于为公司研发工作做出贡献的技术人员给予多种形式的奖励。此外，公司也将通过建立具有竞争力的薪酬制度，吸引和留住优秀人才，为公司的发展储备足够的人力资源。

4、存货周转率较低的风险

公司 2017 年度和 2018 年度存货周转率分别为 0.47 和 0.62；2017 年末、2018 年末公司存货余额分别为 898.71 万元和 957.52 万元。存货的流动性有所提高，如果公司未来不能及时、有效地去库存，存货余额依然较大，则可能出现存货积压、过期、毁损的风险。

应对措施：一方面，做好存货管理工作，公司招商部、采购部和生产部要保持紧密联系，严格执行“以销定产”的经营策略，严格控制采购量以及生产量，保持原材料和产成品库存；另一方面，公司要加大营销力度，增强产品销售的能力，积极消化库存，防止存货积压。

5、盈利能力较弱的风险

公司 2017 年度和 2018 年度分别实现营业收入 605.59 万元和 926.34 万元；净利润分别为-236.53 万元和 3.24 万元。营业收入增长 52.97%，净利润增长 101.37%。公司实现扭亏为盈，市场表现良好，如果不能继续保持业绩增长的良好稳定态势，公司仍然存在盈利能力较弱的风险。

应对措施：一方面公司将不断完善营销体系建设，以现有市场为基础，推动公司打开全球市场，开发新的业务领域，进一步提高公司收入规模；另一方面，公司将建立严格的费用控制制度，加强日常经营管理，降低经营成本。

6、经营现金流不足的风险

公司 2017 年度和 2018 年年度经营活动产生的现金流量净额分别为-65.90 万元和-6.21 万元。未来公司在加大业务开发、市场推广、研发费用、销售费用方面的资金需求较大，因此公司面临阶段性现金流量不足的风险。

应对措施：一方面，公司可以通过增加产能来扩大市场占有，以持续提高经营性现金流入；另一方面，公司将采用引进外部战略投资者、银行借款、商业信用融资等多种渠道，增加资金来源，缓解公司的短期现金流压力。

7、股权高度集中风险

公司实际控制人为王跃兰及其配偶杨福军，其中王跃兰控股比例 93.19%，包括直接持股 88.30%，并通过索安投资间接持股 4.89%，自公司成立以来，对公司经营决策具有绝对支配力和影响力，足以对股东大会、董事会的决议产生重大影响。若未来控股股东、实际控制人利用其实际控制地位和管理职权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他股东利益带来风险。

应对措施：为防止实际控制人、控股股东利用其控制地位影响本公司生产经营、侵害中小股东利益，公司已在制度层面上规定防止控股股东及关联方占用公司资金管理制度、投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度，以及与财务管理、风险控制相关的内部管理制度。公司未来准备在适当时候对企业内部优秀员工进行股权激励，并引入战略投资者分散股权。

(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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）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	0	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	0	0
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6. 其他	322,920.00	322,920.00

关联股东杨福军将其名下房产（位于北京市朝阳区八里庄西里 99 号住邦 2000 商务中心 702，房产证号：京房权证朝字第 988151 号）提供给北京索福特安全设备股份公司作为办公场所使用。为支持公司发展，同意对租金进行一定减免，减免后 2018 年度租金为 32.292 万元人民币。该关联交易定价低于市场价格，系公司实际控制人为支持公司发展进行的租金减免。有助于降低公司的经营成本，对公司生产经营有利，不存在损害公司及中小股东利益的情况。

（二）承诺事项的履行情况

为了避免今后出现同业竞争情形，公司董事、监事、高管出具了《避免同业竞争承诺函》。

为保证公司利益，避免以后的资产占用行为，公司控股股东及实际控制人王跃兰、杨福军已出具《不利用控制地位对公司进行不当控制的承诺函》。

持有公司股份的董事、监事、高级管理人员承诺：本人持有的公司股份，自公司成立之日起一年内

不转让；在上述承诺的期限届满后，于本人在公司担任董事、监事、高级管理人员职务期间，本人每年转让的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；辞职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。

公司实际控制人王跃兰及其配偶杨福军承诺：作为索福特的实际控制人，直接和间接持有的索福特股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均不超过挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为三索福特挂牌之日、挂牌满一年之日、挂牌满两年之日。

报告期内，相关主体严格履行了承诺，未有任何违背。

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	5,377,500	29.88%	702,000	6,079,500	33.78%
	其中：控股股东、实际控制人	4,176,300	23.20%	101,400	4,277,700	23.77%
	董事、监事、高管	3,973,500	22.08%	0	3,973,500	22.08%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	12,622,500	70.13%	-702,000	11,920,500	66.23%
	其中：控股股东、实际控制人	12,021,900	66.79%	-101,400	11,920,500	66.23%
	董事、监事、高管	11,920,500	66.23%	0	11,920,500	66.23%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		18,000,000	-	0	18,000,000	-
普通股股东人数		3				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	王跃兰	15,894,000	0	15,894,000	88.30%	11,920,500	3,973,500
2	北京索安投资管理合伙企业（有限合伙）	1,801,800	0	1,801,800	10.01%	0	1,801,800
3	杨福军	304,200	0	304,200	1.69%	0	304,200
合计		18,000,000	0	18,000,000	100.00%	11,920,500	6,079,500

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

公司实际控制人为王跃兰及其配偶杨福军，其中，王跃兰直接持有公司 88.30%股份，并通过索安投资间接持有公司 4.89%股权，为公司的控股股东，并自有限公司成立至今一直担任公司的执行董事/董事长；杨福军直接持有公司 1.69%股份，并通过索安投资间接持有公司 0.06%股权，王跃兰及其配偶杨福军对公司生产经营具有绝对的控制权。

北京索安投资管理合伙企业（有限合伙）合伙人 3 人，其中，王跃兰为执行事务合伙人，王兆峰、杨福军为有限合伙人，其中 2 名合伙人王跃兰和王兆峰均为公司的高管。北京索安投资管理合伙企业（有限合伙）认缴出资为 178 万元人民币，其中执行事务合伙人王跃兰认缴出资 87 万元，出资比例为 48.88%；有限合伙人王兆峰认缴出资 90 万元，出资比例为 50.56%，间接持有股份公司 5.06%股权；有限合伙人

杨福军认缴出资 1 万元，出资比例为 0.56%，间接持有股份公司 0.06%股权。
报告期内股东持股情况无变化。

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

王跃兰，女，1963 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1989 年 7 月至 1992 年 2 月就职于清华大学科技开发总公司环境工程公司，任项目经理；1992 年 3 月至 1996 年 2 月就职于中国电子基础产品装备公司，任安全环保部副经理；1996 年 3 月至 2015 年 3 月就职于北京索福特安全防护设备有限公司，任执行董事、总经理；现任股份公司董事长、财务总监。

（二） 实际控制人情况

公司实际控制人为王跃兰、杨福军。

王跃兰简历见控股股东情况。

杨福军，男，1966 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1990 年 7 月至今就职于北京财贸职业学院任教师。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☐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

债券违约情况

☐适用 ☒不适用

公开发行债券的特殊披露要求

☐适用 ☒不适用

四、间接融资情况

☐适用 ☒不适用

违约情况

☐适用 ☒不适用

五、权益分派情况

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

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	任期	是否在公司领取薪酬
王跃兰	董事长、财务总监	女	1963 年 1 月	硕士	2018/5/11-2021/5/10	是
王兆峰	董事、总经理	男	1982 年 11 月	本科	2018/5/11-2021/5/10	是
苏萍	董事、董事会秘书	女	1983 年 4 月	本科	2018/5/11-2021/5/10	是
鲁继晶	董事	女	1976 年 10 月	专科	2018/5/11-2021/5/10	是
魏宾	董事	男	1982 年 7 月	硕士	2018/5/11-2021/5/10	是
王啸华	监事会主席	男	1971 年 8 月	本科	2018/5/11-2021/5/10	否
冯迎旦	监事	男	1973 年 12 月	专科	2018/5/11-2021/5/10	是
严芳	监事	男	1978 年 12 月	本科	2018/5/11-2021/5/10	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

王跃兰为公司控股股东、实际控制人，公司其他董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、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
王跃兰	董事长、总经理、财务总监	15,894,000	0	15,894,000	88.30%	0
王兆峰	董事、副总经理	0	0	0	0.00%	0
苏萍	董事、董事会秘书	0	0	0	0.00%	0
鲁继晶	董事	0	0	0	0.00%	0
魏宾	董事	0	0	0	0.00%	0
王啸华	监事会主席	0	0	0	0.00%	0
冯迎旦	监事	0	0	0	0.00%	0
严芳	监事	0	0	0	0.00%	0
合计	-	15,894,000	0	15,894,000	88.30%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☒ 是 ☐ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 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
王跃兰	董事长、总经理、财务总监	换届	董事长、财务总监	换届选举
王兆峰	董事、副总经理	换届	董事、总经理	换届选举
李琪	董事	换届	无	换届选举
魏宾	监事、研发经理	换届	董事、研发经理	换届选举
严芳	采购经理	换届	监事、采购经理	换届选举

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

新任董事魏宾：

魏宾，男，1982年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004年9月至2011年5月就职于浙江天正电气股份有限公司，任研发工程师；2011年5月至2015年3月就职于北京索福特安全防护设备有限公司，任研发部工程师；2015年4月至2018年5月任公司监事、研发工程师；2018年5月至今任公司董事、研发工程师。

新任监事严芳：

严芳，女，1978年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998年11月至2002年9月就职于深圳启恒特殊印刷有限公司，任采购；2004年7月至2005年11月就职于中兴通讯股份有限公司北京分公司，任经理助理；2006年12月至2015年4月就职于北京索福特安全防护设备有限公司，任采购主管；2015年4月至2018年5月任公司采购经理。2018年5月至今任公司监事、采购经理。

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	7	6
生产人员	9	9
销售人员	7	8
技术人员	3	6
财务人员	3	3
员工总计	29	32

按教育程度分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

博士	0	0
硕士	2	1
本科	10	12
专科	12	14
专科以下	5	5
员工总计	29	32

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：

公司重视人力资源的发展，提高人力资源配置效率，实现高效、长效的人力资源管理机制，使中高层以上管理人员以及核心员工与公司长期共同发展。

报告期内，公司员工有所增加，中层以上管理人员稳定。主要人力资源政策如下：

1、人员变动情况，报告期内公司主要增加技术人员 3 人，系公司根据产品研发需求配置相应岗位。

2、人才引进，根据企业发展战略以及年初制定的人力资源预算计划，网络招聘、内部推荐等多招聘渠道并举；建立公司全体人员基本信息库，为人才规划、配置服务。

3、人员培训情况，报告期内，公司大力完善培训体系建设。多次组织员工参加质量管理体系、环境管理体系、职业健康与安全管理、产品、营销、销售等方面的培训。

4、薪酬政策，公司严格按照《劳动法》以及其他相关法律、法规及政策与员工签订劳动合同并支付劳动报酬，为员工购买社保保险（包括养老、医疗、工伤、失业、生育五大险种），为员工代扣代缴个税。

公司目前没有需要公司承担费用的离退休人员。

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

√ 适用 □ 不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	7	5
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	0	0

核心人员的变动情况

2016 年 11 月，经公司董事会及股东大会认定的核心员工为王兆峰、苏萍、鲁继晶、魏宾、严芳、尹自昆、孟春生共 7 人，报告期内 2 名核心员工离职，现有核心员工为王兆峰、苏萍、鲁继晶、魏宾、严芳。

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	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置专门委员会	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置独立董事	☐ 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，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，不断提升公司规范运作水平，确保公司规范运作。公司具有完善的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资融资管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》等管理制度并有效执行。股东大会、董事会、监事会、董事会秘书各司其职，认真履行各自的权利和义务，依法运作。

截止报告期末，公司未出现重大违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际情况符合相关规定的要求。

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

董事会充分讨论现有公司治理机制，并对公司治理机制进行了评估，董事会认为：公司依据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统规则（试行）》等有关规定，结合公司的具体情况制定的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资融资管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等相关制度，注重保护股东的知情权、参与权、质询权和表决权，切实完善和保障了股东的合法权益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重要的人事变动决策等均按照《公司章程》以及有关内控制度规定的程序和规则进行，截止报告期末，上述机构和成员均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，根据《公司法》等的有关规定，并结合公司实际经营需要，于2018年5月11日，经2017年年度股东大会决议通过《关于修改公司章程的议案》，对《公司章程》做了相应修改。《公司章程》第一百零五条：

修改前：“第一百零五条 董事会应当确定对外投资、收购出售资产、资产抵押、对外担保事项、

委托理财、关联交易的权限，建立严格的审查和决策程序；重大投资项目应当组织有关专家、专业人员进行评审，并报股东大会批准。

公司一次性不超过最近一期经审计总资产 20%、一年内累计不超过最近一期经审计总资产 30%的对外投资融资、收购出售资产、资产抵押、委托理财等交易由董事会审议通过。但有关法律、行政法规、部门规章中有特别规定的事项除外，该等事项应按相关特别规定执行。”

修改后：“第一百零五条 董事会应当确定对外投资、收购出售资产、资产抵押、对外担保事项、委托理财、关联交易的权限，建立严格的审查和决策程序；重大投资项目应当组织有关专家、专业人员进行评审，并报股东大会批准。

公司的对外投资融资、收购出售资产、资产抵押、委托理财等交易一年内单笔或累计金额不超过公司最近一期经审计总资产 30 %的，公司与同一关联方之间发生的关联交易一年内单笔或累计金额不超过公司最近一期经审计总资产值 30%的，由董事会审议决定。但有关法律、行政法规、部门规章中有特别规定的事项除外，该等事项应按相关特别规定执行。”

（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	4	第一届第十三次会议审议通过下述议案：《关于续聘中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2017 年度审计机构的议案》；《关于确认 2017 年下半年使用杨福军名下房产作为办公场所免于支付租金的议案》；《关于预计 2018 年度日常性关联交易的议案》；《关于召开公司 2018 年第一次临时股东大会的议案》。 第一届第十四次会议审议通过下述议案：《2017 年年度报告及摘要》；《2017 年度董事会工作报告》；《2017 年度财务决算报告》；《2017 年度总经理工作报告》；《2018 年度财务预算方案》；《关于修改公司章程的议案》；《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会董事候选人的议案》；《关于召开 2017 年年度股东大会的议案》。 第二届第一次会议审议通过下述议案：《关于选举公司董事长的议案》；《关于聘任王兆峰先生为公司总经理的议案》；《关于聘任苏萍女士为公司董事会秘书的议案》；《关于聘任王跃兰女士为公司财务总监的议案》。 第二届第二次会议审议通过了《2018 年半年度报告》。
监事会	3	第一届第八次会议审议通过下述议案：《2017 年年度报告及摘要》；《2017 年度监事会工作报告》；《2017 年度财务决算报告》；《2018 年度财务预算方案》；《关于公司监事会换届选举暨提供王啸华先生为第二届监事会股东代表监事的

		议案》。 第二届第一次会议审议通过了《关于选举公司监事会主席的议案》。 第二届第二次会议审议通过了《2018 年半年度报告》
股东大会	2	2018 年第一次临时股东大会审议通过下述议案：《关于续聘中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2017 年度审计机构的议案》；《关于确认 2017 年下半年使用杨福军名下房产作为办公场所免于支付租金的议案》；《关于预计 2018 年度日常性关联交易的议案》。 2017 年年度股东大会审议通过下述议案：《2017 年年度报告及摘要》；《2017 年度董事会工作报告》；《2017 年度监事会工作报告》；《2017 年度财务决算报告》；《2018 年度财务预算方案》；《关于修改公司章程的议案》；《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会董事候选人的议案》；《关于提名王啸华先生为第二届监事会股东代表监事的议案》。

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

报告期内公司的股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合法律、行政法规和公司章程的规定。并均已按照《全国中小企业股份转让系统信息披露细则》等法律法规履行了信息披露义务。

（三） 公司治理改进情况

报告期内，公司不断完善公司治理结构，加强对公司新任董事、监事和高级管理人员的培训，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，公司股东大会和董事会能够较好地履行自己的职责，对公司的重大决策事项做出决议，从而保证了公司的正常发展。股份公司监事会能够较好地履行监管职责，保证公司治理的合法合规。

截至报告期末，公司暂未引入职业经理人。

（四） 投资者关系管理情况

报告期内，公司投资者关系管理工作严格遵守《公司法》等有关法律、法规及全国股份转让系统公司有关业务规则的规定。公司通过多种形式主动加强与股东的沟通和交流，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料，加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，提升公司治理水平，以实现公司整体利益最大化和保护投资者合法权益。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

☐适用 ☒不适用

(六) 独立董事履行职责情况

☐适用 ☒不适用

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会按照《公司法》、《公司章程》等法律法规和规范性文件的规定，积极认真履行对公司经营、财务运行的监督、检查职责。监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在的风险，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

1、业务独立性

公司组织结构设置明确，部门职责划分合理，具有完整的业务流程、独立的生产经营场所，具有独立的采购和产品销售体系，具有直接面向市场的独立经营能力。

2、人员独立性

公司独立招聘员工，建立了独立的人事档案。根据《劳动法》与公司员工签订劳动合同，公司已在北京市人力资源和社会保障局办理了独立的社保登记。

3、资产独立性

公司由有限公司整体变更设立而来，承继了有限公司的全部资产，具有独立完整的资产结构。公司合法拥有专业设备和办公设备等固定资产，通过签订房屋租赁合同拥有办公场所的合法使用权。目前上述资产不存在诉讼、仲裁等法律纠纷或潜在纠纷。

4、机构独立性

公司已建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，并在股份公司内部相应的设立了经营管理职能部门。公司经营管理机构、生产经营机构及办公场所根据自身的经营需要设立，并按照各自的规章制度行使各自的职能，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混同的情形。

5、财务独立性

公司设有独立的财务会计部门，已建立独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开户，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。公司依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。

公司的业务、人员、资产、机构和财务均独立于控股股东及实际控制人，具有完整的业务体系，具备独立自主经营的能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司根据相关法律法规、证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司发布的相关业务规则完善公司的治理机制，并结合公司实际情况，逐步建立健全了公司的法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系，并已得到有效执行。董事会经过评估认为，报告期内公司在会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度未出现重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立了《年度报告重大差错责任追究制度》。公司信息披露事务负责人及公司管理层严格遵守上述制度，确保年度报告无重大差错、重大遗漏等情况。

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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定段落 ☐ 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	中兴财光华审会字（2019）第 102223 号
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24
审计报告日期	2019 年 4 月 15 日
注册会计师姓名	李秀华、樊艳丽
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

审计报告

中兴财光华审会字(2019)第 102223 号

北京索福特安全设备股份公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京索福特安全设备股份公司（以下简称索福特公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2018 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，公允反映了索福特公司 2018 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 年度的合并及公司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，我们独立于索福特公司，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

索福特公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括索福特公司 2018 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。

四、管理层和治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,管理层负责评估索福特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索福特公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督索福特公司的财务报告过程。

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:

(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，就可能导致对索福特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索福特公司不能持续经营。

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

(6) 就索福特公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李秀华

中国注册会计师：樊艳丽

中国·北京

2019年4月15日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	2,966,927.76	2,926,478.02
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	五、2	4,737,399.61	4,785,602.52
其中：应收票据	五、2	740,000	1,062,550.29
应收账款	五、2	3,997,399.61	3,723,052.23
预付款项	五、3	272,355.77	389,542.40
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	196,991.90	149,942.69
其中：应收利息	五、4	0	0
应收股利	五、4	0	0
买入返售金融资产			
存货	五、5	9,575,208.41	8,987,145.27
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	359,222.52	243,089.29
流动资产合计		18,108,105.97	17,481,800.19
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		0	0
投资性房地产			
固定资产	五、7	308,820.34	392,869.89
在建工程		0	0
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、8	334,170.92	362,172.10
其他非流动资产			
非流动资产合计		642,991.26	755,041.99
资产总计		18,751,097.23	18,236,842.18
流动负债：			
短期借款		0	0
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	五、9	683,943.76	1,969,963.70
其中：应付票据	五、9	0	0
应付账款	五、9	683,943.76	1,969,963.70
预收款项	五、10	2,057,723.94	704,877.82
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			

应付职工薪酬	五、11	263,041.71	292,991.95
应交税费	五、12	0	83,996.42
其他应付款	五、13	639,305.20	110,314.00
其中：应付利息	五、13	0	0
应付股利	五、13	0	0
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
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		3,644,014.61	3,162,143.89
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		3,644,014.61	3,162,143.89
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、14	18,000,000.00	18,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、15	1,112,849.68	1,112,849.68
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	五、16	-4,005,767.06	-4,038,151.39
归属于母公司所有者权益合计		15,107,082.62	15,074,698.29
少数股东权益			
所有者权益合计		15,107,082.62	15,074,698.29
负债和所有者权益总计		18,751,097.23	18,236,842.18

法定代表人：王跃兰

主管会计工作负责人：王跃兰

会计机构负责人：邢找弟

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		2,386,111.24	2,124,977.52
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			
应收票据及应收账款	十四、1	4,183,458.86	4,055,682.85
其中：应收票据	十四、1	640,000.00	992,550.29
应收账款	十四、1	3,543,458.86	3,063,132.56
预付款项		272,355.77	389,542.40
其他应收款	十四、2	196,991.90	149,942.69
其中：应收利息			
应收股利			
存货		9,575,208.41	8,987,145.27
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		253,463.03	143,089.29
流动资产合计		16,867,589.21	15,850,380.02
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	3,788,894.45	3,788,894.45
投资性房地产			
固定资产		151,791.23	169,770.57
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		290,137.62	327,102.75
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,230,823.30	4,285,767.77
资产总计		21,098,412.51	20,136,147.79
流动负债：			
短期借款			

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			
应付票据及应付账款		762,296.36	1,902,303.17
其中：应付票据		0	0
应付账款		762,296.36	1,902,303.17
预收款项		2,057,723.94	925,822.80
应付职工薪酬		0	0
应交税费		0	74,020.60
其他应付款		1,118,185.20	610,314.00
其中：应付利息			
应付股利			
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		3,938,205.50	3,512,460.57
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		3,938,205.50	3,512,460.57
所有者权益：			
股本		18,000,000.00	18,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,901,744.13	1,901,744.13
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		-2,741,537.12	-3,278,056.91
所有者权益合计		17,160,207.01	16,623,687.22
负债和所有者权益合计		21,098,412.51	20,136,147.79

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	五、17	9,263,402.94	6,055,878.39
其中：营业收入	五、17	9,263,402.94	6,055,878.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,182,559.48	8,518,213.50
其中：营业成本	五、17	5,659,922.97	4,074,765.11
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、18	65,961.06	48,141.18
销售费用	五、19	1,005,486.55	1,163,184.46
管理费用	五、20	2,634,022.97	2,777,183.42
研发费用			
财务费用	五、21	-106,691.47	37,193.18
其中：利息费用			
利息收入		6,426.75	5,620.97
资产减值损失	五、22	-76,142.60	417,746.15
加：其他收益			
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			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		80,843.46	-2,462,335.11
加：营业外收入	五、23	2,737.14	20,166.54
减：营业外支出	五、24	22,520.69	1,887.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		61,059.91	-2,444,055.61
减：所得税费用	五、25	28,675.58	-78,801.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		32,384.33	-2,365,253.88
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）		32,384.33	-2,365,253.88
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			
2. 归属于母公司所有者的净利润		32,384.33	-2,365,253.88
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		32,384.33	-2,365,253.88
归属于母公司所有者的综合收益总额		32,384.33	-2,365,253.88
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）		0.0018	-0.13
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0018	-0.13

法定代表人：王跃兰

主管会计工作负责人：王跃兰

会计机构负责人：邢找弟

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十四、4	9,330,068.20	5,601,649.34
减：营业成本	十四、4	5,764,892.30	3,685,327.74
税金及附加		58,406.88	43,628.65
销售费用		932,605.49	986,287.63
管理费用		2,197,144.92	2,188,615.09
研发费用			
财务费用		-105,023.05	38,716.16
其中：利息费用			
利息收入		4,619.33	3,300.99
资产减值损失		-112,068.40	409,397.43

加：其他收益			
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			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		594,110.06	-1,750,323.36
加：营业外收入		2,556.62	20,166.54
减：营业外支出		22,507.36	1,887.04
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		574,159.32	-1,732,043.86
减：所得税费用		37,639.53	-99,917.07
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		536,519.79	-1,632,126.79
（一）持续经营净利润		536,519.79	-1,632,126.79
（二）终止经营净利润			
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			
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		536,519.79	-1,632,126.79
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	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,822,241.86	8,677,549.35
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			

收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		54,098.70	56,227.75
收到其他与经营活动有关的现金	五、26	152,718.07	185,449.97
经营活动现金流入小计		11,029,058.63	8,919,227.07
购买商品、接受劳务支付的现金		5,637,610.55	4,176,094.01
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			
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		2,456,437.08	2,782,294.63
支付的各项税费		693,690.00	648,039.73
支付其他与经营活动有关的现金	五、26	2,303,382.03	1,971,825.75
经营活动现金流出小计		11,091,119.66	9,578,254.12
经营活动产生的现金流量净额		-62,061.03	-659,027.05
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,606.75	0
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		12,606.75	0
投资活动产生的现金流量净额		-12,606.75	0
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			
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			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			
筹资活动产生的现金流量净额		0	0
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		115,117.52	-22,336.37
五、现金及现金等价物净增加额		40,449.74	-681,363.42
加：期初现金及现金等价物余额		2,926,478.02	3,607,841.44
六、期末现金及现金等价物余额		2,966,927.76	2,926,478.02

法定代表人：王跃兰

主管会计工作负责人：王跃兰

会计机构负责人：邢找弟

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,546,396.17	7,339,861.93
收到的税费返还		54,098.70	56,227.75
收到其他与经营活动有关的现金		129,790.65	183,129.99
经营活动现金流入小计		10,730,285.52	7,579,219.67
购买商品、接受劳务支付的现金		5,677,040.19	3,780,618.50
支付给职工以及为职工支付的现金		1,998,794.24	2,123,899.24
支付的各项税费		613,208.48	616,231.93
支付其他与经营活动有关的现金		2,282,619.66	1,877,726.75
经营活动现金流出小计		10,571,662.57	8,398,476.42
经营活动产生的现金流量净额		158,622.95	-819,256.75
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,606.75	0
投资支付的现金			
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		12,606.75	0

投资活动产生的现金流量净额		-12,606.75	0
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		0	500,000.00
筹资活动现金流入小计		0	500,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			500,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		115,117.52	-22,336.37
五、现金及现金等价物净增加额		261,133.72	-341,593.12
加：期初现金及现金等价物余额		2,124,977.52	2,466,570.64
六、期末现金及现金等价物余额		2,386,111.24	2,124,977.52

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	18,000,000.00				1,112,849.68						-4,038,151.39		15,074,698.29
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	18,000,000.00				1,112,849.68						-4,038,151.39		15,074,698.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											32,384.33		32,384.33
（一）综合收益总额											32,384.33		32,384.33
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.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	18,000,000.00				1,112,849.68						-4,005,767.06		15,107,082.62

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	18,000,000.00				1,112,849.68						-1,672,897.51		17,439,952.17
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	18,000,000.00				1,112,849.68						-1,672,897.51		17,439,952.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-2,365,253.88		-2,365,253.88
（一）综合收益总额											-2,365,253.88		-2,365,253.88
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．设定受益计划变动额结转留存收益													
5．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	18,000,000.00				1,112,849.68						-4,038,151.39	15,074,698.29

法定代表人：王跃兰

主管会计工作负责人：王跃兰

会计机构负责人：邢找弟

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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	18,000,000.00				1,901,744.13						-3,278,056.91	16,623,687.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	18,000,000.00				1,901,744.13						-3,278,056.91	16,623,687.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											536,519.79	536,519.79
（一）综合收益总额											536,519.79	536,519.79
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 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	18,000,000.00				1,901,744.13						-2,741,537.12	17,160,207.01

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	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	18,000,000.00				1,901,744.13						-1,645,930.12	18,255,814.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	18,000,000.00				1,901,744.13						-1,645,930.12	18,255,814.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-1,632,126.79	-1,632,126.79
（一）综合收益总额											-1,632,126.79	-1,632,126.79
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												

4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	18,000,000.00				1,901,744.13						-3,278,056.91	16,623,687.22

财务报表附注

一、 公司基本情况

北京索福特安全设备股份公司（以下简称“本公司”）系由北京索福特安全防护设备有限公司 2015 年 4 月整体变更而来，本公司最初成立于 1996 年 3 月 19 日，系由王跃兰、杨福军出资 50 万元设立，公司取得北京市工商行政管理局朝阳分局颁发的营业执照。截至报告日公司法定代表人：王跃兰；统一社会信用代码：911100001011910378 注册资本：1800 万元；公司注册地：北京市朝阳区广渠东路唐家村 5 号西区 2 号；营业期限自 1996 年 3 月 28 日至长期。挂牌时间：2015 年 7 月 27 日；股票代码：833089。

经营范围：销售仪器仪表、I 类医疗器械、计算机、软件及辅助设备、机械设备、汽车、汽车配件；仪器仪表维修；技术开发、技术转让、技术咨询、技术推广、技术服务；经济信息咨询服务；货物进出口业务；代理进出口业务；软件开发；基础软件服务；应用软件开发（不含医用软件）；加工组装有毒及可燃气体检测仪、呼吸防护设备；加工仪器仪表（异地加工）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

截止 2018 年 12 月 31 日本公司在中国证券登记结算有限责任公司显示的证券持有人名册如下：

出资人或单位名称	出资金额	股权比例%
王跃兰	15,894,000.00	88.30
北京索安投资管理合伙企业	1,801,800.00	10.01
杨福军	304,200.00	1.69
合计	18,000,000.00	100.00

本公司 2018 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注七“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。

本公司及子公司主要从事有毒及可燃气体检测仪、呼吸防护设备的组装销售业务。

本财务报表业经公司董事会于 2019 年 04 月 15 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露

规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，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。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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

三、公司主要会计政策、会计估计

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 2018 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

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

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收

益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原

有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、13“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相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。

外币现金流量，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

响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

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。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍

生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用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资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额

扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转

回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时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和其他金融负债。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续

计量，公允价值的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。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。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。

③财务担保合同

不属于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财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能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。

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

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）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。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的

合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、 应收款项

应收款项包括应收账款、应收票据、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收帐款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

（1） 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	余额为100万元以上的应收账款、余额为50万元以上的其他应收款，且应收账款余额占应收账款合计15%以上、其他应收款余额占其他应收款合计15%以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

（2） 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

A. 不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合 1. 关联方组合	一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方关系。
组合 2. 非关联方组合	除关联方以外

B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法	
组合 1. 关联方组合	个别认定法	
组合 2. 非关联方组合	账龄分析法	
组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法		
账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收关联方款项、与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项
坏账准备的计提方法	个别认定法

(4) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

(5) 本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收款项的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(6) 对预付款项、应收票据、一年内到期长期应收款等其他应收款项，如果有减值迹象时，计提坏账准备,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、 存货

(1) 存货的分类

本公司存货为原材料、库存商品。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，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；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末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，期末，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) 存货可变现净值的确认方法

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。

13、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影

响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的

公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对

被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则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。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转

入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、 固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

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) 固定资产分类及折旧政策

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	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
办公设备	年限平均法	5	0-5	20-19
电子设备	年限平均法	3	0-5	33.33-31.67
运输设备	年限平均法	10	0-5	10-9.5

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。

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。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

融资租入的固定资产，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。

（4）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。

15、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、 无形资产

本公司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。

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。

本公司期末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。

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。

本公司相应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。

18、 长期待摊费用摊销方法

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。

19、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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，在进行减值测试时，将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。

20、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

21、 收入的确认原则

(1) 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，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，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

具体为公司境内销售商品，以货物到达指定地点并经客户确认验收的时间作为风险和报酬的转移时点确认销售收入，出口商品以合同约定的方式交付后确认销售收入。

(2) 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益很可能流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

22、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的

损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

23、 递延所得税资产/递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

24、 所得税

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。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

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：

A、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；

B、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：

A、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；

B、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。

25、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2018年6月15日，财政部发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报

表格式的通知》（财会〔2018〕15号）。

本公司执行上述会计政策对列报前期财务报表项目及金额影响如下：

序号	受影响的报表项目名称	影响 2017 年度
		增加+/减少-
1	应收票据	-1,062,550.29
	应收账款	-3,723,052.23
	应收票据及应收账款	+4,785,602.52
2	应付票据	
	应付账款	-1,969,963.70
	应付票据及应付账款	+1,969,963.70

②其他会计政策变更：无

（2）会计估计变更：无

四、 税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	17、16
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	20

2、优惠税负及批文

公司根据财政部国家税务总局《关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税[2018] 77 号）文件规定，享受小微企业所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2018 年 1 月 1 日，期末指 2018 年 12 月 31 日，本期指 2018 年度，上期指 2017 年度。

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	53,228.63	26,851.02
银行存款	2,906,223.63	2,892,191.50

其他货币资金	7,475.50	7,435.50
合 计	2,966,927.76	2,926,478.02

说明：其他货币资金为支付宝余额，期末无使用受限的货币资金。

2、应收票据及应收账款

种 类	期末余额	期初余额
应收票据	740,000.00	1,062,550.29
应收账款	3,997,399.61	3,723,052.23
合 计	4,737,399.61	4,785,602.52

(1) 应收票据情况

① 应收票据分类列示：

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	640,000.00	620,000.00
商业承兑汇票	100,000.00	442,550.29
合 计	740,000.00	1,062,550.29

② 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	200,000.00	
合 计	200,000.00	

(2) 应收账款情况

① 应收账款按风险分类

(续)

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,609,469.68	86.73	612,070.07	13.28	3,997,399.61
其中：非关联方	4,609,469.68	100.00	612,070.07	13.28	3,997,399.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	705,501.94	13.27	705,501.94	100.00	-
合 计	5,314,971.62	100.00	1,317,572.01	24.79	3,997,399.61
类 别	期初余额				

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款		-			-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,352,839.76	84.35	629,787.53	14.47	3,723,052.23
其中：非关联方组合	4,352,839.76	100.00	629,787.53	14.47	3,723,052.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	807,746.54	15.65	807,746.54	100.00	
合 计	5,160,586.30	100.00	1,437,534.07	27.86	3,723,052.23

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额				期初余额			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	3,556,117.13	77.15	177,805.86	5.00	2,165,165.67	49.74	108,258.29	5.00
1 至 2 年	267,242.70	5.80	26,724.27	10.00	1,350,972.21	31.04	135,097.22	10.00
2 至 3 年	270,985.13	5.88	81,295.54	30.00	428,398.66	9.84	128,519.60	30.00
3 至 4 年	316,101.92	6.86	158,050.96	50.00	276,017.18	6.34	138,008.59	50.00
4 至 5 年	154,146.80	3.34	123,317.44	80.00	61,911.04	1.42	49,528.83	80.00
5 年以上	44,876.00	0.97	44,876.00	100.00	70,375.00	1.62	70,375.00	100.00
合计	4,609,469.68	100.00	612,070.07		4,352,839.76	100.00	629,787.53	

B、组合中，单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	292,945.64	292,945.64	100.00	失信企业长账龄
首钢长治钢铁有限公司	159,766.00	159,766.00	100.00	失信企业长账龄
山西天脊潞安化工有限公司	220,340.30	220,340.30	100.00	失信企业长账龄
乌苏市华泰石油化工有限公司	32,450.00	32,450.00	100.00	失信企业长账龄
合计	705,501.94	705,501.94		

②坏账准备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
应收账款坏账准备	1,437,534.07		84,099.93	35,862.13	1,317,572.01

本报告期实际核销的应收账款情况：

项目	核销金额
----	------

实际核销的应收账款	35,862.13
-----------	-----------

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
宁夏多维药业有限公司	销货款	14,375.00	多次催收无法收回	经理办公会	否
冀中能源峰峰集团有限公司	销货款	10,000.00	多次催收无法收回	经理办公会	否

③按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 3,324,355.63 元，占应收账款期末余额合计数的比例 62.55%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 476,292.61 元。

单位名称	期末余额	账 龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
河北津西钢铁集团股份有限公司	1,912,175.94	1 年以内	35.98	95,608.80
河钢股份有限公司承德分公司	551,854.27	1 年以内： 542,367.61; 1-2 年 9,486.66	10.38	28,067.05
河北津西钢铁集团特钢有限公司	325,812.36	1 年以内：156,551.79; 1-2 年：55,065.04; 2-3 年：114,195.53	6.13	47,592.75
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	292,945.64	2-3 年：58,760.91; 3-4 年：65,574.01; 4-5 年：4,174.06; 5 年以上： 164,436.66	5.51	292,945.64
山西太钢不锈钢股份有限公司	241,567.42	1 年以内	4.55	12,078.37
合 计	3,324,355.63		62.55	476,292.61

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账 龄	期末余额		期初余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	264,878.92	97.25	385,058.40	98.85
1-2 年	7,476.85	2.75	4,484.00	1.15
合 计	272,355.77	100.00	389,542.40	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款项情况：

单位名称	与本公司关系	金 额	占预付账款总额的比	账 龄	未结算原因
北京佳之兴商业有限公司	出租方	217,734.07	79.94	1 年以内	合同执行中
Alphasense Ltd	供应商	22,892.10	8.41	1 年以内	合同执行中
台州向庆安全防护装备有限公司	供应商	7,000.00	2.57	1 年以内	合同执行中
东莞市迪高电池科技有限公司	供应商	6,819.62	2.50	1-2 年	合同执行中
北京亚控科技发展有限公司	供应商	4,200.00	1.54	1 年以内	合同执行中
合 计		258,645.79	94.96		

4、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	196,991.90	149,942.69
应收利息		
应收股利		
合 计	196,991.90	149,942.69

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按风险分类

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	216,103.58	100.00	19,111.68	8.84	196,991.90
其中：非关联方	216,103.58	100.00	19,111.68	8.84	196,991.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	216,103.58	100.00	19,111.68	8.84	196,991.90

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	161,097.04	100.00	11,154.35	6.92	149,942.69
其中：非关联方	161,097.04	100.00	11,154.35	6.92	149,942.69

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	161,097.04	100.00	11,154.35	6.92	149,942.69

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末余额				期初余额			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	178,513.58	82.61	8,925.68	5.00	119,987.04	74.48	5,999.35	5.00
1 至 2 年	6,980.00	3.23	698.00	10.00	38,500.00	23.90	3,850.00	10.00
2 至 3 年	30,000.00	13.88	9,000.00	30.00	-	-	-	30.00
3 至 4 年					2,610.00	1.62	1,305.00	50.00
4 至 5 年	610.00	0.28	488.00	80.00				
合 计	216,103.58	100.00	19,111.68		161,097.04	100.00	11,154.35	

②坏账准备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
其他应收款坏账准备	11,154.35	7,957.33			19,111.68

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
投标保证金	130,600.00	100,430.00
押金	71,070.00	37,590.00
备用金	14,433.58	23,077.04
合 计	216,103.58	161,097.04

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
中国石化国际事业有限公司华南招标中心	否	保证金	100,600.00	1 年以内	46.55	5,030.00
毕国朝	否	押金	32,780.00	1 年以内	15.17	1,639.00
北京佳之兴商业有限公司	否	押金	30,000.00	2-3 年	13.88	9,000.00
广东昆仑信息科技有限公司	否	保证金	30,000.00	1 年以内	13.88	1,500.00
严芳	是	备用金	6,500.00	1 年以内	3.01	325.00
合 计			199,880.00		92.49	17,494.00

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,111,298.92		2,111,298.92
库存商品	7,344,026.40		7,344,026.40
生产成本	119,883.09		119,883.09
合 计	9,575,208.41		9,575,208.41

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,557,629.99		2,557,629.99
库存商品	6,235,505.05		6,235,505.05
生产成本	194,010.23		194,010.23
合 计	8,987,145.27		8,987,145.27

(2) 存货跌价准备：存货无计提跌价准备情形。

6、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
银行理财产品	200,000.00	200,000.00
待退的出口退税额	43,699.59	43,089.29
待抵扣进项税	115,522.93	
合 计	359,222.52	243,089.29

7、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	308,820.34	392,869.89
固定资产清理		
合 计	308,820.34	392,869.89

(1) 固定资产及累计折旧

① 固定资产情况

项目	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值				
1、年初余额	1,006,001.05	415,000.00	425,812.00	1,846,813.05
2、本期增加金额	9,772.59		1,002.41	10,775.00
其中：购置	9,772.59		1,002.41	10,775.00

项目	电子设备	运输设备	办公设备	合计
3、本期减少金额	166,346.86		4,100.00	170,446.86
其中：处置或报废	166,346.86		4,100.00	170,446.86
4、期末余额	849,426.78	415,000.00	422,714.41	1,687,141.19
二、累计折旧				
1、年初余额	872,008.89	208,574.08	373,360.19	1,453,943.16
2、本期增加金额	16,637.99	46,781.50	28,552.11	91,971.60
其中：计提	16,637.99	46,781.50	28,552.11	91,971.60
3、本期减少金额	163,493.91		4,100.00	167,593.91
其中：处置或报废	163,493.91		4,100.00	167,593.91
4、期末余额	725,152.97	255,355.58	397,812.30	1,378,320.85
三、减值准备				
四、账面价值				
1、期末账面价值	124,273.81	159,644.42	24,902.11	308,820.34
2、年初账面价值	133,992.16	206,425.92	52,451.81	392,869.89

②无未办妥产权证书的固定资产

8、递延所得税资产

(1) 未经抵消的递延所得税资产

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
资产减值准备	334,170.92	1,336,683.69	362,172.10	1,448,688.42

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	3,663,643.07	4,006,658.23

说明：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因而没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2020 年		367,582.99	
2021 年	1,179,484.75	1,632,077.20	
2022 年	2,006,998.04	2,006,998.04	
2023 年	477,160.28		
合计	3,663,643.07	4,006,658.23	

9、应付票据及应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付票据		
应付账款	683,943.76	1,969,963.70
合计	683,943.76	1,969,963.70

应付账款情况

①应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	600,235.56	1,141,221.88
1 至 2 年	34,938.79	624,529.37
2 至 3 年	-	154,653.04
3 至 4 年	7,210.00	49,559.41
4 至 5 年	41,559.41	
合计	683,943.76	1,969,963.70

②账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
唐山东江电气设备有限公司	60,304.31	合同执行中
合 计	60,304.31	

10、预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,949,143.94	687,377.82
1 至 2 年	108,580.00	3,080.00
2 至 3 年		14,420.00
合 计	2,057,723.94	704,877.82

(2) 账龄超过 1 年的重要预收账款：无

11、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	292,991.95	2,189,285.37	2,219,235.61	263,041.71
二、离职后福利-设定提存计划		237,201.47	237,201.47	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	292,991.95	2,426,486.84	2,456,437.08	263,041.71

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		1,904,568.98	1,904,568.98	
2、职工福利费	292,991.95	51,976.54	81,926.78	263,041.71
3、社会保险费		171,550.56	171,550.56	
其中：医疗保险费		149,174.40	149,174.40	
工伤保险费		10,442.55	10,442.55	
生育保险费		11,933.61	11,933.61	
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费		61,189.29	61,189.29	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	292,991.95	2,189,285.37	2,219,235.61	263,041.71

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		228,470.88	228,470.88	
2、失业保险费		8,730.59	8,730.59	
合 计		237,201.47	237,201.47	

12、 应交税费

税项	期末余额	期初余额
增值税		74,961.09
城市维护建设税		5,247.28
教育费附加		3,570.27
其他		217.78
合 计		83,996.42

13、 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	639,305.20	110,314.00
合 计	639,305.20	110,314.00

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金	639,305.20	110,314.00

(2) 无账龄超过 1 年的重要其他应付款

14、 股本

项目	期初余额	本期增减				期末余额
		发行新股送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	18,000,000.00					18,000,000.00

15、 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,112,849.68			1,112,849.68
合计	1,112,849.68			1,112,849.68

16、 未分配利润

项目	期末余额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-4,038,151.39	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-4,038,151.39	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,384.33	
减：提取法定盈余公积		10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	-4,005,767.06	

17、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,263,402.94	5,659,922.97	6,055,878.39	4,074,765.11

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
安全仪表	7,592,251.09	4,414,513.05	4,332,517.49	2,694,324.07
呼吸器	1,436,745.02	1,109,885.82	1,234,100.17	1,049,366.95
其他	234,406.83	135,524.10	489,260.73	331,074.09
合计	9,263,402.94	5,659,922.97	6,055,878.39	4,074,765.11

(3) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

项目	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
产品销售	9,263,402.94	5,659,922.97	6,055,878.39	4,074,765.11

18、 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	38,039.77	28,035.70
教育费附加	16,302.77	12,015.29
地方教育费附加	10,868.52	8,010.19
其他	750.00	80.00
合 计	65,961.06	48,141.18

19、 销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资	337,342.31	425,523.12
差旅费	99,994.18	117,815.31
办公费	74,386.05	80,305.07
会议费	2,830.19	73,925.00
交通费	43,086.93	71,443.00
社保费	74,231.6	107,602.20
教育培训费	24,038.50	48,880.00
汽油费	53,968.00	27,933.00
维修费	2,438.46	
广告费	48,074.19	
运杂费	43,105.38	97,027.90
电话费	2,462.50	6,341.96

招待费	178,718.00	22,832.89
邮费		8,431.89
福利费	2,000.00	20,841.31
服务费	9,983.02	46,822.81
其他	8,827.24	7,459.00
合计	1,005,486.55	1,163,184.46

20、 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资	994,468.99	1,173,425.80
办公费	194,442.78	349,516.16
社保费	174,831.95	270,613.82
交通费	201,752.30	225,037.68
会务咨询费	379,605.34	210,528.79
折旧	82,115.88	116,500.83
房屋租金	322,920.00	
福利费	48,738.54	112,489.90
差旅费	84,366.25	103,505.70
残保金	44,032.67	40,357.83
修理费	21,737.74	34,721.49
保险费	15,923.11	22,437.81
招待费	10,419.91	20,728.05
职教费培训费	20,500.00	5,725.00
工会筹备金	3,264.00	3,264.00
服务费	3,830.19	3,230.19
其他	31,073.32	85,100.37
合计	2,634,022.97	2,777,183.42

21、 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用		
减：利息收入	6,426.75	5,620.97
现金折扣	9,407.20	
汇兑损失		33,210.62
减：汇兑收益	115,117.52	

手续费	5,455.60	9,603.53
合计	-106,691.47	37,193.18

22、 资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
坏账损失	-76,142.60	417,746.15

23、 营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
无需支付的款项	2,737.14	20,166.54	2,737.14
合 计	2,737.14	20,166.54	2,737.14

24、 营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
罚没支出	19,230.90		19,230.90
非流动资产毁损报废损失	2,852.95	1,887.04	2,852.95
税款滞纳金	436.84		436.84
合 计	22,520.69	1,887.04	22,520.69

25、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	674.40	9,657.02
递延所得税费用	28,001.18	-88,458.75
合 计	28,675.58	-78,801.73

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	61,059.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,264.98
子公司适用不同税率的影响	-
调整以前期间所得税的影响	674.40
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	98,489.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-205,043.86

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	119,290.07
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	28,675.58

26、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	6,426.75	5,620.97
退保证金、押金及备用金		75,465.00
收到保证金	146,291.20	104,364.00
其他	0.12	
合 计	152,718.07	185,449.97

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现费用	2,105,200.71	1,864,415.75
支付备用金保证金押金	178,513.58	107,410.00
罚款支出	19,667.74	
合计	2,303,382.03	1,971,825.75

27、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	32,384.33	-2,365,253.88
加：资产减值准备	-76,142.60	417,746.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	91,971.60	156,721.75
无形资产摊销		-
长期待摊费用摊销		-
资产处置损失（收益以“-”号填列）		-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,852.95	1,887.04
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-
财务费用（收益以“-”号填列）	-115,117.52	22,336.37
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）	28,001.18	-88,458.75
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）	-588,063.14	-624,697.54
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	123,054.36	1,571,433.76
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	438,997.81	249,258.05
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	-62,061.03	-659,027.05
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	2,966,927.76	2,926,478.02
减：现金的期初余额	2,926,478.02	3,607,841.44
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	40,449.74	-681,363.42

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	本期金额	上期金额
一、现金	2,966,927.76	2,926,478.02
其中：库存现金	53,228.63	26,851.02
可随时用于支付的银行存款	2,906,223.63	2,892,191.50
其他货币资金	7,475.50	7,435.50
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	2,966,927.76	2,926,478.02

28、 外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	192,390.45	6.8632	1,320,414.14
欧元	41,778.96	7.8473	327,852.03

六、 合并范围的变更

本公司报告期合并范围无变动。

七、 在其他主体中的权益

在子公司中的权益

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
北京奥德姆仪器设备有限公司	北京	北京	销售	100.00	同一控制企业合并

八、公允价值的披露

本公司报告期无以公允价值计量的资产和负债。

九、关联方及其交易

1、本公司的实际控制人

本企业的实际控制人为王跃兰及其配偶杨福军，其中王跃兰控股比例为 93.19%，包括直接持股 88.30%，通过索安投资间接持股 4.89%（王跃兰持索安投资 48.88%股权），杨福军持股比例 1.69%。王跃兰任公司董事长、财务总监。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、“在子公司中的权益”。

3、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	备注
北京索安投资管理合伙企业（有限合伙）	非控股股东，实际控制人控制的企业	
王兆峰	董事、总经理	
苏萍	董事、董事会秘书	
鲁继晶	董事	
魏宾	董事	
王啸华	监事会主席	
冯迎旦	监事	
严芳	监事	

4、关联方交易情况

（1）本公司作为承租方的关联租赁情况：

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
杨福军	租赁办公场所	322,920.00	

说明：公司实际控制人杨福军将其个人持有的位于北京市朝阳区住邦 2000 商务中心 2 号楼建筑面积共计 540 平米的房产，有偿出租给公司，为支持公司发展，租赁价格低于周边市场价格。

（2）关键管理人员报酬

项 目	本期金额	上期金额
-----	------	------

项 目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	464,065.15	465,290.14

5、关联方应收应付款项：

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	严芳	6,500.00	325.00		

6、关联方承诺：无

十、股份支付

报告期内无股份支付

十一、承诺及或有事项

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无需披露的重大承诺及或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至报告日，本公司无需披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无需披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

种 类	期末余额	期初余额
应收票据	640,000.00	992,550.29
应收账款	3,543,458.86	3,063,132.56
合 计	4,183,458.86	4,055,682.85

(1) 应收票据情况

①应收票据分类列示：

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	540,000.00	50,000.00
商业承兑汇票	100,000.00	942,550.29
合 计	640,000.00	992,550.29

②期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	200,000.00	

合 计	200,000.00
-----	------------

(2) 应收账款情况

①应收账款按风险分类

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,979,395.72	84.94	435,936.86	10.95	3,543,458.86
其中：关联方	34,807.86	0.87			34,807.86
非关联方	3,944,587.86	99.13	435,936.86	11.05	3,508,651.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	705,501.94	15.06	705,501.94	100.00	-
合计	4,684,897.66	100.00	1,141,438.80	24.36	3,543,458.86

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款		-			-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,552,642.68	81.48	489,510.12	13.78	3,063,132.56
其中：关联方		-			-
非关联方	3,552,642.68	100.00	489,510.12	13.78	3,063,132.56
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	807,746.54	18.52	807,746.54	100.00	-
合计	4,360,389.22	100.00	1,297,256.66	29.75	3,063,132.56

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	3,273,814.63	83.00	163,690.73	5.00	1,776,720.17	50.01	88,836.01	5.00
1 至 2 年	205,542.70	5.20	20,554.27	10.00	1,302,079.51	36.65	130,207.95	10.00
2 至 3 年	247,364.53	6.27	74,209.36	30.00	101,080.76	2.85	30,324.23	30.00
3 至 4 年	19,285.00	0.49	9,642.50	50.00	240,476.20	6.77	120,238.10	50.00

4 至 5 年	153,705.00	3.90	122,964.00	80.00	61,911.04	1.74	49,528.83	80.00
5 年以上	44,876.00	1.14	44,876.00	100.00	70,375.00	1.98	70,375.00	100.00
合 计	3,944,587.86	100.00	435,936.86		3,552,642.68	100.00	489,510.12	

B、组合中，单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	292,945.64	292,945.64	100.00	失信企业长账龄
首钢长治钢铁有限公司	159,766.00	159,766.00	100.00	失信企业长账龄
山西天脊潞安化工有限公司	220,340.30	220,340.30	100.00	失信企业长账龄
乌苏市华泰石油化工有限公司	32,450.00	32,450.00	100.00	失信企业长账龄
合计	705,501.94	705,501.94		

②坏账准备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
应收账款坏账准备	1,297,256.66		120,025.73	35,792.13	1,141,438.80

本报告期实际核销的应收账款情况：

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	35,792.13

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
宁夏多维药业有限公司	销货款	14,375.00	多次催收无法收回	经理办公会	否
冀中能源峰峰集团有限公司	销货款	10,000.00	多次催收无法收回	经理办公会	否

③按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 3,324,355.63 元，占应收账款期末余额合计数的比例 70.96%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 476,292.61 元。

单位名称	期末余额	账 龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备期末余额
河北津西钢铁集团股份有限公司	1,912,175.94	1 年以内	40.82	95,608.80
河钢股份有限公司承德分公司	551,854.27	1 年以内： 542,367.61； 1-2 年 9,486.66	11.78	28,067.05

河北津西钢铁集团特钢有限公司	325,812.36	1 年 以 内:156,551.79; 1-2 年:55,065.04; 2-3 年: 114,195.53	6.95	47,592.75
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	292,945.64	2-3 年: 58,760.91; 3-4 年: 65,574.01; 4-5 年: 4,174.06; 5 年 以 上 : 164,436.66	6.25	292,945.64
山西太钢不锈钢股份有限公司	241,567.42	1 年以内	5.16	12,078.37
合 计	3,324,355.63		70.96	476,292.61

2、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	216,103.58	100.00	19,111.68	8.84	196,991.90
其中：关联方					
非关联方	216,103.58	100.00	19,111.68	8.84	196,991.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	216,103.58	100.00	19,111.68	8.84	196,991.90

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款		-			-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	161,097.04	100.00	11,154.35	6.92	149,942.69
其中：关联方		-			-
非关联方	161,097.04	100.00	11,154.35	6.92	149,942.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款		-			-
合计	161,097.04	100.00	11,154.35	6.92	149,942.69

按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末余额				期初余额			
	金 额	比 例%	坏账准 备	计提 比例%	金 额	比 例%	坏账准 备	计提比 例%
1 年以内	178,513.58	82.61	8,925.68	5.00	119,987.04	74.48	5,999.35	5.00
1 至 2 年	6,980.00	3.23	698.00	10.00	38,500.00	23.90	3,850.00	10.00
2 至 3 年	30,000.00	13.88	9,000.00	30.00	-	-	-	30.00
3 至 4 年					2,610.00	1.62	1,305.00	50.00
4 至 5 年	610.00	0.28	488.00	80.00				
合 计	216,103.58	100.00	19,111.68		161,097.04	100.00	11,154.35	

(2) 坏账准备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
其他应收款坏账准备	11,154.35	7,957.33			19,111.68

(3) 2018 年 12 月 31 日其他应收款期末余额前五名单位情况:

单位名称	是否为 关联方	款项 性质	期末 余额	账 龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例 (%)	坏账准备 期末余额
中国石化国际事业有限公司 华南招标中心	否	保证金	100,600.00	1 年以内	46.55	5,030.00
毕国朝	否	押金	32,780.00	1 年以内	15.17	1,639.00
北京佳之兴商业有限公司	否	押金	30,000.00	2-3 年	13.88	9,000.00
广东昆仑信息科技有限公司	否	保证金	30,000.00	1 年以内	13.88	1,500.00
严芳	是	备用金	6,500.00	1 年以内	3.01	325.00
合 计			199,880.00		92.49	17,494.00

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,788,894.45		3,788,894.45	3,788,894.45		3,788,894.45

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京奥德姆仪器设备有限公司	3,788,894.45			3,788,894.45

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,330,068.20	5,764,892.30	5,601,649.34	3,685,327.74

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列式如下：

产品名称	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
安全仪表	7,663,916.35	4,523,482.39	4,150,455.64	2,547,255.57
呼吸器	1,436,745.02	1,109,885.82	1,062,044.07	897,911.45
其他	229,406.83	131,524.09	389,149.63	240,160.72
合计	9,330,068.20	5,764,892.30	5,601,649.34	3,685,327.74

(3) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

项目	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
产品销售	9,330,068.20	5,764,892.30	5,601,649.34	3,685,327.74

十五、 补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,783.55	
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	-19,783.55	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	-19,783.55	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-19,783.55	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.21%	0.0018	0.0018
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.35%	0.0029	0.0029

北京索福特安全设备股份公司

2019 年 04 月 15 日

附：

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