



聚欣科技

NEEQ : 871563

江苏聚欣科技股份有限公司



年度报告

2020

无

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	16
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	18
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	22
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	26
第八节	财务会计报告	31
第九节	备查文件目录.....	88

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王雪岩、主管会计工作负责人柏吉庆及会计机构负责人（会计主管人员）柏吉庆保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
公司治理风险	股份公司设立前，公司存在三会一层制度不健全，股东和公司资金往来不规范情形。股份公司设立后，虽然完善了法人治理机制，制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系和管理制度，但仍可能发生不按制度执行的情况。随着公司快速发展，业务经营规模不断扩大，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，未来经营中存在因公司治理不善，影响公司持续、稳定经营的风险。
公司快速发展带来的管理风险	股份公司设立后，公司已经建立了规范的法人治理结构，严格按照股东大会、董事会、监事会和经理层的职权分工进行运作，同时通过一系列内部控制制度的实施完善，有效地提高了公司的管理水平。但是，随着公司经营规模的快速扩张，存在公司的管理能力在未来跟不上业务发展的可能性。如果公司不能在组织架构、管理决策、执行、监督以及运作效率、团队建设等方面及时调整和完善，将对公司发展带来不利影响。
大客户依赖的风险	报告期内，公司对大客户的依赖度较高。虽然大客户对现有及未来业务发展起到保障和促进作用，但公司如果无法继续开发更多的客户，则将影响公司未来的业绩。
通信网络投资建设放缓的风险	公司的客户主要为移动、电信、联通三大电信运营商，电信运

	营商处于基础性核心地位，电信运营商网络投资建设规模直接影响着通信网络技术服务行业的市场规模，未来可能出现通信网络投资建设放缓而带来的业绩发生不利变化的风险。
经营业务区域集中度过高风险	目前公司的客户和业务集中于江苏、山东和安徽，地域特征明显。如果上述地区政策变化及经济环境变差、运营商战略发生变化，将对公司的经营产生不利影响。虽然公司也在积极拓展其他区域的业务，但是市场开拓伴随着一定的风险，其他区域市场开发的效果可能不及预期，因此公司存在经营业务区域集中度过高的风险。
公司实际控制人不当控制风险	公司的实际控制人为王雪岩女士和杨希先生，两人控制公司100.00%的股权。虽然公司已制定和规范了一整套公司制度来完善公司的内部控制和管理结构，但是实际控制人理论上仍有可能利用其拥有的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务带来不良影响。
技术和商业模式不断更新的风险	随着移动网络的发展，各种相关的终端设备 and 应用将更加丰富，运营商提供的服务内容和模式也在不断变化。从最初的只是提供简单的文本和语音服务，到后来的多媒体、无线互联网和在线互动等，从最初的2G制式到现在的2G、3G、4G和WLAN相融合的复杂网络，各种变化都要求通信技术服务企业不断跟进这些变化，不断提高自身的设计和研发能力，掌握最新技术以适应不断变化的技术和商业环境。如果未来公司不能顺利推进研发项目或者不能及时实现技术升级，则可能无法把握行业发展机遇、无法满足客户的技术服务需求，从而影响公司原有的市场份额，阻碍公司业务的进一步发展。
潜在同业竞争风险	聚欣科技与实际控制人杨希控制的新三板挂牌公司南京威耐尔通信技术股份有限公司（以下简称“威耐尔”）存在客户重叠的情况。由于杨希持有聚欣科技45%的股份，是公司的实际控制人之一。同时杨希持有威耐尔60%的股份，并担任威耐尔董事长、总经理职务，是威耐尔的控股股东、实际控制人。杨希对两家公司的经营能够施加巨大影响，因此不排除其会采用一定的方式调整两家企业的销售、采购价格以达到调节利润的目的，在确定产品的销售价格和公司的采购价格的时候，有可能存在利益输送的行为，有潜在同业竞争的风险。
短期偿债风险	报告期末，公司短期借款余额6,000,000.00元，账面货币资金余额10,108,883.49元，2020年度公司经营活动净流入现金4,356,004.27元，偿还债务支付的现金2,493,576.19元，公司经营活动产生的现金流暂时能跟上筹资活动偿还债务的资金需求。如果未来公司不能进一步提升获取现金流的能力，或通过资本市场及时筹足偿还债务所需要的资金，可能会面临资金紧缺甚至现金流断裂的风险。
关联方借款不规范的风险	有限公司阶段，公司治理机制尚不完善，未建立关联交易决策等相关制度，存在关联方借款较多的情形。股份公司成立后公司制定了《关联交易管理制度》，对于关联方资金拆借的使用计划、偿款安排、资金管理进行了详细规定。但如果未来公司相

	关管理制度不能有效执行，公司仍面临关联方借款不规范的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
聚欣科技/公司/股份公司	指	江苏聚欣科技股份有限公司
聚欣有限	指	江苏聚欣科技有限公司，股份公司前身
主办券商、首创证券	指	首创证券股份有限公司
会计师、中汇会计	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
三会	指	董事会、监事会、股东大会
股东大会	指	江苏聚欣科技股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏聚欣科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏聚欣科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
公司章程、章程	指	最近一次被公司股东大会批准的江苏聚欣科技股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
商务部	指	中华人民共和国国家商务部
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
南京市工商局	指	南京市工商行政管理局
中国移动	指	中国移动通信集团公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
中国电信	指	中国电信集团公司
华为	指	华为技术有限公司
2G	指	第二代移动通信，主要指 GSM 和 IS-95（CDMA）数字移动通信，以语音业务为主
3G	指	第三代移动通信，可以支持多媒体业务，我国目前执行的 3G 标准有：WCDMA、CDMA2000 和 TD-SCDMA
4G	指	第四代移动通信，具有更高的数据吞吐量、更低时延、更好覆盖、更低的建设和运行维护成本、更高的鉴权能力和安全能力、支持多种 QoS 等级等特点。
统一通信（UC）	指	是把计算机技术与传统通信技术融为一体的新通信模式，作为一种解决方案和应用，其核心内容是：让人们无论任何时间、任何地点，都可以通过任何设备、任何网络，获得数据、图像和声音的自由通信。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江苏聚欣科技股份有限公司
英文名称及缩写	JiangSuJuXinTechnologyCo.Ltd
证券简称	聚欣科技
证券代码	871563
法定代表人	王雪岩

二、 联系方式

董事会秘书	柏吉庆
联系地址	南京江北新区星火路 19 号 A8 栋第七层
电话	13809040761
传真	025-57713078
电子邮箱	13809040761@139.com
公司网址	http://www.jsjuxin.cn/
办公地址	南京江北新区星火路 19 号 A8 栋第七层
邮政编码	210000
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

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 12 月 19 日
挂牌时间	2017 年 6 月 1 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）--电信、广播电视和卫星传输服务(I63)-电信(I631)-其他电信服务（I6319）
主要业务	公司主营业务为主要向中国移动、中国电信等运营商和其他客户销售以华为为主的通讯厂商提供的统一通信、语音、视讯等业务的硬件、软件并提供与之相关的服务，同时，自行开发、销售上述产品的配套业务软件；环保设备研发、销售、技术咨询服务。
主要产品与服务项目	统一通信、语音、视讯等业务的硬件、软件并提供与之相关的服务，同时，自行开发、销售上述产品的配套业务软件；环保设备研发、销售、技术咨询服务。
普通股股票交易方式	☐ 连续竞价交易 ☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	15,000,000
优先股总股本（股）	0

做市商数量	0
控股股东	王雪岩
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（杨希、王雪岩），一致行动人为（杨希、王雪岩）

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	913200006701211947	否
注册地址	江苏省南京市江北新区星火路 19 号	否
注册资本	15,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	首创证券	
主办券商办公地址	北京市西城区德胜门外大街 115 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	首创证券	
会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	费洁	王文强
	3 年	3 年
会计师事务所办公地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室	

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、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	37,136,883.18	29,747,421.83	24.84%
毛利率%	26.00%	25.65%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,401,808.09	1,425,791.82	138.59%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,003,405.47	51,443.01	5,738.32%
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)	16.99%	8.10%	-
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	15.00%	0.29%	-
基本每股收益	0.23	0.10	130.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	41,383,449.98	31,356,581.76	31.98%
负债总计	19,662,710.39	13,037,650.26	50.81%
归属于挂牌公司股东的净资产	21,720,739.59	18,318,931.50	18.87%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.45	1.22	18.85%
资产负债率%(母公司)	47.51%	41.58%	-
资产负债率%(合并)	47.51%	41.58%	-
流动比率	1.890	2.14	-
利息保障倍数	12.18	6.79	-

(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	4,356,004.27	4,337,801.57	0.42%
应收账款周转率	4.12	2.83	-
存货周转率	2.21	2.48	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	31.98%	-0.56%	-
营业收入增长率%	24.84%	-2.13%	-
净利润增长率%	138.59%	43.04%	-

(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	15,000,000	15,000,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	314,752.06
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	104,619.12
非经常性损益合计	419,371.18
所得税影响数	20,968.56
少数股东权益影响额(税后)	0
非经常性损益净额	398,402.62

(八) 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、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

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐适用 ☒不适用

(十) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司自成立至今，专业提供统一通信应用解决方案，其中涵盖统一通信全系列硬件设备以及根据客户实际应用场景定制化开发的统一通信系列应用软件，以便实现将客户的工作业务流程与统一通信服务功能紧密结合，充分挖掘统一通信的业务价值，降低企业运营成本，提升企业的运营效率。针对国内移动运营商和其它企业的实际需求，同步销售智能终端产品，并与公司现有的统一通信业务无缝结合，为公司提供新的盈利增长点。公司业务目前遍及上海、山东、江苏、安徽、湖北等多个省市，并且积极拓展其他地区的业务。公司拥有年轻精干的开发群体、专业严谨的技术队伍、严格的质量保证体系，为公司的可持续发展提供了保障。2018 年至今，公司开拓了环保类业务，主要为粉碎性格栅系统的销售。公司主要以专业供应商资质审核入围的方式成为各大客户合格供应商，签署框架合作协议，再以投标方式取得相关具体项目的合同，签订合同后安排专业技术团队以项目执行的方式为各大客户提供相关项目实施及技术服务获得收入。

行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

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) 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		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	10,108,883.49	24.40%	5,296,127.13	16.89%	90.87%
应收票据					
应收账款	7,690,805.47	18.56%	8,575,294.92	27.35%	-10.31%
存货	15,051,413.74	36.32%	7,074,207.41	22.56%	112.76%
投资性房地产					

长期股权投资					
固定资产	4,715,405.79	11.38%	5,159,409.10	16.45%	-8.60%
在建工程					
无形资产					
商誉					
短期借款	6,007,975	14.50%	5,006,645.83	15.97%	20.00%
长期借款	352,309.54	0.85%	860,147.19	2.74%	-59.04%

资产负债项目重大变动原因:

(1) 货币资金 期末货币资金本年比期初增加 90.87%，系因本期公司本年积极催收客户，客户回款加快，销售商品、提供劳务收到的现金大幅增加所致。(2) 存货 期末存货本年比期初增加 112.76%，主要系报告期末公司大量采购商品增加库存导致。(3) 固定资产 期末固定资产本年比期初减少 8.6%，系因公司固定资产正常摊销导致。

2、 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	37,136,883.18	-	29,747,421.83	-	24.84%
营业成本	27,480,992.68	74%	22,117,669.66	74.35%	24.25%
毛利率	26%	-	25.65%	-	-
销售费用	773,835.34	2.08%	537,975.69	1.81%	43.84%
管理费用	1,559,379.03	4.20%	3,303,777.26	11.11%	-52.80%
研发费用	3,967,900.18	10.68%	2,504,468.84	8.42%	58.43%
财务费用	308,343.67	0.83%	301,736.38	1.01%	2.19%
信用减值损失	-149,743.35	-0.40%	8,960.06	0.03%	-1,771.23%
资产减值损失	-58,302.21	-0.16%	-530,351.96	-1.78%	-
其他收益	286,598.62	0.77%	91,677.74	0.31%	212.62%
投资收益	104,619.12	0.28%	71,550.91	0.24%	46.22%
公允价值变动收益	0		0		
资产处置收益	0		0		
汇兑收益	0		0		
营业利润	3,128,218.9	8.42%	449,403.67	1.51%	596.08%
营业外收入	306,700	0.83%	1,357,637	4.56%	-77.41%
营业外支出	0		95.95		
净利润	3,401,808.09	9.30%	1,425,791.82	4.79%	138.59%

项目重大变动原因:

(1) 营业收入 营业收入本年比上年度增加 24.84%，主要原因系本期公司通信服务和环保设备业务均稳步增加。(2) 营业成本 公司本年营业成本较上年同期增加 23.99%，主要系公司本年度收入增加，采购

商品所致。（3）营业利润 本年营业利润比上年大幅增加，主要是由于公司严格执行项目考核，综合毛利率上升，本年度积极催收客户款项期末应收账款减少，本期计提坏账准备金额较少导致。（4）管理费用 管理费用比上年降低 52.8%，主要由于委托开发费减少。（5）研发费用 研发费用比上年增加 58.43%，主要由于委托开发费用增加。

（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	37,136,883.18	29,747,421.83	24.84%
其他业务收入	0	0	0%
主营业务成本	27,480,992.68	22,117,669.66	24.25%
其他业务成本	0	0	0%

按产品分类分析：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
通信服务	14,024,601.44	8,778,121.82	37.41%	8.31%	-1.63%	20.37%
视讯终端	17,298,100.93	13,459,069.96	22.19%	41.40%	42.31%	-2.20%
环保设备	5,814,180.81	5,243,800.89	9.81%	27.35%	40.35%	-46.01%

按区域分类分析：

□ 适用 √ 不适用

收入构成变动的原因：

营业收入本年比上年增加 24.84%，主要原因系本期公司通信服务和环保设备业务均稳步增加，另开展了新业务数据安全。

（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	长春城投城镇化建设投资有限公司	5,814,180.81	15.66%	否
2	中国移动通信集团终端有限公司山东分公司	4,426,530.87	11.92%	否
3	常州倍视德通信科技有限公司	6,168,827.26	16.61%	否
4	华为技术有限公司	3,492,141.34	9.40%	否
5	重庆新科佳都科技有限公司	1,340,803.59	3.61%	否
合计		21,242,483.87	57.20%	-

（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	华为技术有限公司	20,670,566.16	58.32%	否
2	希美水务设备科技（北京）有限公司	3,539,823	9.99%	否
3	云智达（南京）环境科技有限公司	1,692,939.71	4.78%	否
4	沈阳万为科技发展有限公司	1,184,528.30	3.34%	否
5	南京优立飞软件科技有限公司	973,451.33	2.75%	否
合计		28,061,308.50	79.18%	-

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	4,356,004.27	4,337,801.57	0.42%
投资活动产生的现金流量净额	-39,247.69	-19,233.14	-
筹资活动产生的现金流量净额	199,585.53	-953,027.86	-

现金流量分析：

（1）经营活动产生的现金流量净额 报告期内经营活动产生的现金流量净额为 4,356,004.27 元，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 0.42%，主要由于本期客户回款加快，导致经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加所致。（2）投资活动产生的现金流量净额 投资活动产生的现金流量净额为 -39,247.69 元，较上年减少，主要是由于本期内未有大投资活动，增加固定资产投入所致。（3）筹资活动产生的现金流量净额 筹资活动产生的现金流量净额为 199,585.53 元，筹资活动产生的现金流量净额较上期波动较大，主要为偿还债务支付的现金减少所致。

（三）投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

☐适用 ☒不适用

公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

☐是 ☒否

三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司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；行业发展势头良好，主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；没有影响公司持续经营的事项发生。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

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	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在其他重大关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四、二、（三）
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 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	四、二、（四）
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	四、二、（五）
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、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

单位：元

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

单位：元

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

单位：元

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
债权债务往来或担保等事项	-	-
控股股东、实际控制人为公司提供担保	-	6,000,000

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

控股股东、实际控制人王雪岩、杨希 2020 年共为公司提供 600 万元担保，根据 2020 年 1 月发布的《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》相关规定，公司单方面接受担保的关联交易可免于按照关联交易方式进行审议，此次关联担保有利于增强公司资金流动性，有利于公司日常生产经营。

(四) 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
董监高	2017 年 6 月 1 日	-	挂牌	限售承诺	自愿锁定承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 6 月 1 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺避免成同业竞争	正在履行中
董监高	2017 年 6 月 1 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺避免同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 6 月 1 日	-	挂牌	资金占用承诺	避免资金占用和规范关联交易的承诺	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、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 公司股票依据《公司法》第一百四十一条和《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定进行限售。《公司章程》第二十五条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。”截至公司股票在全国股份转让系统挂牌之日，公司首批可进入全国股份转让系统公开转让的股份为 15,000,000 股，公司已按照股东对所持股份自愿锁定的承诺在中国结算公司作了限售登记。报告期内公司股东均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

2、关于避免同业竞争的承诺 为了避免今后出现同业竞争情形，公司全体股东、董事、监事及高级管理人员均出具了《避免同业竞争承诺》，具体内容如下：“鉴于江苏聚欣科技股份有限公司（以下简称“聚欣科技”）拟在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，本人作为聚欣科技的控股股东、董事、总经理及实际控制人，现作出如下承诺：（1）、本人及本人关联方目前未从事或参与与聚欣科技存在同

业竞争的活动。（2）、本人及本人关联方将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何对聚欣科技构成竞争的业务及活动，或拥有与聚欣科技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，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。（3）、本承诺有效期为本人在持有聚欣科技股份期间，或担任聚欣科技董事、监事、高级管理人员、核心技术人员期间。（4）、若本人及本人关联方违反上述承诺，本人将对由此给聚欣科技造成的经济损失承担赔偿责任。特此声明与承诺！”报告期内公司全体股东、董事、监事及高级管理人员均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

3、关于避免资金占用和规范关联交易的承诺 为避免和防止今后控股股东或实际控制人及其关联方占用或者转移公司资金、资产以及其他资源的行为，公司股东、实际控制人已出具承诺如下：“本人，作为江苏聚欣科技股份有限公司（以下简称“股份公司”）的股东，现郑重声明如下：（1）、本人在作为公司股东期间，若本人目前或未来控制其他企业，该类企业将尽量避免与公司之间产生关联交易事项；对于不可避免发生的关联交易，将遵守平等、自愿、公平、合理的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。（2）、本人将严格遵守公司章程中关于关联交易事项的回避规定，相关关联交易均将严格按照公司关联交易决策程序进行，确保相关关联交易合法合规，不损害公司及其他股东的合法权益。（3）、本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。”报告期内公司实际控制人王雪岩、杨希严格履行了上述承诺，未有任何违背。

（五） 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
货币资金	流动资产	保证金	743,630.30	1.79%	保函保证金
总计	-	-	743,630.30	1.79%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

（一） 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	3,750,000	25.00%		3,750,000	25.00%
	其中：控股股东、实际控制人	3,750,000	25.00%		3,750,000	25.00%

	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	11,250,000	75.00%		11,250,000	75.00%
	其中：控股股东、实际控制人	11,250,000	75.00%		11,250,000	75.00%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		15,000,000	-	0	15,000,000	-
普通股股东人数		2				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股份 数量	期末持有的 司法冻结 股份数量
1	王雪岩	8,250,000	0	8,250,000	55.00%	6,187,500	2,062,500	0	0
2	杨希	6,750,000	0	6,750,000	45.00%	5,062,500	1,687,500	0	0
合计		15,000,000	0	15,000,000	100.00%	11,250,000	3,750,000	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 王雪岩、杨希系夫妻关系。									

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

(一) 控股股东情况

公司有两位股东，王雪岩与杨希，其中股东王雪岩女士持有公司股份比例达到 55%，超过公司过半股权。故，王雪岩女士为公司控股股东。王雪岩，女，1979 年 12 月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003 年 8 月至 2004 年 12 月，任江苏扬农股份有限公司研发中心工程师；2005 年 1 月至 2009 年 5 月，任张家港市大新热电有限公司化水部主管；2009 年 9 月至 2011 年 9 月，任江苏聚欣科技有限公司综合部主管；2011 年 10 月至 2013 年 12 月，任江苏聚欣科技有限公司财务总监；2014 年 1 月至 2015 年 10 月，任江苏聚欣科技有限公司总经理、财务总监；2014 年 9 月至 2016 年 12 月，任南京优立飞软

件有限公司执行董事；2015 年 11 月至今，任江苏聚欣科技股份有限公司董事长、总经理。

（二） 实际控制人情况

公司有两位股东王雪岩与杨希，两人系夫妻关系，合计持有公司 100% 股权。王雪岩担任公司的董事长、总经理，负责公司的日常生产经营工作，对公司的经营方针、发展方向等具有控制权，杨希任公司董事。2016 年 12 月 20 日股东王雪岩与杨希签署了《一致行动人协议》，约定在公司经营决策中采取一致行动，在股东大会决议时按双方商定的一致意见进行投票表决。据此公司的实际控制人为王雪岩女士和杨希先生。王雪岩，女，1979 年 12 月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003 年 8 月至 2004 年 12 月，任江苏扬农股份有限公司研发中心工程师；2005 年 1 月至 2009 年 5 月，任张家港市大新热电有限公司化水部主管；2009 年 9 月至 2011 年 9 月，任江苏聚欣科技有限公司综合部主管；2011 年 10 月至 2013 年 12 月，任江苏聚欣科技有限公司财务总监；2014 年 1 月至 2015 年 10 月，任江苏聚欣科技有限公司总经理、财务总监；2014 年 9 月至 2016 年 12 月，任南京优立飞软件有限公司执行董事；2015 年 11 月至今，任江苏聚欣科技股份有限公司董事长、总经理。

杨希，男，1979 年 9 月出生，中国籍，无境外永久居留权。2000 年 10 月至 2001 年 8 月，任华为技术服务公司服务工程师；2001 年 9 月至 2006 年 5 月，就职于中国移动集团江苏有限公司，历任工程师、业务经理、分公司部门主管；2006 年 7 月至 2009 年 4 月，任吉林省邮电工程局地区主管；2009 年 9 月至 2011 年 8 月，任江苏聚欣科技有限公司总经理；2011 年 9 月至 2014 年 11 月，任北京创想和兴科技有限公司执行董事；2015 年 1 月至 2016 年 1 月，任南京威耐尔通信科技有限公司总经理助理；2016 年 2 月至今，任南京威耐尔通信技术股份有限公司董事长、总经理，2016 年 11 月至今，任江苏聚欣科技股份有限公司董事。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	担保借款	南京银行 南京湖北路支行	银行	3,000,000	2020年3月29日	2021年3月29日	4.35%
2	担保借款	江苏银行股份有限公司河西支行	银行	3,000,000	2020年11月13日	2021年11月12日	4.35%
合计	-	-	-	6,000,000	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□ 适用 √ 不适用

(二) 权益分派预案

√ 适用 □ 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.8	0	0

十、 特别表决权安排情况

□ 适用 √ 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
王雪岩	董事长/总经理	女	1979 年 12 月	2020 年 3 月 27 日	2023 年 3 月 26 日
杨希	董事	男	1979 年 9 月	2020 年 3 月 27 日	2023 年 3 月 26 日
柏吉庆	董事、财务总监、董事会秘书	男	1975 年 7 月	2020 年 3 月 27 日	2023 年 3 月 26 日
戎俊	董事	男	1984 年 11 月	2020 年 3 月 27 日	2023 年 3 月 26 日
金鑫	董事	男	1986 年 5 月	2020 年 3 月 27 日	2023 年 3 月 26 日
周晶晶	监事会主席	女	1988 年 11 月	2020 年 3 月 27 日	2023 年 3 月 26 日
陈铭	监事	女	1987 年 11 月	2020 年 3 月 27 日	2023 年 3 月 26 日
刘添鸾	监事	女	1987 年 9 月	2020 年 3 月 27 日	2023 年 3 月 26 日
孙春阳(离职)	董事会秘书	男	1985 年 3 月	2020 年 3 月 27 日	2020 年 6 月 30 日
武小燕（离职）	财务总监	女	1962 年 5 月	2016 年 11 月 8 日	2020 年 3 月 27 日
董事会人数：				5	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				2	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

王雪岩与杨希系夫妻关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
----	----	----------	------	----------	------------	------------	---------------

王雪岩	董事长/总经理	8,250,000		8,250,000	55.00%	0	0
杨希	董事	6,750,000		6,750,000	45.00%	0	0
合计	-	15,000,000	-	15,000,000	100%	0	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
武小燕	财务总监	离任	无	个人原因
孙春阳	董事会秘书	离任	无	离职
柏吉庆	董事	新任	财务总监	上一任财务总监期满
柏吉庆	董事	新任	董事会秘书	前董事会秘书离职

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☒适用 ☐不适用

柏吉庆，男，汉族，1975年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2003年毕业于南京大学，计算机科学与技术专业。1997年7月1日至2000年8月31日，在南京同创信息产业集团有限公司担任技术工程师；2000年9月1日至2006年8月31日，在北京科利华教育软件集团南京分公司担任项目经理；2006年9月1日至2009年6月30日，在耐通信息科技（上海）有限公司担任技术部经理；2009年7月1日至2016年11月6日，在江苏聚欣科技有限公司担任总经理助理、技术总监；2016年11月7日至今，在江苏聚欣科技股份有限公司担任董事、总经理助理、技术总监。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐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	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	3			3
销售人员	2	2		4
技术人员	24		7	17

财务人员	3			3
员工总计	32	2	7	27

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	8	8
专科	24	19
专科以下	0	0
员工总计	32	27

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

公司实行集中统一的薪酬管理体制，并采取“二级分配”的管理模式，第一级分配时公司对各部门进行的额度分配；第二级分配是由各部门对其所属员工进行的明细分配。

人力资源中心是公司组织、实施薪酬管理的主要职能部门，负责根据公司的薪酬政策制定、实施薪酬分配制度；对各部门薪酬分配进行指导、审定；负责对各各部门关于公司薪酬制度的执行情况进行考核和监督；组织、指导各部门员工薪酬的建档工作，并进行相关统计分析，为公司制定、调整薪酬政策提供依据。

各部门在指责范围内负责贯彻、落实公司薪酬制度，并通过绩效考核方式具体负责本部门员工薪酬的日常管理工作。

薪酬构成：基本工资 + 绩效工资 + 补贴津贴 + 福利 + 年终奖金。

公司承担离退休费用无

为配合公司的发展目标，提升人力绩效，提升员工素质，增强员工对本职工作的能力和企业文化的了解，并有计划的充实其知识技能，发挥潜在能力，建立良好的人际关系，进而发扬本公司的企业精神，特制定培训机制，作为各级人员培训实施与管理的依据。

培训目的：a)传递企业文化和公司价值观，全面提升员工整体素质和岗位工作技能，提高管理团队整体素质与工作效率，使所有公司员工受训率达到 100%，培训效果达标率达到 95%。b)具体目标：I 提高员工的工作热情，培养员工的协作精神，营造良好的工作氛围。I 减少员工工作中的消耗和浪费，提高工作质量和效率。I 提高、完善并充实员工各项技能，充分发挥其潜能，使其更加胜任现在或将来的工作，为工作轮换、人员晋升创造条件。I 增加员工对公司的信任感和归属感。I 建立公司人员培养、选拔机制。

培训时间：a)根据部门提出的培训需求视工作时间的安排。b)人力资源中心统一安排培训。

培训的方式：内外训相结合的方式。

培训需求：a)个人提交，培训需求到部门经理处，部门经理将个人培训需求汇总至人力资源。b)部门提交，各部门根据部门工作的需求，每季度末提出所属员工培训需求，报人力资源。c)人力资源中心整理总结后报各部门经理会签，会签结束报总经理审批。

培训内容：a)管理层：管理的基本知识与技能：领导的科学与艺术、市场学、团队的执行力、人力资源的开发与管理；业务知识与管理：负责的业务领域的技术、销售等领域的技能；工作改进：工作分配、工作方法的改进、工作流程的改进。b)在职员工：包括技术人员、业务人员和各类职能人员，针对在岗员工的岗位职责、管理制度、操作流程、岗位技能、业务知识、作业规范、新技术培训等内容进行反复强化培训，使员工在充分掌握理论的基础上，能够灵活运用、发挥和提高。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《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及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，加强内控管理，确保公司规范运作。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，公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定，做到及时、准确、完整。管理层进一步加强并完善了内控工作，形成较为完整、合理的内部控制制度，加强规范运作和有效执行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。董事会认为，公司的公司治理情况合法合规。

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

《公司章程》载明了股东享有知情权、参与权、质询权和表决权、防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源、控股股东和实际控制人的诚信义务等事项的具体安排；公司依据《公司章程》的规定制定了《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》等具体细则。董事会认为，公司的公司治理机制可以有效保障公司股东，特别是中小股东的合法权益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重要人事变动、生产经营决策、关联交易等重大决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，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，章程无修改。

(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	5	2020年3月9日第一届董事会第十四次会议审议《关于提名王雪岩女士为公司第二届董事会董事的议案》、《关于提名杨希先生为公司第二届董事会董事的议案》、《关于提名柏吉庆先生为公司第二届董事会董事的议案》、《关于提名戎俊先生为公司第二届董事会董事的议案》、《关于提名金鑫先生为公司第二届董事会董事的议案》、《关于提请召开2020年第一次临时股东大会的议案》 2020年3月31日第二届董事会第一次会议审议《关于选举公司董事长的议案》、《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任财务总监的议案》、《关于聘任董事会秘书的议案》 2020年4月21日第二届董事会第二次会议审议《2019年度董事会工作报告》、《2019年度总经理工作报告》、《关于2019年年度报告及年度报告摘要》、《2019年度财务决算报告》、《2020年度财务预算报告》、《2019年度利润分配方案》、《关于续聘审计机构的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于重新制定<股东大会会议事规则>的议案》、《关于重新制定<董事会议事规则>的议案》、《关于重新制定<关联交易管理制度>的议案》、《关于重新制定<对外投资管理制度>的议案》、《关于重新制定<对外担保管理制度>的议案》、《关于重新制定<投资者关系管理制度>的议案》、《关于制定<承诺管理制度>的议案》、《关于重新制定<利润分配管理制度>的议案》、《关于提请召开2019年年度股东大会的议案》 2020年6月30日第二届董事会第三次会议审议《关于聘用董事会秘书》 2020年8月11日第二届董事会第四次会议审议《江苏聚欣科技股份有限公司2020年半年度报告》
监事会	4	2020年3月9日第一届监事会第八次会议审议《关于提名周晶晶女士为公司第二届监事会股东代表监事的议案》 2020年3月31日第二届监事会第一次会议审议《关于选举公司监事会主席的议案》 2020年4月21日第二届监事会第二次会议审议《2019年度监事会工作报告》、《2019年年度报告及年度报告摘要》、《2019年度财务决算报告》、《2020年度财务预算报告》、《2019年度利

		利润分配方案》、《关于重新制定<监事会议事规则>的议案》 2020年8月11日第二届监事会第三次会议审议《江苏聚欣科技股份有限公司2020年半年度报告》
股东大会	2	2020年3月27日2020年第一次临时股东大会审议《关于提名王雪岩女士为公司第二届董事会董事的议案》、《关于提名杨希先生为公司第二届董事会董事的议案》、《关于提名柏吉庆先生为公司第二届董事会董事的议案》、《关于提名戎俊先生为公司第二届董事会董事的议案》、《关于提名金鑫先生为公司第二届董事会董事的议案》、《关于提名周晶晶女士为公司第二届监事会股东代表监事的议案》 2020年5月22日2019年年度股东大会审议《2019年度董事会工作报告》、《2019年度监事会工作报告》、《关于2019年年度报告及年度报告摘要》、《2019年度财务决算报告》、《2020年度财务预算报告》、《2019年度利润分配方案》、《关于续聘审计机构的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于重新制定<股东大会议事规则>的议案》、《关于重新制定<董事会议事规则>的议案》、《关于重新制定<监事会议事规则>的议案》、《关于重新制定<关联交易管理制度>的议案》、《关于重新制定<对外投资管理制度>的议案》、《关于重新制定<对外担保管理制度>的议案》、《关于重新制定<投资者关系管理制度>的议案》、《关于制定<承诺管理制度>的议案》、《关于重新制定<利润分配管理制度>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，公司各次股东大会均由董事会召集，会议通知能够按《公司章程》的规定提前发布公告，股东大会参与人数、表决方式等符合《公司法》等相关法律法规的规定，确保平等对待所有股东享有平等权利地位，会议召开后及时予以公告。各次董事会均能够依法召集、召开会议，形成决议。公司全体董事依法行使职权，勤勉尽责。各次监事会能够依法召集、召开会议，形成决议，监事会成员能够认真、依法履行职责，能够对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。公司股东大会、董事会、监事会三会的召集、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法规和《公司章程》的规定。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

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

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面与控股股东及其控制的其他企业的独立分开，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立情况 公司拥有独立完整的采购体系、生产体系、销售体系，具有完整的业务流程、独立的经营场所以及供应、销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的运营能力，公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

2、资产独立情况 公司拥有独立、完整的生产经营所需的资产，相关资产均有权利凭证，公司资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

3、人员独立情况 公司建立了独立的劳动、人事及工资管理体系。公司董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序，公司高级管理人员均与公司签订了劳动合同并在公司领取报酬，不存在从关联公司领取报酬的情况。公司人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

4、财务独立情况 公司建立了独立的财务部门，并建立独立、完整的会计核算体系和财务管理制度。公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业共用银行账户的情形。公司依法独立纳税。公司能够独立做出财务决策，不存在控股股东、实际控制人及其控制的企业干预公司资金使用的情况。公司财务独立于实际控制人及其控制的其他企业。

5、机构独立情况 公司独立行使经营管理职权，建立独立完整的组织机构。公司具有独立的办公机构和场所，不存在与股东单位混合办公情形。公司机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。综上所述，公司业务、资产、人员、财务、机构独立，具有完整的业务流程和直接面向市场自主经营的能力及风险承受能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算制度 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，制订会计核算的具体制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理制度 报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务关联制度，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、关于风险控制制度 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，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司严格执行《信息披露管理制度》，健全信息披露管理事务，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性。报告期内，公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，公司未发生年度报告重大差错情况。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 特别表决权股份

☐适用 ☒不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	中汇会审[2021]2113号	
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室	
审计报告日期	2021 年 4 月 19 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	费洁	王文强
	3 年	3 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	3 年	
会计师事务所审计报酬	6 万元	

审 计 报 告

中汇会审[2021]2113号

江苏聚欣科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏聚欣科技股份有限公司（以下简称聚欣科技公司）财务报表，包括2020年12月31日的资产负债表，2020年度的利润表、现金流量表、所有者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，公允反映了聚欣科技公司2020年12月31日的财务状况以及2020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，我们独立于聚欣科技公司，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

聚欣科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括包括聚欣科技公司2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

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，管理层负责评估聚欣科技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聚欣科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

聚欣科技公司治理层(以下简称治理层)负责监督聚欣科技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：

（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，就可能导致对聚欣科技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聚欣科技公司不能持续经营。

（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。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国·杭州

中国注册会计师：

报告日期：2021 年 4 月 19 日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）	10,108,883.49	5,296,127.13
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（二）	7,690,805.47	8,575,294.92
应收款项融资			
预付款项	五（三）	2,609,293.01	4,579,454.39
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）	106,019	71,590.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（五）	15,051,413.74	7,074,207.41
合同资产	五（六）	350,131.03	432,741.19
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（七）	629,377.97	54,378.83
流动资产合计		36,545,923.71	26,083,794.19
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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（八）	4,715,405.79	5,159,409.10
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五（九）	122,120.48	113,378.47
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,837,526.27	5,272,787.57
资产总计		41,383,449.98	31,356,581.76
流动负债：			
短期借款	五（十）	6,007,975	5,006,645.83
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五（十一）	7,612,199.35	4,214,970.76
预收款项			
合同负债	五（十二）	2,787,021.79	624,086.73
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（十三）	2,008,006.39	1,491,135
应交税费	五（十四）		215,597.99
其他应付款	五（十五）	14,212.49	49,681.24
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	五（十六）	507,623	494,254.25
其他流动负债	五（十七）	373,362.83	81,131.27
流动负债合计		19,310,400.85	12,177,503.07
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（十八）	352,309.54	860,147.19
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		352,309.54	860,147.19
负债合计		19,662,710.39	13,037,650.26
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（十九）	15,000,000	15,000,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十）	731,369.18	731,369.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十一）	598,937.05	258,756.24
一般风险准备			
未分配利润	五（二十二）	5,390,433.36	2,328,806.08
归属于母公司所有者权益合计		21,720,739.59	18,318,931.50
少数股东权益			
所有者权益合计		21,720,739.59	18,318,931.5
负债和所有者权益总计		41,383,449.98	31,356,581.76

法定代表人：王雪岩

主管会计工作负责人：柏吉庆

会计机构负责人：柏吉庆

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业总收入		37,136,883.18	29,747,421.83
其中：营业收入	五（二十三）	37,136,883.18	29,747,421.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		34,191,836.46	28,939,854.91
其中：营业成本	五（二十三）	27,480,992.68	22,117,669.66
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）	101,385.56	174,227.08
销售费用	五（二十五）	773,835.34	537,975.69
管理费用	五（二十六）	1,559,379.03	3,303,777.26
研发费用	五（二十七）	3,967,900.18	2,504,468.84
财务费用	五（二十八）	308,343.67	301,736.38
其中：利息费用		307,274.74	312,340.47
利息收入		582.56	15,470.57
加：其他收益	五（二十九）	286,598.62	91,677.74
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十）	104,619.12	71,550.91
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（三十一）	-149,743.35	8,960.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十二）	-58,302.21	-530,351.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,128,218.9	449,403.67
加：营业外收入	五（三十三）	306,700	1,357,637
减：营业外支出	五（三十四）	0	95.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,434,918.9	1,806,944.72
减：所得税费用	五（三十五）	33,110.81	381,152.9
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,401,808.09	1,425,791.82
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）		3,401,808.09	1,425,791.82
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)		3,401,808.09	1,425,791.82
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		3,401,808.09	1,425,791.82
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,401,808.09	1,425,791.82
(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)		0.23	0.10
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.23	0.10

法定代表人：王雪岩

主管会计工作负责人：柏吉庆

会计机构负责人：柏吉庆

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		44,447,217.52	36,002,488.25
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			

拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		277,746.63	151,961.21
收到其他与经营活动有关的现金	五（三十六）1	766,215.15	2,145,168.55
经营活动现金流入小计		45,491,179.30	38,299,618.01
购买商品、接受劳务支付的现金		34,747,190.15	25,354,627.77
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		3,542,311.44	4,047,155.98
支付的各项税费		1,242,596.08	1,126,756.74
支付其他与经营活动有关的现金	五（三十六）2	1,603,077.36	3,433,275.95
经营活动现金流出小计		41,135,175.03	33,961,816.44
经营活动产生的现金流量净额		4,356,004.27	4,337,801.57
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	五（三十六）3	17,904,619.12	7,371,550.91
投资活动现金流入小计		17,904,619.12	7,371,550.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		143,866.81	90,784.05
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	五（三十六）4	17,800,000	7,300,000
投资活动现金流出小计		17,943,866.81	7,390,784.05
投资活动产生的现金流量净额		-39,247.69	-19,233.14
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		3,000,000	5,000,000

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		3,000,000	5,000,000
偿还债务支付的现金		2,479,853.19	5,602,767.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		306,838.28	308,562.27
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	五（三十六）5	13,723.00	41,698.25
筹资活动现金流出小计		2,800,414.47	5,953,027.86
筹资活动产生的现金流量净额		199,585.53	-953,027.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		4,516,342.11	3,365,540.57
加：期初现金及现金等价物余额		4,848,911.08	1,483,370.51
六、期末现金及现金等价物余额		9,365,253.19	4,848,911.08

法定代表人：王雪岩

主管会计工作负责人：柏吉庆

会计机构负责人：柏吉庆

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
一、上年期末余额	15,000,000				731,369.18				258,756.24		2,328,806.08		18,318,931.5
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	15,000,000				731,369.18				258,756.24		2,328,806.08		18,318,931.5
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）									340,180.81		3,061,627.28		3,401,808.09
（一）综合收益总额											3,401,808.09		3,401,808.09
（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									340,180.81		-340,180.81		

1. 提取盈余公积									340,180.81		-340,180.81		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	15,000,000				731,369.18				598,937.05		5,390,433.36		21,720,739.59

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	15,000,000				731,369.18				116,177.06		1,045,593.44		16,893,139.68
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	15,000,000				731,369.18				116,177.06		1,045,593.44		16,893,139.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									142,579.18		1,283,212.64		1,425,791.82
（一）综合收益总额											1,425,791.82		1,425,791.82
（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									142,579.18		-142,579.18		
1．提取盈余公积									142,579.18		-142,579.18		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．设定受益计划变动额结转留存收益													

5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	15,000,000				731,369.18				258,756.24		2,328,806.08		18,318,931.50

法定代表人：王雪岩

主管会计工作负责人：柏吉庆

会计机构负责人：柏吉庆

三、 财务报表附注

江苏聚欣科技股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

一、公司基本情况

江苏聚欣科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由江苏聚欣科技有限公司整体变更设立的股份有限公司，企业统一社会信用代码：913200006701211947。

2016年10月18日，经公司股东会决议审议通过，公司整体变更为股份有限公司。以江苏聚欣科技有限公司截止2016年9月30日经审计的净资产人民币15,731,369.18元，按1.048758:1的比例折合股本15,000,000.00股，每股面值1元，共计股本人民币15,000,000.00元，净资产超出折股部分731,369.18元计入资本公积。原有股东持股比例不变。

截至2020年12月31日，本公司股本为人民币1,500.00万元，其中王雪岩出资人民币825.00万元，占股本的55%；杨希出资人民币675.00万元，占股本的45%。

公司注册地：南京江北新区星火路19号A8栋第七层。法定代表人：王雪岩。公司现有注册资本为人民币1,500.00万元，总股本1,500.00万股，每股面值人民币1元。公司股票于2017年6月1日在全国中小企业股份转让系统挂牌。

本公司属信息传输、软件和信息技术服务业。经营范围为：计算机软硬件研发、销售；计算机系统集成；软件咨询服务；综合布线工程施工；通信产品研发、销售、维修、安装调试及售后服务；弱电工程；环保设备研发、销售、技术咨询服务；电子产品的研发；第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）；增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表及财务报表附注已于2021年4月19日经公司董事会批准。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《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”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项减值、固定资产折旧、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注三（八）、附注三（九）、附注三（十三）、附注三（十八）等相关说明。

（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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 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。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起 3 个月内到期）、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。

(六) 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

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当期损益，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。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注三(十八)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②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；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后

续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。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。

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

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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)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，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，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。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。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，计入留存收益。

2) 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

该类金融负债按照本附注三(六)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注三(六)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注三(十八)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量,产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 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。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。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移,是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认,是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产,本公司予以终止确认:(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,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且保留了对该金融资产的控制的,则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,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,将下列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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)终止确认部分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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具,整体或部分转移满足终止确认条件的,按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

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)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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。本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(七)。

5. 金融工具的减值

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、合同资产、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、租赁应收款以及本附注三(六)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租

赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 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。

（七）公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的高低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（八）应收账款减值

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(六)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

其中，按账龄划分的应收账款预期信用损失率如下：

账龄	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,下同)	5.00
1—2年	10.00
2—3年	20.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

(九) 其他应收款减值

本公司按照本附注三(六)5所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款

其中，按账龄划分的其他应收款预期信用损失率如下：

账龄	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,下同)	5.00
1—2年	10.00
2—3年	20.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

(十) 存货

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。具体划分为库存商品、在途物资、发出商品等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。外购存货的成本即为该存货的采购成本。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

(十一) 合同资产

1. 合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

本公司按照本附注三(六)5所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
质保金组合	期末仍在质保期内、合同约定需在质保期满后支付的具有类似风险特征的应收质保金款项

(十二) 合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用或(类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3) 该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

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

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3. 固定资产分类及折旧计提方法

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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	平均年限法	20	5	4.75
办公设备	平均年限法	3	5	31.67
电子设备	平均年限法	3	5	31.67
运输工具	平均年限法	4	5	23.75

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)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折旧率。

(3)公司至少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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4. 融资租入固定资产的认定依据和计价方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1)在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；

(2)本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；

(3)即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；

(4)本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；

(5)租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

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

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

5. 其他说明

(1) 因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2) 若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3) 固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4) 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。

(十四) 借款费用

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

1. 借款费用资本化的确认原则

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。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十五) 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和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债日存在减值迹象的，应当进行减值测试。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。公允价值的确定方法详见本附注三(七)；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，以资产组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收益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者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者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(十六) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(十七) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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

1. 短期薪酬的会计处理方法

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

2. 离职后福利的会计处理方法

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

(1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度(补充养老保险)。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者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或费用时两者孰早日，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与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)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(十八) 收入

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)。

1. 收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能

不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

公司产品分为需安装调试和无需安装调试两种，其中无需调试安装的产品，在货物发出并经买方签收确认后确认收入；需安装调试的业务，根据合同约定的验收条款，在设备送达客户并安装调试后，经客户验收合格，双方签署安装验收报告后确认收入。

(十九) 政府补助

1. 政府补助的分类

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。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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。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。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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；用于补偿企业已发生的相关

成本费用或损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本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；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

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。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

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

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

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

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，该计税基础与其账面数之间的差额)，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。

确认递延所得税资产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。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，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，转回减记的金额。

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

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

(二十一) 租赁

1. 租赁的分类

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

融资租赁的确认条件见本附注三(十三)4“融资租入固定资产的认定依据和计价方法”

之说明。

2. 经营租赁的会计处理

(1) 出租人：公司出租资产收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在这个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 承租人：公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

3. 融资租赁的会计处理

出租人：在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人：在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(二十二) 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及

其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

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

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

9. 设定受益计划负债

本公司已对公司原有离退休人员、因公已故员工遗属及内退和下岗人员的福利计划确认为一项负债。该等福利费用支出及负债的金额依靠各种假设条件计算支付。这些假设条件包括折现率、福利增长率和平均医疗费用增长率。鉴于该等计划的长期性，上述估计具有较大不确定性。

10. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当

的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注三(七)“公允价值”披露。

(二十三) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于2017年7月5日发布《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]22号)，本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。	[注1]

[注1]原收入准则下，公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：(1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；(2)公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；(3)收入的金额能够可靠地计量；(4)相关的经济利益很可能流入企业；(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。在满足一定条件时，公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

新收入准则的实施未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化，仅根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债。

本公司按照新收入准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整，2020年1月1日执行新收入准则与原准则的差异追溯调整当期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额(公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整)。调整情况详见本附注三(二十三)3之说明。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

3. 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
应收账款	8,772,720.31	8,575,294.92	-197,425.39
其他应收款	306,906.12	71,590.32	-235,315.80
合同资产	不适用	432,741.19	432,741.19
预收款项	705,218.00	-	-705,218.00
合同负债	不适用	624,086.73	624,086.73
其他流动负债	-	81,131.27	81,131.27

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%、6%税率计缴。

税 种	计税依据	税 率
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	20%

(二) 税收优惠及批文

(1) 本公司于 2019 年 7 月 12 日取得计算机软件著作权登记证书，证书编号是：软著登字第 4140652 号。根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

(2) 本公司 2020 年度系符合条件的小型微利企业，根据 2019 年 1 月 18 日发布的《财政部 税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》财税[2019]13 号的规定，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 100 万元提高至 300 万元，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，其所得减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

五、财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2020 年 1 月 1 日，期末系指 2020 年 12 月 31 日；本期系指 2020 年度，上年系指 2019 年度。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	5,334.04	4,256.95
银行存款	9,359,919.15	4,844,654.13
其他货币资金	743,630.30	447,216.05
未到期应收利息	-	-
合 计	10,108,883.49	5,296,127.13
其中：存放在境外的款项总额	-	-

2. 本期企业使用受限制款项 743,630.30 元，其中保函保证金 743,630.30 元。

(二) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	5,814,988.89
1-2 年	1,827,680.09
2-3 年	621,559.63
3-4 年	19,000.00
4-5 年	385,311.00
账面余额小计	8,668,539.61
减：坏账准备	977,734.14
账面价值合计	7,690,805.47

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	8,668,539.61	100.00	977,734.14	11.28	7,690,805.47
合 计	8,668,539.61	100.00	977,734.14	11.28	7,690,805.47

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	9,365,992.48	100.00	790,697.56	8.44	8,575,294.92
合 计	9,365,992.48	100.00	790,697.56	8.44	8,575,294.92

3. 坏账准备计提情况

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	8,668,539.61	977,734.14	11.28

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
-----	------	------	----------

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内小计	5,814,988.89	290,749.44	5.00
1-2 年	1,827,680.09	182,768.01	10.00
2-3 年	621,559.63	186,467.89	30.00
3-4 年	19,000.00	9,500.00	50.00
4-5 年	385,311.00	308,248.80	80.00
小 计	8,668,539.61	977,734.14	11.28

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1) 本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	790,697.56	187,036.58	-	-	-	977,734.14

5. 期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
华为技术有限公司	1,867,578.22	1 年以内	21.54	93,378.91
希美水务设备科技（北京）有限公司	1,627,200.00	1-2 年	18.77	162,720.00
中国移动通信集团终端有限公司山东分公司	1,505,382.00	1 年以内	17.37	75,269.10
中国移动通信集团江苏有限公司南京分公司	460,671.02	1 年以内	5.31	23,033.55
艾维环境技术（杭州）有限公司制造分公司	450,000.00	2-3 年	5.19	90,000.00
小 计	5,910,831.24		68.18	444,401.56

(三) 预付款项

1. 账龄分析

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,609,293.01	100.00	4,579,454.39	100.00

预付款项账龄说明：

2. 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
北京航天腾达科技有限公司	2,480,000.00	1 年以内	95.04	未到结算期

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
臻创信息技术有限公司	74,193.00	1 年以内	2.84	未到结算期
常州万凯信息科技有限公司	52,600.00	1 年以内	2.02	未到结算期
南京德视伟业软件技术有限公司	2,500.00	1 年以内	0.10	未到结算期
华为技术有限公司	0.01	1 年以内	0.00	未到结算期
小 计	2,609,293.01		100.00	

3. 本期无账龄超过 1 年且金额重大的预付款项。

4. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(四) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	112,125.26	6,106.26	106,019.00	114,989.81	43,399.49	71,590.32
合 计	112,125.26	6,106.26	106,019.00	114,989.81	43,399.49	71,590.32

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	108,125.26
1-2 年	1,000.00
2-3 年	3,000.00
账面余额小计	112,125.26
减：坏账准备	6,106.26
账面价值小计	106,019.00

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	55,800.00	90,000.00
其他	56,325.26	24,989.81

款项性质	期末数	期初数
账面余额小计	112,125.26	114,989.81
减：坏账准备	6,106.26	43,399.49
账面价值小计	106,019.00	71,590.32

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	43,399.49	-	-	43,399.49
2020年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-37,293.23	-	-	-37,293.23
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020年12月31日余额	6,106.26	-	-	6,106.26

(4) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	112,125.26	6,106.26	5.45

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	108,125.26	5,406.26	5.00
1-2年	1,000.00	100.00	10.00
2-3年	3,000.00	600.00	20.00
小 计	112,125.26	6,106.26	5.45

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	43,399.49	-37,293.23	-	-	-	6,106.26

(6) 期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京泛华国金工程咨询有限公司吉林分公司	保证金	46,400.00	1 年以内	41.38	2,320.00
南京互信互通科技有限公司	其他	29,258.86	1 年以内	26.09	1,462.94
江苏今元人才科技有限公司	其他	20,737.40	1 年以内	18.49	1,036.87
中招国际招标有限公司江苏分公司	保证金	4,000.00	1 年以内	3.57	200.00
安徽办事处	租房押金	3,000.00	2-3 年	2.68	600.00
小 计	-	103,396.26	-	92.21	5,619.81

(五) 存货

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
在途物资	1,769,326.60	-	1,769,326.60	-	-	-
库存商品	12,228,325.71	1,357,262.24	10,871,063.47	5,604,349.01	1,390,467.52	4,213,881.49
发出商品	2,411,023.67	-	2,411,023.67	2,860,325.92	-	2,860,325.92
合 计	16,408,675.98	1,357,262.24	15,051,413.74	8,464,674.93	1,390,467.52	7,074,207.41

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(1) 增减变动情况

类 别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,390,467.52	-	-	33,205.28	-	1,357,262.24

(2) 本期计提、转回情况说明

类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
库存商品	可变现净值以存货的预计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定	-	-

3. 期末存货余额中无资本化利息金额。

(六) 合同资产

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
尚在质保期内的应收质保金	451,438.14	101,307.11	350,131.03	475,746.09	43,004.90	432,741.19

2. 本期合同资产计提减值准备情况

项 目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
尚在质保期内的应收质保金	58,302.21	-	-	-

(七) 其他流动资产

明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税	230,012.40	-	230,012.40	-	-	-
增值税留抵税额	396,897.91	-	396,897.91	-	-	-
预缴所得税	2,467.66	-	2,467.66	54,378.83	-	54,378.83
合计	629,377.97	-	629,377.97	54,378.83	-	54,378.83

(八) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	4,715,405.79	5,159,409.10
固定资产清理	-	-
合 计	4,715,405.79	5,159,409.10

2. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少		期末数
		购置	在建工程转入	其他	处置或报废	其他	
(1) 账面原值							
房屋及建筑物	5,232,745.90	132,336.72	-	-	-	-	5,365,082.62

项 目	期初数	本期增加			本期减少		期末数
		购置	在建工程 转入	其他	处置或 报废	其他	
办公设备	302,352.01	11,530.09	-	-	-	-	313,882.10
运输工具	691,024.97	-	-	-	-	-	691,024.97
电子设备	20,304.89	-	-	-	-	-	20,304.89
小 计	6,246,427.77	143,866.81	-	-	-	-	6,390,294.58
(2) 累计折旧		计提					
房屋及建筑物	467,019.02	324,453.96	-	-	-	-	791,472.98
办公设备	143,655.69	96,283.52	-	-	-	-	239,939.21
运输工具	465,002.36	164,118.48	-	-	-	-	629,120.84
电子设备	11,341.60	3,014.16	-	-	-	-	14,355.76
小 计	1,087,018.67	587,870.12	-	-	-	-	1,674,888.79
(3) 账面价值							
房屋及建筑物	4,765,726.88	-	-	-	-	-	4,573,609.64
办公设备	158,696.32	-	-	-	-	-	73,942.89
运输工具	226,022.61	-	-	-	-	-	61,904.13
电子设备	8,963.29	-	-	-	-	-	5,949.13
小 计	5,159,409.10	-	-	-	-	-	4,715,405.79

[注]期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 188,734.20 元。

(2) 期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 期末无暂时闲置的固定资产。

(4) 期末无融资租赁租入的固定资产。

(5) 期末无经营租赁租出的固定资产。

(6) 期末无未办妥产权证书的固定资产。

(7) 期末无用于借款抵押的固定资产。

(九) 递延所得税资产

未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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
坏账准备	983,840.40	49,192.02	834,097.05	41,704.84

项 目	期末数		期初数	
	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
合同资产减值准备	101,307.11	5,065.36	43,004.90	2,150.25
存货跌价准备	1,357,262.24	67,863.10	1,390,467.52	69,523.38
合 计	2,442,409.75	122,120.48	2,267,569.47	113,378.47

(十) 短期借款

明细情况

借款类别	期末数	期初数
保证借款	6,000,000.00	5,000,000.00
未到期应付利息	7,975.00	6,645.83
合 计	6,007,975.00	5,006,645.83

注：期末第三方保证借款余额，系本公司向南京银行借入的 3,000,000.00 元及向江苏银行借入的 3,000,000.00 元，该借款由公司实际控制人王雪岩、杨希提供连带责任保证担保，担保情况详见本附注八（二）1 之说明。

(十一) 应付账款

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	4,363,150.16	769,852.99
1-2 年	-	285,127.77
2-3 年	89,059.19	-
3 年以上	3,159,990.00	3,159,990.00
合 计	7,612,199.35	4,214,970.76

2. 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
北京伟思创科技股份有限公司	3,067,990.00	货款未到结算期

(十二) 合同负债

明细情况

项 目	期末数	期初数
预收尚未确认收入之合同款	2,787,021.79	624,086.73

(十三) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 短期薪酬	1,491,135.00	4,041,626.46	3,524,755.07	2,008,006.39
(2) 离职后福利—设定提存计划	-	17,556.37	17,556.37	-
合 计	1,491,135.00	4,059,182.83	3,542,311.44	2,008,006.39

2. 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	1,491,135.00	3,916,052.91	3,399,181.52	2,008,006.39
(2) 职工福利费	-	7,310.50	7,310.50	-
(3) 社会保险费	-	89,525.05	89,525.05	-
其中：医疗保险费	-	82,138.66	82,138.66	-
工伤保险费	-	204.40	204.40	-
生育保险费	-	7,181.99	7,181.99	-
(4) 住房公积金	-	28,738.00	28,738.00	-
小 计	1,491,135.00	4,041,626.46	3,524,755.07	2,008,006.39

3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 基本养老保险	-	16,938.43	16,938.43	-
(2) 失业保险费	-	617.94	617.94	-
小 计	-	17,556.37	17,556.37	-

4. 其他说明

(1) 应付职工薪酬期末数中无属于拖欠性质的金额。

(2) 应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

应付职工薪酬期末余额为 2020 年 12 月工资以及 2020 年年终奖金，12 月工资及部分年终奖金于 2021 年 1 月发放，剩余部分年终奖金将于 2021 年年中发放。

(十四) 应交税费

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
所得税	-	-

项 目	期末数	期初数
增值税	-	190,517.99
城市维护建设税	-	14,630.00
教育费附加	-	6,270.00
地方教育费附加	-	4,180.00
合 计	-	215,597.99

(十五) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	14,212.49	49,681.24
合 计	14,212.49	49,681.24

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
代缴社保	14,212.49	12,688.63
未支付费用	-	36,992.61
小 计	14,212.49	49,681.24

(2) 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(十六) 一年内到期的非流动负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	507,623.00	480,531.25
一年内到期的应付债券	-	-
一年内到期的长期应付款	-	13,723.00
合 计	507,623.00	494,254.25

2. 一年内到期的长期借款

(1) 明细情况

借款类别	期末数	期初数
保证借款	506,245.73	478,261.27
未到期应付利息	1,377.27	2,269.98
小 计	507,623.00	480,531.25

[注]一年内到期的长期借款中无属于逾期借款获得展期的金额。

(2) 金额前 5 名的一年内到期的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款到期日	币种	年利率 (%)	期末数		期初数	
					原币金额	人民币金额	原币金额	人民币金额
工商银行南京大厂支行	2017/8/30	2021/6/30	CNY	5.25	507,623.00	507,623.00	480,531.25	480,531.25

[注]一年内到期的长期借款系第三方保证借款,余额系本公司向工商银行借入固定资产专项贷款,该借款由公司实际控制人王雪岩、杨希提供连带责任保证担保,担保情况详见本附注八(二)1之说明。

3. 一年内到期的长期应付款

应付单位名称	付款期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末数	借款条件
汽车贷款	12 个月	494,000.00	-	-	-	-

本期长期应付款已全部归还完毕。

(十七) 其他流动负债

1. 明细情况

项目及内容	期末数	期初数
待转销项税	373,362.83	81,131.27

(十八) 长期借款

1. 明细情况

借款类别	期末数	期初数
第三方保证借款	352,309.54	860,147.19

[注]期末第三方保证借款余额系本公司向工商银行借入固定资产专项贷款,该借款由公司实际控制人王雪岩、杨希提供连带责任保证担保,担保情况详见本附注八(二)1之说明。

(十九) 股本

1. 明细情况

	期初数	本次变动增减(+、-)	期末数
--	-----	-------------	-----

		发行新 股	送股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数	15,000,000.00	-	-	-	-	-	15,000,000.00

2. 本期股本无增减变动。

(二十) 资本公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	731,369.18	-	-	731,369.18

2. 本期资本公积无增减变动。

(二十一) 盈余公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	258,756.24	340,180.81	-	598,937.05

2. 盈余公积增减变动原因及依据说明

本期盈余公积增加系根据本公司本年实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

(二十二) 未分配利润

明细情况

项 目	本期数	上年数
上年年末余额	2,328,806.08	1,045,593.44
加：年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初余额	2,328,806.08	1,045,593.44
加：本期净利润	3,401,808.09	1,425,791.82
减：提取法定盈余公积	340,180.81	142,579.18
期末未分配利润	5,390,433.36	2,328,806.08

(二十三) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	37,136,883.18	27,480,992.68	29,747,421.83	22,117,669.66

2. 主营业务收入/主营业务成本情况(按产品类别分类)

产品名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
通信服务	14,024,601.44	8,778,121.82	12,948,064.35	8,923,887.25
视讯终端	17,298,100.93	13,459,069.97	12,233,761.81	9,457,566.50
环保设备	5,814,180.81	5,243,800.89	4,565,595.67	3,736,215.91
小 计	37,136,883.18	27,480,992.68	29,747,421.83	22,117,669.66

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
长春城投城镇化建设投资有限公司	5,814,180.81	15.66
中国移动通信集团终端有限公司山东分公司	4,426,530.87	11.92
常州倍视德通信科技有限公司	6,168,827.26	16.61
华为技术有限公司	3,492,141.34	9.40
重庆新科佳都科技有限公司	1,340,803.59	3.61
小 计	21,242,483.87	57.20

(二十四) 税金及附加

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	48,102.35	91,878.22
教育费附加	20,594.73	39,376.37
地方教育附加	13,729.81	26,250.93
残疾人基金	14,348.67	13,055.26
印花税	4,610.00	3,666.30
合 计	101,385.56	174,227.08

[注]计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

(二十五) 销售费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	700,958.44	358,084.38
差旅费	32,351.00	4,941.50
汽车费	27,053.55	110,162.11

项 目	本期数	上年数
交通费	13,472.35	1,596.50
运杂费	-	63,191.20
合 计	773,835.34	537,975.69

(二十六) 管理费用

项 目	本期数	上年数
折旧费	573,620.96	558,708.32
职工薪酬	379,508.82	654,940.60
办公费	269,207.76	108,184.91
中介费	140,779.40	616,255.94
投标费	92,910.29	73,675.04
招待费	81,973.55	110,029.45
差旅费	18,719.33	67,149.62
委托开发费	-	1,114,593.38
其他	2,658.92	240.00
合 计	1,559,379.03	3,303,777.26

(二十七) 研发费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	2,112,337.19	2,242,396.85
委托开发	1,717,530.64	-
折旧与摊销	14,249.16	12,413.82
其他	123,783.19	249,658.17
合 计	3,967,900.18	2,504,468.84

(二十八) 财务费用

项 目	本期数	上年数
利息费用	307,274.74	312,340.47
减：利息收入	582.56	15,470.57
手续费支出	1,651.49	4,866.48

项 目	本期数	上年数
合 计	308,343.67	301,736.38

(二十九) 其他收益

项 目	本期数	上年数	与资产相关/与收益相关	计入本期非经常性损益的金额
增值税即征即退	277,746.63	74,086.74	与收益相关	-
稳岗补贴	8,052.06	15,591.00	与收益相关	8,052.06
社保补贴	-	2,000.00	与收益相关	-
个税手续费返还	799.93	-	与收益相关	-
合 计	286,598.62	91,677.74		8,052.06

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见附注五(三十九)“政府补助”之说明。

(三十) 投资收益

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
理财产品收益	104,619.12	71,550.91

2. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(三十一) 信用减值损失

明细情况

项 目	本期数	上年数
应收账款坏账损失	-187,036.58	-81,373.09
其他应收款坏账损失	37,293.23	90,333.15
合 计	-149,743.35	8,960.06

(三十二) 资产减值损失

项 目	本期数	上年数
存货跌价损失	-	-530,351.96
合同资产减值损失	-58,302.21	-
合 计	-58,302.21	-530,351.96

(三十三) 营业外收入

明细情况

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	306,700.00	1,357,637.00	306,700.00

[注]本期计入营业外收入的政府补助情况详见附注五(三十九)“政府补助”之说明。

(三十四) 营业外支出

明细情况

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
税收滞纳金	-	95.95	-

(三十五) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	41,852.82	57,986.98
递延所得税费用	-8,742.01	323,165.92
合 计	33,110.81	381,152.90

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	3,434,918.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	171,745.95
调整以前期间所得税的影响	-4,303.23
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,582.87
研发费用加计扣除的影响	-135,914.78
所得税费用	33,110.81

(三十六) 现金流量表主要项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
利息收入	582.56	15,470.57
收到政府补助	314,752.06	1,375,228.00
收到往来款、代垫款等	2,864.55	307,469.98

项 目	本期数	上年数
收回保函保证金	447,216.05	447,000.00
其他	799.93	-
合 计	766,215.15	2,145,168.55

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
支付的付现管理费用	606,249.25	2,094,996.03
支付的付现销售费用	72,876.90	179,891.31
支付的付现研发费用	143,200.67	249,658.17
支付保函保证金	743,630.30	894,216.05
收到往来款、代垫款等	35,468.75	9,647.91
银行手续费	1,651.49	4,866.48
合 计	1,603,077.36	3,433,275.95

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
赎回理财产品	17,904,619.12	7,371,550.91

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
购买理财产品	17,800,000.00	7,300,000.00

5. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
车贷分期付款	13,723.00	13,720.36
关联方借款	-	27,977.89
合 计	13,723.00	41,698.25

(三十七) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1)将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,401,808.09	1,425,791.82

项 目	本期数	上年数
加：资产减值准备	58,302.21	530,351.96
信用减值损失	149,743.35	-8,960.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	587,870.12	571,122.14
无形资产摊销	-	-
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	307,274.74	312,340.47
投资损失(收益以“-”号填列)	-104,619.12	-71,550.91
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-8,742.01	323,165.92
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)	-7,977,206.33	883,954.71
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	2,398,372.50	938,054.96
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	5,543,200.72	-566,469.44
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外)时确认的损失(收益以“-”号填列)	-	-
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	4,356,004.27	4,337,801.57
(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	9,365,253.19	4,848,911.08
减：现金的期初余额	4,848,911.08	1,483,370.51
加：现金等价物的期末余额	-	-

项 目	本期数	上年数
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	4,516,342.11	3,365,540.57

2. 现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数
(1) 现金	9,365,253.19	4,848,911.08
其中：库存现金	5,334.04	4,256.95
可随时用于支付的银行存款	9,359,919.15	4,844,654.13
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
(2) 现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3) 期末现金及现金等价物余额	9,365,253.19	4,848,911.08

[注]现金流量表补充资料的说明：

2020 年度现金流量表中现金期末数为 9,365,253.19 元，2020 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 10,108,883.49 元，差额 743,630.30 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的保函保证金 743,630.30 元。

2019 年度现金流量表中现金期末数为 4,848,911.08 元，2019 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 5,296,127.13 元，差额 447,216.05 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的保函保证金 447,216.05 元。

(三十八) 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
货币资金	743,630.30	保函保证金

(三十九) 政府补助

1. 明细情况

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入当期损益	
				损益项目	金 额
南京江北新区上市奖励金	2020 年	300,000.00	营业外收入	营业外收入	300,000.00
即征即退增值税	2020 年	277,746.63	其他收益	其他收益	277,746.63
稳岗补贴	2020 年	8,052.06	其他收益	其他收益	8,052.06
南京市职业技术培训中心以工代训补助	2020 年	5,500.00	营业外收入	营业外收入	5,500.00
江北新区 19 年知识产权专项资金补贴	2020 年	1,200.00	营业外收入	营业外收入	1,200.00

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入当期损益	
				损益项目	金 额
合 计		[注]			592,498.69

本期收到政府补助592,498.69元，其中：

1) 根据南京高新技术产业开发区管理委员会下发的宁高管[2017]96号《关于印发南京高新区关于鼓励企业利用资本市场实施细则（试行）的通知》，公司2020年度收到南京江北新区上市奖励金300,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动无关，已全额计入2020年营业外收入。

2) 根据财政部、国家税务总局下发的财税[2011]100号《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，公司2020年度收到增值税即征即退金额277,746.63元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年其他收益。

3) 根据南京市人力资源和社会保障局下发的宁人社[2015]132号《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作的通知》、宁人社[2016]33号《关于印发〈企业稳定岗位补贴申报审核办法〉的通知》，公司2020年度收到稳岗补贴8,052.06元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年其他收益。

4) 根据南京市人力资源和社会保障局下发的宁人社函[2020]10号《关于新冠肺炎疫情防控期间支持企业开展以工代训的通知》，公司2020年度收到南京市职业技术培训中心以工代训补助5,500.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动无关，已全额计入2020年营业外收入。

5) 根据南京市江北新区管委会科技创新局下发的宁新区管创发[2020]35号《关于公布2019年度南京江北新区知识产权专项资金兑现审核结果的通知》，公司2020年度收到江北新区19年知识产权专项资金补贴1,200.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动无关，已全额计入2020年营业外收入。

六、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

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

（一）市场风险

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

1. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。截至2020年

12月31日，本公司向银行借款均系固定利率借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

3. 其他价格风险

本公司未持有上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

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

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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

(三) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2020年12月31日，本公司的资产负债率为47.51%(2019年12月31日：41.58%)。

七、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

于2020年12月31日，本公司不存在以公允价值计量的资产及负债。

(二) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

八、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的母公司情况

实际控制人	业务性质	注册地	注册资本 (万元)	实际控制人对本公司的 持股比例 (%)	实际控制人对本公司的 表决权比例 (%)
王雪岩、杨希	-	-	-	100.00	100.00

(二) 关联方交易情况

1. 关联担保情况

(1) 关联担保情况明细情况

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 履行完毕
王雪岩、杨希[注 1]	本公司	3,000,000.00	2020/3/3	2021/3/3	否
王雪岩、杨希[注 2]	本公司	3,000,000.00	2020/11/12	2021/11/11	否
王雪岩、杨希[注 3]	本公司	858,555.27	2017/8/30	2022/8/30	否

(2) 关联担保情况说明

[注 1]为确保公司与南京银行南京湖北路支行签订的《人民币流动资金借款合同》的履行，王雪岩、杨希为借款 3,000,000.00 元借款合同提供连带责任保证；

[注 2]本公司与江苏银行股份有限公司河西支行于 2019 年签订的《人民币流动资金借款合同》，此借款于 2020 年 11 月 12 日到期，贷款到期日前本公司与江苏银行股份有限公司河西支行又签订了《江苏银行无还本续贷协议（含担保人）》，王雪岩、杨希为借款 3,000,000.00 元借款合同提供连带责任保证。

[注 3]为确保公司与中国工商银行股份有限公司南京大厂支行签订的《小微企业固定资产购建贷款借款合同》，王雪岩、杨希签订保证合同为公司房屋贷款提供连带责任保证。

2. 关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
关键管理人员人数	3	3
在本公司领取报酬人数	3	3
报酬总额(万元)	399,613.27	403,200.00

九、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无应披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后非调整事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十一、其他重要事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的其他重要事项。

十二、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2008)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益	-	-
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	314,752.06	计入当期损益的政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	104,619.12	理财产品投资收益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-

项 目	金 额	说 明
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
小 计	419,371.18	-
减：所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	20,968.56	-
非经常性损益净额	398,402.62	-

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	16.99	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.00	0.20	0.20

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	3,401,808.09
非经常性损益	2	398,402.62
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	3,003,405.47
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	18,318,931.50
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	5	-
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	-
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	7	-
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	-

项 目	序号	本期数
其他交易或事项引起的净资产增减变动	9	-
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10	-
报告期月份数	11	-
加权平均净资产	12[注]	20,019,835.55
加权平均净资产收益率	13=1/12	16.99%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	14=3/12	15.00%

[注]12=4+1*0.5+5*6/11-7*8/11±9*10/11

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	3,401,808.09
非经常性损益	2	398,402.62
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	3,003,405.47
期初股份总数	4	15,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6	-
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	-
报告期因回购等减少股份数	8	-
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	-
报告期缩股数	10	-
报告期月份数	11	12
发行在外的普通股加权平均数	12	15,000,000.00
基本每股收益	13=1/12	0.23
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	0.20

[注]12=4+5+6×7/11-8×9/11-10

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

（此页无正文）

江苏聚欣科技股份有限公司
2021 年 4 月 19 日

第九节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室