



证 券 简 称

NEEQ : 832497

上海安技智能科技股份有限公司

Shanghai Anji Intelligent Technology Corp., Ltd.

年度报告

— 2019 —

目 录

第一节	声明与提示	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标摘要	8
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	20
第六节	股本变动及股东情况	21
第七节	融资及利润分配情况	23
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	24
第九节	行业信息	27
第十节	公司治理及内部控制	28
第十一节	财务报告	34

释义

释义项目		释义
公司、本公司、安技智能	指	上海安技智能科技有限公司
《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》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
报告期、本期、本年度	指	2019 年度，即由 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、浙商证券	指	浙商证券股份有限公司
大信所	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
上海安全印务	指	上海安全印务有限公司,公司的控股股东
香港中华商务	指	中华商务联合印刷（香港）有限公司,上海安全印务的控股股东,公司的实际控制人
股东大会	指	上海安技智能科技有限公司股东大会
董事会	指	上海安技智能科技有限公司董事会
监事会	指	上海安技智能科技有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系,以及可能导致公司利益转移的其他关系
公司章程	指	上海安技智能科技有限公司章程

第一节 声明与提示

【声明】

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

公司负责人张月明、主管会计工作负责人朱牡丹及会计机构负责人（会计主管人员）李丽保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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
公司治理风险	公司自设立以来,逐步建立健全法人治理结构,制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系,但公司治理和内部控制体系仍需要在日常经营过程中逐渐完善。随着公司的快速发展,经营规模不断扩大,业务范围不断扩展,人员不断增加,对公司治理将会提出更高的要求。因此,公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要,而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
实际控制人不当控制风险	公司股权高度集中,其中控股股东上海安全印务持有公司 82.14% 的股份,而公司实际控制人香港中华商务,通过直接和间接方式合计控制上海安全印务 100% 的投票权,因此,香港中华商务通过上海安全印务控制公司 82.14% 的股权。若实际控制人利用其对公司的实际控制权,对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能会给公司、其他股东及债权人带来控制不当的风险。
技术更新换代的风险	公司所处的物联网系统集成行业属技术密集型行业,存在产品更

	新换代快的风险。公司如果不能持续性进行研发投入并适时地推出新的产品,有被竞争对手取代的风险。公司自成立以来,一直持续地加大和保证着对研发的投入支持力度,公司近两年平均研发投入占公司主营业务收入的比例平稳增长,报告期内公司的研发投入为 1,891,662.26 元。公司通过持续不断地调查行业客户需求,跟踪生物样本医疗行业、文博行业信息化建设的发展方向,不断研发和推出新的软硬件产品,持续升级公司物联网信息验证云平台的功能及运营模块,以保持和提升产品的市场竞争力。
行业竞争加剧的风险	随着国家对物联网发展的重视和相关政策的支持,物联网领域技术创新和应用不断发展,市场容量和市场需求不断增加,将会有更多优质企业加入竞争行列。当前位于行业前沿的多为世界 500 强企业和国内大型上市公司,未来市场竞争形势将会更加激烈。如果公司不能紧跟行业发展的潮流,不能根据客户需求及时进行技术创新和业务模式创新,不能利用自身的优势迅速做大做强,扩大市场份额,面对激烈的市场竞争,则存在因竞争优势减弱而导致市场份额下降的风险,也将对公司的盈利能力产生不利影响。
核心技术人员流失的风险	公司从事与物联网技术相关的产品研发和系统集成,核心技术人员是公司生存和发展的根本,是公司的核心竞争力。核心技术人员流失将对公司技术研发和系统集成项目实施带来重大影响,随着公司经营规模的扩大,如果薪酬体系和激励机制不能及时跟进,将使公司难以吸引和稳定核心技术人员,降低公司竞争力,不利于公司长期稳定发展。
供应商集中度较高的风险	2019 年度公司前五名供应商采购额占采购总额的比重为 86.39%, 公司供应商集中度较高, 公司拟通过增加合格供应商的选择、进行业务拆分等措施降低供应商的集中度。
客户较为集中的风险	公司 2019 年度前五名客户的销售额占营业收入的 46.39%。虽然公司已经积极开拓其他客户,但今后几年该五名客户企业仍将是公司的主要客户。如果上述客户的生产经营状况发生重大不利变化,将直接影响到本公司的生产经营,给公司经营业绩造成不利影响。
应收账款占比较高的风险	公司 2019 年应收账款占比较高,本期期末应收账款 1,110,257.90 元,占总资产的比重 43.33%。虽然公司历年来发生的坏账金额很小,根据公司的会计估计政策,仍然按要求计提了坏账准备,但是随着销售额的增长,如果应收账款规模过度膨胀,将会给公司生产经营带来不利影响。公司 2019 年继续加大了应收账款的督办管理力度及应收账款的及时催缴,以更好地控制因应收账款带来的财务风险。
持续经营能力风险	公司 2019 年发生净亏损 3,681,943.56 元,且 2017-2019 年度已连续亏损,截至 2019 年 12 月 31 日公司的净资产为-951,805.07 元,流动负债高于资产总额 951,805.07 元。持续经营能力存在重大不确定性。
本期重大风险是否发生重大变化:	是

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海安技智能科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Anji Intelligent Technology Corp., Ltd.
证券简称	安技智能
证券代码	832497
法定代表人	张月明
办公地址	上海市徐汇区长乐路 1219 号长鑫大厦 704-706 室

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	李青奎
职务	董事会秘书
电话	021-62490980
传真	021-62498825
电子邮箱	liqingui@anjismart.com
公司网址	www.anjismart.com
联系地址及邮政编码	上海市徐汇区长乐路 1219 号长鑫大厦 704-706 室 200031
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2005 年 11 月 16 日
挂牌时间	2015 年 5 月 19 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I65 软件和信息技术服务业
主要产品与服务项目	公司产品主要涉及智慧文博、生物样本医疗、产品身份识别三大行业。运用研发的数字身份信息验证云平台为客户提供数字身份信息管理服务及相关增值服务,同时提供基于 RFID 技术、条码技术、传感器技术、印刷技术等物联网系统解决方案。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	10,010,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	上海安全印务有限公司
实际控制人及其一致行动人	中华商务联合印刷(香港)有限公司

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	913100007828117558	否
注册地址	上海市青浦区工业园区郑一工业区 7 号 3 幢 1 层 E 区 160 室	否
注册资本	10,010,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	浙商证券
主办券商办公地址	浙江省杭州市江干区五星路 201 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	林蓉 杜建
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504 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	6,029,241.65	10,071,651.81	-40.14%
毛利率%	50.02%	49.67%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,681,943.56	-2,537,011.92	-45.13%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,825,205.93	-2,651,139.77	-44.29%
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)	-414.09%	-63.45%	-
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)	-430.20%	-66.30%	-
基本每股收益	-0.37	-0.25	-45.13%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	2,562,335.43	4,835,586.78	-47.01%
负债总计	3,514,140.50	2,105,448.29	66.91%
归属于挂牌公司股东的净资产	-951,805.07	2,730,138.49	-134.86%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	-0.10	0.27	-134.86%
资产负债率%(母公司)	137.15%	43.54%	-
资产负债率%(合并)	-	-	-
流动比率	0.68	2.19	-
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	-1,915,656.62	-696,562.09	-175.02%
应收账款周转率	4.55	4.39	-
存货周转率	15.14	33.58	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-47.01%	-32.08%	-
营业收入增长率%	-40.14%	4.51%	-
净利润增长率%	-45.13%	-2.80%	-

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	10,010,000	10,010,000	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
非流动资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	135,478.00
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	39,000.00
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,215.63
非经常性损益合计	143,262.37
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	143,262.37

七、 补充财务指标☐适用 ☒不适用**八、 会计数据追溯调整或重述情况**☒会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 (空) ☐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
应收票据及应收账款	1,435,570.27	0.00	-	-
应收票据	0.00	0.00	-	-
应收账款	0.00	1,435,570.27	-	-
应付票据及应付账款	973,029.66	0.00	-	-
应付票据	0.00	0.00	-	-
应付账款	0.00	973,029.66	-	-

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司是物联网领域系统集成商，主要为客户提供产品数字身份识别管理技术与服务及物联网系统解决方案，通过利用所拥有的专利技术、成熟的项目解决方案，以及敬业的核心团队，为终端用户提供优质产品与服务。公司通过研发与销售并重的经营模式，努力打造自主品牌。

公司业务方向主要包含三大行业，分别是：数字身份识别行业、智慧文博行业和生物样本医疗行业，其中智慧文博行业、生物样本医疗行业是国家未来重点发展的行业，市场潜力大、专业性要求高。公司通过建立成功典型案例，在这两大行业获得了一定的技术成果和知名度，拥有 21 项专利技术和 10 项软件著作权。

公司的销售模式为直接销售，客户主要为境内公司。公司根据市场及客户的需求研发、销售以微信导览技术、数字博物馆技术、生物样本智能保藏管理技术、信息编码技术、多彩数字身份识别技术、信息加密技术、云计算数据中心技术、数字身份识别技术等为基础的数字身份管理产品与服务、物联网系统解决方案，并提供相关的设备研发、整套技术解决方案的咨询、实施、开发、部署等配套服务。

公司标签产品生产外包并实行产品制造商审核制度，根据销售订单选择供应商，有效控制产品成本及质量，并定期对其进行评估和更换。

公司较为重视研发投入，并以多年来在数字身份管理及物联网领域开发积累的经验，在现有产品的基础上，根据行业发展的方向和趋势不断升级革新产品结构，主要产品和系统管理软件具有较高的技术含量，进而通过为客户提供优质的产品与服务，持续获取收入、利润和现金流量。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。今后，公司将借助全国中小企业股份转让系统的平台与资本市场对接，通过“内生性增长”和“外延式发展”并举方式实现跨越式发展。

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、公司财务状况

报告期末，公司资产总额为 2,562,335.43 元，比上年度末下降 47.01 %；负债总额 3,514,140.50 元，比上年度末上升 66.91%；资产负债率 137.15%，比上年度末上升 93.61 个百分点；净资产总额 -951,805.07 元，比上年度末下降 134.86%。

2、公司经营成果

报告期内，营业收入 6,029,241.65 元，同比减少 40.14%；营业成本 3,013,470.92 元，同比下降 40.56%；净利润-3,681,943.56 元。

报告期经营成果不理想的主要原因：受国内经济形势的影响，行业发展放缓、导致生物样本智能管理产品市场需求疲软、订单不断萎缩；2019 年度公司承接的智慧文博“一带一路项目”由于业主方无法继续推进而搁浅，导致 57.31%的收入未能确认影响了最终的经营成果；公司在市场开拓和技术研发方面继续投入，技术研发和市场拓展方面取得积极的进展。

3、现金流量情况

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为-1,915,656.62 元，比上年度同期减少 1,219,094.53 元。主要原因是公司 2019 年度营业收入大幅减少导致“销售商品、提供劳务收到的现金”减少 593 万，虽然相应的“购买商品、接受劳务支付的现金”同比例减少，但是固定成本及人工成本并未同比例减少，导致经营活动产生的现金流量净额降幅达到 175.02%。

4、公司治理及投资者关系管理

报告期内，公司三会均按照公司章程及相关法律等各项议事规则独立运行，始终贯彻公司内部财务独立、人员独立、业务独立、资产独立的规范要求。并与投资者保持良好互动关系，保证沟通渠道畅通。

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	344,254.34	13.44%	2,237,155.19	46.26%	-84.61%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
应收账款	1,110,257.90	43.33%	1,435,570.27	29.69%	-22.66%
存货	224,344.04	8.76%	173,702.88	3.59%	29.15%
投资性房地产		-		-	-
长期股权投资		-		-	-
固定资产	112,232.22	4.38%	231,087.43	4.78%	-51.43%
在建工程		-		-	-
短期借款		-		-	-
长期借款		-		-	-

	2,562,335.43	-	4,835,586.78	-	-47.01%
--	--------------	---	--------------	---	---------

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金：
货币资金比去年同期下降84.61%，主要是本期净利润下降，导致经营活动现金流净额下降。
- 2、应收账款：
应收账款余额与去年同期相比下降22.66%，主要是公司加大催款力度，加速应收账款回笼。
- 3、存货：
本期存货上升29.15%，主要是正常的备货需要。
- 4、总资产：
本期资产总额下降 47.01%，主要是流动资产减少 48.21%。

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	6,029,241.65	-	10,071,651.81	-	-40.14%
营业成本	3,013,470.92	49.98%	5,069,427.74	50.33%	-40.56%
毛利率	50.02%	-	49.67%	-	0.71%
销售费用	2,371,085.11	39.33%	3,016,738.72	29.95%	-21.40%
管理费用	2,812,539.53	46.65%	2,878,434.42	28.58%	-2.29%
研发费用	1,713,094.15	28.41%	1,891,662.26	18.78%	-9.44%
财务费用	-2,110.76	-0.04%	-12,679.16	-0.13%	-83.35%
信用减值损失	89,569.00	1.49%	-	-	-
资产减值损失	0.00	0.00%	121,056.00	1.20%	-100.00%
其他收益	0.00	0.00%	7,683.01	0.08%	-100.00%
投资收益	0.00	0.00%	40,229.31	0.40%	-100.00%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	135,478.00	2.25%	15,623.86	0.16%	767.12%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-3,689,727.93	-61.20%	-2,627,832.90	-26.09%	-40.41%
营业外收入	39,001.09	0.65%	90,820.98	0.90%	-57.06%
营业外支出	31,216.72	1%	-	-	-
净利润	-3,681,943.56	-61.07%	-2,537,011.92	-25.19%	-45.13%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入：
本期营业收入 602.92 万，较上年同期下降 40.14%，主要原因是文博业务板块的“一带一路项目”因业主方原因未能如期完成验收，2019 年度只确认了 113.21 万收入，占比整个项目的 12.69%，余 57.31%未能确认收入。

2、营业成本：

本期营业成本 301.35 万元，较上年同期下降了 40.56%，主要是收入同比下降 40.14%，相应成本下降。

3、销售费用：

本期销售费用较上年同期下降 21.4%，主要是因为公司销售业绩大幅下滑，销售人员薪资相应减少，其他销售费也相应减少。

4、资产处置收益：

本期资产处置收益较上年同期上升 119,854.14 元，增幅为 767.12%，主要是因为公司 2019 年度有一块闲置的车牌出售。

5、营业利润：

本期营业利润较上年同期下降 40.41%，主要是营业收入下降 40.14%，而期间费用下降仅下降 11.33%，投资收益及其他收益本期均为 0。

6、营业外收入：

营业外收入较上年同期减少 57.06%，主要是因为营业收入的减少导致上交税金减少，对应的政府补助减免税额减少。

7、营业外支出：

本期营业外支出主要是报废了一批已达到折旧年限的固定资产。

8、净利润：

本期净利润较上年同期下降 45.13%，主要原因是营业利润的大幅下降。

(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	6,029,241.65	10,071,651.81	-40.14%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	3,013,470.92	5,069,427.74	-40.56%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
身份识别产品收入	3,612,674.16	59.92%	3,584,848.14	35.59%	0.78%
系统集成收入	2,416,567.49	40.08%	6,486,803.67	64.41%	-62.75%
合计	6,029,241.65	100.00%	10,071,651.81	100.00%	-40.14%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期	上年同期	本期与上年同
-------	----	------	--------

	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	期金额变动比例%
国内	6,029,241.65	100.00%	10,071,651.81	100.00%	-40.14%
国外					
合计	6,029,241.65	100.00%	10,071,651.81	100.00%	-40.14%

收入构成变动的原因：

本期营业收入 602.92 万，较上年同期下降 40.14%，主要原因是文博业务板块的一带一路教育传播项目因业主方原因未能如期推进并完成验收，2019 年度只确认了 113.21 万收入，占比整个项目的 12.69%，余 57.31% 未能确认收入。

(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	上海博物馆	1,313,207.55	21.78%	否
2	中国第一铅笔有限公司	489,816.75	8.12%	否
3	上海市历史博物馆	385,660.37	6.40%	否
4	东陶(上海)有限公司	327,186.78	5.43%	否
5	上海英雄金笔厂丽水有限公司	281,017.50	4.66%	否
合计		2,796,888.95	46.39%	-

注：属于同一控制人控制的客户视为同一客户合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

(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	中国旅行社总社(上海)有限公司	1,004,427.48	33.33%	否
2	上海安全印务有限公司	465,372.18	15.44%	是
3	苏州银河激光科技股份有限公司	445,362.09	14.78%	否
4	苏州戴尔特科技有限公司	388,275.63	12.88%	否
5	中山恒达智能科技有限公司	299,877.59	9.95%	否
合计		2,603,314.97	86.39%	-

注：属于同一控制人控制的供应商视为同一供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

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	-1,915,656.62	-696,562.09	-175.02%
投资活动产生的现金流量净额	22,755.77	44,200.79	-48.52%
筹资活动产生的现金流量净额	-	-	-

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额：

2019 年经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 1,219,094.53，降幅 175.02%，主要原因为公司

2019 年度营业收入大幅减少导致“销售商品、提供劳务收到的现金”减少 593 万，虽然相应的“购买商品、接受劳务支付的现金”同比例减少，但是固定成本及人工成本并未同比例减少，导致经营活动产生的现金流量净额降幅达到 175.02%。

投资活动产生的现金流量净额：

2019 年投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 21,445.02 元，降幅 48.52%，主要原因系公司 2019 年无闲置资金理财，同期投资收益减少 40,229.31 元。

（三） 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

无

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

☐是 ☒否

（四） 非标准审计意见说明

☒适用 ☐不适用

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

董事会就非标准审计意见的说明：

公司董事会认为大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的带与持续经营相关的重大不确定段落的无保留意见审计报告的内容客观反映了公司的实际情况；

因行业竞争较为激烈，公司业务处于调整发展阶段，技术研发、市场拓展能力有待完善，导致公司业务增长缓慢，亏损扩大。公司已通过积极寻求业务深层次挖掘、投入研发力量、合理严控支出等途径以改善这一状况；同时，加强与大股东的沟通，充分利用大股东和实际控制人的资源，拓宽公司业务渠道，寻求公司的利润增长。

（五） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

1. 会计政策变更及依据

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

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出

售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（十）（十一）。

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

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

2. 会计政策变更的影响

（1）执行新金融工具准则的影响

本公司执行新金融工具准则，对报告期内报表项目无影响。

（2）执行修订后财务报表格式的影响

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

三、 持续经营评价

本公司2019年发生净亏损3,681,943.56元，且2017-2019年度已连续亏损，截至2019年12月31日公司的净资产为-951,805.07元，于2019年12月31日，贵公司流动负债高于资产总额951,805.07元。这些事项或情况，表明存在可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

公司消除重大疑虑的措施为：

- 1、积极拓展销售渠道，公司抓住现有市场环境，通过巩固和发展现有疾控中心客户的订单，开拓医疗医药行业的客户，推广已开发完成的智能药品零售柜和医疗设备追溯软件，进一步大力发展以“一物一码”物联网技术为核心的线上增值业务，积极拓展营销渠道，开拓新客户业务，挖掘老客户潜力，确保增加业绩。
- 2、持续全面开展降本增效活动，整合优质资源，提高运营效率，提升企业市场竞争力。
- 3、利用好集团和公司的品牌优势，加强企业文化建设，提高员工集体凝聚力，激发工作效率。
- 4、进一步强化财务基础管理工作，加强资金使用效率和风险分析，增强现金流管控，增强资金筹措能力，确保现金流充足，防范财务和经营风险。

通过以上措施，本公司确认能够持续经营。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、 市场竞争加剧的风险

随着国家对物联网发展的重视和相关政策的支持，物联网领域技术创新和应用不断发展，市场容量和市场需求不断增加，将会有更多优质企业加入竞争行列。而随着大数据时代的到来，客户的需求变化将会被企业充分捕捉，因而行业面临的是一个开放的竞争性市场，这样的竞争在当下已不仅是同行业的竞争，有时更会跨行业存在，当前位于行业前沿的多为世界 500 强企业和国内大型上市公司，未来市场竞争形势将会更加激烈。本公司目前在承接大项目的能力、资产规模及抗风险能力等方面与国际知名企业及国内大型公司相比仍有一定差距，如果公司不能较快地提高经营规模，增强资本、技术实力，将面临较大的市场竞争风险。

应对措施：(1) 公司积极与相关硬件技术公司及各大院校、科研院所合作，加大技术投入，保持公司系统集成产品技术模式和理念模式的先进性。(2) 紧跟行业发展的潮流，关注客户需求及时进行技术创新和业务模式创新，充分利用自身的技术研发优势和创新优势，提高客户服务水平。(3) 整合上下游资源，扩大市场份额，提升企业形象和品牌荣誉，逐步扩大市场影响力和知名度。

2、 技术更新换代的风险

公司所处的物联网系统集成行业属技术密集型行业，存在产品更新换代快的风险，公司如果不能持续性进行研发投入并适时地推出新的产品，有被竞争对手取代的风险。

应对措施：(1) 公司自成立以来，一直持续地加大和保证着对研发的投入支持力度，公司近两年平均研发投入占公司主营业务收入的比例平稳增长，报告期内公司的研发投入为 1,713,094.15 元，占营业收入的比例 28.41%。(2) 通过持续不断地调查行业客户需求，跟踪生物样本医疗行业、文博行业信息化建设的发展方向，不断研发和推出新的软硬件产品，持续升级公司物联网信息验证云平台的功能及运营模块，以保持和提升产品的市场竞争力。

3、 应收账款回收的风险

公司 2019 年应收账款占比较依然较高，本期期末应收账款 1,110,257.90 元，占总资产的比重 43.33%。如果应收账款规模过度膨胀，将会给公司生产经营带来不利影响。

应对措施：(1) 加强对应收账款的风险分析，规范应收账款的日常管理制度，健全客户信用管理体系，加强对其进行辅助管理，随时准确地分析和控制应收账款的风险。(2) 严格执行应收账款回款制度，通过相应的激励方案和惩罚措施，最大力度的提高应收账款周转率，提高公司资金使用效率。

4、 客户集中的风险

2019 年，公司前五大客户的业务收入 2,796,888.95 元，占主营业务收入的比重为 46.39%。公司目前的商业模式和发展阶段决定了公司对前五大客户存在一定的业务依赖性，由此一定阶段内还存在客户集中的情况。如果公司与前五大客户的合作关系出现重大变化，则公司经营业绩会受到一定影响。

应对措施：公司在稳固与现有重点客户的合作关系的前提下，继续保持、加强与文博行业和生物样本医疗行业其他渠道客户的合作，挖掘身份识别行业客户的增长潜力，进一步降低对当前五大客户的依赖，在不影响市场业务发展的前提下，积极开拓销售区域和新客户，以逐步降低客户集中的风险。

5、核心技术人员流失的风险

公司从事与物联网技术相关的产品研发和系统集成，核心技术人员是公司生存和发展的根本，是公司的核心竞争力。核心技术人员流失将对公司技术研发和系统集成项目实施带来重大影响，随着公司经营规模的扩大，如果薪酬体系和激励机制不能及时跟进，将使公司难以吸引和稳定核心技术人员，降低公司竞争力，不利于公司长期稳定发展。

应对措施：(1)完善公司的薪酬制度和绩效考核制度，逐年提升员工的待遇，从而稳定员工队伍。(2)推行员工持股，通过股权激励的方式留住、引进核心技术员工和人才。(3)公司加大员工培训力度，通过送出去培训和请进来培训，不断提升员工的综合能力，增加员工的归属感。

6、持续经营能力风险

公司 2019 年发生净亏损 3,681,943.56 元，且 2017-2019 年度已连续亏损，截至 2019 年 12 月 31 日公司的净资产为-951,805.07 元，流动负债高于资产总额 951,805.07 元。持续经营能力存在重大不确定性。

(二) 报告期内新增的风险因素

是

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	五.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☐ 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	
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	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

(一) 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	1,000,000	466,168.63
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	100,000	23,186.09
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	10,000,000	6,000,000
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	-	-

二、报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
中华商务联合印刷（广东）有限公司	采购费用	764.40	764.40	已事后补充履行	2020年4月23日

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

上述关联交易为公司与同一实际控制人控制下的其他公司的偶发性关联交易，属于正常的商业行为；遵循有偿、公平、自愿的商业原则，定价公允合理。

上述关联交易对公司持续经营能力、损益及资产状况无不良影响，公司的独立性没有因关联交易受到不利影响，不存在损害公司和其他股东利益的情形。

第六节 股本变动及股东情况

三、普通股股本情况

(二) 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	664,725	6.64%	0	664,725	6.64%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	374,257	3.74%	0	374,257	3.74%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	9,345,275	93.36%	0	9,345,275	93.36%
	其中：控股股东、实际控制人	8,222,500	82.14%	0	8,222,500	82.14%
	董事、监事、高管	1,122,775	11.22%	0	1,122,775	11.22%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		10,010,000	-	0	10,010,000	-
普通股股东人数		9				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	上海安全印务有限公司	8,222,500	0	8,222,500	82.14%	8,222,500	0
2	范林娟	1,161,875	0	1,161,875	11.61%	871,407	290,468
3	俞丰	335,157	0	335,157	3.35%	251,368	83,789
4	严边	134,062	0	134,062	1.34%	0	134,062
5	侯思欣	56,718	0	56,718	0.56%	0	56,718
6	申松林	55,000	0	55,000	0.55%	0	55,000
7	陈子俊	32,688	0	32,688	0.33%	0	32,688
8	徐艳来	11,000	0	11,000	0.11%	0	11,000
9	谢发英	1,000	0	1,000	0.01%	0	1,000
合计		10,010,000	0	10,010,000	100.00%	9,345,275	664,725

普通股前十名股东间相互关系说明：

四、优先股股本基本情况

□适用 √不适用

五、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

上海安全印务有限公司持有公司 82.14% 股份，为公司控股股东，基本情况如下：上海安全印务有限公司系于 1990 年 4 月 22 日在上海设立的有限责任公司，现持有上海市工商行政管理局核发的注册号为 913100006072088523 的企业法人《营业执照》，法定代表人为张月明，注册资本美元 850.00 万元，住所为上海市青浦区漕盈路 3333 号 6 幢，企业类型为有限责任公司（台港澳与境内合资），经营范围为：出版物印刷、其他印刷，包括各类有价证券及重要凭证、证件、防伪标识、信用卡、智能卡、商标印刷，承印高精印件、产品样本、宣传画册；IC 卡的设计和生 产、档案数字化加工服务。经营期限至 2025 年 4 月 21 日。

报告期内，公司控股股东未发生变动。

（二） 实际控制人情况

中华商务联合印刷(香港)有限公司通过直接和间接方式合计持有上海安全印务有限公司 100% 的股份，为上海安全印务的控股股东。香港中华商务，香港注册，有股本的私人公司，公司编号 0077243，注册办事处地址：C&C Building, 36 Ting Lai Road, Tai Po, New Territories, Hong Kong, 已发行及交足之股本：110,000,000.00 港元。

报告期内，公司实际控制人未发生变动。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☐适用 ☒不适用

六、权益分派情况

（一）报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

☐适用 ☒不适用

（二）权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司 领取薪酬
					起始日期	终止日期	
张月明	董事长	男	1957年9月	研究生	2017年12月22日	2020年12月21日	否
詹锋	董事	男	1980年12月	研究生	2017年12月22日	2020年12月21日	否
熊润民	董事	男	1973年12月	本科	2017年12月22日	2020年12月21日	否
臧传军	董事	男	1973年11月	本科	2017年12月22日	2020年12月21日	否
周建华	董事	男	1970年4月	本科	2017年12月22日	2020年12月21日	否
蒋宇翔	董事、常务副总经理	男	1976年1月	本科	2019年4月23日	2020年12月21日	是
顾焱	监事会主席	女	1968年5月	本科	2017年12月22日	2020年12月21日	否
俞丰	监事	男	1971年12月	本科	2017年12月22日	2020年12月21日	否
晏敏	监事	男	1977年5月	本科	2019年3月21日	2020年12月21日	是
朱牡丹	财务负责人	女	1982年10月	本科	2017年12月22日	2020年12月21日	是
李青奎	董秘	男	1971年10月	本科	2017年12月22日	2020年12月21日	是
董事会人数：							6
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、实际控制人关系：

公司董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
俞丰	监事	335,157	0	335,157	3.35%	0
合计	-	335,157	0	335,157	3.35%	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（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
范林娟	董事、总经理	离任	无	辞职
蒋宇翔	监事	新任	董事、常务副总经理	因公司发展需要，蒋宇翔先生辞去公司职工代表监事职务；公司董事会选举蒋宇翔先生为公司第二届董事会董事，兼任公司常务副总经理。
晏敏	-	新任	监事	因公司发展需要，公司2019年第一次职工大会选举晏敏先生为公司第二届监事会职工代表监事。

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

蒋宇翔，男，1976年1月17日生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于上海交通大学，电子工程学士学位。1998年7月1日至2000年1月31日，于上海理光传真机有限公司任软件开发工程师；2000年2月1日至2003年8月31日，于泰鼎多媒体上海有限公司任高级软件工程师；2003年9月1日至2008年10月9日，于飞利浦中国投资集团有限公司半导体事业部任项目经理；2008年10月10日至2016年6月15日，于普印力商贸上海有限公司任高级研发经理；2016年6月16日至2019年3月，于上海安技智能科技股份有限公司任技术总监；2017年12月至2019年3月，任上海安技智能科技股份有限公司监事；2019年4月任上海安技智能科技股份有限公司董事、常务副总经理。

晏敏，男，1977年5月25日生，中国籍，无境外永久居留权，2001年9月毕业于中国计算机函授学院计算机信息技术专业，大专学历。1994年9月至1997年9月，于上海制笔化工厂任职；1997年9月至2003年9月，于上海旷野广告有限公司任销售工程师；2006年1月至今，于上海安技智能科技股份有限公司历任身份识别事业部销售工程师、销售经理等职；2019年3月任上海安技智能科技股份有限公司监事。

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	6	4
技术人员	7	6
销售人员	14	9

财务人员	2	2
员工总计	29	21

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	14	10
专科	11	10
专科以下	2	0
员工总计	29	21

(二) 核心员工基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 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及其他相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

截止报告期末，公司治理情况符合《公司法》、《证券法》等法律、法规及规范性文件的要求。

公司通过建立现代企业治理机制，加强以效益为核心的企业内部管理，规范员工行为，提高工作效率，提升公司竞争力，以优胜劣汰为原则，建立以本公司发展相适应的公司决策、管理、运行机制，提升公司管理运行水平和效率。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律法规和公司章程要求，且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策和财务决策均按照《公司章程》及相关内控制度规定的程序和规则进行，明确了内部监管工作的职能及运作程序，强化了管理人员和员工在处理公司事务时的合法合规性，促进了公司整体管理水平的提高。

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

公司的《公司章程》及《投资者关系管理制度》对投资者关系管理进行了专门规定。投资者关系管理事务的第一责任人为公司董事长，董事会秘书为公司投资者关系管理负责人，公司董事会办公室是公司投资者管理的职能部门，负责公司投资者关系管理事务。

公司设董事会秘书一职，专门负责协调和组织公司信息披露事宜，负责对公司其他高级管理人员及相关人员就投资者关系管理进行全面和系统的培训。根据法律、法规和中国证监会、全国股份转让系统公司的规定应进行披露的信息必须于第一时间在公司信息披露指定网站公布，同时应保证公司信息披露的及时性、合法性、真实性和完整性。据此，公司董事会对公司治理机制执行情况进行讨论和评估后认为公司现有的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司将根据自身业务的发展需求，及时补充和完善公司治理机制，同时公司的董事、监事、高级管理人员等相关人员也会进一步加强对相关法律法规的学习，更有效地执行各项内控制度，

更好地保护全体股东的利益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易等重大决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，履行了相应法律程序。截至报告期末，公司未出现违法、违规现象和重大缺陷，公司及公司董事、监事、高级管理人员均能切实履行应尽的责任和义务。

4、 公司章程的修改情况

无

（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	1、第二届董事会第六次会议 审议《关于提名蒋宇翔为公司第二届董事会董事的议案》；审议《关于任命蒋宇翔为公司常务副总经理的议案》；审议《关于提请召开公司2019年第一次临时股东大会的议案》 2、第二届董事会第七次会议 审议通过《关于公司2018年度董事会工作报告的议案》；《关于公司2018年度总经理工作报告的议案》；《关于公司2018年年度报告及摘要的议案》；《关于公司2018年度财务决算报告的议案》；《关于公司2019年度财务预算方案的议案》；《关于公司2018年度利润分配方案的议案》；《关于补充确认2018年度偶发性关联交易的议案》；《关于预计2019年日常性关联交易议案的议案》；《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度审计机构的议案》；《关于未弥补亏损超过实收股本总额三分之一的议案》；《关于召开2018年度股东大会的议案》。 3、第二届董事会第八次会议 审议通过《关于〈2019年半年度报告〉的议案》。

		4、第二届董事会第九次会议 审议通过《关于公司拟向控股股东借款的议案》；审议通过《关于提请召开公司 2019 年第二次临时股东大会的议案》。
监事会	2	1、第二届监事会第五次会议 审议通过《关于公司 2018 年度监事会工作报告的议案》；《关于公司 2018 年年度报告及摘要的议案》；《关于公司 2018 年度财务决算报告的议案》；《关于公司 2019 年度财务预算方案的议案》；《关于公司 2018 年度利润分配方案的议案》；《关于补充确认 2018 年度偶发性关联交易的议案》；《关于预计 2019 年日常性关联交易议案的议案》；《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度审计机构的议案》；《关于未弥补亏损超过实收股本总额三分之一的议案》。 2、第二届监事会第六次会议 审议通过《关于 2019 年半年度报告的议案》。
股东大会	3	1、2019 年第一次临时股东大会审议通过 《关于提名蒋宇翔为公司第二届董事会董事的议案》。 2、2018 年度股东大会 审议通过《关于公司 2018 年度董事会工作报告的议案》；《关于公司 2018 年度监事会工作报告的议案》；《关于公司 2018 年年度报告及摘要的议案》；《关于公司 2018 年度财务决算报告的议案》；《关于公司 2019 年度财务预算方案的议案》；《关于公司 2018 年度利润分配方案的议案》；《关于补充确认 2018 年度偶发性关联交易的议案》；《关于预计 2019 年日常性关联交易议案的议案》；《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度审计机构的议案》；《关于未弥补亏损超过实收股本总

		额三分之一的议案》。 3、2019 年第二次临时股东大会 审议通过《关于公司拟向控股股东借款的议案》。
--	--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司“三会”的召集、召开、议事都严格按照《公司法》、《公司章程》和“三会”议事规则的规定。每次会议都事先拟定议案，提前发送会议通知；与会人员认真审议议案、充分发表自己的意见、行使表决权及签署会议决议；董事会秘书对会议情况如实记录，对会议文件及时整理归档。公司的重大事项能够按照制度要求进行决策，“三会”决议均得到了有效执行，未发生损害公司股东及第三人合法权益的情形。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

1、报告期内，监事会依照有关法律、法规和《公司章程》对股东大会、董事会的决策程序以及董事和高管人员进行了监督。监事会认为：报告期内，公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。

2、报告期内，监事会对公司的财务制度、内控制度和财务状况等进行了认真的检查，认为公司财务会计内控制度执行良好，能够真实、准确、完整的反应公司财务状况、经营成果及现金流量情况。

3、报告期内，公司无对外担保、债务重组、非货币性交易、资产置换事项，也无其他损害公司股东利益或造成公司资产流失的情况。

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

5、公司监事会对《2019 年年度报告》进行了审核，认为董事会对该报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、全国股份转让系统公司和公司章程的规定，该报告符合《全国中小企业股份转让系统挂牌公司年度报告内容与格式指引》，内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况。

（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、机构方面均独立于控股股东、实际控制人，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，具体情况如下：

1、业务独立

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉及控制，亦未因与公司控股股东之间存在关联关系而使公司经营自主权的完

整性、独立性受到不良影响。公司拥有独立的生产经营场所，研发、采购、制造、工程、销售、运营自成体系，独立从事业务经营，对控股股东及其他关联企业不存在依赖和同业竞争。

2、资产独立

公司资产独立完整、权属清晰。公司合法、独立拥有与目前业务有关的经营场所、设备及知识产权、非专利技术等有形或无形资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。公司合法、独立拥有与目前业务有关的商标、计算机软件著作权、软件产品等资产的所有权及使用权，不存在被控股股东占用的情况。

3、人员独立

公司在劳动关系、人事及薪资管理等各方面均独立于控股股东；公司总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员和核心人员均专职在公司工作；公司的总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业领取薪酬情况，公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。公司董事、监事和高级管理人员的产生均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。公司与员工签订有劳动合同，并且按时向员工发放工资，为员工缴纳社会保险。

4、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职财务人员，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策。公司独立在银行开设了银行账户，不存在与其他单位共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法独立纳税，能够独立做出财务决策。

5、机构独立

公司拥有独立的生产经营和办公场所，具有健全的组织结构，依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，根据公司章程的规定聘任了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东，公司设有营销中心、技术研发中心、客服中心、市场发展部、人事行政部、财务部、总经办等各职能和业务部门，且各部门均已建立了较为完备的规章制度。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司重大内部管理工作是公司治理中的一项长期而持续的系统性工作，公司根据实际情况不断改进、完善该项工作，建立了覆盖各环节的内部控制制度，内控体系进一步健全和完善，能适应公司管理的需要和发展的需要；公司深化内部风险评估、推进过程控制、加强监督检查等完善内部控制的系列工作，公司的风险评估、风险控制进一步落实，运行质量、管理效率进一步提高。

1、内部控制制度建设情况

根据中国证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》及相关配套指引，以及中国证监会公告[2011]41号文及补充通知的要求，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，建立了完整的内

部控制制度，并严格按照制度的要求进行内部管理及运行。

2、董事会关于内部控制的说明

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

（1）关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照《企业会计准则》的要求建立了会计核算体系，从公司自身情况出发，制定具体的细节管理制度和流程，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）关于财务管理体系

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

（3）关于风险控制体系

报告期内，公司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。

报告期内，未发现上述内部管理制度及公司其他内部管理制度存在重大缺陷。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司按照《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》，加大对公司年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露的质量和透明度，增强年报信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高公司规范运作水平。同时，公司为保证年度报告披露的真实、准确、完整、及时，年报的编制稿实行明确分工、联合评审等机制。

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

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	大信审字[2020]第 17-00041 号
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
审计报告日期	2020 年 4 月 22 日
注册会计师姓名	林蓉 杜建
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	3
会计师事务所审计报酬	100,000
审计报告正文： 审 计 报 告 大信审字[2020]第 17-00041 号 上海安技智能科技股份有限公司全体股东： 一、 审计意见 我们审计了上海安技智能科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表，2019 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表，以及财务报表附注。我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和现金流量。 二、 形成审计意见的基础 我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。 三、 与持续经营相关的重大不确定性 我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注五（十六）所述，贵公司 2019 年发生净亏损 3,681,943.56 元，且 2017-2019 年度已连续亏损，截至 2019 年 12 月 31 日贵公司的净资产为-951,805.07 元，于 2019 年 12 月 31 日，贵公司流动负债高于资产总额 951,805.07 元。这些事项或情况，表明存在可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。 四、 其他信息 贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。 五、 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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：林蓉

中 国 · 北 京

中国注册会计师：杜建

二〇二〇年四月二十二日

二、 财务报表

（一）资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金	五（一）	344,254.34	2,237,155.19

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据		0.00	0.00
应收账款	五(二)	1,110,257.90	1,435,570.27
应收款项融资			
预付款项		20,231.56	19,115.87
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(三)	637,161.38	738,955.14
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(四)	224,344.04	173,702.88
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(五)	48,309.36	
流动资产合计		2,384,558.58	4,604,499.35
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五(六)	112,232.22	231,087.43
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	五(七)	65,544.63	0.00
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		177,776.85	231,087.43
资产总计		2,562,335.43	4,835,586.78
流动负债：			

短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五(九)	1,516,971.17	973,029.66
预收款项	五(十)	74,457.55	325,499.67
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五(十一)	461,633.00	384,157.60
应交税费	五(十二)	7,350.81	60,525.47
其他应付款	五(十三)	1,453,727.97	362,235.89
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		3,514,140.50	2,105,448.29
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
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		3,514,140.50	2,105,448.29
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五(十四)	10,010,000.00	10,010,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(十五)	937,848.49	937,848.49

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(十六)	-11,899,653.56	-8,217,710.00
归属于母公司所有者权益合计		-951,805.07	2,730,138.49
少数股东权益			
所有者权益合计		-951,805.07	2,730,138.49
负债和所有者权益总计		2,562,335.43	4,835,586.78

法定代表人：张月明

主管会计工作负责人：朱牡丹

会计机构负责人：李丽

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入	五(十七)	6,029,241.65	10,071,651.81
其中：营业收入		6,029,241.65	10,071,651.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,944,016.58	12,884,076.89
其中：营业成本	五(十七)	3,013,470.92	5,069,427.74
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(十八)	35,937.63	40,492.91
销售费用	五(十九)	2,371,085.11	3,016,738.72
管理费用	五(二十)	2,812,539.53	2,878,434.42
研发费用	五(二十一)	1,713,094.15	1,891,662.26
财务费用	五(二十二)	-2,110.76	-12,679.16
其中：利息费用			
利息收入		6,215.68	17,552.16
加：其他收益	0.00	0.00	7,683.01
投资收益（损失以“-”号填列）	五(二十三)	0.00	40,229.31
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(二十四)	89,569.00	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0.00	121,056.00

资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(二十五)	135,478.00	15,623.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,689,727.93	-2,627,832.90
加：营业外收入	五(二十六)	39,001.09	90,820.98
减：营业外支出	五(二十七)	31,216.72	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,681,943.56	-2,537,011.92
减：所得税费用	五(二十八)		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,681,943.56	-2,537,011.92
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）		-3,681,943.56	-2,537,011.92
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）		-3,681,943.56	-2,537,011.92
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-3,681,943.56	-2,537,011.92
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.37	-0.25
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：张月明 主管会计工作负责人：朱牡丹 会计机构负责人：李丽

（三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,935,307.61	12,874,700.00
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	五(二十九)	1,404,785.65	1,145,217.52
经营活动现金流入小计		8,340,093.26	14,019,917.52
购买商品、接受劳务支付的现金		2,942,570.37	5,446,642.04
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		5,123,309.69	5,616,182.47
支付的各项税费		448,038.15	519,450.50
支付其他与经营活动有关的现金	五(二十九)	1,741,831.67	3,134,204.60
经营活动现金流出小计		10,255,749.88	14,716,479.61
经营活动产生的现金流量净额		-1,915,656.62	-696,562.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	9,000,000.00
取得投资收益收到的现金		0.00	40,229.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		144,278.00	25,695.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		144,278.00	9,065,924.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		121,522.23	21,723.52
投资支付的现金		0.00	9,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		121,522.23	9,021,723.52
投资活动产生的现金流量净额		22,755.77	44,200.79
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			
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		-1,892,900.85	-652,361.30
加：期初现金及现金等价物余额		2,237,155.19	2,889,516.49
六、期末现金及现金等价物余额		344,254.34	2,237,155.19

法定代表人：张月明 主管会计工作负责人：朱牡丹 会计机构负责人：李丽

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	10,010,000.00				937,848.49						-8,217,710.00	2,730,138.49
加：会计政策变更	-				-						-	0
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	10,010,000.00				937,848.49						-8,217,710.00	2,730,138.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-3,681,943.56	-3,681,943.56
（一）综合收益总额											-3,681,943.56	-3,681,943.56
（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	10,010,000.00				937,848.49						-11,899,653.56		-951,805.07

项目	2018 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润		
		优先股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	10,010,000.00				937,84 8.49						-5,680, 698.08		5,267,1 50.41
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	10,010,000.00				937,848.49						-5,680,698.08		5,267,150.41
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-2,537,011.92		-2,537,011.92
(一) 综合收益总额											-2,537,011.92		-2,537,011.92
(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	10,010,000.00				937,848.49						-8,217,710.00		2,730,138.49

法定代表人：张月明 主管会计工作负责人：朱牡丹 会计机构负责人：李丽

上海安技智能科技股份有限公司

财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址。

上海安技智能科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），成立于2005年11月16日，由上海安全印务有限公司、上海质量技术监督中心共同出资成立的有限责任公司，原注册资本为人民币2,000,000.00元。2014年11月10日变更为股份有限公司，2015年4月30日在全国中小企业股份转让系统中挂牌，证券代码832497。2016年7月5日重新取得统一社会信用代码为913100007828117558的《营业执照》。现有股东为上海安全印务有限公司和范林娟等5位自然人股东，股本总额10,010,000.00元。

公司地址：上海市青浦区工业园区郑一工业区7号3幢1层E区160室。

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

本公司属于I65软件和信息技术服务业，本公司主要产品及服务可分为数字身份管理产品与服务及物联网系统解决方案两大类，均在国内市场销售。

公司营业范围为：计算机领域内的技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询，计算机数据处理服务，信息系统集成服务，网络工程，展览展示服务；防伪技术专业领域内的技术咨询、技术服务，防伪技术产品的设计，计算机软件（除计算机信息系统安全专用产品）、电子产品、通讯设备、包装材料、印刷耗材、办公用品、工艺品（象牙及其制品除外）、日用百货、服装、针纺织品、金银首饰的销售，食品销售，文化艺术交流活动策划，图文涉及制作，各类广告的设计、制作、代理、发布，公关活动策划，从事货物及技术进出口业务。

（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）。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本公司财务报告由本公司董事会于2020年4月22日批准报出。

二、财务报表的编制基础

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

（二）持续经营：

本公司 2019 年发生净亏损 3,681,943.56 元，且 2017-2019 年度已连续亏损，截至 2019 年 12 月 31 日公司的净资产为-951,805.07 元，于 2019 年 12 月 31 日，贵公司流动负债高于资产总额 951,805.07 元。这些事项或情况，表明存在可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

公司消除重大疑虑的措施为：

- 1、 积极拓展销售渠道，公司抓住现有市场环境，通过巩固和发展现有疾控中心客户的订单。
- 2、 开拓医疗医药行业的客户，推广已开发完成的智能药品零售柜和医疗设备追溯软件。
- 3、 进一步大力发展以“一物一码”物联网技术为核心的线上增值业务，积极拓展营销渠道，开拓新客户业务，挖掘老客户潜力，确保增加业绩。
- 4、 持续全面开展降本增效活动，整合优质资源，提高运营效率，提升企业市场竞争力。
- 5、 利用好集团和公司的品牌优势，加强企业文化建设，提高员工集体凝聚力，激发工作效率。
- 6、 进一步强化财务基础管理工作，加强资金使用效率和风险分析，增强现金流管控，增强资金筹措能力，确保现金流充足，防范财务和经营风险。

通过以上措施，本公司董事会确信在 2019 年 12 月 31 日后的十二个月内能够持续经营。本公司因而仍按持续经营的基本假设为基础编制本财务报表。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

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

（三）营业周期

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

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（七）金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定

为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交

易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

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

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

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

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融负债

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

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

（八）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

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

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

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

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

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

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，具体如下：

1、单项评估计提坏账准备的应收款项

本公司对于单独评估信用风险的应收款项，包括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等，单项计提坏账准备。坏账准备的计提方法为根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认。

2、按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	
账龄分析组合	除关联方、信用风险极低金融资产以及单项金额重大但不单独计提坏账准备以外的应收款项
关联方组合	按股权关系划分关联方组合
信用风险极低金融资产组合	信用风险较低
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析组合	账龄分析法计提坏账准备
关联方组合	关联方组合不计提坏账
信用风险极低金融资产组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况：

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	0.00
1 至 1.5 年（含 1.5 年）	25.00
1.5 至 2 年（含 2 年）	50.00
2 至 2.5 年（含 2.5 年）	75.00
2.5 年以上	100.00

（4）其他金融资产计量损失准备的方法

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

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
账龄分析组合	相同账龄的其他应收款项具有类似的信用风险特征
关联方组合	合并范围内且无明显减值迹象的其他应收关联方的款项
押金/保证金组合	信用风险较低

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法如下：

项目	计提方法
账龄分析组合	账龄分析法计提坏账准备
关联方组合	合并范围内的关联方组合不计提坏账
押金/保证金组合	不计提坏账准备

采用账龄组合计提预期信用损失准备的计提方法如下：

账 龄	其他应收账款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	0.00
1至1.5年（含1.5年）	25.00
1.5至2年（含2年）	50.00
2至2.5年（含2.5年）	75.00
2.5年以上	100.00

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（九）存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取先进先出法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

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

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 固定资产分类和折旧方法

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

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	3-5	5	19.00-31.67
运输设备	5	5	19.00

(十一) 长期资产减值

固定资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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。

(十二) 长期待摊费用

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

(十三) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬

或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

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

2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

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

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(十四) 收入

1、收入确认原则

(1) 销售商品收入：本公司涉及的商品销售主要是向客户提供本公司销售的商品在同时满足以下条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已出售的商品实施有效的控制；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的计量。

(2) 提供劳务收入：在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据合同约定的完工进度确认收入，在资产负债表日提

供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

2、收入确认的具体方法

本公司主要为两类业务收入，分别为数字身份管理产品与服务及物联网系统解决方案。数字身份管理产品的收入确认具体标准为：将产品运输至客户指定地点并由客户签收、收到验收单时确认收入。系统集成解决方案的收入确认具体标准为：对于工期六个月内（含六个月）的项目，按客户要求安装完成，并经客户验收，获取验收单时确认收入实现；对于工期超过六个月的项目则按照项目的完工进度，采用完工百分比法确认收入。

（十五） 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

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

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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

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

2. 政府补助确认时点

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

（十六）递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

（十七）租赁

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

（十八）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更及依据

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

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定

的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（十）（十一）。

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

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

2. 会计政策变更的影响

（1）执行新金融工具准则的影响

本公司执行新金融工具准则，对报告期内报表项目无影响。

（2）执行修订后财务报表格式的影响

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

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	销售货物 16%、13% 技术服务 6% 技术出口服务 0%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税	2%、1%
企业所得税	应税所得额	15%

（二）重要税收优惠及批文

1、上海安技智能科技股份有限公司为高新技术企业，享受国家对高新技术企业的所得税优惠政策，高新技术企业证书编号：GR201731002778，2017 年 11 月 23 日发证，有效期三年，2017-2019 年度所得按照 15%税率缴纳企业所得税。

2、依据财税[2016]36 号文，技术转让、技术开发收入免征增值税。

五、财务报表重要项目注释

（一）货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	3,023.10	2,369.94
银行存款	341,231.24	2,234,785.25
合计	344,254.34	2,237,155.19

(二) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	1,111,962.90	100.00	1,705.00	0.15
其中：账龄分析组合	1,111,962.90	100.00	1,705.00	0.15
合计	1,111,962.90	100.00	1,705.00	0.15

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	1,536,044.27	100.00	100,474.00	6.54
其中：账龄分析组合	1,536,044.27	100.00	100,474.00	6.54
合计	1,536,044.27	100.00	100,474.00	6.54

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

① 账龄分析组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内 (含 1 年)	1,105,142.90			1,351,956.27		
1 至 1.5 年 (含 1.5 年)	6,820.00	25.00	1,705.00	58,992.00	25.00	14,748.00
1.5 至 2 年 (含 2 年)				78,740.00	50.00	39,370.00
2.5 年以上				46,356.00	100.00	46,356.00
合计	1,111,962.90	0.15	1,705.00	1,536,044.27	6.54	100,474.00

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期收回或转回坏账准备金额为 98,769.00 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
------	------	----------------	--------

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
上海英雄金笔丽水有限公司	186,139.61	16.74	
中国第一铅笔有限公司	170,700.00	15.35	
上海制皂有限公司	153,080.00	13.77	
东陶（上海）有限公司	130,500.00	11.74	
上海白蝶管业科技有限公司	119,183.22	10.72	
合计	759,602.83	68.31	

(三) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
其他应收款项	637,161.38	738,955.14
合计	637,161.38	738,955.14

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	527,800.00	673,950.00
备用金	9,764.82	41,775.97
其他	99,596.56	23,229.17
合计	637,161.38	738,955.14

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	141,261.38	22.17	716,355.14	96.94
1.5 至 2 年（含 2 年）	473,300.00	74.28		
2 至 2.5 年（含 2.5 年）			22,600.00	3.06
2.5 年以上	22,600.00	3.55		
合计	637,161.38	100.00	738,955.14	100.00

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
上海博物馆	保证金	472,800.00	1.5 至 2 年（含 2 年）	74.20	
税务局	其他	92,649.13	1 年以内	14.54	
山东疾控预防控制中心	保证金	17,400.00	1 年以内	2.73	
上海柴油机股份有限公司	保证金	15,000.00	1 年以内	2.35	
上海市检测技术所	押金	14,300.00	2.5 年以上	2.24	
合计		612,149.13		96.07	

(四) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	224,344.04		224,344.04	173,702.88		173,702.88
合计	224,344.04		224,344.04	173,702.88		173,702.88

(五) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	48,309.36	
合计	48,309.36	

(六) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	112,232.22	231,087.43
合计	112,232.22	231,087.43

1. 固定资产情况

项目	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	196,609.40	1,311,071.19	1,507,680.59
2.本期增加金额		8,106.19	8,106.19
(1) 购置		8,106.19	8,106.19
3.本期减少金额		799,739.07	799,739.07
(1) 处置或报废		799,739.07	799,739.07
4.期末余额	196,609.40	519,438.31	716,047.71
二、累计折旧			
1.期初余额	112,067.35	1,164,525.81	1,276,593.16
2.本期增加金额	37,355.76	49,618.58	86,974.34
(1) 计提	37,355.76	49,618.58	86,974.34
3.本期减少金额		759,752.01	759,752.01
(1) 处置或报废		759,752.01	759,752.01
4.期末余额	149,423.11	454,392.38	603,815.49
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			

项目	运输设备	电子设备	合计
1.期末账面价值	47,186.29	65,045.93	112,232.22
2.期初账面价值	84,542.05	146,545.38	231,087.43

注：期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 330,993.35 元。

(七)长期待摊费用

类 别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
办公室装修费用		112,362.23	46,817.60		65,544.63
合计		112,362.23	46,817.60		65,544.63

(八)递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,705.00	100,474.00
可抵扣亏损	15,614,005.06	10,722,791.57
合计	15,615,710.06	10,823,265.57

2. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2024 年	807,940.43	807,940.43	
2025 年	1,790,470.99	1,790,470.99	
2026 年	1,672,491.52	1,672,491.52	
2027 年	2,467,833.19	2,467,833.19	
2028 年	3,984,055.44	3,984,055.44	
2029 年	4,891,213.49		
合计	15,614,005.06	10,722,791.57	

(九)应付账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,477,672.17	905,791.00
1 年以上	39,299.00	67,238.66
合计	1,516,971.17	973,029.66

(十)预收款项

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	74,457.55	325,499.67
合计	74,457.55	325,499.67

(十一) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	384,157.60	4,425,616.80	4,449,141.40	360,633.00
离职后福利-设定提存计划		552,317.90	552,317.90	
辞退福利		174,000.00	73,000.00	101,000.00
其他（残保金及欠薪保障费）		43,551.30	43,551.30	
合计	384,157.60	5,195,486.00	5,118,010.60	461,633.00

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	384,157.60	3,862,705.11	3,886,229.71	360,633.00
职工福利费		21,209.49	21,209.49	
社会保险费		328,653.20	328,653.20	
其中：医疗保险费		290,120.50	290,120.50	
工伤保险费		7,993.40	7,993.40	
生育保险费		30,539.30	30,539.30	
住房公积金		213,049.00	213,049.00	
合计	384,157.60	4,425,616.80	4,449,141.40	360,633.00

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		537,048.00	537,048.00	
失业保险费		15,269.90	15,269.90	
合计		552,317.90	552,317.90	

(十二) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税		43,922.53
个人所得税	7,350.81	12,649.90
城市维护建设税		2,196.13
教育费附加		1,756.91
合计	7,350.81	60,525.47

(十三) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
其他应付款项	1,453,727.97	362,235.89
合计	1,453,727.97	362,235.89

1. 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	1,439,127.97	350,099.23

款项性质	期末余额	期初余额
费用报销	14,600.00	12,136.66
合计	1,453,727.97	362,235.89

(十四) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	10,010,000.00						10,010,000.00

(十五) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价（股本溢价）	937,848.49			937,848.49
合计	937,848.49			937,848.49

(十六) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-8,217,710.00	
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	-8,217,710.00	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-3,681,943.56	
期末未分配利润	-11,899,653.56	

(十七) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	6,029,241.65	3,013,470.92	10,071,651.81	5,069,427.74
身份识别产品收入	3,289,068.38	1,343,257.24	3,584,848.14	1,510,782.58
系统集成收入	2,740,173.27	1,670,213.68	6,486,803.67	3,558,645.16
合计	6,029,241.65	3,013,470.92	10,071,651.81	5,069,427.74

(十八) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	18,211.24	19,059.36
教育费附加	17,006.39	17,876.75
其他	720.00	3,556.80
合计	35,937.63	40,492.91

(十九) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,966,280.21	2,358,496.60
业务宣传费	5,696.78	68,777.17
租赁费	190,313.62	179,516.49

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	31,679.19	99,022.95
车辆使用费	25,199.07	56,252.08
业务招待费	46,410.89	112,009.65
其他	9,641.52	45,662.05
办公费	60,541.53	48,855.44
快递费	21,153.00	25,735.63
水电费	8,309.85	19,031.21
折旧费	5,859.45	3,379.45
合计	2,371,085.11	3,016,738.72

(二十) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,823,361.79	1,622,165.29
中介机构及服务费	314,355.55	353,478.66
办公费	118,746.00	316,787.97
租赁费	370,308.63	295,621.23
车辆使用费	50,593.82	111,534.02
折旧与摊销	90,242.58	108,196.45
差旅费	18,233.06	31,196.33
业务招待费	6,792.88	31,107.79
水电费	8,309.85	5,642.78
其他	11,595.37	2,703.90
合计	2,812,539.53	2,878,434.42

(二十一) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,405,844.00	1,626,776.30
租赁费	178,299.07	117,719.30
直接材料、燃动费	40,952.50	44,791.45
折旧费	37,689.91	40,536.25
研发成果转换费	43,953.35	55,545.34
其他费用	6,355.32	6,293.62
合计	1,713,094.15	1,891,662.26

(二十二) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	6,215.68	17,552.16
手续费支出	4,104.92	4,873.00
合计	-2,110.76	-12,679.16

(二十三) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
理财产品收益		40,229.31
合计		40,229.31

(二十四) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	89,569.00	
合计	89,569.00	

(二十五) 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置		15,623.86
车牌拍卖收入	135,478.00	
合计	135,478.00	15,623.86

(二十六) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助	39,000.00	89,800.00	39,000.00
其他	1.09	1,020.98	1.09
合计	39,001.09	90,820.98	39,001.09

2. 计入营业外收入的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
扶持资金	39,000.00	89,800.00	与收益相关
合计	39,000.00	89,800.00	

(二十七) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产损坏报废损失	31,187.06		31,187.06
其他	29.66		29.66
合计	31,216.72		31,216.72

(二十八) 所得税费用

1. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金额
利润总额	-3,681,943.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	-552,291.53
研发费用加计扣除	-171,413.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,458.63
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	720,246.67
所得税费用	

(二十九) 现金流量表

收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	1,404,785.65	1,145,217.52
其中：政府补助	39,000.00	97,483.01
往来款项及其他	1,365,785.65	1,047,734.51
支付其他与经营活动有关的现金	1,741,831.67	3,134,204.60
其中：办公费	179,287.53	365,643.41
中介机构及服务费	314,355.55	353,478.66
业务宣传及招待费	58,900.55	211,894.61
车辆使用费	75,792.89	167,786.10
差旅费	49,912.25	130,219.28
水电费	16,619.70	24,673.99
其他期间费用	872,572.38	603,239.30
往来款及其他	174,390.82	1,277,269.25

(三十) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-3,681,943.56	-2,537,011.92
加：信用减值损失	-89,569.00	—
资产减值准备		-121,056.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	86,974.34	98,112.15
长期待摊费用摊销	46,817.60	54,000.00
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）	-135,478.00	-15,623.86
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	31,187.06	
财务费用（收益以“—”号填列）		
投资损失（收益以“—”号填列）		-40,229.31
存货的减少（增加以“—”号填列）	-50,641.16	-45,473.41
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	481,402.18	1,657,992.12
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	1,395,593.92	252,728.14
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,915,656.62	-696,562.09
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		

项目	本期发生额	上期发生额
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	344,254.34	2,237,155.19
减：现金的期初余额	2,237,155.19	2,889,516.49
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,892,900.85	-652,361.30

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	344,254.34	2,237,155.19
其中：库存现金	3,023.10	2,369.94
可随时用于支付的银行存款	341,231.24	2,234,785.25
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	344,254.34	2,237,155.19
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

六、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，同时董事会已授权公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过管理层递交的报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）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，公司主要是利率风险。

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。本公司面临的利率风险主要来源于银行长短期借款以及融资租赁借款。公司目前以固定利率借款为主、浮动利率借款为辅政策规避利率风险。同时公司通过缩短单笔借款的期限、约定提前还款条款等方式合理降低利率风险。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

（三）流动性风险

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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。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。

七、关联方关系及其交易

（一）本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
上海安全印务有限公司	中国上海市	印刷印务	358.53 万美元	82.14	82.14

中华商务联合印刷（香港）有限公司 100%控制上海安全印务有限公司，为本公司的最终控制人。

（二）本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
集速智能标签(上海)有限公司	同一实际控制人控制下的公司
深圳中华商务安全印务股份有限公司	同一实际控制人控制下的公司
上海中华商务联合印刷有限公司	同一实际控制人控制下的公司
北京华联印刷有限公司	同一实际控制人控制下的公司
中华商务联合印刷（广东）有限公司	同一实际控制人控制下的公司
张月明	董事长
俞丰	自然人股东，监事
陈子俊	自然人股东
严边	自然人股东
范林娟	自然人股东
顾焱	监事会主席

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
熊润民	董事
臧传军	董事
周建华	董事
詹锋	董事
蒋宇翔	董事、常务副总经理
晏敏	监事

(三) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
采购商品、接受劳务：							
上海安全印务有限公司	商品采购	原材料	市场定价	466,168.63	22.73	549,690.66	10.84
中华商务联合印刷（广东）有限公司	接受劳务	汇智学堂	市场定价	764.40	0.03		
销售商品、提供劳务：							
深圳中华商务安全印务股份有限公司	技术服务	防伪数码	市场定价	19,678.06	0.33	15,473.04	0.15
上海安全印务有限公司	技术服务	防伪数码	市场定价	3,508.03	0.06	6,155.08	0.06

2. 关联方资金拆借情况

关联方	拆入/拆出	金额	起始日	到期日	说明
上海安全印务有限公司	拆入	5,000,000.00	2019.3.6	2019.3.7	临时调拨资金
上海安全印务有限公司	拆入	500,000.00	2019.9.11	未约定	临时调拨资金
上海安全印务有限公司	拆入	500,000.00	2019.12.13	未约定	临时调拨资金

3. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	844,224.80	856,002.60

(四) 关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	上海安全印务有限公司	529,093.72	182,923.13
其他应付款	上海安全印务有限公司	1,000,000.00	
合计		1,529,093.72	182,923.13

八、承诺及或有事项

（一）承诺事项

截止 2019 年 12 月 31 日，无需披露的承诺事项。

（二）或有事项

截止 2019 年 12 月 31 日，无需披露的或有事项。

九、其他重要事项

（一）分部报告

本公司从事于软件和信息技术服务业，业务分布在国内各地区，所处的经营环境与风险报酬不存在重大差异，故无需提供分部报告。

十、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	135,478.00	
2. 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）	39,000.00	
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,215.63	
合计	143,262.37	

（二）净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	-414.09	-63.45	-0.37	-0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-430.20	-66.30	-0.38	-0.26

上海安技智能科技股份有限公司

二〇二〇年四月二十二日

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：

公司董事会办公室