



安澳智能

NEEQ : 833963

安澳智能系统（南京）股份有限公司

Auais Intelligent System (NanJing) Co., Ltd.



半年度报告

— 2020 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	5
第三节	会计数据和经营情况	7
第四节	重大事件	12
第五节	股份变动和融资	16
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第七节	财务会计报告	22
第八节	备查文件目录	64

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人谈群、主管会计工作负责人余炯及会计机构负责人（会计主管人员）张建娟保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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当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、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
一、市场风险	智慧社区领域涉及的可视对讲、智能家居行业均与下游房地产行业的发展状况息息相关，下游房地产行业的调控政策以及需求变化会对本行业产生一定的影响。近年来房地产行业投资增速明显下滑，市场规模增幅也有一定下降，虽然房地产开发商对智慧社区产品兴趣的日益升温，但是房地产行业投资增速下滑还是会直接影响本行业的发展。公司业务存在受下游房地产行业市场需求变化影响的风险。
二、客户相对集中的风险	公司目前主要客户为工程商、房地产开发商以及经销商，客户集中度较高。如果未来公司不能加大业务拓展能力并扩大市场份额，一旦现有客户流失，将对公司经营业绩造成不良影响。
三、经营风险	随着公司的业务规模扩大和人员进一步扩张，公司在内部控制和人才引进等方面将面临一定挑战，公司若不能建立起与之相适应的管理制度，形成有效的激励与约束机制，吸引足够的优秀人才，则可能给公司正常的生产经营管理带来一定的风险。
四、未给员工足额缴纳社会保险的风险	公司未遵守法律法规按时足额缴纳员工社会保险费的情形，如果不及时足额补缴，可能承担滞纳金、有关行政部门的经济罚款、行政处罚，同时面临着员工流失、支付经济补偿金等风险。
五、财务流动性风险	2020年1-6月发生较大金额经营亏损、期末流动负债超过期末流动资产总额，如果不及时采取有力的措施，可能为公司持续经营带来较大的资金压力。

本期重大风险是否发生重大变化:	否
本期重大风险因素分析:	<ol style="list-style-type: none"> 1、公司将逐步加大可视对讲、智能家居服务业务投入,力争增加公司服务业务收入,并积极开展二手房可视对讲、智能家居改造业务,拓展电信业务、软件业务及电动车智能充电桩业务收入新的增长点。 2、公司将通过多种途径、积极开发新客户,逐步降低公司对大客户的依赖。 3、公司将进一步完善内部控制、积极引进研发和市场销售的人才,提升公司的盈利能力。 4、公司已根据主管的部门的要求,积极补缴了公司员工的社会保险和住房公积金,公司将在财务状况得到进一步改善的前提下,进一步提高公司员工社会保险和住房公积金的缴费基数。 5、公司将通过积极开发新客户、创造新的收入增长点,并通过降低费用等方式,争取逐步降低公司亏损额。

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、安澳智能	指	安澳智能系统(南京)股份有限公司
安澳有限	指	公司前身安澳智能系统(南京)有限公司
公司章程	指	最近一次由股东大会审议通过的《安澳智能系统(南京)股份有限公司章程》
股东大会	指	安澳智能系统(南京)股份有限公司股东大会
董事会	指	安澳智能系统(南京)股份有限公司董事会
监事会	指	安澳智能系统(南京)股份有限公司监事会
报告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日
主办券商、兴业证券	指	兴业证券股份有限公司
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	安澳智能系统（南京）股份有限公司
英文名称及缩写	Auais Intelligent System (NanJing) Co., Ltd -
证券简称	安澳智能
证券代码	833963
法定代表人	谈群

二、 联系方式

董事会秘书	曹山岳
联系地址	南京市江宁区东山街道临麒路 39 号
电话	025-68177366
传真	025-81034468
电子邮箱	dongmi@auais.com
公司网址	www.auais.com
办公地址	南京市江宁区东山街道临麒路 39 号
邮政编码	211100
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	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	2009 年 4 月 22 日
挂牌时间	2015 年 10 月 27 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-39 计算机、通信和其他电子设备制造业-399 其他电子设备制造-3990 其他电子设备制造
主要业务	智慧可视对讲系统产品、智能家居系统产品等智慧社区终端产品的研发、设计、生产、销售以及安装、调试等配套技术服务。
主要产品与服务项目	公司产品主要为智慧社区终端产品，公司智慧社区终端产品以智慧可视对讲产品为基础并向智能家居系统产品拓展。智慧可视对讲系统产品主要由单元门口机、室内机、智能底座三大硬件产品以及内嵌软件系统构成。可视对讲系统通过无线或有线网络传输数据，提供访客与住户之间双向可视通话，实现门禁和访客留影留言等功能。
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	20,000,000
优先股总股本（股）	0

做市商数量	0
控股股东	谈群、姜加标
实际控制人及其一致行动人	谈群、姜加标

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	91320100682543300Q	否
注册地址	南京市江宁区东山街道临麒路 39 号	否
注册资本（元）	20,000,000	是

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	兴业证券
主办券商办公地址	福州市湖东路 268 号证券大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	兴业证券

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 会计数据和经营情况

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	5,437,950.93	961,515.10	465.56%
毛利率%	9.52%	52.49%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,067,321.10	-2,554,256.59	19.06%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,183,964.93	-2,476,684.07	11.82%
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）	-31.63%	-25.81%	-
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）	-33.41%	-25.02%	-
基本每股收益	-0.10	-0.13	23.08%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本年期初	增减比例%
资产总计	43,332,019.24	34,243,397.03	26.54%
负债总计	37,829,544.57	26,673,601.26	41.82%
归属于挂牌公司股东的净资产	5,502,474.67	7,569,795.77	-27.31%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.28	0.38	-26.32%
资产负债率%（母公司）	87.30%	77.89%	-
资产负债率%（合并）	87.30%	77.89%	-
流动比率	0.34	0.45	-
利息保障倍数	-8.05	-2.93	-

(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	-2,338,556.88	2,092,965.02	-211.73%
应收账款周转率	0.61	0.08	-
存货周转率	0.97	0.08	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	26.54%	-9.57%	-
营业收入增长率%	465.56%	-73.07%	-
净利润增长率%	-19.06%	-95.66%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

本公司是处于智慧社区行业的服务提供商，拥有智慧可视对讲系统产品、智能家居系统产品等智慧社区终端产品的研发、设计、生产、销售以及安装、调试等配套技术服务。为政府机关、房地产开发商、物业公司提供行业领先的完整智慧社区解决方案。公司通过对公直销等方式开拓业务，收入来源于方案设计、软件开发、产品销售、运维管理等形式。

1、公司业务以硬件为基础，以发展软件和技术为方向。软硬件产品从单一走向多元化，并实现高集成化。

2、面向目标客户以智能可视系统和访客管理系统为拳头产品，面向基层客户以社区智能 APP 为基础切入，同时公司将花大量精力在平台运营上。

3、以江苏为试点，将在全国多地开设分公司和办事处，将销售网络覆盖全国。

4、打造“样板小区”，实现垂直化产业发展，进一步扩大企业知名度和美誉度。

5、与政府相关部门、大型物业公司和房产开发商建立良好的战略合作伙伴关系，充分利用其资源进行相关产品的销售，同时提供更为贴心的定制化服务和产品。

6、建立直销为主，经销为辅的成熟的销售渠道，培养强大的销售队伍。

7、集硬件销售、软件销售、广告、开发 API 通道、线上服务等盈利模式一体，打组合盈利拳，搭建进化盈利链，形成动态发展的盈利模式。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

（二） 经营情况回顾

报告期末，公司资产总计 43,332,019.24 元，较期初增加 26.54%，净资产 5,502,474.67 元，较期初减少 27.31%，资产负债率 87.30%。

报告期内，公司营业收入 5,437,950.93 元，较上年同期增加 465.56%，净利润-2,067,321.10 元，较上年同期增长-19.06%，主要由于公司营业收入取得较大的增加，公司 2020 年 1-6 月亏损额相较于上年同期略有减少。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末	本期期初	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	1,212,843.41	2.83%	17,305.62	0.05%	6,908.38%
应收账款	2,831,519.25	6.53%	6,314,298.25	18.44%	-55.16%
预付账款	4,654,729.24	10.74%	1,832,926.74	5.35%	153.95%
其他应付款	84,937.14	0.20%	48,221.66	0.14%	76.14%
存货	4,241,286.59	9.79%	3,669,537.66	10.72%	15.58%
固定资产	16,645,025.63	38.41%	17,219,320.38	50.29%	-3.34%
在建工程	9,371,631.20	21.63%	742,998.46	2.17%	1,161.33%
无形资产	3,889,839.31	8.98%	3,935,580.79	11.49%	-1.16%
长期待摊费用	400,207.47	0.92%	463,207.47	1.35%	-13.60%

项目重大变动原因:

一、公司货币资金较上期上升了 6,908.38%，主要原因公司收回了大量的应收款，减少了应收款的款额，公司员工谈群、曹山岳、吉实、武俊无偿拆借资金给公司，为公司提供资金支持。

二、公司预付账款较上期上升了 153.95%，主要原因为主营业务的硬件投入，待年末结转成固定资产。

三、公司其他应付款较上期上升了 76.14%，主要原因为公司员工谈群、曹山岳、吉实、武俊无偿拆借资金给公司，为公司提供资金支持。

四、公司在建工程较上期上升了 1,161.33%，主要原因为公司大幅度增加了主营业务的硬件投入。

2、营业情况分析

√适用 □不适用

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	5,437,950.93		961,515.10		465.56%
营业成本	4,920,327.35	90.48%	456,808.82	47.51%	977.11%
营业税金及附加	75,324.90	1.39%	122,322.43	12.72%	-38.42%
销售费用	4,260.17	0.08%	9,249.00	0.96%	-53.94%
管理费用	1,069,157.06	19.66%	1,708,417.02	177.68%	-37.42%
财务费用	312,484.13	5.75%	401,903.71	41.80%	-22.25%
研发费用	576,090.08	10.59%	1,039,784.37	108.14%	-44.60%
营业外支出	19,650.87	0.36%	77,572.52	8.07%	-74.67%
利润总额	-2,067,321.10	-38.02%	-2,554,256.59	-265.65%	-19.06%
净利润	-2,067,321.10	-38.02%	-2,554,256.59	-265.65%	-19.06%

项目重大变动原因：

一、公司营业收入较上年同期增加 465.56%，主要原因为公司电信业务的及软件业务的增加，取得了较大的增长。

二、公司营业成本较上年同期增加 977.11%，主要原因为公司在增加服务提供收入的过程中，增加了前期设备投入。

三、公司管理费用较上年同期减少 37.42%，主要原因为公司管理效率提高，在人员工作效率和管理成本上面进行了管理加强。

四、公司研发费用较上年同期减少 44.60%，主要原因为主要研发已进入系统完善提高阶段，工作量减少，导致公司研发费用下降。

五、公司营业外支出较上年同期减少 74.67%，主要原因为上半年受疫情影响，外出工作对接活动减少，加强了管理，提高了效率，减少了营业外支出。

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	-2,338,556.88	2,092,965.02	-211.73%
投资活动产生的现金流量净额	-8,281,675.00	-2,900.00	-285,475.00%
筹资活动产生的现金流量净额	11,816,692.01	-1,530,443.47	872.11%

现金流量分析：

公司筹资活动产生的现金流量净额增加主要是公司的电信服务业务大幅增长和电动车智能充电桩项目的大幅投入，公司员工谈群、曹山岳、吉实、武俊无偿拆借在资金给公司，为公司提供在资金支持。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
其他收益	136,294.70
营业外支出	19,650.87
非经常性损益合计	155,945.57
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	116,643.83

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 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

（二） 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

1、收入政策变更

2017年7月，财政部发布了《企业会计准则第14号——收入》，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起实施；其他境内上市企业，自2020年1月1日起实施；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起实施，按照要求，我公司自2020年1月1日起执行新收入准则。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

1、公司智慧社区服务与管理系统为社区治安管理提供了技术支持。

2、公司已开展智慧养老项目的研发和投入，推进养老产品与服务行业的健康发展。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
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、资产及其他资源的情况	□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	
是否存在其他重大关联交易事项	√是 □否	四.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、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.(三)
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.(四)
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) 重大事件详情

(一) 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

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁		16,400,000	16,400,000	

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	占期末净资产比例%	是否形成预计负债	临时公告披露时间
沈海虹	公司	民间借贷纠纷	16,400,000.00	298.05%	否	2020年5月21日
总计	-	-	16,400,000.00	298.05%	-	-

未结案的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响：

公司正在积极与沈海虹协商采用资产抵债等方式偿还公司对沈海虹负有的债务，同时，公司亦将采取其他相应措施避免由此带来的各种风险。

3、报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 报告期内公司发生的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
关联方向公司提供资金支持	2,119,295.31	2,119,295.31

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：

公司关联自然人为公司提供资金支持，有助于公司及时履行已生效法律文书项下的义务，改善公司的经营情况，公司接受关联方提供的资金支持具有合理性、必要性，对公司生产发展起到积极作用，不存在损害公司和其他股东利益的情形，不会对公司产生不利影响。

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015/10/22	-	挂牌	同业竞争承诺	其将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。作为公司股东(董事、	正在履行中

					监事、高级管理人员)期间,本承诺持续有效。愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。	
董监高	2015/10/22	-	挂牌	限售承诺	在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制,每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一,解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。作为股东的董事、监事、高级管理人员承诺:在任职期间内每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五,且在离职后半年内,不得转让其所持有的公司股份。	正在履行中
董监高	2015/10/22	-	挂牌	公司治理承诺	将严格遵守《公司法》及《公司章程》等内部管理制度的规定,履行相关决策审批及信息披露程序,公司也将逐步加大引进职业经理人力度,提高外部专业人士在董事会、监事会、高级管理人员中的比例,不断提高公司的规	正在履行中

董监高	2015/10/22	-	挂牌	公司声明	范治理能力。 不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	正在履行中
-----	------------	---	----	------	--	-------

承诺事项详细情况：

根据《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》的规定，公司第一大股东、实际控制人及持有公司股份的董事、监事、高级管理人员均对持有的股份做出了股份锁定承诺。公司董事、监事、高级管理人员均签订了避免同业竞争的承诺并就个人的诚信状况出具了承诺。报告期内，公司实际控制人及持有公司股份的董事、监事、高级管理人员严格遵守以上各项承诺。

（四） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
固定资产--房屋建筑物 1#楼	固定资产	抵押	3,620,989.26	8.36%	抵押用以贷款
固定资产--房屋建筑物 2#楼	固定资产	抵押	8,271,775.79	19.09%	抵押用以贷款
无形资产--土地使用权	无形资产	抵押	3,889,839.31	8.98%	抵押用以贷款
总计	-	-	15,782,604.36	36.43%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司以自有房产抵押以取得贷款，改善了公司的现金流，对公司经营有正面影响。公司期末被抵押的资产比例占公司总资产比例相对较高，公司可能存在被抵押权人行使抵押权的风险。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

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	4,950,000	24.75%	1,430,000	6,380,000	31.90%	
	其中：控股股东、实际控制人	1,015,000	5.08%	-70,100	944,900	4.72%	
	董事、监事、高管	2,673,000	13.37%	145,425	1,976,525.00	9.88%	
	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	15,050,000	75.25%	-1,430,000	13,620,000	68.10%	
	其中：控股股东、实际控制人	9,294,000	46.47%	-630,000	8,664,000	43.32%	
	董事、监事、高管	13,650,000	68.25%	-1,062,725	3,820,275.00	19.10%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		20,000,000	-	0	20,000,000	-	
普通股股东人数							14

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 报告期期末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 质押或 司法冻结 股份数量
1	姜加标	5,587,000	-700,100	4,886,900	24.43%	4,500,000	386,900	4,500,000
2	谈群	4,722,000	0	4,722,000	23.61%	4,164,000	558,000	4,100,000
3	谈慧	2,972,000	0	2,972,000	14.86%	2,229,000	743,000	0
4	魏世玲	2,121,700	0	2,121,700	10.61%	1,591,275	530,425	0

5	南京云安 投资管理 中心（有 限合伙）0	1,200,000	0	1,200,000	6.00%	0	1,200,000	0
6	黄琥	714,300	0	714,300	3.57%	535,725	178,575	0
7	岩松	103,000	600,100	703,100	3.52%	0	703,100	0
8	黎子轼	600,000	0	600,000	3.00%	600,000	0	0
9	叶飞	600,000	0	600,000	3.00%	0	600,000	0
10	徐露	600,000	0	600,000	3.00%	0	600,000	0
合计		19,220,000	-100,000	19,120,000	95.60%	13,620,000	5,500,000	8,600,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

普通股前十名股东间相互关系说明：

谈慧与谈群系姐弟关系；

姜加标与谈群系南京云安投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

公司的控股股东及实际控制人为谈群和姜加标。

谈群，男，1969年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1991年1月至1997年12月，就职于南京旅游实业开发有限公司，任副总经理；1997年1月至2002年12月，就职于中国南京经济技术合作集团公司，任副总经理；2002年至2006年，就职于汉军智能系统（上海）有限公司，任副总经理；2006年至2009年，就职于南京嘉邦网络科技有限公司，任总经理；2009年1月至2015年5月，就职于安澳有限，历任副董事长、总经理、董事。2015年5月18日至2018年8月9日，任股份公司董事。自2018年8月10日起至今，任股份公司第二届董事会董事长。

姜加标，男，1970年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998年3月毕业于日本东京亚细亚大学，获经营管理学士学位。1998年3月至2000年1月，就职于东京日本三菱商社；2000年2月至2004年2月，就职于国务院发展研究中心；2004年3月至2006年1月，就职于上海奥嘉房地产有限公司，任副总经理；2006年2月至2008年2月，就职于上海兆鹏电子有限公司，任总经理；2008年3月至2011年4月，就职于上海航兆电子有限公司，任总经理；2011年5月至2015年5月，就职于安澳有限，并于2014年1月17日担任有限公司法定代表人，2014年1月21日开始任董事长。2015年5月18日至2018年8月9日，任股份公司董事长。自2018年8月10日起至今，任股份公司第二届董事会董事。

三、 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

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 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变动情况

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
谈群	董事长	男	1969年2月	2018年8月10日	2021年8月9日
姜加标	董事	男	1970年9月	2018年8月10日	2021年8月9日
谈慧	董事	女	1963年10月	2018年8月10日	2021年8月9日
魏世玲	董事	女	1960年7月	2018年8月10日	2021年8月9日
岩松	董事	男	1971年6月	2018年8月10日	2021年8月9日
崔风东	董事	男	1960年4月	2018年9月14日	2021年8月9日
曹山岳	董事、董事会秘书	女	1986年4月	2019年9月19日	2021年8月9日
吉实	监事会主席	男	1972年7月	2019年6月6日	2021年8月9日
武俊	监事	女	1970年2月	2018年8月10日	2021年8月9日
李云	监事	男	1979年1月	2018年8月10日	2021年8月9日
孟凡军	总经理	男	1965年5月	2018年1月27日	2021年8月9日
丁晖	副总经理	男	1968年12月	2018年1月27日	2021年8月9日
吕桂珍	副总经理	女	1964年10月	2018年1月28日	2021年8月9日
余炯	财务总监	男	1974年7月	2018年8月10日	2021年8月9日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

谈慧与谈群系姐弟关系, 崔风东与吕桂珍系配偶关系, 其他人员之间均无关系。

(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
谈群	董事长	4,722,000	0	4,722,000	23.61%	0	0
姜加标	董事	5,587,000	-700,100	4,886,900	24.43%	0	0
谈慧	董事	2,972,000	0	2,972,000	14.86%	0	0
魏世玲	董事	2,121,700	0	2,121,700	10.61%	0	0
岩松	董事	103,000	600,100	703,100	3.52%	0	0
崔风东	董事	0	0	0	0.00%	0	0
曹山岳	董事、董事会秘书	0	0	0	0.00%	0	0
吉实	监事会主席	0	0	0	0.00%	0	0
武俊	监事	0	0	0	0.00%	0	0
李云	监事	0	0	0	0.00%	0	0
孟凡军	总经理	0	0	0	0.00%	0	0
丁晖	副总经理	0	0	0	0.00%	0	0
吕桂珍	副总经理	0	0	0	0.00%	0	0
余炯	财务总监	0	0	0	0.00%	0	0
合计	-	15,505,700	-100,000	15,405,700	77.03%	0	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

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	9	0	0	9
销售人员	1	10	0	11
技术人员	4	19	0	23
财务人员	4	0	2	2
员工总计	18	29	2	45

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	6	6
专科	10	25
专科以下	0	12
员工总计	18	45

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(二) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2020年1月1日
流动资产：			
货币资金	五、1	1,212,843.41	17,305.62
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	2,831,519.25	6,314,298.25
应收款项融资			
预付款项	五、3	4,654,729.24	1,832,926.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	84,937.14	48,221.66
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	4,241,286.59	3,669,537.66
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			
流动资产合计		13,025,315.63	11,882,289.93
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、6	16,645,025.63	17,219,320.38
在建工程	五、7	9,371,631.20	742,998.46
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、8	3,889,839.31	3,935,580.79
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、9	400,207.47	463,207.47
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		30,306,703.61	22,361,107.10
资产总计		43,332,019.24	34,243,397.03
流动负债：			
短期借款	五、10	4,550,000.00	5,102,485.28
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、11	1,191,200.61	2,042,940.61
预收款项	五、12	727,317.06	717,317.06
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、13	1,660,895.42	1,669,663.67
应交税费	五、14	709,137.13	863,011.71
其他应付款	五、15	27,219,327.69	14,506,516.27
其中：应付利息		31,150.00	
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		1,771,666.66	1,771,666.66
流动负债合计		37,829,544.57	26,673,601.26
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		37,829,544.57	26,673,601.26
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、16	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、17	299,260.01	299,260.01
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、18	-14,796,785.34	-12,729,464.24
归属于母公司所有者权益合计		5,502,474.67	7,569,795.77
少数股东权益			
所有者权益合计		5,502,474.67	7,569,795.77
负债和所有者权益总计		43,332,019.24	34,243,397.03

法定代表人：谈群

主管会计工作负责人：余炯

会计机构负责人：张建娟

（三） 利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入	五、19	5,437,950.93	961,515.10
其中：营业收入	五、19	5,437,950.93	961,515.10
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,957,643.69	3,738,485.35
其中：营业成本	五、20	4,920,327.35	456,808.82

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、21	75,324.90	122,322.43
销售费用	五、22	4,260.17	9,249.00
管理费用	五、23	1,069,157.06	1,708,417.02
研发费用	五、25	576,090.08	1,039,784.37
财务费用	五、24	312,484.13	401,903.71
其中：利息费用		228,469.72	398,466.00
利息收入		1,862.75	362.79
加：其他收益	五、30	136,294.70	671,820.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、26	-664,272.17	-371,533.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,047,670.23	-2,476,684.07
加：营业外收入			
减：营业外支出	五、28	19,650.87	77,572.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	五、29	-2,067,321.10	-2,554,256.59
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,067,321.10	-2,554,256.59
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,067,321.10	-2,554,256.59
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		-2,067,321.10	-2,554,256.59
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		-2,067,321.10	-2,554,256.59
(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）		-0.10	-0.13
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：谈群

主管会计工作负责人：余炯

会计机构负责人：张建娟

(四) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		8,920,729.93	3,716,712.73
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			
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			
收到其他与经营活动有关的现金		136,294.70	1,837,837.10
经营活动现金流入小计	五、30	9,057,024.63	5,554,549.83
购买商品、接受劳务支付的现金		8,165,618.78	235,434.31

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		527,649.68	245,242.00
支付的各项税费		544,359.87	511,332.11
支付其他与经营活动有关的现金	五、30	2,157,953.18	2,469,576.39
经营活动现金流出小计		11,395,581.51	3,461,584.81
经营活动产生的现金流量净额		-2,338,556.88	2,092,965.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		8,281,675.00	
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		8,281,675.00	
投资活动产生的现金流量净额		-8,281,675.00	-2,900.00
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			5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		12,681,661.42	5,993,000.00
筹资活动现金流入小计		12,681,661.42	10,993,000.00
偿还债务支付的现金		552,485.28	6,932,521.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			510,567.04
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		312,484.13	5,080,355.00
筹资活动现金流出小计		864,969.41	12,523,443.47
筹资活动产生的现金流量净额		11,816,692.01	-1,530,443.47
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		1,196,460.13	559,621.55

加：期初现金及现金等价物余额		16,383.28	28,013.45
六、期末现金及现金等价物余额	五、31(2)	1,212,843.41	587,635.00

法定代表人：谈群

主管会计工作负责人：余炯

会计机构负责人：张建娟

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三/ (二十二)
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

1. 报表项目注释

安澳智能系统（南京）股份有限公司

2020年1-6月份财务报表附注

一、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

安澳智能系统（南京）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经南京市人民政府商外资宁府合资字（2009）5350号《中华人民共和国外商投资企业批准证书》批准成立的中外合资企业。公司于2009年4月22日设立。

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司股转系统函[2015]6711号文件核准，公司于2015年10月09日在全国股份转让系统挂牌，公司代码833963。企业统一社会信用代码：91320100682543300Q。

经过历年的股本变化，截止2018年12月31日，本公司累计发行股本总数2000万股，注册资本为人民币2000万元。注册地址：南京市江宁区东山街道临麒路39号，总部地址：南京市江宁区东山街道临麒路39号，实际控制人为姜加标、谈群。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属电子—其他电子行业，主要产品和服务为计算机硬件及配套设备研发、制造，计算机数字信号处理系统及板卡制造，门禁一卡通、智能控制系统设备研发、制造；机电、安保、空调、自控系统和相关各子系统工程设计、安装、调试及配套服务；计算机辅助工程（CAM）系统及其他计算机应用系统制造，软件产品开发、生产，系统集成，销售自产产品并提供相关配套服务。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司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》及具体企业会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上结合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）的规定，编制财务报表。

（二）持续经营

本公司对报告期末至少 12 个月的持续经营能力进行了评价，确信本报告可以在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策、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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）记账本位币

以人民币为记账本位币。

（四）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（五）金融工具

（1）金融资产

①金融资产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资产、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。对于以公允价值计量且其变动

计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融资产的后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

贷款及应收款项和持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入资本公积，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以成本法计量。

④金融资产减值

本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

A、以摊余成本计量的金融资产的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

B、可供出售金融资产减值：

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具投资确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

⑤金融资产终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公

司终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

(2) 金融负债

①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和其他金融负债。

②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负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

④金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本公司终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考计量日市场参与者在主要市场或最有利市场中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(六) 应收账款

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的应收账款为期末余额大于等于100万元的应收款项；单项金额重大的其他应收款为期末余额大于等于100万元的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

①确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
组合一	关联方款项
组合二	除关联方款项外，其余相同账龄的应收款项具有类似信用风

	险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合一	根据实际损失率确定
组合二	根据其账龄按公司制定的坏账准备比例计提坏账准备

②组合二中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
一年以内	5	5
一至二年	10	10
二至三年	30	30
三至四年	50	50
四至五年	80	80
五年以上	100	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

(七) 存货

(1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、低值易耗品等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值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确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品在领用时采用一次转销法进行摊销。

(八) 持有待售资产

本公司将在当前状况下根据惯常条款可立即出售，已经作出处置决议、已经与受让方签订了不可撤销的转让协议、并且该项转让将在一年内完成的固定资产、无形资产、成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资等非流动资产（不包括递延所得税资产），划分为持有待售资产。按账面价值与预计可变现净值孰低者计量持有待售资产，账面价值高于预计可变现净值之间的差额确认为资产减值损失。

(九) 长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似

权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(4) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（十）固定资产

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

（2）本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5	4.75
机器设备	10	5	9.50
运输设备	4	5	23.75
其他设备	3-5	5	31.67-19.00

本公司至少在每年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。

（十一）在建工程

（1）在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、缴纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十二）借款费用

（1）借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

（2）当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

（十三）无形资产与开发支出

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命
土地使用权	法定使用年限

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（3）内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十四）长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

（十五）长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十六）职工薪酬

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。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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。

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

（十七）收入

收入政策变更

2017年7月，财政部发布了《企业会计准则第14号——收入》，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起实施；其他境内上市企业，自2020年1月1日起实施；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起实施，按照要求，我公司自2020年1月1日起执行新收入准则。

收入：在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

其中涉及的收入，包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入。

同时满足以下条件，才能予以确认收入：（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时；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（十八）政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（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。

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

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司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；如果用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（十九）所得税

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂

时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体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；

（2）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。

（二十）经营租赁

（1）经营租赁

租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

租入资产

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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。此外，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初始直接费用也计入租入资产价值。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。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日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。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。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（二十一）重大会计判断和估计

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结果可能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）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收账款款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。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应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（2）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。

（3）非金融非流动资产减值准备

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。

（4）折旧和摊销

本公司对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。

(5) 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。

(6) 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。

(二十二) 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

2017年7月，财政部发布了《企业会计准则第14号——收入》，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起实施；其他境内上市企业，自2020年1月1日起实施；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起实施，按照要求，我公司自2020年1月1日起执行新收入准则。

(2) 重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、税项

税 种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供加工、修理修配劳务等	13%
	软件服务费收入服务行为	6%
	房屋租赁服务行为	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城市维护建设税	应缴流转税	7%
教育费附加	应缴流转税	5%

五、财务报表主要项目注释

(以下如无特别说明，均以2020年6月30日为截止日，金额以人民币元为单位)

1、货币资金

(1) 明细项目

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
现金	55,003.92	4,678.04
银行存款	1,157,839.49	12,627.58
其他货币资金		-
合计	1,212,843.41	17,305.62

(2) 期末货币资金余额中无抵押、冻结等对变现有限制或存在潜在回收风险的款项。

2、应收账款

(1) 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	836,934.35	2,916,374.11
1---2年		1,979,234.94
2---3年	1,636,624.44	1,734,244.86
3---4年	1,575,989.02	1,048,600.00
4---5年	514,000.00	2,084,800.00
5年以上	2,918,384.41	542,683.94
小计	7,481,932.22	10,305,937.85
减：坏账准备	4,650,412.97	3,991,639.60
合计	2,831,519.25	6,314,298.25

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,964,000.00	26.25	1,964,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合一					
组合二	5,517,932.22	73.75	2,686,412.97	48.69	2,831,519.25
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	7,481,932.22	100	4,650,412.97	62.16	2,831,519.25

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,964,000.00	19.06	1,964,000.00	100.00	..
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合一	-	-	-	-	-
组合二	8,341,937.85	80.94	2,027,639.60	24.31	6,314,298.25
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	10,305,937.85	100	3,991,639.60	38.73	6,314,298.25

注：单项金额重大并单项计提坏账准备的单位名称：上海泽忻瑞电子科技有限公司。

(3) 期末单项金额排名前五的应收账款：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海泽忻瑞电子科技有限公司	1,964,000.00	1,964,000.00	100.00	超过账期尚未回款
深圳广安达电子科技有限公司	1,489,570.68	446,871.20	30.00	超过账期尚未回款
上海格瑞特机电系统工程有限公司	640,328.57	640,328.57	100.00	超过账期尚未回款
上海辰砂智能技术有限公司	620,000.00	310,000.00	50.00	超过账期尚未回款
南京极昼文化传媒有限公司	600,000.00	30,000.00	5.00	
合计	5,313,899.25	3,391,199.77	63.82%	

(4) 组合二中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	836,934.35	41,846.72	5%	2,916,374.11	145,818.71	5%
一至二年			10%	1,979,234.94	197,923.49	10%
二至三年	1,636,624.44	490,987.33	30%	1,734,244.86	520,273.46	30%
三至四年	1,575,989.02	787,994.51	50%	1,048,800.00	524,400.00	50%
四至五年	514,000.00	411,200.00	80%	120,800.00	96,640.00	80%
五年以上	954,384.41	954,384.41	100%	542,683.94	542,683.94	100%
合计	5,517,932.22	2,686,412.97	48.69%	8,341,937.85	2,027,739.60	24.31%

确定该组合依据的说明：已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

(5).报告期内计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 658,773.37 元，坏账准备期末余额汇总金额 4,650,412.97 元。无收回或转回的坏账准备。

(6).报告期内无核销的应收账款。

(7)按欠款方归集的前五名应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 5,313,899.25 元，占应收账款期末余额合计数的比例 71.02%。

(8).无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(9)无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

3、预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末余额		期初余额	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
一年以内	4,365,825.24	93.79	1,544,022.74	84.23
一至二年	263,000.00	5.65	263,000.00	14.35
二至三年			1,378.00	0.08
三至以上	25,904.00	0.56	24,526.00	1.34
合 计	4,654,729.24	100.00	1,832,926.74	100.00

(2) 无账龄超过 1 年且金额重大的预付款项。

4、其他应收款

(1) 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	57,828.57	11,006.64
1---2 年		12,700.00
2---3 年		1,907.65
3---4 年	60,000.00	50,000.00
4---5 年		-
5 年以上	4,838.00	4,838.00
小计	122,666.57	80,452.29
减：坏账准备	37,729.43	32,230.63
合计	84,937.14	48,221.66

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合一	-	-	-	-	-
组合二	122,666.57	100%	37,729.43	30.76%	84,937.14
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	122,666.57	100%	37,729.43	30.76%	84,937.14

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合一					
组合二	80,452.29	100.00	32,230.63	40.06	48,221.66
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	80,452.29	100.00	32,230.63	40.06	48,221.66

(3)组合二中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	57,828.57	2,891.43	5.00	11,006.64	550.33	5.00
一至二年			10.00	12,700.00	1,270.00	10.00
二至三年			30.00	1,907.65	572.30	30.00
三至四年	60,000.00	30,000.00	50.00	50,000.00	25,000.00	50.00
四至五年			80.00	-	-	-
五年以上	4,838.00	4,838.00	100.00	4,838.00	4,838.00	100.00
合计	122,666.57	37,729.43	30.76%	80,452.29	32,230.63	40.06

确定该组合依据的说明：已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

(4) 报告期内计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 **5,498.80** 元，无收回或转回的坏账准备。

(5) 报告期内无核销的其他应收款。

(6) 期末单项金额排名前五的其他应收款:

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
投标保证金	60,000.00	30,000.00	50.00	超过账期尚未回款
江苏森远律师事务所	20,000.00	1,000.00	5.00	超过账期尚未回款
方巧	16,500.00	825.00	5.00	超过账期尚未回款
南京东山国际企业总部园	9,300.00	465.00	5.00	超过账期尚未回款
郑云鹏	6,698.57	33.43	5.00	超过账期尚未回款
合计	112,498.57	32,323.43	28.73%	

投标保证金因项目还未结束，已经转为履约保证金，江苏森远律师事务所和南京东山国际企业总部园的是发票未到，方巧和郑云鹏的为补发工资。

5、存货

(1) 分类情况

项目	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
原材料	-	-	-	-	-	-
自制半成品	-	-	-	-	-	-
库存商品	5,356,355.92	1,115,069.33	4,241,286.59	4,784,606.99	1,115,069.33	3,669,537.66
在产品				-	-	-
合计	5,356,355.92	1,115,069.33	4,241,286.59	4,784,606.99	1,115,069.33	3,669,537.66

(2) 本期不存在需计提(或调整)存货跌价准备的情况。

(3) 公司计提存货跌价准备的依据为：期末，按存货成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。通常按单个存货项目计提跌价准备，对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

6、固定资产及累计折旧

(1) 分类情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	23,534,030.62		-	664,121.13	24,198,151.75
2.本期增加金额		-	-		
(1) 购置					-
(2) 在建工程转入					-
(3) 企业合并增加					-
3.本期减少金额		-	-	2,900.0-	-
(1) 处置或报废		-	-	2,900.0-	-

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
(2) 处置子公司					-
(3) 划分为持有至待售的资产		-	-		
4.期末余额	23,534,030.62			661,221.13	24,195,251.75
二、累计折旧					
1.期初余额	6,400,859.68			577,971.69	6,978,831.37
2.本期增加金额	401,539.86	-	-	169,854.89	571,394.75
(1) 计提	401,539.86	-	-	169,854.89	571,394.75
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-		-
(2) 处置子公司					-
(3) 划分为持有至待售的资产					
4.期末余额	6,802,399.54			747,826.58	7,550,226.12
三、减值准备	-	-	-		-
1.期初余额					-
2.本期增加金额					-
(1) 计提					-
3.本期减少金额					-
(1) 处置或报废					-
(2) 处置子公司					-
(3) 划分为持有至待售的资产					-
4.期末余额					-
四、账面价值	16,731,631.08	-	--	-86,605.45	16,645,025.63
1.期末账面价值	16,731,631.08	-	--	-86,605.45	16,645,025.63
2.期初账面价值	17,133,170.94			86,149.44	17,219,320.38

(2) 期末无暂时闲置的固定资产情况。

(3) 本期公司无通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 期末公司通过经营租赁租出的固定资产情况：

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	8,271,775.79
合计	8,271,775.79

(5) 期末公司无未办妥产权证书的固定资产情况。

7、在建工程

(1) 分类情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智慧社区设备及管理服务平台研发生产项目	1,089,956.20		1,089,956.20	742,998.46	-	742,998.46
土地出让金	8,281,67.00		8,281,67.00			
合计	9,371,631.20		9,371,631.20	742,998.46	-	742,998.46

(2) 在建工程本期变动情况

工程名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	其他减少	期末余额	资金来源
电力安装工程	15000.00	742,998.46	346,957.74	-		1,089,956.20	自筹
土地出让金			8,281,67.00			8,281,67.00	
合 计	15000.00	742,998.46	8,628,632.74	-		9,371,631.20	

本期无利息资本化金额。

(3) 在建工程不存在需计提减值准备的情况。

8、无形资产

(1) 分类情况

项目	土地使用权	软件	专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	4,574,150.00			4,574,150.00
2.本期增加金额	-	-	-	-
(1) 购置				-
(2) 内部研发				-
(3) 企业合并增加				-
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置				-
4.期末余额	4,574,150.00	-	-	4,574,150.00
二、累计摊销				-
1.期初余额	638,569.21			638,569.21
2.本期增加金额	45,741.48	-	-	45,741.48
(1) 计提	45,741.48			45,741.48
(2) 企业合并增加	-	-	-	-
3.本期减少金额				
(1) 处置		-	-	
4.期末余额	684,310.69			684,310.69
三、减值准备				-
1.期初余额				-

项目	土地使用权	软件	专利技术	合计
2.本期增加金额				-
(1) 计提				-
3.本期减少金额				-
(1) 处置				-
4.期末余额				-
四、账面价值	3,889,839.31	-	-	3,889,839.31
1.期末账面价值	3,889,839.31	-	-	3,889,839.31
2.期初账面价值	3,935,580.79			3,935,580.79

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 无形资产不存在需计提减值准备的情况。

9、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费					
厂房消防改造	16,707.47		6,000.00		10,707.47
10kv/315kv 配电改造工程	446,500.00		57,000.00		389,500.00
合计	463,207.47		63,000.00		400,207.47

10、短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押并保证借款	4,550,000.00	5,000,000.00
未到付息期应付利息		102,485.28
合计	4,550,000.00	5,102,485.28

(2) 无已逾期未偿还的短期借款。

11、应付账款

(1) 应付账款列示：

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	1,191,200.61	1,162,940.61
应付工程款		880,000.00
其他		
合计	1,191,200.61	2,042,940.61

(2) 公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

12、预收款项

(1) 预收款项列示:

项目	期末余额	期初余额
预收货款	591,133.33	591,133.33
预收租金	136,183.73	126,183.73
合计	727,317.06	717,317.06

(2) 无账龄超过 1 年重要的预收款项。

13、应付职工薪酬

(1) 分类情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	838,338.81	506,162.00	417,407.53	927,093.28
二、离职后福利-设定提存计划	831,324.86	12,719.43	110,242.15	733,802.14
三、辞退福利				-
四、一年内到期的其他福利				-
合计	1,669,663.67	518,881.43	527,649.68	1,660,895.42

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	309,229.11	499,591.74	360,465.40	448,355.45
2、职工福利费				-
3、社会保险费	429,436.32	6,570.26	56,942.13	379,064.45
其中：医疗保险费	376,796.51	5,764.92	49,959.16	332,602.27
工伤保险费	25,861.27	395.63	3,432.01	22,824.89
生育保险费	26,778.54	409.71	3,550.96	23,637.29
代扣个人社保				
4、住房公积金	9,172.00	-	-	9,172.00
5、工会经费和职工教育经费	90,501.38	-	-	90,501.38
6、短期带薪缺勤				-
7、短期利润分享计划				-
合计	838,338.81	281,117.34	187,058.55	927,093.28

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	797,992.05	12,209.22	105,823.32-	704,377.95
2、失业保险费	33,332.81	510.21	4,418.83-	29,424.19
3、企业年金缴费	-			
合计	831,324.86	12,719.43	110,242.15-	733,802.14

14、应交税费

(1) 明细情况

税种	期末余额	期初余额
企业所得税	-	-
增值税	-142,494.39	1,552.97
个人所得税	-1,410.13	
印花税		1,112.98
城建税	12,244.98	16,170.17
教育费附加	8,171.16	11,550.08
土地使用税	24,110.36	24,110.36
房产税	808,515.15	808,515.15
合计	709,137.13	863,011.71

(2) 公司执行的各项税率及税收优惠政策参见本附注四。

15、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款：

项目	期末余额	期初余额
与股东往来款项	3,255,929.60	4,732,410.60
与单位往来款项	23,451,516.70	9,221,910.00
其他应付款项	480,578.09	552,195.67
应付利息	31,150.00	
合计	27,219,327.69	14,506,516.27

(2) 本期公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

16、股本

(1) 按类别列示：

类别	期末余额	期初余额
股本	20,000,000.00	20,000,000.00

(2) 期末公司股本结构：

股东名称	持股（元）	持股比例（%）
姜加标	6,840,000.00	34.20
谈群	5,552,000.00	27.76
谈慧	2,972,000.00	14.86
南京云安投资管理中心（有限合伙）	1,200,000.00	6.00
魏世玲	2,121,700.00	10.61
黎子轼	600,000.00	3.00
黄琥	600,000.00	3.57

股东名称	持股（元）	持股比例（%）
合计	20,000,000.00	100.00

17、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价[注]	299,260.01		-	299,260.01
其他	-		-	-
合 计	299,260.01		-	299,260.01

18、未分配利润

项目	余额	备 注
调整前上期末未分配利润	-12,729,464.24	--
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	-12,729,464.24	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,067,321.10	--
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
净资产折股		
期末未分配利润	-14,796,785.34	

19、营业收入

项目	本期发生额	上期发生额
一、主营业务收入	5,157,132.65	154,818.81
二、其他业务收入	280,818.28	806,696.29
合计	5,437,950.93	961,515.10

20、营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
一、主营业务成本	4,642,489.25	124,960.93
二、其他业务成本	277,838.10	331,847.89
合计	4,920,327.35	456,808.82

21、营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,928.52	703.84

教育费附加	2,230.86	357.00
房产税	27,974.54	
土地使用税	39,767.36	
印花税	1,423.62	121,261.59
合 计	75,324.90	122,322.43

22、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬		
产品宣传费	4,260.17	
差旅费		269.00
招待费		8,980.00
合 计	4,260.17	9,249.00

23、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	249,541.81	201,080.11
诉讼费		
折旧及摊销	277,196.35	326,523.33
装修费		167,548.46
差旅费	2,608.30	45,434.70
办公费	29,165.48	195,113.21
业务招待费	16,079.00	101,707.97
水电费	33,586.24	152,417.12
服务费		518,592.22
存货报废损失	198,456.18	
其他	262,523.70	
合 计	1,069,157.06	1,708,417.02

24、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	315,480.91	136,450.94
社会保险费		
折旧费用	16,360.30	25,211.69
委托外部研发费用	241,939.24	878,121.74
其他	2,309.63	
合 计	576,090.08	1,039,784.37

25、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	228,469.72	389,466.00
减：利息收入	1,862.75	362.79
手续费支出	2,164.75	
汇兑损益	-	-
其他	83,712.41	3,074.92
合计	312,484.13	401,903.71

25、信用资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账准备	658,773.37	371,533.82
其他应收款坏账准备	5,498.80	
存货跌价准备		
合计	664,272.17	371,533.82

26、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
其他收益-软件退税收入	132,694.70	
-政府补助收入	3,600.00	671,820.00
合计	136,294.70	671,820.00

27、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-	-	-
其中：固定资产处置利得	-	-	-
无形资产处置利得	-	-	-
政府补助			
增值税返还			
其他			
合计			

28、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
非流动资产处置损失合计	-	-	-
其中：固定资产处置损失	-	-	-
无形资产处置损失	-	-	-
债务重组损失	-	-	-
税收滞纳金	-	76,957.11	-

其他	19,650.87	615.41	
合计	19,650.87	77,572.52	19,650.87

29、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-	
递延所得税费用	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	-2,067,321.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
研发费加计扣除的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
所得税费用	

30、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、备用金还款及往来款		1,165,654.31
利息收入		362.79
政府补贴收入	136,294.70	671,820.00
营业外收入-其他		
合计	136,294.70	1,837,837.10

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
各项费用	768,517.37	1,782,008.98
捐赠支出		
支付的保函保证金		
其他	1,389,435.81	687,567.41
合计	2,157,953.18	2,469,576.39

31、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	-2,067,321.10	-2,554,256.59
加: 计提的资产减值准备	664,272.17	371,533.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	277,196.35	586,538.98
无形资产摊销	45,741.48	45,741.50
长期待摊费用摊销	63,000.00	164,840.99
待摊费用减少(减: 增加)		
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)	312,484.13	389,466.00
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		
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)	-571,748.93	82,891.35
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-7,243,330.23	2,955,831.90
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	6,181,149.25	41,377.07
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,338,556.88	2,092,965.02
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动		
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增加情况		
现金的期末余额	1,212,843.41	547,997.36
减: 现金的期初余额	16,383.28	28,013.45
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	1,196,460.13	519,983.91

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,212,843.41	17,305.62

其中：库存现金	55,003.92	4,678.04
可随时用于支付的银行存款	1,157,839.49	12,627.58
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、现金及现金等价物余额	1,212,843.41	17,305.62

32、所有权或使用权受到限制的资产

项目	金额	受限制的原因
固定资产--房屋建筑物 1#楼	3,620,989.26	抵押用以贷款
固定资产--房屋建筑物 2#楼	8,271,775.79	抵押用以租赁

六、在其他主体中权益的披露

1、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业及联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
			直接	间接	
上海安澳智能系统有限公司	上海	上海	40.00	-	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：截止报告日，安澳智能公司在上海安澳智能系统有限公司表决权比例为 0.00%，系因为安澳智能公司尚未完成出资。

七、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括短期借款、应收款项，应付款项及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、市场风险

(1) 外汇风险

无。

(2) 利率风险

本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款（详见附注五、11）。由于固定利率借款主要为短期借款，因此本公司之董事认为公允价值变动风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

（3）其他价格风险

无。

2、信用风险

于期末余额，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：现金及银行存款、应收账款。

本公司对银行存款信用风险的管理措施，是将大部分现金及银行存款存储在中国境内的国有银行及其他大中型上市银行。本公司管理层认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司对应收账款信用风险的管理措施主要有：1、本公司主要与经认可的、信誉良好、资信状况优秀的客户进行交易；2、按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核，对于新增客户或量小的客户采取预收款项的方式进行销售；3、本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险；4、根据公司会计政策，计提充分的坏账准备；5、持续关注客户财务及运营状况，对资信状况出现恶化迹象的客户计提特别坏账准备。

因此本公司管理层认为本公司信用风险是有限的。

3、流动风险

流动性风险是指公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

（1）本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

科目名称	无期限	2020年6月30日	1-3年	3-5年	5年以上
应付账款	-	1,191,200.61	-	-	-
预收账款	-	727,317.06	-	-	-
其他应付款	-	27,219,327.69	-	-	-
短期借款	-	4,550,000.00	-	-	-

（2）管理金融负债流动性的方法：

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为重要的资金来源。管理层有信心如期偿还到期借款，并取得新的循环借款。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险已经大为降低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

八、关联方及关联交易

(以下如无特别说明,均以人民币元为单位)

1、本公司的控股股东情况

关联方	关联方关系
谈群	共同实际控制人
姜加标	共同实际控制人

本公司的最终控制方是:姜加标、谈群。

2、本公司的子公司情况

无。

3、本公司的合营及联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注六、1。

合营或联营企业名称	与本公司的关系
上海安澳智能系统有限公司	公司认缴 40% (尚未出资到位)

4、其他关联方情况

关联方	关联方关系
南京嘉邦网络科技有限公司	同一实际控制人
南京安瑞嘉智能科技有限公司	同一实际控制人
谈慧	公司股东
魏世玲	公司股东
曹山岳	公司高管

5、关联交易情况

(1) 关联资金往来

关联方	核算科目	拆入金额	拆出金额	说明
谈群	其他应付款	2,102,276.10	-	-
姜加标	其他应付款	1,153,653.50	-	-
武俊	其他应付款	74,494.81		
吉实	其他应付款	1,000,000.00		
曹山岳	其他应付款	211,451.50		

(2) 关键管理人员薪酬

单位:万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数(人)	6	8
在本公司领取报酬人数(人)	5	7
关键管理人员报酬总额	10.64	12.08

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	投标保证金	60,000.00	30,000.00	60,000.00	30,000.00
其他应收款	江苏森远律师事务所	20,000.00	1,000.00	0.00	0.00
其他应收款	方巧	16,500.00	825.00	0.00	0.00
其他应收款	江宁建工局	4,838.00	4,838.00	4,838.00	4,838.00

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	谈群	2,102,275.10	1,836,982.10
其他应付款	姜加标	1,153,653.50	1,173,653.50
其他应付款	曹山岳	430,973.00	134,021.50
其他应付款	武俊	207,030.00	57,030.00
其他应付款	吉实	1,000,000.00	0
其他应付款	谈雪松	150,000.00	0

九、或有事项

截止 2020 年 6 月 30 日，公司无需要披露的或有事项。

十、承诺事项

截止 2020 年 6 月 30 日，公司无需要披露的承诺事项。

十一、资产负债表日后事项

截止报告日，公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截止 2020 年 6 月 30 日，公司无需要披露的其他重要事项。

十三、其他重要补充资料（如无特别注明，以下货币单位为人民币元）

1、本期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	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）	136,294.70	
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		
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		
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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	-19,650.87	
减：所得税影响金额		
合计	116,643.83	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润		-0.1	-0.1

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
	-31.63		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-33.41	-0.12	-0.12

安澳智能系统（南京）股份有限公司

2020年1—6月份半年报

第八节 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（如有）。

（三）报告期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