



卓信科技

NEEQ : 839568

无锡卓信信息科技股份有限公司

Wuxi Junction Information Technology
Incorporated Company

半年度报告

— 2022 —

2022 公司半年度大事记

1-6 月



报告期内, 公司承担的国家重点研发计划“监所警察执法保障技术与装备研究”项目, 总体进展良好, 中期检查等级建议为“完成”。项目新增软件著作权 3 项、科技报告 10 余项, 发表论文 2 篇。完成了体征、姿态与混合定位装置、基于 UE4 引擎的事件模拟与应急处置演练系统、基于密集人群检测算法与灰色预测模型的研发。该研究成果为“数字法治 智慧司法”提供了新的见解, 为“数字孪生技术与监所业务融合”提供了新的方向, 为公司数字技术的未来发展夯实基础。

源自自: 国家重点研发计划“监所警察执法保障技术与装备研究”项目

1 月



报告期内, 公司荣获“2021 年度最佳生态合作伙伴奖”。该奖项是行业对公司产品品质和服务的认可, 有助于公司与行业生态伙伴共同发展。

源自自: 2021 年度最佳生态合作伙伴奖

2 月



报告期内, 公司完成质量管理体系认证证书换发工作。该认定是公司质量部门定期对质量管理体系执行情况进行跟踪和监督, 确保质量控制体系有效、持续运转的结果。

源自自: 质量管理体系认证证书

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	15
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	21
第八节	备查文件目录	49

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。

公司负责人王卫东、主管会计工作负责人王卫东及会计机构负责人（会计主管人员）吴清华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
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告内容的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
政策风险	<p>目前，公司所处室内位置服务行业正处于快速发展阶段。虽然政府已针对信息技术行业制定了一系列的优惠政策，但尚未针对室内位置细分行业制定直接性产业政策，关于室内位置服务业的资源供给、财政税收支持等优惠政策尚不明确。除此之外，随着行业标准和规范的制定和完善，很可能设定行业准入条件及资质许可，未来公司可能面临监管力度加大的风险。</p> <p>应对措施：一是，公司将把握国家产业发展政策，关注行业发展动态，加快产品升级迭代和新工艺、新技术、新产品的研发，拓展新产品市场，培育新的经济增长点；二是，公司将充分利用目前的优惠政策，不断加快自身的发展速度，加大对新客户的开发与培养，使公司营业收入与营业利润稳步提高，将对税收优惠的依赖降到最低程度。</p>
技术升级风险	<p>室内位置服务行业是技术密集型产业，公司需要保持不间断的研发工作及大量的研发投入。在技术创新和新系统研发过程中，周期较长，且存在研发失败的风险。目前，我国室内位置服务业正处于快速发展阶段，技术升级快，客户需求随着应用领域的不断变化，个性化、定制化特点愈发突出。若公司对技术发展方向、产品和市场未来发展趋势不能正确判断，对行</p>

	<p>业核心技术的发展动态不能及时掌控，在新技术的研发方向、重要产品的研发方案制定等方面有偏差，会降低公司在室内位置服务市场的竞争能力，从而对公司未来发展产生影响。</p> <p>应对措施：公司始终专注面向前沿的科研，从物联网、大数据到数字孪生和人工智能，持之以恒、久久为功，致力于实现引领性原创成果的重大突破。报告期内，公司携手中国科学院空天信息创新研究院，主持国家重点研发计划“监所警察执法保障技术与装备研究”项目，聚焦数字孪生共性技术攻关，促进产学研有效衔接。同时，利用无锡市梁溪区大数据安全协会-会长单位的产业聚集优势，提前布局 5G、北斗模块技术，并参与物联网安全标准编制，打造国内大循环的区域中心节点。依托创始人作为无锡市新型智慧城市领域专家的基础，对标新型智慧城市最新发展趋势，报告期末，在无锡市推出城市应急管理的孪生应用场景，畅通科技成果转化链条。从技术演进、行业标准、开发场景三个维度对技术升级进行了再思考、再布局、再创新。</p>
市场竞争风险	<p>随着应用领域需求的不断挖掘，室内位置服务逐渐受到社会的广泛关注。行业的扩张必然会吸引更多的企业进入，虽然目前行业内并未出现龙头企业，但随着百度、腾讯等 BAT 巨头以及中海达、北斗星通等上市公司的业务延伸以及通过并购等 7 形式进行产业布局，可能对公司造成一定冲击，导致市场竞争加剧。</p> <p>应对措施：报告期内，公司开始推进数字化转型，构建“以客户为中心”的能力体系。实现从流程驱动向场景驱动转变的业务创新，如石油领域，设计整体解决方案，实现放射源生命全周期监管。不仅提升单个流程的效率，还解决了技术迭代升级和业务流程的无缝衔接问题，云平台形成的数据可实时共享，从而让客户获得多流程、多功能配合的便捷体验。未来，数字化运营后，可实现云上业务中台赋能，形成决策分析的“智慧大脑”，发现监管问题、跟踪优化结果，助力客户获得业务价值的关键抓手。公司坚持从用户视角找准需求、开发场景，在城市治理、公共服务和能源安全等方面都突破一些难题，稳步有序地实现以客户为中心、以智慧分析为大脑的企业核心竞争力。</p>
客户集中及对单一客户重大依赖的风险	<p>报告期内公司前五大客户销售占比为 97.04%，客户集中度较高。这是由于之前公司市场开发程度相对较低所致，不能很好的规避外界因素带来的特定风险。</p> <p>应对措施：公司将严密部署落实疫情防控工作，积极抓好生产经营，在巩固现有客户的基础上，将长期在司法和石油领域的成功经验复制到医疗、商业等市场，分散公司主要客户相对集中的风险。</p>
经营活动现金流量为负数的风险	<p>报告期内公司的经营活动现金流量净额为-186.51 万元，经营活动现金流量仍为负数。由于公司处于业务快速增长期，前期不能有效控制应收账款的增长，仍可能出现资金紧缺的情况，从而导致公司经营活动的现金流量出现负数，可能面临资金短缺，影响公司正常运转。</p>

	<p>应对措施：对于应收账款的增长，公司将明确应收账款的考核制度，加强应收账款管理，加大催收力度，减少应收账款余额，及时回流货款；同时加强对存货的管理，提高存货周转率；公司将做好计划采购管理、提高采购人员的议价能力、稳固主要供应商的同时，缩短账期等措施，尽量回收现金，从而改善经营现金流。</p>
净利润对政府补助依赖的风险	<p>报告期内公司净利润 134.91 万元，政府补助金额为 141.98 万元，政府补助对公司利润影响较大，若未来公司无法持续获得政府补助，公司的净利润将受到较大影响。</p> <p>应对措施：公司将持续关注国家针对物联网产业发展推出的系列政策，同时进一步加大研发力度和市场布局规划，建立健全公司内部风险控制体系，确保公司各项业务稳步开展。</p>
应收账款发生坏账损失的风险	<p>报告期内，应收账款账面价值为 2,515.83 万元，占总资产比例为 65.95%，报告期末应收账款余额较大。尽管应收账款账龄结构较好，且主要客户均具有较好的信用，但公司较高的应收账款金额降低了公司资金使用效率，且不能避免应收账款不能按期收回的风险，进而对公司的经营业绩产生影响。</p> <p>应对措施：公司已将应收账款纳入业务人员的业务考核指标，明确责任，努力减少应收账款不断增大的风险，持续改善公司现金流情况，提高应收账款周转率，防范坏账风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
卓信科技、股份公司、公司	指	无锡卓信信息科技股份有限公司
卓信信息	指	无锡卓信信息科技有限公司，系卓信科技的前身
卓信力强	指	公司股东无锡卓信力强投资合伙企业（有限合伙）
主办券商、方正承销保荐	指	方正证券承销保荐有限责任公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
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
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	最近一次由股东大会审议通过的《无锡卓信信息科技股份有限公司公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	无锡卓信信息科技股份有限公司
英文名称及缩写	Wuxi Junction Information Technology Incorporated Company JIT
证券简称	卓信科技
证券代码	839568
法定代表人	王卫东

二、 联系方式

董事会秘书	吴清华
联系地址	无锡市兴源北路 401 号北创科技园一期大楼 919 室
电话	0510-82607689
传真	0510-82607683
电子邮箱	wuqh@junction-info.com
公司网址	http://www.junction-info.com
办公地址	无锡市兴源北路 401 号北创科技园一期大楼 919 室
邮政编码	214000
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	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	2012 年 8 月 15 日
挂牌时间	2016 年 11 月 2 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-信息系统集成服务（I652）-信息系统集成服务（I6520）
主要业务	石油、船舶、医疗等方面系统、终端产品的设计、研发、生产、销售及安装服务
主要产品与服务项目	智能安全定位与管理系统的研发，为客户提供室内位置服务定制解决方案
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	25,000,000.00
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	控股股东为（王卫东）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王卫东），一致行动人为（无锡卓信力强投资合伙企业（有限合伙））

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	91320200051849602P	否
注册地址	江苏省无锡市兴源北路 401 号北 创科技园一期大楼 919 室	否
注册资本（元）	25,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	方正承销保荐
主办券商办公地址	北京市朝阳区朝阳门南大街 10 号兆泰国际中心 A 座 15 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	方正承销保荐

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	13,472,495.30	13,390,303.31	0.61%
毛利率%	58.31%	49.23%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,349,097.95	5,829,699.85	-76.86%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	157,582.77	2,677,049.00	-94.11%
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）	6.44%	26.20%	-
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）	0.75%	12.03%	-
基本每股收益	0.05	0.23	-78.26%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	38,149,740.30	32,812,241.74	16.27%
负债总计	16,528,674.22	12,540,273.61	31.80%
归属于挂牌公司股东的净资产	21,621,066.08	20,271,968.13	6.65%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.86	0.81	6.17%
资产负债率%（母公司）	43.33%	38.22%	-
资产负债率%（合并）	43.33%	38.22%	-
流动比率	2.26	2.62	-
利息保障倍数	6.34	32.90	-

(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	-1,865,080.64	1,806,272.79	-203.26%
应收账款周转率	0.63	0.70	-
存货周转率	2.50	1.70	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	16.27%	12.05%	-
营业收入增长率%	0.61%	23.00%	-
净利润增长率%	-76.86%	48.69%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

公司专注于智能安全定位与管理系统研发，为客户提供室内位置服务定制解决方案。主要商业模式是以产品研发和客户服务构建自身核心竞争力，扩大产品销售获取利润。具体来说，公司根据客户行业特性和个性化需求进行定制化的研发，将产品特性和客户需求紧密结合，实现产品更新换代，提高定位系统精确度并不断开发系统扩展功能，保证产品稳定性的同时不断实现系统升级。从成立以来，公司一直深耕于室内定位技术及服务领域，以技术领先营造品牌效应。目前，公司客户已覆盖了船舶、石油、司法、建筑等多个行业，为进一步开拓市场，公司正在着力推广产品从工业领域向商业领域的推广，不断扩大公司的销售规模。

1. 研发模式

公司以争做物联网行业新标杆为发展目标，以技术创新为企业发展的根本动力，注重研发团队建设与国内外技术成果的吸收优化。公司设立了以系统部、测试部、产品部为核心的研发中心，负责产品开发、技术培训、专利申请、标准规范化管理及技术资料的管理存档等工作，同时建立了《PD-J-QD05 设计和开发控制程序》和《Q-J-RD001 立项管理》、《Q-J-RD002 项目监控》等一系列制度规范产品开发和项目实施的程序，旨在提高公司技术管理水平、增加内部控制力度。研发中心根据市场部收集的市场信息或客户需求，组织立项小组进行立项调查，并就市场情况、政策导向、技术特性、时间及资源要求等进行可行性分析，通过内部评审后进行系统方案设计，包括软件设计、硬件设计、结构设计及外包设计。产品研发采用项目的形式，以研发中心为主导，整个研发流程内嵌在项目实施流程当中，通过立项、方案设计、编码、单板试制、版本提交、样机制作、安装调试等环节，并在每个环节设置评审、测试等流程，保证产品研发满足技术和质量要求。同时，项目经理负责整个项目计划跟踪、节点控制、客户沟通及进展汇报，确保项目实施按照进度计划表进行的同时，控制资源和成本。市场部负责客户需求确认及沟通，并协助研发中心按规定时间完成产品在客户处的使（试）用确认及反馈。采购部负责研发流程中外协采购供应商的选择与评价、与供应商拟定采购合同确认采购数量及交付时间、跟踪订单流转、协助检验合格品入库等。行政部、人事部、财务部负责人员及资源配给、资金审批及支付等，为项目顺利实施提供后勤保障。质量部负责采购进货检验，并协助测试部进行软件测试、成品集成测试，参与测试报告等的编制。公司各部门相互协作，以客户需求为核心，以保证项目实施效率和效益为重点，确保产品交付符合客户要求。

2. 采购模式

公司设立采购部专门负责原材料和外协件的采购工作，并建立了较为完备的工作流程和体系。公司建立了《PD-J-QD06 采购控制程序》，将采购的物质分为 A 类（关键物资）、B 类（重要物资）、C 类（一般物资），并针对三类物资设置了不同的采购周期及程序。在供应商的评价和选择上，除在供应商资质调查、现场调查等调查程序趋同外，公司对新老供应商的评定和选择标准有所不同。对于新供应商

的筛选，采购部组织研发中心、质量部等组成考评小组对供应商的生产规模、品质管控能力、技术开发能力、工艺技术保证能力及成本控制能力等进行准入考评，填写《新供方准入考评记录表》并出具评审意见报由总经理批准。通过后导入技术资料、双方进行标准交流，并由供应商进行零部件送样。公司认证合格后，由采购部签订供货合同，并将其列入合格供方名录。对于 A 类物资和外包工序的采购，采购部严格按《供应商调查表》、《新供方准入考评记录表》进行调查和选择供应商。对于老供应商，采购部会同质量部、研发中心根据合作以来供应商的产品质量保障能力及供应商的供货能力等，对供应商进行业绩评定并填写《供应商业绩评定表》，评价其是否能够继续作为合格供方。《供应商业绩评定表》评审不合格时，报总经理批准后按照新供应商评定标准考评。《供应商业绩评定表》评价评审合格时，报总经理批准后继续保持合格供应商名录。

3. 销售模式

公司的客户主要覆盖船舶、司法、石油、建筑等行业，由市场部负责客户维护及后续服务。由于客户行业的特殊性、客户的规模及需求较大等原因，目前，公司一般以老客户的业务延续为主要销售模式。公司的销售收入可分为软件产品销售收入、软硬件系统销售收入以及技术开发服务收入。为进一步开拓市场，提高品牌知名度，公司一方面逐步建立和终端客户的直接业务关系，以卓越的技术研发能力和优质的服务质量增加现有客户的粘性；另一方面公司正将产品应用从工业领域向商业及民用领域扩展，由于公司现有客户对于定位系统的精度及附加功能要求较高，对于应用扩展的难点不在于技术而在于市场推广，基于此，公司正在扩大销售团队，加强市场营销力度，将销售模式从单一的老客户的业务延续逐步转变为以工业应用为主，商业及民用应用为辅的均衡发展的业务模式。

4. 盈利模式

公司以技术创新为核心竞争力，一直致力于成为一家集研发、销售及服务为一体的现代化科技企业，力求为客户提供室内位置服务定制解决方案。公司的主要收入来源于智能安全定位与管理系统的研发与销售以及为客户提供技术开发服务，其盈利的关键资源要素在于自主研发的核心技术，包括软件设计、硬件设计及结构设计，通过将软硬件结合并嵌入到系统平台当中，不断为客户提供定制化解决方案，确保公司在市场竞争中处于领先地位。公司以 Zigbee、BLE、WIFI、UWB 及惯导等技术的定位技术和无线通讯技术为核心，以技术创新和系统升级带动销售作为公司的盈利导向，贯穿业务始终。为满足不同行业客户对产品的差异化需求，公司市场部与研发中心积极沟通、相互配合，市场部及时获取市场和客户需求并反馈，研发中心制定项目实施计划并经过立项、评审、测试等一系列环节，并在每个环节保持与客户的持续沟通，确保产品研发符合客户的需求。经过多年的技术经验的积累，公司已获得了室内定位技术领域的多项国家专利、软件著作权和自主知识产权。同时，公司不断提升自身的产品设计和工艺水平，横向上，将业务延伸到商场、办公楼、家居等商用及民用领域；纵向上，以物联网、移动互联网、大数据等为媒介，扩展技术服务范畴，实现公司战略布局横向与纵向一体化的统一。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

（二）经营情况回顾

1、资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	

货币资金	1,375,484.89	3.61%	688,830.91	2.10%	99.68%
应收票据	3,764,544.55	9.87%	1,475,865.01	4.50%	155.07%
应收账款	25,158,325.50	65.95%	17,901,997.22	54.56%	40.53%
预付款项	3,095,482.70	8.11%	4,544,508.44	13.85%	-31.89%
其他应收款	435,863.44	1.14%	320,208.10	0.98%	36.12%
存货	3,286,465.30	8.61%	7,491,809.41	22.83%	-56.13%
固定资产	235,328.86	0.62%	104,342.21	0.32%	125.54%
使用权资产	221,839.55	0.58%	271,137.23	0.83%	-18.18%
长期待摊费用	571,532.98	1.50%	-	0.00%	-
短期借款	14,419,661.15	37.80%	8,553,243.27	26.07%	68.59%
应付账款	695,736.14	1.82%	300,893.09	0.92%	131.22%
合同负债	-	0.00%	1,947,169.80	5.93%	-100.00%
应付职工薪酬	479,308.00	1.26%	950,393.00	2.90%	-49.57%
应交税费	707,327.12	1.85%	507,933.83	1.55%	39.26%
其他应付款	1,300.00	0.00%	8,132.68	0.02%	-84.02%
租赁负债	127,892.67	0.34%	177,144.24	0.54%	-27.80%
资产总计	38,149,740.30	-	32,812,241.74	-	16.27%

项目重大变动原因:

1. 应收账款: 截止 2022 年 6 月 30 日, 应收账款账面价值为 2,515.83 万元, 较上年末上升了 40.53%, 主要原因是由于报告期内, 公司主要客户受新冠肺炎疫情影响, 无法按原计划进行货款支付, 支付时间延后, 致使公司应收账款增大。但公司客户均具有较好的信用, 预计发生无法收回的风险较小。公司也加强了应收账款的管理, 加大了催收力度, 减少应收账款余额。

2. 短期借款: 截止 2022 年 6 月 30 日, 短期借款余额为 1,441.97 万元, 较上年末上升了 68.59%, 主要原因是报告期内, 应收账款受新冠肺炎疫情影响延期收款的情况下, 为不影响公司正常运营, 补充运营资金而增加银行贷款所致。

2、营业情况与现金流量分析

√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	13,472,495.30	-	13,390,303.31	-	0.61%
营业成本	5,616,528.79	41.69%	6,797,878.75	50.77%	-17.38%
毛利率%	58.31%	-	49.23%	-	-
税金及附加	35,939.95	0.27%	74,671.12	0.56%	-51.87%
销售费用	205,788.40	1.53%	148,963.36	1.11%	38.15%
管理费用	2,075,206.93	15.40%	1,875,688.53	14.01%	10.64%
研发费用	4,611,795.42	34.23%	3,840,218.65	28.68%	20.09%
财务费用	255,503.36	1.90%	186,650.65	1.39%	36.89%
其他收益	1,814,223.84	13.47%	4,660,972.42	34.81%	-61.08%

信用减值损失	-1,118,869.90	-8.30%	694,380.68	5.19%	-261.13%
资产减值损失	-	0.00%	20,344.50	0.15%	-100.00%
营业利润	1,367,086.39	10.15%	5,841,929.85	43.63%	-76.60%
营业外支出	17,988.44	0.13%	12,230.00	0.09%	47.08%
净利润	1,349,097.95	10.01%	5,829,699.85	43.54%	-76.86%
经营活动产生的现金流量净额	-1,865,080.64	-	1,806,272.79	-	-203.26%
投资活动产生的现金流量净额	-733,659.34	-	-142,799.22	-	-413.77%
筹资活动产生的现金流量净额	3,285,393.96	-	-183,372.62	-	1891.65%

项目重大变动原因：

(1) 利润表项目重大变动分析

1. 营业收入：报告期内，公司营业收入发生额为 1,347.25 万元，比上年同期上升了 0.61%。主要原因为：报告期内受新冠肺炎疫情影响，无法进行较大的市场拓展，公司只能稳扎稳打夯实基础，层层递进突破难点。

2. 营业成本：报告期内，公司营业成本发生额为 561.65 万元，比上年同期下降了 17.38%。主要原因为：由于公司一直以来专注于研发项目经营，目前已逐步把一些研发项目转化为销售订单，部分产品也形成了量产，使得硬件材料成本得到下降。

3. 毛利率：报告期内，公司的毛利率为 58.31%，比上年同期上升了 9.08 个百分点。主要原因为：报告期内硬件产品的成本下降，使得毛利率上升。

4. 研发费用：报告期内，公司研发费用发生额为 461.18 万元，比上年同期上升了 20.09%。主要原因是（1）在报告期内，为确保产品技术的先进性及保持领先性，以及提高产品的稳定性、可生产性和可维护性，公司加大了研发力度，为后期的市场拓展奠定产品和技术基础。（2）报告期内，公司承接的国家计划性项目都处在关键的实施阶段，因此相应也增加了研发投入。

5. 其他收益：报告期内，公司其他收益为 181.42 万元，比上年同期下降了 61.08%。主要原因：（1）由于本期增值税退税减少而使补贴收入减少；（2）本期收到的国家科技研发项目补贴款 140.30 万元，较去年同期减少 226.60 万元。以上两个原因使得本期其他收益较大幅度的减少。

综合以上因素，报告期公司在营业收入略有增长，其他收益大幅减少的情况下，实现了营业利润 136.71 万元，比上年同期下降了 76.60%；实现净利润 134.91 万元，比上年同期下降了 76.86%。

(2) 现金流项目重大变动分析

1. 报告期内经营活动产生的现金流量净额为-186.51 万元，较上年同期下降了 203.26%，主要原因是：本期公司受疫情影响部分应收款项无法按原定时间收回而延后，从而使得销售商品收到的现金减少所致。

2. 报告期内投资活动产生的现金流量净额为-73.37 万元，较上年同期下降了 413.77%，主要原因是：本报告期内，为了更好的发展公司业务，改善员工的办公环境，南京分公司进行了办公地址的搬迁及装修，因而使得购建固定资产、无形资产和其他长期资产而支付的现金增加。

3. 报告期内筹资活动产生的现金流量净额为 328.54 万元，较上年同期上升了 1891.65%，主要原因为本期较上期少偿还了银行贷款而所致。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照	1,419,771.00

国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-17,988.44
非经常性损益合计	1,401,782.56
所得税影响数	210,267.38
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	1,191,515.18

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

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

(一) 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

(二) 主要参股公司业务分析

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

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2016年11月2日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2016年11月2日	-	正在履行中
公开转让说明书	核心技术人员	同业竞争承诺	2016年11月2日	-	正在履行中
公开转让说明书	持股5%以上股	同业竞争承诺	2016年11月2日	-	正在履行中

书	东		日		
公开转让说明书	董监高	规范关联交易承诺	2016年11月2日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	规范关联交易承诺	2016年11月2日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	关联交易及资金往来的承诺	2016年11月2日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	保密协议的承诺	2016年11月2日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺	2016年11月2日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	遵守《公司章程》及相关法律法规关于股权锁定的规定的承诺	2016年11月2日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	员工社保、住房公积金缴纳情况的承诺	2016年11月2日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	11,695,186	46.78%	0	11,695,186	46.78%
	其中：控股股东、实际控制人	4,434,938	17.74%	0	4,434,938	17.74%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	13,304,814	53.22%	0	13,304,814	53.22%
	其中：控股股东、实际控制人	13,304,814	53.22%	0	13,304,814	53.22%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%

	核心员工	0	0%	0	0	0%
	总股本	25,000,000.00	-	0	25,000,000.00	-
	普通股股东人数	19				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王卫东	17,739,752	0	17,739,752	70.96%	13,304,814	4,434,938	0	0
2	无锡卓信力强投资合伙企业（有限合伙）	2,403,847	0	2,403,847	9.62%	0	2,403,847	0	0
3	杭州国安贵合投资管理有限公司	961,539	0	961,539	3.85%	0	961,539	0	0
4	徐越	1,176,005	-221,450	954,555	3.82%	0	954,555	0	0
5	高列挺	500,000	0	500,000	2.00%	0	500,000	0	0
6	王师	480,769	0	480,769	1.92%	0	480,769	0	0
7	汪钜钢	480,769	0	480,769	1.92%	0	480,769	0	0
8	陈又新	480,769	0	480,769	1.92%	0	480,769	0	0
9	酆韩英	331,250	0	331,250	1.33%	0	331,250	0	0
10	沈颖娇	0	221,350	221,350	0.89%	0	221,350	0	0
	合计	24,554,700	-	24,554,600	98.23%	13,304,814	11,249,786	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东无锡卓信力强投资合伙企业（有限合伙）系公司控股股东、董事长、总经理王卫东与公司董事、董事会秘书、财务负责人吴清华投资设立的合伙企业；王卫东为执行事务合伙人，实际控制无锡卓信力强投资合伙企业（有限合伙）。

公司股东徐越系公司股东杭州国安贵合投资管理有限公司法定代表人、执行董事兼总经理，实际控制杭州国安贵合投资管理有限公司。

除上述情形外，其他股东之间不存在关联关系。

注：杭州国安贵合投资管理有限公司于2021年10月13日变更为杭州贵合数字科技有限公司。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

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、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况:

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
王卫东	董事长、总经理	男	1977年12月	2019年8月23日	2022年8月22日
吴清华	董事、董事会秘书、副总经理、财务负责人	女	1984年12月	2019年8月23日	2022年8月22日
魏亲波	董事、副总经理	男	1981年10月	2019年8月23日	2022年8月22日
孙志鹏	董事、副总经理	男	1988年3月	2019年8月23日	2022年8月22日
王晓燕	董事	女	1972年8月	2019年8月23日	2022年8月22日
孙亮	监事会主席	男	1984年9月	2019年8月23日	2022年8月22日
朱华敏	监事	男	1979年4月	2019年8月23日	2022年8月22日
王斌斌	监事	男	1987年9月	2019年8月23日	2022年8月22日
张卫星	副总经理	男	1958年10月	2019年8月23日	2022年8月22日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					5

注：公司于2022年8月完成了换届选举。换届后，原监事王斌斌先生离任、原副总经理张卫星先生离任，刘潇先生新任公司监事，其他董事、监事、高级管理人员均连选连任。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员及与控股股东、实际控制人相互之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
朱华敏	无	新任	监事	因前任监事离职，故选举朱华敏先生任监事
周江伟	监事	离任	无	因个人原因辞去监事职务

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、 报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

□适用 √不适用

2、 报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

朱华敏，男，1979年4月出生，中国籍，无境外永久居留权；2007年2月毕业于仁荷大学（韩国），

博士学位。2007年3月至2012年9月，在LG电子移动通信研究所（韩国首尔）担任技术总监；2012年12月至2017年10月，在中国移动通信有限公司无锡物联网研究院担任项目经理；2017年11月至2021年3月，在中移物联网有限公司担任产品总监；2021年4月至今，在江苏芬奇工业设备制造有限公司担任副总经理；2022年2月至今，在无锡卓信信息科技股份有限公司担任监事。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	6	6
采购人员	1	1
销售人员	5	5
研发人员	22	21
财务人员	3	3
行政人员	6	5
仓储人员	2	1
员工总计	45	42

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

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

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	注释 1	1,375,484.89	688,830.91
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	注释 2	3,764,544.55	1,475,865.01
应收账款	注释 3	25,158,325.50	17,901,997.22
应收款项融资	注释 4	-	-
预付款项	注释 5	3,095,482.70	4,544,508.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 6	435,863.44	320,208.10
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 7	3,286,465.30	7,491,809.41
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	注释 8	4,872.53	13,543.21
流动资产合计		37,121,038.91	32,436,762.30
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	注释 9	235,328.86	104,342.21
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 10	221,839.55	271,137.23
无形资产	注释 11	-	-
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释 12	571,532.98	-
递延所得税资产	注释 13	-	-
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,028,701.39	375,479.44
资产总计		38,149,740.30	32,812,241.74
流动负债：			
短期借款	注释 14	14,419,661.15	8,553,243.27
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	注释 15	695,736.14	300,893.09
预收款项			
合同负债	注释 16	-	1,947,169.80
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	注释 17	479,308.00	950,393.00
应交税费	注释 18	707,327.12	507,933.83
其他应付款	注释 19	1,300.00	8,132.68
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	注释 20	97,449.14	95,363.70
其他流动负债			
流动负债合计		16,400,781.55	12,363,129.37
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	注释 21	127,892.67	177,144.24
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		127,892.67	177,144.24
负债合计		16,528,674.22	12,540,273.61
所有者权益：			
股本	注释 22	25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 23	1,083,730.51	1,083,730.51
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 24	182,070.99	182,070.99
一般风险准备			
未分配利润	注释 25	-4,644,735.42	-5,993,833.37
归属于母公司所有者权益合计		21,621,066.08	20,271,968.13
少数股东权益			
所有者权益合计		21,621,066.08	20,271,968.13
负债和所有者权益总计		38,149,740.30	32,812,241.74

法定代表人：王卫东

主管会计工作负责人：王卫东

会计机构负责人：吴清华

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入	注释 26	13,472,495.30	13,390,303.31
其中：营业收入	注释 26	13,472,495.30	13,390,303.31
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		12,800,762.85	12,924,071.06
其中：营业成本	注释 26	5,616,528.79	6,797,878.75
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	注释 27	35,939.95	74,671.12
销售费用	注释 28	205,788.40	148,963.36
管理费用	注释 29	2,075,206.93	1,875,688.53
研发费用	注释 30	4,611,795.42	3,840,218.65
财务费用	注释 31	255,503.36	186,650.65
其中：利息费用	注释 31	252,826.27	182,774.49
利息收入	注释 31	663.12	1,534.68
加：其他收益	注释 32	1,814,223.84	4,660,972.42
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）	注释 33	-1,118,869.90	694,380.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 34	-	20,344.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,367,086.39	5,841,929.85
加：营业外收入			
减：营业外支出	注释 35	17,988.44	12,230.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,349,097.95	5,829,699.85
减：所得税费用	注释 36	-	-
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,349,097.95	5,829,699.85
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）		1,349,097.95	5,829,699.85
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）		1,349,097.95	5,829,699.85
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		1,349,097.95	5,829,699.85
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,349,097.95	5,829,699.85
(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）		0.05	0.23
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.05	0.23

法定代表人：王卫东

主管会计工作负责人：王卫东

会计机构负责人：吴清华

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021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		4,298,983.78	21,298,523.94
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		400,721.29	936,324.57
收到其他与经营活动有关的现金	注释 37.1	1,427,708.88	3,726,182.53
经营活动现金流入小计		6,127,413.95	25,961,031.04
购买商品、接受劳务支付的现金		636,184.79	15,339,126.65
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			

支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		3,868,132.08	4,657,890.92
支付的各项税费		597,847.22	1,708,107.48
支付其他与经营活动有关的现金	注释 37.2	2,890,330.50	2,449,633.20
经营活动现金流出小计		7,992,494.59	24,154,758.25
经营活动产生的现金流量净额		-1,865,080.64	1,806,272.79
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		733,659.34	142,799.22
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		733,659.34	142,799.22
投资活动产生的现金流量净额		-733,659.34	-142,799.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,600,000.00	4,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,600,000.00	4,500,000.00
偿还债务支付的现金		-	4,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		261,767.94	183,372.62
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	注释 37.3	52,838.10	-
筹资活动现金流出小计		314,606.04	4,683,372.62
筹资活动产生的现金流量净额		3,285,393.96	-183,372.62
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	注释 38	686,653.98	1,480,100.95
加：期初现金及现金等价物余额	注释 38	688,830.91	233,991.89
六、期末现金及现金等价物余额	注释 38	1,375,484.89	1,714,092.84

法定代表人：王卫东

主管会计工作负责人：王卫东

会计机构负责人：吴清华

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	

附注事项索引说明:

无。

(二) 财务报表项目附注

无锡卓信信息科技股份有限公司

2022 年度 1-6 月财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	894.50	894.50
银行存款	1,374,590.39	687,936.41
其他货币资金		
合计	1,375,484.89	688,830.91

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,817,541.15	300,000.00
商业承兑汇票	1,002,120.00	1,244,301.60
减：坏账准备	55,116.60	68,436.59
合计	3,764,544.55	1,475,865.01

2. 应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据					
按组合计提预期信用损失的应收票据	3,819,661.15	100.00	55,116.60	1.44	3,764,544.55
其中：银行承兑汇票	2,817,541.15	73.76			2,817,541.15
商业承兑汇票	1,002,120.00	26.24	55,116.60	5.50	947,003.40
合计	3,819,661.15	100.00	55,116.60	1.44	3,764,544.55

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据						
按组合计提预期信用损失的应收票据	68,436.59		13,319.99			55,116.60
其中：银行承兑汇票						
商业承兑汇票	68,436.59		13,319.99			55,116.60
合计	68,436.59		13,319.99			55,116.60

4. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2022-6-30 终止确认金额	2022-6-30 未终止确认金额
银行承兑汇票		2,817,541.15
商业承兑汇票		1,002,120.00
合计		3,819,661.15

注：上述期末未终止确认金额已还原至应收票据。

注释3. 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	20,046,569.96	10,821,929.15

账龄	期末余额	期初余额
1—2年	3,053,640.46	3,427,782.46
2—3年	3,262,068.14	4,313,208.08
3—4年	1,712,771.94	1,137,787.00
4—5年	2,854,050.00	2,854,050.00
5年以上	927,000.00	927,000.00
小计	31,856,100.50	23,481,756.69
减：坏账准备	6,697,775.00	5,579,759.47
合计	25,158,325.50	17,901,997.22

2. 按坏账准备计提方法分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
单项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	31,856,100.50	100.00	6,697,775.00	21.03	25,158,325.50
其中：账龄组合	31,856,100.50	100.00	6,697,775.00	21.03	25,158,325.50
合计	31,856,100.50	100.00	6,697,775.00	21.03	25,158,325.50

续：

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
单项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	23,481,756.69	100.00	5,579,759.47	23.76	17,901,997.22
其中：账龄组合	23,481,756.69	100.00	5,579,759.47	23.76	17,901,997.22
合计	23,481,756.69	100.00	5,579,759.47	23.76	17,901,997.22

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率（%）
1年以内	20,046,569.96	1,102,561.35	5.50
1—2年	3,053,640.46	305,364.05	10.00
2—3年	3,262,068.14	652,413.63	20.00
3—4年	1,712,771.94	856,385.97	50.00
4—5年	2,854,050.00	2,854,050.00	100.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
5年以上	927,000.00	927,000.00	100.00
合计	31,856,100.50	6,697,775.00	21.03

4. 计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	5,579,759.47	1,118,015.53				6,697,775.00
其中：账龄组合	5,579,759.47	1,118,015.53				6,697,775.00
合计	5,579,759.47	1,118,015.53				6,697,775.00

5. 本报告期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的余额前五名应收账款合计

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
前五名合计	25,195,329.05	79.09	4,972,747.82

7. 截至2022年6月30日，应收账款中无持本公司5%以上（含5%）股份比例的股东单位或个人款项。

8. 本期末不存在应收账款质押情况。

注释4. 应收款项融资

已背书或贴现但尚未到期的应收票据：

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,000,000.00	
商业承兑汇票		
合计	1,000,000.00	

注释5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	572,014.30	18.48	4,360,009.37	95.94

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1—2年	2,349,970.20	75.92	11,000.87	0.24
2—3年	132,253.91	4.27	173,215.48	3.81
3—4年	40,961.59	1.32		
4-5年			282.72	0.01
5年以上	282.70	0.01		
合计	3,095,482.70	100.00	4,544,508.44	100.00

2. 按预付对象归集的前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间
国科天成(北京)科技有限公司	2,100,000.00	67.84	2021年3-12月
江苏数字纪元科技有限公司	358,409.30	11.58	2022年5月
北京正奇博远科技有限公司	254,491.20	8.22	2021年5月
大庆市让胡路区卓泰物资经销处	100,000.00	3.23	2019年8月
南京勘普优特信息技术有限公司	96,000.00	3.10	2021年7月
合计	2,908,900.50	93.97	

3. 截至2022年6月30日,无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

4. 截至2022年6月30日,无预付持本公司5%以上(含5%)股份比例的股东单位或个人款项。

注释6. 其他应收款

(一) 其他应收款余额列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	435,863.44	320,208.10
合计	435,863.44	320,208.10

(二) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	362,257.61	130,918.81
1—2年	7,780.00	160,500.00
2—3年	76,910.00	51,500.00
3—4年	50,000.00	20,000.00
4—5年		4,199.10

账龄	期末余额	期初余额
5年以上	5,100.00	5,100.00
小计	502,047.61	372,217.91
减：坏账准备	66,184.17	52,009.81
合计	435,863.44	320,208.10

2. 按款项性质披露

项目	期末余额	期初余额
备用金	74,300.00	42,000.00
押金及保证金	245,070.20	282,129.10
代扣代缴	182,677.41	48,088.81
合计	502,047.61	372,217.91

3. 计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022年1月1日	52,009.81			52,009.81
本期计提	14,174.36			14,174.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日	66,184.17			66,184.17

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
江苏省软件产业股份有限公司	保证金	71,230.20	1年以内	14.19	3,917.66
深圳市警泰欣科技有限公司	押金	50,000.00	3-4年	9.96	25,000.00
山西中辐核仪器有限责任公司	押金	50,000.00	2-3年	9.96	10,000.00
李可欣	备用金	30,000.00	1年以内	5.98	1,650.00
刘潇	备用金	30,000.00	1年以内	5.98	1,650.00
合计		231,230.20		46.07	42,217.66

5. 截至2022年6月30日，无其他应收持本公司5%以上（含5%）股份比例的股东单位或个人款项。

注释7. 存货

1. 存货分类

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	1,267,032.87		1,267,032.87	2,465,208.35		2,465,208.35
在产品	93,035.36		93,035.36	93,035.36		93,035.36

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
库存商品	1,355,035.74		1,355,035.74	2,324,468.51		2,324,468.51
合同履约成本	571,361.33		571,361.33	2,609,097.19		2,609,097.19
合计	3,286,465.30		3,286,465.30	7,491,809.41		7,491,809.41

2. 截至 2022 年 6 月 30 日，存货未存在减值迹象，不需计提跌价准备。

3. 截至 2022 年 6 月 30 日，公司存货余额中无用于抵押、担保的情况。

注释8. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	4,872.53	13,543.21
合计	4,872.53	13,543.21

注释9. 固定资产原价及累计折旧

1. 固定资产情况

项目	电子设备及其他	办公设备	运输设备	合计
一. 账面原值合计				
1. 期初余额	820,358.80	5,865.28		826,224.08
2. 2022 年度 1-6 月增加金额	104,304.17		57,563.63	161,867.80
购置	104,304.17		57,563.63	161,867.80
其他转入				
3. 2022 年度 1-6 月减少金额				
处置或报废				
其他转出				
4. 期末余额	924,662.97	5,865.28	57,563.63	988,091.88
二. 累计折旧				
1. 期初余额	716,309.86	5,572.01		721,881.87
2. 2022 年度 1-6 月增加金额	30,587.88	293.27		30,881.15
计提	30,587.88	293.27		30,881.15
其他转入				
3. 2022 年度 1-6 月减少金额				
处置或报废				
其他转出				
4. 期末余额	746,897.74	5,865.28		752,763.02
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 2022 年度 1-6 月增加金额				

项目	电子设备及其他	办公设备	运输设备	合计
3. 2022年度1-6月减少金额				
4. 期末余额				
四. 账面价值合计				
1. 期末余额	177,765.23		57,563.63	235,328.86
2. 期初余额	104,048.94	293.27		104,342.21

2. 截至2022年6月30日，公司无暂时闲置及持有待售的固定资产。

3. 截至2022年6月30日，公司无用于抵押、担保的固定资产。

4. 截至2022年6月30日，固定资产均正常使用，无减值迹象，未计提减值准备。

注释10. 使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 2022-1-1 余额	345,083.75	345,083.75
2. 本期增加金额		
新增租赁		
3. 本期减少金额		
4. 2022-6-30 余额	345,083.75	345,083.75
二. 累计折旧		
1. 2022-1-1 余额	73,946.52	73,946.52
2. 本期增加金额	49,297.68	49,297.68
计提	49,297.68	49,297.68
3. 本期减少金额		
4. 2022-6-30 余额	123,244.20	123,244.20
三. 减值准备		
1. 2022-1-1 余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 2022-6-30 余额		
四. 账面价值合计		
1. 2022-6-30 账面价值	221,839.55	221,839.55
2. 2022-1-1 账面价值	271,137.23	271,137.23

注释11. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	合计
一. 账面原值合计		
1. 期初余额	358,364.88	358,364.88

项 目	软件	合计
2. 2022 年度 1-6 月增加金额		
购置		
其他转入		
3. 2022 年度 1-6 月减少金额		
处置		
其他转出		
4. 期末余额	358,364.88	358,364.88
二. 累计摊销		
1. 期初余额	358,364.88	358,364.88
2. 2022 年度 1-6 月增加金额		
计提		
其他转入		
3. 2022 年度 1-6 月减少金额		
处置		
其他转出		
4. 期末余额	358,364.88	358,364.88
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 2022 年度 1-6 月增加金额		
计提		
其他转入		
3. 2022 年度 1-6 月减少金额		
处置		
其他转出		
4. 期末余额		
四. 账面价值合计		
1. 期末余额		
2. 期初余额		

1、截至 2022 年 6 月 30 日，公司无用于抵押、担保的无形资产。

2、截至 2022 年 6 月 30 日，无形资产均正常使用，无减值迹象，未计提减值准备。

注释12. 长期待摊费用

项目	2021-12-31	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2022-6-30
办公室装修费用		592,316.00	20,783.02		571,532.98
合计		592,316.00	20,783.02		571,532.98

注释13. 递延所得税资产

1. 未确认递延所得税资产的暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,819,075.77	5,700,205.87
可抵扣亏损	26,068,841.78	24,027,603.45
使用权资产税会差异	1,370.71	1,370.71
合计	32,889,288.26	29,729,180.03

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

年份	2022-6-30	2021-12-31	备注
2032 年度	2,041,238.33		
2031 年度	3,100,928.94	3,100,928.94	
2030 年度	5,270,864.73	5,270,864.73	
2029 年度	6,458,362.87	6,458,362.87	
2028 年度	6,906,636.16	6,906,636.16	
2027 年度	2,290,810.75	2,290,810.75	
合计	26,068,841.78	24,027,603.45	

注释14. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	9,000,000.00	7,000,000.00
信用借款	1,600,000.00	
未到期应付利息		8,941.67
已贴现未到期的银行信用等级低的银行承兑汇票还原	2,817,541.15	300,000.00
已贴现未到期的商业承兑汇票还原	1,002,120.00	1,244,301.60
合计	14,419,661.15	8,553,243.27

短期借款分类的说明：

保证借款：江苏银行无锡朝阳支行 400 万借款，由王卫东提供最高额连带责任保证。

中信银行无锡中桥支行 300 万借款，由王卫东提供最高额连带责任保证。

中信银行无锡中桥支行 200 万借款，由王卫东提供最高额连带责任保证。

注释15. 应付账款

1. 应付账款明细

项目	期末余额	期初余额
应付货款	574,775.68	288,957.09
应付费用	100,436.00	11,936.00
应付长期款项	20,524.46	
合计	695,736.14	300,893.09

2. 截至 2022 年 6 月 30 日，无账龄超过一年的重要应付账款。

3. 截至 2022 年 6 月 30 日，应付账款中均无应付持本公司 5%以上（含 5%）股份比例的股东单位或个人款项。

注释16. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款		1,947,169.80
合计		1,947,169.80

注释17. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	950,393.00	3,231,730.61	3,702,815.61	479,308.00
离职后福利-设定提存计划		165,316.47	165,316.47	
合计	950,393.00	3,397,047.08	3,868,132.08	479,308.00

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
工资、奖金、津贴和补贴	950,393.00	2,983,785.00	3,454,870.00	479,308.00
职工福利费		79,612.85	79,612.85	
社会保险费		90,650.23	90,650.23	
其中：基本医疗保险费		78,867.44	78,867.44	
工伤保险费		3,767.47	3,767.47	
生育保险费		8,015.32	8,015.32	
住房公积金		61,928.00	61,928.00	
工会经费和职工教育经费		15,754.53	15,754.53	
合计	950,393.00	3,231,730.61	3,702,815.61	479,308.00

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
基本养老保险		160,306.88	160,306.88	
失业保险费		5,009.59	5,009.59	
合计		165,316.47	165,316.47	

注释18. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	647,907.61	397,367.33
城市维护建设税	17,224.69	31,656.86
教育费附加	7,382.01	13,567.23
地方教育费附加	4,921.34	9,044.82
个人所得税	28,591.44	53,421.49
印花税	1,300.03	2,876.10
合计	707,327.12	507,933.83

注释19. 其他应付款

(一) 其他应付款余额列示

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,300.00	8,132.68
合计	1,300.00	8,132.68

(二) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
员工报销款		6,832.68
押金与保证金	1,300.00	1,300.00
合计	1,300.00	8,132.68

2. 无账龄超过一年的重要其他应付款

注释20. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	97,449.14	95,363.70
合计	97,449.14	95,363.70

注释21. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	132,095.25	272,507.94
减：一年内到期的租赁负债	4,202.58	95,363.70
合计	127,892.67	177,144.24

注释22. 股本

股东名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份总数	25,000,000.00			25,000,000.00
合计	25,000,000.00			25,000,000.00

注释23. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	1,083,730.51			1,083,730.51
合计	1,083,730.51			1,083,730.51

注释24. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	182,070.99			182,070.99
合计	182,070.99			182,070.99

注释25. 未分配利润

项目	期末余额	期初余额	提取或分配比例(%)
----	------	------	------------

项目	期末余额	期初余额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	-5,993,833.37	-6,926,336.85	—
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	-5,993,833.37	-6,926,336.85	—
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	1,349,097.95	932,503.48	—
减: 提取法定盈余公积			10
应付普通股股利			
股改时转作股本			
期末未分配利润	-4,644,735.42	-5,993,833.37	

注释26. 营业收入和营业成本

项目	2022 年度 1-6 月		2021 年度 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,472,495.30	5,616,528.79	13,390,303.31	6,797,878.75
合计	13,472,495.30	5,616,528.79	13,390,303.31	6,797,878.75

注释27. 税金及附加

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
城市维护建设税	19,971.38	39,939.21
教育费附加	8,559.15	16,971.85
地方教育费附加	5,706.10	11,314.56
印花税	1,503.32	6,445.50
车辆使用税	200.00	
合计	35,939.95	74,671.12

注释28. 销售费用

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
职工薪酬	150,000.00	123,000.00
差旅费	37,438.50	13,769.36
业务招待费	18,349.90	12,194.00
合计	205,788.40	148,963.36

注释29. 管理费用

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
职工薪酬	1,032,855.16	970,647.58
咨询服务费	151,824.47	281,140.72
折旧费	9,321.74	9,780.25
差旅费	35,090.52	64,397.03
业务招待费	132,513.22	74,024.68
无形资产摊销费		25,388.32

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
长期待摊费用摊销	20,783.02	
办公费	166,547.56	36,818.43
房租物业费	429,373.21	407,497.97
其他	96,898.03	5,993.55
合计	2,075,206.93	1,875,688.53

注释30. 研发费用

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
职工薪酬	2,150,481.41	2,431,893.40
知识产权申请代理费	12,220.00	13,637.16
差旅费	150,656.36	130,656.21
中试费	748,506.67	427,170.93
材料费	1,549,930.98	836,860.95
合计	4,611,795.42	3,840,218.65

注释31. 财务费用

类别	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
利息支出	252,826.27	182,774.49
减：利息收入	663.12	1,534.68
手续费	3,340.21	5,410.84
合计	255,503.36	186,650.65

注释32. 其他收益

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
政府补助	1,419,771.00	3,721,231.00
增值税即征即退	387,178.08	936,324.57
退个税手续费	7,274.76	3,416.85
合计	1,814,223.84	4,660,972.42

计入非经常性损益的金额

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
政府补助	1,419,771.00	3,721,231.00
合计	1,419,771.00	3,721,231.00

计入当期损益的政府补助

补助项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月	与资产相关 -与收益相关
中国科学院空天信息创新研究院项目补贴	1,110,000.00	2,700,000.00	与收益相关
北京理工大学项目技术补贴	183,000.00	549,000.00	与收益相关
“红领”人才研修微基地项目经费补贴		50,000.00	与收益相关

补助项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月	与资产相关 -与收益相关
华中科技大学项目补贴	110,000.00	290,000.00	与收益相关
中国科学院武汉物理与数学研究所项目补贴		130,000.00	与收益相关
稳岗补贴	6,476.00	2,231.00	与收益相关
无锡知识产权授权资助	7,295.00		与收益相关
现代产业发展发展资金项目	3,000.00		与收益相关
合计	1,419,771.00	3,721,231.00	

注释33. 信用减值损失

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
坏账准备	-1,118,869.90	694,380.68
合计	-1,118,869.90	694,380.68

注释34. 资产减值损失

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
合同资产减值准备		20,344.50
合计		20,344.50

注释35. 营业外支出

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
捐赠支出		5,000.00
其他支出	17,988.44	7,230.00
合计	17,988.44	12,230.00

计入非经常性损益的金额

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
捐赠支出		5,000.00
其他支出	17,988.44	7,230.00
合计	17,988.44	12,230.00

注释36. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
当期所得税费用		
递延所得税费用		
合计		

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
----	---------------	---------------

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
利润总额	1,349,097.95	5,829,699.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	202,364.69	874,454.98
调整以前期间所得税的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失影响	15,388.39	
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	474,016.23	-107,208.78
研发费加计扣除的影响	-691,769.31	-767,246.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
所得税率变动前期资产减值准备确认的递延所得税资产的影响		
本期确认的递延所得税负债的应纳税暂时性差异的影响		
其他		
所得税费用		

注释37. 现金流量表附注

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
银行存款利息收入	663.12	1,534.68
政府补贴收入	1,419,771.00	3,721,231.00
个税手续费返还	7,274.76	3,416.85
合计	1,427,708.88	3,726,182.53

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
期间费用的现金支出	2,872,342.06	2,437,403.20
捐赠支出		5,000.00
其他支出	17,988.44	7,230.00
合计	2,890,330.50	2,449,633.20

3. 支付其它与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
支付的租赁付款额	52,838.10	
合计	52,838.10	

注释38. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
1、将净利润调节为经营活动现金流量		

项目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
净利润	1,349,097.95	5,829,699.85
加：信用减值准备	1,118,869.90	-694,380.68
资产减值准备		-20,344.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	80,178.83	65,825.83
无形资产摊销		25,388.32
长期待摊费用摊销	20,783.02	
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）	252,826.27	182,774.49
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）	4,205,344.11	-1,942,890.39
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-7,040,805.12	818,251.48
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,851,375.60	-2,458,051.61
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,865,080.64	1,806,272.79
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,375,484.89	1,714,092.84
减：现金的期初余额	688,830.91	233,991.89
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	686,653.98	1,480,100.95

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2022 年 6 月 30 余额	2021 年 6 月 30 日余额
一、现金	1,375,484.89	1,714,092.84
其中：库存现金	894.50	894.50
可随时用于支付的银行存款	1,374,590.39	1,713,198.34
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	1,375,484.89	1,714,092.84

项目	2022年6月30余额	2021年6月30日余额
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		

二、与金融工具相关的风险披露

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险和流动风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

流动性风险是指本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。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
货币资金	1,375,484.89	1,375,484.89	1,375,484.89			
应收票据	3,764,544.55	3,819,661.15	3,819,661.15			
应收账款	25,158,325.50	31,856,100.50	31,856,100.50			
其他应收款	435,863.44	502,047.61	502,047.61			
小计	30,734,218.38	37,553,294.15	37,553,294.15			
短期借款	14,419,661.15	14,419,661.15	14,419,661.15			
应付账款	695,736.14	695,736.14	695,736.14			
其他应付款	1,300.00	1,300.00	1,300.00			
一年内到期的非流动负债	97,449.14	97,449.14	97,449.14			
小计	15,214,146.43	15,214,146.43	15,214,146.43			

三、 市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司短期借款债务均为人民币计价的固定利率合同，金额为 1060 万元，详见附注六注释 14。

四、 关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人情况

本公司实际控制人是王卫东。

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
徐越及一致行动人杭州国安贵合投资管理有限公司（2021 年更名为杭州贵合数字科技有限公司）	持股 5%以上股东
无锡卓信力强投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东
吴清华	董事、董事会秘书、财务总监
魏亲波	董事
孙志鹏	董事
王晓燕	董事
孙亮	监事
王斌斌	监事
朱华敏	监事
张卫星	副总经理
周江伟	原公司监事，于 2022 年 2 月 10 日辞职

(三) 关联方交易

1. 关联担保情况

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王卫东	4,500,000.00	2021 年 11 月 6 日	2022 年 11 月 4 日	否
王卫东	6,000,000.00	2021 年 9 月 27 日	2022 年 9 月 27 日	否
合计	10,500,000.00			

关联担保情况说明：

王卫东于 2021 年 11 月 16 日与江苏银行股份有限公司无锡朝阳支行签订编号为：BZ021321001882 号最高额个人连带责任保证书，担保最高额 450 万元，保证期限：2021 年 11 月 6 日至 2022 年 11 月 4

日。截止 2022 年 6 月 30 日，本公司向江苏银行无锡朝阳支行借款 400 万元。截至本财务报表批准报出日，该担保尚未履行完毕。

王卫东于 2021 年 9 月 27 日与中信银行无锡中桥支行签订编号为：2021 信锡银最保字第 00520 号最高额个人连带责任保证书，担保最高额 600 万元，保证期限：2021 年 9 月 27 日至 2022 年 9 月 27 日。截止 2022 年 6 月 30 日，本公司向中信银行无锡中桥支行借款 500 万元。截至本财务报表批准报出日，该担保尚未履行完毕。

五、 承诺及或有事项

（一） 重大承诺事项

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

（二） 资产负债表日存在的或有事项

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

六、 资产负债表日后事项

截止财务报告日，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项的。

七、 补充资料

（一） 当期非经常性损益明细表

项 目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
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）	1,419,771.00	3,721,231.00
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		

项 目	2022 年度 1-6 月	2021 年度 1-6 月
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	-17,988.44	-12,230.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	210,267.38	556,350.15
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,191,515.18	3,152,650.85

（二）净资产收益率和每股收益

报告期利润	2022 年度 1-6 月		
	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	6.44	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.75	0.01	0.01

续：

报告期利润	2021 年度 1-6 月		
	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	26.20	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.03	0.11	0.11

无锡卓信信息科技股份有限公司

（公章）

二〇二二年八月二十五日

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）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：

公司董事会办公室