



锐创信通

NEEQ:430285

北京锐创信通科技股份有限公司

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	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	14
第五节	股份变动和融资	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第七节	财务会计报告	21
第八节	备查文件目录	48

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。

公司负责人刘志春、主管会计工作负责人刘志红 及会计机构负责人（会计主管人员）刘志红 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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

1、 未按要求披露的事项及原因

公司主要从事的业务系：通信相关设备研发、生产及服务。主要应用于航空、航天等专业领域。我们的客户有国企、研究所等单位，部分客户的有关信息涉及国家机密。为遵守国家相关法律法规，维护国家利益，所涉相关信息不便于对外披露。

【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
1. 目前经营模式的主要风险	公司目前经营模式的主要风险集中体现在缺乏长期收益的产品和服务。目前正研发的产品是否真正适合市场的需求，有待市场检验。即使适合市场需求，产品在性价比上是否具有竞争优势，有待观察，存在风险。同时，公司产品虽然具有对特定用户独占市场的优势，但是也存在一定的竞争，因此存在失去某些已有市场的风险。
2 行业竞争加剧的风险	信息传输、软件和信息服务业是国家重点扶持的产业之一，国家对行业的监管程度也比较高，包括产品销售价格、产品质量、生产标准、行业准入等。公司在航空信息产品项目的投入，因军民融合政策将发生重大变化，将可能对整个航空信息行业竞争态势带来新的变化，从而可能对本公司生产经营带来不利影响。未来还可能进一步提高公司经营成本，影响公司的盈利水平，

	引起公司的业绩波动。
3. 市场和客户依赖风险	由于行业自身特点，公司前五名客户的销售额占当期营业收入的比重大，客户主要偏重国企大客户，虽然继续开拓新客户，总体存在一定的客户依赖风险。
4. 技术和技术泄密的风险	公司所处的计算机、通信和其他电子设备制造业，互联网和相关服务及软件和信息技术服务业行业有技术发展和产品升级换代较快及结构调整迅速的特性，要及时适应相关下游客户对技术持续升级以及产品更新的要求，需要公司继续加大研发投入、增强研发实力及提高新产品快速响应能力和交付能力；如果公司对技术、产品及市场发展趋势的把握出现偏差，无法及时推出符合客户要求的新产品或改进现有产品，将会造成公司现有的技术优势和竞争能力下降，从而导致业务损失或客户流失，引致相关的经营风险。公司在长期研发和生产实践中掌握了大量的专有技术，这些核心技术构成了公司的核心竞争力，决定了公司产品在行业内的竞争优势。对这些关键技术的拥有、扩展和应用是企业实现快速增长的重要保障，核心技术人员的流失可能会导致以专有技术为核心的核心技术流失，将对公司产品的市场竞争力和生产经营造成重大影响。
5. 公司产品线扩大导致的管理风险	公司产品线的增加带来风险。公司的发展和科研规模扩大对经营决策和管理活动的执行、人力资源管理、风险控制等方面的要求越来越高，公司如果不能及时提高管理能力和管理水平，培养和储备管理人才，公司将面临管理模式、人才储备、技术创新和市场拓展等方面的挑战，使公司面临一定的管理风险。
6. 资金短缺的风险	公司目前注册资本 1102.5 万，公司规模较小，随着公司经营规模的快速扩张，未来履行合同、采购设备、研发支出等均需较大的资金投入，存在一定的资金短缺风险。
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、目前经营模式为小众高薪产品开发、直销模式；适时探索硬件产品销售改为长效服务模式，以保持公司长期收益。 2、公司加大质量成本，加强产品质量的管控，保证产品质量，合理成本控制，最终以质量和价格的优势占领市场，赢得更多的客户。 3、公司加大市场部建设，增加销售人员，开拓新的客户，签订更多的销售订单。 4、逐步提高技术人员的工资及福利待遇，为员工提供职位规划、专业培训、绩效激励等多种方式，帮助员工提升自身从而获得成就感； 5、及时根据市场需求变化，调整产品线，淘落后产品；

	<p>加大开发新产品。及时提高管理能力和管理水平，培养和储备管理人才。</p> <p>6、公司未来通过融资或者引入投资者应对资金短缺</p>
--	--

释义

释义项目	指	释义
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
主办券商	指	申万宏源证券有限公司
全国股份转让系统公司、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
公司章程、章程	指	最近一次被公司股东大会批准的北京锐创信通科技股份有限公司章程
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、财务总监、董事会秘书等
监事会	指	北京锐创信通科技股份有限公司监事会
董事会	指	北京锐创信通科技股份有限公司董事会
股东大会	指	北京锐创信通科技股份有限公司股东大会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
报告期、本期	指	2020年1月1日至2020年6月30日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京锐创信通科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Innotele Tech. Inc
证券简称	锐创信通
证券代码	430285
法定代表人	刘志春

二、 联系方式

董事会秘书	刘志红
联系地址	北京市海淀区信息路 28 号 1 幢 10 层 1001 室
电话	01082622032
传真	01062555095-8003
电子邮箱	zhihong.liu@innotele.com.cn
公司网址	www.innotele.com.cn
办公地址	北京市海淀区信息路 28 号 1 幢 10 层 1001 室
邮政编码	100085
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	2003 年 12 月 8 日
挂牌时间	2013 年 8 月 8 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-C37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业-C374 航空、航天器及设备制造-C3743 航空、航天相关设备制造
主要业务	军民航地面信息服务领域的设备、软件、系统设计、开发、生产及集成服务
主要产品与服务项目	软硬件开发、生产及销售
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	11,025,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	刘志春
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘志春），一致行动人为（汪桂兰、刘志红）

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	911101087567076717	否
注册地址	北京市海淀区信息路 28 号 1 幢 10 层 1001 室	否
注册资本（元）	11,025,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源
主办券商办公地址	上海市常熟路 239 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	申万宏源

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	982,662.71	1,276,921.26	-23.04%
毛利率%	59.32%	70.62%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-582,765.08	-1,546,017.65	62.31%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-669,659.70	-1,591,399.75	57.92%
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）	-2.81%	-7.35%	-
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）	-3.23%	-7.56%	-
基本每股收益	-0.05	-0.14	62.31%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	19,503,493.14	22,287,701.09	-12.49%
负债总计	1,068,416.25	1,285,359.12	-16.88%
归属于挂牌公司股东的净资产	18,435,076.89	21,002,341.97	-12.22%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.67	1.90	-11.99%
资产负债率%（母公司）	5.48%	5.77%	-
资产负债率%（合并）	5.48%	5.77%	-
流动比率	7.14	7.66	-
利息保障倍数	-	-	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	5,329,659.61	1,180,541.03	351.46%
应收账款周转率	0.26	0.51	-

存货周转率	0.47	0.48	-
-------	------	------	---

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-12.49%	-18.99%	-
营业收入增长率%	-23.04%	-61.20%	-
净利润增长率%	62.31%	-282.09%	-

（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

本公司业务涉及航空、航天领域，处于军民融合信息电子行业的生产制造细分市场。公司是一家从事军工配套近十五年，能保持较为稳定的核心团队，拥有从事军工产品资质，积累 20 余项软件著作权，长期为航空、船舶、电子等领域提供通信电子信息类产品。

公司主要从事通信电子、信息处理领域的技术和产品的开发、生产技术服务及维修服务。公司主要业务有以下三块：

1. 通信接口设备

本业务以公司自主研发的多业务接口设备、串口协议通信服务器系列产品为基础，为雷达系统、地面通信（卫星）网、指挥自动化系统、气象系统和安防监控等行业提供高性能、高可靠的国产通信接口互通互联设备。

2. 航空地面电子设备、信息系统业务

（1） 航空监视情报互联设备

以多业务接口设备、情报终端服务器、智能分合路器等系列自主研发产品为代表，为地面雷达系统、指挥自动化系统等提供集通信接口和雷达（类雷达, ADS-B、北斗格式等）格式为一体的高性价比的互通互联专用设备和服

（2） 监视指挥终端和系统

以空情监视终端为代表的系列自主研发产品，为“地空协同”服务，解决航空地面相关方“看得见”问题，为如塔台、航管、应急指挥等军民航领域用户提供系统解决方案和服务。

（3） 无人机飞行监管服务

以无人机地面站接入航管中心设备为代表的自研产品，为解决各类无人机飞行安全管控问题服务。公司为当前国内首家提出无人机互联航管中心解决方案并完成工程化实现的厂家，随着无人机在各行各业的广泛应用，公司在无人机飞行安全管控方面将大有作为。

3. 记录设备

2015 年来，公司开展自容式水听器产品开发并形成第一代产品销售。

公司销售采取直销及合作销售结合的模式，为客户提供性能优越、技术先进的产品，并取得收入。

公司的商业模式主要是：通过市场调研或收集用户反馈的需求进行产品的研发、生产，并通过产品销售实现收入。同时，通过大力开展技术培训、提供技术支持等服务深入收集用户需求，完善产品功能，促进产品销售。

公司广泛同合作厂商合作，发挥积淀十余年的市场、研发、生产和管理能力、使公司在市场竞争中获得自己的空间。公司以自主研发产品为载体，坚持软硬结合、系统集成优先的研发策略，把握市场需求、创新应用，力争主营产品在本领域的占有率稳定增长；以服务为价值和品牌，围绕产品的可靠运行和有效运用，实现各类业务产品的系列化，争取产品销售和服务收入逐年递增。

公司在报告期内、以及报告期后至报告披露日，商业模式未发生变化。

（二）经营情况回顾

公司在报告期内的主营业务收入为 98.27 万元比上年同期减少 29.43 万元，变动比例比上期减少 23.04%；营业成本为 40 万元，比上年同期增加 2.46 万元，变动比例比上期增加 6.57%；归属于公司的净利润为-58.28 万元，变动比例比上期增加 62.31%。主要变化的原因是本期受新冠疫情影响，日常费用和研发费用较上期减少，导致本期的利润增加。

现金流量表，经营活动现金流入净额为 533 万元，比上年度同期增加 415 万元，变动比例比上期增加 351.46%，主要原因为本期较上期收回应收账款和承兑汇票到期贴现所致。投资活动产生的现金流量净额为-345 万元，较上期减少 463 万元，变动比例比上期减少 393.9%，主要原因为：其一，本期收回的投资理财产品较上期减少 316 万元，同时相应的投资理财收益减少 3.17 万元；变动比例比上期减少 46.87%和 57.86%。其二，本期购买的投资理财产品份额较上期增加 142 万元，变动比例比上期增加 25.22%。筹资活动产生的现金流量净额为-198 万元，比上年度同期增加 77 万元，变动比例比上期增加 28%，主要原因为本期借款减少、向股东分配利润较上期减少。

（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		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	8,841.35	0.05%	116,122.52	0.52%	-92.39%
应收票据	0.00	0.00%	3,874,800.00	17.39%	-100.00%
应收账款	2,723,470.50	13.96%	4,790,177.17	21.49%	-43.14%
交易性金融资产	3,860,000.00	19.79%	320,000.00	1.44%	1,106.25%
预付款项	6,851.50	0.04%	4,825.50	0.02%	41.99%
存货	957,053.17	4.91%	730,836.12	3.28%	30.95%
递延所得税资产	21,887.92	0.11%	38,215.02	0.17%	-42.72%

应交税费	1,080.00	0.01%	369,608.20	1.66%	-99.71%
其他应付款	0.00	0.00%	1,200.00	0.01%	-100.00%

项目重大变动原因:

- 1、应收票据 0 元，比期初减少，变动比例比期初减少 100%。主要是由于上期未贴现票据本期全部贴现，本期未新增应收票据金额。
- 2、应收账款 2,723,470.50 元，比期初减少，变动比例比期初减少 43.14%。主要原因是公司收回客户所欠的货款所致。
- 3、交易性金融资产 3,860,000.00 元，比期初增加，变动比例比期初增加 1106.25%。主要原因是本期收回应收账款购买理财产品。

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	982,662.71	-	1,276,921.26	-	-23.04%
税金及附加	78,647.45	8.00%	81,816.94	6.41%	-3.87%
管理费用	248,758.41	25.31%	317,949.88	24.90%	-21.76%
研发费用	811,396.05	82.57%	1,807,992.94	141.59%	-55.12%
投资收益	22,825.33	2.32%	54,712.23	4.28%	-58.28%
信用减值损失	108,847.33	11.08%	-70,896.00	-5.55%	-253.53%

项目重大变动原因:

1. 营业收入 982,662.71 元，比上年同期减少，变动比例比上期减少 23.04%，主要原因是受新冠疫情影响，部分工作没有开展所致。
2. 管理费用 248,758.41 元，比上年同期减少，变动比例比上期减少 21.76%，研发费用 811,396.05 元，变动比例比上期减少 55.12%，主要原因是受新冠疫情影响，部分工作没有开展所致。

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	5,329,659.61	1,180,541.03	351.46%
投资活动产生的现金流量净额	-3,452,440.78	1,174,712.23	-393.90%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,984,500.00	-2,756,250.00	28.00%

现金流量分析:

1. 经营活动产生的现金流量净额本期较上期增加 351.46%，主要原因是本期销售商品收回的现金较上期增加 3,690,014.00 元，支付其他与经营活动有关的现金减少 547,416.83 元所致。
2. 投资活动产生的现金流量净额本期较上期减少 393.90%，主要原因是本期赎回理财产品较上期减少，购买理财产品现金较上期增加所致。
3. 筹资活动产生的现金流量净额较上期增加 28.00%，主要原因是本期借款较上期减少，利润分配较上期减少所致。

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，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	81,903.64
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	22,825.33
营业外收入和支出	-2,500.00
非经常性损益合计	102,228.97
所得税影响数	15,334.35
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	86,894.62

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

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了修订后的《企业会计准则第 14 号-收入》（财会[2017]22号）（以下简称新收入准则），要求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 日起施行该准则，其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行该准则。

根据新旧准则衔接规定，公司将根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对比期间信息不予调整。公司实施该准则，不会导致公司收入确认方式发生重大变化，2020 年半年度报告对公司当期及前期净利润、总资产和净资产等不产生重大影响，不存在调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额情况。

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

公司诚信经营、按时依法纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，立足本职尽到了一个企业对社会责任。

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<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	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
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过的收购、出售资产、对外投资、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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务	0	0
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
4. 财务资助	5,000,000	350,000.00
5. 其他	0	0

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	5,311,500	48.18%	0	5,311,500	48.18%
	其中：控股股东、实际控制人	1,828,250	16.58%	0	1,828,250	16.58%
	董事、监事、高管	76,250	0.69%	0	76,250	0.69%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	5,713,500	51.82%	0	5,713,500	51.82%
	其中：控股股东、实际控制人	5,484,750	49.75%	0	5,484,750	49.75%
	董事、监事、高管	228,750	2.07%	0	228,750	2.07%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		11,025,000	-	0	11,025,000	-
普通股股东人数						5

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	刘志春	7,313,000	0	7,313,000	66.3311%	5,484,750	1,828,250	0
2	汪桂兰	3,407,000	0	3,407,000	30.9025%	0	3,407,000	0
3	刘志红	150,000	0	150,000	1.3605%	112,500	37,500	0
4	陈春楼	150,000	0	150,000	1.3605%	112,500	37,500	0
5	李兵	5,000	0	5,000	0.0454%	3,750	1,250	0

合计	11,025,000	-	11,025,000	100	5,713,500	5,311,500	0
----	------------	---	------------	-----	-----------	-----------	---

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东汪桂兰与刘志春系母子关系，刘志春与刘志红系兄妹关系，其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

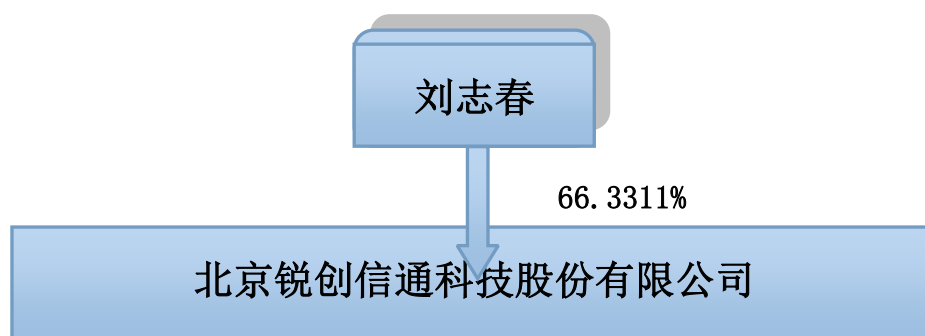
是 否

(一) 公司控股股东和实际控制人为刘志春。

刘志春先生，1972年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于国防科技大学通信与电子系统专业，研究生历，工程师。1997年3月至2000年5月任海军装备论证研究中心工程师；2000年6月至2003年10月，任海军工程设计研究局工程师；2003年12月创办有限公司至今一直担任公司董事长兼总经理。

报告期内，公司的控股股东和实际控制人未发生变动。

(二) 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系图



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

募集资金用途变更情况：

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
刘志春	董事长、总经理	男	1972年2月	2019年5月13日	2022年5月12日
王东	董事	男	1971年5月	2019年5月13日	2022年5月12日
刘志红	董事、财务负责人兼董事会秘书	女	1973年10月	2019年5月13日	2022年5月12日
李兵	董事	男	1983年8月	2019年5月13日	2022年5月12日
殷乐	董事	男	1987年1月	2019年5月13日	2022年5月12日
陈春楼	监事会主席	男	1973年11月	2019年5月13日	2022年5月12日
梅玉娟	监事	女	1986年1月	2019年5月13日	2022年5月12日
周东	监事	男	1975年6月	2019年5月13日	2022年5月12日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					2

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长、总经理刘志春与公司董事、财务负责人兼董事会秘书刘志红系兄妹关系。其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
刘志春	董事长、总经理	7,313,000	0	7,313,000	66.3311%	0	0
王东	董事	0	0	0	0%	0	0

刘志红	董事、财务负责人兼董事会秘书	150,000	0	150,000	1.3605%	0	0
李兵	董事	5,000	0	5,000	0.0454%	0	0
殷乐	董事	0	0	0	0.0000%	0	0
陈春楼	监事会主席	150,000	0	150,000	1.3605%	0	0
梅玉娟	监事	0	0	0	0.0000%	0	0
周东	监事	0	0	0	0.0000%	0	0
合计	-	7,618,000	-	7,618,000	69.0975%	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	1	-	-	1
生产人员	2	-	-	2
销售人员	2	-	-	2
技术人员	6	-	-	6
财务人员	2	-	-	2
员工总计	13	-	-	13

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	8	8

专科	0	0
专科以下	2	2
员工总计	13	13

(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

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	(二)、1	8,841.35	116,122.52
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	(二)、2	3,860,000.00	320,000.00
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	(二)、3	-	3,874,800.00
应收账款	(二)、4	2,723,470.50	4,790,177.17
应收款项融资			-
预付款项	(二)、5	6,851.50	4,825.50
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	(二)、6	3,480.00	7,216.08
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	(二)、7	957,053.17	730,836.12
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	(二)、8	66,386.95	5.66
流动资产合计	-	7,626,083.47	9,843,983.05
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	(二)、9	10,491,554.46	10,932,413.13
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	(二)、10	1,363,967.29	1,473,089.89
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	(二)、11	21,887.92	38,215.02
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	11,877,409.67	12,443,718.04
资产总计	-	19,503,493.14	22,287,701.09
流动负债：			
短期借款	-	-	-
向中央银行借款	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	(二)、12	760,000.00	760,000
应付账款	(二)、12	176,400.00	-
预收款项	-	-	-
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	(二)、13	130,936.25	154,550.92
应交税费	(二)、14	1,080.00	369,608.20
其他应付款	(二)、15	-	1,200.00
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付分保账款	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	1,068,416.25	1,285,359.12
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	-	1,068,416.25	1,285,359.12
所有者权益(或股东权益):			
股本	(二)、16	11,025,000.00	11,025,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中: 优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	(二)、17	6,942,976.74	6,942,976.74
减: 库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	(二)、18	983,432.24	983,432.24
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	(二)、19	-516,332.09	2,050,932.99
归属于母公司所有者权益合计	-	18,435,076.89	21,002,341.97
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	-	18,435,076.89	21,002,341.97
负债和所有者权益总计	-	19,503,493.14	22,287,701.09

法定代表人: 刘志春 主管会计工作负责人: 刘志红 会计机构负责人: 刘志红

(二) 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			
其中: 营业收入	(二)、20	982,662.71	1,276,921.26
利息收入	-	0	0
已赚保费		0	0
手续费及佣金收入	-	0	0
二、营业总成本	-	1,760,176.99	2,824,449.16
其中: 营业成本	(二)、20	399,744.47	375,106.68
利息支出	-	0	0

手续费及佣金支出	-	0	0
退保金		0	0
赔付支出净额		0	0
提取保险责任准备金净额		0	0
保单红利支出		0	0
分保费用		0	0
税金及附加	(二)、21	78,647.45	81,816.94
销售费用	(二)、22	221,577.48	241,688.97
管理费用	(二)、23	248,758.41	317,949.88
研发费用	(二)、24	811,396.05	1,807,992.94
财务费用	(二)、25	53.13	-106.25
其中：利息费用		0	0
利息收入		0	0
加：其他收益	(二)、26	81,903.64	16,389.75
投资收益（损失以“-”号填列）	(二)、27	22,825.33	54,712.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	0.00	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(二)、28	108,847.33	-70,896.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	-563,937.98	-1,547,321.92
加：营业外收入		0	0
减：营业外支出	(二)、29	2,500.00	9,330.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	-566,437.98	-1,556,652.05
减：所得税费用	(二)、30	16,327.10	-10,634.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-582,765.08	-1,546,017.65
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）		-582,765.08	-1,546,017.65
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0	0
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		0	0
2. 归属于母公司所有者的净利润	-	-582,765.08	-1,546,017.65
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	-	0	0
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-	0	0
(1) 重新计量设定受益计划变动额	-	0	0
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	0	0
(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		-582,765.08	-1,546,017.65
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-582,765.08	-1,546,017.65
(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	-0.14
(二) 稀释每股收益（元/股）	-	-0.05	-0.14

法定代表人：刘志春 主管会计工作负责人：刘志红 会计机构负责人：刘志红

(三) 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	-	7,071,564.00	3,381,550.00
客户存款和同业存放款项净增加额	-		
向中央银行借款净增加额	-		
收到原保险合同保费取得的现金	-		
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			

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	-	86,337.94	16,389.75
收到其他与经营活动有关的现金	(二)、31	34,079.89	1,581.87
经营活动现金流入小计	-	7,191,981.83	3,399,521.62
购买商品、接受劳务支付的现金	-	306,765.61	334,691.63
客户贷款及垫款净增加额	-		0.00
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	-	684,125.50	732,795.32
支付的各项税费	-	564,996.57	297,642.27
支付其他与经营活动有关的现金	(二)、31	306,434.54	853,851.37
经营活动现金流出小计	-	1,862,322.22	2,218,980.59
经营活动产生的现金流量净额		5,329,659.61	1,180,541.03
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	3,586,000.00	6,750,000.00
取得投资收益收到的现金	-	23,055.22	54,712.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	0.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	-	0.00	
投资活动现金流入小计	-	3,609,055.22	6,804,712.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	11,496.00	0.00
投资支付的现金	-	7,050,000.00	5,630,000.00
质押贷款净增加额	-		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	-	0.00	
投资活动现金流出小计	-	7,061,496.00	5,630,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-	-3,452,440.78	1,174,712.23
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	0.00	
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	-	350,000.00	860,000.00

发行债券收到的现金	-		
收到其他与筹资活动有关的现金	-	0.00	
筹资活动现金流入小计	-	350,000.00	860,000.00
偿还债务支付的现金	-	350,000.00	860,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	1,984,500.00	2,756,250.00
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	-	0.00	
筹资活动现金流出小计	-	2,334,500.00	3,616,250.00
筹资活动产生的现金流量净额	-	-1,984,500.00	-2,756,250.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	0.00	
五、现金及现金等价物净增加额		-107,281.17	-400,996.74
加：期初现金及现金等价物余额		116,122.52	432,830.45
六、期末现金及现金等价物余额	(二)、32	8,841.35	31,833.71

法定代表人：刘志春 主管会计工作负责人：刘志红 会计机构负责人：刘志红

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	(二)、34
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二)、35
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	

(二) 报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2019 年 12 月 31 日，期末指 2020 年 6 月 30 日，本期指 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日。

1、货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	64.19	13,842.44
银行存款	8,777.16	102,280.08
合 计	8,841.35	116,122.52
其中：存放在境外的款项总额		

本公司截至 2020 年 6 月 30 日，无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	3,860,000.00	320,000.00
其中：债务工具投资	3,860,000.00	320,000.00
权益工具投资		
合 计	3,860,000.00	320,000.00

① 交易性金融资产下的本期债务工具投资为理财产品。

② 管理层认为交易性金融资产投资变现不存在重大限制。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

类 别	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票			
商业承兑汇票			
合 计			

类 别	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	2,704,800.00		2,704,800.00
商业承兑汇票	1,170,000.00		1,170,000.00
合 计	3,874,800.00		3,874,800.00

4、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	2,869,390.00	145,919.50	2,723,470.50	5,044,944.00	254,766.83	4,790,177.17
合 计	2,869,390.00	145,919.50	2,723,470.50	5,044,944.00	254,766.83	4,790,177.17

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

组合类别	期末数 账面余额	预期信用损 失率%	坏账准备	期初数 账面余额	预期信用 损失率%	坏账准备
组合计提：						
特殊性质款项组 合						
账龄组合	2,869,390.00	5.09	145,919.50	5,044,944.00	5.05	254,766.83
合计	2,869,390.00	5.09	145,919.50	5,044,944.00	5.05	254,766.83

①2020年6月30日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

	账面余额	整个存续期预 期信用损失率%	坏账准备
1年以内	2,859,590.00	5	142979.5
1至2年	0.00		0
2至3年	9,800.00	30	2940
合计	2,869,390.00		145,919.50

(续)

2019年12月31日，组合计提坏账准备

	账面余额	整个存续期预 期信用损失率%	坏账准备
1年以内	5,034,144.00	5.00	251,707.20
1至2年	1,000.00	11.96	119.63
2至3年	9,800.00	30.00	2,940.00
合计	5,044,944.00		254,766.83

②坏账准备的变动

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			转回	转销	
应收账款 坏账准备	254,766.83		108,847.33		145,919.50

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 **2,869,390.00** 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 **100.00%**, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 **145,919.50** 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国航空无线电电子研究所	1,761,000.00	1 年以内	61.37	88,050.00
中国电子科技集团公司第二十八研究所	459,550.00	1 年以内	16.02	22,977.50
海军航空大学	639,040.00	1 年以内	22.27	31,952.00
深圳中船网路科技有限公司	9,800.00	2 至 3 年	0.34	2,940.00
合计	2,869,390.00		100	145,919.50

5、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	6,851.50	100.00	4,825.50	100.00
1 至 2 年				
合计	6,851.50	100.00	4,825.50	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金额	比例%	账龄	未结算原因
天津海泰兴业机械设备有限公司	非关	3,100.00	45.25	1 年以	合同未执行完
宝鸡拓普达钛业科技有限公司	非关	1,600.00	23.35	1 年以	合同未执行完
科伟奇电子(宁波)有限公司	非关	1,104.00	16.11	1 年以	合同未执行完
深圳市唯有度科技有限公司	非关	572.00	8.35	1 年以	合同未执行完
北京瑞智鸿泰电子有限公司	非关	255.00	3.97	1 年以	合同未执行完
合计		6,631.00	96.78		

6、其他应收款

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,480.00	7,216.08
合 计	3,480.00	7,216.08

(1) 其他应收款情况

	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	3,480.00		3,480.00	7,216.08		7,216.08
合 计	3,480.00		3,480.00	7,216.08		7,216.08

① 坏账准备

A. 2020年6月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

组合类别	期末数 账面余额	未来12月内 预期信用损失 率%	坏账准备	期初数 账面余额	未来12月内预 期信用损失 率%	坏账准备
组合计提：						
特殊性质款项组合	3,480.00			5,216.08		
保证金押金组合				2,000.00		
账龄组合						
合计	3,480.00			7,216.08		

②其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
保证金		2,000.00
代扣社保、公积金	3,480.00	5,216.08
合 计	3,480.00	7,216.08

7、存货

(1) 存货分类

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	647,997.46		647,997.46
库存商品	196,922.19		196,922.19
半成品	112,133.52		112,133.52
合 计	957,053.17		957,053.17

(续)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	590,483.18		590,483.18
库存商品	140,352.94		140,352.94
合 计	730,836.12		730,836.12

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司不存在用于债务担保的存货。

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司存货未发生减值。

8、其他流动资产

项 目	期末数	期初数
理财产品		
待认证进项税	66,386.95	5.66
合 计	66,386.95	5.66

9、固定资产

项 目	期末数	期初数
固定资产	10,491,554.46	10,932,413.13
固定资产清理		
合 计	10,491,554.46	10,932,413.13

(1) 固定资产及累计折旧

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	电子设备	生产设备	运输设备	合 计
一、账面原值					
1、期初余额	5,856,438.00	20,259.96	3,032,006.57	250,233.00	18,458,937.53

项 目	房屋及建筑物	电子设备	生产设备	运输设备	合 计
2、本年增加金额		10,173.45			10,173.45
(1) 购置		10,173.45			10,173.45
(2) 企业合并增加					
3、本年减少金额					
(1) 处置					
4、年末余额	5,856,438.00	30,433.41	1,032,006.57	250,233.00	18,469,110.98
二、累计折旧					
1、期初余额	5,220,413.28	107,416.42	860,973.35	237,721.35	7,526,524.40
2、本年增加金额	376,590.42	49,627.78	24,813.92		451,032.12
(1) 计提	376,590.42	49,627.78	24,813.92		451,032.12
3、本年减少金额					
(1) 处置					
4、年末余额	5,597,003.70	157,044.20	885,787.27	237,721.35	7,977,556.52
三、减值准备					
四、账面价值					
1、年末账面价值	10,259,434.30	173,389.21	146,219.30	12,511.65	10,491,554.46
2、期初账面价值	10,636,024.72	12,843.54	171,033.22	12,511.65	10,932,413.13

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司固定资产未发生减值。

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件	著作权	合 计
一、账面原值			
1、期初余额	7,800.00	2,174,651.79	2,182,451.79
2、本年增加金额			
(1) 购置			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	7,800.00	2,174,651.79	2,182,451.79
二、累计摊销			
1、期初余额	2,600.00	706,761.90	709,361.90
2、本年增加金额	390	108,732.60	109,122.60

项 目	软件	著作权	合 计
(1) 计提	390	108,732.60	109,122.60
3、本年减少金额			
4、期末余额	2,990.00	815,494.50	818,484.50
三、减值准备			
四、账面价值			
1、期末账面价值	4,810.00	1,359,157.29	1,363,967.29
2、期初账面价值	5,200.00	1,467,889.89	1,473,089.89

注：截至 2020 年 6 月 30 日，无形资产不存在质押、抵押等权利受限的情况。

截至 2020 年 6 月 30 日，无形资产未发生减值。

11、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资 产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性差 异
资产减值准备	21,887.92	145,919.47	38,215.02	254,766.83
可抵扣亏损				
合 计	21,887.92	145,919.47	38,215.02	254,766.83

12、应付票据、应付账款

(1) 应付票据

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	760,000.00	760,000.00
合 计	760,000.00	760,000.00

注：本期末不存在已到期未支付的应付票据。

(2) 应付账款

项目	期末数	期初数
应付账款	176,400.00	
合 计	176,400.00	

13、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	145,243.72	726,297.39	740,604.86	130,936.25
二、离职后福利-设定提存计划	9,307.20	9,307.20	18,614.40	0.00
三、辞退福利				0.00
四、一年内到期的其他福利				0.00
合计	154,550.92	735,604.59	759,219.26	130,936.25

(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	138,639.59	643983.95	654490.41	128,133.13
2、职工福利费		28,561.08	28,561.08	0.00
3、社会保险费	6,604.13	21636.85	25437.86	2,803.12
其中：医疗保险费	5,902.80	20940.16	24044.48	2,798.48
工伤保险费	229.09	224.45	448.9	4.64
生育保险费	472.24	472.24	944.48	0.00
4、住房公积金		22320	22320	
5、工会经费和职工教育经费		9795.51	9795.51	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	145,243.72	726,297.39	740,604.86	130,936.25

(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	8,864.00	8,864.00	17,728.00	0.00
2、失业保险费	443.2	443.20	886.40	0.00
3、企业年金缴费				
合计	9,307.20	9,307.20	18,614.40	0.00

4、应交税费

税 项	期末数	期初数
增值税		328,017.59
个人所得税	1,080.00	
城市维护建设税		22,961.23
教育费附加		9,840.53
地方教育附加		6,560.35
印花税		2,228.50
合 计	1,080.00	369,608.20

15、其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付利息		
应付股利		
其他应付款		1,200.00
合 计		1,200.00

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	期末数	期初数
代扣社保等	0	
党费		1,200.00
合 计		1,200.00

16、股本

项目	期初数	本期增减					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	11,025,000.00						11,025,000.00

17、资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	6,942,976.74			6,942,976.74

其他资本公积			
合 计	6,942,976.74		6,942,976.74

18、盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	983,432.24			983,432.24
任意盈余公积				
合 计	983,432.24			983,432.24

19、未分配利润

项 目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	2,050,932.99	
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	2,050,932.99	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-582,765.08	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利	1,984,500.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-516,332.09	

20、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项 目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	951,377.00	373,744.47	1,271,206.97	375,106.68
其他业务	31,285.71	26,000.00	5,714.29	
合 计	982,662.71	399,744.47	1,276,921.26	375,106.68

（2）主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
其他制造业	-12,026.55	347,402.34	592,592.85	340,676.80
软件和信息技术服务业	963,403.55	26,342.13	678,614.12	34,429.88
合 计	951,377.00	373,744.47	1,271,206.97	375,106.68

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

项 目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
软件收入	549,203.55	15,884.79	609,557.52	2840.47
硬件收入	-12,026.55	347,402.34	592,592.85	340,676.80
技术开发技术服务收入	414,200.00	10,457.34	69,056.60	31,589.41
合 计	951,377.00	373,744.47	1,271,206.97	375,106.68

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
华北地区	25221.24	7218.33	360,835.29	148,795.36
华东地区	511,955.76	356,068.80	910,371.68	226,311.32
中南地区	414200	10457.34		
合 计	951,377.00	373,744.47	1,271,206.97	375,106.68

21、税金及附加

项 目	本期数	上期数
城市维护建设税	4,959.51	7,338.28
教育费附加	2,125.51	3,144.98
地方教育费附加	1,417.00	2,096.64
车船使用税	750.00	750
房产税	67,505.43	68,487.04
土地使用税	1,890.00	

项 目	本期数	上期数
合 计	78647.45	81,816.94

22、销售费用

项 目	本期数	上期数
工资及福利	132,029.96	115,340.48
社会保险	10,712.00	12,420.00
交通与差旅费	25,111.91	24,698.88
业务招待费	902.00	2,659.00
办公费	11,092.61	1,772.00
其他	41,729.00	84,798.61
合 计	221,577.48	241,688.97

23、管理费用

项 目	本期数	上期数
工资及福利	83,138.93	122,633.03
社会保险	12,426.08	21,135.36
办公费	13,569.89	12,507.85
交通与差旅费	2,349.27	1,464.50
业务招待费	0	
服务费	94,339.62	94,339.62
其他	42934.62	65869.52
合 计	248,758.41	317,949.88

24、研发费用

项 目	本期数	上期数
材料	6,443.27	31,278.06
工资	356,245.24	490,033.07
社保	17,741.97	60,822.16
住房公积金	12,384.00	10,680.00
折旧费	412,064.01	497,943.67

办公费	871.70	1,000.00
差旅费	4,854.17	13,165.98
劳务费	0.00	3,070.00
其他	791.69	
委托外部研究开发投入	0.00	700,000.00
合 计	811,396.05	1,807,992.94

25、财务费用

项 目	本期数	上期数
利息费用		
减：利息收入	229.89	381.87
手续费	283.02	275.62
合 计	53.13	-106.25

26、其他收益

项目	本期数	上期数
即征即退增值税	36,333.01	16,389.75
先征后返增值税	45,570.63	
合 计	81903.64	16,389.75

计入当期其他收益的政府补助：

项目	本期数	上期数
与资产相关：		
与收益相关：		
即征即退增值税	36,333.01	16,389.75
先征后返增值税	45,570.63	
合 计	81903.64	16,389.75

27、投资收益

项 目	本期数	上期数
-----	-----	-----

民生银行理财产品	22,825.33	54,712.23
合 计	22,825.33	54,712.23

28、信用减值损失

项 目	本期数	上期数
应收票据信用减值损失		
应收账款信用减值损失	108,847.33	70,896.00
合 计	108,847.33	70,896.00

29、营业外支出

项 目	本期数	上期数	计入当期非经常性损益的金 额
税收滞纳金		9,330.13	
其他	2,500.00		2,500.00
合 计	2,500.00	9,330.13	2,500.00

30、所得税费用

项目	本期数	上期数
当期所得税费用		
递延所得税费用	16,327.10	-10,634.40
合 计	16,327.10	-10,634.40

31、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上期数
其他业务收入	32850.00	
利息收入	229.89	381.87
投标保证金	1000.00	
党费		1,200.00
合 计	34,079.89	1,581.87

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上期数
付现费用	285,951.52	853,575.75

银行手续费	283.02	275.62
党员经费	1200	
保证金	19000	
合计	306,434.54	853,851.37

32、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上期数
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-582,765.08	-1,546,017.65
加：信用减值损失	-108,847.33	70,896.00
资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	451,032.12	548,508.66
无形资产摊销	109,122.60	109,122.60
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-22825.33	-54712.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	16327.1	-10634.4
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）	-226,217.05	27,679.29
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	6,147,212.75	2,284,875.50
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-453,380.17	-249,070.49
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,329,659.61	1,180,647.28
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	8841.35	31833.71

减：现金的期初余额	116122.52	432830.45
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	-107281.17	-400,996.74

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	本期数	上期数
一、现金	8,841.35	31,833.71
其中：库存现金	64.19	22,670.55
可随时用于支付的银行存款	8,777.16	9163.16
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、期末现金及现金等价物余额	8,841.35	31,833.71
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

33、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到	
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入		冲减成本费用
即征即退增值税	36,333.01				36,333.01			是
先征后返增值税	45,570.63				45,570.63			是
合计	81903.64				81903.64			

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
即征即退增值税	与收益相关	36,333.01		
先征后返增值税	与收益相关	45,570.63		
合计		81903.64		

(3) 本期退回的政府补助情况

无

34、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了修订后的《企业会计准则第 14 号-收入》（财会[2017]22号）（以下简称新收入准则），要求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 日起施行该准则，其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行该准则。

根据新旧准则衔接规定，公司将根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对比期间信息不予调整。公司实施该准则，不会导致公司收入确认方式发生重大变化，2020 年半年度报告对公司当期及前期净利润、总资产和净资产等不产生重大影响，不存在调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额情况。

(2)、会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

35、向所有者分配利润情况

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020 年 6 月 17 日	1.8		
合计	1.8	-	-

36、关联方及其交易

(1)、本公司的控股股东及法定代表人为刘志春先生，持股比例为 66.3311%，担任公司董事长兼总经理。

(2)、其他关联方情况

关联方名称	关联方与本公司关系
汪桂兰	公司股东（持股 30.9025%）
陈春楼	公司股东（持股 1.3605%）、监事会主席
刘志红	公司股东（持股 1.3605%）、董事、财务负责人、董事秘书
李兵	公司股东（持股 0.0454%）、董事
王东	董事
梅玉娟	监事
周东	监事
殷乐	董事

(3)、关联方交易情况

- 1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易
无
- 2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况
无
- 3) 关联租赁情况
无
- 4) 关联担保情况
无
- 5) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	借款日	偿还日	说明
拆入:				
刘志春	200,000.00	2020/1/14	2020/3/28	股东借款
刘志春	150,000.00	2020/2/28	2020/3/28	股东借款
合计	350,000.00			

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

37、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	81,903.64	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	22,825.33	
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	-2,500.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	102,228.97	
减：非经常性损益的所得税影响数	15,334.35	
非经常性损益净额	86,894.62	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	86,894.62	

2、净资产收益率及每股收益

3、

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	-2.81	-0.05	-0.05
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-3.23	-0.07	-0.07

北京锐创信通科技股份有限公司

2020年8月20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：

公司办公室。