



思为同飞  
NEEQ: 831097

武汉思为同飞网络技术股份有限公司

您身边专属的网络安全专家  
安全之路 有我同行

半年度报告

— 2022 —

## 公司半年度大事记

2022 年 1 月，公司与华中科技大学联合开展的“软件安全智能检测与防护关键技术”项目，获得湖北省科技进步一等奖。

2022 年 5 月 24 日，公司产品“应用安全认证网关 SW-SAG V5.0”、“安全认证网关 SW-SAG-5170 V3.0”获得国家密码管理局商用密码检测中心颁发的商用密码产品认证证书。

2022 年 2 月 22 日，公司获得由中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明名称为“基于 Linux 内核加速转发的方法、装置、设备及介质”的发明专利证书。

# 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 .....	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 .....	20
第八节	备查文件目录 .....	44

## 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。

公司负责人梅松、主管会计工作负责人方琳及会计机构负责人（会计主管人员）方琳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
1、技术风险	公司目前所处的网络安全行业属知识密集型行业，行业内的市场竞争主要体现为产品技术含量的竞争。行业内应用环境和需求的快速变化对公司的技术提出了很高的要求，如何在研发和管理方面保持有效创新，如何保证产品快速满足市场，是公司目前较大的课题。此外，公司员工的流失有可能造成技术流失和失密。综上，公司存在技术更新风险和技术流失、失密风险。
2、应收账款回收风险	截至 2022 年 6 月 30 日应收账款净值为 9,738,572.18 元，占总资产的比例为 51.80%，其中，账龄在 1 年以内的应收账款占比为 3.97%。 尽管公司制定的信用政策适当，应收账款回收比较及时，并对单项金额重大的应收账款进行了减值测试，但若公司未来

	不能保持对应收账款的有效管理，从而增大应收账款的回收风险，将对公司的经营业绩产生不利影响。
3、客户和采购集中度较高的风险	<p>2022年1-6月，公司前五大客户的营业收入为492,853.63元，占公司总营业收入100.00%。2022年1-6月，公司向五大供应商的采购额合计占采购总额的比例100.00%。</p> <p>公司的客户和采购集中度均较高，虽然这一现象在公司当前经营规模阶段属正常现象，但若公司未能采取合理措施减弱客户和采购集中度较高的潜在影响，将存在影响业绩稳定性的风险。</p>
4、公司业绩季节性波动风险	<p>公司最终用户主要分布于金融、教育、医疗、能源、交通等行业及政府部门，这些行业通常采用预算管理制度和集中采购制度，一般上半年主要进行计划项目、预算审批，下半年陆续开展采购和实施。因此，公司销售也集中在下半年尤其是第四季度。</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	指	释义
公司、本公司、股份公司、思为同飞	指	武汉思为同飞网络技术股份有限公司
股东大会	指	武汉思为同飞网络技术股份有限公司股东大会
董事会	指	武汉思为同飞网络技术股份有限公司董事会
监事会	指	武汉思为同飞网络技术股份有限公司监事会
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》
《公司章程》	指	《武汉思为同飞网络技术股份有限公司章程》
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
报告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
元/万元	指	人民币元、人民币万元
ODM	指	某制造商设计出某产品后，在某些情况下可能会被另外一些企业要求配上后者的品牌名称来进行生产，或者修改其中的一些设计来生产。这种生产方式称作 ODM (Original Design Manufacturer)。
OEM	指	品牌生产者不直接生产产品，而是利用自己掌握的关

		键的核心技术负责设计和开发新产品，控制销售渠道，具体的加工任务通过合同订购的方式委托同类产品的其他厂家生产。之后将所订产品低价买断，并直接贴上自己的品牌商标。这种生产方式称作 OEM (Original Equipment Manufacturer)。
VPN	指	VPN (Virtual Private Network) 指在公用网络上建立的虚拟专用网络。
CMS 证书管理系统	指	CMS (Content Management System) 证书管理系统，是一种安全网关产品的配套产品，为整个系统提供安全的证书和密钥服务。
VMS 集中管理系统	指	VMS (Virtual Memory System) 集中管理系统，是为整个 VPN 系统提供安全服务和管理服务的中心服务器软件，是 VPN 系统的配套产品。其能够对 VPN 设备进行集中管理和控制，并且为每个 VPN 设备提供必要的安全服务。
SAC 安全审计中心	指	一款基于 B/S 模式的安全网关设备的日志审计工具。
IPSec	指	IPSec ( Internet Protocol Security ) 是由 IETF (Internet Engineering Task Force) 定义的安全标准框架，用以提供公用和专用网络的端对端加密和验证服务。
SSL	指	SSL (Secure Sockets Layer) 是为网络通信提供安全及数据完整性的一种安全协议。
SSL VPN	指	以 IPSec 加密协议为基础的 VPN 虚拟专用网网络。

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	武汉思为同飞网络技术股份有限公司
英文名称及缩写	Wuhan Secway Network Technology Co.,Ltd.
证券简称	思为同飞
证券代码	831097
法定代表人	梅松

### 二、 联系方式

董事会秘书	张静
联系地址	武汉市东湖开发区高新科技园关山二路特一号国际企业中心 2 幢 5 层 504 号
电话	027-67845148
传真	027-67848826
电子邮箱	zhangjing@secway.net.cn
公司网址	www.secway.net.cn
办公地址	武汉市东湖开发区高新科技园关山二路特一号国际企业中心 2 幢 5 层 504 号
邮政编码	430074
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	2005 年 6 月 29 日
挂牌时间	2014 年 8 月 29 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）-软件开发（I651）-软件开发（I6510）
主要业务	网络安全产品的研制、生产和提供技术服务
主要产品与服务项目	安全 VPN 网关系统、防火墙网关系统、上网行为管理系统、数据防泄漏系统、客户端 VPN、基于智能手机的通信保密系统、CMS 证书管理系统、VMS 集中管理系统、SAC 安全审计中心等。
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）	17,680,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为李芝棠、梅松、李金秀、肖凌、钟胜、陈琳，一致行动人为李芝棠、梅松、李金秀、肖凌、钟胜、陈琳
--------------	---

#### 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	91420100774585874J	否
注册地址	湖北省武汉市东湖开发区高新科技园关山二路特一号国际企业中心2幢5层504号	否
注册资本（元）	17,680,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路1号都市之门B座5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）	开源证券

#### 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	492,853.63	736,703.02	-33.10%
毛利率%	88.33%	66.98%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,145,711.81	-3,366,503.22	36.26%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,745,711.81	-3,521,359.33	22.03%
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)	-13.98%	-18.69%	-
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)	-17.89%	-19.55%	-
基本每股收益	-0.12	-0.19	36.24%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	18,800,254.45	20,519,298.79	-8.38%
负债总计	4,527,132.68	4,100,465.21	10.41%
归属于挂牌公司股东的净资产	14,273,121.77	16,418,833.58	-13.07%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.81	0.93	-12.90%
资产负债率%(母公司)	24.08%	19.98%	-
资产负债率%(合并)	24.08%	19.98%	-
流动比率	3.51	4.24	-
利息保障倍数	-101.46	-95.42	-

##### (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	-164,427.10	-1,389,215.88	88.16%
应收账款周转率	0.05	0.08	-
存货周转率	0.63	0.70	-

#### （四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-8.38%	-9.67%	-
营业收入增长率%	-33.10%	-48.06%	-
净利润增长率%	36.26%	21.34%	-

#### （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

公司是专业从事网络安全产品研制、生产和提供网络安全服务的高科技企业。公司主营网络安全软硬件产品和服务、互联网电视软件等。公司根据客户需求定制网络安全软件产品、软硬件一体产品，提供相关的服务，从而获得收入和现金流，实现盈利。公司的销售收入来自于标准品的销售、OEM/ODM 模式和技术服务。公司的 OEM/ODM 产品终端客户主要是大中型企业，分布于电信、政府、金融、教育、能源、交通、卫生、制造、媒体、流通等行业。

公司商业模式主要通过以下几个环节加以实现：一、由客户根据自身需求，提出对所需网络安全设备的功能需求；二、公司依据客户上述要求出具初步技术方案，与用户共同讨论、取得一致意见后，出具正式技术协议和商务报价并开展研发；三、双方在签订正式协议后，按照公司的生产作业流程生产产品；四、产品移交给客户，由客户验收，公司向客户提供后续的技术支持服务。

公司的商业模式符合其所处行业的特点及上下游产业链关系。公司凭借其在研发实力、技术水平、产品品质及售后服务方面的优势，通过“成本加成”并灵活调整售价的定价策略，保证了公司稳定的盈利能力。

2016 年年初，公司决定除继续采用 OEM/ODM 模式为客户提供产品的商业模式外，开始进行自有品牌的创建工作并付诸具体实施。公司为推进自有品牌创建推广进程，积极推进公司及产品资质获取工作，并积极构建销售渠道，初步建立了华中区域、西南区域、西北区域三足鼎立的销售格局。2018 年公司巩固并加强了销售渠道的构建，在和渠道商紧密合作的同时展开了行业大客户的开拓工作，开始针对公安、军工、铁路等提供符合行业应用的定制安全产品和服务。

报告期内，公司虽然已经决策改变目前公司单一的商业模式，但公司的主要收入及利润来源结构尚未发生大的变化，公司商业模式较上年度未发生变化。

#### 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	224,813.30	1.20%	390,654.56	1.90%	-42.45%
应收账款	9,738,572.18	51.80%	11,391,265.30	55.51%	-14.51%
存货	825,566.60	4.39%	748,102.00	3.65%	10.35%
固定资产	273,437.69	1.45%	310,793.42	1.51%	-12.02%
无形资产	2,224,894.89	11.83%	2,459,020.44	11.98%	-9.52%
递延所得税资产	428,209.11	2.28%	371,254.81	1.81%	15.34%
预付款项	4,739,973.60	25.21%	4,496,603.83	21.91%	5.41%

#### 项目重大变动原因:

(1) 货币资金较上年下降了 42.45%，主要是因为销售收入的下降导致的。

### 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	492,853.63		736,703.02		-33.10%
营业成本	57,528.16	11.67%	243,242.80	33.02%	-76.35%
毛利率(%)	88.33		66.98		21.35%
管理费用	1,087,546.60	220.66%	1,137,522.41	154.41%	-4.39%
研发费用	1,702,844.47	345.51%	2,870,896.03	389.70%	-40.69%
其他收益	846,943.24	171.84%	162,653.70	22.08%	420.70%
信用减值损失	-379,695.39	-77.04%	408,897.94	55.50%	-192.86%
所得税费用	-56,954.30	-11.56%	61,334.69	8.33%	-192.86%
净利润	-2,145,711.81	-435.36%	-3,366,503.22	-456.97%	36.26%
经营活动产生的现金流量净额	-164,427.10	-	-1,389,215.88	-	88.16%
投资活动产生的现金流量净额	-1,414.16	-	400.00	-	-453.54%
筹资活动产生的现金流量净额	-	-	1,199,386.13	-	-100.00%

#### 项目重大变动原因:

(1) 营业收入较上年同期下降了 33.10%，主要是因为新冠疫情导致一些项目不能顺利签约而影响

销售收入；

(2) 营业成本较上年同期下降了 76.35%及毛利上升了 21.35%，主要是因为本会计期间销售的主要是纯软件及技术服务所占成本比率较低，而上年同期销售的主要是硬件成本占比较高的集成产品，直接导致营业成本下降毛利上升；

(3) 研发费用较上年同期下降了 40.69%主要是因为本会计期间精减了部分研发项目导致；

(4) 净亏损较上年下降了 36.26%，在销售收下降的不利因素下大力控制研发投入导致；

(5) 经营活动现金净流量净减少较上年同期下降了 88.16%，经营活动流入较上年同期变动不大，经营活动流出较上年同期下降了 1,079,464.34 导致的；

(6) 投资活动产生的现金流量较上年同期下降 453.54%，主要是因为本会计期间没进行类似的投资活动；

(7) 其他收益较上年同期增长 420.70%，主要是本会计期间收到武汉市科技局研究项目补助 50 万及高新技术企业认定奖励 10 万导致的；

(8) 本期信用减值损失较上年同期变化主要因为本期是计提上年同期是转回形成的；

(9) 所得税费用较上年同期变化主要本期计提应收账款坏账准备形成递延所得税费用，上年同期转回应收账款坏账准备和递延所得税费用形成的；

(10) 筹资活动产生的现金流量较上年同期下降 100.00%，主要是因为本会计期间没进行类似的筹资活动。

### 三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	
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）	600,000.00
<b>非经常性损益合计</b>	<b>600,000.00</b>
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>600,000.00</b>

### 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

公司诚信经营、依法纳税，积极履行企业和公民的纳税义务；公司规范法人治理结构，认真履行了信息披露义务，加强股东权益保护，对公司全体股东负责；公司坚持以人为本的原则，不断优化薪酬制度，为员工提供公平公正的晋升渠道，构建和谐劳动关系，让员工与企业共成长。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到公司发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展。

## 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
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.(五)
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) 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, 接受劳务		
2. 销售产品、商品, 提供劳务	2,000,000	0
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

#### (四) 经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

单位：元

事项类型	临时公告索引	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2022-012	银行理财产品	-	否	否

##### 需经股东大会审议的理财产品投资情况

适用 不适用

##### 事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司购买理财产品事项经第三届董事会第十二次会议及 2021 年年度股东大会审议通过，是在不影响正常生产经营情况下的合理利用库存现金赚取稳定收益，对公司业务及管理层不会产生不利影响。

公司根据实际情况，本期未购买理财。

#### (五) 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	2014年8月29日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2014年8月29日	-	正在履行中
公开转让说明书	其他	同业竞争承诺	2014年8月29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	7,945,282	44.94%		7,945,282	44.94%
	其中：控股股东、实际控制人	1,816,611	10.27%		1,816,611	10.27%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售	有限售股份总数	9,734,718	55.06%		9,734,718	55.06%

条件股份	其中：控股股东、实际控制人	6,334,718	35.83%		6,334,718	35.83%	
	董事、监事、高管						
	核心员工						
总股本		17,680,000	-	0	17,680,000	-	
普通股股东人数							36

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	武汉烽火光电信息创业投资基金企业(有限合伙)	3,400,000		3,400,000	19.23%	3,400,000			
2	李芝棠	2,097,019		2,097,019	11.86%	1,572,764	524,255		
3	梅松	1,708,805		1,708,805	9.67%	1,281,604	427,201		
4	李金秀	1,240,932		1,240,932	7.02%	1,240,932			
5	肖凌	1,207,272		1,207,272	6.83%	905,454	301,818		
6	李伟明	1,202,784		1,202,784	6.80%		1,202,784		
7	武汉翼飞同创投资管理合伙企业(有限合伙)	1,122,000		1,122,000	6.35%		1,122,000		
8	钟胜	1,068,144		1,068,144	6.04%	712,096	356,048		
9	朱少华	1,036,728		1,036,728	5.86%		1,036,728		
10	闫军	829,159		829,159	4.69%		829,159		
合计		14,912,843	-	14,912,843	84.35%	9,112,850	5,799,993	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

李芝棠、肖凌、梅松、李金秀、陈琳和钟胜六人通过签订《一致行动协议书》确认为一致行动人，共同控制公司。



## 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
梅松	董事长、总经理	男	1977年4月	2019年11月5日	2022年11月4日
李芝棠	董事	男	1951年10月	2019年11月5日	2022年11月4日
肖凌	董事	男	1976年11月	2019年11月5日	2022年11月4日
王美珍	董事	女	1974年10月	2019年11月5日	2022年11月4日
刘畅	董事	男	1987年10月	2022年4月18日	2022年11月4日
陈琳	监事会主席	女	1976年3月	2019年11月5日	2022年11月4日
王景素	监事	女	1966年7月	2019年11月5日	2022年11月4日
高翠霞	监事	女	1974年1月	2019年11月5日	2022年11月4日
代文倩	职工代表监事	女	1987年5月	2019年11月5日	2022年11月4日
汪峰	职工代表监事	男	1981年10月	2021年3月15日	2022年11月4日
方琳	财务负责人	女	1975年9月	2019年11月5日	2022年11月4日
张静	董事会秘书	女	1986年5月	2019年11月5日	2022年11月4日
董事会人数:					5
监事会人数:					5
高级管理人员人数:					3

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事肖凌、董事李芝棠、董事长兼总经理梅松、监事会主席陈琳和股东钟胜、股东李金秀六人通过签订《一致行动协议书》确认为一致行动人，共同控制公司；公司董事王美珍与股东钟胜为夫妻关系。除了以上人员之间存在关联关系外，公司董事、监事、高级管理人员不存在关联关系。

#### (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
刘红芳	董事	离任	无	工作调动原因
刘畅	无	新任	董事	新任

#### (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

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
刘畅	董事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

## 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：

刘畅，男，1987年10月出生，中国国籍，无境外永久居住权，毕业于湖北经济学院会计专业，本科学历，中级会计师。2011年10月至2021年5月，就职于武汉烽火富华电气有限责任公司，历任会计、会计主管等职；2021年5月至今，任武汉光谷烽火投资基金管理有限公司风控与投后管理部主管。

### （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	2	2
行政人员	1	1
生产人员	2	1
销售人员	2	2
技术人员	17	16
财务人员	2	2
员工总计	26	24

### （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
<b>流动资产：</b>			
货币资金	三（二）1	224,813.30	390,654.56
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	三（二）2	9,738,572.18	11,391,265.30
应收款项融资			
预付款项	三（二）3	4,739,973.60	4,496,603.83
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	三（二）4	306,101.10	351,604.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三（二）5	825,566.60	748,102.00
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	三（二）6	38,685.98	
<b>流动资产合计</b>		<b>15,873,712.76</b>	<b>17,378,230.12</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	三(二)7	273,437.69	310,793.42
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	三(二)8	2,224,894.89	2,459,020.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	三(二)9	428,209.11	371,254.81
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		2,926,541.69	3,141,068.67
<b>资产总计</b>		18,800,254.45	20,519,298.79
<b>流动负债:</b>			
短期借款	三(二)10	1,000,000.00	1,000,000.00
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	三(二)11	984,043.39	748,504.64
预收款项			
合同负债	三(二)12	132,743.36	132,743.36
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	三(二)13	214,053.68	86,566.90
应交税费	三(二)14	40,721.65	329,003.32
其他应付款	三(二)15	2,138,313.96	1,786,390.35
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	三(二)16	17,256.64	17,256.64
<b>流动负债合计</b>		4,527,132.68	4,100,465.21
<b>非流动负债:</b>			
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			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		4,527,132.68	4,100,465.21
<b>所有者权益：</b>			
股本	三（二）17	17,680,000.00	17,680,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	三（二）18	112,897.65	112,897.65
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	三（二）19	631,035.77	631,035.77
一般风险准备			
未分配利润	三（二）20	-4,150,811.65	-2,005,099.84
归属于母公司所有者权益合计		14,273,121.77	16,418,833.58
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		14,273,121.77	16,418,833.58
<b>负债和所有者权益总计</b>		18,800,254.45	20,519,298.79

法定代表人：梅松

主管会计工作负责人：方琳

会计机构负责人：方琳

## （二） 利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		492,853.63	736,703.02
其中：营业收入	三（二）21	492,853.63	736,703.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		3,162,767.59	4,605,625.60
其中：营业成本	三（二）21	57,528.16	243,242.80
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	三(二)22	33,473.59	4,939.20
销售费用	三(二)23	257,795.32	345,287.34
管理费用	三(二)24	1,087,546.60	1,137,522.41
研发费用	三(二)25	1,702,844.47	2,870,896.03
财务费用	三(二)26	23,579.45	3,737.82
其中：利息费用		21,498.75	4,298.12
利息收入		193.10	560.30
加：其他收益	三(二)27	846,943.24	162,653.70
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）	三(二)28		-9,602.42
信用减值损失（损失以“-”号填列）	三(二)29	-379,695.39	408,897.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-2,202,666.11	-3,306,973.36
加：营业外收入	三(二)30		1,806.24
减：营业外支出	三(二)31		1.41
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-2,202,666.11	-3,305,168.53
减：所得税费用	三(二)32	-56,954.30	61,334.69
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-2,145,711.81	-3,366,503.22
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）		-2,145,711.81	-3,366,503.22
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）		-2,145,711.81	-3,366,503.22
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		-2,145,711.81	-3,366,503.22
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,145,711.81	-3,366,503.22
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.12	-0.19
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.12	-0.19

法定代表人：梅松

主管会计工作负责人：方琳

会计机构负责人：方琳

### （三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,839,033.48	3,213,292.79
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		246,943.24	162,653.70
收到其他与经营活动有关的现金	三（二）33	1,453,230.35	17,936.54
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>3,539,207.07</b>	<b>3,393,883.03</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,526,612.24	1,448,872.17



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		1,457,801.02	1,990,465.18
支付的各项税费		328,881.52	371,303.06
支付其他与经营活动有关的现金	三(二)33	390,339.39	972,458.50
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>3,703,634.17</b>	<b>4,783,098.91</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-164,427.10</b>	<b>-1,389,215.88</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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			400.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			<b>400.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,414.16	
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>1,414.16</b>	
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,414.16</b>	<b>400.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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			1,200,939.13
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			<b>1,200,939.13</b>
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			1,553.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>			<b>1,553.00</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>			<b>1,199,386.13</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-165,841.26</b>	<b>-189,429.75</b>

加：期初现金及现金等价物余额		390,654.56	346,160.17
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		224,813.30	156,730.42

法定代表人：梅松

主管会计工作负责人：方琳

会计机构负责人：方琳

### 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三（一）1
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：

##### 1、企业经营季节性或者周期性特征：

分析信息安全行业数据，信息安全行业客户通常集中在政府、金融、能源、军工、教育、医疗等领域，这些客户通常采用预算管理制度和集中采购制度，一般上半年主要进行计划项目、预算审批，下半年陆续开展采购和实施，分析公司历史经营数据，下半年是公司产品的销售旺季，上半年的主要工作是新产品的研发、争取下半年订单及为去年下半年销售的产品提供技术支持服务，新增产品订单较少。

#### (二) 财务报表项目附注

##### 1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	224,813.30	390,654.56
其他货币资金		
合计	224,813.30	390,654.56

## 2、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

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 (%)	
单项计提坏账准备	1,209,408.00	10.00	1,209,408.00	100.00	
按组合计提坏账准备	10,884,762.40	90.00	1,146,190.22	10.53	9,738,572.18
其中：账龄组合	10,884,762.40	90.00	1,146,190.22	10.53	9,738,572.18
合计	12,094,170.40	100.00	2,355,598.22	19.48	9,738,572.18

续：

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 (%)	
单项计提坏账准备	1,209,408.00		1,209,408.00	100.00	业务坏账
按组合计提坏账准备	12,186,522.80	9.03	795,257.50	6.53	11,391,265.30
其中：账龄组合	12,186,522.80	90.97	795,257.50	6.53	11,391,265.30
合计	13,395,930.80	90.97	2,004,665.50	14.96	11,391,265.30

### (2) 单项计提预期信用损失的其他应收款

类别	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项计提坏账准备	1,209,408.00	1,209,408.00	100.00	业务坏账
合计	1,209,409.00	1,209,409.00	100.00	

### (3) 按账龄组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	480,000.00	14,400.00	3.00
1至2年	6,345,074.00	317,253.70	5.00
2至3年	831,800.00	83,180.00	10.00
3至4年	2,370,100.00	474,020.00	20.00
4至5年	857,788.40	257,336.52	30.00
合计	10,884,762.40	1,146,190.22	10.53

### (4) 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	480,000.00	6,552,585.23
1至2年	6,345,074.00	2,284,992.26
2至3年	831,800.00	2,445,647.31
3至4年	2,370,100.00	311,238.00

4至5年	857,788.40	592,060.00
5年以上	1,209,408.00	1,209,408.00
合计	12,094,170.40	13,395,930.80

**(5) 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	
单项计提坏账准备	1,209,408.00					1,209,408.00
按组合计提坏账准备	795,257.50	350,932.72				1,146,190.22
其中：账龄组合	795,257.50	350,932.72				1,146,190.22
合计	2,004,665.50	350,932.72				2,355,598.22

**(6) 本报告期无实际核销的应收账款**

**(7) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款**

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
武汉天御科技有限公司	2,318,650.00	19.17	115,932.50
武汉创天世纪科技发展有限公司	1,929,100.00	15.95	385,820.00
武汉熙辉科技有限公司	1,588,300.00	13.13	79,415.00
湖北信安通科技有限责任公司	1,460,000.00	12.07	73,000.00
武汉元飞泓瑞科技有限公司	1,209,408.00	10.00	1,209,408.00
合计	8,505,458.00	70.32	1,863,575.50

**3、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	2,181,997.03	46.03	1,749,800.47	38.91
1至2年	1,115,426.57	23.53	1,927,692.26	42.87
2至3年	1,062,550.00	22.42	439,111.10	9.77
3年以上	380,000.00	8.02	380,000.00	8.45
合计	4,739,973.60	100.00	4,496,603.83	100.00

**(2) 预付款项期末余额前五名单位情况：**

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
中国船舶重工集团公司第七二二研究所	1,112,075.47	23.46	未到结算期
杭州黑米网络科技有限公司	1,062,550.00	22.42	未到结算期
武汉锦之毅信息科技有限责任公司	240,075.00	5.06	未到结算期
北京中乐华建科技有限公司	200,000.00	4.22	未到结算期
远江盛邦（北京）网络安全科技股份有限公司	180,000.00	3.80	未到结算期
合计	2,794,700.47	58.96	

#### 4、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	306,101.10	351,604.43
合计	306,101.10	351,604.43

##### (1) 其他应收款

##### 1) 其他应收款分类披露

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 (%)	
单项计提坏账准备	440,174.99	54.66	440,174.99	100.00	
按组合计提坏账准备	365,055.31	45.34	58,954.21	16.15	306,101.10
其中：账龄组合	365,055.31	45.34	58,954.21	16.15	306,101.10
合计	805,230.30	100.00	499,129.20	61.99	306,101.10

续：

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 (%)	
单项计提坏账准备	440,174.99	53.55	440,174.99	100.00	
按组合计提坏账准备	381,795.97	46.45	30,191.54	7.91	351,604.43
其中：账龄组合	381,795.97	46.45	30,191.54	7.91	351,604.43
合计	821,970.96	100.00	470,366.53	57.22	351,604.43

##### 2) 单项计提预期信用损失的其他应收款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海吉盛网络技术股份有限公司	5,000.00	5,000.00	100.00	业务坏账
武汉我佳汽车租赁有限公司	90,000.00	90,000.00	100.00	业务坏账
武汉星思远信息技术有限公司	345,174.99	345,174.99	100.00	业务坏账
合计	440,174.99	440,174.99	100.00	

##### 3) 按账龄组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	12,221.76	366.65	3.00
1至2年	47,852.04	2,392.60	5.00
2至3年	162,538.51	16,253.85	10.00
3至4年	27,918.00	5,583.60	20.00

4至5年	114,525.00	34,357.50	30.00
合计	365,055.31	58,954.21	16.15

#### 4) 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	12,221.76	246,350.12
1至2年	47,852.04	31,920.85
2至3年	162,538.51	5,000.00
3至4年	27,918.00	88,525.00
4至5年	114,525.00	355,174.99
5年以上	440,174.99	95,000.00
合计	805,230.30	821,970.96

#### 5) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金	221,355.00	100,355.00
备用金	194,848.27	207,926.35
预付货款及其他	389,027.03	513,689.61
合计	805,230.30	821,970.96

#### 6) 其他应收款预期信用损失计提情况

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)	
期初余额		30,191.54	440,174.99	470,366.53
期初余额在本期变动				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		28,762.67		28,762.67
本期收回或转回				
本期核销				
期末余额		58,954.21	440,174.99	499,129.20

#### 7) 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
武汉星思远信息技术有限公司	预付货款	345,174.99	5年以上	42.87	345,174.99
张宇	备用金	150,708.51	2至3年	18.72	15,070.85

武汉我佳汽车租赁有限公司	预付货款	90,000.00	5年以上	11.18	90,000.00
华数传媒网络有限公司	押金	88,525.00	4至5年	10.99	26,557.50
武汉微沃众创空间管理有限公司	备用金	16,000.00	4至5年	1.99	4800
合计		690,408.50		85.75	481,603.34

## 5、存货

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	825,566.60		825,566.60	748,102.00		748,102.00
合计	825,566.60		825,566.60	748,102.00		748,102.00

## 6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税进项税留抵	38,685.98	
合计	38,685.98	

## 7、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	273,437.69	310,793.42
固定资产清理		
合计	273,437.69	310,793.42

### (1) 固定资产情况：

项目	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	1,235,439.21	67,716.04	1,303,155.25
2.本期增加金额	32,554.86		32,554.86
(1) 购置	32,554.86		32,554.86
3.本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4.期末余额	1,267,994.07	67,716.04	1,335,710.11
二、累计折旧			
1.期初余额	943,361.96	48,999.87	992,361.83
2.本期增加金额	67,555.01	2,355.58	69,910.59
(1) 计提	67,555.01	2,355.58	69,910.59
3.本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4.期末余额	1,010,916.97	51,355.45	1,062,272.42



项目	电子设备	其他设备	合计
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	257,077.10	16,360.59	273,437.69
2.期初账面价值	292,077.25	18,716.17	310,793.42

## 8、无形资产

项目	知识产权	合计
一、账面原值		
1、期初余额	4,682,510.94	4,682,510.94
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额	4,682,510.94	4,682,510.94
二、累计摊销		
1、期初余额	2,223,490.50	2,223,490.50
2、本期增加金额	234,125.55	234,125.55
(1) 计提	234,125.55	234,125.55
3、本期减少金额		
4、期末余额	2,457,616.05	2,457,616.05
三、减值准备		
四、账面价值	2,224,894.89	2,224,894.89
1、期末账面价值	2,224,894.89	2,224,894.89
2、期初账面价值	2,459,020.44	2,459,020.44

## 9、递延所得税资产

### 1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,854,727.42	428,209.11	2,475,032.03	371,254.81
合计	2,854,727.42	428,209.11	2,475,032.03	371,254.81

### 2、未确认递延所得税资产明细：

项目	期末余额	期初余额	备注
可抵扣亏损	-14,736,263.78	12,533,597.67	未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性
合计	-14,736,263.78	12,533,597.67	

## 10、短期借款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

信用借款	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

## 11、应付账款

### (1) 应付账款列示:

项目	期末余额	期初余额
采购及技术服务款	984,043.39	748,504.64
合计	984,043.39	748,504.64

### (2) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或未结转的原因
飞鱼网络技术(武汉)有限公司	196,300.00	未到结算期
北京乐研科技有限公司	123,021.30	未到结算期
合计	319,321.30	

## 12、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	132,743.36	132,743.36
合计	132,743.36	132,743.36

## 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	58,523.85	1,468,605.40	1419062.40	108,066.85
二、离职后福利-设定提存计划	28,043.05	116,682.40	38738.62	105,986.83
三、辞退福利				
合计	86,566.90	1,585,287.80	1,457,801.02	214,053.68

### (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	8,970.00	1,338,300.96	1,337,212.30	10,058.66
2、职工福利费				
3、社会保险费	12,338.94	52,427.64	25,597.30	39,169.28
其中：医疗保险费	11,217.22	47,526.96	24,475.58	34,268.60
工伤保险费	186.96	1,633.58	186.96	1,633.58
生育保险费	934.76	3,267.10	934.76	3,267.10
4、住房公积金	8,119.20	77,876.80	56,252.80	29,743.20
5、工会经费和职工教育经费	29,095.71			29,095.71
合计	58,523.85	1,468,605.40	1,419,062.40	108,066.85

### (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	26,173.51	112,015.14	37338.46	100,850.19
2、失业保险费	1,869.54	4,667.26	1400.16	5,136.64
合计	28,043.05	116,682.40	38,738.62	105,986.83

#### 14、应交税费

项目	期末余额	期初余额
应交增值税		290,313.01
个人所得税	8,531.54	6,500.20
城市维护建设税	18,154.70	18,154.70
教育费附加	7,780.58	7,780.58
地方教育费附加	3,890.29	3,890.29
印花税	2,364.54	2,364.54
合计	40,721.65	329,003.32

#### 15、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,138,313.96	1,786,390.35
合计	2,138,313.96	1,786,390.35

##### (1) 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
借款	1,346,670.55	1,391,202.05
备用金及其他	791,643.41	395,188.30
合计	2,138,313.96	1,786,390.35

##### 2) 期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

#### 16、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	17,256.64	17,256.64
合计	17,256.64	17,256.64

#### 17、股本

项目	期初余额	本期变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	17,680,000.00						17,680,000.00

#### 18、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价	112,897.65			112,897.65
合 计	112,897.65			112,897.65

### 19、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	474,197.05			474,197.05
任意盈余公积	156,838.72			156,838.72
合 计	631,035.77			631,035.77

### 20、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	-2,005,099.84	1,272,308.30
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	-2,005,099.84	1,272,308.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,145,711.81	-3,277,408.14
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-4,150,811.65	-2,005,099.84

### 21、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	492,853.63	57,528.16	736,703.02	243,242.80
合 计	492,853.63	57,528.16	736,703.02	243,242.80

### 22、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设费	18,286.79	1,891.18
教育费附加	7,837.20	547.72
地方教育费附加	5,224.80	364.87
印花税	2,124.80	2,135.43
合 计	33,473.59	4,939.20

### 23、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	185,305.54	189,427.36
招待费	60,259.03	107,269.53
差旅费	8,136.57	43,771.23
车辆费用		
包装材料	1,993.34	

其他	2,100.84	4,819.22
合计	257,795.32	345,287.34

#### 24、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	516,458.00	407,344.82
房租	147,600.00	147,600.00
折旧	34,443.04	66,324.13
咨询费	128,301.88	47,169.81
办公费	154,533.66	
无形资产摊销		234,125.55
其他	106,210.02	234,958.10
合计	1,087,546.60	1,137,522.41

#### 25、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
网络协议漏洞检测系统		1,758,820.56
无人机与充电桩安全检测系统		1,112,075.47
下一代国产化智能防火墙系统	1,702,844.47	
合计	1,702,844.47	2,870,896.03

#### 26、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	21,498.75	
减：利息收入	193.10	560.30
手续费支出	2,273.80	4,298.12
合计	23,579.45	3,737.82

#### 27、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助项目	846,943.24	162,653.70
其他		
合计	846,943.24	162,653.70

#### 与企业日常活动有关的政府补助：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税返还	246,943.24	162,653.70	与收益相关
市科技局创新项目奖励	500,000.00		与收益相关
研发费用补贴			
高新技术企业认定补贴	100,000.00		

3551 人才补贴			
代扣代缴个人所得税手续费			
房租补贴			
其他小额补助			
合计	846,943.24	162,653.70	

## 28、资产处置收益

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
处理固定资损失		-9,602.42	
合计		-9,602.42	

## 29、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用损失	-350,932.72	405,380.45
其他应收款信用损失	-28,762.67	3,517.49
合 计	-379,695.39	408,897.94

## 30、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
其他		1,000.00	
个税返还		806.24	
合计		1,806.24	

## 31、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
其他			
滞纳金		1.41	
合计		1.41	

## 32、所得税费用

### 1、所得税费用表

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	-56,954.30	61,334.69
合计	-56,954.30	61,334.69

## 33、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	本期发生额	上期发生额
利息收入	193.10	560.30
政府补助	846,943.24	806.24

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及其他	606,094.01	16,570.00
合计	1,453,230.35	17,936.54

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用	204,481.98	766,246.62
往来款及其他	185,857.41	206,211.88
合计	390,339.39	972,458.50

## 34、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
<b>1) 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	-2,145,711.81	-3,366,503.22
加: 资产减值准备	379,695.39	-408,897.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	69,910.59	67,163.11
无形资产摊销	234,125.55	234,125.55
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“—”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		9,602.42
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)		3,737.82
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)	-56,954.30	61,334.69
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)	-77,464.60	44,573.25
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	1,196,433.33	1,745,245.67
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	235,538.75	220,402.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-164,427.10	-1,389,215.88
<b>2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3) 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	224,813.30	156,730.42
减: 现金的期初余额	390,654.56	346,160.17

项目	本期金额	上期金额
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	-165,841.26	-189,429.75

## (2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
<b>一、现金</b>	224,813.30	390,654.5
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	224,813.30	390,654.56
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		
<b>二、现金等价物</b>		
<b>三、期末现金及现金等价物余额</b>	224,813.30	390,654.56

## (一) 与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

### 1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

#### 1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

#### 2. 应收账款

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司的应收账款的 70.33% 源于余额前五大客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

### 2、流动风险



流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司会合理预测在未来生产经营过程中的现金流入和流出，使其尽量匹配，在日常经营中尽量以增加的流动负债来提供流动资产所需要的资金，使营运资本在各年之间保持平稳。

### 3、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司目前不存在由于市场利率变动而产生的风险。

#### (2) 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司目前不存在由于汇率变动而产生的风险。

## (二) 关联方及关联交易

### 1、本企业的实际控制人

名称	与本公司关系	类型	国籍	备注
李芝棠	股东、董事	自然人	中国	已签署《一致行动人协议》，截至 2022 年 6 月 30 日，上述 6 人目前直接和间接持有公司股权比例为 50.11%，能够实际支配和影响的公司表决权比例为 50.11%。
梅松	股东、董事长、总经理	自然人	中国	
李金秀	股东	自然人	中国	
肖凌	股东、董事	自然人	中国	
钟胜	股东	自然人	中国	
陈琳	股东、监事会主席	自然人	中国	

### 2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
武汉烽火光电子信息创业投资基金企业(有限合伙)	本公司股东之一	
武汉翼飞同创投资管理合伙企业(有限合伙)	本公司股东之一	
武汉烽火信息集成技术有限公司	本公司股东控股公司	
李伟明	本公司股东之一	
王美珍	本公司董事	
刘红芳	本公司报告期曾任董事	
刘畅	董事	
闫军	本公司股东	
朱少华	本公司股东	
代文倩	本公司监事(职工代表)	

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
方琳	本公司财务负责人	
张静	本公司董事会秘书	
汪峰	本公司监事(职工代表)	
王景素	本公司监事	
高翠霞	本公司监事	

### 3、关联交易情况

无

### 4、关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	266,053.20	251,218.20

### 5、关联方应收应付款项

无

#### (三) 承诺及或有事项

##### 1、重要的承诺事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

##### 2、或有事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

#### (四) 资产负债表日后事项

自新型冠状病毒爆发以来，对肺炎疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。肺炎疫情在一定程度上影响本公司经营情况，影响程度将取决于疫情防控的情况、持续时间以及各项调控政策的实施。本公司将继续密切关注肺炎疫情发展情况，评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。

#### (五) 其他重要事项

截至本财务报表批准报出日，本公司无需要披露的其他重要事项。

#### (六) 补充资料

##### 1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
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）	600,000.00	
持有交易性金融资产的公允价值变动损益以及交易性金融资产持有期间取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
所得税影响额		
合计	600,000.00	

## 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	-13.98	-0.12	-0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-17.89	-0.16	-0.16

### (七) 财务报表的批准

本财务报表已经本公司董事会于 2022 年 8 月 9 日决议批准。

武汉思为同飞网络技术股份有限公司

2022 年 8 月 10 日

第 27 页至第 43 页的财务报表附注由下列负责人签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

签名：梅松

签名：方琳

签名：方琳

日期：2022-8-10

日期：2022-8-10

日期：2022-8-10

## 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：

董事会秘书办公室