



瑞恒科技

NEEQ : 831073

福建瑞恒信息科技股份有限公司

Fujian Ruiven Information Technology Co.,Ltd.

半年度报告

— 2022 —

## 公司半年度大事记

无

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	8
第三节	会计数据和经营情况 .....	10
第四节	重大事件 .....	15
第五节	股份变动和融资 .....	17
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	21
第七节	财务会计报告 .....	23
第八节	备查文件目录 .....	78

## 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。

公司负责人姚云飞、主管会计工作负责人滕非及会计机构负责人（会计主管人员）陈秀明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、对通信运营商过度依赖的风险	<p>公司终端产品的销售主要借助中国移动、中国联通等通信运营商的销售平台实现产品向最终消费者销售。如果通信运营商的经营计划和采购政策发生不利于公司的变动，那么公司的收入、盈利及现金流等方面将受到重大影响。</p> <p>应对措施：运营商通过终端补贴手段加大对用户的捆绑力度是一项长期战略，终端采购政策多年来行之有效，不断完善，已成为经营系统的重要组成部分。公司与运营业务合作日趋紧密，保障公司规模化稳定增长。另一方面，公司开拓直接面向最终消费者的电商平台，向销售市场多元化发展。</p>
2、客户集中度较高的风险	<p>报告期内，公司来自前五大客户的收入占比为 99.98%，客户集中度较高。公司主要为中国移动等通信运营商提供通信终端产品，目前国内通信运营商数量较少且公司规模较小，导致公司客户过于集中，对客户存在较大程度的依赖。</p> <p>应对措施：公司在维护现有客户的基础上，积极拓展传统通信行业中的新客户，以及智能硬件产品和物联网终端产品领域的客户，公司将继续强化全国市场的覆盖能力以及面向个人消费者的电商平台的运营，增加公司客户数，分散和降低公司客户集中度较高的风险。</p>

3、委托加工风险	<p>公司产品的生产采用全程管控下的外包方式（即委托加工方式）进行。一方面，如果公司日后在加工商选择、加工费及质量控制方面出现失误，那么公司将丧失委托加工所带来的优势，进而使业务链条受到冲击；另一方面，由于不确定性因素的存在，长期合作的加工厂如果基于某些方面的原因拒绝与公司继续合作，而公司短期内又无法找到合适的加工厂作为替代，那么公司在产品供应方面将面临违约风险，致使公司与通信运营商的合作受到不利影响。</p> <p>应对措施：公司已制定严格委托加工制度来控制外协风险，从加工商选择、加工过程中的质量控制以及终端产品的验收，公司都会采取各种控制措施予以控制，同时公司将会与实力较强、信誉度较好的加工商签订长期合作协议以稳定公司产品的生产。</p>
4、技术研发及产品推广失败的风险	<p>公司的产品是基于 3G/4G 移动通信技术在行业内的应用而研发和推广，公司的移动通信终端产品、和对讲 POC 产品等受到各自领域相关技术的引领，必然面临产品技术更新换代、产品结构调整、核心技术失密等一系列风险。如果公司自主研发的新产品由于各种技术等客观原因或公司产品质量等主观原因给产品的市场推广带来阻碍或没有达到最终用户的消费期望，那么公司的可持续经营能力将受到重大影响。而且，通信技术、网络技术及智能硬件技术的持续升级要求公司投入大量的资金进行行业技术跟踪及研发投入，如果公司研发资金投入不足，很可能无法跟上技术升级的步伐，从而在竞争中处于劣势状态。</p> <p>应对措施：公司目前拥有一支实力较强的研发队伍，在移动互联网产品领域、通信终端产品领域公司形成了较强的研发实力。公司将通过技术提升、产品质量控制等各种手段来提高公司产品的市场占有率；同时优化研发资金投入以保持和提升研发能力。</p>
5、业绩波动风险	<p>报告期与上年同期相比，营业收入分别为 498.58 万元、586.78 万元，同比降低 15.03%。随着市场竞争的加剧和市场的不确定性，公司未来面临一定的营业收入波动风险。</p> <p>应对措施：公司智能硬件产品、“和对讲”POC 等各行业应用解决方案等新产品的毛利率将高于传统通信终端产品，是公司重要的收入和利润增长点；公司将继续加大新产品的开发，丰富产品线，增强自身核心竞争力。</p>
6、应收账款收回风险	<p>公司目前应收账款占总资产比例较高，尽管公司已按照会计政策充分计提坏帐准备，公司仍存在一定的应收账款收回风险。</p> <p>应对措施：公司客户多集中于通信行业这一特点决定了应收账款安全性较高，历史上出现坏账情形也极少，但周转次数短期内难以大幅提高。公司将继续加强对应收账款的回款管理，设立适当的回款激励机制，提高回款速度，降低坏账发生风险。</p>
7、税收优惠风险	<p>公司为高新技术企业，报告期内享受 15%的高新技术企业所得税优惠税率，且符合标准的研发费用可以加计 100%在企业所得税税前扣除。若国家财税政策发生变动，取消上述税收优惠政策或公司未通过高新技术再次认定，企业将失去继续享受企业所</p>

	<p>得税优惠政策的风险。</p> <p>应对措施：公司将继续加大在研发、市场拓展等方面的投入，保持技术领先地位，提高核心竞争力，扩大在行业的市场份额，稳健提高公司盈利能力，逐步减少对税收优惠的依赖，降低税收优惠变化的不确定性对公司经营业绩的影响。</p>
8、公司治理风险	<p>公司经过三届董事会的努力，已建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内部控制体系。但是，由于股份公司成立的时间仍然较短，各项管理、控制制度的执行尚未经过较长经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善，公司未来经营中还存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p> <p>应对措施：公司未来经营中将严格遵守法律法规、公司章程、三会议事规则。公司根据发展情况，适时引进独立董事，设立战略、审计委员会。进一步完善公司治理结构，控制公司治理风险。</p>
9、对外投资风险	<p>由于子公司生产科技产品且设立在外地，可能因投资子公司研发、市场、内部管控制度和监督机制等经营管理不善因素带来的一定的经营风险和市场风险。</p> <p>应对措施：本公司将进一步健全和完善子公司的治理结构，建立完善的投资管控机制，以不断适应业务要求及市场变化，跟踪子公司的财务状况，如有不利的情形及时收回投资。积极防范及应对上述风险。</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	指	释义
公司、本公司、股份有限公司、瑞恒、瑞恒科技	指	福建瑞恒信息科技股份有限公司
股东大会	指	福建瑞恒信息科技股份有限公司股东大会
董事会	指	福建瑞恒信息科技股份有限公司董事会
监事会	指	福建瑞恒信息科技股份有限公司监事会
控股股东	指	持有股份占公司股本总额 50%以上的股东；持有股份的比例虽然不足 50%，但依其持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响的股东。
关联交易	指	关联方之间的交易
公司章程、本章程	指	福建瑞恒信息科技股份有限公司章程
东北证券	指	东北证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、万元
3G	指	第三代移动网络，在用户高速移动状态时的峰值速率可达 144Kbps，处于步行状态时峰值速率可达 384Kbps，处于静止状态时峰值速率可达 2Mbps，有些初始网络建

		设仅支持 64Kbps。
4G	指	第四代移动网络，按照 ITU 定义的 IMT-Advanced 标准，包括了 LTE-Advanced WirelessMAN-Advanced (802.16m) 标准。能够提供固定状态下 1Gbit/s 和移动状态下 100Mbit/s 的理论峰值下行速率。
ICT	指	IT 指信息处理技术，CT 指通信（信息传递）的技术，ICT 指信息及通信技术融合后产生新的产品及服务。
物联网	指	具有全面感知、可靠传送、智能处理能力的物理世界网络，实现了任何时间、任何地点及任何物体的连结。可以帮助实现人类社会与物理世界的有机结合，使人类可以以更加精细和动态的方式管理生产和生活，从而提高整个社会的信息化能力。
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	福建瑞恒信息科技股份有限公司
英文名称及缩写	Fujian Ruiven Information Technology Co.,Ltd. Ruiven
证券简称	瑞恒科技
证券代码	831073
法定代表人	姚云飞

### 二、 联系方式

董事会秘书	滕非
联系地址	福州市晋安区新店秀山路 63 号建邦伟业广场 2 号楼 4 层
电话	13306901593
传真	0591-83327893
电子邮箱	fz_feit@qq.com
公司网址	www.ruitel.com.cn
办公地址	福州市晋安区新店秀山路 63 号建邦伟业广场 2 号楼 4 层
邮政编码	350000
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	2009 年 4 月 17 日
挂牌时间	2014 年 8 月 22 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-C39 计算机、通信和其他电子设备制造业-C392 通信设备制造-C3922 通信终端设备制造
主要业务	各类移动通信终端、物联网终端、智能硬件产品的研发、生产、销售。
主要产品与服务项目	各类 3G/4G 移动通信终端、物联网终端、智能硬件等产品
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）	56,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为姚云飞、张凡
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为姚云飞、张凡，无一致行动人



#### 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	91350100687524766B	否
注册地址	福建省福州市鼓楼区五四路 258 号太平洋广场 4 层	否
注册资本（元）	56,500,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东北证券
主办券商办公地址	北京西城区锦什坊街 28 号恒奥中心 D 座
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	东北证券

#### 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	4,985,811.51	5,867,790.61	-15.03%
毛利率%	15.81%	23.99%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-934,288.35	-913,365.36	-2.29%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-935,227.89	-944,962.98	1.03%
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）	-8.26%	-3.06%	-
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）	-8.27%	-3.17%	-
基本每股收益	-0.02	-0.02	0%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	12,973,952.88	14,533,541.92	-10.73%
负债总计	5,778,253.05	6,403,391.87	-9.76%
归属于挂牌公司股东的净资产	10,842,519.32	11,776,807.67	-7.93%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.19	0.21	-7.93%
资产负债率%（母公司）	31.07%	31.94%	-
资产负债率%（合并）	44.54%	44.06%	-
流动比率	2.88	3.08	-
利息保障倍数	-13.78	0	-

##### (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	5,506.70	-197,033.54	102.79%
应收账款周转率	0.52	0.56	-
存货周转率	0.82	0.68	-

#### （四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-10.73%	-0.69%	-
营业收入增长率%	-15.03%	-51.86%	-
净利润增长率%	-2.24%	64.17%	-

#### （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

公司是一家面向 ICT 市场、具有多终端一体化移动互联网解决方案能力的高新技术企业。根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2011)，瑞恒科技所处行业为计算机、通信和其他电子设备制造业 (C39)。公司的主营业务是提供基于 3G/4G 的行业应用终端产品与移动信息化解决方案，主要产品包括桌面型通用通讯终端、基于 4G 的多模 POC 终端及行业解决方案、物联网应用终端、智能化电子产品等。主要客户对象包括国内外的电信运营商，如中移动、中国联通等。

1. 研发模式 公司根据市场和客户需求，组织研发人员进行产品开发，样本完成后进行测试，并依据客户体验和反馈不断修改、调试，利用在基于 3G/4G 基带芯片的低功耗、低成本、高可靠的软硬件应用开发技术与面向服务的分层框架云平台技术方面的长期经验积累，坚持持续的技术创新，推出更为优质的解决方案和产品体系。

2. 生产模式 公司根据客户的销售订单情况，结合公司库存情况做出初步的生产计划。与供应商、委托加工厂商保持着良好的业务关系，具备较强的议价与协调能力。

3. 销售模式 国内外行业终端产品市场主要以与运营商合作为主，签订战略销售合同或长期的框架协议，利用运营商的市场发展需要，向各地运营商导入我公司产品；同时，还借助京东、淘宝等电商平台与代理商渠道，形成线上和线下的销售渠道。

报告期内以及报告期后至本报告披露日，公司的商业模式无重大变化。

##### 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	662,319.21	5.10%	731,799.55	5.04%	-9.49%
应收账款	815,548.18	6.29%	806,107.19	5.55%	1.17%
预付款项	4,102,356.37	31.62%	5,814,699.92	40.01%	-29.45%

其他应收款	1,194,577.72	9.21%	1,064,303.49	7.32%	12.24%
存货	1,538,856.29	11.86%	1,696,562.03	11.67%	-9.30%
合同资产	459,234.62	3.54%	875,988.91	6.03%	-47.58%
其他流动资产	549,406.63	4.23%	549,406.63	3.78%	0%
固定资产	114,183.38	0.88%	122,563.12	0.84%	-6.84%
使用权资产	2,591,538.67	19.97%	2,764,307.95	19.02%	-6.25%
开发支出	838,128.69	6.46%	0	0%	100%
应付账款	1,084,483.27	8.36%	1,597,070.93	10.99%	-32.10%
应付职工薪酬	287,316.09	2.21%	269,989.36	1.86%	6.42%
应交税费	128,705.96	0.99%	130,300.99	0.90%	-1.22%
其他应付款	398,130.16	3.07%	355,448.02	2.45%	12.01%
合同负债	969,721.22	7.47%	1,020,278.83	7.02%	-4.96%
一年内到期的非流动负债	239,890.12	1.85%	239,890.12	1.65%	0%
其他流动负债	126,063.75	0.97%	132,636.24	0.91%	-4.96%
租赁负债	2,543,666.53	19.61%	2,657,777.38	18.29%	-4.29%

**项目重大变动原因:**

--

**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	4,985,811.51	100%	5,867,790.61	100%	-15.03%
营业成本	4,197,700.50	84.19%	4,459,816.82	76.01%	-5.88%
销售费用	870,793.59	17.47%	1,387,239.08	23.64%	-37.23%
管理费用	826,668.88	16.58%	1,128,120.22	19.23%	-26.72%
财务费用	66,846.80	1.34%	6,458.25	0.11%	935.06%
信用减值损失	10,189.28	0.20%	-9,488.04	-0.16%	207.39%
资产减值损失	38,857.95	0.78%	182,316.04	3.11%	-78.69%
净利润	-934,450.21	-18.74%	-913,960.36	-15.58%	2.24%
经营活动产生的现金流量净额	5,506.70	-	-197,033.54	-	102.79%
投资活动产生的现金流量净额	-74,987.04	-	-125,240.86	-	40.13%
筹资活动产生的现金流量净额	0	-	0	-	0%

**项目重大变动原因:**

<p>1、销售费用同比降低 37.23%，主要原因是收入降低，并且我司严格控制市场费用开支，压缩相应费用所致。</p> <p>2、报告期公司经营活动产生的现金流量净额 0.55 万元，同比增加 102.79%，主要原因是报告期严</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

格控制各项支出，同时优化岗位，裁减人员，并实行一人多岗，导致支付给职工以及为职工支付的现金下降了 54.11%，从而导致了经营活动的现金流量由负转正。

3、报告期公司投资活动产生的现金流量净额-7.5 万元，同比增加 40.13%，主要原因是报告期内优化研发项目，压缩项目开支，导致投资活动现金流出减少所致。

### 三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,105.34
<b>非经常性损益合计</b>	<b>1,105.34</b>
所得税影响数	165.8
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>939.54</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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
福州恒致软件技术有限公司	子公司	通讯软件产品	500,000	100,516.84	-1,164,666.08	0	-349.57
深圳市瑞象科技有限	子公司	通讯产品	2,500,000	123,879.88	-2,679,996.27	0	-606.90

#### （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

公司在报告期内积极承担社会责任。依法上交税收、诚信经营；公司在不断为股东创造的价值的时候,也积极承担对员工、客户、社会等的责任。今后公司将继续诚信经营，依法纳税，承担相应的社会责任。

## 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（四）
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》	董监高	同业竞争承诺	2014年8月22日	-	正在履行中
《公开转让说明书》	公司	对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等重要事项进行决策和	2014年8月22日	-	正在履行中

		执行的承诺			
《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22日	-	正在履行中

**超期未履行完毕的承诺事项详细情况：**

持有公司 5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员披露了避免同业竞争的承诺，并严格履行了上述承诺，未有任何违背承诺事项。

公司严格履行了对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等事项遵守法律法规和公司章程的承诺，未有任何违背承诺事项。

**(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况**

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	银行存款	质押	500,000	3.85%	保函保证金
<b>总计</b>	-	-	500,000	3.85%	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

上述保证金为公司正常经营贷款需要，无不良影响。



## 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	36,863,500	65.25%	0	36,863,500	65.25%	
	其中：控股股东、实际控制人	2,735,500	4.84%	0	2,735,500	4.84%	
	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	19,636,500	34.75%	0	19,636,500	34.75%	
	其中：控股股东、实际控制人	19,636,500	34.75%	0	19,636,500	34.75%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		56,500,000	-	0	56,500,000	-	
普通股股东人数							143

#### 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%	期末持有无限售股份数量	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	姚云飞	11,430,000	0	11,430,000	20.2301%	11,430,000	0	0	11,430,000
2	张凡	10,942,000	0	10,942,000	19.3664%	8,206,500	2,735,500	0	0
3	福州市鼓楼区同道	7,910,400	0	7,910,400	14.0007%	0	7,910,400	0	0

	投资管理中心（有限合伙）								
4	泉州市南联创业投资有限公司	7,200,000	0	7,200,000	12.7434%	0	7,200,000	0	0
5	福州市鼓楼区合德投资管理中心（有限合伙）	5,529,600	0	5,529,600	9.7869%	0	5,529,600	0	0
6	深	1,260,000	0	1,260,000	2.2301%	0	1,260,000	0	0

	圳市银桦投资管理有 限公司—银桦新三 板10号私募基金								
7	洪金成	800,000	0	800,000	1.4159%	0	800,000	800,000	800,000
8	刘卫群	601,000	0	601,000	1.0637%	0	601,000	0	0
9	余方	500,000	0	500,000	0.8850%	0	500,000	0	0
10	陈自力	500,000	-6,000	494,000	0.8743%	0	494,000	0	0
	<b>合计</b>	46,673,000	-	46,667,000	82.5965%	19,636,500	27,030,500	800,000	12,230,000
普通股前十名股东间相互关系说明：股东姚云飞、张凡为一致行动人。除此之外，公司前十大股东之间不存在亲属关系及其他关联关系。									

## 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
姚云飞	董事长	女	1964年7月	2020年6月15日	2023年6月1日
姚云飞	董事	女	1964年7月	2020年6月2日	2023年6月1日
张凡	董事	男	1968年11月	2020年6月2日	2023年6月1日
余力	董事	男	1977年7月	2020年6月2日	2023年6月1日
黄春香	董事	女	1983年2月	2020年6月2日	2023年6月1日
杨钰龄	董事	女	1988年4月	2020年6月2日	2023年6月1日
石向军	监事会主席	男	1982年7月	2020年6月2日	2023年6月1日
兰忠文	监事	男	1989年3月	2020年6月2日	2023年6月1日
蔡宗辉	监事	男	1987年10月	2021年6月11日	2023年6月1日
郑添来	总经理	男	1975年4月	2020年6月2日	2023年6月1日
滕非	副总经理、财务总监、董事会秘书	男	1974年9月	2020年6月2日	2023年6月1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:

姚云飞、张凡为公司董事，同时是公司的控股股东、实际控制人。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人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

#### (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

#### (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	4	4
生产人员	5	3
销售人员	3	2
技术人员	9	9
财务人员	2	2
员工总计	23	20

### (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) 合并资产负债表

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	(二)、1	662,319.21	731,799.55
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	(二)、2	815,548.18	806,107.19
应收款项融资			
预付款项	(二)、3	4,102,356.37	5,814,699.92
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)、4	1,194,577.72	1,064,303.49
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(二)、5	1,538,856.29	1,696,562.03
合同资产	(二)、6	459,234.61	875,988.91
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(二)、7	549,406.63	549,406.63
<b>流动资产合计</b>		<b>9,322,299.01</b>	<b>11,538,867.72</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	(二)、8	114,183.38	122,563.12
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(二)、9	2,591,538.67	2,764,307.95
无形资产	(二)、10		
开发支出	(二)、11	838,128.69	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(二)、12	107,803.13	107,803.13
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		3,651,653.87	2,994,674.20
<b>资产总计</b>		12,973,952.88	14,533,541.92
<b>流动负债：</b>			
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			
应付账款	(二)、13	1,084,759.22	1,597,070.93
预收款项			
合同负债	(二)、14	969,721.22	1,020,278.83
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)、15	287,316.09	269,989.36
应交税费	(二)、16	128,705.96	130,300.99
其他应付款	(二)、17	398,130.16	355,448.02
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	(二)、18	239,890.12	239,890.12
其他流动负债	(二)、19	126,063.75	132,636.24
<b>流动负债合计</b>		3,234,586.52	3,745,614.49
<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	(二)、20	2,543,666.53	2,657,777.38
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>		2,543,666.53	2,657,777.38
<b>负债合计</b>		5,778,253.05	6,403,391.87
<b>所有者权益：</b>			
股本	(二)、21	56,500,000.00	56,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二)、22	68,754,542.64	68,754,542.64
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二)、23	3,083,446.21	3,083,446.21
一般风险准备			
未分配利润	(二)、24	-117,495,469.53	-116,561,181.18
归属于母公司所有者权益合计		10,842,519.32	11,776,807.67
少数股东权益		-3,646,819.49	-3,646,657.62
<b>所有者权益合计</b>		7,195,699.83	8,130,150.05
<b>负债和所有者权益总计</b>		12,973,952.88	14,533,541.92

法定代表人：姚云飞

主管会计工作负责人：滕非

会计机构负责人：陈秀明

## (二) 母公司资产负债表

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		537,922.49	606,946.36
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(九)、1	1,059,739.43	1,050,298.44
应收款项融资			
预付款项		6,200,333.92	7,912,677.47
其他应收款	(九)、2	1,106,704.02	976,429.79
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		1,546,181.24	1,703,886.98
合同资产		459,234.62	875,988.91
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		10,910,115.72	13,126,227.95
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(九)、3		
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		114,183.38	122,563.12
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,591,538.67	2,764,307.95
无形资产			
开发支出		838,128.69	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		107,803.13	107,803.13
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		3,651,653.87	2,994,674.20
<b>资产总计</b>		14,561,769.59	16,120,902.15
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		311,512.20	812,197.61
预收款项			
合同负债		806,362.44	856,920.05
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		187,538.33	170,211.60
应交税费		104,917.59	106,512.62
其他应付款		225,382.08	194,826.24
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		239,890.12	239,890.12
其他流动负债		104,827.11	111,399.60
<b>流动负债合计</b>		<b>1,980,429.87</b>	<b>2,491,957.84</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,543,666.53	2,657,777.38
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>2,543,666.53</b>	<b>2,657,777.38</b>
<b>负债合计</b>		<b>4,524,096.40</b>	<b>5,149,735.22</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		56,500,000.00	56,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		68,754,542.64	68,754,542.64
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,083,446.21	3,083,446.21
一般风险准备			
未分配利润		-118,300,315.66	-117,366,821.92
<b>所有者权益合计</b>		<b>10,037,673.19</b>	<b>10,971,166.93</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>14,561,769.59</b>	<b>16,120,902.15</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		4,985,811.51	5,867,790.61
其中：营业收入	(二)、25	4,985,811.51	5,867,790.61
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		5,970,414.29	6,991,752.64
其中：营业成本	(二)、25	4,197,700.50	4,459,816.82
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(二)、26	6,816.92	5,454.41
销售费用	(二)、27	870,793.59	1,387,239.08
管理费用	(二)、28	826,668.88	1,128,120.22
研发费用	(二)、29	1,587.60	4,663.86
财务费用	(二)、30	66,846.80	6,458.25
其中：利息费用		63,214.86	0
利息收入		203.52	679.82
加：其他收益	(二)、31	1,116.53	37,173.67
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(二)、32	10,189.28	-9,488.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(二)、33	38,857.95	182,316.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-934,439.02	-913,960.36
加：营业外收入			
减：营业外支出	(二)、34	11.19	
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-934,450.21	-913,960.36
减：所得税费用			
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-934,450.21	-913,960.36
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）		-934,450.21	-913,960.36
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）		-161.86	-595.00
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-934,288.35	-913,365.36
<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>		-934,450.21	-913,960.36
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-934,288.35	-913,365.36
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-161.86	-595.00
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.02	-0.02
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.02	-0.02

法定代表人：姚云飞

主管会计工作负责人：滕非

会计机构负责人：陈秀明

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、营业收入</b>	(九)、4	4,839,177.15	5,867,790.61
减：营业成本	(九)、4	4,197,700.5	4,459,816.82
税金及附加		6,816.92	5,454.41
销售费用		724,159.23	1,349,774.08
管理费用		826,668.88	1,128,024.22
研发费用		1,587.6	4,663.86
财务费用		65,890.33	3,924.33
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		1,116.53	37,173.67
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		10,189.28	-9,488.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）		38,857.95	182,316.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-933,482.55	-873,865.44
加：营业外收入			
减：营业外支出		11.19	
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-933,493.74	-873,865.44
减：所得税费用			
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-933,493.74	-873,865.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-933,493.74	-873,865.44
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）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			
（二）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			
<b>六、综合收益总额</b>		-933,493.74	-873,865.44
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

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		6,050,389.11	7,740,860.97
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			
收到其他与经营活动有关的现金	(二)、35	48,963.14	293,575.34
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>6,099,352.25</b>	<b>8,034,436.31</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		3,734,881.41	4,497,470.55
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		944,148.63	2,057,554.40
支付的各项税费		16,042.20	55,690.32
支付其他与经营活动有关的现金	(二)、35	1,398,773.31	1,620,754.58
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>6,093,845.55</b>	<b>8,231,469.85</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>5,506.70</b>	<b>-197,033.54</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			
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>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		74,987.04	125,240.86
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>		74,987.04	125,240.86
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-74,987.04	-125,240.86
<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			
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>			
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>			
<b>筹资活动产生的现金流量净额</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>		-69,480.34	-322,274.40
加：期初现金及现金等价物余额		231,799.55	473,835.73
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		162,319.21	151,561.33

法定代表人：姚云飞

主管会计工作负责人：滕非

会计机构负责人：陈秀明

#### （六） 母公司现金流量表

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		6,050,389.11	7,740,860.97
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		41,927.05	293,575.34
<b>经营活动现金流入小计</b>		6,092,316.16	8,034,436.31
购买商品、接受劳务支付的现金		3,734,881.41	4,497,470.55
支付给职工以及为职工支付的现金		944,148.63	2,025,873.40
支付的各项税费		16,042.20	55,410.32
支付其他与经营活动有关的现金		1,391,280.75	1,650,605.28
<b>经营活动现金流出小计</b>		6,086,352.99	8,229,359.55
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		5,963.17	-194,923.24
<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			
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>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		74,987.04	125,240.86
投资支付的现金			
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>		74,987.04	125,240.86
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-74,987.04	-125,240.86
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</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			
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>			
<b>筹资活动产生的现金流量净额</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>		-69,023.87	-320,164.10
加：期初现金及现金等价物余额		106,946.36	345,520.03
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		37,922.49	25,355.93

### 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。报告使用者可参考往期财务报告的相应披露内容。

#### (二) 财务报表项目附注

以下注释项目除非特别指出，上年年末指 2021 年 12 月 31 日，期末指 2022 年 6 月 30 日。上期指 2021 年度 1-6 月，本期指 2022 年度 1-6 月。

##### 1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	508.72	508.72
银行存款	161,810.49	231,290.83
其他货币资金	500,000.00	500,000.00
合计	662,319.21	731,799.55

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	上年年末余额
保函保证金	500,000.00	500,000.00
合计	500,000.00	500,000.00

## 2、 应收账款

### (1) 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	575,120.12	594,866.13
1 至 2 年	40,841.11	16,616.09
2 至 3 年	5,135.02	5,135.01
3 至 4 年	336,248.48	340,949.22
4 至 5 年	305,791.27	306,421.61
5 年以上	8,313,006.63	8,307,341.77
小计	9,576,142.63	9,571,329.83
减：坏账准备	8,760,594.45	8,765,222.64
合计	815,548.18	806,107.19

(2) 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备	8,598,095.06	89.79	8,598,095.06	100		8,598,095.06	89.83	8,598,095.06	100.00	
按组合计提坏账准备	978,047.57	10.21	162,499.39	16.61	815,548.18	973,234.77	10.17	167,127.58	17.17	806,107.19
其中：										
账龄组合	978,047.57	10.21	162,499.39	16.61	815,548.18	973,234.77	10.17	167,127.58	17.17	806,107.19
合计	9,576,142.63	100	8,760,594.45		815,548.18	9,571,329.83	100.00	8,765,222.64		806,107.19

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
厦门著赫电子科技有限公司	8,127,940.64	8,127,940.64	100.00	预计无法收回
新疆博瑞天成能源科技有限公司	174,000.00	174,000.00	100.00	预计无法收回
郑州沃尔琪商贸有限公司	83,980.00	83,980.00	100.00	预计无法收回
中国移动通信集团江西有限公司	76,500.00	76,500.00	100.00	预计无法收回
中移铁通有限公司四川分公司	55,100.00	55,100.00	100.00	预计无法收回
中国移动通信集团湖南有限公司	30,922.50	30,922.50	100.00	预计无法收回
中移铁通有限公司福建分公司	23,550.00	23,550.00	100.00	预计无法收回
中移铁通有限公司内蒙古分公司	11,300.00	11,300.00	100.00	预计无法收回
深圳芯智汇科技有限公司	8,496.00	8,496.00	100.00	预计无法收回
其他零星客户	6,305.92	6,305.92	100.00	预计无法收回
合计	8,598,095.06	8,598,095.06		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	585,134.08		
1-2年	40,841.11	2,042.06	5
2-3年	5,135.01	770.25	15
3-4年	96,806.48	24,201.62	25
4-5年	229,290.88	114,645.44	50
5年以上	20,840.02	20,840.02	100
合计	978,047.57	162,499.39	

(3) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	8,765,222.64	-4,628.19			8,760,594.45
合计	8,765,222.64	-4,628.19			8,760,594.45

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
厦门著赫电子科技有限公司	8,127,940.64	84.88	8,127,940.64
中移物联网有限公司	353,430.90	3.69	
天津中恒云熙科技有限公司	189,700.00	1.98	
新疆博瑞天成能源科技有限公司	174,000.00	1.82	174,000.00
中移铁通有限公司安徽分公司	146,890.20	1.53	73,445.10
合计	8,991,961.74	93.90	8,375,385.74

3、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,446,734.59	35.27	2,746,388.45	47.23
1至2年	2,655,621.78	64.73	2,856,911.77	49.13
2至3年			211,399.70	3.64
3年以上				
合计	4,102,356.37	100	5,814,699.92	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例(%)
福州启文电子工程有限公司	2,654,850.72	64.72
深圳市鑫瑞科科技有限公司	1,335,532.13	32.55
中石化森美(福建)石油有限公司福州分公司	64,459.08	1.57
全国中小企业股份转让系统有限责任公司	40,000.00	0.97
中国电信股份有限公司福州分公司	3,959.28	0.10
合计	4,098,801.21	99.91

#### 4、 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	1,194,577.72	1,064,303.49
合计	1,194,577.72	1,064,303.49

##### (1) 其他应收款项

###### ①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	387,347.81	297,922.60
1 至 2 年	160,502.06	125,214.13
2 至 3 年	104,728.30	104,728.30
3 至 4 年	6,013,571.02	6,013,571.02
4 至 5 年	151,629.47	151,629.47
5 年以上	3,201,621.84	3,201,621.84
小计	10,019,400.50	9,894,687.36
减：坏账准备	8,824,822.78	8,830,383.87
合计	1,194,577.72	1,064,303.49

②按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备	8,348,077.38	83.32	8,348,077.38	100		8,347,979.86	84.37	8,347,979.86	100.00	
按组合计提坏账准备	1,671,323.12	16.68	476,745.40	28.53	1,194,577.72	1,546,707.50	15.63	482,404.01	31.19	1,064,303.49
其中：										
账龄组合	1,671,323.12	16.68	476,745.40	28.53	1,194,577.72	1,546,707.50	15.63	482,404.01	31.19	1,064,303.49
合计	10,019,400.50	100	8,824,822.78		1,194,577.72	9,894,687.36	100.00	8,830,383.87		1,064,303.49



按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
泉州博金贸易有 限公司	5,009,760.00	5,009,760.00	100.00	预计无法收回
建发(上海)有限 公司	608,363.15	608,363.15	100.00	预计无法收回
德明通讯(上海)有 限公司	256,511.30	256,511.30	100.00	预计无法收回
深圳力合通信有 限公司	192,320.00	192,320.00	100.00	预计无法收回
肇庆市科通合易 通讯科技有限公 司	184,320.00	184,320.00	100.00	预计无法收回
胡国政	184,036.00	184,036.00	100.00	预计无法收回
保证金	120,000.00	120,000.00	100.00	预计无法收回
龙尚科技无锡有 限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回
深圳永大陆通信 科技有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回
中移铁通有限公 司襄阳分公司	90,400.00	90,400.00	100.00	预计无法收回
颜建华	74,902.47	74,902.47	100.00	预计无法收回
上海天马微电子 有限公司	74,736.00	74,736.00	100.00	预计无法收回
张戈	73,694.00	73,694.00	100.00	预计无法收回
深圳市艾之森科 技有限公司	70,000.00	70,000.00	100.00	预计无法收回
其他零星客户	1,209,034.46	1,209,034.46	100	预计无法收回
合计	8,348,077.38	8,348,077.38		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	395,262.72		
一至二年	36,700.00	1,835.00	5
二至三年	17,000.00	2,550.00	15
三至四年	1,000,000.00	250,000.00	25
四至五年			
五年以上	222,360.40	222,360.40	100
合计	1,671,323.12	476,745.40	

③坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	482,404.01		8,347,979.86	8,830,383.87
上年年末余额在本期				
--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	-5,658.61		97.52	-5,561.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	476,745.40		8,348,077.38	8,824,822.78

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	1,546,707.50		8,347,979.86	9,894,687.36
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	124,615.62		97.52	124,713.14
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	1,671,323.12		8,348,077.38	10,019,400.50

④本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	8,830,383.87	-5,561.09			8,824,822.78
合计	8,830,383.87	-5,561.09			8,828,981.39

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
泉州博金贸易有限公司	货款	5,009,760.00	3-4 年	50.00	5,009,760.00
厦门瑞雅信通信息技术有限公司	货款	900,000.00	3-4 年	8.98	225,000.00
建发(上海)有限公司	货款	608,363.15	5 年以上	6.07	608,363.15

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
德明通讯(上海)有限公司	货款	256,511.30	5年以上	2.56	256,511.30
深圳力合通信有限公司	货款	192,320.00	5年以上	1.92	192,320.00
合计		6,966,954.45		69.53	6,291,954.45

## 5、 存货

### (1) 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	1,685,208.82	1,388,359.65	296,849.17	1,992,114.89	1,384,539.87	607,575.02
委托加工物资	465,369.47	410,917.56	54,451.91	696,740.25	408,563.02	288,177.23
库存商品	2,893,918.77	1,706,363.56	1,187,555.21	2,525,008.52	1,724,198.74	800,809.78
合计	5,044,497.06	3,505,640.77	1,538,856.29	5,213,863.66	3,517,301.63	1,696,562.03

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,384,539.87	3,819.78				1,388,359.65
委托加工物资	408,563.02	2,354.54				410,917.56
库存商品	1,724,198.74			17,835.18		1,706,363.56
合计	3,517,301.63	6,174.32		17,835.18		3,505,640.77

6、 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	459,234.61		459,234.61	903,186.00	27,197.09	875,988.91
合计	459,234.61		459,234.61	903,186.00	27,197.09	875,988.91

(2) 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备										
按组合计提减值准备	459,234.61	100	-	-	459,234.61	903,186.00	100.00	27,197.09	3.01	875,988.91
其中：										
按账龄组合计提	459,234.61	100	-	-	459,234.61	903,186.00	100.00	27,197.09	3.01	875,988.91
合计	459,234.61	100	-	-	459,234.61	903,186.00	100.00	27,197.09	3.01	875,988.91

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1年以内	459,234.62	-	
1-2年	-	-	5
合计	459,234.62	-	-

## 7、 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	549,406.63	549,406.63
合计	549,406.63	549,406.63

## 8、 固定资产

### (1) 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	114,183.38	122,563.12
固定资产清理		
合计	114,183.38	122,563.12

(2) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	研发设备	办公设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	38,272.90	685,577.97	240,000.40	161,659.17	1,125,510.44
(2) 本期增加金额				5,485.82	5,485.82
—购置					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额	38,272.90	685,577.97	240,000.40	167,144.99	1,130,996.26
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	31,729.64	607,480.92	187,711.29	110,680.95	937,602.80
(2) 本期增加金额	646.02	8,176.50	1,587.60	3,455.44	13,865.56
—计提	646.02	8,176.50	1,587.60	3,455.44	13,865.56
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额	32,375.66	615,657.42	189,298.89	114,136.39	951,468.36
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额			35,949.73	29,394.79	65,344.52
(2) 本期增加金额					



项目	机器设备	运输设备	研发设备	办公设备	合计
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额			35,949.73	29,394.79	65,344.52
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	5,897.24	69,920.55	14,751.78	23,613.81	114,183.38
(2) 上年年末账面价值	6,543.26	78,097.05	16,339.38	21,583.43	122,563.12

## 9、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 年初余额	3,109,846.51	3,109,846.51
(2) 本期增加金额		
—新增租赁		
—重估调整		
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额	3,109,846.51	3,109,846.51
2. 累计折旧		
(1) 年初余额	345,538.56	345,538.56
(2) 本期增加金额	172,769.28	172,769.28
—计提	172,769.28	172,769.28
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额	518,307.84	518,307.84
3. 减值准备		
(1) 年初余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	2,591,538.67	2,591,538.67
(2) 年初账面价值	2,764,307.95	2,764,307.95

10、 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	专有技术	外观设计专利	软件著作权	实用新型专利	其他	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	26,388,417.87	2,153,493.27	17,121,886.18	26,187,688.60	126,986.50	71,978,472.42
(2) 本期增加金额						
—购置						
—内部研发						
(3) 本期减少金额						
—处置						
(4) 期末余额	26,388,417.87	2,153,493.27	17,121,886.18	26,187,688.60	126,986.50	71,978,472.42
2. 累计摊销						
(1) 上年年末余额	7,407,548.69	1,461,465.62	4,106,193.29	7,256,301.25	64,087.86	20,295,596.71
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置						
(4) 期末余额	7,407,548.69	1,461,465.62	4,106,193.29	7,256,301.25	64,087.86	20,295,596.71
3. 减值准备						

项目	专有技术	外观设计专利	软件著作权	实用新型专利	其他	合计
(1) 上年年末余额	18,980,869.18	692,027.65	13,015,692.89	18,931,387.35	62,898.64	51,682,875.71
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置						
(4) 期末余额	18,980,869.18	692,027.65	13,015,692.89	18,931,387.35	62,898.64	51,682,875.71
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值						
(2) 上年年末账面价值						

11、开发支出

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	其他	
专利及专用技术	-	838,128.69					838,128.69
合计	-	838,128.69					838,128.69

## 12、递延所得税资产和递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	718,687.53	107,803.13	718,687.53
合计	718,687.53	107,803.13	718,687.53	107,803.13

## 13、应付账款

### (1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	1,084,759.22	1,597,070.93
合计	1,084,759.22	1,597,070.93

## 14、合同负债

### (1) 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	969,721.22	1,020,278.83
合计	969,721.22	1,020,278.83

## 15、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	269,989.36	1,100,267.43	1,082,940.70	287,316.09
离职后福利-设定提存计划		47,489.38	47,489.38	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	269,989.36	1,147,756.81	1,130,430.08	287,316.09

(2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和 补贴	259,287.76	1,024,416.45	1,010,688.12	273,016.09
(2) 职工福利费		11,024.10	11,024.10	-
(3) 社会保险费		35,518.88	35,518.88	-
其中：医疗保险费		32,000.54	32,000.54	-
工伤保险费		981.82	981.82	-
生育保险费		2536.52	2536.52	-
(4) 住房公积金		23,172.00	23,172.00	-
(5) 工会经费和职工教育 经费	10,701.60	6,136.00	2,537.60	14,300.00
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	269,989.36	1,100,267.43	1,082,940.70	287,316.09

(3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		45,992.36	45,992.36	
失业保险费		1,497.02	1,497.02	
合计		47,489.38	47,489.38	

16、 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	98,556.40	105,284.37
个人所得税	24,195.64	24,912.95
城市维护建设税	3,288.05	
教育费附加	1,459.64	
地方教育附加	973.08	
印花税	226.30	96.82

税费项目	期末余额	上年年末余额
江河堤坝维护费	6.85	6.85
合计	128,705.96	130,300.99

### 17、 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	398,130.16	355,448.02
合计	398,130.16	355,448.02

#### (1) 其他应付款项

##### ①按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	131,639.19	131,639.19
个人款项	232,996.55	190,314.41
其他	33,494.42	33,494.42
合计	398,130.16	355,448.02

### 18、 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	239,890.12	239,890.12
合计	239,890.12	239,890.12

### 19、 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	126,063.75	132,636.24
合计	126,063.75	132,636.24



## 20、 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
房屋租赁	2,543,666.53	2,657,777.38
合计	2,543,666.53	2,657,777.38

## 21、 股本

项目	上年年末余额	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	
股份总额	56,500,000.00						56,500,000.00

## 22、 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	68,754,542.64			68,754,542.64
其他资本公积				
合计	68,754,542.64			68,754,542.64

## 23、 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,083,446.21	3,083,446.21			3,083,446.21
合计	3,083,446.21	3,083,446.21			3,083,446.21

## 24、 未分配利润

项目	期末余额
调整前上年年末未分配利润	-116,561,181.18
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	
调整后年初未分配利润	-116,561,181.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-934,288.35
减：提取法定盈余公积	

项目	期末余额
提取任意盈余公积	
提取一般风险准备	
应付普通股股利	
转作股本的普通股股利	
期末未分配利润	-117,495,469.53

## 25、 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,985,811.51	4,197,700.50	5,867,790.61	4,459,816.82
其他业务				
合计	4,985,811.51	4,197,700.50	5,867,790.61	4,459,816.82

## 26、 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	3,288.05	1,824.38
教育费附加	1,459.64	781.88
地方教育附加	973.08	521.25
印花税	1,096.15	2,326.90
合计	6,816.92	5,454.41

## 27、 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	273,863.39	814,794.92
业务招待费	36,485.22	210,908.83
差旅费	19,274.85	135,259.09
代理服务费用	518,792.46	
短期租赁费	-	92,000.00
办公费	6,548.34	69,368.03

项目	本期金额	上期金额
折旧费	3,070.78	7,682.73
修理费	-	1,900.00
运输费	12,758.55	55,325.48
合计	870,793.59	1,387,239.08

## 28、 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	335,717.40	379,686.94
无形资产摊销	-	212,386.50
聘请中介机构费	244,857.19	235,477.58
使用权资产折旧	129,576.96	126,664.29
业务招待费	37,484.60	74,516.08
会议费	-	2,080.00
办公费	4,396.40	34,258.85
差旅费	-	13,242.12
折旧费	9,207.18	9,420.11
税金	6,214.54	9,353.49
其他	59,214.61	31,034.26
合计	826,668.88	1,128,120.22

## 29、 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬		
材料费		
研发论证费		
使用权资产折旧及水电费		
折旧费	1,587.60	4,663.86
合计	1,587.60	4663.86

## 30、 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	63,214.86	-
其中：租赁负债利息费用	63,214.86	-
减：利息收入	203.52	679.82
汇兑损益	268.52	75.96
手续费	3,566.94	7,062.11
合计	66,846.80	6,458.25

### 31、其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	-	36,000.00
代扣个人所得税手续费	1,116.53	1,173.67
合计	1,116.53	37,173.67

#### 计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
专利资助费		12,000.00	与收益相关
高新技术企业认定奖励			
工业企业结构调整专项奖补资金			
省级科技创新券补助			与收益相关
以工代训补贴		24,000.00	与收益相关
规上工业企业奖励资金			
失业保险金			与收益相关
中小微企业一次性吸纳就业补贴			与收益相关
知识产权奖励（专利授权资助）款			与收益相关
企业研发经费投入预补助			与收益相关
合计		36,000.00	

### 32、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	4,628.19	5,994.09
其他应收款坏账损失	5,561.09	-15,482.13
合计	10,189.28	-9,488.04

### 33、 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	11,660.86	182,316.04
合同资产减值损失	27,197.09	
无形资产减值损失		
合计	38,857.95	182,316.04

### 34、 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失			
违约赔偿支出			
其他	11.19		
合计	11.19		

### 35、 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	本期金额	上期金额
代扣个人所得税手续费	1,116.53	37,173.67
银行存款利息	203.52	679.82
收往来款及个人备用金	47,643.09	255,721.85
营业外收入		
合计	48,963.14	293,575.34

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现管理费用及销售费用	255,960.42	577,673.47
银行手续费	3,566.94	7,062.11
往来款及其他	1,139,245.95	1,036,019.00
营业外支出		
合计	1,398,773.31	1,620,754.58

36、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-980,495.21	-913,960.36
加：信用减值损失	-10,189.28	9,488.04
资产减值准备	-38,857.95	-182,316.04
固定资产折旧	13,865.56	21,766.70
油气资产折耗		
使用权资产折旧	129,576.96	
无形资产摊销		212,386.50
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)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	63,214.86	
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)	4,197,700.50	1,655,943.97
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	56,587.90	730,431.54
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-3,425,896.64	-1,664,993.63

补充资料	本期金额	上期金额
其他		-65,780.26
经营活动产生的现金流量净额	5,506.70	-197,033.54
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	162,319.21	151,561.33
减：现金的期初余额	231,799.55	473,835.73
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	-69,480.34	-322,274.40

## (2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	162,319.21	231,799.55
其中：库存现金	508.72	508.72
可随时用于支付的银行存款	161,810.49	231,290.83
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	162,319.21	231,799.55
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		

## (三) 合并范围的变更

本期合并范围未发生变化。

(四) 在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
福州恒致软件技术有限公司	福州	福州	通讯产品	100.00		设立
深圳市瑞象科技有限公司	福州	福州	技术开发	73.33		设立

(五) 关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司最终控制方是：姚云飞、张凡

2、本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“三、在其他主体中的权益”。

3、其他主要关联方情况

其他主要关联方名称	其他主要关联方与本公司的关系
张凡	董事、最终控制方
滕非	董事会秘书、财务总监、副总经理
郑添来	总经理
兰忠文	监事
石向军	监事会主席

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	石向军	24,000.00		30,000.00	
其他应收款	姚云飞	36,700.00	1,835.00	36,700.00	1,835.00



项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	兰忠文	20,000.00		20,000.00	

## (2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款	张凡	92,555.37	92,757.04

## (六) 承诺及或有事项

本公司无需要披露的承诺及或有事项。

## (七) 资产负债表日后事项

截止报告出具日，本公司不存在需披露的资产负债表日后事项。

## (八) 其他重要事项

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司无其他需披露的重要事项。

(九) 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	829,325.33	648,792.43
1 至 2 年	40,841.11	216,894.99
2 至 3 年	5,135.01	5,135.01
3 至 4 年	326,953.48	331,654.22
4 至 5 年	305,791.27	306,421.61
5 年以上	8,313,006.63	8,307,341.77
小计	9,821,052.83	9,816,240.03
减：坏账准备	8,761,313.40	8,765,941.59
合计	1,059,739.43	1,050,298.44

(2) 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	8,588,800.06	87.45	8,588,800.06	100.00		8,588,800.06	87.50	8,588,800.06	100.00	
按组合计提坏账准备	1,232,252.77	12.55	172,513.34	14.00	1,059,739.43	1,227,439.97	12.50	177,141.53	14.43	1,050,298.44
其中：										
账龄组合	1,232,252.77	12.55	172,513.34	14.00	1,059,739.43	1,227,439.97	12.50	177,141.53	14.43	1,050,298.44
合计	9,821,052.83	100.00	8,761,313.40		1,059,739.43	9,816,240.03	100.00	8,765,941.59		1,050,298.44

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
厦门著赫电子科技有限公司	8,127,940.64	8,127,940.64	100.00	预计无法收回
新疆博瑞天成能源科技有限公司	174,000.00	174,000.00	100.00	预计无法收回
郑州沃尔琪商贸有限公司	83,980.00	83,980.00	100.00	预计无法收回
中国移动通信集团江西有限公司	76,500.00	76,500.00	100.00	预计无法收回
中移铁通有限公司四川分公司	55,100.00	55,100.00	100.00	预计无法收回
中国移动通信集团湖南有限公司	30,922.50	30,922.50	100.00	预计无法收回
中移铁通有限公司福建分公司	23,550.00	23,550.00	100.00	预计无法收回
中移铁通有限公司内蒙古分公司	11,300.00	11,300.00	100.00	预计无法收回
其他零星客户	5,506.92	5,506.92	100.00	预计无法收回
合计	8,588,800.06	8,588,800.06		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	829,325.33		0%
1-2 年	40,841.11	2,042.06	5%
2-3 年	5,135.00	770.25	15%
3-4 年	96,806.48	24,201.62	25%
4-5 年	229,290.88	114,645.44	50%
5 年以上	30,853.97	30,853.97	100%

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
合计	1,232,252.77	172,513.34	

**(3) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况**

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	8,765,941.59	-4,628.19			8,761,313.40
合计	8,765,941.59	-4,628.19			8,761,313.40

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
厦门著赫电子科技有限公司	8,127,940.64	82.76	8,127,940.64
中移物联网有限公司	353,430.90	3.60	
天津中恒云熙科技有限公司	189,700.00	1.93	
新疆博瑞天成能源科技有限公司	174,000.00	1.77	174,000.00
中移铁通有限公司安徽分公司	146,890.20	1.50	73,445.10
合计	8,991,961.74	91.56	8,375,385.74

**2、 其他应收款**

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	1,106,704.02	976,429.79
合计	1,106,704.02	976,429.79

**(1) 其他应收款项**

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	349,664.53	210,048.90
1 至 2 年	125,311.65	125,214.13
2 至 3 年	94,728.30	104,728.30
3 至 4 年	6,013,571.02	6,013,571.02
4 至 5 年	151,629.47	151,629.47
5 年以上	2,680,347.63	2,685,347.64
小计	9,415,252.60	9,290,539.46
减：坏账准备	8,308,548.58	8,314,109.67
合计	1,106,704.02	976,429.79

②按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	7,826,803.18	83.13	7,826,803.18	100		7,831,705.66	84.30	7,831,705.66	100.00	
按组合计提坏账准备	1,588,449.42	16.87	481,745.40	30.33	1,106,704.02	1,458,833.80	15.70	482,404.01	33.07	976,429.79
其中：										
账龄分析组合	1,588,449.42	16.87	481,745.40	30.33	1,106,704.02	1,458,833.80	15.70	482,404.01	33.07	976,429.79
合计	9,415,252.60	100.00	8,308,548.58		1,106,704.02	9,290,539.46	100.00	8,314,109.67		976,429.79

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
泉州博金贸易有限公司	5,009,760.00	5,009,760.00	100.00	预计无法收回
建发(上海)有限公司	608,363.15	608,363.15	100.00	预计无法收回
德明通讯(上海)有限公司	256,511.30	256,511.30	100.00	预计无法收回
深圳力合通信有限公司	192,320.00	192,320.00	100.00	预计无法收回
肇庆市科通合易通讯科技有限公司	184,320.00	184,320.00	100.00	预计无法收回
胡国政	184,036.00	184,036.00	100.00	预计无法收回
保证金	120,000.00	120,000.00	100.00	预计无法收回
龙尚科技无锡有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回
深圳永大陆通信科技有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回
中移铁通有限公司襄阳分公司	90,400.00	90,400.00	100.00	预计无法收回
颜建华	74,902.47	74,902.47	100.00	预计无法收回
上海天马微电子有限公司	74,736.00	74,736.00	100.00	预计无法收回
张戈	73,694.00	73,694.00	100.00	预计无法收回
深圳市艾之森科技有限公司	70,000.00	70,000.00	100.00	预计无法收回
江省苏设备成套有限公司	65,900.00	65,900.00	100.00	预计无法收回
其他零星客户	621,860.25	621,860.25	100.00	预计无法收回



名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
合计	7,826,803.17	7,826,803.17		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	307,389.02		
1 至 2 年	36,700.00	1,835.00	5.00
2 至 3 年	17,000.00	2,550.00	15.00
3 至 4 年	1,000,000.00	250,000.00	25.00
4 至 5 年			
5 年以上	227,360.40	227,360.40	100.00
合计	1,588,449.42	481,745.40	

③坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	482,404.01		7,831,705.66	8,314,109.67
上年年末余额在本期				
--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	-658.61		-4,902.48	-5,561.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				

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)	
其他变动				
期末余额	481,745.40		7,826,803.18	8,308,548.58

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	1,458,833.80		7,831,705.66	9,290,539.46
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	129,615.62		-4,902.48	124,713.14
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	1,588,449.42		7,826,803.18	9,415,252.60

④本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
计提坏账准备	8,314,109.67	-5,561.09			8,308,548.58
合计	8,314,109.67	-5,561.09			8,308,548.58

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期末余 额
泉州博金贸易有限公司	货款	5,009,760.00	3-4 年	53.21	1,252,440.00
厦门瑞雅信通信息技术有 限公司	货款	900,000.00	3-4 年	9.56	225,000.00
建发（上海）有限公司	货款	608,363.15	5 年以 上	6.46	608,363.15
德明通讯(上海)有限公司	货款	256,511.30	5 年以 上	2.73	256,511.30
深圳力合通信有限公司	货款	192,320.00	5 年以 上	2.04	192,320.00
合计		6,966,954.45		74.00	2,534,634.45

### 3、 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,500,000.00	11,500,000.00		11,500,000.00	11,500,000.00	
对联营、合营企业投 资						
合计	11,500,000.00	11,500,000.00		11,500,000.00	11,500,000.00	

#### (1) 对子公司投资

被投资单位	上年年末 余 额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减 值准备	减值准备期末 余额
福州恒致软件技术有限公 司	500,000.00			500,000.00		500,000.00
深圳市瑞象科技有限公司	11,000,000.00			11,000,000.00		11,000,000.00
合计	11,500,000.00			11,500,000.00		11,500,000.00

### 4、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,839,177.15	4,197,700.50	5,867,790.61	4,459,816.82
其他业务				
合计	4,839,177.15	4,197,700.50	5,867,790.61	4,459,816.82

(十) 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）		
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		

项目	金额	说明
交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	1,105.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,105.34	
所得税影响额	-165.80	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	939.54	

## 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（元）	
		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	-8.26%	-0.02	-0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.27%	-0.02	-0.02

福建瑞恒信息科技股份有限公司  
 （加盖公章）  
 二〇二二年八月十八日

---

## 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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室