



中冀联合

NEEQ:831994

深圳市中冀联合技术股份有限公司  
(Shenzhen Toioin Communication



半年度报告

— 2022 —

## 公司半年度大事记

2022年1月24日，浙江子公司获宁波市科学技术局关于2021年度认定第一批高新技术企业奖补资金分配项目，该项目拟资助金额20万元。

[http://kjj.ningbo.gov.cn/art/2022/1/24/art\\_1229589479\\_58956727.html](http://kjj.ningbo.gov.cn/art/2022/1/24/art_1229589479_58956727.html)



2022年5月20日，公司获广西科学技术奖励委员会颁发的广西科学技术奖一等奖。

<http://kjt.gxzf.gov.cn/xxgk/gxkjgk/kjjl/t11925718.shtml>

2022年3月1日，公司获深圳市中小企业服务局关于第三批专精特新“小巨人”发展培育资助金额50万元。

[https://www.miit.gov.cn/jgsj/qyj/gzdt/art/2021/art\\_f0720b69687e423281bde43e0e023680.html](https://www.miit.gov.cn/jgsj/qyj/gzdt/art/2021/art_f0720b69687e423281bde43e0e023680.html)

2022年3月18日，浙江子公司获慈溪市科学技术局关于2021年度国家科技型中小企业拟奖励，资助金额1万元。

[http://www.cixi.gov.cn/art/2022/3/18/art\\_1229041605\\_3953034.html](http://www.cixi.gov.cn/art/2022/3/18/art_1229041605_3953034.html)

2022年5月31日，公司获深圳市科技创新委员会关于2022年技术攻关面上项目资助，该项目拟资助金额100万元，报告期内已到账50万元。

[http://stic.sz.gov.cn/xxgk/tzg/content/post\\_9392290.html](http://stic.sz.gov.cn/xxgk/tzg/content/post_9392290.html)

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
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 .....	20
第五节	股份变动和融资 .....	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	27
第七节	财务会计报告 .....	30
第八节	备查文件目录 .....	81

## 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。

公司负责人李银虎、主管会计工作负责人陈洁及会计机构负责人（会计主管人员）陈洁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的真实性和完整性	<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
核心技术人员流失与技术泄密的风险	公司作为自主创新的高新技术企业，其稳定发展必然离不开新技术的研发，公司产品和技术研发又需要依赖专业人才。因此，人才是公司保持市场竞争优势和持续创新能力的关键因素，高素质的研发团队及核心研发成果对公司的持续发展至关重要。当前市场对于技术和人才的竞争日益激烈，如果出现核心技术泄露或核心技术人员流失的现象，可能会在一定程度上影响公司的市场竞争力和持续创新能力。
实际控制人不当控制风险	截止至本报告期末，李银虎直接和间接持有本公司 74.10% 股份，系公司的实际控制人，对公司经营决策可施予重大影响。若实际控制人利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他股东权益带来风险。
税收优惠政策变化风险	2020 年 12 月 11 日，公司取得“高新技术企业证书”，证书编号为：GR202044200785，有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条以及国家税务总局国税函[2009]203 号《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》的规定，公司企业所得税按照 15% 计缴。如果国家税务政策发生变化，公司将不再符合税收优惠条件，公司将面临税务成本上升、净利润下降的风险。
应收账款风险	截止至本报告期末，公司应收账款净额为 15,538,933.40 元，比上年末减少 23.83%。虽然公司客户大部分长期合作关

	系较为稳定，从历史经验来看，发生坏账的可能性很小。但未来随着公司业务量的增加，应收账款额可能会随之增加，如果公司不能及时收回相应款项，则会对公司的经营业绩带来不利影响。
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

是否存在被调出创新层的风险

是 否

## 释义

释义项目		释义
中冀联合、本公司、公司	指	深圳市中冀联合技术股份有限公司
报告期、本报告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
股东大会	指	深圳市中冀联合技术股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市中冀联合技术股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市中冀联合技术股份有限公司监事会
三会	指	深圳市中冀联合技术股份有限公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	深圳市中冀联合技术股份有限公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
主办券商	指	国信证券
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
中冀科技、中冀启迪	指	中冀启迪科技集团股份有限公司
浙江中冀、浙江子公司	指	浙江中冀科技有限公司
众和汇智	指	深圳市众和汇智投资合伙企业（有限合伙）
有限公司	指	深圳市中冀联合通讯技术有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《深圳市中冀联合技术股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	深圳市中冀联合技术股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen Tojoin Communication Technology Co., Ltd.
证券简称	中冀联合
证券代码	831994
法定代表人	李银虎

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	韩朱明
联系地址	深圳市宝安区西乡街道前进二路 21 号流塘商务大厦 A 座 20 层
电话	0755-27918821
传真	0755-27918821
电子邮箱	jack@chbutc.com
公司网址	www.fa-tojoin.com
办公地址	深圳市宝安区西乡街道前进二路 21 号流塘商务大厦 A 座 20 层
邮政编码	518000
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	董事会秘书处

### 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	2006 年 1 月 16 日
挂牌时间	2015 年 2 月 16 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-仪器仪表制造业（C40）-专用仪器仪表制造（C402）-其他专用仪器制造（C4029）
主要产品与服务项目	智能装备及自动化设备、GNSS 多系统卫星信号模拟器、GNSS 多系统卫星信号转发器、超宽带阵列天线紧缩场电磁波室、电磁屏蔽箱、电磁屏蔽室、毫米波连接器及电缆组件等
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）	34,231,231
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（中冀启迪科技集团股份有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李银虎），一致行动人为（中冀启迪科技集团股份有限公司、李银龙）

### 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	914403007839401616	否

注册地址	广东省深圳市宝安区西乡街道前进二路 21 号流塘商务大厦 A 座 20 层	否
注册资本（元）	34,231,231	否

## 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国信证券
主办券商办公地址	深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	国信证券

## 六、 自愿披露

适用 不适用

- 1、2022 年 01 月 20 日，公司获得中华人民共和国国家知识产权局授予的发明专利证书，名称为“一种基于北斗导航通信的海上救援系统及方法”，专利号：2014102990970。
- 2、2022 年 01 月 21 日，公司获得中华人民共和国国家知识产权局授予的发明专利证书，名称为“一种基于北斗卫星定位和授时的 GPS 模拟方法与系统”，专利号：2015100358389。
- 3、2022 年 3 月 8 日，公司获得中华人民共和国国家知识产权局授予的实用新型专利证书，名称为“一种闸式电磁屏蔽箱”，专利号：202121974746。
- 4、2022 年 3 月 8 日，公司获得中华人民共和国国家知识产权局授予的实用新型专利证书，名称为“一种吊桥抽屉式电磁屏蔽箱”，专利号：202121976223。
- 5、2022 年 3 月 8 日，公司获得中华人民共和国国家知识产权局授予的实用新型专利证书，名称为“一种抗冲击抽屉式电磁屏蔽箱”，专利号：202121977550。
- 6、2022 年 3 月 8 日，公司获得中华人民共和国国家知识产权局授予的实用新型专利证书，名称为“一种翻转抽屉式电磁屏蔽箱”，专利号：202121982275。
- 7、2022 年 4 月 12 日，公司获得中华人民共和国国家知识产权局授予的外观专利证书，名称为“电磁屏蔽箱”，专利号：202130816487。
- 8、2022 年 4 月 29 日，浙江子公司获得中华人民共和国国家知识产权局授予的外观专利证书，名称为“气缸固定支座（半圆形）”，专利号：202130795979。
- 9、2022 年 4 月 29 日，浙江子公司获得中华人民共和国国家知识产权局授予的外观专利证书，名称为“气缸固定支座（圆形）”，专利号：2021307959903。
- 10、2022 年 4 月 29 日，浙江子公司获得中华人民共和国国家知识产权局授予的外观专利证书，名称为“波导窗”，专利号：202230038108。
- 11、2022 年 5 月 10 日，浙江子公司获得中华人民共和国国家知识产权局授予的外观专利证书，名称为“滤波器”，专利号：202130816466。

## 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	26,795,578.42	23,904,697.73	12.09%
毛利率%	57.12%	58.55%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,897,186.09	6,800,971.07	30.82%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,109,905.93	5,962,913.35	19.24%
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）	8.35%	7.84%	-
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）	6.67%	6.87%	-
基本每股收益	0.26	0.20	30%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	148,306,466.57	143,816,510.53	3.12%
负债总计	40,042,379.00	41,119,373.24	-2.62%
归属于挂牌公司股东的净资产	108,264,087.57	102,697,137.29	5.42%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.16	3.00	5.33%
资产负债率%（母公司）	32.48%	33.25%	-
资产负债率%（合并）	27.00%	28.59%	-
流动比率	4.39	4.10	-
利息保障倍数	17.53	10.13	-

##### (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	12,926,674.23	6,408,107.94	101.72%
应收账款周转率	1.49	1.83	-
存货周转率	1.29	1.39	-

##### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	3.12%	-0.17%	-
营业收入增长率%	12.09%	2.63%	-
净利润增长率%	30.82%	-21.01%	-



## 二、 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）	1,935,591.03
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	167,176.80
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-85.29
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,102,682.54</b>
减：所得税影响数	315,402.38
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>1,787,280.16</b>

## 三、 补充财务指标

适用 不适用

## 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、 业务概要

### 商业模式

深圳市中冀联合技术股份有限公司是国内无线通讯及卫星导航测试设备领域，集研发、生产、销售及售后服务于一体的创新型仪器仪表制造高新技术企业，公司致力于为客户提供专业化、精细化、特色化的无线通讯产品测试设备制造与卫星导航产品测试的整体配套服务。

公司鼓励创新，强调“专精特新”，注重科研与知识产权，公司目前拥有广东省工程技术研究中心，研发团队完整且系统并已引入高校教授作为团队技术顾问，团队共设有导航仿真技术组、电磁场仿真技术组、智能装备设计组、工艺组及研发管理与合作部等5个部门。公司团队自主研发的知识

产权共计 71 项（含子公司），公司已连续 10 年获得国家高新技术企业认证。

公司产品的销售模式以直销为主、经销为辅，主要收入来源是无线通讯产品测试设备及卫星导航产品测试设备，包括超宽带阵列天线紧缩场电磁波室、电磁屏蔽箱、电磁屏蔽房、多系统卫星信号转发系统、多系统卫星信号模拟系统等产品的整套销售及部分配件的独立销售。同时，公司也在积极推广网络销售模式，主要模式包括开设直营店铺、增加线上推广平台。

公司拥有深圳、苏州、宁波、北京、香港等覆盖全国的营销网络。公司产品销往全球 28 个国家和地区，全球累计客户数量约 5000 家，并与比亚迪、普联、小米、中兴、创维、海康威视、富士康等龙头企业建立了长期合作伙伴关系。公司还拥有宁波生产制造基地与深圳研发生产制造基地两大生产基地，能最大程度满足公司的产能需求。多年来，公司通过完善的营销体系、高效的客户服务、专业的生产技术及平台支持为各个行业的客户提供了质高价优的产品与服务，在无线通讯产品测试仪器领域已取得较高的知名度和良好的品牌效应。公司未来将继续坚守社会责任，坚持专业深化，不断创新发展，在履行社会本职的基础上，实现真正的高质量发展。

报告期内，公司的商业模式较上年度无较大变化。

报告期后至报告披露日止，公司的商业模式较上年度无较大变化。

## 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

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级												
“高新技术企业”认定	√是												
“科技型中小企业”认定	√是												
其他与创新属性相关的认定情况	广西科学技术奖一等奖-省级												
详细情况	<p>报告期内公司新增省级科学技术一等奖，具体情形如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>类别</th> <th>认定时间</th> <th>认定批次</th> <th>有效期限</th> <th>认定依据</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>广西科学技术奖</td> <td>省级一等奖</td> <td>2022年5月23日</td> <td>2021年批</td> <td>-</td> <td>《广西科学技术奖励办法实施细则》</td> </tr> </tbody> </table> <p>公司是国内无线通讯及卫星导航测试设备领域，集研发、生产、销售及售后服务于一体的创新型仪器仪表制造高新技术企业。</p> <p>以上资质认定是国家对公司创新能力的认可，有利于提高公司核心竞争力和行业影响力，将对公司整体业务发展产生积极影响。公司未来会进一步加大科研投入，不断提高公司创新能力与科研水平，保持公司在无线通讯产品测试仪器领域的高知名度。</p>	名称	类别	认定时间	认定批次	有效期限	认定依据	广西科学技术奖	省级一等奖	2022年5月23日	2021年批	-	《广西科学技术奖励办法实施细则》
名称	类别	认定时间	认定批次	有效期限	认定依据								
广西科学技术奖	省级一等奖	2022年5月23日	2021年批	-	《广西科学技术奖励办法实施细则》								

## 七、经营情况回顾

### （一）经营计划

报告期内，公司实现营业收入26,795,578.42元，同比增加12.09%；营业成本11,490,726.39元，同比增加15.96%，净利润8,897,186.09元，同比增加30.82%。截至2022年6月30日，公司总资产为148,306,466.57元，较年初增长3.12%，净资产为108,264,087.57元，较年初增长5.42%。报告期内公司积极拓展国内外市场，下游客户销售订单比上年同期增加，营业收入较上年同期有小幅增长。公司营业收入的增加以及报告期内取得政府补助增加，使得净利润同比有较大幅度增长。

2022年1-6月份，经营活动产生的净现金流量12,926,674.23元，同比增加101.72%，主要原因为报告期内收到的销售回款增加，报告期内经营活动产生的现金流量净额增加。投资活动产生的净现金流量-144.53元，同比增加100%，主要原因为报告期内购买固定资产和无形资产支付的现金同比减少，报告期内投资活动产生的现金流量净额增加。筹资活动产生的净现金流量-2,919,366.16元，同

比增加44.72%，主要原因为报告期内取得的银行借款同比增加以及偿还银行借款的金额同比减少，报告期内筹资活动产生的现金流量净额增加。

一直以来，公司坚持以服务大客户为中心，深入挖掘客户需求，通过建立专人专项维护、跟进，不断了解大客户特殊需求，充分发挥公司测试产品细分化与多功能化的核心竞争优势，长期与公司合作的大客户有比亚迪、普联等，未来公司将积极开拓更多更优质的大客户。在积极发展市场的基础上，不断完善公司整体构架与内部控制制度。报告期内公司的主要经营计划如下：

1、持续推进北交所登陆计划。2022年5月20日，根据《全国中小企业股份转让系统分层管理办法》市场层级定期调整程序相关规定，2022年5月23日，公司正式调入创新层，为公司未来进入北交所奠定基础。

2、升级基地生产系统，提高生产效率。通过对慈溪智能生产基地的“‘零土地’技术改造项”项目，逐步完善与升级公司生产线系统。并对深圳、慈溪两大生产基地的人员配备进行优化，进一步创新生产方式、优化生产设备，提高生产设备的自动化程度，实现信息化生产。降低公司生产成本，提高公司生产效率，扩大公司生产规模。

3、启动“双百计划”，提升公司研发能力。增加科研经费占营业收入的比重，增强公司技术人员的创新信心。引进技术型高素质人才，攻克产出中存在的技术难题，积极开发新的产业技术，提高公司的创新能力。

4、创新“双轨制”营销新战略。改变以往单轨制的“线下”营销模式，健全“线上”+“线下”“双轨制”营销模式，并正式推出“万店推广计划”，积极利用京东、亚马逊、阿里巴巴等线上电子平台挖掘新的业务模式。

5、加强公司文化建设，提升员工企业认同感。建立公司独特的企业文化，重视面向社会宣传公司的文化理念。凝聚公司员工的信心，树立积极向上，富有号召力的企业文化，激励公司员工的企业荣誉感与责任感。完善公司党支部、团支部建设，积极开展健康有益的党组织活动。

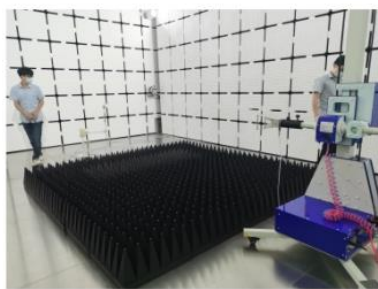
## （二） 行业情况

公司是集研发、生产及销售为一体的创新型仪器仪表制造企业，专注于无线通讯产品测试设备制造及卫星导航产品测试的整体解决方案。公司主营业务为无线通讯检测产品及卫星导航检测产品的研发、生产和销售。其中通讯测试产品主要包括屏蔽箱、自动化测试平台以及微波仪器配件，主要用于无线通讯测试、EMI 测试、耦合测试、RF 功能测试、接收灵敏度与射频传导功率参数测试等场景，下游检测产品如通信基站、手机电子移动设备、无线光通讯设备（GPON）等产品，导航测试产品包括信号模拟器及信号转发器，主要用于终端的 GPS 性能确认，下游测试产品包括车载电子设备、智能穿戴设备、电子智能家居、无人机等，在社会生产生活中占有重要作用。

公司产品属于仪器仪表类检测领域，主要应用于无线通信设备检测以及卫星导航设备检测，用来保证包含无线通信模块和卫星导航模块终端设备的准确性和可靠性。无线通信测试技术与测试仪器是通信产业的重要支撑力量，它渗透于通信芯片、模块、终端、基站、无线网络等几乎所有的产业链环节，贯穿于设计研发、认证验收、生产、网络建设与优化等产业生命周期。因此，无线通信测试行业发展与整个通信产业链发展息息相关。

公司部分无线通讯产品测试设备展示：

图 1



3 米法 EMC 预测试暗室（符合 CNAS 标准）

图 2



移动屏蔽房

图 3



宽带电力载波通信检测系统

## 1.1 蓬勃发展的通信行业

报告期内，仪器仪表制造业整个经济形势依旧处于产业结构调整期，无线通讯测试设备制造业竞争依然十分激烈。下游企业的多样性给行业本身提出了多样化与个性化的需求，下游行业应用的普及和成长是刺激本行业高速增长的源动力，广阔的下市场为本行业的发展提供了大量潜能。

报告期内及未来几年正是 5G 网络的建设期，5G 的建设和应用将带动智能手机、移动终端产品的更新换代，并将推动无人驾驶技术、物联网的发展变革，这些更新和变革将为公司业务发展带来巨大的市场：随着 5G 网络的建设和应用，智能手机和移动终端产品的更新换代将为公司测试业务提供广阔的市场，而对智能手机的 WIFI 模组、GPS 模组及 LTE 模组的测试正是公司业务增长潜力所在。

5G 的发展还将进一步推动物联网技术的发展变革，无线射频识别 (RFID) 技术是实现物联网产业化的关键技术，RFID 技术是无线通讯技术中的一种，通过无线电信号识别特定目标并读写相关数据。RFID 技术的逐步成熟与推广，为与之配套的测试产业提供了无线发展空间，公司对汽车防盗 RFID 模块、医疗设备 RFID 模块的测试业务是对 RFID 模块稳定性测试的典型案列。

此外，受益于云计算、大数据、移动直播、4K 高清视频、VR/AR 等应用兴起，流量呈爆发式增长。2021 年，移动互联网接入流量达 2216 亿 GB，同期增长 33.9%。全年移动互联网月户均流量达 13.36GB/户·月，同期增长 29.2%。如此高态势的增长将驱动通信产业的持续扩容和升级。2021 年，三家基础电信企业和中国铁塔股份有限公司共完成电信固定资产投资 4058 亿元。截至 2021 年底，互联网宽带接入端口数达到 10.18 亿个，比上年末净增 7180 万个。其中，光纤接入 (FTTH/O) 端口达到 9.6 亿个，比上年末净增 8017 万个，占比由上年末的 93% 提升至 94.3%。2021 年，全国移动通信基站总数达 996 万个，全年净增 65 万个。其中 4G 基站达 590 万个，5G 基站为 142.5 万个，全年新建 5G 基站超 65 万个。伴随基站数量和网络节点大幅增加，预计通信产业需求将不断增长，检测需求也将持续攀升。

根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，前瞻布局 6G 网络技术储备工作。2019 年中国工信部成立了 6G 研究组，取名为 IMT-2030 推进组。且同年 4 月，奥卢大学举办了世界首个 6G 峰会，主题为“为 6G 的到来铺平道路”。6G 建设投资包括建设 6G 基站、主要投向主设备以及配套的网络规划、建设、铁塔及传输等。辐射范围将包含射频器件、光模块、基站天线等制造业。未来伴随 6G 商业板块的拓展，将持续吸引更多的用户进入。相对于已经商用的 5G 而言，6G 的应用场景更加丰富：包括沉浸式云 XR、全息通信、感官互联、智慧交互、通信感知、普惠智能、数字孪生、全域覆盖等方面。6G 技术将显著提升无线网络传输效率以及稳定性，为物联网的进一步发展奠定底层基础，届时智能家居、车联网、工业物联网等会大量接入无线通信模块和卫星导航模块，相关检测需求会伴随新兴产业爆发性增长。

公司作为拥有自主知识产权的专业设备制造商，秉持以创新驱动发展，以质量铸造灵魂的宗旨，凭借长期专注于所处业务领域而积累的雄厚技术实力与客户资源，必将会赢得更多的客户资源，占据更大的市场份额。充分利用物联网革命所带来的庞大市场机遇，积极开创新的盈利点。

## 1.2 国内积极稳步的行业政策

制造业是国民经济的主体，是立国之本、兴国之器、强国之基。当下全球制造业正面临着重大调整，信息技术与制造业深度融合比以往任何时期都更深刻。为推动信息产业的发展，国家出台了《关于印发工业转型升级规划（2011—2015 年）的通知》、《中国制造 2025》、《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》、《“十四五”数字经济发展规划》等诸多政策，分别从了财政、税收、技术、人才等多方面对相关行业予以支持。

国内政府出台的激励性政策			
序号	政策名称	发布对象及时间	内容概要
1	《关于印发工业转型升级规划（2011—2015 年）的通知》	国务院 2011 年 12 月 30 日	推动大企业和中小企业协调发展，扶持发展大批具有“专精特新”特征的中小企业，加快形成大企业与中小企业协调发展、资源配置更富效率的产业组织结构。并加强设备制造业与电信运营业的互动，推进产品和服务的融合创新。

2	《中国制造 2025》	国务院 2015 年 5 月 8 日	加快制造业的转型升级和跨越式发展，为制造业在自主创新能力、资源利用效率、产业结构水平、信息化程度、质量效益等方面提供政策帮扶工作。
3	《关于发布 2016 年工业转型升级（中国制造 2025）重点项目指南的通知》	工信部 2016 年 10 月 21 日	支持产业共性技术公共服务平台及设施、重点领域关键问题解决方案两个方面共 18 个重点任务，其中包括通信产业链。
4	《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》	国家发改委 2017 年 2 月 4 日	将检验检测服务业列为战略性新兴产业重点产品和服务之一。
5	《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》	国务院 2017 年 11 月 27 日	在 5G 研究中开展面向工业互联网应用的网络技术试验，协同推进 5G 在工业企业的应用部署。
6	《产业结构调整指导目录（2019 年本）》	国家发改委 2019 年 8 月	鼓励检测仪器及试验装备开发与制造。
7	《基于 LTE 的车联网无线通信技术基站设备测试方法》	工业和信息化部 2020 年 4 月 16 日	656 项行业标准，通信行业标准 134 项、电子行业标准 6 项。
8	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要（草案）》	全国人大 2021 年 3 月 5 日	聚焦量子信息、光子与微纳电子、网络通信、人工智能、生物医药、现代能源系统等重大创新领域。支持发展新型研究型大学、新型研发机构等新型创新主体，推动投入主体多元化、管理制度现代化、运行机制市场化、用人机制灵活化。
9	《“十四五”数字经济发展规划》	国家发改委 2021 年 12 月 12 日	初步建立数据要素体系，数字产业化水平显著提升，积极推进网络强国和数字中国建设，5G 和千兆光网等新型信息基础设施建设覆盖和应用普及全面加速，为打造数字经济新优势、增强经济发展新动能提供有力支撑。
10	《关于促进工业经济平稳增长的若干政策》	国家发改委 2022 年 2 月 18 日	强化税费政策支持力度，增强工业企业融资能力。加强项目和工程投资，加速低碳高端数字化转型。加强政策协调联动，保障要素和能源资源有效供给。
11	《关于进一步释放消费潜力促进消费持续恢复的意见》	国务院 2022 年 04 月 25 日	深入落实扶持制造业、小微企业和个体工商户的减税退税降费政策。鼓励地方加大帮扶力度，支持各地区结合实际依法出台税费减免等措施。
12	《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》	国务院 2022 年 5 月 14 日	推动强链补链，依照新能源产业链分工对供应链上下游实施科学统筹管理，有利于规范检测服务。

### (三) 财务分析

#### 1、资产负债结构分析

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	55,510,994.33	37.43%	45,314,343.60	31.51%	22.50%
应收票据	947,463.15	0.64%	1,338,666.93	0.93%	-29.22%
应收账款	15,538,933.40	10.48%	20,401,147.14	14.19%	-23.83%
其他应收款	971,525.16	0.66%	1,324,221.15	0.92%	-26.63%
存货	10,002,273.25	6.74%	7,842,608.49	5.45%	27.54%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	31,184,213.21	21.03%	32,077,101.87	22.30%	-2.78%
在建工程	284,401.06	0.19%	0	0%	100%
无形资产	5,821,513.69	3.93%	5,928,555.25	4.12%	-1.81%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	5,000,000.00	3.37%	2,550,000.00	1.77%	96.08%
长期借款	-	-	-	-	-
应付账款	6,824,830.09	4.60%	8,724,007.02	6.07%	-21.77%
应付职工薪酬	802,724.16	0.54%	1,398,261.47	0.97%	-42.59%
应交税费	2,404,443.15	1.62%	1,659,671.07	1.15%	44.87%
其他应付款	689,259.32	0.46%	579,049.18	0.40%	19.03%
资产总计	148,306,466.57	100%	143,816,510.53	100%	3.12%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- (1) 应收票据：同比减少29.22%，主要原因为报告期内部分票据已到期进账，应收票据余额减少。
- (2) 在建工程：同比增加100%，主要原因为报告期内浙江子公司发生厂房装修工程支出。
- (3) 短期借款：同比增加96.08%，主要原因为报告期内取得浦发银行500万元借款。
- (4) 应付职工薪酬：同比减少42.59%，主要原因为上年末计提的年终奖在报告期内已支付。
- (5) 应交税费：同比增加44.87%，主要原因为报告期内的应缴税费享受了疫情期间减半缓缴的政策。

#### 2、营业情况分析

##### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	26,795,578.42	-	23,904,697.73	-	12.09%
营业成本	11,490,726.39	42.88%	9,909,396.37	41.45%	15.96%
毛利率	57.12%	-	58.55%	-	-
销售费用	1,418,953.10	5.30%	1,366,426.44	5.72%	3.84%
管理费用	2,186,793.38	8.16%	1,780,968.04	7.45%	22.79%
研发费用	3,593,384.42	13.41%	3,314,360.00	13.86%	8.42%
财务费用	381,484.59	1.42%	807,160.28	3.38%	-52.74%
信用减值损失	313,475.41	1.17%	-131,361.48	-0.55%	338.64%
资产减值损失	187,774.36	0.70%	-33,985.54	-0.14%	652.51%

其他收益	1,935,591.03	7.22%	566,428.39	2.37%	241.72%
投资收益	167,176.80	0.62%	412,726.25	1.73%	-59.49%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	9,932,776.98	37.07%	7,374,347.42	30.85%	34.69%
营业外收入	2.72	0%	9,332.92	0.04%	-99.97%
营业外支出	88.01	0%	2,537.3	0.01%	-96.53%
净利润	8,897,186.09	33.20%	6,800,971.07	28.45%	30.82%

#### 项目重大变动原因:

- (1) 财务费用: 同比减少52.74%, 主要原因为报告期内取得的利息收入和汇兑收益比上年同期增加。
- (2) 信用减值损失: 同比增加338.64%, 主要原因为报告期内销售回款增加, 计提的坏账损失减少。
- (3) 资产减值损失: 同比增加652.51%, 主要原因为报告期内库存商品计提跌价损失减少。
- (4) 其他收益: 同比增加241.72%, 主要原因为报告期内收到的政府补贴比上年同期增加。
- (5) 投资收益: 同比减少59.49%, 主要原因为报告期内购买理财产品收益比上年同期减少。
- (6) 营业外收入和营业外支出: 分别同比减少99.97%和96.53%, 主要原因为报告期内发生的其他营业外收支比上年同期减少。
- (7) 营业利润和净利润: 分别同比增加34.69%和30.82%, 主要原因为报告期内营业收入增加以及取得的政府补贴增加导致净利润同比增加。

#### (2) 收入构成

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	25,182,096.22	23,695,447.03	6.27%
其他业务收入	1,613,482.20	209,250.70	671.08%
主营业务成本	10,435,323.44	9,838,825.04	6.06%
其他业务成本	1,055,402.95	70,571.33	1,395.51%

#### 按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
无线通讯测试设备	23,477,368.13	10,149,295.68	56.77%	5.66%	5.71%	-0.02%
卫星导航测试设备	1,704,728.09	286,027.76	83.22%	15.57%	20.28%	-0.66%
维修等其他收入	999,830.64	561,499.70	43.84%	712.55%	3,109.60%	-41.94%
租赁收入	613,651.56	493,903.25	19.51%	611.88%	830.54%	-18.91%

#### 按区域分类分析:

√适用 □不适用

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比	营业成本	毛利率比上
-------	------	------	------	-------	------	-------

				上年同期 增减%	比上年同 期 增减%	年同期增减
境内销售	25,303,175.90	10,930,799.06	56.80%	6.47%	10.90%	-1.73%
境外销售	1,492,402.52	559,927.33	62.48%	978.65%	952.64%	0.93%

#### 收入构成变动的原因:

- (1) 其他业务收入: 同比增加 671.08%, 主要原因为报告期内场地租赁收入和技术服务收入同比增加。
- (2) 维修等其他收入: 同比增加 712.55%, 主要原因为报告期内技术服务收入同比增加。
- (3) 租赁收入: 同比增加 611.88%, 主要原因为报告期内场地租赁费收入同比增加。
- (4) 境外销售收入: 同比增加 978.65%, 主要原因为报告期内直接出口的销售收入同比增加。

### 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	12,926,674.23	6,408,107.94	101.72%
投资活动产生的现金流量净额	-144.53	-4,856,890.56	100%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,919,366.16	-5,281,491.84	44.72%

#### 现金流量分析:

- (1) 经营活动产生的现金流量净额: 同比增加 101.72%, 主要原因为报告期内收到的销售回款增加, 报告期内经营活动产生的现金流量净额增加。
- (2) 投资活动产生的现金流量净额: 同比增加 100%, 主要原因为报告期内购买固定资产和无形资产支付的现金同比减少, 报告期内投资活动产生的现金流量净额增加。
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额: 同比增加 44.72%, 主要原因为报告期内取得的银行借款同比增加以及偿还银行借款的金额同比减少, 报告期内筹资活动产生的现金流量净额增加。

## 八、 主要控股参股公司分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位: 元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
浙江中冀	子公司	电磁屏蔽	不适用	不适用	30,000,000.00	40,803,171.23	38,155,148.55	5,634,107.19	2,038,893.68



科 技 有 限 公 司		设备、电子元器件、仪器仪表研发、制造、销售							
深 圳 市 中 冀 互 联 信 息 技 术 有 限 公 司	子 公 司	微波类仪器仪表、配件、电磁兼容设备及配件的技术开发与销售	不适用	不适用	5,000,000.00	6,061,986.53	5,737,285.15	740,225.38	330,771.07
苏 州	子 公 司	电磁	不适	不适	5,000,000.00	3,917,181.60	3,671,556.57	619,758.94	-259,856.40

中冀通讯技术有限公司	司	屏蔽设备、防辐射装备及周边配件的研发、销售	用	用					
中冀联合技术有限公司	子公司	国际贸易和对外投资	不适用	不适用	3,305,895.00	3,167,128.00	3,164,027.48	-	-2,216.73

**(二) 报告期内取得和处置子公司的情况**

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

**(三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人：**

是 否

**九、 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

2022年6月13日，公司在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披2022-026号《深圳市中冀联合技术股份有限公司关于对外投资（设立全资子公司）的公告》。公司拟设立全资子公司：重庆中冀科技有限公司，注册资本100万元人民币，注册地址：重庆市两江新区，经营范围：卫星通信服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，卫星导航

服务，信息系统集成服务，软件开发，信息系统运行维护服务，卫星导航多模增强应用服务系统集成，电子专用设备制造，电子专用设备销售，智能基础制造装备制造，智能基础制造装备销售，通信设备制造，通信设备销售，仪器仪表销售，仪器仪表修理，仪器仪表制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

报告期内公司本次拟新设重庆子公司工商事务暂未办理结束，报告期内公司控制的结构化主体未发生变化。

## 十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

### （一） 非标准审计意见说明

适用 不适用

### （二） 关键审计事项说明

适用 不适用

## 十一、 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

公司在追求经济效益的同时，应积极担当社会责任。中冀联合始终保持强烈的社会责任感，具备良好的纳税意识和习惯，依法履行纳税义务。

中冀联合是社会诚信的积极践行者和捍卫者。自成立以来，公司始终秉持诚信经营理念，倡导廉洁自律，严格遵照法律和合同规范运营企业事务，严禁企业和员工施行不正当竞争行为，倡导阳光合作，反对商业贿赂，积极打造透明、诚信、合法的运营环境，积极履行各项合同责任，切实维护合作者的利益，实现了与供应商及客户的良好合作。

中冀联合关注人的价值，重视职工健康及其职业发展。2022 年公司已成立工会，多年来，公司不断优化员工的工作环境，建立并落实了完备的安全生产制度，在落实国家社会保障制度之外还为员工提供包括餐补、生日福利、节假日福利、旅游在内的多项福利，支持员工参加学习培训，每月依据员工的需求为其提供学习书籍，鼓励员工将自我价值的实现与企业的发展融为一体，实现自身与企业的共同成长。

## 十二、 评价持续经营能力

公司具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

## 十三、 公司面临的风险和应对措施

1、加强公司人才培养计划与防泄密措施。公司作为专精特新“小巨人”企业，拥有一批高素质创新型人才是保持公司竞争优势和持续创新能力的关键因素。公司建立了一系列人才引进办法，包括帮助落户、分配住所、定向培训、股权激励、金点子补贴、绩效奖励等。已经与技术人员签订《保密协议》或《竞业限制协议》，防止公司商业机密的泄露。

2、完善公司治理制度。公司已经建立了完整的股东会、董事会、监事会议事规则，公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》与三会制度履行职责。为保证各中小股东的合法权益，公司还制定了《关联交易管理办法》、《对外投资管理办法》、《对外担保管理办法》、《募集资金管理制度》、《信息披露管理办法》、《投资者关系管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管

理制度》与《内幕信息知情人员登记管理制度》等内部治理制度。以上制度内容均已经通过股转信息平台进行公告。

3、提升公司自主创新能力。在坚持自主研发的基础上，同时联合桂林电子科技大学与其他行业龙头企业进行交流与学习。目前，公司与桂林电子科技大学合作完成了BD2/GPS信号模拟仿真设备的研发，还与国防科技大学机电与工程学院合作开发了北斗卫星接收模块。2021年公司又向深圳市科技创新委员会申请“重 2022098 高动态北斗卫星信号模拟仿真技术研发”技术攻关项目，技术领域：通过攻克高动态北斗卫星信号模拟仿真技术，研发高动态的BD/GPS/GLONASS信号模拟系统系统，解决实际测试环境中外界环境的不可控因素，及外界环境无法重复性等因素，利用动态仿真解决环境重复性测试、大批量自动化测试的问题。

4、建立高效的回款机制。公司拥有完整的业务体系，已建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构。公司未来还将配备专职人员负责督促业务回款，并逐步建立回款评价制度，对相关部门与人员进行绩效考核工作。

## 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	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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
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.(五)
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.(六)
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(七)

### 二、 重大事件详情

#### (一) 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

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	1,000,000.00	86,283.16
2. 销售产品、商品, 提供劳务	10,000,000.00	8,352,885.21
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) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
债权债务往来或担保等事项	22,000,000.00	5,000,000.00

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

报告期内，公司存在三笔关联交易，均为接受关联方担保，具体如下：

(1) 为补充流动资金，公司向招商银行股份有限公司深圳分行申请人民币柒佰万元授信额度，授信期间为壹拾贰个月，由公司实际控制人李银虎先生为上述授信额度内贷款提供无限连带责任保证担保。

本次担保由关联方无偿提供，前述授信额度可随时用于补充公司流动资金，缓解公司短期资金需求，有助于公司业务发展，对公司有积极影响。详细内容可参考公司于2022年4月25日刊登于全国中小企业股份转让系统信息披露平台的《深圳市中冀联合技术股份有限公司接受担保暨关联交易公告》（公告编号：2022-018）。

(2) 为补充流动资金，公司向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行申请人民币壹仟万元综合授信额度，授信期间为壹拾贰个月，由公司实际控制人李银虎先生为上述授信额度内贷款提供无限连带责任保证担保。

本次担保由关联方无偿提供，前述授信额度可随时用于补充公司流动资金，缓解公司短期资金需求，有助于公司业务发展，对公司有积极影响。详细内容可参考公司于2022年6月25日刊登于全国中小企业股份转让系统信息披露平台的《深圳市中冀联合技术股份有限公司关于公司接受担保暨关联交易的公告》（公告编号：2022-025）。

报告期内，公司实际借款伍佰万元，借款期限为2022年6月28日至2023年6月28日，保证期间为2023年6月28日至2026年6月27日。

(3) 为补充流动资金，公司向深圳农村商业银行股份有限公司西乡支行申请人民币伍佰万元综合授信额度，授信期间为壹拾贰个月，由公司实际控制人李银虎先生为上述授信额度内贷款提供无限连带责任保证担保。

本次担保由关联方无偿提供，前述授信额度可随时用于补充公司流动资金，缓解公司短期资金需求，有助于公司业务发展，对公司有积极影响。详细内容可参考公司于2022年6月25日刊登于全国中小企业股份转让系统信息披露平台的《深圳市中冀联合技术股份有限公司关于公司接受担保暨关联交易的公告》（公告编号：2022-025）。

### (五) 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	对价金额	是否构成关	是否构成重
------	--------	----------	------	-------	-------

		标的		联交易	大资产重组
对外投资	2021-049	银行理财产品	40,000,000.00	否	否

#### 需经股东大会审议的理财产品投资情况

√适用□不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	0	0	不存在
合计	-	0	0	-

#### 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：

<p>公司购买理财产品情况：  兴全货币B，投资金额 40,000,000.00 元，投资收益 167,176.80 元。  上述为公司购买理财产品事项：2021 年 12 月 16 日，公司召开第三届董事会第七次会议，审议通过《关于预计公司 2022 年使用自有闲置资金购买理财产品的议案》，公告编号：2021-049；2021 年 12 月 31 日，公司 2021 年第四次临时股东大会审议通过该议案，公告编号：2021-059；该议案规定公司（含子公司）购买理财产品的额度最高不超过人民币 5,000 万人民币（含 5,000 万元人民币），资金可以滚动投资，但在理财产品期限内任一时点持有的未到期理财产品总额最高不得超过 5,000 万人民币（含 5,000 万元人民币）。在报告期内任一时点，公司持有的未到期理财产品总额未超过该额度，截止 2022 年 6 月 30 日，公司购买理财产品的期末余额为 0 元。</p>
---

#### （六） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015 年 2 月 16 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

不适用
-----

#### （七） 自愿披露的其他事项

<p>2022 年 5 月 16 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过《关于公司&lt;2021 年度利润分配方案&gt;的议案》，同意以公司现有总股本 34,231,231 股作为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元人民币（含税）；2022 年 5 月 25 日，公司完成此次权益分派。  具体内容详见公司于 2022 年 5 月 19 日在全国中小企业股份转让系统指定披露平台 www.neeq.com.cn 上披露的 2022-022 号《深圳市中冀联合技术股份有限公司 2021 年年度权益分派实施公告》。</p>
---

## 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	22,650,805	67.69%	769,231	23,420,036	68.42%
	其中：控股股东、实际控制人	18,511,630	55.32%	0	18,511,630	54.08%
	董事、监事、高管	588,902	1.76%	0	588,902	1.72%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	10,811,195	32.31%	0	10,811,195	31.58%
	其中：控股股东、实际控制人	9,032,485	26.99%	0	9,032,485	26.39%
	董事、监事、高管	1,778,710	5.32%	0	1,778,710	5.20%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		33,462,000	-	769,231	34,231,231	-
普通股股东人数						39

#### 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2021年12月1日，公司2021年第三次临时股东大会审议通过《股票定向发行说明书》等议案（公告编号：2021-042），于同月28日披露了公司《股票定向发行认购结果公告》（公告编号：2021-058）。根据大华会计师事务所出具的大华验字【2021】000942号验资报告：截至2021年12月28日止，公司累计注册资本实收人民币34,231,231元，股份总数为34,231,231股。

2022年1月12日，公司披露了《深圳市中冀联合技术股份有限公司股票定向发行新增股份在全国股份转让系统挂牌并公开转让的公告》（公告编号：2022-002）。本次发行结束后，公司总股本由33,462,000股变更为34,231,231股。

#### 一、本次股票发行前后的股本结构对比：

股份性质		发行前		发行后	
		数量 (股)	比例 (%)	数量 (股)	比例 (%)
无限售条件的股份	1、控股股东、实际控制人	18,511,630	55.32%	18,511,630	54.08%
	2、董事、监事及高级管理人员	588,902	1.76%	588,902	1.72%
	3、核心员工	-	-	-	-
	4、其它	3,550,273	10.61%	4,319,504	12.62%
	无限售条件的股份合计	22,650,805	67.69%	23,420,036	68.42%
有限售条件的股份	1、控股股东、实际控制人	9,032,485	26.99%	9,032,485	26.39%
	2、董事、监事及高级管理人员	1,778,710	5.32%	1,778,710	5.20%
	3、核心员工	-	-	-	-
	4、其它	-	-	-	-
	有限售条件的股份合计	10,811,195	32.31%	10,811,195	31.58%
总股本		33,462,000	100.00%	34,231,231	100.00%

注：发行前数据以 2021 年第一次发行时的临时股东大会股权登记日即 2021 年 11 月 22 日登记股东为准。发行后数据以公司完成新增股份登记后 2022 年 1 月 17 日登记股东为准。

## 二、本次股票发行前后公司实际控制人与控股股东

本次发行前，公司股本总额为 33,462,000 股，公司实际控制人为李银虎，其间接和直接持有 75.81% 的股份，任公司董事长兼总经理，能够对公司的经营决策施加决定性影响，中冀启迪持有公司 46.34% 的股份，为公司的控股股东。本次股票发行后，公司股本数增加 769,231 股，股本总额增加至 34,231,231 股，中冀启迪持股比例将变更为 45.29%，李银虎直接和间接持有股份将变更为 74.10%，仍担任公司董事长兼总经理，能够对公司的经营决策施加决定性影响。故本次发行后，公司实际控制人仍为李银虎，中冀启迪仍为公司控股股东。

截止至报告期末，李银虎直接或间接持有公司股份比例合计 74.10%，仍为公司的实际控制人。

## (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	中冀启迪科技集团股份有限公司	15,504,802	0	15,504,802	45.2943%	0	15,504,802	0	0
2	李银虎	12,039,313	0	12,039,313	35.1706%	9,032,485	3,006,828	0	0
3	韩朱明	1,370,252	0	1,370,252	4.0029%	1,027,689	342,563	0	0
4	深圳市众和汇智投资合伙企业（有限合伙）	931,590	-105,391	826,199	2.4136%	0	826,199	0	0
5	重庆智能	0	731,231	731,231	2.1362%	0	731,231	0	0



	网联汽车科技创新孵化有限公司								
6	李银龙	685,972	0	685,972	2.0039%	514,479	171,493	0	0
7	叶翠冰	752,880	-115,680	637,200	1.8615%	0	637,200	0	0
8	武美	600,206	0	600,206	1.7534%	0	600,206	0	0
9	纪元法	527,777	0	527,777	1.5418%	0	527,777	0	0
10	蒋抒	0	215,991	215,991	0.6310%	0	215,991	0	0
	<b>合计</b>	<b>32,412,792</b>	<b>-</b>	<b>33,138,943</b>	<b>96.8092%</b>	<b>10,574,653</b>	<b>22,564,290</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
普通股前十名股东间相互关系说明： 中冀启迪由李银虎实际控制；李银虎、李银龙为兄弟关系，李银虎、李银龙和中冀启迪为一致行动人；李银虎、韩朱明、巫新华是深圳市众和汇智投资合伙企业(有限合伙)的合伙人。公司除现有股权控制外，不存在对公司实际控制权、利润分配、经营决策等有特殊规定的协议或安排。									

## 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

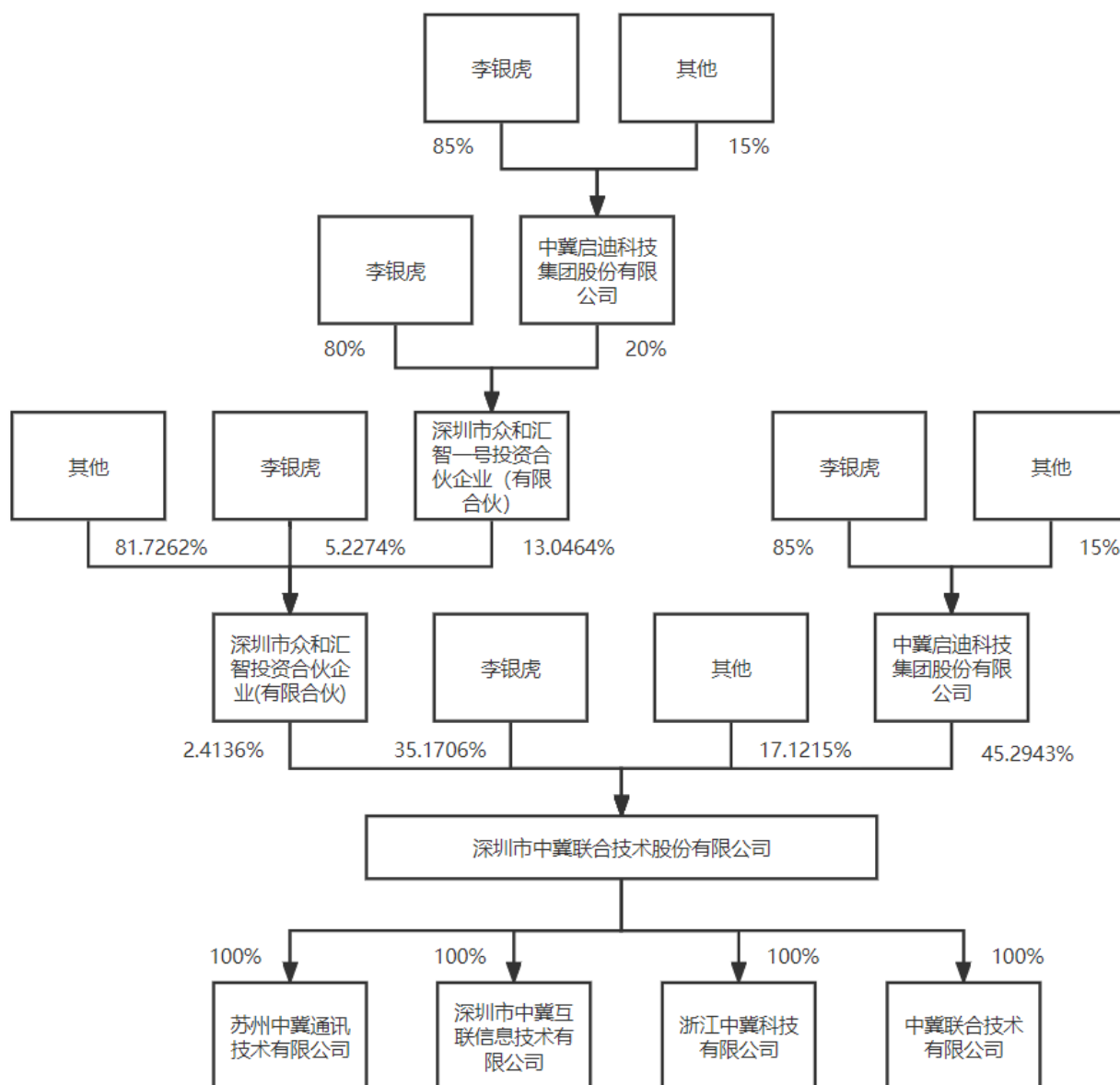
一、报告期内公司控股股东无变化。

中冀启迪是公司的第一大股东，截止到报告期末持有公司 45.2943%的股份，为公司的控股股东。中冀启迪成立于 2012 年 6 月 21 日，现持有统一社会信用代码为 914403005990807989 的《企业法人营业执照》，住所为深圳市宝安区西乡街道流塘社区前进二路 21 号流塘商务大厦 3 栋 A 座 2001，法定代表人为李银虎，注册资本为人民币 5000 万元，经营范围为一般经营项目是：计算机软硬件的技术开发、销售；高科技产品的技术开发与销售；高新技术企业孵化服务；科技企业孵化器的投资经营管理；投资咨询、投资管理（不含限制项目）；投资兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；货物及技术进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。酒、饮料及茶叶批发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

二、成立至今实际控制人未发生改变。

公司股东李银虎是公司的实际控制人，截止到报告期末直接与间接持有公司 74.10%的股份，为公司董事长兼总经理。

三、报告期末公司股权结构图：



2022年6月13日，公司在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披2022-026号《深圳市中冀联合技术股份有限公司关于对外投资（设立全资子公司）的公告》。但报告期内公司本次拟新设重庆子公司工商事务暂未办理结束，因此报告期内公司股权结构并未发生变化。

### 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

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序

2021年第一次发行	2021年11月16日	10,000,003	7,981,974.50	否	-	-	不适用
------------	-------------	------------	--------------	---	---	---	-----

**募集资金使用详细情况:**

根据公司自查,截止至2022年6月30日,募集资金实际使用情况:

项目	金额(元)
(一) 募集资金本金金额	10,000,003.00
加: 募集资金利息	7,172.24
(二) 募集资金总额	10,007,175.24
减: 募集资金使用金额	7,981,974.50
其中: (1) 原材料采购、支付供应商货款	3,780,003.00
(2) 支付房租、水电费	1,651,383.00
(3) 于偿还银行贷款/借款	2,550,000.00
(4) 银行手续费	588.50
(三) 募集资金余额	2,025,200.74

报告期内,公司不存在变更募集资金使用用途的情况。具体内容详见公司于2022年8月9日在全国中小企业股份转让系统指定披露平台 www.neeq.com.cn 上披露的 2022-030 号《深圳市中冀联合技术股份有限公司关于定向发行募集资金存放与实际使用情况的专项自查报告》。

**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
李银虎	董事长、总经理	男	1980年1月	2020年9月5日	2023年9月4日

					日
韩朱明	董事、副总经理、董事会秘书	男	1984年8月	2020年9月5日	2023年9月4日
李银龙	董事、副总经理	男	1979年6月	2020年9月5日	2023年9月4日
周夏军	董事、副总经理	男	1982年8月	2020年9月5日	2023年9月4日
巫新华	董事	男	1979年12月	2020年9月5日	2023年9月4日
张延旺	监事会主席	男	1989年6月	2021年4月27日	2023年9月4日
潘陶陶	监事	男	1991年5月	2021年1月29日	2023年9月4日
张蕾	监事	女	1993年12月	2021年7月30日	2023年9月4日
陈洁	财务总监	女	1979年11月	2020年9月7日	2023年9月6日
<b>董事会人数:</b>					5
<b>监事会人数:</b>					3
<b>高级管理人员人数:</b>					5

**董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:**

公司董事、高级管理人李银虎和李银龙为兄弟关系。其他董事、监事、高级管理人员之间互无亲属关系。

**(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
李银虎	董事长、总经理	12,039,313	0	12,039,313	35.1706%	0	0
韩朱明	董事、副总经理、董事会秘书	1,370,252	0	1,370,252	4.0029%	0	0
李银龙	董事、副总经理	685,972	0	685,972	2.0039%	0	0
周夏军	董事、副总经理	137,193	0	137,193	0.4008%	0	0
巫新华	董事	174,195	0	174,195	0.5089%	0	0
<b>合计</b>	-	14,406,925	-	14,406,925	42.0871%	0	0

**(三) 变动情况**

<b>信息统计</b>	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、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	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	4	1	0	5
财务人员	6	0	0	6
技术人员	24	0	2	22
销售人员	12	0	0	12
生产人员	27	1	0	28
员工总计	73	2	2	73

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	31	34
专科	23	22
专科以下	17	15
员工总计	73	73

(二) 核心人员（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、注 释 1	55,510,994.33	45,314,343.60
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	(二) 1、注 释 2	947,463.15	1,338,666.93
应收账款	(二) 1、注 释 3	15,538,933.40	20,401,147.14
应收款项融资			
预付款项	(二) 1、注 释 4	1,350,501.57	228,320.38
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) 1、注 释 5	971,525.16	1,324,221.15
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(二) 1、注 释 6	10,002,273.25	7,842,608.49
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) 1、注 释 7	611,748.73	976,241.10
<b>流动资产合计</b>		<b>84,933,439.59</b>	<b>77,425,548.79</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) 1、注 释 8	31,184,213.21	32,077,101.87
在建工程	(二) 1、注 释 9	284,401.06	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(二) 1、注 释 10	21,526,269.90	23,428,798.86
无形资产	(二) 1、注 释 11	5,821,513.69	5,928,555.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(二) 1、注 释 12	3,999,434.57	4,298,582.33
递延所得税资产	(二) 1、注 释 13	557,194.55	657,923.43
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		63,373,026.98	66,390,961.74
<b>资产总计</b>		148,306,466.57	143,816,510.53
<b>流动负债：</b>			
短期借款	(二) 1、注 释 14	5,000,000.00	2,550,000.00
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	(二) 1、注 释 15	6,824,830.09	8,724,007.02
预收款项			
合同负债	(二) 1、注 释 16	493,096.86	316,309.20
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) 1、注 释 17	802,724.16	1,398,261.47
应交税费	(二) 1、注 释 18	2,404,443.15	1,659,671.07
其他应付款	(二) 1、注 释 19	689,259.32	579,049.18
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) 1、注 释 20	3,152,977.69	3,077,556.54
其他流动负债	(二) 1、注 释 21		562,295.20
<b>流动负债合计</b>		19,367,331.27	18,867,149.68
<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) 1、注 释 22	19,729,488.90	21,150,311.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(二) 1、注 释 23	945,558.83	1,101,911.75
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		20,675,047.73	22,252,223.56
<b>负债合计</b>		40,042,379.00	41,119,373.24
<b>所有者权益：</b>			
股本	(二) 1、注 释 24	34,231,231.00	34,231,231.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二) 1、注 释 25	9,544,791.71	9,544,864.28
减：库存股			
其他综合收益	(二) 1、注 释 26	-33,403.75	-126,363.61
专项储备			
盈余公积	(二) 1、注 释 27	10,134,355.58	9,378,559.90
一般风险准备			
未分配利润	(二) 1、注 释 28	54,387,113.03	49,668,845.72
归属于母公司所有者权益合计		108,264,087.57	102,697,137.29
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		108,264,087.57	102,697,137.29
<b>负债和所有者权益合计</b>		148,306,466.57	143,816,510.53

法定代表人：李银虎

主管会计工作负责人：陈洁

会计机构负责人：陈洁

## (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		51,012,075.51	21,758,689.49
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		947,463.15	1,338,666.93
应收账款	(二) 11、 注释 1	15,366,386.67	20,077,408.43
应收款项融资			
预付款项		910,813.87	129,562.08
其他应收款	(二) 11、 注释 2	954,155.16	862,899.85
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		10,407,522.29	8,376,994.21
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			20,000,000.00
<b>流动资产合计</b>		<b>79,598,416.65</b>	<b>72,544,220.99</b>
<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	(二) 11、 注释 3	43,305,895.00	43,305,895.00
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		2,456,187.34	2,758,502.84
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		21,441,890.39	23,320,923.71
无形资产		418,121.49	467,269.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,999,434.57	4,298,582.33
递延所得税资产		557,358.33	642,179.55
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>72,178,887.12</b>	<b>74,793,352.96</b>
<b>资产总计</b>		<b>151,777,303.77</b>	<b>147,337,573.95</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		5,000,000.00	2,550,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,031,208.29	8,682,719.44
预收款项			

合同负债		493,096.86	316,309.20
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		570,635.05	1,067,005.95
应交税费		2,188,748.47	1,463,872.17
其他应付款		12,180,335.00	9,015,098.30
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		3,152,977.69	3,077,556.54
其他流动负债			562,295.20
<b>流动负债合计</b>		<b>28,617,001.36</b>	<b>26,734,856.80</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		19,729,488.90	21,150,311.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		945,558.83	1,101,911.75
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>20,675,047.73</b>	<b>22,252,223.56</b>
<b>负债合计</b>		<b>49,292,049.09</b>	<b>48,987,080.36</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		34,231,231.00	34,231,231.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		9,544,791.71	9,544,864.28
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,134,355.58	9,378,559.90
一般风险准备			
未分配利润		48,574,876.39	45,195,838.41
<b>所有者权益合计</b>		<b>102,485,254.68</b>	<b>98,350,493.59</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>151,777,303.77</b>	<b>147,337,573.95</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		26,795,578.42	23,904,697.73

其中：营业收入	(二) 1、 注释 29	26,795,578.42	23,904,697.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		19,466,819.04	17,344,157.93
其中：营业成本	(二) 1、 注释 29	11,490,726.39	9,909,396.37
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) 1、 注释 30	395,477.16	165,846.80
销售费用	(二) 1、 注释 31	1,418,953.10	1,366,426.44
管理费用	(二) 1、 注释 32	2,186,793.38	1,780,968.04
研发费用	(二) 1、 注释 33	3,593,384.42	3,314,360.00
财务费用	(二) 1、 注释 34	381,484.59	807,160.28
其中：利息费用		600,841.30	778,701.75
利息收入		139,916.63	5,991.30
加：其他收益	(二) 1、 注释 35	1,935,591.03	566,428.39
投资收益（损失以“-”号填列）	(二) 1、 注释 36	167,176.80	412,726.25
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) 1、 注释 37	313,475.41	-131,361.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(二) 1、 注释 38	187,774.36	-33,985.54
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>		9,932,776.98	7,374,347.42
加：营业外收入	(二) 1、 注释 39	2.72	9,332.92
减：营业外支出	(二) 1、 注释 40	88.01	2,537.30

<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		9,932,691.69	7,381,143.04
减：所得税费用	（二）1、 注释41	1,035,505.60	580,171.97
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		8,897,186.09	6,800,971.07
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）		8,897,186.09	6,800,971.07
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		8,897,186.09	6,800,971.07
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		92,959.86	-31,239.49
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		92,959.86	-31,239.49
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		92,959.86	-31,239.49
（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		92,959.86	-31,239.49
（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>		8,990,145.95	6,769,731.58
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		8,990,145.95	6,769,731.58
（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）		0.26	0.20
（二）稀释每股收益（元/股）		0.26	0.20

法定代表人：李银虎

主管会计工作负责人：陈洁

会计机构负责人：陈洁

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	（二）	26,291,285.74	23,760,287.32

	11、注释 4		
减：营业成本	(二) 11、注释 4	13,574,671.60	12,163,092.94
税金及附加		256,783.57	162,535.70
销售费用		1,072,202.16	1,188,895.06
管理费用		1,689,561.55	1,698,142.61
研发费用		3,082,387.19	3,095,964.01
财务费用		379,832.50	693,597.73
其中：利息费用		600,841.30	665,206.05
利息收入		138,373.39	3,869.57
加：其他收益		1,718,723.11	571,132.20
投资收益（损失以“-”号填列）	(二) 11、注释 5	167,176.80	412,726.25
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）		198,415.24	-66,091.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）		180,706.62	-33,985.54
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>		8,500,868.94	5,641,840.57
加：营业外收入		2.72	4,418.72
减：营业外支出			2,537.30
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		8,500,871.66	5,643,721.99
减：所得税费用		942,914.90	459,284.31
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		7,557,956.76	5,184,437.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,557,956.76	5,184,437.68
（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>		7,557,956.76	5,184,437.68
<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		35,608,868.39	27,411,413.62
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		25,241.95	221,466.00
收到其他与经营活动有关的现金	(二) 1、 注释 42	2,556,642.79	784,040.84
<b>经营活动现金流入小计</b>		38,190,753.13	28,416,920.46
购买商品、接受劳务支付的现金		15,009,876.42	13,336,109.78
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		6,334,166.93	5,176,334.74
支付的各项税费		2,104,117.25	1,815,756.33
支付其他与经营活动有关的现金	(二) 1、 注释 42	1,815,918.30	1,680,611.67
<b>经营活动现金流出小计</b>		25,264,078.90	22,008,812.52
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		12,926,674.23	6,408,107.94
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		40,000,000.00	116,835,266.89
取得投资收益收到的现金		167,176.80	412,726.25
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>		40,167,176.80	117,247,993.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		167,321.33	5,269,616.81
投资支付的现金		40,000,000.00	116,835,266.89
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>		40,167,321.33	122,104,883.70
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-144.53	-4,856,890.56
<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		5,000,000.00	3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		5,000,000.00	3,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,550,000.00	3,150,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,447,121.43	3,536,171.69
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	(二) 1、 注释 42	1922244.73	1,595,320.15
<b>筹资活动现金流出小计</b>		7,919,366.16	8,281,491.84
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-2,919,366.16	-5,281,491.84
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		189,487.19	-65,179.90
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		10,196,650.73	-3,795,454.36
加：期初现金及现金等价物余额		45,314,343.60	45,903,441.37
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		55,510,994.33	42,107,987.01

法定代表人：李银虎

主管会计工作负责人：陈洁

会计机构负责人：陈洁

#### (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		34,975,830.91	27,185,310.02
收到的税费返还		25,241.95	204,742.36
收到其他与经营活动有关的现金		4,715,993.63	8,823,919.11
<b>经营活动现金流入小计</b>		39,717,066.49	36,213,971.49
购买商品、接受劳务支付的现金		18,439,363.73	15,419,739.38
支付给职工以及为职工支付的现金		4,894,981.54	4,342,005.16
支付的各项税费		1,844,971.11	1,617,307.85
支付其他与经营活动有关的现金		2,539,033.39	2,806,139.72
<b>经营活动现金流出小计</b>		27,718,349.77	24,185,192.11
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		11,998,716.72	12,028,779.38
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		60,000,000.00	116,835,266.89

取得投资收益收到的现金		167,176.80	412,726.25
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>		60,167,176.80	117,247,993.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		89,668.67	523,228.75
投资支付的现金		40,000,000.00	116,835,266.89
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>		40,089,668.67	117,358,495.64
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		20,077,508.13	-110,502.50
<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		5,000,000.00	3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		5,000,000.00	3,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,550,000.00	3,150,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,447,121.43	3,426,213.34
支付其他与筹资活动有关的现金		1,922,244.73	1,569,851.43
<b>筹资活动现金流出小计</b>		7,919,366.16	8,146,064.77
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-2,919,366.16	-5,146,064.77
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		96,527.33	-33,940.42
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		29,253,386.02	6,738,271.69
加：期初现金及现金等价物余额		21,758,689.49	31,497,336.87
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		51,012,075.51	38,235,608.56



### 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第四节、二、(七)
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第七节、三、(二)、10、(六)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第七节、三、(二)、1、注释 33
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

## (二) 财务报表项目附注

### 1、 合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元, 期初余额均为 2022 年 1 月 1 日)

#### 注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		-
银行存款	55,510,994.33	45,314,343.60
其他货币资金		
合计	55,510,994.33	45,314,343.60
其中: 存放在境外的款项总额	126,636.00	3,076,248.58

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

#### 注释2. 应收票据

##### 1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	524,880.00	640,782.34
商业承兑汇票	422,583.15	697,884.59
合计	947,463.15	1,338,666.93

##### 2. 应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	969,704.37	100.00	22,241.22	5.00	947,463.15
其中: 银行承兑汇票	524,880.00	54.13			524,880.00
商业承兑汇票	444,824.37	45.87	22,241.22	5.00	422,583.15
合计	969,704.37	100.00	22,241.22	5.00	947,463.15

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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	1,375,397.70	100.00	36,730.77	5.00	1,338,666.93
其中：银行承兑汇票	640,782.34	46.59	-	-	640,782.34
商业承兑汇票	734,615.36	53.41	36,730.77	5.00	697,884.59
合计	1,375,397.70	100.00	36,730.77	5.00	1,338,666.93

### 3. 单项计提预期信用损失的应收票据

无。

### 4. 按组合计提预期信用损失的应收票据

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	524,880.00		
商业承兑汇票	444,824.37	22,241.22	5.00
合计	969,704.37	22,241.22	5.00

### 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	
单项计提预期信用损失的应收票据	-					
按组合计提预期信用损失的应收票据	36,730.77		14,489.55			22,241.22
其中：银行承兑汇票	-					
商业承兑汇票	36,730.77		14,489.55			22,241.22
合计	36,730.77		14,489.55			22,241.22

### 6. 期末公司无已质押的应收票据

### 7. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	739,175.00	
商业承兑汇票		

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
合计	739,175.00	

## 8. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

### 注释3. 应收账款

#### 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	16,098,966.79	21,215,696.49
1-2年	261,790.00	232,696.53
2-3年	3,550.00	26,040.00
3-4年	13,637.91	36,881.20
4-5年		700.00
5年以上	69,000.00	4,772.07
小计	16,446,944.70	21,516,786.29
减：坏账准备	908,011.30	1,115,639.15
合计	15,538,933.40	20,401,147.14

#### 2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	16,446,944.70	100.00	908,011.30	5.52	15,538,933.40
其中：非关联方及非合并范围内关联方	16,446,944.70	100.00	908,011.30	5.52	15,538,933.40
合并范围内关联方					
合计	16,446,944.70	100.00	908,011.30	5.52	15,538,933.40

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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	21,516,786.29	100.00	1,115,639.15	5.18	20,401,147.14

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 (%)	
其中：非关联方及非合并范围内关联方	21,516,786.29	100.00	1,115,639.15	5.18	20,401,147.14
合并范围内关联方					-
合计	21,516,786.29	100.00	1,115,639.15	5.18	20,401,147.14

### 3. 单项计提预期信用损失的应收账款

无。

### 4. 按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	16,098,966.79	804,948.34	5.00
1-2年	261,790.00	26,179.00	10.00
2-3年	3,550.00	1,065.00	30.00
3-4年	13,637.91	6,818.96	50.00
4-5年			
5年以上	69,000.00	69,000.00	100.00
合计	16,446,944.70	908,011.30	5.52

### 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	
单项计提预期信用损失的应收账款	-					
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,115,639.15		207,627.85			908,011.30
其中：非关联方及非合并范围内关联方	1,115,639.15		207,627.85			908,011.30
合并范围内关联方						
合计	1,115,639.15		207,627.85			908,011.30

### 6. 本报告期实际核销的应收账款

无。

### 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
期末余额前五名应收账款汇总	9,403,456.79	57.17	470,172.84

#### 8. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

#### 9. 转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

### 注释4. 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	1,350,501.57	100.00	228,320.38	100.00
1至2年			-	-
合计	1,350,501.57	100.00	228,320.38	100.00

#### 2. 账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

无。

#### 3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	1,178,001.81	87.23

#### 4. 预付款项的其他说明

无。

### 注释5. 其他应收款

#### 1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	150,000.00	920,252.00
1—2年	894,198.00	-
2—3年	9,100.00	642,773.93
3—4年	35,673.93	-
4—5年	200.00	200.00
5年以上	5,336.90	5,336.90

账龄	期末余额	期初余额
小计	1,094,508.83	1,568,562.83
减：坏账准备	122,983.67	244,341.68
合计	971,525.16	1,324,221.15

## 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
单位往来款	-	-
备用金	-	-
押金及保证金	1,094,508.83	1,568,562.83
合计	1,094,508.83	1,568,562.83

## 3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,094,508.83	100.00	122,983.67	11.24	971,525.16
其中：关联方组合					
备用金及个人往来款组合					
押金及保证金组合	1,094,508.83	100.00	122,983.67	11.24	971,525.16
其他组合					
合计	1,094,508.83	100.00	122,983.67	11.24	971,525.16

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,568,562.83	100.00	244,341.68	15.58	1,324,221.15
其中：关联方组合	-	-	-	-	-
备用金及个人往来款组合	-	-	-	-	-
押金及保证金组合	1,568,562.83	100.00	244,341.68	15.58	1,324,221.15
其他组合	-	-	-	-	-
合计	1,568,562.83	100.00	244,341.68	15.58	1,324,221.15

#### 4. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

无。

#### 5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

##### (1) 押金及保证金组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	150,000.00	7,500.00	5.00
1—2年	894,198.00	89,419.80	10.00
2—3年	9,100.00	2,730.00	30.00
3—4年	35,673.93	17,836.97	50.00
4—5年	200.00	160.00	80.00
5年以上	5,336.90	5,336.90	100.00
合计	1,094,508.83	122,983.67	11.24

#### 6. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	244,341.68			244,341.68
期初余额在本期				
—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				
本期转回	121,358.01			121,358.01
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	122,983.67			122,983.67

本期无坏账准备转回或收回金额重要的其他应收款。

#### 7. 本期无实际核销的其他应收款

#### 8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款



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
深圳市流塘股份合作公司	押金	894,198.00	1-2年	81.70	89,419.80
北京京东数智工业科技有限公司	保证金	100,000.00	1年以内	9.14	5,000.00
重庆紫光华智电子科技有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	4.57	2,500.00
慈溪市高创投资管理有限公司	押金	22,000.00	3-4年	2.01	11,000.00
TCL王牌电器(惠州)有限公司	保证金	13,673.93	3-4年	1.25	6,836.97
合计		1,079,871.93		98.67	114,756.77

## 9. 涉及政府补助的其他应收款

无。

## 10. 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

无。

## 11. 转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

## 12. 其他应收款其他说明

无。

## 注释6. 存货

### 1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,584,646.32	528,605.30	4,056,041.02	4,313,735.26	527,935.56	3,785,799.70
在产品	563,223.37		563,223.37	520,491.68	-	520,491.68
库存商品	2,473,279.78	432,935.48	2,040,344.30	1,467,538.55	610,531.98	857,006.57
周转材料	141,773.00		141,773.00	130,194.97	-	130,194.97
自制半成品	3,237,628.08	876,247.72	2,361,380.36	2,976,342.37	887,095.32	2,089,247.05
委托加工物资	87,783.00		87,783.00	49,985.98	-	49,985.98
发出商品	751,728.20		751,728.20	409,882.54	-	409,882.54
合计	11,840,061.75	1,837,788.50	10,002,273.25	9,868,171.35	2,025,562.86	7,842,608.49

### 2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	527,935.56	669.74					528,605.30
库存商品	610,531.98			177,596.50			432,935.48
自制半成品	887,095.32			10,847.60			876,247.72
合计	2,025,562.86	669.74		188,444.10			1,837,788.50

#### 注释7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	584,291.04	888,439.81
短期待摊费用	27,457.69	87,801.29
合计	611,748.73	976,241.10

#### 注释8. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	31,184,213.21	32,077,101.87
固定资产清理		-
合计	31,184,213.21	32,077,101.87

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

#### (一) 固定资产

##### 1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一.账面原值						
1. 期初余额	24,395,598.56	7,357,877.99	2,698,139.47	4,814,714.64	1,515,721.58	40,782,052.24
2. 本期增加金额				160,495.57	6,005.76	166,501.33
购置				160,495.57	6,005.76	166,501.33
在建工程转入						
3. 本期减少金额						
处置或报废						
4. 期末余额	24,395,598.56	7,357,877.99	2,698,139.47	4,975,210.21	1,521,727.34	40,948,553.57
二.累计折旧						-
1. 期初余额	264,753.28	2,803,415.17	1,677,149.02	3,404,164.84	555,468.06	8,704,950.37
2. 本期增加金额	267,905.23	330,919.81	149,602.92	235,158.79	75,803.24	1,059,389.99

本期计提	267,905.23	330,919.81	149,602.92	235,158.79	75,803.24	1,059,389.99
3. 本期减少金额						
处置或报废						
4. 期末余额	532,658.51	3,134,334.98	1,826,751.94	3,639,323.63	631,271.30	9,764,340.36
三.减值准备						-
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四.账面价值						-
1. 期末账面价值	23,862,940.05	4,223,543.01	871,387.53	1,335,886.58	890,456.04	31,184,213.21
2. 期初账面价值	24,130,845.28	4,554,462.82	1,020,990.45	1,410,549.80	960,253.52	32,077,101.87

## 2. 期末无暂时闲置的固定资产

## 3. 期末无通过经营租赁租出的固定资产

## 4. 期末无未办妥产权证书的固定资产

## 5. 固定资产的其他说明

无。

## (二) 固定资产清理

无。

## 注释9. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	284,401.06	-
工程物资	-	-
合计	284,401.06	-

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

## (一) 在建工程

### 1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
无线终端智能检测设备及配件产业化项目	284,401.06	-	284,401.06	-	-	-
合计	284,401.06	-	284,401.06	-	-	-

## 2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
无线终端智能检测设备及配件产业化项目	-	284,401.06		-	284,401.06
合计	-	284,401.06		-	284,401.06

## 3. 本报告期计提在建工程减值准备情况

无。

### (二) 工程物资

无。

## 注释10. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	27,233,273.66	27,233,273.66
2. 本期增加金额	-	-
其他增加	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额		
二. 累计折旧		-
1. 期初余额	3,804,474.80	3,804,474.80
2. 本期增加金额	1,902,528.96	1,902,528.96
本期计提	1,902,528.96	1,902,528.96
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	5,707,003.76	5,707,003.76
三. 减值准备		-
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	-	-

项目	房屋及建筑物	合计
四. 账面价值		-
1. 期末账面价值	21,526,269.90	21,526,269.90
2. 期初账面价值	23,428,798.86	23,428,798.86

## 注释11. 无形资产

### 1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	商标权	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	5,789,349.00	706,024.96	213,292.23	92,804.57	6,801,470.76
2. 本期增加金额					
购置					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	5,789,349.00	706,024.96	213,292.23	92,804.57	6,801,470.76
二. 累计摊销					
1. 期初余额	328,063.28	485,033.71	11,582.80	48,235.72	872,915.51
2. 本期增加金额	57,893.52	33,904.38	10,621.98	4,621.68	107,041.56
本期计提	57,893.52	33,904.38	10,621.98	4,621.68	107,041.56
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	385,956.80	518,938.09	22,204.78	52,857.40	979,957.07
三. 减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	5,403,392.20	187,086.87	191,087.45	39,947.17	5,821,513.69
2. 期初账面价值	5,461,285.72	220,991.25	201,709.43	44,568.85	5,928,555.25

### 2. 无形资产说明

本报告期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

### 3. 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

## 注释12. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
租入房屋装修费	4,298,582.33	820.00	299,967.76		3,999,434.57
合计	4,298,582.33	820.00	299,967.76		3,999,434.57

### 注释13. 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		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
信用减值准备	961,320.42	142,960.57	1,376,942.71	191,672.48
资产减值准备	1,837,788.50	272,400.16	2,025,562.86	300,964.19
递延收益	945,558.83	141,833.82	1,101,911.75	165,286.76
合计	3,744,667.75	557,194.55	4,504,417.32	657,923.43

#### 2. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	791,431.49	531,575.09
可抵扣暂时性差异	91,915.77	19,768.88
合计	883,347.26	551,343.97

注：由于子公司苏州中冀通讯技术有限公司在公司战略所处的地位使得其预计未来较难实现盈利，苏州中冀通讯技术有限公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

#### 3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2021年	-	-	-
2022年	-	-	-
2023年	217,166.71	217,166.71	-
2024年	112,103.68	112,103.68	-
2025年	-	-	-
2026年	202,304.70	202,304.70	-
2027年	259,856.40		-
合计	791,431.49	531,575.09	-

### 注释14. 短期借款

#### 1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押保证借款		2,550,000.00
抵押借款		-
信用借款	5,000,000.00	-
未到期应付利息		-
合计	5,000,000.00	2,550,000.00

## 2. 已逾期未偿还的短期借款

无。

## 注释15. 应付账款

### 1. 按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	4,870,825.38	4,594,404.51
应付设备款	1,617,653.73	3,946,585.65
应付加工费	336,350.98	183,016.86
合计	6,824,830.09	8,724,007.02

### 2. 无账龄超过一年的重要应付账款

## 注释16. 合同负债

### 1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	493,096.86	316,309.20
合计	493,096.86	316,309.20

### 2. 合同负债账面价值在本期内发生的重大变动

无。

## 注释17. 应付职工薪酬

### 1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,388,333.46	5,302,579.83	5,898,188.49	792,724.80
离职后福利-设定提存计划	9,928.01	280,310.23	280,238.88	9,999.36
辞退福利	-			

一年内到期的其他福利	-			
合计	1,398,261.47	5,582,890.06	6,178,427.37	802,724.16

## 2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,382,239.78	5,101,417.53	5,696,674.16	786,983.15
职工福利费	-			
社会保险费	6,093.68	121,956.73	122,308.76	5,741.65
其中：基本医疗保险费	5,819.80	111,620.08	111,956.28	5,483.60
工伤保险费	273.88	3,575.16	3,590.99	258.05
生育保险费	-	6,761.49	6,761.49	
住房公积金	-	79,205.57	79,205.57	
工会经费和职工教育经费	-			
合计	1,388,333.46	5,302,579.83	5,898,188.49	792,724.80

## 3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	9,585.66	273,151.56	273,060.42	9,676.80
失业保险费	342.35	7,158.67	7,178.46	322.56
合计	9,928.01	280,310.23	280,238.88	9,999.36

设定提存计划说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险，根据该等计划，本公司分别按工资基数的比例每月向该等计划缴存费用。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

## 4. 应付职工薪酬其他说明

应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额。

## 注释18. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,491,108.23	1,111,661.58
企业所得税	666,129.01	288,961.08
个人所得税	28,415.61	76,376.32
城市维护建设税	107,748.97	65,303.57
教育费附加	46,178.15	27,987.24
地方教育费附加	30,785.42	18,658.18
印花税	34,077.76	5,905.10



税费项目	期末余额	期初余额
土地使用税		64,818.00
合计	2,404,443.15	1,659,671.07

**注释19. 其他应付款**

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
其他应付款	689,259.32	579,049.18
合计	689,259.32	579,049.18

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

**(一) 应付利息**

无。

**(二) 其他应付款**

**1. 按款项性质列示的其他应付款**

款项性质	期末余额	期初余额
单位往来款	279,167.29	157,028.88
押金及保证金	402,196.00	402,196.00
其他	7,896.03	19,824.30
合计	689,259.32	579,049.18

**2. 账龄超过一年的重要其他应付款**

无。

**注释20. 一年内到期的非流动负债**

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,152,977.69	3,077,556.54
合计	3,152,977.69	3,077,556.54

**注释21. 其他流动负债**

项目	期末余额	期初余额
增值税待转销项税额		41,120.20
未终止确认的承兑汇票		521,175.00
合计		562,295.20

**注释22. 租赁负债**

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1年以内	4,193,988.54	4,193,988.48
1-2年	3,840,626.65	4,210,786.57
2-3年	3,453,668.57	3,453,668.52
3-4年	3,453,668.57	3,453,668.52
4-5年	3,741,478.10	3,568,792.36
5年以上	8,406,002.93	10,130,773.63
租赁付款额总额小计	27,089,433.36	29,011,678.08
减：未确认融资费用	4,206,966.77	4,783,809.73
租赁付款额现值小计	22,882,466.59	24,227,868.35
减：一年内到期的租赁负债	3,152,977.69	3,077,556.54
合计	19,729,488.90	21,150,311.81

本期确认租赁负债利息费用 576,842.97 元。

**注释23. 递延收益**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	1,101,911.75		156,352.92	945,558.83	详见表 1
合计	1,101,911.75		156,352.92	945,558.83	

**1. 与政府补助相关的递延收益**

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	本期冲减 成本费用 金额 (注 1)	加：其 他变动 (注 2)	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
北斗/GPS 导航芯片模组测试技术及设备研发	89,375.04	-	-	16,249.98			73,125.06	与资产相关
BD/GPS 组合模拟器研发推广产业化补助	344,036.77	-	-	50,102.94	-	-	293,933.83	与资产相关
BD/GPS 组合模拟器补助	75,000.28	-	-	12,500.00	-	-	62,500.28	与资产相关
中小企业发展专项资金	24,999.73	-	-	10,000.00	-	-	14,999.73	与资产相关
企业信息化建设项目资金	12,083.07	-	-	2,500.00	-	-	9,583.07	与资产相关
科技与产业发展专项资金	140,000.00	-	-	15,000.00	-	-	125,000.00	与资产相关
产学研科技合作项目	212,499.77	-	-	25,000.00	-	-	187,499.77	与资产相关
企业信息化项目补助	81,000.22	-	-	12,500.00	-	-	68,500.22	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额(注1)	加:其他变动(注2)	期末余额	与资产相关/与收益相关
极细精密同轴剥线机项目补助	122,916.87	-	-	12,500.00	-	-	110,416.87	与资产相关
合计	1,101,911.75	-	-	156,352.92	-	-	945,558.83	

#### 注释24. 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	34,231,231.00						34,231,231.00

#### 注释25. 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(股本溢价)	9,544,864.28		72.57	9,544,791.71
合计	9,544,864.28		72.57	9,544,791.71

#### 注释26. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额									期末余额
		本期所得税前发生额	减:前期计入其他综合收益当期转入损益	减:前期计入其他综合收益当期转入以摊余成本计量的金融资产	减:套期储备转入相关资产或负债	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减:结转重新计量设定受益计划变动额	减:前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-126,363.61	92,959.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-33,403.75
1. 外币报表折算差额	-126,363.61	92,959.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-33,403.75
其他综合收益合计	-126,363.61	92,959.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-33,403.75

**注释27. 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	9,378,559.90	755,795.68	-	10,134,355.58
合计	9,378,559.90	755,795.68	-	10,134,355.58

**注释28. 未分配利润**

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	49,668,845.72	40,930,276.41
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	49,668,845.72	40,930,276.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,897,186.09	6,800,971.07
减：提取法定盈余公积	755,795.68	518,443.77
应付普通股股利	3,423,123.10	3,346,200.00
期末未分配利润	54,387,113.03	43,866,603.71

**注释29. 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	25,182,096.22	10,435,323.44	23,695,447.03	9,838,825.04
其他业务	1,613,482.20	1,055,402.95	209,250.70	70,571.33
合计	26,795,578.42	11,490,726.39	23,904,697.73	9,909,396.37

**注释30. 税金及附加**

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	126,241.71	91,353.96
教育费附加	54,074.13	38,866.22
地方教育费附加	36,049.42	25,910.82
印花税	43,207.68	8,155.80
房产税	134,164.22	
车船使用税	1,740.00	1,560.00
合计	395,477.16	165,846.80

**注释31. 销售费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	926,282.36	794,656.13
办公费	19,557.58	20,153.18
差旅费	10,521.67	6,679.14

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	37,489.75	12,614.10
折旧摊销费	17,012.19	15,373.16
运输费	76,494.08	102,232.85
广告宣传费	14,150.94	70,601.88
租赁及物管费	290,437.14	335,594.24
其他	27,007.39	8,521.76
合计	1,418,953.10	1,366,426.44

### 注释32. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	811,286.13	663,600.94
咨询服务费	235,743.13	198,642.72
办公费	60,537.75	24,167.28
差旅费	45,593.11	61,654.20
折旧摊销费	528,192.58	394,378.92
业务招待费	64,658.06	61,795.61
租赁及物管费	414,961.72	370,829.50
其他	25,820.90	5,898.87
合计	2,186,793.38	1,780,968.04

### 注释33. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,998,772.93	1,753,348.91
咨询服务费	22,145.97	
技术服务费	21,548.58	
材料费	295,202.38	266,125.55
租赁费	15,807.00	14,331.09
折旧费	952,836.13	1043,093.21
水电费	92,976.41	103,439.33
资产摊销	141,629.03	52,642.18
测试费	18,449.42	13,124.89
差旅费	19,753.05	52,749.84
其他	14,263.52	15,505.00
合计	3,593,384.42	3,314,360.00

公司在报告期内存在重大的研究和开发支出，报告期内累计发生金额为3,593,384.42元，占营业收入13.41%，在报告期内全部费用化计入当期管理费用。

**注释34. 财务费用**

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	600,841.30	778,701.75
减：利息收入	139,916.63	5,991.30
汇兑损益	-96,527.33	23,105.21
银行手续费及其他	17,087.25	11,344.62
合计	381,484.59	807,160.28

**注释35. 其他收益****1. 其他收益明细情况**

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	156,352.92	156,352.92
与收益相关的政府补助	1,779,238.11	410,075.47
合计	1,935,591.03	566,428.39

**2. 其他收益说明**

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

**注释36. 投资收益**

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	167,176.80	412,726.25
合计	167,176.80	412,726.25

**注释37. 信用减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	313,475.41	-131,361.48
合计	313,475.41	-131,361.48

**注释38. 资产减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	187,774.36	-33,985.54
合计	187,774.36	-33,985.54

**注释39. 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	2.72	9,332.92	2.72

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
合计	2.72	9,332.92	2.72

#### 注释40. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
其他	88.01	2,537.30	88.01
合计	88.01	2,537.30	88.01

#### 注释41. 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	934,776.72	571,809.05
递延所得税费用	100,728.88	8,362.92
合计	1,035,505.60	580,171.97

##### 2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	9,932,691.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,489,903.75
子公司适用不同税率的影响	-196,270.57
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	5,437.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	39,310.97
可抵扣暂时性差异调整导致期末递延所得税资产余额的变化	100,728.88
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
额外可扣除费用的影响	-403,605.11
所得税费用	1,035,505.60

#### 注释42. 现金流量表附注

##### 1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	139,916.63	5,991.30
政府补助	1,753,996.16	214,061.54
往来款项及其他	662,730.00	563,988.00
合计	2,556,642.79	784,040.84

## 2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	1,597,188.30	1,535,611.67
押金保证金	218,730.00	145,000.00
合计	1,815,918.30	1,680,611.67

## 3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
本期支付的租赁付款额	1,922,244.73	1,595,320.15
合计	1,922,244.73	1,595,320.15

### 注释43. 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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	8,897,186.09	6,800,971.07
加：信用减值损失	-313,475.41	131,361.48
资产减值准备	-187,774.36	33,985.54
固定资产折旧、投资性房地产折旧	1,059,389.99	2,332,718.86
使用权资产折旧	1,902,528.96	
无形资产摊销	107,041.56	110,381.83
长期待摊费用摊销	299,967.76	162,331.17
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)	600,841.30	778,701.75
投资损失(收益以“-”号填列)	-167,176.80	-412,726.25
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	100,728.88	8,362.92
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)	-1,971,890.40	-2,249,852.12
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	4,483,932.32	-807,503.72
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-1,884,625.66	-480,624.59
其他		
经营活动产生的现金流量净额	12,926,674.23	6,408,107.94
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		



项目	本期金额	上期金额
现金的期末余额	55,510,994.33	42,107,987.01
减：现金的期初余额	45,314,343.60	45,903,441.37
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	10,196,650.73	-3,795,454.36

## 2. 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

## 3. 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

## 4. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 1,922,244.73 元。

## 5. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	55,510,994.33	45,314,343.60
其中：库存现金		-
可随时用于支付的银行存款	55,510,994.33	45,314,343.60
可随时用于支付的其他货币资金		-
二、现金等价物		-
其中：三个月内到期的债券投资		-
三、期末现金及现金等价物余额	55,510,994.33	45,314,343.60
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	-	-

## 注释44. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	672,313.21	6.7114	4,512,162.88
港币	134,179.97	0.85519	114,749.37
应收账款			
其中：美元	51,461.90	6.7114	345,381.40

## 注释45. 政府补助

### 1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助		156,352.92	
计入其他收益的政府补助	1,779,238.11	1,779,238.11	
计入营业外收入的政府补助	-	-	
冲减成本费用的政府补助			
合计	1,779,238.11	1,935,591.03	

**2. 本期无冲减相关资产账面价值的政府补助**

**3. 本期无冲减成本费用的政府补助**

**4. 本期无退回的政府补助**

**2、 合并范围的变更**

**(一) 非同一控制下企业合并**

无。

**(二) 同一控制下企业合并**

无。

**(三) 本期发生的反向购买**

无。

**(四) 处置子公司**

无。

**(五) 其他原因的合并范围变动**

无。

**3、 在其他主体中的权益**

**(一) 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	
浙江中冀科技有限公司	宁波市	宁波市	制造业	100	-	设立
苏州中冀通讯技术有限公司	苏州市	苏州市	科学研究和技术服务业	100	-	设立
深圳市中冀互联信息技术有限公司	深圳市	深圳市	信息传输、软件和信息技术服务业	100	-	设立
中冀联合技术有限公司	香港	香港	贸易	100	-	设立

---

2. 本期无重要的非全资子公司

3. 本期无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

4. 本期未向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

无。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

无。

(四) 重要的共同经营

无。

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

#### 4、 与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

##### (一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，

本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	969,704.37	22,241.22
应收账款	16,446,944.70	908,011.30
其他应收款	1,094,508.83	122,983.67
合计	18,511,157.90	1,053,236.19

## （二）流动性风险

流动性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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

## （三）市场风险

### 1. 汇率风险

本公司的主要经营位于北美、欧洲、香港以及中国境内等地区，主要业务以美元和人民币结算存在汇率风险。本公司资金监管部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。此外，公司还签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				合计
	美元项目	港币项目	欧元项目	新加坡元项目	
外币金融资产：					
货币资金	672,313.21	134,179.97			806,493.18
应收账款	51,461.90				51,461.90
小计	723,775.11	134,179.97			857,955.08

## 2. 利率风险

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

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换其他的安排来降低利率风险。

- (1) 本年度公司无利率互换安排。
- (2) 本年度公司无长期带息债务。

## 3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

## 5、 公允价值

### 以公允价值计量的金融工具

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司无以公允价值计量的金融工具

## 6、 关联方及关联交易

### (一) 本企业的母公司情况

股东名称	与本公司的关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
李银虎	实际控制人	74.10%	74.10%

### (二) 本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

### (三) 本公司的合营和联营企业情况

无。

### (四) 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
中冀启迪科技集团股份有限公司	持有本公司 45.2943 %股份
深圳市众和汇智投资合伙企业(有限合伙)	持有本公司 2.4136%股份
深圳市众和汇智一号投资合伙企业(有限合伙)	本公司的实际控制人控股的企业
深圳捷智通电缆技术有限公司	本公司实际控制人能够施加重大影响的企业
李银虎	本公司董事长、总经理
韩朱明	本公司董事、副总经理、董事会秘书
李银龙	本公司董事、副总经理
周夏军	本公司董事、副总经理
巫新华	本公司董事
张蕾	本公司监事
张延旺	本公司监事
潘陶陶	本公司监事
陈洁	本公司财务总监
张媛	本公司实际控制人之配偶

#### (五) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

#### 2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳捷智通电缆技术有限公司	材料采购	86,283.16	175,663.67
合计	-	86,283.16	175,663.67

#### 3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中冀启迪科技集团股份有限公司	销售产品	8,352,885.21	4,493,329.59
合计	-	8,352,885.21	4,493,329.59

#### 4. 关联托管情况

无。

#### 5. 关联承包情况

无。

## 6. 关联租赁情况

无。

## 7. 关联担保情况

(1)为补充流动资金，公司向招商银行股份有限公司深圳分行申请人民币柒佰万元授信额度，授信期间为壹拾贰个月，由公司实际控制人李银虎先生为上述授信额度内贷款提供无限连带责任保证担保。

(2)为补充流动资金，公司向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行申请人民币壹仟万元综合授信额度，授信期间为壹拾贰个月，由公司实际控制人李银虎先生为上述授信额度内贷款提供无限连带责任保证担保。

在授信期间，公司实际借款伍佰万元，借款期限为2022年6月28日至2023年6月28日，保证期间为2023年6月28日至2026年6月27日。

(3)为补充流动资金，公司向深圳农村商业银行股份有限公司西乡支行申请人民币伍佰万元综合授信额度，授信期间为壹拾贰个月，由公司实际控制人李银虎先生为上述授信额度内贷款提供无限连带责任保证担保。

## 8. 关联方资金拆借

无。

## 9. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

## 10. 其他关联交易

无。

## 11. 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款				-	-
	深圳捷智通电缆技术有限公司	2,820.00	141.00	2,820.00	141.00
	中冀启迪科技集团股份有限公司	2,512,277.00	125,613.85	2,807,581.10	140,379.05

## 12. 关联方承诺情况

无。

## 7、 承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

---

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

**(二) 资产负债表日存在的重要或有事项**

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

**8、 资产负债表日后事项**

**(一) 本公司无重要的非调整事项。**

**(二) 利润分配情况**

无

**(三) 其他资产负债表日后事项说明**

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

**9、 与租赁相关的定性与定量披露**

**作为承租人的披露：**

**(一) 租赁活动**

中冀联合公司租赁深圳市宝安区前进二路 21 号流塘商务大厦 A 座 20 层写字楼作为办公地点，出租人为深圳市流塘股份合作公司，租赁至 2023 年 11 月 30 日。

中冀联合公司租赁深圳市宝安区西乡街道流塘东区 4 号厂房和 6 号宿舍 A 栋作为公司生产厂房和员工宿舍，出租人为深圳市流塘股份合作公司，租赁至 2029 年 8 月 31 日。

中冀联合浙江公司租赁浙江省慈溪高新技术产业开发区新兴路 1 号 108 室及 144 室共 11 个房间作为宿舍，出租人为慈溪市高创投资管理有限公司，租赁期至 2024 年 06 月 4 日。

**(二) 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况**

公司短期租赁主要为租赁合同期限在一年以内（含一年）的房屋租赁。公司 2022 年 1-6 月份计入当期损益的短期租赁费用为 45,999.96 元。

**(三) 未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出**

**1. 可变租赁付款额**

公司所签订租赁合同中无可变租赁付款额相关条款。

**2. 续租选择权**

公司所签订租赁合同中无续租选择权相关条款。

**3. 终止租赁选择权**

公司所签订租赁合同中无终止租赁选择权相关条款。

**4. 余值担保**



公司所签订租赁合同中无余值担保情况。

#### 5. 承租人已承诺但尚未开始的租赁

公司无已承诺但尚未开始的租赁。

(四) 本公司报告期内无租赁导致的限制或承诺

(五) 本公司报告期内无售后租回。

### 10、 其他重要事项说明

(一) 前期会计差错

无。

(二) 债务重组

无。

(三) 资产置换

无。

(四) 年金计划

无。

(五) 终止经营

无。

(六) 分部信息

本公司的经营业务划分为五个经营分部，分别为公司本部自制业务分部、深圳分部、苏州分部、香港分部、浙江分部。各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为自制无线通讯测试设备生产销售、电子及通讯产品国内贸易、电子及通讯产品进出口贸易、微波器件精密零件生产销售。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

报告期内，公司本部自制业务分部的营业收入为 26,291,285.74 元，净利润 7,557,956.76 元；深圳分部的营业收入为 740,225.38 元，净利润为 330,771.07 元；苏州分部营业收入为 619,758.94 元，净利润为-259,856.40 元；香港分部的营业收入为 0 元，净利润为-2,216.73 元，浙江分部的营业收入为 5,634,107.19 元，净利润为 2,038,893.68 元。

### 11、 母公司财务报表主要项目注释

#### 注释1. 应收账款

##### 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	15,917,338.65	20,874,918.90
1—2年	261,790.00	232,696.53
2—3年	3,550.00	26,040.00
3—4年	13,637.91	36,881.20

账龄	期末余额	期初余额
4-5年		700.00
5年以上		4,772.07
小计	16,196,316.56	21,176,008.70
减：坏账准备	829,929.89	1,098,600.27
合计	15,366,386.67	20,077,408.43

## 2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	16,196,316.56	100.00	829,929.89	5.12	15,366,386.67
其中：非关联方及非合并范围内关联方	16,196,316.56	100.00	829,929.89	5.12	15,366,386.67
合并范围内关联方					
合计	16,196,316.56	100.00	829,929.89	5.12	15,366,386.67

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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	21,176,008.70	100.00	1,098,600.27	5.19	20,077,408.43
其中：非关联方及非合并范围内关联方	21,176,008.70	100.00	1,098,600.27	5.19	20,077,408.43
合并范围内关联方		-			-
合计	21,176,008.70	100.00	1,098,600.27	5.19	20,077,408.43

## 3. 单项计提预期信用损失的应收账款

无。

## 4. 按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	15,917,338.65	795,866.93	5.00
1-2年	261,790.00	26,179.00	10.00
2-3年	3,550.00	1,065.00	30.00
3-4年	13,637.91	6,818.96	50.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
4—5 年			80.00
5 年以上			100.00
合计	16,196,316.56	829,929.89	

#### 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	
单项计提预期信用损失的应收账款	-					
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,098,600.27		268,670.38			829,929.89
其中：非关联方及非合并范围内关联方	1,098,600.27		268,670.38			829,929.89
合并范围内关联方						
合计	1,098,600.27		268,670.38			829,929.89

#### 6. 本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
期末余额前五名应收账款汇总	9,403,456.79	58.06	470,172.84

#### 8. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

#### 9. 转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

#### 10. 应收账款其他说明

无。

#### 注释2. 其他应收款

##### 1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	150,000.00	898,198.00
1—2 年	894,198.00	-
2—3 年		13,673.93
3—4 年	13,673.93	-
4—5 年	200.00	200.00

账龄	期末余额	期初余额
5年以上	5,336.90	5,336.90
小计	1,063,408.83	917,408.83
减：坏账准备	109,253.67	54,508.98
合计	954,155.16	862,899.85

## 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
单位往来款		
备用金		-
押金及保证金	1,063,408.83	917,408.83
合计	1,063,408.83	917,408.83

## 3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,063,408.83	100.00	109,253.67	10.27	954,155.16
其中：关联方组合					
备用金及个人往来款组合					
押金及保证金组合	1,063,408.83	100.00	109,253.67	10.27	954,155.16
其他组合					
合计	1,063,408.83	100.00	109,253.67	10.27	954,155.16

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	917,408.83	100.00	54,508.98	5.94	862,899.85
其中：关联方组合		-			-
备用金及个人往来款组合		-			-
押金及保证金组合	917,408.83	100.00	54,508.98	5.94	862,899.85
其他组合		-			-
合计	917,408.83	100.00	54,508.98	5.94	862,899.85

## 4. 本期无单项计提预期信用损失的其他应收款情况

## 5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

### (1) 押金及保证金组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	150,000.00	7,500.00	5.00
1—2年	894,198.00	89,419.80	10.00
2—3年			30.00
3—4年	13,673.93	6,836.97	50.00
4—5年	200.00	160.00	80.00
5年以上	5,336.90	5,336.90	100.00
合计	1,063,408.83	109,253.67	10.27

## 6. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	54,508.98	-	-	54,508.98
期初余额在本期	-	-	-	-
—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	54,744.69			54,744.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	109,253.67			109,253.67

## 7. 本期无实际核销的其他应收款

## 8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

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
深圳市流塘股份合作公司	押金	894,198.00	1-2年	84.09	89,419.80
北京京东数智工业科技有限公司	保证金	100,000.00	1年以内	9.40	5,000.00
重庆紫光华智电子科技有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	4.70	2,500.00
TCL 王牌电器(惠州)有限公司	保证金	13,673.93	3-4年	1.29	6,836.97

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
深圳市住宅租赁管理服务中心	押金	3,336.90	5年以上	0.31	3,336.90
合计	-	1,061,208.83	-	99.79	107,093.67

### 9. 涉及政府补助的其他应收款

无。

### 10. 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

### 11. 转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

### 12. 因资金集中管理而归集至母公司账户的资金（应收资金集中管理款）

无。

### 13. 通过资金集中管理拆借给所属集团内其他成员单位的资金

无。

### 14. 其他应收款其他说明

无。

### 注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	43,305,895.00		43,305,895.00	43,305,895.00		-43,305,895.00
合计	43,305,895.00		43,305,895.00	43,305,895.00		-43,305,895.00

#### 1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	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
浙江中冀科技有限公司	30,000,000.00		-	30,000,000.00	-	-
苏州中冀通讯技术有限公司	5,000,000.00		-	5,000,000.00	-	-
深圳市中冀互联信息技术有限公司	5,000,000.00		-	5,000,000.00	-	-
中冀联合技术有限公司	3,305,895.00		-	3,305,895.00	-	-
合计	43,305,895.00		-	43,305,895.00	-	-

#### 2. 对联营、合营企业投资

无。

#### 注释4. 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,062,983.06	12,519,268.65	23,551,036.62	12,092,521.61
其他业务	1,228,302.68	1,055,402.95	209,250.70	70,571.33

#### 注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收入	167,176.80	412,726.25
合计	167,176.80	412,726.25

## 12、 补充资料

### (一) 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）	1,935,591.03	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	167,176.80	
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	-85.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	315,402.38	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	1,787,280.16	

## (二) 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	8.35	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.67	0.21	0.21



---

## 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：

董事会秘书处。