



铭视科技

NEEQ : 872178

河南铭视科技股份有限公司

Henan Mvision Technology Co., LTD



半年度报告

2021

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	7
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	20
第七节	财务会计报告	23
第八节	备查文件目录	70

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。

公司负责人翟淑红、主管会计工作负责人曹军及会计机构负责人（会计主管人员）杨旭艳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input 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
实际控制人控制不当风险	<p>截至 2021 年 6 月 30 日，翟淑红持有的股权比例为 65.57%，为公司控股股东，桂洪洋持有的股权比例为 2.55%，二者系夫妻关系，桂洪洋、翟淑红夫妇直接持有公司 68.12%的股份，二者为公司实际控制人。若其利用实际控制地位，通过行使表决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少数权益股东带来风险。</p> <p>应对措施：公司已在《公司章程》和《关联交易决策制度》中规定了关联股东回避表决制度，充分考虑中小股东意见，限制控股股东滥用权力，维护中小股东利益。同时公司还将进一步建立健全公司内部管理制度，以保证公司的各项工作能够健康有序的进行，提升公司经营业绩，维护股东权益。</p>
技术更新及核心技术人员流失的风险	<p>公司主营业务为安防系统集成服务、安防监控系列产品的生产销售以及软件开发等业务，公司所属行业具有发展迅速、</p>

	<p>技术和产品更新换代快、用户对产品的技术要求高、产品生命周期短、客户需求不断转变的特点。公司如不能继续加大在研发领域的投入，吸纳更多技术人才，不断开发新技术、新产品，在用户体验上深入挖掘和提升，将可能导致公司由于技术更新不及时带来公司市场竞争力下降和企业发展速度减慢的风险。</p> <p>应对措施：公司每年在逐步加大对前沿产品的研发投入，以保证公司产品技术保持行业领先地位，同时公司一直把科技人员的人力资源开发与投资作为企业管理和发展的基础，建立了相应的企业文化，并给相关的骨干人员以优良的待遇，从而保证核心技术团队的稳定。</p>
<p>税收政策变化风险</p>	<p>公司于 2019 年 12 月 3 日取得证书编号为 GR201941001539 高新技术企业证书（有效期 3 年），根据现行企业所得税法的规定，自 2016 年度企业获得高新技术企业证书以来，一直享受税收优惠政策，执行 15% 的所得税税率。如果公司未来不能满足高新技术企业认定条件，将失去相关税收优惠政策，将会对公司未来经营业绩产生一定影响。</p> <p>应对措施：第一，公司逐步加大对行业前沿产品的研发投入，投入占比逐步提高，保证公司具备国家高新技术企业认定资格；第二，公司自产产品性能和质量逐步提升，保证公司盈利情况逐步提高，从而保证公司在未来期间即使失去税收优惠同样可以获得较好的业绩情况。</p>
<p>应收账款回款风险</p>	<p>2021 年半年度公司应收账款净额为 33,261,513.29 元，同时，公司应收账款周转率为 0.52，与上年同期应收账款周转率 0.39 相比，呈现上升趋势。经营活动现金流量净额为 1,943,473.09 元，公司整体经营性现金流较仍较为紧张。公司客户主要以有安防系统集成需求的企事业单位为主，客户信用度良好，坏账风险较小，但如果发生坏账或者回款周期进一步延后，将会引发流动性风险，对公司经营活动带来不利影响。</p> <p>应对措施：公司加强应收账款的催收，定期对账龄较长的应收账款进行催收，并就大额未收应收账款的客户单独进行</p>

	沟通和协调。
盈利能力较弱风险	<p>公司所处行业属于技术推动型行业，产品技术含量高、更新快，尽管公司通过近几年的研发投入，拥有一些核心技术和知识产权，但公司面临产品技术更新换代、行业竞争激烈的情形，另外公司盈利能力较弱，如果公司对技术、产品及市场发展趋势的判断出现偏差，将可能造成公司现有的优势和竞争力下降。</p> <p>应对措施：公司将继续加大自主产品的研发投入，提升产品质量和市场竞争力，借助业务团队市场销售的经验更多的研究客户需求，应用于产品研发，以更好的满足客户多样化的需求，同时加大售后服务的力度，提升市场口碑。公司将依靠产品和服务，同时借助智慧城市、平安城市概念的推广，加大省外以及地市级城市的业务开拓，提升经营业绩，以此更好的增强企业竞争能力和可持续发展能力。</p>
国家宏观经济政策变动风险	<p>近年来我国国内生产总值保持了稳定的增长，宏观经济的持续稳定增长为各行业信息化的建设提供了有利的环境。此外，在人力成本上升、能源稀缺、经济转型和结构升级的背景下，国内信息系统集成技术应用领域不断扩展，公司的主营业务规模也呈现较快增长态势。但是如果国家宏观经济形势发生重大变化、下游行业的产业政策导向发生变更，导致下游行业发展放缓，可能对该行业的发展环境和市场需求造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司将密切关注国家经济政策的变动，适时调整公司发展战略。着力培养公司技术骨干，努力学习吸收系统集成领域的先进技术及管理经验，以便更好的适应政策调整带来的市场变化。</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
主办券商、申万宏源	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
铭辉威视	指	深圳铭辉威视创业投资中心（有限合伙）
铭星威视	指	深圳铭星威视创业投资中心（有限合伙）
管理层	指	董事、监事及高级管理人员
高级管理人员	指	总经理、财务负责人、董事会秘书
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程、《公司章程》	指	《河南铭视科技股份有限公司章程》
“三会”、三会	指	股份公司股东大会、董事会、监事会
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
报告期	指	2021 年上半年度
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
公司律师	指	河南亚洋律师事务所
会计师事务所	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
主办券商、申万宏源	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	河南铭视科技股份有限公司
英文名称及缩写	Henan Mvision Technology Co., LTD HNMT
证券简称	铭视科技
证券代码	872178
法定代表人	翟淑红

二、 联系方式

董事会秘书	王秀峰
联系地址	郑州市高新技术开发区金盏街亿达科技新城5号楼2号门5楼
电话	0371-63661886
传真	0371-63702020
电子邮箱	wxfyf1618@163.com
公司网址	http://www.hnmivision.com
办公地址	郑州市高新技术开发区金盏街亿达科技新城5号楼2号门5楼
邮政编码	450000
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	2011年4月11日
挂牌时间	2017年9月15日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业-652 信息系统集成服务-6520 信息系统集成服务
主要业务	公司主要从事监控设备的研发、设计、生产、销售及安装；销售：电子产品、家用电器、自动化成套设备、摄录器材；安全技术防范工程设计、施工、维修；安防监控系统的技术开发与产品销售；计算机软件开发与销售；计算机系统集成；建筑智能化工程设计及施工；城市及道路照明工程设计及施工；电子警察的设计、咨询、安装；道路交通安全设施、智能卡口系统、信号灯、路灯、隧道灯、显示屏销售、设计、施工；电子设备的租赁；水

	电安装；联网报警设备的技术服务；建筑工程设计及施工；装饰装修工程设计及施工；园林绿化工程设计；机电设备的技术开发、技术咨询、销售、安装；计算机网络服务；通信设备的设计、技术开发、销售、安装；办公用品、办公机具、电子设备、消防器材的销售、安装；量子产品、量子能量转能加载仓、能量转换设备、量子通讯产品的生产及销售；新能源产品技术、量子技术、能量转换技术的技术开发、技术转让；绿化养护服务；物业服务。（已发须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
主要产品与服务项目	公司主要从事监控设备的研发、设计、生产、销售及安装；安防监控系统的技术开发与产品销售；计算机软件开发与销售；计算机系统集成；建筑智能化工程设计及施工等。
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	23,610,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（翟淑红）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（翟淑红），一致行动人为（桂洪洋）

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	91410100573574706U	否
注册地址	河南省郑州市高新技术产业开发区电厂路80号16幢9层68号	否
注册资本（元）	23,610,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐
主办券商办公地址	上海市徐汇区常熟路239号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

2021年7月15日公司召开2021年第三次临时股东大会，审议通过《关于变更公司注册地址并修改公司章程》议案：

变更前公司注册地址为：郑州高新技术产业开发区电厂路80号161号9楼68号

拟变更公司注册地址为：郑州高新技术产业开发区金盏街16号亿达科技新城5号楼5层502

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	15,576,087.61	13,756,678.60	13.23%
毛利率%	16.85%	19.23%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	718,041.89	791,223.77	-9.25%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-315,561.95	114,132.16	-376.49%
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	2.72%	3.22%	-
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)	-1.20%	0.46%	-
基本每股收益	0.03	0.03	0.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	56,971,713.78	64,013,023.90	-11.00%
负债总计	30,212,269.44	37,971,621.45	-20.43%
归属于挂牌公司股东的净资产	26,759,444.34	26,041,402.45	7.21%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.13	1.06	7.21%
资产负债率% (母公司)	53.03%	55.97%	-
资产负债率% (合并)	53.03%	58.59%	-
流动比率	1.85	1.65	-
利息保障倍数	7.78	5.39	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	1,943,473.09	-1,487,166.63	230.68%
应收账款周转率	0.45	0.39	-
存货周转率	0.79	0.62	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-11.00%	1.39%	-
营业收入增长率%	13.23%	-33.07%	-
净利润增长率%	-9.25%	-13.74%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

公司主要从事安防监控系列产品的研发、生产、销售，系统集成及软件开发等业务。公司产品涵盖自主品牌“铭视”系列网络高清摄像机、安防专用交换机、光产品等安防系列产品；系统集成服务主要包括信息系统设计、集成实施、运行维护等服务，业务涵盖了公、检、法、司、公路、金融、教育等行业，涉及平安城市、智慧城市、物联网、智能建筑等领域。

公司产品以代理销售为主，直接销售为辅的营销模式开拓业务；集成项目主要以招投标模式进行项目运作，以设计为基础，集生产、设计、采购、施工为一体，实施全程化质量控制，以便于对工程进行整体控制和规划，能够较快的投入运营产生收益，为客户创造更好的经济效益，进而实现公司盈利与系统集成附带销售相结合的模式；软件开发销售主要是基于市场需求和业务特点，自主研发的软件系统。报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

（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	144,224.32	0.25%	2,116,359.73	3.31%	-93.19%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	33,261,513.29	58.38%	26,650,765.87	41.65%	24.81%
存货	15,150,185.66	26.59%	17,555,505.93	27.43%	-13.70%
合同资产	4,355,840.25	7.65%	7,682,359.14	12.00%	-43.30%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	337,522.77	0.59%	458,404.29	0.72%	-26.37%

在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	-	-	2,165.24	0.00%	-
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	5,610,000.00	9.85%	7,598,483.64	11.87%	-26.17%
长期借款	-	-	-	-	-

项目重大变动原因:

公司在报告期货币资金下降 93.19%，主要是因为上年期末中国银行续贷资金 2,810,000.00 到账，造成期末货币资金余额较大，同比半年度期末账面余额下降比例较大，公司资金紧张也是阶段性的，不会出现资金断裂的情况，工程回款有一定周期性，也因为工程项目部分是财政资金回款周期较长相对滞后，但渠道销售会补充部分资金收入。

应收账款较期初增长 24.81%，由于应收款回款力度不足，报告期内又增加新县公安局新完工验收项目 499 万，造成期末应收账款增加。

存货较期初下降 13.70%，主要是由于上期末郸城县公安局天网二期工程项目备货的部分产品在报告期内出库。

合同资产较期初下降 43.3%，主要是由于合同资产中信阳新县公安局 499 万元项目完成验收，转入应该账款。

固定资产下降 26.37%，主要是报告期内，原有资产折旧提取原值减少。

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	15,576,087.61	-	13,756,678.60	-	13.23%
营业成本	12,951,233.83	83.15%	11,111,911.87	80.77%	16.55%
毛利率%	16.85%	-	19.23%	-	-12.38%
管理费用	1,325,028.51	8.51%	1,409,128.63	10.24%	-5.97%
研发费用	1,404,955.30	9.02%	474,655.68	3.45%	195.99%
销售费用	367,813.09	2.36%	181,723.37	1.32%	102.40%
财务费用	100,789.95	0.65%	150,593.66	1.09%	-33.07%
资产减值损失	-229,254.75	-1.47%	-	-	-
信用减值损失	264,023.96	1.70%	-457,972.74	-3.33%	-157.65%
其他收益	715,022.62	4.59%	502,953.00	3.66%	42.16%

营业利润	142,169.97	0.91%	429,075.01	3.12%	-66.87%
营业外收入	511,240.76	3.28%	295,028.35	2.14%	73.29%
营业外支出	10,236.24	0.07%	1,402.99	0.01%	629.60%
净利润	718,041.89	4.61%	791,223.77	5.75%	-9.25%
经营活动产生的现金流量净额	1,943,473.09	-	-1,487,166.63	-	230.68%
投资活动产生的现金流量净额	-	-	-	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	-3,315,483.57	-	1,359,791.99	-	-343.82%

项目重大变动原因:

公司 2021 年半年度的营业收入为 15,576,087.61 元,比上年度增长 13.23%,增加 1,819,409.01 元,主要原因是:报告期内公司处于正常生产经营状态,公司整体收入稳定增长。

营业成本分析:因整体营业收入增加,营业成本随之增长。

管理费用分析:管理费用占营业收入的 8.51%,较上年度同期下降 5.97%,但管理费用中中介费用较去年同期增加 691,293.22 元,主要是为更强公司法律风险及防范意识,较去年增加律师费用 10 万;资质及项目申报服务费增加 44 万元(其中建筑智能化资质二级升一级 18 万,“专精特新“项目申报服务 2 万,财政补贴服务费 24 万),以上两项费用是中介费用整体增加的主要因素。

研发费用分析:研发费用较去年同期增加 195.99%,主要是 2020 年上半年疫情影响,公司研发项目未正常进行,致使投入减少,2021 年上半年研发项目正常进行,促使费用较同期增加。

销售费用分析:销售费用占营业收入的 2.36%,与上年同期增加 186,089.72 元,主要是公司业绩增长,销售人员工资提成增加,较去年同期销售人员薪酬上涨 97.6%,报告期内公司正常开展产品展销会,差旅费较去年同期上涨,使销售费用整体增加。

财务费用分析:财务费用占营业收入的 0.65%,较上同期下降 33.07%,主要原因是因为报告期内公司偿还上期短期借款,利息支出减少,因此相对上年度财务费用下降。

其他收益分析:主要原因是增加研发费用补助 71.5 万元。

营业利润分析:营业利润较上年同期下降 66.87%,其主要原因是公司销售费用及研发费用增加,其中销售费用较去年同期增加 102.4%,研发费用增加 195.99%,此两项费用的增加是营业利润减少的主要原因。

营业外收入分析:营业外收入较上年同期增长 73.29%,主要是确认了无需支付债务 264,240.76 元,造成营业外收入增加。

营业外支出分析:营业外支出较上年同期增加 8833.25 元,主要是支付工程违约金(即诉讼滞纳金) 10,236.24 元,造成营业外收入增加。

公司在报告期内的经营活动产生的现金流量净额为 1,943,473.09 元，较去年同期增加 230.68%，主要是 2021 年上半年度销售收入增加，另其他经营活动有关现金增加 5,173,571.98 元。

筹资活动产生的现金流量净额为-3,315,483.57 元，比上年度下降 343.82%，主要是本期偿还债务支付的现金和偿付利息支付的现金较去年增加 3,438,176.25 万。因此，本期筹资活动产生的现金流量净额较去年下降。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	
政府补助	962,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	254,004.52
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	1,216,004.52
所得税影响数	182,400.68
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,033,603.84

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

公司自 2021 年 1 月 1 日起执行 2018 年 12 月 7 日财政部颁布修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会【2018】35 号）（简称“新租赁准则”）。新租赁准则的实施对本公司财务报表没有影响。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

（二） 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司在日常生产经营活动中，遵守法律法规、诚实守信、自觉履行纳税义务，对公司全体股东和每位职工负责，接受政府与社会公众的监督，积极承担更多的企业社会责任。

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）
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（二）
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.（三）
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（四）
是否存在经股东大会审议过的收购、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.（五）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

债务人	与公司的 关联关系	债务人 是否为 公司董 事、监 事及高 级管理 人员	借款期间		期初 余额	本期 新增	本期 减少	期末 余额	借款 利率	是否 履行 审议 程序	是否 存在 抵质 押
			起始 日期	终止 日期							
河南 米弧 信息 科技 有限 公司	无关 联系	否	2020 年 6 月 1 日	2021 年 4 月 19 日	3,500 ,000. 00	-	3,500 ,000. 00	-	10%	已事 后补 充履 行	否
总计	-	-	-	-					-	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

本次对外借款用于河南米弧信息科技有限公司日常经营周转，不会影响公司的正常业务和经营活动的开展。不会对公司未来财务状况和经营成果产生不利影响，不会损害公司及股东的利益。截至 2021 年 4 月 19 日，河南米弧信息科技有限公司已经将全部借款本金 350 万元连同借款利息 17.5 万元偿还公司。

(三) 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

(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	0	5,000,000

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：

为补充公司流动资金，公司拟向郑州银行股份有限公司中牟支行申请流动资金贷款 500 万元，利率为 6.525%，期限一年期，由翟淑红、桂洪洋提供最高额保证担保、以翟淑红个人房产（郑房权证字第 1301124889）提供抵押担保。

根据《公司治理规则》，公司单方面获得利益的交易，包括受赠现金资产、获得债务减免、接受担保和资助等的关联交易可以免于按照关联交易的方式进行审议。

（五） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
挂牌	实际控制人或控股股东	兜底承诺	2017 年 9 月 15 日	-	正在履行中
挂牌	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2017 年 9 月 15 日	-	正在履行中
挂牌	实际控制人或控股股东	兜底承诺	2017 年 9 月 15 日	-	正在履行中
挂牌	董监高	同业竞争承诺	2017 年 9 月 15 日	-	正在履行中
挂牌	董监高	规范关联交易承诺	2017 年 9 月 15 日	-	正在履行中
挂牌	董监高	对外兼职情况及其作出的重要承诺	2017 年 9 月 15 日	-	正在履行中
挂牌	董监高	对外投资情况作出声明及承诺	2017 年 9 月 15 日	-	正在履行中
挂牌	董监高	关于诚信状况的书面声明	2017 年 9 月 15 日	-	正在履行中
挂牌	其他股东	规范关联交易承诺	2017 年 9 月 15 日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

报告期内，上述承诺切实履行，未有超期未履行完毕的情形。

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	10,545,750	44.67%	-334,500	10,211,250	
	其中：控股股东、实际控制人	4,020,250	17.03%	-	4,020,250	
	董事、监事、高管	4,354,750	18.44%	-334,500	4,020,250	
	核心员工	-	0.00%	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	13,064,250	55.33%	334,500	13,398,750	
	其中：控股股东、实际控制人	12,060,750	51.08%	-	12,060,750	
	董事、监事、高管	13,064,250	55.33%	334,500	12,060,750	
	核心员工	-	0.00%	-	-	0%
总股本		23,610,000	-	0	23,610,000	-
普通股股东人数						15

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	翟淑红	15,480,100	-	15,480,100	65.57%	11,610,075	3,870,025	3,850,000	-
2	深圳铭辉威视创业投资中心（有限合伙）	1,900,000	-	1,900,000	8.05%	-	1,900,000	-	-
3	赵强	1,338,000	-	1,338,000	5.67%	1,338,000	-	-	-
4	深圳铭星威视创业投资中心（有限合伙）	1,330,000	-	1,330,000	5.63%	-	1,330,000	-	-
5	河南星刚联实业有限公司	996,000	1,900	997,900	4.23%	-	997,900	-	-
6	河南泽之	1,100,000	-400,000	700,000	2.96%	-	700,000	-	-

	睿企业管理咨询有限公司								
7	桂洪洋	600,900		600,900	2.55%	450,675	150,225	150,000	-
8	彭杰	-	400,000	400,000	1.69%	-	400,000	-	-
9	任瑜	350,000		350,000	1.48%	-	350,000	-	-
10	刘魁英	260,000		260,000	1.10%	-	260,000	-	-
合计		23,355,000	1,900	23,356,900	98.93%	13,398,750	9,958,150	4,000,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

以上股东翟淑红和桂洪洋是夫妻关系，其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

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
翟淑红	董事长	女	1977年11月	2019年5月15日	2022年5月14日
桂洪洋	董事、总经理	男	1979年10月	2019年5月15日	2022年5月14日
王志	董事	男	1979年9月	2021年4月13日	2022年5月14日
杨军峰	董事	男	1979年4月	2019年5月15日	2022年5月14日
李颖涛	董事	男	1992年5月	2021年4月13日	2022年5月14日
吕世龙	监事	男	1988年2月	2019年5月15日	2022年5月14日
彭秋丽	监事	女	1992年2月	2020年8月17日	2022年5月14日
王楠楠	职工监事	女	1989年6月	2021年3月25日	2022年5月14日
王秀峰	董事会秘书	女	1987年10月	2019年5月15日	2022年5月14日
曹军	财务负责人	男	1983年9月	2021年3月25日	2022年5月14日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

翟淑红持有的股权比例为 65.57%，为公司控股股东，桂洪洋持有的股权比例为 2.55%，二者系夫妻关系，桂洪洋、翟淑红夫妇直接持有公司 68.12% 的股份。桂洪洋任公司董事兼总经理，翟淑红任公司董事长，根据其持股比例所享有的表决权足以实际支配公司的行为，能决定公司的经营管理、财务决策及管理层人事任免，翟淑红、桂洪洋夫妇为公司的实际控制人。除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间无任何关联关系。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
万军杰	董事	离任	-	个人原因

赵强	董事兼财务负责人	离任	-	个人原因
李艳杰	职工监事	离任	-	个人原因
王志	-	新任	董事	会议选举
李颖涛	-	新任	董事	会议选举
王楠楠	-	新任	职工监事	会议选举
曹军	-	新任	财务负责人	会议选举

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
王志	董事	-	-	-	-	-	-
李颖涛	董事	-	-	-	-	-	-
王楠楠	职工监事	-	-	-	-	-	-
曹军	财务负责人	-	-	-	-	-	-
合计	-	0	-	0	0%	0	0

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

王志，男，1979年9月19日出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于河南信息工程大学计算机专业，大专学历。2003年6月至2005年12月就职于河南铭视数码科技有限公司，任技术人员；2006年1月至2010年12月就职于河南铭视电子科技有限公司，任技术主管；2011年1月至2015年12月就职于河南铭视安防工程有限公司，任技术总工；2016年1月至今就职于河南铭视科技股份有限公司，现任生产技术总监。

李颖涛，男，1992年05月14日出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于河南质量工程职业学院电子商务专业，大专学历。2013年3月至2016年9月就职于河南铭视安防工程有限公司，任渠道部区域业务经理；2016年10月至今就职于河南铭视科技股份有限公司，任销售部经理。

王楠楠，女，1989年06月02日出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于郑州大

学新闻与传播专业，本科学历。2012年02月至2014年02月就职于华煌电子科技（深圳）有限公司，任财务助理；2014年3月至今就职于河南铭视科技股份有限公司，曾任仓库主管，采购主管，后勤主管，现任生产部经理。

曹军，男，1983年9月6日出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于南阳师范学院会计学专业，大专学历。2005年7月至2017年10月就职于河南大陆农牧技术股份有限公司，任财务部会计；2017年11月至2020年9月就职于郑州引领科技有限公司，任财务经理；2020年10月至今就职于河南铭视科技股份有限公司，任财务部经理。

（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	8	7
生产人员	18	14
销售人员	14	12
技术人员	19	15
财务人员	5	4
行政人员	3	3
员工总计	67	55

（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

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	4	-	1	3

核心员工的变动情况：

报告期内，核心员工万军杰因个人原因于2021年3月离职，其他人员未发生变动。

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	144,224.32	2,116,359.73
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	五、2	33,261,513.29	26,650,765.87
应收款项融资		-	-
预付款项	五、3	2,038,853.89	3,947,612.38
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	五、4	560,856.89	4,631,550.49
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	五、5	15,150,185.66	17,555,505.93
合同资产	五、6	4,355,840.25	7,682,359.14
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	五、7	251,595.79	172,047.31
流动资产合计		55,763,070.09	62,756,200.85
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-

固定资产	五、8	337,522.77	458,404.29
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	五、9	-	2,165.24
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产	五、10	871,120.92	796,253.52
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,208,643.69	1,256,823.05
资产总计		56,971,713.78	64,013,023.90
流动负债：			
短期借款	五、11	5,610,000.00	7,598,483.64
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	五、12	19,212,953.27	22,550,876.41
预收款项		-	-
合同负债	五、13	636,132.68	2,187,075.62
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	五、14	876,533.34	1,259,038.43
应交税费	五、15	4,135.54	103,975.81
其他应付款	五、16	3,789,817.36	3,862,851.71
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	五、17	-	125,000.00
其他流动负债	五、18	82,697.25	284,319.83
流动负债合计		30,212,269.44	37,971,621.45
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-
长期借款	五、19	-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-

永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		30,212,269.44	37,971,621.45
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、20	23,610,000.00	23,610,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五、21	4,699,952.83	4,699,952.83
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	五、22	250,715.81	250,715.81
一般风险准备		-	-
未分配利润	五、23	-1,801,224.30	-2,519,266.19
归属于母公司所有者权益合计		26,759,444.34	26,041,402.45
少数股东权益		-	-
所有者权益（或股东权益）合计		26,759,444.34	26,041,402.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		56,971,713.78	64,013,023.90

法定代表人：翟淑红

主管会计工作负责人：曹军

会计机构负责人：杨旭艳

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业总收入	五、24	15,576,087.61	13,756,678.60
其中：营业收入		15,576,087.61	13,756,678.60
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		16,183,709.47	13,372,583.85
其中：营业成本	五、24	12,951,233.83	11,111,911.87
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	五、25	33,888.79	44,570.64
销售费用	五、26	367,813.09	181,723.37
管理费用	五、27	1,325,028.51	1,409,128.63
研发费用	五、28	1,404,955.30	474,655.68
财务费用	五、29	100,789.95	150,593.66
其中：利息费用		94,822.62	147,994.89
利息收入		-3,403.51	4,871.06
加：其他收益	五、30	715,022.62	502,953.00
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、31	264,023.96	-457,972.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、32	-229,254.75	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		142,169.97	429,075.01
加：营业外收入	五、33	511,240.76	295,028.35
减：营业外支出	五、34	10,236.24	1,402.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		643,174.49	722,700.37
减：所得税费用	五、35	-74,867.40	-68,523.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		718,041.89	791,223.77
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）		718,041.89	791,223.77
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		718,041.89	791,223.77
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额		-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-

(4) 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
(5) 其他		-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
(2) 其他债权投资公允价值变动		-	-
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
(4) 其他债权投资信用减值准备		-	-
(5) 现金流量套期储备		-	-
(6) 外币财务报表折算差额		-	-
(7) 其他		-	-
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		718,041.89	791,223.77
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		718,041.89	791,223.77
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.03	0.03
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.0304	0.0335

法定代表人：翟淑红

主管会计工作负责人：曹军

会计机构负责人：杨旭艳

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		13,028,405.78	25,250,012.95
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	五、36	5,976,396.04	802,824.06
经营活动现金流入小计		19,004,801.82	26,052,837.01
购买商品、接受劳务支付的现金		12,647,953.46	24,256,587.59

客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额		-	-
拆出资金净增加额		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		1,321,286.69	1,716,479.71
支付的各项税费		565,978.59	500,501.60
支付其他与经营活动有关的现金	五、36	2,526,109.99	1,066,434.74
经营活动现金流出小计		17,061,328.73	27,540,003.64
经营活动产生的现金流量净额		1,943,473.09	-1,487,166.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-	-
投资支付的现金		-	-
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		-	-
投资活动产生的现金流量净额		-	-
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		2,800,000.00	2,780,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	五、36	-	426,154.76
筹资活动现金流入小计		2,800,000.00	3,206,154.76
偿还债务支付的现金		4,908,176.25	1,470,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		269,822.62	147,994.89
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	五、36	937,484.70	228,367.88
筹资活动现金流出小计		6,115,483.57	1846362.77
筹资活动产生的现金流量净额		-3,315,483.57	1,359,791.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-1,372,010.48	-127,374.64

加：期初现金及现金等价物余额		1,516,234.80	611,324.42
六、期末现金及现金等价物余额		144,224.32	483,949.78

法定代表人：翟淑红

主管会计工作负责人：曹军

会计机构负责人：杨旭艳

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第三节、四、(二)
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:

具体的报表项目注释参照《企业会计准则》、《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的规定编制。

(二) 财务报表项目附注

河南铭视科技股份有限公司

财务报表附注

一、公司基本情况

河南铭视科技股份有限公司,前身为河南铭视安防工程有限公司(以下简称“本公司”

或“铭视科技”)是一家在河南省郑州市注册的有限公司,股本 2361 万元,统一社会信用代码: 91410100573574706U。公司注册地址: 郑州高新技术产业开发区电厂路 80 号 16 幢 9 层 68 号。法定代表人: 翟淑红。实际控制人: 翟淑红、桂洪洋。

2016 年 1 月 27 日,河南铭视安防工程有限公司召开临时股东会会议,公司整体变更为股份有限公司,并于 2016 年 3 月 23 日取得股份公司营业执照。

公司股票自 2017 年 9 月 15 日起在全国股转系统挂牌公开转让,证券简称: 铭视科技,证券代码: 872178。

截至 2021 年 6 月 30 日,公司发行总股本 23,610,000.00 股,其中:非流通股总计 13,398,750.00 股,流通股总计 10,211,250.00 股。

本公司所属行业: 系统集成。

本公司的经营期限: 长期。

本公司经营范围: 监控设备的研发、设计、生产、销售及安装; 售:电子产品、家用电器、自动化成套设备、摄录器材;安全技术防范工程设计、施工、维修;安防监控系统的技术开发与产品销售;计算机软件开发与销售;计算机系统集成;建筑智能化工程设计及施工;城市及道路照明工程设计及施工;电子警察的设计、咨询、安装;道路交通安全设施、智能卡口系统、信号灯、路灯、隧道灯、显示屏销售、设计、施工;电子设备的租赁;水电安装;联网报警设备的技术服务;建筑工程设计及施工;装修装饰工程设计及施工;园林绿化工程设计;机电设备的技术开发、技术咨询、销售、安装;计算机网络服务;通信设备的设计、技术开发、销售、安装;办公用品、办公机具、电子设备、消防器材的销售、安装;量子产品、量子能量转能加载仓、能量转换设备、量子通讯产品的生产及销售;新能源产品技术、量子技术、能量转换技术的技术开发、技术转让;绿化养护服务;物业服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

本财务报表及附注业经本公司董事会于 2021 年 8 月 17 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了2021年6月31日的合并及公司财务状况以及2020半年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

6、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其指定

为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

(2) 权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

(3) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- ③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(5) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利

息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司不计提预期信用减值损失。对于应收账款无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于应收账款，分为无风险组合与账龄组合，应收无风险组合的款项不计提坏账，对于账龄组合的应收款项，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

B.当单项其他应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(7) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

7、存货

(1) 存货分类

本公司存货包含原材料、在产品、库存商品和合同履约成本。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价，原材料、在产品、库存商品等发出时采用加权平均法。

(3) 存货跌价准备计提方法

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。通常按照单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

在资产负债表日，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

所有各类跌价准备的累计提取额不得超过实际成本。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

8、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整

留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价

值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

9、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，

按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别折旧方法	使用年限	残值率%	年折旧率%
办公设备	5年	5.00	19.00
运输设备	5年	5.00	19.00
电子设备	3年	5.00	31.67
生产设备	5年	5.00	19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（4）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

10、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固

定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

11、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

12、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

项目	预计使用寿命	依据
财务软件	5年	预计使用年限

13、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使

其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

14、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

15、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

16、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利、其他长期职工薪酬。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为

本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

17、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

18、收入的确认原则

（1）收入确认原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收

取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

（2）收入确认的具体方法

①安装收入

公司在安装工程完工并取得验收后确认收入。

②设备销售收入

公司根据客户签定的销售合同或订单约定的交货方式，将货物发给客户或客户上门提货，客户收到货物并验收合格后，公司认为相关产品收入能够收回时，按销售合同或订单约定金额确认销售收入。

③软件销售收入

本公司在已将系统集成项目上的主要风险和报酬转移给买方，与交易相关的经济利益能够流入公司，并且相关的收入和成本能够可靠地计量，具体标志为集成项目的完成初验手续。

④系统集成收入

履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；或履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项的服务合同，将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。按照投入法，根据发生的成本或时间进度确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于不满足上述按照履约进度确认收入的服务，于服务完成时确认收入。

19、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收

的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

20、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

21、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

22、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行 2018 年 12 月 7 日财政部颁布修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会【2018】35 号）（简称“新租赁准则”）。新租赁准则的实施对本公司财务报表没有影响。

（2）会计估计变更

本公司本报告期内无会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	母公司税率%
增值税	应税收入	13、9、6、3
城市维护建设税	应纳流转税额	7、5
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15

2、优惠税负及批文

本公司于 2019 年 12 月 3 日取得由河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202041001539，有效期 3 年，根据相关规定，公司 2019 年、2020 年、2021 年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率征收企业所得税。

五、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2021 年 1 月 1 日】，期末指【2021 年 6 月 30 日】，本期指 2021 半年度，上期指 2020 半年度。

1、货币资金

项目	2021.6.30	2020.12.31
库存现金	16,685.54	2,775.66
银行存款	127,538.78	2,113,584.07
合计	144,224.32	2,116,359.73

2、应收账款

（1）以摊余成本计量的应收账款

项目	2021.6.30			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收	37,796,353.02	4,534,839.73	33,261,513.29	30,861,671.89	4,210,906.02	26,650,765.87

账款					
----	--	--	--	--	--

(2) 坏账准备

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

① 2021年6月30日，组合计提坏账准备：

组合：应收关联方

组合：应收其他客户

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	20,509,215.65	5.00	1,025,460.78
1至2年	10,288,470.20	10.00	1,028,847.02
2至3年	4,624,908.19	20.00	924,981.64
3至4年	1,181,733.98	50.00	590,866.99
4至5年	1,136,708.50	80.00	909,366.80
5年以上	55,316.50	100.00	55,316.50
合计	37,796,353.02		4,534,839.73

② 坏账准备的变动

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少		2021.6.30
			转回	转销	
应收账款坏账准备	4,210,906.02	323,933.71			4,534,839.73

(3) 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	账面余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备年末余额
镇平县公安局	5,737,622.16	1年以内	15.18	286,881.11
	557,893.32	3至4年	1.48	278,946.66
新县公安局	3,997,753.55	1年以内	10.58	199,887.68
河南省第一建筑工程集团有限责任公司	3,893,372.75	1年以内	10.30	194,668.64
方城县公安局	3,548,260.00	1至2年	9.39	354,826.00
息县应急管理局	2,000,000.00	1年以内	5.29	131,600.40
	23,000.00	2至3年	0.06	698,178.65
合计	19,757,901.78		52.28	2,144,989.14

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2021.6.30		2020.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	1,981,898.89	97.21	3,823,422.38	96.85
1至2年	56,955.00	2.79	124,190.00	3.15
2至3年				
合计	2,038,853.89	100.00	3,947,612.38	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	款项性质	是否关联方	金额	占预付款项总额的比例(%)	账龄	未结算原因
南阳嘉铭商贸有限公司	货款	否	453,270.00	22.23	1年以内	未到结算期
郑州市金水区星睿电子产品经营部	货款	否	360,009.00	17.66	1年以内	未到结算期
周口市尔立电子科技有限公司	货款	否	328,790.00	16.13	1年以内	未到结算期
南阳市铭辉电子科技有限公司	货款	否	150,000.00	7.36	1年以内	未到结算期
周口融悦商贸有限公司	货款	否	126,811.40	6.22	1年以内	未到结算期
合计			1,418,880.40	69.60		

4、其他应收款

项目	2021.6.30	2020.12.31
应收利息		166,250.00
应收股利		
其他应收款	560,856.89	4,465,300.49
合计	560,856.89	4,631,550.49

(1) 应收利息情况

项目	2021.06.30			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
贷款				175,000.00	8,750.00	166,250.00

① 坏账准备

坏账准备	第一阶段 未来12个月内 预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发生	第三阶段 整个存续期预 期信用损失(已	合计

		信用减值)	发生信用减值)	
2020年12月31日余额	8,750.00			8,750.00
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回	8,750.00			8,750.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年06月30日余额	0			0

(2) 其他应收款情况

项目	2021.6.30			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	881,493.31	320,636.42	560,856.89	4,853,035.49	387,735.00	4,465,300.49

① 坏账准备

A. 2021年6月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
组合1 无风险组合				
组合2 账龄组合	184,145.55	5.00	9,207.28	信用期内
合计	184,145.55	5.00	9,207.28	

B. 2021年6月30日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
组合1 无风险组合				
组合2 账龄组合	697,347.76	44.66	311,429.14	超出信用期
合计	697,347.76	44.66	311,429.14	

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月内 预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	合计
2020 年 12 月 31 日余额	218,992.04	168,742.96		387,735.00
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提		142,686.18		142,686.18
本期转回	209,784.76			209,784.76
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额	9,207.28	311,429.14		320,636.42

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2021.6.30	2020.12.31
投标保证金	590,355.02	662,992.86
融资保证金	120,000.00	100,000.00
代扣代缴社保公积金	92,040.74	119,305.65
员工备用金	60,731.89	27,944.17
押金	18,365.66	37,797.31
借款		3,904,995.50
合计	881,493.31	4,853,035.49

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
浙江网盛融资担保有限公司	否	融资保证金	20,000.00	1 年以内	2.27	1,000.00
			100,000.00	1 至 2 年	11.34	10,000.00
浚县财政国库支付中心	否	投标保证金	99,992.00	4 至 5 年	11.34	79,993.60
河北泽运工程项目管理有限公司	否	投标保证金	70,000.00	3 至 4 年	7.94	35,000.00
郑州中建大观置业有限公司	否	投标保证金	28,000.00	1 至 2 年	3.18	2,800.00
			33,000.00	2 至 3 年	3.74	6,600.00

鹤壁市人民医院	否	投标保证金	50,000.00	5年以上	5.67	50,000.00
合计			400,992.00		45.48	185,393.60

5、存货

项目	2021.6.30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,517,147.20		5,517,147.20
库存商品	2,738,181.55		2,738,181.55
合同履约成本	6,894,856.91		6,894,856.91
合计	15,150,185.66		15,150,185.66

(续)

项目	2020.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,386,018.92		5,386,018.92
库存商品	2,871,733.73		2,871,733.73
合同履约成本	9,297,753.28		9,297,753.28
合计	17,555,505.93		17,555,505.93

6、合同资产

	2021.6.30	2020.12.31
合同资产	4,585,095.00	8,086,693.83
减：合同资产减值准备	229,254.75	404,334.69
合计	4,355,840.25	7,682,359.14

合同资产无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。2021年6月30日，计提减值准备的合同资产如下：

①组合计提减值准备的合同资产：

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	4,585,095.00	5.00	229,254.75

7、其他流动资产

项目	2021.6.30	2020.12.31
预缴增值税	13,569.66	
预缴企业所得税	238,026.13	172,047.31
合计	251,595.79	172,047.31

8、固定资产

项目	2021.6.30	2020.12.31
固定资产	337,522.77	458,404.29
固定资产清理		
合计	337,522.77	458,404.29

(1) 固定资产及累计折旧

项目	电子设备	办公设备	生产设备	运输设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	306,898.58	399,257.63	560,981.11	1,218,190.51	2,485,327.83
2、本年增加金额					
(1) 购置					
(2) 在建工程转入					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额	306,898.58	399,257.63	560,981.11	1,218,190.51	2,485,327.83
二、累计折旧					
1、年初余额	301,176.64	367,686.62	265,697.57	1,092,362.71	2,026,923.54
2、本年增加金额					
(1) 计提	2,791.59	30,488.37	39,229.07	48,372.49	120,881.52
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额	303,968.23	398,174.99	304,926.64	1,140,735.20	2,147,805.06
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	2,930.35	1,082.64	256,054.47	77,455.31	337,522.77
2、年初账面价值	5,721.94	31,571.01	295,283.54	125,827.80	458,404.29

注：无暂时闲置的固定资产、无通过融资租赁租入的固定资产、无通过经营租赁租出的固定资产、无未办妥产权证书的固定资产。

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、年初余额	340,871.80	340,871.80
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额	340,871.80	340,871.80
二、累计摊销		
1、年初余额	338,706.56	338,706.56
2、本年增加金额		
(1) 计提	2,165.24	2,165.24
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	340,871.80	340,871.80
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值		
2、年初账面价值	2,165.24	2,165.24

10、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	2021.6.30		2020.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值损失	728,321.42	4,855,476.15	751,758.86	5,011,725.71
资产减值损失	34,388.21	229,254.75		
可抵扣亏损	108,411.29	722,741.90	44,494.66	296,631.04
合计	871,120.92	5,807,472.80	796,253.52	5,308,356.75

11、短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	2021.6.30	2020.12.31
信用借款		
保证借款		
保证及抵押借款	2,810,000.00	2,810,000.00
保证及质押借款	2,800,000.00	4,780,000.00
应付利息		8,483.64
合计	5,610,000.00	7,598,483.64

(2) 短期借款明细情况

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	期末数
郑农商老鸦陈支行	2021/01/18	2022/01/28	人民币	4.35	1,000,000.00
郑州银行中牟支行	2021/06/24	2022/06/23	人民币	6.525	1,800,000.00
中国银行郑州天明路支行	2020/11/30	2021/11/30	人民币	4.00	1,910,000.00
中国银行郑州天明路支行	2020/12/14	2021/12/14	人民币	4.00	900,000.00
合计					5,610,000.00

(3) 短期借款说明

中国银行郑州天明路支行的借款总金额为2,810,000.00元，签订授信协议、借款合同，由翟淑红、桂洪洋提供最高额保证担保、由翟淑红房产（郑房权证字第1301124889）提供抵押担保。

郑州银行股份有限公司中牟支行借款金额1,800,000.00元，签订授信协议、借款合同，由翟淑红、桂洪洋提供最高额保证担保、以翟淑红个人房产（郑房权证字第1601130186）提供抵押担保。

12、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2021.6.30	2020.12.31
应付账款	19,212,953.27	22,550,876.41

(2) 账龄分析

账龄	2021.6.30		2020.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	7,473,696.30	38.90	15,056,411.79	66.77
1至2年	5,210,849.54	27.12	2,695,759.68	11.95
2至3年	1,874,047.03	9.75	4,798,704.94	21.28

3至4年	4,654,360.40	24.23		
合计	19,212,953.27	100.00	22,550,876.41	100.00

13、合同负债

项目	2021.6.30	2020.12.31
合同负债	636,132.68	2,187,075.62

(1) 分类

项目	2021.6.30	2020.12.31
预收制造产品销售款	636,132.68	2,187,075.62

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
一、短期薪酬	1,259,038.43	860,337.29	1,242,842.38	876,533.34
二、离职后福利-设定提存计划		78,444.31	78,444.31	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,259,038.43	938,781.60	1,321,286.69	876,533.34

(2) 短期薪酬列示

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,259,038.43	793,274.30	1,175,779.38	876,533.34
2、职工福利费		20,742.50	20,742.50	
3、社会保险费		36,280.50	36,280.50	
其中：医疗保险费		31,377.73	31,377.73	
工伤保险费		2,941.66	2,941.66	
生育保险费		1,961.11	1,961.11	
4、住房公积金		8,760.00	8,760.00	
5、工会经费和职工教育经费		1,280.00	1,280.00	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	1,259,038.43	860,337.29	1,242,842.38	876,533.34

(3) 设定提存计划列示

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
1、基本养老保险		74,522.09	74,522.09	
2、失业保险费		3,922.22	3,922.22	
合计		78,444.31	78,444.31	

15、应交税费

税种	2021.6.30	2020.12.31
增值税		86,834.70
城市维护建设税	2,105.58	9,692.16
教育费附加	902.39	4,153.78
地方教育费附加	601.59	2,769.19
个人所得税	525.98	525.98
合计	4,135.54	103,975.81

16、其他应付款

项目	2021.6.30	2020.12.31
应付利息		
其他应付款	3,789,817.36	3,862,851.71
合计	3,789,817.36	3,862,851.71

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2021.6.30	2020.12.31
保证金、押金	444,120.00	33,880.00
个人借款	2,740,266.72	3,657,751.42
代垫款	599,198.70	58,516.30
社保、保险	6,231.94	3,765.71
工程违约金		108,938.28
合计	3,789,817.36	3,862,851.71

②账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
刘晨翔	2,740,266.72	流动资金紧张

17、一年内到期的非流动负债

项 目	2021.6.30	2020.12.31
一年内到期的长期借款		125,000.00

18、其他流动负债

项 目	2021.6.30	2020.12.31
待转销项税	82,697.25	284,319.83

19、长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	2021.6.30	2020.12.31
保证借款		125,000.00
减：一年内到期的长期借款		125,000.00
合 计		

注：企业向深圳前海微众银行股份有限公司借款425,000.00元，借款期限2年，起止日为2020年5月20日—2021年5月20日，签订借款合同，由翟淑红提供最高额保证担保。

20、股本

项目	2021.12.31	本期增减					2021.6.30
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	23,610,000.00						23,610,000.00

注：中原银行股份有限公司郑州分行借款金额为3,000,000.00元，签订借款合同，由翟淑红质押无限售股3,850,000.00股、桂洪洋质押无限售股150,000.00股。

21、资本公积

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
股本溢价	4,699,952.83			4,699,952.83

22、盈余公积

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
法定盈余公积	250,715.81			250,715.81

23、未分配利润

项目	2021年1-6月
调整前上年末未分配利润	-2,519,266.19
调整年初未分配利润合计数	

调整后年初未分配利润	-2,519,266.19
加：本期净利润	718,041.89
减：提取法定盈余公积	
提取任意盈余公积	
提取一般风险准备金	
应付普通股股利	
转做股本的普通股股利	
股改转增股本	
期末未分配利润	-1,801,224.30

24、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
主营业务收入	15,576,087.61	13,756,678.60
主营业务成本	12,951,233.83	11,111,911.87

(2) 主营业务（分产品）

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
系统集成工程	6,694,210.10	3,692,185.04
设备硬件销售	7,878,122.31	7,247,581.64
软件销售收入	1,003,755.20	2,816,911.92
主营业务收入合计	15,576,087.61	13,756,678.60
系统集成工程	5,261,201.49	2,852,707.45
设备硬件销售	6,935,323.70	6,883,484.68
软件销售收入	754,709.04	1,375,719.74
主营业务成本合计	12,951,234.23	11,111,911.87

(3) 2021年1-6月营业收入按收入确认时间列示如下

项目	产品销售	工程建造	合计
在某一时段内确认收入		6,694,210.10	6,694,210.10
在某一时点确认收入	8,881,877.51		8,881,877.51
合计	8,881,877.51	6,694,210.10	15,576,087.61

(4) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、20。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。销售合同于本公司将商品交于客户或承运商时

完成履约义务,客户取得相关商品的控制权。

不同客户和产品的付款条件有所不同,本公司大部分销售以预收款的方式进行,其余销售则授予客户一定期限的信用期。

(5) 收入前五名客户情况

单位名称	是否关联方	收入类型	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
新县公安局	否	系统集成工程	4,585,095.00	29.44
北京云星宇交通科技股份有限公司	否	设备硬件销售	3,831,654.89	24.60
息县应急管理局	否	设备硬件销售	1,769,911.51	11.36
安阳市生态环境局殷都分局	否	设备硬件销售	861,061.95	5.53
河南顺博建筑智能化工程有限公司	否	系统集成工程	859,075.43	5.52
合计			11,906,798.78	76.45

25、税金及附加

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
城建税	15,071.23	15,458.59
教育费附加	7,251.40	13,780.91
地方教育费附加	4,834.26	4,066.94
印花税	6,731.90	11,264.20
合计	33,888.79	44,570.64

26、销售费用

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
销售人员工资	236,876.16	119,875.43
差旅费	97,945.17	26,891.75
办公费	300.00	13,188.61
广告宣传费	13,023.76	
招待费	2,826.57	1,709.00
投标费		9,958.58
车辆费	200.00	300.00
维修费	16,641.43	9,800.00
合计	367,813.09	181,723.37

27、管理费用

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
办公费	40,010.23	129,826.14
职工薪酬	202,557.57	772,069.15
工会经费	1,280.00	6,214.08
福利费	20,742.50	19,853.01
折旧及摊销	111,019.60	122,723.36
物业费		7,788.40
差旅费	1,277.00	18,161.11
租赁费	91,002.00	180,042.00
中介机构服务费	809,566.41	118,273.19
业务招待费	45,174.27	4,729.90
通讯费		8,720.28
车辆运行费	2,398.93	20,448.01
其他		280.00
合计	1,325,028.51	1,409,128.63

28、研发费用

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
人员人工费用	227,936.68	225,000.00
研究活动直接投入的费用	1,160,201.70	
折旧与长期待摊费用	9,861.92	18,519.52
无形资产摊销		
设备使用费		
与研发活动直接相关的其他费用	6,955.00	
合计	1,404,955.30	243,519.52

29、财务费用

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
利息支出	94,822.62	147,994.89
减：利息收入	-3,403.51	4,871.06
手续费	9,370.84	7,469.83
合计	100,789.95	150,593.66

30、其他收益

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
政府补助	715,000.00	502,953.00
个税返还	22.62	
合计	715,022.62	502,953.00

计入当期其他收益的政府补助:

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
与收益相关:		
社保补贴		502,953.00
研发费用补助	715,000.00	
合计	715,000.00	502,953.00

注: (1) 按照根据《郑州市科技型企业研发费用后补助实施细则》(郑科规〔2019〕4号)、《关于组织申报2019年度郑州市科技型企业研发费用后补助专项资金的通知》。

31、信用减值损失

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
应收账款信用减值损失	584,660.38	-191,574.75
其他应收款信用减值损失	-320,636.42	-266,397.99
合计	264,023.96	-457,972.74

32、资产减值损失

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
合同资产减值准备	-229,254.75	

33、营业外收入

项目	2021年1-6月	2020年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	247,000.00	295,000.00	247,000.00
无需支付的债务	264,240.76		264,240.76
其他		28.35	
合计	511,240.76	295,028.35	511,240.76

计入当期损益的政府补助:

补助项目	2021年1-6月	2020年1-6月
与收益相关:		
工业企业结构调整专项		270,000.00

国内专利授权政策兑现		13,000.00
软件著作权政策兑现		12,000.00
金融专项资金	140,000.00	
专利补助	107,000.00	
合计	247,000.00	295,000.00

注：（1）金融类专项奖励，是依据郑州高新技术产业开发区管委会办公室发布的《关于申请高新区2020年度金融类机构发展专项资金通知》获批的。

（2）专利资助，是依据郑州高新技术产业开发区管委会办公室发布的《关于申请郑州高新区2020年度第一批知识产权资助、奖励项目的通知》、《关于拨付郑州高新区2019年度第二批和2020年度第一批知识产权优秀企业和个人政策兑现资金的通知》等文件获批的；

34、营业外支出

项目	2021年1-6月	2020年1-6月	计入当前非经常性损益的金额
工程款违约金	10,236.24		10,236.24
其他		1,402.99	
合计	10,236.24	1,402.99	10,236.24

35、所得税费用

（1）所得税费用表

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
当期所得税费用		
递延所得税费用	-74,867.40	-68,523.40
合计	-74,867.40	-68,523.40

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
利润总额	643,174.49	722,700.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	96,476.17	108,405.06
子公司适用不同税率的影响		
调整以前期间所得税的影响		
不征税收入和税收优惠（不含税率优惠）的纳税影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-13,286.10	386.33
研发费用加计扣除的影响	-158,057.47	-53,398.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵		-123,916.03

扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响		
未确认递延所得税的税务亏损		
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化		
所得税费用	-74,867.40	-68,523.40

36、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	2021年1-6月	2020年1-6月
利息收入	178,403.51	4,871.06
往来款	4,835,992.53	
政府补助	962,000.00	797,953.00
合计	5,976,396.04	802,824.06

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
往来款		355,238.19
销售费用付现	130,936.93	61,847.94
管理费用付现	990,708.84	492,339.59
研发费用付现	1,395,093.38	148,137.30
银行手续费	9,370.84	7,469.83
其他		1,401.89
合计	2,526,109.99	1,066,434.74

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
拆借款		426,154.76

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
拆借款	937,484.70	228,367.88

37、现金流量表补充资料

(1) 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	2021年1-6月	2020年1-6月
1、将净利润调节为经营活动现金流量		

净利润	718,041.89	791,223.77
加：信用减值损失	264,023.96	457,972.74
资产减值准备	-229,254.75	
固定资产折旧	118,716.28	152,292.18
无形资产摊销	2,165.24	7,678.06
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损失		
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	269,822.62	147,994.89
投资损失		
递延所得税资产减少	-74,867.40	-68,523.40
递延所得税负债增加		
存货的减少	2,405,320.27	-4,211,246.01
经营性应收项目的减少	3,479,915.95	2,706,211.49
经营性应付项目的增加	-4,940,872.55	-1,470,770.35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,943,473.09	-1,487,166.63
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	144,224.32	483,949.78
减：现金的年初余额	1,516,234.80	611,324.42
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,372,010.48	-127,374.64

(2) 现金和现金等价物

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
一、现金		
其中：库存现金	16,685.54	25,268.51
可随时用于支付的银行存款	127,538.78	458,681.27
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		
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	144,224.32	483,949.78

38、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
研发补贴	715,000.00				715,000.00		是
专利资助	107,000.00					107,000.00	是
专项资助	140,000.00					140,000.00	是
合计	962,000.00				715,000.00	247,000.00	

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
研发补贴	与收益相关	715,000.00		
专利资助	与收益相关		107,000.00	
专项资助	与收益相关		140,000.00	
合计		715,000.00	247,000.00	

六、在其他主体中的权益

1、重要的共同经营

本公司本报告期内无重要的共同经营。

2、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

本公司本报告期内无未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

七、关联方及其交易

1、关联方情况

关联方名称	关联方与本公司关系	持股比例 (%)
翟淑红	法定代表人、实际控制人、本公司股东、董事长	65.57
桂洪洋	实际控制人、董事、总经理	2.55

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	持股比例 (%)
深圳铭辉威视创业投资中心 (有限合伙)	股东	8.05
赵强	股东	5.67
深圳铭星威视创业投资中心 (有限合伙)	股东	5.63
王志	董事	
李颖涛	董事	
杨军峰	董事	
吕世龙	监事会主席	
王楠楠	职工监事	
彭秋丽	监事	
曹军	财务负责人	
王秀峰	董事会秘书	

3、关联方交易情况

(1) 关联方担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
翟淑红、桂洪洋	5,000,000.00	2021/6/24	2022/6/23	否
翟淑红、桂洪洋	1,910,000.00	2020/11/30	2021/11/30	否
翟淑红、桂洪洋	900,000.00	2020/11/30	2021/11/30	否

① 本公司与郑州银行股份有限公司中牟支行签订综合授信合同、借款合同，借款金额为 1,800,000.00 元，由翟淑红、桂洪洋提供最高额保证担、保以翟淑红个人房产（郑房权证字第 1601130186）提供抵押担保。

② 本公司与中国银行郑州天明路支行签订授信协议、借款合同，借款总金额为 2,810,000.00 元，由翟淑红、桂洪洋提供最高额保证担保、以翟淑红个人房产（郑房权证字第 1301124889）提供抵押担保。

(2) 关联方应收应付款项

关联方	2020.12.31	借方发生额	贷方发生额	2021.6.30
其他应付款：				
翟淑红	80.00	80.00		
桂洪洋	580,318.70			580,318.70

(3) 关键管理人员报酬

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
关键管理人员报酬	324,159.79	260,085.98

八、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

本公司不存在应披露的或有事项。

2、或有事项

本公司不存在应披露的或有事项。

九、资产负债表日后事项

本公司不存在资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

报告期内本公司不存在应披露的其他重要事项。

十一、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	2021年1-6月
非流动性资产处置损益	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	
政府补助	962,000.00
对非金融企业收取的资金占用费	
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益	
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规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	254,004.52
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益总额	1,216,004.52
减：非经常性损益的所得税影响数	182,400.68
非经常性损益净额	1,033,603.84
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	1,033,603.84

2、净资产收益率及每股收益

2021年1-6月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	2.72	0.0304	0.0304
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润	-1.20	-0.0134	-0.0134

河南铭视科技股份有限公司

2021年8月17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：

董事会秘书办公室