



四方博瑞

NEEQ : 836452

杭州四方博瑞科技股份有限公司

(Hangzhou Sifangborui Technology CO.,LTD)

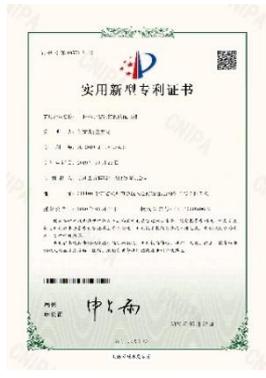
半年度报告

— 2020 —

公司半年度大事记



2020年5月22日取得“多路供电端口的分时通断切换系统”实用新型专利证书



2020年5月22日取得“适用于天网监控的综合控制器”实用新型专利证书



2020年5月22日取得“一种基于智能监测的配电箱”实用新型专利证书



2020年5月22日取得“一种智能末端配电箱”实用新型专利证书



2020年5月22日取得“智能监控综合控制装置及系统”实用新型专利证书



2020年6月18日取得“监控火灾报警系统 V2.0”计算机软著登记证书

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	16
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	55

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人刘文龙、主管会计工作负责人钱益民及会计机构负责人（会计主管人员）彭厚铭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
本期重大风险	<p>1. 产品技术研发风险</p> <p>公司所处行业属于知识密集型行业，具有发展迅速、技术和产品更新换代快、产品生命周期短、客户需求不断转变的特点。因此，若公司对技术、产品和市场的发展趋势不能正确判断，在关键技术的研发等方面不能正确把握，可能使本公司面临技术、产品被淘汰的风险，进而引起公司市场竞争力下降和企业发展速度放缓。</p> <p>2. 市场集中风险</p> <p>公司业务范围已面向全国，目前已深入浙江、华东、华中、华北、华南、西北等地，但是从业务收入区域占比看，报告期内，浙江、华东地区是仍为公司产品和服务的主要销售市场，2020年度因疫情影响，公司主营市场浙江、华东地区营业收入占比略有增长，占比达到 63%；公司的业务具有较为明显的区域特征，从公司客户的区域构成来看，主要集中在浙江、华东地区等江浙沪区域内，并且以司法监狱、看守所、金融系统、网络信息系统等为主要客户对象。如果华东地区的社会和经济环境发生重大不利变化，或者上述客户对投标方的要求进一步提升，将对公司业绩产生大影响重。为此，公司通过不断提升公司技术创新能力，针对市场需求开拓新市场开发新产品、开拓销售新</p>

	<p>区域并延伸企业价值链, 2019 新开拓的区域已取得取良好的市场销售前景, 为后续年度销售创造了较好的销售环境, 公司会继续优化企业经营管理体制等措施, 以提升企业的品牌价值, 提高公司的市场竞争力。</p> <p>3. 应收账款无法收回的风险</p> <p>随着公司销售规模的扩大、销售合同的增多, 报告期末应收账款呈增长趋势。公司截止 2020 年 6 月末, 公司的应收账款净额为 1337.51 万元, 占资产总额的比例为 59.83%。虽然报告期内公司应收账款的主要客户为政府机关、公共事业单位、金融机构、国营企业等信用度较高的群体, 但若出现国家政策环境发生变化、客户资金较为紧张等情况时, 可能会存在无法及时收回款项的风险。</p> <p>4. 存货管理风险</p> <p>股份公司设立后, 公司不断完善各项管理制度, 存货管理水平逐步提高。随着公司销售规模的扩大、销售合同的增多, 报告期末公司尚未安装调试完毕、验收合格的产品形成的存货余额基本与上年同期持平略有下降。报告期末, 公司的存货净额为 183.37 万元, 占资产总额的比例 8.20%。虽然公司现有存货是正常经营过程形成的, 符合公司经营的实际情况和行业惯例, 较上年末余额有所下降但若出现销售市场或客户状况发生异常变化等情况, 将会对公司经营业绩带来不利影响。</p> <p>6. 税收政策变化风险</p> <p>公司主营业务包含软件产品, 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税退税政策的通知》(财税[2011]100 号), 软件产品销售收入先按 13% 的税率计缴, 实际税负超 3% 的部分经主管税务机关审核后实行即征即退政策; 2018 年 11 月 30 日, 公司取得国家相关部门的高新技术企业认定, 证书编号 GR201833000256 号, 有效期三年, 2018 年度起, 企业所得税按 15% 的优惠税率执行。2018 年我公司已通过“国家高新企业”资格复审, 企业所得税优惠期限延至 2021 年。若国家的税收优惠政策发生变化, 将对公司未来的经营业绩产生重大影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	否
本期重大风险因素分析:	<p>1、产品技术研发风险</p> <p>应对措施: 公司紧跟行业新技术的发展步伐, 重视前期市场调研不断加强研发投入, 研发与换代最有市场竞争优势的新产品, 保持产品和服务的持续改进与创新, 用产品技术代差赢得市场</p> <p>2、市场集中风险</p> <p>应对措施: 公司本年度加大新市场开拓力度与销售力度, 针对市场需求开发新产品、延伸企业价值链, 优化企业经营管理体制等措施, 以提升企业的品牌价值, 形成核心竞争力, 丰富产品品种, 增加高附加值产品比重, 向多远化地区发展, 重点开发尚未有较高占比的地区, 完善生产工艺, 提高生产效率, 降低生产成本。</p>

	<p>3、应收账款无法收回的风险</p> <p>应对措施：公司已充分了解客户的经营情况和财务状况，密切跟踪其信用变化情况，通过事前把关、事中监控、事后催收等控制措施，增强风险识别能力和风险管理能力，加强应收账款的管理，以有效减少应收账款发生坏账的风险。另一方面公司根据会计政策，已对应收账款充分计提坏账准备。</p> <p>4、存货管理风险</p> <p>应对措施：公司在加强存货日常管理的同时，缩短存货库存周转时间，采用多补货少库存方式，减少存货在库的结存数量，不断提供研发及工程技术人员能力，保持与客户的良好沟通，按时按量完成各业务合同，降低流动风险。</p> <p>5、税收政策变化风险</p> <p>应对措施：准确了解国家相关财务、税务优惠政策，及时更新申请相关资质，确保公司合理享受相关优惠政策。</p>
--	---

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、四方博瑞有限公司	指	杭州四方博瑞科技股份有限公司
股东大会	指	杭州四方博瑞数字电力科技有限公司, 股份公司前身
董事会	指	杭州四方博瑞科技股份有限公司股东大会
监事会	指	杭州四方博瑞科技股份有限公司董事会
管理层	指	杭州四方博瑞科技股份有限公司监事会
全国股份转让系统	指	公司董事、监事、高级管理人员
	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	杭州四方博瑞科技股份有限公司
英文名称及缩写	Hangzhou Sifangborui Technology CO.,LTD -
证券简称	四方博瑞
证券代码	836452
法定代表人	刘文龙

二、 联系方式

董事会秘书	宋文华
联系地址	杭州市余杭区仓前街道龙潭路16号3幢7层701室
电话	0571-88480090
传真	0571-88480094
电子邮箱	hzsfbr@126.com
公司网址	www.hz-sfbr.com.cn
办公地址	杭州市余杭区仓前街道龙潭路16号3幢7层701室
邮政编码	311121
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2001年3月27日
挂牌时间	2016年4月7日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	软件和信息技术服务业(I65)
主要业务	智能空开、电子产品制造、智能化工程设计、施工与维护及应用软件设计与开发。
主要产品与服务项目	电子产品、低压成套开关设备和控制设备、智能电气设备、智能家居设备、智能末端用电管理平台、多媒体应急指挥调度平台、三维可视化安防集成平台、应急指挥中心安防监控集成平台软件、数字程控调度交换机软件、RFID监狱智能管理平台、智能双备份电源(IDCUC)、银行专用智能双备份电源、智能末端供电控制器(ITPC)、智能交直流一体电源(ADP)、数字化网络监控电源(DNP)、微机频率电压保护装置、数字程控调度机、远程智能电源监测管理系统、指挥中心日常值班管理信息系统、天网监控综合控制箱;电子与智能化工程设计、施工与维护及应用软件设计与开发。

普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	14,842,562
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	刘文龙
实际控制人及其一致行动人	刘文龙、顾明云、顾鸿雁、德清科睿投资管理合伙企业(有限合伙)

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	91330100727605326H	否
金融许可证机构编码		否
注册地址	杭州市余杭区仓前街道龙潭路16号3幢7层701室	否
注册资本（元）	14,842,562	是
一致		

五、中介机构

主办券商（报告期内）	东北证券
主办券商办公地址	北京市西城区锦什坊街28号恒奥中心D座5层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	东北证券
会计师事务所	-
签字注册会计师姓名	-
会计师事务所办公地址	-

六、自愿披露

适用 不适用

七、报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	8,403,888.91	13,459,228.13	-37.56%
毛利率%	43.02%	52.31%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,877,299.25	1,405,168.28	-304.77%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,892,615.71	364,011.36	-894.65%
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）	-19.78%	10.30%	-
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）	-19.89%	2.67%	-
基本每股收益	-0.19	0.14	-241.22%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本年期初	增减比例%
资产总计	22,354,882.65	27,506,145.15	-18.73%
负债总计	9,246,972.39	11,520,935.64	-19.74%
归属于挂牌公司股东的净资产	13,107,910.26	15,985,209.51	-18.00%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.88	1.56	-43.59%
资产负债率%（母公司）	41.36%	41.88%	-
资产负债率%（合并）	41.36%	41.88%	-
流动比率	2.351	2.3198	-
利息保障倍数	-27.95	14.38	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-5,577,716.87	-1,961,978.24	-184.29%
应收账款周转率	0.63	0.92	-
存货周转率	2.59	2.79	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-18.73%	-16.37%	-
营业收入增长率%	-37.56%	31.73%	-
净利润增长率%	-304.77%	151.25%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

本公司是属于软件和信息技术服务业的生产商和供应商，致力于大平台、大数据应用系统软件以及网络化、智能化硬件产品的研发和技术创新，致力于把企业打造成高品质智慧型产品及整体解决方案的提供商。

本公司取得智能双备份节能电源、智能末端供电控制器、智能空开、智能断路器、数字化网络监控电源、天网监控综合控制器等多项专利，是浙江省安全技术防范行业资信等级壹级、建筑业企业资质证书电子与智能化工程专业承包贰级、信息系统集成及服务资质叁级企业；荣获浙江省工商信用企业 AAA 级“守合同重信用”单位、安全生产标准化三级达标企业、浙江省安全技术防范行业标准化工作先进单位、杭州市级研发中心、杭州市软件行业协会会员、浙江省 IT 行业高科技优秀企业、浙江省企业高新技术研究开发中心等荣誉称号。

公司设立了软、硬件两个研发中心，并与国内多所高校及科研机构保持密切的合作关系，长期专注于为金融、监狱、看守所、劳教、司法、检察院、公安、教育、电力、钢铁等政府机关企事业单位众多行业提供合适的智能用电管理解决方案及专业的安防控制管理系统解决方案。公司通过自主研发和销售软件和硬件产品开拓业务，收入来源主要是软、硬件产品销售及技术服务。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式较上年度未发生变化。

（二） 经营情况回顾

报告期内，公司坚持产品技术创新、加强内部运营、开拓销售市场，努力增强主营产品市场竞争优势，为实现全年经营业绩的稳步增长而努力，上半年实现营业收入 840.39 万元，净利润-287.73 万元。

1、公司财务状况

2020年6月30日，公司资产总额 2,235.49 万元，与期初相比下降 18.73%；主要系货币资金与期初相比下降 51.47%，应收账款与期初相比下降 0.11%，其他应收款与期初相比增长 10.43%，以及存货余额与期初相比下降 1.84%，净资产为 1,310.79 万元；经营活动产生的现金流量净额-557.77 万元。

2、公司经营成果

2020年度公司上半年实现营业收入 840.39 万元，较上年同期降低 37.56%；净利润 -287.73 万元，较上年同期降低 304.77%。公司营业收入和净利润同比均较上年降低较多，收入减少主要系：本年度受疫情影响，公司销售订单较上年同期减少较多，公司上年度为维护销售市场加大对市场开拓推广投入，销售费用较有所增加，继续加大投入硬件产品的生产与研发力度，硬件产品研发新产品、更新型号，新产品正在市场推广阶段，上年度末在市场推广公司新产品智能断路器，与多家供应商、代理商建立了合作意向在同类产品中取得一定的知名度与市场份额，为下半年度销售做铺垫，已与多家银行签订作了合作意向书，硬件产品、系统集成销售方面取得了较好的效果，虽然本报告期末营业收入较上年同期减少较多但在上半年市场推广下半年订单量会有所增长；利润方面大幅减少主要为：本报告期因国内市场营业收入减少影响，本报告期内所产生的毛利也大幅减少，市场推广投入增多，管理费用、研发投入之面与上年同期基本持平，毛利减少费用略有增加情况下对本年度净利润影响较大，产品成本方面因订单量减少分摊成本没有大的变化，毛利较上年度有所减少，相应的对本报告期内利润影响较大；本报告期内获得了政府建设项目的政府奖励补助方面减少较多，对本期利润方面影响较大；本报告期内公司继续完善研发队伍建设，采用更多优质高端的研发人才，虽然正体人员人数没有大的变化，但整体研发费用投入方面基本与去年同期持平，并逐步探索向软、硬件产品整体配套设施之面研发与销售，并继续开拓软、硬件产品市场，加强向客户提供行业应用软件、一体化智能安防解决方案，并优化与研发新的软件产品，本报告期内对软件产品相应进行调整与完善合理优化产品结构为后续新产品定型做准备。

3、经营情况

公司本年度继续加大对新产品开发与销售力度，为开发新产品，待续对研发经费进行投入，研发费用较上年同期下降 7.88%；为了开拓新的市场区域加开拓推广加大市场投入占领市场份额，本报告期内引进了多名市场营销高端人才，后续对销售市场开拓与投入还会持续增加。公司产品销售减少较多，根据软件产品增值税退税政策，相应的增值税“即征即退”退税金额相应有所减少。报告期内，在行业竞争日益加剧、国内疫情影响情况下，公司为了应对市场可能出现的变化，公司将继续在主营业务的上深耕细作，维护现有客户的稳定性的同时，不断开发新客户，加强队伍建设，提升公司人才的竞争力；继续加大对研发的投入，增强产品的核心竞争力，增强对市场客户的占有率。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		本期期初		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	4,331,936.35	19.38%	8,926,136.97	32.45%	-51.47%
应收票据	0.00	0.00%	788,293.00	2.87%	-100.00%
应收账款	13,375,148.91	59.83%	13,389,482.34	48.68%	-0.11%
存货	1,833,651.20	8.20%	1,868,096.86	6.79%	-1.84%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	595,677.67	2.66%	729,360.80	2.65%	-18.33%

在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	5,616,646.33	25.12%	4,506,646.33	16.38%	24.63%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应付账款	2,213,860.80	9.90%	4,416,710.35	16.06%	-49.88%
预收款项	370,303.21	1.66%	512,898.40	1.86%	-27.80%
应付职工薪酬	606,895.07	2.71%	1,250,334.85	4.55%	-51.46%
应交税费	260,617.70	1.17%	588,950.20	2.14%	-55.75%
其他应付款	178,649.28	0.80%	245,395.51	0.89%	-27.20%

项目重大变动原因:

- 1、货币资金：报告期末，货币资金余额为 433.19 万元，较上年期末减少 459.42 万元，较上年期末下降 51.47%，占总资产比重为 19.38%，主要是报告期内，上半年受疫情影响营业收入有所减少期末货币资金减少较多，应收账款基本与上期末持平，导致公司年末货币资金余额较上年减少较多。
- 2、应收票据：报告期末，暂无银行承兑汇票。
- 3、应收账款：报告期末，应收账款金额为 1,337.51 万元，较上年期末减少 1.43 万元，同比减少 0.11%，占总资产比重为 59.83%，主要原因是公司本年度重视应收账款回款环节，针对以前年度超账期货款提供不同催收方案，使得报告期末应收账款余额较上期末略有减少。
- 4、存货：报告期末，存货金额为 183.37 万元，较上年同期减少 3.44 万元，同比减少 1.84%，占总资产比重为 8.20%，主要原因疫情期间生产订单减少较多，在保证公司正常生产需求基础上合理的调整存货库存结存数量，提高存货周转效率降低存货存量保证公司资金正常运转所致。
- 5、固定资产：报告期末，固定资产金额为 59.57 万元，较上年期末减少 13.37 万元，同比减少 18.33%，占总资产比重为 2.66%，主要原因是本报告期内正常折旧减少固定资产原值所致。
- 6、短期借款：报告期末，短期借款金额为 561.66 万元，较上年同期增加 111 万元，占总资产比重为 25.12%，主要为本年度南京银行贷款增加所致。
- 7、应付账款：报告期末，应付账款金额为 221.39 万元，较上年同期减少 220.28 万元，占总资产比重为 9.90%，主要原因为上半年公司订单减少所采购材料也相应减少，对应的付款账期到期金额增多，账期内应付账款相应减少，导致期末应付账款余额较上年期末有所减少。
- 8、预收款项：报告期末，预收款项金额为 37.03 万元，较上年期末减少 14.26 万元，占总资产比重为 1.66%，主要原因为销售预收货款部份较上年期末减少所致。
- 9、应付职工薪酬：报告期末，应付职工薪酬金额为 60.69 万元，较上年期末减少 64.34 万元，占总资产比重为 2.71%，主要原因为本报告期内支付上年度年终奖金，导致报告期末未付余额有所减少。
- 10、应交税费：报告期末，应付税费金额为 26.06 万元，较上年同期减少 32.83 万元，占总资产比重为 1.17%，主要原因为报告期末未交增值税金较上年度减少所致。
- 11、其他应付款：报告期末，其他应付款金额为 17.86 万元，较上年同期减少 6.67 万元，占总资产比重为 0.8%，主要原因为本年度未支付报销款较上年度减少所致。
- 12、资产总计：报告期末，资产总计金额为 2,235.49 万元，较上年同期减少 515.13 万元，同比下降 18.73%，主要原因是本报告期内公司本报告期内货币资金、应付票据、未分配利润减少所致。

2、营业情况分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	

营业收入	8,403,888.91	-	13,459,228.13	-	-37.56%
营业成本	4,788,682.38	56.98%	6,418,544.95	47.69%	-25.39%
毛利率	43.02%	-	52.31%	-	-
销售费用	2,383,644.51	28.36%	2,135,978.06	15.87%	11.59%
管理费用	2,199,697.94	26.17%	2,568,339.08	19.08%	-14.35%
研发费用	2,155,939.29	25.65%	2,337,890.42	17.37%	-7.78%
财务费用	107,647.38	1.28%	133,854.3	0.99%	-19.58%
资产减值损失	56,876.43	0.68%	129,789.29	0.96%	-56.18%
其他收益	455,923.90	5.43%	776,889.39	5.77%	-41.31%
投资收益	0.00	0%	0.00	0%	0%
公允价值变动收益	0.00	0%	0.00	0%	0%
资产处置收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	-2,895,318.61	-34.45%	405,344.67	3.01%	-814.29%
营业外收入	18,019.36	0.21%	1,224,890.5	9.10%	-98.53%
净利润	-2,877,299.25	-34.24%	1,405,168.28	10.44%	-304.77%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入较上年变动下降 37.56%，公司本报告期内公司营业收入较上年同期减少 505.53 万元，因本年度疫情影响，公司销售订单减少较多，其中硬件产品营业收入较上年同期减少 281.48 万元，软件产品营业收入较上年同期略有增加，系统集成营业收入较上年同期减少 240.43 万元，本报告期内营业收入硬件产品、软件产品、系统集成均较上年同期减少所致；
- 2、营业成本较上年变动降低 25.39%，主要原因为：本年度生产订单减少较多，生产制造成本相应变动不大，相应成本分摊金额增多，营业收入减少同比例收入相应成本也有所减少所致。
- 3、毛利率较上年同期下降较多，毛利率由上年的 52.31% 下降至本报告期的 43.02%，主要原因为本年度因疫情影响，订单减少、生产分摊成本比例增长，市场同类产品价格竞争激烈影响公司今年产品销售售价无大变动、销售毛利减少较多，两方面因素导致今年毛利有所下降所致。
- 4、销售费用较上年同期变动增长 11.59%，主要系国内市场疫情影响较大，订单量减少较多，为不影响公司下半年销售任务，公司市场销售推广费用增长较多，导致销售费用相应增长所致。
- 5、管理费用较上年同期变动减少 36.86 万元，降低 14.35%，主要系公司国内市场环境影响较大，公司内部严控各项费用降低对公司利润的影响；另外因疫情影响国家对企业扶持力度加大，员工社保、房屋租金等相关费用国家均有减免，导致本报告期内管理费用较上年同期有所减少。
- 6、研发费用较上年同期变动减少 18.19 万元降低 7.78%，主要原因为本年度研发人员人数与工资均有所调整，增加研发人员绩效考核，全年人员工资较上年同期减少较多，导致本报告期内研发费用较上年同期减少所致。
- 7、财务费用较上年同期变动降低 19.58%，因疫情原因，各银行对贷款利率略有优惠调整，上半年度借款利息相应减少，导致本报告期内财务费用较上年同期有所减少；
- 8、信用减值损失、资产减值损失较上年减少 7.29 万元降低 56.18%，本报告期内坏账准备金由原资产减值损失科目调整至信用减值损失科目核算，主要原因为本报告期内应收账款部份超期欠款账期略有变动，导致相应资产减值损失计提金额略有增多所致。
- 9、其他收益较上年同期变动减少 32.10 万元降低 41.31%，主要原因为本年度营业收入减少较多，根据软件即征即退优惠政策所享受的退税收入相应减少所致。

10、营业利润较上年同期变动减少 330.07 万降低 814.29%，主要原因为本年度营业收入与营业外收入较上年度减少较多，导致本年度营业利润增多所致。

11、营业外收入较上期变动降低 98.53%，主要原因为本年度取得政府补助 1.8 万较去年同期增长较多，导致本年度营业外收入较去年同期减少较多所致。

12、净利润较上期变动降低 304.77%，主要有两方面，一方面本报告期内营业收入、营业外收入都较上年减少较多，销售推广费用较上年有所增中，对本年度净利润影响较大，导致本报告期内净利润较上年减少较多所致。

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-5,577,716.87	-1,961,978.24	-184.29%
投资活动产生的现金流量净额	0.00	-30,851.03	100.00%
筹资活动产生的现金流量净额	983,516.25	-1,553,854.30	163.30%

现金流量分析：

报告期末，经营活动产生的现金流量净额同比减少较多，主要由于本报告期内营业收入较同期减少应收账款较同期有所减少，报告期内资金回笼情况较上年度略有好转，经营活动现金流入大幅减少较多，购买商品、接受劳务支付的现金较上期也相应有所减少，经营流动现金流出较上期有略有下降，综合以上因素经营活动产生的现金流量净额较上年有明显减少；

筹资活动产生的现金流量净额中现金流入增长，主要由于本年度公司银行短期借款较上年度有所增加，筹资担保费用与上年度持平，报告期末筹资活动现金流出较上年有所增加，综合以上因素影响期末筹资活动产生的现金流量净额有所增加。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	18,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19.36
非经常性损益合计	18,019.36
所得税影响数	2,702.90
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	15,316.46

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司遵循以人为本的价值观，积极实践管理创新和技术创新，用优质的产品和服务，努力履行作为企业的社会责任。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，和社会共享企业发展成果。报告期内，公司多次参加杭州市各界组织的各项利民服务项目，并对接了余杭区地下工棚基础项目的建设，未来还将积极并继续履行社会责任，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做好社会负责。公司 2020 年通过加强研发与销售团队建设，为社会解决了多个就业岗位，为社会做出了自己的一份应尽的责任。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 重大事件详情

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务		
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	10,000,000.00	5,500,000.00

本报告期内公司发生的偶发性关联交易共计 5,500,000.00 元,均为保证借款。其中的 4,000,000.00 元系本公司自南京银行股份有限公司杭州未来科技城小微企业专营支行取得的借款,担保人系刘文龙、顾鸿雁、杭州余杭政策性融资担保有限公司;1,500,000.00 元系自上海浦东发展银行杭州分行文晖支行取得的借款,担保人系刘文龙、顾鸿雁。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	4,801,967	46.91%	2,204,385	7,006,352	47.20%	
	其中：控股股东、实际控制人	928,417	9.07%	417,788	1,346,205	9.07%	
	董事、监事、高管	1,604,427	15.67%	750,992	2,355,419	15.87%	
	核心员工	230,000	2.25%	31,000	261,000	1.76%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	5,434,283	53.09%	2,401,927	7,836,210	52.80%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,376,253	32.98%	1,519,314	4,895,567	32.98%	
	董事、监事、高管	5,404,283	52.80%	2,431,927	7,836,210	52.80%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		10,236,250	-	4,606,312	14,842,562	-	
普通股股东人数							20

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2020年5月进行2019年度权益分派：以公司现有总股本10,236,250股为基数，向全体股东每10股送红股2股，每10股转增2.5股，（其中以股票发行溢价形成的资本公积金每10股转增2.5股，不需要纳税；以其他资本公积每10股转增0股，需要纳税）。分红前本公司总股本为10,236,250股，分红后总股本增至14,842,562股。

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	刘文龙	4,304,670	1,937,102	6,241,772	42.05%	4,895,567	1,346,205	0
2	宋文华	1,328,040	597,617	1,925,657	12.97%	1,444,243	481,414	0
3	钱益民	1,023,000	460,351	1,483,351	9.99%	1,112,513	370,838	0
4	德清科睿	996,340	448,353	1,444,693	9.73%	0	1,444,693	0

	投资管理 合伙企业 (有限合 伙)							
5	顾明云	978,000	440,100	1,418,100	9.55%	0	1,418,100	0
6	王剑伟	736,200	331,290	1,067,490	7.19%	0	1,067,490	0
7	廖志宏	197,000	88,650	285,650	1.92%	0	285,650	0
8	冯小建	110,000	49,500	159,500	1.07%	119,625	39,875	0
9	陈校庆	100,000	74,000	174,000	1.17%	108,750	65,250	0
10	史李杨	100,000	45,000	145,000	0.98%	108,750	36,250	0
合计		9,873,250	-	14,345,213	96.62%	7,789,448	6,555,765	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

- (1) 顾明云为刘文龙的岳父；
(2) 刘文龙是德清科睿出资人之一，并担任执行事务合伙人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

刘文龙，男，1968年4月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于浙江大学工商管理专业，获工商管理硕士学位，毕业于香港中文大学工商管理专业，获工商管理硕士学位。1991年1月至1992年12月，任杭州西湖仪表研究所技术员；1993年1月至1993年4月，任浙江大学科技开发总公司部门副主任；1993年5月至2001年3月，任杭州中亚通讯设备有限公司总经理；2001年3月至2015年10月，任杭州四方博瑞数字电力科技有限公司总经理；2015年10月至今，任杭州四方博瑞科技股份有限公司董事长兼总经理。

控股股东及实际控制人变化情况：

近半年，刘文龙持有公司股份比例为42.05%，为公司第一大股东，依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响，且担任董事长兼总经理职务，为公司控股股东和实际控制人，报告期内未发生变更。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

可转换债券其他情况：

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
刘文龙	董事、董事长	男	1968年4月	2018年11月15日	2021年11月14日
宋文华	董事、总裁、董事会秘书	男	1967年3月	2018年11月15日	2021年11月14日
钱益民	董事、财务负责人	男	1967年7月	2018年11月15日	2021年11月14日
史李杨	董事	男	1958年4月	2018年11月15日	2021年11月14日
冯小建	董事	男	1979年11月	2018年11月15日	2021年11月14日
陈校庆	监事会主席、职工监事	男	1978年4月	2018年11月15日	2021年11月14日
王银锋	监事	男	1986年11月	2018年11月15日	2021年11月14日
程金	监事	男	1989年11月	2018年11月15日	2021年11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:

刘文龙系公司控股股东、实际控制人，并任公司董事长兼总经理。股东顾明云、顾鸿雁、刘帮俊与刘文龙是亲属关系。除此之外，董监高与股东不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
刘文龙	董事、董事长	4,304,670	1,937,102	6,241,772	42.05%	0	0
宋文华	董事、总	1,328,040	597,617	1,925,657	12.97%	0	0

	裁、董事会 秘书						
钱益民	董事、财务 负责人	1,023,000	460,351	1,483,351	9.99%	0	0
史李杨	董事	100,000	45,000	145,000	0.98%	0	0
冯小建	董事	110,000	49,500	159,500	1.07%	0	0
陈校庆	监事会主 席、职工监 事	100,000	74,000	174,000	1.17%	0	0
王银锋	监事	28,000	12,600	40,600	0.27%	0	0
程金	监事	15,000	6,749	21,749	0.15%	0	0
合计	-	7,008,710	-	10,191,629	68.65%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	2	0	0	2
行政人员	5	2	0	7
生产人员	12	0	1	11
销售人员	17	0	1	16
技术人员	54	0	0	54
财务人员	3	0	1	2
员工总计	93	2	3	92

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0

硕士	5	5
本科	20	23
专科	54	51
专科以下	14	13
员工总计	93	92

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(二) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2020年1月1日
流动资产：			
货币资金	七（一）	4,331,936.35	8,926,136.97
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	七（二）	0.00	788,293.00
应收账款	七（三）	13,375,148.91	13,389,482.34
应收款项融资			
预付款项	七（四）	367,565.42	40,211.91
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七（五）	1,436,790.35	1,301,030.34
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七（六）	1,833,651.2	1,868,096.86
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	七（七）	394,633.01	413,556.47
流动资产合计		21,739,725.24	26,726,807.89
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	七(八)	595,677.67	729,360.8
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七(九)	19,479.74	27,083.18
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七(十)	0.00	22,893.28
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		615,157.41	779,337.26
资产总计		22,354,882.65	27,506,145.15
流动负债:			
短期借款	七(十一)	5,616,646.33	4,506,646.33
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	七(十二)	2,213,860.8	4,416,710.35
预收款项	七(十三)	370,303.21	512,898.4
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七(十四)	606,895.07	1,250,334.85
应交税费	七(十五)	260,617.70	588,950.20
其他应付款	七(十六)	178,649.28	245,395.51
其中:应付利息		0	0
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		9,246,972.39	11,520,935.64

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		9,246,972.39	11,520,935.64
所有者权益（或股东权益）：			
股本	七（十七）	14,842,562.00	10,236,250.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七（十八）	77,002.37	2,636,064.37
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七（十九）	565,201.54	565,201.54
一般风险准备			
未分配利润	七（二十）	-2,376,855.65	2,547,693.60
归属于母公司所有者权益合计		13,107,910.26	15,985,209.51
少数股东权益			
所有者权益合计		13,107,910.26	15,985,209.51
负债和所有者权益总计		22,354,882.65	27,506,145.15

法定代表人：刘文龙

主管会计工作负责人：钱益民

会计机构负责人：彭厚铭

（三） 利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		8,403,888.91	13,459,228.13
其中：营业收入	七（二十一）	8,403,888.91	13,459,228.13
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		11,698,254.99	13,700,983.56
其中：营业成本	七（二十一）	4,788,682.38	6,418,544.95
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	七（二十二）	62,643.49	106,376.75
销售费用	七（二十三）	2,383,644.51	2,135,978.06
管理费用	七（二十四）	2,199,697.94	2,568,339.08
研发费用	七（二十五）	2,155,939.29	2,337,890.42
财务费用	七（二十六）	107,647.38	133,854.30
其中：利息费用		106,483.75	131,113.53
利息收入		7,089.12	2,952.68
加：其他收益	七（二十七）	455,923.9	776,889.39
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七（二十八）	-56,876.43	-129,789.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,895,318.61	405,344.67
加：营业外收入	七（二十九）	18,019.36	1,224,890.5
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,877,299.25	1,630,235.17

减：所得税费用	七（三十）	0.00	225,066.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,877,299.25	1,405,168.28
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,877,299.25	1,405,168.28
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			
2.归属于母公司所有者的净利润		-2,877,299.25	1,405,168.28
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		-2,877,299.25	1,405,168.28
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（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）		-0.19	0.14
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.19	0.14

法定代表人：刘文龙

主管会计工作负责人：钱益民

会计机构负责人：彭厚铭

（四）现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		8,326,806.35	15,002,556.56
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		455,923.9	776,889.39
收到其他与经营活动有关的现金	七（三十一）	455,043.29	2,512,671.99
经营活动现金流入小计		9,237,773.54	18,292,117.94
购买商品、接受劳务支付的现金		6,034,119.54	9,165,958.30
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		4,403,597.15	4,582,813.42
支付的各项税费		1,304,683.07	1,748,223.70
支付其他与经营活动有关的现金	七（三十一）	3,073,090.65	4,757,100.76
经营活动现金流出小计		14,815,490.41	20,254,096.18
经营活动产生的现金流量净额		-5,577,716.87	-1,961,978.24
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		0.00	30,851.03
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		0.00	30,851.03

投资活动产生的现金流量净额		0.00	-30,851.03
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		2,110,000.00	3,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,110,000.00	3,400,000.00
偿还债务支付的现金		1,000,000.00	4,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		106,483.75	133,854.30
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	七（三十一）	20,000.00	20,000.00
筹资活动现金流出小计		1,126,483.75	4,953,854.30
筹资活动产生的现金流量净额		983,516.25	-1,553,854.30
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		-4,594,200.62	-3,546,683.57
加：期初现金及现金等价物余额		8,926,136.97	4,384,901.64
六、期末现金及现金等价物余额		4,331,936.35	838,218.07

法定代表人：刘文龙

主管会计工作负责人：钱益民

会计机构负责人：彭厚铭

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	二、(一)
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项索引详情

1、报告期内的利润分配与资本公积转增股本情况

√适用 不适用

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020 年 5 月 15 日	0.00	2.00	2.50

2020年4月7日，公司召开第二届董事会第七次会议及第二届监事会第四次会议，审议通过了《2019 年度权益分派方案》的议案，公司以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，以未分配利润向全体股东每10 股送红股2.00 股，以资本公积向全体股东以每10 股转增2.5 股，共预计派送红股2,047,250 股，转增2,559,062股，上述权益分派事项经2020年4月30日召开的2019 年年度股东大会审议通过，并2020年5月15日实施完毕。

1. 报表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金：	9,517.69	9,931.57
人民币	9,517.69	9,931.57

银行存款：	4,322,418.66	8,916,205.40
人民币	4,322,418.66	8,916,205.40
合计	4,331,936.35	8,926,136.97
其中：存放在境外的款项 总额	0.00	0.00

注：截至2020年06月30日，货币资金中无被冻结款项，亦不存在使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

货币资金其他说明：

货币资金期末余额比期初余额减少51.47%，主要系上半年生产经营投入、新产品销售市场开拓占用资金较多所致。

2、应收票据

(1) 应收票据的分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	0.00	652,500.00
商业承兑汇票	0.00	135,793.00
合计	0.00	788,293.00

(2) 截至2020年06月30日，本公司无已质押的应收票据。

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种类	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	15,883,139.64	100	2,507,990.73	15.79
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00

合计	15,883,139.64	100	2,507,990.73	15.79
----	---------------	-----	--------------	-------

续上表

种类	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	15,840,650.42	100	2,451,168.08	15.47
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	15,840,650.42	100	2,451,168.08	15.47

(2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1年以内	6,474,480.89	40.76%	323,724.05	8,508,410.05	53.71	425,420.50
1—2年	3,218,854.72	20.27%	321,885.47	1,277,944.46	8.07	127,794.45
2—3年	6,050,378.90	38.09%	1,815,113.67	5,669,974.11	35.79	1,700,992.23
3—4年	139,425.13	4.00%	47,267.54	374,721.80	2.37	187,360.90
4—5年				0	0.00	0
5年以上				9600	-	9600
合计	15,883,139.64	100.00%	2,507,990.73	15,840,650.42	100.00	2,451,168.08

(3) 截至2019年06月30日，应收账款中金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	年限	款项性质	占应收账款总额的比例 (%)
福建省达德信息科技有限公司	非关联方	4,108,221.00	2-3年	货款	25.87%

飞马智科信息技术股份有限公司	非关联方	1,844,170.00	1年以内	货款	11.61%
山东银高智能科技有限公司	非关联方	1,677,702.00	2-3年	货款	10.56%
浙江中鄞工程技术有限公司	非关联方	628,615.00	1年以内	货款	3.96%
枣庄枣安电子科技有限公司	非关联方	604,000.00	1年以内	货款	3.80%
合计		8,862,708.00	-	-	55.80%

(4) 截至2020年06月30日,期末数中本公司无应收持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位款项。

(5) 截至2020年06月30日,期末数中无应收其他关联方欠款情况。

(6) 应收账款其他说明:

应收账款期末余额比期初余额减少0.11%基本与上年同期持平,主要系上半年销售的软、硬件产品、系统集成项目部份在账期内尚未达到回款标准,以前年度在本年度到达收款标准并收回应收款项较新增的应收款项略少所致。

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	367,565.42	100.00	38,938.91	96.83
1—2年	0.00	-	1,273.00	3.17
2—3年	-	-	-	-
3年以上	-	-	-	-
合计	367,565.42	100.00	40,211.91	100.00

(2) 截至2020年06月30日,预付款项金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	年限	未结算原因
安徽星视天正智能科技有限公司	非关联方	225,695.00	1年以内	预付材料款
杭州大象无形安防科技有限公司	非关联方	38,500.00	1年以内	预付材料款
杭州斯涵电子科技有限公司	非关联方	34,880.00	1年以内	预付材料款

杭州嘉声视听科技有限公司	非关联方	21,000.00	1年以内	预付材料款
乐清市敏雷冲压件有限公司	非关联方	12,000.00	1年以内	预付材料款
合计	-	332,075.00	-	-

(3) 截至2020年06月30日，预付款项中无应收持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或其他关联方款项。

(4) 预付款项其他说明：

预付款项期末余额比期初余额增加814.07%，主要系本年度生产采购预付材料货款增多采购发票未到所致。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,652,980.89	100	216,190.54	13.08
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	1,652,980.89	100	216,190.54	13.08

续上表

种类	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）

单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,517,167.10	100	216,136.76	14.25
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	1,517,167.10	100	216,136.76	14.25

(2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1年以内	348,965.62	45.72%	17,448.29	563,462.35	37.14%	28,173.11
1—2年	943,015.62	51.68%	94,301.56	615,167.40	40.55%	61,516.74
2—3年	360,999.65	2.60%	104,440.69	286,719.35	18.90%	86,015.81
3—4年	0	0.00%	0	15,411.00	1.02%	7,705.50
4—5年		0.00%		18407	1.21%	14725.6
5年以上		0.00%		18000	1.19%	18000
合 计	1,652,980.89	100.00%	216,190.54	1,517,167.10	100.00	216,136.76

(3) 截至2020年06月30日，其他应收款中金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	年限	款项性质	占其他应收款总额的比例 (%)
浙江省监狱管理局	非关联方	552101.2	1-2年	保证金	33.40%
浙江泰祥实业有限公司	非关联方	139737.8	1-2年	保证金	8.45%
浙江新兴工贸有限责任公司	非关联方	127280	2-3年	保证金	7.70%
墨非天时布业(杭州)有限公司	非关联方	92468.1	1-2年	房租押金	5.59%

浙江省第五监狱	非关联方	87000.52	1-2 年	保证金	5.26%
合计		998,587.62	-	-	60.41%

(4) 截至 2020 年 06 月 30 日，期末数中无应收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(5) 截至 2020 年 06 月 30 日，期末数中无应收其他关联方欠款情况。

(6) 其他应收款其他说明：

其他应收款期末余额比期初余额增加 10.34%，主要系 2020 年新增系统集成工程、软件项目缴纳的保证金增加所致。

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	814,588.59	-	814,588.59	865,295.17	-	865,295.17
项目施工材料	132,035.02	-	132,035.02	132,035.02	-	132,035.02
库存商品	142,630.75	-	142,630.75	170,136.73	-	170,136.73
发出商品	110,940.62	-	110,940.62	68,498.85	-	68,498.85
在产品	633,456.22	-	633,456.22	632,131.09	-	632,131.09
合计	1,833,651.20	-	1,833,651.20	1,868,096.86	-	1,868,096.86

注：期末存货无减值之虞，未计提存货跌价准备。

(2) 存货其他说明：

存货期末余额比期初余额减少 1.84%，主要系减少日常原材料存货量，降低资金占用原因所致。

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	0.00	3,761.39
待抵扣进项税		
预付房租	394,633.01	409,795.08
合计	394,633.01	413,556.47

其他流动资产其他说明：

其他流动资产期末余额比期初余额减少 4.58%，主要系本年度武汉房租摊销金额减少所致。

8、固定资产

(1) 固定资产分类

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、账面原值合计	1,959,065.93	0.00	0.00	1,959,065.93
其中：运输设备	863,081.70		0.00	863,081.70
电子设备	748,972.59	0.00	0	748,972.59
办公设备及其他	347,011.64	0.00	-	347,011.64
二、累计折旧合计	1,229,705.13	133,683.13	0.00	1,363,388.26
其中：运输设备	376,087.15	74,977.20	0.00	451,064.35
电子设备	679,047.65	34,463.06	-	713,510.71
办公设备及其他	174,570.33	24,242.87	-	198,813.20
三、固定资产账面净值合计：	729,360.80	0.00	133,683.13	595,677.67
其中：运输设备	486,994.55	0.00	74,977.20	412,017.35
电子设备	69,924.94	0.00	34,463.06	35,461.88
办公设备及其他	172,441.31	0.00	24,242.87	148,198.44
四、减值准备合计：	-	-	-	-
其中：运输设备	-	-	-	-
电子设备	-	-	-	-
办公设备及其他	-	-	-	-
五、固定资产账面价值合计	729,360.80	0.00	133,683.13	595,677.67
其中：运输设备	486,994.55	0.00	74,977.20	412,017.35
电子设备	69,924.94	0.00	34,463.06	35,461.88
办公设备及其他	172,441.31	0.00	24,242.87	148,198.44

(2) 报告期末无暂时闲置的固定资产情况。

(3) 报告期末无通过融资租赁租入的固定资产情况。

(4) 报告期末无通过经营租赁租出的固定资产。

(5) 报告期末无持有待售的固定资产情况。

(6) 报告期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

(7) 固定资产说明：期末不存在固定资产抵押情况。

9、无形资产

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、原值	92,914.91	0.00	-	92,914.91
用友 T6 系统	33,760.68		-	33,760.68
手机 APP	57,017.48	0.00		57,017.48
合同管理系统	2,136.75	0.00		2,136.75
二、累计摊销额	65,831.73	7,603.44	-	73,435.17
用友 T6 系统	33,688.74	71.94	-	33,760.68
手机 APP	31,359.57	7,317.84		38,677.41
合同管理系统	783.42	213.66		997.08
三、无形资产减值准备累计金额	-	-	-	-
用友 T6 系统	-	-	-	-
手机 APP	-			
合同管理系统				
四、无形资产账面价值合计	27,083.18	-	7,603.44	19,479.74
用友 T6 系统	71.94	-	71.94	0.00
手机 APP	25,657.91	-	7,317.84	18,340.07
合同管理系统	1,353.33	-	213.66	1,139.67

10、长期待摊费用

项目	期初余额	本年增加	本年摊销	其他减少	期末余额	其他减少的原因
装修费	22,893.28		22,893.28	-	0.00	-
合计	22,893.28		22,893.28	-	0.00	-

资产减值准备明细

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
坏账准备	2,667,304.84	56,876.43	-	-	2,724,181.27
合计	2,667,304.84	56,876.43	-	-	2,724,181.27

11、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,610,000.00	2,500,000.00
保证借款	4,000,000.00	2,000,000.00
抵押借款	-	-
分期付息到期还本的借款利息	6,646.33	6,646.33
合计	5,616,646.33	4,506,646.33

(2) 短期借款分类说明:

信用借款期末余额 161 万元主系本公司自浦发银行杭州文晖支行取得的借款 150 万元，杭州联合银行科技支行取得的借款 11 万元。

保证借款期末余额 400 万元，其中本公司自南京银行未来科技城小微企业专营支行借款 400 万元（公告 2019-006）。

(3) 短期借款其他说明:

短期借款期末余额比期初余额增长 24.63%，主要系本报告期内南京银行贷款增加所致。

12、应付账款

(1) 按款项性质列示应付账款

项目	期末余额	期初余额
货款	2,213,860.80	4,416,710.35
安装劳务费	0.00	0.00
其他	-	-
合计	2,213,860.80	4,416,710.35

(2) 期末，本公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

(3) 应付账款其他说明:

应付账款期末余额比期初余额减少 49.88%，主要系本报告期内公司订单减少所采购材料也相应减少，对应的付款账期到期金额增多，账期内应付账款相应减少所致。

13、预收款项

(1) 按款项性质列示预收款项

项 目	期末余额	期初余额
货款	370,303.21	512,898.40
合计	370,303.21	512,898.40

(2) 期末，本公司无账龄超过 1 年的的重要预收款项。

(3) 短期借款其他说明:

预收款项期末余额比期初余额降低 27.80%，主要系本报告期内收到客户订单合同预付款项增多所致。

14、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	1,211,114.23	3,542,260.36	4,188,283.06	565,091.53
离职后福利-设定提存计划	39,220.62	172,969.31	170,386.39	41,803.54
辞退福利	0	11750	11750	0.00
一年内到期的其他福利	0	0	0	0.00
合计	1250334.85	3726979.67	4370419.45	606,895.07

(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	1,129,786.87	3,246,012.30	3,881,587.49	494,211.68
职工福利费	14,615.00	81,634.00	86,410.00	9,839.00
社会保险费	32,187.95	162,414.06	168,105.97	26,496.04
其中：医疗保险费	28,401.14	142,112.28	149,739.99	20,773.43
工伤保险费	540.97	4,060.38	3,928.01	673.34
生育保险费	3245.84	16,241.40	14,437.97	5,049.27
住房公积金	0.00	41,160.00	41,160.00	0.00
工会经费和职工教育经费	34524.41	11,040.00	11,019.60	34,544.81

短期带薪缺勤	0	0.00	0	0.00
短期利润分享计划	0	0	0	0.00
其他短期薪酬	0	0	0	0.00
合计	1,211,114.23	3,542,260.36	4,188,283.06	565,091.53

(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
基本养老保险费	37,868.18	172,969.31	169,033.95	41,803.54
失业保险费	1,352.44	0.00	1,352.44	0.00
合计	39,220.62	172,969.31	170,386.39	41,803.54

15、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	227,436.84	496,898.54
营业税		-
企业所得税	0.00	0.00
城市维护建设税	16,413.71	34,762.77
教育税附加	7,034.45	14,898.33
地方教育费附加	4,689.63	9,932.22
水利建设基金		-
印花税	1,058.47	2,189.40
个人所得税	3,984.60	30,268.94
合计	260,617.70	588,950.20

应交税费其他说明：

应交税费期末余额比期初余额减少 55.75%，主要系期末未交增值税及附加税减少所致。

16、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	178,649.28	245,395.51

合计	178,649.28	245,395.51
----	------------	------------

其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
未付保证金	74,797.64	1,080.00
未付报销款	103,851.64	215,914.45
其他	0	28,401.06
合计	178,649.28	245,395.51

(2) 期末，本公司无账龄超过 1 年的的重要其他应付款

(3) 其他应付款其他说明：

其他应付款期末余额比期初余额减少 27.20%，主要系收取的未付保证金及未付报销款减少所致。

17、股本

项目	期初余额	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	合计	期末余额
股份总数	10,236,250.00	0.00	2047250	-	2,559,062.00	4,606,312.00	14,842,562.00
合计	10,236,250.00	0.00	2047250	-	2,559,062.00	4,606,312.00	14,842,562.00

注：本期无股票发行。

18、资本公积

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
资本溢价	2,636,064.37	0.00	2559062	77,002.37
合计	2,636,064.37	0.00	2559062	77,002.37

注：本期无增加股本。

19、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	565,201.54	0.00	-	565,201.54

合计	565,201.54	0.00	-	565,201.54
----	------------	------	---	------------

20、未分配利润

项目	期末余额	期初余额
本期年初余额	2,547,693.60	-190,243.63
本年增加额	-2877299.25	3,042,152.48
其中：本年净利润转入	-2877299.25	3,042,152.48
其他调整因素	-	-
本年减少额	2,047,250.00	304,215.25
其中：本期提取盈余公积数		304,215.25
本期提取一般风险准备	-	-
本期分配现金股利数	0	0
转增资本	2,047,250.00	-
净资产折股		
本期期末余额	-2,376,855.65	2,547,693.60

21、营业收入与营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	8,403,888.91	13,459,228.13
其他业务收入	-	-
合计	8,403,888.91	13,459,228.13

续上表

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	4,788,682.38	6,418,544.95
其他业务成本		
合计	4,788,682.38	6,418,544.95

(2) 主营业务（分类别）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

硬件产品销售 收入	4,643,132.79	2,109,623.92	7,457,940.01	2,872,622.19
系统集成收入	2,661,741.29	2,047,755.31	5,066,074.51	3,223,662.76
软件产品销售 收入	902,859.47	477,515.94	628,666.46	171,900.00
技术维护收入	196,155.36	153,787.21	306,547.15	150,360.00
合计	8,403,888.91	4,788,682.38	13,459,228.13	6,418,544.95

(3) 营业收入/营业成本其他说明

营业收入本期发生额比上期发生额降低 37.56%，主要系本年度疫情影响，公司销售订单减少较多，其中硬件产品营业收入较上年同期减少 281.48 万元，软件产品营业收入较上年同期略有增加，系统集成营业收入较上年同期减少 240.43 万元；生产订单减少较多，生产制造成本相应变动不大，相应成本分摊金额增多所致。

22、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	35,070.94	59,691.37
教育费附加	15,030.42	25,581.99
地方教育费附加	10,020.26	17,054.69
水利基金		
印花税	2,521.87	4,048.70
房产税	0.00	0.00
车船税	0.00	0.00
合计	62,643.49	106,376.75

23、销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,081,225.61	856,616.75
业务招待费	87,569.55	223,265.29
广告与业务宣传费	76,343.20	132,559.10

办公费	692480.64	142,626.46
差旅费	142338.38	329,616.70
运费	28336.32	60,592.58
施工劳务费、技术服务费	242,425.98	325,200.00
其他	32,924.83	65,501.18
合计	2,383,644.51	2,135,978.06

销售费用其他说明：

销售费用本期发生额比上期发生额增长 11.59%，主要疫情影响订单量有所减少，加大对市推广费用投入所致。

24、管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,040,064.36	1,108,487.39
办公费用	267,577.80	486,075.74
折旧、摊销费	93,470.48	101,499.89
房租	435,179.52	401,969.29
业务招待费	71,521.50	145,476.59
汽车费用	51,789.63	75,374.78
差旅费	76,861.22	50,030.64
中介机构费用	129,738.29	178,980.68
其他	33,495.14	20,444.08
合计	2,199,697.94	2,568,339.08

管理费用其他说明：

管理费用本期发生额比上期发生额减少 14.35%，主要系疫情期间内部严控费用、国家加强对企业扶持力度，减免部部社保、房租等费用所致。

25、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及资金	1,809,291.16	1,858,318.3
材料费	1,022.23	5,8258

资产折旧摊销	26,062.42	28,286.52
研发房租费	166,889.23	145,000.00
其他	152,674.25	248,027.6
合计	2,155,939.29	2,337,890.42

研发费用其他说明：研发费用本期发生额比上期发生额减少 7.78%，主要系研发人员薪酬减少所致。

26、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	106,483.75	131,113.53
减：利息收入	7,065.49	2,952.68
手续费及其他	8,229.12	5,693.45
合计	107,647.38	133,854.30

财务费用其他说明：

财务费用本期发生额比上期发生额降低 19.58%，主要系疫情期间银行对本期短期借款利率调整所负担的借款利息减少所致。

27、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	56,876.43	129,789.29
合计	56,876.43	129,789.29

28、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
其他收益（即征即退增值税）	455,923.90	776,889.39
合计	455,923.90	776,889.39

29、营业外收入

（1）营业外收入类别

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
非流动资产处置利得合计	0.00	0.00	0.00
其中：固定资产处置利得	0.00	0.00	0.00
无形资产处置利得	0.00	0.00	0.00
债务重组利得	0.00	0.00	0.00
非货币性资产交换利得	0.00	0.00	0.00
接受捐赠	0.00	0.00	0.00
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	18,000.00	1,223,400.00	18,000.00
其他	19.36	1,490.50	19.36
合 计	18,019.36	1,224,890.50	18,019.36

其中计入当期损益的政府补助

项 目	金 额	与资产相关/与收益相关	政府补助来源
政府项目奖励资金	8,000.00	与收益相关	8,000.00
政府项目奖励资金	10,000.00	与收益相关	10,000.00
合计	18,000.00	-	18,000.00

(2) 营业外收入其他说明：

营业外收入本期发生额比上期减少较多，主要系本年较上年同期申报政府补助项目减少，获得的奖励资金减少所致。

30、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	0.00	244,535.28
递延所得税调整	0.00	-19,468.39
合计	0.00	225,066.89

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-2877299.25	1630235.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	0.00	244,535.28

税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	0.00	0.00
调整以前期间所得税的影响	0.00	0.00
非应税收入的影响	0.00	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失影响	0	-19468.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00	0.00
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	0.00	0.00
本期已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	0.00	0.00
加计扣除费用的影响	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
所得税费用	0	225066.89

31、现金流量表项目

(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
往来款及其他	245,934.81	924,424.81
保证金	184,000.00	360,404.00
存款利息收入	7,089.12	2,952.68
营业外收入	18,019.36	1,224,890.50
合计	455,043.29	2,512,671.99

(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
往来款及其他	1,654,046.01	1,311,793.38
保证金	344,000.00	700,400.93
销售费用	609,939.26	1,279,361.31
管理费用	456,876.26	1,459,851.69
财务费用银行手续费	8,229.12	5,693.45

合计	3,073,090.65	4,757,100.76
----	--------------	--------------

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

无。

(6) 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
担保费	20,000.00	20,000.00
发行费用支付的现金	0.00	0.00
合 计	20,000.00	20,000.00

1、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量	0.00	0.00
净利润	-2,877,299.25	1,405,168.28
加：资产减值准备	56,876.43	129,789.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	133,683.13	110,522.16
无形资产摊销	7,603.44	9,291.48
长期待摊费用摊销	22,893.28	45,786.24
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)	0.00	204.57
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	0.00	0.00
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	0.00	0.00
财务费用(收益以“－”号填列)	106,483.75	133,854.30
投资损失(收益以“－”号填列)	0.00	0.00
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	0.00	-19,468.39
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)	34,445.66	100,857.90
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	358,436.37	378,437.63
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-3,420,839.68	-4,256,217.13

其他		
经营活动产生的现金流量净额	-5,577,716.87	-1,961,978.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	0.00	0.00
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况	0.00	0.00
现金的期末余额	4,331,936.35	838,218.07
减：现金的期初余额	8,926,136.97	4,384,901.64
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	-4,594,200.62	-3,546,683.57

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	4,331,936.35	838,218.07
其中：库存现金	9,517.69	132.45
可随时用于支付的银行存款	4,322,418.66	838,085.62
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	4,331,936.35	838,218.07

三、 关联方关系及其交易

1、本公司的子公司情况

无。

2、本公司的合营和联营企业情况

无。

3、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
顾鸿雁	实际控制人刘文龙先生的配偶、采购主管
史李杨	董事、运营总监
冯小建	董事、系统集成事业部经理
宋文华	董事、董事会秘书、执行总裁
钱益民	董事、财务负责人
陈校庆	行政总监、监事会主席
王银峰	监事
程金	监事
杭州独角兽投资管理有限公司	股东王剑伟持有该公司 22%股权，并在该公司担任监事
杭州天渔投资管理有限公司	股东王剑伟持有该公司 67%股权，并在该公司担任执行董事兼总经理
杭州世智软件有限公司	股东王剑伟持有该公司 55.33%股权，并在该公司担任执行董事兼总经理

4、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况

无。

(2) 销售商品、提供劳务情况

无。

(3) 关联租赁情况

无。

(4) 关联担保情况

1、公司拟通过浙江杭州未来科技城（海创园）管委会向南京银行杭州未来科技城小微企业专营支行申请最高 400 万银行授信额度授信期限为一年，杭州余杭政策性融资担保有限公司为本次申请银行授信额度提供连带责任担保。同时，公司实际控制人、控制股东刘文龙及其配偶顾鸿雁将与杭州余杭政策性融资担保有限公司签订反担保函，提供个人连带责任的反担保保证。

2、公司向上海浦东发展银行杭州分行文晖支行申请最高 300 万银行授信额度期限为一年。同时，公司实际控制人、控制股东刘文龙及其配偶顾鸿雁将提供个人连带责任反担保，截止报告期末已取得借款 150 万，刘文龙及其配偶顾鸿雁并向上海浦东发展银行杭州分行文晖支行提供个人连带责任反担保。

该日常性关联交易其他事项已于年初 2019-006 公告《关于预计 2020 年度公司日常性关联交易的议案》中已披露的相关事项。

5、关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项、

无

(2) 本公司应付关联方款项

无。

四、或有事项

截至 2020 年 06 月 30 日止，本公司无需在财务报表附注中披露的重大或有事项。

五、承诺事项

截至 2020 年 06 月 30 日止，本公司无需在财务报表附注中说明的承诺事项。

六、资产负债表日后事项

截至本财务报告签发日止，本公司无需说明的资产负债表日后事项。

七、其他重要事项

截至 2020 年 06 月 30 日止，本公司无需在财务报表附注中说明的其他重要事项。

八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期金额	上期金额
非流动性资产处置损益	0.00	0.00
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	18,000.00	1,223,400.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	0.00

非货币性资产交换损益	0.00	0.00
因不可抗力，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	0.00
债务重组损益	0.00	0.00
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	0.00	0.00
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	0.00	0.00
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	0.00
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	0.00
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	0.00	0.00
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	0.00	0.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19.36	1,490.50
其他符合非经营性损益定义的损益项目	0	0
小计	18,019.36	1,224,890.50
所得税影响额	2,702.90	183,733.58
合计	15,316.46	1,041,156.92

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号-非经常性损益》（证监会公告（2008）43）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益（元/股）	
		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	-19.78%	-0.19	-0.19
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润	-19.89%	-0.19	-0.19

九、财务报表批准报出

本公司财务报表经公司董事会于 2020 年 8 月 13 日批准报出。

杭州四方博瑞科技股份有限公司

2020 年 8 月 13 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：

杭州四方博瑞科技股份有限公司董事会秘书办公室。