



超弦科技

NEEQ : 430522

湖南超弦科技股份有限公司

Hunan Superstring Technology Co.,Ltd.

半年度报告

2018

目 录

声明与提示	4
第一节 公司概况	5
第二节 会计数据和财务指标摘要	7
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 重要事项	12
第五节 股本变动及股东情况	15
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	17
第七节 财务报告	20
第八节 财务报表附注	32

释义

释义项目		释义
报告期	指	2018 年度 1 月 1 日-6 月 30 日
元（万元）	指	人民币元（万元）
中车时代电气	指	株洲中车时代电气股份有限公司
通号公司	指	湖南中车时代通信信号有限公司
中车时代装备	指	株洲中车时代装备技术有限公司
研华科技	指	研华科技股份有限公司
科瑞杰	指	长沙科瑞杰信息技术有限公司
惠杰科技	指	长沙市惠杰科技发展有限公司
安联美嘉	指	武汉安联美嘉科技有限公司
艾璞精机	指	安徽艾璞精密机械有限公司
弦安公司	指	湖南弦安信息技术有限公司
麓谷创投	指	长沙麓谷创业投资管理有限公司
主办券商、山西证券	指	山西证券股份有限公司
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	湖南超弦科技股份有限公司章程
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
公司高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
监事会	指	湖南超弦科技股份有限公司监事会
董事会	指	湖南超弦科技股份有限公司董事会
股东大会	指	湖南超弦科技股份有限公司股东大会
公司、本公司、超弦科技	指	湖南超弦科技股份有限公司
北京超弦	指	北京超弦泰和科技有限公司
武汉超弦	指	武汉超弦通瑞科技有限责任公司

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

公司负责人谭向杰、主管会计工作负责人涂军及会计机构负责人（会计主管人员）涂军保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、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	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否

【备查文件目录】

文件存放地点	湖南超弦科技股份有限公司董事会办公室
备查文件	1. 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。 2. 载有公司负责人、主管会计负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	湖南超弦科技股份有限公司
英文名称及缩写	Hunan Superstring Technology Co., Ltd. Superstring Technology
证券简称	超弦科技
证券代码	430522
法定代表人	谭向杰
办公地址	长沙高新开发区麓谷大道 627 号新长海麓谷中心 B2 栋 910 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	葛成
是否通过董秘资格考试	是
电话	0731-84826459
传真	0731-84535151
电子邮箱	gecheng@superstring.com.cn
公司网址	www.superstring.com.cn
联系地址及邮政编码	长沙高新开发区麓谷大道 627 号新长海麓谷中心 B2 栋 11 楼 410205
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	湖南超弦科技股份有限公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2008 年 6 月 24 日
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	F 批发和零售业-F51 批发业-F517 机械设备、五金产品及电子产品批发-F5177 计算机、软件及辅助设备批发
主要产品与服务项目	嵌入式软硬件产品、执法产品和工控产品。其中，嵌入式软硬件产品和执法产品为公司自主开发产品，主要包括列控安全模块、列控无线调度模块、RFID 模块及管理系统、音视频编解码模块、网络存储模块、网络安全模块、警用执法记录仪、4G 单兵装备、数据采集站、数据综合管理平台、应急指挥管理平台等；工控产品为代理销售产品。
普通股股票转让方式	集合竞价转让方式
普通股总股本（股）	50,100,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	谭向杰及葛军文夫妇，持有公司 41.58%的股份

实际控制人及其一致行动人	谭向杰及葛军文夫妇，持有公司 41.58%的股份
--------------	--------------------------

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	9143010067558127X0	否
注册地址	长沙高新开发区麓谷大道 627 号 新长海麓谷中心 B2 栋 910 号	否
注册资本（元）	50,100,000	否

五、 中介机构

主办券商	山西证券
主办券商办公地址	太原市府西街 69 号山西国际贸易中心东塔楼
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	34,218,408.94	30,443,833.54	12.40%
毛利率	33.73%	35.03%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	681,820.40	582,128.97	17.13%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	678,825.97	518,535.03	30.91%
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）	1.22%	1.11%	-
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）	1.22%	0.99%	-
基本每股收益	0.01	0.01	-

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	70,189,609.27	70,966,578.67	-1.09%
负债总计	14,347,967.58	15,336,668.44	-6.45%
归属于挂牌公司股东的净资产	56,136,357.96	55,454,537.56	1.23%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.12	1.11	0.90%
资产负债率（母公司）	16.91%	18.99%	-
资产负债率（合并）	20.44%	21.61%	-
流动比率	3.60	3.37	-
利息保障倍数	2.82	7.34	-

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	381,964.27	-3,696,183.77	110.33%
应收账款周转率	1.21	1.29	-
存货周转率	1.46	1.08	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-1.09%	0.17%	-

营业收入增长率	12.40%	17.62%	—
净利润增长率	-91.33%	113.30%	—

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	50,100,000	50,100,000	—
计入权益的优先股数量	—	—	—
计入负债的优先股数量	—	—	—

六、 补充财务指标

□适用 √不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

本公司属于软件和信息技术服务行业，为特定行业客户提供系统解决方案及相应产品与服务。目前公司主要分为嵌入式系统产品、执法记录系统产品及工控产品代理销售三大业务板块，是集产品研发、生产、销售与配套服务为一体的国家高新技术企业。

嵌入式系统产品业务以嵌入式软硬件技术积累为基础，利用处理器平台技术、无线传输技术、中间件技术、视频处理技术、图像及模式识别技术，为特定行业客户提供系统定制等系统解决方案服务，并销售相应定制产品。目前公司该板块产品约 80%应用于轨道交通行业，约 20%应用于环保行业。

执法记录系统产品是集音视频拍摄、海量数据存储压缩、流媒体传输、分级应用管理、执法人员管理、GPS（北斗）定位、SOS 呼叫、轨迹查询等功能于一体的执法影音取证系统，主要应用于公安、消防、城管及路政等执法部门。

工控产品代理业务主要是作为全球最大工控产品企业研华科技的湖南经销商，面向湖南工控领域用户销售研华工控产品。

公司嵌入式系统产品业务以向客户提供系统产品定制服务以及向客户销售相应定制产品为主要收入来源；执法记录系统产品业务通过弦安公司、北京超弦及武汉超弦三个控股子公司开展；工控产品代理销售业务通过子公司惠杰科技以代理销售研华工控产品为主要收入来源。

报告期内，公司的商业模式较上年度无较大的变化。

商业模式变化情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司管理层以董事会 2018 年的经营计划为指导，围绕三大业务板块的运营，加强管理，开源节流，提质增效。从各板块的运营情况看，嵌入式系统产品业务板块和工控产品代理销售业务板块继续保持适度增长，而执法记录系统产品业务板块则持续下滑。

报告期末，公司资产总额 70,189,609.27 元，比年初减少 1.09%，其中流动资产金额为 51,626,137.42 元，占公司资产总额的 73.55%，与年初基本持平；非流动资产 18,563,471.85 元，比年初减少 3.43%。流动资产中应收票据及应收账款金额 30,511,230.71 元，占流动资产的 59.10%，比上年末增加 7.35%，主要为销售收入增长带来的变化；货币资金 5,764,735.32 元，比年初减少 20.85%，主要由于上期末质押汇票所存保证金 1,010,000.00 元本期付出及其他生产经营的综合影响；预付款项和其他应收款比年初均有不同程度的增加，增加率分别为 85.29%及 129.03%，主要为预付材料款、检测费、电费等往来项目增加。非流动资产中长期股权投资 7,897,647.37 元，比年初减少 4.47%，是由于投资的安徽艾璞精密机械有限公司亏损所致；固定资产、无形资产等其他长期资产的减少主要是由于报告期新增资产不多而计提的折旧及摊销的费用增加所致。负债总额 14,347,967.58 元全部为流动负债，比年初减少 6.45%，其中短期借款 6,400,000.00 元比年初减少 11.85%，主要是由于报告期比较上年期末偿还借款 3,660,000.00 元，同时新增借款 2,800,000.00 元所致。

报告期内，公司实现营业收入 34,218,408.94 元，比上年同期增加 12.40%，主要是由于嵌入式系统产品和工控产品两大业务板块保持的增长；营业成本 22,677,668.36 元，比上年同期增加 14.65%，一方面是由于营业收入增长随之带来的成本增长，另一方面由于部分材料成本上涨所致；税金及附加 329,089.19 元，比上年同期增加 41.06%，主要为随营业收入增长而引起的各项税收增加及水利建设基金、残保金等上交费用增加；销售费用 3,941,403.56 元，比上年同期减少 9.58%，主要是由于销售人员减少而引起的工资薪酬费用减少；管理费用 2,938,305.23 元，比上年同期减少 6.92%，主要是本期减少

了股份支付及工资额、办公性费用增加的综合影响；研发费用 3,478,832.33 元，比上年同期增加 29.32%，主要是由于本期增加研发投入，扩大研发项目所致；财务费用 701,959.22 元，比上年同期增加 401.57%，主要是由于增加了资金占用费及银行利息费用所致；资产减值损失 698,791.19 元，比上年同期增加 116.97%，主要是增加计提资产减值准备所致；投资收益-369,156.37 元，比上年同期减少 47.56%，是由于投资亏损继续增加的原因；其他收益和资产处置收益较上年同期增加 40,741.48 元，主要是由于增值税返还及固定资产处置取得的收益增加；综合以上各项因素的影响导致实现营业利润-60,629.72 元，比上年同期减少 118.44%；净利润 11,731.46 元，比上年同期减少 91.33%。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额 381,964.27 元，比上年同期增加 110.33%，主要为销售商品和收到其他与经营活动有关的现金增加所致；投资活动产生的现金流量净额-2,312.73 元，比上年同期增加 99.66%，主要是本期购建固定资产等长期资产支付的现金比上年减少及支付其他与投资活动有关的现金比上年减少所致；筹资活动产生的现金流量净额-887,888.63 元，比上年同期减少 2,495,877.69 元，比率 155.22%，主要一方面由于增加银行借款 1,290,000.00 元收到现金，另一方面由于归还银行借款 3,660,000.00 元支付现金及增加偿付利息支付现金 80,877.69 元等综合原因所致。

三、 风险与价值

一、产品安全风险

产品安全风险是公司的最大风险。公司嵌入式软硬件产品是铁路机车行车安全监控设备的组成部分，在整个安全监控系统中主要起相关数据计算、传输、储存及显示等作用。嵌入式软硬件产品的最终用户对安全生产高度敏感，对公司嵌入式产品的可靠性要求非常高。若公司嵌入式产品发生故障或未能正常运作导致下游客户蒙受金钱损失、财产毁损或其它损失，则公司需承受产品质量违约或损害赔偿的风险。虽然公司开发的嵌入式系统产品具备稳定性好、可靠性高、耐用性强的特点，公司成立至今虽未出现过因产品质量问题导致的赔偿责任，但仍然无法排除因公司产品质量原因导致铁路车辆发生重大安全事故的可能，而这样的事故一旦发生将会对公司造成非常严重的打击。虽然发生这样事故的概率非常小，但产品安全风险依然不可忽视。

针对上述风险，公司将采取以下措施：

公司成立以来一直将产品质量放在首位，严格按照 ISO9001:2008 质量体系标准运行，并持续加强对生产及质检人员的业务培训，不断完善生产工艺及质检管理制度，以确保公司产品的稳定性与可靠性。

二、大客户依赖风险

公司对中车时代电气有较大依赖，若中车时代电气生产经营发生重大不利变化，会对公司业绩造成不利影响。报告期内，来自中车时代电气的营业收入占公司营收比重虽有所下降，但仍在 26%左右。公司对中车时代电气的依赖主要有两方面的原因：一、公司的嵌入式系统产品主要应用于铁路机车运行安全监控设备领域，而中车时代电气是国内该领域产品的主要供应商，占据相当的市场份额；二、公司尚处于成长期，将有限资源集中并服务于一到两家核心客户，符合公司当前阶段的实际需要。由于嵌入式软硬件产品的特殊性，正常情况下对中车时代电气的依赖不会对公司经营构成威胁，中车时代电气未来仍将是公司重要客户之一，但如果中车时代电气业务生产经营发生重大不利变化，将直接影响到本公司生产经营，给公司业绩造成不利影响。

针对上述风险，公司将采取以下措施：

为减少对中车时代电气的依赖，公司一方面加大研发投入，加紧新产品开发，使公司产品及其应用多样化；另一方面加大市场拓展力度，在轨道交通行业开发出多个行业客户；从而逐步减少对单一客户和细分行业的依赖。

三、坏账风险

公司目前的嵌入式系统产品主要应用于轨道交通车载设备领域，工控产品主要应用于规模较大的工业客户，而下游客户的结算周期普遍较长，且需保留一定比例的质保金，因此公司应收账款比重较高。随着公司业务规模的持续扩大，以及产品市场的不断拓展，应收账款余额有可能进一步增加。通常情况下公司下游客户实力雄厚，信誉良好。尽管如此，若公司主要客户的经营情况和资信状况发生变化，则可能对公司经营业绩和财务状况产生不利影响。

公司的执法产品业务，过去主要是通过全国各地代理商来开展的，代理商基本属于民营小微企业，良莠不齐，有部分应收账款存在坏账风险，可能对公司经营业绩和财务状况产生不利影响。

针对上述风险，公司将采取以下措施：

对于嵌入式系统产品业务板块和工控产品板块，公司一方面与客户建立良好的互信关系，注重与客户的沟通与交流，把握客户的动态；另一方面在内部制定了完善科学的回款管理制度，对应收贴帐款进行实时把握。

对于执法产品业务板块，已将业务转入三个控股子公司，由子公司直接控制风险。同时将对原已产生的应收账款，计提部分或全部坏账损失。

四、工控产品及收入风险

报告期内，工控产品代理业务收入在公司收入中占比达到 55%，同时所有工控产品都采购自研华科技，工控产品采购方面对研华科技有较大依赖，收入方面对研华工控产品有较大依赖。子公司惠杰科技是研华科技在湖南地区最大的核心经销商，研华科技经营风格稳健，历年来惠杰科技与研华科技一直保持着良好的合作关系。尽管如此，若研华科技与核心经销商的合作策略发生重大变化，公司工控产品采购就可能面临较大风险，并对收入构成重大影响。

针对上述风险，公司将采取以下措施：

惠杰科技加强与研华科技的紧密合作，继续保持战略合作伙伴关系，同时，公司开始部署通用性嵌入式产品的研发，将开发具有市场竞争力的自主产品，利用惠杰科技强大的销售能力推向市场，以降低代理产品带来的风险。

五、执法记录系统市场环境变化风险

2015 年公司完成对安联美嘉的收购，进入执法记录系统产品领域，并投入资金及技术力量研发了多款执法记录系统相关产品。该领域自 2016 年以来，市场竞争日趋激烈，如果该领域市场环境进一步恶化，将对公司该板块业务产生不利影响。

针对上述风险，公司将采取以下措施：

公司将执法记录系统产品业务归并到三个相关控股子公司，其中一个控股子公司负责产品研发与生产，两个控股子公司负责产品的推广与销售，以更专注和专业应对市场竞争；同时子公司核心管理人员皆为相应子公司股东，以最大限度地调动其积极性和主观能动性，提高管理效率，增强应对市场竞争的能力，降低风险。

四、 企业社会责任

无

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(二)
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(五)
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在普通股股票发行事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情

(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	10,300,000	1,080,696.07
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	8,500,000	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	-	-

2017 年 12 月 27 日第三届董事会第三次会议审议通过了《关于预计公司 2018 年度日常性关联交易的议案》，并经过 2018 年第一次临时股东大会审议通过。

(二) 股权激励计划在报告期的具体实施情况

- 1、股权激励模式：定向发行，发行数量：880,000 股，发行价格：3.00 元/股。
- 2、激励对象：部分董事、监事及高级管理人员（涂军、胡盛锋、黄凤），核心员工（李臻君、彭臣、向奕、黎灏、丁金奇、贺世强、胡媛）。

3、实施情况：发行新增股份 880,000 股已于 2015 年 3 月 30 日在全国股份转让系统挂牌并公开转让，其中：无限售条件的股份数量为 274,166 股，限售条件的股份数量为 605,834 股；核心员工所持股份登记满一年，经申请于 2016 年 6 月 14 日解除限售 433,334.00 股；核心员工所持股份登记满两年，经申请于 2017 年 7 月 4 日解除限售 353,334.00 股。

4、信息披露：2015 年 1 月 6 日，公司在全国中小企业股转让系统指定信息披露平台披露了《股票发行方案》；2015 年 3 月 25 日，公司披露了《股票发行情况报告书》和《关于公司股票发行新增股份在全国股份转让系统挂牌并公开转让的提示性公告》；2016 年 6 月 7 日和 2017 年 6 月 29 日，公司分别披露了两次《湖南超弦科技股份有限公司股票解除限售公告》。

（三） 承诺事项的履行情况

1、公司在申请挂牌时，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具《避免同业竞争承诺函》，在报告期内均严格履行了上述承诺，未有任何违背承诺事项。

2、2015 年 1 月，公司发行股份时，公司董事、监事、高级管理人员承诺：本次认购的公司发行的股份在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司核心员工承诺：本次认购的公司发行的股份分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本次发行股份登记日所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为股份登记之日、股份登记之日满一年和两年。在报告期内均严格履行了上述承诺，未有任何违背承诺事项。

3、2015 年 4 月，发行股份购买资产构成重大资产重组时，袁瑛、范涛、徐秋香承诺：本次股份发行结束后，本人持有的超弦科技的股份分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本人持有股份的三分之一，解除转让限制的时间分别为股份发行结束之日满 6 个月，18 个月和 30 个月；屈强承诺：本次股份发行结束后，本人持有的超弦科技的股份分两批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本人持有股份的二分之一，解除转让限制的时间分别为股份发行结束之日满 12 月和 24 个月；梅惠超、余旭明、龙红明承诺：本次股份发行结束后，本人持有的超弦科技的股份依据《重组办法》的规定，自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让。在报告期内均严格履行了上述承诺，未有任何违背承诺事项。

（四） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
固定资产	抵押	9,379,795.72	13.36%	本公司借款抵押物
总计	-	9,379,795.72	13.36%	-

（五） 调查处罚事项

1、由于公司重大资产重组购买的武汉安联美嘉科技有限公司 2015 年、2016 年实现的净利润，均未达到盈利预测的 50%，公司在披露 2015 年年报时，未对此事项作出解释并向投资者公开道歉，未及时履行信息披露义务，中国证券监督管理委员会湖南监管局决定对公司采取出具警示函的监管措施，要求公司应引以为戒，并采取有效措施，杜绝类似行为再次发生。公司于 2017 年 8 月 2 日收到湖南证监局出具的《关于对湖南超弦科技股份有限公司采取出具警示函监管措施的决定》（[2017]21 号），并且于 2017 年 8 月 3 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台

(<http://www.neeq.com.cn>) 披露了《关于收到中国证券监督管理委员会湖南监管局采取出具警示函监管措施的公告》(公告编号：2017-018)。

公司已于 2017 年 5 月 18 日在全国中小企业已于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台(<http://www.neeq.com.cn>) 披露了《湖南超弦科技股份有限公司关于重大资产重组盈利未达到资产评估报告预测金额的说明及致歉公告》(公告编号：2017-015)。

公司已于 2018 年 4 月 13 日在全国中小企业已于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台(<http://www.neeq.com.cn>) 披露了《湖南超弦科技股份有限公司关于重大资产重组 2017 年盈利未达到预测金额的整改措施及致歉公告》(公告编号：2018-011)。

第五节 股本变动及股东情况

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	20,557,418	41.03%	8,880,173	29,437,591	58.76%
	其中：控股股东、实际控制人	5,208,000	10.40%	0	5,208,000	10.40%
	董事、监事、高管	7,773,500	15.52%	-814,031	6,959,469	13.89%
	核心员工	1,389,750	2.77%	-219,000	1,170,750	2.34%
有限售条件股份	有限售股份总数	29,542,582	58.97%	-8,880,173	20,662,409	41.24%
	其中：控股股东、实际控制人	15,624,000	31.19%	0	15,624,000	31.19%
	董事、监事、高管	26,265,500	52.43%	-5,603,091	20,662,409	41.24%
	核心员工	1,643,250	3.28%	0	1,643,250	3.28%
总股本		50,100,000	-	0	50,100,000	-
普通股股东人数		72				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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
1	谭向杰	11,997,000	0	11,997,000	23.95%	8,997,750	2,999,250
2	葛军文	8,835,000	0	8,835,000	17.63%	6,626,250	2,208,750
3	孙恩元	6,593,000	0	6,593,000	13.16%	0	6,593,000
4	长沙麓谷创业投资管理有限公司	5,559,600	0	5,559,600	11.1%	0	5,559,600
5	陈卫东	3,148,000	170,878	3,318,878	6.62%	2,438,909	879,969
合计		36,132,600	170,878	36,303,478	72.46%	18,062,909	18,240,569

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

前五名股东中，除葛军文系谭向杰配偶外，其他股东之间无关联关系。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

公司第一大股东为谭向杰，直接持有公司 11,997,000 股股份，持股比例为 23.95%。公司第二大股东葛军文，直接持有公司 8,835,000 股股份，持股比例为 17.63%。两人合计持有公司股份 20,832,000 股，占公司总股本的 41.58%。谭向杰自公司成立以来一直任董事长且为公司关键技术人员，是公司生产经营的核心领导；葛军文任公司的董事，两人对公司的经营方针、投资方向、市场开发有着实质影响力，能对公司的生产经营起决定性作用。因此，公司的控股股东、实际控制人系谭向杰、葛军文夫妇。

谭向杰先生：男，1964 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1991 年获浙江大学机械学专业工学硕士学位。1991 年 3 月-1993 年 8 月，任长沙铁道学院讲师；1993 年 8 月-1997 年 10 月，任中炬高新技术实业（集团）股份有限公司下属中山京粤电子有限公司、中山市顺华电子总公司研发工程师、市场经理、分公司经理；1997 年 10 月-2004 年 9 月，任湖南省惠杰科技有限公司总经理；2004 年 9 月-2008 年 6 月，任长沙科瑞捷机电技术有限公司总经理。2008 年 6 月就职于公司，现任公司董事长。

葛军文女士：女，1969 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2005 年获北京大学金融学专业学士学位。1989 年 7 月-1993 年 3 月，任铁道部株洲电力机车厂设备基建处动电组助理工程师；1993 年 3 月-1994 年 9 月，任中炬高新技术实业（集团）股份有限公司下属中山京粤电子有限公司、中山市顺华电子总公司总经理助理；1994 年 9 月-1997 年 10 月，任中山市顺华电子总公司长沙分公司总经理助理；1997 年 10 月-2002 年 2 月，任湖南省惠杰科技有限公司副总经理；2002 年 2 月-2004 年 12 月，任长沙市惠杰科技发展有限公司副总经理；2005 年 1 月-2008 年 12 月，任长沙市惠杰科技发展有限公司总经理。2008 年 12 月就职于公司，现任公司董事。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
谭向杰	董事长	男	1964.11.03	硕士	2017.09.22-2020.09.21	是
葛军文	董事	女	1969.01.29	本科	2017.09.22-2020.09.21	是
陈卫东	董事、总经理	男	1974.11.28	本科	2017.09.22-2020.09.21	是
李臻君	董事、副总经理	男	1983.01.02	硕士	2017.12.27-2020.09.21	是
涂军	董事、财务总监	女	1968.09.22	本科	2017.09.22-2020.09.21	是
葛成	董事、董事会秘书	男	1986.04.03	硕士	2017.09.22-2020.09.21	是
唐波	董事	男	1976. 12. 27	硕士	2017.09.22-2020.09.21	否
胡盛锋	监事会主席	男	1982.01.13	大专	2017.09.22-2020.09.21	是
彭臣	监事、核心员工	男	1975.09.18	中专	2017.09.22-2020.09.21	是
胡媛	监事（职工代表）	男	1980.07.30	大专	2017.09.22-2020.09.21	是
董事会人数：						7
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事、监事、高级管理人员除葛军文系谭向杰配偶，谭向杰、葛军文夫妇是公司控股股东及实际控制人，其他之间无关联关系。

(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
谭向杰	董事长	11,997,000	0	11,997,000	23.95%	0
葛军文	董事	8,835,000	0	8,835,000	17.63%	0
陈卫东	董事、总经理	3,148,000	170,878	3,318,878	6.62%	0
李臻君	董事、副总经理	1,216,000	0	1,216,000	2.43%	0
涂军	董事、财务总监	1,000,000	0	1,000,000	2.00%	0
葛成	董事、董事会秘书	115,000	5,000	120,000	0.24%	0
唐波	董事	0	0	0	0%	0
胡盛锋	监事会主席	160,000	0	160,000	0.32%	0
彭臣	监事、核心员工	915,000	0	915,000	1.83%	0
胡媛	监事（职工代表）	60,000	0	60,000	0.12%	0
合计	-	27,446,000	175,878	27,621,878	55.14%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
李臻君	首席技术专家、 副总经理	新任	副总经理、董事	补充选举

2018 年 1 月 12 日 2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于提名李臻君先生为公司第三届董事会成员的议案》（公告编号：2018-002）。

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

√适用 ☐不适用

新任董事、副总经理李臻君简历：

李臻君，男，1983 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2008 年获湖南大学专业硕士学位。职业经历：2004 年 5 月至 2008 年 8 月就职于长沙科瑞捷机电技术有限公司，任开发部经理；2012 年 9 月至 2014 年 8 月就职湖南芯丰微电子有限责任公司，任开发部经理，2014 年 10 月至今，就职湖南超弦科技股份有限公司，现任公司首席技术专家。

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
行政管理人员	12	12
生产人员	24	27
销售人员	21	16
技术人员	36	43
财务人员	9	9
员工总计	102	107

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	7
本科	28	29
专科	43	41
专科以下	22	30

员工总计	102	107
------	-----	-----

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方法律法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》，公司向员工支付的薪酬包括薪资及奖金等，公司按国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，并为员工代缴代扣个人所得税。

公司一直十分重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划与人才培育项目，多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、一线员工的操作技能培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况**核心员工：**

√适用 □不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
李臻君	董事、副总经理	1,216,000
彭臣	监事、服务总监	915,000
黎灏	硬件部部长	242,000
丁金奇	软件部部长	241,000
贺世强	长沙市惠杰科技发展有限公司总经理	140,000
胡媛	职工监事、会计	60,000

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

√适用 □不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
向奕	超弦通瑞公司商务主管	262,000

核心人员的变动情况：

报告期内，公司核心员工向奕于 2018 年 3 月 12 日因个人原因提出辞职，公司于 2018 年 3 月 12 日披露了核心员工向奕辞职公告，向奕辞职后不在公司担任任何职务，对公司日常经营活动不会产生重大影响（公告编号：2018-005）。

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	第八节、二、 (一)、1	5,764,735.32	7,282,972.41
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	第八节、二、 (一)、2	30,511,230.71	28,421,102.89
预付款项	第八节、二、 (一)、3	1,076,050.53	580,751.80
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	第八节、二、 (一)、4	592,210.34	258,575.29
买入返售金融资产		-	-
存货	第八节、二、 (一)、5	13,313,416.12	15,058,033.66
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	第八节、二、 (一)、6	368,494.40	141,747.42
流动资产合计		51,626,137.42	51,743,183.47
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	第八节、二、 (一)、7	7,897,647.37	8,266,803.74

投资性房地产		-	-
固定资产	第八节、二、 (一)、8	9,970,274.49	10,371,096.99
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	第八节、二、 (一)、9	19,562.38	32,486.95
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	第八节、二、 (一)、10	57,010.79	75,922.43
递延所得税资产	第八节、二、 (一)、11	618,976.82	477,085.09
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		18,563,471.85	19,223,395.20
资产总计		70,189,609.27	70,966,578.67
流动负债：			
短期借款	第八节、二、 (一) 12	6,400,000.00	7,260,000.00
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
拆入资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款	第八节、二、 (一) 13	4,776,452.61	5,054,227.80
预收款项	第八节、二、 (一) 14	627,148.47	155,646.50
卖出回购金融资产		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	第八节、二、 (一) 15	643,263.94	1,135,881.51
应交税费	第八节、二、 (一) 16	1,139,957.53	1,339,033.53
其他应付款	第八节、二、 (一) 17	761,145.03	391,879.10
应付分保账款		-	-
保险合同准备金		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
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		14,347,967.58	15,336,668.44
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
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		14,347,967.58	15,336,668.44
所有者权益（或股东权益）：			
股本	第八节、二、 （一）18	50,100,000.00	50,100,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	第八节、二、 （一）19	11,014,733.61	11,014,733.61
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	第八节、二、 （一）20	2,391,672.54	2,391,672.54
一般风险准备		-	-
未分配利润	第八、二、 （一）21	-7,370,048.19	-8,051,868.59
归属于母公司所有者权益合计		56,136,357.96	55,454,537.56
少数股东权益		-294,716.27	175,372.67
所有者权益合计		55,841,641.69	55,629,910.23
负债和所有者权益总计		70,189,609.27	70,966,578.67

法定代表人：谭向杰

主管会计工作负责人：涂军

会计机构负责人：涂军

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
----	----	------	------

流动资产：			
货币资金		4,113,982.87	4,606,280.68
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	第八节、二、 (二)、1	16,701,786.51	16,603,231.89
预付款项		230,960.95	219,846.02
其他应收款	第八节、二、 (二)、2	8,333,198.02	7,195,777.36
存货		7,566,596.61	9,465,386.68
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		287,964.31	114,615.82
流动资产合计		37,234,489.27	38,205,138.45
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	第八节、二、 (二)、3	19,378,329.37	19,237,485.74
投资性房地产		-	-
固定资产		9,787,258.01	10,143,296.09
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		15,859.58	32,486.95
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		305,149.90	252,512.53
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		29,486,596.86	29,665,781.31
资产总计		66,721,086.13	67,870,919.76
流动负债：			
短期借款		3,600,000.00	4,600,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款		3,237,146.03	2,828,926.30
预收款项		3,621,823.43	3,938,816.40
应付职工薪酬		82,242.40	393,174.48
应交税费		444,196.42	890,227.24

其他应付款		294,823.59	240,001.59
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		11,280,231.87	12,891,146.01
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
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		11,280,231.87	12,891,146.01
所有者权益：			
股本		50,100,000.00	50,100,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		11,014,733.61	11,014,733.61
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		2,391,672.54	2,391,672.54
一般风险准备		-	-
未分配利润		-8,065,551.89	-8,526,632.40
所有者权益合计		55,440,854.26	54,979,773.75
负债和所有者权益合计		66,721,086.13	67,870,919.76

法定代表人：谭向杰

主管会计工作负责人：涂军

会计机构负责人：涂军

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		34,218,408.94	30,443,833.54
其中：营业收入	第八节、 二、(一)、	34,218,408.94	30,443,833.54

	22		
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		34,766,049.08	30,680,276.39
其中：营业成本	第八节、 二、（一）、 22	22,677,668.36	19,779,360.29
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	第八节、 二、（一）、 23	329,089.19	233292.42
销售费用	第八节、 二、（一）、 24	3,941,403.56	4,358,853.40
管理费用	第八节、 二、（一）、 25	2,938,305.23	3,156,597.05
研发费用	第八节、 二、（一）、 26	3,478,832.33	2,690,158.67
财务费用	第八节、 二、（一）、 27	701,959.22	139,953.09
资产减值损失	第八节、 二、（一）、 28	698,791.19	322,061.47
加：其他收益	第八节、 二、（一）、 29	845,079.52	815,425.31
投资收益（损失以“-”号填列）	第八节、 二、（一）、 30	-369,156.37	-250,174.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-369,156.37	-296,605.75
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）	第八节、 二、（一）、	11,087.27	-

	31		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-60,629.72	328,807.48
加：营业外收入	第八节、 二、（一）、 32	45.05	81,722.16
减：营业外支出	第八节、 二、（一）、 33	7,951.38	4,364.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-68,536.05	406,164.87
减：所得税费用	第八节、 二、（一）、 34	-80,267.51	270,830.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,731.46	135,333.94
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-351,446.47	-
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润		11,731.46	135,333.94
2. 终止经营净利润		-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		-670,088.94	-446,795.03
2. 归属于母公司所有者的净利润		681,820.40	582,128.97
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后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净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
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		11,731.46	135,333.94
归属于母公司所有者的综合收益总额		681,820.40	582,128.97
归属于少数股东的综合收益总额		-670,088.94	-446,795.03
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益		0.01	0.01
(二) 稀释每股收益		0.01	0.01

法定代表人：谭向杰

主管会计工作负责人：涂军

会计机构负责人：涂军

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	第八节、二、(二)、4	11,379,934.45	15,758,439.41
减：营业成本	第八节、二、(二)、4	5,538,082.73	8,574,600.10
税金及附加		180,534.02	164,682.58
销售费用		1,343,407.53	3,062,733.38
管理费用		1,306,693.73	1,893,858.45
研发费用		2,831,632.47	1,855,516.31
财务费用		185,092.60	125,269.11
其中：利息费用		186,200.97	131,510.15
利息收入		3,084.01	7,843.90
资产减值损失		350,915.75	-67,080.31
加：其他收益		845,079.52	815,425.31
投资收益（损失以“-”号填列）		-369,156.37	-296,605.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-369,156.37	-296,605.75
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）		11,087.27	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		130,586.04	667,679.35
加：营业外收入		-	59,017.59
减：营业外支出		5,000.00	3,258.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		125,586.04	723,438.31
减：所得税费用		-335,494.47	32,656.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		461,080.51	690,781.76
(一) 持续经营净利润		461,080.51	690,781.76
(二) 终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一) 以后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净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-

(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
六、综合收益总额		461,080.51	690,781.76
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益		0.01	0.01
(二) 稀释每股收益		0.01	0.01

法定代表人：谭向杰

主管会计工作负责人：涂军

会计机构负责人：涂军

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		22,757,188.69	20,589,433.38
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		-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
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		-	-
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	第八节、二、(一)、35	6,615,327.80	3,851,061.22
经营活动现金流入小计		29,372,516.49	24,440,494.60
购买商品、接受劳务支付的现金		14,740,346.50	15,662,201.49
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		-	-

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		5,837,315.87	6,744,975.31
支付的各项税费		3,989,479.38	2,631,854.01
支付其他与经营活动有关的现金	第八节、 二、（一）、 35	4,423,410.47	3,097,647.56
经营活动现金流出小计		28,990,552.22	28,136,678.37
经营活动产生的现金流量净额		381,964.27	-3,696,183.77
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	510000.00
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		23,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		23,000.00	510,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,312.73	291,190.72
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	第八节、 二、（一）、 35	-	889,773.27
投资活动现金流出小计		25,312.73	1,180,963.99
投资活动产生的现金流量净额		-2,312.73	-670,963.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		200,000.00	245000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		200,000.00	245,000.00
取得借款收到的现金		2,800,000.00	1,510,000.00
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		3,000,000.00	1,755,000.00
偿还债务支付的现金		3,660,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		227,888.63	147,010.94
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		-	-
筹资活动现金流出小计		3,887,888.63	147,010.94
筹资活动产生的现金流量净额		-887,888.63	1,607,989.06
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		-508,237.09	-2,759,158.70
加：期初现金及现金等价物余额		6,272,972.41	9,499,488.31

六、期末现金及现金等价物余额		5,764,735.32	6,740,329.61
-----------------------	--	--------------	--------------

法定代表人：谭向杰

主管会计工作负责人：涂军

会计机构负责人：涂军

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		10,650,500.83	15,520,973.16
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		4,003,686.03	1,128,097.58
经营活动现金流入小计		14,654,186.86	16,649,070.74
购买商品、接受劳务支付的现金		4,565,879.79	8,999,401.20
支付给职工以及为职工支付的现金		3,043,112.05	4,142,253.83
支付的各项税费		1,850,966.47	1,763,979.05
支付其他与经营活动有关的现金		4,049,275.72	2,695,466.25
经营活动现金流出小计		13,509,234.03	17,601,100.33
经营活动产生的现金流量净额		1,144,952.83	-952,029.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	510,000.00
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		23,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		23,000.00	510,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,970.00	7,521.37
投资支付的现金		510,000.00	-
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		511,970.00	7,521.37
投资活动产生的现金流量净额		-488,970.00	502,478.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金		1,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		148,280.64	131,510.15
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-

筹资活动现金流出小计		1,148,280.64	131,510.15
筹资活动产生的现金流量净额		-1,148,280.64	-131,510.15
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		-492,297.81	-581,061.11
加：期初现金及现金等价物余额		4,606,280.68	5,673,223.32
六、期末现金及现金等价物余额		4,113,982.87	5,092,162.21

法定代表人：谭向杰

主管会计工作负责人：涂军

会计机构负责人：涂军

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	(二). 1
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	☐ 是 ☒ 否	
7. 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	☐ 是 ☒ 否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
13. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

(二) 附注事项详情

1、 合并报表的合并范围

(一) 设立子公司

2017 年 12 月，本公司新设立控股子公司武汉超弦通瑞科技有限责任公司，持股比例 51%。2018 年 1 月，本公司实缴出资 255,000.00 元，期末该公司纳入本公司财务报表合并范围。

二、 报表项目注释

湖南超弦科技股份有限公司 财务报表附注

2018 半年度

(除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位)

(一) 合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出，期初指 2018 年 1 月 1 日，期末指 2018

年 6 月 30 日。

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
现金	18,509.04	342,848.31
银行存款	5,746,226.28	5,930,124.10
其他货币资金		1,010,000.00
合 计	5,764,735.32	7,282,972.41

2、应收票据及应收账款

种类	期末余额	期初余额
应收票据	3,800,250.04	1,672,525.00
应收账款	26,710,980.67	26,748,577.89
合 计	30,511,230.71	28,421,102.89

①应收票据

(1) 应收票据分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,551,700.00	1,672,525.00
商业承兑汇票	248,550.04	
合 计	3,800,250.04	1,672,525.00

(2) 本期末不存在已质押的应收票据情况。

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,661,700.00	
商业承兑汇票	0	
合 计	2,661,700.00	

(4) 本期无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据情况

②应收账款

(1) 应收账款分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
按账龄分析法组合计提坏账准备的应收款项	28,175,325.02	100.00	1,464,344.35	5.20	26,710,980.67
组合小计	28,175,325.02	100.00	1,464,344.35	5.20	26,710,980.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	28,175,325.02	100.00	1,464,344.35	5.20	26,710,980.67

(续)

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
按账龄分析法组合计提坏账准备的应收款项	28,376,008.95	100.00	1,627,431.06	5.74	26,748,577.89
组合小计	28,376,008.95	100.00	1,627,431.06	5.74	26,748,577.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	28,376,008.95	100.00	1,627,431.06	5.74	26,748,577.89

①组合中，按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		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	27,693,647.02	1,384,682.35	5.00	24,695,412.94	1,234,770.66	5.00
1 至 2 年	422,626.99	42,262.70	10.00	3,651,644.01	365,164.40	10.00
2 至 3 年	30,099.01	9,029.70	30.00			
3 至 4 年			50.00	2,912.00	1,456.00	50.00
4 至 5 年	2,912.00	2329.60	80.00			
5 年以上	26,040.00	26,040.00	100.00	26,040.00	26,040.00	100.00
合计	28,175,325.02	1,464,344.35	5.20	28,376,008.95	1,627,431.06	5.74

(2) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 16,885,879.64 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 59.93%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 844,293.98 元。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	956,760.53	88.91	509,991.80	87.82
1 至 2 年	100,240.00	9.32	67,970.00	11.70
2 至 3 年	19,050.00	1.77	2,790.00	0.48
3 年以上				
合计	1,076,050.53	100.00	580,751.80	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 697,290.80 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 64.80 %。

4、其他应收款

种类	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	592,210.34	258,575.29
合 计	592,210.34	258,575.29

(1) 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项					
按账龄分析法组合计提坏账准备的其他应收款项	635,558.88	100.00	43,348.54	6.82	592,210.34
组合小计	635,558.88	100.00	43,348.54	6.82	592,210.34
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	635,558.88	100.00	43,348.54	6.82	592,210.34

(续)

种 类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项					
按账龄分析法组合计提坏账准备	276,684.51	100.00	18,109.22	6.55	258,575.29

种 类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
备的其他应收款项					
组合小计	276,684.51	100.00	18,109.22	6.55	258,575.29
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合 计	276,684.51	100.00	18,109.22	6.55	258,575.29

①组合中，按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		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	550,547.21	27,527.37	5.00	256,384.51	12,819.22	5.00
1 至 2 年	64,711.67	6,471.17	10.00	4,000.00	400.00	10.00
2 至 3 年	4,000.00	1,200.00	30.00	16,300.00	4,890.00	30.00
3 至 4 年	16,300.00	8,150.00	50.00			
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	635,558.88	43,348.54	6.82	276,684.51	18,109.22	6.55

(2) 其他应收款按性质分类

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	86,312.59	115,083.50
押金保证金	132,859.01	129,389.01
往来款	415,736.06	24,380.00
代垫社保公积金	651.22	7,832.00
合计	635,558.88	276,684.51

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末其他应 收款余额	期末坏账准 备余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)
刘倩	往来款	197,955.00	9,897.75	1 年以内	31.15
长沙市日业电气有限公司	押金保证 金	87,960.84	4,398.04	1 年以内	13.84
公安部第一研究所	往来款	65,500.00	3,275.00	1 年以内	10.30
刘昭卫	往来款	50,000.00	5,000.00	1 至 2 年	7.87
武汉仟佰网络科技有限公司	押金保证 金	21,420.00	1,071.00	1 年以内	3.37
合计	--	422,835.84	23,641.79		66.53

公司前五名其他应收款欠款单位中无关联欠款单位

5、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	6,301,384.3	1,788,280.42	4,513,103.88	6,052,489.32	951,641.84	5,100,847.48
在产品	2,084,147.37		2,084,147.37	2,658,232.14		2,658,232.14
库存商(产成)品	5,271,394.6		5,271,394.6	6,745,849.50		6,745,849.50
委托加工物资						
包装物	28,862.00		28,862.00	28,862.00		28,862.00
低值易耗品						
发出商品	1,415,908.27		1,415,908.27	524,242.54		524,242.54
合计	15,101,696.54	1,788,280.42	13,313,416.12	16,009,675.50	951,641.84	15,058,033.66

(2) 存货跌价准备

存货种类	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	951,641.84	836,638.58				1,788,280.42
在产品						
库存商(产成)品						
委托加工物资						
包装物						
低值易耗品						
发出商品						
合计	951,641.84	836,638.58				1,788,280.42

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	27,843.62	
预缴的企业所得税	209,770.22	141,747.42
预缴印花税	5.56	
待摊费用	130,875.00	
合计	368,494.40	141,747.42

7、长期股权投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增减变动				
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业							
小计							
二、联营企业							
安徽艾璞精密机械有限公司	9,000,000.00	8,266,803.74			-369,156.37		
小计	9,000,000.00	8,266,803.74			-369,156.37		
合计	9,000,000.00	8,266,803.74			-369,156.37		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
小计					
二、联营企业					
安徽艾璞精密机械有限公司				7,897,647.37	
小计				7,897,647.37	
合计				7,897,647.37	

8、固定资产

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	11,558,179.95	253,983.28	856,077.95	1,317,600.00	686,731.33	14,672,572.51
2.本期增加金额			21,012.73			21,012.73
（1）购置			21,012.73			21,012.73
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额				152,000.00	4,536.48	156,536.48
（1）处置或报废				152,000.00	4,536.48	156,536.48
（2）其他减少						
4.期末余额	11,558,179.95	253,983.28	877,090.68	1,165,600.00	682,194.85	14,537,048.76
二、累计折旧						
1.期初余额	1,903,877.45	126,118.74	509,746.21	1,265,281.88	496,451.24	4,301,475.52

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	办公设备	合计
2.本期增加额	274,506.78	7,418.29	76,964.77	1,710.00	49,889.04	410,488.88
（1）计提	274,506.78	7,418.29	76,964.77	1,710.00	49,889.04	410,488.88
3.本期减少金额				144,400.00	790.13	145,190.13
（1）处置或报废				144,400.00	790.13	145,190.13
（2）其他减少						
4.期末余额	2,178,384.23	133,537.03	586,710.98	1,122,591.88	545,550.15	4,566,774.27
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	9,379,795.72	120,446.25	290,379.70	43,008.12	136,644.70	9,970,274.49
2.期初账面价值	9,654,302.50	127,864.54	346,331.74	52,318.12	190,280.09	10,371,096.99

（1）本公司期末无暂时闲置的固定资产。

（2）本公司期末无通过融资租赁租入的固定资产。

（3）本公司期末无通过经营租赁租出的固定资产

（4）本公司期末无未办妥产权证书的固定资产

9、无形资产

项目	非专利技术	合计
一、账面原值		
1.期初余额	169,885.98	169,885.98
2.本期增加金额	4,300.00	4,300.00
（1）购置	4,300.00	4,300.00
（2）内部研发		
（3）企业合并增加		
3.本期减少金额		
（1）处置		
（2）其他		
4.期末余额	174,185.98	174,185.98
二、累计摊销		
1.期初余额	137,399.03	137,399.03
2.本期增加金额	17,224.57	17,224.57

项目	非专利技术	合计
(1) 计提	17,224.57	17,224.57
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他		
4.期末余额	154,623.60	154,623.60
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	19,562.38	19,562.38
2.期初账面价值	32,486.95	32,486.95

本公司无未办妥产权证书的土地使用权

10、 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	75,922.43		18,911.64		57,010.79
合计	75,922.43		18,911.64		57,010.79

11、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,289,640.35	618,976.82	2,581,707.11	477,085.09
合计	3,289,640.35	618,976.82	2,581,707.11	477,085.09

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,583.24	3,843.05
可抵扣亏损	4,884,091.75	4,516,216.52

合计	4,885,674.99	4,520,059.57
----	--------------	--------------

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2019 年			
2020 年			
2021 年	537,507.89	537,507.89	
2022 年	28,201,572.77	28,201,572.77	
2023 年	1,471,500.91		
合计	30,210,581.57	28,739,080.66	

12、 短期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	6,400,000.00	7,260,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	6,400,000.00	7,260,000.00

2017 年度，本公司与北京银行股份有限公司长沙分行（以下简称“北京银行”）签定流动资金借款合同，本公司借入流动资金 4,600,000.00 元，借款期限为自首次提款日起 1 年，该借款由本公司实际控制人谭向杰提供保证担保，以本公司持有的麓谷大道 627 号海创科技工业园 B-2 栋加速器生产车间提供抵押担保。根据约定，本期偿还 1,000,000.00 元，期末余额 3,600,000.00 元。

2017 年度，本公司实际控制人葛军文与北京银行签定最高额抵押合同，以其持有的长沙市雨花区万家丽中路三段 189 号美洲故事小区 C18 栋 102 房为本公司之全资子公司长沙科瑞杰信息技术有限公司（以下简称“科瑞杰公司”）以下借款提供抵押担保。

(1) 本期，科瑞杰公司与北京银行签定流动资金借款合同，借入流动资金 1,500,000.00 元，借款期限为自首次提款日起 1 年，该借款除前述由本公司股东葛军文以持有的房产提供抵押担保外，同时由本公司实际控制人谭向杰提供保证担保。

(2) 本期，科瑞杰公司与北京银行签定流动资金借款合同，借入流动资金 1,300,000.00 元，借款期限为自提款日起 1 年。该借款除前述由本公司股东葛军文以持有的房产提供抵押担保外，同时由本公司及实际控制人谭向杰提供保证担保。

13、 应付票据及应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付票据	-	1,010,000.00

应付账款	4,776,452.61	4,044,227.80
合计	4,776,452.61	5,054,227.80

(1)应付票据列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	1,010,000.00
商业承兑汇票	-	-
合计	-	1,010,000.00

(2)应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	3,087,016.10	3,321,788.11
1 至 2 年	1,359,727.44	129,463.73
2 至 3 年	329,709.07	592,975.96
3 年以上		
合计	4,776,452.61	4,044,227.80

14、 预收款项

预收账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	627,148.47	155,476.50
1 至 2 年		170.00
2 至 3 年		
3 年以上		
合计	627,148.47	155,646.50

15、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,134,843.07	5,012,545.75	5,521,353.82	626,035.00
二、离职后福利-设定提存计划	1,038.44	332,152.55	315,962.05	17,228.94
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,135,881.51	5,344,698.30	5,837,315.87	643,263.94

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	969,754.13	4,530,827.52	5,060,767.51	439,814.14
2、职工福利费	61,376.46	48,549.00	48,549.00	61,376.46

3、社会保险费		148,482.10	148,482.10	
其中：医疗保险费		125,304.83	125,304.83	
工伤保险费		12,600.01	12,600.01	
生育保险费		10,577.26	10,577.26	
4、住房公积金	160.00	242,486.00	220,222.00	22,424.00
5、工会经费和职工教育经费	103,552.48	42,201.13	43,333.21	102,420.40
合计	1,134,843.07	5,012,545.75	5,521,353.82	626,035.00

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,038.44	321,446.48	305,255.98	17,228.94
2、失业保险费		10,706.07	10,706.07	
合计	1,038.44	332,152.55	315,962.05	17,228.94

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司按政府机构规定向该等计划缴存费用。除上述缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

16、 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	801,800.10	919,401.57
企业所得税	209,206.50	275,048.64
个人所得税	19,703.36	19,774.34
城市维护建设税	54,603.45	63,553.96
教育费附加	38,739.74	45,420.07
房产税	0.00	5,244.72
印花税	10,393.01	10,590.23
其他	5,511.37	
合计	1,139,957.53	1,339,033.53

17、 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	761,145.03	391,879.10
合计	761,145.03	391,879.10

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

往来款	578,737.29	291,230.23
押金	132,432.00	56,207.00
代扣社保及税金	2,784.40	2,180.00
其他	47,191.34	42,261.87
合计	761,145.03	391,879.10

18、 股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	50,100,000.00						50,100,000.00
合 计	50,100,000.00						50,100,000.00

19、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	11,014,733.61			11,014,733.61
其他资本公积				
合计	11,014,733.61			11,014,733.61

20、 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	2,391,672.54			2,391,672.54
合 计	2,391,672.54			2,391,672.54

21、 未分配利润

项目	本期金额
调整前上年末未分配利润	-8,051,868.59
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	
调整后期初未分配利润	-8,051,868.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	681,820.40
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	
应付普通股股利	
转作股本的普通股股利	
其他	
期末未分配利润	-7,370,048.19

22、 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	33,826,910.13	22,541,105.34	30,291,547.82	19,731,282.59
其他业务	391,498.81	136,563.02	152,285.72	48,077.7
合计	34,218,408.94	22,677,668.36	30,443,833.54	19,779,360.29

23、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	142,791.17	104,545.64
教育费附加	101,741.51	74,646.06
房产税	53,416.04	46,380.44
土地使用税	709.08	709.08
车船使用税	300.00	
印花税	13,981.78	7,011.20
水利建设基金	9,852.13	
残疾人保障金	6,297.48	
合计	329,089.19	233,292.42

24、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	1,386,804.26	2,249,491.39
差旅交通费	204,358.87	366,829.13
运输费	131,959.37	218,717.99
办公通讯费	75,164.56	148,578.21
会务费	5,100.00	20,000.00
宣传费	1,166,048.28	342,396.63
售后维修服务费	598,400.42	577,832.80
业务招待费		
其他	373,567.80	435,007.25
合 计	3,941,403.56	4,358,853.40

25、管理费用

类别	本期发生额	上期发生额
工资福利	1,891,641.10	1,606,556.08
折旧摊销	128,709.79	147,695.03
税费	1,628.96	37,856.03
办公性费用	441,428.04	322,808.39
差旅费	85,883.88	78,105.55
咨询费	167,365.99	133,207.55
股份支付		586,666.66

其他	22,1647.47	243,701.76
合计	2,938,305.23	3,156,597.05

26、 研发费用

类别	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	1,495,509.76	1,270,293.92
折旧摊销	116,639.75	123,311.98
办公性费用	109,995.07	34,157.48
差旅费	34,269.20	96,776.47
材料及开发费	1,722,418.55	1,165,618.82
合计	3,478,832.33	2,690,158.67

27、 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	712,077.63	147,010.94
减：利息收入	13,859.21	11,787.29
汇兑损益		
金融机构手续费	3,740.8	4,729.44
合计	701,959.22	139,953.09

28、 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-137,847.39	322,061.47
二、存货跌价损失	836,638.58	
三、商誉减值损失		
合计	698,791.19	322,061.47

29、 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
增值税返还	845,079.52	815,425.31	
合计	845,079.52	815,425.31	

30、 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-369,156.37	-250,174.98
处置长期股权投资产生的投资收益		
合计	-369,156.37	-250,174.98

31、 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	11,087.27		11,087.27

32、 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得			
政府补助		67,000.00	
废品收入			
其他	45.05	14,722.16	45.05
合计	45.05	81,722.16	45.05

33、 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废处置损失		1,057.42	
罚款支出			
捐赠支出	5,000.00		5,000.00
滞纳金支出		3,307.35	
其他	2,951.38		2,951.38
合计	7,951.38	4,364.77	7,951.38

34、 所得税费用**(1) 所得税费用**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	61,624.22	245,931.99
递延所得税费用	-141,891.73	24,898.94
合计	-80,267.51	270,830.93

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	-68,536.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	-10,280.41
子公司适用不同税率的影响	-9,621.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-425,980.57
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	365,615.42

税法规定的额外可扣除费用	
所得税费用	-80,267.51

35、 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
收到的利息	13,859.21	11,787.29
收到的往来款	5,756,344.02	3,824,904.24
营业外收入	45.05	14,369.69
收到的政府补助	845,079.52	
合计	6,615,327.80	3,851,061.22

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现的管理费用	770,326.81	741,265.31
付现的销售费用	1,024,703.76	1,198,105.48
付现的财务费用	697.53	4,729.44
付现的营业外支出	5,000.00	3,307.35
支付的往来款	2,450,059.04	1,150,239.98
其他	172,623.33	
合计	4,423,410.47	3,097,647.56

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
合并范围变更的影响		889,773.27
合计		889,773.27

36、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	11,731.46	135,333.94
加：资产减值准备	698,791.19	322,061.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	410,488.88	422,819.91

补充资料	本期金额	上期金额
无形资产摊销	17,224.57	43,433.82
长期待摊费用摊销	18,911.64	349,359.40
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）	-11,087.27	1,057.42
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	712,077.63	147,010.94
投资损失（收益以“－”号填列）	369,156.37	250,174.98
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-141,891.73	-24,898.94
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）	907,978.96	672,035.18
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,145,808.58	-4,690,561.21
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	534,391.15	-1,910,677.34
其他		586,666.66
经营活动产生的现金流量净额	381,964.27	-3,696,183.77
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	5,764,735.32	6,740,329.61
减：现金的期初余额	6,272,972.41	9,499,488.31
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	-508,237.09	-2,759,158.70

(3) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,764,735.32	6,272,972.41
其中：库存现金	18,509.04	342,848.31
可随时用于支付的银行存款	5,746,226.28	5,930,124.10
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		

项目	期末余额	期初余额
三、期末现金及现金等价物余额（注）	5,764,735.32	6,272,972.41

37、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	9,379,795.72	本公司借款抵押物
合计	9,379,795.72	

三、合并范围的变更**（一）设立子公司**

2017 年 12 月，本公司新设立控股子公司武汉超弦通瑞科技有限责任公司，持股比例 51%。2018 年 1 月，本公司实缴出资 255,000.00 元，期末该公司纳入本公司财务报表合并范围。

四、其他主体中的权益**(一)在子公司中的权益****1、企业集团的构成**

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
长沙科瑞杰信息技术有限公司	湖南长沙	湖南长沙	批发和零售业	100.00		100.00	同一控制下企业合并
长沙市惠杰科技发展有限公司	湖南长沙	湖南长沙	批发和零售业	100.00		100.00	非同一控制下企业合并
北京超弦泰和科技有限公司	北京	北京	技术开发、销售安全技术防范产品等	51.00		51.00	发起设立
湖南弦安信息技术有限公司	湖南长沙	湖南长沙	警用装备器材的生产和销售	51.00		51.00	发起设立
武汉超弦通瑞科技有限责任公司	湖北武汉	湖北武汉	计算机应用电子设备、通讯设备的销售及服务	51.00		51.00	发起设立

(二)在子公司的股东权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无。

(三)在合营企业或联营企业中的权益

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得主式
				直接	间接		
安徽艾璞精密机械有限公司	安徽	安徽	批发和零售业	30.00		30.00	发起设立

(五)在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

五、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一)风险管理目标和政策

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

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险，因本公司无外币业务，本公司无外汇风险。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

利率风险—现金流量变动风险指因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险，主要与浮动利率银行借款有关，因本公司银行借款浮动利率，本公司承担一定的利率风险—现金流量变动风险。

(3) 其他价格风险

其他价格风险指分类为可供出售金融资产和交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量时，证券市场变动导致的公允价值变动风险，因本公司无以公允价值计量的可供出售金融资产和交易性金额资产，本公司无其他价格风险。

2、信用风险

2018 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司定期对客户进行了解，并根据了解情况调整信用额度，同时执行监控程序

以确保采取必要的措施回收过期债权，此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

六、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1、本公司的控股股东、实际控制人基本情况

本公司实际控制人为谭向杰、葛军文夫妇。

姓名	性别	国籍	身份证地址	与本公司关系	实际控制人对本公司的持股比例(%)	实际控制人对本公司的表决权比例(%)
谭向杰	男	中国	长沙市芙蓉区韶山路 39 号	本公司实际控制人	23.95	23.95
葛军文	女	中国	长沙市芙蓉区韶山路 39 号	本公司实际控制人	17.63	17.63

2、本公司实际控制人所持股权或权益及其变化

股东姓名	表决权比例（%）	
	期末比例	期初比例
谭向杰	23.95	23.95
葛军文	17.63	17.63

本年度本公司实际控制人所持股权无变化

(二)本公司的子公司情况

详见本附注四、(一)

(三)本公司的合营和联营企业情况

详见本附注四、(三)

(四)其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
陈卫东	本公司持股 5%以上股东、董事、总经理
李臻君	本公司股东、副总经理
长沙麓谷创业投资管理有限公司	本公司持股 5%以上股东
屈强	本公司持股 5%以上股东

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
涂军	本公司股东、董事、财务总监
唐波	本公司董事
葛成	本公司股东、董事、董事会秘书
胡盛锋	本公司股东、监事会主席
胡媛	本公司股东、监事、核心员工
彭臣	本公司股东、监事（职工代表）
湖南中信安科技有限责任公司	本公司控股子公司湖南弦安信息技术有限公司原少数股东；凌松持有中信安 35%股权。
凌松	凌松持有控股子公司湖南弦安信息技术有限公司 49%股权，凌松是湖南中信安科技有限责任公司第二大股东，持有中信安 35%股权。

(五)关联方交易

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 关联方销售

关联方	关联交易定价方式 及决策程序	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南中信安科技有限责任公司	协议价	销售	1,080,696.07	1,018,153.88

(2) 关联方采购

关联方	关联交易定价方式 及决策程序	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南中信安科技有限责任公司	协议价	采购		150,760.68

2、关联受托管理/委托管理情况

无。

3、关联承包情况

无

4、关联租赁情况

无

5、关联担保情况

详见本附注二、（一）、12

6、关联方资金拆借

无

7、关联方资产转让、债务重组情况

无

(六)关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖南中信安科技有限责任公司	18,893.47	944.67	212,451.32	10,622.57
合 计		18,893.47	944.67	212,451.32	10,622.57
预收款项	湖南中信安科技有限责任公司				
应付账款	湖南中信安科技有限责任公司	180,896.44		331,696.44	
其他应付款	湖南中信安科技有限责任公司	374,377.79		123,377.79	
合 计		555,274.23		455,074.23	

(七)关联方承诺

无。

(二) 母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,136,900.0	604,329.00
应收账款	15,564,886.51	15,998,902.89
合计	16,701,786.51	16,603,231.89

(1) 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
按账龄分析法组合计提坏账准备的应收款项	4,160,624.24	26.35	227,678.96	5.47	3,932,945.28
分子公司不计提坏账准备的应收款项	11,631,941.23	73.65			11,631,941.23
组合小计	15,792,565.47	100.00	227,678.96	1.44	15,564,886.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	15,792,565.47	100.00	227,678.96	1.44	15,564,886.51

(续)

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准					

备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
按账龄分析法组合计提坏账准备的应收款项	10,902,964.50	65.19	726,625.48	6.66	10,176,339.02
分子公司不计提坏账准备的应收款项	5,822,563.87	34.81			5,822,563.87
组合小计	16,725,528.37	100.00	726,625.48	4.34	15,998,902.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	16,725,528.37	100.00	726,625.48	4.34	15,998,902.89

①组合中，按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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,799,669.24	189,983.46	5.00	7,273,419.50	363,670.98	5.00
1 至 2 年	352,955.00	35,295.50	10.00	3,629,545.00	362,954.50	10.00
2 至 3 年	8,000.00	2,400.00	30.00			
合计	4,160,624.24	227,678.96	5.47	10,902,964.50	726,625.48	6.66

②组合中，分子公司不计提坏账准备的应收款项

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	11,441,405.74	5,632,028.38
1 至 2 年	190,535.49	190,535.49
合计	11,631,941.23	5,822,563.87

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 13,909,224.03 元，占应收账款期末余额合计数的比例 88.07%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 149,778.39 元。

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利	7,100,235.27	7,100,235.27
其他应收款	1,232,962.75	95,542.09
合计	8,333,198.02	7,195,777.36

(1) 其他应收款分类披露

种类	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项					
按账龄分析法组合计提坏账准备的其他应收款项	341,253.67	27.27	18,373.27	5.38	322,880.40
分子公司不计提坏账准备的应收款项	910,082.35	72.73			910,082.35
组合小计	1,251,336.02	100	18,373.27	1.47	1,232,962.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	1,251,336.02	100	18,373.27	1.47	1,232,962.75

(续)

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项					
按账龄分析法组合计提坏账准备的其他应收款项	100,691.67	100.00	5,149.58	5.11	95,542.09
组合小计	100,691.67	100.00	5,149.58	5.11	95,542.09
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	100,691.67	100.00	5,149.58	5.11	95,542.09

组合中，按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		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	324,242.00	16,212.10	5.00	98,391.67	4,919.58	5.00
1 至 2 年	14,711.67	1,471.17	10.00	2,300.00	230.00	10.00
2 至 3 年	2,300.00	690.00	30.00			
合计	341,253.67	18,373.27	5.38	100,691.67	5,149.58	5.11

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金		57,083.50
押金保证金	17,061.67	23,228.17
往来款	926,082.35	20,380.00
其他	308,192.00	
合计	1,251,336.02	100,691.67

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末其他应 收款余额	期末坏账准 备余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例 (%)
刘倩	往来款	197,955.00	9,897.75	1 年以内	15.82
公安部第一研究所	往来款	65,500.00	3,275.00	1 年以内	5.23
湖南万厦物业管理有限公司	其他	20,000.00	1,000.00	1 年以内	1.60
陈茹	往来款	16,000.00	800.00	1 年以内	1.28
谢一红	押金	14,583.50	1,458.35	1 至 2 年	1.17
合计		314,038.50	16,431.10		

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投 资	11,480,682.00		11,480,682.00	10,970,682.00		10,970,682.00
对联营、合营 企业投资	7,897,647.37		7,897,647.37	8,266,803.74		8,266,803.74
合计	19,378,329.37		19,378,329.37	19,237,485.74		19,237,485.74

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计 提减值 准备	减值准 备期末 余额
长沙科瑞杰信 息技术有限公司	4,950,682.00			4,950,682.00		
长沙市惠杰科 技发展有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
武汉超弦通瑞 科技有限责任公司		255,000.00		255,000.00		
湖南弦安信息 技术有限公司	765,000.00	255,000.00		1,020,000.00		
北京超弦泰和 科技有限公司	255,000.00			255,000.00		
合计	10,970,682.00	510,000.00		11,480,682.00		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增减变动				
			追加投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动
一、合营企业							

小计						
二、联营企业						
安徽艾璞精密机械有限公司	9,000,000.00	8,266,803.74			-369,156.37	
小计	9,000,000.00	8,266,803.74			-369,156.37	
合计	9,000,000.00	8,266,803.74			-369,156.37	

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
小计					
二、联营企业					
安徽艾璞精密机械有限公司				7,897,647.37	
小计				7,897,647.37	
合计				7,897,647.37	

4、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,088,561.13	5,490,005.03	15,606,153.69	8,526,522.40
其他业务	291,373.32	48,077.70	152,285.72	48,077.70
合计	11,379,934.45	5,538,082.73	15,758,439.41	8,574,600.10

(三) 补充资料**1、本年非经常性损益明细表**

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	11,087.27	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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		

项目	金额	说明
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债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、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,906.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	186.51	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	2,994.43	

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号）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	
		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	1.22	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.22	0.01	0.01

3、公司主要会计报表项目及异常情况说明

(1)资产负债表

项目	期末余额	期初余额	变动金额	变动比例%	情况说明
货币资金	5,764,735.32	7,282,972.41	-1,518,237.09	-20.85	上期末质押汇票所存保证金1,010,000.00元本期付出及生产经营综合影响

预付款项	1,076,050.53	580,751.80	495,298.73	85.29	主要为预付材料款及购买 ERP 管理系统预付款增加
其他应收款	592,210.34	258,575.29	333,635.05	129.03	主要为检测费、电费往来款增加的影响
其他流动资产	368,494.40	141,747.42	226,746.98	159.97	预缴税金及待摊费用增加的影响
无形资产	19,562.38	32,486.95	-12,924.57	-39.78	摊销导致的正常影响
预收款项	627,148.47	155,646.50	471,501.97	302.93	预收客户货款增加
应付职工薪酬	643,263.94	1,135,881.51	-492,617.57	-43.37	主要为去年末计提的奖金本年支付导致的减少
其他应付款	761,145.03	391,879.10	369,265.93	94.23	主要为公司收到的押金及往来款增加

(2) 利润表

项目	本期金额	上期金额	变动金额	变动比例%	情况说明
营业收入	34,218,408.94	30,443,833.54	3,774,575.40	12.40	本期嵌入式系统产品及工控产品销售增加的影响
营业成本	22,677,668.36	19,779,360.29	2,898,308.07	14.65	材料成本增加及随营业收入的增加而导致成本增加的综合影响
税金及附加	329,089.19	233,292.42	95,796.77	41.06	主要为随营业收入增长而引起的各项税收增加及水利建设基金、残保金等增加
销售费用	3,941,403.56	4,358,853.40	-417,449.84	-9.58	主要为业务人员减少导致的工资费用减少
管理费用	2,938,305.23	3,156,597.05	-218,291.82	-6.92	本期减少了股份支付及工资额、办公性费用增加的综合影响
研发费用	3,478,832.33	2,690,158.67	788,673.66	29.32	本期加大研发投入力度的影响
财务费用	701,959.22	139,953.09	562,006.13	401.57	主要为本期增加资金使用费 445,954.53 元及其他利息支出增加的综合影响
资产减值损失	698,791.19	322,061.47	376,729.72	116.97	主要为本期预清理的待处理物料计提的存货减值准备增加
投资收益	-369,156.37	-250,174.98	-118,981.39	-47.56	公司投资的安徽艾璞公司经营亏损加大导致

营业外收入	45.05	81,722.16	-81,677.11	-99.94	主要由于上期获取了政府补助而本期未取得的影响
营业外支出	7,951.38	4,364.77	3,586.61	82.17	主要由于本期新增捐赠支出导致
所得税费用	-80,267.51	270,830.93	-351,098.44	-129.64	本期亏损及递延所得税费用的影响

(3) 现金流量表

项目	本期金额	上期金额	变动金额	变动比例%	情况说明
销售商品、提供劳务收到的现金	22,757,188.69	20,589,433.38	2,167,755.31	10.53	本期销售额增加的影响
收到其他与经营活动有关的现金	6,615,327.80	3,851,061.22	2,764,266.58	71.78	主要为本期收到的往来款增加的影响
支付给职工以及为职工支付的现金	5,837,315.87	6,744,975.31	-907,659.44	-13.46	主要为本期职工人数减少的影响
支付的各项税费	3,989,479.38	2,631,854.01	1,357,625.37	51.58	销售额增长且产品销售结构变化带来的综合影响
支付其他与经营活动有关的现金	4,423,410.47	3,097,647.56	1,325,762.91	42.80	支付的往来款增加的影响
收回投资收到的现金	-	510,000.00	-510,000.00	-100.00	上期收回投资的影响
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,312.73	291,190.72	-265,877.99	-91.31	本期减少固定资产投入的影响
支付其他与投资活动有关的现金	-	889,773.27	-889,773.27	-100.00	上期合并范围变更带来的变化
吸收投资收到的现金	200,000.00	245,000.00	-45,000.00	-18.37	收到的投资款减少的影响
取得借款收到的现金	2,800,000.00	1,510,000.00	1,290,000.00	85.43	上半年同期银行贷款增加的影响
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	227,888.63	147,010.94	80,877.69	55.01	上半年同期贷款增加带来的利息增长

湖南超弦科技股份有限公司
二〇一八年八月八日