



恒达股份

NEEQ:833091

浙江恒达仪器仪表股份有限公司

Zhejiang Henada instrumentation Co.,Ltd.

半年度报告

— 2019 —

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	10
第四节 重要事项.....	13
第五节 股本变动及股东情况	17
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	19
第七节 财务报告.....	22
第八节 财务报表附注.....	34

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、恒达股份	指	浙江恒达仪器仪表股份有限公司
股东大会	指	浙江恒达仪器仪表股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江恒达仪器仪表股份有限公司董事会
监事会	指	浙江恒达仪器仪表股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	最近一次由股东大会会议通过的《浙江恒达仪器仪表股份有限公司章程》
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
国信证券、主办券商	指	国信证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
环境监测	指	对环境中气体、水和土壤等的有毒有害物质进行成分分析或进行浓度监测
新环保法	指	2015年1月1日正式实施的《中华人民共和国环境保护法》
大气十条	指	《大气污染防治行动计划》
水十条	指	《水污染防治行动计划》
报告期	指	2019年度上半年

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。

公司负责人尹辉、主管会计工作负责人陈赟杰及会计机构负责人（会计主管人员）张艳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	<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
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司综合管理部办公室
备查文件	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)签名并盖章的公司 2019 年 1-6 月份财务报表;

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江恒达仪器仪表股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Hengda instrumentation Co.,Ltd.
证券简称	恒达股份
证券代码	833091
法定代表人	尹辉
办公地址	杭州市上城区莫干山路 1418-50 号 1 幢 6 层

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	顾剑莲
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	0571-56077299
传真	0571-56077300
电子邮箱	office@ihenda.com
公司网址	www.ihenda.com
联系地址及邮政编码	杭州市上城区莫干山路 1418-50 号 1 幢 6 层, 310000
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	公司综合管理部办公室

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	2005 年 9 月 9 日
挂牌时间	2015 年 7 月 27 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-仪器仪表制造业-专用仪器仪表制造-环境监测专用仪器仪表制造
主要产品与服务项目	专业从事研制、生产、销售环境监测采样仪器
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	15,600,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	-
实际控制人及其一致行动人	尹辉、潘志东、潘世勤

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	91330100779265386J	否
金融许可证机构编码	-	否
注册地址	杭州市上城区莫干山路 1418-50 号 1 幢 6 层（上城科技工业基地）	否
注册资本（元）	15,600,000	否

五、 中介机构

主办券商	国信证券
主办券商办公地址	深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦 16 层至 26 层
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	26,644,356.46	13,716,569.18	94.25%
毛利率%	58.86%	44.71%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,144,135.26	1,792,343.73	354.38%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,570,920.76	1,877,343.87	303.28%
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）	28.66%	11.04%	-
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）	26.64%	11.56%	-
基本每股收益	0.52	0.14	271.43%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	35,315,317.25	31,432,730.09	12.35%
负债总计	7,349,759.27	7,087,307.37	3.7%
归属于挂牌公司股东的净资产	27,965,557.98	24,345,422.72	14.87%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.79	1.56	35.61%
资产负债率%（母公司）	20.81%	22.55%	-
资产负债率%（合并）	20.81%	22.55%	-
流动比率	441.18%	424.39%	-
利息保障倍数	-	-	-

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	-4,363,302.27	-997,333.28	337.50%
应收账款周转率	3.01	2.75	-
存货周转率	2.66	1.88	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	12.35%	17.09%	-
营业收入增长率%	94.25%	222.11%	-
净利润增长率%	354.38%	262.61%	-

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	15,600,000	15,600,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
与收益相关的政府补贴	674,370.00
除上述各项之外的其他营业收入和支出	0
非经常性损益合计	674,370.00
所得税影响数	101,155.50
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	573,214.50

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等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

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据		471,500.00		
应收账款		5,152,201.30		
应收票据及应收账款	5,623,701.30			
应付票据		1,052,411.00		
应付账款		3,151,474.59		
应付票据及应付账款	4,203,885.59			

1、2017年3月31日，财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第22号——金融工具确认和计量〉的通知》（财会〔2017〕7号）、《关于印发修订〈企业会计准则第23号——金融资产转移〉的通知》（财会〔2017〕8号）、《关于印发修订〈企业会计准则第24号——套期会计〉的通知》（财会〔2017〕9号）；2017年5月2日，财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第37号——金融工具列报〉的通知》（财会〔2017〕14号），要求境内上市企业自2019年1月1日起施行上述准则（以下统称“新金融工具准则”）。

2、财政部于2019年4月30日发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），对企业财务报表格式进行调整。

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司立足于仪器仪表制造业，是一家专业从事研制、生产、销售环境监测采样、分析等仪器的国家级高新技术企业。公司拥有 3 项发明专利、14 项实用新型专利、7 项软件著作权，并参与制订国家及行业标准 3 项。公司成立以来，凭借扎实的技术基础以及二十多年行业的积累，公司在中科院、全国各级环保部门、气象、劳动职业卫生、大专院校、第三方检测机构等均拥有相对稳定的客户群。

（一） 采购模式

公司主要原材料为电子类、钣金塑料件类、电机类及传感器类材料。电子类包括主板、服务器、显示板、电池等；钣金塑料件类包括三脚架、铝合金箱、采样桶等；电机类包括泵、无刷电机等；传感器类包括流量计、温度计等。公司生产部根据销售计划制定具体的生产计划，并结合现有库存实际情况与采购部共同拟定物料采购计划。采购部根据拟定的采购计划向长期合作的供应商进行洽谈采购。

（二） 生产模式

公司产品生产采用标准化产品和定制化产品相结合的生产模式。标准化产品生产是指定型产品和标准模块化产品的生产，公司以市场需求为导向，根据已接订单、销售预测、经营目标的情况制定标准化产品的季度生产计划和月度生产计划。对于定制化产品，由于产品具有技术含量高的特点，公司生产流程一般包括：首先调研客户需求，调查工况，确认与验证技术可行性，并进行方案设计，生成项目配置信息，生产部门按配置进行生产等主要流程，因此，公司根据销售订单制定生产计划。由于公司部分标准化产品作为定制化产品的重要组成部分，公司采取的“标准化产品+定制化产品”相结合的生产模式有利于提高公司生产效率和缩短供货周期。公司建立了严格的生产管理制度，从领料、生产、包装都必须严格按照生产管理制度进行。同时，公司建立了质控体系，保证公司产品的质量。

（三） 销售模式

公司设立销售部门，有效帮助公司更好地拓展客户资源。公司销售部门通过收集重点行业单位的市场需求信息，并进行市场调研和分析，全面系统地发掘客户需求，系统开发重点行业客户资源。同时，销售部门还通过参加展会、定期拜访等方式及时向客户推介新产品和新技术，引导客户需求。公司新产品的销售由销售部门与技术部门合作完成。由于客户并不了解新产品的功能特点，往往需要公司提供技术支持。销售部门及时收集和反馈客户提出的问题，交由技术部门集中解决，以此为客户提供良好的技术支持和售后服务。

（四） 研发模式

公司以“软件和硬件兼顾，开发与应用分工合作”为指导，开展客户定制产品和系统的研发以及行业新技术新产品的跟踪开发两类研发工作。客户定制产品研发，指根据客户对产品的具体要求，结合公司积累的设计经验，对产品展开具体的设计研发。行业新技术新产品的跟踪开发指把握行业发展方向，对行业未来发展趋势做出预判并提前投入一定的人力物力，展开新产品的研发。

报告期，商业模式未发生变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司进一步强化科技研发创新、提高专业水平，完善和拓展市场渠道，提高市场占有率。2019 年上半年公司实现营业收入 26,644,356.46 元，比去年同期上涨了 94.25%，净利润 8,144,135.26 元，比去年同期上涨了 354.38%，主要原因是产品竞争力上升，大额订单增加。

报告期内，公司主营业务未发生变化。

三、 风险与价值

一、市场风险

国内部分环境监测仪器厂商存在低水平重复的问题，产品同一性严重，造成市场竞争激烈。部分低端产品价格较低，生产商利润微薄，难以支撑其保持足够的研发投入以提升产品性能和质量，形成恶性循环。同时部分厂商为低价竞争，在生产制造过程中偷工减料，零部件以次充好，造成产品故障率高、使用寿命较短，影响了国内企业的声誉。以上情况的存在不利于整个行业的健康发展，也会对公司市场拓展造成负面影响。

应对措施：公司定位于中高端环境监测仪器的生产商，一直致力于提供高附加值的产品，公司的主要业务集中在沿海发达地区，这些区域经济较为发达，客户更看重的是产品品质和服务，而不是价格。公司一方面持续加大研发的投入，对产品进行升级换代；另一方面加深对客户的了解，从客户的需求出发，进行定制化的生产，从而有效地应对市场风险。

二、人才流失的风险

公司为高新技术企业，产品具有较高的技术含量，且申请了相应的专利保护。但是，由于公司规模相对较小，给予技术人员的各项待遇和发展平台与大企业存在一定的差距，一旦出现核心技术人员流失，则可能使公司技术出现泄密，并削弱公司研发实力，从而对公司业务发展造成不利影响。

应对措施：公司一方面对研发成果通过申请专利技术进行保护，并与核心技术人员签订竞业禁止协议；另一方面，公司正在考虑对核心技术人员进行股权激励，以便更好地留住人才。

三、客户地域较为集中的风险

公司地处我国经济比较发达的长三角地区，工业企业众多，公司通过多年的经营活动已在该区域环境监测领域形成竞争优势，公司环境监测业务客户也主要集中在长三角，客户地域集中明显。尽管公司依靠自身在环境监测行业积累的研发能力及技术领先优势逐步开拓其它地域客户，以及公司在推进新的业务领域时注重地域客户的均衡发展，但目前公司客户地域较为集中将对公司业绩的持续增长构成不利影响。

应对措施：长三角地区由于经济比较发达，环保意识较强，因此短期来看，还将是公司业务拓展的重点。公司在巩固好现有区域市场的基础上，对于内陆的一些欠发达地区，考虑采用代理商的方式进行销售，利用代理商在当地市场的渠道优势，逐步拓展公司产品在内陆地区的市场。

四、治理风险

2015年3月，有限公司整体变更为股份公司后，建立了较为健全的三会治理机构、三会议事规则及其他内部控制管理制度。由于股份公司成立至今时间较短，公司管理层的管理意识需要进一步提高，对执行更加规范的治理机制尚需逐步理解、熟悉。因此股份公司设立初期，公司存在一定治理风险。

应对措施：公司将通过建立健全相关内控制度和加强内部管理培训，提高公司管理规范水平。

五、实际控制人不当控制风险

公司实际控制人为尹辉、潘志东、潘世勤家庭，三人合计持有本公司100.00%的股份，且尹辉担任公司董事长，潘志东担任公司董事、总经理，潘世勤担任公司董事，可能通过公司董事会或通过行使股东表决权等方式对本公司的人事安排、经营决策等进行控制。若公司实际控制人利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他权益股东带来风险。

应对措施：

(1) 公司在《公司章程》中制定了保护中小股东利益的条款；制定了“三会”议事规则等一系列公司内部控制制度；

(2) 公司未来将通过引入外部监事、独立董事等方式，从决策、监督层面加强对实际控制人的制衡，以防范实际控制人侵害公司及其他股东利益。

六、税收政策变化风险

2019 年公司取得软件产品增值税退税的金额占当期净利润的比例为 28.94%，占比较高。公司目前享有的增值税退税优惠政策如发生变化，这将给公司的经营成果带来一定影响，因此公司存在着税收政策变化的风险。

应对措施：公司将进一步扩大销售，使净利润增长，以减少税收政策变化对公司经营成果的影响程度。

七、实际控制人发生变动或不在公司任职的风险

自公司设立至今，公司实际控制人尹辉、潘世勤、潘志东一直直接和间接持有公司 100%的股权，并且担任发行人的董事长、董事、董事兼总经理，保持对公司的绝对控股地位。一旦公司实际控制人发生变动或实际控制人不在公司任职，可能对公司的管理、业务发展和经营业绩产生重大不利影响。

应对措施：公司未来将通过引入职业经理人、完善内部控制制度等方式，从人员、决策、监督层面防范实际控制人发生变动对公司的人员管理、业务发展和经营业绩产生重大不利影响。

四、 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

公司始终践行节能环保理念,致力于服务国家经济建设和社会发展,树立和强化环保意识,塑造和展现有益于公众、有益于环境、有益于社会发展的良好企业形象,切实履行好经济责任、社会责任和环境责任。公司全体员工齐心协力决心下大力气围绕国家环境监测总体目标做好仪器的开发、生产和售后服务工作,为我国的环境保护事业做出更大的贡献。

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	<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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<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	

二、重要事项详情

(一) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

单位：元

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	标的金额	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2018/12/10	2018/12/11	王雅秀	浙江智恒云技术股份有限公司	-	现金	700万元	是	否
对外投资	2019/1/1	2019/4/18	-	低风险型短期金融机构理财产品	-	现金	不超过2000万元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

- 1、公司在浙江省绍兴市上虞区设立控股子公司，公司名称为浙江智恒云信息技术股份有限公司，注册资本为 10,000,000 元，其中公司出资人民币 7,000,000 元，占注册资本的 70%，于 2019 年 3 月 25 日取得营业执照。本次对外投资符合公司发展战略，依托公司现有产品、技术优势，有利于提高公司竞争力，有利于公司进一步拓展业务，提高业务发展能力，增加公司经营收入，对公司的长期发展具有积极意义。
- 2、公司在确保不影响公司正常运营、有效控制风险的前提下，利用部分暂时闲置自有资金购买银行或相关金融机构发售的低风险、流动性好的短期理财产品，可以提高公司闲置资金的使用效率和效果，提高公司的整体收益，为公司和股东谋取更好的投资回报。

(二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015/7/27	-	挂牌	同业竞争承诺	不从事或参与公司同业竞争活动承诺	正在履行中
董监高	2015/7/27	-	挂牌	同业竞争承诺	不从事或参与公司同业竞争活动承诺	正在履行中
其他	2015/7/27	2018/12/31	挂牌	同业竞争承诺	不从事或参与公司同业竞争活动承诺	已履行完毕
董监高	2015/7/27	2018/12/31	挂牌	其他承诺 (请自行填写)	不存在个人贷款逾期未还记录	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2015/7/27	2018/12/31	挂牌	其他承诺 (请自行填写)	2014 年多申报退税的情况承诺	已履行完毕
其他股东	2015/7/27	2018/12/31	挂牌	其他承诺 (请自行填写)	环评事项承诺	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2015/7/27	-	挂牌	其他承诺 (请自行填写)	社保、公积金缴纳承诺	正在履行中
其他股东	2015/7/27	2018/12/31	挂牌	其他承诺 (请自行填写)	部分税款缴纳承诺	已履行完毕

承诺事项详细情况：

1、承诺人：实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员

承诺事项：避免同业竞争的承诺

履行情况：实际控制人、董事、监事、高级管理人员在报告期内严格履行了上述承诺，未发生任何

违背承诺的事项；核心技术人员已履行完毕上述承诺，未发生任何违背承诺的事项。

2、承诺人：董事、监事、高级管理人员

承诺事项：公司董事、监事、高级管理人员不存在个人贷款逾期未还记录；同时公司董事、监事、高级管理人员出具了《关于诚信状况的书面声明》，承诺如下：

(1) 本人最近二年内未出现因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分的情形。

(2) 本人不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形。

(3) 最近二年内本人所任职的公司不存在重大违法违规行为而被处罚的情形。

(4) 本人不存在个人负有数额较大债务到期未清偿的情形。

(5) 本人没有欺诈或其他不诚实行为等情况。

履行情况：已履行完毕上述承诺，未发生任何违背承诺的事项

3、承诺人：公司实际控制人尹辉、潘志东、潘世勤

承诺事项：公司存在 2014 年多申报退税的情况，其承诺积极与税务局沟通解决，由此产生的任何被税务局处罚及补缴税款风险由实际控制人承担。

履行情况：已履行完毕上述承诺，未发生任何违背承诺的事项

4、承诺人：公司全体股东

承诺事项：因环评等事项受到行政处罚，从而给公司造成损失的，由现有股东对公司进行及时、足额的补偿。

履行情况：已履行完毕上述承诺，未发生任何违背承诺的事项

5、承诺人：公司实际控制人尹辉、潘志东、潘世勤

承诺事项：公司已为全部员工缴纳社保，但存在未缴纳公积金的情况，若因公司根据有关主管部门的要求需补缴以前年度职工社会保险金或公积金的，或被要求缴纳相应的滞纳金、罚款，从而给公司造成损失的，由现有股东对公司进行及时、足额的补偿。

履行情况：在报告期内严格履行了上述承诺，未发生任何违背承诺的事项

6、承诺人：公司股东

承诺事项：整体变更为股份公司时，公司不存在以未分配利润、盈余公积金转增股本的情形，但存在在盈余公积、未分配利润调至资本公积的情况，该部分税款尚未缴纳，公司股东已作出承诺：“若税务主管机关要求作为发起人的股东就公司整体变更设立（改制）时净资产折股事项缴纳相应的个人所得税，本人将以连带责任方式，共同承担缴纳义务，保证不因该事项致使公司及公司上市后的公众股东遭受任何经济损失。”

履行情况：已履行完毕上述承诺，未发生任何违背承诺的事项

(三) 利润分配与公积金转增股本的情况

1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

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
2019-5-20	2.9 元	-	-
合计	2.9 元	-	-

2、报告期内的权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
半年度分派预案	-	2.820513	-

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

√适用 □不适用

以公司现有总股本 15,600,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.9 元人民币现金，本次权益分派权益登记日为 2019 年 5 月 17 日，除权除息日为 2019 年 5 月 20 日。

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	3,900,000	25%	0	3,900,000	25%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,900,000	25%	0	3,900,000	25%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	11,700,000	75%	0	11,700,000	75%	
	其中：控股股东、实际控制人	11,700,000	75%	0	11,700,000	75%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		15,600,000	-	0	15,600,000	-	
普通股股东人数							3

(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	尹辉	5,304,000	0	5,304,000	34%	3,978,000	1,326,000
2	潘志东	5,226,000	0	5,226,000	33.5%	3,919,500	1,306,500
3	潘世勤	5,070,000	0	5,070,000	32.5%	3,802,500	1,267,500
合计		15,600,000	0	15,600,000	100%	11,700,000	3,900,000

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

尹辉和潘世勤为夫妻关系，潘志东为尹辉和潘世勤的儿子。

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

(一) 控股股东情况

公司无控股股东。报告期内，控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为尹辉、潘世勤、潘志东家庭，三人签订《一致行动协议书》，合计直接持有公司 100.00%的股权，为公司的实际控制人。

尹辉，女，1946 年出生，中国籍，无境外永久居留权。1967 年至 1974 年就职于重庆钢铁公司第四钢铁厂，任设备技术员；1975 年至 1983 年就职于重庆工业自动化仪表研究所第四研究室，任助工；1984 年至 1988 年就职于苏州仪表元件厂总师办，任工程师；1988 年至 1998 年就职于浙大高联传感器技术有限公司，任工程师；1999 年至 2005 年就职于杭州恒达工业自动化技术有限公司，任总经理；2005 年起至今就职于本公司，历任执行董事、总经理。现任股份公司董事长，任期三年。

潘世勤，男，1939 年出生，中国籍，无境外永久居留权。1964 年至 1983 年就职于重庆工业自动化仪表研究所，任工程师；1984 至 1988 年就职于苏州仪表元件厂，任工程师；1988 年至 1998 年就职于浙大高联传感器技术有限公司，任高级工程师；1999 年至 2005 年就职于杭州恒达工业自动化技术有限公司，任总工程师；2005 年起至今就职于本公司，历任总工程师、董事。现任股份公司董事，任期三年。

潘志东，男，1975 年出生，中国籍，无境外永久居留权。1997 年毕业于浙江科技学院工业自动化专业；1997 年至 1999 年就职于杭州煤炭工业学校，任教师；1999 年起至今就职于浙江工商大学，任教师。现任股份公司董事、总经理，任期三年。

报告期内，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	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
尹辉	董事长	女	1946年7月	中专	2018年3月23日至2021年3月22日	是
潘志东	董事、总经理	男	1975年1月	本科	2018年3月23日至2021年3月22日	是
潘世勤	董事	男	1939年11月	本科	2018年3月23日至2021年3月22日	是
张淄栋	董事	男	1980年2月	本科	2018年3月23日至2021年3月22日	是
陈赟杰	董事	男	1983年3月	大专	2018年3月23日至2021年3月22日	是
尹红军	监事会主席	男	1949年5月	大专	2018年3月23日至2021年3月22日	否
顾剑莲	监事	女	1981年11月	本科	2018年3月23日至2021年3月22日	是
胡朝峰	监事	男	1985年8月	大专	2018年3月23日至2021年3月22日	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						2

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

尹辉和潘世勤为夫妻关系，潘志东为尹辉和潘世勤的儿子，尹红军为尹辉的弟弟。

(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
----	----	----------	------	----------	-----------	------------

尹辉	董事长	5,304,000	0	5,304,000	34%	0
潘志东	董事、总经理	5,226,000	0	5,226,000	33.5%	0
潘世勤	董事	5,070,000	0	5,070,000	32.5%	0
合计	-	15,600,000	0	15,600,000	100%	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、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	18	10
生产人员	28	40
销售人员	11	11
技术人员	22	51
财务人员	2	3
员工总计	81	115

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	3
本科	22	28
专科	26	36
专科以下	32	48
员工总计	81	115

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：

1、 员工薪酬政策

公司以岗位价值/个人能力为基础、以业绩贡献为依据的薪酬分配政策；薪酬结构包括基本工资、岗位工资、绩效工资、交通补贴、通讯补贴、住房补贴、工龄补贴、餐费补贴等。

2、 员工培训计划

公司针对管理、技术、生产人员开展内外部培训，对于生产人员重点开展操作技能培训，针对管理

人员开展管理理念、管理方法等内容的培训，针对技术人员开展新技术、新工艺等技能提升的培训，加强技术人员技术能力储备。

3、 离退休职工情况

公司实行全员聘用制，无需承担退休职工的费用。

(二) 核心人员（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

本公司董事会于 2019 年 7 月 23 日收到董事张淄栋递交的辞职报告，该董事职务的申请将在公司股东大会审议通过新任董事人选起辞职生效。

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	八二（一）	5,760,409.98	2,483,098.03
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
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	八二（二）	13,431,561.6	5,623,701.30
其中：应收票据	八二（二）	879,000.00	471,500.00
应收账款	八二（二）	12,552,561.60	5,152,201.30
应收款项融资			
预付款项	八二（三）	3,678,572.31	3,259,379.15
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	八二（四）	1,320,560.80	453,827.29
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	八二（五）	4,865,229.52	3,379,988.60
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	八二（六）	3,369,516.86	14,878,111.31
流动资产合计		32,425,851.07	30,078,105.68
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	

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	八二（七）	2,245,673.40	981,458.01
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八二（八）	151,384.22	186,384.22
递延所得税资产	八二（九）	492,408.56	186,782.18
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,889,466.18	1,354,624.41
资产总计		35,315,317.25	31,432,730.09
流动负债：			
短期借款		-	-
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	八二（十）	5,915,724.59	4,203,885.59
其中：应付票据	八二（十）	2,921,857.94	1,052,411.00
应付账款	八二（十）	2,993,866.65	3,151,474.59
预收款项	八二（十一）	449,469.50	1,046,987.50
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	八二（十二）	925,586.66	1,730,982.28
应交税费	八二（十三）	42,178.52	105,452.00
其他应付款	八二（十四）	16,800	-
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
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		7,349,759.27	7,087,307.37
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		7,349,759.27	7,087,307.37
所有者权益（或股东权益）：			
股本	八二（十五）	15,600,000.00	15,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八二（十六）	171,496.22	171,496.22
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	八二（十七）	1,444,381.07	1,444,381.07
一般风险准备			
未分配利润	八二（十八）	10,749,680.69	7,129,545.43
归属于母公司所有者权益合计		27,965,557.98	24,345,422.72
少数股东权益			
所有者权益合计		27,965,557.98	24,345,422.72
负债和所有者权益总计		35,315,317.25	31,432,730.09

法定代表人：尹辉主管会计工作负责人：陈赞杰会计机构负责人：张艳

（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	八二（一）	5,760,409.98	2,483,098.03

交易性金融资产			
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	八三（一）	879,000.00	471,500.00
应收账款	八三（一）	12,552,561.60	5,152,201.3
应收款项融资			
预付款项	八二（三）	3,678,572.31	3,259,379.15
其他应收款	八三（二）	1,320,560.80	453,827.29
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	八二（五）	4,865,229.52	3,379,988.60
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	八二（六）	3,369,516.86	14,878,111.31
流动资产合计		32,425,851.07	30,078,105.68
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
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	八二（七）	2,245,673.40	981,458.01
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八二（八）	151,384.22	186,384.22
递延所得税资产	八二（九）	492,408.56	186,782.18
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,889,466.18	1,354,624.41
资产总计		35,315,317.25	31,432,730.09
流动负债：			
短期借款			

交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据	八二（十）	2,921,857.94	1,052,411.00
应付账款	八二（十）	2,993,866.65	3,151,474.59
预收款项	八二（十一）	449,469.50	1,046,987.50
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	八二（十二）	925,586.66	1,730,982.28
应交税费	八二（十三）	42,178.52	105,452.00
其他应付款	八二（十四）	16,800.00	
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
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		7,349,759.27	7,087,307.37
非流动负债：			
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		7,349,759.27	7,087,307.37
所有者权益：			
股本	八二（十五）	15,600,000.00	15,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八二（十六）	171,496.22	171,496.22
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	八二（十七）	1,444,381.07	1,444,381.07
一般风险准备			

未分配利润	八二（十八）	10,749,680.69	7,129,545.43
所有者权益合计		27,965,557.98	24,345,422.72
负债和所有者权益合计		35,315,317.25	31,432,730.09

法定代表人：尹辉

主管会计工作负责人：陈贇杰

会计机构负责人：张艳

（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		26,644,356.46	13,716,569.18
其中：营业收入	八二（十九）	26,644,356.46	13,716,569.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		20,753,083.43	12,527,354.42
其中：营业成本	八二（十九）	10,960,272.71	7,583,886.49
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	八二（二十）	262,125.35	129,507.96
销售费用	八二（二十一）	2,922,163.35	1,427,258.87
管理费用	八二（二十二）	3,707,156.54	1,667,529.01
研发费用	八二（二十四）	2,124,858.90	1,170,116.00
财务费用	八二（二十五）	-3,142.89	-8,230.24
其中：利息费用			
利息收入			
信用减值损失	八二（二十三）	779,649.47	-
资产减值损失	八二（二十六）	-	557,286.33

加：其他收益	八二(二十七)	3,031,670.19	862,633.99
投资收益(损失以“-”号填列)	八二(二十八)	435,841.24	156,791.10
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)			
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)			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		9,358,784.46	2,208,639.85
加：营业外收入	八二(二十九)	575.89	0.00
减：营业外支出	八二(三十)		100,000.17
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		9,359,360.35	2,108,639.68
减：所得税费用	八二(三十一)	1,215,225.09	316,295.95
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		8,144,135.26	1,792,343.73
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	--	-	-
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		8,144,135.26	1,792,343.73
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		8,144,135.26	1,792,343.73
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)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融		-	

资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 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		8,144,135.26	1,792,343.73
归属于母公司所有者的综合收益总额		8,144,135.26	1,792,343.73
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）		0.52	0.14
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：尹辉主管会计工作负责人：陈赞杰会计机构负责人：张艳

（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	八二（十九）	26,644,356.46	13,716,569.18
减：营业成本	八二（十九）	10,960,272.71	7,583,886.49
税金及附加	八二（二十）	262,125.35	129,507.96
销售费用	八二（二十一）	2,922,163.35	1,427,258.87
管理费用	八二（二十二）	3,707,156.54	1,667,529.01
研发费用	八二（二十四）	2,124,858.90	1,170,116.00
财务费用	八二（二十五）	-3,142.89	-8,230.24
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	八二（二十七）	3,031,670.19	862,633.99
投资收益（损失以“-”号填列）	八二（二十八）	435,841.24	156,791.10
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）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八二（二十三）	-779,649.47	0.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八二（二十六）	0.00	-557,286.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,358,784.46	2,208,639.85
加：营业外收入	八二（二十九）	575.89	0.00
减：营业外支出	八二（三十）	0.00	100,000.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,359,360.35	2,108,639.68
减：所得税费用	八二（三十一）	1,215,225.09	316,295.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,144,135.26	1,792,343.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,144,135.26	1,792,343.73
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		8,144,135.26	1,792,343.73
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.52	0.14
（二）稀释每股收益（元/股）		0.52	0.14

法定代表人：尹辉

主管会计工作负责人：陈赟杰

会计机构负责人：张艳

(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		18,941,759.00	14,201,632.00
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,357,300.19	862,633.90
收到其他与经营活动有关的现金	八二（三十二）	1,921,850.66	290,497.37
经营活动现金流入小计		23,220,909.85	15,354,763.27
购买商品、接受劳务支付的现金		11,755,048.68	8,923,078.12
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		3,787,193.29	3,465,306.12
支付的各项税费		3,805,844.77	1,692,309.52
支付其他与经营活动有关的现金	八二（三十二）	8,236,125.38	2,271,402.79
经营活动现金流出小计		27,584,212.12	16,352,096.55

经营活动产生的现金流量净额		-4,363,302.27	-997,333.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		13,718,958.33	3,650,000.00
取得投资收益收到的现金		435,841.24	156,791.10
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		14,154,799.57	3,806,791.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		954,908.82	58,937.06
投资支付的现金		2,000,000.00	5,500,000.00
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		2,954,908.82	5,558,937.06
投资活动产生的现金流量净额		11,199,890.75	-1,752,145.96
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			
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			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,524,000.00	
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		4,524,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额		-4,524,000.00	
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		2,312,588.48	-2,749,479.24
加：期初现金及现金等价物余额		1,956,892.53	4,415,883.01
六、期末现金及现金等价物余额		4,269,481.01	1,666,403.77

法定代表人：尹辉主管会计工作负责人：陈赞杰会计机构负责人：张艳

(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		18,941,759.00	14,201,632.00

收到的税费返还		2,357,300.19	862,633.90
收到其他与经营活动有关的现金	八二（三十二）	1,921,850.66	290,497.37
经营活动现金流入小计		23,220,909.85	15,354,763.27
购买商品、接受劳务支付的现金		11,755,048.68	8,923,078.12
支付给职工以及为职工支付的现金		3,787,193.29	3,465,306.12
支付的各项税费		3,805,844.77	1,692,309.52
支付其他与经营活动有关的现金	八二（三十二）	8,236,125.38	2,271,402.79
经营活动现金流出小计		27,584,212.12	16,352,096.55
经营活动产生的现金流量净额		-4,363,302.27	-997,333.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		13,718,958.33	3,650,000.00
取得投资收益收到的现金		435,841.24	156,791.10
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		14,154,799.57	3,806,791.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		954,908.82	58,937.06
投资支付的现金		2,000,000.00	5,500,000.00
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		2,954,908.82	5,558,937.06
投资活动产生的现金流量净额		11,199,890.75	-1,752,145.96
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			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,524,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		4,524,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额		-4,524,000.00	
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		2,312,588.48	-2,749,479.24
加：期初现金及现金等价物余额		1,956,892.53	4,415,883.01
六、期末现金及现金等价物余额		4,269,481.01	1,666,403.77

法定代表人：尹辉

主管会计工作负责人：陈赞杰

会计机构负责人：张艳

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	(二).1
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	(二).2
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	√是 □否	(二).3
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	□是 √否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	□是 √否	
8. 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	
9. 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	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
14. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

1、财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。

本公司于2019年1月1日起开始执行前述新金融工具准则。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

2、财政部于2019年4月30日发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），对企业财务报表格式进行调整。

2、 企业经营季节性或者周期性特征

本公司为生产环保仪器的企业，主要客户为各级环保部门，一般环保部门都是上半年预算，下半年进行招标，所以本行业公司的订单呈现明显的周期性。

3、 合并报表的合并范围

报告期新增子公司浙江智恒云信息技术股份有限公司。

二、 合并报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	39,042.66	9,680.27
银行存款	4,230,438.35	1,947,212.26
其他货币资金	1,490,928.97	526,205.50
合计	5,760,409.98	2,483,098.03
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明：其它货币资金中 1,490,928.97 元，为企业受限的银行承兑汇票保证金。

(二) 应收票据及应收账款

1、总表

(1) 分类列示：

项目	期末余额	期初余额
应收票据	879,000.00	471,500.00
应收账款	12,552,561.60	5,152,201.30
合计	13,431,561.60	5,623,701.30

2、应收票据分类列示：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	879,000.00	471,500.00
商业承兑票据	-	-
合计	879,000.00	471,500.00

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露：

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	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	14,259,795.00	98.95	1,707,233.40	91.84	12,552,561.60
其中： 组合 1：账龄组合	14,259,795.00	98.95	1,707,233.40	91.84	12,552,561.60
组合 2：关联方组合					

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	151,588.00	1.05	151,588.00	100.00	0.00
合计	14,411,383.00	100.00	1,858,821.40	12.90	12,552,561.60

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	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	6,157,439.00	97.59	1,005,237.70	16.33	5,152,201.30
其中：					
组合 1：账龄组合	6,157,439.00	97.59	1,005,237.70	16.33	5,152,201.30
组合 2：关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	151,788.00	2.41	151,788.00	100.00	0.00
合计	6,309,227.00	100.00	1,157,025.70	18.34	5,152,201.30

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	10,010,926.00	500,546.30	5.00%
1至2年	2,330,406.00	233,040.60	10.00%
2至3年	217,905.00	43,581.00	20.00%
3至4年	34,920.00	17,460.00	50.00%
4至5年	1,506,065.00	753,032.50	50.00%
5年以上	159,573.00	159,573.00	100.00%
合计	14,259,795.00	1,707,233.40	22.16%

组合中，期初按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	4,390,764.00	219,538.20	5.00%
1至2年	217,905.00	21,790.50	10.00%
2至3年	34,920.00	6,984.00	20.00%
3至4年	1,506,065.00	753,032.50	50.00%
4至5年	7,785.00	3,982.50	50.00%

合计	6,157,439.00	1,005,237.70	16.33%
----	--------------	--------------	--------

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
常州西源	14,000.00	14,000.00	100.00	收回的可能性较小
杭州七月草环境检测治理有限公司	55.00	55.00	100.00	收回的可能性较小
杭州市测光科技设备有限公司	11,600.00	11,600.00	100.00	收回的可能性较小
杭州市气象局	84,000.00	84,000.00	100.00	收回的可能性较小
杭州颖川环保科技有限公司	9,000.00	9,000.00	100.00	收回的可能性较小
华东理工大学	1,100.00	1,100.00	100.00	收回的可能性较小
焦作市疾病预防控制中心	788.00	788.00	100.00	收回的可能性较小
宁波北区污水处理有限公司	650.00	650.00	100.00	收回的可能性较小
莆田市闽中水处理	3,200.00	3,200.00	100.00	收回的可能性较小
上海合鑫成电子有限公司	9,600.00	9,600.00	100.00	收回的可能性较小
盐城方圆环保科技有限公司	2,840.00	2,840.00	100.00	收回的可能性较小
温县振兴工程质量检测有限公司	750.00	750.00	100.00	收回的可能性较小
无锡市环境监测中心站	2405.00	2405.00	100.00	收回的可能性较小
献县建研建材仪器销售中心	11,600.00	11,600.00	100.00	收回的可能性较小
合计	151,588.00	151,588.00		

（2）截止 2019 年 6 月 30 日应收账款金额前五名单位情况：

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额比例%	坏账准备年末余额
同方威视技术股份有限公司	非关联方	6,798,811.00	1年以内/1-2年	47.18%	339,940.55
聚光科技（杭州）股份有限公司	非关联方	1,562,400.00	2-3年/4-5年	10.84%	781,200.00
宁波理工环境能源科技股份有限公司	非关联方	1,310,000.00	1年以内	9.09%	65,500.00
北京华云东方探测技术有限公司	非关联方	1,116,000.00	1年以内	7.74%	55,800.00
杭州绿洁水务科技股份有限公司	非关联方	967,300.00	1年以内/1-2年	6.71%	48,365.00
合计		11,754,511.00		81.56%	1,290,805.55

本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 701,995.70 元；本期收回或转回坏账准备金额 200.00 元

(三) 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	2,471,811.17	67.19	3,141,680.64	96.39
1 至 2 年	1,089,062.63	29.61	60,374.51	1.85
2 至 3 年	60,374.51	1.64	57,324.00	1.76
3 年以上	57,324.00	1.56		
合计	3,678,572.31	100.00	3,259,379.15	100.00

(2) 预付款项期末余额前五名单位情况:

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
NG ReEnergy GmbH	非关联方	1,087,875.95	28.80	1 年以内 / 1-2 年	
北京众诚达科技有限公司	非关联方	477,000.00	12.63	1 年以内	
慧宇伟业 (北京) 流体设备有限公司	非关联方	333,000.00	8.82	1 年以内	
上海勤兴机电设备有限公司	非关联方	228,480.00	6.05	1-2 年	
深圳市长协新能源科技有限公司	非关联方	201,203.50	5.33	1-2 年	
合计		2,327,559.45	61.62		

(四) 其他应收款

1、其他应收款分类披露:

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	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	1,429,373.63	99.86	108,812.83	97.79	1,320,560.80
其中： 组合 1：账龄组合	1,429,373.63	99.86	108,812.83	97.79	1,320,560.80
组合 2：关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	2,000.00	0.14	2,000.00	2.21	0.00
合计	1,431,373.63	100.00	110,812.83	100	1,320,560.80

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	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	484,786.35	99.59	30,959.06	93.93	453,827.29
其中： 组合 1：账龄组合	484,786.35	99.59	30,959.06	93.93	453,827.29
组合 2：关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	2,000.00	0.41	2,000.00	6.07	
合计	486,786.35	100.00	32,959.06	100.00	453,827.29

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		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,035,246.20	51,762.31	5%
1 至 2 年	329,278.98	32,927.90	10%
2 至 3 年	31,005.35	6,201.07	20%
3 至 4 年	30,533.10	15,266.55	50%
4 至 5 年	1,310.00	655.00	50%
5 年以上	2,000.00	2,000.00	100%
合计	1,429,373.63	108,812.83	7.61%

组合中，期初按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	421,937.90	21,096.90	5%
1至2年	31,005.35	3,100.54	10%
2至3年	30,533.10	6,106.62	20%
3至4年	1,310.00	655.00	50%
4至5年			
合计	484,786.35	30,959.06	6.77%

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款：

债务人名称	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江爱思维仪器有限公司	2,000.00	2,000.00	100.00%	收回可能性较小

本期计提坏账准备金额 77,853.77 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

2、按款项性质列示

款项的性质	期末余额	期初余额
备用金		28,000.00
押金及保证金	1,410,854.00	430,999.72
职工社保和公积金	20,519.63	19,493.63
其他往来		8,293.00
合计	1,431,373.63	486,786.35

3、其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额	是否关联方
杭州上城区科技经济开发建设有限公司	押金	446,511.20	1年以内 /1-2年	31.30	22,325.56	否
广西国力招标有限公司	保证金	233,920.00	1年以内	16.40	11,696.00	否
浙江省辐射环境监测站	保证金	120,960.00	1年以内 /1-2年	8.48	6,048.00	否
上海御云信息科技有限公司	保证金	120,137.50	1年以内 /1-2年	8.42	6,006.88	否
杭州花港海航度假酒店有限公司	押金	105,000.00	1年以内	7.36	5,250.00	否
合计		1026528.70		71.96	51,326.44	

(五) 存货**1、存货分类:**

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,020,379.74	55,229.77	3,965,149.97	889,452.12	55,229.77	834,222.35
在产品	263675.57		263675.57	920,046.27		920,046.27
库存商品	636403.98		636403.98	1,625,719.98		1,625,719.98
合计	4,920,459.29	55,229.77	4,865,229.52	3,435,218.37	55,229.77	3,379,988.60

2、存货跌价准备:

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	55,229.77						55,229.77
合计	55,229.77						55,229.77

部分变压器、断路器库存已经超过 1 年，预计无法继续使用或对外出售，故对该部分原材料计提减值准备。

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	3,000,000.00	14,700,000.00
房租待摊费	369,516.86	176,728.38
预缴企业所得税		1,382.93
合计	3,369,516.86	14,878,111.31

(七) 固定资产**(1) 固定资产情况:**

项目	运输设备	机器设备	办公设备	合计
一、账面原值:				
1.期初余额	1,045,135.70	411,242.47	1,210,360.18	2,666,738.35
2.本期增加金额	407,079.65	798,532.14	226,297.03	1,431,908.82

(1) 购置	407,079.65	798,532.14	226,297.03	1,431,908.82
3.本期减少金额				
4.期末余额	1,452,215.35	1,209,774.61	1,436,657.21	4,098,647.17
二、累计折旧				
1.期初余额	915,978.05	203,785.04	565,517.25	1,685,280.34
2.本期增加金额	23,234.35	44,905.66	99,553.42	167,693.43
(1) 计提	23,234.35	44,905.66	99,553.42	167,693.43
3.本期减少金额				
4.期末余额	939,212.40	248,690.70	665,070.67	1,852,973.77
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	513,002.95	961,083.91	771,586.54	2,245,673.40
2.期初账面价值	129,157.65	207,457.43	644,842.93	981,458.01

(2) 公司不存在暂时闲置的固定资产。

(3) 本期无通过融资租赁租入的固定资产情况。

(4) 报告期末无持有待售的固定资产情况。

(5) 报告期末不存在固定资产受限情况。

(6) 报告期末不存在固定资产可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情形

(八) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	期末余额
装修费	186,384.22	0.00	35,000.00	151,384.22
合计	186,384.22	0.00	35,000.00	151,384.22

(九) 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,949,130.52	492,408.56	1,245,214.53	186,782.18
合计	1,949,130.52	492,408.56		

			1,245,214.53	186,782.18
--	--	--	--------------	------------

(十) 应付票据及应付账款

1、分类列示

种类	期末余额	期初余额
应付票据	2,921,857.94	1,052,411.00
应付账款	2,993,866.65	3,151,474.59
合计	5,915,724.59	4,203,885.59

2、应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	2,921,857.94	1,052,411.00
合计	2,921,857.94	1,052,411.00

(1) 本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 截至报告期末，应付票据余额中无应付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位以及其他关联方票据。

3、应付账款

(1) 应付账款列示：

项目	期末余额	期初余额
材料款	2,993,866.65	3,151,474.59
合计	2,993,866.65	3,151,474.59

(2) 应付账款期末余额前五名单位情况：

项目	与本公司关系	款项性质	期末余额	账龄	占应付账款期末余额合计数的比例%
杭州国科钣金有限公司	非关联方	材料款	743,535.00	1 年以内	24.84
杭州辰舟箱柜制造有限公司	非关联方	材料款	293,805.00	1 年以内	9.81
杭州华冠实业有限公司	非关联方	材料款	177,800.80	1 年以内	5.94
昆山三泽仪器有限公司	非关联方	材料款	90,000.00	1 年以内 /1-2 年	3.01
浙江创源环境科技股份有限公司	非关联方	材料款	72,750.00	1 年以内	2.43
合计			1,377,890.80		46.02

(十一) 预收款项

1、预收款项列示：

项目	期末余额	期初余额
商品预收款	449,469.50	1,046,987.50

合计	449,469.50	1,046,987.50
----	------------	--------------

(十二) 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	1,569,965.86	2,916,288.89	3,787,193.29	699,061.46
二、离职后福利-设定提存计划	161,016.42	253,330.19	187,821.41	226,525.20
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,730,982.28	3,169,619.08	3,975,014.70	925,586.66

(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	1,512,877.70	2,565,478.50	3,476,462.20	601,894.00
2、职工福利费				
3、社会保险费	38,432.04	205,039.39	154,143.09	89,328.34
其中：医疗保险费	32,690.49	180,917.11	136,008.61	77,598.99
工伤保险费	2,309.19	3,446.04	2,590.64	3,164.59
生育保险费	3,432.36	20,676.24	15,543.84	8,564.76
4、住房公积金	10,817.00	145,771	156,588.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	7,839.12			7,839.12
6、短期带薪缺勤	-			
7、短期利润分享计划	-			
合计	1,569,965.86	2,916,288.89	3,787,193.29	699,061.46

(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	153,815.55	244,715.08	181,344.80	217,185.83
2、失业保险费	7,200.87	8,615.11	6,476.61	9,339.37
3、企业年金缴费	-			
合计	161,016.42	253,330.19	187,821.41	226,525.20

(十三) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	181,642.11	81,779.20
企业所得税	-198,120.42	-
个人所得税	-5,685.86	787.88
城市维护建设税	36,083.94	12,459.43

教育费附加	15,464.55	5,339.76
地方教育费附加	10,309.70	3,559.84
水利建设基金	625.73	625.73
印花税	1,858.77	900.16
合计	42,178.52	105,452.00

(十四) 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
售后服务费	16,800.00	0.00
往来款	0.00	0.00
应付工会经费	0.00	0.00
合计	16,800.00	0.00

(十五) 股本

股东名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例%			投资金额	所占比例%
潘志东	4,937,500.000	31.65	-	-	4,937,500.000	31.65
潘世勤	5,246,500.00	33.63	-	-	5,246,500.00	33.63
尹辉	5,416,000.00	34.72	-	-	5,416,000.00	34.72
合计	15,600,000.00	100.00	-	-	15,600,000.00	100.00

(十六) 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)	171,496.22			171,496.22
合计	171,496.22			171,496.22

(十七) 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	1,444,381.07			1,444,381.07
合计	1,444,381.07			1,444,381.07

(十八) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	7,129,545.43	1,699,650.66
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	7,129,545.43	1,699,650.66
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	8,144,135.26	1,792,343.73

减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	4,524,000.00	0.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
股份制改制净资产折股	0.00	0.00
期末未分配利润	10,749,680.69	3,491,994.39

(十九) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,298,624.16	10,909,210.96	12,788,590.56	7,388,414.88
其他业务	1,345,732.30	51,061.75	927,978.62	195,471.61
合计	26,644,356.46	10,960,272.71	13,716,569.18	7,583,886.49

2、主营业务（分产品）：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
采样器	25,298,624.16	10,909,210.96	12,788,590.56	7,388,414.88
配件及其他			-	-
合计	25,298,624.16	10,909,210.96	12,788,590.56	7,388,414.88

3、公司 2019 年 1-6 月前五名客户的营业收入情况：

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例%
同方威视技术股份有限公司	10,685,330.00	40.10
北京华云东方探测技术有限公司	5,580,000.00	20.94
宁波理工环境能源科技股份有限公司	1,300,000.00	4.88
南京华发环保科技有限公司	703,000.00	2.64
深圳市长协新能源科技有限公司	697,155.00	2.62
合计	18,965,485.00	71.18

(二十) 营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	152,906.45	75,546.30
教育费附加	65,531.34	32,376.99
地方教育费附加	43,687.56	21,584.67

水利建设基金		-
合计	262,125.35	129,507.96

(二十一) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,232,744.73	889,430.87
差旅费	514,164.54	227,660.13
业务招待费	419,064.30	132,992.10
维修费	334,050.21	9,324.10
汽车费用	183,627.90	37,396.74
运输费	238,511.67	130,454.93
中标服务费	0.00	
合计	2,922,163.35	1,427,258.87

(二十二) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	712,713.20	709,326.25
福利费	161,327.82	77,340.61
折旧费	71,436.88	51,968.02
办公费	1,356,714.52	72,504.73
差旅费	189,104.06	90,536.85
通讯费	16,880.00	1,799.21
中介机构费	293,262.20	95,163.95
税金	6,396.21	11,671.04
社会保险	455,198.07	256,576.33
租赁费	227,109.13	148,676.48
网络及软件服务费	163,404.98	124,842.92
工会费		18,094.06
董事会会费		
水电费	21,842.35	9,028.56
其他	31,767.12	
合计	3,707,156.54	1,667,529.01

(二十三) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
信用减值损失	779,649.47	0.00

合计	779,649.47	0.00
----	------------	------

(二十四) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料	84,921.91	61,299.19
房租	224,609.32	93,212.16
工资	1,111,083.69	977,940.17
服务费	633,207.55	
水电	7,714.65	5,949.87
折旧	63,321.78	31,714.61
合计	2,124,858.90	1,170,116.00

(二十五) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	8,459.56	9,860.22
汇兑损益		-
银行手续费	5,316.67	1,629.98
合计	-3,142.89	-8,230.24

(二十六) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	0.00	557,286.33
二、存货跌价损失		0.00
合计	0.00	557,286.33

(二十七) 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
政府补助	3,031,670.19	862,633.99	674,370.00
合计	3,031,670.19	862,633.99	674,370.00

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
软件增值税退税	2,357,300.19	862,633.99	与收益相关
政府补助	674,370.00		与收益相关
合计	3,031,670.19	862,633.99	

(二十八) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

理财产品收益	435,841.24	156,791.10
合计	435,841.24	156,791.10

(二十九) 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
非流动资产处置利得合计	0.00	0.00	
其中：固定资产处置利得	0.00	0.00	
其他	575.89	0.00	
合计	575.89		

(三十) 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
非流动资产处置损失合计	0.00	0.00	0.00
其中：固定资产处置损失	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	100,000.17	100,000.17
合计	0.00	100,000.17	100,000.17

(三十一) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生金额	上期发生金额
当期所得税费用	1,520,851.47	399,888.90
递延所得税费用	-305,626.38	-83,592.95
合计	1,215,225.09	316,295.95

2、所得税费用（收益）与会计利润的关系

项目	本期数	上期数
会计利润总额	9,359,360.35	2,108,639.68
按适用税率计算的所得税费用	1,520,851.47	399,888.90
不可抵扣的成本、费用和损失的纳税影响		
非应税收入或收益项目的纳税影响（以“-”填列）		
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	-305,626.38	-83,592.95
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）		
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）		
因税率变动调整期初已确认的递延所得税资产/负债余额的影响		
本年收到退回上年度的所得税（以“-”填列）		

.....		
所得税费用	1,215,225.09	316,295.95

(三十二) 现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金：

项目	本期发生额	上期发生额
公司往来款	1,239,021.1	280,637.15
利息收入	8,459.56	9,860.22
政府补助	674,370.00	0.00
合计	1921850.66	290,497.37

2、支付的其他与经营活动有关的现金：

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售费用	1,689,418.62	537,828.00
支付管理费用	4,283,095.78	150,378.59
公司往来款	2,258,294.31	1,031,627.20
支付手续费	5,316.67	1,629.98
票据保证金		549,939.02
滞纳金		
合计	8236125.38	2,271,402.79

(三十三) 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：		
净利润	8,144,135.26	1,792,343.73
加：资产减值准备	779,649.47	557,286.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	167,693.43	97,811.44
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	35,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用		
投资损失	-435,841.24	-156,791.10
递延所得税资产减少	-305,626.38	-83,592.95
递延所得税负债增加		
存货的减少	-1,485,240.92	-94,274.06

经营性应收项目的减少	-9,036,903.51	-386,362.32
经营性应付项目的增加	-2,226,168.38	-2,173,815.33
其他		-549,939.02
经营活动产生的现金流量净额	-4,363,302.27	-997,333.28
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
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:		
现金的期末余额	4,269,481.01	1,666,403.77
减: 现金的期初余额	1,956,892.53	4,415,883.01
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	2,312,588.48	-2,749,479.24

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上期发生额
一、现金	4,269,481.01	1,666,403.77
其中: 库存现金	39,042.66	6,832.48
可随时用于支付的银行存款	4,230,438.35	1,659,571.29
可随时用于支付的其他货币资金		0.00
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: 三个月内到期的理财产品		
三、期末现金及现金等价物余额	4,269,481.01	1,666,403.77
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		0.00

(三十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	金额	受限原因
货币资金	1,490,928.97	银承保证金
合计	1,490,928.97	

(三十五) 关联方及关联交易

1、本企业的实际控制人情况

实际控制人	对本企业的持股比例 (%)	对本企业的表决权比例 (%)
尹辉	34	34

潘志东	33.5	33.5
潘世勤	32.5	32.5

注：股东间的关联关系：尹辉与潘世勤系夫妻关系，潘志东系尹辉与潘世勤的儿子。公司实际控制人为尹辉、潘世勤、潘志东家庭，三人签订《一致行动协议书》，合计直接持有公司 100%的股权，为公司的实际控制人。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陈赟杰	董事、财务负责人
张淄栋	董事
尹红军	监事会主席
顾剑莲	监事
胡朝峰	监事

3、关联方应收应付款项及交易情况

本期无关联方交易及往来情况。

4、承诺及或有事项

①.重大承诺事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的承诺事项。

②或有事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的或有事项。

5、资产负债表日后事项

公司第二届董事会第七次会议审议通过《关于对外投资设立控股子公司的议案》。该议案尚需提交股东大会审议。

三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据及应收账款

1、总表

(1) 分类列示：

项目	期末余额	期初余额
应收票据	879,000.00	471,500.00
应收账款	12,552,561.60	5,152,201.30
合计	13,431,561.60	5,623,701.30

2、应收票据分类列示：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	879,000.00	471,500.00
商业承兑票据	-	-

合计		879,000.00	471,500.00
----	--	------------	------------

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	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	14,259,795.00	98.95	1,707,233.40	91.84	12,552,561.60
其中： 组合 1：账龄组合	14,259,795.00	98.95	1,707,233.40	91.84	12,552,561.60
组合 2：关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	151,588.00	1.05	151,588.00	100.00	0.00
合计	14,411,383.00	100.00	1,858,821.40	12.90	12,552,561.60

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	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	6,157,439.00	97.59	1,005,237.70	16.33	5,152,201.30
其中： 组合 1：账龄组合	6,157,439.00	97.59	1,005,237.70	16.33	5,152,201.30
组合 2：关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	151,788.00	2.41	151,788.00	100.00	0.00
合计	6,309,227.00	100.00	1,157,025.70	18.34	5,152,201.30

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	10,010,926.00	500,546.30	5.00%
1 至 2 年	2,330,406.00	233,040.60	10.00%

2至3年	217,905.00	43,581.00	20.00%
3至4年	34,920.00	17,460.00	50.00%
4至5年	1,506,065.00	753,032.50	50.00%
5年以上	159,573.00	159,573.00	100.00%
合计	14,259,795.00	1,707,233.40	22.16%

组合中，期初按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	4,390,764.00	219,538.20	5.00%
1至2年	217,905.00	21,790.50	10.00%
2至3年	34,920.00	6,984.00	20.00%
3至4年	1,506,065.00	753,032.50	50.00%
4至5年	7,785.00	3,982.50	50.00%
5年以上	151,788.00	151,788.00	100.00%
合计	6,309,227.00	1,157,025.70	18.34%

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
常州西源	14,000.00	14,000.00	100.00	收回的可能性较小
杭州七月草环境检测治理有限公司	55.00	55.00	100.00	收回的可能性较小
杭州市测光科技设备有限公司	11,600.00	11,600.00	100.00	收回的可能性较小
杭州市气象局	84,000.00	84,000.00	100.00	收回的可能性较小
杭州颖川环保科技有限公司	9,000.00	9,000.00	100.00	收回的可能性较小
华东理工大学	1,100.00	1,100.00	100.00	收回的可能性较小
焦作市疾病预防控制中心	788.00	788.00	100.00	收回的可能性较小
宁波北区污水处理有限公司	650.00	650.00	100.00	收回的可能性较小
莆田市闽中水处理	3,200.00	3,200.00	100.00	收回的可能性较小
上海合鑫成电子有限公司	9,600.00	9,600.00	100.00	收回的可能性较小
盐城方圆环保科技有限公司	2,840.00	2,840.00	100.00	收回的可能性较小
温县振兴工程质量检测有限公司	750.00	750.00	100.00	收回的可能性较小
无锡市环境监测中心站	2405.00	2405.00	100.00	收回的可能性较小
献县建研建材仪器销售中心	11,600.00	11,600.00	100.00	收回的可能性较小

合计	151,588.00	151,588.00		
----	------------	------------	--	--

(2) 截止 2019 年 6 月 30 日应收账款金额前五名单位情况:

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额比例%	坏账准备年末余额
同方威视技术股份有限公司	非关联方	6,798,811.00	1年以内/1-2年	47.18%	339,940.55
聚光科技(杭州)股份有限公司	非关联方	1,562,400.00	2-3年/4-5年	10.84%	781,200.00
宁波理工环境能源科技股份有限公司	非关联方	1,310,000.00	1年以内	9.09%	65,500.00
北京华云东方探测技术有限公司	非关联方	1,116,000.00	1年以内	7.74%	55,800.00
杭州绿洁水务科技股份有限公司	非关联方	967,300.00	1年以内/1-2年	6.71%	48,365.00
合计		11,754,511.00		81.56%	1,290,805.55

本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 701,995.70 元; 本期收回或转回坏账准备金额 200.00 元

(二) 其他应收款

1、其他应收款分类披露:

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	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	1,429,373.63	99.86	108,812.83	97.79	1,320,560.80
其中:					
组合 1: 账龄组合	1,429,373.63	99.86	108,812.83	97.79	1,320,560.80
组合 2: 关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	2,000.00	0.14	2,000.00	2.21	0.00
合计	1,431,373.63	100.00	110,812.83	100	1,320,560.80

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	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	484,786.35	99.59	30,959.06	93.93	453,827.29
其中：					
组合 1：账龄组合	484,786.35	99.59	30,959.06	93.93	453,827.29
组合 2：关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	2,000.00	0.41	2,000.00	6.07	
合计	486,786.35	100.00	32,959.06	100	453,827.29

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		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,035,246.20	51,762.31	5%
1 至 2 年	329,278.98	32,927.90	10%
2 至 3 年	31,005.35	6,201.07	20%
3 至 4 年	30,533.10	15,266.55	50%
4 至 5 年	1,310.00	655.00	50%
5 年以上	2,000.00	2,000.00	100%
合计	1,429,373.63	108,812.83	7.61%

组合中，期初按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	421,937.90	21,096.90	5%
1 至 2 年	31,005.35	3,100.54	10%
2 至 3 年	30,533.10	6,106.62	20%
3 至 4 年	1,310.00	655.00	50%
4 至 5 年			
合计	484,786.35	30,959.06	6.77%

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款：

债务人名称	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江爱思维仪器有限公司	2,000.00	2,000.00	100.00%	收回可能性较小

本期计提坏账准备金额 77,853.77 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

2、按款项性质列示

款项的性质	期末余额	期初余额
备用金		28,000.00
押金及保证金	1,410,854.00	430,999.72

职工社保和公积金	20,519.63	19,493.63
其他往来		8,293.00
合计	1,431,373.63	486,786.35

3、其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额	是否关联方
杭州上城区科技经济开发建设有限公司	押金	446,511.20	1年以内 /1-2年	31.30	22,325.56	否
广西国力招标有限公司	保证金	233,920.00	1年以内	16.40	11,696.00	否
浙江省辐射环境监测站	保证金	120,960.00	1年以内 /1-2年	8.48	6,048.00	否
上海御云信息科技有限公司	保证金	120,137.50	1年以内 /1-2年	8.42	6,006.88	否
杭州花港海航度假酒店有限公司	押金	105,000.00	1年以内	7.36	5,250.00	否
合计		1026528.70		71.96	51,326.44	

(三) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,298,624.16	10,909,210.96	12,788,590.56	7,388,414.88
其他业务	1,345,732.30	51,061.75	927,978.62	195,471.61
合计	26,644,356.46	10,960,272.71	13,716,569.18	7,583,886.49

2、主营业务（分产品）：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
采样器	25,298,624.16	10,909,210.96	12,788,590.56	7,388,414.88
配件及其他			-	-
合计	25,298,624.16	10,909,210.96	12,788,590.56	7,388,414.88

3、公司 2019 年 1-6 月前五名客户的营业收入情况：

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例%
同方威视技术股份有限公司	10,685,330.00	40.10
北京华云东方探测技术有限公司	5,580,000.00	20.94
宁波理工环境能源科技股份有限公司	1,300,000.00	4.88
南京华发环保科技有限公司	703,000.00	2.64
深圳市长协新能源科技有限公司	697,155.00	2.62
合计	18,965,485.00	71.18

四、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	674,370.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债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		-100,000.17
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	101,155.50	-15,000.03
合计	573,214.50	-85,000.14

对公司把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因：

项目	涉及金额	原因
软件增值税退税	2,357,300.19	自行开发软件享受增值税即征即退政策，属于正常经营业务。

2、净资产收益率和每股收益

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
归属于母公司股东的净利润	28.66	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	26.64	0.49	0.49

3、财务报表中主要项目及变动说明

(1)资产负债表变动情况及原因说明

项目	2019.6.30	2018.12.31	本期增减变动	变动比例%	期末余额占资产总额 期末余额占比(%)	变动原因
货币资金	5,760,409.98	2,483,098.03	3,277,312.00	131.98	16.31	本期收到的货款比上期多
应收票据	879,000.00	471,500.00	407,500.00	86.43	2.49	本期末收到的承兑比上期多
应收账款	12,552,561.60	5,152,201.30	7,400,360.30	143.63	35.54	本期货到付款的销售模式有所增长

应收票据及应收账款	13,431,561.60	5,623,701.30	7,807,860.30	138.84	38.03	本期较上期销售额有所增加,相应未收到的款项有所增加
预付账款	3,678,572.31	3,259,379.15	419,193.16	12.86	10.42	预付给原材料供应商的采购款,材料还未入库
其他应收款	1,320,560.80	453,827.29	866,733.51	190.98	3.74	投标项目多造成保证金增长
存货	4,865,229.52	3,379,988.6	1,485,240.9	43.94	13.78	下半年为销售的高峰期,所以报告内增加了备货量
其他流动资产	3,369,516.86	14,878,111.31	-11,508,594.00	-77.35	9.54	报告期内赎回了理财用于购买原材料
固定资产	2,245,673.40	981,458.01	1,264,215.40	128.81	6.36	报告期购买固定资产
递延所得税费用	492,408.56	186,782.18	305,626.38	163.63	1.39	报告期较期初增加了坏账准备金
应付票据	2,921,857.94	1,052,411.00	1,869,446.9	177.63	8.27	为了购买原材料办理银行承兑
应付账款	2,993,866.65	3,151,474.59	-157,607.94	-5.00	8.48	在报告期结算了供应商已到付款节点的采购款
应付票据及应付账款	5,915,724.59	4,203,885.59	1,711,839.00	40.72	16.75	备库材料增加,应付的款项相应增加
预收账款	449,469.50	1,046,987.50	-597,518.00	-57.07	1.27	本期款到货

						有所减少
应付职工薪酬	925,586.66	1,730,982.28	-805,395.62	-46.53	2.62	在报告期已发放上年末计提的应付职工薪酬
应交税费	42,178.52	105,452.00	-63,273.48	-60.00	0.12	本期末较上年末计提的税金有所少
其他应付款	16,800.00	0	16,800.00	100.00	0.05	部分装修费未付

(2)利润表项目变动情况及原因说明

项目	本期发生数	上年同期发生数	本期增减变动	变动比例%	本期发生额占报告期利润总额的比例%	变动原因
营业收入	26,644,356.46	13,716,569.18	12,927,787.28	94.25	284.68	报告期内市场需求较上年有所增加，销售额增长较大
营业成本	10,960,272.71	7,583,886.49	3,376,386.22	44.52	117.10	公司销售量提升，生产量加大，采购的原材料较上期也增加较大
销售费用	2,922,163.35	1,427,258.87	1,494,904.48	104.74	31.22	销售业绩增加，运费和薪资等费用都有所增加
管理费用	3,707,156.54	3,707,156.54	2,039,627.53	122.31	39.61	报告期管理人员工资有所增加
研发费用	2,124,858.90	1,170,116.00	954,742.90	81.59	22.70	本期研发人员有所增加
财务费用	-3,142.89	-8,230.24	5,087.35	-61.81	-0.03	银行利息收入有所少
营业利润	9,358,784.46	2,208,639.85	7,150,144.61	323.74	99.99	公司在报告期内市场需求量增加、收入增加，营业利润相应有所增加
营业外	575.89	0.00	575.89	100.00	0.01	收到运费补偿

收入						金
营业外支出	0	100000.17	-100000.17	-100.00	0.00	上期有捐赠而本期没有
利润总额	9,359,360.35	2,108,639.68	7,250,720.67	343.86	100.00	公司在报告期内市场需求量增加、收入增加、利润相应有所增加
税金及附加	262,125.35	129,507.96	132,617.39	102.40	2.80	本期销售额增加，税金相应增加
信用减值损失	779,649.47	0	779,649.47	100.00	8.33	本期计提的坏账损失放到信用减值损失
资产减值损失	0	557,286.33	-557,286.33	-100.00	0	本期计提的坏账损失放到信用减值损失
所得税费用	1,215,225.09	316,295.95	898,929.14	284.21	12.98	公司在报告期内市场需求量增加、收入增加、税费相应增加

(3) 现金流量表项目变动情况及原因说明

项目	本期发生数	上年同期发生数	本期增减变动	变动比例%	变动原因
购买商品接受劳务支付的现金	18,941,759.00	14,201,632.00	4,740,127.00	33.38	支付供应商货款较上期有所增加
收到的税费返还	2,357,300.19	862,633.90	1,494,666.29	173.27	销售收入较去年有所增加，软件退税额相应增加
收到其他与经营活动有关的现金	1,921,850.66	290,497.37	1,631,353.29	561.57	本期收入较去年有所增加
支付的各项税费	3,805,844.77	1,692,309.52	2,113,535.25	124.89	本期销售额和利润较上年同期增加，各项税费相应增加
支付其他与经营活动有关的现金	8,236,125.38	2,271,402.79	5,964,722.59	262.60	本期支付的费用较上期有所增加
经营活动产生的现金流量净额	-4,363,302.27	-997,333.28	-3,365,968.99	337.50	本期销售量有所增加
取得投资收益项目	435,841.24	156,791.10	279,050.14	177.98	本期到期理财投资较上年有所增

					加
购买固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	954,908.82	58,937.06	895,971.76	1520.22	本期购入的固定资产较上期有所增加
收回投资收到的现金	13,718,958.33	3,650,000.00	10,068,958.33	275.86	本期收回投资理财产品较上年同期有所增加
投资支付的现金	2,000,000.00	5,500,000.00	-3,500,000.00	-63.64	理财投资较上年有所减少
投资活动现金流量净额	11,199,890.75	-1,752,145.96	12,952,036.71	739.21	本期收回理财投资较多