



恒达股份

NEEQ : 833091

浙江恒达仪器仪表股份有限公司

Zhejiang Henda instrumentation Co.,Ltd.



半年度报告

— 2023 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人潘志东、主管会计工作负责人陆远及会计机构负责人（会计主管人员）温秋红保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

不适用

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	17
第四节	股份变动及股东情况	18
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	22
第六节	财务会计报告	24
附件 I	会计信息调整及差异情况	66
附件 II	融资情况	66

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	董事会办公室

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
光大证券、主办券商	指	光大证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
环境监测	指	对环境中的气体、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	2023年1月1日-2023年6月30日

第一节 公司概况

企业情况			
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.		
法定代表人	潘志东	成立时间	2005年9月9日
控股股东	控股股东为（尹辉、潘志东、潘世勤）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（尹辉、潘志东、潘世勤），一致行动人为（尹辉、潘志东、潘世勤）
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、销售环保、气象、核辐射及劳动职业卫生监测仪器		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	恒达股份	证券代码	833091
挂牌时间	2015年7月27日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	44,800,000
主办券商（报告期内）	光大证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市静安区新闻路1508号		
联系方式			
董事会秘书姓名	陆远	联系地址	杭州市富阳区银湖街道银湖创新中心7号楼4楼
电话	0571-56077299	电子邮箱	office@ihenda.com
传真	0571-56077300		
公司办公地址	杭州市富阳区银湖街道银湖创新中心7号楼4楼	邮政编码	311400
公司网址	www.ihenda.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91330100779265386J		
注册地址	浙江省杭州市富阳区银湖街道富闲路9号银湖创新中心7号楼3层305室		
注册资本（元）	44,800,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划

公司立足于仪器仪表制造业，是一家专业从事研制、生产、销售环境监测采样与分析仪器的高新技术企业。公司拥有 12 项发明专利（其中一项为国际发明专利）、28 项实用新型专利、4 项外观专利，46 项软件著作权，公司的客户主要为各级环保部门、各类提供环境监测产品与服务的企业及代理商。公司自成立之初就定位于中高端环境监测与分析仪器生产商，凭借扎实的技术基础以及行业的积累，逐步在市场中占据一定的地位。

(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。由于客户尚不了解新产品的功能特点，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。公司将营销的精力主要放在沿海发达地区，如浙江、江苏、上海、广东等地，这些地方经济发达，环保意识较高，政府财政相对富裕，对环保类产品有较高的需求。

(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。

(五) 经营计划

公司管理层紧密围绕年初制定的年度计划，贯彻执行董事会的战略安排，结合公司优势，坚持以市场需求为导向，以客户为核心，专注于主营业务的稳健发展，同时进一步完善经营管理体系，加大研发及技术创新投入，稳步实施各项技术研发和市场拓展工作；公司在报告期内营业收入和总体发展基本保持平稳。报告期内，公司经营情况如下：

1、公司的财务状况

截止报告期末，公司资产总额 174,952,558.60 元，同比减少 7.15%；负债总额为 86,573,530.93 元，同比减少 9.67%；净资产为 88,379,027.67 元；同比减少 4.54%。

2、公司经营成果

2023 年上半年公司营业收入 30,935,316.36 元，比上年同期下降 20.06%；营业成本 14,863,541.01 元，比上年同期减少 22.14%；归属挂牌公司股东的净利润为-3,740,851.14 元，比上年同期下降 170.96%。

3、公司现金流情况

2023 年上半年公司经营活动产生的现金流量净额为-18,051,011.31 元，较上年同期减少 17.09%。主要原因系为了拓展业务和提升技术竞争力，货款支出、营销费用和研发支出增长较快。

4、技术研发情况

报告期内，公司继续加大研发投入，本期研发费用 8,464,525.36 元，同比增幅 11.42%。截止报告期末，拥有国际发明专利 1 项、国内发明专利 11 项、实用新型专利 28 项、外观专利 4 项、软件著作权 46 项。报告期内公司主营业务未发生变化。

（二） 行业情况

1. 当前中国环保行业潜在需求旺盛。

（1）水环境监测

根据水污染治理、水生态修复、水资源保护“三水共治”需求，统筹流域与区域、水域与陆域、生物与生境，逐步实现水质监测向水生态监测转变。“十四五”国家地表水按“9+N”方式进行监测（9，即水温、浊度、电导率、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮；N，即化学需氧量、五日生化需氧量、阴阳离子、重金属、有机物、水生态综合毒性等特征指标），进一步拓展自动监测指标和覆盖范围。为进一步加强地级及以上城市国家地表水考核断面水环境质量，国家在主要断面的监测考核持续加强，按照“科学评价、厘清责任、三水统筹”的总体原则，统筹优化地表水国控断面，实现十大流域干流及重要支流、地级及以上城市、重要水体省市界、重要水功能区全覆盖，增加更多监测点位。户外小型化水站由于监测方法与国标站一致，不受站房征地建设的影响而得到广泛应用。随着水环境管理的加强，对水质设备的精确度、数据的可靠性方面提出更高要求，有些地方已经开展了新指标体系的验证。

（2）大气环境监测

随着近年来超低排放的推广，企业减排、管控的落实，我国环境空气质量得以明显改善。PM2.5 及主要一次污染物浓度有了一定程度的下降，但颗粒物浓度仍处于高位，臭氧超标问题逐渐显现，PM2.5 和臭氧复合污染特征明显，因此，加强细颗粒物与臭氧污染协同控制仍是 2023 年重要的市场动向。在政策指引下，作为臭氧前体物的 VOCs 组分监测及一般地市的光化学污染监测等，在今年的环境监测领域得到了明显增长。另一方面，我国大气污染主要是以化石能源为主的能源结构造成的，既排放大气污染物，也排放碳，随着大气污染治理的不断深入，降低污染物排放的难度越来越大，将二氧化碳减排融入生态环境保护，推动污染源源头治理，通过碳减排持续改善空气质量，实现大气污染防治与碳减排协同控制。“十四五”时期，我国生态环境保护将进入减污降碳协同治理的新阶段。随着环

境空气污染物浓度显著降低，市场对污染物监测种类、组分监测的精确度要求都有所提高，环境监测总站、地方环保机构也陆续根据市场需求起草修订设备检测规范，加快检测实验室的建设，如固定污染源温室气体检测规范、环境空气温室气体检测规范、环境空气非甲烷总烃检测规范、环境空气硫化氢和氨检测规范等。

2. 当前经济形势下，报告期内行业发展及需求有一定波动，短期看传统产品业绩承压，公司在经营方面受到行业因素波动带来影响，长期看好环保产业的发展。

（三）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	1、“高新技术企业”认定：公司于2020年12月1日获得浙江省科学技术厅颁发的“高新技术企业”证书，证书编号：GR202033001537，有效期三年； 2、“省专精特新”认定：公司于2022年12月获得浙江省经济和信息化厅颁发的浙江省“专精特新”中小企业证书，有效期：2021年12月至2024年12月。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	30,935,316.36	38,698,432.04	-20.06%
毛利率%	51.95%	50.67%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,740,851.14	5,271,666.02	-170.96%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,827,825.67	3,457,295.54	-210.72%
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）	-4.07%	7.01%	-
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）	-4.13%	4.60%	-
基本每股收益	-0.08	0.13	-161.54%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	174,952,558.60	188,425,516.09	-7.15%
负债总计	86,573,530.93	95,842,741.87	-9.67%
归属于挂牌公司股东	89,993,451.57	93,788,443.41	-4.05%

的净资产			
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.01	2.09	-3.83%
资产负债率%（母公司）	46.18%	49.37%	-
资产负债率%（合并）	49.48%	51.48%	-
流动比率	1.06	1.22	-
利息保障倍数	-2.35	-3.13	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-18,051,011.31	-15,416,229.04	-17.09%
应收账款周转率	1.14	1.21	-
存货周转率	0.54	0.83	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-7.15%	13.80%	-
营业收入增长率%	-20.06%	42.40%	-
净利润增长率%	-187.25%	1,649.62%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	9,059,225.65	5.18%	9,034,043.78	4.79%	0.28%
应收票据	1,545,007.50	0.88%	1,659,825.50	0.88%	-6.92%
应收账款	25,065,077.79	14.33%	29,008,162.05	15.40%	-13.59%
存货	28,428,392.65	16.25%	26,421,579.50	14.02%	7.60%
投资性房地产	-	0.00%	-	0%	-
长期股权投资	-	0.00%	-	0%	-
固定资产	3,379,762.64	1.93%	3,361,115.12	1.78%	0.55%
在建工程	88,590,393.55	50.64%	83,216,315.75	44.16%	6.46%
无形资产	6,814,025.70	3.89%	7,006,239.01	3.72%	-2.74%
商誉	-	0.00%	-	0%	-
短期借款	48,974,557.70	27.99%	24,254,769.50	12.76%	101.92%
长期借款	18,227,630.00	10.42%	21,263,775.76	11.28%	-14.28%
交易性金融资产	-	0.00%	7,600,000.00	4.03%	-100.00%
应收款项融资	-	0.00%	995,080	0.01%	-100.00%
预付款项	4,996,514.67	2.86%	2,562,302.55	1.36%	95.00%

其他应收款	2,279,934.73	1.30%	2,883,567.30	1.53%	-20.93%
合同资产	662,887.10	0.38%	906,508.55	0.48%	-26.87%
其他流动资产	1,110.61	0.00%	8,880,227.16	4.71%	-99.99%
使用权资产	330,078.11	0.19%	440,104.15	0.23%	-25.00%
长期待摊费用	1,105,590.09	0.63%	1,693,631.21	0.90%	-34.72%
递延所得税资产	2,694,557.81	1.54%	2,733,814.46	1.45%	-1.44%
其他非流动资产	-	0.00%	23,000.00	0.01%	-100.00%
应付票据	7,005,231.85	4.00%	11,618,979.72	6.17%	-39.71%
应付账款	13,205,621.44	7.55%	16,596,393.95	8.81%	-20.43%
合同负债	2,237,565.15	1.28%	6,216,461.95	3.30%	-64.01%
应付职工薪酬	2,139,374.41	1.22%	5,614,578.61	2.98%	-61.90%
应交税费	-6,674,541.04	-3.82%	877,807.73	0.47%	-860.36%
其他应付款	1,101,941.42	0.63%	1,944,375.40	1.03%	-43.33%
一年内到期的非流动负债	-	0.00%	6,232,644.04	3.31%	-100.00%
其他流动负债	-	0.00%	539,110.53	0.29%	-100.00%
租赁负债	170,638.54	0.10%	220,066.54	0.12%	-22.46%
递延收益	185,511.46	0.11%	463,778.14	0.25%	-60.00%
股本	44,800,000.00	25.61%	44,800,000.00	23.78%	0.00%
资本公积	27,785,672.68	15.88%	27,785,672.68	14.75%	0.00%
盈余公积	6,094,535.78	3.48%	6,014,353.38	3.19%	1.33%
未分配利润	11,313,243.11	6.47%	15,188,417.35	8.06%	-25.51%
少数股东权益	-1,614,423.90	-0.92%	-1,205,669.19	-0.64%	33.90%

项目重大变动原因:

1. 本期交易性金融资产 0 元, 较上年期末 7,600,000.00 元减少了 100%, 主要原因是本期完全赎回了理财产品。
2. 本期应收款项融资 0 元, 较上年期末 995,080.00 元减少了 100%, 主要原因是本期高风险银行票据已赎回或转让。
3. 本期预付款项 4,996,514.67 元, 较上年期末 2,562,302.55 元增加了 95%, 主要原因是购买材料和设备的预付款增加。
4. 本期其他流动资产 1,110.61 元, 较上年期末 8,880,227.16 元减少了 99.99%, 主要原因是去年同期预交的企业所得税退回和增值税进项抵扣减少。
5. 本期使用权资产 330,078.11 元, 较上年期末 440,104.15 元减少了 25%, 主要原因系本期对使用权资产进行了折旧摊销。
6. 本期长期待摊费用 1,105,590.09 元, 较上年期末 1,693,631.21 元减少了 34.72%, 主要原因系摊销减少。
7. 本期其他非流动资产 0 元, 较上年期末 23,000.00 元减少了 100%, 主要原因系前期预付设备款本期到货。
8. 本期短期借款 48,974,557.70 元, 较上年期末 24,254,769.50 元增加了 101.92%, 主要原因系经营支出需要增加了银行短期贷款。
9. 本期应付票据 7,005,231.85 元, 较上年期末 11,618,979.72 元减少了 39.71%, 主要原因上期年末集中结算采购货款使用了较多的银行承兑汇票。

10. 本期合同负债 2,237,565.15 元,较上年期末 6,216,461.95 元减少了 64.01%,主要原因系预收货款减少。
11. 本期应付职工薪酬 2,139,374.41 元,较上年期末 5,614,578.61 元减少了 61.90%,主要原因系本期支付了上年期末计提的年度奖金和薪酬。
12. 本期应交税费-6,674,541.04 元,较上年期末 877,807.73 元减少了 860.36%,主要原因系本期新增进项增值税等。
13. 本期其他应付款 1,101,941.42 元,较上年期末 1,944,375.40 元减少了 43.33%,主要原因系本期退还部分供应商业务质保金等。
14. 本期一年内到期的非流动负债 0 元,较上年期末 6,232,644.04 元减少了 100%,主要原因系本期归还了六百万到期的长期借款和利息。
15. 本期其他流动负债 0 元,较上年期末 539,110.53 元减少了 100%,主要原因系上期末未终止确认的应付票据到期。
16. 本期递延收益 185,511.46 元,较上年期末 463,778.14 元减少了 60.00%,主要原因系本期确认了部分房租补贴收益。
17. 本期少数股东权益-1,614,423.90 元,较上年期末-1,205,669.19 元减少了 33.90%,主要原因系控股子公司仍处于研发和送样阶段,研发活动支出持续增加,营业收入较少。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	30,935,316.36	-	38,698,432.04	-	-20.06%
营业成本	14,863,541.01	48.05%	19,089,067.87	49.33%	-22.14%
毛利率	51.95%	-	50.67%	-	-
税金及附加	100,615.35	0.33%	173,857.97	0.45%	-42.13%
销售费用	7,954,516.81	25.71%	5,800,662.57	14.99%	37.13%
管理费用	4,358,656.09	14.09%	4,089,290.18	10.57%	6.59%
研发费用	8,464,525.36	27.36%	7,596,627.08	19.63%	11.42%
财务费用	738,146.47	2.39%	323,604.11	0.84%	128.10%
其他收益	741,529.45	2.40%	1,308,266.28	3.38%	-43.32%
投资收益	-28,529.52	-0.09%	-	0.00%	-
公允价值变动收益		0.00%	-	0.00%	-
信用减值损失	588,216.67	-1.90%	-93,484.86	0.24%	-729.21%
营业外收入	87,474.11	0.28%	2,135,151.16	5.52%	-95.90%
所得税费用	0	0.00%	210,658.33	0.54%	-100.00%
净利润	-4,156,493.60	-13.44%	4,763,998.86	12.31%	-187.25%

项目重大变动原因:

1. 本期营业收入30,935,316.36元,较上年同期38,698,432.04元减少了20.06%,主要原因是本期市场销售收入下降。

2. 本期营业成本14,863,541.01元,较上年同期19,089,067.87元减少了22.14%,主要原因是本期的销售额下降,导致营业成本的相应下降。
3. 本期税金及附加100,615.35元,较上年同期173,857.97元减少了42.13%,主要原因是本期销售额下降,导致税金及附加相应下降。
4. 本期销售费用7,954,516.81元,较上年同期5,800,662.57元增加了37.13%,主要原因是本期为深化拓展业务前端,销售人数同比增加,导致销售费用的增加。
5. 本期财务费用738,146.47元,较上年同期323,604.11元增加了128.10%,主要原因是本期增加了经营贷款而产生的利息,导致了财务费用的增加。
6. 本期其他收益741,529.45元,较上年同期1,308,266.28元减少了43.32%,主要原因是本期即征即退的软件退税减少。
7. 本期投资收益-28,529.52元,上年同期0元,主要原因是本期投资理财出现亏损。
8. 本期信用减值损失588,216.67元,较上年同期-93,484.86元减少了729.21%,主要原因是本期收回一笔投资本金转销了相应的坏账损失。
10. 本期营业外收入87,474.11元,较上年同期2,135,151.16元减少了95.90%,主要原因是本期收到的政府补贴相对较少。
11. 本期所得税费用0元,较上年同期210,658.33减少了75.13%,主要原因是本期利润为负数,不需要计提企业所得税。
12. 本期净利润-4,156,493.60元,较上年同期4,763,998.86元减少了187.25%,主要原因是本期销售额有所下降,同时销售费用和研发费用等有所增长导致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	26,696,259.61	36,647,897.61	-27.15%
其他业务收入	4,239,056.75	2,050,534.43	106.73%
主营业务成本	12,975,730.37	18,262,810.80	-28.95%
其他业务成本	1,887,810.64	826,257.07	128.48%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
采样监测与分析仪器	19,253,629.25	10,369,435.56	46.14%	-16.84%	-20.74%	2.65%
环境在线监测设备与治理工程	7,442,630.36	2,606,294.81	64.98%	-44.85%	-49.68%	3.36%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

本期主营业务收入 26,696,259.61 元,比上年同期 36,647,897.61 元下降了 27.15%；其中采样监测与分析仪器下降了 16.84%，环境在线监测设备与治理工程下降了 44.85%，主要原因系行业市场需求偏弱和业务拓展未达预期。

（三） 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-18,051,011.31	-15,416,229.04	-17.09%
投资活动产生的现金流量净额	-1,942,345.22	-30,393,827.56	-93.61%
筹资活动产生的现金流量净额	20,001,248.86	45,022,194.39	-55.57%

现金流量分析：

1. 本期经营活动产生的现金流量净额-18,051,011.31 元,比上年同期-15,416,229.04 元减少了 17.09%，主要是本期支付货款和费用增加，导致经营活动产生的现金流量净额减少。
2. 本期投资活动产生的现金流量净额-1,942,345.22 元,比上年同期-30,393,827.56 元增加了 93.61%，主要是上期支付了较多厂房建资金，导致投资活动产生的现金流量净额下降。
3. 本期筹资活动产生的现金流量净额 20,001,248.86 元比上年同期 45,022,194.39 元减少了 55.57%，主要是上期存在定向增发，导致筹资活动产生的现金流量净额增加。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
杭州智恒云环保科技有限公司	控股子公司	仪器制造仪表	1,000,000.00	681,110.67	57,437.76	-	3.92
杭州一目环境科技有限公司	控股子公司	软件开发、物联	3,000,000.00	878,063.17	-3,394,742.64	629,646.03	-848,249.91

	司	网技术 研发					
宁波微能环保科技有限公司	控股子公司	仪器制造仪表、软件开发、物联网技术研发	5,000,000.00	5,396,443.26	479,847.46	1,094,582.08	-90,638.92

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

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。

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
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。

	<p>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。</p>
二、人才流失的风险	<p>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。</p> <p>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。</p>
三、客户地域较为集中的风险	<p>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。</p> <p>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。</p>
四、治理风险	<p>股份公司成立后，公司建立了较为健全的治理机构、三会议事规则及具体业务制度，公司内部控制环境得到优化，内部控制制度得到完善。但是，在股份公司实际的运营过程中，公司治理层和管理层的规范意识还需不断提高，对股份公司治理机制尚需进一步的理解、熟悉，并不断规范完善。因此，公司仍存在一定的公司治理和内部控制风险。</p> <p>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。</p>
五、实际控制人不当控制风险	<p>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 78.11%的股份，且潘志东担任公司董事长、总经理，尹辉担任公司董事、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</p>

	<p>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。</p> <p>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。</p>
六、税收政策变化风险	<p>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。</p> <p>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。</p>
七、实际控制人发生变动或不在公司任职的风险	<p>自公司设立至今，公司实际控制人潘志东、尹辉、潘世勤一直直接和间接持有公司 78.11%的股权，并且担任发行人的董事长兼总经理、董事、董事，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，可能对公司的人员管理、业务发展和经营业绩产生重大不利影响。</p> <p>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。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	1.13%

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	-	-
销售产品、商品, 提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	13,430,000.00	10,700,000.00
委托理财	-	-
提供保证	80,000,000.00	35,274,557.70
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

本公司以其实际控制人潘世勤、尹辉持有的房屋建筑物作抵押, 取得借款 10,700,000.00 元。

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

- 1、根据公司实际控制人潘志东及其配偶应慧珠与金融机构签订的《最高额保证合同》, 公司实际控制人潘志东及其配偶应慧珠为公司借款提供无偿提供担保。
- 2、此次关联交易为公司运营及发展需要, 有利于公司业务的发展。根据全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则第一百一十三条(五) 规定, 公司单方面获得利益的交易, 包括受赠现金资产、获得债务减免、接受担保和资助等免于按照关联交易的方式进行审议。

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年7月27日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年7月27日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

不适用

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位: 元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
土地	无形资产	抵押	5,776,616.59	3.30%	项目贷款
在建工程	长期资产	抵押	88,590,393.55	50.64%	项目贷款
总计	-	-	94,367,010.14	53.94%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

此次资产抵押主要是为公司运营及发展需要，筹集总部大楼建设资金，有利于公司业务的发展。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	13,900,000	31.03%	0	13,900,000	31.03%
	其中：控股股东、实际控制人	8,744,500	19.52%	0	8,744,500	19.52%
	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	30,900,000	68.97%	0	30,900,000	68.97%
	其中：控股股东、实际控制人	26,250,000	58.59%	0	26,250,000	58.59%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		44,800,000	-	0	44,800,000	-
普通股股东人数						33

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	尹辉	11,900,000	0	11,900,000	26.5625	8,925,000	2,975,000	0	0
2	潘志东	11,725,000	0	11,725,000	26.1719	8,793,750	2,931,250	0	0
3	潘世勤	11,369,500	0	11,369,500	25.3783	8,531,250	2,838,250	0	0
4	杭州聚志股权投资合伙企业(有限合伙)	4,650,000	0	4,650,000	10.3795	4,650,000	0	0	0
5	杭州富阳开发区产业投资有限公司	4,175,365	0	4,175,365	9.3200	0	4,175,365	0	0
6	厉炯慧	974,635	0	974,635	2.1755	0	974,635	0	0
7	王国强	2,300	100	2,400	0.0054	0	2,400	0	0
8	胡耀锋	400	0	400	0.0009	0	400	0	0
9	李祥华	299	0	299	0.0007	0	299	0	0
10	杨海	0	200	200	0.0004	0	200	0	0

军									
合计	44,797,499	-	44,797,799	99.9951%	30,900,000	13,897,799	0	0	
普通股前十名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、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
尹辉	董事	女	1946年7月	2021年4月22日	2024年4月21日
潘志东	董事长、总经理	男	1975年1月	2021年4月22日	2024年4月21日
潘世勤	董事	男	1939年11月	2021年4月22日	2024年4月21日
吴程	董事	男	1987年11月	2021年4月22日	2024年4月21日
蹇廷平	董事	男	1975年9月	2021年7月7日	2024年4月21日
夏燕龙	监事会主席	男	1988年6月	2021年7月7日	2024年4月21日
田悦	监事	女	1981年10月	2021年7月7日	2024年4月21日
张哲胜	监事	男	1975年3月	2021年7月7日	2024年4月21日
应慧珠	副总经理	女	1980年3月	2021年2月2日	2024年2月1日
陆远	董事会秘书、财务负责人	男	1980年7月	2021年12月24日	2024年12月23日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

尹辉和潘世勤为夫妻关系，潘志东为尹辉和潘世勤的儿子，应慧珠为潘志东的妻子。

(二) 持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
尹辉	11,900,000	0	11,900,000	26.5625%	0	0
潘志东	11,725,000	0	11,725,000	26.1719%	0	0
潘世勤	11,369,500	0	11,369,500	25.3783%	0	0
合计	34,994,500	-	34,994,500	78.1127%	0	0

(三) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	20	1	-	21
生产人员	39	9	13	35
销售人员	65	27	18	74
技术人员	63	7	10	60
财务人员	4	-	-	4
行政人员	9	1	1	9
员工总计	200	45	42	203

按教育程度分类	期初人数	期末人数
硕士及以上	9	9
本科	88	94
专科	60	60
专科以下	43	40
员工总计	200	203

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	三、（二）1	9,059,225.65	9,034,043.78
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	三、（二）2		7,600,000.00
衍生金融资产			
应收票据	三、（二）3	1,545,007.50	1,659,825.50
应收账款	三、（二）4	25,065,077.79	29,008,162.05
应收款项融资			995,080.00
预付款项	三、（二）5	4,996,514.67	2,562,302.55
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	三、（二）6	2,279,934.73	2,883,567.30
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三、（二）7	28,428,392.65	26,421,579.50
合同资产	三、（二）8	662,887.10	906,508.55
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	三、（二）9	1,110.61	8,880,227.16
流动资产合计		72,038,150.70	89,951,296.39
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	三、（二）10	3,379,762.64	3,361,115.12
在建工程	三、（二）11	88,590,393.55	83,216,315.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	三、（二）12	330,078.11	440,104.15
无形资产	三、（二）13	6,814,025.70	7,006,239.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	三、（二）14	1,105,590.09	1,693,631.21
递延所得税资产	三、（二）15	2,694,557.81	2,733,814.46
其他非流动资产			23,000.00
非流动资产合计		102,914,407.90	98,474,219.70
资产总计		174,952,558.60	188,425,516.09
流动负债：			
短期借款	三、（二）16	48,974,557.70	24,254,769.50
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	三、（二）17	7,005,231.85	11,618,979.72
应付账款	三、（二）18	13,205,621.44	16,596,393.95
预收款项			
合同负债	三、（二）19	2,237,565.15	6,216,461.95
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	三、（二）20	2,139,374.41	5,614,578.61
应交税费	三、（二）21	-6,674,541.04	877,807.73
其他应付款	三、（二）22	1,101,941.42	1,944,375.40
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	三、（二）23	3,000,000.00	6,232,644.04
其他流动负债	三、（二）24		539,110.53
流动负债合计		70,989,750.93	73,895,121.43
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	三、（二）25	15,227,630.00	21,263,775.76
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债	三、（二）26	170,638.54	220,066.54
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	三、（二）27	185,511.46	463,778.14
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,583,780.00	21,947,620.44
负债合计		86,573,530.93	95,842,741.87
所有者权益：			
股本	三、（二）28	44,800,000.00	44,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	三、（二）29	27,785,672.68	27,785,672.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	三、（二）30	6,094,535.78	6,014,353.38
一般风险准备			
未分配利润	三、（二）31	11,313,243.11	15,188,417.35
归属于母公司所有者权益合计		89,993,451.57	93,788,443.41
少数股东权益		-1,614,423.90	-1,205,669.19
所有者权益合计		88,379,027.67	92,582,774.22
负债和所有者权益合计		174,952,558.60	188,425,516.09

法定代表人：潘志东
秋红

主管会计工作负责人：陆远

会计机构负责人：温

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		8,728,145.83	8,631,876.42
交易性金融资产			7,600,000.00
衍生金融资产			
应收票据	三、（二） 52、（1）	1,505,007.50	1,505,525.50
应收账款	三、（二）	25,795,150.00	30,367,647.29

	52、(2)		
应收款项融资			995,080.00
预付款项		3,452,304.07	1,766,441.77
其他应收款	三、(二) 52、(3)	4,636,371.81	3,345,958.02
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		27,165,867.62	26,356,677.01
合同资产		662,887.10	906,508.55
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			8,845,131.66
流动资产合计		71,945,733.93	90,320,846.22
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,550,000.00	1,550,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		3,217,312.47	3,171,339.49
在建工程		88,590,393.55	83,216,315.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,814,025.70	7,006,239.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		772,292.03	1,236,420.04
递延所得税资产		2,694,557.81	2,694,557.81
其他非流动资产			23,000.00
非流动资产合计		103,638,581.56	98,897,872.10
资产总计		175,584,315.49	189,218,718.32
流动负债：			
短期借款		45,974,557.70	24,254,769.50
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		7,005,231.85	12,837,708.22
应付账款		11,179,592.90	16,788,734.21
预收款项			
合同负债		2,051,401.00	6,053,593.38

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,874,343.13	5,185,996.36
应交税费		-6,481,739.15	119,879.12
其他应付款		1,064,108.39	1,844,375.40
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,000,000.00	6,000,000.00
其他流动负债			372,914.95
流动负债合计		65,667,495.82	73,457,971.14
非流动负债：			
长期借款		15,227,630.00	18,259,616.86
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		185,511.46	463,778.14
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,413,141.46	18,723,395.00
负债合计		81,080,637.28	92,181,366.14
所有者权益：			
股本		44,800,000.00	44,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		27,785,672.68	27,785,672.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		6,076,367.50	6,014,353.38
一般风险准备			
未分配利润		15,841,638.03	18,437,326.12
所有者权益合计		94,503,678.21	97,037,352.18
负债和所有者权益合计		175,584,315.49	189,218,718.32

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
----	----	-----------	-----------

一、营业总收入		30,935,316.36	38,698,432.04
其中：营业收入	三、(二) 32	30,935,316.36	38,698,432.04
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		36,480,001.09	37,073,109.78
其中：营业成本	三、(二) 32	14,863,541.01	19,089,067.87
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	三、(二) 33	100,615.35	173,857.97
销售费用	三、(二) 34	7,954,516.81	5,800,662.57
管理费用	三、(二) 35	4,358,656.09	4,089,290.18
研发费用	三、(二) 36	8,464,525.36	7,596,627.08
财务费用	三、(二) 37	738,146.47	323,604.11
其中：利息费用		758,165.08	357,347.01
利息收入		-29,992.27	-50,819.38
加：其他收益	三、(二) 38	741,529.45	1,308,266.28
投资收益（损失以“-”号填列）	三、(二) 39	-28,529.52	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	三、(二) 40		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	三、(二) 41	588,216.67	-93,484.86

资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	三、（二） 42		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,243,468.13	2,840,103.68
加：营业外收入	三、（二） 43	87,474.11	2,135,151.16
减：营业外支出	三、（二） 44	499.58	597.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,156,493.60	4,974,657.19
减：所得税费用	三、（二） 45	0	210,658.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,156,493.60	4,763,998.86
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）		-4,156,493.60	4,763,998.86
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-415,642.46	-507,667.16
2. 归属于母公司所有者的净利润		-3,740,851.14	5,271,666.02
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益			

的税后净额			
七、综合收益总额		-4,156,493.60	4,763,998.86
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,740,851.14	5,271,666.02
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-415,642.46	-507,667.16
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.08	
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.08	0.13

法定代表人：潘志东
温秋红

主管会计工作负责人：陆远

会计机构负责人：

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	三、（二） 52、（4）	30,253,123.66	38,698,432.04
减：营业成本	三、（二） 52、（4）	14,943,814.60	18,820,170.11
税金及附加		97,837.90	173,340.00
销售费用		7,810,184.61	5,794,630.10
管理费用		3,756,752.14	3,681,791.23
研发费用		7,546,875.10	6,816,094.03
财务费用		673,571.03	274,361.73
其中：利息费用		693,886.75	307,961.50
利息收入		-29,175.20	-50,268.96
加：其他收益		741,529.45	1,308,266.28
投资收益（损失以“-”号填列）		-28,529.52	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		588,216.67	-93,484.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,274,695.12	4,352,826.26
加：营业外收入		86,945.79	2,054,847.17

减：营业外支出		497.71	526.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,188,247.04	6,407,146.95
减：所得税费用			210,658.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,188,247.04	6,196,488.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,188,247.04	6,196,488.62
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-3,188,247.04	6,196,488.62
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		46,388,936.61	26,489,003.23
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			

收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		954,317.72	665.48
收到其他与经营活动有关的现金	三、(二) 46、(1)	7,193,202.43	7,711,304.76
经营活动现金流入小计		54,536,456.76	34,200,973.47
购买商品、接受劳务支付的现金		41,893,940.34	27,323,224.05
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		17,075,314.12	12,842,744.44
支付的各项税费		1,622,059.08	2,907,265.93
支付其他与经营活动有关的现金	三、(二) 46、(2)	11,996,154.53	6,543,968.09
经营活动现金流出小计		72,587,468.07	49,617,202.51
经营活动产生的现金流量净额		-18,051,011.31	-15,416,229.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,000,000.00	600,000.00
取得投资收益收到的现金		-28,529.52	
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		-	100,000.00
投资活动现金流入小计		9,971,470.48	700,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,303,815.70	30,103,827.56
投资支付的现金		2,400,000.00	320,000.00
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		210,000.00	670,000.00
投资活动现金流出小计		11,913,815.70	31,093,827.56
投资活动产生的现金流量净额		-1,942,345.22	-30,393,827.56
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金		233,333.33	25,287,500.00
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		35,863,802.80	18,227,812.18
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,920,341.03	1,535,556.08
筹资活动现金流入小计		40,017,477.16	45,050,868.26
偿还债务支付的现金		19,308,560.29	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		707,668.01	13,158.87
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			15,515.00
筹资活动现金流出小计		20,016,228.30	28,673.87
筹资活动产生的现金流量净额		20,001,248.86	45,022,194.39
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		7,892.33	-787,862.21
加：期初现金及现金等价物余额		9,034,081.50	24,046,801.05
六、期末现金及现金等价物余额		9,041,973.83	23,258,938.84

法定代表人：潘志东
温秋红

主管会计工作负责人：陆远

会计机构负责人：

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		36,679,060.58	25,536,003.23
收到的税费返还		954,317.72	0
收到其他与经营活动有关的现金		5,066,809.18	5,929,049.69
经营活动现金流入小计		42,700,187.48	31,465,052.92
购买商品、接受劳务支付的现金		34,146,865.62	26,760,736.63
支付给职工以及为职工支付的现金		16,177,623.18	11,232,926.91
支付的各项税费		802,242.83	2,889,618.47
支付其他与经营活动有关的现金		8,314,967.14	4,018,298.96
经营活动现金流出小计		59,441,698.77	44,901,580.97
经营活动产生的现金流量净额		-16,741,511.29	-13,436,528.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,000,000.00	600,000.00
取得投资收益收到的现金		-28,529.52	
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		9,971,470.48	600,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,300,017.70	30,097,177.56
投资支付的现金		2,400,000.00	320,000.00
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		40,000.00	670,000.00
投资活动现金流出小计		11,740,017.70	31,087,177.56
投资活动产生的现金流量净额		-1,768,547.22	-30,487,177.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			24,297,500.00
取得借款收到的现金		35,863,802.80	16,927,812.18
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,701,612.53	1,535,556.08
筹资活动现金流入小计		38,565,415.33	42,760,868.26
偿还债务支付的现金		19,308,560.29	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		638,131.35	
支付其他与筹资活动有关的现金			15,515.00
筹资活动现金流出小计		19,946,691.64	15,515.00
筹资活动产生的现金流量净额		18,618,723.69	42,745,353.26
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		108,665.18	-1,178,352.35
加：期初现金及现金等价物余额		8,619,480.65	23,666,971.87
六、期末现金及现金等价物余额		8,728,145.83	22,488,619.52

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(一) 1 (1)
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明：

(1) 本公司为生产环保监测仪器的企业，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季节性。

(二) 财务报表项目附注

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2023 年 1 月 1 日，期末系指 2023 年 6 月 30 日；本期系指 2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日，上期系指 2022 年 1 月 1 日-2022 年 6 月 30 日。金额单位为人民币元。

合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	1,570.00	10,000.00
银行存款	8,761,483.96	7,823,437.31

其他货币资金	296,171.69	1,200,606.47
合计	9,059,225.65	9,034,043.78
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
理财产品	0	7,600,000.00
合计	0	7,600,000.00

3、应收票据

(1) 总表

1) 分类列示：

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,545,007.50	1,659,825.50
合计	1,545,007.50	1,659,825.50

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	1,389,330.00	1,305,998.00
商业承兑票据	174,300.00	372,450.00
减：坏账准备	18,622.50	18,622.50
合计	1,545,007.50	1,659,825.50

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	12,056,699.31
1 至 2 年	12,698,188.98
2 至 3 年	184,905.00
3 至 4 年	81,622.50
4 至 5 年	15,612.00
5 年以上	28,050.00
合计	25,065,077.79

(2) 按坏账计提方法分类及披露：

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	27,830,499.16	100	2,765,421.37	9.94	25,065,077.79
其中： 组合 1：账龄组合	27,830,499.16	100	2,765,421.37	9.94	25,065,077.79
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					
合计	27,830,499.16	100	2,765,421.37	9.94	25,065,077.79

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	32,605,517.53	100.00	3,597,355.48	11.03	29,008,162.05
其中：账龄组合	32,605,517.53	100.00	3,597,355.48	11.03	29,008,162.05
关联方组合					
合计	32,605,517.53	100.00	3,597,355.48	11.03	29,008,162.05

组合中，按账龄组合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	预计信用损失率 (%)
账龄组合	27,830,499.16	2,765,421.37	9.94
合计	27,830,499.16	2,765,421.37	9.94

(2) 截止 2023 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

A	非关联方	12,157,660.00	1年以内 1419780, 1-2 年 10737880	48.5	2,074,066.03
B	非关联方	2,077,584.47	1年以内	8.29	103,879.22
C	非关联方	1,978,675.00	1年以内	7.89	98,933.75
D	非关联方	1,789,980.00	1年以内	7.14	89,499.00
E	非关联方	1,348,742.00	1年以内	5.38	67,437.10
合计		19,352,641.47		77.21	2,433,815.10

5、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	4,985,698.67	99.78	2,505,669.73	97.79
1至2年	9,193.00	0.18	6,039.82	0.24
2至3年	1,623.00	0.03	50,593.00	1.97
3年以上				
合计	4,996,514.67	100.00	2,562,302.55	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
A	非关联方	1,168,000.00	23.38	1年以内	未提供服务
B	非关联方	560,000.00	11.21	1年以内	未提供服务
C	非关联方	453,750.00	9.08	1年以内	未提供服务
D	非关联方	288,150.00	5.77	1年以内	未提供服务
E	非关联方	259,485.39	5.19	1年以内	未提供服务
合计		2,729,385.39	54.62		

6、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	2,776,659.45	100.00	496,724.72	21.79	2,279,934.73
其中：					
组合1：账龄组合	2,776,659.45	100.00	496,724.72	21.79	2,279,934.73
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					
合计	2,776,659.45	100.00	496,724.72	21.79	2,279,934.73

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	705000	3.4	0		705000
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	2981803.68	96.6	803236.38	100	2178567.3
其中：					
组合1：账龄组合					
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	-	-	-	-	-
合计	3686803.68	100.00	803236.38	100.00	2883567.3

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
账龄组合	2,776,659.45	496,724.72	21.79
合计	2,776,659.45	496,724.72	21.79

(2) 按款项性质列示

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
软件退税	1,435,340.11	1,781,895.06
押金及保证金	585,411.03	1,067,113.13
往来款	202,419.97	746,679.00
备用金	155,000.00	91,116.49
小 计	2,378,171.11	3,686,803.68
减：坏账准备	98,236.38	803,236.38
合 计	2,279,934.73	2,883,567.30

(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
A	往来	1,435,340.11	1年以内	63.96	71,767.01	否
B	押金	508,929.53	1年以内 160332.63; 2-3年 508929.53	22.32	254,464.77	否
C	往来	67,000.00	1年以内	2.94	3,350.00	否
D	往来	63,000.00	1年以内	2.76	3,150.00	否
E	保证金	59,500.00	2-3年	2.23	59,500.00	否
合计		2,133,769.64		93.59	392,231.77	

7、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	12,219,806.77		12,219,806.77	12,078,517.51		12,078,517.51
在产品	4,265,416.32		4,265,416.32	3,019,221.23		3,019,221.23
库存商品	7,358,507.08		7,358,507.08	4,853,361.35	-	4,853,361.35
发出商品	3,470,406.75		3,470,406.75	4,641,152.24	-	4,641,152.24
委托加工物资	929,779.55		929,779.55	1,740,955.89		1,740,955.89
合同履约成本	184,476.18		184,476.18	88,371.28		88,371.28
合计	28,428,392.65		28,428,392.65	26,421,579.50		26,421,579.50

(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	0						0
合计	0						0

8、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质量保证金	662887.1		662887.1	1,307,241.50	400,732.95	906,508.55

合计	662887.1		662887.1	1,307,241.50	400,732.95	906,508.55
----	----------	--	----------	--------------	------------	------------

9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额		7,490,919.03
预交企业所得税		1,114,018.12
待摊房租物业费		275,290.01
其它	1,110.61	
合 计	1,110.61	8,880,227.16

10、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	2,448,134.47	2,375,542.26	2,816,155.57	7,639,832.30
2.本期增加金额	90,869.13	500,340.49	76,546.90	667,756.52
(1) 购置	90,869.13	500,340.49	76,546.90	667,756.52
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.期末余额	2,539,003.60	2,875,882.75	2,892,702.47	8,307,588.82
二、累计折旧				
1.期初余额	1,388,631.38	1,469,142.85	1,420,942.97	4,278,717.18
2.本期增加金额	209,829.99	107,817.13	331,461.88	649,109.00
(1) 计提	209,829.99	107,817.13	331,461.88	649,109.00
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.期末余额	1,598,461.38	1,576,959.95	1,752,404.85	4,927,826.18
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	940,542.22	1,298,922.80	1,140,297.62	3,379,762.64
2.期初账面价值	1,059,503.09	906,399.44	1,395,212.60	3,361,115.12

(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

11、在建工程

(1) 总表情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程	88,590,393.55	83,216,315.75
合计	88,590,393.55	83,216,315.75

(2) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
办公楼及厂房	88,590,393.55		88,590,393.55	83,216,315.75		83,216,315.75
合计	88,590,393.55		88,590,393.55	83,216,315.75		83,216,315.75

12、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、年初余额	660,702.56	660,702.56
2、本年增加金额	95,153.68	95,153.68
(1) 计提	95,153.68	95,153.68
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	755,856.24	755,856.24
二、累计折旧		
1、年初余额	220,598.41	220,598.41
2、本年增加金额	205,179.72	205,179.72
(1) 计提	205,179.72	205,179.72
3、本年减少金额		

项 目	房屋及建筑物	合 计
(1) 处置		
4、年末余额	425,778.13	425,778.13
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	330,078.11	330,078.11
2、年初账面价值	440,104.15	440,104.15

13、无形资产

项 目	土地使用权	知识产权			合 计
		专利权	软件	小计	
一、账面原值					
1、年初余额	6,070,000.00	51,985.15	1,373,820.06	1,425,805.21	7,495,805.21
2、本年增加金额			9,263.45	9,263.45	9,263.45
(1) 购置			9,263.45	9,263.45	9,263.45
3、本年减少金额					
(1) 处置					
(2) 失效且终止确认的部分					
4、年末余额	6,070,000.00	51,985.15	1,383,083.51	1,435,068.66	7,505,068.66
二、累计摊销					

项 目	土地使用权	知识产权			合 计
		专利权	软件	小计	
1、年初余额	293,383.41	35,625.16	160,557.63	196,182.79	489,566.20
2、本年增加金额	60,700.02	5,198.52	135,578.22	140,776.74	201,476.76
(1) 计提	60,700.02	5,198.52	135,578.22	140,776.74	201,476.76
3、本年减少金额					
(1) 处置					
(2) 失效且终止确 认的部分					
4、年末余额	354,083.43	40,823.68	296,135.85	336,959.53	691,042.96
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	5,715,916.57	11,161.47	1,086,947.66	1,098,109.13	6,814,025.70
2、年初账面价值	5,776,616.59	16,359.99	1,213,262.43	1,229,622.42	7,006,239.01

14、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	1,227,541.06		503,449.94	724,091.12
认证费	466,090.15		84,591.18	381,498.97
合计	1,693,631.21		58,8041.12	1,105,590.09

15、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		2,694,557.81	4,819,947.31	762,248.74
递延收益调整			463,778.14	69,566.72
股份支付			463,200.01	69,480.00
可抵扣亏损			12,216,793.35	1,832,519.00
合计		2,694,557.81	17,963,718.81	2,733,814.46

16、短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,700,000.00	5,000,000.00
保证借款	11,374,557.70	6,512,846.90
信用借款	26,900,000.00	11,900,182.18
已贴现未终止确认应收票据		812,656.16
应付利息		29,084.26
合计	48,974,557.70	24,254,769.50

注：抵押借款

本公司以其实际控制人潘世勤、尹辉持有的房屋建筑物作抵押，取得借款 1,070.00 万元，截止至 2023 年 6 月 30 日，借款余额为 48,974,557.70 元。

17、应付票据

(1) 分类列示

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	7,005,231.85	11,618,979.72
合计	7,005,231.85	11,618,979.72

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。

18、应付账款

(1) 应付账款列示：

项目	期末余额	期初余额
工程款	-	2,954,119.58
材料款	13,098,114.65	13,392,051.28
费用	66,016.79	217,963.09
装修款	41,460.00	32,260.00

合计	13,205,621.44	16,596,393.95
----	---------------	---------------

(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%
A	非关联方	材料款	1,735,696.18	1年以内	13.14
B	非关联方	材料款	1,041,245.12	1年以内	7.88
C	非关联方	材料款	1,033,628.32	1年以内	7.83
D	非关联方	材料款	653,780.00	1年以内	4.95
E	非关联方	材料款	569,617.26	1年以内	4.31
合计			5,033,966.08		38.11

19、合同负债

(1) 合同负债情况:

项目	期末余额	期初余额
预收合同未履约货款	2,237,565.15	6,216,461.95
合计	2,237,565.15	6,216,461.95

20、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	5,133,168.62	12,626,651.78	15,727,740.54	2,032,079.86
二、离职后福利-设定提存计划	481,409.99	818,281.02	1,222,396.46	107,294.55
三、辞退福利	-			
四、一年内到期的其他福利	-			
合计	5,614,578.61	13,444,932.80	16,950,137.00	2,139,374.41

(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	4,670,931.53	8,719,870.35	14,353,413.35	1,888,754.58
2、职工福利费	45,300.00	31,329.36	76,629.36	0
3、社会保险费	345,840.26	176,744.16	451,125.97	71,458.45
其中: 医疗保险费	339,200.14	165,647.02	433,580.64	71,266.52
工伤保险费	6,640.12	11,097.14	17,545.33	191.93
生育保险费				
4、住房公积金	-	613,213.00	611,927.00	1,286.00
5、工会经费和职工教育经费	71,096.83	234,128.86	234,644.86	70,580.83

6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划		-		
合计	5,133,168.62	12,626,651.78	15,727,740.54	2,032,079.86

(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	464,809.66	821,535.98	1,179,304.71	107,040.93
2、失业保险费	16,600.33	26,745.04	43,091.75	253.62
3、企业年金缴费				
合计	481,409.99	818,281.02	1,222,396.46	107,294.55

21、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	-7,313,750.74	719,837.95
企业所得税	539,613.75	
城市维护建设税	7,905.57	35,387.28
教育费附加	3,388.1	18,251.33
地方教育费附加	2,258.73	12,167.56
个人所得税	75,985.45	75,583.45
印花税	10,058.1	16,580.16
合计	-6,674,541.04	877,807.73

22、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	19,900.00	173,353.41
押金	922,601.85	1,768,002.99
其他	159,439.57	3,019.00
职工工会费		
职工社保		
合计	1,101,941.42	1,944,375.40

23、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	3,000,000.00	6,000,000.00
1年内到期的租赁负债	-	232,644.04
合计	3,000,000.00	6,232,644.04

24、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
未终止确认应收票据	-	256,341.84
待转销项税额	-	282,768.69
合计	-	539,110.53

25、长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	18,227,630.00	21,227,630.00
借款利息		36,145.76
保证借款		
信用借款		3,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	3,000,000.00	6,000,000.00
合计	15,227,630.00	21,263,775.76

26、租赁负债

项目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁负债	478,092.60	104,669.05			374,983.70	207,777.95
未确认融资费用	-25,382.02		-25,662.85		-13,905.46	-37,139.41
减：一年内到期的租赁负债	232,644.04				232,644.04	0
合计	220,066.54					170,638.54

27、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	463,778.14	0.00	278,266.68	185,511.46	房租及装修补贴
合计	463,778.14	0.00	278,266.68	185,511.46	

28、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%
尹辉	11,900,000	26.56%	-		11,900,000	26.56%
潘志东	11,725,000	26.17%	-		11,725,000	26.17%
潘世勤	11,369,500	25.38%	-		11,369,500	25.38%
杭州聚志股权投资合伙企业（有限合伙）	4,650,000	10.38%	-		4,650,000	10.38%
杭州富阳开发区产业投资有限公司	4,175,365	9.32%			4,175,365	9.32%
厉炯慧	974,635	2.18%			974,635	2.18%
王国强	600	-			600	-
胡耀锋	400	-			400	-
李祥华	299	-			299	-
董淑娟	100	-			100	-
其他	4,101	0.01%			4,101	0.01%
合计	44,800,000	100.00%			44,800,000	100.00%

29、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	27,322,472.67	-	-	27,322,472.67
其他资本公积	463,200.01	-	-	463,200.01
合计	27,785,672.68	-	-	27,785,672.68

30、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	6,014,353.38	80,182.48		6,094,535.78
合计	6,014,353.38	80,182.48		6,094,535.78

31、未分配利润

项目	本年	上年
年初未分配利润	15,188,417.35	16,999,735.99
加：本年归属于母公司股东的净利润	-3,955,356.72	-1,797,940.60
其他		
减：提取法定盈余公积	80,182.48	13,378.04

项 目	本 年	上 年
提取任意盈余公积		
未分配利润转增股本		
分配的现金股利		
年末未分配利润	11,313,243.11	15,188,417.35

32、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	26,696,259.61	12,975,730.37	36,647,897.61	18,262,810.80
其他业务	4,239,056.75	1,887,810.64	2,050,534.43	826,257.07
合计	30,935,316.36	14,863,541.01	38,698,432.04	19,089,067.87

(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
采样监测与分析仪器	19,253,629.25	10,369,435.56	23,151,487.52	13,083,503.77
环境在线监测设备与治理工程	7,442,630.36	2,606,294.81	13,496,410.09	5,179,307.03
合计	26,696,259.61	12,975,730.37	36,647,897.61	18,262,810.80

(3) 公司 2023 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%
A	3,921,238.95	12.26
B	1,860,070.81	5.82
C	1,733,628.34	5.42
D	1,226,548.66	3.84
E	1,172,083.71	3.67
合计	9,913,570.47	31.00

33、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	39,697.98	95,891.24
教育费附加	17,243.17	41,096.25

地方教育费附加	11,495.45	27,397.5
车船税	5,460.00	0
印花税	26,718.75	9,472.98
合计	100,615.35	173,857.97

34、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,013,180.78	2,484,650.99
差旅费	1,114,972.19	723,644.44
业务招待费	333,356.17	209,597.70
维修费	9,734.51	240,551.54
汽车费用	19,542.99	83,511.70
运输费	376,063.49	549,472.62
折旧费	62,301.45	40,971.12
社会保险	565,537.11	
投标服务费	239,200.46	
业务宣传费	312,196.03	
其他	908,431.63	1,277,770.31
合计	7,954,516.81	5,800,662.57

35、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,671,036.17	804,305.69
福利费	8,759.03	228,638.09
折旧费	236,009.25	235,845.44
办公费	64,066.64	212,844.89
差旅费	56,887.14	165,117.43
通讯费	17,066.4	66,092.87
中介机构费	337,710.8	735,940.75
税金	-	-
社会保险	243,143.73	105,702.76
租赁费	249,050.68	-
服务费	11,132.08	655,567.25
工会费	141,899.32	46,702.26

专利认证费	153,193.54	262,998.52
水电费	29,480.19	29,308.67
其他	1,139,221.12	512,700.42
合计	4,358,656.09	4,089,290.18

36、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料	2,113,122.62	1,977,443.83
房租	-	5,455.14
工资	4,919,826.31	4,163,951.83
服务费	153,737.44	770,683.11
水电	26,190.17	26,887.97
折旧	290,497.39	307,820.66
其他	961,151.43	344,384.54
合计	8,464,525.36	7,596,627.08

37、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	758,165.08	255,650.01
减：利息收入	29,992.27	50,819.38
汇兑损益	-	-
银行手续费	9,973.66	17,134.72
合计	738,146.47	323,604.11

38、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	-144,500	1,308,266.28	-
软件产品退税	607,762.77		
房租及装修补贴	278,266.68		
合计	741,529.45	1,308,266.28	-

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	607,762.77	1,030,000.00	与收益相关
小微企业增值税减免	-	-	与收益相关

房租及装修补贴	278,266.68	278,266.28	与收益相关
政府补助	-144,500.00	-	与收益相关
合计	741,529.45	1,308,266.28	

39、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	-28,529.52	-
合计	-28,529.52	-

40、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-	-
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-
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	-	-
按公允价值计量的投资性房地产	-	-
合计	-	-

41、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	588,216.67	-93,484.86
合计	588,216.67	-93,484.86

42、资产处置损益

项目	本期发生额	上期发生额
出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失小计	-	
其中：	-	
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失小计	-	
其中：固定资产处置	-	
在建工程处置	-	

生产性生物资产处置	-	
无形资产处置	-	
非流动资产债务重组利得或损失	-	
非货币性资产交换利得或损失	-	
合计	-	

43、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他质量赔偿金	-		-
车险返还款	-		-
财政补贴收入	30,379.08	2,050,078.84	
其他	57,095.03	4,768.33	-
合计	87,474.11	2,054,847.17	-

44、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
罚款支出	499.58	597.65	-
其他			-
合计	499.58	597.65	-

45、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	-	210,658.33
递延所得税费用	-	-
合计	-	210,658.33

(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	-4,156,493.60	6,407,146.95
按适用税率计算的所得税费用	-	961,072.11
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		
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）	-	-750,413.78
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	-	210,658.33

46、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	7,133,348.35	5,525,334.22
利息收入	29,992.27	50,819.38
政府补助	29,861.81	2,135,151.16
合计	7,193,202.43	7,711,304.76

（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	3,892,215.36	2,809,691.47
支付管理费用	4,122,646.84	3,696,948.60
公司往来款	3,972,432.85	20,193.30
支付手续费	8,859.48	17,134.72
合计	11,996,154.53	6,543,968.09

47、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	-4,156,493.60	4,764,172.34
加：信用减值损失	588,216.67	-93,484.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	649,109.00	494,207.10
无形资产摊销	201,476.76	-
长期待摊费用摊销	588041.12	169,005.21
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	9,973.66	17,134.72

投资损失	28,529.52	
递延所得税资产减少	-39,256.65	-213,056.48
递延所得税负债增加		-
存货的减少	-2,006,813.15	-2,654,468.83
经营性应收项目的减少	-3,222,402.71	-15,539,721.83
经营性应付项目的增加	-10,691,391.93	-2,342,881.70
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	-18,051,011.31	-15,416,229.04
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	9,059,225.65	23,258,938.84
减：现金的期初余额	9,034,043.78	24,046,801.05
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	25181.87	-787,862.21

(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	9,059,225.65	23,258,938.84
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	9,059,225.65	23,258,938.84
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：三个月内到期的理财产品		-
三、期末现金及现金等价物余额	9,059,225.65	23,258,938.84
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	-	-

48、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	-	-

合计	-	
----	---	--

49、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	26.56%	26.56%
潘志东	26.17%	26.17%
潘世勤	25.38%	25.38%

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 78.1127%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
潘志东	董事长及总经理
应慧珠	副总经理
潘世勤	董事
尹辉	董事
蹇廷平	董事
吴程	董事
陆远	董事会秘书、财务负责人
田悦	监事
张哲胜	监事
夏燕龙	监事会主席

(3) 关联方交易情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
潘世勤、尹辉	13,430,000.00	2021-8-12	2024-8-02	否
应慧珠	30,000,000.00	2022-8-25	2024-9-30	否
潘志东、应慧珠	10,000,000.00	2022-9-23	2023-9-23	否
潘志东、应慧珠	5,500,000.00	2022-4-13	2027-4-12	否
潘志东、应慧珠	10,000,000.00	2023-5-19	2024-5-15	否
潘志东、应慧珠	10,000,000.00	2023-6-16	2024-6-16	否

50、承诺及或有事项

①重大承诺事项

截至 2023 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 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的或有事项。

51、资产负债表日后事项

截至本报告出具日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

52、母公司财务报表主要项目注释

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,349,330.00	1,151,698.00
商业承兑票据	155,677.50	353,827.50
合计	1,505,007.50	1,505,525.50

(2) 应收账款

1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	12,860,231.52
1 至 2 年	12,698,188.98
2 至 3 年	184,905.00
3 至 4 年	8,162.50
4 至 5 年	15,612.00
5 年以上	28,050.00
合计	25,795,150.00

2) 按坏账计提方法分类及披露：

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	28,560,571.37	100	2,765,421.37	9.68	25,795,150.00
其中： 组合 1：账龄组合	28,560,571.37	100	2,765,421.37	9.68	25,795,150.00
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					
合计	28,560,571.37	100	2,765,421.37	9.68	25,795,150.00

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	33,965,002.77	100.00	3,597,355.48	10.59	29,008,162.05
其中：账龄组合	33,965,002.77	100.00	3,597,355.48	10.59	29,008,162.05
关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	33,965,002.77	—	3,597,355.48	—	29,008,162.05

组合中，按账龄组合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	预计信用损失率 (%)
账龄组合	33,965,002.77	3,597,355.48	9.68

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

3) 截止 2023 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
A	非关联方	12,157,660.00	1 年以内 1419780, 1-2 年 10737880	40.50	2,074,066.03
B	非关联方	2,077,584.47	1 年以内	6.92	103,879.22
C	非关联方	1,978,675.00	1 年以内	6.59	98,933.75
D	非关联方	1,789,980.00	1 年以内	5.96	89,499.00
E	非关联方	1,348,742.00	1 年以内	4.49	67,437.10
合计		19,352,641.47		64.46	2,433,815.10

(3) 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	5,133,096.53	100	496,724.72	9.68	4,636,,371.81
其中： 组合 1：账龄组合	5,133,096.53	100	496,724.72	9.68	4,636,,371.81
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					
合计	5,133,096.53	100	496,724.72	9.68	4,636,,371.81

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	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	4,149,194.40	100	803,236.38	19.36	3,345,958.02
其中： 组合 1：账龄组合	4,149,194.40	100	803,236.38	19.36	3,345,958.02
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					
合计	4,149,194.40	100	803,236.38	19.36	3,345,958.02

组合中，按账龄组合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
账龄组合	5,133,096.53	496,724.72	9.68
合计	5,133,096.53	496,724.72	9.68

2) 按款项性质列示

款项的性质	期末余额	期初余额
软件退税	1,435,340.11	1,781,895.06
往来	2,452,169.87	1,355,761.72
押金及保证金	585,411.03	920,421.13
职工社会保险和公积金	106,687.18	
备用金	15,5000.00	91,116.49
小计	4,734,608.19	4,149,194.40
减：坏账准备	98,236.38	803,236.38
合计	4,636,371.81	3,345,958.02

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
A	往来	1,435,340.11	1年以内	26.59	71,767.01	否
B	押金	508,929.53	1年以内 160332.63；2-3年 508929.53	9.43	254,464.77	否
C	质保金	377,070.00	1年以内 180350；1-2年 102125；2-3年 90895；4-5年 3700	6.99	3,350.00	否
D	质保金	88,100.00	1年以内	1.63	3,150.00	否
E	质保金	81,770.00	1-2年 63170；2-3年 12500；3-4年 6100	1.51	59,500.00	否
合计		2491209.64		46.16	392,231.77	

(4) 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	27,601,066.91	13,056,003.96	36,647,897.61	18,262,810.80
其他业务	2,652,056.75	1,887,810.64	2,050,534.43	826,257.07
合计	30,253,123.66	14,943,814.6	38,698,432.04	19,089,067.87

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
采样监测与分析仪器	19,135,442.14	12,875,372.03	23,151,487.52	13,083,503.77
环境在线监测设备与治理工程	8,465,624.77	180,631.93	13,496,410.09	5,179,307.03
合计	27,601,066.91	13,056,003.96	36,647,897.61	18,262,810.80

3) 公司 2023 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%
A	3,921,238.95	12.96
B	1,860,070.81	6.15
C	1,733,628.34	5.73
D	1,226,548.66	4.05
E	1,172,083.71	3.87
合计	9,913,570.47	32.77

53、补充资料

(1) 非经常性损益明细表

项目	2023 年 1-6 月	2022 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）	29,861.81	2,134,553.51
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	-28,529.52	
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	56,586.27	
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	-	320,183.03
合计	57,918.56	1,814,370.48

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	607,762.77	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	-4.07%	-0.08	-0.08
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	-4.13%	-0.08	-0.08

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助(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)	29,861.81
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	-28,529.52
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	56,586.27
非经常性损益合计	57,918.56
减: 所得税影响数	
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	57,918.56

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次	发行情	募集金额	报告期	是否变更	变更用途	变更用	变更用途是否
-----	-----	------	-----	------	------	-----	--------

数	况报告 书披露 时间		内使用 金额	募集资金 用途	情况	途的募 集资金 金额	履行必要决策 程序
1	2022年4 月20日	24,668,500.00	4,661.77	否	-	不适用	不适用

募集资金使用详细情况：

支付浙江季布电力工程有限公司电力工程款 4,661.77 元，收到单位活期存款利息 0.94 元并转入公司基本户后销户。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用