

证券代码：838550

证券名称：沃杰森

主办券商：财信证券



**沃杰森**  
NEEQ : 838550

**广东沃杰森环保科技股份有限公司**  
Guangdong Wa-station environmental protection shares of co.,Ltd



**半年度报告**

**2022**

## 公司半年度大事记

本报告期无重大事件发生。

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和经营情况 .....	8
第四节	重大事件 .....	14
第五节	股份变动和融资 .....	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	18
第七节	财务会计报告 .....	20
第八节	备查文件目录 .....	53

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周义斌、主管会计工作负责人周秀林及会计机构负责人（会计主管人员）周秀林保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
一、实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人周义斌和高秋英夫妇直接和间接持有公司70.59%的股份，处于绝对控股地位，且周义斌担任公司董事长，高秋英担任董事，在公司决策、监督和日常经营管理上均可施予重大影响。因此，若公司实际控制人通过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，可能损害公司和少数权益股东的利益。公司建有完善的“三会制度”内部重要决策也都通过“三会”研讨决定。较大程度上规避此类风险。
二、公司治理风险	随着公司的主营业务不断拓展，公司总体经营规模将进一步扩大，公司在运营管理、战略规划、内部控制、财务管理等方面面临更高的要求。公司管理层对于新制度的学习程度和实施力度还有待进一步观察，因此，公司未来经营中可能存在因内部管理不当而引起的公司治理风险。
三、客户集中度较高风险	报告期末，公司主要客户前五名销售总额占当期营业收入的比例分别为47.30%、30.96%、15.54%、1.57%、1.43%，公司客户较为集中，报告期内前五大客户销售总额占当期营业收入96.80%，比例较上年有所上升。公司调整销售战略，在客户集中度高的情况下，优选信誉度高的客户。

四、技术人员流失的风险	公司作为技术密集型企业,技术研发不可避免的会对核心技术人员产生一定依赖。目前行业竞争加剧,行业内的企业对于引进技术人才的竞争更是日益激烈,企业可能会在薪资、福利、环境等多方面给出更高的待遇以吸引技术人才,本公司面临核心技术人员流失风险。公司股改前成立员工持股平台,重要技术骨干入股公司,利益捆绑,其流动性不高。且公司技术人员薪酬高于同行平均水平,能较为有效的化解这一风险。
五、市场竞争风险	随着国家对环保的日益重视,环保专用设备制造企业数量持续增加,会出现部分企业压低产品价格抢占市场份额的现象,如果公司不加强自身的产品技术升级、市场渠道拓展、客户服务优化等方面,公司将面临市场份额下降,最终可能被市场淘汰的风险。公司不断提升技术实力,将技术转化成产力,优化产品设计,压缩成本,提高产品性价比,同时细化市场,不断研发新的产品类别,多元化分散风险。
六、应收账款回款风险	报告期期末,应收账款账面价值 29,749,012.97 元,占当期总资产的比重 54.59%,主要是公司客户集中度高、单项应收款金额都较大,前五大应收账款占总应收账款余额比例高达 65.64%。若一旦发生应收账款无法及时回收的情况,将导致公司资金周转困难,对公司业绩及经营产生不利影响。鉴于公司实际情况,合同签订前注重客户的资信水平,规避大额坏账的情况发生。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

## 释义

释义项目		释义
沃杰森环保、公司、本公司、股份公司	指	广东沃杰森环保科技股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会和监事会
股东大会	指	广东沃杰森环保科技股份有限公司股东大会
董事会	指	广东沃杰森环保科技股份有限公司董事会
监事会	指	广东沃杰森环保科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员,包括董事、监事、高级管理人员等
公司章程	指	《广东沃杰森环保科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
国务院	指	中华人民共和国国务院
证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家环保局	指	中华人民共和国国家环保局
主办券商、财信证券	指	财信证券股份有限公司
报告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	广东沃杰森环保科技股份有限公司
英文名称及缩写	Guangdong Wastation environmental protection shares of co.,Ltd WJS
证券简称	沃杰森
证券代码	838550
法定代表人	周义斌

### 二、 联系方式

信息披露事务负责人	周秀林
联系地址	东莞市南城街道水濂山路 96 号东莞联科国际信息产业科研中心 (一期)20#楼
电话	0769-22606020
传真	0769-22659463
电子邮箱	1527412358@qq.com
公司网址	http://www.wjshb.com
办公地址	东莞市南城街道水濂山路 96 号东莞联科国际信息产业科研中心 (一期)20#楼
邮政编码	523000
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	总经理办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2001 年 12 月 25 日
挂牌时间	2016 年 8 月 16 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业 C-专用设备制造业 C35-环保、社会公告服务及其他专用设备制造 C359-环境保护专用设备制造 C3591
主要业务	环保设备销售、环保工程、技术服务
主要产品与服务项目	污水处理设备的研发、生产、销售
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	11,580,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（周义斌）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为周义斌、高秋英夫妇，无一致行动人

#### 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	9144190073413784X0	否
注册地址	广东省东莞市南城街道水濂山路 96号东莞联科国际信息产业科研 中心（一期）20#楼	否
注册资本（元）	11,580,000.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	财信证券
主办券商办公地址	长沙市芙蓉中路二段 80 号顺天国际财富中心 22 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	财信证券

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据和经营情况

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### （一）盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	9,432,901.64	24,498,486.09	-61.50%
毛利率%	54.42%	22.66%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	211,669.48	1,435,332.07	-85.25%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	211,669.48	1,367,332.07	-84.52%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.48%	6.95%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.48%	6.62%	-
基本每股收益	0.02	0.12	-83.33%

##### （二）偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	54,498,776.34	49,249,148.07	13.67%
负债总计	40,089,550.44	35,051,591.65	18.61%
归属于挂牌公司股东的净资产	14,409,225.90	14,197,556.42	1.49%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.24	1.23	0.81%
资产负债率%（母公司）	72.27%	70.42%	-
资产负债率%（合并）	73.56%	71.17%	-
流动比率	1.28	1.32	-
利息保障倍数	1.38	8.55	-

##### （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	-6,894,647.49	2,989,059.20	-330.66%
应收账款周转率	0.34	0.76	-
存货周转率	0.47	3.68	-

**（四） 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	10.66%	0.03%	-
营业收入增长率%	-61.50%	184.19%	-
净利润增长率%	-85.25%	205.04%	-

**（五） 补充财务指标**

□适用 √不适用

**二、 主要经营情况回顾****（一） 业务概要****商业模式**

根据《国民经济行业分类（CB/T 4754-2011）》，公司属于“C3591”环境保护专用设备制造业”。

公司的主营业务方向为污水处理设备的研发、生产和销售，主要涉及工业循环水和污水处理及回用专用设备制造、通用水处理设备制造、海水淡化设备的研发制造、垃圾渗透液处理设备的研发制造、河道黑臭水体的净化。根据用户的需求，公司还提供除尘、脱硫、脱硝设备等。公司主要客户为终端客户和中间商，终端客户涉及的行业主要是电镀、冶炼、制药、电子、印染、化工等；中间商主要为环保工程公司。公司的主要收入来源包括设备的输出、技术的输出和售后产品的输出。售后产品包括极板、药剂及其他耗材的更换等。

公司目前拥有“高压脉冲电絮凝设备”和“高溶氧设备”等18项专利技术；拥有施工劳务资质；在业界具有一定的知名度和影响力。

报告期内，公司的商业模式较上期未发生较大的变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生较大的变化。

**与创新属性相关的认定情况**

与最近一期年度报告相比是否有更新

□有更新 √无更新

**（二） 经营情况回顾****1、 资产负债结构分析**

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	198,220.65	0.36%	3,033,572.46	6.16%	-93.47%
应收账款	29,749,012.97	54.59%	25,222,633.18	51.21%	17.95%
预付款项	5,195,916.27	9.53%	2,219,256.04	4.51%	134.13%
其他应收款	1,143,654.25	2.10%	650,952.28	1.32%	75.69%
存货	9,462,178.05	17.36%	8,994,885.94	18.26%	5.20%
其他流动资产	343,553.85	0.63%	343,553.85	0.70%	0.00%
其他非流动金	1,110,000.00	2.04%	1,110,000.00	2.25%	0.00%

融资产					
固定资产	1,923,184.94	3.53%	2,120,182.68	4.31%	-9.29%
使用权资产	2,326,289.55	4.27%	2,326,289.55	4.72%	0.00%
无形资产	123,804.12	0.23%	135,921.42	0.28%	-8.91%
长期待摊费用	628,066.39	1.15%	813,870.83	1.65%	-22.83%
递延所得税资产	2,294,895.30	4.21%	2,278,029.84	4.63%	0.74%
短期借款	15,084,213.10	27.68%	13,300,000.00	27.01%	13.42%
应付账款	8,349,203.05	15.32%	8,575,901.11	17.41%	-2.64%
合同负债	884.96	0.00%	884.96	0.00%	0.00%
应付职工薪酬	852,577.25	1.56%	240,073.46	0.49%	255.13%
应交税费	1,602,345.99	2.94%	1,253,450.51	2.55%	27.83%
其他应付款	5,974,307.15	10.96%	3,225,262.33	6.55%	85.23%
其他流动负债	4,161,123.44	7.64%	4,161,123.44	8.45%	0.00%
长期借款	1,636,665.76	3.00%	1,866,666.10	3.79%	-12.32%
租赁负债	1,010,866.23	1.85%	1,010,866.23	2.05%	0.00%
其他非流动负债	1,417,363.51	2.60%	1,417,363.51	2.88%	0.00%

#### 项目重大变动原因：

1、本期其他应付款较上年期末增加 4,234,146.88 元，增长 131.28%，主要为本期新增对陈少兰的短期借款 300 万元整。

#### 2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	9,432,901.64	100.00%	24,498,486.09	100.00%	-61.50%
营业成本	4,299,471.24	45.58%	18,946,300.63	77.34%	-77.31%
税金及附加	56,857.92	0.60%	27,951.40	0.11%	103.42%
销售费用	643,852.51	6.83%	775,216.51	3.16%	-16.95%
管理费用	2,642,307.86	28.01%	2,663,870.91	10.87%	-0.81%
研发费用	1,097,868.14	11.64%	672,193.11	2.74%	63.33%
财务费用	455,748.82	4.83%	356,473.23	1.46%	27.85%
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-41,991.13	-0.45%	365,707.97	-1.49%	-111.48%
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	194,804.02	2.07%	1,422,188.27	5.81%	-86.30%
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	194,804.02	2.07%	1,490,188.27	6.08%	-86.93%

五、净利润（净亏损以“-”号填列）	211,669.48	2.24%	1,435,332.07	5.86%	-85.25%
经营活动产生的现金流量净额	-6,894,647.49	-	2,989,059.20	-	-330.66%
投资活动产生的现金流量净额	-7,650.00	-	-	-	
筹资活动产生的现金流量净额	4,066,945.68	-	-4,312,751.80	-	194.30%

**项目重大变动原因：**

- 1、本报告期末营业收入较上年同期减少 15,065,584.45 元，下降 61.50%，主要原因是本期受新冠疫情反复影响，为响应政府防疫政策，2-4 月份经营断断续续，营收较低，同时主要客户受疫情影响，订单下滑。综合所致，上半年营收较低。
- 2、本报告期营业成本较上年同期减少 14,646,829.39 元，下降 77.31%，主要为营收下降，对应成本总额相应下降所致。
- 3、本报告期末净利润较上年同期减少 1,223,662.59 元，下降 85.25%，主要是本期营业收入大幅下降，期间费用变动不大，导致本期净利润大幅减少。
- 4、本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 9,883,706.69 元，下降 330.66%，主要是本期营收较上期大幅下滑，当期经营回款较少，另一方面又要按期支付到期应付账款、职工薪酬、租金、税费等诸因素所致，本报告期经营活动现金流量净额为负且大幅下降。
- 5、本期筹资活动产生的现金流量净额较上期增加 8,379,697.48 元，增长 194.30%，主要是本期新增陈少兰短期借款 300 万及东莞银行短期借款 86.23 万元、武汉众邦银行短期借款 100 万以补充经营流动性所致。

**三、 非经常性损益项目及金额**

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	0
<b>非经常性损益合计</b>	0
所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	0
<b>非经常性损益净额</b>	0

**四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况****（一） 会计数据追溯调整或重述情况**

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用

**（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响**

适用  不适用

## 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 六、 主要控股参股公司分析

### （一） 主要控股参股公司基本情况

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
广东盛诚环境科技有限公司	子公司	环保设备及工程	30,000,000.00	939,049.28	-827,962.55	436,836.84	-302,571.30
东莞沃杰森电化学技术开发研究院有限公司	子公司	节能环保技术	3,000,000.00	100.00	100.00	0	0
广东五色时空生态环境科技有限公司	参股公司	水体环境综合治理	11,110,000.00	16,277,836.49	-4,951,515.33	1,279,901.66	-706,984.41

### （二） 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
广东五色时空生态环境科技有限公司	相关联、互补	业务拓展需要，公司主营水体环境综合治理、及相关产品技术研发，与沃杰森实现业务范围、技术互补。

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

## 七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 八、 企业社会责任

### （一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

### （二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

- 1、依法缴纳残疾人就业保障金；
- 2、尊重员工权益，推进民主管理，努力为员工创造良好的工作氛围和发展环境；
- 3、保持自身的可持续发展，为股东创造最大价值，为维护国家金融稳定和安全做出努力。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<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	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情

#### (一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### (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

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### (三) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项	3,000,000	3,000,000

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司因日常经营需要，为补充公司流动性，缓解经营压力，向东莞银行中心区支行开展贷款业务，

贷款金额 300 万元，由实际控制人周义斌、高秋英提供保证担保，借款主要用于投建的信利污水站改造项目。公司于 2021 年 12 月 10 日召开第二届董事第十一次会议审议通过了《关于公司向银行申请贷款的议案》，由于实际控制人周义斌、高秋英为公司的银行借款提供保证担保，不收取任何费用，属于公司单方面受益的交易行为，可免于按照关联交易方式审议，亦不需要提交股东大会审议。

#### （四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	董监高	其他承诺（规范对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等）	2016年2月25日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺（规范对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等）	2016年2月25日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	其他承诺（规范对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等）	2016年2月25日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2016年2月25日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2016年2月25日		正在履行中

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

履行情况：报告期内无超期未履行完毕的承诺事项。

## 第五节 股份变动和融资

### 一、 普通股股本情况

#### （一） 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	1,304,332	11.26%	0	1,304,332	11.26%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	0	-	-

	董事、监事、高管	-	-	-	-	-	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	10,275,668	88.74%	0	10,275,668	88.74%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,650,000	66.06%	0	7,650,000	66.06%	
	董事、监事、高管	7,850,000	67.79%	0	7,850,000	67.79%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		11,580,000	-	0	11,580,000	-	
普通股股东人数							8

## 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	周义斌	6,400,000	0	6,400,000	55.27%	6,400,000	0	0	0
2	新余市共创环辉投资管理中心(有限合伙)	1,500,000	0	1,500,000	12.95%	1,500,000	0	0	0
3	高秋英	1,250,000	0	1,250,000	10.79%	1,250,000	0	0	0
4	东莞市义秋投资中心(有限合伙)	1,000,000	0	1,000,000	8.64%	275,668	724,332	0	0
5	广东松创成长投资合伙企业(有限合伙)	600,000	0	600,000	5.18%	600,000	0	0	0
6	北京光影	580,000	0	580,000	5.01%	0	580,000	0	0

	侠数码科技股份有限公司								
7	周义文	200,000	0	200,000	1.73%	200,000	0	0	0
8	李晓海	50,000	0	50,000	0.43%	50,000	0	0	0
<b>合计</b>		<b>11,580,000</b>	<b>-</b>	<b>11,580,000</b>	<b>100%</b>	<b>10,275,668</b>	<b>1,304,332</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

普通股前十名股东间相互关系说明：

周义斌与高秋英系夫妻关系；

周义斌为新余市共创环辉投资管理中心(有限合伙)之普通合伙人、执行事务合伙人，高秋英为新余市共创环辉投资管理中心(有限合伙)合伙人；

高秋英为东莞市义秋投资中心(有限合伙)普通合伙人、执行事务合伙人，周义斌、周义文为东莞市义秋投资中心(有限合伙)合伙人；周义文为周义斌的哥哥。

除此之外，公司股东之间无其他关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### (一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

## 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### （一） 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
周义斌	董事长兼总经理	男	1972年11月	2022年4月25日	2025年4月24日
高秋英	董事	女	1970年8月	2022年4月25日	2025年4月24日
吴水清	董事	男	1966年5月	2022年4月25日	2025年4月24日
戴猷元	董事	男	1945年11月	2022年4月25日	2025年4月24日
周秀林	董事兼财务负责人	男	1989年5月	2022年4月25日	2025年4月24日
肖学军	监事会主席	男	1978年2月	2022年4月25日	2025年4月24日
陈志凤	监事	女	1981年1月	2022年4月25日	2025年4月24日
毛国珍	监事	女	1985年5月	2022年4月25日	2025年4月24日
周义文	副总经理	男	1967年2月	2022年4月25日	2025年4月24日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					3

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

周义斌为新余市共创环辉投资管理中心(有限合伙)之普通合伙人、执行事务合伙人，高秋英为新余市共创环辉投资管理中心(有限合伙)合伙人；

高秋英为东莞市义秋投资中心(有限合伙)普通合伙人、执行事务合伙人，周义斌、周义文为东莞市义秋投资中心(有限合伙)合伙人。

除此之外，公司董事、监事、高级管理人员与股东之间无其他关联关系。

#### （二） 变动情况

##### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张丽	监事	离任		离职
张丽荣	监事	离任		离职
陈志凤		新任	监事	新任
毛国珍		新任	监事	新任

#### （三） 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

##### 1、 报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

□适用 √不适用

##### 2、 报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

陈志凤，女，新任监事，1981年11月生，无党派人士。2004年4月至2007年6月在东莞台泉水处理设备有限公司任售后主管；2008年7月至2010年5月份在深圳华膜膜分离技术有限公司担任售后主管；2010年7月至2012年4月，在东莞沃杰森水处理科技有限公司任售后主管；2013年3月至2016年4月，在广东沃杰森环保科技有限公司任售后主管，2016年5月至今，在广东沃杰森环保科技股份有限公司先后任职售后主管、售后经理。

毛国珍，女，新任监事，1985年5月生，无党派人士。2009年5月至2010年3月，在东莞市陆铨电热管有限公司品控部进料校验员；2010年3月至2012年12月，在东莞市陆铨电热管有限公司采购部任采购员；2013年3月至今，在广东沃杰森环保科技股份有限公司担任采购经理。

#### （四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### （一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政人员	6	7
销售人员	3	6
技术人员	26	28
财务人员	3	4
员工总计	38	45

### （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

## 第七节 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	2022年6月30日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	三、（二）、1	198,220.65	3,033,572.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	三、（二）、2	29,749,012.97	25,222,633.18
应收款项融资			
预付款项	三、（二）、3	5,195,916.27	2,219,256.04
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）、4	1,143,654.25	650,952.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三、（二）、5	9,462,178.05	8,994,885.94
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	三、（二）、6	343,553.85	343,553.85
<b>流动资产合计</b>		<b>46,092,536.04</b>	<b>40,464,853.75</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	三、（二）、7	1,110,000.00	1,110,000.00
投资性房地产			

固定资产	三、(二)、8	1,923,184.94	2,120,182.68
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,326,289.55	2,326,289.55
无形资产	三、(二)、9	123,804.12	135,921.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	三、(二)、10	628,066.39	813,870.83
递延所得税资产	三、(二)、11	2,294,895.30	2,278,029.84
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		8,406,240.30	8,784,294.32
<b>资产总计</b>		54,498,776.34	49,249,148.07
<b>流动负债：</b>			
短期借款	三、(二)、12	15,084,213.10	13,300,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	三、(二)、13	8,349,203.05	8,575,901.11
预收款项			
合同负债	三、(二)、14	884.96	884.96
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)、15	852,577.25	240,073.46
应交税费	三、(二)、16	1,602,345.99	1,253,450.51
其他应付款	三、(二)、17	5,974,307.15	3,225,262.33
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			
其他流动负债		4,161,123.44	4,161,123.44
<b>流动负债合计</b>		36,024,654.94	30,756,695.81
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	三、(二)、19	1,636,665.76	1,866,666.10
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		1,010,866.23	1,010,866.23
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		1,417,363.51	1,417,363.51
<b>非流动负债合计</b>		4,064,895.50	4,294,895.84
<b>负债合计</b>		40,089,550.44	35,051,591.65
<b>所有者权益：</b>			
股本	三、(二)、20	11,580,000.00	11,580,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	三、(二)、21	12,071,196.96	12,071,196.96
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	三、(二)、22	305,085.97	305,085.97
一般风险准备			
未分配利润	三、(二)、23	-9,547,057.03	-9,758,726.51
归属于母公司所有者权益合计		14,409,225.90	14,197,556.42
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		14,409,225.90	14,197,556.42
<b>负债和所有者权益总计</b>		54,498,776.34	49,249,148.07

法定代表人：周义斌

主管会计工作负责人：周秀林

会计机构负责人：周秀林

**(二) 母公司资产负债表**

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		174,709.24	3,033,472.46
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	九、(一)、1	29,516,153.01	25,222,633.18
应收款项融资			
预付款项		4,827,110.32	2,219,256.04
其他应收款	九、(二)、1	2,573,292.79	1,176,948.53
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		9,204,274.61	8,994,885.94
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		343,073.85	343,073.85
<b>流动资产合计</b>		<b>46,638,613.82</b>	<b>40,990,270.00</b>
<b>非流动资产：</b>			
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		1,110,000.00	1,110,000.00
投资性房地产			
固定资产		1,923,059.94	2,120,057.68
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,326,289.55	2,326,289.55
无形资产		123,804.12	135,921.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		628,066.39	813,870.83
递延所得税资产		2,294,895.30	2,278,029.84
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>8,406,115.30</b>	<b>8,784,169.32</b>
<b>资产总计</b>		<b>55,044,729.12</b>	<b>49,774,439.32</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		15,084,213.10	13,300,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		8,107,895.68	8,575,901.11
预收款项			
合同负债		884.96	884.96
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		758,434.66	240,073.46
应交税费		1,600,920.18	1,253,450.51
其他应付款		6,002,608.15	3,225,162.33
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			
其他流动负债		4,161,123.44	4,161,123.44
<b>流动负债合计</b>		<b>35,716,080.17</b>	<b>30,756,595.81</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		1,636,665.76	1,866,666.10
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,010,866.23	1,010,866.23
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		1,417,363.51	1,417,363.51
<b>非流动负债合计</b>		<b>4,064,895.50</b>	<b>4,294,895.84</b>
<b>负债合计</b>		<b>39,780,975.67</b>	<b>35,051,491.65</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		11,580,000.00	11,580,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,071,196.96	12,071,196.96
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		305,085.97	305,085.97
一般风险准备			
未分配利润		-8,692,529.48	-9,233,335.26
<b>所有者权益合计</b>		<b>15,263,753.45</b>	<b>14,722,947.67</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>55,044,729.12</b>	<b>49,774,439.32</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入	三、(二)、24	9,432,901.64	24,498,486.09
其中：营业收入		9,432,901.64	24,498,486.09

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>	三、(二)、24	9,196,106.49	23,442,005.79
其中：营业成本	三、(二)、24	4,299,471.24	18,946,300.63
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)、25	56,857.92	27,951.40
销售费用	三、(二)、26	643,852.51	775,216.51
管理费用	三、(二)、27	2,642,307.86	2,663,870.91
研发费用	三、(二)、28	1,097,868.14	672,193.11
财务费用	三、(二)、29	455,748.82	356,473.23
其中：利息费用		487,204.08	351,400.58
利息收入		35,612.19	2,413.01
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	三、(二)、30	-41,991.13	365,707.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		194,804.02	1,422,188.27
加：营业外收入	三、(二)、31		68,000.00
减：营业外支出			
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		194,804.02	1,490,188.27
减：所得税费用	三、(二)、32	-16,865.46	54,856.20
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		211,669.48	1,435,332.07
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）		211,669.48	1,435,332.07
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			

2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		211,669.48	1,435,332.07
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
(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			
<b>七、综合收益总额</b>		211,669.48	1,435,332.07
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		211,669.48	1,435,332.07
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.02	0.12
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：周义斌

主管会计工作负责人：周秀林

会计机构负责人：周秀林

**(四) 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、营业收入</b>		8,996,064.80	24,498,486.09
减：营业成本	九、(三)	3,921,647.44	18,946,300.63
税金及附加		56,500.09	27,951.40
销售费用		556,770.50	775,216.51
管理费用		2,348,997.81	2,663,540.98
研发费用		1,097,868.14	672,193.11
财务费用		455,551.23	356,372.32

其中：利息费用		487,204.08	351,400.58
利息收入		35,578.78	2,413.01
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-34,789.27	365,707.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		523,940.32	1,422,619.11
加：营业外收入			68,000.00
减：营业外支出			
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		523,940.32	1,490,619.11
减：所得税费用		-16,865.46	54,856.20
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		540,805.78	1,435,762.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		540,805.78	1,435,762.91
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		540,805.78	1,435,762.91
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.02	0.12
（二）稀释每股收益（元/股）			

## (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	三、(二)、33	5,716,989.18	22,472,208.83
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		962,684.12	1,744,026.25
<b>经营活动现金流入小计</b>	三、(二)、33	6,679,673.30	24,216,235.08
购买商品、接受劳务支付的现金		6,173,715.03	15,786,713.99
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,207,252.04	1,293,283.00
支付的各项税费		3,573,540.10	200,925.70
支付其他与经营活动有关的现金		2,619,813.62	3,946,253.19
<b>经营活动现金流出小计</b>		13,574,320.79	21,227,175.88
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	三、(二)、33	-6,894,647.49	2,989,059.20
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,650.00	

投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		7,650.00	
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-7,650.00	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		6,862,333.55	2,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>	三、(二)、34	6,862,333.55	2,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,278,120.79	6,115,255.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		517,267.08	197,496.74
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		2,795,387.87	6,312,751.80
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	三、(二)、34	4,066,945.68	-4,312,751.80
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-2,835,351.81	-1,323,692.60
加：期初现金及现金等价物余额		3,033,572.46	2,692,025.77
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	三、(二)、34	198,220.65	1,368,333.17

法定代表人：周义斌

主管会计工作负责人：周秀林

会计机构负责人：周秀林

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,463,425.38	22,472,208.83
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		62,650.71	1,744,026.23
<b>经营活动现金流入小计</b>		5,526,076.09	24,216,235.06
购买商品、接受劳务支付的现金		5,337,433.03	15,786,713.99
支付给职工以及为职工支付的现金		1,033,878.57	1,293,283.00
支付的各项税费		3,570,927.74	200,925.70
支付其他与经营活动有关的现金		2,501,895.65	3,946,152.26
<b>经营活动现金流出小计</b>		12,444,134.99	21,227,074.95
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-6,918,058.90	2,989,160.11
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		0.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,650.00	
投资支付的现金			
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		7,650.00	
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-7,650.00	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,862,333.55	2,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		6,862,333.55	2,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,278,120.79	6,115,255.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		517,267.08	197,496.74
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		2,795,387.87	6,312,751.80
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		4,066,945.68	-4,312,751.80
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-2,858,763.22	-1,323,591.69
加：期初现金及现金等价物余额		3,033,472.46	2,691,824.86
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		174,709.24	1,368,233.17

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input 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：

无

#### (二) 财务报表项目附注

以下如无特殊说明，金额以人民币元为单位，期初指2021年12月31日，期末指2022年6月30日，本期指2022年1-6月，上年同期指2021年1-6月。

##### 1. 货币资金

类 别	2022年6月30日	2021年12月31日
现金	2,403.00	1,903.00
银行存款	195,817.65	3,031,669.46
其他货币资金		
合 计	198,220.65	3,033,572.46

##### 2. 应收账款

###### (1) 按账龄披露：

账 龄	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以内	14,823,248.31	10,254,877.39

账龄	2022年6月30日	2021年12月31日
1至2年	6,780,420.00	6,780,420.00
2至3年	16,049,764.80	16,049,764.80
3至4年	630,953.14	630,953.14
4至5年	4,176,650.00	4,176,650.00
5年以上	2,068,691.70	2,068,691.70
小计	44,529,727.95	39,961,357.03
减：坏账准备	14,780,714.98	14,738,723.85
合计	29,749,012.97	25,222,633.18

(2) 按坏账计提方法分类列示：

类别	2022年6月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	9,337,385.80	20.97	9,337,385.80	100	0
按组合计提预期信用损失的应收账款	35,192,342.15	79.03	5,443,329.18	15.47	29,749,012.97
其中：账龄组合	35,192,342.15	79.03	5,443,329.18	15.47	29,749,012.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	44,529,727.95	100.00	5,443,329.18	33.19	29,749,012.97

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	9,435,385.80	23.61	9,435,385.80	100.00	-
按账龄组合计提坏账准备的应收款项	30,525,971.23	76.39	5,303,338.05	17.37	25,222,633.18
其中：账龄组合	30,525,971.23	76.39	5,303,338.05	17.37	25,222,633.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项		-			-
合计	39,961,357.03	100.00	14,738,723.85	36.88	25,222,633.18

(3) 组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2022年6月30日			2021年12月31日		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	14,823,248.31	3	444,697.45	10,156,877.39	3	304,706.32
1至2年	1,300.00	5	65.00	1,300.00	5	65.00

账龄	2022年6月30日			2021年12月31日		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
2至3年	14,352,644.00	10	1,435,264.40	14,352,644.00	10	1,435,264.40
3至4年	520,153.14	20	104,030.63	520,153.14	20	104,030.63
4至5年	4,071,450.00	50	2,035,725.00	4,071,450.00	50	2,035,725.00
5年以上	1,423,546.70	100	1,423,546.70	1,423,546.70	100	1,423,546.70
合计	35,192,342.15		5,443,329.18	30,525,971.23		5,303,338.05

(4) 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为 139,991.13 元，本期收回的坏账准备金额为 98,000.00 元。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 29,230,369.28 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 65.64%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 8,780,152.08 元。

单位名称	2022年6月30日	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
信利电子有限公司	9,481,615.00	21.29	284,448.45
佛山市三水区大塘污水处理有限公司	7,475,000.00	16.79	7,475,000.00
湖南高岭建设集团股份有限公司	4,711,300.00	10.58	471,130.00
广州捷创工业设备有限公司	4,610,000.00	10.35	461,000.00
华为机器有限公司	2,952,454.28	6.63	88,573.63
合计	29,230,369.28	65.64	8,780,152.08

### 3. 预付账款

(1) 预付款项按账龄列示：

账龄	2022年6月30日		2021年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	5,195,916.27	100.00	2,159,830.79	97.32
1至2年		-	59,385.25	2.68
2至3年			40.00	0.00
合计	5,195,916.27	100.00	2,219,256.04	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 3,933,346.73 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 75.7%。

单位名称	2022年6月30日	占预付款项总额的比例(%)
------	------------	---------------

单位名称	2022年6月30日	占预付款项总额的比例 (%)
天津恒鑫泰钢管有限公司	1,904,536.00	36.65
广东昌洪商贸有限公司	790,542.73	15.21
天津鑫利达钢管有限公司	576,768.00	11.10
汕尾市城区翔达建设工程有限公司	420,000.00	8.08
广州奥恒电子科技有限公司	241,500.00	4.65
合 计	3,933,346.73	75.70

## 4. 其他应收款

## (1) 明细情况

类 别	2022年6月30日	2021年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	1,143,654.25	650,952.28
合 计	1,143,654.25	650,952.28

## (2) 按账龄披露

账 龄	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以内	1,043,439.25	550,737.28
1至2年		
2至3年	111,350.00	111,350.00
3至4年		
4至5年		
5年以上	507,452.00	507,452.00
小计	1,662,241.25	1,169,539.28
减：坏账准备	518,587.00	518,587.00
合 计	1,143,654.25	650,952.28

## (3) 按款项性质分类情况：

款项性质	2022年6月30日	2021年12月31日
员工备用金	707,532.70	154,930.21
押金及保证金	225,165.50	348,850.50
代缴社保、个税、残保金	110,741.05	46,956.57
业务往来款	618,802.00	618,802.00
小计	1,662,241.25	1,169,539.28
减：坏账准备	518,587.00	518,587.00
合 计	1,143,654.25	650,952.28

## (4) 其他应收款项分类披露：

类别	2022年6月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,662,241.25	100.00	518,587.00	31.20	1,143,654.25
其中：账龄分析法计提坏账准备的组合	618,802.00	37.23	518,587.00	83.80	100,215.00
不计提坏账准备的组合	1,043,439.25	62.77			1,043,439.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
<b>合计</b>	<b>1,662,241.25</b>	<b>100.00</b>	<b>518,587.00</b>	<b>31.20</b>	<b>1,143,654.25</b>

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,169,539.28	100.00	518,587.00	44.34	650,952.28
其中：账龄分析法计提坏账准备的组合	618,802.00	36.50	518,587.00	83.80	100,215.00
不计提坏账准备的组合	550,737.28	63.50			550,737.28
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款		-			-
<b>合计</b>	<b>1,169,539.28</b>	<b>100.00</b>	<b>518,587.00</b>	<b>44.34</b>	<b>650,952.28</b>

(5) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2022年6月30日			2021年12月31日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内			3.00			3.00
1至2年			5.00		-	5.00
2至3年	111,350.00	11,135.00	10.00	111,350.00	11,135.00	10.00
3至4年			20.00			20.00
4至5年			50.00			50.00
5年以上	507,452.00	507,452.00	100.00	507,452.00	507,452.00	100.00
<b>合计</b>	<b>618,802.00</b>	<b>518,587.00</b>	<b>83.80</b>	<b>618,802.00</b>	<b>518,587.00</b>	<b>83.80</b>

(6) 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为0元，本期收回或转回坏账准备金额0元。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
北京凡尔纳科技发展有限公司	业务往来款	283,197.00	5年以上	17.04	283,197.00
高秋英	员工备用金	262,342.10	1年以内	15.78	
广州市南沙区瑞普五金厂	业务往来款	224,255.00	5年以上	13.49	224,255.00
周义斌	员工备用金	205,769.49	1年以内	12.38	
广东中天联科信息产业投资有限公司	押金及保证金	119,896.00	5年以上	7.21	
合 计		1,095,459.59	—	65.90	507,452.00

## 5. 存货

存货类别	2022年6月30日			2021年12月31日		
	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	1,066,895.39		1,066,895.39	743,555.54		743,555.54
库存商品	8,395,282.66		8,395,282.66	8,251,330.40		8,251,330.40
在产品			-			
合 计	9,462,178.05	-	9,462,178.05	8,994,885.94	-	8,994,885.94

## 6. 其他流动资产

项 目	2022年6月30日	2021年12月31日
多缴所得税	8,417.25	8,417.25
待抵扣进项税额	335,136.60	335,136.60
合 计	343,553.85	343,553.85

## 7. 其他非流动金融资产

被投资单位	账面余额				跌价准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
广东五色时空生态环境科技有限公司	1,110,000.00			1,110,000.00					10.00	
合 计	1,110,000.00			1,110,000.00					10.00	

## 8. 固定资产

项 目	机器设备	电子及办公设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	4,263,655.10	2,544,466.02	1,627,667.52	224,768.91	8,660,557.55
2. 本期增加金额		8,930.10		3,141.60	12,071.70
(1) 购置		8,930.10		3,141.60	12,071.70
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	4,263,655.10	2,553,396.12	1,627,667.52	227,910.51	8,672,629.25
二、累计折旧					
1. 期初余额	2,680,010.01	2,498,057.75	1,163,600.46	198,706.65	6,540,374.87
2. 本期增加金额	114,926.01	2,816.35	76,508.40	14,818.68	209,069.44
(1) 计提	114,926.01	2,816.35	76,508.40	14,818.68	209,069.44
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	2,794,936.02	2,500,874.10	1,240,108.86	213,525.33	6,749,444.31
三、账面价值					
1. 期末账面价值	1,468,719.08	52,522.02	387,558.66	14,385.18	1,923,184.94
2. 期初账面价值	1,583,645.09	46,408.27	464,067.06	26,062.26	2,120,182.68

## 9. 无形资产

项目	专利权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	199,414.76	42,931.03	242,345.79
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	199,414.76	42,931.03	242,345.79
二、累计摊销			
1. 期初余额	91,398.45	15,025.92	106,424.37
2. 本期增加金额	9,970.74	2,146.56	12,117.30
(1) 计提	9,970.74	2,146.56	12,117.30
3. 本期减少金额			

(1) 处置			
4. 期末余额	101,369.19	17,172.48	118,541.67
三、账面价值			
1. 期末账面价值	98,045.57	25,758.55	123,804.12
2. 期初账面价值	108,016.31	27,905.11	135,921.42

## 10. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末数
装修费	813,870.83		189,604.44		624,266.39
CAD 软件费用					
河道治理生物菌种培养服务费					
更换展厅拼接屏		3,800.00			3,800.00
<b>合计</b>	<b>813,870.83</b>	<b>3,800.00</b>	<b>189,604.44</b>		<b>6,28,066.39</b>

## 11. 递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	15,299,301.98	2,294,895.30	15,186,865.60	2,278,029.84
固定资产减值准备				
存货跌价准备				
无形资产减值准备				
<b>合计</b>	<b>15,299,301.98</b>	<b>2,294,895.30</b>	<b>15,186,865.60</b>	<b>2,278,029.84</b>

## 12. 短期借款

## (1) 短期借款分类

借款条件	2022年6月30日	2021年12月31日
质押、担保借款	11,462,333.55	10,600,000.00
信用借款	3,621,879.55	2,700,000.00
<b>合计</b>	<b>15,084,213.10</b>	<b>13,300,000.00</b>

## 13. 应付账款

## (1) 明细情况

项目	2022年6月30日	2021年12月31日
应付票据		

项 目	2022年6月30日	2021年12月31日
应付账款	8,349,203.05	8,575,901.11
合 计	8,349,203.05	8,575,901.11

## (2) 应付账款分类

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日
1年以内(含1年)	4,793,663.23	3,988,348.08
1年以上	3,555,539.82	4,587,553.03
合 计	8,349,203.05	8,575,901.11

## (3) 按应付对象归集的期末余额前五名的应付账款情况

单位名称	账面余额	账龄	占应付账款总额比例(%)
江苏一环集团闸阀门铸造有限公司	852,400.00	1年以内	10.21
广州可宝田环保科技有限公司	840,200.00	1年以内	10.06
宜兴博渝环保设备有限公司	831,600.00	1年以内	9.96
浙江长兴求是膜技术有限公司	616,000.00	1年以内	7.38
蔡永鸿	428,140.00	1年以内	5.13
合 计	3,568,340.00		42.74

## 14. 合同负债

项 目	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以上	884.96	884.96
合 计	884.96	884.96

## 15. 应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、短期薪酬	240,073.46	2,742,389.40	2,129,885.61	852,577.25
二、离职后福利-设定提存计划				
合 计	240,073.46	2,742,389.40	2,129,885.61	852,577.25

## (2) 短期职工薪酬情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	240,073.46	2,691,955.63	2,079,451.84	852,577.25
职工福利费				
社会保险费		29,163.77	29,163.77	

其中： 医疗保险费		21,156.40	21,156.40	
工伤保险费		2,326.90	2,326.90	
生育保险费		5,680.47	5,680.47	
住房公积金		21,270.00	21,270.00	
合 计	240,073.46	2,742,389.40	2,129,885.61	852,577.25

## 16. 应交税费

税 种	2022年6月30日	2021年12月31日
增值税	1,003,152.85	177,267.43
企业所得税		1,048,635.07
城市维护建设税	31,655.58	12,400.67
个人所得税	13,625.23	3,505.03
教育费附加	3,385.28	5,314.81
地方教育费附加	2,008.04	3,543.20
印花税	158.82	2,784.30
待抵扣进项税额	548,360.19	
合 计	1,602,345.99	1,253,450.51

## 17. 其他应付款

## (1) 明细情况

类 别	2022年6月30日	2021年12月31日
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	5,974,307.15	3,225,262.33
合 计	5,974,307.15	3,225,262.33

## (2) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	2022年6月30日	2021年12月31日
员工往来	19,273.15	209,562.33
房租及物管费		
借款	5,945,034.00	3,000,000.00
其他	10,000.00	15,700.00
业务往来		
合 计	5,974,307.15	3,225,262.33

## 18. 其他流动负债

借款条件	期末余额	期初余额
------	------	------

借款条件	期末余额	期初余额
暂估销项税	4,161,123.44	4,161,123.44
合 计	4,161,123.44	4,161,123.44

## 19. 长期借款

借款条件	期末余额	期初余额
抵押、担保借款	1,636,665.76	1,866,666.10
合 计	1,636,665.76	1,866,666.10

## 20. 股本

项 目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
周义斌	6,400,000.00						6,400,000.00
高秋英	1,250,000.00						1,250,000.00
周义文	200,000.00						200,000.00
李晓海	50,000.00						50,000.00
新余市共创环辉投资管理中心(有限合伙)	1,500,000.00						1,500,000.00
广东松创成长投资合伙企业(有限合伙)	600,000.00						600,000.00
东莞市义秋投资中心(有限合伙)	1,000,000.00						1,000,000.00
北京光影侠数码科技股份有限公司	580,000.00						580,000.00
股份总数	11,580,000.00						11,580,000.00

## 21. 资本公积

类 别	2021年12月31日	本期增加额	本期减少额	2022年6月30日
一、资本溢价	12,071,196.96			12,071,196.96
合 计	12,071,196.96			12,071,196.96

## 22. 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	305,085.97			305,085.97
合 计	305,085.97			305,085.97

## 23. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-9,758,726.51	-4,009,462.83
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		-180,428.90

调整后期初未分配利润	-9,758,726.51	-4,189,891.73
加：本期归属于母公司股东的净利润	211,669.48	-5,568,834.78
加：股东权益内部结转		
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-9,547,057.03	-9,758,726.51

## 24. 营业收入和营业成本

项 目	2022-6-30		2021-6-30	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,419,415.41	4,299,471.24	24,447,660.41	18,946,300.63
其他业务	13,486.23		50,825.68	
合 计	9,432,901.64	4,299,471.24	24,498,486.09	18,946,300.63

## 25. 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	50,406.52	11,748.70
教育费附加	1,510.14	4,600.75
地方教育费附加	757.94	3,771.25
车船税	300.00	300.00
印花税	3,883.32	7,530.70
合 计	56,857.92	27,951.40

## 26. 销售费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
折旧费		659.86
运费	34,925.29	4,815.97
油费		
差旅费	38,741.30	59,632.47
招待费	153,487.00	51,861.96
工资	209,018.90	146,050.00
办公费	20,510.28	1,365.00
咨询费		
福利费	9,405.26	27,996.40
服务费	6,098.15	
项目租金	25,740.00	
广告费	16,443.26	4,855.00

会务费		3,168.32
服务费		58,915.84
售后配件	129,483.07	415,895.69
合计	643,852.51	775,216.51

## 27. 管理费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
维修费	15,103.32	
办公费	45,367.77	7,427.44
差旅费	50,707.15	97,666.41
房租	514,399.80	358,933.32
服务费	223,608.46	781,460.80
福利费	42,699.54	21,990.50
工资	902,352.73	558,370.00
其他	3,040.41	33,521.85
社保费	179,818.89	112,452.42
水电费	20,139.93	14,913.42
物业管理费	48,483.66	48,483.66
招待费	36,043.72	5,504.16
折旧费	91,612.73	103,780.06
装修费	193,731.30	17,434.60
咨询培训费		217,242.77
审计费	246,603.77	156,603.77
公积金	15,870.00	18,650.00
督导费		94,339.62
无形资产摊销	2,146.56	12,117.30
保险费	1,902.70	
诉讼费	5,020.00	
运输费	3,655.42	2,978.81
合计	2,642,307.86	2,663,870.91

## 28. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
折旧费	113,662.32	133,858.92
工资	854,089.00	490,156.00

水电费		
培训费		
服务费	65,129.08	32,102.97
差旅费	16,599.60	2,454.66
软件摊销费	9,970.74	5,384.64
直接材料投入	2,107.80	7,339.69
委外检测费	3,787.17	896.23
公积金	8,945.00	
社保	23,577.43	
合 计	1,097,868.14	672,193.11

## 29. 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	487,204.08	351,400.58
减：利息收入	35,612.19	2,413.01
手续费支出	4,156.93	7,485.66
其他（票据贴现）		
合 计	455,748.82	356,473.23

## 30. 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-41,991.13	-432,005.87
其他应收款坏账损失		66,297.90
合 计	-41,991.13	-365,707.97

## 31. 营业外收入

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		68,000.00	
合 计		68,000.00	

## 32. 所得税费用

## (1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用		
递延所得税费用	-16,865.46	54,856.20
合 计	-16,865.46	54,856.20

## 33. 现金流量表

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
往来款	891,335.33	1,673,613.24
政府补助		68,000.00
利息收入	35,612.19	2,413.01
其他		
<b>合计</b>	<b>926,947.52</b>	<b>1,744,026.25</b>

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
往来款	1,368,247.20	2,348,617.34
销售费用	118,956.48	154,906.93
管理费用	1,053,713.73	1,343,777.24
财务费用（手续费及其他）	78,896.21	98,951.68
<b>合计</b>	<b>2,619,813.62</b>	<b>3,946,253.19</b>

## 34. 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量补充资料

补充资料	本期金额	上年同期
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	211,669.48	1,435,332.07
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	209,069.44	284,611.34
无形资产摊销	12,117.30	12,117.30
长期待摊费用摊销	189,604.44	505,960.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	41,991.13	
财务费用（收益以“-”号填列）	487,204.08	351,400.58
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,865.46	54,856.20
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		

存货的减少（增加以“-”号填列）	-467,292.11	1,282,349.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,972,383.07	7,084,016.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,410,237.28	-8,021,584.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-6,894,647.49	2,989,059.20
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金及现金等价物的期末余额	198,220.65	1,368,333.17
减：现金的期初余额	3,033,572.46	2,692,025.77
现金及现金等价物净增加额	-2,835,351.81	-1,323,692.60

## (2) 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	198,220.65	3,033,572.46
其中：库存现金	2,403.00	1,903.00
可随时用于支付的银行存款	195,817.65	3,031,669.46
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	198,220.65	3,033,572.46

## 三、合并范围的变更

本期合并范围未发生变更。

## 四、在其他主体中的权益

## (一) 在子公司中的权益

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
广东盛诚环境科技有限公司	东莞市	东莞市	环保设备及工程	100.00		新设
东莞沃杰森电化学技术开发研究院有限公司	东莞市	东莞市	节能环保技术	51.00		新设

## (二) 在子公司中的权益

子公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
东莞沃杰森电化学技术开发研究院有限公司	49.00	0.00	0.00	0.00

## 五、关联方关系及其交易

### （一）本公司的母公司

本公司由自然人控股，周义斌是本公司第一大股东，对本公司的持股比例是 55.27%。

### （二）本公司子公司的情况

详见附注三“在其他主体中的权益”。

### （三）本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
周义斌	股东之一，董事长，本公司实际控制人
高秋英	股东之一，是实际控制人的配偶
周义文	股东之一，是实际控制人的哥哥
新余市共创环辉投资管理中心（有限合伙）	股东之一，执行事务合伙人为周义斌
东莞市义秋投资管理中心（有限合伙）	股东之一，执行事务合伙人为高秋英
李晓海	股东之一
广东松创成长投资合伙企业（有限合伙）	股东之一
北京光影侠数码科技股份有限公司	股东之一
周秀林	董事、财务负责人
吴水清	董事
戴猷元	董事
肖学军	监事会主席
张丽	监事
张丽荣	监事
陈志凤	新任监事
毛国珍	新任监事

### （四）关联交易情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周义斌	本公司	20,000,000.00	2017-03-07	2027-03-07	否
高秋英	本公司	20,000,000.00	2017-03-07	2027-03-07	否
周义斌	本公司	366,666.61	2020-11-24	2022-08-25	否
周义斌、高秋英	本公司	3,000,000.00	2021-12-17	2022-12-16	否

### （五）关联应收应付款项

#### 1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	张丽荣			41,421.49	
其他应收款	陈志凤	31,000.00			
其他应收款	周义斌	205,769.49			
其他应收款	肖学军	100,000.00		50,000.00	
其他应收款	周义文			50,000.00	
其他应收款	高秋英	262,342.10			
合计		599,111.59		141,421.49	

## 2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	高秋英		157,657.90
其他应付款	周义武		3,180.70
其他应付款	周义斌		42,153.33
其他应付款	毛国珍	14,548.84	
合计		14,548.84	202,991.93

## 六、承诺及或有事项

### （一）承诺事项

截至2022年6月30日，公司不存在应披露未披露的承诺事项。

### （二）或有事项

截至2022年6月30日，公司不存在应披露未披露的或有事项。

## 七、资产负债表日后事项

截至本报告批准报出日，公司无需披露未披露的资产负债表日后事项。

## 八、其他重要事项

截至本报告批准报出日，公司无需披露未披露的其他重要事项。

## 九、母公司财务报表主要项目注释

### （一）应收账款

#### 1. 应收账款分类

类别	2022年6月30日			
	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	9,337,385.80	21.08	9,337,385.80	100.00

类别	2022年6月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
应收款项				
按账龄组合计提坏账准备的应收款项	34,952,280.33	78.92	5,436,127.32	15.55
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项		-		
合计	44,289,666.13	100.00	14,773,513.12	33.36

类别	2021年12月31日			
	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	9,435,385.80	23.61	9,435,385.80	100.00
按账龄组合计提坏账准备的应收款项	30,525,971.23	76.39	5,303,338.05	17.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项		-		
合计	39,961,357.03	100.00	14,738,723.85	36.88

## (1) 按组合计提坏账准备的应收账款

## ①采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2022年6月30日			2021年12月31日		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	14,583,186.49	3	437,495.59	10,156,877.39	3	304,706.32
1至2年	1,300.00	5	65.00	1,300.00	5	65.00
2至3年	14,352,644.00	10	1,435,264.40	14,352,644.00	10	1,435,264.40
3至4年	520,153.14	20	104,030.63	520,153.14	20	104,030.63
4至5年	4,071,450.00	50	2,035,725.00	4,071,450.00	50	2,035,725.00
5年以上	1,423,546.70	100	1,423,546.70	1,423,546.70	100	1,423,546.70
合计	34,952,280.33		5,436,127.32	30,525,971.23		5,303,338.05

## (3) 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为 132,789.27 元，本期收回坏账准备金额 98,000.00 元。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 29,230,369.28 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 66%。

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
信利电子有限公司	工程款	9,481,615.00	1年以内	21.41	284,448.45
佛山市三水区大塘污水处理有限公司	设备款	7,475,000.00	2至3年	16.88	7,475,000.00
湖南高岭建设集团股份有限公司	设备款	4,711,300.00	2至3年	10.64	471,130.00
广州捷创工业设备有限公司	设备款	4,610,000.00	2至3年	10.41	461,000.00
华为机器有限公司	服务费	2,952,454.28	1年以内	6.67	88,573.63
合计		29,230,369.28		66.00	8,780,152.08

## (二) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,573,292.79	1,176,948.53
合计	2,573,292.79	1,176,948.53

## 1. 其他应收款项

类别	期末数			
	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其他应收款				
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	3,091,879.79	100.00	518,587.00	16.77
其中：账龄分析法计提坏账准备的组合	618,802.00	19.66	518,587.00	83.80
不计提坏账准备的组合	2,528,541.31	80.34		
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款				
合计	3,091,879.79	100.00	518,587.00	16.77

类别	期初数			
	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其他应收款				
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	1,695,535.53	100.00	518,587.00	30.59
其中：账龄分析法计提坏账准备的组合	618,802.00	36.50	518,587.00	83.80
不计提坏账准备的组合	550,737.28	63.50		
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应				

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
收款				
合计	1,695,535.53	100.00	518,587.00	30.59

## (1) 按组合计提坏账准备的其他应收款项

## ①采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1年以内		3			3	
1至2年		5				
2至3年	111,350.00	10	11,135.00	111,350.00	10	11,135.00
3至4年		20			20	
4至5年		50			50	
5年以上	507,452.00	100	507,452.00	507,452.00	100	507,452.00
合计	618,802.00	83.80	518,587.00	618,802.00	83.80	518,587.00

## (3) 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为0.00元。

## (5) 其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
员工备用金	690,697.70	680,926.46
押金及保证金	225,165.50	348,850.50
代缴社保、个税、残保金	110,243.53	46,956.57
业务往来款	2,065,773.06	618,802.00
减：坏账准备		
合计	3,091,879.79	1,695,535.53

## (6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
广东盛诚环境科技有限公司	业务往来款	1,430,136.06	1年以内	45.44	
北京凡尔纳科技发展有限公司	业务往来款	283,197.00	5年以上	9.00	283,197.00

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
高秋英	员工备用金	262,342.10	1年以内	8.34	
广州市南沙区瑞普五金厂	业务往来款	224,255.00	5年以上	7.13	224,255.00
周义斌	员工备用金	205,769.49	1年以内	6.54	
合计		2,405,699.65		76.44	507,452.00

## (三) 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
一、主营业务小计	8,982,578.57	3,921,647.44	24,447,660.41	18,946,300.63
二、其他业务小计	13,486.23		50,825.68	
合计	8,996,064.80	3,921,647.44	24,498,486.09	18,946,300.63

## 十、补充资料

## (一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
2. 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）	-	
3. 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
5. 所得税影响额		
合计	-	

## (二) 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
归属于公司普通股股东的净利润	1.48	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.48	0.02	0.02

广东沃杰森环保科技股份有限公司

2022年8月27日

## 第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

广东沃杰森环保科技股份有限公司总经理办办公室