

公司简称：超纯环保  
N E E Q : 833786  
公告编码：2019-016

# 2019 年半年度报告

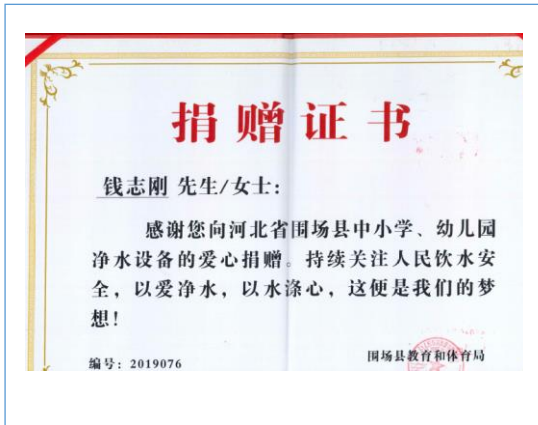


**深圳市超纯环保股份有限公司**  
SHENZHEN ULTRAPURE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD

## 公司年度大事记



2019年3月1日公司获得一项名为“加碳机”的外观设计专利。同时公司还申请了1项发明专利和4项实用性专利, 截止2019年8月23号, 该5项专利都已拿到授权。



报告期内, 公司董事长钱志刚先生、总经理王军先生代表公司向河北省围场县中小学、幼儿园捐赠净水设备。作为一家环保公司持续关注人民饮水安全, 以爱净水, 以水涤心, 是我们的责任及梦想。

---

## 目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况.....	6
第二节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 重要事项.....	13
第五节 股本变动及股东情况 .....	16
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	18
第七节 财务报告.....	21
第八节 财务报表附注.....	33

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、超纯环保	指	深圳市超纯环保股份有限公司
主办券商、安信证券	指	安信证券股份有限公司
股东大会	指	深圳市超纯环保股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市超纯环保股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市超纯环保股份有限公司监事会
三会	指	股东大会(股东会)、董事会、监事会的统称
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程、章程	指	《深圳市超纯环保股份有限公司章程》
全国股份转让系统公司、全国中小企业股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
香港尼普顿	指	香港尼普顿国际环保集团有限公司
淮安华纯	指	江苏淮安华纯环保设备有限公司
绍兴华纯	指	绍兴华纯再生资源有限公司
绍兴超纯	指	绍兴超纯环保科技有限公司
深圳尼普顿	指	深圳市尼普顿科技有限公司
印染白泥	指	对印染企业的碱减量废水进行酸析处理后产生的白色污泥，为涤纶布水解物，主要成分为对苯二甲酸
报告期	指	2019年1月1日至2019年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 声明与提示

**【声明】**公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人钱志刚、主管会计工作负责人简用文及会计机构负责人（会计主管人员）李甚题保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会秘书办公室
备查文件	1、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；2、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。

## 第一节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	深圳市超纯环保股份有限公司
英文名称及缩写	ShenZhen Ultrapure Environmental Technology Co.,LTD CCHB
证券简称	超纯环保
证券代码	833786
法定代表人	钱志刚
办公地址	深圳市南山区创盛路1号康和盛大楼三楼310-315

### 二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	陶润仙
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	0755-26755888
传真	0755-26755508
电子邮箱	cchb@upw.cn
公司网址	http://www.upw.cn/
联系地址及邮政编码	深圳市南山区创盛路1号康和盛大楼三楼518055
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004年3月24日
挂牌时间	2015年10月20日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	水利、环境和公共设施管理业(N7)-生态保护和环境治理业(N77)-环境治理业(N772)-水污染治理(N7721)
主要产品与服务项目	处理项目EPC工程总承包;水处理项目维护保养及相关配件、耗材销售;水处理成套设备生产销售;水处理项目托管运营服务;注入化学品销售/服务。
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	55,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	4
控股股东	钱志刚、王军、刘德武三人共同签署了《一致行动人协议》；三人合计持有公司79.85%的股权,共同为公司的控股股东、实际控制人。
实际控制人及其一致行动人	钱志刚、王军、刘德武

#### 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	91440300760456967M	否
金融许可证机构编码	-	否
注册地址	深圳市南山区创盛路1号康和盛大楼三楼310-315	否
注册资本（元）	55,000,000.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商	安信证券
主办券商办公地址	深圳市福田区金田路4018号安联大厦35层、28层A02单元
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	曹代晴、吴平权
会计师事务所办公地址	北京市西城区车公庄大街9号院1号楼(B2)座301室

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第二节 会计数据和财务指标摘要

### 一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	90,589,916.65	90,352,755.75	0.26%
毛利率%	27.08%	31.87%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,830,745.50	10,699,307.61	-17.46%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,432,088.61	9,995,507.61	-15.64%
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）	6.68%	9.29%	-
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）	6.38%	8.68%	-
基本每股收益	0.16	0.19	-15.79%

### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	237,866,614.58	237,264,267.35	0.25%
负债总计	101,329,431.59	109,557,829.86	-7.51%
归属于挂牌公司股东的净资产	136,537,182.99	127,706,437.49	6.91%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.48	2.32	6.90%
资产负债率%（母公司）	41.24%	44.67%	-
资产负债率%（合并）	42.60%	46.18%	-
流动比率	1.9612	1.7972	-
利息保障倍数	8.05	8.06	-

### 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	55,100.04	-3,843,206.92	101.43%
应收账款周转率	0.94	1.02	-
存货周转率	0.89	0.91	-

### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	0.25%	14.49%	-



营业收入增长率%	0.26%	32.80%	-
净利润增长率%	-17.46%	92.08%	-

## 五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	55,000,000	55,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

## 六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-795.02
计入当期损益的政府补助	479,451.50
其他营业外收支净额	4,310.34
<b>非经常性损益合计</b>	<b>482,966.82</b>
所得税影响数	84,309.93
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>398,656.89</b>

## 七、 补充财务指标

适用 不适用

## 八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、 商业模式

公司是一家专业从事环保水处理及固废处理的国家级高新技术企业，具有完整的环保水处理系统集成和全面的技术服务综合能力。公司的商业模式：专业为国家重点行业提供环保水处理系统解决方案、水处理设备系统集成、工程总承包以及水处理运营等相关服务，有效降低客户水处理成本，实现公司与企业客户双赢。公司一方面向其他工程公司单独出售环保设备或者对原有工程设备进行更新换代，另一方面对客户的水处理工程整体服务，即承担工程的方案提供、设备材料采购、施工、试运行服务等工程建设所有阶段的全部工作。

报告期内，公司的商业模式较上年度无重大变化。

#### （一）公司的主要业务及其用途

##### 1、水环境治理

公司为国家重点工业客户提供工业给水处理系统、超纯水处理系统、工业废水、市政污水处理及回用系统、废水零排放及资源化系统、海水及苦咸水淡化系统、石油化工工艺过程注入化学品及系统等全系列水处理及相关行业成套设备系统，并可提供技术咨询、工程总承包投资以及运营等相关服务。

##### 2、固废资源利用

公司为工业客户提供固体废弃物处理与利用系统解决方案。在实施的项目是绍兴印染碱减量白泥处置及再生利用，主要是对印染企业的碱减量废水进行酸析处理后产生的白色污泥，进行回收、处置及再生利用。

公司的研发模式、生产模式、销售模式和运营管理模式如下：

##### 1、研发模式

公司采用自主创新与产学研相结合的研发模式。公司一方面注重吸收水处理领域的前沿技术，与天津大学、香港理工大学、中科院等各大院校、科研院所合作，深入开展技术研发；另一方面，公司设有研发中心，并配备了专职的研究人员以专利为主线进行产品系列开发，实现技术的“产业化”。

##### 2、生产模式

公司业务以项目为主导，首先通过对客户进行实地考察，协助用户分析其具体的系统应用需求，并根据客户现场施工工艺及场地条件，为其提供定制化的方案设计，然后根据定制化的设计方案，结合客户水质及场地的实际情况自主研发、自主生产非标准化的环保设备，再运达客户所在地进行施工安装。待工程竣工后，公司安排专人对项目进行调试并提供必要的技术指导，或直接接受运营。对于公司设备所需的部分部件，由于附加值比较低，公司主要委托外部厂商生产。公司向外部协生产合作厂商提供设计图纸、技术标准和规范等，由外协厂商自行购进材料进行加工生产。

##### 3、销售模式

公司设立有市场营销中心，负责市场开发及销售。在了解到用户需求后，销售代表及技术支持人员跟目标客户进行全对接并进行充分交流，在全面地了解用户需求后，跟客户取得合作意向或通过招投标的方式进行竞标、投标。对于规模较小的项目或服务合同，通常通过直接提供技术方案满足客户需求，通过议价方式签订合同；对于规模较大的项目或服务合同，一般通过招投标方式获得。公司在北京、杭州、武汉、成都、西安设立办事处，负责区域性的技术、品牌、产品的推广与销售，逐步扩大国内市场占有份额。

##### 4、运营管理模式

公司水处理项目托管运营管理模式主要采用 EPC+C 模式或 O&M（委托运营）模式。EPC+C 模式指在水处理项目验收完成后，按照客户的要求由公司继续为其提供水处理运营服务。O&M（委托运营）模式指客户将已建成项目委托于超纯环保，由超纯环保进行专业化运营，负责项目日常管理及营运，并收取营运费用，保证项目稳定运营。

## 5、客户类型

公司业务覆盖电子、电力、石油、化工、市政、钢铁、冶金、食品医药等多个领域。公司为国家重点行业提供环保水处理系统解决方案、水处理设备系统集成、工程总承包以及水处理运营等相关服务，有效降低客户水处理成本，实现公司与企业客户双赢。

## 商业模式变化情况：

适用 不适用

## 二、 经营情况回顾

### 1、公司财务状况：

截止 2019 年 6 月 30 日，公司资产总额 237,866,614.58 元，期初资产总额 237,264,267.35 元，较期初增长 0.25%；负债总额 101,329,431.59 元，期初负债总额 109,557,829.86 元，较期初减少 7.51%；资产负债率为 42.60%，期初资产负债率为 46.18%，较期初减少 3.58%；净资产总额 136,537,182.99 元，较期初增长 6.91%。经营活动产生的现金流量净额为 55,100.04 元，较上期增长 3,898,306.97 元，增幅为 101.43%。

### 2、经营情况：

报告期内，公司实现营业收入 90,589,916.65 元，同比增加 237,160.90 元，增幅 0.26%；本期营业成本 66,054,759.67 元，同比增加 4,497,025.56 元，增幅 7.31%。归属挂牌公司股东净利润 8,830,745.50 元，同比减少 1,868,562.11 元。

水环境治理产业：报告期内，公司调整业务构成，积极开拓电子工业水处理市场，公司成功承接了江苏时代芯存半导体有限公司，浙江巨化检安石化工程有限公司，华陆工程科技有限责任公司，江苏鑫华半导体材料科技有限公司，四川广义微电子股份有限公司，济南市半导体元件实验所，使公司在电子工业水处理市场的竞争优势不断巩固。

固废资源利用产业：巩固已有优势市场，产业持续创新突破。公司在绍兴印染碱减量白泥处置及再生利用的基础上，针对印染碱减量废水进行更深入的研发，进一步实现了对碱减量废水中的碱及醇的回收，可将碱减量废水中的所有高浓度物质全部分离回收利用。实施后，可大幅减少碱减量工艺过程中碱和酸的用量，实现碱减量废水零排放及资源全回收。

## 三、 风险与价值

### 1、实际控制人控制不当的风险

公司的实际控制人钱志刚、王军、刘德武三人共同签署了《一致行动人协议》，为公司的共同实际控制人。同时，分别担任公司董事长、董事兼总经理、董事兼副总经理职务，能对公司的重大事项、财务、经营政策等决策产生重大影响。由于共同实际控制人持股比例较高，仍存在共同实际控制人滥用其控股地位，不当干预公司正常生产经营活动，损害公司及其他股东利益的风险。

应对措施：自股份公司设立以来，本公司逐步建立起完善有效的公司治理结构、内部控制制度，未发生实际控制人利用其控股地位损害公司及其他股东利益的情况。

### 2、行业政策变化的风险

目前对于环保设备生产及项目运营，国家从资金支持、人才引进等方面都制定了一系列的优惠和鼓励政策，以推动行业发展。若上述政策发生了不利变化，或者监管部门有可能制定更为完善的行业标准、提出更高的资质要求，将会对公司未来业务发展产生一定的不利影响。

应对措施：尽管实体经济存在下行的压力，但环保行业的发展仍蕴藏较大的机遇，公司将不断拓展业务模式和创新发展模式，以提高公司的应变能力和抗风险能力。

### 3、技术创新与新产品研发风险

目前，公司在工业废水处理领域已积累了丰富的经验，并取得了多项核心技术和工程实例。但是在强大的市场竞争压力下，技术的更新换代给公司发展带来了巨大的考验。一旦公司在新技术、新工艺等方面研发不足或研发方向出现偏差，则可能丧失技术领先优势。

应对措施：公司必须始终坚持把提高自主创新能力放在重要的战略位置；加大科技投入，培养创新人才，不断开发高科技含量，高附加值的新产品、新工艺，同时结合与高校、科研院所共建产学研平台工作，深入开展科技研发的全方位合作，促进并完善研发体系管理，进一步提升自身研发创新能力。

#### 4、应收账款回收的风险

随着公司确认收入项目的增多，所服务的客户受其自身资金状况的影响，应收账款也会随之增加。尽管公司加强项目管理及合同履行，认真落实“事前评估、事中监督和事后催收”政策，客户也大多是资信良好的企业，但未来仍存在个别项目款项出现坏账的风险。

应对措施：为此，公司将通过对应收账款情况进行持续监控，加强客户信用管理和应收账款催收力度等手段，以避免重大坏账风险发生，同时积极提高资金运转效率。

## 四、 企业社会责任

### （一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

报告期内，公司董事长钱志刚先生、总经理王军先生代表公司向河北省围场县中小学、幼儿园捐赠净水设备，作为一家环保公司持续关注人民饮水安全，以爱净水，以水涤心，是我们的责任及梦想。

未来公司将会把承担企业社会责任融入到公司的经营发展之中，主动承担对自然环境、对社会和经济发展的义务，积极维护民族团结和社会稳定，支持社会公益事业，关注社会弱势群体的生存环境，支持扶贫济困，救助灾害，追求公司与客户、员工、股东和社会的共同进步和发展。

### （二） 其他社会责任履行情况

报告期内，公司诚信经营、依法纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。作为一家公众公司，我们始终将社会责任放在公司发展的重要位置，积极承担社会责任，与社会共享企业发展成果。

## 五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

## 第四节 重要事项

### 一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
钱志刚、王军、赵晓豪	为全资子公司贷款提供担保	4,800,000.00	已事前及时履行	2019年1月15日	2019-002
钱志刚、王军、刘德武	为公司贷款提供担保	2,000,000.00	已事前及时履行	2019年3月21日	2019-006
王军	为公司贷款提供担保	5,000,000.00	已事前及时履行	2019年4月24日	2019-012
钱志刚、赵晓豪、王军、刘华莉、刘德武、罗建芳	为全资子公司贷款提供担保	4,000,000.00	已事前及时履行	2019年6月19日	2019-014

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：



- 1、钱志刚、王军、赵晓豪为公司全资子公司绍兴华纯再生资源有限公司向浙江绍兴瑞丰农村商业银行股份有限公司贷款 480 万元提供担保。担保起始日为 2019 年 1 月 21 日，担保终止日为 2019 年 12 月 21 日。
- 2、钱志刚、王军、刘德武为公司向招商银行股份有限公司申请流动资金贷款 200 万提供担保，担保起始日为 2019 年 3 月 20 日，担保终止日为 2020 年 3 月 19 日。
- 3、王军为公司全资子公司绍兴华纯再生资源有限公司向浙江柯桥联合村镇银行贷款 500 万元提供担保。担保起始日为 2019 年 4 月 23 日，担保终止日为 2020 年 4 月 22 日。
- 4、钱志刚、赵晓豪、王军、刘华莉、刘德武、罗建芳为公司向杭州银行股份有限公司深圳分行申请综合授信 400 万提供担保。担保起始日为 2018 年 5 月 28 日，担保终止日为 2019 年 5 月 27 日。

## (二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2011/9/9	-	股改	减少并规范关联交易及资金往来	《关于减少并规范关联交易及资金往来的承诺函》	正在履行中
其他股东	2015/3/31	-	挂牌	无对赌协议承诺	《无对赌协议承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/3/31	-	挂牌	无对赌协议承诺	《无对赌协议承诺函》	正在履行中
董监高	2015/3/31	-	挂牌	避免同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中

### 承诺事项详细情况：

- 1、股份公司成立后，公司制定了《关联交易决策制度》，具体规定了关联交易的审批程序，公司董事、监事和高级管理人员承诺将严格遵守《关联交易决策制度》的规定，上述关联交易履行了公司的相关审批程序。公司股东、董事、监事和高级管理人员在报告期间均严格履行了上述承诺，未有任何违背。
- 2、公司在申请挂牌时，公司及共同实际控制人钱志刚、王军、刘德武与机构投资者苏州松禾、绍兴佳达、浙江红磐共同签署了《无对赌协议承诺》，确认本次增资不存在对赌协议及其他协议安排。签署人在报告期间均严格履行了上述承诺，未有任何违背。
- 3、为避免今后出现同业竞争情形，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，公司董监高出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对超纯环保构成竞争的业务及活动，或拥有与超纯环保存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。签署人在报告期间均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

## (三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
----	--------	------	---------	------

货币资金	质押	770,494.00	0.32%	保函保证金
投资性房地产	抵押	714,900.82	0.30%	抵押担保
房产、土地	抵押	10,383,974.85	4.37%	抵押担保
排污权	抵押	8,167,571.25	3.43%	抵押担保
<b>总计</b>	-	20,036,940.92	8.42%	-

## 第五节 股本变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售 条件股 份	无限售股份总数	21,437,945	38.98%	-	21,437,945	38.98%
	其中：控股股东、实际控制人	10,357,349	19.96%	-	10,357,349	19.96%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	33,562,055	61.02%	-	33,562,055	61.02%
	其中：控股股东、实际控制人	33,562,055	61.02%	-	33,562,055	61.02%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		55,000,000	-	0	55,000,000	-
普通股股东人数		31				

#### (二) 报告期期末普通股前五名或持股 5%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	钱志刚	22,421,690	-	22,421,690	40.77%	17,452,268	4,969,422
2	王军	14,785,303	-	14,785,303	26.88%	11,075,478	3,709,825
3	刘德武	6,712,411	-	6,712,411	12.20%	5,034,309	1,678,102
4	苏州松禾成长二号创业投资中心(有限合伙)	3,750,447	-	3,750,447	6.82%	-	3,750,447
5	平安证券有限责任公司	1,436,000	13,000	1,449,000	2.63%	-	1,449,000
合计		49,105,851	13,000	49,118,851	89.30%	33,562,055	15,556,796

前五名或持股 5%及以上股东间相互关系说明：

钱志刚、王军、刘德武三人于 2015 年 3 月共同签署了《一致行动人协议》，所以钱志刚、王军、刘德武三人为公司的实际控制人。除上述说明外，公司其他股东之间不存在其他关联关系。



## 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

截至 2016 年 12 月 31 日，钱志刚、王军、刘德武分别持有公司 40.77%、26.88%、12.20%的股权，三人合计持有公司 79.85%的股权；同时，钱志刚、王军、刘德武分别担任公司董事长、董事兼总经理、董事兼副总经理职务，并共同参与公司日常经营管理，能对公司的重大事项、财务、经营政策等决策产生重大影响；此外，钱志刚、王军、刘德武三人于 2015 年 3 月共同签署了《一致行动人协议》；钱志刚、王军、刘德武三人为公司的共同实际控制人，情况说明如下：钱志刚，1963 年 8 月出生，男，汉族，中国国籍，无境外居留权，毕业于天津大学化工机械专业，本科学历。1982 年 9 月至 1995 年 8 月，任中国石化第三建设公司技术员，并先后被聘任为中级工程师、高级工程师；1995 年 9 月至 1999 年 11 月，任深圳市嘉泉水处理科技有限公司副总经理；1999 年 12 月至 2004 年 3 月，任深圳市超纯水技术有限公司总经理；2004 年 3 月至 2011 年 8 月，出资设立深圳市超纯环保科技有限公司，任公司法定代表人、总经理；2011 年 8 月至今，任公司法定代表人、董事长。王军，1969 年 9 月出生，男，中国国籍，无境外居留权，毕业于成都科技大学（现四川大学）大学化工设备与机械专业，本科学历，现天津大学 EMBA 在读。1991 年 9 月至 1998 年 11 月，任中国石化第三建设公司技术员；1998 年 12 月至 2004 年 3 月任深圳市超纯水技术有限公司副总经理；2004 年 3 月至 2011 年 7 月，任超纯科技副总经理；2011 年 8 月至今，任公司总经理。

刘德武，1966 年 9 月出生，男，汉族，中国国籍，无境外居留权，中专学历。1986 年 9 月至 2000 年 12 月，任福建省上杭县林产化工厂生产科副科长；2000 年 12 月至 2004 年 3 月，任深圳市超纯水技术有限公司副总经理；2004 年 3 月至 2011 年 8 月，任超纯环保有限副总经理；自 2011 年 9 月至今，任公司副总经理。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变动。

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
钱志刚	董事长	男	1968 年 3 月	本科	自 2017 年 8 月至 2020 年 8 月	是
王军	董事、总经理	男	1969 年 9 月	本科	自 2017 年 8 月至 2020 年 8 月	是
刘德武	董事、副总经理	男	1966 年 9 月	中专	自 2017 年 8 月至 2020 年 8 月	是
简用文	董事、财务总监	男	1969 年 9 月	本科	自 2017 年 8 月至 2020 年 8 月	是
陶润仙	董事、董事会秘书	女	1980 年 9 月	本科	自 2017 年 8 月至 2020 年 8 月	是
金晓东	监事会主席	男	1977 年 4 月	本科	自 2017 年 8 月至 2020 年 8 月	是
胡晓琳	监事	女	1978 年 9 月	本科	自 2017 年 8 月至 2020 年 8 月	是
陈举旗	监事	男	1971 年 4 月	本科	自 2017 年 8 月至 2020 年 8 月	是
杨利红	副总经理	男	1975 年 2 月	大专	自 2017 年 8 月至 2020 年 8 月	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						5

#### 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

公司董事、监事、高级管理人员之间不存在其他的亲属关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
钱志刚	董事长	22,421,690	-	22,421,690	40.77%	-
王军	董事、总经理	14,785,303	-	14,785,303	26.88%	-
刘德武	董事、副总经理	6,712,411	-	6,712,411	12.20%	-
合计	-	43,919,404	0	43,919,404	79.85%	0

**(三) 变动情况**

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

**报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：**

适用 不适用

**报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历**

适用 不适用

**二、 员工情况****(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况**

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	18	18
财务人员	7	8
技术人员	43	42
生产人员	67	70
销售人员	22	16
采购人员	11	11
员工总计	168	165

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	3
本科	50	48
专科	36	36
专科以下	78	77
员工总计	168	165

**员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：**

公司始终注重人才队伍建设，为企业的可持续发展奠定基础。公司不断完善绩效考核与激励体系，设立专业技术带头人的发展通道，积极引进新产业拓展所需的专业人才，同时还在公司内部组织技术、管理等专业性培训工作，不断提升员工技术能力和管理能力，坚持完善人才梯队建设工作，使人员结构得到了优化。

公司建立了员工持续培训的机制，并鼓励和支持员工参加各类学历、职称、技能提升培训，公司根据各个岗位职能建立绩效考核制度，员工收入和个人绩效挂钩，提升员工的绩效水平。

公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》，定期向员工支付工资、奖金和补贴，依法为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险，缴纳住房公积金，并为员工代扣代缴个人所得税。

报告期内，公司无需要承担费用的离退休职工

**(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况**

√适用 □不适用

核心员工	期初人数	期末人数
核心员工	2	2
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	0	0

**核心人员的变动情况：**

报告期内，核心人员未发生变动。

**三、 报告期后更新情况**

□适用 √不适用

## 第七节 财务报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、（一）	6,603,053.45	6,290,666.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	五、（二）	94,989,256.48	100,164,110.72
其中：应收票据		1,047,726.58	1,540,032.02
应收账款		93,941,529.90	98,624,078.70
应收款项融资			
预付款项	五、（三）	15,760,138.14	9,973,089.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（四）	7,795,469.03	5,235,775.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（五）	73,569,824.43	74,393,311.01
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	五、（六）	13,238.96	837,571.60
<b>流动资产合计</b>		<b>198,730,980.49</b>	<b>196,894,525.17</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			

持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、(七)	714,900.82	752,319.88
固定资产	五、(八)	20,395,921.38	21,241,955.81
在建工程	五、(九)	5,156,093.57	4,967,708.29
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(十)	9,081,565.96	9,337,028.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(十一)	254,398.89	211,035.03
递延所得税资产	五、(十二)	2,796,028.36	2,910,831.20
其他非流动资产	五、(十三)	736,725.11	948,863.11
<b>非流动资产合计</b>		39,135,634.09	40,369,742.18
<b>资产总计</b>		237,866,614.58	237,264,267.35
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、(十四)	34,750,000.00	34,150,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	五、(十五)	33,038,693.99	33,136,374.14
其中：应付票据			1,704,061.00
应付账款		33,038,693.99	31,432,313.14
预收款项	五、(十六)	24,048,332.92	29,070,793.17
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	五、(十七)	1,217,411.78	3,428,058.91
应交税费	五、(十八)	2,294,403.89	3,361,233.07
其他应付款	五、(十九)	5,980,589.01	6,411,370.57
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		101,329,431.59	109,557,829.86
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		101,329,431.59	109,557,829.86
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、（二十）	55,000,000.00	55,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十一）	46,638,558.70	46,638,558.70
减：库存股			
其他综合收益	五、（二十二）	-11,504.29	-11,504.29
专项储备			
盈余公积	五、（二十三）	2,526,942.75	2,526,942.75
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十四）	32,383,185.83	23,552,440.33
归属于母公司所有者权益合计		136,537,182.99	127,706,437.49
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		136,537,182.99	127,706,437.49
<b>负债和所有者权益总计</b>		237,866,614.58	237,264,267.35

法定代表人：钱志刚

主管会计工作负责人：简用文

会计机构负责人：李甚题

**（二） 母公司资产负债表**

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		5,297,060.38	5,787,968.40

交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据		301,763	893,532.02
应收账款		97,207,149.45	101,942,163.09
应收款项融资			
预付款项		7,778,119.67	5,009,919.87
其他应收款		5,375,920.13	4,361,430.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		72,040,045.74	72,870,588.31
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			
<b>流动资产合计</b>		<b>188,000,058.37</b>	<b>190,865,602.09</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资		26,370,303.51	26,120,303.51
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		714,900.82	752,319.88
固定资产		341,546.44	385,734.59
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		31,683.68	39,430.70
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,737,072.82	2,730,266.72
其他非流动资产		736,725.11	736,725.11
<b>非流动资产合计</b>		<b>30,932,232.38</b>	<b>30,764,780.51</b>
<b>资产总计</b>		<b>218,932,290.75</b>	<b>221,630,382.60</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		17,750,000.00	21,150,000.00



交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			1,704,061.00
应付账款		42,326,295.70	34,426,840.15
预收款项		23,030,492.74	28,955,293.17
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		759,707.30	2,488,147.43
应交税费		1,400,584.82	2,710,005.01
其他应付款		5,020,531.72	7,570,346.67
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>90,287,612.28</b>	<b>99,004,693.43</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		<b>90,287,612.28</b>	<b>99,004,693.43</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		55,000,000.00	55,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		46,638,558.70	46,638,558.70
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,526,942.75	2,526,942.75
一般风险准备			

未分配利润		24,479,177.02	18,460,187.72
<b>所有者权益合计</b>		128,644,678.47	122,625,689.17
<b>负债和所有者权益合计</b>		218,932,290.75	221,630,382.60

法定代表人：钱志刚

主管会计工作负责人：简用文

会计机构负责人：李甚题

**(三) 合并利润表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>		90,589,916.65	90,352,755.75
其中：营业收入	五、(二十五)	90,589,916.65	90,352,755.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		80,919,900.51	78,531,310.48
其中：营业成本	五、(二十五)	66,054,759.68	61,557,734.12
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	五、(二十六)	360,814.23	467,724.10
销售费用	五、(二十七)	3,889,117.35	4,190,596.30
管理费用	五、(二十八)	4,879,447.68	4,241,245.25
研发费用	五、(二十九)	3,792,458.46	4,900,261.86
财务费用	五、(三十)	1,930,716.69	1,904,196.89
其中：利息费用			
利息收入			
信用减值损失			
资产减值损失	五、(三十一)	12,586.42	1,269,551.96
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）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十二)	-795.02	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		9,669,221.12	11,821,445.27

加：营业外收入	五、(三十三)	483,761.84	828,000.00
减：营业外支出	五、(三十四)	94.29	
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		10,152,888.67	12,649,445.27
减：所得税费用	五、(三十五)	1,322,143.17	1,950,137.66
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		8,830,745.50	10,699,307.61
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,830,745.50	10,699,307.61
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		8,830,745.50	10,699,307.61
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		8,830,745.50	10,699,307.61
归属于母公司所有者的综合收益总额		8,830,745.50	10,699,307.61
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）		0.16	0.19
(二)稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：钱志刚

主管会计工作负责人：简用文

会计机构负责人：李甚题

## (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>		78,851,058.52	89,827,059.87
减：营业成本		60,408,307.66	64,521,374.89
税金及附加		211,713.00	444,251.93
销售费用		3,404,500.46	3,618,643.72
管理费用		3,202,370.92	2,932,995.06
研发费用		3,654,929.10	4,829,914.47
财务费用		1,370,475.80	1,588,844.45
其中：利息费用			
利息收入			
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）			
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-45,374.00	-1,269,551.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-795.02	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		6,552,592.56	10,621,483.39
加：营业外收入		364,500.00	828,000.00
减：营业外支出		94.29	
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		6,916,998.27	11,449,483.39
减：所得税费用		898,008.97	1,541,312.34
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		6,018,989.30	9,908,171.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,018,989.30	9,908,171.05
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		6,018,989.30	9,908,171.05
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：钱志刚

主管会计工作负责人：简用文

会计机构负责人：李甚题

**(五) 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<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		100,817,666.96	98,306,373.04
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		11,487,160.81	10,668,210.32
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>112,304,827.77</b>	<b>108,974,583.36</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		77,431,580.49	75,853,864.07
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		8,963,231.65	8,175,235.44
支付的各项税费		4,845,691.91	6,160,744.37
支付其他与经营活动有关的现金		21,009,223.68	22,627,946.40
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>112,249,727.73</b>	<b>112,817,790.28</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>55,100.04</b>	<b>-3,843,206.92</b>
<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		406.80	
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>		<b>406.80</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		256,193.28	746,229.97
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>		<b>256,193.28</b>	<b>746,229.97</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-255,786.48</b>	<b>-746,229.97</b>
<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		15,000,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		797,357.00	2,359,760.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>15,797,357.00</b>	<b>17,359,760.00</b>
偿还债务支付的现金		14,400,000.00	6,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,075,418.02	750,914.32
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		665,970.79	2,868,350.90
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>16,141,388.81</b>	<b>10,219,265.22</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-344,031.81</b>	<b>7,140,494.78</b>
<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>		<b>-544,718.25</b>	<b>2,551,057.89</b>
加：期初现金及现金等价物余额		6,377,277.70	3,826,219.81
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>5,832,559.45</b>	<b>6,377,277.70</b>

法定代表人：钱志刚

主管会计工作负责人：简用文

会计机构负责人：李甚题

## (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<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		92,080,699.53	97,972,441.64
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		10,221,588.62	11,657,245.92
<b>经营活动现金流入小计</b>		102,302,288.15	109,629,687.56
购买商品、接受劳务支付的现金		71,936,718.18	80,699,826.91
支付给职工以及为职工支付的现金		6,091,753.80	6,156,036.62
支付的各项税费		3,206,741.95	5,769,807.28
支付其他与经营活动有关的现金		15,112,815.20	18,471,402.86
<b>经营活动现金流出小计</b>		96,348,029.13	111,097,073.67
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		5,954,259.02	-1,467,386.11
<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		406.80	
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>		406.80	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,200.00	41,000.00
投资支付的现金		250,000.00	1,100,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		252,200.00	1,141,000.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-251,793.20	-1,141,000.00
<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		6,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		797,357.00	2,359,760.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		6,797,357.00	12,359,760.00
偿还债务支付的现金		9,400,000.00	6,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		557,196.55	433,792.50
支付其他与筹资活动有关的现金		663,304.00	2,868,350.89
<b>筹资活动现金流出小计</b>		10,620,500.55	9,902,143.39
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-3,823,143.55	2,457,616.61
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			

五、现金及现金等价物净增加额		1,879,322.27	-150,769.50
加：期初现金及现金等价物余额		2,647,244.11	2,798,013.61
六、期末现金及现金等价物余额		4,526,566.38	2,647,244.11

法定代表人：钱志刚

主管会计工作负责人：简用文

会计机构负责人：李甚题



## 第八节 财务报表附注

### 一、 附注事项

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二).1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<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. 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	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 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	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### (二) 附注事项详情 (如事项存在选择以下表格填列)

##### 1、 会计政策变更

据财政部 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)(以下简称“财务报表格式”),执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行修订后的财务报表格式。

---

## 二、 报表项目注释

### 深圳市超纯环保股份有限公司

#### 度财务报表附注

2019年1月1日至2019年6月30日

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

---

#### 一、公司基本情况

##### (一) 公司概况

深圳市超纯环保股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是一家在广东省深圳市注册的股份有限公司, 本公司前身为深圳市超纯环保科技有限公司, 2011年8月16日在该公司基础上改组为股份有限公司, 并取得由深圳市市场监督管理局核发的440301105684926号《企业法人营业执照》, 公司注册地址: 深圳市南山区创盛路1号康和盛大厦3楼310-315, 注册资本人民币5,500.00万元, 法定代表人: 钱志刚。

2015年9月15日, 根据2015年度第三次临时股东大会作出的决议和修改后的章程规定, 公司申请定向发行股票500万股, 每股发行价4.5元, 由深圳市简一投资有限公司、深圳紫荆天使创投二期基金合伙企业(有限合伙)、苏州盛古投资管理有限公司等11家新增股东认购。本次定增公司募集资金2,250.00万元, 其中: 计入股本500.00万元、计入资本公积-股本溢价1,750.00万元, 扣除承销费用和增资验资费用785,660.38元, 则资本公积-股本溢价实际增加16,714,339.62元。公司注册资本由人民币5,000.00万元增加至5,500.00万元。上述定增业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)出具的中汇会验[2015]3376号验资报告验证。

2015年9月22日, 公司取得“关于同意深圳市超纯环保股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函”, 文件编号为股转系统函[2015]6314号, 证券简称: 超纯环保, 证券代码: 833786。

##### (二) 经营范围

本公司经营范围: 投资兴办实业(具体项目另行申报); 国内贸易(不含专营、专控、专卖商品); 经营进出口业务、行政法规、国务院决定禁止的项

---

目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；水处理及环保设备的设计、安装及相关专业软件的开发；组装生产水处理设备；中水及废水回用系统的开发；膜分离技术的开发；液体分类设备、洁净设备、机电设备及工业管道系统的设计开发（以上不含限制项目）；废水、废气、废物的治理（须通过市环保局技术资格认证后方可开展环保业务）。

本公司属环保专用设备及服务行业，主营水处理项目 EPC 工程总承包；水处理项目维护保养及相关配件、耗材销售；水处理成套设备生产销售；水处理项目托管运营服务；注入化学品销售/服务。

### （三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司业经本公司董事会于 2019 年 8 月 21 日批准报出。

### （四）合并财务报表范围

本期纳入合并报表范围的子公司为“淮安华纯”、“绍兴超纯”、“绍兴华纯”、“深圳尼普顿”、“香港尼普顿”、“绍兴华纯”，子公司情况请见“附注七、在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比无变化。

## 二、财务报表的编制基础

### （一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### （二）持续经营

本公司自报告期末起 6 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

---

### 三、 公司主要会计政策及会计估计

#### (一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### (二) 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### (三) 营业周期

正常营业周期是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### (四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

#### (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

---

## （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的

---

判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

#### （六）合并财务报表的编制方法

##### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。子公司的经营成果、财务状况和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

##### （2）合并财务报表编制的方法

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子

---

公司在本公司最终控制方对其实施控制时即纳入合并范围，并对合并财务报表的期初余额以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易表明

相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益分别在合并资产负债表中股东权益项目中和合并利润表中净利润项目及综合收益总额后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益

#### （七）现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

#### （八）外币业务和外币报表折算

##### （1）外币交易的折算方法

公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的【即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

##### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：① 属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；

---

以及③ 可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。



---

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

#### （九）金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

#### 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

#### （1）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金

---

融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

#### ②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

#### ③贷款和应收款项

---

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

#### (2) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征

---

的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

---

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

##### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

---

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### ②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### ③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

#### (5) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### (6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### (7) 权益工具

---

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

#### （十）应收款项

应收款项包括应收账款、应收票据、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收帐款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

#### 1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：

（1）应收账款：金额在 100 万元以上（含）。

（2）其他应收款：金额在 100 万元以上（含）。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

#### 2. 按组合计提坏账准备应收款项

##### （1）信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：以账龄做为信用风险组合的划分依据。

##### （2）根据信用风险特征组合确定的计提方法

采用账龄分析法计提坏账准备：

账 龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
一年以内 (含一年)	3	3
一至二年 (含二年)	10	10
二至三年 (含三年)	20	20
三至四年 (含五年)	50	50
四至五年 (含五年)	80	80
五年以上	100	100

### 3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

合并报表范围内的关联方往来不计提坏账准备。

### 4. 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

5. 本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销其他应收款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

6. 对应收票据、预付款项、应收利息、一年内到期长期应收款等其他应收款项，如果有减值迹象时，计提坏账准备,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### 7. 其它注意事项

对于与关联方之间发生的应收款项，原则上不计提坏账准备。如果有确凿证据表明关联方债务单位已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等，并且不准备对应收款项进行债务重组或其它方式收回的，根据预计可能收回的坏账损失，计提相应的坏账准备，对于其中预计全部无法收回的应收关联方的款项也可全部计提坏账准备。

#### (十一) 存货

##### 1. 存货的分类



---

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、发出商品、库存商品等。

2. 存货的计价方法

各类存货的购入与入库按实际成本计价；原材料等存货发出时采用月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次摊销法。

(十二) 持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1) 某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

---

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

### （十三）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允

---

价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

#### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

#### （2）后续计量及损益确认方法

---

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

---

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

---

#### （十四）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

#### （十五）固定资产及累计折旧

##### 1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产的分类：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他设备；固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

##### 2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。以一笔款项购入多项没有单独标价的固定资产，按照各项固定资产公允价值比例对总成本进行分配，分别确定各项固定资产的成本。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，其余在信用期间内计入当期损益。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定。外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

### 3. 固定资产后续计量及处置

#### (1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19.00
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备及其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

#### (2) 固定资产的后续支出

---

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

### (3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

#### (十六) 在建工程

##### 1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。在建工程以立项项目分类核算。

##### 2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

#### (十七) 借款费用

##### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在符合资本化条件的情况下开始资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：



---

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

## 2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

## 3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

## 4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

---

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十八) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、商标等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	20年	直线法	
专利及商标权	5年	直线法	

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### （十九）长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者

---

资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

（二十） 长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

（二十一） 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。

其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

---

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

#### （二十二） 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

#### （二十三） 股份支付

##### （1） 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### （2） 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

##### （3） 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

#### （二十四） 收入

##### 1. 一般原则

###### ① 销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，

---

收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

### ②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：**A**、收入的金额能够可靠地计量；**B**、相关的经济利益很可能流入企业；**C**、交易的完工程度能够可靠地确定；**D**、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

### ③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

## 2. 收入确认的具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

水处理项目 EPC 工程总承包：水处理设备安装验收后确认收入。

水处理项目维护保养及相关配件、耗材销售：水处理备品备件发出经客户签收后确认收入。

水处理成套设备系统生产销售：设备发出验收后确认收入。

水处理运营服务、注入化学品销售/服务：提供服务后开具发票确认收入。

### （二十五）政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性

---

资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### （二十六） 递延所得税资产和递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。

---

除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

#### （二十七） 所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：



---

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

#### （二十八） 租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

---

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(二十九) 其他重要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

#### 1. 终止经营

本公司将满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

#### 2. 持有待售

本公司将同时符合下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 公司已就处置该组成部分作出决议
- (3) 公司已与受让方签订了不可撤消的转让协议
- (4) 该组成部分转让将在一年内完成。

#### 3. 持有待售会计处理方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

(三十) 重要会计政策、会计估计的变更

## 1. 会计政策变更

2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以上 4 项准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市（新三板企业参照适用）的企业自 2019 年 01 月 01 日起施行新金融工具相关会计准则。本公司自规定之日起开始执行。

## 2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

## 3. 前期会计差错更正

本报告期无重大前期会计差错。

## 四、税项

（一）本公司适用的主要税种和税率如下：

税 项	计税基础	法定税率%
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入 (营改增试点地区适用应税劳务收入)	6、9、10、13、16
城市维护建设税	应纳流转税额	5、7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	5、15、25

不同纳税主体税率说明：

纳税主体名称	所得税税率%	城市维护建设税%
深圳市超纯环保股份有限公司	15	7
江苏淮安华纯环保设备有限公司	25	7
深圳市尼普顿科技有限公司	5	7
绍兴超纯环保科技有限公司	5	5
绍兴华纯再生资源有限公司	25	5

（二）税收优惠及批文

(1) 本公司于 2012 年 9 月 12 日被深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为：GF201244200013，有效期为三年。2015 年高新技术企业证书到期后，公司通过复审于 2015 年 11 月 2 日被重新认定为高新技术企业，证书编号为：GR201544201357，有效期为三年。据此本期公司适用的企业所得税税率为 15%。

(2) 财政部、国家税务总局联合发布《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）规定：自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司绍兴超纯及深圳尼普顿本期为小型微利企业，适用企业所得税税率 5%。

(3) 根据《关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》（财税[2008]156 号），子公司绍兴华纯再生资源有限公司符合并享受对资源综合利用增值税税负超 3% 部分实行即征即退的税收优惠政策。

## 五、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期初指 2019 年 1 月 1 日，期末指 2019 年 6 月 30 日。

### （一）货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	256,480.43	81,695.26
银行存款	5,576,079.02	5,304,424.56
其他货币资金	770,494.00	904,547.00
合计	6,603,053.45	6,290,666.82
其中：存放在境外的款项总额	81,695.26	81,695.26

注：期末其他货币资金系履约保证金 770,494.00 元。

### （二）应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,047,726.58	1,540,032.02
应收账款	93,941,529.90	98,624,078.70

合 计	94,989,256.48	100,164,110.72
-----	---------------	----------------

## 1. 应收票据情况

### (1) 应收票据分类

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	932,704.58	1,540,032.02
商业承兑汇票	115,022.00	-
合 计	1,047,726.58	1,540,032.02

### (2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	23,769,363.70	-
合 计	23,769,363.70	-

## 2. 应收账款情况

### (3) 应收账款分类披露

项 目	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	3,786,538.00	3.4	3,786,538.00	23.4	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	-				
账龄分析法组合	105,531,179.52	95.9	11,589,649.62	71.8	93,941,529.90
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	774,840.00	0.7	774,840.00	4.8	
合 计	110,092,557.52	100	16,151,027.62	100	93,941,529.90

续

项 目	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	3,856,278.00	3.36	3,856,278.00	100	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
账龄分析法组合	110,224,948.99	95.97	7,744,592.29	7.03	102,480,356.70
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	774,840.00	0.67	774,840.00	100	
合 计	114,856,066.99	100	16,231,988.29	14.13	98,624,078.70

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
上海超日（九江）太阳能有限公司	1,115,350.00	1,115,350.00	100.00	对方一直未按判决书执行付款
山东三达环境工程有限公司	1,650,000.00	1,650,000.00	100.00	对方一直未按判决书执行付款
中联科伟达(兴安)工程有限公司	1,021,188.00	1,021,188.00	100.00	法院判决后本年度收回 197,212.00 元，余款对方无执行财产
合计	3,786,538.00	3,786,538.00	100.00	

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			期初余额		
	金额	占总额 比%	坏账准备	金额	占总额 比%	坏账准备
1年以内	63,591,732.89	60.26	1,907,751.99	78,379,561.33	71.11	2,351,386.84
1-2年（含2年）	31,473,409.06	29.82	3,147,340.91	14,039,455.27	12.74	1,403,945.53
2-3年(含3年)	2,617,605.94	2.48	523,521.19	9,381,708.37	8.51	1,876,341.67
3-4年（含4年）	2,818,548.33	2.67	1,409,274.17	4,076,658.91	3.7	2,038,329.46
4-5年（含5年）	2,140,609.63	2.03	1,712,487.70	2,083,491.57	1.89	1,666,793.26
5年以上	2,889,273.67	2.74	2,889,273.67	2,264,073.54	2.05	2,264,073.54
合计	105,531,179.52	100	11,589,649.62	110,224,948.99	100	11,600,870.29

（4） 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 120,017.70 元，收回已转销应收账款 2,028.95 元，转回坏账准备金额 76,532.44 元。

（5） 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	126,504.88-

（6） 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 35,166,448.60 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 31.94%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,792,261.46 元。

（三） 预付款项

### 1. 预付账款按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	13,605,727.26	86.33	8,428,131.35	84.51
1-2 年（含 2 年）	1,286,027.27	8.16	831,403.25	8.34
2-3 年(含 3 年)	480,684.21	3.05	376,249.82	3.77
3 年以上	387,699.40	2.46	337,304.90	3.38
合 计	15,760,138.14	100	9,973,089.32	100

### 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年末余额前五名预付账款汇总金额为 4,036,078.30 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 25.6%。

#### （四）其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	7,795,469.03	5,235,775.70
合计	7,795,469.03	5,235,775.70

#### 1. 其他应收款按风险分类

项 目	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比 例%	金额	比 例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
账龄分析法组合	8,289,168.67	100	493,699.64	100	7,795,469.03
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	8,289,168.67	100	493,699.64	100	7,795,469.03

续

项 目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例%	金额	比 例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其 他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其 他应收款	-	-	-	-	-
账龄分析法组合	5,760,374.16	100.00	524,598.46	100.00	5,235,775.70
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备 的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	5,760,374.16	100.00	524,598.46	100.00	5,235,775.70

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末数			期初数		
	金 额	比例%	坏账准备	金 额	比例%	坏账准备
1年以内	6,242,760.35	75.31	187,282.81	3,368,873.60	58.48	101,066.20
1至2年	1,525,634.34	18.41	152,563.43	1,965,907.57	34.13	196,590.76
2至3年	423,003.80	5.1	84,600.76	45,929.99	0.80	9,186.00
3至4年	50,361.49	0.61	25,180.75	322,615.00	5.60	161,307.50
4至5年	16,684.00	0.2	13,347.20	3,000.00	0.05	2,400.00
5年以上	30,724.69	0.37	30,724.69	54,048.00	0.94	54,048.00
合 计	8,289,168.67	100.00	493,699.64	5,760,374.16	100.00	524,598.46

## 2.本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 75,129.18 元,转回坏账准备金额 74,643.70 元。

## 3.其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面金额	期初账面余额
保证金	5,419,616.22	1,427,966.00
押金	881,071.42	456,621.67
备用金	647,188.26	436,624.79
垫付款项	686,691.68	304,146.69
其他	654,601.09	3,135,015.01
合 计	8,289,168.67	5,760,374.16

## 4.按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	金额	年限	占总额比
------	------	----	----	------



郑州东兴环保能源有限公司	履约保证	639,800.00	1年以内	7.72
深圳市力合科技融资担保有限公司	保证金	620,000.00	1年以内	7.48
常州市优博干燥工程有限公司	其他	500,000.00	1-2年	6.03
苏州纬承招标服务有限公司	押金	373,400.00	1年以内	4.5
四川广瑞半导体有限公司	履约保证	366,800.00	1年以内	4.43
合计		2,500,000.00		30.16

(五) 存货

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	11,105,087.21	-	11105087.21	12,947,923.10	-	12,947,923.10
在产品	59,967,014.65	403,809.78	59563204.87	59,438,257.83	403,809.78	59,034,448.05
发出商品	3,869,226.53	1,317,883.31	2551343.22	3,728,823.17	1,317,883.31	2,410,939.86
库存商品	350,189.13	-	350189.13	-	-	-
合计	75,291,517.52	1,721,693.09	73569824.43	76,115,004.10	1,721,693.09	74,393,311.01

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	-	-
待抵扣进项税	13,238.96	837,571.60
合计	13,238.96	837,571.60

(七) 投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	1,575,539.13	1,575,539.13
2.本期增加金额	--	--
(1) 外购	--	--
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	--	--
(3) 企业合并增加	--	--
3.本期减少金额	--	--
(1) 处置	--	--
(2) 其他转出	--	--
4.期末余额	1,575,539.13	1,575,539.13

项目	房屋及建筑物	合计
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	823,219.25	823,219.25
2.本期增加金额	37,419.06	37,419.06
(1) 计提或摊销	37,419.06	37,419.06
(2) 企业合并增加	--	--
(3) 其他增加	--	--
3.本期减少金额	--	--
(1) 处置	--	--
(2) 其他转出	--	--
4.期末余额	860,638.31	860,638.31
三、减值准备		
1.期初余额	--	--
2.本期增加金额	--	--
(1) 计提	--	--
(2) 其他增加	--	--
3.本期减少金额	--	--
(1) 处置	--	--
(2) 其他转出	--	--
4.期末余额	--	--
四、账面价值		
1.期末账面价值	714,900.82	71,4900.82
2.期初账面价值	752,319.88	752,319.88

注：本期折旧金额计人民币 37,419.06 元。投资性房地产抵押情况见“七、35、所有权或使用权受到限制的资产”。

(八) 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	13,572,049.03	10,794,208.37	2,450,560.74	319,481.60	857,370.62	27,993,670.36
2.本期增加金额	--	--	--	--	--	--
(1) 购置	--	102068.20	--	19203.45	5,663.71	--
(2) 在建工程转入	--	--	--	--	--	--
(3) 企业合并增加	--	--	--	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--	--	--	--

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合 计
(1) 处置或报废	--	--	--	--	23100.43	--
(2) 其他减少	--	--	--	--	--	--
4.期末余额	13,572,049.03	10,896,276.57	2,450,560.74	338,685.05	839,933.90	28,097,505.29
二、累计折旧	--	--	--	--	--	--
1.期初余额	2,864,704.78	821,870.23	2,188,826.63	257,532.71	618,780.20	6,751,714.55
2.本期增加金额						
(1) 计提	323,369.40	568,072.98	25,373.46	15,212.52	39786.41	971,814.77
(2) 其他增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废	21,945.41					21,945.41
(2) 其他减少						
4.期末余额	3,166,128.77	1,389,943.21	2,214,200.09	272,745.23	658,566.61	7,701,583.91
三、减值准备						
1.期初余额	--	--	--	--	--	--
2.本期增加金额	--	--	--	--	--	--
(1) 计提	--	--	--	--	--	--
(2) 其他增加	--	--	--	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--	--	--	--
(1) 处置或报废	--	--	--	--	--	--
(2) 其他减少	--	--	--	--	--	--
4.期末余额	--	--	--	--	--	--
四、账面价值						
1.期末账面价值	10,405,920.26	9,506,333.36	236,360.65	65,939.82	181,367.29	20,395,921.38
2.期初账面价值	10,707,344.25	9,972,338.14	261,734.11	61,948.89	238,590.42	21,241,955.81

注：本期计提折旧 971,814.77 元。

#### (九) 在建工程

项 目	期末数	期初数
一、生产车间	5,156,093.57	4,967,708.29
二、污水处理设备改造	--	--
合 计	5,156,093.57	4,967,708.29

#### (十) 无形资产

项 目	土地使用权	专利及商标权	排污权	合计
一、 账面原值合计				

项 目	土地使用权	专利及商标权	排污权	合计
1. 期初余额	1,323,533.00	135,930.09	8,559,900.00	10,019,363.09
2. 本期增加金额	--	--	--	--
购置	--	--	--	--
企业合并增加	--	--	--	--
3. 本期减少金额	--	--	--	--
处置	--	--	--	--
其他转出	--	--	--	--
4. 期末余额	1,323,533.00	135,930.09	8,559,900.00	10,019,363.09
二. 累计摊销				
1. 期初余额	407,503.59	96,499.39	178,331.25	682,334.23
2. 本期增加金额	33,718.38	7,747.02	213,997.50	255,462.90
计提	33,718.38	7,747.02	213,997.50	255,462.90
企业合并增加	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
处置	-	-	-	-
其他转出	-	-	-	-
4. 期末余额	441,221.97	104,246.41	392,328.75	937,797.13
三. 减值准备				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
计提	-	-	-	-
企业合并增加	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
处置	-	-	-	-
其他转出	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
四. 账面价值合计				
1. 期末账面价值	882,311.03	31,683.68	8,167,571.25	9,081,565.96
2. 期初账面价值	916,029.41	39,430.70	8,381,568.75	9,337,028.86

注：本期摊销额255,462.90元。

(十一) 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			本期摊销	其他减少	
车间改造	211,035.03	43,363.86	--	--	254,398.89
合 计	211,035.03	43,363.86	--	--	254,398.89

(十二) 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	18,122,706.22	2,718,405.93	18,478,279.84	2,797,419.16
内部交易未实现利润	517,482.87	77,622.43	756,080.30	113,412.04
合 计	18,640,189.09	2,796,028.36	19,234,360.14	2,910,831.20

(十三) 其他非流动资产

项目	期末数	期初数
预付房屋、设备款	736,725.11	736,725.11
预付设备款		212,138.00
合 计	736,725.11	948,863.11

注：本年其他非流动资产为原应收账款-内蒙古锋威硅业有限公司的余额736,725.11元转入，具体情况见附注十一、1、(5)。

(十四) 短期借款

1、短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款	19,000,000.00	15,000,000.00
保证借款	5,250,000.00	6,800,000.00
质押借款	10,500,000.00	12,350,000.00
合 计	34,750,000.00	34,150,000.00

注：1) 公司与兴业银行股份有限公司深圳南新支行于 2018 年 8 月 15 日签订《合同编号：兴银深南新授信（2018）第 0312 号》400 万额度授信合同，并于 2018 年 8 月 23 日签订《兴银深南新流借字（2018）第 0312 号》流动资产借款合同，向兴业银行股份有限公司深圳南新支行借款人民币 200.00 万元，借款期限为 2018 年 8 月 23 日至 2019 年 8 月 22 日，借款性质为保证借款。钱志刚、王军、刘华莉提供最高额保证，并签订编号为《兴银深南新授信（保证）字（2018）第 0312A/B/C 号》的最高额保证合同。

2) 公司与兴业银行股份有限公司深圳南新支行于 2018 年 11 月 13 日签订《合同编号：兴银深南新授信（2018）第 0315 号》1000 万额度授信合同，并于 2018 年 11 月 21 日签订《兴银深南新流借字（2018）第 0315 号》流动资产借款合同，向兴业银行股份有限公司深圳南新支行借款人民币 700.00 万元，借款期限为 2018 年 11 月 21 日至 2019 年 11 月 20 日，借款性质为抵押借款。钱志刚、王军、刘华莉提供最高额保证，并签订编号为《兴银深南新授信（保证）字（2018）第 0315A/B/C 号》的最高额保证合同；王军提供最高额抵押，

---

并签订编号为《兴银深南新授信（抵押）字（2018）第 0315 号》的最高额抵押合同。

截至 2019 年 6 月 30 日，借款金额人民币 900.00 万元，已归还借款 50.00 万元，余额 850.00 万尚未归还。

3) 公司与杭州银行股份有限公司深圳分行于 2019 年 6 月 19 日签订编号《2019SC000005841》综合授信额度合同，借款额度 500 万，借款金额 400 万，于 2019 年 6 月 26 日取得借款 400 万，借款期限为 1 年，借款性质为保证借款。钱志刚、王军、刘德武提供担保，并签订编号为《2019SC0000058411-3》的最高额保证合同；以及深圳市力合科技融资担保有限公司提供担保，并签订编号为《LHKJ201906D006》的委托担保协议书、编号为《LHKJ201906D00601-8》的反担保保证书。

截至 2019 年 6 月 30 日，借款金额人民币 400.00 万元，已归还借款 0.00 万元，余额 400.00 万尚未归还。

4) 公司于 2018 年 9 月 6 日与深圳南山宝生村镇银行股份有限公司签订《合同编号：宝银（2018）【女性金额业务部】流资借字第 180000GX28380 号》流动资产借款合同，借款人民币 400.00 万元，借款期限为 2018 年 9 月 6 日至 2019 年 9 月 5 日，借款性质为质押借款。钱志刚、王军、刘华莉、刘德武提供担保，并签订编号为（合同编号《宝银（2018）【女性金额业务部】最高保字第 090601-4 号》的个人最高额保证合同；钱志刚、王军、刘德武提供最高额质押，并签订编号为《宝银（2018）【女性金额业务部】高质字第 090601-3 号》的最高额质押合同。

截至 2019 年 6 月 30 日，借款金额人民币 400.00 万元，已归还借款 45.00 万元，余额 355.00 万尚未归还。

5) 公司于 2019 年 3 月 20 日与招商银行股份有限公司深圳分行签订编号为《755HT2019028742》的借款合同，借款金额 200.00 万元，借款期限为 1 年，借款性质为质押借款。于 2019 年 4 月 11 日取得借款，钱志刚、王军、刘德武提供担保，签订编号为《755HT201902874202-4》的不可撤销担保书；以及深圳市高新投融资担保有限公司提供担保，并签订编号为《755HT201902874201》的保证合同、编号为《质 A201803009》的反担保质押合同、编号为《保证 A201803009》的反担保保证合同、编号为《A201803009》的担保协议书，签订《质押专利同日申请情况的声明》质押新型专利:ZL201620138754.8。

截至 2019 年 6 月 30 日，借款金额人民币 200.00 万元，已归还借款 30.00 万元，余额 170.00 万元尚未归还。

6) 子公司江苏淮安华纯环保设备有限公司与中国银行淮安楚州支行签订《合同编号为 2016 年楚州授字 1025 号》授信额度合同，贷款额度：人民币 800.00 万元，风险额度 7,269,800.00 元,期限：2016 年 11 月 4 日至 2021 年 10 月 30 日止，借款性质为抵押借款。公司、王军分别提供担保，签订编号为 2016 年楚州保字 102501、2 号最高额保证合同；同时签订最高额抵押合同《合同编号：2016 年楚州抵字 1025》，将房产《苏 2016 淮安区不动产

权第 0003067 号》、土地《苏 2016 淮安区不动产第 0003067 号》进行抵押。于 2018 年 11 月 27 日签订《合同编号为 2018 年楚州借字 112201 号》流动资金借款合同,借款金额:人民币 666.00 万元;2018 年 12 月 4 日签订《合同编号为 2018 年楚州借字 120401 号》流动资金借款合同,借款金额:人民币 134.00 万元。

截至 2019 年 6 月 30 日,借款金额人民币 800.00 万元,已归还借款 0.00 万元,余额 800.00 万尚未归还。

7) 子公司绍兴华纯再生资源有限公司与柯桥联合村镇银行签订《合同编号为绍联银(2019)借字第 441019042314658 号》借款合同,借款金额:人民币 500.00 万元,借款性质为保证借款。期限:2019 年 4 月 23 日至 2020 年 4 月 22 日,并签订合同编号为绍联银(2019)最高保字第 441019-42304581 号》担保合同。

截至 2019 年 6 月 30 日,借款金额人民币 500.00 万元,已归还借款 0.00 万元,余额 500.00 万尚未归还。

8) 子公司绍兴华纯再生资源有限公司与浙江绍兴瑞丰农村商业银行股份有限公司滨海支行签订《合同编号为 8911120190002921 号》借款合同,借款金额:人民币 400.00 万元,借款性质为抵押借款。期限:2019 年 1 月 21 日至 2019 年 12 月 21 日,并签订最高额抵押《合同编号第 8911320190001576 号》抵押合同,以许可证编号“浙 DA2016A0601”的排污权抵押。

截至 2019 年 6 月 30 日,借款金额人民币 400.00 万元,已归还借款 0.00 万元,余额 400.00 万尚未归还。

本公司年末不存在已到期未归还的短期借款。

#### (十五) 应付票据及应付账款

种类	年末余额	年初余额
应付票据	-	1,704,061.00
应付账款	33,038,693.99	31,432,313.14
合计	33,038,693.99	33,136,374.14

#### 1. 应付票据情况

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	1,704,061.00
合计	-	1,704,061.00

#### 2. 应付账款情况

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	33,038,693.99	31,432,313.14

合计	33,038,693.99	31,432,313.14
----	---------------	---------------

注：不存在账龄超过 1 年的重要应付账款。

(十六) 预收款项

1、预收款项列示

项 目	期末余额	期初余额
预收销售款	24,048,332.92	29,070,793.17
合计	24,048,332.92	29,070,793.17

2、其中，账龄超过 1 年的重要预收账款

项目	期末数	未偿还或未结转的原因
洛阳赛阳硅业有限公司	2,220,000.00	暂停设备项目施工
山东鼎昌硅业科技发展有限公司	1,776,000.00	暂停设备项目施工
星尚光伏科技（苏州）科技有限公司	1,071,000.00	暂停设备项目施工
合 计	5,067,000.00	--

(十七) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期支付额	期末余额
一、短期薪酬	3,428,058.91	9,454,598.21	7,192,997.45	1,166,458.15
二、离职后福利—设定提存计 划		324,673.81	375,627.44	50,953.63
三、辞退福利				
合 计	3,428,058.91	9,779,272.02	7,568,624.89	1,217,411.78

2. 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期支付额	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,428,058.91	9,272,608.87	6,992,541.61	1,147,991.65
2、职工福利费				
3、社会保险费		65,694.67	70,637.92	4,943.25
其中：医疗保险		57,618.7	62,432.60	4,813.9
工伤保险费		3,914.37	3,982.52	68.15
生育保险费		4,161.6	4,222.80	61.20
4、住房公积金		50,600.00	59,180.00	8,580.00



5、工会经费和职工教育经费				
6、其他				
合 计	3,428,058.91	9,454,598.21	7,192,997.45	1,166,458.15

### 3. 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期支付额	期末余额
1、基本养老保险		311,674.56	350,496.04	38,821.48
2、失业保险		12,999.25	25,131.40	12,132.15
合 计		324,673.81	375,627.44	50,953.63

### (十八) 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	975,116.18	2,388,921.45
企业所得税	1,130,879.22	683,235.89
个人所得税	17,551.29	20,100.66
城市维护建设税	65,230.02	109,371.13
教育费附加	29,983.91	46,873.35
地方教育费附加	19,929.18	31,248.81
房产税	36,935.57	49,766.02
土地使用税	18,738.52	25,695.11
印花税	-	6,020.65
合 计	2,294,363.89	3,361,233.07

### (十九) 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	5,980,589.01	6,411,370.57
合 计	5,980,589.01	6,411,370.57

#### 1、其他应付款

按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

押金及保证金	30,000.00	50,000.00
代收款	1,179,850.08	1,515,761.55
其他	4,770,738.93	4,845,609.02
合 计	5,980,589.01	6,411,370.57

(二十) 股本 (单位: 万股)

项 目	期初余额	本期变动增 (十) 减 (一)					期末余额
		发行新 股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	5,500.00	-	-	-	-	-	5,500.00
合 计	5,500.00	-	-	-	-	-	5,500.00

(二十一) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本 溢价)	46,638,558.70	-	-	46,638,558.70
合 计	46,638,558.70	-	-	46,638,558.70

(二十二) 其他综合收益

项 目	期 初 余 额	本期发生金额					期末余额
		本年所 得税前 发生额	减: 前 期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	减: 所 得税费 用	税后归属 于母公司	税后归属于 少数股东	
一、以后不能重分类 进损益的其他综合收 益	- 11,504.29	-	-	-	-	-	-11,504.29
其中: 外币财务报表 折算差额	- 11,504.29	-	-	-	-	-	-11,504.29

(二十三) 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	2,526,942.75	-	-	2,526,942.75
合 计	2,526,942.75	-	-	2,526,942.75

(二十四) 未分配利润

项 目	期末余额	年初余额
调整前上年末未分配利润	23,552,440.33	7,069,867.33
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	23,552,440.33	7,069,867.33
加：本年归属于母公司股东的净利润	8,830,745.50	17,902,416.84
减：提取法定盈余公积		1,419,843.84
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
其他		
年末未分配利润	32,383,185.83	23,552,440.33

（二十五）营业收入与营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	90,589,916.65	66,054,759.68	90,177,647.19	61,526,551.57
其他业务	--	---	175,108.56	31,182.55
合 计	90,589,916.65	66,054,759.68	90,352,755.75	61,557,734.12

2. 主营业务（分行业）

项 目	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
环保专用设备及服务行业	90,589,916.65	66,054,759.68	90,177,647.19	61,526,551.57
合 计	90,589,916.65	66,054,759.68	90,177,647.19	61,526,551.57

3. 主营业务（分产品）

项 目	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
水处理项目 EPC 工程总承包	45,671,622.98	34,774,136.65	60,058,750.55	41,642,565.51
水处理项目维护保养及相关	32,132,043.46	22,341,906.63	28,575,927.03	18,547,644.52

项 目	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
配件、耗材销售				
印染碱减量白泥回收利用	12,014,243.28	8,319,254.05	525,695.88	469,214.72
注入化学品销售/服务	772,006.93	619,462.35	1,017,273.73	867,126.82
合 计	90,589,916.65	66,054,759.68	90,177,647.19	61,526,551.57

(二十六) 税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	194,709.53	252,858.34
教育费附加	85,702.55	108,367.80
地方教育费附加	57,075.04	72,245.23
其他	23,327.11	34,252.73
合 计	360,814.23	467,724.10

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

(二十七) 销售费用

项 目	本期金额	上期金额
运输费	366,692.34	760,591.00
职工薪酬	782,392.78	542,776.13
折旧及摊销	10,781.89	41,552.29
广告及业务宣传费	40,716.99	89,344.58
差旅费及业务招待费	300,720.08	575,984.45
售后服务费用	1,558,326.10	1,111,999.62
办公费	67,977.50	165,729.14
其他	772,291.60	902,619.09
合 计	3,889,117.35	4,190,596.30

(二十八) 管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,552,687.14	1,656,510.90
折旧及摊销	59,231.89	82,803.10

项 目	本期金额	上期金额
中介机构费用	493,146.02	247,140.13
差旅费及业务招待费	150,762.92	333,126.96
办公费	161,616.78	203,159.25
租赁及物业费	727,519.29	408,685.37
其他	1,734,483.64	1,309,819.54
合 计	4,879,447.68	4,241,245.25

(二十九) 研发费用

项 目	本期金额	上期金额
工资薪酬	1,853,535.42	1,638,609.27
开发耗材	439,183.55	2,272,274.62
测试费	712,059.43	216,120.15
折旧及摊销	15,877.71	21,761.04
办公费	21,500.00	16,764.66
差旅费	320,247.00	337,655.81
租赁费	280,242.90	280,242.90
其他	142,176.14	116,833.41
合 计	3,792,458.46	4,900,261.86

(三十) 财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	1,440,379.69	1,361,965.21
减：利息收入	14,057.11	25,194.71
手续费及其他	504,394.11	567,426.39
合 计	1,930,716.69	1,904,196.89

(三十一) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	12,586.42	1,269,551.96
存货跌价损失		-
合 计	12,586.42	1,269,551.96

(三十二) 资产处置收益

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得			
其中：固定资产处置利得	-795.02	-	-795.02
合 计	-795.02	-	-795.02

(三十三) 营业外收入

项 目	本期金额	上期金额
政府补助	479,451.50	828,000.00
其他	119,261.84	0
合 计	4,310.34	828,000.00

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
南山区财政局贴息贴保项目	364,500.00	647,200.00	与收益相关
绍兴创新、失业补贴	11,4951.50	180,800.00	与收益相关
合 计	479,451.50	828,000.00	与收益相关

(三十四) 营业外支出

项 目	本期金额	上期金额
其他	94.29	-
合 计	94.29	-

(三十五) 所得税费用

1、所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
本期所得税费用	1,436,946.01	2,179,621.61
递延所得税费用	-114,802.84	-229,483.95
合 计	1,322,143.17	1,950,137.66

说明：报告期内执行的法定税率及税收优惠政策详见本附注四、税项。

2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	10,152,888.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,522,933.30
子公司适用不同税率的影响	192,401.16
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-394582.09
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,390.80
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
其他	
所得税费用	1,322,143.17

(三十六) 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	本期金额	上期金额
政府补助	479,451.50	828,000.00
往来款	11,007,709.31	10,829,245.92
合 计	11,487,160.81	11,657,245.92

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
支付的往来款	10,309,941.96	10,564,861.67
支付的期间费用	10,699,281.72	12,063,084.73
合 计	21,009,223.68	22,627,946.40

3. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
收回信用证及保函保证金	797,357.00	2,359,760.00

项 目	本期金额	上期金额
合 计	797,357.00	2,359,760.00

#### 4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付信用证及保函保证金	665,970.79	2,868,350.89
合 计	665,970.79	2,868,350.89

### (三十七) 现金流量表补充资料

#### 1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
将净利润调整为经营活动现金流量：		
1、净利润	8,830,745.50	10,699,307.66
加：计提的资产减值准备	12,586.40	1,269,551.96
固定资产折旧	883,453.49	829,109.04
无形资产摊销	255,462.90	41,465.40
长期待摊费用	16587.60	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (减：收益)	795.02	-
固定资产报废损失		-
公允价值变动损失		-
财务费用	1,075,418.02	721,752.19
投资损失(减：收益)		
递延所得税资产的减少(减：增加)	114,802.84	-190,432.79
递延所得税负债的增加(减：减少)		
存货的减少(减：增加)	823,486.58	-5,358,068.09
经营性应收项目的减少(减：增加)	-3,129,840.04	-7,692,790.23
经营性应付项目的增加(减：减少)	-8,828,398.27	-4,163,102.07
其他		
经营活动产生的现金流量净额	55,100.04	-3,843,206.93
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动		



项目	本期金额	上期金额
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增加情况		
现金的年末余额	5,832,559.45	6,377,277.70
减：现金的年初余额	6,377,277.70	3,826,219.81
加：现金等价物的年末余额		-
减：现金等价物的年初余额		-
现金及现金等价物的净增加额	-544,718.25	2,551,057.89

## 2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	5,832,559.45	5386119.82
其中：库存现金	256,480.43	81695.26
可随时用于支付的银行存款	5,576,079.02	5304424.56
可随时用于支付的其他货币资金		-
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	5,832,559.45	5386119.82

### (三十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	770,494.00	保函保证金
投资性房地产	714,900.82	抵押担保
房产、土地	10,383,974.85	抵押担保
排污权	8,167,571.25	抵押担保
合计	20,036,940.92	

说明：

1、本公司于 2017 年 12 月 07 日与中国建设银行股份有限公司南山支行签订合同编号为《额增 201700494 华侨城》的授信额度合同，授信总额度为人民币捌佰叁拾万元整，额度

有效期自 2017 年 12 月 7 日至 2018 年 12 月 06 日。公司以截至 2019 年 6 月 30 日房产原值 1,575,539.13 元，净值 714,900.82 元，房产证编号《深房地字第 4000534072 号》的高发东方科技园 1#厂房（华科）2-E 为抵押物,因利用授信额度开具的部分保函仍未到期,该房产仍在抵押中。

2、子公司江苏淮安华纯环保设备有限公司于 2016 年 11 月 4 日与中国银行淮安楚州支行签订合同编号为《合同编号为 2016 年楚州授字 1025 号》授信额度合同，授信贷款额度：人民币 800.00 万元，风险额度 7,269,800.00 元,期限：2016 年 11 月 4 日至 2021 年 10 月 30 日止。公司截至 2019 年 6 月 30 日房产原值 13,572,049.03 元，净值 10,383,974.85 元，房产证编号《苏 2016 淮安区不动产权第 0003067 号》的淮安市淮安区翔宇大道北侧、经十六路西侧为抵押物。

3、子公司绍兴华纯再生资源有限公司与浙江绍兴瑞丰农村商业银行股份有限公司滨海支行签订《合同编号为 8911120190002921 号》借款合同，借款金额：人民币 400.00 万元，借款性质为抵押借款。期限：2019 年 1 月 21 日至 2019 年 12 月 21 日,并签订最高额抵押《合同编号第 8911320190001576 号》抵押合同，以截至 2019 年 6 月 30 日原值 8,559,900.00 元、净值 8,167,571.25 元，许可证编号“浙 DA2016A0601”的排污权作抵押。

## 六、合并范围的变动

本期公司合并范围与上年度相比无变化。

## 七、在其他主体中的权益

### 1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
江苏淮安华纯环保设备有限公司	淮安	淮安	生产制造	100.00	--	设立
深圳市尼普顿科技有限公司	深圳	深圳	技术开发、 咨询及销售	100.00	--	设立
绍兴超纯环保科技有限公司	绍兴	绍兴	技术服务、 安装及销售	100.00	--	设立
香港尼普顿国际环保	香港	香港	技术开发、	100.00	--	设立

集团有限公司			咨询及销售			
绍兴华纯再生资源有限公司	绍兴	绍兴	生产及销售	100.00	--	设立

注：

(1) 江苏淮安华纯环保设备有限公司成立于 2011 年 11 月 30 日，本公司认缴出资额 1500 万元人民币，实缴出资额 1500 万元人民币，实收资本业经江苏苏亚金诚会计师事务所有限公司以苏亚诚验[2012]032 号验资报告验证。

(2) 深圳市尼普顿科技有限公司原名深圳市尼普顿海水淡化运营管理有限公司，成立于 2013 年 12 月 25 日，本公司认缴出资额 500 万元人民币，截至 2019 年 6 月 30 止，本公司实缴金额 250,000.00 元，该子公司于今年 6 月投产运营。

(3) 绍兴超纯环保科技有限公司成立于 2015 年 2 月 26 日，本公司认缴出资额 500 万元人民币，截至 2019 年 6 月 30 止，本公司实缴金额 67 万元。该子公司 2015 年 9 月初步投产运营。

(4) 香港尼普顿国际环保集团有限公司成立于 2016 年 9 月 26 日，本公司认缴出资额 10 万港元，截至 2019 年 6 月 30 止，本公司实缴金额 83,591.00 元，该子公司 2017 年 2 月初步运营。

(5) 绍兴华纯再生资源有限公司成立于 2017 年 3 月 1 日，本公司认缴出资额 2,000 万元人民币，截至 2019 年 6 月 30 止，本公司实缴金额 10,366,712.51 元。该子公司 2017 年 3 月初步运营。

## 八、关联方关系及其交易

### 1. 本公司的实际控制人情况

名称	身份证号	直接与间接持有本公司股权比例 (%)	性质
钱志刚	330211963****0715	40.7631	自然人
王军	5101021969****8410	26.8478	自然人
刘德武	3526241966****005	12.2044	自然人

注：钱志刚、王军、刘德武系一致行动人。

### 2. 本公司的子公司情况

详见附注九、1、在其他主体中的权益。

### 3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称（名称）	其他关联方与本公司关系
赵晓豪	钱志刚配偶
刘华莉	王军配偶
罗建芳	刘德武配偶
杨利红	副总经理
简用文	财务总监
陶润仙	董事会秘书

### 4. 关联方交易情况

#### （1） 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
钱志刚、王军、刘德武、赵晓豪、刘华莉、罗建芳	400 万元	2019 年 6 月 21 日	2020 年 6 月 19 日	否
王军	800 万元	2016 年 11 月 4 日	2021 年 10 月 30 日	否
钱志刚、王军、赵晓豪	400 万元	2019 年 1 月 21 日	2019 年 12 月 21 日	否
钱志刚、王军、刘德武	200 万元	2019 年 3 月 20 日	2020 年 3 月 19 日	否
王军	500 万元	2019 年 4 月 23 日	2020 年 4 月 22 日	否

#### （2） 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 6 人，上期关键管理人员 7 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	666,466.48	787,293.65

## 九、承诺及或有事项

### 1. 重大承诺事项

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### 2. 或有事项

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十、资产负债表日后事项

截止财务报表批准报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

## 十一、其他重要事项

---

## 1. 已判决未执行完的诉讼事项

### (1) 本公司诉上海超日（九江）太阳能有限公司买卖合同纠纷案

2011年8月10日本公司与上海超日（九江）太阳能有限公司（以下简称“超日公司”）签订《纯水设备购销合同书》，约定超纯公司向超日公司提供一套纯水设备，总价款为人民币370万元，超日公司已支付259万元，该纯水设备于2012年10月17日经超日公司验收并在工程项目交工验收证书上签字盖章，超日公司未按时支付剩余的货款111万元。2015年12月21日九江市浔阳区人民法院（2015）浔民二初字第704号民事判决书判决：超日公司于判决生效之日起五日内向本公司支付拖欠的货款本金111万元及逾期付款利息；本案诉讼费16,326.00元由超日公司负担。

截至报告公告日，法院判决尚未得到执行，超日公司尚未向本公司支付拖欠货款和逾期付款利息。

### (2) 本公司诉山东三达环境工程有限公司买卖合同纠纷案

2010年7月8日，本公司与山东三达环境工程有限公司（以下简称“三达公司”）签订《2\*25m<sup>3</sup>/h超纯水制备工程合同书》一份，约定超纯公司向三达公司提供纯水系统装置，总价款人民币350万元，该设备安装后于2011年7月29日涉案设备的使用方也就是第三人山东力诺太阳能电力股份有限公司（以下简称“力诺公司”）对其进行了验收，确认质量符合要求准予通过验收，并出具了《工程验收证明》，三达公司于2012年7月4日对合同约定的第三期款支付了人民币10万元，合同约定的第三期款项余款130万元及合同总额10%的余款即35万元，总计欠款人民币165万元至今未付。2014年7月18日，超纯公司向三达公司发出催款函，要求三达公司在2014年7月31日前支付上述欠款165万元，三达公司未予答复。2015年6月8日济南市历下区人民法院（2015）历商初字第193号民事判决书判决：三达公司于判决书生效之日起十日内支付超纯公司设备款人民币165万元及逾期付款利息；案件受理费22,530.00元和诉讼保全费5,000.00元，由三达公司负担。

截至报告公告日，法院判决尚未得到执行，三达公司尚未向本公司支付拖欠货款和逾期付款利息。

### (3) 本公司诉兴安明瑞工程安装有限公司买卖合同纠纷案

2010年10月21日，超纯公司与中联科伟达（兴安）精密科技有限公司（以下简称“中联科伟达精密公司”）签订《采购合同》（合同编号：CUC-XJ0001-20101015-01），约定中联科伟达精密公司向超纯公司购买超纯纯水机设备一套，合同总金额为2680000元，2011年5月18日设备经中联科伟达精密公司验收合格，中联科伟达精密公司支付了货款1608000元，尚余1072000元迄今未支付，原告催收未果。中联科伟达精密公司于2011年1月17日将与超纯公司签订的《采购合同》（合同编号：CUC-XJ0001-20101015-01）约定的权利、义务转让给中联科伟达（兴安）工程有限公司，中联科伟达（兴安）工程有限公司于2011年10月13日企业名称变更为兴安吉阳工程有限公司，兴安吉阳工程有限公司于2014年3月4日企业名称又变更为兴安明瑞工程安装有限公司（以下简称“兴安明瑞公司”）。2015年4月13

---

日广西壮族自治区兴安县人民法院（2015）兴民初字第 229 号民事调解书在双方当事人自愿下达成协议：兴安明瑞公司于 2015 年 6 月 30 日前支付超纯公司货款 1072000 元；如兴安明瑞公司未按本调解协议确定的期限支付货款，则应以 1072000 元为基数，从 2012 年 5 月 27 日起至其付清货款之日止按中国人民银行同期同类贷款利率向原告支付利息；案件受理费 8292 元，由兴安明瑞公司负担。

由于兴安明瑞公司没有履行上述生效法律文书确定的内容，超纯公司于 2015 年 8 月 19 日向法院申请强制执行。在执行过程中，经在银行、车辆、房产、土地等财产登记部门查询，未发现被执行人可供执行财产。申请执行人超纯公司亦未能提供被执行人兴安明瑞公司可供执行的财产线索。2015 年 11 月 27 日广西壮族自治区兴安县人民法院（2015）兴执字第 437 号执行裁定书裁定如下：终结兴安县人民法院（2015）兴民初字第 229 号民事调解书的本次执行程序。终结本次执行程序后，如申请执行人发现被执行人有可供执行的财产可就尚未实现部分的债权向本院申请重新立案，恢复兴安县人民法院（2015）兴民初字第 229 号民事调解书的执行。申请重新立案执行时，应当提交执行申请书和提供财产线索或具备执行条件的证明。对尚在查封、冻结的被执行人的财产，查封、冻结期间届满时，申请执行人需要再继续查封、冻结的，应当在查封、冻结期间届满前十日内，向本院提出书面续行查封、冻结申请，逾期不提出的，后果由申请执行人承担。

截至审计报告日，2016 年度公司收到中联科伟达精密公司付款 197,212.00 元，已做相关处理。

截至报告公告日，超纯公司尚未向法院申请重新立案恢复执行。

#### （4）本公司诉宁夏宁电光伏材料有限公司买卖合同纠纷案

2009 年 9 月 1 日，超纯公司与宁夏宁电光伏材料有限公司（以下简称“宁电公司”）签订 2×1000t/a 多晶硅项目《纯水系统供货合同》，合同约定超纯公司向宁电公司提供一套 2\*20m/h 纯水系统设备，总金额人民币 2958800 元。超纯公司按约定将纯水系统设备安装完毕，宁电公司于 2010 年 4 月 10 日进行了初步验收，于 2012 年 2 月 22 日进行了最终验收，并出具了《工程项目最终验收证书》，确认设备符合合同要求。宁电公司自 2009 年 9 月至 2012 年 4 月，总计付款 2371160 元，至今仍欠验收款 291670 元，质量保证金 295880 元，合计 587640 元。2015 年 3 月 27 日银川仲裁委员会（2015）银仲字第 26 号裁决书做出裁决如下：宁电公司向超纯公司偿付货款共计 587640 元，偿付逾期付款利息损失共计 117949 元，本案仲裁费 17643 元由宁电公司承担（超纯公司已预交），宁电公司于收到裁决书之日起 10 日内将裁决共计 723232 元一并支付给超纯公司。

2009 年 9 月 1 日，超纯公司与宁电有限公司签订 2×1000t/a 多晶硅项目《软水设备供货合同》，合同约定超纯公司向宁电公司提供一套 210m/h 纯水系统设备，总金额人民币 624000 元。超纯公司按约定将纯水系统设备安装完毕，宁电公司于 2010 年 12 月 3 日进行了初步验收，于 2012 年 2 月 22 日进行了最终验收，并出具了《工程项目最终验收证书》，确认设备符合合同要求。合同履行过程中宁电公司向超纯公司付款 436800 元，至今仍欠验收款 124800 元，质量保证金 62400 元，合计 187200 元。2015 年 3 月 27 日银川仲裁委员会

(2015)银仲字第 27 号裁决书做出裁决如下：宁电公司向超纯公司偿付货款共计 187200 元，偿付逾期付款利息损失共计 35014 元，本案仲裁费 8455 元由宁电公司承担（超纯公司已预交），宁电公司于收到裁决书之日起 10 日内将裁决共计 230669 元一并支付给超纯公司。

截至报告公告日，上述裁决尚未得到执行，宁电公司尚未向本公司支付拖欠货款、逾期付款利息和仲裁费。

宁电公司的破产申请已于 2015 年 8 月 27 日被银川市中级人民法院受理，公司已于 2015 年 10 月 16 日向破产清算管理人宁夏兴业律师事务所提交债权申报文件。

本公司本期已对上述四项应收账款全额计提坏账准备。

#### (5) 本公司诉内蒙古锋威硅业有限公司买卖合同纠纷案

根据 2015 年 12 月 30 日内蒙古自治区阿拉善盟中级人民法院（2015）阿执字第 25 号执行裁定书，经本公司与内蒙古锋威硅业有限公司双方协商同意，将内蒙古锋威硅业有限公司所拥有的位于市广场号 66.82 平米、A 号 109.8 平米房产，以每平方米 4500 元的价格抵顶给本公司，用于偿还内蒙古锋威硅业有限公司拖欠本公司的全部执行款及违约金。内蒙古锋威硅业有限公司的母公司内蒙古锋威新能源集团有限公司已于 2016 年 1 月 5 日出具了转让承诺函，并由鄂尔多斯银行出具了协议更名同意书，同意将执行标的所涉及的房产过户给本公司。2016 年 4 月 13 日，双方签署了内部认购协议，房产过户手续正在办理中。

本公司本期将应收账款余额转入其他非流动资产。

## 十二、母公司财务报表主要项目注释

### 1. 应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据	301,763.00	893,532.02
应收账款	97,207,149.45	101,942,163.09
合计	97,508,912.45	102,835,695.11

#### (1) 应收账款按种类披露

种类	期末数				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	3,856,278.00	3.4	3,856,278.00	100	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
其中关联方组合	3,671,646.43	3.24			3,671,646.43
账龄分析法组合	105,044,444.90	92.68	11,508,941.88	10.96	93,535,503.02
小计	108,716,091.33	95.92	11,508,941.88	10.59	97,207,149.45
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	774,840.00	0.68	774,840.00	100	-

合 计	113,347,209.33	100	16,140,059.88	14.24	97,207,149.45
-----	----------------	-----	---------------	-------	---------------

续

种 类	期初数				
	金 额	比例%	坏账准备	计 提 比 例%	净 额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	3,856,278.00	3.27	3,856,278.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：账龄组合	107,424,943.03	94.68	11,513,370.11	10.72	95,911,572.92
组合小计	113,455,533.20	96.08	15,369,648.11	13.55	101,942,163.09
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	774,840.00	0.66	774,840.00	100.00	-
合 计	118,086,651.20	100.00	16,144,488.11	13.67	101,942,163.09

说明：

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
上海超日（九江）太阳能有限公司	1,115,350.00	1,115,350.00	100.00	对方一直未按判决书执行付款
山东三达环境工程有限公司	1,650,000.00	1,650,000.00	100.00	对方一直未按判决书执行付款
中联科伟达(兴安)工程有限公司	1,021,188.00	1,021,188.00	100.00	法院判决后对方无执行财产
合计	3,786,538.00	3,786,538.00	100.00	

②账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额			期初余额		
	金额	占总额比%	坏账准备	金额	占总额比%	坏账准备
1年以内(含1年)	65,192,222.51	62.06	1,955,766.68	75,629,555.36	70.40	2,268,886.65
1-2年(含2年)	29,386,184.82	27.98	2,938,618.48	13,989,455.28	13.02	1,398,945.53
2-3年(含3年)	2,617,605.94	2.49	523,521.19	9,381,708.37	8.73	1,876,341.67
3-4年(含4年)	2,818,548.33	2.68	1,409,274.17	4,076,658.91	3.79	2,038,329.46
4-5年(含5年)	1,740,609.63	1.66	1,392,487.70	2,083,491.57	1.94	1,666,793.26
5年以上	3,289,273.67	3.13	3,289,273.67	2,264,073.54	2.11	2,264,073.54
合 计	105,044,444.90	100	11,508,941.88	107,424,943.03	100.00	11,513,370.11

(2) 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 120,017.70 元；本年收回或转回坏账准备金额 2,058.95 元。



(3) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款汇总金额为 35,166,448.60 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 33.48%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,792,261.46 元。

2.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	5,375,920.13	4,361,430.40
合计	5,375,920.13	4,361,430.40

(1) 其他应收款按种类披露

项目	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：关联方组合	36,313.62	0.64	-	-	36,313.62
账龄分析法组合	5,600,559.76	99.36	260,953.25	4.66	5,339,606.51
小计	5,636,873.38	100	260,953.25	4.63	5,375,920.13
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	5,636,873.38	100	260,953.25	4.63	5,375,920.13

续

项目	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：关联方组合	36,313.62	0.77	-	-	36,313.62
账龄分析法组合	4,660,713.73	99.23	335,596.95	7.20	4,325,116.78

项 目	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	比例%	
小 计	4,697,027.35	100.00	335,596.95	7.14	4,361,430.40
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他 应收款		-		-	
合 计	4,697,027.35	100	335,596.95	7.14	4,361,430.40

①账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末余额			期初余额		
	金额	占总额 比%	坏账准备	金额	占总额比%	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	4,298,896.84	76.76	128,966.91	4,298,896.84	59.43	83,100.85
1-2 年（含 2 年）	1,283,462.42	22.92	128,346.24	1,283,462.42	38.06	177,375.16
2-3 年（含 3 年）	18,200.50	0.32	3,640.10	18,200.50	0.7	6,480.70
3-4 年（含 4 年）	-	-	-	-	0.68	15,890.25
4-5 年（含 5 年）	-	-	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-	1.13	52,750.00
合 计	5,600,559.76	100	260,953.25	5,600,559.76	100.00	335,596.95

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 74,643.70 元。

(3) 其他应收款按款项性质披露

项 目	期末余额	期初余额
保证金	2,577,722.00	1,369,069.00
押金	1,002,001.62	209,035.00
备用金	541,299.32	349,648.56
其他	1,400,087.14	2,669,273.83
垫付款项	115,763.30	100,000.96
合 计	5,636,873.38	4,697,027.35

(4) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
郑州东兴环保能源有限公司	保证金	639,800.00	1年以内	11.35	19,194.00
深圳市力合科技融资担保有限公司	保证金	620,000.00	1年以内	11.00	18,600.00
常州市优博干燥工程有限公司	其他	500,000.00	1-2年	8.87	50,000.00
苏州纬承招标服务有限公司	押金	373,400.00	1年以内	6.62	11,202.00
四川广瑞半导体有限公司	保证金	366,800.00	1年以内	6.51	11,004.00
合计	--	2,500,000.00		44.35	110,000.00

### 3.长期股权投资

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	26,120,303.51	--	26,120,303.51	25,020,303.51	--	25,020,303.51
合计	26,120,303.51	--	26,120,303.51	25,020,303.51	--	25,020,303.51

### 4.长期股权投资

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	26,370,303.51	--	26,370,303.51	26,120,303.51	--	26,120,303.51
合计	26,370,303.51	--	26,370,303.51	26,120,303.51	--	26,120,303.51

#### (1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
江苏淮安华纯环保设备有限公司	15,000,000.00	--	--	15,000,000.00	--	--
绍兴超纯环保科技有限公司	670,000	--	--	670,000	--	--
绍兴华纯再生资源有限公司	10,366,712.51	--	--	10,366,712.51	--	--
香港尼普顿国际环保集团有限公司	83,591.00	--	--	83,591.00	--	--
深圳市尼普顿科技有限公司	0	250,000.00	--	250,000.00	--	--
合计	26,120,303.51	250,000.00	--	26,370,303.51	--	--

### 5.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	78,672,082.52	60,370,888.60	89,827,059.87	64,521,374.89
其他业务	178,976.00	37,419.06		

### 十三、补充资料

#### 1. 当期非经常性损益表

项 目	金 额	说 明
1.非流动资产处置损益	-795.02	
2.越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
3.计入当期损益的政府补助	479,451.50	
4.计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
5.企业合并的合并成本小于合并时应享有被合并单位可辨认资产公允价值产生的损益	-	
6.非货币性资产交换损益	-	
7.委托投资损益	-	
8.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	-	
9.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	-	
10.债务重组损益	-	
11.企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等;	-	
12.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	-	
13.与主营业务无关的预计负债产生的损益	-	
14.除上述各项之外的其他营业外收支净额	4310.34	
15.中国证监会认定的其他非经常性损益的项目		
小 计	482,966.82	
所得税影响额	84,309.93	
少数股东权益影响额		
合 计	398,656.89	

#### 2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益 (元)	
		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	6.68%	0.16	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.38%	0.15	

深圳市超纯环保股份有限公司

2019年8月23日