



普滤得

NEEQ : 430430

苏州普滤得净化股份有限公司



年度报告

— 2019 —

公司年度大事记

- 1、 承接威海昆崙山天然矿泉水有限公司第一条矿泉水生产线项目，是其矿泉水处理系统唯一供应商。
- 2、 海外水处理研发中心 TORRENT R&D CENTER 被列入 2019 年江苏省政策引导类计划（国际科技合作）立项项目。
- 3、 普滤得博士后科研工作站引进首位外籍博士后，其毕业于清华大学环境学院、来自巴基斯坦，不仅能为公司技术创新提供支持，还能为公司拓展海外市场提供桥梁。
- 4、 公司纪录片《匠心智造：用心普滤必得好水》由中央电视台严格筛选、重磅打造，在 CCTV 发现之旅频道播出。记录了普滤得 20 多年来不忘初心，牢记使命，以不欺暗室的良心，雕琢品质的匠心，致力于让每个中国人都能喝上安全卫生健康的水！
- 5、 经苏州市工信局、科技局、发改委审核，公司技术中心被评定为苏州市市级企业技术中心。
- 6、 公司被企业所在辖区枫桥街道评为“2019 年度关爱职工优秀企业”。

目录

第一节	声明与提示.....	5
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标摘要	8
第四节	管理层讨论与分析.....	11
第五节	重要事项	29
第六节	股本变动及股东情况	33
第七节	融资及利润分配情况	35
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况.....	38
第九节	行业信息	41
第十节	公司治理及内部控制	42
第十一节	财务报告	46

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、普滤得、普滤得股份	指	苏州普滤得净化股份有限公司
贝丝纤维	指	苏州贝丝纤维布风管有限公司
工程设计	指	苏州市普滤得净化工程设计有限公司
主办券商	指	东吴证券股份有限公司
中准、会计师事务所	指	中准会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	苏州普滤得净化股份有限公司章程
股东大会	指	苏州普滤得净化股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州普滤得净化股份有限公司董事会
监事会	指	苏州普滤得净化股份有限公司监事会
上年同期	指	2018年1月1日至2018年12月31日
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称

第一节 声明与提示

【声明】

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。

公司负责人葛明明、主管会计工作负责人鲍莹 及会计机构负责人（会计主管人员）鲍莹保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中准会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告。

本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
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、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

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、应收账款坏账风险	2019 年末，公司应收账款为 4,325.47 万元，占当期总资产的比例为 17.07%。公司客户多为国内外或地方知名水企，良好合作已多年，实际发生坏账损失的风险较小。但若客户的财务状况发生重大不利变化，或因其它原因导致应收账款不能及时收回或发生坏账，将会影响公司资金的周转或导致公司的直接损失。报告期内公司以专门成立应收账款催讨小组，账款回收已取得明显成效。
2、企业所得税优惠政策变动风险	2017 年 12 月 7 日，公司取得了《高新技术企业证书》（证书编号：GR201732003681），享受所得税优惠税率。如果国家所得税优惠政策发生不利变化，或公司在 2020 年无法通过高新技术企业的重新认定，公司须按 25%缴纳企业所得税，税率变化亦将对公司盈利能力产生不利影响。
3、市场风险	新技术的开发与新产品的投放都存在一定的市场风险，主要表现为：难以确定市场接受时间、难以预测中试新产品扩散的速度、竞争对手市场策略等。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	苏州普滤得净化股份有限公司
英文名称及缩写	PURIFICATION EQUIPMENT (SUZHOU)CO.,LTD.
证券简称	普滤得
证券代码	430430
法定代表人	葛明明
办公地址	苏州高新区金山东路 234 号

二、 联系方式

董事会秘书	许梦萍
是否具备全国股转系统董事会秘书 任职资格	是
电话	0512-87776207
传真	0512-81880637
电子邮箱	xump@purified-group.com
公司网址	www.purified-group.com
联系地址及邮政编码	苏州高新区金山东路 234 号， 215129
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	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	1997 年 5 月 29 日
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C35 制造业-C35 专用设备制造业-C359 环保、社会公共服务及其他专用设备制造-C3597 水资源专用机械制造
主要产品与服务项目	水净化处理、空间洁净及空调暖通系统
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	55,300,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	6
控股股东	葛明明、唐忆文夫妇
实际控制人及其一致行动人	葛明明、唐忆文夫妇

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	91320500608228927Q	否
注册地址	苏州高新区金山东路 234 号	否
注册资本	55,300,000	否

五、 中介机构

主办券商	东吴证券
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中准会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	秦振亚、马亚红
会计师事务所办公地址	北京市海淀区首体南路 22 号楼 4 层 04D

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	22,477,056.91	50,214,146.61	-55.24%
毛利率%	36.85%	41.47%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-32,051,891.68	-2,882,381.66	1,011.99%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-30,453,520.23	-2,775,744.46	997.13%
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)	-17.27%	-1.41%	-
加权平均净资产收益率%(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)	-16.41%	-1.36%	-
基本每股收益	-0.58	-0.05	1,060%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	253,425,060.63	290,707,060.38	-12.82%
负债总计	74,654,840.22	78,621,709.51	-5.05%
归属于挂牌公司股东的净资产	169,552,105.03	201,633,916.95	-15.91%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.07	3.65	-15.89%
资产负债率%(母公司)	28.65%	28.38%	-
资产负债率%(合并)	29.46%	27.04%	-
流动比率	1.71	1.96	-
利息保障倍数	-8.36	-0.89	-

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	-13,337,906.96	410,382.04	-3,350.12%
应收账款周转率	0.07	0.54	-
存货周转率	0.76	1.33	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-12.82%	10.06%	-

营业收入增长率%	-55.24%	-23.64%	-
净利润增长率%	1,095.32%	-133.94%	-

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	55,300,000.00	55,300,000.00	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-2,402,652.37
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）	541,000.00
对外委托贷款取得的损益	0.12
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,374.09
非经常性损益合计	-1,884,026.34
所得税影响数	-285,654.89
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	-1,598,371.45

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 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

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据			1,109,475.95	
应收账款		64,765,611.18	119,916,381.51	
应收票据及应收账款	64,765,611.18			121,025,857.41
应付票据		16,048,234.04	6,314,337.48	
应付账款		18,514,244.32	14,504,151.52	
应付票据及应付账款	34,562,478.36			20,818,489.00

减：资产减值损失	4,873,686.69			
加：资产减值损失 (损失以“-”号列示)		-4,873,686.69		
应付利息			40,171.80	
其他应付款			548,318.18	588,489.98
管理费用			14,420,433.30	9,943,803.49
研发费用				4,476,629.81

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

公司属于环境保护水资源专用机械制造业，是国家高新技术企业。拥有卫生控制、膜处理等 34 项领先的专利与专有技术，参与了中国众多饮水安全标准和膜工业标准的制定，从包装饮用水（矿泉水）、输液用水到校园管网直饮水，从市政饮用水深度处理到海水淡化系统，为用户提供从咨询、设计、非标设备制造、国际采购、施工安装、调试、培训、营运的全过程的工程服务。

包装水水处理业务：为用户提供产业链服务，从水源保护、获取、输送、到水处理、灌装，到盖灭菌、空气净化及暖通，围绕用户产品的品质可持续控制，实现全产业链整体解决方案总包业务，是集规划设计、产品制造、安装调试、培训、营运于一体的综合设备供应商和服务商。

市政给水/海水淡化业务：运用多项自主研发的卫生、清洗、膜处理和节能技术及设计能力，为“一带一路”欧洲、中东、北非、南亚沿线国家的海水淡化工厂、为我国“南水北调”、“南黄海建设项目”提供膜法市政饮用水系统。

管网直饮水业务：已完成学校、政府机关、办公大楼、工厂等样板性工程，系统运行稳定，服务人群逐年增加。

贝丝纺织风管产品持续为卖场暖通服务，并将以此为特色的空气净化暖通业务与水处理及食品饮料产业相结。

技术是公司发展的基石，多元化的研发平台保障公司技术持续领先：高标准的水质分析实验室、海外研发中心 TORRENT R&D CENTER、国家博士后工作站、省企业研究生工作站、省级/市级工程技术研究中心，以及与清华大学、华东理工大学等高校的合作，都为公司的技术创新提供技术储备。

报告期内，公司商业模式未发生变化。

报告期内变化情况:

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司实现营业总收入 22,477,056.91 元，较上年同期减少 27,737,089.70 元，同比下降 55.24%；实现利润总额 -30,903,075.73 元，较上年同期减少 27,210,350.91 元，同比下降 736.86%；实现归属挂牌公司股东的净利润 -32,051,891.68 元，较上年同期减少 29,169,510.02 元，同比下降 1,011.99%；实现归属挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润-30,453,520.23 元，较上年同期减少 27,677,775.77 元，同比下降 997.13%；报告期基本每股收益 -0.58 元，较上年同期减少 0.53 元，同

比下降 1,060%。截止 2019 年 12 月 31 日, 本公司资产总额 253,425,060.63 元, 较上年同期减少 37,281,999.75 元, 同比下降 12.82%; 归属于挂牌公司股东的所有者权益 169,552,105.03 元, 较上年同期减少 32,081,811.92 元, 同比下降 15.91%, 归属于挂牌公司股东的每股净资产 3.07 元, 较上年同期减少 0.58 元, 同比下降 15.89%, 股本 55,300,000 元, 与上期一致。

(二) 业绩变动的主要原因

本报告期内, 公司业绩同比下滑, 造成本报告期业绩下滑的主要原因如下:

1、2019 年度公司营业收入同比去年下降 55.24%, 主要因为面对严峻的市场环境, 公司资金周转趋紧, 垫付能力有限, 对需要垫资的项目慎重选择, 只有在资金安全、利润有保障的情况下公司才会承接客户项目, 从而导致业务减少。但由于前期对客户、付款条件的严格把控, 新项目的回款情况都大有改善、回款较为及时。

2、受整体行业影响, 由于人工及原材料价格上涨, 从而导致本公司毛利率同比下降了 4.62%。

3、由于融资难度增加, 公司为维持正常营运, 在其他非银行金融机构贷款余额增加, 贷款利率高于同期银行利率, 报告期利息费用发生额为 3,303,013.3 元, 同比上涨了 68.82%。

4、技术是公司发展的基石, 虽收入下降, 但并未减少对研发项目的投入, 研发费用同比增加 28.84%。

(二) 行业情况

随着我国人口的迅速增长, 工业化、城市化进程的不断加快, 带来了巨大的饮用水需求。资源型缺水和水质型缺水问题日渐突出, 各项环保治理、监管政策、节水政策的出台和水质标准的提高, 凸显出给水深度处理行业在国民经济中的重要地位且极具发展空间。

据统计, 食品饮料等快消品市场 30 年持续 2 位数增长, 2016 年市场虽只持平, 但包装水(矿泉水)仍有 3%左右增长, 人均销量与欧美国家相比仍有 30%以上市场空间。根据政府十三五规划目标: 包装水年增长 9%~10%; 人均包装水消费从 61~150Kg; 人均 GDP 每增万元、包装水增 15Kg; 2020 年包装水市场可达 1.2 亿吨/年, 形成 2000 亿/年的市场规模。

工信部《关于加快推进环保装备制造业发展的指导意见(征求意见稿)》提出要全面推进绿色制造, 提升环保装备制造业水平。环保装备企业向系统设计、设备制造、工程施工、调试维护、运营管理一体化的综合服务商发展。

公司属于环境保护水资源专用机械制造业, 正处于国家鼓励发展的行业。目前饮料行业已经进入成熟期, 随着《食品安全法》等一系列政策法规的出台, 饮料行业开始逐渐向高质量、严标准方向发展。公司通过 20 年的发展与积累, 在行业中技术处于领先地位, 参与了众多中国饮水安全标准和膜工业标准的制定, 对“高质量、严标准”有深刻的实践与领悟。在未来的市场竞争中, 公司仍有广阔的发展空间。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位: 元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	165,235.55	0.07%	9,879,442.81	3.40%	-98.33%
应收票据					

应收账款	43,254,741.96	17.07%	64,765,611.18	22.28%	-33.21%
存货	31,455,118.69	12.41%	25,678,791.77	8.83%	22.49%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	18,307,887.98	7.22%	21,904,558.20	7.53%	-16.42%
在建工程	82,627,723.82	32.60%	82,610,509.26	28.42%	0.02%
短期借款	54,614,797.92	21.55%	42,100,000.00	14.48%	29.45%
长期借款					
预付账款	39,619,008.64	15.63%	40,321,861.11	13.87%	-1.74%
应付票据			16,048,234.04	5.52%	-100%
应付账款	15,966,793.21	6.30%	18,514,244.32	6.37%	-13.76%
资产总额	253,425,060.63	100%	290,707,060.38	100%	-12.82%

资产负债项目重大变动原因：

应收票据及应收账款本期期末余额 43,254,741.96 元，较上年同期降低 33.21%，降低的主要原因一是公司专门成立了应收账款催讨小组，加大了应收账款的收款力度，减少了应收账款资金占用；二是暂停了承接部分需要垫资、资金周转期较长的项目。

存货本期期末余额 31,455,118.69 元，较上年同期增长了 22.49%，增长的主要原因是少数用户有设备退回。

固定资产本期期末余额 18,307,887.98 元，较上年同期减少了 16.42%，减少的主要原因处置了一辆闲置的汽车及政府 331 工程拆除了简易车库等相关设施。

短期借款本期期末余额 54,614,797.92 元，较上年同期增长 29.73%，增长的主要原因是筹措资金用于支付供应商的货款。

应付票据及应付账款期末余额 15,966,793.21，较上年同期减少了 53.80%，减少的主要原因是基于整体严峻的经济环境，供应商付款条件较以前相对严苛，为保障项目顺利实施，公司只能根据付款条件付款，同时，支付了供应商以前年度剩余的货款。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	22,477,056.91	-	50,214,146.61	-	-55.24%
营业成本	14,194,210.30	63.15%	29,392,300.43	50.46%	-51.71%
毛利率	36.85%	-	41.47%	-	-
销售费用	2,825,539.40	12.57%	3,469,910.13	6.91%	-18.57%
管理费用	14,005,703.79	62.31%	8,594,010.64	17.11%	62.97%
研发费用	6,799,461.65	30.25%	5,277,529.23	10.51%	28.84%
财务费用	3,539,808.01	15.75%	1,889,622.28	3.76%	87.33%
信用减值损失	-9,840,930.31	-43.78%			100%

资产减值损失	-	-	-4,873,686.69	9.71%	-100%
其他收益	541,000.00	2.41%	506,000.00	1.01%	6.92%
投资收益	0.12		-692,960.60	-1.38%	-100%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-71,664.61	-0.32%	-14,042.04	-0.03%	410.36%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-28,549,713.88	-127.02%	-3,701,723.62	-7.37%	671.25%
营业外收入	965.53		41,998.80	0.08%	-97.70%
营业外支出	2,354,327.38	10.47%	33,000.00	0.07%	7,034.33%
净利润	-33,273,838.38	-148.03%	-2,783,675.80	-5.54%	1,095.32%

项目重大变动原因:

报告期内，公司营业收入为 22,477,056.91 元，同比去年下降 55.24%，主要因为面对严峻的市场环境，公司资金周转趋紧，垫付能力有限，对需要垫资的项目慎重选择，只有在资金安全、利润有保障的情况下公司才会承接客户项目，从而导致业务减少。

报告期内，公司营业成本为 14,194,210.30 元，较上年同期下降了 51.71%，下降的主要原因是营业收入同比下降了 55.24%，二是原材料价格上涨，从而导致公司毛利率同比下降 4.62%。

报告期内，公司的管理费用发生额为 14,005,703.79 元，较上年同期增长了 62.97%，主要原因一是员工薪酬的增长，二是分公司长白山保护开发区海树矿泉水有限公司补提无形资产摊销。三是法国子公司发生的管理费用为 3,424,479.06 元，同比增加 387.25%。

报告期内，公司的财务费用发生额为 3,539,808.01 元，同比上涨了 87.33%，上涨的主要原因由于融资难度增加，公司为维持公司正常营运，在其他金融机构贷款余额增加，贷款利率高于同期银行利率，增加了贷款利息支出。

报告期内，公司的信用减值损失发生额为 9,840,930.31 元，原因为新的会计准则要求坏账损失在信用减值损失科目中核算所致。

报告期内营业外支出发生额为 2,354,327.38 元，较上年同期上涨了 7,034.33%，主要为固定资产清理损失。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	21,825,086.80	49,501,775.89	-55.91%
其他业务收入	651970.11	712,370.72	-8.48%
主营业务成本	14194210.30	29,387,567.38	-51.70%
其他业务成本	-	4,733.05	-

按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期	上年同期	本期与上年同
-------	----	------	--------

	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	期金额变动比例%
水净化处理系统	19,810,551.55	88.14%	42,641,175.58	84.92%	-53.54%
纤维布质软管	76,572.57	0.34%	2,023,558.75	4.03%	-96.22%
配件销售	307,589.59	1.37%	764,837.26	1.52%	-59.78%
技术服务费	1,630,373.09	7.25%	4,072,204.30	8.11%	-59.96%
小计	21,825,086.80	97.10%	49,501,775.89	98.58%	-55.91%

按区域分类分析：

适用 不适用

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	威海昆崙山天然矿泉水有限公司	6,576,487.67	30.13%	否
2	农夫山泉广东万绿湖有限公司	5,353,448.28	24.53%	否
3	克朗斯机械（太仓）有限公司	4,646,017.70	21.29%	否
4	农夫山泉湖北丹江口（均州）饮料有限公司	1,474,137.94	6.75%	否
5	农夫山泉大兴安岭矿泉水有限公司	767,241.36	3.52%	否
合计		18,817,332.95	86.22%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	溧阳市四方不锈钢制品有限公司	4,779,545.85	24.76%	否
2	江苏春盛机械设备有限公司	3,067,690.00	15.89%	否
3	亮升实业（上海）有限公司	2,455,660.00	12.72%	否
4	阿法拉伐（上海）技术有限公司	562,996.59	2.92%	否
5	上海浦东双汇水处理设备有限公司	552,084.00	2.86%	否
合计		11,417,976.44	59.15%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	-13,337,906.96	410,382.04	-3,350.12%
投资活动产生的现金流量净额	-999,523.19	-5,953,875.87	-83.21%
筹资活动产生的现金流量净额	8,798,834.55	4,523,050.04	-66.30

现金流量分析:

报告期内,经营活动产生的现金流量净额-13,337,906.96元,同比下降13,748,289.00元,变动比例为-3,350.12%。现金流量净额减少的主要原因一是公司收入下降,销售商品、提供劳务收到的现金对比上年同期减少,二是增加了报告期采购货款的支付,最终导致净额增加。

报告期内,投资活动产生的现金流量净额为-999,523.19元,同比减少了4,954,352.68元,变动比例为-83.21%。现金流量净额减少的主要原因2018年度子公司苏州市普滤得净化工程设计有限公司新增对玉树州三江源生态发展有限公司银行委托贷款5,172,000.00元,本报告期发生同类型业务。

报告期内,筹资活动产生的现金流量净额为8,798,834.55元,同比减少了4,275,784.91元,变动比例为94.53%。现金流量净额增加的主要原因是在报告期内为筹措资金支付供应商款项,短期借款有所增加导致。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

公司有以下5家控股子公司纳入合并报表:苏州市普滤得净化工程设计有限公司、苏州贝丝纤维布风管有限公司、苏州上善直饮水有限公司、长白山保护开发区海树矿泉水有限公司、TORRENT R&D CENTER。

1. 公司名称:苏州市普滤得净化工程设计有限公司

注册资本:1000万元

经营范围:水处理、空气净化工程、建筑机电安装工程、暖通工程及设备系统的设计、安装、调试。

持股比例:100%

2. 公司名称:苏州贝丝纤维布风管有限公司

注册资本:100万元

经营范围:生产:纤维布风管及先关配件;承接净化通风工程;销售:机电产品、纺织品。

持股比例:100%

3. 公司名称:苏州上善直饮水有限公司

注册资本:1000万元

经营范围:净化直饮水的生产及销售;净化工程、设备的安装、调试及技术服务。

持股比例:50%

4. 公司名称:长白山保护开发区海树矿泉水有限公司

注册资本:7000万元

经营范围:矿泉水生产、销售

持股比例:85.71%

5. 公司名称:TORRENT R&D CENTER

注册资本:34.5万欧元

经营范围:水处理技术的研发

持股比例:苏州市普滤得净化工程设计有限公司持有其72.46%股份

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 研发情况

1. 研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
----	---------	---------

研发支出金额	6,799,461.65	5,277,529.23
研发支出占营业收入的比例	30.25%	10.51%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

2. 研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	3	1
本科以下	16	9
研发人员总计	19	11
研发人员占员工总量的比例	30.16%	30.56%

3. 专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	34	31
公司拥有的发明专利数量	13	13

4. 研发项目情况:

报告期公司研发投入为 6,799,461.65 元, 研发项目主要是面向海淡系统的管网输送工艺、膜法海淡后尾水的排放与利用工艺、可高温清洁的卫生级 MUF 系统、二氧化氯消毒技术等, 研发成果均在项目实施过程中取得了推广应用, 已申请国家专利, 2019 年申报的 3 项实用新型专利目前均已获批。公司内部设有专门的研发部门, 每年保证不低于销售收入 6% 的费用作为研发投入, 并建有海外研发中心, 同时依托研究生工作站、博士后工作站等开展技术研发, 全面了解并掌握国内外先进净化技术及趋势, 使公司技术保持持续领先。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明:

关键审计事项是我们根据职业判断, 认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景, 我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1、应收账款的可收回性

2、采用完工百分比法确认的收入

(一) 应收账款的可收回性

1、事项描述

请参阅财务报表附注“四、重要的会计政策、会计估计”之(十)所述的会计政策及“六、合并财

务报表项目注释”之（二）。

于 2019 年 12 月 31 日，普滤得公司合并财务报表中应收账款的原值为人民币 6,558.57 万元，坏账准备为人民币 2,233.09 万元。普滤得公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及合同的签订并测算实际还款情况等因素。由于普滤得公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。

2、审计应对

我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括：

（1）了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；

（2）复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；

（3）对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；

（4）对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；

（5）实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；

（6）结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

3、审计结论

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在确定应收账款预计可收回金额的相关判断及估计是合理的。

（二）采用完工百分比法确认的收入

1、事项描述

请参阅财务报表附注“四、重要的会计政策、会计估计”之（十八）所述的会计政策及“六、合并财务报表项目注释”之（二十九）。

于 2019 年度，普滤得公司合并营业收入为人民币 2,247.71 万元，其中采用完工百分比法确认的收入为人民币 1,981.06 万元，占公司合并营业收入的 88.14%，金额及比例均较为重大。

普滤得公司按完工百分比法确认合同收入和成本，根据完工百分比法确认的收入涉及管理层的重大判断和估计，该等估计受到对未来市场以及对经济形势判断的影响，进而可能影响普滤得公司是否按照完工百分比法在恰当会计期间确认收入，因此我们将采用完工百分比法确认的收入列为关键审计事项。

2、审计应对

我们就采用完工百分比法确认收入实施的审计程序包括：

（1）了解、评估并测试管理层对收入和成本确定的相关内部控制；

- (2) 了解并评价普滤得公司对于收入确认的相关会计政策。
- (3) 取得收入合同台账，检查相应的收入合同、结算收款等具体合同执行情况；
- (4) 取得工程项目预计总成本明细表，并复核其合理性；
- (5) 测试管理层作出的对于按照完工百分比法确认的收入准确性，复核其预估的准确性；
- (6) 结合对存货的审计程序，对项目进行截止性测试，检查已发生成本归集是否正确；

3、审计结论

基于已执行的审计工作，我们认为，普滤得公司管理层按完工百分比法确认的收入符合企业会计准则的规定，相关信息在财务报表中所作出的披露是恰当的。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1、重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部 2019 年 4 月 30 日发布的《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）修订财务报表格式		
根据财政部 2019 年 9 月 19 日发布的《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号）修订合并财务报表格式		
自 2019 年 6 月 10 日起执行经修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（财会〔2019〕8 号）		
自 2019 年 6 月 17 日起执行经修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》（财会〔2019〕9 号）		
执行新金融工具准则		

合并财务报表格式修订：根据财政部 2019 年 9 月 19 日发布的《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），本公司对合并财务报表格式进行了以下修订：

①合并资产负债表：

合并资产负债表将原“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”、“应收账款”和“应收款项融资”三个行项目；

合并资产负债表将原“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个行项目。

合并资产负债表中增加了“专项储备”行项目。

②合并利润表：

将合并利润表中“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。

在原合并利润表中“投资收益”行项目下增加了“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”行项目。

将原合并利润表中“资产减值损失”“信用减值损失”行项目的列报行次进行了调整

③合并现金流量表：

合并现金流量表中删除了“为交易目的而持有的金融资产净增加额”“发行债券收到的现金”等行项目。

④合并所有者权益变动表

合并所有者权益变动表中增加了“专项储备”列项目。

财务报表格式修订：根据财政部 2019 年 4 月 30 日发布的《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），本公司对财务报表格式进行了以下修订：

①资产负债表：

资产负债表将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；

资产负债表将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目。

②利润表：

将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。

③现金流量表：

现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。

④所有者权益变动表

所有者权益变动表明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的持有者投入资本的金额。该项目根据金融工具类科目的相关明细科目的发生额分析填列。

本次会计政策变更仅对财务报表格式和部分项目填列口径产生影响，不存在追溯调整事项，对公司资产总额、负债总额、净资产、营业收入、净利润均无实质性影响。

首次执行新金融工具准则：财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会【2017】7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》（财会【2017】8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计》（财会【2017】9 号）及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（财会【2017】14 号）等（以下合称“新金融工具准则”），公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，并按新金融工具准则的要求列报金融工具相关信息。

（1）因执行新金融工具准则受重要影响的报表项目和金额详见本附注之“3、首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况”。

（2）合并财务报表格式修改，对 2018 年 12 月 31 日/ 2018 年度合并财务报表产生重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	64,765,611.18	应收票据	-
		应收账款	64,765,611.18
应付票据及应付账款	34,562,478.36	应付票据	16,048,234.04
		应付账款	18,514,244.32
减：资产减值损失	4,873,686.69	加：资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-4,873,686.69

(3) 财务报表格式修改，对 2018 年 12 月 31 日/ 2018 年度母公司财务报表产生重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	77,519,209.80	应收票据	-
		应收账款	77,519,209.80
应付票据及应付账款	32,518,663.44	应付票据	16,048,234.04
		应付账款	16,470,429.40
减：资产减值损失	4,534,648.75	加：资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-4,534,648.75

2、重要会计估计变更

报告期内，本公司无会计估计变更。

3、首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初合并财务报表相关项目情况

合并资产负债表

金额单位：人民币元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日 0 时	调整数
流动资产：			
货币资金	9,879,442.81	9,879,442.81	
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			
应收账款	64,765,611.18	64,765,611.18	
应收款项融资			
预付款项	40,321,861.11	40,321,861.11	
其他应收款	1,586,410.67	1,586,410.67	
其中：应收利息			

应收股利			
存货	25,678,791.77	25,678,791.77	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	2,187,424.46	2,187,424.46	
其他流动资产	8,731,843.33	8,731,843.33	
流动资产合计	153,151,385.33	153,151,385.33	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	4,599,349.60	4,599,349.60	
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	21,904,558.20	21,904,558.20	
在建工程	82,610,509.26	82,610,509.26	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	20,497,164.39	20,497,164.39	
开发支出			
商誉	295,729.81	295,729.81	
长期待摊费用			
递延所得税资产	2,476,363.79	2,476,363.79	
其他非流动资产	5,172,000.00	5,172,000.00	
非流动资产合计	137,555,675.05	137,555,675.05	
资产总计	290,707,060.38	290,707,060.38	
流动负债：			
短期借款	42,100,000.00	42,100,000.00	
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	16,048,234.04	16,048,234.04	
应付账款	18,514,244.32	18,514,244.32	
预收款项	762,582.35	762,582.35	
合同负债			
应付职工薪酬	10,911.17	10,911.17	
应交税费	485,765.72	485,765.72	
其他应付款	245,676.19	245,676.19	

其中：应付利息	89,761.39	89,761.39	
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			
流动负债合计	78,167,413.79	78,167,413.79	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债	454,295.72	454,295.72	
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	454,295.72	454,295.72	
负债合计	78,621,709.51	78,621,709.51	
所有者权益：			
实收资本	55,300,000.00	55,300,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	107,027,818.54	107,027,818.54	
减：库存股			
其他综合收益	125,566.61	125,566.61	
专项储备			
盈余公积	4,062,208.87	4,062,208.87	
未分配利润	35,118,322.93	35,118,322.93	
归属于母公司所有者权益合计	201,633,916.95	201,633,916.95	
少数股东权益	10,451,433.92	10,451,433.92	
所有者权益合计	212,085,350.87	212,085,350.87	
负债和所有者权益总计	290,707,060.38	290,707,060.38	

4、首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初母公司财务报表相关项目情况

资产负债表

金额单位：人民币元

项目	2018年12月31日	2019年1月1日0时	调整数
----	-------------	-------------	-----

流动资产：			
货币资金	9,630,937.86	9,630,937.86	
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			
应收账款	77,519,209.80	77,519,209.80	
应收款项融资			
预付款项	38,614,484.55	38,614,484.55	
其他应收款	14,829,539.25	14,829,539.25	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	25,155,116.63	25,155,116.63	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	2,187,424.46	2,187,424.46	
其他流动资产			
流动资产合计	167,936,712.55	167,936,712.55	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	4,599,349.60	4,599,349.60	
长期股权投资	68,258,652.65	68,258,652.65	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	21,759,074.66	21,759,074.66	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	1,904,150.64	1,904,150.64	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	2,452,484.08	2,452,484.08	
其他非流动资产			
非流动资产合计	98,973,711.63	98,973,711.63	
资产总计	266,910,424.18	266,910,424.18	
流动负债：			

短期借款	42,100,000.00	42,100,000.00	
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	16,048,234.04	16,048,234.04	
应付账款	16,470,429.40	16,470,429.40	
预收款项	282,008.70	282,008.70	
合同负债			
应付职工薪酬	3,459.25	3,459.25	
应交税费	127,556.72	127,556.72	
其他应付款	285,139.37	285,139.37	
其中：应付利息	89,761.39	89,761.39	
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			
流动负债合计	75,316,827.48	75,316,827.48	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债	434,060.13	434,060.13	
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	434,060.13	434,060.13	
负债合计	75,750,887.61	75,750,887.61	
所有者权益：			
实收资本	55,300,000.00	55,300,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	107,027,818.54	107,027,818.54	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	4,062,208.87	4,062,208.87	
未分配利润	24,769,509.16	24,769,509.16	
所有者权益合计	191,159,536.57	191,159,536.57	
负债和所有者权益总计	266,910,424.18	266,910,424.18	

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司诚信经营、依法纳税，积极履行企业应尽的义务，参与社会公益活动，做到对社会、股东、员工负责。

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，具备独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；各项业务正常；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司无违法、违规行为。

四、 未来展望

(一) 行业发展趋势

我国瓶装水的人均消费量远低于成熟市场，据统计，2016年美国、沙特阿拉伯、德国瓶装水的人均消费量分别为353.9升、330.8升、288.9升，而2016年中国瓶装水的人均消费量仅有64.2升/人，不足上述国家四分之一。即使是与同我国具有相同饮食文化习惯的韩国相比，我国瓶装水的人均消费量仍有翻倍空间，因此，中国瓶装水市场空间仍十分广阔。

随着人民物质生活和精神生活水平的不断提高，顺应“天然、营养、无公害、绿色”的消费趋势，天然矿泉水作为最佳健康饮用水，必然成为人们的首选，天然矿泉水也必将成为我国饮用水市场的主导产品。中国消费者的健康意识与健康知识的同步发展后让很多大品牌企业扎堆进入高端矿泉水行业，高端矿泉水将进入“真正”的供需两旺。资本市场对优质矿泉水项目持续升温，优质矿泉水将迎来再次高速增长，预计增长幅度不低于12%。

“十二五”期间全国各地加快推进城镇供水设施改造与建设，确保供水水质。住建部印发《全国城镇供水设施改造与建设“十二五”规划及2020年远景目标的通知》，项目总投资预计达4100亿元，用于全国城镇供水设施全面改造升级。其中：水厂改造投资465亿，管网改造投资835亿，新建水厂投资940亿，新建管网投资1843亿，水质检测监管能力建设投资15亿，供水应急能力建设投资2亿。

“十二五”以来，我国节能环保产业发展势头强劲，产值由2010年的2万亿元增长到2015年的4.55

万亿元。预计，2018-2022 年年均复合增长率约为 15.25%，2022 年将达到 12 万亿元。

“十三五”规划纲要中又明确“绿色”的发展理念，强化水安全保障。目前，我国全社会环保投资已接近 1 万亿元，预计到 2020 年水污染防治资金需求将达 4 万亿元。膜产业作为高科技产业受到国家大力支持，尤其是随着我国对水资源保护的日益重视，膜法水处理技术受到国家大力推广，业内估计，到 2020 年我国膜法水处理行业市场规模将达到 1600 亿元左右。

工信部印发《关于加快推进环保装备制造业发展的指导意见（征求意见稿）》中提出支持和鼓励环保装备企业积极参与“一带一路”建设，企业通过技术研发、产品多元化等方式提升产品技术实力，进行国际化发展，并向产业链下游的运营管理延伸，将有望带动环保产业整体“走出去”。

综上，公司所属行业及发展方向必定会迎来长期持续稳定的增长。公司凭借 20 余年 2000 多个国内外项目经验，必能在行业良好的发展中分得一杯羹。

（二） 公司发展战略

公司发展目标是保持包装水行业细分领域领导地位；开拓管网直饮水市场，与水务集团、自来水公司相结合，利用先进技术、丰富经验、品牌声誉从市场竞争中脱颖而出，逐步走向全国；采用 EPC 等模式，积极参与农村/村镇改水工程、社区分质供水工程建设，实现市政给水业务重大突破；积极参与国内及海外“一带一路”沿线国家海水淡化项目；参与军民融合项目，为海岛、舰艇等提供海水淡化系统，为部队营房、基地、野外作战等提供直饮水系统，实现业务全面发展。

（三） 经营计划或目标

1. 凭借在国内外众多知名矿泉水企业中建立的良好口碑，将公司领先的技术、高卫生等级的制水标准在行业内推荐与推广。

2. 利用公司在行业、协会的技术和市场地位影响和培训用户；参加全国各大型水展、论坛和技术年会，拓展营销网络，强化品牌推广效应。

3. 通过与高校、科研院所的合作，发掘更多市政给水、海水淡化、军民融合项目，争取国家技术层面上的推荐。

4. 直饮水业务创新商业模式，采用“免投入-饮水费收取”模式，缓解用户资金压力，使健康饮水触手可及。

5. 继续加强研发投入，向技术输出型公司转变，逐步实现服务替代。

6. 利用国际合作优势及经验，引进产业链新技术与设备，打破国内传统技术瓶颈，使公司在市场竞争中持续保持技术领先。

上述经营方向/手段是公司在发展过程中围绕发展战略持续不断推进的，但 2019 年面对严峻的经济形势，公司调整了经营策略。与客户在前期谈判过程中对销售合同付款方式严格把控，需要前期垫资的项目公司慎重选择，只有在资金安全、利润有保障的前提下，公司才与客户签订合同，因此导致业务量减少，但客户质量明显提升、资金风险大幅降低。同时，公司逐步将重点转向承接以设计/技术服务为主的项目，能够发挥公司技术优势的同时还能获得更高的利润。另一方面，公司将资产货币化，把公司闲置厂房陆续出租，再把公司库存在新项目中使用或者与供应商协商退货，以此缓解资金压力。此外，公司精简人员、优化岗位配置，节省人力成本。这些调整均取得了成效，在公司近阶段经营中仍将继续执行。

无论是长期的营销手段或是阶段性的策略调整，都是为了保障公司持续经营，能够扭亏为盈，从而实现公司发展战略。

(四) 不确定性因素

未发生对公司未来发展战略或经营计划有重大影响的不确定性因素。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、 应收账款坏账风险

报告期末，公司应收账款为 4,325.47 万元，占期末总资产的 17.07%。客户多为国内外或地方知名水企，公司与之保持了多年的合作关系，实际发生坏账损失的风险较小。公司专门成立应收账款催讨小组，每个项目都由专人负责，协同律师事务所发催款函、律师函，有助于应收账款尽快回笼，报告期内应收账款的回收已见成效。但由于个别项目年限较长用户已不在正常经营、或个别水企受限于当地环保政策无法正常生产导致资金紧张，则可能发生应收账款坏账风险。

应对措施：公司将继续严格执行应收账款管理体系，积极与用户沟通，掌握其经营情况，对个别经前期排查回收账款有难度的用户已启动诉讼程序，通过法律手段保障公司权益。另一方面，公司在承接新业务时，将会选择性地承接对公司资金安全有保障、利润有保障的项目，避免需前期垫资、回款周期长的项目。

2、 财政税收政策变动风险

2017 年 12 月 7 日，公司取得了《高新技术企业证书》（证书编号：GR201732003681），有效期至 2019 年，可以享受国家所得税 15% 的税收优惠政策。如果国家税收政策发生变化或公司在 2020 年无法通过高新技术企业的重新认定，公司将不能享受有关所得税的优惠政策，会对公司经营业绩产生影响。

针对该项风险，公司将继续加大研发投入力度，申报国家项目，争取政府优惠政策；同时扩大高新技术产品、服务的销售规模，提高盈利能力，减少政策变化对公司的影响。

3、 市场风险

新技术的开发与新产品的投放都存在一定的市场风险，主要表现为：难以预测中试新产品扩散的速度、竞争对手市场策略等。

应对措施：

（1）加强渠道建设，迅速建立各地区紧密型的经销商网络，通过展销会和报告会拓展销售渠道。

（2）品牌化运作：打造样板工程，与媒体、行业协会和职能部门合作，扩大影响。提升产品知名度，提升公司品牌形象。

（3）在市场化过程中，持续关注市场新动向，把握市场变动脉搏，根据市场需求的最新变化不断改善产品与服务。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	√是 □否	五.二.(二)
是否对外提供借款	√是 □否	五.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	□是 √否	
是否存在偶发性关联交易事项	√是 □否	五.二.(四)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励事项	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	□是 √否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	2,000,000	2,983,680	4,983,680	2.79%

2. 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3. 以临时公告形式披露且在报告期内结案的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	判决或仲裁结果	临时报告披露时间
苏州普滤得净化股份有限公司	贵州开阳溪麓温泉旅游开发有限公司、李朝东	企业借贷纠纷	2,000,000	被告贵州开阳溪麓温泉旅游开发有限公司应于本判决生效之日起十日内向原告归	2019年8月28日

				还200万元并支付利息；被告李朝东对上述债务承担连带责任；案件受理费由二被告共同承担。	
总计	-	-	2,000,000	-	-

报告期内结案的诉讼、仲裁事项的执行情况及对公司的影响：

该案件正在执行阶段，公司目前尚未收回款项。被告有良好的还款意愿，承诺其公司一旦重组获得资金后便会立即还清款项。若该笔款项能够执行到位，将缓解公司资金压力。

(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

单位：元

占用者	是否为控股股东、实际控制人或其附属企业	占用形式	占用性质	期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	是否履行审议程序
葛明明	是	资金	借款	0	360,788.86	349,449.48	11,339.38	已事前履行
梁闽	否	资金	借款	100,000.00	0	0	100,000.00	已事前履行
陆利杰	否	资金	借款	10,317.38	129,270.00	129,270.00	10,317.38	已事前履行
胡北	否	资金	借款	10,000.00	20,600.00	30,600.00	0	已事前履行
长白山保护开发区海树矿泉水有限公司	否	资金	借款	0	5,644,242.28	40,000.00	5,604,242.28	已事前履行
合计	-	-	-	120,317.38	6,154,901.14	549,319.48	5,725,899.04	-

资金占用分类汇总：

项目汇总	余额	占上年年末归属于挂牌公司股东的净资产的比例%
控股股东、实际控制人或其附属企业合计占用资金的单日最高余额	5,725,899.04	3.38%

占用原因、归还及整改情况：

实际控制人葛明明，报告期末占用资金余额为 11,339.38 元，形成原因为备用金，多数为差旅会议费用支出，一般于出差结束后清算归还。

董事梁闽，报告期末占用资金余额为 100,000.00 元，形成原因为工程用备用金，会在项目结束后清算归还。

董事陆利杰，报告期末占用资金余额为 10,317.38 元，形成原因为公司食堂备用金，用于食堂日常支出。

监事胡北，备用金用于工程项目差旅、伙食、住宿，项目结束后清算归还。

长白山保护开发区海树矿泉水有限公司为挂牌公司的控股子公司，报告期末占用资金余额为 5,604,242.28 元，借款主要用于支付供应商款项。

(三) 对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	借款利率	是否履行审议程序	是否存在抵押
			起始日期	终止日期							
玉树州三江源生态环保发展有限公司	无	否	2018年11月1日	2021年11月5日	5,172,000.00	0	0	5,172,000.00	6.175%	已事前及时履行	是
总计	-	-	-	-	5,172,000.00	0	0	5,172,000.00	-	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

公司全资子公司苏州市普滤得净化工程设计有限公司,通过委托苏州银行高新技术产业开发区支行,对玉树州三江源生态环保发展有限公司贷款共计不超过 750 万元，贷款期限三年，贷款年利率 6.175%。该款项将用于购买我公司净化设备成套装置，有利于促进公司产品销售，提升整体经济效益。

但至目前，玉树州三江源生态环保发展有限公司未能按合同约定履行还款义务，已对我司资金安排

造成不利影响，我司将于近日启动诉讼事项，将依法保障公司权利。

(四) 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	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
TORRENT R&D CENTER	水处理技术服务	3,043,085.89	1,060,088.47	已事前及时履行	2017年9月29日
长白山保护开发区海树矿泉水有限公司、葛明明、唐忆文	为公司办理银行贷款提供担保			已事后补充履行	2019年7月5日
苏州上善直饮水有限公司、葛明明、唐忆文	为公司办理银行贷款提供担保			已事后补充履行	2019年8月16日
长白山保护开发区海树矿泉水有限公司	给子公司提供借款	5,000,000	5,000,000	已事前及时履行	2019年8月30日
长白山保护开发区海树矿泉水有限公司	给子公司提供借款	22,120,000	0	已事前及时履行	2019年10月25日
长白山保护开发区海树矿泉水有限公司、葛明明、唐忆文	为公司借款提供房产抵押、股权质押			已事前及时履行	2019年12月19日

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：

报告期内，公司与关联方 TORRENT R&D CENTER 发生关联交易，关联方向公司提供水处理技术服务，于 2017 年签订合同总金额为 392,000 欧元，2017 年度发生金额为 317,202.12 元（即 38,775.01 欧元），2018 年发生 1,030,702.27 元（即 125,993.80 欧元），2019 年发生 1,060,088.47 元（即 136,557.00 欧元）。

关联方为公司融资提供支持有助于公司获得贷款，缓解经营压力，对公司发展具有积极作用。

公司给子公司提供借款，是为了梳理公司、子公司之间的账务，更有利于各公司未来发展。

上述关联交易事项均不存在损害公司利益的情形，对公司发展均有积极影响，并履行了必要的决策程序，不存在关联交易非关联化的情形。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
厂房	固定资产	抵押	7,049,008.74	2.78%	短期借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	1,702,453.28	0.67%	短期借款抵押
总计	-	-	8,751,462.02	3.45%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份 0.02	无限售股份总数	33,999,500	61.48%	8,029,125	42,028,625	76.00%
	其中：控股股东、实际控制人	10,852,375	19.62%	0	10,852,375	19.62%
	董事、监事、高管	131,750	0.24%	-65,000	66,750	0.12%
	核心员工	13,000	0.02%	0	13,000	0.02%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	21,300,500	38.52%	-8,029,125	13,271,375	24.00%
	其中：控股股东、实际控制人	13,060,625	23.62%	0	13,060,625	23.62%
	董事、监事、高管	141,750	0.26%	69,000	210,750	0.38%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		55,300,000	-	0	55,300,000	-
普通股股东人数						231

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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	葛明明	18,559,500	0	18,559,500	33.56%	13,060,625	5,498,875
2	唐忆文	5,353,500	0	5,353,500	9.68%	0	5,353,500
3	吴卫	5,062,500	-1,260,000	3,802,500	6.88%	0	3,802,500
4	王蓉芳	1,166,500	2,298,000	3,464,500	6.26%	0	3,464,500
5	郇坚伟	5,625,000	-2,313,000	3,312,000	5.99%	0	3,312,000
6	王自强	1,710,000	290,000	2,000,000	3.62%	0	2,000,000
7	仲志高	843,500	758,000	1,601,500	2.90%	0	1,601,500
8	王学军	300,000	1,260,000	1,560,000	2.82%	0	1,560,000
9	潘晖	1,160,000	0	1,160,000	2.10%	0	1,160,000
10	东吴证券股份有限公司	1,308,460	-191,000	1,117,460	2.02%	0	1,117,460
合计		41,088,960	842,000	41,930,960	75.83%	13,060,625	28,870,335

前十名股东间相互关系说明：

葛明明与唐忆文是夫妻，邵坚伟与王蓉芳是夫妻，吴卫与潘晖是夫妻，除此之外，前十名股东之间无任何关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东与实际控制人均为葛明明、唐忆文夫妇。

葛明明，1965年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，1984年7月至1991年10月，任江苏苏净集团有限公司职员、专职团委书记；1991年10月至1992年11月，任苏州沧浪机电设备公司业务经理；1992年11月至1997年4月，任苏州市沧浪区净化设备公司总经理；1997年5月至2013年8月，任苏州市普滤得净化有限公司法定代表人、执行董事；2013年9月至今任苏州普滤得净化股份有限公司法定代表人、董事长、总经理和中国饮料工业协会供应商分会副会长、中国膜工业协会工程与应用专业委员会副主任；2016年底被选为苏州市虎丘区政协委员。现持有公司股份18,559,500股，占公司股份总额的33.56%。

唐忆文，1967年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，1987年7月至1999年12月，任苏州饮食服务公司会计；2000年1月至2017年12月，任中国联合网络通信有限公司苏州市分公司会计。2018年1月至今退休。现持有公司股份5,353,500股，占公司股份总额的9.68%。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 最近两个会计年度内普通股股票发行情况

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

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

四、可转换债券情况

适用 不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率%
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款(含担保)	上海银行	银行	2,000,000.00	2019年2月20日	2020年2月19日	5.655
2	信用贷款(含担保)	建设银行	银行	600,000.00	2019年5月8日	2020年5月6日	5.003
3	信用贷款(含担保)	江苏张家港农村商业银行	银行	14,900,000.00	2019年7月11日	2020年7月10日	5.655
4	抵押/质押贷款	苏州银行	银行	6,999,000.00	2019年10月21日	2020年10月15日	6.090
5	抵押/质押贷款	浦发银行	银行	1,950,000.00	2019年8月21日	2020年8月19日	5.655
6	抵押/质押贷款	浦发银行	银行	2,000,000.00	2019年9月3日	2020年8月19日	5.655
7	抵押/质押贷款	浦发银行	银行	550,000.00	2019年9月24日	2020年8月19日	5.655

	款						
8	抵押/ 质押贷 款	浦发银行	银行	500,000.00	2019年10月18 日	2020年8月 19日	5.655
9	抵押/ 质押贷 款	浦发银行	银行	15,000,000.00	2019年12月10 日	2020年8月 19日	5.655
10	抵押/ 质押贷 款	苏州市新 合盛科技 小额贷款 公司	非银行金融 机构	5,000,000.00	2019年12月10 日	2020年4月 30日	14.00
11	保理业 务	苏州市聚 鑫商业保 理有限公 司	非银行金融 机构	500,000.00	2019年8月30 日	2020年3月 19日	14.00
12	保理业 务	苏州市聚 鑫商业保 理有限公 司	非银行金融 机构	500,000.00	2019年8月30 日	2020年4月 19日	14.00
13	保理业 务	苏州市聚 鑫商业保 理有限公 司	非银行金融 机构	1,430,000.00	2019年9月6 日	2020年4月 19日	14.00
14	保理业 务	苏州市聚 鑫商业保 理有限公 司	非银行金融 机构	570,000.00	2019年9月6 日	2020年7月 19日	14.00
15	保理业 务	苏州市聚 鑫商业保 理有限公 司	非银行金融 机构	680,000.00	2019年9月24 日	2020年7月 19日	14.00
16	保理业 务	苏州市聚 鑫商业保 理有限公 司	非银行金融 机构	1,250,000.00	2019年9月24 日	2020年10月 19日	14.00
17	保理业 务	苏州市聚 鑫商业保 理有限公 司	非银行金融 机构	70,000.00	2019年9月24 日	2021年1月 19日	14.00
合计	-	-	-	54,499,000.00	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

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	任职起止日期		是否在公司领薪
					起始日期	终止日期	
葛明明	董事长、总经理、财务负责人	男	1965年9月	硕士	2019年11月11日	2022年11月10日	是
梁闽	董事	男	1969年1月	大专	2019年11月11日	2022年11月10日	是
陆利杰	董事	女	1986年12月	大专	2019年11月11日	2022年11月10日	是
孙维	董事	男	1961年7月	本科	2019年11月11日	2022年11月10日	是
Frank Bac-David	董事	男	1969年6月	硕士	2019年11月11日	2022年11月10日	否
王吉	董事	男	1977年5月	硕士	2019年11月11日	2022年11月10日	否
黄君霞	监事会主席	女	1974年11月	大专	2019年11月11日	2020年1月3日	是
葛巧林	监事	女	1971年12月	本科	2019年11月11日	2020年1月3日	是
胡北	监事	男	1986年1月	本科	2019年11月11日	2020年4月29日	是
许梦萍	董事会秘书	女	1986年12月	本科	2019年11月11日	2022年11月10日	是
董事会人数:							6
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							2

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事孙维是董事长葛明明的姐夫，除此以外，其他董事、监事、高级管理人员相互间无关联关系，与控股股东、实际控制人之间也不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
----	----	----------	------	----------	------------	------------

葛明明	董事长、总经理、财务负责人	18,559,500	0	18,559,500	33.56%	0
梁闽	董事	22,500	1,000	23,500	0.04%	0
陆利杰	董事	52,000	0	52,000	0.09%	0
孙维	董事	92,000	0	92,000	0.17%	0
Frank Bac-David	董事	0	0	0	0%	0
王吉	董事	0	0	0	0%	0
黄君霞	监事会主席	41,000	0	41,000	0.07%	0
葛巧林	监事	0	0	0	0%	0
胡北	监事	0	0	0	0%	0
许梦萍	董事会秘书	69,000	0	69,000	0.12%	0
合计	-	18,836,000	1,000	18,837,000	34.05%	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

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
王吉	无	新任	董事	董事会换届
葛巧林	无	新任	监事	监事会换届

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

王吉先生，1977年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2004年10月至2006年12月担任深圳华为技术有限公司软件工程师，2007年8月至2012年4月担任常州吉威软件研发有限公司执行董事、总经理，2012年7月至2018年8月担任苏州明日吉辰软件研发有限公司执行董事、总经理，2018年9月至今担任北京海贝启航投资管理有限公司合伙人，2019年10月至今担任苏州普滤得净化股份有限公司董事。

葛巧林女士，1971年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1994年4月至2001年11月担任苏州丝绸印花厂主办会计，2001年12月至2006年3月担任苏州倚天计算机工程有限公司财务主管，2006年4月至2012年8月担任盈联互动数码有限公司财务部经理，2012年9月至2015年12月担任江苏省梦兰神彩科技发展有限公司财务管理部经理，2016年1月至2019年6月担任苏州绣娘丝绸有限公司财务主管，2019年10月至2020年1月担任苏州普滤得净化股份有限公司财务经理。

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	9
生产人员	15	6
销售人员	7	3
技术人员	19	16
财务人员	4	2
员工总计	63	36

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	3	1
本科	15	9
专科	24	13
专科以下	21	12
员工总计	63	36

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：

薪酬政策：公司依据国家和地方相关法律法规和规范性文件，结合公司实际情况，建立了一套较为完善的薪酬管理体系，与员工签订《劳动合同》等合同文书，依法为员工缴纳五险一金及代缴个人所得税。同时，公司依据现有的组织结构和管理模式，制定了完善的薪酬体系和绩效考核制度，通过对员工工作业绩和工作行为进行考核，评定员工工作成果，引导和激励员工承担更多的工作责任和积极贡献。在企业实现经营目标的同时，最终实现企业与员工个人发展的双赢。

培训：公司一直十分重视员工的培训和发展工作，多层次、多领域、多渠道、多形式地开展员工培训，包括新员工培训、在职人员业务培训、一线员工操作技能培训、管理者提升培训等，不断提供公司员工整体素质，进一步加强公司创新能力和凝聚力，以实现公司和员工共同发展。

公司目前没有需承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

报告期后至本公告披露日，公司监事和财务负责人发生了变更，监事黄君霞、葛巧林、胡北均因个人原因辞职，现由薛斌、陈明、徐永成组成监事会；根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》中关于财务负责人任职的相关规定，葛明明辞去财务负责人职务，由鲍莹担任财务负责人。相关公告已在全国中小企业股份转让系统官网披露。

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司股东大会、董事会、监事会、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等相关法律法规的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决定、投资决策及财务决策按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至本报告期末，上述机构和人员未出现违法违规现象，能够切实履行各自的权利和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司股东大会的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事细则》的要求规范运行，并及时将相关信息在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台披露。能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要事项、人事变动、对外投资、关联交易等重要信息披露均按照《公司章程》及有关内控制度和规定进行，公司均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷。

4、 公司章程的修改情况

无

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	10	《关于选举孙维先生为公司第二届董事会董事的议案》、《公司 2018 年度董事会工作报告的议案》、《公司 2018 年度总经理工作报告的议案》、《公司 2018 年度财务审计报告的议案》、《公司 2018 年年度报告及摘要的议案》、《公司 2018 年度财务决算报告的议案》、《公司 2019

		<p>年度财务预算方案的议案》、《关于 2018 年度利润分配方案的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》、《关于续聘中准会计师（特殊普通合伙）的议案》、《公司 2019 年第一季度报告的议案》、《关于追溯确认关联方为公司融资提供担保暨关联交易的议案》、《关于追溯确认公司向上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行提供项目应收账款质押的议案》、《关于追溯确认公司将资产抵押给苏州高新区中小企业融资担保有限公司的议案》、《关于公司向上海浦东发展银行苏州分行申请贷款追加抵押物的议案》、《关于公司 2019 年半年度报告的议案》、《关于公司对控股子公司长白山保护开发区海树有限公司提供借款暨关联交易的议案》、《关于控股子公司苏州市普滤得净化工程设计有限公司利润分配的议案》、《关于董事会换届暨第三届董事会董事候选人的议案》、《关于公司对控股子公司长白山保护开发区海树矿泉水有限公司继续提供借款暨关联交易的议案》、《关于公司 2019 年第三季度报告的议案》、《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》、《关于聘任总经理的议案》、《关于聘任财务负责人的议案》、《关于聘任董事会秘书的议案》、《关于将公司资产抵押给苏州市新合盛科技小额贷款有限公司的议案》、《关于公司实际控制人以自有资产为公司融资提供抵押物的议案》、《关于公司将持有的长白山保护开发区海树矿泉水有限公司的股权质押的议案》</p>
监事会	6	<p>《公司 2018 年度监事会工作报告的议案》、《公司 2018 年年度报告及摘要的议案》、《公司 2018 年度财务决算报告的议案》、《公司 2019 年度财务预算方案的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》、《公司 2019 年第一季度报告的议案》、《关于公司 2019 年半年度报告的议案》、《关于监事会换届暨第三届监事会监事候选人的议案》、《关于公司 2019 年第三季度报告的议案》、《关于提名鲍莹女士担任公司监事的议案》、《关于提名徐永成先生担任公司监事的议案》</p>
股东大会	5	<p>《关于选举陆利杰女士为公司第二届董事会董事的议案》、《关于选举孙维先生为公司第二届董事会董事的议案》、《关于选举徐丽女士为公司第二届董事会董事的议案》、《关于选举 Frank Bac-David 先生为公司第二届董事会董事的议</p>

		<p>案》、《关于选举胡北先生为公司第二届监事会监事的议案》、《公司 2018 年度董事会工作报告的议案》、《公司 2018 年度监事会工作报告的议案》、《公司 2018 年度财务审计报告的议案》、《公司 2018 年年度报告及摘要的议案》、《公司 2018 年度财务决算报告的议案》、《公司 2019 年度财务预算方案的议案》、《关于 2018 年度利润分配方案的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》、《关于续聘中准会计师（特殊普通合伙）的议案》、《关于控股子公司苏州市普滤得净化工程设计有限公司利润分配的议案》、《关于董事会换届暨第三届董事会董事候选人的议案》、《关于公司对控股子公司长白山保护开发区海树矿泉水有限公司继续提供借款暨关联交易的议案》、《关于监事会换届暨第三届监事会监事候选人的议案》</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，三会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决等事项严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规的规定，决议内容及签署合法合规、真实有效。

(三) 公司治理改进情况

公司按照《公司法》、《公司章程》等问价相关要求，结合公司实际情况全面推行制度化规范化管理。公司股东大会、董事会、监事会和管理层各司其职，勤勉尽职，公司管理工作能够有效开展。公司各项内控制度较为健全，通过日常工作的检验不断完善以适应公司管理和发展的需要，有效保证了公司正常经营和规范化运作。

(四) 投资者关系管理情况

公司严格按照投资者关系管理规定、信息披露管理制度等要求，通过全国股转系统信息披露平台真实、准确、及时、完整地披露有关信息，保障所有投资者享有知情权和其他合法权益。同时在日常工作中，通过电话、电子邮件等平台进行投资者互动交流，确保公司和投资人及潜在投资者形成畅通有效的沟通联系。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，依据国家有关法律法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内控制度，决策程序符合相关规定。公司董事、及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》及《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、财务、机构等方面与控股股东、实际控制人完全独立，公司具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司目前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守信息披露管理制度，执行情况良好，已建立《年报信息披露重大差错责任追究制度》。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	中准审字[2020]2214 号
审计机构名称	中准会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区首体南路 22 号楼 4 层 04D
审计报告日期	2020 年 5 月 27 日
注册会计师姓名	秦振亚、马亚红
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	2
会计师事务所审计报酬	21 万元

苏州普滤得净化股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了苏州普滤得净化股份有限公司（以下简称普滤得公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了普滤得公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于普滤得公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1、 应收账款的可收回性

2、采用完工百分比法确认的收入

(一) 应收账款的可收回性

1、事项描述

请参阅财务报表附注“四、重要的会计政策、会计估计”之（十）所述的会计政策及“六、合并财务报表项目注释”之（二）。

于 2019 年 12 月 31 日，普滤得公司合并财务报表中应收账款的原值为人民币 6,558.57 万元，坏账准备为人民币 2,233.09 万元。普滤得公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及合同的签订并测算实际还款情况等因素。由于普滤得公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。

2、审计应对

我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括：

- （1）了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；
- （2）复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；
- （3）对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；
- （4）对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；
- （5）实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；
- （6）结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

3、审计结论

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在确定应收账款预计可收回金额的相关判断及估计是合理的。

(二) 采用完工百分比法确认的收入

1、事项描述

请参阅财务报表附注“四、重要的会计政策、会计估计”之（十八）所述的会计政策及“六、合并财务报表项目注释”之（二十九）。

于 2019 年度，普滤得公司合并营业收入为人民币 2,247.71 万元，其中采用完工百分比法确认的收入为人民币 1,981.06 万元，占公司合并营业收入的 88.14%，金额及比例均较为重大。

普滤得公司按完工百分比法确认合同收入和成本，根据完工百分比法确认的收入涉及管理层的重大

判断和估计，该等估计受到对未来市场以及对经济形势判断的影响，进而可能影响普滤得公司是否按照完工百分比法在恰当会计期间确认收入，因此我们将采用完工百分比法确认的收入列为关键审计事项。

2、审计应对

我们就采用完工百分比法确认收入实施的审计程序包括：

- (1) 了解、评估并测试管理层对收入和成本确定的相关内部控制；
- (2) 了解并评价普滤得公司对于收入确认的相关会计政策。
- (3) 取得收入合同台账，检查相应的收入合同、结算收款等具体合同执行情况；
- (4) 取得工程项目预计总成本明细表，并复核其合理性；
- (5) 测试管理层作出的对于按照完工百分比法确认的收入准确性，复核其预估的准确性；
- (6) 结合对存货的审计程序，对项目进行截止性测试，检查已发生成本归集是否正确；

3、审计结论

基于已执行的审计工作，我们认为，普滤得公司管理层按完工百分比法确认的收入符合企业会计准则的规定，相关信息在财务报表中所作出的披露是恰当的。

四、其他信息

普滤得公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估普滤得公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算普滤得公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督普滤得公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务

报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对普滤得公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致普滤得公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就普滤得公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金	六、(一)	165,235.55	9,879,442.81
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			
应收账款	六、(二)	43,254,741.96	64,765,611.18
应收款项融资			
预付款项	六、(三)	39,619,008.64	40,321,861.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、(四)	1,251,171.03	1,586,410.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、(五)	31,455,118.69	25,678,791.77
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	六、(六)	2,182,662.76	2,187,424.46
其他流动资产	六、(七)	9,531,799.97	8,731,843.33
流动资产合计		127,459,738.60	153,151,385.33
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款	六、(八)	2,405,239.55	4,599,349.60
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、(九)	18,307,887.98	21,904,558.20
在建工程	六、(十)	82,627,723.82	82,610,509.26

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、(十一)	18,880,740.87	20,497,164.39
开发支出	六、(十二)		
商誉	六、(十三)	295,729.81	295,729.81
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、(十四)		2,476,363.79
其他非流动资产	六、(十五)	3,448,000.00	5,172,000.00
非流动资产合计		125,965,322.03	137,555,675.05
资产总计		253,425,060.63	290,707,060.38
流动负债：			
短期借款	六、(十六)	54,614,797.92	42,100,000.00
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	六、(十七)		16,048,234.04
应付账款	六、(十八)	15,966,793.21	18,514,244.32
预收款项	六、(十九)	1,812,267.16	762,582.35
合同负债			
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	六、(二十)	132,692.35	10,911.17
应交税费	六、(二十一)	231,620.94	485,765.72
其他应付款	六、(二十二)	1,692,350.81	245,676.19
其中：应付利息			89,761.39
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			
流动负债合计		74,450,522.39	78,167,413.79
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、(二十三)	204,317.83	454,295.72
递延收益			
递延所得税负债	六、(十四)		
其他非流动负债			
非流动负债合计		204,317.83	454,295.72
负债合计		74,654,840.22	78,621,709.51
所有者权益(或股东权益):			
股本	六、(二十四)	55,300,000.00	55,300,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	六、(二十五)	107,027,818.54	107,027,818.54
减: 库存股			
其他综合收益	六、(二十六)	95,646.37	125,566.61
专项储备			
盈余公积	六、(二十七)	4,062,208.87	4,062,208.87
一般风险准备			
未分配利润	六、(二十八)	3,066,431.25	35,118,322.93
归属于母公司所有者权益合计		169,552,105.03	201,633,916.95
少数股东权益		9,218,115.38	10,451,433.92
所有者权益合计		178,770,220.41	212,085,350.87
负债和所有者权益总计		253,425,060.63	290,707,060.38

法定代表人: 葛明明

主管会计工作负责人: 鲍莹 会计机构负责人: 鲍莹

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产:			
货币资金		104,606.19	9,630,937.86
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			
应收账款	十四、(一)	59,945,037.60	77,519,209.80
应收款项融资			
预付款项		38,278,670.64	38,614,484.55

其他应收款	十四、(二)	26,097,302.91	14,829,539.25
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		31,013,778.05	25,155,116.63
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		2,182,662.76	2,187,424.46
其他流动资产		791,695.19	
流动资产合计		158,413,753.34	167,936,712.55
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款		2,405,239.55	4,599,349.60
长期股权投资	十四、(三)	68,258,652.65	68,258,652.65
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		18,202,300.00	21,759,074.66
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,802,702.89	1,904,150.64
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			2,452,484.08
其他非流动资产			
非流动资产合计		90,668,895.09	98,973,711.63
资产总计		249,082,648.43	266,910,424.18
流动负债：			
短期借款		54,013,880.79	42,100,000.00
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			16,048,234.04
应付账款		13,712,180.19	16,470,429.40
预收款项		1,422,284.34	282,008.70
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		99,069.72	3,459.25
应交税费		40,185.60	127,556.72
其他应付款		1,878,850.81	285,139.37
其中：应付利息			89,761.39
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		71,166,451.45	75,316,827.48
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		201,181.41	434,060.13
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		201,181.41	434,060.13
负债合计		71,367,632.86	75,750,887.61
所有者权益：			
股本		55,300,000.00	55,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		107,027,818.54	107,027,818.54
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,062,208.87	4,062,208.87
一般风险准备			
未分配利润		11,324,988.16	24,769,509.16
所有者权益合计		177,715,015.57	191,159,536.57
负债和所有者权益合计		249,082,648.43	266,910,424.18

法定代表人：葛明明

主管会计工作负责人：鲍莹

会计机构负责人：鲍莹

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业总收入		22,477,056.91	50,214,146.61
其中：营业收入	六、(二十九)	22,477,056.91	50,214,146.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		41,655,175.99	48,841,180.90
其中：营业成本	六、(二十九)	14,194,210.30	29,392,300.43
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	六、(三十)	290,452.84	217,808.19
销售费用	六、(三十一)	2,825,539.40	3,469,910.13
管理费用	六、(三十二)	14,005,703.79	8,594,010.64
研发费用	六、(三十三)	6,799,461.65	5,277,529.23
财务费用	六、(三十四)	3,539,808.01	1,889,622.28
其中：利息费用		3,303,013.30	1,956,511.19
利息收入		35,630.20	35,317.58
加：其他收益	六、(三十五)	541,000.00	506,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(三十六)	0.12	-692,960.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	-207,042.98
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十七)	-9,840,930.31	0
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十八)	0	-4,873,686.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(三十九)	-71,664.61	-14,042.04
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-28,549,713.88	-3,701,723.62
加：营业外收入	六、(四十)	965.53	41,998.80
减：营业外支出	六、(四十一)	2,354,327.38	33,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-30,903,075.73	-3,692,724.82
减：所得税费用	六、(四十二)	2,370,762.65	-909,049.02

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-33,273,838.38	-2,783,675.80
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）		-33,273,838.38	-2,783,675.80
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）		-1,221,946.70	98,705.86
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-32,051,891.68	-2,882,381.66
六、其他综合收益的税后净额		-41,292.08	15,478.43
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-29,920.24	11,215.66
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		-29,920.24	11,215.66
（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		-29,920.24	11,215.66
（9）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-11,371.84	4,262.77
七、综合收益总额		-33,315,130.46	-2,768,197.37
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-32,081,811.92	-2,871,166.00
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,233,318.54	102,968.63
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.58	-0.05
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.58	-0.05

法定代表人：葛明明

主管会计工作负责人：鲍莹 会计机构负责人：鲍莹

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业收入	十四、(四)	20,770,111.25	45,093,723.56
减：营业成本	十四、(四)	13,311,997.76	25,811,563.19
税金及附加		168,386.11	194,296.58
销售费用		2,793,288.07	3,392,586.71
管理费用		5,372,600.83	6,971,854.79
研发费用		6,799,461.65	5,797,529.22
财务费用		3,502,183.62	1,883,229.81
其中：利息费用		3,283,086.67	1,956,511.19
利息收入		35,437.41	34,666.77
加：其他收益		541,000.00	456,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、(五)	10,298,573.64	-714,402.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	-207,042.98
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,265,478.76	0
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	-4,534,648.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-71,664.61	-14,042.04
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-8,675,376.52	-3,764,429.79
加：营业外收入		965.53	19,989.64
减：营业外支出		2,354,327.38	33,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-11,028,738.37	-3,777,440.15
减：所得税费用		2,415,782.63	-835,069.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,444,521.00	-2,942,370.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,444,521.00	-2,942,370.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			

2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		-13,444,521.00	-2,942,370.67
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：葛明明

主管会计工作负责人：鲍莹

会计机构负责人：鲍莹

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		45,658,756.86	75,582,608.90
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		31,230.83	40,779.16
收到其他与经营活动有关的现金	六、（四十一）	15,154,935.91	4,909,080.40
经营活动现金流入小计		60,844,923.60	80,532,468.46
购买商品、接受劳务支付的现金		48,191,297.35	57,153,864.52
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		6,161,386.83	5,932,708.05
支付的各项税费		543,897.72	6,622,679.05
支付其他与经营活动有关的现金	六、(四十一)	19,286,248.66	10,412,834.80
经营活动现金流出小计		74,182,830.56	80,122,086.42
经营活动产生的现金流量净额		-13,337,906.96	410,382.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		104.44	
取得投资收益收到的现金		0.12	50,133.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		650,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		241,706.90	274,376.76
投资活动现金流入小计		891,811.46	324,510.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,891,334.65	1,106,385.91
投资支付的现金			5,172,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,891,334.65	6,278,385.91
投资活动产生的现金流量净额		-999,523.19	-5,953,875.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		88,099,000.00	55,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		88,099,000.00	55,600,000.00
偿还债务支付的现金		75,700,000.00	41,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,276,976.77	5,224,921.60
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		323,188.68	4,852,028.36
筹资活动现金流出小计		79,300,165.45	51,076,949.96
筹资活动产生的现金流量净额		8,798,834.55	4,523,050.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-24,868.51	-11,515.01
五、现金及现金等价物净增加额		-5,563,464.11	-1,031,958.80
加：期初现金及现金等价物余额		5,728,699.66	6,760,658.46

六、期末现金及现金等价物余额		165,235.55	5,728,699.66
----------------	--	------------	--------------

法定代表人：葛明明

主管会计工作负责人：鲍莹 会计机构负责人：鲍莹

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		39,617,996.74	69,640,531.02
收到的税费返还		30,830.21	40,779.16
收到其他与经营活动有关的现金		14,752,738.20	4,799,825.68
经营活动现金流入小计		54,401,565.15	74,481,135.86
购买商品、接受劳务支付的现金		47,593,583.66	52,239,443.23
支付给职工以及为职工支付的现金		3,351,346.86	4,897,796.82
支付的各项税费		252,975.24	6,063,484.35
支付其他与经营活动有关的现金		15,228,619.69	9,101,411.53
经营活动现金流出小计		66,426,525.45	72,302,135.93
经营活动产生的现金流量净额		-12,024,960.30	2,178,999.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			28,691.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		650,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		241,706.90	217,000.00
投资活动现金流入小计		891,706.90	245,691.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,427,655.34	
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			
投资活动现金流出小计		1,427,655.34	
投资活动产生的现金流量净额		-535,948.44	245,691.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		87,499,000.00	55,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		47,941,500.00	45,852,984.96
筹资活动现金流入小计		135,440,500.00	101,452,984.96
偿还债务支付的现金		75,700,000.00	41,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,257,967.27	5,225,253.40
支付其他与筹资活动有关的现金		49,272,344.00	57,210,681.52

筹资活动现金流出小计		128,230,311.27	103,435,934.92
筹资活动产生的现金流量净额		7,210,188.73	-1,982,949.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-24,868.51	-11,515.01
五、现金及现金等价物净增加额		-5,375,588.52	430,226.58
加：期初现金及现金等价物余额		5,480,194.71	5,049,968.13
六、期末现金及现金等价物余额		104,606.19	5,480,194.71

法定代表人：葛明明

主管会计工作负责人：鲍莹

会计机构负责人：鲍莹

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	55,300,000.00				107,027,818.54		125,566.61		4,062,208.87		35,118,322.93	10,451,433.92	212,085,350.87
加：会计政策变更													0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	55,300,000.00				107,027,818.54		125,566.61		4,062,208.87		35,118,322.93	10,451,433.92	212,085,350.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-29,920.24				-32,051,891.68	-1,233,318.54	-33,315,130.46
（一）综合收益总额							-29,920.24				-32,051,891.68	-1,233,318.54	-33,315,130.46
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
(三) 利润分配													
1.提取盈余公积													
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配													
4.其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
(五) 专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	55,300,000.00			107,027,818.54		95,646.37		4,062,208.87		3,066,431.25	9,218,115.38	178,770,220.41	

项目	2018年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	55,300,000.00				107,027,818.54		114,350.95		4,062,208.87		41,318,704.59	497,193.29	208,320,276.24
加：会计政策变更													0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	55,300,000.00				107,027,818.54		114,350.95		4,062,208.87		41,318,704.59	497,193.29	208,320,276.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							11,215.66				-6,200,381.66	9,954,240.63	3,765,074.63
（一）综合收益总额							11,215.66				-2,882,381.66	102,968.63	-2,768,197.37
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配											-3,318,000.00		-3,318,000.00
1.提取盈余公积													
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配											-3,318,000.00		-3,318,000.00
4.其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
(五) 专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
(六) 其他												9,851,272.00	9,851,272.00
四、本年期末余额	55,300,000.00				107,027,818.54		125,566.61		4,062,208.87		35,118,322.93	10,451,433.92	212,085,350.87

法定代表人：葛明明

主管会计工作负责人：鲍莹 会计机构负责人：鲍莹

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	55,300,000.00				107,027,818.54				4,062,208.87		24,769,509.16	191,159,536.57
加：会计政策变更												0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	55,300,000.00				107,027,818.54				4,062,208.87		24,769,509.16	191,159,536.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-13,444,521.00	-13,444,521.00
（一）综合收益总额											-13,444,521.00	-13,444,521.00
（二）所有者投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												

4.其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五) 专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	55,300,000.00				107,027,818.54			4,062,208.87		11,324,988.16	177,715,015.57

项目	2018年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	55,300,000.00				107,027,818.54				4,062,208.87		31,029,879.83	197,419,907.24
加：会计政策变更												0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	55,300,000.00				107,027,818.54				4,062,208.87		31,029,879.83	197,419,907.24
三、本期增减变动金额(减少)											-6,260,370.67	-6,260,370.67

以“—”号填列)												
(一) 综合收益总额											-2,942,370.67	-2,942,370.67
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配											-3,318,000.00	-3,318,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-3,318,000.00	-3,318,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本年期未余额	55,300,000.00				107,027,818.54				4,062,208.87		24,769,509.16	191,159,536.57

法定代表人：葛明明主管会计工作负责人：鲍莹会计机构负责人：鲍莹

三、 财务报表附注

苏州普滤得净化股份有限公司

2019 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

苏州普滤得净化股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为“苏州市普滤得净化有限公司”,原系经苏州市工商行政管理局核准,由葛明明、朱骏于1997年5月29日成立,原注册资本人民币105.60万元,原实收资本人民币105.60万元,其中葛明明出资73.60万元,占本公司股权比例为69.70%;朱骏出资32.00万元,占本公司股权比例为30.30%。本次出资实收资本105.60万元已经苏州会计师事务所出具(97)苏会审一字第50号《验资报告》审验。

2002年8月1日,朱骏与李丽签订了《股权转让协议》,约定朱骏将其持有的32.00万元出资额以1元/股的价格转让给李丽。同日,公司通过股东会决议,同意朱骏将其持有的全部股权作价32.00万元转让给李丽,并决定增加注册资本494.40万元至600.00万元,其中葛明明以货币资金认缴346.40万元,李丽以货币资金认缴148.00万元。至此本公司注册资本人民币600.00万元,实收资本人民币600.00万元,其中葛明明出资人民币420.00万元,占本公司股权比例为70%;李丽出资人民币180.00万元,占本公司股权比例为30%。本次新增出资实收资本494.40万元已经江苏华星会计师事务所有限公司出具华星会验(2002)0592号《验资报告》审验。

2005年4月1日,公司股东会通过决议,决定增加注册资本792.00万元至1,392.00万元,全部由葛明明以货币资金792.00万元认缴。至此本公司注册资本人民币1,392.00万元,实收资本人民币1,392.00万元,其中葛明明出资人民币1,212.00万元,占本公司股权比例为87.07%;李丽出资人民币180.00万元,占本公司股权比例为12.93%。本次新增出资实收资本792.00万元已经江苏华星会计师事务所有限公司出具华星会验(2005)0168号《验资报告》审验。

2010年6月10日,葛明明与吴卫签订了《股权转让协议》,约定葛明明将其持有的公司270.00万元出资额以1元/股的价格转让给吴卫;葛明明与邵坚伟签订了《股权转让协议》,约定葛明明将其持有的公司12.00万元出资额以1元/股的价格转让给邵坚伟;李丽与邵坚伟签订了《股权转让协议》,约定李丽将其持有的公司180.00万元出资额以1元/股的价格转让给邵坚伟。同日,公司通过股东会决议,决定同意上述转让并决定增加注册资

本 108.00 万元，全部由郜坚伟以货币资金 108.00 万元认缴。至此本公司注册资本人民币 1,500.00 万元，实收资本人民币 1,500.00 万元，其中葛明明出资人民币 930.00 万元，占本公司股权比例为 62%；郜坚伟出资人民币 300.00 万元，占本公司股权比例为 20%；吴卫出资人民币 270.00 万元，占本公司股权比例为 18%。本次新增出资实收资本 108.00 万元已经上海华鼎会计师事务所有限公司出具华鼎业字（2010）第 220 号《验资报告》审验。

2013 年 9 月 22 日，本公司按照 2013 年 8 月 31 日经审计的公司净资产计人民币 16,587,783.58 元（大华审字[2013]005582 号）按 1.105852239:1 的比例进行折股变更为股份有限公司，变更后的注册资本为人民币 1,500.00 万元，股本 1,500.00 万元，其余未折股部分计入变更后股份有限公司的资本公积 1,587,783.58 元。至此，公司股本为人民币 1,500.00 万元。其中，葛明明持有本公司 930.00 万股，占本公司股权比例为 62%；郜坚伟持有本公司 300.00 万股，占本公司股权比例为 20%；吴卫持有本公司 270.00 万股，占本公司股权比例为 18%。本次整体变更的出资已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具大华验字 [2013]000273 号《验资报告》审验。本公司于 2013 年 10 月 8 日换领了注册号为 320512000003103 的《企业法人营业执照》。

2014 年 1 月 9 日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于同意苏州普滤得净化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》（股转系统函[2014]84 号），同意本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，挂牌后纳入非上市公众公司监管，转让方式为做市转让。本公司股票于 2014 年 1 月 24 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌，公开转让，公司挂牌简称“普滤得”，公司代码为 430430。

2014 年 8 月 31 日，公司通过股东会决议，决定同意股票定向定价增发方案，本次股票发行股数 80.00 万股，发行价格每股 6.70 元，其中：东吴证券股份有限公司认购 40.00 万股，认购金额 268.00 万元；西部证券股份有限公司认购 20.00 万股，认购金额 134.00 万元；中原证券股份有限公司认购 10.00 万股，认购金额 67.00 万元；中山证券有限责任公司认购 10.00 万股，认购金额 67.00 万元。至此，公司股本为人民币 1,580.00 万元。其中，葛明明持有本公司 930.00 万股，占本公司股权比例为 58.86%；郜坚伟持有本公司 300.00 万股，占本公司股权比例为 18.99%；吴卫持有本公司 270.00 万股，占本公司股权比例为 17.09%；东吴证券股份有限公司持有本公司 40.00 万股，占本公司股权比例为 2.53%；西部证券股份有限公司持有本公司 20.00 万股，占本公司股权比例为 1.27%；中原证券股份有限公司持有本公司 10.00 万股，占本公司股权比例为 0.63%；中山证券有限责任公司持有本公司 10.00 万股，占本公司股权比例为 0.63%。本次股票发行认购款的缴纳情况新增股本 80.00 万元，已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具大华验字[2014]000314 号《验资报告》审验。

2014 年 11 月 16 日，公司通过股东会决议，决定同意定向增发方案，本次股票发行股数 232.00 万股，发行价格每股 10.80 元，其中：东吴证券股份有限公司认购 45.00 万股，

认购金额 486.00 万元；上海呈瑞投资管理有限公司认购 64.40 万股，认购金额 695.52 万元；苏州方林科技股份有限公司认购 40.00 万股，认购金额 432.00 万元；天风证券股份有限公司认购 30.00 万股，认购金额 324.00 万元；周清认购 27.60 万股，认购金额 298.08 万元；苏州市国锦贸易有限公司认购 10.00 万股，认购金额 108.00 万元；郭澄认购 10.00 万股，认购金额 108.00 万元；苏州达利佳投资管理有限公司认购 5.00 万股，认购金额 54.00 万元。至此，公司股本为人民币 1,812.00 万元。其中前十名股东，葛明明持有本公司 697.50 万股，占本公司股权比例为 38.49%；唐忆文持有本公司 232.50 万股，占本公司股权比例为 12.83%；郇坚伟持有本公司 225.00 万股，占本公司股权比例为 12.42%；吴卫持有本公司 202.50 万股，占本公司股权比例为 11.18%；东吴证券股份有限公司持有本公司 85.00 万股，占本公司股权比例为 4.69%；王蓉芳持有本公司 75.00 万股，占本公司股权比例为 4.14%；潘晖持有本公司 67.50 万股，占本公司股权比例为 3.73%；上海呈瑞投资管理有限公司持有本公司 64.40 万股，占本公司股权比例为 3.55%；苏州方林科技股份有限公司持有本公司 40.00 万股，占本公司股权比例为 2.21%；天风证券股份有限公司持有本公司 30.00 万股，占本公司股权比例为 1.66%。本次股票发行认购款的缴纳情况新增股本 232.00 万元，已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具大华验字[2014] 000502 号《验资报告》审验。

2015 年 2 月 27 日，公司通过股东会决议，决定同意以 2015 年 1 月 30 日公司总股本 1,812.00 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 15 股，共计转增 2,718.00 万股，每股面值 1 元，共耗用资本公积 2,718.00 万元（部分来自于公司 2014 年度股票发行溢价形成的公积金，部分来自于截至 2013 年 12 月 31 日公司累计资本公积余额）。转增后总股份增至 4,530.00 万股，股本为 4,530.00 万元。

2015 年 4 月 20 日，公司通过股东会决议，决定同意股票发行方案，本次股票发行股数 1,000.00 万股，发行价格每股 12.00 元，2015 年 5 月 22 日，中国证监会出具了（证监许可[2015]977 号）《关于核准苏州普滤得净化股份有限公司定向发行股票的批复》，核准公司定向发行不超过 1,000.00 万股新股。至此，公司股本为人民币 5,530.00 万元。

2018 年 10 月 19 日，公司换领了苏州市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 91320500608228927Q 的营业执照。营业期限：1997 年 5 月 29 日至无固定期限。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 5,530.00 万股，注册资本为 5,530.00 万元，股本为 5,530.00 万元，注册地址：苏州市高新区金山东路 234 号，实际控制人为葛明明、唐忆文夫妇。

（二） 公司业务性质和主要经营活动

经营范围：净化工程、设备的安装、调试及技术服务；生产、销售：净化设备及零部件；经销：机电产品、纺织品、建材、家电、百货、金属材料；自营和代理各类商品及技术的进

出口业务。

本公司属专用设备制造业行业。主要产品和服务为水净化处理和空间洁净及空调暖通处理。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 5 月 27 日批准报出。

二、 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 5 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
苏州市普滤得净化工程设计有限公司	境内非金融子企业	1	100.00	100.00
TORRENT R&D CENTER	境外非金融子企业	2	72.46	72.46
苏州贝丝纤维布风管有限公司	境内非金融子企业	1	100.00	100.00
苏州上善直饮水有限公司	境内非金融子企业	1	50.00	50.00
长白山保护开发区海树矿泉水有限公司	境内非金融子企业	1	85.71	85.71

本期合并范围较上期未发生变化。

三、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月内的持续经营能力进行了评价，自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、 重要会计政策、会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2、 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3、 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4、 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(五) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司

的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内, 本公司处置子公司或业务, 则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表; 该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时, 对于处置后的剩余股权投资, 本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动, 在丧失控制权时转为当期投资收益, 由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的, 处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况, 通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- D. 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的, 在丧失控制权之前, 按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理; 在丧失控制权时, 按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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, 调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价, 资本公积中的股本溢价不足冲减的, 调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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, 调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价, 资本公积中的股本溢价不足冲减的,

调整留存收益。

(六) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2、共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同

经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2、 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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

1、 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允

价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2、金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件方法

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产和金融负债的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留

存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确

认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

①第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

②第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

6、金融工具减值

（1）金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动

计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值，信用损失是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已经显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。公司在评估信用风险是否显著增加时考虑如下因素：

- ①公司对金融工具信用管理方法是否发生变化；
- ②债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ③债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ④债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ⑤是否存在预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

- (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——无风险组合	根据业务性质，认定无信用风险，主要包括押金、投标保证金和备用金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款——其他款项组合	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	
其他应收款——关联方组合	纳入合并报表范围的母公司与子公司之间、子公司与子公司之间的应收款项，以及其他关联方应收款项。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

①具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,下同)	5.00
1至2年	10.00
2至3年	30.00
3至4年	50.00
4至5年	70.00
5年以上	100.00

③对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

7、金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十） 应收款项

2019 年度详见本财务报表附注四、（九）6、金融工具减值之说明。

（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、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2、 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按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

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十二) 长期股权投资

1、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和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长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，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长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2、后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3、长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追

加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时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。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4、 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4） 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5、共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合

考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

(十三) 固定资产

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。

(1) 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。

(2) 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。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 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，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

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；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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）	残值率（%）	年折旧率（%）
----	------	---------	--------	---------

房屋及建筑物	直线法	30	5.00	3.17
运输工具	直线法	5	5.00	19.00
机器设备	直线法	10	5.00	9.50
电子设备	直线法	5	5.00	19.00
固定资产装修	直线法	5	5.00	19.00
办公设备	直线法	5	5.00	19.00

(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。

(十四) 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、专利权和商标权。

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，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	571个月	土地使用权证
专利权	120个月	专利权证
商标使用权	120个月	商标权证
软件	60个月	购买合同

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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期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。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

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。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。经复核，本公司本报告期无使用寿命不确定的无形资产。

(十五) 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。

在对商誉进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。

(十六) 职工薪酬

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

1、 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬,离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2、 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后,提供的各种形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部分类为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后,不再有其他的支付义务。

3、 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险

费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(十七) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2、 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(十八) 收入

1、 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认商品销售收入实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2、 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

(十九) 政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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，是指本公司取得的、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。

2、政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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，

按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3、 会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（二十） 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，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。

1、 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与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。

2、 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、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。

(二十一) 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1、经营租赁会计处理

(1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、融资租赁会计处理

融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十二) 重要会计政策、会计估计的变更

5、重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部 2019 年 4 月 30 日发布的《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）修订财务报表格式		
根据财政部 2019 年 9 月 19 日发布的《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号）修订合并财务报表格式		

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
自 2019 年 6 月 10 日起执行经修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(财会〔2019〕8 号)		
自 2019 年 6 月 17 日起执行经修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》(财会〔2019〕9 号)		
执行新金融工具准则		

合并财务报表格式修订：根据财政部 2019 年 9 月 19 日发布的《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），本公司对合并财务报表格式进行了以下修订：

①合并资产负债表：

合并资产负债表将原“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”、“应收账款”和“应收款项融资”三个行项目；

合并资产负债表将原“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个行项目。

合并资产负债表中增加了“专项储备”行项目。

②合并利润表：

将合并利润表中“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。

在原合并利润表中“投资收益”行项目下增加了“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”行项目。

将原合并利润表中“资产减值损失”“信用减值损失”行项目的列报行次进行了调整

③合并现金流量表：

合并现金流量表中删除了“为交易目的而持有的金融资产净增加额”“发行债券收到的现金”等行项目。

④合并所有者权益变动表

合并所有者权益变动表中增加了“专项储备”列项目。

财务报表格式修订：根据财政部 2019 年 4 月 30 日发布的《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），本公司对财务报表格式进行了以下修订：

①资产负债表：

资产负债表将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；

资产负债表将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目。

②利润表：

将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。

③现金流量表：

现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。

④所有者权益变动表

所有者权益变动表明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的持有者投入资本的金额。该项目根据金融工具类科目的相关明细科目的发生额分析填列。

本次会计政策变更仅对财务报表格式和部分项目填列口径产生影响，不存在追溯调整事项，对公司资产总额、负债总额、净资产、营业收入、净利润均无实质性影响。

首次执行新金融工具准则：财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》(财会【2017】7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》(财会【2017】8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计》(财会【2017】9 号)及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(财会【2017】14 号)等(以下合称“新金融工具准则”)，公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，并按新金融工具准则的要求列报金融工具相关信息。

(1) 因执行新金融工具准则受重要影响的报表项目和金额详见本附注之“3、首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况”。

(2) 合并财务报表格式修改，对 2018 年 12 月 31 日/2018 年度合并财务报表产生重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	64,765,611.18	应收票据	-
		应收账款	64,765,611.18
应付票据及应付账款	34,562,478.36	应付票据	16,048,234.04
		应付账款	18,514,244.32
减：资产减值损失	4,873,686.69	加：资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-4,873,686.69

(3) 财务报表格式修改，对 2018 年 12 月 31 日/2018 年度母公司财务报表产生重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	77,519,209.80	应收票据	-

		应收账款	77,519,209.80
应付票据及应付账款	32,518,663.44	应付票据	16,048,234.04
		应付账款	16,470,429.40
减：资产减值损失	4,534,648.75	加：资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-4,534,648.75

6、重要会计估计变更

报告期内，本公司无会计估计变更。

7、首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初合并财务报表相关项目情况

合并资产负债表

金额单位：人民币元

项目	2018年12月31日	2019年1月1日0时	调整数
流动资产：			
货币资金	9,879,442.81	9,879,442.81	
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			
应收账款	64,765,611.18	64,765,611.18	
应收款项融资			
预付款项	40,321,861.11	40,321,861.11	
其他应收款	1,586,410.67	1,586,410.67	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	25,678,791.77	25,678,791.77	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	2,187,424.46	2,187,424.46	
其他流动资产	8,731,843.33	8,731,843.33	
流动资产合计	153,151,385.33	153,151,385.33	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	4,599,349.60	4,599,349.60	
长期股权投资			
其他权益工具投资			

项目	2018年12月31日	2019年1月1日0时	调整数
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	21,904,558.20	21,904,558.20	
在建工程	82,610,509.26	82,610,509.26	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	20,497,164.39	20,497,164.39	
开发支出			
商誉	295,729.81	295,729.81	
长期待摊费用			
递延所得税资产	2,476,363.79	2,476,363.79	
其他非流动资产	5,172,000.00	5,172,000.00	
非流动资产合计	137,555,675.05	137,555,675.05	
资产总计	290,707,060.38	290,707,060.38	
流动负债：			
短期借款	42,100,000.00	42,100,000.00	
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	16,048,234.04	16,048,234.04	
应付账款	18,514,244.32	18,514,244.32	
预收款项	762,582.35	762,582.35	
合同负债			
应付职工薪酬	10,911.17	10,911.17	
应交税费	485,765.72	485,765.72	
其他应付款	245,676.19	245,676.19	
其中：应付利息	89,761.39	89,761.39	
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			
流动负债合计	78,167,413.79	78,167,413.79	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

项目	2018年12月31日	2019年1月1日0时	调整数
长期应付款			
预计负债	454,295.72	454,295.72	
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	454,295.72	454,295.72	
负债合计	78,621,709.51	78,621,709.51	
所有者权益：			
实收资本	55,300,000.00	55,300,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	107,027,818.54	107,027,818.54	
减：库存股			
其他综合收益	125,566.61	125,566.61	
专项储备			
盈余公积	4,062,208.87	4,062,208.87	
未分配利润	35,118,322.93	35,118,322.93	
归属于母公司所有者权益合计	201,633,916.95	201,633,916.95	
少数股东权益	10,451,433.92	10,451,433.92	
所有者权益合计	212,085,350.87	212,085,350.87	
负债和所有者权益总计	290,707,060.38	290,707,060.38	

8、首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初母公司财务报表相关项目情况
资产负债表

金额单位：人民币元

项目	2018年12月31日	2019年1月1日0时	调整数
流动资产：			
货币资金	9,630,937.86	9,630,937.86	
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			
应收账款	77,519,209.80	77,519,209.80	
应收款项融资			
预付款项	38,614,484.55	38,614,484.55	
其他应收款	14,829,539.25	14,829,539.25	

项目	2018年12月31日	2019年1月1日0时	调整数
其中：应收利息			
应收股利			
存货	25,155,116.63	25,155,116.63	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	2,187,424.46	2,187,424.46	
其他流动资产			
流动资产合计	167,936,712.55	167,936,712.55	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	4,599,349.60	4,599,349.60	
长期股权投资	68,258,652.65	68,258,652.65	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	21,759,074.66	21,759,074.66	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	1,904,150.64	1,904,150.64	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	2,452,484.08	2,452,484.08	
其他非流动资产			
非流动资产合计	98,973,711.63	98,973,711.63	
资产总计	266,910,424.18	266,910,424.18	
流动负债：			
短期借款	42,100,000.00	42,100,000.00	
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	16,048,234.04	16,048,234.04	
应付账款	16,470,429.40	16,470,429.40	
预收款项	282,008.70	282,008.70	
合同负债			
应付职工薪酬	3,459.25	3,459.25	

项目	2018年12月31日	2019年1月1日0时	调整数
应交税费	127,556.72	127,556.72	
其他应付款	285,139.37	285,139.37	
其中：应付利息	89,761.39	89,761.39	
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			
流动负债合计	75,316,827.48	75,316,827.48	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债	434,060.13	434,060.13	
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	434,060.13	434,060.13	
负债合计	75,750,887.61	75,750,887.61	
所有者权益：			
实收资本	55,300,000.00	55,300,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	107,027,818.54	107,027,818.54	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	4,062,208.87	4,062,208.87	
未分配利润	24,769,509.16	24,769,509.16	
所有者权益合计	191,159,536.57	191,159,536.57	
负债和所有者权益总计	266,910,424.18	266,910,424.18	

(二十三) 前期会计差错更正

报告期内，本公司无前期会计差错更正。

五、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税（费）率
增值税（注）	以税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础按适用税率计算销项税额，再扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税额	16%、13%、6%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

注：财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》规定，自 2019 年 4 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 和 10% 的税率的，分别调整为 13% 和 9%。

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率(%)
苏州普滤得净化股份有限公司	15%
苏州市普滤得净化工程设计有限公司（注 1）	25%
苏州上善直饮水有限公司	25%
苏州贝丝纤维布风管有限公司	25%

注 1：分回境外子公司的利润在子公司宣告利润分配时按照 25% 税率征收企业所得税，在境外缴纳的所得税在 25% 的限额内据实扣除。

(二) 税收优惠政策及依据

2017 年 12 月 7 日，公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201732003681，有效期三年（2017 年至 2019 年），本报告期间继续享受 15% 的企业所得税优惠税率。

六、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	29,674.72	101,101.47
银行存款	135,560.83	5,627,598.19
其他货币资金		4,150,743.15
合计	165,235.55	9,879,442.81
其中：存放在境外的款项总额	21,945.92	36,325.15

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金		4,150,457.29
信用证保证金		285.86
合计		4,150,743.15

(二) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	65,585,656.91	100.00%	22,330,914.95	34.05%	43,254,741.96
其中：关联方组合					
账龄分析法组合	65,585,656.91	100.00%	22,330,914.95	34.05%	43,254,741.96
合计	65,585,656.91	100.00%	22,330,914.95	34.05%	43,254,741.96

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	80,969,059.55	100.00%	16,203,448.37	20.01%	64,765,611.18
其中：关联方组合					
账龄分析法组合	80,969,059.55	100.00%	16,203,448.37	20.01%	64,765,611.18
合计	80,969,059.55	100.00%	16,203,448.37	20.01%	64,765,611.18

2、 应收账款分类说明

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	6,731,386.38	336,569.32	5%
1-2年	22,824,919.56	2,282,491.96	10%
2-3年	12,460,342.29	3,738,102.69	30%
3-4年	8,187,460.48	4,093,730.24	50%
4-5年	11,671,758.20	8,170,230.74	70%
5年以上	3,709,790.00	3,709,790.00	100%
合计	65,585,656.91	22,330,914.95	

3、 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额		16,203,448.37		16,203,448.37
上年年末余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		6,127,466.58		6,127,466.58
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		22,330,914.95		22,330,914.95

4、本期无实际核销的应收账款

5、按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例	已计提坏账准备
淄博醴云水业有限公司	9,858,300.00	15.03%	6,975,210.00
辽宁岭秀山矿泉水饮品有限公司	8,679,895.00	13.23%	1,699,947.50
安徽融易供应链管理有限公司	7,438,000.00	11.34%	743,800.00
苏州中圣驰创环保科技有限公司	6,780,000.00	10.34%	2,034,000.00
贵州汇善谷水晶水业有限责任公司	5,018,778.00	7.65%	2,195,674.60
合计	37,774,973.00	57.59%	13,648,632.10

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额			上年年末余额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1年以内	9,543,480.80	24.09%		20,725,116.34	51.40%	
1至2年	14,446,356.49	36.46%		11,009,558.66	27.30%	
2至3年	7,270,659.56	18.35%		6,152,686.11	15.26%	
3年以上	8,358,511.79	21.10%		2,434,500.00	6.04%	
合计	39,619,008.64	100.00%		40,321,861.11	100.00%	

2、账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因

辽宁东阳建设集团有限公司	10,800,000.00	1-2 年	合同未执行完毕, 尚未结算
广州星一贸易有限公司	8,608,119.66	2-3 年	合同未执行完毕, 尚未结算
扬州凯芬机械有限公司	2,774,700.00	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	合同未执行完毕, 尚未结算
淄博陶顺商贸有限公司	2,300,000.00	3 年以上	合同未执行完毕, 尚未结算
合计	24,482,819.66		

3、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例	预付款时间	未结算原因
辽宁东阳建设集团有限公司	10,800,000.00	27.26%	2018 年	合同未执行完毕
广州星一贸易有限公司	8,608,119.66	21.73%	2017 年	合同未执行完毕
扬州凯芬机械有限公司	2,774,700.00	7.00%	2017 年	合同未执行完毕
淄博陶顺商贸有限公司	2,300,000.00	5.81%	2015 年	合同未执行完毕
秦皇岛天之缘商贸有限公司	2,201,822.50	5.56%	2019 年、 2018 年	合同未执行完毕
合计	26,684,642.16	67.36%		

(四) 其他应收款

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息						
应收股利						
其他应收款	3,281,600.34	2,030,429.31	1,251,171.03	1,627,271.81	40,861.14	1,586,410.67
合计	3,281,600.34	2,030,429.31	1,251,171.03	1,627,271.81	40,861.14	1,586,410.67

1、其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额		40,861.14		40,861.14
上年年末余额在本期:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		1,989,568.17		1,989,568.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

期末余额		2,030,429.31	2,030,429.31
------	--	--------------	--------------

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 1,989,568.17 元。

3、本期无实际核销的其他应收款

4、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金保证金	72,680.00	188,950.00
备用金	683,725.19	684,527.38
代收代付社保金	81,001.21	52,214.50
专利商标支出		1,900.00
电费		83,373.86
信用安全信息服务费		9,265.67
往来款	2,000,000.00	
其他	444,193.94	607,040.40
合计	3,281,600.34	1,627,271.81

5、按欠款方归集的期末余额大额的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例	坏账准备期末余额
贵州开阳溪麓温泉旅游开发有限公司	往来款	2,000,000.00	4-5 年	60.95%	2,000,000.00
梁闽	备用金	100,000.00	1-2 年, 4-5 年	3.05%	
徐浩明	备用金	100,000.00	1-2 年	3.05%	
丘卫杰	备用金	100,000.00	2-3 年	3.05%	
刘明永	备用金	65,000.00	1 年以内	1.98%	
合计		2,365,000.00		72.08%	2,000,000.00

(五) 存货

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	28,897,019.29		28,897,019.29	24,656,985.62		24,656,985.62
库存商品	6,421.17		6,421.17	6,421.17		6,421.17
发出商品				15,113.37		15,113.37
半成品	2,551,678.23		2,551,678.23	1,000,271.61		1,000,271.61
合计	31,455,118.69		31,455,118.69	25,678,791.77		25,678,791.77

(六) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应收款	2,182,662.76	2,187,424.46

其中：一年内到期的融资租赁	74,262.76	79,024.46
一年内到期的分期收款销售商品	2,108,400.00	2,108,400.00

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵税额	9,531,799.97	8,731,843.33

(八) 长期应收款

款项性质	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁	1,892,521.35		1,892,521.35	2,183,790.51		2,183,790.51
减：未实现融资收益	595,281.80		595,281.80	800,840.91		800,840.91
分期收款销售商品	1,108,000.00		1,108,000.00	3,216,400.00		3,216,400.00
合计	2,405,239.55		2,405,239.55	4,599,349.60		4,599,349.60

1、长期应收款说明

(1) 融资租赁

客商	资产负债日后将收到的最低租赁收款额（含税）
苏州方林科技股份有限公司	625,000.00
江苏省苏检物业管理中心苏州分中心	1,700,000.00
合计	2,325,000.00

(2) 分期收款销售商品

客商	期末余额（包含一年内到期的金额）
淮安创悦驰立环保科技有限公司	1,067,200.00
江苏哈西环保科技有限公司	2,149,200.00
合计	3,216,400.00

(九) 固定资产原值及累计折旧

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	18,307,887.98	21,904,558.20
固定资产清理		
合计	18,307,887.98	21,904,558.20

固定资产明细情况：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	固定资产装修	办公设备	合计
一、账面原值							
1、上年年末金额	16,836,847.62	12,206,054.66	2,098,060.89	1,369,072.37	5,763,001.00	35,967.62	38,309,004.16
2、本年增加金额		2,327,430.00		2,568.10			2,329,998.10
购置		2,327,430.00		2,568.10			2,329,998.10
3、本年减少金额	158,946.03	2,800,000.00	1,401,196.59			71.39	4,360,214.01
处置或报废	158,946.03	2,800,000.00	1,401,196.59				4,360,142.62
其他减少						71.39	71.39
4、期末余额	16,677,901.59	11,733,484.66	696,864.30	1,371,640.47	5,763,001.00	35,896.23	36,278,788.25
二、累计折旧							
1、上年年末金额	4,689,270.32	4,582,203.70	1,150,019.98	1,070,264.21	4,897,548.23	15,139.52	16,404,445.96
2、本年增加金额	532,747.40	1,564,831.46	203,233.12	91,674.61	549,258.72	6,978.01	2,948,723.32
本年计提	532,747.40	1,564,831.46	203,233.12	91,674.61	549,258.72	6,978.01	2,948,723.32
3、本年减少金额	14,680.40	613,277.87	754,310.74				1,382,269.01
处置或报废	14,680.40	613,277.87	754,310.74				1,382,269.01
4、期末余额	5,207,337.32	5,533,757.29	598,942.36	1,161,938.82	5,446,806.95	22,117.53	17,970,900.27
三、账面价值							
1、期末账面价值	11,470,564.27	6,199,727.37	97,921.94	209,701.65	316,194.05	13,778.70	18,307,887.98
2、上年年末账面价值	12,147,577.30	7,623,850.96	948,040.91	298,808.16	865,452.77	20,828.10	21,904,558.20

(十) 在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	82,627,723.82	82,610,509.26
工程物资		
合计	82,627,723.82	82,610,509.26

1、在建工程情况：

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
矿泉水生产线建设	82,627,723.82		82,627,723.82	82,610,509.26		82,610,509.26

2、重要在建工程项目本期变动情况：

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
矿泉水生产线建设	150,000,000.00	82,610,509.26	17,214.56			82,627,723.82

续：

项目名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
矿泉水生产线建设	55.09%	55.09%				其他

(十一) 无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	商标使用权	探矿权	合计
一、账面原值						
1、上年年末金额	18,028,591.52	131,668.11	1,289,607.82	52,924.91	1,855,873.63	21,358,665.99
2、本年增加金额			446,464.75			446,464.75
购置			446,464.75			446,464.75
3、本年减少金额						
4、期末余额	18,028,591.52	131,668.11	1,736,072.57	52,924.91	1,855,873.63	21,805,130.74
二、累计摊销						
1、上年年末金额	664,888.72	73,257.72	93,316.26	30,038.90		861,501.60
2、本年增加金额	1,247,619.15	13,167.84	378,851.68	5,678.03	417,571.57	2,062,888.27
计提	1,247,619.15	13,167.84	378,851.68	5,678.03	417,571.57	2,062,888.27
3、本年减少金额						
处置						

项 目	土地使用权	专利权	软件	商标使用 权	探矿权	合计
4、 期末余 额	1,912,507.87	86,425.56	472,167.94	35,716.93	417,571.57	2,924,389.87
三、 账面价 值						
1、 期末账 面价值	16,116,083.65	45,242.55	1,263,904.63	17,207.98	1,438,302.06	18,880,740.87
2、 上年年 末账面价值	17,363,702.80	58,410.39	1,196,291.56	22,886.01	1,855,873.63	20,497,164.39

(十二) 开发支出

项目	上年年末 余额	本期增加		本期减少		期末余 额
		内部开发支 出	其他	确认为 无形资 产	转入当期损 益	
二氧化氯消毒技术的开发研发项目		4,295,356.97			4,295,356.97	
面向海淡系统的管网输送工艺的研发研发项目		1,070,623.55			1,070,623.55	
膜法海淡后尾水的排放与利用工艺的研发研发项目		1,139,746.19			1,139,746.19	
可高温清洁的卫生级 MUF 系统的研发研发项目		293,734.94			293,734.94	
合计		6,799,461.65			6,799,461.65	

(十三) 商誉

1、 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
苏州贝丝纤维布风管有限公司	295,729.81			295,729.81

2、 商誉说明

2010年8月31日公司完成对子公司苏州贝丝纤维布风管有限公司的收购，苏州贝丝纤维布风管有限公司2010年8月31日的净资产为704,270.19元，收购成本为1,000,000.00元，故产生商誉为295,729.81元。本报告期内未发生减值。

(十四) 递延所得税资产/递延所得税负债

1、 未经抵消的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备			2,203,953.25	14,997,927.37
预计负债			66,120.80	454,295.72
可抵扣亏损			206,289.74	1,375,264.92
合计			2,476,363.79	16,827,488.01

2、 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的明细

项目	期末余额	上年年末余额

项目	期末余额	上年年末余额
资产减值准备	26,085,239.82	1,246,382.14
预计负债	204,317.83	
可抵扣亏损	26,281,058.92	2,239,456.24
合计	52,570,616.57	3,485,838.38

3、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额
2021年	395,977.93	395,977.93
2022年	284,745.13	284,745.13
2023年	2,933,998.10	1,558,733.18
2024年	22,666,337.76	
合计	26,281,058.92	2,239,456.24

3、未确认递延所得税资产/递延所得税负债的享有的境外留存收益的明细

项目	期末余额	上年年末余额
享有的境外留存收益	-3,153,496.34	24,954.00

(十五) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
委托贷款	5,171,895.56	1,723,895.56	3,448,000.00	5,172,000.00		5,172,000.00
合计	5,171,895.56	1,723,895.56	3,448,000.00	5,172,000.00		5,172,000.00

1、坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额				
上年年末余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提			1,723,895.56	1,723,895.56
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额			1,723,895.56	1,723,895.56

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 1,723,895.56 元。

(十六) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	25,055,947.22	
抵押借款	7,012,023.96	39,100,000.00
保证借款	21,945,909.61	3,000,000.00
信用借款	600,917.13	
合计	54,614,797.92	42,100,000.00

注：短期借款中含计提的 2019 年 12 月 21 日至 12 月 31 日的应付利息 115,797.92 元。

(十七) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		16,048,234.04

(十八) 应付账款

1、应付账款按性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付材料款	12,329,814.72	12,704,691.79
应付设备、工程款	1,226,906.46	3,909,305.88
运输费		1,632.50
其他	2,410,072.03	1,898,614.15
合计	15,966,793.21	18,514,244.32

2、账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
广州达意隆包装机械股份有限公司	3,611,538.47	购买的设备需要维修，尚未对付款期达成一致意见
天津捷安诚机电设备安装工程有限公司	385,836.00	尚未结算
合计	3,997,374.47	

(十九) 预收款项

项目	期末余额	上年年末余额
预收材料设备款	1,812,267.16	762,582.35

(二十) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
短期薪酬	10,911.17	5,747,959.74	5,632,131.76	126,739.15
离职后福利-设定提存计划		491,057.84	485,104.64	5,953.20

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
辞退福利		44,598.50	44,598.50	
合计	10,911.17	6,283,616.08	6,161,834.90	132,692.35

2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴		5,023,533.78	4,912,507.14	111,026.64
职工福利费		136,409.77	136,409.77	
社会保险费		267,186.51	263,903.21	3,283.30
其中：基本医疗保险费		237,881.65	234,995.25	2,886.40
工伤保险费		7,092.94	6,984.69	108.25
生育保险费		22,211.92	21,923.27	288.65
住房公积金		221,595.00	221,595.00	
工会经费和职工教育经费	10,911.17	99,234.68	97,716.64	12,429.21
合计	10,911.17	5,747,959.74	5,632,131.76	126,739.15

3、设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
基本养老保险		477,174.26	471,401.46	5,772.80
失业保险费		13,883.58	13,703.18	180.40
企业年金缴费				
合计		491,057.84	485,104.64	5,953.20

4、辞退福利

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
因解除劳动关系给予的补偿		44,598.50	44,598.50	

(二十一) 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	15,278.51	105,918.70
企业所得税		11,702.95
个人所得税	2,874.50	2,426.43
房产税	32,735.31	29,968.33
土地使用税	5,262.23	8,770.38
城市维护建设税	1,069.50	7,414.32
教育费附加	458.36	3,177.57
地方教育附加	305.57	2,118.37
国外税费	173,636.96	314,268.67
合计	231,620.94	485,765.72

(二十二) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		89,761.39

应付股利		
其他应付款	1,692,350.81	155,914.80
合计	1,692,350.81	245,676.19

1、应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
短期借款应付利息		89,761.39

2、其他应付款

(1) 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	530,000.00	30,000.00
房屋建筑安装费质保金	41,677.77	41,677.77
往来款	1,050,000.00	
其他	70,673.04	84,237.03
合计	1,692,350.81	155,914.80

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州市苏城建筑安装工程有限公司	41,677.77	建造办公楼质保金，尚未到期
苏州森荣环保处置有限公司	530,000.00	租户押金，尚未到期
合计	571,677.77	

(二十三) 预计负债

项目	期末余额	上年年末余额	形成原因
免费保养成本	204,317.83	454,295.72	见说明

预计负债说明：

本公司销售产品一般提供 1-2 年的免保期，免保期内发生的维修费用由本公司承担。本公司对免保期产品按当年主营业务收入 1% 计提免保成本。

(二十四) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	55,300,000.00						55,300,000.00

(二十五) 资本公积

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
股本溢价	107,023,686.46			107,023,686.46
其他资本公积	4,132.08			4,132.08
合计	107,027,818.54			107,027,818.54

(二十六) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额					期末余额
		本期所得税前发生额	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	
以后将重分类进损益的其他综合收益	125,566.61	-55,056.11		-13,764.03	-29,920.24	-11,371.84	95,646.37
其中：外币报表折算差额	125,566.61	-55,056.11		-13,764.03	-29,920.24	-11,371.84	95,646.37
其他综合收益合计	125,566.61	-55,056.11		-13,764.03	-29,920.24	-11,371.84	95,646.37

(二十七) 盈余公积

项目	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积	4,062,208.87			4,062,208.87

(二十八) 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	35,118,322.93	
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	35,118,322.93	
加：本年归属于母公司所有者的净利润	-32,051,891.68	
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
年末未分配利润	3,066,431.25	

(二十九) 营业收入和营业成本

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	21,825,086.80	14,194,210.30	49,501,775.89	29,387,567.38
其他业务	651,970.11		712,370.72	4,733.05
合计	22,477,056.91	14,194,210.30	50,214,146.61	29,392,300.43

2、主营业务收入按产品列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
水净化处理系统	19,810,551.55	12,976,035.38	42,641,175.58	25,748,947.85
纤维布质软管	76,572.57	24,461.41	2,023,558.75	506,539.99
配件销售	307,589.59	99,595.11	764,837.26	57,882.29
技术服务费	1,630,373.09	1,094,118.40	4,072,204.30	3,074,197.25

小计	21,825,086.80	14,194,210.30	49,501,775.89	29,387,567.38
----	---------------	---------------	---------------	---------------

3、主营业务收入前五名

项目	本期金额	占主营业务收入的比例
威海昆崙山天然矿泉水有限公司	6,576,487.67	30.13%
农夫山泉广东万绿湖有限公司	5,353,448.28	24.53%
克朗斯机械（太仓）有限公司	4,646,017.70	21.29%
农夫山泉湖北丹江口（均州）饮料有限公司	1,474,137.94	6.75%
农夫山泉大兴安岭矿泉水有限公司	767,241.36	3.52%
合计	18,817,332.95	86.22%

(三十) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	4,916.44	17,314.39
教育费附加	1,963.04	6,844.66
地方教育附加	1,308.70	4,563.10
房产税	136,913.69	131,873.32
印花税	10,095.80	19,371.20
土地使用税	133,695.17	35,081.52
车船税	1,560.00	2,400.00
其他		360.00
合计	290,452.84	217,808.19

(三十一) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
广告费	823,198.06	544,085.05
办公费	137,795.78	271,335.66
差旅费	571,083.29	671,407.71
业务招待费	22,373.79	30,569.46
展会费	36,306.49	186,032.02
运费	516,931.81	508,487.84
耗材		346,730.56
会务费		40,518.79
交通费	462,292.76	679,351.58
其他	255,557.42	191,391.46
合计	2,825,539.40	3,469,910.13

(三十二) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,672,140.25	3,621,774.77
办公费	378,021.94	550,200.52

差旅费	251,422.89	372,786.80
房租物业费	76,860.44	82,524.30
业务招待费	315,509.48	196,544.74
无形资产摊销	1,706,168.43	91,211.52
折旧费	1,228,471.61	1,739,809.88
咨询服务费	1,416,579.48	632,510.29
通讯交通费	200,683.91	164,737.78
水电费	278,542.16	439,106.74
其他	3,481,303.20	702,803.30
合计	14,005,703.79	8,594,010.64

(三十三) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,201,939.49	1,644,456.48
材料费	2,712,896.90	1,050,991.14
折旧费	1,648,740.92	1,430,392.37
无形资产摊销	11,509.20	11,509.20
技术服务费	1,105,113.25	1,020,398.35
差旅费	73,145.11	76,842.44
其他费用	46,116.78	42,939.25
合计	6,799,461.65	5,277,529.23

(三十四) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	3,303,013.30	1,956,511.19
减：利息收入	35,630.20	35,395.70
汇兑损益	24,868.51	11,515.01
实现融资收益	-120,950.67	-113,080.29
手续费	45,318.39	69,915.83
融资费用	323,188.68	
合计	3,539,808.01	1,889,622.28

(三十五) 其他收益

政府补助列报项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
民营企业奖励		50,000.00	
海鸥资金补助	30,000.00	6,000.00	30,000.00
省双创博士奖励	50,000.00	150,000.00	50,000.00
2018年度第十九批科技发展计划		300,000.00	
校园招聘企业差旅补贴	1,000.00		1,000.00

2018 年度博士后第二笔生活补贴	60,000.00		60,000.00
2018 年度科技先进奖励	50,000.00		50,000.00
2018 年度博士后工作资助	60,000.00		60,000.00
2018 年度和谐企业奖	20,000.00		20,000.00
2018 年度研发机构及国际科技合作项目配套及奖励资金	200,000.00		200,000.00
2018 年企业引才奖励资助	20,000.00		20,000.00
2019 新区工业经济专项扶持资金(第一批)	50,000.00		50,000.00
合计	541,000.00	506,000.00	541,000.00

(三十六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益		-207,042.98
理财产品收入		28,691.62
委托贷款收益	0.12	21,441.66
通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并形成的投资收益		-536,050.90
合计	0.12	-692,960.60

(三十七) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-9,840,930.31	

(三十八) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失		-4,873,686.69

(三十九) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
固定资产处置收益	-71,664.61	-14,042.04

(四十) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		20,027.83	
其他	965.53	21,970.97	965.53
合计	965.53	41,998.80	965.53

(四十一) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	2,330,987.76		2,330,987.76

对外捐赠	3,000.00	33,000.00	3,000.00
罚款支出	20,339.62		20,339.62
合计	2,354,327.38	33,000.00	2,354,327.38

(四十二) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		46,368.50
调整以前年度所得税费用	-105,601.14	-87,054.62
递延所得税费用	2,476,363.79	-868,362.90
合计	2,370,762.65	-909,049.02

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	-30,903,075.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,635,461.36
子公司适用不同税率的影响	-863,791.44
不征税、免税收入的税额影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	398,727.31
研发费用加计扣除的影响	-585,722.30
残疾人工资加计扣除的影响	-7,378.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
调整以前年度所得税的影响	-105,601.14
权益法核算投资收益的影响	
前期确认可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的递延所得税资产本期转为未确认的影响	2,476,363.79
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	5,693,626.44
所得税费用	2,370,762.65

(四十三) 合并现金流量表

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
收回往来款、代垫款	10,427,082.56	4,347,656.87
专项补贴、补助款	541,000.00	526,027.83
利息收入	35,630.20	35,395.70
收到受限货币资金	4,150,743.15	
其他营业外收入	480.00	
合计	15,154,935.91	4,909,080.40

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
----	------	------

支付的各项代垫、往来款项	10,545,966.08	6,272,486.26
销售费用支出	2,825,539.40	1,688,729.72
管理费用支出	5,846,085.17	2,381,702.99
财务费用支出	45,318.39	69,915.83
营业外支出	23,339.62	
合计	19,286,248.66	10,412,834.80

3、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
融资租赁租金	241,706.90	217,000.00
企业合并收到的现金		57,376.76
合计	241,706.90	274,376.76

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
受限的货币资金增加		2,256,441.90
关联方往来款净额		2,595,586.46
融资担保费用	323,188.68	
合计	323,188.68	4,852,028.36

(四十四) 合并现金流量表补充资料

1、合并现金流量表补充资料

项目	本期金额	上年金额
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-33,273,838.38	-2,783,675.80
加：信用损失准备	9,840,930.31	
资产减值准备		4,873,686.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,948,723.32	3,260,982.20
无形资产摊销	2,062,888.27	102,720.72
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减收益）	71,664.61	14,042.04
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	2,330,987.76	
财务费用（收益以“-”号填列）	3,530,119.82	1,854,945.91
投资损失（收益以“-”号填列）	-0.12	692,960.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,476,363.79	-868,362.90
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,776,326.92	-7,051,975.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	22,100,864.40	-8,784,502.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-18,600,349.29	9,259,403.19
其他	-1,049,934.53	-159,843.46
其中：经营性其他流动资产的减少（增加以“-”号填列）	-799,956.64	2.75

项目	本期金额	上年金额
经营性预计负债的增加(减少以“-”号填列)	-249,977.89	-159,846.21
经营活动产生的现金流量净额	-13,337,906.96	410,382.04
(2) 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	165,235.55	5,728,699.66
减: 现金的上年年末余额	5,728,699.66	6,760,658.46
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	-5,563,464.11	-1,031,958.80

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	165,235.55	5,728,699.66
其中: 库存现金	29,674.72	101,101.47
可随时用于支付的银行存款	135,560.83	5,627,598.19
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	165,235.55	5,728,699.66

(四十五) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中: 欧元	2,808.00	7.8155	21,945.92
应收账款			
其中: 欧元	89,279.10	7.8155	697,760.81
其他应收款			
其中: 欧元	53,993.25	7.8155	421,984.24
应付账款			
其中: 欧元	261,869.00	7.8155	2,046,637.17
应交税费			
其中: 欧元	22,217.00	7.8155	173,636.96

2、 境外经营实体说明

TORRENT R&D CENTER 为本公司全资子公司苏州市普滤得净化工程设计有限公司与法国 CATADUPA DEVELOPPEMENT 共同出资设立的控股子公司, 注册地: 法国 110AVENUE DE MARLIOZ 73100 AIX LEX BAINS, 注册资本 345,000 欧元, 其中苏州市普滤得净化工程设计有限公司出资 250,000 欧元, 占注册资本的 72.46%。经营范围: 水处理技术研发, 记账本位币为欧元。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
苏州贝丝纤维布风管有限公司	江苏苏州	江苏苏州	纤维布风管的生产及销售	100.00		非同一控制下合并
苏州市普滤得净化工程设计有限公司	江苏苏州	江苏苏州	净化工程的设计、安装、调试	100.00		投资设立
TORRENT R&D CENTER	法国	法国	水处理技术研发		72.46	投资设立
苏州上善直饮水有限公司	江苏苏州	江苏苏州	净化直饮水的生产及销售	50.00		投资设立
长白山保护开发区海树矿泉水有限公司	吉林省长白山保护开发区	吉林省长白山保护开发区	矿泉水的生产销售	85.71		非同一控制下合并

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

无。

八、与金融工具相关的风险披露

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

(一) 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。除附注十所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(二) 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及

其他支付义务的风险。

本公司持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	165,235.55	165,235.55	165,235.55			
应收账款	43,254,741.96	65,585,656.91	65,585,656.91			
其他应收款	1,251,171.03	3,281,600.34	3,281,600.34			
金融资产小计	44,671,148.54	69,032,492.80	69,032,492.80			
短期借款	54,614,797.92	54,614,797.92	54,614,797.92			
应付账款	15,966,793.21	15,966,793.21	15,966,793.21			
其他应付款	1,692,350.81	1,692,350.81	1,692,350.81			
金融负债小计	72,273,941.94	72,273,941.94	72,273,941.94			

续：

目	上年年末余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	9,879,442.81	9,879,442.81	9,879,442.81			
应收账款	64,765,611.18	80,969,059.55	80,969,059.55			
其他应收款	1,586,410.67	1,627,271.81	1,627,271.81			
金融资产小计	76,231,464.66	92,475,774.17	92,475,774.17			
短期借款	42,100,000.00	42,100,000.00	42,100,000.00			
应付账款	18,514,244.32	18,514,244.32	18,514,244.32			
应付利息	89,761.39	89,761.39	89,761.39			
其他应付款	155,914.80	155,914.80	155,914.80			
金融负债小计	60,859,920.51	60,859,920.51	60,859,920.51			

(三) 市场风险

1、 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额
	欧元项目
外币金融资产：	
货币资金	21,945.92
应收账款	734,485.06
其他应收款	444,193.94
小计	1,200,624.92
外币金融负债：	
应付账款	2,046,637.17
其他应付款	
小计	2,046,637.17

续：

项目	上年年末余额
	欧元项目
外币金融资产：	
货币资金	36,325.15
应收账款	3,807,745.38
其他应收款	601,040.40
小计	4,445,110.93
外币金融负债：	
应付账款	1,840,709.77
其他应付款	376.67
小计	1,841,086.44

2、 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本年度公司无利率互换安排。

九、 公允价值

(一) 以公允价值计量的金融工具

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

(二) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项。
上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、 关联方及关联交易

(一) 实际控制人

葛明明、唐忆文夫妇。

(二) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

(三) 本公司的合营和联营企业情况详见附注七（二）在合营安排或联营企业中的权益

(四) 关联方交易

1、 关联交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

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
葛明明、唐忆文	10,000,000.00	2018年5月30日	2021年5月29日	否

2、 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	葛明明	11,339.38			

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应付款					
	葛明明			24,679.14	

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截止2019年12月31日，本公司无应披露未披露的重大承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2019年12月31日，本公司无应披露未披露的重要或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十三、 其他重要事项说明

1、本公司股东邵坚伟将其持有的 220 万股股权质押用于个人贷款，向上海银行苏州分行贷款 300 万元，质押期限为 2018 年 3 月 20 日至 2020 年 3 月 19 日，截至审计报告日，上海银行已解除该项股权质押。

2、本公司股东葛明明将其持有的 1800 万股股权质押用于公司贷款，向上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行申请不超过 3000 万元贷款，质押期限为 2019 年 5 月 27 日至 2020 年 5 月 27 日。

3、本公司的全资子公司，苏州市普滤得净化工程设计有限公司 2018 年 9 月与玉树州三江源生态环保发展有限公司（以下简称“三江源公司”）、苏州银行股份有限公司高新技术产业开发区支行签订委托贷款合同，截至 2018 年 12 月 31 日，共向三江源公司发放借款 5,172,000.00 元，2018 年 12 月 21 日，三江源公司按期支付借款利息 21,441.66 元。经测算，截至 2019 年 12 月 31 日，本公司应收到期借款本金 1,724,000.00 元，2019 年实际收回借款本金 104.44 元，未收回借款本金 1,723,895.56 元；相关事项正在与三江源公司沟通洽谈中，截至审计报告日，尚未收回本金及利息。本期对未收回本金部分计提减值准备 1,723,895.56 元。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	80,743,465.17	100.00%	20,798,427.57	25.76%	59,945,037.60
其中：关联方组合	18,277,995.00	22.64%			18,277,995.00
账龄分析法组合	62,465,470.17	77.36%	20,798,427.57	33.30 %	41,667,042.60
合计	80,743,465.17	100.00%	20,798,427.57	25.76 %	59,945,037.60

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	92,050,123.19	100.00%	14,530,913.39	15.79%	77,519,209.80
其中：关联方组合	19,050,810.20	20.70%			19,050,810.20
账龄分析法组合	72,999,312.99	79.30%	14,530,913.39	19.91%	58,468,399.60

合计	92,050,123.19	100.00%	14,530,913.39	15.79%	77,519,209.80
----	---------------	---------	---------------	--------	---------------

应收账款分类的说明：

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	5,961,334.32	298,066.72	5.00%
1-2年	22,818,582.56	2,281,858.26	10.00%
2-3年	12,236,869.29	3,671,060.79	30.00%
3-4年	7,068,400.00	3,534,200.00	50.00%
4-5年	11,223,474.00	7,856,431.80	70.00%
5年以上	3,156,810.00	3,156,810.00	100.00%
合计	62,465,470.17	20,798,427.57	

(2) 组合中，关联方组合不计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额	
	应收账款	不计提理由
长白山保护开发区海树矿泉水有限公司	18,277,995.00	合并范围内关联方，风险较小

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额		14,530,913.39		14,530,913.39
上年年末余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		6,267,514.18		6,267,514.18
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		20,798,427.57		20,798,427.57

3、本报告期无实际核销的应收账款

4、按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例	已计提坏账准备
长白山保护开发区海树矿泉水有限公司	18,277,995.00	22.64%	
淄博醴云水业有限公司	9,858,300.00	12.21%	6,975,210.00
辽宁岭秀山矿泉水饮品有限公司	8,679,895.00	10.75%	1,699,947.50

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例	已计提坏账准备
安徽融易供应链管理有限公司	7,438,000.00	9.21%	743,800.00
苏州中圣驰创环保科技有限公司	6,780,000.00	8.40%	2,034,000.00
合计	51,034,190.00	63.21%	11,452,957.50

(二) 其他应收款

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息						
应收股利	10,298,573.64		10,298,573.64			
其他应收款	17,806,349.28	2,007,620.01	15,798,729.27	14,839,194.68	9,655.43	14,829,539.25
合计	28,104,922.92	2,007,620.01	26,097,302.91	14,839,194.68	9,655.43	14,829,539.25

1、 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额		9,655.43		9,655.43
上年年末余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		1,997,964.58		1,997,964.58
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		2,007,620.01		2,007,620.01

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 1,997,964.58 元。

3、 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	上年年末余额
备用金	632,725.19	669,527.38
押金及保证金	29,680.00	102,750.00
往来款	17,074,934.98	13,937,236.98
电费		83,373.86
专利商标支出		1,900.00
其他	69,009.11	44,406.46

项目	期末余额	上年年末余额
合计	17,806,349.28	14,839,194.68

4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例	坏账准备期末余额
苏州市普滤得净化工程设计有限公司	关联方往来款	9,470,692.70	1年以内, 1-2年	53.19%	
长白山保护开发区海树矿泉水有限公司	关联方往来款	5,604,242.28	1年以内	31.47%	
贵州开阳溪麓温泉旅游开发有限公司	往来款	2,000,000.00	4-5年	11.23%	2,000,000.00
徐浩明	备用金	100,000.00	1-2年	0.56%	10,000.00
丘卫杰	备用金	100,000.00	2-3年	0.56%	30,000.00
合计		17,274,934.98		97.01%	2,040,000.00

(三) 长期股权投资

款项性质	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	68,258,652.65		68,258,652.65	68,258,652.65		68,258,652.65
合计	68,258,652.65		68,258,652.65	68,258,652.65		68,258,652.65

对子公司投资情况

被投资单位	初始投资成本	上年年末余额	本年增加	本年减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州贝丝纤维布风管有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00			1,000,000.00		
苏州市普滤得净化工程设计有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00		
苏州上善直饮水有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00			1,000,000.00		
长白山保护开发区海树矿泉水有限公司	56,258,652.65	56,258,652.65			56,258,652.65		
合计	68,258,652.65	68,258,652.65			68,258,652.65		

(四) 营业收入及营业成本

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	20,118,141.14	13,231,997.76	43,406,012.84	25,806,830.14
其他业务	651,970.11	80,000.00	1,687,710.72	4,733.05
合计	20,770,111.25	13,311,997.76	45,093,723.56	25,811,563.19

2、主营业务收入按产品列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
水净化处理系统	19,810,551.55	13,132,402.65	42,641,175.58	25,748,947.85
配件销售	307,589.59	99,595.11	764,837.26	57,882.29
小计	20,118,141.14	13,231,997.76	43,406,012.84	25,806,830.14

3、本期前五名客户销售如下：

单位名称	主营业务收入金额	占主营业务收入的比
威海昆崙山天然矿泉水有限公司	6,576,487.67	32.69%
农夫山泉广东万绿湖有限公司	5,353,448.28	26.61%
克朗斯机械（太仓）有限公司	4,646,017.70	23.09%
农夫山泉湖北丹江口（均州）饮料有限公司	1,474,137.94	7.33%
农夫山泉大兴安岭矿泉水有限公司	767,241.36	3.81%
合计	18,817,332.95	93.53%

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	10,298,573.64	
权益法核算的长期股权投资收益		-207,042.98
理财产品收入		28,691.62
通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并形成的投资收益		-536,050.90
合计	10,298,573.64	-714,402.26

(六) 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	上年金额
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-13,444,521.00	-2,942,370.67
加：信用损失准备	8,265,478.76	
资产减值准备		4,534,648.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,908,899.15	3,239,628.24
无形资产摊销	101,447.75	100,862.04
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减收益）	71,664.61	14,042.04
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	2,330,987.76	
财务费用（收益以“—”号填列）	3,505,004.51	1,875,308.01
投资损失（收益以“—”号填列）	-10,298,573.64	714,402.26
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	2,452,484.08	-863,988.98
存货的减少（增加以“—”号填列）	-5,858,661.42	-7,051,411.32

项目	本期金额	上年金额
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	16,206,255.15	-5,076,814.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-17,240,852.10	7,784,680.85
其他	-1,024,573.91	-149,987.10
其中：其他流动资产的减少（增加以“-”号填列）	-791,695.19	-149,987.10
经营性预计负债的增加（减少以“-”号填列）	-232,878.72	-
经营活动产生的现金流量净额	-12,024,960.30	2,178,999.93
(2) 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	104,606.19	5,480,194.71
减：现金的上年年末余额	5,480,194.71	5,049,968.13
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	-5,375,588.52	430,226.58

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	104,606.19	5,480,194.71
其中：库存现金	2,341.06	36,329.03
可随时用于支付的银行存款	102,265.13	5,443,865.68
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	104,606.19	5,480,194.71

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-2,402,652.37	
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）	541,000.00	
对外委托贷款取得的损益	0.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,374.09	
所得税影响额	285,654.89	
合计	-1,598,371.45	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-17.27%	-0.58	-0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-16.41%	-0.55	-0.55

苏州普滤得净化股份有限公司

二〇二〇年五月二十七日

附：

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。

（三）年度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：

苏州高新区金山东路 234 号，董事会秘书办公室