



沛尔膜业

NEEQ: 836744

江苏沛尔膜业股份有限公司

(JIANGSU PEIER MEMBRANE CORP.,LTD.)

膜分离技术应用中心

江苏沛尔膜业股份有限公司科技综合楼工程



江苏蓝天沛尔膜业有限公司

半年度报告

2018

公司半年度大事记

1、报告期内，公司申请专利 3 项，累计到 2018 年 6 月 30 日，公司共获得专利 22 项，其中发明专利 6 项，实用新型专利 15 项，外观设计专利 1 项。

2、报告期内，公司独立参加 6 次国内及国际展会，分别为：

2018.4.2-4.4 广东国际水处理技术与设备展览会

2018.4.19-4.21 成都国际水展

2018.4.20-4.22 中国(西安)国际给排水及水处理技术设备展览会

2018.4.26-4.28 山东国际给排水、水处理及管泵阀展览会

2018.5.3-5.5 中国环博会 IE expo China

2018.5.8-5.10 澳大利亚（布里斯班）

目 录

公司半年度大事记.....	2
声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	14
第五节 股本变动及股东情况	17
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	19
第七节 财务报告	22
第八节 财务报表附注	28

释义

释义项目		释义
沛尔膜业、公司、股份公司、本公司	指	江苏沛尔膜业股份有限公司
股东大会	指	江苏沛尔膜业股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏沛尔膜业股份有限公司董事会
监事会	指	江苏沛尔膜业股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
挂牌	指	公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌行为
主办券商、华鑫证券	指	华鑫证券有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
公证天业会计师、会计师事务所	指	江苏公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)
路修律师、律师事务所	指	江苏路修律师事务所
MBR	指	膜生物反应器(Membrane Bio-Reactor), 是一种由膜分离单元与生物处理单元相结合的新型水处理技术。

声明与提示

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

公司负责人周强、主管会计工作负责人吴建军及会计机构负责人（会计主管人员）周黎保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会秘书办公室
备查文件	1. 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 2. 半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。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江苏沛尔膜业股份有限公司
英文名称及缩写	JIANGSU PEIER MEMBRANE CORP., LTD.
证券简称	沛尔膜业
证券代码	836744
法定代表人	周侃宇
办公地址	江苏省宜兴市高塍镇东冯家桥

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	殷冰莹
是否通过董秘资格考试	是
电话	0510-87838775
传真	0510-87878770
电子邮箱	yinby@pe314.com
公司网址	http://www.pe314.com/
联系地址及邮政编码	江苏省宜兴市高塍镇东冯家桥 邮编:214214
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	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	2007 年 6 月 27 日
挂牌时间	2016 年 5 月 18 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C35 专用设备制造业
主要产品与服务项目	MBR 平板膜元件、支架、膜组件及膜法水处理设备
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	48,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	周强
实际控制人及其一致行动人	周强

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	91320200663800287B	否

金融许可证机构编码	—	否
注册地址	江苏省宜兴市高塍镇东冯家桥	否
注册资本（元）	48,000,000	否
—		

五、 中介机构

主办券商	华鑫证券
主办券商办公地址	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 28 层 A01、B01(b) 单元
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	—
签字注册会计师姓名	—
会计师事务所办公地址	—

六、 自愿披露

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 报告期后更新情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	10,850,386.71	7,652,311.05	41.79%
毛利率	32.83%	35.24%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	76,498.18	-851,487.51	108.98%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,439,495.47	-1,619,401.58	11.11%
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）	0.13%	-1.49%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-2.43%	-2.84%	-
基本每股收益	0.00	-0.02	100.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	79,514,545.07	90,730,569.25	-12.36%
负债总计	20,220,616.34	31,513,138.70	-35.83%
归属于挂牌公司股东的净资产	59,293,928.73	59,217,430.55	0.13%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.24	1.23	0.81%
资产负债率（母公司）			-
资产负债率（合并）	25.43%	34.73%	-
流动比率	204.70%	157.61%	-
利息保障倍数	5.57	-3.98	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	6,790,776.59	-3,435,493.04	297.67%
应收账款周转率	1.00	0.53	-
存货周转率	1.29	0.91	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-12.36%	-3.83%	-

营业收入增长率	41.79%	-39.29%	-
净利润增长率	108.98%	-195.96%	-

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	48,000,000	48,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 补充财务指标

□适用 √不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√适用 □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
其他收益	0.00	683,000.00	0.00	0.00
营业外收入	919,562.45	236,562.45	0.00	0.00
营业利润	-1,734,705.50	-1,051,705.50	0.00	0.00

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

沛尔膜业是一家专注于 MBR 平板膜装备研发与制造、膜法水处理工程建设与运维的生产服务型高新企业，致力于为中国水环境治理提供基于核心膜技术，为用户提供高效的污水处理解决方案。公司联合清华大学、江南大学、同济大学、南京工业大学等高校研发了具有自主知识产权的第三代膜产品——MBR 高抗污染平板膜，先后承担了国家 863 项目、国家 950 项目、国家火炬项目和国家重点新产品计划等国家级省部级项目，并获得了《高新技术企业》、《高新技术产品》、《ISO9001 质量管理体系认证证书》、《ISO14001 环境管理体系认证证书》等相关资质。同时，公司始终坚持自主研发，现已获得专利 22 项，其中发明专利 6 项，实用新型专利 15 项，外观设计专利 1 项，是中国膜工业协会的常务理事单位，是 MBR 平板膜行业制造标准的主任起草单位。沛尔 MBR 平板膜产品是中国医院协会推荐品牌，产品已经广泛应用于生活污水、医院废水、新农村建设、垃圾渗透液、烟草废水等诸多领域，在中水回用领域更是具有独特的优势。

公司的核心产品为 MBR 平板膜元件及膜组件，通过直销、代理等传统方式开拓业务。除此之外，公司还通过参加国际与国内的大型水处理展会发展会员与合作伙伴，更定期无偿召开《“祖冲之”战略发展总裁研修班》，将沛尔品牌及公司理念广泛传播。自公司承担了无锡市“物联网+”项目以来，通过应用互联网平台，不断完善和发展线上与线下业务。

1、研发模式

公司拥有集研发班子、实验室、测试室、仪表分析室于一体的研发系统，持续不断的对公司的产品进行研发和检测。为了保证精益求精，公司聘请了具有多年工作经验的专业人员对每一批次的产品进行检测，此外，公司还特聘国内外专家及教授，引进国内外先进技术，对产品的工艺进行合理化改良。同时，公司以市场需求为焦点，以竞争和利润为导向，把握企业愿景和战略发展方向，围绕产品生命周期，进行产品研发：针对不同行业排放污水的差异，研发相应的专用 MBR 平板膜配方；加强与政府相关部门、大专院校等的产学研合作；注重产品升级换代，公司着眼于膜产品的耐久性、通量要求等性能特点，对产品进行标准化模块化开发，并从公司战略发展规划出发，从客户需求出发，延伸产品线，开发低成本及高附加值的新产品。公司在研发生产过程中掌握了大量核心技术，生产工艺日趋完善，并取得了一系列专利认证。

2、采购模式

公司以实际生产为基础，按需面向市场公开、公平采购生产用原材料，优先选择资质齐全、价格合理、质量可靠的企业作为合格供应商，并与主要供应商建立了良好的合作关系，公司定期对供应商情况进行内部评审，保证采购价格的平稳合理以及产品质量的可靠。

3、生产模式

公司按照“以销定产”及备货管理的原则，根据合同要求、交货周期以及备货库存量安排生产，主要产品系运用自身掌握的核心技术自己生产，MBR 膜元件用部分隔水板采用委托加工形式生产，公司自行采购 ABS 塑料粒子，交由加工厂家代加工生产，产品通过公司检测验收合格后入库。公司生产部门严格依照产品生产工艺流程组织生产，技术部门人员深入车间进行技术指导及产品抽检，牢牢把控产品生产的各个环节，确保产品质量符合相关标准及客户需求。根据市场需求，公司合理安排人员，优化工艺流程，配套自动化机器与流水线，迄今为止，日生产产能可达 2000 平方米。

4、销售模式

公司产品主要通过直销及代理商的方式销售，以国内客户为主。公司市场销售部门长期关注行业及客户动态，注重相关行业的客户管理，主要通过举办人才研修班、参加行业国内外展览会、技术交流会、网络推广、广告宣传、参与招投标及老客户口碑等方式获取订单，并通过沛尔远程监控系统和信息化在线服务平台作好售后服务工作，与各地客户形成了良好的业务

关系，推动公司产品市场占有率的提升。

5、盈利模式

公司以成本加成定价模式为主导，为客户提供标准或定制类产品。公司通过 MBR 平板膜元件、膜组件及水处理设备的生产、销售，智能化远程监控服务系统的运维及产品维护、更换和相关技术升级服务来获取利润。

报告期内，公司的业务、主要产品及服务与上一年度保持一致，公司的商业模式无重大变化。

商业模式变化情况：

☐适用 ☒不适用

二、 经营情况回顾

公司作为浸没式 MBR 平板膜系列产品的生产商及供应商，在报告期内不断加强自主研发，在原有产品的基础上完善新一代 3S 平板膜的实际应用。新一代 3S 平板膜的应用领域更广泛、处理污水通量大幅度提高、产品稳定性增强。伴随着国家及企业对环保的认识不断加深，越来越多的行业加入到 MBR 平板膜产品的使用队伍中来，而相较于传统设备，MBR 平板膜在污水处理上具有节能高效的巨大优势，因此，在报告期内，公司不断挑战新的行业的污水处理工程，根据不同行业研制针对性强的产品，已经得到了生活污水、医院污水、洗涤废水、新农村建设等领域的极大认可。

报告期内，公司实现销售收入 10,850,386.71 元，与上年同期 7,652,311.05 元相比增长了 41.79%，净利润 76,498.18 元，与上年同期-851,487.51 元相比增长了 108.98%。截止报告期末，公司总资产、净资产分别为：79,514,545.07 元、59,293,928.73 元，较期初分别下降 12.36%、增长 0.13%。

截止 2018 年 6 月 30 日营业收入科目金额为 10,850,386.71 元，较去年同期增加 3,198,075.66 元，主要系公司上半年加大了产品的宣传力度，积极参加各地展会，销售市场得到了进一步的打开，销售收入也随之上涨。

截至 2018 年 6 月 30 日营业成本科目金额为 7,288,218.68 元，较去年同期增加 2,332,454.64 元，主要系公司销售收入增加，导致营业成本也随之增加。加之市场竞争的日趋激烈，产品售价得不到提升，毛利率保持平稳的同时也稍有所下降。

截至 2018 年 6 月 30 日其他收益科目金额为 1,789,551.05 元，较去年同期增加 1,106,551.05 元，主要系公司报告期内获得政府补助，主要包括：950 项目政府拨款 475,000 元，科研专项拨款 675,951.05 元，国际合作项目补助 438,600 元，宜兴市科技创新专项拨款 200,000 元，故报告期内较去年同期明显增加。

由于 2017 年国家环保产业的极大重视，MBR 膜市场竞争加剧，MBR 膜企业数量急速增加，价格竞争给公司产品带来极大冲击。公司不忘初心，加大研发力度，在保证质量的前提下降低成本，提高产品竞争优势。同时，公司不断完善管理制度，细化工作职责，加强员工培训，进一步优化公司人才结构，注重加强个人专业技能的提升及公司文化建设。公司确保各项公司治理制度、内部控制制度的有效运行，完善各岗位的责任制和考核制，使每一个员工都享有统一培训、通过上岗、优秀评级的公平考察待遇。这一系列的措施，使公司平稳度过价格战场，至 2017 年底，公司销售和业绩恢复正常，稳步上升。

公司不存在对公司生产经营产生重大影响的不确定因素。

自 2015 年史上最严环保法的开始实施，环保行业进入了一个前所未有的发展时期。“水十条”污染防治计划要求节水工程同时设计、同时施工、同时投运，要求促进再生水利用，有限利用再生水，要求加强节水、水污染治理及循环利用技术推广，要求污泥稳定化、无害化、资源化处理，鼓励节能减排、节约用水和污染治理等等。

而这些要求不是传统的污水处理方法可以达到的，这就导致了 MBR 膜法处理方法被极大

推广和广泛采用。机遇也同样带来危机和挑战，一个新兴行业的崛起势必要经历一番动荡才会平稳、健康的持续发展。MBR 膜行业也同样如此。面临着市场的巨大需求，越来越多的企业加入到这一行业中来，没有技术的积累和市场的沉淀，很多企业选择了价格比拼来促进成交。经过市场的筛选和过滤，经过了时间对工程的检验，至 2017 年底，MBR 膜行业已经开始走向平稳。

面对这些不良竞争，公司选择了“工匠精神”，全力研发和打造优质的 MBR 膜产品，更专注于膜产品在污水领域的实际应用。在公司全体家人的坚持下，在客户始终如一的配合下，2018 年度公司成功维护了品牌价值，继续回到良性发展的道路上快步前行。

三、 风险与价值

（一）市场竞争加剧的风险

由于行业发展潜力巨大，近年来，社会资本投资分离膜及膜法水资源化处理行业的热情高涨，加大了行业的竞争力度。另一方面，分离膜的技术特性决定了分离膜行业分为两大类企业：技术类与工程类，偏技术类企业将精力主要集中于分离膜的制造领域，以技术驱动为发展核心，产品以膜元件、膜组件为主；偏工程类公司虽然未掌握分离膜的核心技术，但其掌握着主要的分离膜产品市场和终端客户。膜法水处理行业的上市公司主要为工程类公司，此类公司为了完善产业链并获取更多利润，已经向其上游即分离膜制造行业延伸。行业龙头企业竞争优势明显，单纯的膜制造企业，面对体量巨大的对手，虽然在技术上占有优势，但仍然存在着行业竞争加剧所带来的风险。

应对措施：公司将采取进一步加强产品研发力度，严格生产质量管理，注重新产品开发，提升现有产品性能品质，探索新型营销渠道并做好售后服务工作，来增强客户粘度及开辟新的市场；进一步延伸产业链，大力拓展为终端客户提供定制膜法水处理成套设备产品市场；拓宽融资渠道，增强企业整体实力等措施来抵御和化解上述风险。

（二）人才风险

分离膜行业最核心的技术为各类型膜的制备配方，其直接决定了膜产品的各种理化性能，这对企业的研发实力及技术人才提出了较高要求。同时，膜产品制造行业属于国家大力发展的新兴行业，不断有新进的社会资本投入该行业，存在行业企业核心技术人员流失的现象。能否培养和吸引更多的技术人才，保持技术的先进性，对行业企业的未来发展至关重要。

应对措施：公司将采取加大研发投入，多渠道引进高技术人才并做好现有日常员工培训工作，提高人员素质；适时推出核心技术人员股权激励计划，以留住人才，提升产品技术和质量等措施来抵御化解上述风险。

（三）公司治理和内部控制风险

公司于 2015 年 12 月由有限公司整体变更为股份有限公司，由于股份有限公司和有限责任公司在公司治理上存在较大的不同，股份公司成立后，建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内部控制体系。但是，一方面由于股份公司成立的时间较短，各项管理、控制制度的执行尚未经过一个完整经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善；另一方面随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，特别是公司股份挂牌公开转让后，新的制度对公司治理和内部控制提出了更高的要求，而公司在对相关制度的执行中尚需理解、熟悉，公司治理和内控制度存在未能有效执行的风险。

应对措施：公司已制定了规范公司治理及内控管理制度，强化全体股东、董事、监事、高级管理人员规范公司治理理念，审慎履行管理、监督职责，确保严格按照《公司章程》及其他管理制度的规定组织及实施“三会”程序，规范公司治理行为。另一方面，公司将加大对内控制度执行，发挥监事会的作用，严格按照公司的管理制度进行管理、经营，从而保证公司的内控制度、管理制度能够得到切实有效地执行。

（四）公司实际控制人不当控制风险

截至 2018 年 6 月 30 日，公司实际控制人周强持有公司 59.79% 的股份。周强同时担任公司董事长、周强之子周侃宇担任公司总经理职务，周强对公司经营决策、人事、财务管理等方面有重大影响。若周强利用对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务管理等方面进行不当控制，公司和少数权益股东将面临实际控制人不当控制的风险。

应对措施：公司已经建立了健全的法人治理结构，公司将严格按照《企业会计准则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》的要求加大各项内部控制制度的建设，加强实际控制人及其主要亲属的法律法规及现代企业管理制度的学习，以防范控股股东、实际控制人操控公司、损害公司利益或做出不利于公司利益决策的可能；公司将进一步依据《公司法》、《证券法》等法律法规和规范性文件的要求规范公司运作，完善法人治理结构，切实保护公司中小股东的利益。

（五）财政补贴不可持续风险

截至 2018 年 6 月，公司 2016 年、2017 年、2018 年 1-6 月分别获得政府下拨的研发或其他财政补助 3,855,403.00 元，2,594,683.93 元，1,789,551.05 元，分别占各期净利润比例 41.31%，147.28%，2,339.34%。考虑到地方政府补助规范性、持续性等因素，若未来期间公司获取的政府补助发生重大不利变动，可能会对公司的财务状况、现金流量产生不利的影响。

应对措施：公司将尽量降低对政策的依赖度，通过不断提升自身产品品质赢得市场口碑，通过发展代理经销商来培养稳定的客户群体，从而增强企业自身产品盈利能力。

（六）税收优惠政策变化风险

公司于 2012 年 8 月 6 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和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 GR201232000620，有效期三年，已于 2015 年 8 月 24 日苏高企协【2015】12 号文件通知复审通过）。《高新技术企业认定管理办法》以及《高新技术企业认定管理工作指引》规定，经认定的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。公司 2012 年度至 2015 年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。若上述税收优惠政策发生变化将对公司的经营业绩产生一定的不利影响。

应对措施：公司十分注重研发投入，从设立至今拥有专利 22 项，未来研发投入金额将持续增加，科研人才力量亦将不断充实，维持高新技术企业资质。

四、 企业社会责任

不适用

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
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、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	第四节二（一）
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	第四节二（二）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	第四节二（三）
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在普通股股票发行事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	☐ 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） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0.00	0.00
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	20,000,000.00	685,948.27
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0.00	0.00
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	25,000,000.00	0.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00
总计	45,000,000.00	685,948.27

（二） 承诺事项的履行情况

（一） 股东对所持股份限售安排的承诺

公司控股股东、实际控制人周强承诺：自股份公司成立一年内，不转让或者委托他人管理其在本次挂牌前已持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份；其持有的股份解除转

让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一。

公司其他股东均承诺：自股份公司成立一年内，不转让或者委托他人管理其在本次挂牌前已持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份。

同时，担任公司董事、监事、高级管理人员的杜全新、蒋毅轩、王建春、周侃宇、蒋利群承诺：除上述锁定期外，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不得转让其持有的公司股份。

截止至2018年6月30日，公司股东对所持股份限售安排的承诺均得到完好履行。

（二）目前公司因当地规划原因面临拆迁问题。公司实际控制人周强承诺如公司因拆迁所得补偿款少于公司因整体搬迁造成的房屋建筑物、机器设备等固定资产的损失、搬迁费用以及根据法律法规、政府规定需要补偿的其他损失，由公司实际控制人周强补偿相应损失。

截止至2018年6月30日，公司未被拆迁。

（三）公司产品实际使用商标为，该注册商标为江苏蓝天水净化设备有限公司所有。江苏蓝天水净化设备有限公司已与公司签订商标转让协议，无偿将上述商标转让至公司。同时，江苏蓝天水净化设备有限公司承诺不收取商标转让前公司对该商标的使用费用。

截止至2018年6月30日，该承诺已得到完好履行。

（四）公司控股股东、实际控制人以及公司管理层出具诚信状况书面声明，承诺最近两年内未因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形；最近两年内不存在对所任职（包括现任职和曾任职）的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任等情形。

截止至2018年6月30日，公司股东对此承诺均得到完好履行。

（五）为避免与公司的同业竞争，公司持股5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员出具了避免同业竞争的《声明与承诺函》，列明：

1、承诺人目前为止没有从事与沛尔膜业构成同业竞争关系的行为。承诺人保证并承诺，承诺人以直接或间接方式投资设立的全资、控股、参股子公司、合营或联营企业（沛尔膜业除外），或虽未有投资但享有控制权的企业目前不存在、将来亦不会从事与沛尔膜业构成同业竞争关系的生产经营业务，不生产、开发任何对沛尔膜业产品及拟开发的产品构成直接竞争的类型产品，也不会直接经营或间接经营、参与投资与沛尔膜业构成或可能构成竞争的企业、业务、新产品、新技术，从而确保避免对沛尔膜业的生产经营构成任何直接或间接的业务竞争。

2、自承诺签署之日起，如沛尔膜业进一步拓展其业务范围，则承诺人及承诺人此后控制的其它企业将不与沛尔膜业拓展后的业务相竞争；若与沛尔膜业拓展后的业务产生竞争，受承诺人控制的其它企业将通过以下方式避免同业竞争：

- （1）停止生产和经营存在竞争的业务；
- （2）将存在竞争的业务纳入到沛尔膜业；
- （3）将存在竞争的业务转让给无关联关系的第三方。

3、自承诺签署之日起，若承诺人或承诺人此后控制的其他企业获得的商业机会与沛尔膜业主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，承诺人在知悉该等商业机会后将立即通知沛尔膜业；若沛尔膜业拟争取该等商业机会，承诺人将给予充分的协助，以确保沛尔膜业及其全体股东利益不会因与承诺人及承诺人此后控制的其他企业同业竞争而受到损害。

4、上述承诺为不可撤销的承诺，如承诺被证明是不真实或未被遵守，承诺人将向沛尔膜业赔偿一切直接和间接损失。

5、该承诺所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。

6、该承诺自承诺人签署之日起生效，在沛尔膜业申请股份在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让后仍然有效，直至承诺人将所持有的沛尔膜业的股份全部依法转让完毕且

承诺人同沛尔膜业无任何关联关系起满两年之日终止。

截止至 2018 年 6 月 30 日，公司持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员对此承诺均得到完好履行。

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
融资租赁固定资产	抵押	4,066,851.96	5.11%	通过融资租赁业务融资 500 万元
总计	-	4,066,851.96	5.11%	-

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	19,949,997	41.56%	0	19,949,997	41.56%
	其中：控股股东、实际控制人	7,175,000	14.95%	0	7,175,000	14.95%
	董事、监事、高管	1,175,000	2.45%	39,000	1,214,000	2.53%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	28,050,003	58.44%	0	28,050,003	58.44%
	其中：控股股东、实际控制人	21,525,000	44.84%	0	21,525,000	44.84%
	董事、监事、高管	3,525,000	7.34%	0	3,525,000	7.34%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		48,000,000	-	0	48,000,000	-
普通股股东人数		83				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	周强	28,700,000	0	28,700,000	59.79%	21,525,000	7,175,000
2	上海优茂投资管理中心(有限合伙)	2,814,000	200,000	2,614,000	5.45%	866,667	1,747,333
3	金林	2,000,000	0	2,000,000	4.17%	1,333,334	666,666
4	蒋毅轩	2,000,000	0	2,000,000	4.17%	1,500,000	500,000
5	宜兴市逸尘贸易有限公司	1,874,000	113,000	1,987,000	4.14%	0	1,987,000
合计		37,388,000	313,000	37,301,000	77.72%	25,225,001	12,075,999

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：
 股东间无关联关系。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 ☐否

周强先生直接持有公司股份 2870 万股，占公司总股本 59.79%，系公司控股股东、实际控制人。周强先生，1964 年 10 月 28 日出生，中国国籍，无境外永久居留权。1983 年毕业于宜兴高塍中学；2002 年 9 月至 2006 年 7 月毕业于东南大学 EMBA 专业；2008 年 9 月至 2009 年 7 月就读于清华大学继续教育学院工商管理专业，获硕士学位。1986 年 3 月至 1990 年 6 月就职于宜兴市纯水设备厂，任生产科长；1990 年 7 月至 1996 年 3 月就职于宜兴市教育净化设备厂，任厂长；1996 年 4 月至今就职于江苏蓝天水净化设备有限公司，任董事长；2007 年 6 月至 2015 年 10 月就职于江苏蓝天沛尔膜业有限公司，任董事长；2015 年 11 月至今就职于江苏沛尔膜业股份有限公司，任董事长。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
周强	董事长	男	1964年10月28日	硕士	2015年11月13日至2018年11月12日	是
周侃宇	董事/总经理	男	1989年8月12日	本科(留学生)	2015年11月13日至2018年11月12日	是
杜全新	董事	男	1970年4月5日	硕士	2015年11月13日至2018年11月12日	否
蒋毅轩	董事	男	1992年4月8日	本科	2015年11月13日至2018年11月12日	否
王建春	董事	男	1971年4月12日	硕士	2015年11月13日至2018年11月12日	否
蒋利群	监事会主席	女	1970年4月29日	高中	2015年11月13日至2018年11月12日	否
周兰萍	职工监事	女	1972年3月11日	高中	2015年11月13日至2018年11月12日	是
刘琴	监事	女	1986年11月8日	大专	2017年03月10日至2018年11月12日	是
殷冰莹	董事会秘书	女	1988年3月19日	本科(留学生)	2015年11月13日至2018年11月12日	是
吴建军	财务总监	男	1960年9月4日	大专	2018年04月20日至2018年11月12日	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事长周强与董事周侃宇为父子关系；监事蒋利群是董事长周强妻妹；监事周兰萍是董事长周强妹妹；董事会秘书殷冰莹是董事长周强儿媳。除此之外，无其他关系。

(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
周强	董事长	28,700,000	0	28,700,000	59.79%	-
周侃宇	董事/总经理	1,000,000	0	1,000,000	2.08%	-

杜全新	董事	200,000	0	200,000	0.42%	-
蒋毅轩	董事	2,000,000	0	2,000,000	4.17%	-
王建春	董事	700,000	0	700,000	1.46%	-
蒋利群	监事会主席	800,000	39,000	839,000	1.75%	-
周兰萍	职工监事	-	-	-	-	-
刘琴	监事	-	-	-	-	-
殷冰莹	董事会秘书	-	-	-	-	-
吴建军	财务总监	-	-	-	-	-
合计	-	33,400,000	39,000	33,439,000	69.67%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☒ 是 ☐ 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	期末职务	变动原因
周伟	财务总监	离任	无	个人原因辞职
吴建军	无	新任	财务总监	原财务总监周伟因个人原因辞去财务总监一职，为公司经营发展需要，董事会任命吴建军为财务总监。

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

吴建军，男，1960年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2011年至2012年2月就职于宜兴奕润新能源科技公司，任财务总监；2012年3月至2013年2月就职于无锡市天能电源有限公司，任副总经理兼任主管财务；2013年3月至2015年5月就职于无锡陶都芥茶股份有限公司，任财务总监；2015年6月至2016年5月就职于江苏德立环保工程股份有限公司，任财务顾问；2016年6月至2017年3月就职于宜兴市创新精细化工高新技术企业，任财务经理；2017年3月至2017年11月就职于江苏品和唯一佳餐饮管理有限公司，任财务总监；2018年4月就职于江苏沛尔膜业股份有限公司，任财务总监。

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	9	9
生产人员	28	30
销售人员	9	11
技术人员	9	9

财务人员	5	3
其他(仓库、后勤等)	4	6
员工总计	64	68

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	1	1
本科	20	20
专科	14	16
专科以下	29	31
员工总计	64	68

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：

根据公司经营理念和管理模式，遵照国家有关劳动人事管理政策和公司管理制度，公司实行不同部门，不同岗位不同薪酬制度。贯彻按劳分配、奖勤罚懒和效率优先兼顾公平三大基本原则以及根据激励、高效、简单、实用原则，在薪酬分配管理中要考虑社会物价水平、公司支付能力以及员工所在岗位在公司的相对价值、员工贡献大小等因素。根据不同的部门、不同的工作职能设定不同的薪酬办法。

员工培训方面，公司一直十分重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划与人才培育项目，多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作，开展内部培训和外部学习相结合的方针，内部培训包括新员工入职培训、在职人员业务培训、一线员工的操作技能培训等、同时公司根据各个部门的不同特性，有针对性选择一些管理课程，一方面提高中层管理者的管理能力，另一方面提升管理者的专业知识以及增进与时俱进的思想、观念等，在紧跟时代步伐的同时，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

☐适用 ☒不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

☐适用 ☒不适用

核心人员的变动情况：

-

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	二-1	571,588.24	913,502.08
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	二-2	8,360,147.62	14,772,129.51
预付款项	二-3	1,698,913.75	2,468,455.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	二-4	148,916.19	4,863,422.26
买入返售金融资产			
存货	二-5	9,370,933.13	7,513,608.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	二-6	394,193.60	34,090.09
流动资产合计		20,544,692.53	30,565,208.16
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	二-7	37,016,743.91	37,173,066.28
在建工程	二-8	8,861,638.91	9,318,612.48
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	二-9	4,268,238.00	4,325,243.88
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	二-10	6,318,582.01	6,804,184.94
递延所得税资产	二-11	192,649.71	295,613.51
其他非流动资产	二-12	2,312,000.00	2,248,640.00
非流动资产合计		58,969,852.54	60,165,361.09
资产总计		79,514,545.07	90,730,569.25
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	二-13	4,036,356.54	8,698,640.50
预收款项	二-14	2,123,674.80	1,389,107.80
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	二-15	772,292.22	802,456.33
应交税费	二-16	455,390.45	672,038.34
其他应付款	二-17	2,648,932.39	7,830,628.81
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
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		10,036,646.40	19,392,871.78
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	二-18	1,942,533.49	2,816,610.12
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	二-19	8,241,436.45	9,303,656.80
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,183,969.94	12,120,266.92
负债合计		20,220,616.34	31,513,138.70
所有者权益（或股东权益）：			
股本	二-20	48,000,000.00	48,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	二-21	622,286.40	622,286.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	二-22	1,059,514.42	1,059,514.42
一般风险准备			
未分配利润	二-23	9,612,127.91	9,535,629.73
归属于母公司所有者权益合计		59,293,928.73	59,217,430.55
少数股东权益			
所有者权益合计		59,293,928.73	59,217,430.55
负债和所有者权益总计		79,514,545.07	90,730,569.25

法定代表人：周侃宇

主管会计工作负责人：吴建军

会计机构负责人：周黎

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		10,850,386.71	7,652,311.05
其中：营业收入	二-24	10,850,386.71	7,652,311.05
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		12,454,446.67	9,387,016.55
其中：营业成本	二-24	7,288,218.68	4,955,764.04
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	二-25	267,832.41	217,521.27
销售费用	二-26	985,125.18	803,177.26
管理费用	二-27	2,903,534.81	2,911,067.28
研发费用	二-28	1,633,976.00	470,275.94
财务费用	二-29	62,184.93	163,946.33
资产减值损失	二-30	-686,425.34	-134,735.57
加：其他收益	二-31	1,789,551.05	683,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		185,491.09	-1,051,705.50
加：营业外收入	二-32	0.89	236,562.45
减：营业外支出	二-33	6,030.00	16,134.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		179,461.98	-831,277.18
减：所得税费用	二-34	102,963.80	20,210.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		76,498.18	-851,487.51
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		76,498.18	-851,487.51
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：		-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		76,498.18	-851,487.51
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		76,498.18	-851,487.51
归属于母公司所有者的综合收益总额		76,498.18	-851,487.51
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.00	-0.02
（二）稀释每股收益			

法定代表人：周侃宇

主管会计工作负责人：吴建军

会计机构负责人：周黎

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		20,064,507.13	12,884,436.08
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	二-35-(1)	6,747,859.15	6,951,246.09
经营活动现金流入小计		26,812,366.28	19,835,682.17
购买商品、接受劳务支付的现金		12,294,411.37	7,557,745.43
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			
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		2,120,528.17	1,485,583.70
支付的各项税费		1,060,112.03	2,588,382.26
支付其他与经营活动有关的现金	二-35-(2)	4,546,538.12	11,639,463.82
经营活动现金流出小计		20,021,589.69	23,271,175.21
经营活动产生的现金流量净额		6,790,776.59	-3,435,493.04
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,290,100.42	2,886,584.73
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金			

净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,290,100.42	2,886,584.73
投资活动产生的现金流量净额		-1,290,100.42	-2,886,584.73
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			5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			5,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,256.69	92,800.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	二-35-(3)	5,803,333.32	913,333.32
筹资活动现金流出小计		5,842,590.01	1,006,133.32
筹资活动产生的现金流量净额		-5,842,590.01	3,993,866.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-341,913.84	-2,328,211.09
加：期初现金及现金等价物余额		913,502.08	2,386,971.41
六、期末现金及现金等价物余额		571,588.24	58,760.32

法定代表人：周侃宇

主管会计工作负责人：吴建军

会计机构负责人：周黎

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

（一） 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☒ 是 ☐ 否	第八节一（二）1
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
13. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

（二） 附注事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、 企业经营季节性或者周期性特征

公司主要经营膜制品、环境污染防治设备及配件、塑料制品的制造和销售，一般销售旺季集中在下半年，甚至第四季度，从公司近几年销售收入统计数据来看，下半年收入占全年收入比重较高，而管理费用、销售费用等期间费用在全年较为均匀发生，投资者不宜以上半年数据推算公司的全年经营业绩。

二、 报表项目注释

1、货币资金

（1）货币资金分类列示：

项目	2018-6-30	2017-12-31
现金	59,173.34	50,494.22
银行存款	512,414.90	863,007.86
合 计	571,588.24	913,502.08

（2）报告期内，无其他因抵押、质押或冻结等情况受到使用限制以及有潜在回收风险的款项。

2、应收票据及应收帐款

(1) 应收票据

1) 应收票据分类：

项目	2018-6-30	2017-12-31
银行承兑票据	136,500.00	1,200,000.00
合 计	136,500.00	1,200,000.00

2) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	3,160,990.00
合 计	3,160,990.00

3) 报告期内公司无已质押的应收票据。

4) 报告期内无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

(2) 应收账款

1) 应收账款按种类披露

类别	2018-6-30				
	账面余额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	9,125,318.10	100.00	901,670.48	9.88	8,223,647.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合 计	9,125,318.10	100.00	901,670.48	9.88	8,223,647.62

类别	2017-12-31				
	账面余额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	14,924,927.90	100.00	1,352,798.39	9.06	13,572,129.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合 计	14,924,927.90	100.00	1,352,798.39	9.06	13,572,129.51

2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2018-6-30				
	金额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	净额
1 年以内	4,042,594.20	44.30	202,129.71	5.00	3,840,464.49
1 至 2 年	4,659,482.00	51.06	465,948.20	10.00	4,193,533.80
2 至 3 年	259,201.90	2.84	77,760.57	30.00	181,441.33
3 至 4 年	-	-	-	50.00	-
4 至 5 年	41,040.00	0.45	32,832.00	80.00	8,208.00
5 年以上	123,000.00	1.35	123,000.00	100.00	-
合 计	9,125,318.10	100.00	901,670.48	9.88	8,223,647.62

账龄	2017-12-31				
	金额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	净额
1 年以内	6,216,904.00	41.66	310,845.20	5.00	5,906,058.80
1 至 2 年	8,385,369.90	56.18	838,536.99	10.00	7,546,832.91
2 至 3 年	158,614.00	1.06	47,584.20	30.00	111,029.80
3 至 4 年	-	-	-	50.00	-
4 至 5 年	41,040.00	0.28	32,832.00	80.00	8,208.00
5 年以上	123,000.00	0.82	123,000.00	100.00	-
合 计	14,924,927.90	100.00	1,352,798.39	9.06	13,572,129.51

3) 报告期无以前年度已全额或大比例计提坏账准备，本年又全额或部分收回的应收账款。

4) 报告期内无通过重组等其他方式收回的应收账款。

5) 报告期内无核销应收账款情况。

6) 期末应收账款余额前五名单位情况：

单位名称	与本公司关系	金 额	年 限	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
贵州华源环保科技发展有限公司	非关联方	3,600,000.00	1 至 2 年	39.45	360,000.00
江苏蓝天水净化工程有限公司	关联方	2,451,000.00	1 年以内	26.86	122,550.00
江苏蓝天水净化设备有限公司	非关联方	514,583.00	1 年以内	5.64	25,729.15
数创纵横（北京）科技有限公司	非关联方	459,600.00	1 年以内	5.04	22,980.00
江苏德环环保集团有限公司	非关联方	380,000.00	1 至 2 年	4.16	38,000.00

单位名称	与本公司 关系	金 额	年 限	占应收账款 总额的比例(%)	坏账准备期末 余额
合 计		7,405,183.00		81.15	569,259.15

7) 报告期无以应收账款为标的进行证券化情况。

8) 2018年当期计提坏账准备金额 0 元，当期转回的坏账准备金额 451,127.91 元。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2018-6-30		2017-12-31	
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)
1 年以内	1,598,913.75	94.11	1,614,516.32	65.41
1 至 2 年	100,000.00	5.89	853,939.00	34.59
2 至 3 年	-	-	-	-
3 至 4 年	-	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-
合 计	1,698,913.75	100.00	2,468,455.32	100.00

(2) 预付款项余额前五名单位情况：

单位名称	款项性质	金 额	年 限	占预付款项总额 的比例(%)
悉尼大学	委托研发	797,776.00	1 年以内	46.96
常州大学	委托研发	300,000.00	1 年以内	17.66
无锡尼可超声波设备有限公司	货款	236,620.00	1 年以内	13.93
阿波罗展贸科技（深圳）有限公司	货款	101,072.40	1 年以内	5.94
上海凯来实验设备有限公司	货款	100,000.00	1 至 2 年	5.89
合 计		1,535,468.40		90.38

4、其他应收款

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按种类披露

类别	2018-6-30				
	账面余额	比例(%)	坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	531,577.11	100.00	382,660.92	71.99	148,916.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	531,577.11	100.00	382,660.92	71.99	148,916.19

类别	2017-12-31				
	账面余额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,481,380.61	100.00	617,958.35	11.27	4,863,422.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	5,481,380.61	100.00	617,958.35	11.27	4,863,422.26

2) 按账龄组合采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2018-6-30				
	金额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	净额
1 年以内	86,395.00	16.25	4,319.75	5.00	82,075.25
1 至 2 年	33,685.50	6.34	3,368.55	10.00	30,316.95
2 至 3 年	44,387.90	8.35	13,316.37	30.00	31,071.53
3 至 4 年	-	-	-	50.00	-
4 至 5 年	27,262.31	5.13	21,809.85	80.00	5,452.46
5 年以上	339,846.40	63.93	339,846.40	100.00	-
合 计	531,577.11	100.00	382,660.92	71.99	148,916.19

账龄	2017-12-31				
	金额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	净额
1 年以内	5,044,430.50	92.03	252,221.53	5.00	4,792,208.97
1 至 2 年	25,453.50	0.46	2,545.35	10.00	22,908.15
2 至 3 年	44,387.90	0.81	13,316.37	30.00	31,071.53
3 至 4 年	11,451.57	0.21	5,725.79	50.00	5,725.78
4 至 5 年	57,539.14	1.05	46,031.31	80.00	11,507.83
5 年以上	298,118.00	5.44	298,118.00	100.00	-
合 计	5,481,380.61	100.00	617,958.35	11.27	4,863,422.26

3) 其他应收款按款项性质列示

款项性质	2018-6-30 账面余额	2017-12-31 账面余额
保证金	328,778.00	338,846.00
借款	144,421.69	123,921.69
员工备用金	50,505.42	16,890.42
政府补助	-	5,000,000.00
其他	7,872.00	1,722.50
合 计	531,577.11	5,481,380.61

4) 报告期内无以前年度已全额或大比例计提坏账准备，本年又全额或部分收回的其他应收款。

5) 报告期内无通过重组等其他方式收回的其他应收款。

6) 报告期内无实际核销的其他应收款。

7) 其他应收款余额前五名单位情况：

单位名称	与本公司 关系	款项性质	金 额	年 限	占其他应收 款总额的比 例(%)
宜兴市建设局	非关联方	保证金	298,118.00	5 年以上	56.08
社保费(外部)	非关联方	社保费	27,262.31	4 至 5 年	5.13
			41,728.40	5 年以上	7.85
邹惠群	非关联方	借款	31,428.00	1 年以内	5.91
			24,300.00	1 至 2 年	4.57
			4,702.98	2 至 3 年	0.89
青岛鲁能恒信招标代理有限公司	非关联方	投标款	20,600.00	2 至 3 年	3.88
周建清	非关联方	借款	15,000.00	2 至 3 年	2.82
合 计			463,139.69		87.13

(9) 报告期无终止确认的其他应收款情况。

(10) 报告期无以其他应收款为标的进行证券化情况。

(11) 2018 年当期计提坏账准备金额 0 元，当期转回的坏账准备金额 235,297.43 元，当期转销的坏账准备金额 0 元。

5、存货

(1) 存货分类列示

项目	2018-6-30		2017-12-31	
	金 额	跌价准备	金 额	跌价准备
原材料	4,125,554.28	-	3,669,595.85	-
在产品	-	-	-	-

项目	2018-6-30		2017-12-31	
	金 额	跌价准备	金 额	跌价准备
委托加工物资	1,140,301.95	-	1,240,313.43	-
库存商品	3,810,357.31	-	2,193,015.80	-
发出商品	294,719.59	-	410,683.82	-
合 计	9,370,933.13	-	7,513,608.90	-

(2) 本公司存货期末余额中不含有借款费用资本化金额且存货未用于担保。

6、其他流动资产

项目	2018-6-30	2017-12-31
不动产进项税额分期抵扣	394,193.60	34,090.09
合 计	394,193.60	34,090.09

7、固定资产

(1) 固定资产增减变动情况：

项目	2018-6-30					
	房屋建筑物	机械设备	电子设备	器具工具家具	运输工具	合计
一、账面原值						
1.期初余额	29,817,879.60	14,948,098.16	4,519,859.02	795,190.65	1,724,578.00	51,805,605.43
2.本期增加金额	-	1,678,417.41	132,946.50	35,204.21	-	1,846,568.12
(1)购置	-	482,393.16	132,946.50	35,204.21	-	650,543.87
(2)在建工程转入	-	1,196,024.25	-	-	-	1,196,024.25
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	29,817,879.60	16,626,515.57	4,652,805.52	830,394.86	1,724,578.00	53,652,173.55
二、累计折旧						
1.期初余额	4,437,925.94	4,355,948.93	3,698,669.83	501,645.35	1,638,349.10	14,632,539.15
2.本期增加金额	707,078.25	766,153.43	494,882.55	34,776.26	-	2,002,890.49
(1) 计提	707,078.25	766,153.43	494,882.55	34,776.26	-	2,002,890.49
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	5,145,004.22	5,122,102.33	4,193,552.38	536,421.61	1,638,349.10	16,635,429.64
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-

项目	2018-6-30					
	房屋建筑物	机械设备	电子设备	器具工具家具	运输工具	合计
4.期末余额	-	-	-	-	-	-
期末账面价值	24,672,875.38	11,504,413.24	459,253.14	293,973.25	86,228.90	37,016,743.91
期初账面价值	25,379,953.66	10,592,149.23	821,189.19	293,545.30	86,228.90	37,173,066.28

(2) 本公司无暂时闲置的固定资产。

(3) 融资租赁租入的固定资产情况：

资产类别	期末账面原值	累计折旧	固定资产减值准备	账面价值
机械设备	5,218,643.37	1,151,791.41	-	4,066,851.96
合 计	5,218,643.37	1,151,791.41	-	4,066,851.96

(4) 本公司无通过经营租赁租出的固定资产。

(5) 本公司期末无持有待售的固定资产。

(6) 报告期末本公司除西厂区房产于2008年3月18日从无锡市阳羨拍卖有限公司成交一处房产，面积4866m²，至今未办理产权证书外无其他未办妥产权证书的固定资产情况。

(7) 报告期末本公司融资租赁租入的固定资产智能自动控制系统等12套设备作动产抵押。

(8) 报告期末本公司未发现固定资产存在减值迹象，故未计提固定资产减值准备。

8、在建工程

(1) 在建工程基本情况：

项目	2018-6-30			2017-12-31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
科技新厂区高层办公楼	7,819,530.29	-	7,819,530.29	7,750,662.37	-	7,750,662.37
科技新厂区仓库工程	1,042,108.62	-	1,042,108.62	1,011,482.41	-	1,011,482.41
上海国药项目运维设备	-	-	-	556,467.70	-	556,467.70
合 计	8,861,638.91	-	8,861,638.91	9,318,612.48	-	9,318,612.48

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	2017-12-31	本期增加	转入固定资产	其他减少	2018-6-30	工程投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	其中：本期利息资本化率 (%)	资金来源
科技新厂区高层办公楼桩基	7,750,662.37	68,867.92	-	-	7,819,530.29	35.54%	36.00%	770,662.37	-	-	自筹、借款、950 项目拨款

项目名称	2017-12-31	本期增加	转入固定资产	其他减少	2018-6-30	工程投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	其中：本期利息资本化率 (%)	资金来源
科技新厂区仓库工程	1,011,482.41	30,626.21	-	-	1,042,108.62	80.16%	95.00%	-	-	-	自筹
上海国药项目运维设备	556,467.70	639,556.55	1,196,024.25	-	-	100.00%	100.00%	-	-	-	自筹
合 计	9,318,612.48	739,050.68	1,196,024.25	-	8,861,638.91			770,662.37	-	-	

9、无形资产

(1) 无形资产增减变动情况：

项目	2018-6-30		
	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	5,138,089.00	80,500.00	5,218,589.00
2.本期增加金额			
（1）购置	-	-	-
（2）内部研发	-	-	-
3.本期减少金额			
（1）处置	-	-	-
4.期末余额	5,138,089.00	80,500.00	5,218,589.00
二、累计摊销			
1.期初余额	830,657.62	62,687.50	893,345.12
2.本期增加金额	51,380.88	5,625.00	57,005.88
（1）计提	51,380.88	5,625.00	57,005.88
3.本期减少金额	-	-	-
（1）处置	-	-	-
4.期末余额	882,038.50	68,312.50	950,351.00
三、减值准备			
1.期初余额	-	-	-
2.本期增加金额			-
（1）计提	-	-	-
3.本期减少金额			-
（1）处置	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			
期末账面价值	4,256,050.50	12,187.50	4,268,238.00
期初账面价值	4,307,431.38	17,812.50	4,325,243.88

无形资产的说明：

土地使用权：宜兴市高塍镇高塍村土地使用权，其出让年限为 50 年（自 2010 年 3 月 29 日至 2059 年 12 月止），面积为 15,937.30 平方米，原始价值为 5,138,089.00 元。

（2）报告期本公司无通过内部研发形成的无形资产。

（3）报告期末本公司未发现无形资产存在减值迹象，故未计提无形资产减值准备。

（4）报告期末无尚未办妥产权过户及登记手续的土地使用权。

（5）报告期末本公司无无形资产抵押。

10、长期待摊费用

项目	2017-12-31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2018-6-30
西厂区土地使用费	2,355,882.88	-	98,981.52	-	2,256,901.36
办公楼装修费	252,133.13	-	72,037.98	-	180,095.15
西厂区改造工程	3,333,942.86	-	126,838.25	-	3,207,104.61
融资租赁固定资产费用	404,946.33	-	134,982.15	-	269,964.18
MBR 办公楼一楼装修	457,279.74	-	52,763.03	-	404,516.71
合 计	6,804,184.94	-	485,602.93	-	6,318,582.01

11、递延所得税资产

（1）未经抵消的递延所得税资产

项目	2018-6-30		2017-12-31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,284,331.40	192,649.71	1,970,756.74	295,613.51
合 计	1,284,331.40	192,649.71	1,970,756.74	295,613.51

12、其他非流动资产

项目	2018-6-30	2017-12-31
预付工程款	1,640,000.00	1,565,000.00
预付固定资产款	672,000.00	683,640.00
合 计	2,312,000.00	2,248,640.00

13、应付票据及应付账款

（1）应付账款

1) 应付账款按账龄列示

账龄	2018-6-30	2017-12-31
1 年以内	3,688,738.59	8,648,150.73
1 至 2 年	347,617.95	40,489.77
2 至 3 年	-	3,500.00
3 至 4 年	-	6,500.00
4 至 5 年	-	
5 年以上	-	
合 计	4,036,356.54	8,698,640.50

2) 账龄超过1年且金额重要的应付账款

单位名称	金 额	未及时结算的原因
江苏蓝创智能科技股份有限公司	291,800.00	长期业务往来，充分利用信用期间
合 计	291,800.00	

14、预收款项

(1) 预收款项按账龄列示

账龄	2018-6-30	2017-12-31
1 年以内	2,107,047.00	1,389,107.80
1 至 2 年	16,627.80	-
合 计	2,123,674.80	1,389,107.80

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬明细情况：

项目	2017-12-31	本期增加	本期支付	2018-6-30
短期薪酬	785,830.63	1,992,765.16	2,024,075.87	754,519.92
离职后福利-设定提存计划	16,625.70	104,913.90	103,767.30	17,772.30
辞退福利	-			-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	802,456.33	2,097,679.06	2,127,843.17	772,292.22

(2) 短期薪酬列示：

项目	2017-12-31	本期增加	本期支付	2018-6-30
工资、奖金、津贴和补贴	768,045.08	1,784,296.67	1,816,255.65	736,086.10
职工福利费	-	130,195.78	130,195.78	-
社会保险费	11,025.00	62,948.34	63,309.96	10,663.38
其中：医疗保险费	7,673.40	48,421.80	47,892.60	8,202.60
工伤保险费	1,619.94	10,222.38	10,110.66	1,731.66
生育保险费	1,731.66	4,304.16	5,306.70	729.12

项目	2017-12-31	本期增加	本期支付	2018-6-30
住房公积金	-	-	-	-
工会经费和职工教育经费	6,760.55	15,324.37	14,314.48	7,770.44
合 计	785,830.63	1,992,765.16	2,024,075.87	754,519.92

(3) 设定提存计划列示

项目	2017-12-31	本期增加	本期支付	2018-6-30
基本养老保险	16,199.40	102,223.80	101,106.60	17,316.60
失业保险费	426.30	2,690.10	2,660.70	455.70
合 计	16,625.70	104,913.90	103,767.30	17,772.30

16、应交税费

项目	2018-6-30	2017-12-31
增值税	165,194.59	382,057.18
企业所得税	-	19,849.76
个人所得税	17,349.55	10,034.55
城市维护建设税	8,697.81	19,540.94
教育费附加	8,697.81	19,540.94
房产税	181,401.69	165,039.98
土地使用税	33,729.30	33,729.30
印花税	21,286.09	22,245.69
残疾人就业保障金	19,033.61	-
合 计	455,390.45	672,038.34

17、其它应付款

(1) 其他应付款按账龄列示

账龄	2018-6-30	2017-12-31
1 年以内	1,844,837.39	7,546,933.81
1 至 2 年	570,400.00	221,299.00
2 至 3 年	181,618.00	41,000.00
3 至 4 年	21,000.00	-
4 至 5 年	4,849.00	3,000.00
5 年以上	26,228.00	18,396.00
合 计	2,648,932.39	7,830,628.81

(2) 账龄超过1年且金额重要的其他应付款

单位名称	金 额	未及时结算的原因
俞国平	500,000.00	借款

单位名称	金 额	未及时结算的原因
万纪良	151,618.00	按协定，分期支付
合 计	651,618.00	

18、长期应付款

项目	2018-6-30	2017-12-31
融资租赁租金	1,978,988.94	2,892,322.26
未确认融资费用	-36,455.45	-75,712.14
合 计	1,942,533.49	2,816,610.12

(1) 长期应付款明细情况：

项目	2017-12-31	本期新增	本期减少	2018-6-30
融资租赁租金	2,892,322.26	-	913,333.32	1,978,988.94
未确认融资费用	-75,712.14	-	-39,256.69	-36,455.45

(2) 于 2016 年 7 月 4 日与浩瀚（上海）融资租赁有限公司签订售后回租协议，固定资产出售价 5,000,000.00 元，租赁期 36 个月，每月支付租金 152,222.22 元，租赁期满以 100 元对价取得资产所有权。融资租赁租金总金额 5,480,100.00 元，最低租赁付款额 5,218,643.37 元，未确认融资费用 261,456.63 元。

19、递延收益

项目	2018-6-30	2017-12-31
政府补助	9,365,360.68	10,516,311.73
未实现售后租回损益	-1,123,924.23	-1,212,654.93
合 计	8,241,436.45	9,303,656.80

(1) 递延收益明细情况：

项目	2017-12-31	本期新增金额	本期摊销金额	2018-6-30	备注
政府拨款	6,491,666.66	-	475,000.00	6,016,666.66	见 20-(2)
未实现售后租回损益	-1,212,654.93	-	88,730.70	-1,123,924.23	见 20-(3)
科研专项 (BA2017006)	4,024,645.07	-	675,951.05	3,348,694.02	见 20-(4)

(2) 于 2011 年 7 月 29 日江苏省发展和改革委员会发布苏发改投资发【2011】1187 号文件，省发展改革委关于转下达 2011 年战略性新兴产业（节能环保）项目中央预算内投资计划的通知中对本公司新建年产 1 万组高抗污染性浸没式平板膜组件的生产线中央预算内投资 950 万元，款项已于 2012 年 1 月到位。该生产线于 2014 年 8 月完成竣工验收，已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）宜兴分所出具天衡宜专字【2014】第 011 号报告确认。本公司将全部资金投入至该项目机器设备建设，收益分摊期限与固定资产-机器设备折旧年限保持一致。

(3) 本公司将自有动产售后回租，出售时固定资产账面净值 6,464,056.92 元，出售价格为

5,000,000.00元，未实现售后租回损失1,464,058.92元按资产尚可使用期限99个月进行分摊，调整各期的折旧费用。

（4）于2017年11月2日与江苏省科学技术厅、无锡市科学技术局及中国宜兴环保科技工业园科技发展局签订了江苏省科技成果转化专项资金项目合同，项目编号：BA2017006，项目名称：基于3S膜组件的高效智能MBR平板膜装备研发及产业化，项目期间：2017年4月至2020年3月，项目总投资1000万元（其中省科技成果转化专项资金拨款资助300万元，地方财政配套资金300万元，单位自筹400万元）。该项目仍处在实施期内。

20、股本

项目	期初余额	本年增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	48,000,000.00	-	-	-	-	-	48,000,000.00

21、资本公积

项 目	2017-12-31	本期增加	本期减少	2018-6-30
资本溢价	622,286.40	-	-	622,286.40
合 计	622,286.40	-	-	622,286.40

22、盈余公积

项 目	2017-12-31	本期增加	本期减少	2018-6-30
法定盈余公积	1,059,514.42	-	-	1,059,514.42
合 计	1,059,514.42	-	-	1,059,514.42

23、未分配利润

项 目	2018 年 1-6 月	2017 年度
年初未分配利润	9,535,629.73	7,950,048.91
加：本年净利润	76,498.18	1,761,756.47
减：提取法定盈余公积	-	176,175.65
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本股利	-	-
其他	-	-
期末未分配利润	9,612,127.91	9,535,629.73

24、营业收入、营业成本

（1）营业收入、成本

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
营业收入		

主营业务收入	10,783,760.38	7,628,149.39
其他业务收入	66,626.33	24,161.66
合 计	10,850,386.71	7,652,311.05

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
营业成本		
主营业务成本	7,254,748.58	4,937,747.30
其他业务成本	33,470.10	18,016.74
合 计	7,288,218.68	4,955,764.04

(2) 主营业务收入、成本（分产品）

主营业务收入	2018年1-6月	2017年1-6月
膜元件	3,828,167.80	1,610,713.48
膜组件	6,754,083.70	3,000,940.19
MBR 膜装置	106,886.24	3,012,820.51
运维服务	94,622.64	-
膜支架	-	3,675.21
合 计	10,783,760.38	7,628,149.39

主营业务成本	2018年1-6月	2017年1-6月
膜元件	2,729,824.30	1,083,764.97
膜组件	4,436,227.53	2,071,551.75
MBR 膜装置	73,602.41	1,781,207.69
运维服务	15,094.34	-
膜支架	-	1,222.89
合 计	7,254,748.58	4,937,747.30

(3) 主营业务收入、成本（分地区）

主营业务收入	2018年1-6月	2017年1-6月
内销		
-华东	4,910,021.77	4,794,064.97
-华南	2,364,809.18	31,025.64
-华北	578,469.78	1,331,367.52
-华中	426,241.38	547,863.25
-西南	1,169,805.76	120,341.88
-东北	-	581,196.58
-西北	310,403.77	63,675.21
出口	1,024,008.74	158,614.34
合 计	10,783,760.38	7,628,149.39

主营业务成本	2018年1-6月	2017年1-6月
内销		
-华东	3,398,641.50	3,096,014.18
-华南	1,787,910.31	19,174.40
-华北	390,627.70	806,334.66
-华中	289,164.03	376,511.88
-西南	776,155.58	70,697.03
-东北	-	461,066.46
-西北	172,900.16	45,115.69
出口	439,349.30	62,833.00
合 计	7,254,748.58	4,937,747.30

(4) 本公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2018年1-6月 营业收入金额	占本公司全部营业收入的比例 (%)
广州市乐净环保设备有限公司	1,796,548.78	16.66
Unitech Environment Industrial Co.Ltd	1,000,013.06	9.27
宜兴市苏博环保科技有限公司	982,905.98	9.12
江苏蓝天水净化工程有限公司	685,948.27	6.36
浙江浙邦制药有限公司	459,829.06	4.26
合 计	4,925,245.15	45.67

25、税金及附加

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
城市维护建设税	27,464.15	15,482.94
教育费附加	27,464.16	15,482.94
房产税	142,828.30	110,104.88
土地使用税	67,458.60	67,458.60
印花税	2,617.20	8,991.91
合 计	267,832.41	217,521.27

26、销售费用

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
广告及业务宣传费	605,800.43	389,147.62
职工薪酬	181,708.95	151,043.67
运输费	115,454.05	89,315.09
售后维修费	59,196.15	96,756.12

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
差旅费	21,208.54	66,555.40
折旧费	1,089.36	519.36
其他	667.70	9,840.00
合 计	985,125.18	803,177.26

27、管理费用

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
职工薪酬	1,000,995.40	600,073.06
长期待摊费用摊销	485,602.93	419,040.06
业务招待费	434,956.37	350,913.34
折旧费	334,243.76	235,977.21
差旅费	128,143.11	165,016.34
聘请中介机构费用	91,922.69	576,860.97
修理费	73,407.33	116,703.88
水电费	75,430.48	75,207.20
汽车费用	65,017.45	10,320.52
办公费	64,970.55	65,336.02
无形资产摊销	57,005.88	57,005.88
咨询费	50,000.00	145,631.07
税金	19,033.61	15,352.70
专利费	10,540.00	-
通讯费	6,813.16	9,788.25
会务费	4,244.54	18,388.00
检测费	1,207.55	7,471.70
绿化费	-	34,310.00
技术服务费	-	1,132.08
其他费用	-	6,539.00
合 计	2,903,534.81	2,911,067.28

28、研发费用

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
材料费	661,790.18	118,844.75
职工薪酬	277,421.77	213,095.55
折旧	200,252.82	127,180.99
会议费	89,168.00	-

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
燃料及动力费	42,696.59	-
差旅费	42,615.17	-
出版/文献/信息传播/知识产权事务费	13,329.37	-
测试化验加工费	8,200.00	-
其他费用	298,502.10	11,154.65
合 计	1,633,976.00	470,275.94

29、财务费用

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
利息支出	39,256.69	166,798.28
银行存款利息收入	-566.59	-575.98
手续费支出	21,685.62	3,192.18
汇兑损益	1,809.21	-5,468.15
合 计	62,184.93	163,946.33

30、资产减值损失

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
应收账款坏账准备	-451,127.91	-201,829.61
其他应收款坏账准备	-235,297.43	67,094.04
合 计	-686,425.34	-134,735.57

31、其他收益

(1) 项目	2018年1-6月	计入当期非经常性损益的金额	2017年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
与日常经营相关的政府补助	1,789,551.05	1,789,551.05	683,000.00	683,000.00
合 计	1,789,551.05	1,789,551.05	683,000.00	683,000.00

(2) 2018年1-6月政府补贴明细如下：	金额	说明
950 项目政府拨款	475,000.00	苏发改投资发【2011】1187 号
科研专项（BA2017006）	675,951.05	江苏省科技成果转化专项资金项目
国际合作项目补助（境外研发项目）	438,600.00	宜财工贸【2018】20 号
宜兴市科技创新专项拨款	200,000.00	专项课题 3s 膜组件的研发和应用
合 计	1,789,551.05	

(3) 2017年1-6月政府补贴明细如下：	金额	说明
950 项目政府拨款	475,000.00	苏发改投资发【2011】1187 号

(3) 2017年1-6月政府补贴明细如下：	金额	说明
宜兴市科技创新专项拨款	200,000.00	专项课题 3s 膜组件的研发和应用
宜兴财政局“又快又好”奖励	8,000.00	关于兑现 2016 年度“又快又好”政策及开放型经济转型升级政策奖励资金的通知 宜财工贸【2017】29 号 宜商【2017】39 号
合 计	683,000.00	

32、营业外收入

(1) 项目	2018年1-6月	计入当期非经常性损益的金额	2017年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	-	-	-	-
其他收益	0.89	0.89	236,562.45	236,562.45
合 计	0.89	0.89	236,562.45	236,562.45

33、营业外支出

项目	2018年1-6月	计入当期非经常性损益的金额	2017年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
罚款及滞纳金	1,030.00	1,030.00	14,134.13	14,134.13
其他	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00
合 计	6,030.00	6,030.00	16,134.13	16,134.13

34、所得税费用

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
按税法及相关规定计算当期所得税	-	-
递延所得税费用	102,963.80	20,210.33
合 计	102,963.80	20,210.33

35、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
财政补助	638,600.78	200,000.00
银行存款利息收入	566.59	575.98
资金往来的现金流入	6,108,691.78	6,750,670.11
合 计	6,747,859.15	6,951,246.09

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
期间费用的现金支出	3,095,176.88	2,487,275.08
资金往来的现金流出	1,451,361.24	9,152,188.74

合 计	4,546,538.12	11,639,463.82
-----	--------------	---------------

(3) 支付其他与筹资活动有关现金

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
归还资金拆借款	4,890,000.00	-
售后回租发生的相关费用	913,333.32	913,333.32
合 计	5,803,333.32	913,333.32

36、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
1、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	76,498.18	-851,487.51
加：资产减值准备	-686,425.34	-134,735.57
固定资产折旧	2,002,890.49	1,909,074.22
无形资产摊销	57,005.88	57,005.88
长期待摊费用摊销	485,602.93	419,040.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(减:收益)	-	-
固定资产报废损失	-	-
公允价值变动损失	-	-
财务费用	39,256.69	166,798.28
投资损失（减：收益）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	102,963.80	20,210.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（减：增加）	-1,857,324.23	-1,723,072.75
经营性应收项目的减少（减：增加）	12,582,454.87	3,473,561.73
经营性应付项目的增加（减：减少）	-4,861,195.63	-6,771,887.71
其他	-1,150,951.05	-
经营活动产生的现金流量净额	6,790,776.59	-3,435,493.04
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	571,588.24	58,760.32
减：现金的期初余额	913,502.08	2,386,971.41
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
现金及现金等价物净增加额	-341,913.84	-2,328,211.09

(2) 现金及现金等价物的期末构成

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
库存现金	59,173.34	21,812.54
可随时用于支付的银行存款	512,414.90	36,947.78
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
期末现金及现金等价物余额	571,588.24	58,760.32

37、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	4,066,851.96	融资租赁

附注6：与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注5相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险—现金流量变动风险

无。

(2) 利率风险

本公司与金融机构借款时以固定利率支付利息，避免浮动利率给企业带来的风险。

(3) 其他价格风险

无。

2、信用风险

2017年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

（二）金融资产转移

无。

（三）金融资产与金融负债的抵销

无。

附注7：关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

实际控制人	身份证号码	持股比例	表决权比例	与本公司关系
周强	32022319XXXXXX6193	59.79%	59.79%	董事/总经理

2、本公司的子公司情况

报告期末无

3、本公司的合营和联营企业情况

报告期末无

4、本公司的其他关联方企业

企业名称	与本公司关系
上海优茂投资管理中心（有限合伙）	持股比例超过 5%以上的股东
江苏蓝天水净化工程有限公司	受实际控制人控制
昆明海光环保科技有限公司	受股东阮慧聪控制
无锡群成投资企业(有限合伙)	受实际控制人控制
无锡圆周企业管理企业(有限合伙)	受实际控制人控制

5、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码/身份证号码
周强	董事长	32022319XXXXXX6193
蒋惠群	董事长夫人	32022319XXXXXX6162
周侃宇	董事/总经理	32028219XXXXXX617X
殷冰莹	董秘	21041119XXXXXX3245
吴建军	财务总监	32022319XXXXXX4438
蒋利群	股东/监事	32022319XXXXXX6163
王建春	董事	32028219XXXXXX617X
杜全新	董事	32022319XXXXXX6194
蒋毅轩	董事	32028219XXXXXX6194
周兰萍	监事	32022319XXXXXX6161
刘琴	监事	32028219XXXXXX2567
张林中	2017年2月辞去监事职务	32022319XXXXXX0014

6、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2018年1-6月	2017年1-6月
江苏蓝天水净化工程有限公司	销售产品	685,948.27	-
合 计		685,948.27	-

（2）关联方资金拆解

关联方	拆借金额	本期归还金额
拆入		
周强	-	3,390,000.00

（3）关键管理人员薪酬

项目	2018年1-6月	2017年1-6月
关键管理人员报酬	127,234.80	92,400.00

附注8：关联方应收应付款项

关联方	2018年1-6月	
	余额	占本项目余额的比例（%）
应收账款		
江苏蓝天水净化工程有限公司	2,451,000.00	26.86
合 计	2,451,000.00	26.86
预收款项		

关联方	2018年1-6月	
	余额	占本项目余额的比例（%）
昆明海光环保科技有限公司	42,790.00	2.01
合 计	42,790.00	2.01
其他应付款		
刘琴	1,800.00	0.34
合 计	1,800.00	0.34
其他应付款		
周强	882,000.00	33.30
合 计	882,000.00	33.30

关联方	2017年1-6月	
	余额	占本项目余额的比例（%）
应收账款		
昆明海光环保科技有限公司	73,610.00	0.56
合 计	73,610.00	0.56
其他应收款		
刘琴	2,000.00	0.34
合 计	2,000.00	0.34
其他应付款		
周强	262,000.00	9.01
合 计	262,000.00	9.01

附注9：或有事项

截止 2018 年 6 月 30 日，本公司无对外担保、诉讼等重大或有事项。

附注10：承诺事项

截止 2018 年 6 月 30 日，本公司无重大承诺事项。

附注11：资产负债表日后事项

截止 2018 年 6 月 30 日，本公司无重大期后事项。

附注12：其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据和分部会计政策：

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础

确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司的业务单一，主要为膜制品、环境污染防治设备及配件、塑料制品的制造、销售等。管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本财务报表不呈报分部信息。

2、除存在上述其他重要事项外，截止2018年6月30日，本公司无其他需要披露的重要事项。

附注14：补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	2018年1-6月
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,789,551.05
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,029.11
小 计	1,783,521.94
减：所得税影响额	267,528.29
非经常性损益净额	1,515,993.65
少数股东权益影响额(税后)	
合 计	1,515,993.65

注：表中数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

2、净资产收益率

报告期利润		2018 年 1-6 月
归属于公司普通股股东的净利润	加权平均净资产收益率(%)	0.13
	基本每股收益(元/股)	0.00
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	加权平均净资产收益率(%)	-2.43
	基本每股收益(元/股)	-0.03

三、 公司主要会计报表项目的变动情况及原因的说明

财务报表数据变动幅度达 30%（含 30%）以上，以上项目分析：

1、资产负债表

单位：元

报表项目	2018年1-6月	2017年12月31日	变动幅度%	注释
货币资金	571,588.24	913,502.08	-37.43%	注1
应收票据及应收帐款	8,360,147.62	14,772,129.51	-43.41%	注2
预付款项	1,698,913.75	2,468,455.32	-31.18%	注3
其他应收款	148,916.19	4,863,422.26	-96.94%	注4
应付票据及应付账款	4,036,356.54	8,698,640.50	-53.60%	注5
预收款项	2,123,674.80	1,389,107.80	52.88%	注6
应交税金	455,390.45	672,038.34	-32.24%	注7
其他应付款	2,648,932.39	7,830,628.81	-66.17%	注8
长期应付款	1,942,533.49	2,816,610.12	-31.03%	注9

注1:截至2018年6月30日货币资金科目金额为571,588.24元,较期初减少341,913.84元,主要系公司上半年度业务量增加,货款回笼后及时用于原材料的采购,使得现金及银行存款余额减少。

注2:截至2018年6月30日应收票据及应收账款科目金额为8,360,147.62元,较期初14,772,129.51元减少6,411,981.89元,主要系公司上半年度加大应收账款清理的力度,使得部分以前年度的应收账款得到了有效回笼所致。

注3:截至2018年6月30日预付款项科目金额为1,698,913.75元,较期初减少769,541.57元,主要系公司将部分已预付而对方未能及时供货的合同终止收回定金,减少了预付账款所致。

注4:截至2018年6月30日其他应收账款科目金额为148,916.19元,较期初减少4,714,506.07元,主要系公司在上半年度收到3S项目省拨资金200万和地方配套资金300万元所致。

注5:截至2018年6月30日应付票据及应付账款科目金额为4,036,356.54元,较期初减少4,662,283.96元,主要系公司报告期内收到货款回笼后积极偿还所欠供应商货款所致。

注6:截至2018年6月30日预收款项科目金额为2,123,674.80元,较期初增加734,567元,主要系公司在报告期内订单量增加,公司按合同金额的比例收取部分定金后安排生产,生产过程到交货完成需要一定的周期,故今年较年初预收款项金额有了一定的提高。

注7:截至2018年6月30日应交税费科目金额为455,390.45元,较期初减少216,647.89元,主要系公司在报告期内解缴了上年末计提的国地税54.64万元所致。

注8:截至2018年6月30日其他应付款科目金额为2,648,932.39元,较期初减少5,181,696.42元,主要系公司偿还个人借款所致。

注9:截至2018年6月30日长期应付款科目金额为1,942,533.49元,较期初减少874,076.63元,主要系报告期内偿如期偿还租赁公司融资款项所致。

2、利润表

单位：元

报表项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月	变动幅度%	注释
营业收入	10,850,386.71	7,652,311.05	41.79%	注 1
营业成本	7,288,218.68	4,955,764.04	47.07%	注 2
财务费用	62,184.93	163,946.33	-62.07%	注 3
资产减值损失	-686,425.34	-134,735.57	409.46%	注 4
其他收益	1,789,551.05	683,000.00	162.01%	注 5
营业外收入	0.89	236,562.45	-100.00%	注 6
所得税费用	102,963.80	20,210.33	409.46%	注 7

注 1: 截至 2018 年 6 月 30 日营业收入科目金额为 10,850,386.71 元, 较去年同期增加 3,198,075.66 元, 主要系公司在报告期内主营业务量有了一定的提升, 使得营业收入增加所致。

注 2: 截至 2018 年 6 月 30 日营业成本科目金额为 7,288,218.68 元, 较去年同期增加 2,332,454.64 元, 主要系公司销售收入增加, 导致营业成本也随之增加。

注 3: 截至 2018 年 6 月 30 日财务费用科目金额为 62,184.93 元, 较去年同期减少 101,761.40 元, 主要系公司偿还清银行贷款, 减少了利息支出所致。

注 4: 截至 2018 年 6 月 30 日资产减值损失科目金额为 -686,425.34 元, 较去年同期减少了 551,689.77 元, 主要系报告期内冲回资产减值损失金额所致。

注 5: 截至 2018 年 6 月 30 日其他收益科目金额为 1,789,551.05 元, 较去年同期增加 1,106,551.05 元, 主要系公司报告期内获得政府补助, 主要包括: 950 项目政府拨款 475,000 元, 科研专项拨款 675,951.05 元, 国际合作项目补助 438,600 元, 宜兴市科技创新专项拨款 200,000 元, 故报告期内较去年同期明显增加。

注 6: 截至 2018 年 6 月 30 日营业外收入科目金额为 0.89 元, 较去年同期减少了 236,561.56 元, 主要系报告期内收入主要来自于主营业务及其他业务。

注 7: 截至 2018 年 6 月 30 日所得税费用科目金额为 102,963.80 元, 较去年同期增加 82,753.47 元, 主要系公司报告期内递延所得税费用增加所致。