

证券代码：833473

证券简称：博丹环境

主办券商：开源证券



博丹环境

NEEQ：833473

上海博丹环境工程技术股份有限公司
Shanghai Bodan Environment Engineering
Technology Co.,Ltd



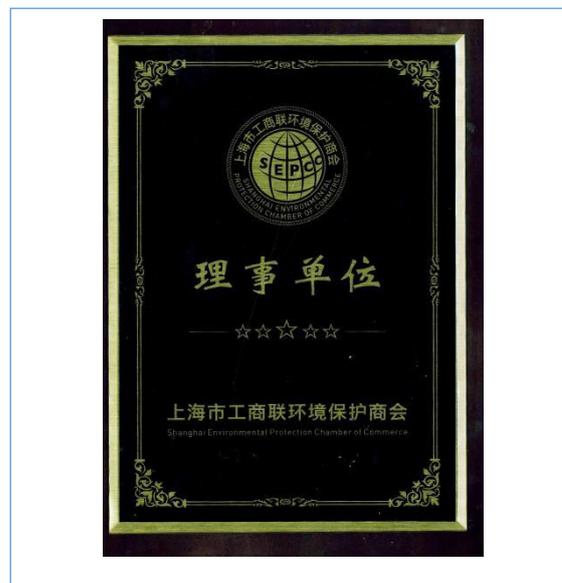
半年度报告

— 2019 —

公司半年度大事记



2019 年上半年，公司申请的两项自主研发的专利技术获得《发明专利证书》



2019 年 5 月，公司被评为上海市工商联环境保护商会理事单位



2019 年 5 月，公司成为上海市虹口区企业联合会会员单位



2019 年上半年，公司完成江苏索普（集团）有限公司中水回用处理系统工程

目 录

声明与提示	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	16
第五节 股本变动及股东情况	21
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	23
第七节 财务报告	27
第八节 财务报表附注.....	39

释义

释义项目		释义
公司/本公司/博丹	指	上海博丹环境工程技术股份有限公司
元（万元）	指	人民币元（人民币万元）
《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	《上海博丹环境工程技术股份有限公司章程》
报告期、本期	指	2019年1月1日至2019年6月30日
主办券商/开源证券	指	开源证券股份有限公司
律师/锦天城律师事务所	指	上海市锦天城律师事务所
股东大会	指	上海博丹环境工程技术股份有限公司股东大会
董事会	指	上海博丹环境工程技术股份有限公司董事会
监事会	指	上海博丹环境工程技术股份有限公司监事会
证监会/中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司

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。

公司负责人董杰、主管会计工作负责人叶怡静及会计机构负责人（会计主管人员）叶怡静保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会办公室
备查文件	<p>（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。</p> <p>（二）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。</p>

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海博丹环境工程技术股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Bodan Environment Engineering Technology Co.,Ltd; Bodan Environment
证券简称	博丹环境
证券代码	833473
法定代表人	董杰
办公地址	上海市虹口区曲阳路 900 弄 3 号 205 室

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	王凯
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	021-65532895
传真	021-65535328-816
电子邮箱	wkbodan@126.com
公司网址	www.shbdhj.com.cn
联系地址及邮政编码	上海市虹口区曲阳路 900 弄 3 号 205 室；邮政编码：200437
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会办公室

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	2002 年 8 月 14 日
挂牌时间	2015 年 9 月 14 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	N7 水利-环境和公共设施管理类-N77 生态保护和环境治理业 -N772 环境治理业-N7721 水污染治理
主要产品与服务项目	污水处理工程总承包（污水处理工程 EPC）、污水处理设施运营、 废气治理工程总承包、废气治理设施运营、环保设备生产及销售
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	17,163,999
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	董杰、陆绍飞
实际控制人及其一致行动人	董杰、陆绍飞

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	91310000742119487P	否
注册地址	上海市虹口区曲阳路 900 弄 3 号 205 室	否
注册资本（元）	17,163,999	否

五、 中介机构

主办券商	开源证券
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层
报告期内主办券商是否发生变化	是

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	25,497,071.47	15,186,044.15	67.90%
毛利率%	22.88%	29.65%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	629,390.46	407,566.49	54.43%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	539,115.35	405,616.60	32.91%
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）	2.67%	2.08%	-
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）	2.28%	2.07%	-
基本每股收益	0.04	0.02	54.85%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	53,976,369.01	54,657,877.63	-1.25%
负债总计	30,065,266.71	31,376,165.79	-4.18%
归属于挂牌公司股东的净资产	23,911,102.30	23,281,711.84	2.70%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.39	1.36	2.21%
资产负债率%（母公司）	55.31%	57.29%	-
资产负债率%（合并）	55.70%	57.40%	-
流动比率	1.91	1.89	-
利息保障倍数	1.50	2.44	-

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	10,358,204.15	-3,717,267.62	-
应收账款周转率	0.95	0.63	-
存货周转率	0.97	1.17	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-1.25%	24.49%	-

营业收入增长率%	67.90%	20.25%	-
净利润增长率%	54.43%	65.39%	-

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	17,163,999	17,163,999	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	102,600.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,606.01
非经常性损益合计	106,206.01
所得税影响数	15,930.90
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	90,275.11

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 _____ 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司属于生态保护和环境治理业，公司的主营业务为工业废水处理专业承包、工业废水设施运营、废气治理专业承包、废气治理设施运营、环保设备生产、销售和工业服务为一体的专业型环保解决方案提供商。

公司围绕废水、废气处理市场需求，为客户提供完整的废水、废气处理综合解决方案。在与客户签订合同后，公司将按项目具体情况，进行整体解决方案设计、采购、生产、安装、调试运营和移交，并提供售后服务。

公司的工程承包、产品及技术服务主要面向精细化工、医药合成、制造业及表面处理、汽车喷涂等实体工矿企业在生产过程中产生的污染源治理，主要客户均具有较强的实力，比如山东蓝帆新材料有限公司、淮安万邦香料工业有限公司、双键化工（泰兴）有限公司、江苏索普化工股份有限公司等国内知名厂商。公司依靠雄厚的研发实力、丰富的工程经验、优质的产品和专业的服务，积累了高质量的客户资源，与客户建立了良好的合作关系，并在既有客户的基础上不断向上下游客户延伸。

公司现拥有 5 项发明专利、15 项实用新型专利、8 项软件著作权，并且 1 项发明专利技术及 9 项实用新型技术申请获得受理，2019 年公司在传统工业废水承包工程和产品的技术上，拓展废气治理领域，重点突破在于生物除臭治理及 VOC（有机挥发性气体）治理工程技术产品的拓展和研发，已完成样板工程以及产品的定型和生产。

商业模式从工程总承包和设施运营向产品生产销售和技术服务拓展，充分体现公司技术和地域优势，减少和规避工程劳动密集型及低技术含量单元，集中精力突破核心价值单元并形成系列化和产业化。公司直接向客户进行市场推介、参加客户的投标、提供售前与售后的技术支持与专业服务。公司获取合同订单的主要方式是市场人员直接与客户接触，根据客户需求提供处理技术方案和报价，若客户接受处理技术方案和报价，则按照与用户签订的购销和服务合同按时按量按质完成合同约定并收取货款。

在销售渠道上，公司通过原有客户群体向客户的上下游、行业及所属区域辐射，在原有良好业绩和声誉的基础上，不断拓展市场知名度和占有率，同时通过环保行业协会、产业协会和互联网宣传和推广公司的业绩和核心技术，不断提高知名度和影响力，加强与同行的合作，在技术和工程经验上形成互补共赢，逐步建立在环保行业的个性化专业地位，在市场营销上，公司在树立典型的客户应用和样板工程之后，通过展会、网站和行业会议的方式，推广到客户行业中具有相同需求的其他现场。

收入来源主要为上述产品的销售收入及部分服务项目。公司的商业模式具备可持续性。公司采取的

商业模式符合公司的实际情况，对经营起到正面促进作用。公司制订了与现有主营业务相一致的业务发展目标，目前不存在变更主营业务的迹象和可能，这些目标得以实现将对提升公司持续经营能力提供保障。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式没有发生重大变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

2019年上半年，公司管理层按照董事会制定的战略规划和经营计划，不断加大新产品的研发力度，积极开拓市场，提高市场占有率，加强质量和内部控制管理。公司的技术创新能力、销售水平、工程管理质量都得到了提升，收入能力、盈利能力稳步增强，取得了良好的经营业绩。上半年实现营业收入25,497,071.47元，较上年同期增长了67.90%；营业成本19,664,233.04元，较上年同期增长了84.06%，净利润629,390.46元，较上年同期增加54.43%。截至2019年6月30日，公司总资产为53,976,369.01元，净资产达到23,911,102.30元，基本实现2019年上半年度经营计划。

2019上半年度毛利率为22.88%，较上年同期减少了6.77%。

2019年上半年经营活动产生的现金流量净额10,358,204.15元，较上年同期增加14,075,471.77元，主要是指报告期内收取到以前年度的应收账款，同时本年度项目回款较及时。投资活动产生的现金流量净额-43,794.96元，为研发购置了一定的办公设备。筹资活动产生的现金流量净额为-9,023,328.63元，主要是报告期内偿还11,677,925.22元借款，故报告期内筹资活动产生的现金流量为负数。

2019年上半年工作重点如下：

1、产品定型

公司有15年以上工业废水处理技术和经验的积累，在长期工程实践中，针对高难度废水处理工程中遇到的技术难点和痛点，进行深入的研究和研发，在此基础上形成了一批核心技术，并申请专利，目前公司已经获得发明专利5项、实用新型专利技术15项、软件著作权8项。

由于工业废水处理工程存在以下问题：工程周期长、账期长、管理成本高，不利于规模化发展，为此，我司将自主研发的核心技术进行产品定型和标准化，进行企业标准备案，同时申请行业标准和环保产品认证，实现产品的定价权，并进行市场推广，提高市场覆盖面，实质性提高我司在工业废水治理领域的地位和收入。

2、工业锅炉脱硫脱销业务拓展

我司在2016年蓝帆医疗有机热载体燃煤锅炉脱硫脱硝治理BOT工程的基础上，进一步拓展市场布

局，随着雾霾治理力度的加强，工业锅炉烟气治理已经成为环保整治的重点，我司在山东、江苏、山西扩大该业务的市场占有率，为公司近几年的收入持续增长奠定基础。

3、VOC 低温催化燃烧技术研发及产品定型

2018 年我司与复旦大学在 2017 年组建 VOC 低温催化燃烧技术及装备联合实验室的基础上，针对市场普遍使用的 RTO 投资成本高、运行成本高、存在安全隐患及易腐蚀等问题，针对性研发低温催化燃烧技术，以解决市场亟待解决的 VOC 无组织排放综合整治技术瓶颈，进行各类催化剂的研制和产品产业化设计。

报告期内及报告期末至披露日之间，公司主营业务未发生变化。

三、 风险与价值

1、实际控制人不当控制的风险

公司实际控制人董杰，持有公司 45.36% 的股份，为公司的董事长兼总经理；其丈夫陆绍飞持有公司 11.76% 的股份，为公司的董事兼副总经理。若董杰和陆绍飞利用对公司的控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和未来发展带来风险。

应对措施及风险管理效果：一方面，公司严格贯彻执行《公司章程》、“三会”议事规则等公司治理制度，以制度规范控股股东、实际控制人的决策行为。报告期内，公司按照相关制度召集、召开“三会”，及时履行信息披露义务，建立包括电子邮件、电话等良好的沟通渠道接受投资者咨询，防止控股股东、实际控制人对公司和其他股东的权益进行侵害；另一方面，公司还通过加强对管理层培训等方式，不断增强控股股东及管理层的诚信和规范意识，公司组织管理层多次参加股转公司、主办券商相关业务培训。报告期内不存在实际控制人占用公司资金的情况，未出现实际控制人利用其控制权损害公司利益、侵害其他股东利益的情形。

2、市场竞争风险

公司经过不懈努力，已拥有较强的综合实力、累积了深厚的项目经验且公司所属环保工程行业存在资质壁垒。随着国家经济政策及环保各项新标准、新规范的落地，对于环保工程行业不断提出新的要求，公司必须不懈的努力，以维持技术和团队的先进性，在不断扩大市场规模的同时，把控项目各类风险，甄选优质项目，减小和控制项目风险。

应对措施及风险管理效果：公司未来将通过多种渠道和方法开拓市场，实现公司的加速发展。具体市场策略如下：

第一、加速加强公司专利核心技术的成果转化和产业化进程，并形成拥有行业标准的系列产品，以

此为亮点和契机，大力拓展环保工程和产品市场规模和占有率；

第二、进一步拓展生物除臭业务，进一步拓展 VOC 治理工程和产品业务，扩大销售收入；

第三、增强行业内部交流合作，加强与上下游的联手，拓展业务领域。

3、技术风险

公司所处的环保工程行业属于技术含量高、知识结构更新快的行业。如果公司不能准确地把握行业技术的发展趋势，在技术开发方向的决策上发生失误，或不能及时将新技术产业化运用，将可能使公司丧失竞争力。

应对措施及风险管理效果：公司始终以技术创新为立身之本，未来将继续加强研发优势，具体措施如下：

第一，加强研发投入，保持技术优势，促进产业化运用及产品定型，加速企业标准和行业标准的备案申报工作，尽快完成国家环保产品认证。

第二，加强与各大院校及行业专家的合作和交流，及时掌握最新技术成果，并加以产业化运用，公司 2017 年与复旦大学共同出资建设的 VOC 低温催化氧化技术试验中心，就是一个起步，公司在产学研方面不断探索，已经获得上海市和虹口区科委两次立项资助，在充分利用学校和专家的理论优势的同时，结合公司工程和市场实践经验，将新的技术与市场需求有机的契合，并在其中找到市场先机。

4、自有资金无法满足业务增长需求的风险

随着环保行业的监管逐渐从严、国家的利好政策的不断出台和企业核心技术实力的不断提高，样板工程的不断实施，业务范围的不拓展，公司的产值会有大幅度增长，同时也意味着公司必须在人才梯队、技术研发、品牌形象建设、业务推广等方面加大投入力度。这些投入需要大量的资金，而公司仅靠自身运营的留存收益无法满足公司成长所需要的资金规模，因此公司存在着自有资金无法满足公司业务高速增长需求的风险。

应对措施及风险管理效果：

公司计划在 2019 年通过定向增发形式募集资金。

5、内部控制的风险

公司整体变更为股份公司后，按照《公司法》及法定程序制定了较为完善的《公司章程》，对公司经营中的一些重大问题都做了较为完善的规定。

应对措施及风险管理效果：

制定了《关联交易决策制度》、《对外担保管理办法》、《对外投资管理办法》等相关制度，各部门根据经营实践制定了较为详细的管理制度等内部控制制度体系，从制度上强化了公司规范运营的能

力。内部控制风险相对较小。

6、持续经营风险

公司已经持续运作 15 年以上，持续经营所要求的行业壁垒、技术积累、团队建设、项目经验已经比较成熟，目前面临规模扩张，项目风险和持续资金保障是公司持续经营的主要风险点。公司在年拓展了生物除臭业务及 VOC（有机挥发性气体）治理业务，同时致力于核心技术产业化设备的定型和标准化，有望在 2019 年达到产值数倍增长，在实现规模化的过程中，存在资金周转短缺的风险。

应对措施及风险管理效果：

公司制定了项目风险评估流程，在技术、客户质量、实施难度、匹配资金存量、市场变化因素等各方面，对项目进行综合评估，并制定一系列预案。公司实际控制人董杰和陆绍飞，已承诺如果公司遇到资金困难，将无条件对公司进行资金补充，同时进行有效的定向融资。

7、出资不规范风险

公司控股股东董杰两次通过第三方垫付资金的方式进行增资，增资完成后即通过公司账户返还第三方，金额合计 530 万。虽然公司控股股东董杰已于 2014 年 9 月份返还上述 530 万元，但公司在存续期内存在出资不规范的情况。

应对措施及风险管理效果：

公司控股股东董杰已经出具承诺，如果公司因出资不规范的事宜受到工商机关行政处罚，控股股东董杰将承担全部责任。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

报告期内公司尚未与社会福利机构建立联系。公司将根据公司发展情况做相应安排，并引进与公司主营业务相匹配的人才，提供适量的就业机会。

公司坚持以人为本，重视人才培养，实现员工与公司的共同成长，不断完善劳动用工与福利保障的相关管理制度，公司不断进行技术创新，提供核心价值，安全运行，创建一流团队，改善环境，诚心对待客户和供应商，实现公司与客户及供应商和谐共赢。

公司将企业发展与环境保护相结合，严格遵守法律法规，努力在节约资源、保护环境及提高效能方面贡献力量，为促进经济社会发展做出应有的贡献。博大而精深，丹心向客户，诚信博丹人，创新保环

境。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情

(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	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	144,000.00	72,000.00
6. 其他	20,000,000.00	9,624,076.25

注：

1、2009年7月1日，上海博丹环境工程技术股份有限公司与董杰、陆绍飞签订《房屋租赁合同》，租赁办公场所150.82平方米，合同起止时间为2007年7月1日至2021年6月30日，年租金金额为144,000.00元。此关联交易是公司业务发展的正常需要，具有合理性和必要性。

2、公司为满足资金需求，于2019年1月1日至2019年6月30日向董杰拆入发生资金9,720,366.52元；同期，归还武广拆入资金96,290.27元。必要性及影响：股东提供借款有利于保障公司日常生产经营及加工基地的建设提供了资金支持，是业务发展的正常所需，符合公司和全体股东的利益，公司独立性没有因关联交易而受到影响。

公司于2019年4月18日第二届董事会第七次会议、2019年5月8日2018年年度股东大会审议通过《关于2019年度公司与关联方日常关联交易预计的议案》。详见《2019年度日常性关联交易公告》（公告编号：2019-007）。

（二） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
董杰、陆绍飞	接受关联方担保	900,000.00	已事后补充履行	2019年8月23日	2019-026
董杰、陆绍飞	接受关联方担保	3,000,000.00	已事后补充履行	2019年8月23日	2019-026

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：

报告期内所涉及的关联交易为关联方无偿为公司借款提供担保，确保能够补充公司流动资金，符合公司经营发展的实际需要，对公司短期经营活动具有重要作用，符合公司和全体股东利益。

上述关联交易为补充公司资金用于公司经营周转，有助于公司业务发展，不存在损害公司及其股东利益的行为，公司独立性没有因为关联交易受到影响。

（三） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015/6/22	2019/6/30	挂牌	同业竞争承诺	未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，将不在中国境内外，以任何形式直接或间接参与任何与公司构成竞争的业务或活动。并承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。	正在履行中
董监高	2015/6/22	2019/6/30	挂牌	同业竞争承诺	未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，将不在中国境内外，以任何形式直接或间接参与任何与	正在履行中

					公司构成竞争的业务或活动。并承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。	
实际控制人或控股股东	2015/6/22	2019/6/30	挂牌	承担出资不规范风险	公司因出资不规范的事宜受到工商机关行政处罚，控股股东董杰将承担全部责任	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/6/22	2019/6/30	挂牌	限售承诺	按《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《公司章程》中有关股东所持股份的限售的有关规定执行。	正在履行中
其他股东	2015/6/22	2019/6/30	挂牌	限售承诺	按《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《公司章程》中有关股东所持股份的限售的有关规定执行。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/6/22	2019/6/30	挂牌	无条件资金补足	如果公司遇到资金困难，将无条件对公司进行资金不足以维持公司正常运营。	正在履行中
公司	2016/9/19	2016/11/21	发行	募集资金使用承诺	在全国股份转让系统公司出具股份登记函之前，公司不会使用股票发行募集资金。	已履行完毕

承诺事项详细情况：

1、为避免同业竞争采取的措施及做出的承诺：

公司董事、高级管理人员向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，表示目前未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，并承诺：将不在中国境内外，以任何形式直接或间接参与任何与公司构成竞争的业务或活动。并承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。

报告期内，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员均未发生违反承诺的事宜。

2、承担出资不规范风险的承诺：

公司在存续期内存在出资不规范的情况。公控股股东董杰已经出具承诺，如果公司因出资不规范的事宜受到工商机关行政处罚，控股股东董杰将承担全部责任。报告期内，公司控股股东及实际控制人未

发生违反承诺的事宜。

3、股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺：

股东承诺按《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《公司章程》中有关股东所持股份的限售的有关规定执行。

报告期内，未发现股东有违背该承诺的事项。

4、无条件资金补足的承诺：

公司同一实际控制人董杰和陆绍飞，已承诺如果公司遇到资金困难，将无条件对公司进行资金不足以维持公司正常运营。

报告期内，未发现股东有违背该承诺的事项。

5、不提前使用募集资金的承诺：

在全国股份转让系统公司出具股份登记函之前，公司不会使用股票发行募集资金。

报告期内，未发现股东有违背以上承诺的事项。

（四） 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
机器设备	抵押	2,381,674.99	4.36%	融资租赁抵押贷款
机器设备	抵押	1,342,535.97	2.46%	融资租赁抵押贷款
总计	-	3,724,210.96	6.82%	-

1、2017年6月15日公司股东董杰质押2,000,000股，占公司总股本13.98%。质押期限为2017年6月15日起至2020年6月14日止，用于公司与银领融资租赁(上海)有限公司发生的人民币300万元的融资租赁业务提供质押担，股东董杰与陆绍飞共同担保承担连带保证责任。此笔贷款同时将当期账面价值为3,123,508.19元的固定资产和工程项目中记入存货科目的机器设备作为抵押物。

2、2018年2月12日公司将当期账面价值为1,481,419.00元的固定资产和工程项目中记入存货科目的机器设备作为抵押物。用于公司与上海云城融资租赁有限公司发生的人民币100万元的融资租赁业务提供质押担，股东董杰与陆绍飞共同担保承担连带保证责任。

（五） 利润分配与公积金转增股本的情况

1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

2、报告期内的权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
半年度分派预案	0	2	0

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：√适用 不适用

公司拟定 2019 年半年度权益分派预案：截至 2019 年 6 月 30 日，公司合并报表归属于母公司的未分配利润为 4,183,218.01 元，母公司未分配利润为 4,211,759.31 元。公司拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 2 股，共计转增 3,432,799 股（每股面值为 1 元）。转增后总股本为 20,596,798 股。实际分派结果以中国证券登记结算有限公司核算的结果为准。

上述预案经第二届董事会第十次会议、第二届监事会第七次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

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	8,705,739	50.72%	84,000	8,789,739	51.21%
	其中：控股股东、实际控制人	2,080,820	12.12%	-	2,080,820	12.12%
	董事、监事、高管	2,269,820	13.23%	-84,000	2,185,820	12.73%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	8,458,260	49.28%	-84,000	8,374,260	48.79%
	其中：控股股东、实际控制人	7,723,260	45.00%	-	7,723,260	45.00%
	董事、监事、高管	8,290,260	48.30%	-252,000	8,038,260	46.83%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		17,163,999	-	0	17,163,999	-
普通股股东人数		15				

(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	董杰	7,786,400	-	7,786,400	45.36%	6,210,000	1,576,400
2	上海氮氩投资咨询合伙企业（有限合伙）	2,799,999	-	2,799,999	16.31%	-	2,799,999
3	陆绍飞	2,017,680	-	2,017,680	11.76%	1,513,260	504,420
4	屠海全	1,800,000	-	1,800,000	10.49%	-	1,800,000
5	钟瑜	1,342,320	-	1,342,320	7.82%	-	1,342,320
合计		15,746,399	0	15,746,399	91.74%	7,723,260	8,023,139

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

董杰与陆绍飞系夫妻关系；董杰为上海氮氩投资咨询合伙企业（有限合伙）持有份额第三的合伙人，且为执行事务合伙人，除此之外，前五名股东间不存在其他关联关系。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

公司现有 2 名控股股东，皆为自然人股东，系夫妻关系，其中第一大股东董杰持有公司 45.36% 的股份，第三大股东陆绍飞持有公司 11.76% 的股份。同时也是公司的实际控制人。

董杰：女，汉族，1965 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。主要工作经历：1988 年 9 月至 1989 年 4 月，任上海电机厂有限公司技术员；1989 年 4 月至 1998 年 5 月，任上海华通开关厂有限公司工程师；1998 年 5 月至 1999 年 2 月任上海市闸北区环境科学研究所工程师；1999 年 2 月至 2002 年 7 月，任上海城市公害资源化技术发展有限公司工程部经理；2002 年 8 月至 2007 年 1 月任上海环境节能工程有限公司副总经理；2007 年 1 月至 2014 年 12 月任上海博丹环境工程技术有限公司总经理；2014 年 12 月至今任公司董事长兼总经理，现持有公司 45.36% 股权。

陆绍飞：男，汉族，1963 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。主要工作经历：1983 年 9 月至 1989 年 9 月，任上海电机厂有限公司任助理工程师；1989 年 10 月至 2002 年 8 月，历任上海继电器有限公司工程师、车间部门支部书记、部门经理；2002 年 8 月至 2007 年 1 月，任上海博丹环境工程技术有限公司执行董事；2007 年 1 月至 2011 年 10 月历任上海继电器有限公司生产副总经理、工会主席、纪委书记；2011 年 11 月至今任公司副总经理、董事、技术总监。

报告期内公司控股股东、实际控制人的情况没有发生变动。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
董杰	董事长兼总经理	女	1965年11月	大专	2017年12月15日至 2020年12月14日	是
陆绍飞	董事兼副总经理、 技术总监	男	1963年9月	研究生	2017年12月15日至 2020年12月14日	是
刘国正	董事	男	1973年1月	本科	2019年5月15日至 2020年12月14日	是
马雷	董事	男	1966年4月	大专	2017年12月15日至 2020年12月14日	是
叶怡静	财务总监	女	1953年1月	中专	2017年12月15日至 2020年12月14日	是
张文伟	董事	男	1965年8月	高中	2017年12月15日至 2020年12月14日	是
王云伟	监事会主席	男	1960年10月	大专	2017年12月15日至 2020年12月14日	是
刘伟一	监事	男	1956年7月	高中	2017年12月15日至 2020年12月14日	是
王凯	职工监事	男	1987年12月	本科	2017年12月15日至 2020年12月14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：

董杰与陆绍飞系夫妻关系，除此之外，董事、监事、高级管理人员相互间以及与控股股东、实际控制人不存在其他关联关系。

(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
董杰	董事长兼总经理	7,786,400	-	7,786,400	45.36%	-
陆绍飞	董事兼副总经理、 技术总监	2,017,680	-	2,017,680	11.76%	-
刘国正	董事	-	-	-	-	-

马雷	董事	-	-	-	-	-
张文伟	董事	84,000	-	84,000	0.49%	-
叶怡静	财务总监	-	-	-	-	-
王云伟	监事会主席	168,000	-	168,000	0.98%	-
刘伟一	监事	168,000	-	168,000	0.98%	-
王凯	职工监事	-	-	-	-	-
合计	-	10,224,080	0	10,224,080	59.57%	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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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	期末职务	变动原因
武广	董事、董事会秘书、 技术总监	离任	无	个人原因辞职,王凯暂 代信息披露人
刘国正	无	新任	董事	补选董事
陆绍飞	董事	新任	董事、技术总监	新聘任

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

刘国正：男，汉族，1973年1月6日生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历；1999年8月至2002年3月担任安徽宣城市环境保护公司工程技术人员，2002年4月至2008年5月担任上海申兰环保有限公司技术主管，2008年6月至2013年10月担任上海埃梯恒通先进水处理有限公司运营部主管，2013年11月至2015年12月担任北京格兰特膜分离设备有限公司销售经理，2016年1月至2017年8月担任上海明诺环境科技有限公司工程部经理，2017年9月至今担任上海博丹环境工程技术股份有限公司水处理部经理。

陆绍飞：男，汉族，1963年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。主要工作经历：1983年9月至1989年9月，任上海电机厂有限公司任助理工程师；1989年10月至2002年8月，历任上海继电器有限公司工程师、车间部门支部书记、部门经理；2002年8月至2007年1月，任上海博丹环境工程技术有限公司执行董事；2007年1月至2011年10月历任上海继电器有限公司生产副总经理、工会主席、纪委书记；2011年11月至今任公司副总经理、董事。

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	5	5
生产人员	25	25
销售人员	2	2
技术人员	33	33
财务人员	2	2
员工总计	67	67

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	2	2
本科	22	22
专科	42	42
专科以下	0	0
员工总计	67	67

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：

1、员工薪酬政策

公司建有《薪酬管理制度》、《绩效管理制度》、《员工奖惩管理制度》等制度。公司实行全员劳动合同制，依据国家和地方相关法律，与员工签订《劳动合同》；并按照国家 and 地方有关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险和住房公积金。

2、培训计划

公司建立了完善的培训发展体系，制定了《员工培训管理制度》等相关的规章制度，依据年度教育培训计划，实施分层分类教育培训。包括：新员工培训、上岗资格技能鉴定、通用类培训、专业培训、转岗培训等。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，公司无承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

√适用 □不适用

核心员工	期初人数	期末人数
核心员工	6	3
其他对公司有重大影响的人员 (非董事、监事、高级管理人员)	-	-

核心人员的变动情况：

为了建立健全公司长期激励机制、增强公司管理团队和核心业务骨干的凝聚力，促进公司持续、稳健、快速的发展，确保公司经营目标和未来发展战略的实现，经过第一届董事会第十四次会议、职工大会、第一届监事会第六次会议、2016年第四次临时股东大会审议通过《关于提名及认定上海博丹环境工程技术股份有限公司核心员工的议案》，共认定14名核心员工，分别为秦志振、刘亚光、刘国栋、齐敦磊、张业栋、严威、黄国强、崔尧、黄亚东、纪徐克、赵宏威、李心富、蒋虎翼、陈龙。《2017年半年度报告》、《2017年年度报告》和《2018年半年度报告》中公司披露了相关核心人员变动情况，截止报告期末以上核心人员人数为3名，分别为纪徐克、蒋虎翼、陈龙。

2018年5月10日、5月22日、5月25日经过第二届董事会第四次会议、2018年第一次职工大会、第二届监事会第三次会议、2018年第二次临时股东大会审议通过《关于提名及认定上海博丹环境工程技术股份有限公司核心员工的议案》，增加认定了3名核心人员，分别为刘国正、朱双波、蒋虎翼，其中蒋虎翼系重复认定。2018年9月5日、9月17日、9月20日经过第二届董事会第六次会议、2018年第二次职工大会、第二届监事会第五次会议、2018年第四次临时股东大会审议通过《关于提名及认定上海博丹环境工程技术股份有限公司核心员工的议案》，增加认定了钱华良1名核心人员。

报告期内陈龙、朱双波、钱华良离职，截止报告期末核心人员人数为3名，分别为纪徐克、蒋虎翼、刘国正。

核心员工数量的变化不会对公司经营情况产生影响，报告期内随着公司业务量增加，公司正在不断引进新的技术人才，发挥人才的作用，完善公司激励机制，进一步提高员工的积极性、创造性，促进公司业绩持续增长；在提升公司价值的同时为员工带来增值利益，实现员工与公司共同发展。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	八. 二（一）	1,698,694.14	407,613.58
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	八. 二（二）	20,730,328.82	32,562,479.00
其中：应收票据			
应收账款		20,730,328.82	32,562,479.00
应收款项融资			
预付款项	八. 二（三）	1,228,273.53	879,268.61
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	八. 二（四）	1,746,000.30	1,253,722.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	八. 二（五）	24,247,800.49	16,436,103.24
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	八. 二（六）		307,614.23
流动资产合计		49,651,097.28	51,846,800.74
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			
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	八.二(七)	2,547,813.83	645,638.16
在建工程			1,976,369.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八.二(八)	1,598,290.90	
递延所得税资产	八.二(九)	179,167.00	189,069.56
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,325,271.73	2,811,076.89
资产总计		53,976,369.01	54,657,877.63
流动负债：			
短期借款	八.二(十)	3,000,000.00	11,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	八.二(十一)	6,667,799.50	8,284,601.25
其中：应付票据			
应付账款		6,667,799.50	8,284,601.25
预收款项	八.二(十二)	803,490.97	3,490.97
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	八.二(十三)	181,636.29	0.00
应交税费	八.二(十四)	171,457.31	2,813,759.59
其他应付款	八.二(十五)	13,778,489.03	4,001,257.51
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	八.二(十六)	1,375,950.51	1,375,950.51
其他流动负债			
流动负债合计		25,978,823.61	27,479,059.83
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	八.二(十七)	2,900,000.00	2,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	八.二(十八)	286,443.10	997,105.96
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		900,000.00	900,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,086,443.10	3,897,105.96
负债合计		30,065,266.71	31,376,165.79
所有者权益（或股东权益）：			
股本	八.二(十九)	17,163,999.00	17,163,999.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八.二(二十)	321,629.25	321,629.25
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	八.二(二十一)	1,342,912.56	1,342,912.56
盈余公积	八.二(二十二)	899,343.48	834,980.62
一般风险准备			
未分配利润	八.二(二十三)	4,183,218.01	3,618,190.41
归属于母公司所有者权益合计		23,911,102.30	23,281,711.84
少数股东权益			
所有者权益合计		23,911,102.30	23,281,711.84
负债和所有者权益总计		53,976,369.01	54,657,877.63

法定代表人：董杰

主管会计工作负责人：叶怡静

会计机构负责人：叶怡静

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,338,163.83	368,117.04

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	八. 八（一）	20,730,328.82	32,562,479.00
应收款项融资			
预付款项		1,228,273.53	879,268.61
其他应收款	八. 八（二）	1,746,000.30	1,253,722.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		24,198,343.67	16,368,103.24
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			302,380.31
流动资产合计		49,241,110.15	51,734,070.28
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			
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		2,547,813.83	645,638.16
在建工程			1,976,369.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,598,290.90	
递延所得税资产		179,167.00	189,069.56
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,325,271.73	2,811,076.89
资产总计		53,566,381.88	54,545,147.17
流动负债：			
短期借款		3,000,000.00	11,000,000.00

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			
应付账款		6,437,799.50	8,157,567.58
预收款项		803,490.97	3,490.97
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		181,636.29	
应交税费		173,875.33	2,813,759.59
其他应付款		13,567,542.58	4,001,257.51
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,375,950.51	1,375,950.51
其他流动负债			
流动负债合计		25,540,295.18	27,352,026.16
非流动负债：			
长期借款		2,900,000.00	2,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		286,443.10	997,105.96
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		900,000.00	900,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,086,443.10	3,897,105.96
负债合计		29,626,738.28	31,249,132.12
所有者权益：			
股本		17,163,999.00	17,163,999.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		321,629.25	321,629.25
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		1,342,912.56	1,342,912.56
盈余公积		899,343.48	834,980.62
一般风险准备			

未分配利润		4,211,759.31	3,632,493.62
所有者权益合计		23,939,643.60	23,296,015.05
负债和所有者权益合计		53,566,381.88	54,545,147.17

法定代表人：董杰

主管会计工作负责人：叶怡静

会计机构负责人：叶怡静

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		25,497,071.47	15,186,044.15
其中：营业收入	八. 二（二十四）	25,497,071.47	15,186,044.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		24,962,395.73	14,825,356.32
其中：营业成本	八. 二（二十四）	19,664,233.04	10,683,566.37
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	八. 二（二十五）	153,086.38	3,745.56
销售费用			
管理费用	八. 二（二十六）	2,650,129.26	1,126,310.27
研发费用	八. 二（二十七）	1,291,553.56	1,318,904.72
财务费用	八. 二（二十八）	1,269,410.53	1,198,556.27
其中：利息费用		1,263,947.39	1,192,087.17
利息收入		1,097.01	474.63
信用减值损失	八. 二（二十九）	-66,017.04	
资产减值损失	八. 二（三十）		494,273.13
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		534,675.74	360,687.83
加：营业外收入	八. 二（三十一）	106211.01	2,599.85
减：营业外支出		5.00	0.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		640,881.75	363,287.68
减：所得税费用	八. 二（三十二）	11,491.29	-44,278.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		629,390.46	407,566.49
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）		629,390.46	407,566.49
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		629,390.46	407,566.49
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）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		629,390.46	407,566.49
归属于母公司所有者的综合收益总额		629,390.46	407,566.49
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 (元/股)		0.04	0.02
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.04	0.02

法定代表人：董杰

主管会计工作负责人：叶怡静

会计机构负责人：叶怡静

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	八. 八(三)	25,462,588.71	14,758,693.81
减：营业成本	八. 八(三)	19,631,233.04	10,269,335.52
税金及附加		153,086.38	3,115.18
销售费用			0.00
管理费用		2,634,665.97	1,067,729.57
研发费用		1,291,553.56	1,318,904.72
财务费用		1,269,152.97	1,197,882.49
其中：利息费用		1,263,997.51	1,192,087.17
利息收入		1,097.01	471.56
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		66,017.04	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-494,273.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		548,913.83	407,453.20
加：营业外收入		106,211.01	2,599.85
减：营业外支出		5	0.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		655,119.84	410,053.05
减：所得税费用		11,491.29	-32,587.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		643,628.55	442,640.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		643,628.55	442,640.52
（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		643,628.55	442,640.52
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：董杰

主管会计工作负责人：叶怡静

会计机构负责人：叶怡静

(五) 合并现金流量表

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		24,069,297.03	8,883,567.89
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	八.二(三十三)	18,032,791.07	2,102,684.34
经营活动现金流入小计		42,102,088.10	10,986,252.23
购买商品、接受劳务支付的现金		14,528,128.79	7,147,763.14
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		3,722,883.78	3,058,655.13
支付的各项税费		1,549,036.61	1,216,304.94
支付其他与经营活动有关的现金	八.二(三十三)	11,943,834.77	3,280,796.64
经营活动现金流出小计		31,743,883.95	14,703,519.85
经营活动产生的现金流量净额		10,358,204.15	-3,717,267.62
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		43,794.96	22,992.92
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		43,794.96	22,992.92
投资活动产生的现金流量净额		-43,794.96	-22,992.92
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		3,900,000.00	12,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	八.二(三十三)		12,611,000.00
筹资活动现金流入小计		3,900,000.00	24,611,000.00
偿还债务支付的现金		11,677,925.22	7,054,471.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,245,403.41	1,192,087.17
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	八.二(三十三)		11,917,479.32
筹资活动现金流出小计		12,923,328.63	20,164,038.16
筹资活动产生的现金流量净额		-9,023,328.63	4,446,961.84
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	八.二(三十四)	1,291,080.56	706,701.30
加：期初现金及现金等价物余额	八.二(三十四)	407,613.58	214,385.79
六、期末现金及现金等价物余额	八.二(三十四)	1,698,694.14	921,087.09

法定代表人：董杰

主管会计工作负责人：叶怡静

会计机构负责人：叶怡静

(六) 母公司现金流量表

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		24,029,297.03	8,383,567.89
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		17,482,791.07	1,018,184.34
经营活动现金流入小计		41,512,088.10	9,401,752.23
购买商品、接受劳务支付的现金		14,508,420.44	6,764,146.24
支付给职工以及为职工支付的现金		3,722,883.78	3,058,655.13
支付的各项税费		1,549,036.61	1,209,370.78
支付其他与经营活动有关的现金		11,694,576.89	2,081,422.86
经营活动现金流出小计		31,474,917.72	13,113,595.01
经营活动产生的现金流量净额		10,037,170.38	-3,711,842.78
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		0.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,794.96	22,992.92
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		43,794.96	22,992.92
投资活动产生的现金流量净额		-43,794.96	-22,992.92
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		3,900,000.00	12,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			12,611,000.00
筹资活动现金流入小计		3,900,000.00	24,611,000.00
偿还债务支付的现金			7,054,471.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,245,403.41	1,192,087.17
支付其他与筹资活动有关的现金		11,677,925.22	11,917,479.32
筹资活动现金流出小计		12,923,328.63	20,164,038.16

筹资活动产生的现金流量净额		-9,023,328.63	4,446,961.84
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		970,046.79	712,126.14
加：期初现金及现金等价物余额		368,117.04	204,720.47
六、期末现金及现金等价物余额		1,338,163.83	916,846.61

法定代表人：董杰

主管会计工作负责人：叶怡静

会计机构负责人：叶怡静

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

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

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

2017年3月31日，财政部发布了修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》和《企业会计准则第24号——套期会计》。5月2日，财政部发布了修订后的《企业会计准则第37号——金融工具列报》（统称“新金融工具系列准则”），在境内外同时上市的企业自2018年1月1日起执行新金融工具系列准则，其他境内上市企业自2019年1月1日起执行。

公司自2019年1月1日开始执行新金融工具系列准则，依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

财务报表按照财政部2019年1月18日发布的《关于修订印发2018年度合并财务报表格式的通知》；财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司根据以上要求编制了财务报表。

二、 报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指2019年1月1日，“期末”指2019年6月30日；“本期”指2019年1-6月，“上期”和“上年同期”指2018年1-6月，金

额单位为人民币元。

（一） 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	16,843.73	21,894.11
银行存款	1,681,850.41	385,719.47
合计	1,698,694.14	407,613.58

注：截至 2018 年 6 月 30 日，不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

（二） 应收票据及应收账款

按项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	0.00	0.00
应收账款	20,730,328.82	32,562,479.00
合计	20,730,328.82	32,562,479.00

1、 应收票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

报告期内，本公司无用于质押的应收票据。

报告期内本公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款。

2、 应收账款按风险分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	20,776,607.24	100	46,278.42	0.22	20,730,328.82
无风险组合					-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					-
合计	20,776,607.24	100	46,278.42	0.22	20,730,328.82

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	32,759,774.46	100.00	197,295.46	0.60	32,562,479.00
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	32,759,774.46	100.00	197,295.46	0.60	32,562,479.00

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例 %	坏账准备	计提比例 %	金额	比例 %	坏账准备	计提比例 %
1 年以内	19,950,703.76	95.99	-	-	29,307,091.22	89.46	-	-
1 至 2 年	726,238.48	3.53	36,311.92	5	2,959,457.27	9.03	147,972.86	5
2 至 3 年	99,665.00	0.48	9,966.50	10	493,225.96	1.51	49,322.60	10
3 至 4 年	0.00	0.00	0.00	25				25
4 至 5 年	0.00	0.00	0.00	50				50
合计	20,776,607.24	100	46,278.42	0.22	32,759,774.46	100	197,295.46	0.60

3、坏账准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
应收账款坏账准备	197,295.46	-151,017.04			46,278.42

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 7,508,429.30 元，占应收账款期末余额合计数的比例 36.14%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 46,278.42 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
江苏索普（集团）有限公司	3,000,749.30	1 年以内	14.44	
山西华昊环保工程技术有限公司	1,780,000.00	1 年以内	8.57	
江苏恒瑞医药股份有限公司	1,107,680.00	1 年以内	5.33	
安徽江威精密制造有限公司	900,000.00	1 年以内	4.33	

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款 总额的比例 (%)	坏账准备期末 余额
宁夏万香源生物科技有限公司	720,000.00	1年以内	3.47	
合计	7,508,429.30		36.14	

(三) 预付款项

1、 账龄分析及百分比

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	1,228,273.53	100.00	879,268.61	100.00
1至2年				
2至3年				
合计	1,228,273.53	100.00	879,268.61	100.00

(四) 其他应收款

1、 其他应收款按风险分类

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 (%)	
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	1,994,168.54	100.00	248,168.24	12.44	1,746,000.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,994,168.54	100.00	248,168.24	12.44	1,746,000.30

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,416,890.32	100.00	163,168.24	11.52	1,253,722.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,416,890.32	100.00	163,168.24	11.52	1,253,722.08

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例%	坏账准备	计提	金额	比	坏账准备	计提

				比例%		例%		比例%
1年以内	926,322.53	46.45		5	349,044.31	24.63	-	
1-2年	268,100.00	13.45	13,405.00	10	268,100.00	18.92	13,405.00	5
2-3年	334,488.45	16.77	33,448.85	25	334,488.45	23.61	33,448.85	10
3-4年	125,257.56	6.28	31,314.39	50	465,257.56	32.85	116,314.39	25
4-5年	340,000.00	17.05	170,000.00					
合计	1,994,168.54	100	248,168.24		1,416,890.32	100	163,168.24	11.52

2、坏账准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
其他应收款 坏账准备	163,168.24	85,000.00			248,168.24

3、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金	340,000.00	141,110.00
保证金	390,000.00	953,613.56
往来款	576,382.01	208,782.01
备用金	687,786.53	113,384.75
合计	1,994,168.54	1,416,890.32

4、截止2019年6月30日其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
银领融资租赁(上海)有限公司	否	押金	240,000.00	2-3年	12.04	
上海保功建材设备制造有限公司	否	押金	100,000.00	2-3年	5.01	
狄富明	否	往来款	56,147.00	1年以内	2.82	
上海市虹口区人民法院	否	保证金	50,000.00	1年以内	2.51	
上海睿飒蔻展览服务有限公司	否	往来款	43,600.00	1年以内	2.19	
合计			489,747.00		24.57	

(五) 存货

1、存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,037,323.28		4,037,323.28
半成品	1,133,418.13		1,133,418.13
低值易耗品	187,081.45		187,081.45
库存商品	15,895,165.88		15,895,165.88

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
工程施工	2,994,811.74		2,994,811.74
合计	24,247,800.49		24,247,800.49

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,736,654.91		2,736,654.91
半成品	768,274.94		768,274.94
低值易耗品	126,811.09		126,811.09
库存商品	10,774,362.30		10,774,362.30
工程施工	2,030,000.00		2,030,000.00
合计	16,436,103.24		16,436,103.24

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税		5,233.92
预交房租		302,380.31
合计		307,614.23

(七) 固定资产及累计折旧

项目	机械设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值				
1、年初余额	499,557.17	1,349,979.32	669,433.32	2,518,969.81
2、本年增加金额	0.00	0.00	109,792.61	109,792.61
(1) 购置	1,984,259.97		109,792.61	109,792.61
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				0.00
3、本年减少金额				0.00
(1) 处置或报废				0.00
(2) 合并范围减少				0.00
4、年末余额	2,483,817.14	1,349,979.32	779,225.93	4,613,022.39
二、累计折旧				0.00
1、年初余额	171,761.29	1,114,145.14	587,425.22	1,873,331.65
2、本年增加金额	32,007.07	120,886.03	38,983.81	191,876.91
(1) 计提	32,007.07	120,886.03	38,983.81	191,876.91
(2) 企业合并增加				0.00
3、本年减少金额				0.00
(1) 处置或报废				0.00

项目	机械设备	运输设备	办公及电子设备	合计
(2) 合并范围减少				0.00
4、年末余额	203,768.36	1,235,031.17	626,409.03	2,065,208.56
三、减值准备				0.00
1、年初余额				0.00
2、本年增加金额				0.00
(1) 计提				0.00
(2) 企业合并增加				0.00
3、本年减少金额				0.00
(1) 处置或报废				0.00
(2) 合并范围减少				0.00
4、年末余额				0.00
四、账面价值				0.00
1、年末账面价值	2,280,048.78	114,948.15	152,816.90	2,547,813.83
2、年初账面价值	327,795.88	235,834.18	82,008.10	645,638.16

(八) 长期待摊费用

由于公司业务需要，2019年新增各项工程师费用，为期3年内摊销；新增厂房房租6个月内摊销，项目明细如下：

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
一级注册结构师	339,339.62	0.00
注册供配电工程师	424,174.52	0.00
注册给排水工程师	452,452.82	0.00
厂房房租	382,323.94	0.00
合计	1,598,290.90	0.00

(九) 递延所得税资产

1、已确认的递延所得税资产：

项目	期末余额		期初余额	
	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	44,167.00	294,446.66	54,069.56	360,463.70
递延收益	135,000.00	900,000.00	135,000.00	900,000.00
合计	179,167.00	1,194,446.66	189,069.56	1,260,463.70

(十) 短期借款

1、短期借款分类：

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	3,000,000.00	3,000,000.00

借款类别	期末余额	期初余额
附有追索权的保理借款	0.00	8,000,000.00
合计	3,000,000.00	11,000,000.00

2、 保证借款明细如下所示：

借款方	贷款余额	借款期限
中国邮政储蓄银行张江支行	3,000,000.00	2019/6/25-2020/6/23
合计	3,000,000.00	

股东董杰、陆绍飞共同担保，公司于2019年6月25日向中国储蓄银行张江支行借款300万元，利率4.785%，期限为2019年6月25日到2020年6月23日。

（十一） 应付票据及应付账款

1、 按项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付票据	0.00	0.00
应付账款	6,667,799.50	8,284,601.25
合计	6,667,799.50	8,284,601.25

2、 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料货款	6,667,799.50	8,284,601.25
合计	6,667,799.50	8,284,601.25

注：期末无账龄超过1年的重要应付账款

（十二） 预收款项

账面余额列示

项目	期末余额	期初余额
工程及设备款	803,490.97	3,490.97
合计	803,490.97	3,490.97

注：期末无账龄超过1年的重要预收账款。

（十三） 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬		3,655,249.83	3,473,613.54	181,636.29
二、离职后福利-设定提存计划				
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计		3,655,249.83	3,473,613.54	181,636.29

2、 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		2,981,192.77	2,799,556.48	181,636.29
2、职工福利费		1,184,960.00	1,184,960.00	
3、社会保险费		466,042.30	466,042.30	
其中：医疗保险费				
工伤保险费				
生育保险费				
4、住房公积金		85,298.00	85,298.00	
5、工会经费和职工教育经费		4,220.76	4,220.76	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计		3,655,249.83	3,473,613.54	181,636.29

3、 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		466,042.30	466,042.30	
2、失业保险费				
3、企业年金缴费				
合计		466,042.30	466,042.30	

(十四) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	149,709.35	2,294,152.71
个人所得税	11,712.27	18,122.15
城市维护建设税	5,854.15	160,590.69
教育费附加	2,508.92	68,824.58
地方教育费附加	1,672.62	22,941.53
河道管理费		
企业所得税		249,127.93
合计	171,457.31	2,813,759.59

(十五) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
关联方拆借款	12,997,020.48	3,372,944.23
非关联方资金拆借款	289,468.55	208,313.28
房租	492,000.00	420,000.00
合计	13,778,489.03	4,001,257.51

(十六) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	1,375,950.51	1,375,950.51
合计	1,375,950.51	1,375,950.51

(十七) 长期借款

长期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
保证	900,000.00	
保证+抵押借款	2,000,000.00	2,077,998.17
减：一年内到期的长期借款		77,998.17
合计	2,900,000.00	2,000,000.00

注：

- 1、股东董杰、陆绍飞及其女儿陆丹捷用自有房产作为抵押担保，同时股东董杰、陆绍飞提供个人担保，公司向华夏银行的长期贷款 200 万元，贷款期限为三年，从 2017-10-12 至 2020-10-12，年利率为 7.125%。
- 2、经股东董杰、陆绍飞共同担保，公司于 2019 年 5 月 31 日向渣打银行（中国）有限公司借款 90 万元，该借款的年利率为 19.5%，期限为 2019 年 5 月 31 日至 2022 年 6 月 5 日。

(十八) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	1,662,393.61	2,373,056.47
减：一年内到期部分	1,375,950.51	1,375,950.51
合计	286,443.10	997,105.96

(十九) 股本

项目	期初余额	本期增减			期末余额
		发行新股	资本公积及未分配利润 转股	内部股权转让 合计	
股本总额	17,163,999.00				17,163,999.00
合计	17,163,999.00				17,163,999.00

(二十) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	321,629.25			321,629.25
合计	321,629.25			321,629.25

(二十一) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,342,912.56			1,342,912.56
合计	1,342,912.56			1,342,912.56

(二十二) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	834,980.62	64,362.86		899,343.48
合计	834,980.62	64,362.86		899,343.48

(二十三) 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	3,618,190.41	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	3,618,190.41	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	629,390.46	
减：提取法定盈余公积	64,362.86	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
内部结转		
期末未分配利润	4,183,218.01	

(二十四) 营业收入和营业成本**1、营业收入及成本列示如下：**

项目	2019年1-6月		2018年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,497,071.47	19,664,233.04	15,186,044.15	10,683,566.37
合计	25,497,071.47	19,664,233.04	15,186,044.15	10,683,566.37

2、主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2019年1-6月		2018年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
销售环保设备收入	21,472,155.48	16,561,089.65	9,107,653.44	6,515,899.94
环保工程收入	3,725,623.53	2,872,393.87	3,729,401.22	2,729,580.85
环保技术服务收入	299,292.46	230,749.52	2,348,989.50	1,438,085.58
合计	25,497,071.47	19,664,233.04	15,186,044.15	10,683,566.37

(二十五) 税金及附加

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
城市维护建设税	97,303.61	1,916.47
教育费附加	41,701.53	1,097.45
地方教育费附加	14,081.24	731.63
个人所得税		
合计	153,086.38	3745.56

(二十六) 管理费用

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
审计评估服务费	188,679.24	
职工薪酬	614,065.33	495,484.36
咨询费	146,340.01	
四险一金	136,187.40	99,427.40
房租	167,894.40	123,770.00
福利费	74,690.00	67,271.40
折旧费	123,907.51	138,294.48
差旅费	86,087.02	37,035.45
办公费	45,197.88	38,947.04
业务招待费	153,604.63	7,221.45
物业管理费	23596.98	18,261.51
通讯宽带费	5,529.40	8,792.60
会员费	21,500.00	
职工培训费	3,066.04	
水电费	8,626.13	9,311.22
诉讼费	18,184.28	
服务费	723,985.85	5,015.58
会务费用	19,728.11	59,212.65
劳务费	68,400.00	
其他	20,859.05	18,265.13
合计	2,650,129.26	1,126,310.27

(二十七) 研发费用

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
住房公积金	11,070.00	14,220.00
社保金	75,497.50	83,556.20
职工薪酬	502,773.79	417,520.00
租赁费	79,865.07	158,730.17
累计折旧	33,163.00	29,483.78
差旅费	23,478.93	5,629.76
运输费	620.92	2,048.11
办公费	1,094.36	
其他	1,000.00	
职工培训费	754.72	
办公用品	106.50	
其他(劳务费)	94,285.00	98,100.00
其他(耗材)	40,336.04	435,113.4
检测费		29,621.89
服务费	47,169.81	1,100.00

咨询费	33,009.72	17,800.00
出版/文献/信息传播/知识产权事务费	75.10	25,981.41
张江专项发展资金重点项目（专项）-- 材料	38,730.55	
张江专项发展资金重点项目（专项）-- 出版/文献/知识产权事务	8,900.00	
张江专项发展资金重点项目（自筹）-- 材料	298,482.55	
张江专项发展资金重点项目（自筹）-- 出版/文献/知识产权事务	1,140.00	
合计	1,291,553.56	1,318,904.72

（二十八） 财务费用

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
利息支出	1,263,947.39	1,192,087.17
减：利息收入	1,097.01	474.63
承兑汇票贴息		
手续费	4,366.13	6,943.73
合计	1,269,410.53	1,198,556.27

（二十九） 信用减值损失

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
坏账损失	-66,017.04	
合计	-66,017.04	

（三十） 资产减值损失

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
坏账损失		494,273.13
合计		494,273.13

（三十一） 营业外收入

项目	2019年1-6月	计入当期非经常性损益的金额	2018年1-6月
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得	106,211.01	106,211.01	
政府补助			
其中：退所得税及手续费			2,599.85
合计	106,211.01	106,211.01	2,599.85

（三十二） 所得税费用**1、 所得税费用明细表**

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
当期所得税费用	1,588.73	90,821.92
递延所得税费用	9,902.56	-135,100.73
合计	11,491.29	-44,278.81

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	640,880.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	160,220.19
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	1588.73

(三十三) 现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
利息收入	1,097.01	406.42
收到财政补助款		2,599.85
退还投标保证金	18,031,694.06	2,099,678.07
合计	18,032,791.07	2,102,684.34

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
期间费用	6,847,472.26	2,306,920.51
手续费	4,059.13	6,943.73
往来款	5,092,303.38	966,932.40
合计	11,943,834.77	3,280,796.64

3、收到的其他与筹资有关的现金

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
非关联方资金拆借		1,245,000.00
关联方资金拆借		11,366,000.00
合计		12,611,000.00

4、支付的其他与筹资有关的现金

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
----	-----------	-----------

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
非关联方资金拆借		1,233,869.76
关联方资金拆借		10,683,609.56
合计		11,917,479.32

(三十四) 现金流量表补充资料**1、 现金流量表补充资料**

补充资料	2019年1-6月	2018年1-6月
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	573,274.66	407,566.49
加：资产减值准备	-66,017.04	494,273.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	374,322.72	198,104.78
无形资产摊销		
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（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,269,411.85	1,192,087.17
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	9,902.56	-135,100.73
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-7,811,697.25	-1,027,455.48
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	10,990,867.04	-7,463,946.03
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	5,018,139.61	2,617,203.04
其他		
经营活动产生的现金流量净额	10,358,204.15	-3,717,267.62
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,698,694.14	921,087.09
减：现金的期初余额	407,613.58	214,385.79
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,291,080.56	706,701.30

2、 现金和现金等价物的构成

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
一、现金	1,698,694.14	921,087.09

其中：库存现金	16,843.73	317,728.04
可随时用于支付的银行存款	1,681,80.41	603,359.05
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,698,694.14	921,087.09
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

二、 关联方关系及其交易

（一） 关联方关系

1、 公司的控股股东及实际控制人情况

公司现有 2 名控股股东，其中董杰持有公司 45.36% 的股份，陆绍飞持有公司 11.76% 的股份。同时董杰和陆绍飞也是公司的实际控制人。

2、 公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1 “在子公司中的权益”。

3、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	持股比例 (%)
刘伟一	参股股东、监事	0.9788
王云伟	参股股东、监事会主席	0.9788
张文伟	参股股东、董事	0.4894
武广	参股股东、董事	1.9600
陆丹捷	股东董杰、陆邵飞之女	0.0000

（二） 关联方交易情况

关联租赁情况

①本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁支出	上年确认的租赁支出
董杰、陆绍飞	房屋	72,000.00	144,000.00
合计		72,000.00	144,000.00

（三） 本报告期内关联方担保情况

本公司作为被担保方

债权单位	担保人	担保物	担保金额	利率	担保期限
------	-----	-----	------	----	------

银领融资租赁 (上海)有限公司	董杰、陆绍飞	固定资产、设备抵押 及股权质押贷款	3,000,000.00	5.71%	2017/6/15-2020/6/14
华夏银行大柏树 支行	董杰、陆绍飞、 陆丹捷	沪房地虹字(2009) 第 009726 号、沪房 地虹字(2009)第 009816 号	2,000,000.00	7.13%	2017/10/12-2020/10/12
上海云城融资租 赁有限公司	董杰、陆绍飞	固定资产、设备抵押	1,000,000.00	6.00%	2018/2/12 至 2021/2/11
上海农商银行徐 汇支行	董杰、陆 绍飞	-	3,000,000.00	4.35%	2018/6/14-2019/6/13
渣打银行(中国) 有限公司	董杰、陆 绍飞	-	900,000	19.50%	2019/5/31-2022/6/5
邮政储蓄银行张 江支行	董杰、陆绍飞	-	3,000,000.00	4.785%	2019/6/25-2020/6/23
合计			12,900,000.00		

本公司作为被抵押方

债权单位	抵押人	被抵押物	贷款金额	利率	抵押期限
海尔金融保理 (重庆)有限 公司	董杰、陆绍飞、 陆丹捷	沪房地虹字 (2004)第 026413 号	8,000,000.00	10%	2018/4/14-2019/4/13
银领融资租赁 (上海)有限公 司	上海博丹环境 工程技术股份 有限公司	固定资产、设备抵 押及股权质押贷 款	3,000,000.00	5.71%	2017/6/14-2020/6/13
上海云城融资 租赁有限公司	上海博丹环境 工程技术股份 有限公司	固定资产、设备抵 押	1,000,000.00	6.00%	2018/2/12-2021/2/11
华夏银行大柏 树支行	董杰、陆绍飞、 陆丹捷	沪房地虹字 (2009)第 009726 号、沪房地虹字 (2009)第 009816 号	2,000,000.00	7.13%	2017/10/12-2020/10/12
合计			14,000,000.00		

1、2017年6月，董杰持有的公司股份2,000,000股权作质押担保，用于公司与银领融资租赁(上海)有限公司发生的人民币300万元的融资租赁业务提供质押担保，利率5.71%，期限为三年。股东董杰与陆绍飞共同担保承担连带保证责任。此笔贷款同时将当期账面价值为3,123,508.19元的固定资产和工程项目中记入存货科目的机器设备作为抵押物。公司于2017年6月8日第一届董事会第十八次会议、2017年6月24日2017年第二次临时股东大会审议通过相关议案。

2、股东董杰、陆绍飞、陆丹捷用自有房产作为抵押担保，公司于2018年4月10日向海尔金融保

理（重庆）有限公司借款 800 万元，利率 10%，期限为一年。该项关联交易已由第二届董事会第五次会议及 2018 年第三次临时股东大会补充审议通过。

3、股东董杰、陆绍飞及其女儿陆丹捷用自有房产作为抵押担保，公司向华夏银行的长期贷款 200 万元，贷款期限为三年，从 2017-10-12 至 2020-10-12，年利率为 7.125%。股东董杰与陆绍飞共同担保承担连带保证责任。该项关联交易已由第二届董事会第五次会议及 2018 年第三次临时股东大会补充审议通过。

4、股东董杰、陆绍飞共同担保，2018 年 2 月 12 日公司将当期账面价值为 1,481,419.00 元的固定资产和工程项目中记入存货科目的机器设备作为抵押物。向上海云城融资租赁有限公司借款人民币 100 万元，期限为 2018 年 2 月 12 日至 2021 年 2 月 11 日，年利率为 6%。该项关联交易已由第二届董事会第五次会议及 2018 年第三次临时股东大会补充审议通过。

（四）关联方资金拆借

2019 年 1-6 月

拆入：

单位名称	2019.1.1	本期拆借	期末余额
董杰	3,111,180.63	9,720,366.52	12,831,547.15
武广	261,763.60	-96,290.27	165,473.33
合计	3,372,944.23	9,624,076.25	12,997,020.48

（五）关键管理人员报酬

项目	2019年1-6月	2018年1-6月
关键管理人员报酬	614,065.33	575,194.80

1、关联方应收应付款项

（1）应付项目

项目名称	关联方名称	期末余额	期初余额
		账面余额	账面余额
其他应付款	董杰	12,831,547.15	3,111,180.63
其他应付款	武广	165,473.33	261,763.60

应收项目

项目名称	关联方名称	期末余额	期初余额
		账面余额	账面余额
其他应收款	王云伟	17,000.00	2,000.00
其他应收款	张文伟	2,000.00	0

注：王云伟 17000 元为备用金、张文伟 2000 元为备用金。

三、在其他主体中的权益

1、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	
上海博丹环保设备有限公司	上海市	上海市	制造业	100		出资设立

此子公司开办手续截至本报告报出日还未完成，营业执照已经办理完毕，正在办理税务税种核定，该公司还未产生任何费用，也没有编制财务报表，故本公司未编制合并财务报表。

四、 承诺及或有事项

截至2019年6月30日止，本公司不存在应披露的承诺及或有事项。

五、 资产负债表日后事项

截至董事会批准报告日止，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

六、 其他重要事项

截至董事会批准报告日止，本公司不存在应披露的其他重要事项。

七、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据及应收账款

按项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	0.00	0.00
应收账款	20,730,328.82	32,562,479.00
合计	20,730,328.82	32,562,479.00

1、 应收票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

报告期内本公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款。

2、 应收账款按风险分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	20,776,607.24	100	46,278.42	0.22	20,730,328.82
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	20,776,607.24	100	46,278.42		20,730,328.82

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	32,759,774.46	100.00	197,295.46	0.60	32,562,479.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	32,759,774.46	100.00	197,295.46		32,562,479.00

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	19,801,275.07	95.99	-	-	29,307,091.22	89.46		
1 至 2 年	726,238.48	3.53	36,311.92	5	2,959,457.27	9.03	147,972.86	5
2 至 3 年	99,665.00	0.48	9,966.50	10	493,225.96	1.51	49,322.60	10
合计	20,627,178.55	100	46,278.42	0.22	32,759,774.45	100	197,295.46	0.60

3、 坏账准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
应收账款坏账准备	197,295.46	-151,017.04			46,278.42

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 17,352,254.69 元，占应收账款期末余额合计数的比例 81.10%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 495,863.31 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备期末余额
江苏索普（集团）有限公司	3,000,749.30	1 年以内	14.44	
山西华昊环保工程技术有限公司	1,780,000.00	1 年以内	8.57	
江苏恒瑞医药股份有限公司	1,107,680.00	1 年以内	5.33	
安徽江威精密制造有限公司	900,000.00	1 年以内	4.33	
宁夏万香源生物科技有限公司	720,000.00	1 年以内	3.47	
合计	7,508,429.30		36.14	

（二） 其他应收款

1、 其他应收款按风险分类

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（%）	
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	1,994,168.54	100.00	248,168.24	12.44	1,746,000.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,994,168.54	100.00	248,168.24	12.44	1,746,000.30

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,416,890.32	100.00	163,168.24	11.52	1,253,722.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,416,890.32	100.00	163,168.24	11.52	1,253,722.08

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	926,322.53	46.45			349,044.31	24.63	-	
1-2年	268,100.00	13.45	13,405.00	5	268,100.00	18.92	13,405.00	5
2-3年	334,488.45	16.77	33,448.85	10	334,488.45	23.61	33,448.85	10
3-4年	125,257.56	6.28	31,314.39	25	465,257.56	32.85	116,314.39	25
4-5年	340,000.00	17.05	170,000.00	50				
合计	1,994,168.54	100	248,168.24		1,416,890.32	100	163,168.24	11.52

2、坏账准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
其他应收款 坏账准备	163,168.24	85,000.00			248,168.24

3、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金	340,000.00	141,110.00
保证金	390,000.00	953,613.56
往来款	576,382.01	208,782.01

备用金	687,786.53	113,384.75
合计	1,994,168.54	1,416,890.32

4、截止 2019 年 6 月 30 日其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
银领融资租赁(上海)有限公司	否	押金	240,000.00	1 年以内	12.04	
上海保功建材设备制造有限公司	否	往来款	100,000.00	1 年以内	5.01	
狄富明	否	往来款	51,647.00	1 年以内	2.82	
上海市虹口区人民法院	否	保证金	50,000.00	1 年以内	2.51	
上海睿飒蔻展览服务有限公司	否	往来款	43,600.00	1 年以内	2.19	
合计			485,247.00		24.57	

(三) 营业收入和营业成本

1、营业收入及成本列示如下：

项目	2019 年 1-6 月		2018 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,462,588.71	19,631,233.04	14,758,693.81	10,269,335.52
合计	25,462,588.71	19,631,233.04	14,758,693.81	10,269,335.52

2、主营业务收入及成本(分产品)列示如下：

产品名称	2019 年 1-6 月		2018 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
销售环保设备收入	21,437,672.72	16,786,033.11	9,107,653.44	6,509,778.30
环保工程收入	3,725,623.53	2,633,631.07	3,302,050.88	2,321,471.64
环保技术服务收入	299,292.46	211,568.86	2,348,989.50	1,438,085.58
合计	25,462,588.71	19,631,233.04	14,758,693.82	10,269,335.52

八、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

类别	2019 年 1-6 月	说明
非流动性资产处置损益	102,600.00	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

类别	2019年1-6月	说明
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,606.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	106,206.01	
减：非经常性损益的所得税影响数	15,930.90	
非经常性损益净额	90,275.11	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	90,275.11	

（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	2.67	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.28	0.03	0.03

上海博丹环境工程技术股份有限公司

2019年8月23日