证券代码：430462　　证券简称：ST 树业　　主办券商：招商证券

树 业 环 保

NEEQ:430462

树业环保科技股份有限公司

（ Shuye Environmental Technology Co.,Ltd ）

半年度报告

2019

公 司 年 度 大 事 记

“膜到膜”项目顺利生产，稳步释放产能

“膜到膜”项目是公司战略转型的核心业务板块，报告期内，公司聚酯废料“膜到膜”循环利用项目年产五万吨规模化车间顺利建成并开始逐步实现生产，目前运转正常，产能按预期稳步释放。

“光学级 BOPET 生产线”项目稳步推进，被列为省重点建设项目

报告期内，公司积极推动“光学级 BOPET 薄膜生产线”项目建设，进一步提升功能性薄膜产品的研发创新能力。项目于 2019 年 3 月被列入广东省 2019 年重点建设项目计划----新材料产业工程。

目 录

公 司 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 **18**

第六节　董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 **20**

第七节　财务报告 **23**

树业环保科技股份有限公司 **36**

（加盖公章） **36**

二〇一九年八月二十二日 **36**

释义

释义项目		释义
《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》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
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
公司、本公司、树业环保	指	树业环保科技股份有限公司
主办券商、招商证券	指	招商证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2019 年度 1 月 1 日至于 2019 年 6 月 30 日
PP	指	聚丙烯
PE	指	聚乙烯
PET	指	聚对苯二甲酸乙二醇酯
BOPET	指	双向拉伸聚酯薄膜
循环利用项目、“膜到膜”循环利用项目	指	聚酯废料“膜到膜”循环利用项目
“膜到膜”技术	指	公司的一项自主研发的废旧聚酯脱色回收工艺，可以从废旧聚酯中提取高纯度聚酯原料进行再生产的技术

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。

公司负责人林树光、主管会计工作负责人曾繁泉及会计机构负责人（会计主管人员）林镇波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	董事会办公室
备查文件	（一） 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 （二）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共的原稿。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	树业环保科技股份有限公司
英文名称及缩写	ShuyeEnvironmentalTechnologyCo.,Ltd
证券简称	ST 树业
证券代码	430462
法定代表人	林树光
办公地址	汕头市澄海区 324 国道盐鸿路段

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	林素
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	0754-86800379
传真	0754-86800379
电子邮箱	su.lin@shuye.com.cn
公司网址	www.shuye.com.cn
联系地址及邮政编码	汕头市澄海区益民路金融大厦 10 楼 515800
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	1995 年 12 月 25 日
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-废弃资源综合利用业-非金属废料和碎屑加工处理-非金属废料和碎屑加工处理
主要产品与服务项目	包装产品和薄膜产品
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	224,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	9
控股股东	林树光
实际控制人及其一致行动人	林树光

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	914405001931646095	否
金融许可证机构编码	-	否
注册地址	汕头市澄海区 324 国道盐鸿路段	否
注册资本（元）	224,000,000	否
注册资本与总股本不一致的,请进行说明		

五、 中介机构

主办券商	招商证券
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路 111 号
报告期内主办券商是否发生变化	否

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	326,516,743.66	348,080,556.54	-6.20%
毛利率%	17.75%	18.87%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	24,017,411.22	39,067,433.88	-38.52%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,181,712.65	34,613,339.01	-35.92%
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）	2.41%	4.12%	-
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）	2.22%	3.65%	-
基本每股收益	0.11	0.17	-35.29%

二、　偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	1,908,513,996.88	1,839,558,078.26	3.75%
负债总计	898,985,220.62	854,046,713.22	5.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	1,009,528,776.26	985,511,365.04	2.44%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.51	4.40	2.50%
资产负债率%（母公司）	49.90%	48.66%	-
资产负债率%（合并）	47.10%	46.43%	-
流动比率	2.30	2.20	-
利息保障倍数	2.10	3.19	-

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	28,061,898.39	41,686,149.08	-32.68%
应收账款周转率	2.75	3.18	-13.52%
存货周转率	4.26	4.24	0.47%

四、　成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	3.75%	10.95%	-

营业收入增长率%	-6.20%	-2.24%	-
净利润增长率%	-38.52%	-1.13%	-

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	224,000,000	224,000,000	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
非流动资产处置损益	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,159,645.38
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
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，以及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	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	
非经常性损益合计	2,159,645.38
所得税影响数	323,946.81
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,835,698.57

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 （空） √不适用

第三节　管理层讨论与分析

一、　商业模式

树业环保科技股份有限公司创建于 1995 年，是一家以“发展循环经济，争当环保先锋”为主要经营理念，集环保新材料研发、设计、生产、销售为一体的废弃资源循环制造型企业，也是一家致力于环保技术研发与运用和包装产业领域国际化运营的高新技术企业、广东省资源综合利用龙头企业、广东省战略性新兴产业培育企业。公司拥有“广东省工程技术研究中心”、“广东省企业技术中心”、“广东省院士专家工作站”、“广东省博士工作站”等多个重要科研平台。同时，公司先后通过了 ISO14001：2015 环境管理体系认证、ISO9001：2015 质量管理体系认证和 OHSAS18001：2007 职业健康安全管理体系认证等多项认证以及两化融合管理体系等多项认证，是多项再生和回收塑料制品标准的主要起草单位。

公司主要经营薄膜产品和包装产品。薄膜产品主要包括工业附加值较低的普通聚酯薄膜产品以及高附加值的功能性聚酯薄膜产品两类；而包装产品是以环保购物袋和可降解快递袋为主要产品。公司致力于发展循环经济，在生产过程中积极运用新技术、新工艺来提升资源的综合利用。

（1）薄膜产品

公司近几年组建专业的薄膜科研团队，通过加大对功能性薄膜产品的研发投入，研发并生产出覆铁膜、抗紫外线膜、抗红外线膜等多种不同用途的新型功能性薄膜产品，有效填补国内技术空白，直击市场需求点，实现进口替代。

随着“膜到膜”循环利用技术的应用，公司在原有产业链上游进行延伸，通过聚酯废弃物脱色回收技术，有效提取废旧聚酯中的原料物质，减少并逐步替代聚酯原料采购，实现了由聚酯废料生产新薄膜的资源化利用，工艺技术国内首创，达到国际领先。

（2）包装产品

公司专业从事环保包装产品的研发、设计、生产和销售近 24 年，目前已形成了以环保购物袋为基础，可降解快递袋为驱动力的发展格局。结合公司目前的产品研发技术及生产工艺的领先性，公司将继续通过资源整合，工艺升级来推动包装产品的环保进程。在环保购物袋上，公司已推出了环保性能优越的 RPET 购物袋，其回收材料可以再循环制备 PET 原料，能进行循环使用并有效减少二氧化碳的排放量，较常规聚酯纤维产品可大幅节省能源。在可降解快递袋上，公司研发推出了添加 SEP 降解材料的快递袋，具有可自然降解，成本较低，可回收循环使用，燃烧无毒，能够量产的特点。

报告期内，公司主营业务及主要经营模式未发生重大变化。

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，世界经济持续深度调整，发达经济体增长格局整体增速逐渐增缓，新兴市场和发展中经济体整体出现分化回落，国际贸易、金融市场、地缘政治复杂多变，中美贸易摩擦不断演化，复杂的外部环境对中国经济产生多重影响。在全球经济增长整体放缓的背景下，2019 年上半年中国国内经济在保持总体平稳发展态势的同时，市场竞争日益激烈，受上述宏观经济形势影响，产业需求未能显著增长。

2019 年上半年，公司总资产 190,851.40 万，同比增长 3.75%，总负债 89,898.52 万，同比增长 5.26%。报告期内，公司实现营业收入 32,651.67 万元,同比下降 6.2%；营业成本 26,856.77 万元,同比下降 4.90%。实现归属于挂牌公司股东的净利润 2,401.74 万元,同比下降 38.52%，主要系本期公司聚酯薄膜生产线改造升级，导致产能短期调整，在产能有限的情况下，放弃部分工业附加值较低的普通聚酯薄膜，导致本期营业收入下降，从而影响了净利润。报告期内，公司所处行业未有发生重大变化，公司经营活动产生的现金流量净额为 2,406.19 万元，同比下降 42.08%，主要系本期销售收现额减少幅度比采购付现额减少幅度大所致。

报告期内，年产五万吨规模化“膜到膜”生产线已逐步实现生产，目前运转正常，产能按预期稳步释放，公司的主要原材料通过聚酯废料的回收再利用提供，自给率明显提升。公司订单结构持续优化，并根据订单需求优化生产排期，消化新增产能。随着公司在产业链上游的延伸布局，聚酯废料从回收到再利用的闭环式产业链两端优势将逐步显现，原料成本将得到大幅降低，公司聚酯原料稳定持续的来源将得到充分的保障，为公司进一步提供产品市场竞争力，做大做强薄膜业务提供了基础条件。

三、 风险与价值

1、原材料价格波动风险

公司主营包装产品的主要原材料为 PP、PE、PP 膜，聚酯薄膜主要原材料为聚酯切片，均为原油的下游产品，其价格与原油价格关联较大。国际原油价格波动较大，导致其下游化工产品价格也剧烈波动，从而影响公司的原材料采购成本，进而可能对盈利能力产生影响。

应对措施：公司将持续关注相关原材料价格情况，做好采购规划管理，同时，不断完善供应商管

理体系，积极拓宽采购渠道，防范原材料价格波动风险。同时，公司聚酯废料“膜到膜”循环利用项目完全达产后，将大幅度降低公司对石化类原材料的依赖，有效提高公司聚酯原料自给率，降低聚酯原材料价格波动影响，有效缓解油价波动对聚酯切片原料价格的影响。

2、税收政策风险

公司经广东省科技厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局等部门联合认定的高新技术企业，报告期内公司按 15%的税率缴纳企业所得税。且根据国家财政部、国家税务总局于 2002 年 1 月 23 日发布的《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》（财税[2002]7 号），公司出口产品享受增值税“免、抵、退”优惠政策。如果国家关于企业所得税税收优惠政策发生变化，或公司出口产品不再享受增值税“免、抵、退”优惠政策，将对公司利润产生较大影响。

应对措施：为了降低对税收优惠政策的依赖，公司积极开拓新产品线，同时，公司积极开拓新客户，研发新技术，提升自身的盈利能力。

3、人才流失风险

公司拥有以“废旧聚酯脱色回收工艺”“隔热膜内添加式生产工艺”“生物酶自降解工艺”为核心的技术体系，以及具有多年丰富从业经验的的高级技术人员团队，为公司持续发展提供创新源动力。随着未来行业的快速发展和市场竞争的加剧，行业内企业对于人才的争夺愈演愈烈，如果公司技术人员流失，将对公司经营管理带来不利影响。。

应对措施：公司已建立有效的中长期绩效考核及激励体制，从而有效降低人才流失风险。

4、项目实施风险

目前公司聚酯废料“膜到膜”循环利用项目已顺利完成建设，光学级 BOPET 薄膜生产线项目建设正在稳步推进，虽然“膜到膜”项目订单情况良好,其他项目规模化车间也陆续推动建设,但由于项目建设及管理等各方面均存在不确定性,且项目建成后原材料及产品市场需求也可能发生变化,因此项目的实施及效益存在一定的不确定性。

应对措施：对于已顺利生产的聚酯废料“膜到膜”循环利用项目，公司积极研发新产品开拓市场，消耗新增产能，助力业绩提升；对于正在建设的项目，公司将加强项目建设的过程管理，通过有效的计划、组织、指挥、协调和控制，保证项目在计划的时间范围内完成建设。

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

公司始终秉承“发展循环经济，争当环保先锋”的经营理念，积极研发符合绿色环保理念的新型技术及生产节能降耗的环境友好型产品。报告期内，公司在节能环保方面做了以下几个工作：

1、2019 年 4 月，公司响应并承办由汕头市生态环境局，汕头市教育局，汕头市团市委，汕头市公益基金会组织开展“美丽汕头我行动·绿色生活我文明”主题系列公益活动，把生态文明思想、绿色文明理念，送进学校、送进社区、送进乡村、送进企业、送进商场、送去景区，大力开展“环保六进”活动，广泛传播、培育和践行“绿水青山就是金山银山”的社会主义生态文明价值观，力争营造让人人争做美丽中国建设行动者的环境。

2、2019 年 5 月，公司积极参与由汕头市生态环境局，汕头市生态环境局澄海分局，汕头市绿衡环保志愿者协会组织纪念“5.22 生物多样性日”宣传实践主题活动，向广大群众展示了环保新材料在绿色生活中所起到的作用，推动市民参与绿色生活，倡导生活中的环保。

3、2019 年 6 月，公司党支部组织职工开展“我和我的祖国·美丽澄海我行动”的环保活动，通过清理登山道，向职工倡导热爱自然，保护环境的绿色环保理念。

4、2019 年 6 月，公司积极参与由澄海区城市管理和综合执法局，汕头市生态环境局澄海分局、共青团区委联合组织“促进垃圾分类回收 共建循环生态家园”宣传实践活动，向广大市民宣传废弃塑料垃圾分类、回收、再造、再利用的相关内容，提升市民的科学环保素养，使市民全面地了解和认识废弃塑料垃圾的危害性，以及分类的必要性以及操作方法，普及废弃塑料垃圾分类、回收、循环利用知识和实践过程，鼓励全民齐动手齐参与，将废弃塑料垃圾变废为宝，从源头上减少废弃塑料垃圾量，共建生态家园的效果。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

□适用 √不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	□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	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	√是 □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	□是 √否	
是否存在股权激励事项	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	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	√是 □否	四.二.(四)
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及募集资金使用事项	√是 □否	四.二.(五)
是否存在存续至本期的债券融资事项	√是 □否	四.二.（六）
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		
2．销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	28,000,000	500,815.36
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		
6．其他	1,100,000,000	210,000,000

公司第四届董事会第十一次会议和 2018 年年度股东大会审议通过《关于预计 2019 年度日常性关联交易的议案》：其中包括：公司计划 2019 年度向关联方星辉互动娱乐股份有限公司销售产品 15,000,000 元；公司预计 2019 年度向关联方汕头市树业毛织有限公司销售产品 2,000,000 元；林树光、林静芸夫妇计划为公司贷款提供担保，额度为 800,000,000 元；林树恒、林少芸夫妇计划为公司贷款提供担保，额度为 300,000,000 元；蜂网投资有限公司计划 2019 年为公司提供劳务服务，额度为 3,000,000 元；

广东本科检测有限公司计划 2019 年为公司提供劳务服务，额度为 5,000,000 元；广东本科生物工程股份有限公司计划 2019 年为公司提供劳务服务，额度为 3,000,000 元。

报告期内，公司实际发生的没有超出预计日常性关联交易为向汕头市树业毛织有限公司销售货物 438,053.10 元；广东本科检测有限公司向公司提供劳务服务 62,762.26 元；林树光先生为公司贷款提供担保 130,000,000.00 元；林树光、林静芸夫妇为公司贷款提供担保 80,000,000.00 元。

（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
汕头市树业毛织有限公司	为公司提供担保	200,000,000.00	已事后补充履行	2018-04-24	2018-022
汕头市树业毛织有限公司	为公司提供担保	67,380,200.00	已事后补充履行	2018-04-24	2018-022
林树光	为公司提供担保	180,000,000.00	已事后补充履行	2018-04-24	2018-022
林树恒	为公司提供担保	180,000,000.00	已事前及时履行	2018-04-24	2018-019
林树光	为公司提供担保	130,000,000.00	已事前及时履行	2019-04-25	2019-013
林树光、林树恒	为公司提供担保	200,000,000.00	已事后补充履行	2017-08-18	2017-051
陈雁升	为公司提供担保	130,000,000.00	已事后补充履行	2018-08-27	2018-039
林树光、林静芸、林树恒、林少芸、汕头保税区恒通跨境电子商务服务有限公司	为公司提供担保	200,000,000.00	已事后补充履行	2019-04-25	2019-014
广东树业环保研究院有限公司、广东树业环保包装有限公司、林树光、林静芸、林树恒、林少芸	为公司提供担保	27,700,000.00	已事前及时履行	2018-10-29	2018-050
林树光、林树恒	为公司提供担保	27,770,000.00	已事前及时履行	2019-04-25	2019-013
林树光、林静芸	为公司提供担保	80,000,000.00	已事前及时履行	2019-04-25	2019-013

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：

公司股东及关联方林树光、林静芸、林树恒、林少芸、汕头保税区恒通跨境电子商务服务有限公司等为满足公司经营现金需要，无偿给公司提供担保，不存在显失公平的情形，未损害公司及中小股东的利益。

（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	2014/1/24	-	挂牌	股份增减持承诺	如下“承诺事项详细情况”	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司的控股股东及实际控制人、董事长兼总经理林树光承诺：“本人在公司挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为公司挂牌前所持股票的三分之一，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。除前述锁定期外，在本人担任树业环保董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。”
履行情况：严格履行。

（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
货币资金	质押	9,735,142.40	0.51%	银行承兑汇票保证金
货币资金	定期存款	60,000,000.00	3.14%	6个月到期的定期存款
固定资产	抵押	80,658,084.05	4.23%	向银行借款
固定资产	融资租赁保证	9,919,548.38	0.52%	融资租赁保证
在建工程	融资租赁保证	121,900,377.84	6.39%	融资租赁保证
在建工程	抵押	217,319,700.42	11.39%	向银行借款
无形资产	抵押	81,773,279.18	4.28%	向银行借款
总计	-	581,306,132.27	30.46%	-

（五） 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 股票发行情况

□适用 √不适用

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序

	时间			途			
3	2016/6/3	168,000,000	15,130.32	是	变更部分募集资金用于永久性补充流动资金	97,300,000	已事后补充履行

募集资金使用详细情况：

根据公司在 2016 年 2 月 24 日在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台上披露的《2016 年第一次股票发行方案》（2016-010），本次使用股票发行募集资金的用途为：“环保生物自降解快递袋”项目的生产线及配套设施建设。公司在获得全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的股份登记函后，启用募集资金，当前募投项目已完成一期建设。

因市场整体情况变化，公司决定视实际经营情况和订单消化能力，以自有资金推进二期建设。为提高募集资金使用效率，公司在实际使用募集资金过程中对部分资金用途进行了变更，使用该募投项目闲置募集资金中的 9,730 万元补充流动资金，用于公司主营业务相关的日常经营。

2019 年 3 月 25 日，公司董事会召开了第四届董事会第十次会议，监事会召开了第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用于永久性补充流动资金的议案》，该议案已于 4 月 10 日召开的 2019 年第一次临时股东大会表决通过。2019 年 3 月 26 日，公司披露了第四届董事会第十次会议决议公告（2019-003）、第四届监事会第八次会议决议公告（2019-004）、关于变更部分募集资金用于永久性补充流动资金的公告（2019-005）；2019 年 4 月 10 日，公司披露了 2019 年第一次临时股东大会决议公告（2019-007）。

（六）存续至本期的债券融资情况

单位：元

代码	简称	债券类型	融资金额	票面利率%	存续时间	是否违约
1880153	18 树业环保绿色债	绿色企业债券	200,000,000.00	7.50%	3+1 年	否

债券违约情况：

□适用 √不适用

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	172,451,000	76.99%	0	172,451,000	76.99%
	其中：控股股东、实际控制人	18,259,000	8.15%	2,008,000	20,267,000	9.05%
	董事、监事、高管	18,809,000	8.40%	2,008,000	20,817,000	9.29%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	51,549,000	23.01%	0	51,549,000	23.01%
	其中：控股股东、实际控制人	49,899,000	22.28%	0	49,899,000	22.28%
	董事、监事、高管	51,549,000	23.01%	0	51,549,000	23.01%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		224,000,000	-	0	224,000,000	-
普通股股东人数		482				

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	林树光	68,158,000	2,008,000	70,166,000	31.32%	49,899,000	20,267,000
2	林树恒	41,878,000	0	41,878,000	18.70%	0	41,878,000
3	星辉互动娱乐股份有限公司	19,923,000	-4,088,000	15,835,000	7.07%	0	15,835,000
4	山东联合企业管理有限公司	8,152,000	0	8,152,000	3.64%	0	8,152,000
5	蜂网投资有限公司	3,269,714	0	3,269,714	1.46%	0	3,269,714
6	广东德沁资产管理有限公司－广州德沁股权投资合伙企业（有限合伙）	3,200,000	0	3,200,000	1.43%	0	3,200,000

7	深圳中洲股权投资基金管理有限公司	3,076,000	0	3,076,000	1.37%	0	3,076,000
8	长城证券股份有限公司	2,587,000	0	2,587,000	1.15%	0	2,587,000
9	李丽	2,058,000	0	2,058,000	0.92%	0	2,058,000
10	宁波梅山保税港区麟毅新动力投资管理合伙企业（有限合伙）	2,020,000	0	2,020,000	0.91%	0	2,020,000
合计		154,321,714	-2,080,000	152,241,714	67.97%	49,899,000	102,342,714
前十名股东间相互关系说明： 普通股前十名股东间相互关系说明： 股东林树光与林树恒为兄弟关系，除此以外，公司股东之间不存在其他关联关系。							

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

公司控股股东及实际控制人为林树光先生。报告期末，由于二级市场增持的原因，林树光先生的股份由 68,158,000 股增至 70,166,000 股，持股比例由 30.08%提升至 31.32%。

林树光先生：男，1972 年 1 月出生，汉族，籍贯汕头澄海，学历大专，1992 年 12 月参加工作，1997 年 7 月加入中国共产党，现任树业环保科技股份有限公司董事长。兼任广东省循环经济和资源综合利用协会副会长、广东省薄膜及设备行业协会副会长、汕头市澄海区科学技术协会副主席、汕头市澄海区青年企业家协会副会长。是汕头市第十三届、第十四届人民代表大会代表，汕头市澄海区第十二届、第十三届、十四届、第十五届人民代表大会代表。

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
林树光	董事长、总经理	男	1972 年 1 月	大专	2017.8.21-2020.8.20	是
林建生	副总经理	男	1961 年 12 月	大专	2017.8.21-2020.8.20	是
杨农	董事	男	1969 年 5 月	研究生	2017.8.21-2020.8.20	否
徐勇	董事	男	1959 年 11 月	本科	2017.8.21-2020.8.20	否
蔡银华	独立董事	男	1972 年 3 月	本科	2017.8.21-2020.8.20	是
杨亮	独立董事	男	1970 年 2 月	本科	2017.8.21-2020.8.20	是
林史衡	独立董事	男	1968 年 3 月	大专	2017.8.21-2020.8.20	是
林树平	监事会主席	男	1963 年 7 月	大专	2017.8.21-2020.8.20	是
林钦荣	监事	男	1976 年 12 月	本科	2017.8.21-2020.8.20	是
林书顺	监事	男	1971 年 8 月	高中	2017.8.21-2020.8.20	是
董兴广	副总经理	男	1981 年 9 月	博士	2017.8.21-2020.8.20	是
曾繁泉	财务总监	男	1974 年 1 月	本科	2017.8.21-2020.8.20	是
林素	董事会秘书	女	1989 年 8 月	本科	2017.8.21-2020.8.20	是
董事会人数：						7
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

监事会主席林树平为控股股东、实际控制人林树光姐夫，除此以外，公司董监高与控股股东、实际控制人之间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
林树光	董事长、总经理	68,158,000	2,008,000	70,166,000	31.32%	0
林建生	董事、副总经理	1,000,000	0	1,000,000	0.45%	0
林树平	监事会主席	1,000,000	0	1,000,000	0.45%	0
曾繁泉	财务总监	200,000	0	200,000	0.09%	0
合计	-	70,358,000	2,008,000	72,366,000	32.31%	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

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	22	27
生产人员	296	310
销售人员	37	35
技术人员	82	110
财务人员	14	14
员工总计	451	496

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	47	47
专科	163	165
专科以下	238	281
员工总计	451	496

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：

为了加大公司研发力度，提升管理效率，公司通过各种渠道开展人才引进工作，并建立了紧扣公司总目标的绩效管理制度和更具竞争力的薪酬体系，以保留公司优秀人员。员工考核结果主要用于员工的工作改进、员工薪酬调整、奖金分配及职位晋升等，从而促进公司整体经营目标达成，形成个人与公司共同利益。

同时，公司重视人才培育，针对不同职能不同培训需求，开展多维度多形式的培训发展工作。定期及不定期地开展跨部门技术分享、部门业务技能培训、职业资格证书认证等培训活动；加强管理培训，邀请优秀老师或送外参加专业培训，使员工发展不断适应公司发展。

报告期内，公司无需公司承担费用的离退休职工人。

（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	19	14
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：

报告期内，5 位核心人员离职，分别为林胜权、丁爱生、沈保钦、陈启栋、林树盛，其他核心人员未变动。对公司经营未产生重大影响。

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

(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	五（一）	**73,417,930.89**	**156,053,966.95**
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	五（二）	129,840,862.95	91,541,939.74
其中：应收票据		823,374.98	254,988.80
应收账款		129,017,487.97	91,286,950.94
应收款项融资			
预付款项	五（三）	**60,405,634.82**	**54,470,450.81**
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（四）	3,236,634.93	8,684,140.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（五）	63,007,924.17	63,184,615.96
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（六）	**662,245,765.56**	**608,599,990.97**
流动资产合计		992,154,753.32	982,535,104.47
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	五（七）	11,804,867.16	5,570,242.73
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	五（八）	220,406,115.97	187,126,443.03
在建工程	五（九）	504,636,627.07	441,323,357.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（十）	98,733,357.51	100,103,989.05
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（十一）	91,406.80	858,534.58
递延所得税资产	五（十二）	5,964,036.26	6,146,977.06
其他非流动资产	五（十三）	74,722,832.79	115,893,429.83
非流动资产合计		916,359,243.56	857,022,973.79
资产总计		1,908,513,996.88	1,839,558,078.26
流动负债：			
短期借款	五（十四）	257,790,000.00	301,790,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	五（十五）	79,426,726.01	62,997,895.71
其中：应付票据		48,675,712.00	41,950,000.00
应付账款		30,751,014.01	21,047,895.71
预收款项	五（十六）	11,291,983.78	11,062,750.73
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（十七）	3,214,277.63	3,269,499.86
应交税费	五（十八）	3,001,882.78	2,828,565.03
其他应付款	五（十九）	46,610,307.87	23,800,388.52
其中：应付利息		13,101,425.70	5,616,444.53
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	五（二十）	30,045,924.41	40,197,892.68
其他流动负债			
流动负债合计		431,381,102.48	445,946,992.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（二十一）	99,993,333.32	99,993,333.32
应付债券	五（二十二）	191,050,943.38	189,854,339.62
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五（二十三）	138,066,857.01	83,817,941.14
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十四）	38,492,984.43	34,434,106.61
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		467,604,118.14	408,099,720.69
负债合计		898,985,220.62	854,046,713.22
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十五）	224,000,000.00	224,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十六）	366,519,092.83	366,519,092.83
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十七）	45,037,821.73	45,037,821.73
一般风险准备			
未分配利润	五（二十八）	373,971,861.70	349,954,450.48
归属于母公司所有者权益合计		1,009,528,776.26	985,511,365.04
少数股东权益			
所有者权益合计		1,009,528,776.26	985,511,365.04
负债和所有者权益总计		1,908,513,996.88	1,839,558,078.26

法定代表人：林树光　　主管会计工作负责人：曾繁泉　　会计机构负责人：林镇波

（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		**73,250,141.08**	**155,886,855.29**
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		823,374.98	254,988.80
应收账款	十二（一）	129,017,487.97	91,286,950.94
应收款项融资			
预付款项		**60,405,634.82**	**54,470,450.81**
其他应收款	十二（二）	3,255,634.93	6,541,933.31
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		63,007,924.17	63,184,615.96
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		**568,824,808.59**	**517,428,809.00**
流动资产合计		**898,585,006.54**	**889,054,604.11**
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		11,804,867.16	5,570,242.73
长期股权投资	十二（三）	172,000,000.00	172,000,000.00
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		220,406,115.97	187,126,443.03
在建工程		504,636,627.07	441,323,357.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		98,733,357.51	100,103,989.05
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		91,406.80	858,534.58
递延所得税资产		5,964,186.26	6,118,790.13
其他非流动资产		74,722,832.79	115,893,429.83
非流动资产合计		1,088,359,393.56	1,028,994,786.86
资产总计		1,986,944,400.10	1,918,049,390.97
流动负债：			

短期借款		257,790,000.00	301,790,000.00
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		48,675,712.00	41,950,000.00
应付账款		30,751,014.01	21,047,895.71
预收款项		11,291,983.78	11,062,750.73
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,208,077.63	3,264,199.86
应交税费		3,007,117.12	2,772,810.75
其他应付款		**181,926,694.87**	**159,190,068.19**
其中：应付利息		13,101,425.70	5,616,444.53
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		30,045,924.41	40,197,892.68
其他流动负债			
流动负债合计		**566,696,523.82**	**581,275,617.92**
非流动负债：			
长期借款		99,993,333.32	99,993,333.32
应付债券		191,050,943.38	189,854,339.62
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		82,066,857.01	27,817,941.14
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		38,492,984.43	34,434,106.61
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		411,604,118.14	352,099,720.69
负债合计		**978,300,641.96**	**933,375,338.61**
所有者权益：			
股本		224,000,000.00	224,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		366,519,092.83	366,519,092.83
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		45,037,821.73	45,037,821.73

一般风险准备			
未分配利润		373,086,843.58	349,117,137.80
所有者权益合计		**1,008,643,758.14**	**984,674,052.36**
负债和所有者权益合计		1,986,944,400.10	1,918,049,390.97

法定代表人：林树光　　主管会计工作负责人：曾繁泉　　会计机构负责人：林镇波

（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		326,516,743.66	348,080,556.54
其中：营业收入	五（二十九）	326,516,743.66	348,080,556.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		302,660,693.39	313,186,431.87
其中：营业成本	五（二十九）	268,567,714.53	282,396,067.88
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五(三十)	259,470.44	793,948.29
销售费用	五（三十一）	3,385,506.84	4,438,659.88
管理费用	五（三十二）	6,449,633.89	7,591,107.65
研发费用	五（三十三）	9,882,547.81	10,615,065.47
财务费用	五（三十四）	13,469,264.74	7,683,985.25
其中：利息费用		14,343,009.61	7,403,458.68
利息收入		1,201,899.37	150,220.49
信用减值损失			
资产减值损失	五（三十五）	646,555.14	-332,402.55
加：其他收益	五（三十	2,140,995.38	7,814,757.84

	六）		
投资收益（损失以“－”号填列）	五（三十七）		173,598.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（三十八）		-4,936.71
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		25,997,045.65	42,877,543.85
加：营业外收入	五（三十九）	18,650.00	
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		26,015,695.65	42,877,543.85
减：所得税费用	五(四十)	1,998,284.43	3,810,109.97
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		24,017,411.22	39,067,433.88
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）		24,017,411.22	39,067,433.88
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		24,017,411.22	39,067,433.88
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		24,017,411.22	39,067,433.88
归属于母公司所有者的综合收益总额		24,017,411.22	39,067,433.88
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）		0.11	0.17
（二）稀释每股收益（元/股）		0.11	0.17

法定代表人：林树光　　主管会计工作负责人：曾繁泉　　会计机构负责人：林镇波

（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	十二(四)	326,516,743.66	348,080,556.54
减：营业成本	十二(四)	268,567,714.53	282,396,067.88
税金及附加		259,470.44	793,948.29
销售费用		3,385,506.84	4,438,659.88
管理费用		6,407,066.09	7,432,719.11
研发费用		9,882,547.81	10,615,065.47
财务费用		13,468,892.85	7,682,832.64
其中：利息费用		14,343,009.61	7,403,458.68
利息收入		1,201,711.02	149,442.38
加：其他收益		2,140,995.38	7,514,757.84
投资收益（损失以“－”号填列）	十二(五)		173,598.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填			

列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-760,302.86	287,760.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-4,936.71
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		25,926,237.62	42,692,442.45
加：营业外收入		18,650.00	
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		25,944,887.62	42,692,442.45
减：所得税费用		1,975,181.84	3,771,064.22
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		23,969,705.78	38,921,378.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		23,969,705.78	38,921,378.23
（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		23,969,705.78	38,921,378.23
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.11	0.17

（二）稀释每股收益（元/股）		0.11	0.17

法定代表人：林树光　　主管会计工作负责人：曾繁泉　　会计机构负责人：林镇波

（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		314,101,382.53	394,210,061.82
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		5,672,549.30	10,362,313.71
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十一）	2,086,850.94	8,448,451.49
经营活动现金流入小计		321,860,782.77	413,020,827.02
购买商品、接受劳务支付的现金		**265,406,367.96**	**330,803,071.44**
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		17,815,145.74	19,639,115.87
支付的各项税费		2,389,188.64	11,339,420.15
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十一）	8,188,182.04	9,553,070.48
经营活动现金流出小计		**293,798,884.38**	**371,334,677.94**
经营活动产生的现金流量净额		**28,061,898.39**	**41,686,149.08**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			36,300,000.00
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			10,000.00

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	五（四十一）	35,415,795.87	186,780,567.00
投资活动现金流入小计		35,415,795.87	223,090,567.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		49,437,280.92	80,419,245.84
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	五（四十一）	**634,017,291.97**	**654,987,811.44**
投资活动现金流出小计		**683,454,572.89**	**735,407,057.28**
投资活动产生的现金流量净额		**-648,038,777.02**	**-512,316,490.28**
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		191,000,000.00	328,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十一）	71,390,000.00	38,701,500.00
筹资活动现金流入小计		262,390,000.00	367,201,500.00
偿还债务支付的现金		245,003,333.34	200,610,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,297,753.73	7,197,203.61
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	五（四十一）	27,216,494.69	28,133,400.00
筹资活动现金流出小计		280,517,581.76	235,940,603.61
筹资活动产生的现金流量净额		-18,127,581.76	131,260,896.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-27,866.72	-453,506.20
五、现金及现金等价物净增加额		**-638,132,327.11**	**-339,822,951.01**
加：期初现金及现金等价物余额		641,815,115.60	344,075,050.17
六、期末现金及现金等价物余额		**3,682,788.49**	**4,252,099.16**

法定代表人：林树光　　主管会计工作负责人：曾繁泉　　会计机构负责人：林镇波

（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		314,101,382.53	394,210,061.82
收到的税费返还		5,672,549.30	10,362,313.71
收到其他与经营活动有关的现金		**138,203,049.59**	8,147,673.38
经营活动现金流入小计		**457,976,981.42**	412,720,048.91
购买商品、接受劳务支付的现金		**265,406,367.96**	**330,803,071.44**
支付给职工以及为职工支付的现金		17,773,477.94	19,631,327.33
支付的各项税费		2,333,434.36	11,115,823.65
支付其他与经营活动有关的现金		8,207,621.80	**9,766,839.76**
经营活动现金流出小计		**293,720,902.06**	**371,317,062.18**
经营活动产生的现金流量净额		**164,256,079.36**	**41,402,986.73**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			36,300,000.00
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			10,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		33,160,841.42	92,972,716.03
投资活动现金流入小计		33,160,841.42	129,282,716.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		49,437,280.92	80,419,245.84
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		**540,596,335.00**	**560,611,408.44**
投资活动现金流出小计		**590,033,615.92**	641,030,654.28
投资活动产生的现金流量净额		**-556,872,774.50**	-511,747,938.25
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		191,000,000.00	328,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		71,390,000.00	38,701,500.00
筹资活动现金流入小计		262,390,000.00	367,201,500.00
偿还债务支付的现金		245,003,333.34	200,610,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,297,753.73	7,197,203.61
支付其他与筹资活动有关的现金		27,216,494.69	28,133,400.00
筹资活动现金流出小计		280,517,581.76	235,940,603.61
筹资活动产生的现金流量净额		-18,127,581.76	131,260,896.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影		-27,866.72	-453,506.20

响			
五、现金及现金等价物净增加额		**-410,772,143.62**	-339,537,561.33
加：期初现金及现金等价物余额		414,287,142.30	343,474,999.70
六、期末现金及现金等价物余额		**3,514,998.68**	**3,937,438.37**

法定代表人：林树光　　主管会计工作负责人：曾繁泉　　会计机构负责人：林镇波

第一节　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	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √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	□是 √否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	□是 √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	□是 √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	□是 √否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
14. 是否存在预计负债	□是 √否	

树业环保科技股份有限公司

（加盖公章）

二〇一九年八月二十二日