



卫东环保

NEEQ : 832043

福建卫东环保股份有限公司

Fujian Weidong Environmental
Protection Company Limited



半年度报告

2019

公司半年度大事记

 2019 年 3 月 26 日，经中华人民共和国国家知识产权局依照中华人民共和国专利法审查，我司《一种立式湿法电除尘器》取得了实用新型专利证书，专利号：ZL 2018 2 1515323.4。	2019 年 7 月福建卫东环保股份有限公司工业设计中心被认定为 2019 年龙岩市市级工业设计中心。
2019 年 7 月公司总经理廖斌被评为龙岩市优秀青年企业家。	

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	14
第五节 股本变动及股东情况	22
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	24
第七节 财务报告	28
第八节 财务报表附注	35

释义

释义项目		释义
本公司、公司、股份公司、卫东环保、卫东实业	指	福建卫东环保股份有限公司，前称福建卫东实业股份有限公司
卫东投资、控股股东	指	福建卫东投资集团有限公司（曾用名龙岩卫东投资有限公司），系公司控股股东。
实际控制人	指	邱一希
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
《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》
《会计法》	指	《中华人民共和国会计法》
《企业会计准则》	指	财政部 2006 年发布的，由 1 项基本准则、38 项具体准则和应用指南构成的企业会计准则体系
《公司章程》	指	《福建卫东环保股份有限公司公司章程》
主办券商、华福证券	指	华福证券有限责任公司
律师事务所	指	北京大成（厦门）律师事务所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
中国、我国、国内	指	中华人民共和国
股转公司、新三板	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
挂牌、公开转让	指	公司在全国中小企业股份转让系统申请挂牌、公开转让
元，万元	指	人民币元，人民币万元
报告期、本报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
上期、上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
期初	指	2019 年 1 月 1 日
期末	指	2019 年 6 月 30 日

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。

公司负责人卞永岩、主管会计工作负责人肖仁芳及会计机构负责人（会计主管人员）魏爱璋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	公司董事会办公室
备查文件	1. 《福建卫东环保股份有限公司 2019 年半年度报告》原件。 2. 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 3. 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。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	福建卫东环保股份有限公司
英文名称及缩写	Fujian Weidong Environmental Protection Company Limited
证券简称	卫东环保
证券代码	832043
法定代表人	卞永岩
办公地址	福建省永定工业园区（C-05 地块）

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	张丹青
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	18905970959
传真	0597-5680913
电子邮箱	office@weidong.net
公司网址	http://www.fjweidong.com
联系地址及邮政编码	福建省龙岩市永定工业园区（C-05 地块），364100
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	2006 年 5 月 25 日
挂牌时间	2015 年 2 月 25 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C35 专用设备制造业-C359 环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造-C3591 环境保护专用设备制造
主要产品与服务项目	各类除尘设备、烟气脱硫脱硝设备、废水处理设备等的设计、制造，并为上述产品提供安装服务。
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	167,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	2
控股股东	福建卫东投资集团有限公司
实际控制人及其一致行动人	邱一希

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	913508007890052704	否
注册地址	福建永定工业园区（C-05 地块）	否
注册资本（元）	167,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	华福证券
主办券商办公地址	福州市鼓楼区温泉街道五四路 157 号 7-8 楼
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	41,690,751.31	55,609,042.77	-25.03%
毛利率%	23.62%	27.14%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,157,560.41	1,094,308.65	-388.54%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,713,737.98	961,149.16	-486.39%
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）	-1.75%	0.50%	-
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）	-2.06%	0.44%	-
基本每股收益	-0.0189	0.0066	-386.36%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	303,901,974.43	287,999,929.99	5.52%
负债总计	124,973,294.98	105,913,690.13	18.00%
归属于挂牌公司股东的净资产	178,928,679.45	182,086,239.86	-1.73%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.07	1.09	-1.83%
资产负债率%（母公司）	41.12%	36.78%	-
资产负债率%（合并）	41.12%	36.78%	-
流动比率	2.03	2.25	-
利息保障倍数	-1.18	-7.06	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-6,868,282.02	1,761,232.29	-489.97%
应收账款周转率	0.48	0.52	-
存货周转率	0.38	0.41	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	5.52%	0.55%	-
营业收入增长率%	-25.03%	5.33%	-
净利润增长率%	-388.54%	-3.51%	-

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	167,000,000	167,000,000.00	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-53,273.45
计入当期损益的政府补助	715,100.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,500.00
非经常性损益合计	654,326.55
所得税影响数	98,148.98
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	556,177.57

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 ☒ 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司是一家以大气除尘设备、脱硫设备、脱硝设备的设计、制造、安装及维修为主营业务的企业，属于专用设备制造业（C35）。公司主要产品、服务包括各类除尘设备、烟气脱硫脱硝设备等，以及为上述产品提供安装服务，其中，WT 系列静电除尘器、MZ 系列煤粉专用电除尘器、湿式除尘器、脱硫设备、脱硝设备为公司核心产品。公司主要客户为燃煤电厂、热电厂、钢铁企业、水泥制造企业、造纸企业、糖厂以及焚烧厂等工矿企业。

公司拥有湿法锅炉烟气超净排放技术、干法锅炉烟气超净排放技术、输煤系统粉尘超净排放技术、MZ 系列输煤系统专用电除尘技术、SMZ 系列输煤系统专用湿法电除尘技术、恒功率脉冲电源技术、脉冲多极型电除尘技术等核心技术，多项超净排放技术在国内处于领先水平，保证了巨大的竞争优势，形成了卫东环保的核心竞争力。公司拥有 21 项专利，其中发明专利 4 项。公司拥有环境工程设计专项（大气污染防治工程）甲级资质，环保工程专业承包贰级，建筑机电安装工程专业承包叁级建筑业企业资质。

公司的采购采用“合同计划采购及最低定量库存采购”的管理模式；“以销定产”的生产模式，即根据订单决定采购及生产，保证公司正常的经营活动；由于公司产品为非标产品，产品差异较大，订单一般要经过投标、谈判、协议和合同签订等过程而最终确定，因此，公司采取直销模式；公司作为生产性的实体企业，利润主要来源于大气除尘设备、脱硫设备、脱硝设备的生产和销售。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生较大的变化。

报告期末至本报告披露日，公司的商业模式较上年度未发生较大的变化。

商业模式变化情况：

☐适用 ☒不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司针对年初计划目标，积极开展经营活动，但由于宏观经济形势变化，以及除尘类产品市场竞争加剧，导致收入下滑，毛利率降低。针对该市场变化，公司积极调整市场策略，加强研发及技术创新，开拓脱硫脱硝等新市场。但由于进入新市场初期，缺乏业绩支撑，公司需要以较低的价格争取新项目，导致毛利下降。在新项目完成后，市场业绩足够的情况下，公司收入和毛利率将实现增长。

报告期内，公司实现营业收入 41,690,751.31 元，较上年同期下降 25.03%；实现净利润-3,157,560.41 元，较上年同期下降 388.54%；毛利率 23.62%，较上年同期下降 12.98%。本报告期末，公司总资产为 303,901,974.43 元，较期初增长 5.52%；净资产为 178,928,679.45 元，较期初下降 1.73%。

报告期内没有发生对公司持续经营能力有重大不利影响的事项。

三、 风险与价值

1、应收账款发生坏账的风险

报告期末，公司应收账款余额 105,315,078.34 元，净额为 86,805,197.29 元，净值占资产总额的比例为 28.56%，公司应收账款余额较高。虽然公司制定了较为完善的坏账准备计提政策，并按照相关会计政策充分计提了坏账准备，若催收不力或客户发生财务危机，公司应收账款仍存在不能按期回收的风险。

报告期内应对措施：①主动筛选客户，积极调整客户结构，主动放弃部分资信等级较低的客户订单，提升账款质量；②加强应收账款的管理，对客户合同履行的各环节进行严格的过程控制，包括订金不到位不排产、发货款不到位不发货、进度款不到位不安装，验收款不到位不调试；③加强催收。项目经理专人负责，对催收人员实施奖励，促进销售回款；④积极与合作银行研究应收账款融资，将符合银行准入标准的应收账款通过应收账款保理等方式改善公司资金流转，减轻短期资金压力。

2、环保政策波动的风险

公司致力于大气污染治理，环境保护属于社会公益事业，环保产业的发展状况在较大程度上受到政府政策的影响，国家能源结构的调整、环保投入的增减、环境标准的变化、环保执法力度的大小以及行业管理体制的变化等因素都会影响环保行业的市场容量、发展速度、收益水平，进而影响本公司的经营业绩。

应对措施：随着燃煤电厂、钢铁行业产能过剩，市场容量增长受限，公司推进新产品研发，丰富产品的种类；同时，公司加大对除尘设备配套电源的研发，力争在行业容量受限的情况下，对除尘专用设备更新换代，为公司业务寻求新的增长点。

3、关联交易的风险

报告期内，公司与关联企业在采购、租赁等方面存在日常性关联交易。公司向关联方福建卫东自动化设备有限公司采购商品、租赁厂房，关联采购金额为 2,461,885.00 元，关联租赁及电费金额为 278,690.42 元；公司向关联方福建卫东新能源股份有限公司出租厂房，发生关联租赁金额为 671,391.10 元。如果公司与关联企业不能严格遵守购销相关协议，可能对公司的经营业绩产生一定的影响。

应对措施：公司加强与关联企业沟通，督促其严格履行购销相关协议。

4、税收政策变动的风险

2016 年 12 月 1 日，公司通过了高新技术企业资格重新认定，证书编号：GR201635000073，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，公司自获得高新技术企业认定可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按 15% 税率缴纳企业所得税，对公司经营发展将产生积极影响。若国家调整相关税收优惠政策，公司将可能恢复执行 25% 的企业所得税税率。无法获得企业所得税税收优惠将给公司的税负、盈利带来一定程度影响。

应对措施：公司将充分利用目前的税收优惠政策，不断加快自身的发展速度，扩大收入规模，同时努力降低生产经营的成本和费用，增强盈利能力。

5、人才流失的风险

充分的人才储备是公司能在激烈的市场竞争中保持竞争优势、取得持续发展的关键因素。随着市场竞争日益激烈，可能出现竞争对手通过各种手段争夺核心人员的情形，存在人才流失的风险。人才队伍发生流失，创新能力将会受到制约，公司经营将受到重大不利影响。

应对措施：一是通过薪酬激励机制加强对核心人员保留；二是加强公司内部员工培养，形成人才梯队，避免核心人员流失对公司能力造成损失；三是广开纳才渠道，形成一定的人才储备。

6、公司经营业绩亏损的风险

报告期内，公司实现营业收入 41,690,751.31 元，较上年同期下降 25.03%；实现净利润-3,157,560.41 元，较上年同期下降 388.54%；毛利率 23.62%，较上年同期下降 12.98%。如果公司不采取积极措施，有可能出现市场份额流失，毛利率无法提高的风险，对公司的盈利能力带来不利影响。

应对措施：公司调整市场策略，以完善的售后和服务争取客户，提高市场竞争力，争取更高的议价能力。针对该市场变化，公司积极调整经营策略，加强研发及技术创新，开拓脱硫脱销超净排放等新市场；增强内部管理能力，培养和引进项目管理人才和生产管理人才，控制产品成本，加快生产进度，提高项目毛利率，增强公司盈利能力。

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

1、公司承担并履行着良好的经济责任，尽可能的扩大销售，降低成本，正确决策，保证利益相关者的合法权益，为国家经济的快速稳定发展发挥自己应有的作用。报告期内公司遵守各项法律法规，照章依法纳税。

2、公司还在遵纪守法方面作出表率，遵守所有的法律、法规，包括环境保护法、消费者权益法、劳动法保护法。完成所有的合同义务，带头诚信经营，合法经营，带动企业的员工共同遵纪守法，共建法治社会，为社会稳定做贡献。

3、公司的伦理责任是公司努力实现自己的运营生产活动、产品及服务的积极影响。加速产业技术升级和产业结构的优化，产品持续创新，增大企业吸纳就业的能力，为环境保护和社会安定尽职尽责。

4、报告期内，公司积极号召全体员工积极参与社会各项义捐或社会慈善公益事业。关心员工的身体健康，积极开展各项有益于公司、社会、家庭的活动，为社会稳定、健康、发挥有限的力量。

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。

报告期内，公司遵守各项法律法规，诚信经营，依法纳税、保障员工合法权益、积极吸纳就业人员，缓解社会就业压力，认真履行作为企业应当履行的社会责任，做到对社会负责，对公司全体股东和每一位员工负责。

在未来的发展中，公司将继续积极履行应尽的社会责任。

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	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□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.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	√是 □否	四.二.(三)
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.(四)
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.(五)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在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	
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

(一) 重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	占期末净资产比例%	是否形成预计负债	临时公告披露时间
福建卫东环保股份有限公司	新疆荣新电力有限公司	被申请人无法履行合同义务，为维护我司合法权益	51,724,098.7	28.40%	否	2019年1月28日
总计	-	-	51,724,098.7	28.40%	-	-

未结案的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响：

本次仲裁系公司依法维护自己的合法权益的案件，对公司日常经营未产生不利影响。公司将积极妥善处理本次仲裁，并依据仲裁进展情况及时履行信息披露义务。

2、报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 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	30,000,000.00	2,461,885.00
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	10,000,000.00	0
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）	50,000,000.00	3,520,000.00
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	82,000,000.00	36,950,081.52
7. 合计	172,000,000.00	42,931,966.52

(三) 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
邱一希、卞立宪、卞永岩、卞友苏、福建卫东投资集团有限公司、福建卫东新能源股份有限公司、福建卫东自动化设备有限公司	中浦融资租赁龙岩分公司授信最高额担保	9,000,000.00	已事前及时履行	2017 年 7 月 28 日	2017-031
何英俊、邹丽英、邓汝萌、邱一楠、邱雪梅、金锦城、张伯霞	中浦融资租赁龙岩分公司授信最高额担保	9,000,000.00	已事后补充履行	2019 年 3 月 27 日	2019-009

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：

2017年8月18日，公司与中浦融资租赁有限公司龙岩公司签订“ZP-BL字第2017-006”《国内保理业务合同》，授信额度为人民币900万元整，有效期自2017年8月18日起至2019年8月17日止。保证人邱一希、卞立宪、卞永岩、卞友苏、福建卫东投资集团有限公司、福建卫东新能源股份有限公司、福建卫东

自动化设备有限公司分别与中浦融资租赁有限公司龙岩公司签订“ZP-BL 保字2017-006-01”、“ZP-BL 保字2017-006-02”、“ZP-BL 保字2017-006-03”、“ZP-BL 保字2017-006-04”、“ZP-BL 保字2017-006-05”、“ZP-BL 保字2017-006-06”、“ZP-BL 保字2017-006-07”《最高额保证合同》。同时，何英俊、邹丽英、卞立宪、张伯霞、邓汝萌、邱一楠、邱雪梅、金锦城分别与中浦融资租赁有限公司龙岩公司签订“ZP-BL抵字2017-006-02”、“ZP-BL 抵字2018-006-01”、“ZP-BL 抵字2018-006-02”、“ZP-BL抵字2018-006-04 及ZP-BL抵字2018-006-05”《最高额抵押合同》为公司提供担保。该笔担保不存在损害公司利益情形，有利于公司日常业务发展及生产经营。截止2019年6月30日融资余额为人民币9,000,000.00 元。

公司于2017年7月27日经第三届董事会第十一次会议审议，于2017年8月14日经2017年第三次临时股东大会审议通过《关于向中浦融资租赁有限公司龙岩分公司申请国内保理业务额度的议案》。具体内容详见2017年7月28日于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www. neeq. com. cn）披露的《福建卫东环保股份有限公司第三届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2017-031），2017年8月14日披露的《福建卫东环保股份有限公司2017年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-034）。

公司于2019年3月26日经第四届董事会第八次会议审议，于2019年4月11日经2019年第二次临时股东大会审议通过《关于补充确认偶发性关联交易的议案》。议案内容详情请见2019年3月27日披露于全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www. neeq. com. cn）上的《关于补充确认偶发性关联交易的公告》（公告编号：2019-009）。

（四） 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	2015/2/25	2019/1/14	挂牌	限售承诺	股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持福建卫东环保股份有限公司股票总量的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日及股	已履行完毕

					份公司成立满一年较晚者、挂牌期满一年和两年。	
董监高	2015/2/25		挂牌	限售承诺	在任职期间每年转让的公司股票数量不超过上年末所持公司股票总量的 25%，离职后六个月内，不转让所持有的公司股票。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014/9/15		挂牌	资金占用承诺	保证不再发生占用公司前称）资金等情形。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014/9/15		挂牌	其他承诺（避免同业竞争）	承诺本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式	正在履行中

					取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。	
董监高	2014/9/15		挂牌	其他承诺 (避免同业竞争)	1、不在以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。 2、在担任公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。否则愿意承担因违反以上承诺而给股份公司造成的全部经济损失。	正在履行中

承诺事项详细情况：**1、已披露承诺事项****(1) 股东对所持股份自愿锁定的承诺及限售安排**

根据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定，公司实际控制人邱一希、控股股东福建卫东投资集团有限责任公司（简称“卫东投资”）承诺：本人（本公司）在挂牌前所持有的公司股份有限公司股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持福建卫东环保股份有限公司股票总量的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日及股份公司成立满一年较晚

者、挂牌期满一年和两年。根据《公司法》第一百四十一条规定，公司董事、监事、高级管理人员承诺：本人在任职期间每年转让的福建卫东环保股份有限公司股票数量不超过上年末所持公司股票总量的 25%，离职后六个月内，不转让所持有的公司股票。

（2）防止关联方资金占用承诺函

2014 年 9 月 15 日，公司实际控制人邱一希、控股股东卫东投资分别出具《防止关联方资金占用承诺函》，承诺如下：自本承诺函出具日，将持续推动公司独立性等规范性运作，保证不再发生占用福建卫东实业股份有限公司（福建卫东环保股份有限公司前称）资金等情形。

2015 年 12 月 3 日，公司控股股东卫东投资、实际控制人邱一希及其关联方龙岩仕达贸易有限公司出具《杜绝资金占用承诺函》，承诺本人（本公司）将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《福建卫东环保股份有限公司章程》、《福建卫东环保股份有限公司关联交易决策制度》等，确保不再发生占用福建卫东环保股份有限公司资金的情形，维护福建卫东环保股份有限公司财产完整与安全。

（3）关于避免同业竞争的承诺

为避免出现同业竞争情形，2014 年 9 月 15 日，公司实际控制人邱一希、控股股东卫东投资、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员出具了《避免同业竞争承诺函》，内容如下：本人（本公司）目前未从事或参与福建卫东实业股份有限公司（福建卫东环保股份有限公司前称）存在同业竞争的业务及活动。为避免与福建卫东实业股份有限公司产生新的或潜在的同业竞争，本人（本公司）承诺如下：一、本人承诺本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。二、本人在担任股份公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。三、本人愿意承担因违反以上承诺而给股份公司造成的全部经济损失。

2、承诺履行情况

报告期内，公司控股股东卫东投资、实际控制人邱一希、全体董事、监事、高级管理人员履行承诺情况良好，未出现违反承诺的情形。

报告期末至本报告披露日，公司控股股东卫东投资、实际控制人邱一希、全体董事、监事、高级管理人员履行承诺情况良好，未出现违反承诺的情形。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
综合楼、厂房	抵押	24,842,620.93	8.17%	2018 年 08 月 16 日，公司与中国民生银行股份有限公司龙岩分行签订编号为公高抵字第 2018 年龙 SX180000002068501 号《最高额抵押合同》，将公司房产（闽（2017）龙岩市永定区不动产权第 0000199 号）抵押或质押给中国民生银行股份有限公司龙岩分行，就公司与中国民生银行股份有限公司龙岩分行在 2018 年 8 月至 2019 年 8 月期间产生的全部债务承担最高额抵押担保责任，最高本金余额为人民币 3,600 万元。
房产	抵押	2,469,627.68	0.81%	2018 年 6 月 6 日，公司同中浦融资租赁有限公司龙岩分公司签订“ ZP-BL 抵字 2018-006-03”《最高额抵押合同》，抵押资产为公司座落于广州市天河区景邨路 12 号 1917 号房，不动产权证编号：粤（2018）广州市不动产权第 00002791 号。抵押担保范围：自 2017 年 8 月 18 日至 2021 年 8 月 17 日期间，在人民币 900 万元的最高余额内，中浦融资租赁有限公司龙岩分

				公司与卫东环保签署的《融资租赁合同》、《国内保理业务合同》以及其他相关文件而对债务人享有的债权。
交易性金融资产	质押	2,000,000.00	0.66%	1、2018 年 7 月，公司同中国工商银行股份有限公司龙岩岩城支行签订 0141000801-2018（BG）0025-1 号《最高额质押合同》，就公司于工行龙岩岩城支行开立的保函（保函编号：0141000801-2018 年（保函）字 0025 号）出质担保，最高余额为 174 万元，有效期 2018 年 7 月 17 日至 2019 年 6 月 30 日； 2、2019 年 2 月，公司同中国工商银行股份有限公司龙岩岩城支行签订 0141000801-2019 年岩城（质）字 0004 号《最高额质押合同》，就公司于工行龙岩岩城支行开立的保函（保函编号：0141000801-2019（保函）字 0001 号）出质担保，最高余额为 26 万元，有效期 2019 年 2 月 21 日至 2020 年 2 月 20 日
总计	-	29,312,248.61	9.64%	-

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	123,586,333	74.00%	34,068,667	157,655,000	94.40%
	其中：控股股东、实际控制人	23,205,333	13.90%	32,058,667	55,264,000	33.09%
	董事、监事、高管	1,672,000	1.00%	1,443,000	3,115,000	1.87%
	核心员工	1,409,000	0.84%	14,528,000	15,937,000	9.54%
有限售条件股份	有限售股份总数	43,413,667	26.00%	-34,068,667	9,345,000	5.60%
	其中：控股股东、实际控制人	32,625,667	19.54%	-32,625,667	0	0%
	董事、监事、高管	10,788,000	6.46%	-1,443,000	9,345,000	5.60%
	核心员工	14,489,000	8.68%	-14,489,000	0	0%
总股本		167,000,000	-	0	167,000,000	-
普通股股东人数		406				

(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	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	福建卫东投资集团有限公司	39,933,000	-606,000	39,327,000	23.55%	0	39,327,000
2	邱一希	15,898,000	39,000	15,937,000	9.54%	0	15,937,000
3	石陵生	5,767,000	-1,000	5,766,000	3.45%	0	5,766,000
4	卞永岩	5,306,000	0	5,306,000	3.18%	3,979,500	1,326,500
5	魏爱璋	3,984,000	0	3,984,000	2.39%	2,988,000	996,000
合计		70,888,000	-568,000	70,320,000	42.11%	6,967,500	63,352,500

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

卞永岩为公司实际控制人邱一希之配偶之弟，卞永岩与邱一希均为公司控股股东卫东投资之股东。股东石陵生、魏爱璋与其他股东不存在关联关系。

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

(一) 控股股东情况

截至报告期末，福建卫东投资集团有限公司（以下简称“卫东投资”）持有卫东环保 39,327,000 股，占公司股份总数的 23.55%，为公司控股股东。卫东投资的基本情况如下：

中文名称：福建卫东投资集团有限公司

法定代表人：邱一希

成立日期：2007 年 1 月 8 日

注册资本：6,300 万元

统一社会信用代码：91350800796091840B

公司住所：龙岩市新罗区工业西路 68 号（福建龙州工业园卫东环保科技大楼十层）

经营范围：项目投资（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）

截至报告期末，卫东投资的股权结构为：邱一希出资 4,510 万元，出资比例 71.59%；卞立宪出资 800 万元，出资比例 12.7%；卞永岩出资 510 万元，出资比例 8.09%；邱素贞出资 480 万元，出资比例 7.62%。卞立宪、卞永岩为兄弟关系，为股东邱一希之配偶之弟，股东邱素贞为邱一希之姐。

报告期内，公司控股股东未发生变动。

报告期末至本报告披露日，公司控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

报告期末，邱一希担任控股股东卫东投资的法人代表、执行董事，持有卫东投资 71.59% 的股份。卫东投资、邱一希合计持有公司 33.09%，对公司重大决策、运营及发展等方面发挥着重要作用，故公司实际控制人为邱一希。公司实际控制人邱一希简历如下：

邱一希，男，1948 年 9 月 18 日生，中国籍，无境外永久居留权，中共党员，高级工程师，大专学历；1992 至 2001 年担任福建龙净环保股份有限公司总经理；2001 年 8 月至 2006 年 10 月担任福建卫东自动化设备有限公司董事长兼总经理；2006 年 10 月至 2018 年 5 月 21 日担任公司董事长、法定代表人。

报告期内，公司实际控制人未发生变化。

报告期末至本报告披露日，公司实际控制人未发生变化。

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
卞永岩	董事长	男	1957 年 3 月	大专	2018 年 5 月 22 日至 2021 年 5 月 21 日	是
廖斌	董事兼总经理	男	1981 年 4 月	本科	2018 年 5 月 22 日至 2021 年 5 月 21 日	是
江亮	董事兼副总经理	男	1983 年 9 月	硕士研究生	2018 年 5 月 22 日至 2021 年 5 月 21 日	是
魏爱璋	董事	女	1970 年 12 月	本科	2018 年 5 月 22 日至 2021 年 5 月 21 日	是
吴子朋	董事	男	1964 年 2 月	本科	2018 年 9 月 15 日至 2021 年 5 月 21 日	是
刘甫宁	监事会主席	男	1973 年 10 月	大专	2018 年 5 月 22 日至 2021 年 5 月 21 日	是
廖祥伟	监事	男	1980 年 7 月	本科	2018 年 5 月 22 日至 2021 年 5 月 21 日	是
黄明莉	监事	女	1975 年 11 月	中专	2018 年 5 月 22 日至 2021 年 5 月 21 日	是
肖仁芳	财务总监	女	1986 年 1 月	本科	2018 年 5 月 22 日至 2021 年 5 月 21 日	是
张丹青	董事会秘书	女	1978 年 10 月	大专	2018 年 5 月 22 日至 2021 年 5 月 21 日	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人关系：

董事长卞永岩与董事兼副总经理江亮为翁婿关系，董事卞永岩为控制股东的股东，是实际控制人邱一希配偶之弟。

除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关联关系；公司控股股东、实际控制人邱一希与其他董事、监事、高级管理人员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
卞永岩	董事长	5,306,000	0	5,306,000	3.18%	0
魏爱璋	董事	3,984,000	0	3,984,000	2.39%	0
刘甫宁	监事会主席	3,170,000	0	3,170,000	1.90%	0
合计	-	12,460,000	0	12,460,000	7.47%	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	58	57
生产人员	43	44
销售人员	20	18
技术人员	84	80
财务人员	9	9
员工总计	214	208

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	56	60
专科	76	68
专科以下	80	78
员工总计	214	208

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司重视人力资源管理，始终坚持“人才为本”的理念，充分发挥员工的积极性和创造性，不断的完善合理的薪酬绩效管理体系，加强人才培养、做好员工关系，进而吸引人才、稳定人才，让员工拥有良好的工作环境及广阔的发展平台，与企业共同成长。

1、人员变动、人才引进、招聘

报告期内，人员变动处于合理水平。

建立完善的人才配置和招聘体系，人力资源部每年根据公司的业务战略目标，结合公司的实际情况，积极吸纳引进各类优秀的人才，同时建立多维度的招聘渠道，如：内部推荐、社会招聘、校园招聘、网络招聘、猎头推荐等多渠道引进符合公司的岗位要求的各类人才，积极开展省内外高校校企合作，招聘优秀的管培生为公司人才储备及人才梯队做好基础保障。

2、培训

报告期内开展了培训需求调查，通过外训与内训的结合、分层分类培训的方式覆盖多个岗位，多个领域。培训内容包括新进人员培训、岗位技能培训、流程管理、内控风控类培训及资本市场相关政策类、财税政策类等部门业务职能相关的培训，公司为员工提供外训机会及相应培训津贴，全面提升公司员工综合素质和能力，为公司发展提供有力保障。

3、薪酬政策

公司一直坚持以“效率优先、兼顾公平”为指导思想，遵循“对外竞争力原则、对内公正性原则、激励性原则、与有效性结合的原则、向素质优异者倾斜的原则”五大基本原则，建立合理的薪酬管理制度，不断完善员工的薪酬结构，绩效考核标准、规范项目奖金，销售提成的发放标准、提高员工的福利待遇，从而进一步提高员工的综合收入。并按照国家的相关法律规定及地方社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险，为员工代扣代缴个人所得税。目前，仅有少数离退休人员需公司承担费用。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

☐适用 ☒不适用

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	六 1、	260,185.55	5,596,454.36
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六 2、	2,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	六 3、	-	3,480,000.00
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	六 4、	86,805,197.29	90,790,810.07
其中：应收票据			2,740,000.00
应收账款		86,805,197.29	88,050,810.07
应收款项融资			
预付款项	六 5、	64,405,598.63	41,074,178.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六 6、	13,466,142.48	14,720,047.71
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六 7、	86,741,182.61	80,766,812.63
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	六 8、		302,835.85
流动资产合计		253,678,306.56	236,731,138.92
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	六 9、	-	10,726,660.00
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	六 10、	10,726,660.00	
投资性房地产	六 11、	16,586,043.34	17,243,524.90
固定资产	六 12、	12,145,633.49	12,875,948.56
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六 13、	4,812,832.84	4,880,617.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六 14、	5,952,498.20	5,542,040.13
其他非流动资产			
非流动资产合计		50,223,667.87	51,268,791.07
资产总计		303,901,974.43	287,999,929.99
流动负债：			
短期借款	六 15、	49,450,000.00	46,040,000.00
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	六 16、	28,968,358.64	25,721,451.00
其中：应付票据			
应付账款		28,968,358.64	25,721,451.00
预收款项	六 17、	45,855,733.88	32,656,565.15
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六 18、		
应交税费	六 19、	580,984.30	679,925.47
其他应付款	六 20、	118,218.16	306,387.80
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		124,973,294.98	105,404,329.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	六 21、		509,360.71
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			509,360.71
负债合计		124,973,294.98	105,913,690.13
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六 22、	167,000,000.00	167,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六 23、	31,616,883.95	31,616,883.95
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六 24、	2,792,809.89	2,792,809.89
一般风险准备			
未分配利润	六 25、	-22,481,014.39	-19,323,453.98
归属于母公司所有者权益合计		178,928,679.45	182,086,239.86
少数股东权益			
所有者权益合计		178,928,679.45	182,086,239.86
负债和所有者权益总计		303,901,974.43	287,999,929.99

法定代表人：卞永岩

主管会计工作负责人：肖仁芳

会计机构负责人：魏爱璋

(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	六 26、	41,690,751.31	55,609,042.77
其中：营业收入		41,690,751.31	55,609,042.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		45,946,763.02	54,174,219.91
其中：营业成本		31,845,104.12	40,518,345.42
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六 27、	281,775.04	471,091.52
销售费用	六 28、	774,782.84	1,535,925.11
管理费用	六 29、	5,982,036.17	5,756,339.07
其中：利息费用	六 30、	1,635,609.04	2,421,095.70
利息收入	六 31、	-41,892.53	59,575.97
信用减值损失			
研发费用		2,710,070.91	2,710,517.84
财务费用		1,616,606.84	2,402,060.71
资产减值损失	六 32、	2,736,387.10	779,940.24
加：其他收益	六 34、	715,100.00	160,229.40
投资收益（损失以“-”号填列）	六 33、	33,666.68	-274,602.90
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）	六 35、	-53,273.45	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,560,518.48	1,320,449.36
加：营业外收入	六 36、	13,500.00	0.13
减：营业外支出	六 37、	21,000.00	7.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,568,018.48	1,320,442.31
减：所得税费用	六 38、	-410,458.07	39,796.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,157,560.41	1,280,645.96
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）		-3,157,560.41	1,280,645.96
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			186,337.31
2.归属于母公司所有者的净利润		-3,157,560.41	1,094,308.65
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.重新计量设定受益计划变动额			
1.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		-	
2.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		-	
3.其他债权投资信用减值准备			
4.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		-3,157,560.41	1,280,645.96
归属于母公司所有者的综合收益总额			
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）	十一 2、	-0.0189	0.0066
(二)稀释每股收益（元/股）	十一 2、	-0.0189	0.0066

法定代表人：卞永岩

主管会计工作负责人：肖仁芳

会计机构负责人：魏爱璋

(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		50,978,237.39	70,817,165.53
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			28,825.06
收到其他与经营活动有关的现金		12,106,136.79	19,120,831.36
经营活动现金流入小计		63,084,374.18	89,966,821.95
购买商品、接受劳务支付的现金		49,824,121.76	54,876,030.17
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		6,638,614.84	7,036,673.48
支付的各项税费		882,183.36	2,932,517.64
支付其他与经营活动有关的现金		12,607,736.24	23,360,368.37
经营活动现金流出小计		69,952,656.20	88,205,589.66
经营活动产生的现金流量净额		-6,868,282.02	1,761,232.29
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,740,000.00	
取得投资收益收到的现金		35,686.68	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,330.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			196,746.15
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,787,016.68	196,746.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,887.80	65,072.75

投资支付的现金		260,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		263,887.80	65,072.75
投资活动产生的现金流量净额		1,523,128.88	131,673.40
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		9,000,000.00	40,050,000.00
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		9,000,000.00	40,050,000.00
偿还债务支付的现金		6,099,360.71	40,930,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,512,988.11	2,607,950.10
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			
筹资活动现金流出小计		7,612,348.82	43,537,950.10
筹资活动产生的现金流量净额		1,387,651.18	-3,487,950.10
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		-3,957,501.96	-1,595,044.41
加：期初现金及现金等价物余额		4,004,416.57	2,414,617.76
六、期末现金及现金等价物余额		46,914.61	819,573.35

法定代表人：卞永岩

主管会计工作负责人：肖仁芳

会计机构负责人：魏爱璋

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	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	(二).1
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	

(二) 附注事项详情

1、 合并报表的合并范围

截止 2018 年 12 月 31 日公司合并报表范围内子公司均已处置，本期财务报表不再合并子公司。

二、 报表项目注释

福建卫东环保股份有限公司财务报表附注
截止2019年06月30日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

一、公司(以下简称“公司”或“本公司”)的基本情况

(一) 公司概况

福建卫东环保股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”)成立于2006年5月, 企业统一社会信用代码为913508007890052704, 公司法定代表人为卞永岩; 公司注册资本16,700万元, 实收资本16,700万元; 注册地址为福建永定工业园区(C-05地块)。2015年2月25日公司在全国中小企业股份转让系统挂牌, 证券代码832043。

公司行业性质: 专用设备制造业。

公司的经营范围: 大气污染治理设备、工业废水处理设备的设计、制造、安装及维修, 充电桩、充放电设备的制造; 环保工程、机电安装工程(不含特种设备及电力设备安装)的设计及施工, 建材(木材及危险化学品除外)、机械设备(汽车、无线发射装置、卫星地面接收设施等需办理前置审批的项目除外)、金属制品的销售, 自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)。

本公司的控股股东为福建卫东投资集团有限公司, 本公司的实际控制人为邱一希。

(二) 财务报表的批准报出

本财务报表于2019年8月21日经公司第四届董事会第十一次会议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”), 以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定, 本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外, 本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值, 则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司于编制半年度财务报表时, 对本公司自报告期末起12个月的持续经营能力进行了充分的评价, 评价结果表明没有对持续经营能力产生重大怀疑的事项。

三、重要会计政策和会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

本次报告涵盖期间为2019年1月1日至2019年6月30日。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，除有证据表明不能控制被投资单位之外，本公司直接或间接持有被投资单位50%以上的表决权，或虽未持有50%以上表决权但满足以下条件之一的，将被投资单位纳入合并财务报表范围：通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位50%以上的表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营政策；有权任免被投资单位的董事会或类似机构的多数成员；在被投资单位的董事会或类似机构占多数表决权。

（2）合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，对子公司的长期股权投资按照权益法调整后编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

（3）报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前与丧失控制权时，按照前述不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资与丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

7、金融工具（不包括减值）

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

② 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬

转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

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

权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

8、金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法

履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

① 信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2（关联方组合）	关联方的其他应收款

② 按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	账龄分析法
组合 2（关联方组合）	不计提坏账准备

③ 各组合预期信用损失率如下列示：

组合1（账龄组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	3%	3%

1—2 年	10%	10%
2—3 年	20%	20%
3—4 年	30%	30%
4—5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

组合2（关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0；

9、存货

（1）存货分类

本公司存货主要包括：原材料、库存商品、周转材料、生产成本等。

（2）发出存货的计价方法

原材料的发出采用“加权平均法”核算，库存商品按项目归集发出采用“个别计价法”，低值易耗品采用“一次摊销法”核算。

（3）期末存货的计量

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

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

（4）存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销办法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法；

③其他周转材料采用一次转销法。

10、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注 三（8）“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交

易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的

公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按企业会计准则中合并财务报表编制方法中所述的相关会计政策处理。

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

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

的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

11、投资性房地产

(1) 本公司的投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要

包括：

- ①已出租的土地使用权；
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权；
- ③已出租的建筑物。

（2）本公司投资性房地产采用成本计量模式

①折旧或摊销方法

投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20	5%	4.75%

②减值测试方法及会计处理方法

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“附注三、重要会计政策和会计估计”中的“资产减值”。

12、固定资产

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

（1）固定资产的分类

本公司固定资产分为房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公及其他设备。

（2）固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

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

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	5-10	5	9.50-19.00

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公及其他设备	3-5	5	19.00-31.67

（3）融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

13、在建工程

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

14、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

- ① 资产支出已经发生；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

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

以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

15、无形资产

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

①购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

②投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

③本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

对于使用寿命有限的各项无形资产的摊销年限分别为：

类别	摊销年限（年）
土地使用权	48
专利权	10
软件	10

16、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（1）短期薪酬

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

（2）离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

17、收入

（1）销售商品收入确认的一般原则：

销售商品在将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，不再对该等商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益能够流入企业，相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认

营业收入的实现。

公司承接的带安装工程项目，合同条款规定需要供方安装、调试的，商品发出后待安装、调试结束，购货方（或使用方）验收合格后，公司即确认产品销售收入。

合同条款规定货物不需供方安装、调试，由需方自行安装、调试，供方提供指导，在购货方（或使用方）收到发出商品并验收签字确认后，公司即确认产品销售收入。

公司销售环保配件等产品，在取得客户收货凭证后确认收入。

（2）让渡资产使用权

让渡资产使用权收入应同时满足收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认营业收入的实现。

提供资金的利息收入，按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定；他人使用公司非现金资产，发生的使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

18、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

19、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵

扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

20、租赁

（1）经营租赁

本公司作为承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人，按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

①作为承租人

本公司在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

21、资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2) 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。
- (3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- (6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），要求在境内上市的企业自2019年1月1日起执行。

本公司按照财政部的要求时间开始执行前述新金融工具准则。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内公司未发生重大会计估计变更事项。

(3) 重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

①坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

②存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响

等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

③折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

④递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

⑤所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	17%，16%，13%
城市建设维护税	应交流转税额	5%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

（二）税收优惠

福建卫东环保股份有限公司 2016 年 12 月 1 日取得福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局联合授予的《高新技术企业证书》（编号为 GR201635000073），有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，2016 年度、2017 年度、2018 年度减按 15% 的税率交纳企业所得税。

五、企业合并及合并财务报表

(一) 子公司情况

1、通过设立或投资等方式取得的子公司

本公司本期内无通过设立或投资等方式取得的子公司。

2、同一控制下企业合并取得的子公司

本公司本期内无同一控制下企业合并取得的子公司。

3、非同一控制下企业合并取得的子公司

本公司本期内无非同一控制下企业合并取得的子公司。

(二) 合并范围发生变更的说明

本公司本期内纳入合并财务报表合并范围子公司如下：

子公司全称	2019 年 1-6 月	2018 年 1-6 月
内蒙古卫东环保有限公司		√
上海卫东信息科技有限公司		√

说明：

2016 年 3 月 10 日成立的子公司上海卫东信息科技有限公司已于 2018 年 5 月 15 日将所持上海卫东信息科技有限公司股份转让给林晓钟，本期不再纳入合并范围；

2015 年 10 月 23 日成立的子公司内蒙古卫东环保有限公司已于 2018 年 10 月 30 日办理工商注销登记，本期不再纳入合并范围。

六、财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,636.54	17,773.70
银行存款	45,278.07	3,986,642.87
其他货币资金	213,270.94	1,592,037.79
合计	260,185.55	5,596,454.36

注：其他货币资金系票据保证金、履约保函保证金，属使用受限的资金。除上述款项之外，公司无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

项目	期末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,000,000.00
其中：债务工具投资	
权益工具投资	
衍生金融资产	
其他	2,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	
其中：债务工具投资	
权益工具投资	
其他	
合计	2,000,000.00

说明：

(1) 为购买的“工银理财保本型“随心 E”（定向）2017 年第 3 期”理财产品 1,740,000.00 元。

(2) 为购买的“中国工商银行保本型“随心 E”法人人民币”理财产品 260,000.00 元。

3、以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		3,480,000.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		3,480,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计		3,480,000.00

4、应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据		2,740,000.00
应收账款	86,805,197.29	88,050,810.07
合计	86,805,197.29	90,790,810.07

4.1 应收票据

(1) 应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑票据	—	2,740,000.00
商业承兑汇票		
合计	—	2,740,000.00

(2) 期末公司无已质押的应收票据。

(3) 期末公司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	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	19,839,212.76	

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险较小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(4) 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

4.2 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
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	105,315,078.34	100%	18,509,881.05	17.58%	86,805,197.29
账龄组合	105,315,078.34	100%	18,509,881.05	17.58%	86,805,197.29
关联方组合					
组合小计	105,315,078.34	100%	18,509,881.05	17.58%	86,805,197.29

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	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	105,315,078.34	100%	18,509,881.05	17.58%	86,805,197.29

(续表)

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应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	105,178,190.58	100.00%	17,127,380.51	16.28%	88,050,810.07
账龄组合	105,178,190.58	100.00%	17,127,380.51	16.28%	88,050,810.07
关联方组合					
组合小计	105,178,190.58	100.00%	17,127,380.51	16.28%	88,050,810.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	105,178,190.58	100.00%	17,127,380.51	16.28%	88,050,810.07

(2) 公司期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	39,342,678.63	1,180,280.36	3%
1 至 2 年	20,281,266.80	2,028,126.68	10%
2 至 3 年	19,637,512.92	3,927,502.58	20%
3 至 4 年	17,045,257.33	5,113,577.20	30%
4 至 5 年	5,495,936.86	2,747,968.43	50%
5 年以上	3,512,425.80	3,512,425.80	100%
合计	105,315,078.34	18,509,881.05	/

(4) 报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	本期发生额	上期发生额
计提坏账准备	1,382,500.54	-841,590.80
收回/转回坏账准备		
合计	1,382,500.54	-841,590.80

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
太原锅炉集团电力工程有限公司	8,110,000.00	3 年以内	7.70%	729,500.00
山东科达环境工程有限公司	7,864,699.48	2-3 年	7.47%	1,572,939.90
华润电力（常熟）有限公司	7,460,728.00	1 年以内	7.08%	223,821.84
丹阳龙江钢铁有限公司	6,720,000.00	1 年以内	6.38%	201,600.00
江苏德龙镍业有限公司	6,258,180.00	3-5 年	5.94%	2,039,054.00
合计	36,413,607.48		34.58%	4,766,915.74

说明：

太原锅炉集团电力工程有限公司：1 年以内 3,450,000.00 元，1 至 2 年 3,060,000.00 元，2 至 3 年 1,600,000.00 元。

江苏德龙镍业有限公司：3 至 4 年 5,450,180.00 元，4 至 5 年 808,000.00 元。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	期末余额	比例	期末余额	比例
1 年以内	55,881,965.08	86.77%	33,883,820.07	82.49%
1 至 2 年	5,154,128.76	8.00%	4,825,520.38	11.75%
2 至 3 年	971,802.54	1.51%	587,795.35	1.43%
3 年以上	2,397,702.25	3.72%	1,777,042.50	4.33%
合计	64,405,598.63	100.00%	41,074,178.30	100.00%

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	账龄	占预付账款总额比例	未结算原因
福建卫东自动化设备有限公司	29,880,445.97	1 年以内	46.39%	暂未结算

福建金优贸易有限公司	6,190,000.00	1 年以内	9.61%	暂未结算
龙岩智杰贸易有限公司	5,180,000.00	1 年以内	8.04%	暂未结算
泊头市润丰环保有限公司	3,016,800.00	1-2 年	4.68%	暂未结算
厦门英达成智能科技有限公司	2,800,000.00	1 年以内	4.35%	暂未结算
合计	47,067,245.97		73.07%	

6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,466,142.48	14,720,047.71
合计	13,466,142.48	14,720,047.71

6.1 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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其他应收款	202, 500. 00	1. 09%	202, 500. 00	100%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	18, 308, 749. 22	98. 91%	4, 842, 606. 74	26. 45%	13, 466, 142. 48
账龄组合	18, 308, 749. 22	98. 91%	4, 842, 606. 74	26. 45%	13, 466, 142. 48
关联方组合					
组合小计	18, 511, 249. 22	100%	5, 045, 106. 74	27. 25%	13, 466, 142. 48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	18, 511, 249. 22	100%	5, 045, 106. 74	27. 25%	13, 466, 142. 48

(续表)

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	202,500.00	1.10%	202,500.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	18,208,767.89	98.90%	3,488,720.18	19.16%	14,720,047.71
账龄组合	18,208,767.89	98.90%	3,488,720.18	19.16%	14,720,047.71
关联方组合					-
组合小计	18,411,267.89	100.00%	3,691,220.18	20.05%	14,720,047.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	18,411,267.89	100.00%	3,691,220.18	20.05%	14,720,047.71

(2) 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
胡新茂	202,500.00	202,500.00	100.00%	预计无法收回

(3) 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		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,297,306.22	38,919.19	3.00%
1 至 2 年	316,010.50	31,601.05	10.00%
2 至 3 年	2,365,432.50	473,086.50	20.00%
3 至 4 年	14,330,000.00	4,299,000.00	30.00%
4 至 5 年			50%
5 年以上			100%
合计	18,308,749.22	4,842,606.74	/

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	本期发生额	上期发生额
计提坏账准备	1,353,886.56	1,551,586.41
收回/转回坏账准备		

项目	本期发生额	上期发生额
合计	1,353,886.56	1,551,586.41

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
新疆荣新电力有限公司	履约保证金	13,000,000.00	2至4年	70.23%	3,700,000.00
霍尔果斯南岗热电有限责任公司	履约保证金	3,330,000.00	3至4年	17.99%	999,000.00
郑州市财政局收款专户	案件受理费	353,821.00	1年以内	1.91%	10,614.63
胡新茂	预借款	202,500.00	5年以上	1.09%	202,500.00
山东晨鸣纸业集团股份有限公司	履约保证金	300,000.00	2-3年	1.62%	60,000.00
合计		17,186,321.00		92.84%	4,972,114.63

说明：

新疆荣新电力有限公司：2-3年2,000,000.00元，3-4年11,000,000.00元。

7、 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	15,461,291.80		15,461,291.80
生产成本	100,962,881.57	29,807,881.05	71,155,000.52
低值易耗品	124,890.29		124,890.29
库存商品			
合计	116,549,063.66	29,807,881.05	86,741,182.61

(续表)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,432,963.51		9,432,963.51
生产成本	101,077,460.32	29,807,881.05	71,269,579.27
低值易耗品	64,269.85		64,269.85
库存商品			
合计	110,574,693.68	29,807,881.05	80,766,812.63

(2) 期末存货无用于抵押、担保或所有权受限的情况。

8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税款		302,835.85
待抵扣进项税		
合 计		302,835.85

9、可供出售金融资产

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	10,726,660.00		10,726,660.00
其中：按成本计量的	10,726,660.00		10,726,660.00
合计	10,726,660.00		10,726,660.00

10、其他非流动金融资产

项目	期末余额
卫东新能源投资	10,726,660.00
合计	10,726,660.00

11、投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	27,658,951.21	27,658,951.21
2. 本期增加金额		
（1）外购		
（2）存货\固定资产\在建工程转入		
（3）企业合并增加		
3. 本期减少金额		

项目	房屋及建筑物	合计
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	27,658,951.21	27,658,951.21
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	10,415,426.31	10,415,426.31
2. 本期增加金额	657,481.56	657,481.56
(1) 计提或摊销	657,481.56	657,481.56
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	11,072,907.87	11,072,907.87
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		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	16,586,043.34	16,586,043.34
2. 期初账面价值	17,243,524.90	17,243,524.90

12、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	16,431,837.54	4,208,768.47	1,243,925.47	1,825,756.73	23,710,288.21
2. 本期增加金额		2,379.31		52,845.01	55,224.32

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
其中：购置		2,379.31		52,845.01	55,224.32
3. 本期减少金额	-	-	240,000.00	-	240,000.00
其中：处置或报废			240,000.00		240,000.00
4. 期末余额	16,431,837.54	4,211,147.78	1,003,925.47	1,878,601.74	23,525,512.53
二、累计折旧					
1. 期初余额	5,708,484.65	2,684,420.84	904,598.69	1,536,835.47	10,834,339.65
2. 本期增加金额	394,476.18	187,095.37	92,133.78	48,534.06	722,239.39
其中：计提	394,476.18	187,095.37	92,133.78	48,534.06	722,239.39
3. 本期减少金额			176,700.00		176,700.00
其中：处置或报废			176,700.00		176,700.00
4. 期末余额	6,102,960.83	2,871,516.21	820,032.47	1,585,369.53	11,379,879.04
三、减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
其中：计提	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
其中：处置或报废	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1. 期末账面价值	10,328,876.71	1,339,631.57	183,893.00	293,232.21	12,145,633.49
2. 期初账面价值	10,723,352.89	1,524,347.63	339,326.78	288,921.26	12,875,948.56

(2) 本期无暂时闲置的固定资产。

(3) 本期无通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 本期无通过经营租赁租出的固定资产。

(5) 本期无未办妥产权证书的固定资产。

13、无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	5,968,204.26	224,224.96	6,192,429.22
2. 本期增加金额		5,772.06	5,772.06
其中：购置		5,772.06	5,772.06
3. 本期减少金额			
其中：处置			
4. 期末余额	5,968,204.26	229,997.02	6,198,201.28
二、累计摊销			
1. 期初余额	1,243,376.20	68,435.54	1,311,811.74
2. 本期增加金额	62,168.82	11,387.88	73,556.70
其中：计提	62,168.82	11,387.88	73,556.70
3. 本期减少金额			
其中：处置			
4. 期末余额	1,305,545.02	79,823.42	1,385,368.44
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
其中：计提			
3. 本期减少金额			
其中：处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	4,662,659.24	150,173.60	4,812,832.84
2. 期初账面价值	4,724,828.06	155,789.42	4,880,617.48

14、递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	23,554,987.87	3,533,248.18	20,818,600.69	3,122,790.11

可抵扣亏损	16,128,333.46	2,419,250.02	16,128,333.46	2,419,250.02
合 计	39,683,321.33	5,952,498.20	36,946,934.15	5,542,040.13

15、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证、抵押借款	49,450,000.00	46,040,000.00
合计	49,450,000.00	46,040,000.00

(2) 短期借款账项明细

项目	本金	开始日期	中止日期	年利率
中国民生银行股份有限公司龙岩分行	11,000,000.00	2018-08-21	2019-08-21	6.5250%
	16,500,000.00	2018-08-22	2019-08-22	6.5250%
	8,500,000.00	2018-08-24	2019-08-24	6.5250%
中浦融资租赁有限公司龙岩分公司	4,870,000.00	2019-01-24	2019-07-23	7.5600%
	4,130,000.00	2019-06-20	2019-12-17	7.5600%
厦门国际银行龙岩分行	4,450,000.00	2018-12-28	2019-12-18	7.2000%
合计	49,450,000.00			

说明 1: 2018 年 8 月 16 日, 公司与中国民生银行股份有限公司龙岩分行签订“公授信字第 2018 年龙 SX180000002068501 号”《综合授信合同》, 最高授信额度为人民币 3600 万元整, 授信期限为 2018 年 8 月 17 日至 2019 年 8 月 17 日, 截止 2019 年 06 月 30 日合计借款余额为人民币 3600 万元整。

说明 2: 2017 年 8 月 18 日, 公司与中浦融资租赁有限公司龙岩分公司签订《国内保理业务合同》(合同编号: ZP-BL 字第 2017-006), 循环保理额度不超过人民币 900 万元整, 额度有效期为 2017 年 8 月 18 日至 2019 年 8 月 18 日, 截止 2019 年 06 月 30 日合计保理融资余额为人民币 900 万元整。

说明 3: 2018 年 12 月 18 日, 公司同厦门国际银行股份有限公司龙岩分行签订《流动资金借款合同》(编号: 2010201812150041) 借款人民币 445 万元。

(3) 本期无已到期未偿还的短期借款。

16、应付票据及应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付票据		
应付账款	28,968,358.64	25,721,451.00
合计	28,968,358.64	25,721,451.00

16.1 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	21,897,803.62	18,247,735.82
1 至 2 年	3,508,656.99	3,565,458.33
2 至 3 年	1,808,304.88	1,358,626.03
3 年以上	1,753,593.15	2,549,630.82
合计	28,968,358.64	25,721,451.00

(2) 期末余额前五名的应付账款分析情况如下

单位名称	期末余额	账龄	占应付账款期末余额合计数的比例	性质或内容
秦皇岛市晟天环保设备有限公司	1,778,054.26	1 年以内	6.14%	材料款
南京优标环保科技有限公司	1,048,161.34	1 年以内	3.62%	材料款
龙岩诚慧机械科技有限责任公司	875,111.27	1 年以内	3.02%	材料款
龙岩双圈五金机电设备有限公司	681,573.34	1 年以内	2.35%	材料款
宜兴市苏哈电力设备有限公司	648,170.00	1 年以内	2.24%	材料款
合计	5,031,070.21		17.37%	

(3) 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	账龄	未偿还原因
新乡西玛鼓风机股份有限公司	476,000.00	1 至 2 年	暂未结算
抚顺恒益科技滤材有限公司	419,073.00	3 年以上	暂未结算
龙岩华庆建材工贸有限公司	415,022.51	1 至 2 年	暂未结算
福州卓达环保科技有限公司	410,450.00	1 至 2 年	暂未结算
安丘市翔晨环保设备安装有限公司	380,000.00	2-3 年	暂未结算
合计	2,100,545.51		

17、预收款项

(1) 预收账款列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	35,354,871.90	22,355,998.19
1-2 年	5,884,800.00	6,184,517.16
2-3 年	3,944,712.18	3,445,350.00
3 年以上	671,349.80	670,699.80
合计	45,855,733.88	32,656,565.15

(2) 期末余额较大的预收账款分析如下

单位名称	期末余额	账龄	占预收账款期末余额合计数的比例	性质或内容
山东创新炭材料有限公司	17,362,847.98	1 年以内	37.86%	货款
大兴安岭能源开发有限公司	11,078,739.73	1 年以内	24.16%	货款
内蒙古鄂尔多斯联合化工有限公司	8,040,000.00	3 年以内	17.53%	货款
山东外贸集团威海南海有限公司	3,613,797.46	1 年以内	7.88%	货款
玖龙纸业（泉州）有限公司	3,489,550.00	1 年以内	7.61%	货款
合计	43,584,935.17		95.05%	

(3) 账龄超过一年的重要预收款项

单位名称	期末余额	账龄	未结算原因
江苏三鼎石化有限公司	594,000.00	3 年以上	工程项目暂缓
华西能源工业股份有限公司	200,000.00	1-2 年	暂未结算
福建漳平驰骏科技有限公司	90,000.00	1-2 年	暂未结算
云南解化清洁能源开发有限公司解化化工分公司	25,000.00	3 年以上	暂未结算
中国电力工程有限公司	22,500.00	1-2 年	暂未结算
合计	931,500.00		

18、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	-	6,358,474.97	6,358,474.97	-

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、离职后福利-设定提存计划	-	357,516.00	357,516.00	-
三、辞退福利	-	17,188.00	17,188.00	-
四、一年内到期的其他福利	-			-
合计	-	6,733,178.97	6,733,178.97	-

(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
一、工资、奖金、津贴和补贴		5,739,895.00	5,739,895.00	-
二、职工福利费		159,019.00	159,019.00	-
三、社会保险费		342,668.95	342,668.95	-
其中：医疗保险费		285,818.40	285,818.40	-
工伤保险费		32,021.20	32,021.20	-
生育保险费		24,829.35	24,829.35	-
四、住房公积金		8,336.00	8,336.00	-
五、工会经费和职工教育经费		17,525.20	17,525.20	-
六、人身意外险		91,030.82	91,030.82	
七、短期利润分享计划				
合计		6,358,474.97	6,358,474.97	

(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		347,616.00	347,616.00	
2、失业保险费		9,900.00	9,900.00	
3、企业年金缴费				
合计		357,516.00	357,516.00	

19、应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	-302,835.85	
增值税	708,772.88	303,757.94

项目	期末余额	期初余额
城市维护建设税	35,924.42	15,673.67
教育费附加	35,924.42	15,673.67
代扣代缴个人所得税	5,414.07	203,342.12
房产税	65,677.1	102,386.84
土地使用税	26,214.66	32,768.33
印花税	5,892.6	6,322.90
河道工程修建维护管理费		-
合计	580,984.30	679,925.47

20、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	118,218.16	306,387.80
合计	118,218.16	306,387.80

20.1 其他应付款

(1) 按账龄列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	107,292.16	304,756.50
1 至 2 年	10,126.00	831.30
2 至 3 年	800.00	800.00
3 年以上		
合计	118,218.16	306,387.80

(2) 期末余额较大的其他应付款分析如下

单位名称	期末余额	账龄	占其他应付账款期末余额合计数的比例	性质或内容
陈益腾	11,812.24	1 年以内	9.99%	备用金
章寿强	10,363.49	1 年以内	8.77%	备用金
温兰春	12,886.00	1 年以内	10.90%	备用金

罗茂兴	28,349.77	1 年以内	23.98%	备用金
福建菲达阀门科技股份有限公司	10,000.00	1 至 2 年	8.46%	备用金
合计	73,411.50		62.10%	

21、长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		509,360.71
专项应付款		
合计		509,360.71

21.1 按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		509,360.71

22、股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	167,000,000.00						167,000,000.00

说明：公司股份于 2015 年 2 月 25 日经批准在全国中小企业股份转让系统挂牌；截止 2019 年 06 月 30 日，持股总户数为 406 户，其中个人户数合计 393 户，机构户数合计 13 户。

23、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	31,616,883.95			31,616,883.95
合计	31,616,883.95			31,616,883.95

24、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,792,809.89			2,792,809.89
合计	2,792,809.89			2,792,809.89

25、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-19,323,453.98	16,315,334.54
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	-19,323,453.98	16,315,334.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-3,157,560.41	1,094,308.65
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	-22,481,014.39	17,409,643.19

26、营业收入和营业成本

（1）营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	41,019,360.21	31,187,622.55	53,654,034.99	39,473,877.07
其他业务收入	671,391.10	657,481.56	1,955,007.78	1,044,468.35
合计	41,690,751.31	31,845,104.12	55,609,042.77	40,518,345.42

（2）主营业务分产品

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
WT 系列静电除尘器	21,898,834.95	17,187,480.24		
布袋除尘器	5,628,160.94	4,354,360.47	15,333,333.33	12,244,418.29
电袋除尘器			974,358.97	753,776.45
MZ 系列煤粉专用电除尘器	12,735,314.11	9,061,806.86	16,120,312.21	11,360,358.75
脱硫装置			15,858,165.88	12,409,866.57
脱硝装置				
配件	757,050.21	583,974.98	842,157.36	473,940.76
污染物监测设备及监控系统			4,525,707.24	4,525,707.24
合计	41,019,360.21	31,187,622.55	53,654,034.99	39,473,877.07

(3) 本公司前五名客户的主营业务收入情况：

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
华润电力（常熟）有限公司	6,602,414.18	15.84%
玖龙纸业（河北）有限公司	5,555,555.57	13.33%
玖龙纸业（太仓）有限公司	5,222,222.20	12.53%
山东外贸集团威海南海有限公司	5,079,180.17	12.18%
玖龙纸业（东莞）有限公司	4,957,264.94	11.89%
合计	27,416,637.06	65.77%

27、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	38,665.24	84,719.73
教育费附加	23,199.15	54,290.73
地方教育费附加	15,466.10	36,193.83
房产税	131,001.23	203,889.38
土地使用税	52,429.32	65,536.66
印花税	19,934.00	23,687.50
河道工程修建维护管理费		
其它	1,080.00	2,773.69
合计	281,775.04	471,091.52

28、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	427,682.46	322,598.83
投标、中标费	6,371.70	26,763.21
业务招待费	112,728.32	78,384.50
办公费	19,107.91	33,363.85
职工薪酬	104,200.02	212,695.26
运输费	49,627.20	87,297.21

服务费		710,377.36
其他	55,065.23	64,444.89
合计	774,782.84	1,535,925.11

29、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,449,060.09	3,206,634.27
差旅费	507,709.72	516,718.03
折旧、摊销	411,196.98	415,138.95
租赁费	216,070.26	292,631.84
中介机构服务费	373,232.58	722,519.95
车辆费用	39,147.59	29,630.22
通讯费	92,237.68	129,840.29
水电费	58,667.63	76,085.41
税费	14,976.00	28,322.91
办公费	57,925.39	129,025.97
员工意外险		41,846.77
业务招待费	60,760.00	63,865.18
其他	701,052.25	104,079.28
合计	5,982,036.17	5,756,339.07

30、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	2,710,070.91	2,710,517.84

31、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,635,609.04	2,421,095.70
减：利息收入	41,892.53	59,575.97

汇兑损失		
手续费	22,890.33	40,540.98
合计	1,616,606.84	2,402,060.71

32、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	2,736,387.10	779,940.24
存货跌价损失		
合计	2,736,387.10	779,940.24

33、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	33,666.68	
处置长期股权投资产生的投资收益		-274,602.90
合计	33,666.68	-274,602.90

34、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
2017 年企业研发投入预补助经费		126,000.00	
个税手续费		934.34	
龙岩经济技术开发区（龙岩高新区）2017 年专利奖励		3,000.00	
软件增值税退税		28,825.06	
软著补贴		1,470.00	
2018 年单项冠军企业专项补助	500,000.00		500,000.00
2017 年度福建省企业研发经费投入补助（清算）	215,100.00		215,100.00
合 计	715,100.00	160,229.40	715,100.00

35、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
出售车辆	-53,273.45		-53,273.45
其他			
合计	-53,273.45		-53,273.45

36、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助			
其他	13,500.00	0.13	13,500.00
合计	13,500.00	0.13	13,500.00

37、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
其他	21,000.00	7.18	21,000.00
合计	21,000.00	7.18	21,000.00

38、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		160,800.90
递延所得税费用	410,458.07	-121,004.55
合计	410,458.07	39,796.35

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-3,157,560.41	1,280,645.96
加：资产减值准备	2,736,387.10	779,940.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,203,020.95	1,383,651.27
无形资产摊销	73,556.70	73,380.00
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）	53,273.45	
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）	1,635,609.04	1,780,200.10
投资损失（收益以“－”号填列）	-33,666.68	274,602.90
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-410,458.07	-121,004.55
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）	-5,974,369.98	-7,603,547.50
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-17,789,066.47	3,025,551.13
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	14,794,992.35	887,812.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-6,868,282.02	1,761,232.29
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	46,914.61	819,573.35
减：现金的期初余额	4,004,416.57	2,414,617.76
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	-3,957,501.96	-1,595,044.41

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	46,914.61	819,573.35
其中：库存现金	1,636.54	3,379.11
可随时用于支付的银行存款	45,278.07	816,194.20
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		
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	46,914.61	819,573.35
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		

40、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	备注
货币资金	213,270.94	银行承兑汇票、履约保函等保证金	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,000,000.00	履约保函保证金	说明 1
固定资产	20,179,961.69	作为抵押物向银行贷款	说明 2
无形资产	4,662,659.24	作为抵押物向银行贷款	
固定资产	2,469,627.68	国内保理抵押物	说明 3
合计	29,525,519.55		

说明 1：2018 年 7 月，公司同中国工商银行股份有限公司龙岩岩城支行分别签订 0141000801-2018（BG）0025-1 号、0141000801-2019 年岩城（质）字 0004 号《最高额质押合同》，以公司购买理财产品共计人民币 200 万元出质。截止 2019 年 06 月 30 日，担保主债权涉及履约保函余额人民币 200 万元整。

说明 2：2018 年 8 月 16 日，公司与中国民生银行股份有限公司龙岩分行签订“公授信字第 2018 年龙 SX180000002068501 号”《综合授信合同》，最高授信额度为人民币 3600 万元整，授信期限为 2018 年 8 月 17 日至 2019 年 8 月 17 日，担保条款：公高抵字第 2018 年龙 SX180000002068501 号《最高额抵押合同》项下福建卫东环保股份有限公司所有房地产及土地使用权[闽（2017）龙岩市永定

区不动产权第 0000199 号]。

截止 2019 年 06 月 30 日合计借款余额为人民币 3600 万元整。

说明 3：2018 年 6 月 6 日，公司同中浦融资租赁有限公司龙岩分公司签订“ZP-BL 抵字 2018-006-03”《最高额抵押合同》，抵押资产为公司座落于广州市天河区景邨路 12 号 1917 号房，不动产权证编号：粤（2018）广州市不动产权第 00002791 号。抵押担保范围：自 2017 年 8 月 18 日至 2021 年 8 月 17 日期间，在人民币 900 万元的最高余额内，中浦融资租赁有限公司龙岩分公司与卫东环保签署的《融资租赁合同》、《国内保理业务合同》以及其他相关文件而对债务人享有的债权。

七、关联方及关联交易

1、 本公司的控股股东情况

控股股东名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
福建卫东投资集团有限公司	龙岩市新罗区工业西路 68 号	项目投资	6300 万元	23.55%	23.55%

本公司最终控制方是：邱一希

2、 本公司的子公司情况

本公司报告期无子公司。

3、 本公司的合营和联营企业情况

本公司报告期无合营和联营企业。

4、 其他关联方情况

（1）存在控制关系的关联方

关联方名称	与公司关系
邱一希	本公司实际控制人、持股 5%以上的股东
福建卫东投资集团有限公司	本公司控股股东

（2）不存在控制关系的关联方

关联方名称	与公司关系
卞永岩	本公司董事长(任期自 2018 年 5 月 22 日起)、本公司股东,持股比例为 3.18%

关联方名称	与公司关系
廖斌	本公司董事、总经理
江亮	本公司董事，副总经理，本公司董事长卞永岩之女婿
魏爱璋	本公司董事、本公司股东，持股比例为 2.39%
吴子朋	本公司董事
刘甫宁	本公司监事会主席、本公司股东，持股比例为 1.90%
廖祥伟	本公司监事
肖仁芳	本公司财务总监
张丹青	本公司董事会秘书
黄明莉	本公司监事
卞友苏	本公司实际控制人邱一希之妻，本公司股东，持股比例为 0.86%
福建卫东新能源股份有限公司	本公司参股企业，本公司持股 10.76%
广西贺州卫东房地产开发有限公司	公司实际控制人邱一希担任董事长、总经理，非大股东
福建卫东自动化设备有限公司	本公司控股股东的全资子公司，公司实际控制人邱一希之妻卞友苏担任执行董事
广西贺州永业贸易有限公司	广西贺州卫东房地产开发有限公司大股东魏振国担任执行董事、总经理
广西贺州正鑫建材有限公司	邱一希之弟邱一楠系股东并担任监事

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况：

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建卫东自动化设备有限公司	电除尘器本体、配套电源	2,461,885.00	1,304,849.16

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
福建卫东新能源股份有限公司	厂房及电费	671,391.10	1,244,170.90

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
福建卫东自动化设备有限公司	厂房	236,592.00	236,592.00
福建卫东自动化设备有限公司	电费	42,098.42	95,981.60

(3) 关联方资产投资、转让情况

无。

(4) 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	被担保方	主债务性质	主债务金额（万元）	担保金额（万元）	主债务合同约定起始日	主债务合同约定到期日	担保是否已经履行完毕	备注
邱一希、 卞友苏、 卞永岩、 刘 婷、 卞立宪、 张伯霞	福建卫东环保股份有限公司	短期借款	1,100.00	1,100.00	2018-8-21	2019-8-21	否	说明 1
			1,650.00	1,650.00	2018-8-22	2019-8-22	否	
			850.00	850.00	2018-8-24	2019-8-24	否	
详见说明 2		同内保理	487.00	487.00	2019-01-24	2019-07-23	否	说明 2
			413.00	413.00	2019-06-20	2019-12-27	否	
邱一希、 卞立宪、 卞永岩			短期借款	445.00	445.00	2018-12-28	2019-12-18	否

说明 1: 2018 年 8 月 16 日, 公司与中国民生银行股份有限公司龙岩分行签订“公授信字第 2018 年龙 SX180000002068501 号”《综合授信合同》, 最高授信额度为人民币 3600 万元整, 授信期限为 2018 年 8 月 17 日至 2019 年 8 月 17 日, 担保条款: 公高抵字第 2018 年龙 SX180000002068501 号《最高额抵押合同》项下福建卫东环保股份有限公司所有房地产及土地使用权[闽(2017)龙岩市永定区不动产权第 0000199 号]; 保证人邱一希、卞友苏为此签订编号为个高保字第 2018 年龙公 SX180000002068501-1 号《最高额担保合同》; 保证人卞永岩、刘婷为此签订编号为个高保字第 2018 年龙公 SX180000002068501-2 号《最高额担保合同》; 保证人卞立宪、张伯霞为此签订编号为个高保字第 2018 年龙公 SX180000002068501-3 号《最高额担保合同》。

截止 2019 年 06 月 30 日合计借款余额为人民币 3600 万元整。

说明 2: 2017 年 8 月 18 日, 公司与中浦融资租赁有限公司龙岩公司签订“ZP-BL 字第 2017-006”《国内保理业务合同》, 保理额度为人民币 900 万元整, 有效期自 2017 年 8 月 18 日起至 2019 年 8 月 17 日止。至 2019 年 06 月 30 保理业务融资余额为人民币 900 万元;

与上述业务相关的担保事项: 保证人邱一希、卞立宪、卞永岩、卞友苏、福建卫东投资集团有限公司、福建卫东新能源股份有限公司、福建卫东自动化设备有限公司分别签订“ZP-BL 保字 2017-006-01”、“ZP-BL 保字 2017-006-02”、“ZP-BL 保字 2017-006-03” “ZP-BL 保字

2017-006-04”、“ZP-BL 保字 2017-006-05”、“ZP-BL 保字 2017-006-06”、“ZP-BL 保字 2017-006-07”《最高额保证合同》为公司提供担保；保证人何英俊及邹丽英、卞立宪及张伯霞、邓汝萌及邱一楠、邱雪梅及金锦城分别签订“ZP-BL 抵字 2017-006-02”、“ZP-BL 抵字 2018-006-01”、“ZP-BL 抵字 2018-006-02”、“ZP-BL 抵字 2018-006-04”、“ZP-BL 抵字 2018-006-05”《最高额抵押合同》为公司提供担保。

说明 3：2018 年 12 月 18 日，公司同厦门国际银行股份有限公司龙岩分行签订《流动资金借款合同》（编号：2010201812150041）借款人民币 445 万元。由保证人卞永岩及刘婷、邱一希、邱一舜分别签订“2010201812150041DY-1”、“2010201812150041DY-2”、“2010201812150041DY-3”《不动产抵押合同》提供担保；由保证人邱秀菊、卞立宪、卞永岩、卞友苏、邱一舜、刘婷、邱雪梅、邱一希、张伯霞分别签订“2010201812150041BZ-1”、“2010201812150041BZ-2”、“2010201812150041BZ-3”、“2010201812150041BZ-4”、“2010201812150041BZ-5”、“2010201812150041BZ-6”、“2010201812150041BZ-7”、“2010201812150041BZ-8”、“2010201812150041BZ-9”《保证合同》提供担保。

(5) 关联方资金往来

① 福建卫东环保股份有限公司

项目名称	关联方	期初余额	本期借方发生额	本期贷方发生额	期末余额
其他应付款	福建卫东投资集团有限公司		3,520,000.00	3,520,000.00	
其他应收款	廖斌		70,000.00	70,000.00	
其他应收款	吴子朋		36,269.80	36,269.80	
其他应收款	刘甫宁		5,465.50	5,465.50	
其他应收款	廖祥伟		70,000.00	70,000.00	
其他应收款	福建卫东新能源股份有限公司		736,371.23	736,371.23	
预付账款	福建卫东自动化设备有限公司	23,426,566.39	9,194,455.00	2,740,575.42	29,880,445.97

说明：1、报告期内公司与福建卫东自动化设备有限公司资金往来系关联采购所致；

2、报告期内公司与上述员工资金往来系公司正常经营所需出差备用金及报销所致；

3、报告期内公司与福建卫东新能源股份有限公司资金往来系关联租赁所致。

(6) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	福建卫东自动化设备有限公司	29,880,445.97		23,426,566.39	

八、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

报告期内本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

报告期内公司不存在需要披露的其他重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

报告期内公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

依据（2019）郑仲案字第 0140 号《郑州仲裁委员会受理通知书》，郑州仲裁委员会已于 2019 年 1 月 24 日受理公司与新疆荣新电力有限公司合同纠纷案, 案件尚未终结。

十一、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	-53,273.45	
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）	715,100.00	160,229.40
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、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		
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，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		

项目	本期发生额	上期发生额
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	-7,500.00	-7.05
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	654,326.55	160,222.35
所得税影响额	98,148.98	27,062.86
少数股东权益影响额		
合计	556,177.57	133,159.49

2、净资产收益率及每股收益

2019年1-6月	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	-1.75%	-0.0189	-0.0189
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.06%	-0.0222	-0.0222

2018年1-6月	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	0.50%	0.0066	0.0066
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.44%	0.0058	0.0058

福建卫东环保股份有限公司

2019年8月22日