



卫东环保

NEEQ : 832043

福建卫东环保股份有限公司

Fujian Weidong Environmental Protection Company Limited



年度报告

2021

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动、融资和利润分配	28
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	32
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	37
第八节	财务会计报告	44
第九节	备查文件目录	130

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人卞永岩、主管会计工作负责人魏爱璋及会计机构负责人（会计主管人员）魏爱璋保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
应收账款发生坏账的风险	2021 年末，公司应收账款余额 76,896,246.02 元，净额为 65,889,414.17 元，净值占资产总额的比例为 21.39%，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。
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。
关联交易的风险	<p>2021 年度，公司与关联企业在采购、租赁等方面存在日常性关联交易。2021 年度，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 14,899,526.10 元，关联租赁及电费金额为 585,752.34 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 1,659,036.69 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。</p>
税收政策变动的风险	<p>2019 年 12 月 2 日，公司再次通过高新技术企业认定，证书编号：GR201935000305，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，同时可以享受研发费 75% 企业所得税前加计扣除的优惠政策，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。</p>
人才流失的风险	<p>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。随着市场竞争的加剧、市场对技术人才需求的增大，高新技术人才的流动将不可避免，如果公司的人力资源战略、激励机制、人才培养和引进方面跟不上市场及公司的发展速度，公司将存在人才流失的风险，从而给公司的可持续发展带来不利的影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	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》（2021 年版）	指	财政部 2021 年修改发布的，由 1 项基本准则、41 项具体准则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章程》
主办券商、华福证券	指	华福证券有限责任公司
主办券商、华安证券	指	华安证券股份有限公司
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	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
期初	指	2021 年 1 月 1 日
期末	指	2021 年 12 月 31 日

第二节 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 WEIDONG ENVIRONMENTAL PROTECTION
证券简称	卫东环保
证券代码	832043
法定代表人	卞永岩

二、 联系方式

董事会秘书	张丹青
联系地址	福建永定工业园区（C-05 地块）
电话	18905970959
传真	0597-5680913
电子邮箱	office@weidong.net
公司网址	http://www.fjweidong.com
办公地址	福建永定工业园区（C-05 地块）
邮政编码	364101
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	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、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
主要业务	环境保护专用设备制造；固体废物治理；土壤污染治理与修复服务；环保工程专业承包相应资质等级承包工程范围的工程施工；
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；工程总程包；环保设备管家系统；
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	167,000,000

优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（福建卫东投资集团有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（邱一希），无一致行动人

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	福建省永定区工业园区（C-05 地块）	否
注册资本	167,000,000	否

五、中介机构

主办券商（报告期内）	华福证券			
主办券商办公地址	福建省福州市鼓楼区鼓屏路 27 号 1#楼 3 层			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	华安证券			
会计师事务所	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	林幼云 5 年	谢福标 2 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层			

六、自愿披露

适用 不适用

七、报告期后更新情况 适用 不适用

公司因战略发展需要，于2021年12月28日与华福证券签署了附生效条件的《福建卫东环保股份有限公司与华福证券有限责任公司解除持续督导协议书》，并于2022年2月22日与华安证券签署了附生效条件的《持续督导协议书》，上述协议均已约定自公司取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的无异议的函之日生效。

2022年3月7日，全国中小企业股份转让系统出具《关于对主办券商和挂牌公司协商一致解除持续督导协议无异议的函》，前述两份协议自2022年3月7日起生效，主办券商

由华福证券变更为华安证券，由华安证券履行持续督导义务。

本次变更持续督导券商事宜不会给公司的生产经营活动、规范运作和信息披露造成不利影响。

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	124,420,574.81	124,274,914.15	0.12%
毛利率%	7.25%	23.15%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-21,803,743.01	2,600,185.95	-938.55%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-22,880,054.34	3,047,154.30	-850.87%
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）	-13.21%	1.49%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-13.87%	1.75%	-
基本每股收益	-0.13	0.02	-750.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	308,010,152.12	319,905,823.13	-3.72%
负债总计	153,905,560.50	143,997,488.50	6.88%
归属于挂牌公司股东的净资产	154,104,591.62	175,908,334.63	-12.39%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.92	1.05	-12.38%
资产负债率%（母公司）	49.97%	45.01%	-
资产负债率%（合并）	49.97%	45.01%	-
流动比率	1.63	1.88	-
利息保障倍数	-4.63	1.70	-

(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	28,421,633.41	2,456,261.04	1,057.11%
应收账款周转率	2.05	1.95	-
存货周转率	1.63	1.27	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-3.72%	16.50%	-
营业收入增长率%	0.12%	23.20%	-
净利润增长率%	-938.55%	129.62%	-

(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	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	972,879.27
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)	889,965.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-596,595.65
非经常性损益合计	1,266,248.62
所得税影响数	189,937.29
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	1,076,311.33

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

报告期财务报表合并范围包括本公司及公司的全资子公司“龙岩兴东生态环境治理有限公司”。公司于 2021 年 12 月 15 日设立全资子公司“龙岩兴东生态环境治理有限公司”，注册资本人民币 100 万元整，该子公司尚未开展经营活动。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

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 41 项专利，其中发明专利 5 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，环保工程专业承包壹级，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。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-

详细情况	<p>1、2018年9月公司产品“输煤系统专用湿法电除尘器”获福建省第二批制造业单项冠军产品荣誉，有效期三年。2021年11月通过复核。上述产品获奖有利于提升公司核心竞争力和品牌影响力，对公司在相关细分产品市场提供了有力的支撑，增强公司的市场竞争力，对公司未来发展具有重要意义。</p> <p>2、2019年12月2日，公司再次通过高新技术企业认定，证书编号：GR201935000305，有效期三年。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，同时可以享受研发费75%企业所得税前加计扣除的优惠政策，对公司经营发展将产生积极影响。</p>
------	--

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

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

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	

货币资金	41,376,439.67	13.43%	12,060,892.63	3.77%	243.06%
应收票据	8,736,393.89	2.84%	19,217,316.92	6.01%	-54.54%
应收账款	65,889,414.17	21.39%	55,490,474.46	17.35%	18.74%
存货	58,868,546.81	19.11%	82,406,524.28	25.76%	-28.56%
投资性房地产	13,298,635.54	4.32%	14,613,598.66	4.57%	-9.00%
长期股权投资					
固定资产	11,236,416.88	3.65%	12,227,615.16	3.82%	-8.11%
在建工程					
无形资产	4,483,686.86	1.46%	4,606,290.91	1.44%	-2.66%
商誉					
短期借款	68,477,338.89	22.23%	53,779,547.20	16.81%	27.33%
长期借款	2,700,000.00	0.88%	567,112.92	0.18%	376.10%
资产总计	308,010,152.12	100%	319,905,823.13	100.00%	3.72%

资产负债项目重大变动原因：

1、2021 年末公司货币资金余额为 41,376,439.67 元，较 2020 年末 12,060,892.63 元增加 29,315,547.04 元，增长 243.06%；主要是由于：（1）公司通过精细化管理按需采购，大大提高了资金的使用率，减少对资金的占用。（2）公司充分利用金融工具办理银行承兑汇票，承兑保证金有所增加。（3）公司 2021 年签订的和预计签订的 2022 年上半年执行的合同量远超往年同期，为保证项目顺利执行，公司增加了现金储备。

2、2021 年末应收账款净额 65,889,414.17 元，较 2020 年末 55,490,474.46 元增加 10,398,939.71 元，增长 18.74 %。主要是疫情原因，回款有所影响。

3、2021 年末应收票据余额为 8,736,393.89 元，较 2020 年末 19,217,316.92 元减少了 10,480,923.03 元，减少幅度为 54.54%，主要是由于：应收票据为已背书或贴现、出票行的信用等级不高且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票，报告期公司注重货款回笼票据质量，尽量取得出票行信用等级较高的银行承兑汇票，因此同比大幅下降。

4、2021 年末公司存货余额 58,868,546.81 元，较 2020 年末 82,406,524.28 元减少 23,537,977.47 元，下降 28.56%。主要是报告期材料价格上涨，公司为了节省成本尽量较少库存：（1）为了降低成本和资金占用，公司改变采购方式，由批量采购持有库存改为按项目进度精确采购，尽量降低原材料库存。（2）公司与外协厂充分合作，要求外协厂按公司规划的顺序进行外协件的加工，保证每次仅按要求到位所需部件，减少了项目后期需要

部件提前到位增加的库存存货。

5、2021 年末公司短期借款余额为 68,477,338.89 元，较 2020 年末 53,779,547.20 元增加 14,697,791.69 元，增长 27.33%。主要系公司因 2021 年下半年签订的合同和预计能签订的意向合同较多，为保证生产经营，新增兴业银行贷款 990 万元，厦门国际银行龙岩分行 299.5 万元，增加福建海峡银行股份有限公司龙岩分行 670 万元。

6、2021 年末长期借款余额为 2,700,000.00 元，较 2020 年末 567,112.92 元增加了 2,132,887.08 元，增加幅度为 376.10%，主要是公司新增了龙岩市永定区农村信用合作联社高陂信用社借款 2,700,000.00 元。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	124,420,574.81	-	124,274,914.15	-	0.12%
营业成本	115,395,902.22	92.75%	95,501,826.69	76.85%	20.83%
毛利率	7.25%	-	23.15%	-	-
销售费用	3,246,082.24	2.61%	2,735,158.49	2.20%	18.68%
管理费用	11,625,589.95	9.34%	10,389,567.37	8.36%	11.90%
研发费用	7,630,554.40	6.13%	6,433,051.14	5.18%	18.61%
财务费用	3,365,679.26	2.71%	3,595,274.52	2.89%	-6.39%
信用减值损失	-1,417,568.41	-1.14%	-1,283,854.35	-1.03%	-10.42%
资产减值损失	125,265.51	0.10%	-385,228.66	-0.31%	132.52%
其他收益	1,030,868.18	0.83%	686,908.89	0.55%	50.07%
投资收益	0	0%	-1,000,407.72	-0.80%	100.00%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	972,879.27	0.78%	0	0%	100.00%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	-17,187,324.28	-13.81%	2,641,225.02	2.13%	-750.73%
营业外收入	3,407.23		154,303.71	0.12%	-97.79%
营业外支出	600,002.88	0.48%	366,650.00	0.30%	63.64%
净利润	-21,803,743.01	-17.52%	2,600,185.95	2.09%	-938.55%

项目重大变动原因:

1、2021 年销售费用 3,246,082.24 元,比 2020 年 2,735,158.49 元增加 510,923.75 元,增长 18.68%。主要系报告年度公司签订的合同量增长,相应的增加了投标费用、差旅费等销售费用。

2、2021 年管理费用 11,625,589.95 元,比 2020 年 10,389,567.37 元增加 1,236,022.58 元,增长 11.90%。主要原因系:(1)公司提高员工福利,职工薪酬增长 58 万元,(2)咨询服务费增加 63 万元。

3、2021 年研发费用 7,630,554.40 元,比 2020 年 6,433,051.14 元增加 1,197,503.26 元,增长 18.61%。主要是公司注重技术更新,增加研发投入。

4、2021 年资产减值损失 125,265.51 元,比 2020 年-385,228.66 元增加 510,494.17 元,增长 132.52%。主要系报告期公司计提的合同资产减值转回所致。

5、2021 年其他收益 1,030,868.18 元,比 2020 年 686,908.89 元增加 343,959.29 元,增长 50.07%。报告期其他收益主要系:(1)公司享受软件产品增值税即征即退,(2)取得政府促进工业发展专项资金促进工业发展专项资金,(3)研发补助等政府补贴。

6、2021 年资产处置收益 972,879.27 元,主要是报告期公司出售广州房产取得的收益。

7、2021 年营业外支出 600,002.88 元,同比上升 63.64%,主要是公司支付昆明神农项目执行款。

8、2021 年营业收入同比基本持平,营业成本同比增长 20.83%,综合毛利率同比下降 68.68%,营业利率同比下降 750.73%,净利润同比下降 938.55%。主要原因系:

(1)材料成本上涨导致总体毛利率大幅下降。

2021 年钢材价格出现大幅增长,价格从 4300 元/吨上涨到最高 6900 元/吨左右,涨幅达 60%。2021 年执行的合同大部分是 2020 年钢材价格低位时签订的固定总价合同,材料上涨后无法要求客户进行加价,导致综合毛利率大幅下降。

(2)个别项目毛利率较低:

①承德热力集团有限责任公司(东北郊调峰供热厂环保改造)项目是公司开拓市场,放弃部分毛利,从而进入承德热力集团体系,以取得承德热力集团后续项目为主要目的的战略项目,外加 2021 年钢材价格疯涨,导致项目毛利率低于一般水平,仅为 4.46%。同时该项目收入占销售收入的 25.52%,占比大,从而拉低了综合毛利率。

②玖龙纸业（泉州）有限公司项目由于业主的原因项目推迟，2021 年重新启动且项目执行地变更并拒绝了公司加价的诉求，导致成本费用增加，项目毛利率仅为 5.51%，同时该项目收入占同类产品收入 27.34%，占比较大，拉低 WT 系列静电除尘器品类的总体毛利率从而拉低了综合毛利率。

(3) 研发费用、管理费用和销售费用上升导致营业利润下降。

报告期研发费用、管理费用和销售费用同比分别增加 1,197,503.26 元、1,236,022.58 元、510,923.75 元，合计 2,944,449.59 元，导致营业利润下降。

综上所述，造成公司 2021 年净利润大幅下降。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	117,187,079.16	122,693,847.98	-4.49%
其他业务收入	7,233,495.65	1,581,066.17	357.51%
主营业务成本	105,841,255.32	94,053,740.61	12.53%
其他业务成本	9,554,646.90	1,448,086.08	559.81%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
WT 系列静电除尘器	18,770,539.30	17,189,647.61	8.42%	12.08%	23.58%	-50.30%
布袋除尘器	12,036,063.05	9,818,668.02	18.42%	-45.19%	-40.18%	-27.11%
电袋除尘器	4,681,415.93	3,653,018.29	21.97%	-29.47%	-29.27%	-0.95%
MZ 系列煤粉专用电除尘器	3,038,239.82	2,295,467.82	24.45%	215.45%	292.02%	-37.64%
脱硫装置	74,413,524.17	70,220,959.23	5.63%	5.46%	31.46%	-76.83%
脱硝装置	973,451.33	727,680.44	25.25%	-54.76%	-64.02%	320.83%
配件	3,273,845.56	1,935,813.91	40.87%	-10.81%	-23.87%	33.00%
合计	117,187,079.16	105,841,255.32	9.68%	-4.49%	12.53%	-58.53%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

2021 年相对 2020 年度：

(1) 公司传统产品“布袋除尘器”、“电袋除尘器”“脱硝装置”收入比重相对下降，主要是由于疫情影响，项目推迟启动所致。

(2) 公司传统产品“WT 系列静电除尘器”及“MZ 系列煤粉专用电除尘器”收入比重上升，主要是公司加大更新改造市场的拓展力度，提高了产品除尘效率，得到了市场的认可。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	承德热力集团有限责任公司（东北郊调峰供热厂环保改造项目）	31,752,212.38	25.52%	否
2	木兰县顺和热电有限公司	25,738,044.61	20.69%	否
3	盖州市九仓供热有限公司	13,008,849.56	10.46%	否
4	山东元利科技有限公司	7,875,700.25	6.33%	否
5	青岛泰克威尔贸易有限公司	6,415,929.20	5.16%	否
合计		84,790,736.00	68.16%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	秦皇岛市晟天环保设备有限公司	14,604,806.37	13.35%	否
2	福建省南方联合贸易有限公司	6,001,845.10	5.49%	否
3	福建卫东自动化设备有限公司	5,695,102.34	5.21%	是
4	沈阳禾田昌鑫彩钢工程有限公司	4,837,798.03	4.42%	否
5	福建华迈建设工程有限公司	4,020,970.00	3.68%	否
合计		35,160,521.84	32.15%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	28,421,633.41	2,456,261.04	1,057.11%

投资活动产生的现金流量净额	-23,390,442.77	266,153.07	-8888.34%
筹资活动产生的现金流量净额	20,442,677.21	183,504.71	11040.14%

现金流量分析：

1、2021 年度公司经营活动产生的现金流量净额为 28,421,633.41 元，比上年度 2,456,261.04 元增加 25,965,372.37 元，主要原因系：（1）受疫情影响项目推迟，产品制作相应推迟，减少材料采购的支出。（2）2021 年度钢材价格上涨，公司加强精细化管理，尽量减少存货，减少预付款项。

2、2021 年度公司投资活动产生的现金流量净额为-23,390,442.77 元，比上年度 266,153.07 元减少 23,656,595.84 元，主要原因系：报告期公司收购福建卫东自动化设备有限公司房屋、土地，预付款 29,420,000.00 元。

3、2021 年度公司筹资活动产生的现金流量净额为 20,442,677.21 元，比上年度 183,504.71 元增加 20,259,172.50 元，主要原因系：报告期公司因业务发展需要，新增兴业银行贷款 990 万元、厦门国际银行龙岩分行 299.5 万元，增加海峡银行龙岩分行贷款 670 万元。

（三） 投资状况分析

1、 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
龙岩兴东生态环境治理有限公司	控股子公司	土壤污染治理与修复服务；水污染治理；大气污染治理；固体废物治理（不包括放射性固	1,000,000	0	0	0	0

		体废物收集、贮存、处置及环境质量监测、污染源检查服务)；环境保护专用设备制造；					
--	--	---	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、 持续经营评价

公司治理结构合理、稳定，财务状况、经营状况良好，拥有经营发展必备的资源要素，关键管理人员及核心业务人员稳定，在经营过程中合法合规。

公司是环保行业中的综合类环保设备供应商，是国内环保产业的骨干企业，拥有环境工程设计专项（大气污染防治工程）甲级资质，环保工程专业承包壹级，建筑机电安装工程专业承包叁级建筑业企业资质，具备大中型锅炉尾气污染防治总承包能力。

报告期内，公司未发生违法、违规行为，未发生对公司持续经营能力产生重大不利影响的事项，公司持续经营能力良好。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无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

（三） 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，接受劳务	30,000,000.00	14,899,526.10
2. 销售产品、商品，提供劳务		

3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	62,000,000.00	19,532,925.03
5. 合计	92,000,000.00	34,432,451.13

备注：报告期内公司发生的日常性关联交易事项于 2021 年 1 月 12 日经公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于预计 2021 年公司日常性关联交易的议案》，议案内容详情请见 2020 年 12 月 28 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《关于预计 2021 年公司日常性关联交易的公告》（公告编号：2020-034）。

（四） 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	61,726,660.00	61,726,660.00
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项		
合计	61,726,660.00	61,726,660.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

1、根据公司战略发展的需要，公司拟购买福建卫东自动化设备有限公司所拥有的位于龙岩市新罗区西陂镇张白土村（龙州工业园）的工业用地土地使用权及其地上建构物，交易金额为 5,100 万元。2021 年 12 月 18 日经公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司购买福建卫东自动化设备有限公司资产暨关联交易的议案》。本次购买资产是公司从长远战略发展利益出发作出的决定，对公司发展具有积极意义，不存在损害公司及全体股东利益的情形，不会对公司生产经营产生不利影响。

2、因公司战略发展需要，福建卫东环保股份有限公司拟转让所持有的福建卫东新能源股份有限公司 10.76% 股权，交易对手方为福建卫东投资集团有限公司，交易金额为 10,726,660 元。转让完成后，公司将不再持有福建卫东新能源股份有限公司股份。2021 年 12 月 18 日经公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司转让福建卫东新能源股份有限公司股份暨关联交易的议案》。本次交易将与公司主业无关的股权投资出售，符合公司战略发展规划，有利于优化公司资源配置，提高整体运营效率，不存在损害公司及全体股东利益的情形，不会对公司生产经营产生重大不利影响。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

√是 □否

发生原因、整改情况及对公司的影响：

无违规关联交易，不适用

(五) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

临时公告索引	事项类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
《购买资产暨关联交易的公告》(公告编号：2021-030)	收购资产	购买福建卫东自动化设备有限公司所拥有的位于龙岩市新罗区西陂镇张白土村（龙州工业园）的工业用地土地使用权及其地上建构物。	51,000,000 元	是	否
《出售资产暨关联交易的公告》(公告编号：2021-032)	出售资产	转让持有的福建卫东新能源股份有限公司 10.76%股权	10,726,660 元	是	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

1、根据公司战略发展的需要，公司拟购买福建卫东自动化设备有限公司所拥有的位于龙岩市新罗区西陂镇张白土村（龙州工业园）的工业用地土地使用权及其地上建构物，交易金额为 5,100 万元。2021 年 12 月 18 日经公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司购买福建卫东自动化设备有限公司资产暨关联交易的议案》。本次购买资产是公司从长远战略发展利益出发作出的决定，对公司发展具有积极意义，不存在损害公司及全体股东利益的情形，不会对公司生产经营产生不利影响。

2、因公司战略发展需要，福建卫东环保股份有限公司公司拟转让所持有的福建卫东新能源股份有限公司 10.76%股权，交易对手方为福建卫东投资集团有限公司，交易金额为 10,726,660 元。转让完成后，公司将不再持有福建卫东新能源股份有限公司股份。2021 年 12 月 18 日经公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司转让福建卫东新能源

股份有限公司股份暨关联交易的议案》。本次交易将与公司主业无关的股权投资出售，符合公司战略发展规划，有利于优化公司资源配置，提高整体运营效率，不存在损害公司及全体股东利益的情形，不会对公司生产经营产生重大不利影响。

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	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年2月25日	2019年1月14日	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份公司成立满一年较晚者、挂牌期满一年和两年。	已履行完毕
董监高	2015年2月25日		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年9月15日		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年9月15日		挂牌	其他承诺(避免同业竞争)	承诺不构成同业竞争	正在履行中

董监高	2014 年 9 月 15 日		挂牌	其他承诺（避免同业竞争）	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。	正在履行中
-----	-----------------	--	----	--------------	---	-------

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	

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。

（七）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
综合楼、厂房	固定资产及投资性房地产	抵押	20,516,255.83	6.66%	2020年12月4日，公司与工行岩城支行签订编号为0141000801-2020年岩城（抵）字0050号的最高额抵押合同，将公司房产（闽（2017）龙岩市永定区不动产权第0000199号）抵押或质押给工行岩城支行，就公司与工行岩城支行在2020年12月4日至2026年11月30日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54,848,600.00元。
设备	固定资产	质押	758,906.35	0.25%	2021年7月23日，公司签订编号为“FEHPPH21FL070220-P-01”《所有权转让协议》及编号为“FEHPPH21FL070220-G-01”《抵押合同》，将原值总计1,119,000.00元的机器设备（2021年12月31日净值为758,906.35元）抵押与远东宏信普惠融资租赁（天津）有限公司，作为编号“FEHPPH21FL070220-L-01”《售后回租赁合同》的担保，相应租赁期限2021年8月10日至2023年8月10日。
货币资金	银行存款	质押	6,333,894.14	2.06%	银行承兑汇票、履约保函等保证金
应收票据	应收票据	质押	7,736,393.89	2.51%	以信用等级不高的银行承兑的票据进行贴现或背书，于期末未到期而不能终止确认的部分。
总计	-	-	35,345,450.21	11.48%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司的资产权利受限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。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位: 股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	157,655,000	94.40%	0	157,655,000	94.40%	
	其中: 控股股东、实际控制人	49,577,000	29.69%	1,395,000	50,972,000	30.52%	
	董事、监事、高管	3,115,000	1.87%	0	3,115,000	1.87%	
	核心员工	16,052,000	9.61%	1,395,000	17,447,000	10.45%	
有限售条件股份	有限售股份总数	9,345,000	5.60%		9,345,000	5.60%	
	其中: 控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	9,345,000	5.60%	0	9,345,000	5.60%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		167,000,000	-	0	167,000,000	-	
普通股股东人数							402

股本结构变动情况:

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位: 股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	福建卫东投资集团有	33,525,000	0	33,525,000	20.07%	0	33,525,000	0	0

	限公司								
2	邱一希	16,052,000	1,395,000	17,447,000	10.45%	0	17,447,000	0	0
3	杨国荣	8,907,000	-17,890	8,889,110	5.32%	0	8,889,110	0	0
4	石陵生	5,766,000	0	5,766,000	3.45%	0	5,766,000	0	0
5	卞永岩	5,306,000	0	5,306,000	3.18%	3,979,500	1,326,500	0	0
6	魏爱璋	3,984,000	0	3,984,000	2.39%	2,988,000	996,000	0	0
7	卢剑	3,368,772	144,807	3,513,579	2.10%	0	3,513,579	0	0
8	郭淑英	3,386,000	0	3,386,000	2.03%	0	3,386,000	0	0
9	刘甫宁	3,170,000	0	3,170,000	1.90%	2,377,500	792,500	0	0
10	蒋荣利	3,141,000	0	3,141,000	1.88%	0	3,141,000	0	0
合计		86,605,772	1,521,917	88,127,689	52.77%	9,345,000	78,782,689	0	0

普通股前十名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。

上述情况外,其他股东不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率
					起始日期	终止日期	
1	担保贷款方式	海峡银行龙岩分行	短期借款	2,000,000.00	2021年9月18日	2022年9月18日	6.00%
2	担保贷款方式	海峡银行龙岩分行	短期借款	7,100,000.00	2021年9月18日	2022年9月18日	5.05%
3	担保贷款方式	中浦融资租赁有限公司龙岩分公司	短期借款	4,130,000.00	2021年8月16日	2022年2月16日	7.56%
4	担保贷款方式	中浦融资租赁有限公司龙岩分公司	短期借款	4,870,000.00	2021年8月16日	2022年2月16日	7.56%
5	担保贷款方式	厦门国际银行股份有限公司龙岩分行	短期借款	995,000.00	2021年8月27日	2022年8月20日	5.90%
6	担保贷款方式	厦门国际银行股份有限公司龙岩分行	短期借款	1,514,000.00	2021年9月24日	2022年8月20日	5.90%
7	担保贷款方式	厦门国际银行股份有限公司龙岩分行	短期借款	486,000.00	2021年9月24日	2022年8月20日	5.90%
8	抵押担保贷款方式	工商银行龙岩岩城支行	短期借款	10,000,000.00	2021年3月17日	2022年3月12日	3.35%
9	抵押担保贷款方式	工商银行龙岩岩城支行	短期借款	26,000,000.00	2021年11月30日	2022年11月29日	4.47%
10	担保贷款方式	兴业银行龙岩分行	短期借款	9,900,000.00	2021年12月20日	2022年12月20日	4.85%
11	担保贷款方式	深圳前海微众银行股份有限公司	短期借款	1,753,566.85	2020年11月20日	2022年11月20日	14.4%

12	担保贷款方式	龙岩市永定区农村信用合作联社	长期借款	2,900,000	2021年6月23日	2024年6月22日	9.55%
13	融资租赁	远东宏信普惠融资租赁(天津)有限公司	长期应付款	921,787.52	2021年8月10日	2023年8月10日	7.25%
合计	-	-	-	72,570,354.37	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

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	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
卞永岩	董事长	男	否	1957年3月	2021年5月15日	2024年5月14日
廖斌	董事兼总经理	男	否	1981年4月	2021年5月15日	2024年5月14日
江亮	董事兼副总经理	男	否	1983年9月	2021年5月15日	2024年5月14日
吴子朋	董事	男	否	1964年2月	2021年5月15日	2024年5月14日
邱候亮	董事	男	否	1979年2月	2021年12月18日	2024年5月14日
刘甫宁	监事会主席	男	否	1973年10月	2021年5月15日	2024年5月14日
廖祥伟	监事	男	否	1980年7月	2021年5月15日	2024年5月14日
黄明莉	监事	女	否	1975年11月	2021年5月15日	2024年5月14日
魏爱璋	财务总监	女	否	1970年12月	2021年5月15日	2024年5月14日
张丹青	董事会秘书	女	否	1978年10月	2021年5月15日	2024年5月14日
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、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长卞永岩与董事兼副总经理江亮为翁婿关系，董事卞永岩为控股股东的股东，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) 变动情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
魏爱璋	董事	离任	财务负责人	因个人原因辞去董事职务
肖仁芳	财务负责人	离任	无	因个人原因辞去财务负责人职务
邱候亮	无	新任	董事	补选董事
魏爱璋	董事	新任	财务负责人	补任财务负责人

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

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	期末被授予的限制性股票数量
邱候亮	董事	0	0	0	0%	0	0
魏爱璋	财务负责人	3,984,000	0	3,984,000	2.39%	0	2,988,000
合计	-	3,984,000	-	3,984,000	2.39%	0	2,988,000

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：**1、新任董事**

邱候亮，男，1979年2月出生，中国国籍，无境外居留权，闽西职业技术学院机电一体化技术专业毕业，专科学历，助理工程师。2000年8月至2011年1月任福建卫东环保科技有限公司自动化研究所所长；2011年2月至2014年1月任福建卫东实业股份有限公司自动化研究所所长；2014年2月至2018年8月任福建卫东自动化设备有限公司自动化研究所所长；2018年9月至今任福建卫东环保股份有限公司开发部部长。2021年12月18日至今任公司董事。

2、新任财务负责人

魏爱璋，女，1970年12月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，厦门大学EMBA，会计师。1987年9月至1998年10月就职于龙岩佳丽斯纺织公司，任统计员；1998年11月至2000年1月就职于龙岩超级压光纸厂；2000年2月至2011年1月就职于福建卫东环

保科技有限公司，任财务部部长；2011年2月至2015年8月就职于福建卫东实业股份有限公司，任财务部部长。2015年9月至今就职于福建卫东环保股份有限公司，任财务部部长；2018年5月至2021年12月担任福建卫东环保股份有限公司董事。2021年12月2日至今任公司财务负责人。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	

(六) 独立董事任职履职情况

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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	10	0	0	10
生产人员	27	0	6	21
销售人员	20	1	0	21
技术人员	79	0	5	74
财务人员	9	0	1	8
行政人员	44	0	10	34
员工总计	189	1	22	168

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	58	55
专科	64	63
专科以下	66	49
员工总计	189	168

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) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

公司因战略发展需要，于2021年12月28日与华福证券签署了附生效条件的《福建卫东环保股份有限公司与华福证券有限责任公司解除持续督导协议书》，并于2022年2月22日与华安证券签署了附生效条件的《持续督导协议书》，上述协议均已约定自公司取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的无异议的函之日生效。

2022年3月7日，全国中小企业股份转让系统出具《关于对主办券商和挂牌公司协商一致解除持续督导协议无异议的函》，前述两份协议自2022年3月7日起生效，主办券商由华福证券变更为华安证券，由华安证券履行持续督导义务。

本次变更持续督导券商事宜不会给公司的生产经营活动、规范运作和信息披露造成不利影响。

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，董事会严格依照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》等法律、法规、规范性文件要求，建立健全并有效实施内部控制。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规和公司章程的要求。公司董事会严格按照信息披露相关制度的要求，及时、准确、完整的披露公司相关信息，提高公司运营的透明度和规范性。

董事会根据监管部门最新的法律法规及公司经营发展状况，不断完善公司内部控制体系，建立健全内控管理流程，使公司内部控制体系覆盖公司所有主要经营业务和工作流程，增强内部控制体系的全面性和有效性。

(1) 股东大会的运行情况

公司本年度共召开了 3 次股东大会，就 2020 年年度报告等重要事项进行了审议，并作出相应决议。股东大会的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求规范运行。

(2) 董事会的运行情况

公司本年度共召开了 5 次董事会，就 2020 年年度报告、2021 年半年度报告等重要事项进行了审议，并作出相应决议。公司历次董事会会议的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《董事会议事规则》的要求规范运行。

（3）监事会的运行情况

公司本年度共召开了 4 次监事会，就 2020 年年度报告、2021 年半年度报告等重要事项进行了审议，并作出相应决议。公司历次监事会会议的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的要求规范运行。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司已建立完善的公司治理制度，制订了股东大会、董事会、监事会的三会制度，以确保公司有效的决策、执行和监督。同时制定了投资者管理制度、关联交易管理办法、防止控股股东及其关联方占用资金管理制度、重大决策事项管理规定、年度报告重大差错责任追究制度。公司现有的治理机制能够给所有股东提供合适的保护且能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项均按照公司内部控制制度进行决策，履行了相应法律程序，没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式、决议内容违反法律、行政法规或者公司章程的情形。公司制定内部控制制度以来，各项制度能够得到有效的执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

4、公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

报告期内，公司章程无修改。

2022 年 3 月 30 日，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》第二十八条“挂牌公司应当在公司章程中设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，对主动终止挂牌和强制终止挂牌情形下的股东权益保护作出明确安排”，要求及时完善公司章程内容，设置专门条款，充分保护终止挂牌过程中投资者的合法权益。公司于 2022 年 4 月 22 日召开的第五届董事会第五次会议审议通过《关于修订公司章程的议案》，对《公司章程》相关条款进行修订，修订后的《公司章程》于 2022 年 5 月 15 日经 2021 年年度股东大会审议通过后启用。内容详见公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台

(<http://www.neeq.com.cn>) 披露的《关于拟修订〈公司章程〉公告》(公告编号:2022-008)。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	5	4

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2020 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2020 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2021 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时,对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内,公司 2021 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会,均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求,决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形,会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求,能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

2021 年度,公司监事会严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》、《全国中小企业股份转让系

统挂牌公司信息披露细则》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》、《监事会议事规则》等制度规定,本着恪尽职守、勤勉尽责的工作态度,依法独立行使职权,从切实维护公司利益和广大股东权益出发,认真履行监督职责。报告期内,监事会对公司生产经营、财务状况、内控管理以及董事、高级管理人员履行职责情况等方面的情况进行了全面监督和检查,并积极参与公司重大事项的决策过程,促进了公司合法规范运作。

1、公司依法运作情况

报告期内,公司股东大会、董事会的召集、召开、审议等程序均严格遵守相关法律法规要求,并及时、准确、完整的履行了信息披露义务。公司经营管理层根据股东大会及董事会的授权,制定了合理的战略目标和实施计划,在公司的日常经营中贯彻执行,公司内控管理体系有效运行,保障了公司规范化运作。公司董事、高级管理人员在履行职务时能够忠于职守、勤勉尽责,依照法律法规和《公司章程》等各项制度开展日常经营管理工作,没有违反法律法规、《公司章程》的规定,也未发生其他损害公司利益和股东权益的行为。

2、检查公司财务的情况

报告期内,公司监事会对公司财务状况、财务管理、财务报告等情况进行了持续认真的检查监督。公司监事会认为公司财务制度完备、财务管理规范,财务状况良好,2021年度各类财务报告均能真实、客观、准确、完整地、公允的反映了公司的财务现状及经营成果。

3、关联交易情况

报告期内,监事会对公司关联交易事项进行了认真核查,认为各项关联交易符合商业原则,未发现损害公司利益的行为,均遵守中国证监会及全国中小企业股份转让系统的相关规定,决策审议程序合法合规,关联董事及股东均依规回避表决,关联交易价格公允,符合公司日常经营及发展战略需要,未损害公司及股东的利益。

4、内部控制评价

报告期内,监事会对董事会建立和实施内部控制的情况进行了监督,认为公司从自身实际出发,已逐步完善了公司内部控制制度,健全了内部控制体系,并有效执行各项内控管理流程,内部控制方面不存在重大缺陷。内部控制体系的建设是公司一项重要的持续性的工作,公司还要根据经营、发展的需要不断完善、提高,以保持内部控制的有效性及其执行力,持续提升管制水平。

2022年公司监事会将继续按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理

办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》等制度规定，围绕公司整体经营目标，结合新形势，按照新要求，进一步强化监督、促进规范，提高实效，重点围绕董事会依法运作、董事及高级管理人员履职、关联交易、资金管理等方面强化监督，督促提高公司质量，切实维护公司利益和全体股东的合法权益。

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立，具体情况如下：

1、业务独立性

公司的主营业务是环境保护专用设备制造；固体废物治理；土壤污染治理与修复服务；环保工程专业承包相应资质等级承包工程范围的工程施工。公司拥有完善的研发、制造、销售和售后服务体系，具有完全独立、完整的产供销业务运作系统和面向市场自主经营的能力，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情况；公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间也不存在同业竞争情况。

2、资产独立性

公司具有独立完整的资产结构。公司完整拥有生产设备、车辆、商标、专利、资质证书等资产的所有权或使用权。主要财产权属明晰，均由公司实际控制和使用，公司目前不存在资产被控股股东、实际控制人占用的情形，也不存在为控股股东、实际控制人及其控制的企业提供担保的情形。公司资产独立。

3、人员独立性

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生；公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪

的情形；公司财务人员不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，由公司独立与员工签订劳动合同，并缴纳了社保、住房公积金。公司人员独立。

4、财务独立性

公司设立了独立的财务部门，设财务负责人 1 名，配备了专职财务人员。公司建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，独立做出财务决策，不受控股股东干预。公司独立开设银行账户，独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。

5、机构独立性

公司机构独立，已建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构。公司各个部门均已建立了较为完备的规章制度；公司与控股股东完全分开并独立运行，公司完全拥有机构设置自主权；公司不存在合署办公、混合经营的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立《年度报告差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正，重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，严格按照法律法规和《公司章程》、《公司信息披露管理制度》等规定，做到真实、准确、完整、及时地披露有关信息，严格依照《公司法》、《证券法》及相关信息披露规则的要求规范运作，努力寻求股东权益的最大化，切实维护公司股东的利益，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

1、公司于 2021 年 1 月 12 日召开 2021 年第一次临时股东大会，会议采用现场投票和网络投票相结合方召开，参加本次股东大会网络投票的股东共计 0 人，代表有表决权的股份数为 0 股，占公司有权表决权股份总数的 0%。

2、公司于 2021 年 5 月 15 日召开 2021 年年度股东大会，会议采用现场投票和网络投票相结合方召开，参加本次股东大会网络投票的股东共计 0 人，代表有表决权的股份数为 0 股，占公司有权表决权股份总数的 0%。

3、公司于 2021 年 12 月 18 日召开 2021 年第二次临时股东大会，会议采用现场投票和网络投票相结合方召开，通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 1 人，持有表决权的股份总数 3,500,090 股，占公司有权表决权股份总数的 2.096%。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	永证审字（2022）第 146062 号			
审计机构名称	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层			
审计报告日期	2022 年 4 月 22 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	林幼云 5 年	谢福标 2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	6 年			
会计师事务所审计报酬	20 万元			

福建卫东环保股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了福建卫东环保股份有限公司（以下简称“卫东环保”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并资产负债表和母公司资产负债表，2021 年度的合并利润表和母公司利润表、合并现金流量表和母公司现金流量表、合并股东权益变动表和母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了卫东环保 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

卫东环保管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括卫东环保 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督卫东环保的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就卫东环保中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师： 林幼云

（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师： 谢福标

二〇二二年四月二十二日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	五、1	41,376,439.67	12,060,892.63
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	8,736,393.89	19,217,316.92
应收账款	五、3	65,889,414.17	55,490,474.46
应收款项融资	五、4	5,291,214.00	
预付款项	五、5	47,584,531.66	79,178,602.42
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、6	9,161,355.38	8,624,666.56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	58,868,546.81	82,406,524.28
合同资产	五、8	8,405,475.29	12,455,726.74
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	200,534.94	200,534.94
流动资产合计		245,513,905.81	269,634,738.95
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
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	五、10		10,726,660.00
投资性房地产	五、11	13,298,635.54	14,613,598.66
固定资产	五、12	11,236,416.88	12,227,615.16
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	五、13	4,483,686.86	4,606,290.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、14	4,057,507.03	8,096,919.45
其他非流动资产	五、15	29,420,000.00	
非流动资产合计		62,496,246.31	50,271,084.18
资产总计		308,010,152.12	319,905,823.13
流动负债：			
短期借款	五、16	68,477,338.89	53,779,547.20
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、17	3,590,407.79	
应付账款	五、18	24,957,754.44	35,482,987.33
预收款项			
合同负债	五、19	38,065,563.68	33,635,430.44
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、20		46,822.00
应交税费	五、21	2,514,218.26	2,558,776.10
其他应付款	五、22	945,217.76	1,180,314.39
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、23	471,227.96	357,067.19
其他流动负债	五、24	11,202,578.31	16,310,375.70
流动负债合计		150,224,307.09	143,351,320.35
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、25	2,700,000.00	567,112.92
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、26	921,787.52	

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、14	59,465.89	79,055.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,681,253.41	646,168.15
负债合计		153,905,560.50	143,997,488.50
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、27	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	五、28	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	五、29	2,792,809.89	2,792,809.89
一般风险准备			
未分配利润	五、30	-47,305,102.22	-25,501,359.21
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		154,104,591.62	175,908,334.63
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合 计		154,104,591.62	175,908,334.63
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		308,010,152.12	319,905,823.13

法定代表人：卞永岩
魏爱璋

主管会计工作负责人：魏爱璋

会计机构负责人：

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金		41,376,439.67	12,060,892.63
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十一、1	8,736,393.89	19,217,316.92
应收账款	十一、2	65,889,414.17	55,490,474.46
应收款项融资		5,291,214.00	

预付款项		47,584,531.66	79,178,602.42
其他应收款	十一、3	9,161,355.38	8,624,666.56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		58,868,546.81	82,406,524.28
合同资产		8,405,475.29	12,455,726.74
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		200,534.94	200,534.94
流动资产合计		245,513,905.81	269,634,738.95
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
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			10,726,660.00
投资性房地产		13,298,635.54	14,613,598.66
固定资产		11,236,416.88	12,227,615.16
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,483,686.86	4,606,290.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,057,507.03	8,096,919.45
其他非流动资产		29,420,000.00	
非流动资产合计		62,496,246.31	50,271,084.18
资产总计		308,010,152.12	319,905,823.13
流动负债：			
短期借款		68,477,338.89	53,779,547.20
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,590,407.79	
应付账款		24,957,754.44	35,482,987.33
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			46,822.00
应交税费		2,514,218.26	2,558,776.10

其他应付款		945,217.76	1,180,314.39
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		38,065,563.68	33,635,430.44
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		471,227.96	357,067.19
其他流动负债		11,202,578.31	16,310,375.70
流动负债合计		150,224,307.09	143,351,320.35
非流动负债：			
长期借款		2,700,000.00	567,112.92
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		921,787.52	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		59,465.89	79,055.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,681,253.41	646,168.15
负债合计		153,905,560.50	143,997,488.50
所有者权益（或股东权益）：			
股本		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		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		2,792,809.89	2,792,809.89
一般风险准备			
未分配利润		-47,305,102.22	-25,501,359.21
所有者权益（或股东权益）合计		154,104,591.62	175,908,334.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		308,010,152.12	319,905,823.13

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业总收入		124,420,574.81	124,274,914.15
其中：营业收入	五、31	124,420,574.81	124,274,914.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		142,319,343.64	119,651,107.29
其中：营业成本	五、31	115,395,902.22	95,501,826.69
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、32	1,055,535.57	996,229.08
销售费用	五、33	3,246,082.24	2,735,158.49
管理费用	五、34	11,625,589.95	10,389,567.37
研发费用	五、35	7,630,554.40	6,433,051.14
财务费用	五、36	3,365,679.26	3,595,274.52
其中：利息费用		3,158,223.89	3,477,140.11
利息收入		19,846.19	31,043.45
加：其他收益	五、37	1,030,868.18	686,908.89
投资收益（损失以“-”号填列）	五、38		-1,000,407.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（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）	五、39	-1,417,568.41	-1,283,854.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	125,265.51	-385,228.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、41	972,879.27	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-17,187,324.28	2,641,225.02
加：营业外收入	五、42	3,407.23	154,303.71
减：营业外支出	五、43	600,002.88	366,650.00

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-17,783,919.93	2,428,878.73
减：所得税费用	五、44	4,019,823.08	-171,307.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,803,743.01	2,600,185.95
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）		-21,803,743.01	2,600,185.95
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,803,743.01	2,600,185.95
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（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）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）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		-21,803,743.01	2,600,185.95
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-21,803,743.01	2,600,185.95
（二）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）	十二、2	-0.13	0.02

(二) 稀释每股收益 (元/股)	十二、2	-0.14	-0.14
------------------	------	-------	-------

法定代表人：卞永岩
魏爱璋

主管会计工作负责人：魏爱璋

会计机构负责人：

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业收入	十一、4	124,420,574.81	124,274,914.15
减：营业成本	十一、4	115,395,902.22	95,501,826.69
税金及附加		1,055,535.57	996,229.08
销售费用		3,246,082.24	2,735,158.49
管理费用		11,625,589.95	10,389,567.37
研发费用		7,630,554.40	6,433,051.14
财务费用		3,365,679.26	3,595,274.52
其中：利息费用		3,158,223.89	3,477,140.11
利息收入		19,846.19	31,043.45
加：其他收益		1,030,868.18	686,908.89
投资收益（损失以“-”号填列）			-1,000,407.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（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）		-1,417,568.41	-1,283,854.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）		125,265.51	-385,228.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）		972,879.27	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-17,187,324.28	2,641,225.02
加：营业外收入		3,407.23	154,303.71
减：营业外支出		600,002.88	366,650.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-17,783,919.93	2,428,878.73
减：所得税费用		4,019,823.08	-171,307.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,803,743.01	2,600,185.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,803,743.01	2,600,185.95
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-21,803,743.01	2,600,185.95
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.13	-0.13
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.14	-0.14

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		122,419,340.37	143,658,121.72
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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		140,009.06	
收到其他与经营活动有关的现金		38,999,526.36	52,394,642.28
经营活动现金流入小计		161,558,875.79	196,052,764.00
购买商品、接受劳务支付的现金		68,740,003.91	123,596,856.64
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		13,154,775.61	12,108,417.39
支付的各项税费		7,277,811.77	5,341,664.41
支付其他与经营活动有关的现金		43,964,651.09	52,549,564.52
经营活动现金流出小计		133,137,242.38	193,596,502.96
经营活动产生的现金流量净额		28,421,633.41	2,456,261.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,217,998.00	267,203.07
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		3,007,000.00	
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			
投资活动现金流入小计		6,224,998.00	267,203.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,615,440.77	1,050.00
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		29,615,440.77	1,050.00
投资活动产生的现金流量净额		-23,390,442.77	266,153.07
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		92,495,000.00	98,170,000.00
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		92,495,000.00	98,170,000.00

偿还债务支付的现金		69,078,138.53	95,572,687.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,974,184.26	2,413,807.99
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		72,052,322.79	97,986,495.29
筹资活动产生的现金流量净额		20,442,677.21	183,504.71
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		25,473,867.85	2,905,918.82
加：期初现金及现金等价物余额		9,568,676.82	6,662,758.00
六、期末现金及现金等价物余额		35,042,544.67	9,568,676.82

法定代表人：卞永岩
人：魏爱璋

主管会计工作负责人：魏爱璋

会计机构负责

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		122,419,340.37	143,658,121.72
收到的税费返还		140,009.06	
收到其他与经营活动有关的现金		38,999,526.36	52,394,642.28
经营活动现金流入小计		161,558,875.79	196,052,764.00
购买商品、接受劳务支付的现金		68,740,003.91	123,596,856.64
支付给职工以及为职工支付的现金		13,154,775.61	12,108,417.39
支付的各项税费		7,277,811.77	5,341,664.41
支付其他与经营活动有关的现金		43,964,651.09	52,549,564.52
经营活动现金流出小计		133,137,242.38	193,596,502.96
经营活动产生的现金流量净额		28,421,633.41	2,456,261.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,217,998.00	267,203.07
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		3,007,000.00	
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			
投资活动现金流入小计		6,224,998.00	267,203.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资		29,615,440.77	1,050.00

产支付的现金			
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		29,615,440.77	1,050.00
投资活动产生的现金流量净额		-23,390,442.77	266,153.07
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		92,495,000.00	98,170,000.00
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		92,495,000.00	98,170,000.00
偿还债务支付的现金		69,078,138.53	95,572,687.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,974,184.26	2,413,807.99
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		72,052,322.79	97,986,495.29
筹资活动产生的现金流量净额		20,442,677.21	183,504.71
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		25,473,867.85	2,905,918.82
加：期初现金及现金等价物余额		9,568,677.68	6,662,758.86
六、期末现金及现金等价物余额		35,042,545.53	9,568,677.68

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备			未分配利润
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	167,000,000.00				31,616,883.95				2,792,809.89		-25,501,359.21		175,908,334.63
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	167,000,000.00				31,616,883.95				2,792,809.89		-25,501,359.21		175,908,334.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-21,803,743.01		-21,803,743.01
（一）综合收益总额											-21,803,743.01		-21,803,743.01
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													

前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	167,000,000.00			31,616,883.95			2,792,809.89		-28,101,545.16			173,308,148.68
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									2,600,185.95			2,600,185.95
(一) 综合收益总额									2,600,185.95			2,600,185.95
(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	167,000,000.00				31,616,883.95				2,792,809.89		-25,501,359.21	175,908,334.63

法定代表人：卞永岩

主管会计工作负责人：魏爱璋

会计机构负责人：魏爱璋

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	167,000,000.00				31,616,883.95				2,792,809.89		-25,501,359.21	175,908,334.63
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	167,000,000.00				31,616,883.95				2,792,809.89		-25,501,359.21	175,908,334.63
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											-21,803,743.01	-21,803,743.01
（一）综合收益总额											-21,803,743.01	-21,803,743.01
（二）所有者投入和减少资本												

1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	167,000,000.00				31,616,883.95				2,792,809.89		-47,305,102.22	154,104,591.62

项目	2020 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	167,000,000.00				31,616,883.95				2,792,809.89		-28,101,545.16	173,308,148.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	167,000,000.00				31,616,883.95				2,792,809.89		-28,101,545.16	173,308,148.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											2,600,185.95	2,600,185.95
（一）综合收益总额											2,600,185.95	2,600,185.95
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	167,000,000.00				31,616,883.95				2,792,809.89		-25,501,359.21	175,908,334.63

三、 财务报表附注

福建卫东环保股份有限公司
财务报表附注
截止2021年12月31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

1、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：环境保护专用设备制造；环境科学技术研究服务；机械工程研究服务；固体废物治理；土壤污染治理与修复服务；建筑机电安装工程专业承包相应资质等级承包工程范围的工程施工；环保工程专业承包相应资质等级承包工程范围的工程施工；机电工程施工总承包相应资质等级承包工程范围的工程施工；工程设计；节能技术推广服务；环保技术推广服务；大数据服务；信息处理和存储支持服务；物联网技术服务；信息系统集成服务；基础软件开发；支撑软件开发；应用软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；建材（危险化学品除外）、机械设备（汽车除外）、金属制品的销售；充电桩、充放电设备制造、销售；分布式交流充电桩销售；电气设备修理；其他机械设备及电子产品批发；货物和技术的进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)。（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。

2、本期合并财务报表范围及其变化情况

（1）本期合并财务报表范围

本期财务报表合并范围包括本公司及公司的全资子公司“龙岩兴东生态环境治理有限公司”。

（2）本期合并财务报表范围变化情况

公司于 2021 年 12 月 15 日设立全资子公司“龙岩兴东生态环境治理有限公司”，注册资本人民币 100 万元整，该子公司尚未开展经营活动。

3、财务报告批准报出日

本财务报表于 2022 年 4 月 22 日经公司第五届董事会第五次会议批准报出。

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

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

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、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业公司内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵消；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵消。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

非同一控制下的企业合并中，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；购买方作为合并对价发行的权

益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，本公司经复核后计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，由于被投资方重新计量设定

收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产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；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

7、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、 外币业务和外币报表折算

（1） 外币业务

本公司外币交易按照交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

（2） 外币财务报表的折算

本公司对外币财务报表折算时，遵循下列规定：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

9、 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 以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。

10、 金融工具减值

（1）金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内

预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

①具体组合及计量预期信用损失的方法：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

②应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期信用损失率
1 年以内（含 1 年）	3%
1—2 年	10%
2—3 年	20%
3—4 年	30%
4—5 年	50%
5 年以上	100%

11、 存货

（1） 存货分类

本公司存货主要包括：原材料、在产品、库存商品、周转材料等。

（2） 存货取得和发出存货的计价方法

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

（3） 期末存货的计量

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

（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。

12、 合同资产和合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或

服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

13、长期股权投资

(1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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。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。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c) 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；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

C、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

（2）后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其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；长期股权投资的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。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③本公司处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

14、投资性房地产

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。主要包括已出租的建筑物。

本公司投资性房地产采用成本计量模式：

a、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%

b、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”。

15、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建筑物、机器设备、运输工具、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。

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

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

各类固定资产的使用年限、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
办公及其他设备	3-5	5	19.00-31.67

16、在建工程

本公司在建工程指兴建中的厂房与设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际成本入账，其中包括直接建筑及安装成本，以及符合资本化条件的借款费用。在建工程达到预定可使用状态时，暂估结转为固定资产，停止利息资本化，并开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧，待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

17、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。

18、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

19、商誉

商誉为非同一控制下企业合并成本超过应享有的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

在财务报表中单独列示的商誉至少在每年年终进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值依据相关的资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中受益的情况分摊至受益的资产组或资产组组合。

20、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、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。

22、预计负债

（1）预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在

一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

23、收入

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

（3）收入确认的具体方法

①按时点确认的收入

公司销售的除尘器系列产品及配件，属于在某一时刻履行履约义务。

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按履约进度确认的收入

公司让渡资产使用权收入主要为使用费收入。

本公司在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，确认让渡资产使用权收入。

24、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的

政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

25、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

（1）递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

③资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

（2）递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

26、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、27。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，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。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移本公司将短期租赁的租赁付款额，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。

了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

27、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余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剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、28。

28、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、使用权资产、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及尚未达到可使用状态的无形资产，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。

29、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

①公司自 2021年1月1日起执行财政部于2018年颁布的《企业会计准则第21号——租赁》（修订），对会计政策相关内容进行了调整，变更后的会计政策参见附注三、26、27。公

司2021年首次执行新租赁准则对当年年初财务报表相关项目无影响。

②财政部于2021年12月30日印发《企业会计准则解释第15号》。本解释“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行；“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的试运行销售，按照本解释的规定进行追溯调整；追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用本解释的规定，并在附注中披露无法追溯调整的具体原因。“关于资金集中管理相关列报”内容，按照本解释对可比期间的财务报表数据进行相应调整。对在首次施行本解释时尚未履行完所有义务的合同执行本解释，累积影响数调整首次执行本解释当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

(2) 重要会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

四、税项

1、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	13%，9%
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%

2、税收优惠

福建卫东环保股份有限公司2019年12月2日取得福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合授予的《高新技术企业证书》（编号为GR201935000305），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》，2019年度、2020年度、2021年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,510.60	543.18
银行存款	35,038,034.93	9,568,134.50
其他货币资金	6,333,894.14	2,492,214.95
合计	41,376,439.67	12,060,892.63

注：其他货币资金系履约保函保证金和承兑汇票保证金，属使用受限的资金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,736,393.89	19,217,316.92
商业承兑票据		
合计	8,736,393.89	19,217,316.92

(2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	7,736,393.89
商业承兑票据	
合计	7,736,393.89

(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
银行承兑票据	14,256,654.22	7,736,393.89
商业承兑票据		
合计	14,256,654.22	7,736,393.89

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

3、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

	金额	比例(%)	金额	预期信用 损失率(%)	价值
单项计提坏账准备的应 收账款					
按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收账款	76,896,246.02	100.00	11,006,831.85	14.31	65,889,414.17
合计	76,896,246.02	100	11,006,831.85	14.31	65,889,414.17

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面
	金额	比例(%)	金额	预期信用 损失率(%)	价值
单项计提坏账准备的应 收账款	980,000.00	1.27	980,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收账款	74,041,037.86	96.29	18,550,563.40	25.05	55,490,474.46
合计	75,021,037.86	100	19,530,563.40	25.05	55,490,474.46

组合中，按账龄组合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	预期信用损失率(%)
1年以内	48,112,588.43	1,443,377.65	3
1至2年	11,823,398.14	1,182,339.81	10
2至3年	5,235,534.23	1,047,106.85	20
3至4年	4,097,718.43	1,229,315.53	30
4至5年	3,044,629.56	1,522,314.78	50
5年以上	4,582,377.23	4,582,377.23	100
合计	76,896,246.02	11,006,831.85	/

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额	上期发生额
计提坏账准备		
收回/转回坏账准备	7,543,731.55	410,616.15
合计	-7,543,731.55	-410,616.15

(3) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	980,000.00

其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
昆明神农汇丰化肥有限责任公司	销售款	980,000.00	质量纠纷	否
合 计		980,000.00		

(4) 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	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
承德热力集团有限责任公司	非关联方	10,740,000.00	1 年以内	13.95	322,200.00
木兰县顺和热电有限公司	非关联方	5,760,000.00	1 年以内	7.48	172,800.00
盖州市九仓供热有限公司	非关联方	5,730,000.00	1 年以内： 4,930,000； 1-2 年：800,000	7.44	227,900.00
河北易构建筑工程有限公司	非关联方	4,500,000.00	1 年以内	5.85	135,000.00
哈尔滨东泰环保锅炉有限公司	非关联方	4,253,200.00	1 年以内： 1,063,300； 1-2 年： 3,189,900	5.52	350,889.00
合 计		30,983,200.00		40.29	1,208,789.00

4、应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,291,214.00	
合 计	5,291,214.00	

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	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	37,683,377.60	79.19	53,372,572.56	67.41
1 至 2 年	1,458,995.38	3.07	19,442,790.80	24.56
2 至 3 年	4,533,638.10	9.53	720,474.76	0.91

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
3 年以上	3,908,520.58	8.21	5,642,764.30	7.13
合计	47,584,531.66	100	79,178,602.42	100

(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	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因	占预付账款总额比例 (%)
厦门英达成智能科技有限公司	非关联方	4,705,000.00	1 年以内	暂未结算	9.89
邯郸市锦政环保设备有限公司	非关联方	4,218,453.50	1 年以内	暂未结算	8.87
福建泽端贸易有限公司	非关联方	3,430,000.00	1 年以内	暂未结算	7.21
福建龙岩匠鑫环保科技有限公司	非关联方	3,107,255.31	1 年以内	暂未结算	6.53
泊头市润丰环保有限公司	非关联方	3,016,800.00	3 年以上	暂未结算	6.34
合计		18,477,508.81			38.84

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	9,161,355.38	8,624,666.56
合计	9,161,355.38	8,624,666.56

6.1 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内小计	9,051,067.63	1,752,648.59
1 至 2 年	182,567.84	66,270.66
2 至 3 年	63,260.68	31,438.86
3 至 4 年	2,042,564.21	235,432.50
4 至 5 年	200,000.00	13,350,000.00
5 年以上	252,500.00	202,500.00

账龄	期末余额	期初余额
小计	11,791,960.36	15,638,290.61
减：坏账准备	2,630,604.98	7,013,624.05
合计	9,161,355.38	8,624,666.56

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
房款	280,000.00	
保证金	1,167,163.27	15,178,577.20
备用金	489,065.99	139,301.85
往来款	202,515.00	203,015.00
代扣款项	68,354.86	69,888.06
应收暂付款	9,584,861.24	47,508.50
合计	11,791,960.36	15,638,290.61

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	51,715.59	6,759,408.46	202,500.00	7,013,624.05
2021 年 1 月 1 日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段	6,759,408.46	-6,759,408.46		
本期计提	6,950,021.72			6,950,021.72
本期转回				
本期转销				
本期核销	13,344,319.03			13,344,319.03
其他变动			2,011,278.24	2,011,278.24
2021 年 12 月 31 日余额	416,826.74		2,213,778.24	2,630,604.98

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段	51,715.59	6,950,021.72		13,344,319.03	6,759,408.46	416,826.74
第二阶段	6,759,408.46				-6,759,408.46	
第三阶段	202,500.00				2,011,278.24	2,213,778.24
合计	7,013,624.05	6,950,021.72		13,344,319.03	2,011,278.24	2,630,604.98

(5) 本期核销的其他应收款

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	13,344,319.03

其中：重要的其他应收款核销情况

单位名称	账款性质	核销金额	是否因关联交易产生
新疆荣新电力有限公司	(履约) 保证金	12,300,000.00	否
合 计		12,300,000.00	

(6) 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
福建卫东投资集团有限公司	应收暂付款	7,508,662.00	1 年以内	63.68	225,259.86
尹亦洁	房款	280,000.00	1 年以内	2.37	8,400.00
胡新茂	往来款	202,500.00	5 年以上	1.72	202,500.00
洪阳冶化工程科技有限公司	保证金	200,000.00	4 年至 5 年	1.70	100,000.00
厦门市天源兴环保科技有限公司	应收暂付款	184,700.00	3 年至 4 年	1.57	184,700.00
合 计		8,375,862.00		71.04	720,859.86

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	2,423,735.54		2,423,735.54
在产品	56,393,183.96		56,393,183.96

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
低值易耗品	51,627.31		51,627.31
合计	58,868,546.81		58,868,546.81

(续表)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,857,544.43		3,857,544.43
在产品	108,293,812.63	29,807,881.05	78,485,931.58
低值易耗品	63,048.27		63,048.27
合计	112,214,405.33	29,807,881.05	82,406,524.28

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品	29,807,881.05			29,807,881.05		
低值易耗品						
库存商品						
合计	29,807,881.05			29,807,881.05		

(3) 期末存货无用于抵押、担保或所有权受限的情况。

8、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	8,665,438.44	259,963.15	8,405,475.29	12,840,955.40	385,228.66	12,455,726.74
合计	8,665,438.44	259,963.15	8,405,475.29	12,840,955.40	385,228.66	12,455,726.74

(2) 本期合同资产计提减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销或核销	原因
应收质保金		125,265.51		
合计		125,265.51		

9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税款	200,534.94	200,534.94
合计	200,534.94	200,534.94

10、其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
福建卫东新能源股份有限公司		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		
(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	13,045,352.55	13,045,352.55
2. 本期增加金额	1,314,963.12	1,314,963.12
(1) 计提或摊销	1,314,963.12	1,314,963.12
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	14,360,315.67	14,360,315.67
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	13,298,635.54	13,298,635.54
2. 期初账面价值	14,613,598.66	14,613,598.66

12、 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	11,236,416.88	12,227,615.16
固定资产清理		
合计	11,236,416.88	12,227,615.16

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	16,431,837.54	5,175,661.05	1,939,872.38	2,091,477.25	25,638,848.22
2. 本期增加金额		2,460,387.27	120,566.37	104,704.08	2,685,657.72
(1) 购置		2,460,387.27	120,566.37	104,704.08	2,685,657.72
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
3. 本期减少金额	2,799,535.16		44,247.79		2,843,782.95
(1) 处置或报废	2,799,535.16		44,247.79		2,843,782.95
(2) 政府补助冲减					
4. 期末余额	13,632,302.38	7,636,048.32	2,016,190.96	2,196,181.33	25,480,722.99
二、累计折旧					
1. 期初余额	7,269,084.60	3,346,623.77	1,078,631.39	1,716,893.30	13,411,233.06
2. 本期增加金额	812,832.41	329,948.09	254,356.06	99,527.11	1,496,663.67
(1) 计提	812,832.41	329,948.09	254,356.06	99,527.11	1,496,663.67
3. 本期减少金额	662,714.88		875.74		663,590.62
(1) 处置或报废	662,714.88		875.74		663,590.62
4. 期末余额	7,419,202.13	3,676,571.86	1,332,111.71	1,816,420.41	14,244,306.11
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	6,213,100.25	3,959,476.46	684,079.25	379,760.92	11,236,416.88
2. 期初账面价值	9,162,752.94	1,829,037.28	861,240.99	374,583.95	12,227,615.16

(2) 本期无暂时闲置的固定资产

(3) 本期无通过经营租赁租出的固定资产

(4) 本期无未办妥产权证书的固定资产

13、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			

项目	土地使用权	软件	合计
1. 年初余额	5,968,204.26	246,368.70	6,214,572.96
2. 本年增加金额		26,548.67	26,548.67
其中：购置		26,548.67	26,548.67
3. 本年减少金额			
其中：处置			
4. 年末余额	5,968,204.26	272,917.37	6,241,121.63
二、累计摊销			
1. 年初余额	1,492,051.48	116,230.57	1,608,282.05
2. 本年增加金额	124,337.64	24,815.08	149,152.72
其中：计提	124,337.64	24,815.08	149,152.72
3. 本年减少金额			
其中：处置			
4. 年末余额	1,616,389.12	141,045.65	1,757,434.77
三、减值准备			
1. 年初余额			
2. 本年增加金额			
其中：计提			
3. 本年减少金额			
其中：处置			
4. 年末余额			
四、账面价值			
1. 年末账面价值	4,351,815.14	131,871.72	4,483,686.86
2. 年初账面价值	4,476,152.78	130,138.13	4,606,290.91

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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			26,929,416.13	4,039,412.42

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
可抵扣亏损	27,050,046.87	4,057,507.03	27,050,046.87	4,057,507.03
合计	27,050,046.87	4,057,507.03	53,979,463.00	8,096,919.45

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
折旧及摊销	396,439.24	59,465.89	527,034.84	79,055.23
合计	396,439.24	59,465.89	527,034.84	79,055.23

15、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付房屋、设备款	29,420,000.00	
合计	29,420,000.00	

16、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,482,338.89	11,063,770.00
抵押借款	55,000,000.00	40,315,777.20
保证借款	2,995,000.00	2,400,000.00
合计	68,477,338.89	53,779,547.20

(2) 短期借款账项明细

项目	本金	开始日期	中止日期	年利率
海峡银行龙岩分行	2,000,000.00	2021/9/18	2022/9/18	6.00%
海峡银行龙岩分行	7,100,000.00	2021/9/18	2022/9/18	5.05%
中浦融资租赁有限公司龙岩分公司	4,130,000.00	2021/8/16	2022/2/16	7.56%
中浦融资租赁有限公司龙岩分公司	4,870,000.00	2021/8/16	2022/2/16	7.56%
厦门国际银行股份有限公司龙岩分行	995,000.00	2021/8/27	2022/8/20	5.90%
厦门国际银行股份有限公司龙岩分行	1,514,000.00	2021/9/24	2022/8/20	5.90%

项目	本金	开始日期	中止日期	年利率
厦门国际银行股份有限公司龙岩分行	486,000.00	2021/9/24	2022/8/20	5.90%
工商银行龙岩岩城支行	10,000,000.00	2021/3/17	2022/3/12	3.35%
工商银行龙岩岩城支行	26,000,000.00	2021/11/30	2022/11/29	4.47%
兴业银行龙岩分行	9,900,000.00	2021/12/20	2022/12/20	4.85%
深圳前海微众银行股份有限公司	1,482,338.89			
合计	68,477,338.89			

(3) 本期无逾期未偿还的短期借款

17、 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,590,407.79	
合计	3,590,407.79	

18、 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 (含 1 年)	11,548,350.15	25,113,289.20
1-2 年 (含 2 年)	6,131,369.83	3,469,438.12
2-3 年 (含 3 年)	1,796,066.63	2,259,352.36
3 年以上	5,481,967.83	4,640,907.65
合计	24,957,754.44	35,482,987.33

(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	1,427,554.94	1 年以内: 1,093,426.50; 1-2 年: 334,128.44	5.72%	安装费, 材料款
河南银城建设工程有限公司邯郸分公司	1,344,139.29	1-2 年: 713,116.86; 2-3 年: 631,022.43	5.39%	安装费
奥伯尼应用技术(苏州)有限公司	889,464.05	1 年以内	3.56%	材料款
南京优标环保科技有限公司	772,714.67	1-2 年	3.10%	材料款
龙岩诚慧机械科技有限责任公司	758,586.14	1 年以内: 447,294.15; 1-2 年: 311,291.99	3.04%	材料款

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
合计	5,192,459.09		20.80%	

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河南银城建设工程有限公司邯郸分公司	1,344,139.29	暂未结算
南京优标环保科技有限公司	772,714.67	暂未结算
山东台鹰环保设备有限公司	477,756.00	暂未结算
龙岩联合创展电气有限公司	454,968.37	暂未结算
福州麦丹化工机械有限公司	429,900.00	暂未结算
合计	3,479,478.33	/

19、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	38,065,563.68	33,635,430.44
合计	38,065,563.68	33,635,430.44

20、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	46,822.00	12,775,583.93	12,822,405.93	
二、离职后福利-设定提存计划		567,951.00	567,951.00	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	46,822.00	13,343,534.93	13,390,356.93	

(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	46,822.00	11,469,899.74	11,516,721.74	
二、职工福利费		484,672.24	484,672.24	
三、社会保险费		645,796.97	645,796.97	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：医疗保险费		567,284.42	567,284.42	
工伤保险费		30,850.50	30,850.50	
生育保险费		47,662.05	47,662.05	
四、住房公积金		107,160.00	107,160.00	
五、工会经费和职工教育经费		68,054.98	68,054.98	
六、人身意外险				
七、短期利润分享计划				
合计	46,822.00	12,775,583.93	12,822,405.93	

(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		550,752.00	550,752.00	
2、失业保险费		17,199.00	17,199.00	
3、企业年金缴费				
合计		567,951.00	567,951.00	

21、 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,168,285.54	2,243,861.24
城市维护建设税	113,038.28	112,678.83
教育费附加	113,038.29	77,754.52
代扣代缴个人所得税	11,546.49	6,713.55
房产税	65,677.10	65,677.10
土地使用税	26,214.66	26,214.66
印花税	16,417.90	25,876.20
合计	2,514,218.26	2,558,776.10

22、 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	945,217.76	1,180,314.39
合计	945,217.76	1,180,314.39

22.1 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金	17,500.00	17,500.00
往来款	608,697.65	749,645.74
代垫费用	319,020.11	413,168.65
合计	945,217.76	1,180,314.39

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
黄明莉	190,652.00	暂未结算
罗茂兴	40,847.21	暂未结算
卞永岩	75,677.34	暂未结算
合计	307,176.55	

23、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	471,227.96	
一年内到期的长期应付款		357,067.19
合计	471,227.96	357,067.19

24、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,948,523.31	4,372,605.98
已贴现未到期的商业票据	6,254,055.00	11,937,769.72
合计	11,202,578.31	16,310,375.70

25、长期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	2,700,000.00	567,112.92
信用借款		
合计	2,700,000.00	567,112.92

26、长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	921,787.52	
专项应付款		
合计	921,787.52	

26.1 按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
售后回租应付款	921,787.52	

27、股本

	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

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 2021 年 12 月 31 日，持股总户数为 402 户，其中个人户数合计 392 户，机构户数合计 10 户。

28、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	31,616,883.95			31,616,883.95
合计	31,616,883.95			31,616,883.95

29、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

30、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-25,501,359.21	-28,101,545.16
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	-25,501,359.21	-28,101,545.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-21,803,743.01	2,600,185.95
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	-47,305,102.22	-25,501,359.21

31、营业收入和营业成本

（1）营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	117,187,079.16	105,841,255.32	122,693,847.98	94,053,740.61
其他业务	7,233,495.65	9,554,646.90	1,581,066.17	1,448,086.08
合计	124,420,574.81	115,395,902.22	124,274,914.15	95,501,826.69

（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	18,770,539.30	17,189,647.61	16,746,944.80	13,910,278.55
布袋除尘器	12,036,063.05	9,818,668.02	21,961,187.04	16,412,594.27
电袋除尘器	4,681,415.93	3,653,018.29	6,637,168.15	5,165,082.63
MZ 系列煤粉专用电除尘器	3,038,239.82	2,295,467.82	963,150.65	585,544.65
脱硫装置	74,413,524.17	70,220,959.23	70,563,283.19	53,414,985.77
脱硝装置	973,451.33	727,680.44	2,151,660.31	2,022,560.62
配件	3,273,845.56	1,935,813.91	3,670,453.84	2,542,694.12
合计	117,187,079.16	105,841,255.32	122,693,847.98	94,053,740.61

（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
承德热力集团有限责任公司	31,752,212.38	25.52%
木兰县顺和热电有限公司	25,738,044.61	20.69%
盖州市九仓供热有限公司	13,008,849.56	10.46%
山东元利科技有限公司	7,875,700.25	6.33%
青岛泰克威尔贸易有限公司	6,415,929.20	5.16%
合计	84,790,736.00	68.15%

32、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	313,267.39	269,431.91
教育费附加	187,960.42	161,659.14
地方教育费附加	125,306.96	107,772.76
房产税	262,708.40	285,737.32
土地使用税	104,858.64	104,897.25
印花税	56,569.10	62,770.70
车船使用税	4,864.66	3,960.00
合计	1,055,535.57	996,229.08

33、销售费用

项目	本期金额	上期金额
差旅费	1,826,763.96	1,771,671.51
投标、中标费	192,783.20	61,228.09
业务招待费	417,642.37	303,191.04
办公费	75,915.02	94,763.36
职工薪酬	239,636.73	241,225.04
运输费	63,329.62	123,997.05
服务费	430,011.34	139,082.40
合计	3,246,082.24	2,735,158.49

34、管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,459,238.88	5,879,500.92
差旅费	510,492.78	970,436.91
折旧、摊销	862,795.07	686,505.12
租赁费	509,585.46	39,723.27
中介机构服务费	1,138,841.75	747,885.77
车辆费用	163,224.81	103,361.07
通讯费	232,419.89	205,520.69
水电费	465,926.47	261,644.73
办公费	130,825.81	276,449.99
业务招待费	219,343.40	153,901.45
其他	932,895.63	1,064,637.45
合计	11,625,589.95	10,389,567.37

35、研发费用

(1) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
研发费用总额	7,630,554.40	6,433,051.14

(2) 研发费用按成本项目列示

项目	本期金额	上期金额
人工费	2,682,268.99	2,467,910.73
直接投入	4,743,323.62	3,766,443.38
折旧与摊销	134,922.06	144,740.79
其他	70,039.73	53,956.24
合计	7,630,554.40	6,433,051.14

36、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	3,158,223.89	3,477,140.11
减：利息收入	19,846.19	31,043.45
汇兑损失		

项目	本期金额	上期金额
银行手续费	227,301.56	149,177.86
合计	3,365,679.26	3,595,274.52

37、其他收益

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
个税手续费返还	894.12	4282.89	收益相关
稳岗补贴	47,000.00	39,474.00	收益相关
企业工会经费返还	14,864.00	14,952.00	收益相关
软件产品增值税即征即退	140,009.06		收益相关
研发经费投入 2019 年度补助	315,100.00		收益相关
研发经费投入 2020 年度补助	258,400.00		收益相关
2020 年度第八批促进工业发展专项资金	150,000.00		收益相关
2020 年度专利授权奖励资金	40,000.00		收益相关
2021 年度第二批促进工业发展专项资金	47,700.00		收益相关
就业见习补助	16,901.00		收益相关
2018 年度福建省企业研发经费分段补助（清算）		291,600.00	
龙岩市推动企业“上云上平台”补助		10,600.00	
2019 年度国家高新技术企业奖励		300,000.00	
龙岩经济技术开发区（龙岩高新区）2019 年专利奖励		15,000.00	
以工代训补贴		11,000.00	
合计	1,030,868.18	686,908.89	

38、投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		-407.72
债务重组收益		-1,000,000.00
合计		-1,000,407.72

39、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
一、应收票据减值损失		
二、应收账款减值损失	-7,543,731.55	-410,616.15
三、其他应收款减值损失	8,961,299.96	1,694,470.50
合计	1,417,568.41	1,283,854.35

40、资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
合同资产减值损失	-125,265.51	385,228.66
合计	-125,265.51	385,228.66

41、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得或损失合计	972,879.27		972,879.27
其中：固定资产处置利得或损失	972,879.27		
合计	972,879.27		972,879.27

42、营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助		68,833.54	
其他	3,407.23	85,470.17	3,407.23
合计	3,407.23	154303.71	3,407.23

计入当期损益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
就业见习补贴		64,833.54	
一次性吸纳就业补贴		4,000.00	
合计		68,833.54	

43、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
罚款损失	3.24		3.24
其他	599,999.64	366,650.00	599,999.64

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
合计	600,002.88	366,650.00	600,002.88

44、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		
递延所得税费用	4,019,823.08	-171,307.22
合计	4,019,823.08	-171,307.22

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-17,783,919.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,667,587.99
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	167,788.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,635,934.63
研发费加计扣除的影响	-1,116,312.18
其他	
所得税费用	4,019,823.08

45、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-21,803,743.01	2,600,185.95
加：资产减值准备	-125,265.51	385,228.66
信用损失准备	1,417,568.41	1,283,854.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,811,626.79	1,380,688.61

补充资料	本期金额	上期金额
使用权资产折旧		
无形资产摊销	149,152.72	149,088.23
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-972,879.27	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
净敞口套期损失（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）	3,158,223.89	3,477,140.11
投资损失（收益以“-”号填列）		-1,000,407.72
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,039,412.42	-250,362.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-19,589.34	79,055.23
存货的减少（增加以“-”号填列）	23,537,977.47	-13,979,178.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	22,097,415.44	-12,653,578.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,868,266.60	20,984,547.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	28,421,633.41	2,456,261.04
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	35,042,545.53	9,568,677.68
减：现金的期初余额	9,568,677.68	6,662,758.86
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	25,473,867.85	2,905,918.82

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	35,042,545.53	9,568,677.68
其中：库存现金	4,510.60	543.18
可随时用于支付的银行存款	35,038,034.93	9,568,134.50
可随时用于支付的其他货币资金		
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	35,042,545.53	9,568,677.68
其中：使用受限制的现金和现金等价物		

46、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
货币资金	6,333,894.14	银行承兑汇票、履约保函保证金
应收票据	7,736,393.89	以信用等级不高的银行承兑的票据进行贴现或背书，于期末未到期而不能终止确认的部分
固定资产	5,935,059.55	银行贷款抵押物（说明 1）
投资性房地产	10,229,381.14	
无形资产	4,351,815.14	
固定资产	758,906.35	融资租赁抵押物（说明 2）
合计	35,345,450.21	

说明 1：2020 年 12 月 04 日，公司与中国工商银行股份有限公司龙岩岩城支行签订编号为“0141000801-2020 年岩城（抵）字 0050 号”《最高额抵押合同》，将公司房产及土地（闽（2017）龙岩市永定区不动产权第 0000199 号）抵押给中国工商银行股份有限公司龙岩岩城支行，就公司与中国工商银行股份有限公司龙岩岩城支行在 2020 年 12 月 4 日至 2026 年 11 月 30 日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 5,484.86 万元。

说明 2：2021 年 7 月 23 日，公司签订编号为“FEHPH21FL070220-P-01”《所有权转让协议》及编号为“FEHPH21FL070220-G-01”《抵押合同》，将原值总计 1,119,000.00 元的机器设备（2021 年 12 月 31 日净值为 758,906.35 元）抵押与远东宏信普惠融资租赁（天津）有限公司，作为编号“FEHPH21FL070220-L-01”《售后回租赁合同》的担保，相应租赁期限 2021 年 8 月 10 日至 2023 年 8 月 10 日。

六、合并范围的变更

其他原因的合并范围变动:

公司于 2021 年 12 月 15 日设立全资子公司“龙岩兴东生态环境治理有限公司”，注册资本人民币 100 万元整，公司位于福建省龙岩市新罗区西陂街道张白土村民园路 15 号 1 幢，法人代表为卞永岩，公司经营范围：一般项目：土壤污染治理与修复服务；水污染治理；大气污染治理；固体废物治理（不包括放射性固体废物收集、贮存、处置及环境质量监测、污染源检查服务）；环境保护专用设备制造；技术推广服务；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；软件开发；物联网技术服务；信息系统运行维护服务；工业设计服务；金属材料销售；金属矿石销售；建筑材料销售；环保咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。公司尚未开展经营活动。

七、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	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	20.07%	20.07%

本企业最终控制方为邱一希。

2、本公司的子公司情况

详见附注“六、合并范围的变更”。

3、本企业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
龙岩兴东生态环境治理有限公司	子公司

(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

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
吴子朋	本公司董事
邱候亮	本公司董事
刘甫宁	本公司监事会主席
廖祥伟	本公司监事
黄明莉	本公司监事
魏爱璋	本公司财务负责人
张丹青	本公司董事会秘书
福建卫东新能源股份有限公司	控股股东的参股公司
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
福建卫东自动化设备有限公司	控股股东的子公司

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/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
福建卫东自动化设备有限公司	采购电除尘器本体、配套电源	12,289,526.10	6,164,062.48
福建卫东自动化设备有限公司	采购设备	2,610,000.00	

(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	1,659,036.69	1,611,437.54

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	厂房及电费	585,752.34	572,382.94

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
卞永岩、刘婷、邱一希、卞友苏 (说明 1)	9,100,000.00	2021/9/18	2022/9/18	否
卞永岩、刘婷、邱一希、卞友苏、卞立宪、福建卫东自动化设备有限公司、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、邱为民、魏爱璋、魏振国、陈娴(说明 2)	9,000,000.00	2021/8/16	2022/2/16	否
卞永岩(说明 3)	995,000.00	2021/8/27	2022/8/20	否
	1,514,000.00	2021/9/24	2022/8/20	否
	486,000.00	2021/9/24	2022/8/20	否
邱一希、卞友苏、福建卫东新能源股份有限公司、福建卫东投资集团有限公司、福建卫东自动化设备有限公司 (说明 4)	10,000,000.00	2021/3/17	2022/3/12	否
	26,000,000.00	2021/11/30	2022/11/29	否
邱一希、卞友苏、卞立宪、卞永岩、邱雪梅(说明 5)	9,900,000.00	2021/12/20	2022/12/20	否
魏爱璋、卞永岩、江亮、福建卫东投资集团有限公司(说明 6)	2,900,000.00	2021/06/23	2024/06/22	否
卞永岩(说明 7)	271,227.96	2020/11/20	2022/11/20	否
福建卫东自动化设备有限公司、福建卫东新能源股份有限公司、福建卫东投资集团有限公司、卞永岩、卞慧颖、卞友苏、刘婷、邱一希、魏爱璋(说明 8)	1,215,000.00	2021/7/23	2026/7/23	否

说明 1：2021 年 9 月 14 日，公司同海峡银行龙岩分行签订《额度授信合同》（编号：公授信字第 060551000020211027 号，授信额度 1000 万元，有效期 2021 年 09 月 14 日-2024 年 09 月 14 日），卞永岩、刘婷、邱一希、卞友苏签订“060551070120211027”《最高额保证合同》提供保证。截止 2021 年 12 月 31 日合计借款余额为人民币 910 万元整。

说明 2：2021 年 8 月 11 日，公司与中浦融资租赁有限公司龙岩公司签订“ZP-BL 字第 2021-006”《国内保理业务合同》，保理额度为人民币 900 万元整，有效期 2021 年 8 月 11 日至 2023 年 08 月 11 日止。截止 2021 年 12 月 31 日保理余额为人民币 900 万元整。关联担保事项：卞永岩、刘婷《最高额保证合同》号：ZP-BL 保字 2021-006-01，邱一希、卞友苏《最高额保证合同》号：ZP-BL 保字 2021-006-02，卞立宪《最高额保证合同》号：ZP-BL 保字 2021-006-03，福建卫东自动化设备有限公司《最高额保证合同》号：ZP-BL 保字 2021-006-04，福建卫东投资集团有限公司《最高额保证合同》号：ZP-BL 保字 2021-006-05，福建卫东新能源股份有限公司《最高额保证合同》号：ZP-BL 保字 2021-006-06，邱为民、魏爱璋《最高额抵押合同》号：ZP-BL 抵字 2019-007-02、ZP-BL 抵字 2019-007-03、ZP-BL 抵字 2019-007-04，魏振国、陈娴《最高额抵押合同》号：ZP-BL 抵字 2019-007

—05、ZP—BL 抵字 2019—007—06、ZP—BL 抵字 2019—007—07、ZP—BL 抵字 2019—007—08。

截止 2021 年 12 月 31 日合计借款余额为人民币 900 万元整。

说明 3：2021 年 08 月 20 日公司与厦门国际银行股份有限公司签订编号为“LD2123900021、LD2126700028、LD2126700033”《借款合同》，借款期 2021 年 8 月 27 日至 2022 年 8 月 20 日，卞永岩签订“XER20210820000252BZ-1”《最高额保证合同》提供担保。

截止 2021 年 12 月 31 日合计借款余额为人民币 299.50 万元整。

说明 4：公司与工商银行龙岩岩城支行于 2021 年 03 月 17 日、2021 年 11 月 30 日分别签订编号为“0141000801-2021 年(岩城)字 00190 号、0141000801-2020 年(岩城)字 01179 号”《流动资金借款合同》，借款期分别为 2021 年 3 月 17 日至 2022 年 3 月 12 日、2021 年 11 月 30 日至 2022 年 12 月 29 日，担保条款：邱一希《最高额担保合同》编号：0141000801-2020 年(岩城)保字 0010，卞友苏《最高额担保合同》编号：0141000801-2020 年(岩城)保字 0011，福建卫东投资集团有限公司《最高额担保合同》编号：0141000801-2020 年(岩城)保字 0009，福建卫东自动化设备有限公司《最高额担保合同》编号：0141000801-2020 年(岩城)保字 0007，福建卫东新能源股份有限公司《最高额担保合同》编号：0141000801-2020 年(岩城)保字 0008。

截止 2021 年 12 月 31 日合计借款余额为人民币 3600 万元整。

说明 5：2021 年 12 月 20 日公司与兴业银行股份有限公司签订编号为“兴银岩企金营业二部流贷(2021)第 093 号”《借款合同》，借款期 2021 年 12 月 20 日至 2022 年 12 月 20 日，担保条款：邱一希《最高额保证合同》编号：兴银岩企金营业二部保(2021)第 025 号，卞友苏《最高额保证合同》编号：兴银岩企金营业二部保(2021)第 026 号，卞立宪《最高额保证合同》编号：兴银岩企金营业二部保(2021)第 027 号，卞永岩《最高额保证合同》编号：兴银岩企金营业二部保(2021)第 028 号，邱雪梅《最高额抵押合同》编号：兴银岩企金营业二部抵(2021)第 011 号。

截止 2021 年 12 月 31 日合计借款余额为人民币 990 万元整。

说明 6：2021 年 06 月 25 日公司与龙岩市永定区农村信用合作联社高陂信用社签订编号为“HT9090430210012997”《借款合同》，借款期 2021 年 6 月 23 日至 2024 年 6 月 22

日,担保条款:魏爱璋、卞永岩、江亮、福建卫东投资集团有限公司签订“DB9090422210010933”《保证合同》提供担保。

截止 2021 年 12 月 31 日合计借款余额为人民币 290 万元整。

说明 7: 2020 年 12 月 4 日公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号为“GHDJJ20201021024256、GHDJJ20201021024257”《借款合同》,借款期 2020 年 11 月 20 日至 2022 年 11 月 20 日,担保条款:卞永岩签订“GHDED2020102101010269”《最高额保证合同》提供担保。

截止 2021 年 12 月 31 日合计借款余额为人民币 271,227.96 元整。

说明 8: 2021 年 7 月 23 日,公司与远东宏信普惠融资租赁(天津)有限公司签订编号“FEHPH21FL070220-L-01”《售后回租赁合同》,应付租金总额为 1,215,000.00 元,租赁期限 2021 年 8 月 10 日至 2023 年 8 月 10 日。福建卫东自动化设备有限公司、福建卫东新能源股份有限公司、福建卫东投资集团有限公司分别签订“FEHPH21FL070220-U-07”、“FEHPH21FL070220-U-08”“FEHPH21FL070220-U-09”《保证合同》提供连带责任保证,卞永岩、卞慧颖、卞友苏、刘婷、邱一希、魏爱璋等分别签订《保证函》提供连带责任保证。

(4) 关联方资金往来

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
预付账款	福建卫东自动化设备有限公司	29,180,143.68	-13,633,736.75	15,485,278.44	61,128.49
其他应收款	福建卫东投资集团有限公司		10,726,660.00	3,217,998.00	7,508,662.00
其他应收款	福建卫东新能源股份有限公司		1,822,941.32	1,822,941.32	
其他应收款	魏爱璋		71,732.91	71,732.91	
其他应收款	廖斌		170,099.03	170,099.03	
其他应收款	吴子朋		24,675.00	24,675.00	
其他应收款	廖祥伟		109,624.59	109,624.59	
其他非流动资产	福建卫东自动化设备有限公司		29,420,000.00		29,420,000.00
其他应付款	福建卫东投资集团有限公司		17,288,136.00	17,288,136.00	
其他应付款	卞永岩	170,520.65	94,843.31		75,677.34
其他应付款	黄明莉	242,648.00	51,996.00		190,652.00

(5) 关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
福建卫东自动化设备有限公司	预付购买其房产、土地款	29,420,000.00	

(6) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
福建卫东投资集团有限公司	向其出售持有的福建卫东新能源股份有限公司股权	10,726,660.00	

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

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	61,128.49		29,180,143.68	
其他应收款	福建卫东投资集团有限公司	7,508,662.00			
其他非流动资产	福建卫东自动化设备有限公司	29,420,000.00			

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	卞永岩	75,677.34	170,520.65
其他应付款	黄明莉	190,652.00	242,648.00

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

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

公司无其他重要事项需要披露。

十一、母公司财务报表主要项目注释**1、应收票据**

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,736,393.89	19,217,316.92
商业承兑票据		
合计	8,736,393.89	19,217,316.92

(2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	7,736,393.89
商业承兑票据	
合计	7,736,393.89

(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
银行承兑票据	14,256,654.22	7,736,393.89
商业承兑票据		
合计	14,256,654.22	7,736,393.89

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

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	预期信用损失率(%)	
单项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	76,896,246.02	100.00	11,006,831.85	14.31	65,889,414.17
合计	76,896,246.02	100	11,006,831.85	14.31	65,889,414.17

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	价值
单项计提坏账准备的应收账款	980,000.00	1.27	980,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	74,041,037.86	96.29	18,550,563.40	25.05	55,490,474.46
合计	75,021,037.86	100	19,530,563.40	25.05	55,490,474.46

组合中，按账龄组合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	预期信用损失率(%)
1年以内	48,112,588.43	1,443,377.65	3
1至2年	11,823,398.14	1,182,339.81	10
2至3年	5,235,534.23	1,047,106.85	20
3至4年	4,097,718.43	1,229,315.53	30
4至5年	3,044,629.56	1,522,314.78	50
5年以上	4,582,377.23	4,582,377.23	100
合计	76,896,246.02	11,006,831.85	/

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额	上期发生额
计提坏账准备		
收回/转回坏账准备	7,543,731.55	410,616.15
合计	-7,543,731.55	-410,616.15

(3) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	980,000.00

其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
昆明神农汇丰化肥有限责任公司	销售款	980,000.00	质量纠纷	否
合计		980,000.00		

(4) 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	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
承德热力集团有限责任公司	非关联方	10,740,000.00	1 年以内	13.95	322,200.00
木兰县顺和热电有限公司	非关联方	5,760,000.00	1 年以内	7.48	172,800.00
盖州市九仓供热有限公司	非关联方	5,730,000.00	1 年以内:4,930,000; 1-2 年: 800,000	7.44	227,900.00
河北易构建筑工程有限公司	非关联方	4,500,000.00	1 年以内	5.85	135,000.00
哈尔滨东泰环保锅炉有限公司	非关联方	4,253,200.00	1 年以内:1,063,300; 1-2 年: 3,189,900	5.52	350,889.00
合计		30,983,200.00		40.29	1,208,789.00

3、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	9,161,355.38	8,624,666.56
合计	9,161,355.38	8,624,666.56

3.1 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内小计	9,051,067.63	1,752,648.59
1 至 2 年	182,567.84	66,270.66
2 至 3 年	63,260.68	31,438.86
3 至 4 年	2,042,564.21	235,432.50
4 至 5 年	200,000.00	13,350,000.00
5 年以上	252,500.00	202,500.00
小计	11,791,960.36	15,638,290.61
减：坏账准备	2,630,604.98	7,013,624.05
合计	9,161,355.38	8,624,666.56

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
房款	280,000.00	
保证金	1,167,163.27	15,178,577.20
备用金	489,065.99	139,301.85
往来款	202,515.00	203,015.00
代扣款项	68,354.86	69,888.06
应收暂付款	9,584,861.24	47,508.50
合计	11,791,960.36	15,638,290.61

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	51,715.59	6,759,408.46	202,500.00	7,013,624.05
2021 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段	6,759,408.46	-6,759,408.46		
本期计提	6,950,021.72			6,950,021.72
本期转回				
本期转销				
本期核销	13,344,319.03			13,344,319.03
其他变动			2,011,278.24	2,011,278.24
2021 年 12 月 31 日余额	416,826.74		2,213,778.24	2,630,604.98

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段	51,715.59	6,950,021.72		13,344,319.03	6,759,408.46	416,826.74

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第二阶段	6,759,408.46				-6,759,408.46	
第三阶段	202,500.00				2,011,278.24	2,213,778.24
合计	7,013,624.05	6,950,021.72		13,344,319.03	2,011,278.24	2,630,604.98

(5) 本期核销的其他应收款

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	13,344,319.03

其中：重要的其他应收款核销情况

单位名称	账款性质	核销金额	是否因关联交易产生
新疆荣新电力有限公司	(履约) 保证金	12,300,000.00	否
合 计		12,300,000.00	

(6) 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
福建卫东投资集团有限公司	应收暂付款	7,508,662.00	1 年以内	63.68	225,259.86
尹亦洁	房款	280,000.00	1 年以内	2.37	8,400.00
胡新茂	往来款	202,500.00	5 年以上	1.72	202,500.00
洪阳冶化工程科技有限公司	保证金	200,000.00	4 年至 5 年	1.70	100,000.00
厦门市天源兴环保科技有限公司	应收暂付款	184,700.00	3 年至 4 年	1.57	184,700.00
合 计		8,375,862.00		71.04	720,859.86

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	117,187,079.16	105,841,255.32	122,693,847.98	94,053,740.61
其他业务	7,233,495.65	9,554,646.90	1,581,066.17	1,448,086.08
合计	124,420,574.81	115,395,902.22	124,274,914.15	95,501,826.69

(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	18,770,539.30	17,189,647.61	16,746,944.80	13,910,278.55
布袋除尘器	12,036,063.05	9,818,668.02	21,961,187.04	16,412,594.27
电袋除尘器	4,681,415.93	3,653,018.29	6,637,168.15	5,165,082.63
MZ 系列煤粉专用电除尘器	3,038,239.82	2,295,467.82	963,150.65	585,544.65
脱硫装置	74,413,524.17	70,220,959.23	70,563,283.19	53,414,985.77
脱硝装置	973,451.33	727,680.44	2,151,660.31	2,022,560.62
配件	3,273,845.56	1,935,813.91	3,670,453.84	2,542,694.12
合计	117,187,079.16	105,841,255.32	122,693,847.98	94,053,740.61

(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
承德热力集团有限责任公司	31,752,212.38	25.52%
木兰县顺和热电有限公司	25,738,044.61	20.69%
盖州市九仓供热有限公司	13,008,849.56	10.46%
山东元利科技有限公司	7,875,700.25	6.33%
青岛泰克威尔贸易有限公司	6,415,929.20	5.16%
合计	84,790,736.00	68.15%

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	972,879.27	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	889,965.00	
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		

项目	金额	说明
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，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		
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	-596,595.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,266,248.62	
所得税影响额（减少利润以负数填列）	-189,937.29	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,076,311.33	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-13.21%	-0.13	-0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-13.87%	-0.14	-0.14

福建卫东环保股份有限公司

2022 年 4 月 25 日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室