

盈峰环境科技集团股份有限公司

2022 年年度报告



让世界更清洁 让未来更美好

2023 年 04 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人马刚、主管会计工作负责人王庆波及会计机构负责人(会计主管人员)巫姗姗声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及公司未来规划等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施 2022 年度利润分配方案股权登记日的总股本（扣除公司回购账户持有的公司股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.10 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	36
第五节 环境和社会责任	55
第六节 重要事项	64
第七节 股份变动及股东情况	77
第八节 优先股相关情况	85
第九节 债券相关情况	86
第十节 财务报告	89

备查文件目录

(一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

上述文件的原件或具有法律效力的复印件同时置备于公司、证券交易所，以供投资者查阅。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、盈峰环境	指	盈峰环境科技集团股份有限公司
中联环境	指	长沙中联重科环境产业有限公司
盈峰科技	指	广东盈峰科技有限公司
上专股份	指	浙江上风高科专风实业股份有限公司
绿色东方	指	深圳市绿色东方环保有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
股东大会	指	盈峰环境科技集团股份有限公司股东大会
董事会	指	盈峰环境科技集团股份有限公司董事会
监事会	指	盈峰环境科技集团股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	盈峰环境科技集团股份有限公司章程

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	盈峰环境	股票代码	000967
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	盈峰环境科技集团股份有限公司		
公司的中文简称	盈峰环境科技集团		
公司的外文名称（如有）	Infore Environment Technology Group Co., Ltd.		
公司的法定代表人	马刚		
注册地址	浙江省绍兴市上虞区东关街道人民西路 1818 号		
注册地址的邮政编码	312300		
公司注册地址历史变更情况	2016 年 2 月 29 日，公司注册地址由“浙江省上虞市上浦镇”变更为“浙江省绍兴市上虞区东关街道人民西路 1818 号”。		
办公地址	广东省佛山市顺德区北滘镇新城区怡兴路 7-8 号盈峰中心 23 层		
办公地址的邮政编码	528300		
公司网址	www.inforeenviro.com		
电子信箱	inforeenviro@infore.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	金陶陶	王妃
联系地址	广东省佛山市顺德区北滘镇新城区怡兴路 7-8 号盈峰中心 23 层	广东省佛山市顺德区北滘镇新城区怡兴路 7-8 号盈峰中心 23 层
电话	0757-26335291	0757-26335291
传真	0757-26330783	0757-26330783
电子信箱	wangyf@infore.com	wangyf@infore.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
公司年度报告备置地点	佛山市顺德区北滘镇新城区怡兴路 7-8 号盈峰中心 23 层证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	913300006096799222
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2000 年上市以来，公司共有五次经营范围变更。1993 年 11 月 18 日经营范围：研制、开发、生产通风机，风冷、水冷、空调设备，制冷、速冻设备及模具、电机。经营出

	<p>口业务（详见外贸部批文）；2002年7月2日公司经营范围变更增加“金属及塑钢复合管材、型材”；2003年11月14日变更增加“承接环境工程”；2016年2月29日，因公司战略转型，公司经营范围变更为：环境监测仪器的研发、维修及运营服务，环境治理技术开发、咨询及服务，环境治理设施的运营服务，环境工程、环保工程、市政工程、水利水务工程的设计、施工，水污染治理、水处理、生态修复的技术开发、技术服务，通信产品、网络产品、机电一体化产品、自动化控制产品、楼宇及小区智能化产品、软件产品的研发、销售及相关的技术咨询服务，城市垃圾、固体废弃物处置及回收利用相关配套设施的设计、开发、投资、运营管理及技术咨询，通风机、风冷、水冷、空调设备的销售，经营进出口业务，实业投资，投资管理，资产管理，投资咨询；2016年5月18日，公司经营范围变更删除“投资、经营进出口业务，实业投资，投资管理，资产管理”；2019年6月28日，公司经营范围变更为：环卫设备、特殊作业机器人、新能源汽车、环境监测设备、环境保护专用设备、汽车充电设备及零部件的研发、制造、销售、技术咨询、维修及运营服务，设备租赁，城市垃圾、固体废弃物处置及回收利用相关配套设施的设计、运营管理、技术开发、技术服务，环境工程、市政工程、园林工程、电力工程、水利水务工程、水污染治理工程、大气污染治理工程、土壤修复工程的设计、施工、运营管理、技术开发、技术服务，城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务（凭许可证经营），环保技术、物联网技术、互联网技术开发、技术咨询、技术服务，软件的研发、销售，通风机、风冷、水冷、空调设备的销售，从事进出口业务，投资咨询。</p>
<p>历次控股股东的变更情况（如有）</p>	<p>1、2000年，公司上市第一大股东浙江风机风冷设备公司。2、2006年2月23日，公司原控股股东浙江上风产业集团有限公司，以及股东美的集团有限公司分别将其持有公司9,575,027股、24,897,984股股份转让给广东盈峰集团有限公司。公司的第一大股东变更为广东盈峰集团有限公司。3、2008年8月5日，公司控股股东广东盈峰集团有限公司变更公司名称为“广东盈峰投资控股集团有限公司”。4、2010年9月30日，广东盈峰投资控股集团有限公司变更公司名称为“盈峰投资控股集团有限公司”，公司控股股东为盈峰投资控股集团有限公司。5、2019年1月4日，定向发行股份购买资产的新增股份上市，公司向宁波盈峰资产管理有限公司发行股份1,017,997,382股购买其持有中联环境的51%股权。公司的第一大股东变更为宁波盈峰资产管理有限公司。截至报告期末，公司控股股东为宁波盈峰资产管理有限公司。</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市萧山区钱江世纪城润奥商务中心（T2）27层
签字会计师姓名	边珊珊，魏晓慧

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
--------	----------	---------	--------

华兴证券有限公司	上海市虹口区东大名路 1089 号来福士办公楼东塔 2301 华兴证券	李泽明、郑灶顺	2022 年
----------	---	---------	--------

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2022 年	2021 年		本年比上年增 减	2020 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	12,255,992.9 38.42	11,813,537.4 44.48	11,866,291.6 11.45	3.28%	14,332,025.0 75.40	14,332,025.0 75.40
归属于上市公司股东的净利润 (元)	418,794,179. 13	728,467,910. 42	752,792,198. 66	-44.37%	1,386,476,09 9.73	1,386,476,09 9.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	324,753,411. 18	532,726,168. 36	557,050,456. 60	-41.70%	1,432,219,04 6.72	1,432,219,04 6.72
经营活动产生的现金流量净额 (元)	1,662,482,28 7.71	809,218,720. 13	809,218,720. 13	105.44%	1,688,714,09 1.75	1,688,714,09 1.75
基本每股收益 (元/股)	0.13	0.23	0.24	-45.83%	0.44	0.44
稀释每股收益 (元/股)	0.13	0.23	0.24	-45.83%	0.44	0.44
加权平均净资产收益率	2.41%	4.33%	4.51%	-2.10%	8.62%	8.62%
	2022 年末	2021 年末		本年末比上年 末增减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产(元)	29,271,291,8 59.98	28,332,009,6 28.13	28,362,883,6 52.30	3.20%	30,110,536,9 90.88	30,110,536,9 90.88
归属于上市公司股东的净资产 (元)	17,288,602,0 18.09	16,903,241,7 02.09	16,927,565,9 90.33	2.13%	16,920,214,0 85.42	16,920,214,0 85.42

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“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”规定，对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存

在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,822,730,007.65	2,846,011,416.84	2,750,321,825.31	3,836,929,688.62
归属于上市公司股东的净利润	141,498,457.27	183,213,831.62	198,562,482.06	-104,480,591.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	119,491,513.27	168,617,465.61	177,023,669.56	-140,379,237.26
经营活动产生的现金流量净额	-533,382,264.09	725,338,426.88	-25,714,879.22	1,496,241,004.14

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,289,681.16	6,337,251.97	-42,036,810.26	--
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,004,379.44	3,768,945.18	621,422.30	--
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符	80,268,041.82	55,341,877.03	42,047,479.15	--

合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,280,730.46	3,173,551.55	22,117,071.89	--
委托他人投资或管理资产的损益	19,091,108.25	29,170,261.66	23,771,715.03	理财产品取得的投资收益 19,091,108.25 元
债务重组损益	-5,380,200.00			--
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		-79,222,823.84	-90,608,285.06	--
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,164,235.04	2,598,028.75	-7,514,468.68	--
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,785,940.63	172,459,718.81	839,195.26	--
减：所得税影响额	22,153,064.81	-8,007,245.43	-8,391,224.21	--
少数股东权益影响额（税后）	-269,278.28	5,892,314.48	3,371,490.83	--
合计	94,040,767.95	195,741,742.06	-45,742,946.99	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目，主要系代扣个人所得税手续费返还产生的利得 429,102.26 元，进项税加计扣除产生的利得 17,460,524.12 元，取得廉江市绿色东方新能源有限公司控制权时按公允价值重新计量产生的利得 51,896,314.25 元，冲回绿色东方原股东业绩补偿款产生的损失 50,000,000.00 元。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税退税	18,822,951.14	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补贴
污泥处置补贴款	2,584,059.14	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补贴

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、智慧环卫行业概述

2022 年是党的二十大隆重召开之年，也是十四五规划的承上启下之关键年，中共中央、国务院及各部委发布了多个涉环卫领域的政策标准，各项政策的陆续出台与完善为环卫市场化发展保驾护航。城市服务市场得益于“环卫市场化改革”和“城市大管家模式”，保持高增长势头；环保装备市场在政策的催化下，需求总量保持在较高水平，长期发展持续向好，但受宏观形势的影响，环保装备市场延续了上年下滑的趋势。

2023 年，随着新能源环卫市场即将迎来经济性拐点，匹配各地政府环卫需求和实施计划的密集出台，市场化全面铺开，预计环卫市场增长态势不变。智慧环卫行业与民生密切相关，具有刚性支出的属性，其长期发展与宏观经济短期波动不完全相关，与国民经济长期发展趋势、政策的导向、环保要求，以及人们生活水平有一定的关联性。

2、行业发展

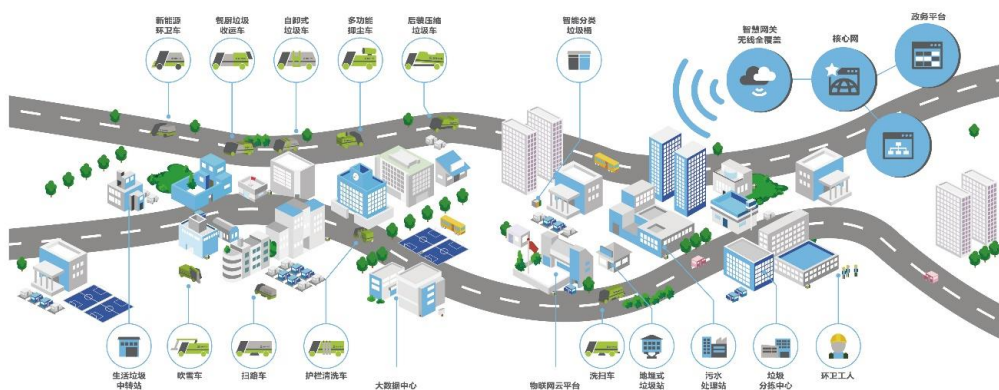
(1) 市场化稳步推进，行业龙头逐渐集中

我国城市服务行业市场化主要是指地方政府逐渐从环卫业务中剥离实际运营管理的作业职能，以政府购买服务的方式面向社会城市服务提供商公开招标的业务模式。在该模式下，地方政府通过引入市场竞争机制、专职监管等方式，有效提升了城市服务的作业效率及质量。随着政府不断增加对城市市容环境建设投资额及颁布鼓励性政策，我国城市服务行业市场扩容潜力充分。

未来，我国环卫市场化发展将为环卫企业提供充分成长空间。在政府关系积累、资本、管理经验、品牌、成本协同等方面具有较强优势的环卫企业，有望抓住本轮市场化释放机遇，享受到行业整体高速增长下所带来的成长红利。未来，我国城市服务行业的市场化发展是一个必然趋势，行业市场集中度将持续提升。

(2) 物联网技术迅速发展，智慧环卫成发展方向

环境卫生管理行业市场空间巨大，存在诸多困境：车辆设备多，日常运营监管难；人员多而分散，日常管理难；基础设施遍布各街道，实施管理难；作业面积分布广，监督考核难。“人多、面广、事杂”是环境卫生管理的显著特点，引进信息技术配置众多的环卫资源，实现优化组合将是行业未来发展的关注重点。因此，“智慧环卫”正在成为环境卫生管理行业发展的趋势，“智慧环卫”依托物联网技术，打造智慧环卫云平台，通过智能装备实现对环卫作业情况实时监测，可以实现“人、车、物、事”构建“全时段、全方位、前后台无缝对接、精准高效”的运维服务和远程监控管理模式，真正实现从管理到服务、从治理到运营，全面提高城市管理和政府公共服务水平。



(3) 环保装备新能源化、智能化，为行业带来新增量

随着我国积极推进生态文明建设，碳达峰碳中和被纳入生态文明建设整体布局，环保装备作为公共领域用车的重要一环，新能源环卫车噪音较小、无尾气排放、环保示范效应强，将为行业带来新的增量。5G 环卫机器人、无人驾驶环卫车、智能小型环卫机器人等智慧环保装备的市场前景广阔，拓宽了环保装备行业的边界，智能化、少人化甚至无人化将成为未

来在城乡城市服务当中的重要趋势，小型智能设备、无人驾驶环卫设备等将会是新的风口。随着智能环卫市场对环保装备在智能技术以及能源使用要求等方面的逐步提升，拥有更多科技成果，具有更强研发能力的企业将会获得更大的市场空间。



行业具体情况分析见“公司未来发展的展望”。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、主要业务领域

盈峰环境是以“智慧环卫”为核心的城市服务投资及运营商，公司智慧城市服务运用灵活的商业模式进行投资和运营，依托新能源装备、无人驾驶等智慧环保装备，结合物联大数据技术和专用环卫分类设备强化分类全过程动态管控的智慧平台，为客户在城乡保洁消毒、生活垃圾分类、固废垃圾清扫运处、环卫人员管理、餐厨垃圾收运、渣土运输监管、渗滤液处理、智慧城市建设等领域提供全新维度的全生命周期物联网集成应用解决方案和智慧平台运营服务。

2022 年，公司的城市服务行业竞争能力快速跃升，城市服务新增年化合同额同行业排名第一。环保装备销售额市场同行业排名第一，连续 22 年处于国内行业销售额第一名的位置。

2、主要业务产品

智能装备，公司依托在环保装备方面的龙头地位和较强的科研实力、领先的环境装备生产制造能力和较为完善的全国营销网络，构建了国内较为完善的环保装备产品线，为客户提供多种环卫清洁装备、垃圾收转运装备、新能源及清洁能源环保装备等成套设备解决方案，产品型号超过 400 款。产品覆盖 5G 环卫机器人、无人驾驶环卫车、智能小型环卫机器人、新能源环保装备、垃圾收转运设备、分体站装备、环卫清洁装备等，公司的智能装备研发能力行业领先。



智云平台，公司自主研发的国内领先环卫全产业链大数据云智慧环卫平台，投资近 1.8 亿元，该平台拥有 20 余项智慧环卫相关的软件著作权及专利，融合 5G、AI、大数据、云计算、边缘计算等先进技术，以浸入式的思维形成了物联网集成应用技术、数据通讯技术、视频指挥调度技术、安全驾驶检测技术、物联网软硬兼容技术、大数据应用技术等核心技术，对环卫管理所涉及的人、车、物、事进行全过程实时管理。合理设计规划环卫管理模式，提升环卫作业质量，降低环卫运营成本，用数字评估和推动环卫管理实效。

目前平台已为全国超 7 万台产品的客户提供智能服务，日活用户突破 3 万，未来公司将坚持应用数字技术，在装备智能化和服务智慧化领域持续创新，并通过与智慧城市发展的深度融合不断推动智慧企业云平台的深化应用，致力成为环卫行业的数字化转型的引领者和推动者。



智慧服务，公司智能装备产品族群，在项目实际运营过程中，通过“掌上环卫 APP”实施远程监管、数据上报、流程审批等智慧管理；通过智慧云平台运营数据可视化、业务分析自动化，助力“智慧服务”运营项目实现线上实现对作业设备的智能化管理、作业过程的精细化管理、作业物料的量化管理，推动全过程数字化管理、智能化、信息化和一体化。

3、技术积累与创新

(1) 研发实力的积累

公司环保装备研发发端于国家级科研院所，具有良好的创新基因。公司拥有专利 944 项，其中发明专利 517 项、实用新型专利 338 项、外观专利 89 项，技术专利、发明专利居行业首位，并牵头制订了多项国家、行业、地方标准，拥有省级研究中心，曾获得“国家知识产权优势企业”称号，并荣获中国专利优秀奖、中国机械工业科学技术奖、湖南省科学技术进步奖、华夏建设科学技术奖等奖项，获得政府发放的环卫领域第一张无人驾驶路测牌照，国家工业和信息化部发布中国新一代人工智能产业创新重点任务企业榜单，公司荣登揭榜挂帅企业榜单，跻身中国顶级 AI 阵营，成为环卫智慧机器人产业创新“国家队”。

报告期内，公司研发投入 3.64 亿元，较上年度增长 25.63%，2022 年不断对产品进行技术完善和革新，共计申请专利数 231 项，其中发明专利 102 项，实用新型专利 109 项，外观专利 20 项，研发成果领跑全行业。

(2) 云平台的创新

公司自主开发国内领先的环卫全产业链大数据云智慧平台，汇集全球智慧融合“大云物移智”技术，形成了物联网集成应用技术、数据通讯技术、视频指挥调度技术、安全驾驶检测技术、物联网软硬兼容技术、大数据应用技术等核心技术，环保智能装备与服务运营有机融合，实时互联城市服务中的人、车、物、事实现运营管理的标准化、数字化和智慧化。在智慧治理领域基于云平台构建厂站和设备的数字化运营管理体系实现智能少人、安全及低能耗运营，着力打造智慧环境治理竞争制高点。

该平台拥有 20 余项智慧环卫相关的软件著作权及专利，获得《2019 年工信部重点行业工业互联网平台试点示范》、《2021 移动互联网优秀案例》、《2021 年湖南省优秀工业 APP》、《2022 年长沙市重点研发计划项目-基于图像识别与 CNN 深度学习算法的垃圾分类收运系统研发及应用》、《2022 年湖南长沙智能汽车产业生态火炬计划》等荣誉。目前平台已为全国超 7 万台产品的客户提供智能服务。

(3) 新能源的领先

公司最先推动新能源环卫行业发展，拥有全行业最丰富的新能源产品线。2007 年公司开始布局新能源环保装备的研发制造，2008 年 7 月推出国内第一台纯电动扫路车，并担当 2008 年绿色北京奥运的清扫保洁任务。结合公司 30 多年的环卫车专业研发底蕴，经过十多年的刻苦攻关，新能源已覆盖清扫、清洗、垃圾收转运、市政等系列 40 多个品种，近 200 款车型，形成了国内品类最全、型号最为齐全的新能源环卫车组合。

报告期内，公司全新推出了行业品种型谱最全的第五代新能源全系列环保装备产品族群，产品覆盖了道路清扫清洗、垃圾转运、市政园林、光伏清洗、移动充电等上百个品种，且发布了环卫行业首个域控制器平台，全面实现底盘上装控制系统的深度一体化设计，实现硬件平台化、软件集成化、功能模块化、产品场景化。在提升系统性能 15% 的基础上，让系统成本降低 9%，全面降低客户购车及运营成本，引领新能源环卫创新发展。

（4）智能环卫机器人首创

公司已自主研发智慧环卫机器人十余款（均可选基础款和 5G 智能款），打造了行业领先、型谱最全的智能环卫机器人产品族群。全系列产品深度融合绿色新能源动力、5G+AIOT 集群控制技术、人工智能技术、机器视觉技术、全场景图像识别等关键技术，搭载激光雷达、超声波雷达、高精度差分 GPS、全场景摄像头等多重传感器，实现环卫机器人智慧作业与智能移动，拓展多种场景、多种作业能力。公司首创的“5G 云+环卫机器人”智慧远程集群作业模式重新定义行业工法，大幅度提升行业智能化水平和作业效率，防范环卫工人作业安全隐患，极大地节省人力成本，经济社会效益显著。

公司 5G 智慧环卫机器人集群已在深圳、长沙、苏州等实现落地运营，打造了城市智慧环卫行业新标杆，多次被政府部门、相关协会作为 AI 赋能传统环卫行业的技术创新典范，以数字化信息化赋能城市环卫作业，着力提高环卫作业智能化能力和水平，提升城市公共服务精细化管理水平，助力打造更精美的人居环境。

公司其他业务范围主要包含环境监测、固废处置及通风机械制造等业务。

环境监测，涵盖烟气、空气质量、灰霾、水质、水利、土壤、扬尘等诸多领域的监测，为环境保护、水利水务、智慧城市等提供“一站式”环境综合服务。经营模式以产品销售为主、运维服务为辅。

固废处置，公司固废处置业务主要涵盖生活垃圾焚烧发电、生活垃圾填埋、餐厨垃圾资源化利用、固废循环产业园等业务。公司固废循环产业园以垃圾焚烧发电项目为核心，园内配置生活垃圾处置、危废处理、污泥处理、餐厨垃圾处理、污水处理、建筑垃圾处理、填埋场生态修复、渗滤液处理、飞灰处理等处理设施，各业务之间有机协同，一揽子解决固废问题，经营模式主要为 PPP。

通风机械制造业务产品主要涵盖风机、消声器、风阀、制冷设备、磁悬浮鼓风机、核级风阀、鼓风机等，业务范围覆盖核电、地铁、隧道、轨道交通、工民建等领域。公司风机装备主要是直销与经销结合的模式。

三、核心竞争力分析

1、行业装备持续领先、引领行业发展的优势

公司作为我国环保装备领域的引领者，在行业内拥有最前沿的核心技术，最为完善的环保装备产品线。研发方面，公司成功掌握了新能源环保装备、智能环卫机器人、无人驾驶环卫车辆等多项代表行业发展方向的领先技术，并获得政府发放的环卫领域第一张无人驾驶路测牌照。公司研发的全球首个环卫智慧机器人集群编队已在国家 5A 级长沙橘子洲景区投入使用、5G 无人驾驶环卫机器人编队在长沙大学城投入使用；产品方面，公司构建了国内最为完善的环保装备产品线，超 400 个型号的产品，可满足全国各地主要应用场景的环保装备需求；市场方面，公司已连续 22 年处于国内行业销售额第一的位置；品牌方面，公司作为环保装备领域的开拓者之一，曾获得中国第一台干湿两用吸扫式扫路车、中国第一台全液压微型扫路机、中国第一台隧道清洗车、中国第一台纯电动扫路车、中国第一台天然气动力清洗车等业内首创的成绩。因此，公司在环卫行业具备丰富的历史积淀，以及作为业内第一品牌的强大品牌影响力。

2、城市服务的标准化管理、快速增长的优势

公司首创“作业机械化+运营智能化+服务标准化”运营模式构建环卫行业新生态。公司依托“作业机械化+运营智能化”实现项目服务统一管理、统一规划环卫作业资源、可视化环卫作业全过程监控、环卫事件快速应急指挥调度及闭环管理，智能分析每一个项目业务数据，科学改进管控流程，实现“服务标准化”，智慧赋能环卫精细化管理，实现业务快速增长，打造核心竞争力，引领智慧环卫新时代。

2016-2022 年公司新增的城市服务合同总金额分别为 12.37 亿元、55.61 亿元、87.11 亿元、97.20 亿元、125.74 亿元、84.35 亿元、92.51 亿元，新增年化服务合同金额分别为 0.55 亿元、3.05 亿元、4.29 亿元、8.55 亿元、12.48 亿元、12.28 亿元、18.19 亿元，2017 年-2022 年新增年化城市服务合同额增长率分别为 454.54%、40.66%、99.30%、45.96%、-1.6%、48.13%。

3、全方位、全时段、全过程售后服务优势

售后服务是企业连接客户的重要触点，优质的售后服务是企业的核心竞争力。公司全新“峰速关爱”服务品牌围绕产品设备生命周期管理重新定义客户服务标准，全新打造了“1314”服务标准——“1 刻钟响应客户；30 分钟出发，2 小时到达主要服务区域；1 天内处理完毕一般故障，3 天内处理完毕重大故障；每季度免费主动服务 4 次”，以及全面部署“1314”资源布局——“1 个平台，300 个服务网点，1000 名服务工程师，400 家 5 心服务站”。确保为客户提供“响应贴心、服务暖心、质量安心、价格公心、全程放心”的五“心”服务。



4、企业文化与管理团队优势

企业文化是公司凝聚力和创造力的重要支撑，也是公司核心竞争力的重要组成部分。公司以“让世界更清洁，让未来更美好”为企业使命，秉承“简单、专业、快执行”的企业文化理念，坚持“客户是我们的衣食父母；员工是我们的事业合伙人；业绩导向，能者上、庸者下；科技创新是我们发展的根本”的核心价值观，遵循以订单驱动为中心、技术领先为手段、人才激励为基础的战略发展主轴，致力于成为受人尊敬和信赖的以环卫机器人为龙头的智能环境装备及服务的行业引领者”。经过多年发展，公司企业文化倡导的精神元素与公司经营目标及日常各项工作紧密结合，指导公司各业务板块、分子公司全面实行对标经营，不断深入推进精细化管理，持续推动各项业务高质量发展。

公司拥有一支务实干练管理团队。管理团队认同公司的企业文化，经营理念一致，专业优势互补，职责分工明确，具有极强的凝聚力和执行力，管理人员均具有丰富的行业经验和前瞻性的视野，对行业发展动态掌握及时、准确，能够敏锐地把握市场机遇。多年来，公司持续推进股权激励计划及员工持股计划，推行基石合伙人、高级合伙人和普通合伙人计划管理团队体系，凝聚了一批具备共同价值观的时代奋进者，构筑企业与核心员工“事业共同体”，推动公司稳定、健康、长远的发展。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年受宏观形势的影响，盈峰环境面对严峻的外部形势，紧密围绕发展战略和年度经营计划，聚焦核心“5115”战略，稳练内功，加强核心团队建设，加大技术创新和产品研发力度，依托在环保装备领域已建立的研发优势，引领智慧环卫行业发展。

2022 年公司实现归属于上市公司股东的净利润 41,879.42 万元，实现营业收入 1,225,599.29 万元，截至本报告期末，公司总资产 2,927,129.19 万元，归属于上市公司股东的净资产 1,728,860.20 万元，报告期内公司业绩呈现城市服务高速增长、环保装备保持领先的发展态势。

1、城市服务 2022 年新增年化合同额同行业排名第一

据环境司南的统计，2022 年新签约环卫项目 88 个，项目遍布全国 21 个省份，实现新增年化合同额 18.19 亿元，同行业市场排名第一名，2022 年公司城市服务营业收入 41.58 亿元，较上年同期增长 37.45%，新增合同总额 92.51 亿元。截至

报告期末，盈峰环境运营的城市服务项目共计 233 个，存量市场年化合同额 55.25 亿元，累计合同总额达到 541.65 亿元，待执行合同总额达 427.12 亿元，行业排名第三名，可持续经营能力名列前茅。

2、环保装备 2022 年销售额同行业市场排名第一

据银保监会新车交强险上险数据统计，2022 年公司环保装备总销售数量 13,743 辆。其中，环保装备销售额实现 60.84 亿元位列全国第一，连续 22 年处于国内行业销售额第一的位置。

3、新能源环保装备 2022 年同行业市场排名第一

2022 年公司纯电动环卫车辆销售数量为 1,369 辆，占市场份额 29.3%，位居行业第一。报告期内公司新品光伏清洗车、移动充电车即将上市销售，新能源产品线持续扩充，开拓增量市场，提升公司市场竞争力。

4、提质增效，经营性现金流持续改善

公司经营以“实现高质量发展”为中心任务，围绕生产经营的各个环节，探索多种方式提高资产经营能力，以降存量、控增量为目标，放弃高风险订单，强化合同风险的分类分级和责任机制，加大货款回笼力度，加快运营周转效率，倒逼经营现金流改善，截至 2022 年报告期末公司经营活动产生的现金流量金额 166,248.23 万元，较上年度增长 105.44%。公司经营性现金流的提升，最终运营质量提升，实现了提质增效，为公司高质量的可持续发展提供了切实的保障。

5、数字化转型，建立高效运营体系

公司坚持把数字化作为企业转型核心战略之一，坚定的推进业务全价值链的数字化建设，赋能经营工作，通过扩大线上化覆盖、提升标准化及信息化建设，助力业务管理能力提升，为公司的增长提供新动能。报告期内公司 IBS168 数字化战略一阶段完美收官，完成一个盈峰环境、一个体系、一个平台全场景、全业务流程、全价值链数字化覆盖，智慧环保产品研发及交付硕果累累。

6、实施高比例现金分红，切实回报公司股东

公司注重投资者回报，一直实施积极的利润分配政策，连续多年实施高现金分红，已与股东分享企业发展成果，切实回报广大股东。2022 年经第十届董事会第二次会议审议通过，年度利润分配方案（预案）为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本（扣除股份回购专户内股票数量）为基数，向全体股东每 10 股分派现金股利 1.10 元（含税），预计分派现金红利 3.48 亿元左右（含税）。该预案尚需提交股东大会审议，实际分派的金额以公司发布的权益分派实施公告为准，占 2022 年归属于上市公司股东的净利润的 83.18%。

近三年（2020 年-2022 年），公司实施现金分红总额 10.33 亿元，分别占当年归属于上市公司股东的净利润的 26.87%、41.45%、83.18%。

7、积极履行社会责任，肩负起企业的责任担当

2022 年公司在注重企业自身发展的同时，一直不忘自身所肩负的社会责任，积极参与扶贫济困和应急救援等公益活动。

在扶贫济困方面，公司先后参与肇庆市广宁县、仙桃市红十字会、仙桃市泗河口村、深圳市龙华区、石门县皂市镇、维新镇等地的社区、乡镇的定向公益捐赠，慰问困难家庭、定向采购特困户种植的农产品，对口扶贫济困，得到了当地公益组织的一致认可；应急救援方面，北京、长沙、湘潭等地强降雪，公司紧急调配环保车辆保障道路通畅。2 月北京多次降下大雪，公司紧急派出除冰雪设备对冬奥赛区内部道路的转弯、陡坡、人行通道等地进行了高速扫雪、高速推雪、固体撒布、预湿撒布等机械扫雪和推雪工作，保障了延庆城区主干道、冬奥专用车道等道路的通畅。长沙、湘潭强降雪，公司湘潭项目公司快速响应，组建了除冰雪突击队，紧急调配了 241 台车进行作业，通宵作业，实现了次日一早桥通、路通、人行道通，确保市民安全出行。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	12,255,992,938.42	100%	11,866,291,611.45	100%	3.28%
分行业					
智慧环卫	10,242,746,845.77	83.57%	9,237,262,348.48	77.84%	10.89%
其他业务	2,013,246,092.65	16.43%	2,629,029,262.97	22.16%	-23.42%
分产品					
智能装备	6,084,414,800.17	49.64%	6,211,980,162.80	52.35%	-2.05%
智慧服务	4,158,332,045.60	33.93%	3,025,282,185.68	25.49%	37.45%
其他产品	2,013,246,092.65	16.43%	2,629,029,262.97	22.16%	-23.42%
分地区					
国内	12,237,181,369.71	99.85%	11,823,457,237.71	99.64%	3.50%
国外	18,811,568.71	0.15%	42,834,373.74	0.36%	-56.08%
分销售模式					
直销模式	10,735,356,968.50	87.59%	10,484,616,229.37	88.36%	2.39%
经销模式	1,520,635,969.92	12.41%	1,381,675,382.08	11.64%	10.06%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
智慧环卫	10,242,746,845.77	8,023,297,059.91	21.67%	10.89%	10.58%	0.22%
其他业务	2,013,246,092.65	1,446,213,771.36	28.17%	-23.42%	-26.83%	3.35%
分产品						
智能装备	6,084,414,800.17	4,507,247,164.35	25.92%	-2.05%	-4.86%	2.18%
智慧服务	4,158,332,045.60	3,516,049,895.56	15.45%	37.45%	39.61%	-1.30%
其他产品	2,013,246,092.65	1,446,213,771.36	28.17%	-23.42%	-26.83%	3.35%
分地区						
国内	12,237,181,369.71	9,453,598,848.51	22.75%	3.50%	2.79%	0.53%
国外	18,811,568.71	15,911,982.76	15.41%	-56.08%	-55.04%	-1.97%
分销售模式						
直销模式	10,735,356,968.50	8,286,953,862.97	22.81%	2.39%	1.68%	0.55%
经销模式	1,520,635,969.92	1,182,556,968.30	22.23%	10.06%	9.31%	0.53%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
------	----	----	--------	--------	------

智能环卫	销售量	辆	17,674	18,689	-5.43%
	生产量	辆	16,221	19,654	-17.47%
	库存量	辆	1,634	3,087	-47.07%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

库存量较上年末下降 47.07%，主要系公司进一步加强存货管理，根据销售计划进行生产储备计划，合理确定库存量的结构和数量。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智慧环卫	原材料	4,021,886,417.92	50.13%	4,554,862,117.93	62.77%	-11.70%
智慧环卫	人工工资	1,056,998,188.36	13.17%	760,855,544.92	10.49%	38.92%
智慧环卫	折旧	423,631,356.77	5.28%	340,775,770.93	4.70%	24.31%
智慧环卫	水电汽等能源	463,060,371.23	5.77%	412,552,873.06	5.69%	12.24%
智慧环卫	其他制造费用	2,057,720,725.63	25.65%	1,186,613,371.99	16.35%	73.41%
其他业务	原材料	729,321,140.14	50.43%	1,225,476,817.59	62.00%	-40.49%
其他业务	人工工资	97,064,385.84	6.71%	106,315,926.43	5.38%	-8.70%
其他业务	折旧	140,507,354.03	9.72%	74,885,542.04	3.79%	87.63%
其他业务	水电汽等能源	26,661,871.00	1.84%	24,877,256.71	1.26%	7.17%
其他业务	其他制造费用	452,659,020.35	31.30%	544,983,347.57	27.57%	-16.94%

说明

智慧环卫的人工工资、折旧、水电汽等能源及其他制造费用，与上年同期相比，有较大幅度的增长，主要系本期智慧服务收入增加，相应的配套设施及人员工资、劳务外包成本增加，以及 PPP 项目资产建造服务确认建造成本所致。

其他业务原材料、其他制造费用较上年同期费用有较大幅度降低，主要系 21 年 1-2 月电磁线业务影响；折旧较上年同期有较大幅度的增长，主要系部分新建电厂转入正式运营，折旧有所增加所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本 (元)	股权取得比例 (%)	股权取得
浙江优力仕电驱动科技有限公司	2022 年 4 月 30 日	50,000,002.00	70	非同一控制下企业合并

廉江市绿色东方新能源有限公司	2015年9月17日	43,750,000.00	35	非同一控制下企业合并
	2022年2月28日	120,000,000.00	50	

2、其他合并范围新增

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例（%）
邵东市同盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.01.07	283,200.00	100.00
湘阴县盈胜环保有限公司	设立	2022.01.24	500,000.00	100.00
嵊州市盈联环境卫生管理有限公司	设立	2022.01.19	100,000.00	100.00
桂林市盈胜环境卫生管理有限公司	设立	2022.01.28	[注]	100.00
贵阳市盈联环境设备有限公司	设立	2022.02.11	[注]	100.00
太仓中盈环境科技有限公司	设立	2022.02.21	[注]	100.00
保定盈合环境卫生管理有限公司	设立	2022.02.28	500,000.00	100.00
文水县盈胜环境卫生服务有限公司	设立	2022.02.16	500,000.00	100.00
茂名市盈合城市环境服务有限公司	设立	2022.01.04	7,000,000.00	100.00
巫山县同盈环境卫生服务有限公司	设立	2022.02.14	500,000.00	100.00
哈尔滨同盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.03.23	200,000.00	100.00
彭水县盈创环境卫生服务有限公司	设立	2022.03.11	500,000.00	100.00
蚌埠同盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.01.29	200,000.00	100.00
大冶市同盈环境服务有限公司	设立	2022.04.11	100,000.00	100.00
乌鲁木齐联盈城市环境服务有限公司	设立	2022.06.02	2,000,000.00	100.00
保亭同盈环境卫生服务有限公司	设立	2022.06.08	100,000.00	100.00
肇庆市端州区中盈城市环境管理有限公司	设立	2022.05.25	[注]	100.00
湛江开发区中盈城市环境服务有限公司	设立	2022.06.10	1,000,000.00	100.00
绍兴联宝环境卫生管理有限公司	设立	2022.05.27	100,000.00	100.00
兴国县盈合环境卫生管理有限公司	设立	2022.06.09	300,000.00	100.00
淮北市同盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.04.12	33,000,000.00	100.00
永州市零陵区同盈环境卫生服务有限公司	设立	2022.06.21	[注]	100.00
邵阳同盈环境卫生服务有限公司	设立	2022.05.10	100,000.00	100.00
监利市盈联环境卫生管理有限公司	设立	2022.04.29	100,000.00	100.00
苏州市姑苏区中盈环境产业有限公司	设立	2022.06.09	[注]	100.00
广州市增城区盈合城市环境服务有限公司	设立	2022.05.24	[注]	100.00
白山市盈源环境服务工程有限公司	设立	2022.06.09	200,000.00	100.00
深圳龙华区盈联城市服务有限公司	设立	2022.07.05	3,000,000.00	100.00
古丈县盈联环境卫生管理有限公司	设立	2022.06.28	7,200,000.00	100.00
常熟中盈环境卫生服务有限公司	设立	2022.04.26	[注]	100.00
遂宁安居盈联环境卫生服务有限公司	设立	2022.07.07	200,000.00	100.00
揭阳市盈东城市环境管理有限公司	设立	2022.07.07	[注]	100.00
通道盈联加美环境产业有限公司	设立	2022.07.05	2,652,000.00	51.00
合阳盈联城市环境服务有限公司	设立	2022.07.19	1,000,000.00	100.00
宁海县同盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.08.10	100,000.00	100.00
湛江市坡头区盈胜环境卫生管理有限公司	设立	2022.08.24	[注]	100.00

辽阳盈联城市环境卫生管理有限公司	设立	2022.08.10	3,000,000.00	100.00
临清盈联城市环境服务有限公司	设立	2022.08.03	1,000,000.00	100.00
湛江市霞山区盈合城市环境管理有限公司	设立	2022.08.08	[注]	100.00
海城中盈城市环境卫生管理有限公司	设立	2022.09.08	8,000,000.00	100.00
佛山市顺德区盈佳城市环境服务有限公司	设立	2022.09.05	1,680,000.00	70.00
厦门盈胜环境服务有限公司	设立	2022.09.08	500,000.00	100.00
南丰盈酿环境卫生管理有限公司	设立	2022.09.15	255,000.00	51.00
腾冲盈联环保科技有限公司	设立	2022.09.22	200,000.00	100.00
滁州市盈胜环境卫生管理有限公司	设立	2022.10.20	500,000.00	100.00
阜阳市盈胜环境卫生管理有限公司	设立	2022.10.14	300,000.00	100.00
长沙智盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.10.09	300,000.00	60.00
佛山市顺德区盈致智慧城市环境服务有限公司	设立	2022.12.14	[注]	100.00
平顶山盈胜环境卫生管理有限公司	设立	2022.11.10	[注]	100.00
郴州市中盈环境服务有限公司	设立	2022.11.21	600,000.00	100.00
贞丰盈联环境卫生管理有限公司	设立	2022.12.06	[注]	100.00
临汾市尧都区盈胜环境卫生管理有限公司	设立	2022.12.12	[注]	100.00
阜阳市智盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.11.24	300,000.00	100.00
成都盈港城市环境卫生服务有限公司	设立	2022.12.07	[注]	100.00
佛山顺德区盈腾智慧城市环境服务有限公司	设立	2022.12.09	1,500,000.00	100.00
青阳县盈合环境卫生管理有限公司	设立	2022.11.30	[注]	100.00
长沙峰澜环保科技有限公司	设立	2022.01.26	[注]	100.00
长沙盈峰环境产业有限公司	设立	2022.01.06	[注]	100.00
湖北峰和新材料有限公司	设立	2022.09.26	[注]	100.00
合阳中盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.09.19	[注]	100.00
兰陵县联盈环境卫生服务有限公司	设立	2022.11.04	1,000,000.00	100.00
平顶山盈合环境卫生管理有限公司	设立	2022.11.30	[注]	100.00
深圳盈峰城市服务智能科技有限公司	设立	2022.03.25	[注]	100.00
广东盈峰移动充电科技有限公司	设立	2022.01.12	[注]	100.00
广东盈峰智能清洁科技有限公司	设立	2022.08.12	200,000.00	100.00
长丰县盈合环境卫生管理有限公司	设立	2022.12.16	[注]	100.00

[注] 截至 2022 年 12 月 31 日该等公司尚未实缴出资

3、合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点
中联重科（宁夏）环境产业有限公司	注销	2022.03.14
广东盈联城市环境管理有限公司	注销	2022.06.15
大荔县中联环境产业有限公司	注销	2022.06.17
昆明中峰环卫设备有限公司	注销	2022.07.26
长沙峰澜环保科技有限公司	注销	2022.07.25
佛山市盈和投资有限公司	注销	2022.11.18

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	534,551,857.64
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	4.36%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.74%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	128,261,956.19	1.05%
2	第二名	118,007,524.43	0.96%
3	第三名	108,597,119.74	0.89%
4	第四名	90,942,152.84	0.74%
5	第五名	88,743,104.44	0.72%
合计	--	534,551,857.64	4.36%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,755,553,263.19
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.96%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	1,112,860,451.33	15.19%
2	第二名	190,826,777.88	2.60%
3	第三名	175,161,894.72	2.39%
4	第四名	144,298,134.51	1.97%
5	第五名	132,406,004.75	1.81%
合计	--	1,755,553,263.19	23.96%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	762,970,847.95	738,833,571.05	3.27%	--
管理费用	609,601,680.23	585,353,407.57	4.14%	--

财务费用	101,839,423.91	58,604,804.53	73.77%	主要系本期利息支出增加,及实现融资收益减少所致。
研发费用	340,775,707.34	262,619,127.29	29.76%	主要系公司持续加大研发投入所致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
水质综合毒性在线监测技术研究及应用	开发新产品,扩展生物指标产品线,可用于地表水及部分污染源水质生物毒性自动在线监测	已量产上市	开发一款水质生物毒性在线监测仪,解决水质生物毒性监测。	有利于公司往高新技术创新型企业不断的前行,突破技术难点
环境空气自动在线监测系列产品	拓展科学仪器产品类型,可进行环境空气多种 VOCs 在线监测	已完成研发	开发一套适用于所有涉 VOCs 排放的工作场所的 116 种 VOCs 在线监测系统	有利于公司往高新技术创新型企业不断的前行,突破技术难点
第三代无泄漏压缩式垃圾车	解决无滴漏垃圾车垃圾箱载量小及密闭性问题	已完成研发	开发一款具有全密闭、无泄漏、大装载量的湿垃圾收集压缩车	有利于公司往高新技术创新型企业不断的前行,突破技术难点
18 吨纯电动双风机洗扫车	进一步降低现有产品能耗、噪音等问题	已完成研发	降低现产品作业噪音和能耗	有利于公司往高新技术创新型企业不断的前行,突破技术难点
18 吨前置收集绿篱修剪车	扩展产品型谱,满足高速公路、城市道路绿化带修剪、路侧高枝修剪等绿化养护作业需求	已完成研发	开发一款前置臂架、可快换多种作业机具的专用绿化修剪车	有利于公司往高新技术创新型企业不断的前行,突破技术难点
核级离心屋顶风机	开拓细分市场领域	正在研发中	成果产业化,形成市场订单	有利于提高公司核心竞争力
低噪声雾炮风机	开拓细分市场领域	已完成研发	成果产业化,形成市场订单	有利于提高公司核心竞争力
城市交通大型智慧净化系统	开拓细分市场领域	已完成研发	成果产业化,形成市场订单	有利于提高公司核心竞争力
经济型垃圾转运车	满足市场对于垃圾收运装备的需求	正在研发中	开发一款小型垃圾转运类产品	有利于公司往高新技术创新型企业不断的前行,突破技术难点
经济型整体式扫路机	满足市场对于辅道垃圾清扫装备的需求	已完成研发	开发一款整体式扫路机	有利于公司往高新技术创新型企业不断的前行,突破技术难点
纯电动道路洗扫机	满足市场对于洗扫类产品的需求	正在研发中	开发一款纯电动洗扫机产品	有利于公司往高新技术创新型企业不断的前行,突破技术难点
经济版滚扫扫路机	开发一款适用于半封闭式场景的扫路机	已完成研发	开发一款适用于半封闭式场景的扫路机	有利于公司往高新技术创新型企业不断的前行,突破技术难点

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量(人)	1,415	1,407	0.57%
研发人员数量占比	8.23%	10.53%	-2.30%

研发人员学历结构			
本科	995	1,064	-6.48%
硕士	374	303	23.43%
博士	12	6	100.00%
专科	34	34	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	662	647	-3.86%
30~40 岁	641	596	7.55%
40 岁以上	112	114	33.33%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	364,237,563.22	289,920,069.26	25.63%
研发投入占营业收入比例	2.97%	2.44%	0.53%
研发投入资本化的金额（元）	23,461,855.88	27,300,941.97	-14.06%
资本化研发投入占研发投入的比例	6.44%	9.42%	-2.98%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	14,255,237,258.75	14,872,489,012.69	-4.15%
经营活动现金流出小计	12,592,754,971.04	14,063,270,292.56	-10.46%
经营活动产生的现金流量净额	1,662,482,287.71	809,218,720.13	105.44%
投资活动现金流入小计	5,558,632,508.54	5,412,369,009.46	2.70%
投资活动现金流出小计	6,696,412,810.26	6,534,593,586.86	2.48%
投资活动产生的现金流量净额	-1,137,780,301.72	-1,122,224,577.40	-1.39%
筹资活动现金流入小计	2,381,374,197.63	2,901,823,101.45	-17.94%
筹资活动现金流出小计	2,447,214,731.68	3,125,894,632.23	-21.71%
筹资活动产生的现金流量净额	-65,840,534.05	-224,071,530.78	70.62%
现金及现金等价物净增加额	461,918,360.27	-539,079,213.51	185.69%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 105.44%，主要系本报告期内符合条件的增值税留抵退税款增加及采购备货应付票据、暂未到兑付期所致。

(2) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 70.62%，主要系 2021 年支付回购股票支付的现金 4.46 亿，2022 年未有股票回购支出所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-41,466,125.62	-7.45%	--	其中 8,548,481.77 元是权益法核算的长期股权投资收益，具有可持续性；其余不具可持续性。
公允价值变动损益	0.00	0.00%	--	否
资产减值	-312,998,494.66	-56.27%	主要系计提了商誉减值损失所致	否
营业外收入	12,798,235.90	2.30%	--	否
营业外支出	13,947,988.82	2.51%	--	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	4,728,203,530.46	16.15%	4,583,245,371.02	16.16%	-0.01%	--
应收账款	5,625,792,472.37	19.22%	4,946,704,963.71	17.44%	1.78%	--
合同资产	101,023,854.33	0.35%	140,367,802.53	0.49%	-0.14%	--
存货	881,038,036.95	3.01%	1,124,149,719.01	3.96%	-0.95%	--
投资性房地产	27,105,435.03	0.09%	1,837,703.68	0.01%	0.08%	--
长期股权投资	676,829,959.84	2.31%	603,580,781.31	2.13%	0.18%	--
固定资产	2,268,287,202.01	7.75%	1,758,052,005.19	6.20%	1.55%	--
在建工程	41,073,267.68	0.14%	224,068,633.86	0.79%	-0.65%	--
使用权资产	31,859,454.24	0.11%	25,505,911.86	0.09%	0.02%	--
短期借款	440,103,105.44	1.50%	439,024,733.46	1.55%	-0.05%	--
合同负债	274,289,978.25	0.94%	210,432,628.98	0.74%	0.20%	--
长期借款	1,922,306,226.32	6.57%	1,697,742,767.72	5.99%	0.58%	--
租赁负债	23,255,624.30	0.08%	18,523,740.10	0.07%	0.01%	--

无形资产	6,048,114,364.49	20.66%	5,350,595,868.40	18.86%	1.80%	--
------	------------------	--------	------------------	--------	-------	----

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	15,702,971.01	0.00	0.00	350,000.00	0.00	0.00	0.00	15,352,971.01
金融资产小计	15,702,971.01	0.00	0.00	350,000.00	0.00	0.00	0.00	15,352,971.01
上述合计	15,702,971.01	0.00	0.00	350,000.00	0.00	0.00	0.00	15,352,971.01
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	147,538,284.47	保证金、共管账户、诉讼保全冻结
应收账款	276,390,131.13	质押
应收票据-银行承兑汇票	2,732,733.00	已背书或贴现尚未到期
应收票据-商业承兑汇票	5,422,499.62	已背书或贴现尚未到期
应收款项融资	42,293,141.00	质押
长期应收款及一年内到期的非流动资产	66,716,222.75	带追索权的保理融资
固定资产	477,655,980.05	抵押
无形资产	47,082,404.81	抵押
阜南绿色东方环保能源有限公司的 100%股权	69,631,957.01	质押[注]
鄱阳县绿色东方再生能源有限公司的 100%股权	80,733,192.59	
廉江市绿色东方新能源有限公司 50%的股权	68,922,363.62	
泌阳县丰和电力新能源有限公司的 100%股权	105,525,597.14	
廉江市绿色东方新能源有限公司 25%的股权	34,461,181.81	诉讼保全冻结
合计	1,425,105,689.00	

[注] 质押金额系公司享有的各公司净资产份额

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
106,000,002.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	公开发行可转换公司债券	147,618.96	7,309.89	34,879.69	0	0	0.00%	111,533.84	其中10亿元人民币用于暂时补充流动资金，剩余金额	0

									将用于 近期募 投项目 实施。	
合计	--	147,618 .96	7,309.8 9	34,879. 69	0	0	0.00%	111,533 .84	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>根据中国证券监督管理委员会《关于核准盈峰环境科技集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2020〕2219号），本公司由主承销商华兴证券有限公司（原华普证券，以下简称华兴证券）采用余额包销方式，向社会公众公开发行可转换公司债券（以下简称可转债）1,476.1896万张，每张面值100元，每张发行价人民币100元，共计募集资金147,618.96万元。其中，向本公司原股东优先配售940.5386万张，占本次发行总量的63.71%，通过网上向社会公众投资者发行530.4730万张，占本次发行总量的35.94%，由主承销商包销5.1780万张，占本次发行总量的0.35%。本次募集资金已由主承销商华兴证券于2020年11月10日汇入本公司募集资金监管账户，扣除承销及保荐费1,523.81万元（不含税）后实际收到的金额为146,095.15万元。另减除上网发行费、募集说明书印刷费、申报会计师费、律师费、资信评级费、信息披露费用和发行手续费等与可转债直接相关的外部费用361.53万元（不含税）后，公司本次募集资金净额为145,733.62万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2020〕490号）。</p> <p>截至2022年12月31日，募集资金累计投入34,879.69万元，尚未使用募集资金总额111,533.84万元。</p>										

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
智慧环卫综合配置中心项目	否	129,638 .49	129,638. 49	7,309. 89	18,784. 56	14.49%	2023年 12月31 日	3,086.1 7	不适用	否
补充流动资金	否	16,095. 13	16,095.1 3	0	16,095. 13	100.00%	2020年 12月31 日	不单独 形成效 益	不适用	否
承诺投资项目小计	--	145,733 .62	145,733. 62	7,309. 89	34,879. 69	--	--	3,086.1 7	--	--
超募资金投向										
不适用										
归还银行贷款(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--

合计	--	145,733.62	145,733.62	7,309.89	34,879.69	--	--	3,086.17	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	2022年4月29日，公司召开第九届董事会第十八次会议和第九届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公开发行A股可转换公司债券部分募集资金项目延期的议案》，同意公司对募集资金投资项目的投入进度进行调整，将上述募投项目预定可使用状态调整至2023年12月31日。调整原因系智慧环卫综合配置中心项目的投入进度主要根据公司目前环卫服务项目业务规模及增长预期，由于公司环卫服务项目开拓进度不均衡、受宏观形势的影响部分环卫服务项目招标延期等多方因素的影响，该项目的投入进度未及预期。为保证募投资金的使用质量，充分发挥募集资金的作用，公司对募集资金投资项目的投入进度进行调整。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2020年12月4日，公司召开第九届董事会第十次临时会议和第九届监事会第九次临时会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金不超过10亿元人民币暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自董事会审议批准之日起不超过12个月。</p> <p>2021年10月21日，公司发布《关于提前归还暂时补充流动资金的募集资金的公告》，公司于2021年10月20日提前将上述用于暂时补充流动资金的募集资金10亿元人民币全部归还至相关的募集资金专用账户，使用期限未超过12个月。</p> <p>2021年10月22日，公司召开第九届董事会第十五次会议和第九届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金不超过10亿元人民币暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自董事会审议批准之日起不超过12个月。</p> <p>2022年10月21日，公司发布《关于归还暂时补充流动资金募集资金的公告》，公司于2022年10月20日将上述用于暂时补充流动资金的募集资金10亿元人民币全部归还至相关的募集资金专用账户，使用期限未超过12个月。</p> <p>2022年10月26日，公司召开第九届董事会第二十一次会议和第九届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金不超过10亿元人民币（含）暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自董事会审议批准之日起不超过12个月。截至2022年12月31日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金的余额为100,000.00万元。</p>									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金的余额为100,000.00万元。其他尚未使用的募集资金11,533.84万元以银行活期存款的形式留存在募集资金专户继续用于对应募投项目的建设。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
长沙中联重科环境产业有限公司	子公司	智慧环卫	235,152.98 万元	15,277,347,909.46	7,727,963,001.04	9,989,531,868.73	840,460,935.27	732,781,078.39
深圳市绿色东方环保有限公司	子公司	其他业务	15,000 万元	1,824,625,955.67	71,415,047.49	260,096,672.90	-1,344,498.79	-294,582.62

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浙江优力仕电驱动科技有限公司	非同一控制下合并	对公司业务有着积极的影响
廉江市绿色东方新能源有限公司	非同一控制下合并	对公司业务有着积极的影响
邵东市同盈环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
湘阴县盈胜环保有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
嵊州市盈联环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
桂林市盈胜环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
贵阳市盈联环境设备有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
太仓中盈环境科技有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
保定盈合环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
文水县盈胜环境卫生服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
茂名市盈合城市环境服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
巫山县同盈环境卫生服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
哈尔滨同盈环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
彭水县盈创环境卫生服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
蚌埠同盈环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响

大冶市同盈环境服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
乌鲁木齐联盈城市环境服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
保亭同盈环境卫生服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
肇庆市端州区中盈城市环境管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
湛江开发区中盈城市环境服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
绍兴联宝环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
兴国县盈合环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
淮北市同盈环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
永州市零陵区同盈环境卫生服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
邵阳同盈环境卫生服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
监利市盈联环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
苏州市姑苏区中盈环境产业有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
广州市增城区盈合城市环境服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
白山市盈源环境服务工程有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
深圳龙华区盈联城市服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
古丈县盈联环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
常熟中盈环境卫生服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
遂宁安居盈联环境卫生服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
揭阳市盈东城市环境管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
通道盈联加美环境产业有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
合阳盈联城市环境服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
宁海县同盈环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
湛江市坡头区盈胜环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
辽阳盈联城市环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
临清盈联城市环境服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
湛江市霞山区盈合城市环境管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
海城中盈城市环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
佛山市顺德区盈佳城市环境服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
厦门盈胜环境服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
南丰盈酿环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
腾冲盈联环保科技有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
滁州市盈胜环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
阜阳市盈胜环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
长沙智盈环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
佛山市顺德区盈致智慧城市环境服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
平顶山盈胜环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
郴州市中盈环境服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
贞丰盈联环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
临汾市尧都区盈胜环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
阜阳市智盈环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响

成都盈港城市环境卫生服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
佛山顺德区盈腾智慧城市环境服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
青阳县盈合环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
湖北峰和新材料有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
合阳中盈环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
兰陵县联盈环境卫生服务有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
平顶山盈合环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
深圳盈峰城市服务智能科技有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
广东盈峰移动充电科技有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
广东盈峰智能清洁科技有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
长沙盈峰环境产业有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
长丰县盈合环境卫生管理有限公司	设立	对公司业务有着积极的影响
中联重科（宁夏）环境产业有限公司	注销	资产优化，对公司生产经营和业绩不产生大影响
大荔县中联环境产业有限公司	注销	资产优化，对公司生产经营和业绩不产生大影响
昆明中峰环卫设备有限公司	注销	资产优化，对公司生产经营和业绩不产生大影响
广东盈联城市环境管理有限公司	注销	资产优化，对公司生产经营和业绩不产生大影响
佛山市盈和投资有限公司	注销	资产优化，对公司生产经营和业绩不产生大影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）市场机遇

1、2022 年国家政策利好环卫产业的发展

1 月 24 日，国务院印发《“十四五”节能减排综合工作方案》，对于国三车淘汰、新能源汽车推广、污染防治攻坚战提出了相应的指导要求，有利于行业市场的发展。

1 月 25 日，生态环境部、农业农村部、住房和城乡建设部、水利部、国家乡村振兴局联合印发《农业农村污染治理攻坚战行动方案（2021—2025 年）》，印发的方案提出到 2025 年，农村环境整治水平显著提升，农业面源污染得到初步管控，农村生态环境持续改善。新增完成 8 万个行政村环境整治，农村生活污水治理率达到 40%，基本消除较大面积农村黑臭水体。

2 月 9 日，国家发展改革委、生态环境部、住房城乡建设部、国家卫生健康委发布《关于加快推进城镇环境基础设施建设指导意见》，文件对加快推进城镇环境基础设施建设作出全面部署，对于垃圾收转运体系建设有促进作用。

2 月 11 日，国务院印发《“十四五”推进农业农村现代化规划》。《规划》提出，有序推进经济欠发达地区以及高海拔、寒冷、缺水地区的农村改厕；因地制宜建设一批厕所粪污、农村生活污水处理设施和农村有机废弃物综合处置利用设施，支持 600 个县整县推进农村人居环境整治。创建一批美丽宜居村庄。

2 月 22 日，中央 1 号文件《中共中央 国务院关于全面推进乡村振兴重点工作的意见》全文发布，在乡村建设与生态环境改善方面，从厕所革命、污水治理、垃圾管理等多面，对农村人居环境建设提出行动方向。

3 月 9 日，国家市场监督管理总局、中国国家标准化管理委员会发布国家标准《农村环卫保洁服务规范》。《规范》明确，农村环卫保洁服务提供方为专业组织者和个人承接者，并规定了二者必须具备的条件。《规范》具体明确了垃圾收集点保洁、道路保洁、公厕保洁、公共水域保洁、其它公共设施保洁等五个方面的服务内容和质量要求。

3月17日，国家发改委发布《2022年新型城镇化和城乡融合发展重点任务》。《任务》提出，健全危险废弃物和医疗废弃物集中处理设施、大宗固体废弃物综合利用体系，积极稳妥推进生活垃圾分类工作，加快补齐城镇污水处理能力缺口，开展老旧破损和易造成积水内涝问题的污水管网、雨污合流制管网诊断修复更新，开展绿色生活创建行动，倡导绿色出行和绿色家庭、绿色社区建设。

3月24日，国家发展改革委、国家能源局印发《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》，文件指出，在有条件的地方，可在城市公交车、物流配送车、环卫车等公共服务领域，试点应用燃料电池商用车，有利于环卫领域氢燃料的应用推广。

4月1日，国家市场监督管理总局、中国国家标准化管理委员会发布国家标准《城乡社区环卫清洁服务要求》，城乡社区环卫清洁服务范围包括但不限于道路清洁、室内公共区域清洁、室外公共场所清洁、农贸市场清洁、公厕清洁、水域清洁、垃圾收集、垃圾运输、应急作业等方面。

4月27日，住建部、发改委和水利部联合印发《“十四五”城市排水防涝体系建设行动计划》。《计划》提出，要排查城市排水防涝设施、城市防洪工程设施、城市自然调蓄空间等存在的薄弱环节，研判灾害风险；要摸清城市排水防涝应急管理，排查城市供水供气等生命线工程防汛安全隐患。《计划》明确，要实施排水管网和泵站建设工程、排涝通道工程、雨水源头减排工程、城市积水点专项整治工程，落实具体工程建设任务，推进系统化治理。

5月29日，住房和城乡建设部、农业农村部、国家发展改革委、生态环境部、国家乡村振兴局、中华全国供销合作总社联合印发《关于进一步加强农村生活垃圾收运处置体系建设管理的通知》，确定了到2025年的工作目标，明确了统筹谋划农村生活垃圾收运处置体系建设和运行管理、推动源头分类和资源化利用、完善收运处置体系、提高运行管理水平、建立共建共治共享机制等重点任务，将会推动农村环卫市场垃圾类产品的增长。

6月17日，生态环境部、发展改革委、工业和信息化部、住房城乡建设部、交通运输部、农业农村部、能源局联合印发《减污降碳协同增效实施方案》，其中提出加快新能源车发展，逐步推动公共领域用车电动化，有序推动老旧车辆替换为新能源车和非道路移动机械使用新能源清洁能源动力，探索开展中重型电动、燃料电池货车示范应用和商业化运营。到2030年，大气污染防治重点区域新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售量的50%左右。

7月26日，民政部、国家发展改革委、住房和城乡建设部等16部门联合印发《关于健全完善村级综合服务功能的意见》。意见明确，加快推进入户道路建设，方便群众出行、消防救援，扎实推进农村厕所革命，加快推进生活垃圾分类和资源化利用，全面提升农村生活垃圾治理水平，加快推进农村生活污水治理等。

7月29日，住建部、发改委联合发布《“十四五”全国城市基础设施建设规划》，提出，“十四五”期间，全国城市新增生活垃圾分类收运能力20万吨/日、生活垃圾焚烧处理能力20万吨/日、生活垃圾资源化处理能力3000万吨/年，改造存量生活垃圾处理设施500个。

9月14日，交通运输部办公厅公布第一批智能交通先导应用试点项目（自动驾驶和智能航运方向），试点项目共18个项目，多试点项目涉及环卫自动驾驶领域。其中14个自动驾驶试点项目覆盖无人配送、无人售卖、无人接驳、无人清扫、港口无人驾驶等低速赛道，累计投入的自动驾驶车辆超1400辆。

11月10日，生态环境部、国家发展改革委等15个部门印发《深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理攻坚战行动方案》，其中提出以公共领域用车为重点推进新能源化，重点区域和国家生态文明试验区新增或更新公交、出租、物流配送、轻型环卫等车辆中新能源汽车比例不低于80%，对于新能源环卫的推广有明显促进作用。

2、城市服务需求，将保持上升趋势

城市服务收入来源为政府财政预算，具有刚性支出的属性，受宏观经济调控因素影响较小，业务具有持续性及稳定性的特点。

（1）城镇化驱动下带来服务需求规模

随着城镇化不断发展，城市道路建设将直接增加道路清扫面积、城市住房、小区建设及城区绿化面积，从而提升环保装备需求和城镇保洁需求。此外，环卫工作也是各省市地区创建“全国文明城市”、“国家卫生城市”、“国家环保模范城市”、“国家生态园林城市”等一系列城市升级创建的必要保证条件。根据国家统计局及住房和城乡建设部统计数据显示，2015年至2021年，我国城市、县城道路清扫保洁面积由96.78亿平方米增至133.37亿平方米，整体规模提升近37.8%；城市、县城生活垃圾清运由2.58亿吨增至3.17亿吨，整体规模提升22.9%。在城镇化驱动下，为保持城镇路面、住宅小区和市政园林的清洁卫生，以及生活垃圾的正常转运处理，持续促进着城市服务需求的释放。

（2）“美丽乡村”开启，农村环卫市场渐发力

《农村人居环境整治提升五年行动方案（2021—2025 年）》，要求“扎实推进农村厕所革命”、“加快推进农村生活污水治理”，“全面提升农村生活垃圾治理水平”。在建设“美丽乡村”、构建城乡环卫一体化的时代背景下，整县推进、全局治理项目迭出，农村环卫市场将迎来市场空间进一步扩展的冲刺阶段，能为城市服务行业乃至环卫产业整体提供广阔的市场提升空间。

（3）垃圾分类的持续推进，市场需求不断释放

2020 年 9 月，习近平主席主持召开中央深改会，审议通过《关于进一步推进生活垃圾分类工作的若干意见》，垃圾分类政策的加速推进，传统的生活垃圾收运体系将被颠覆，传统的环卫车辆收运设备无法满足分类收运的需求，生活垃圾从投放、收集、运输、处理四大环节被“一分为四”，相应的传统环卫技术与设备迎来升级改造需求，加之系统智慧化提升的投资需求，市场需求不断释放。

（4）公共领域车辆全面电动化，新能源环保装备将迎需求放量

2023 年 1 月 30 日，工业和信息化部等八部门发布《关于组织开展公共领域车辆全面电动化先行区试点工作的通知》，提出：“在全国范围内启动公共领域车辆全面电动化先行区试点工作，试点期为 2023—2025 年”。文件要求试点领域新增及更新车辆中新能源汽车比例显著提高，其中城市公交、出租、环卫、邮政快递、城市物流配送领域力争达到 80%。自 2012 年以来，国家在大方针上做出加快培育新能源汽车产业的指导政策，并陆续发布重要文件予以推进，环卫新能源车推广经历酝酿期后，目前逐步进入爆发期。

（5）机械化率的提升将驱动环保装备市场增量

环卫产业机械化率提升可降低环卫作业成本，减轻政府及企业的财政负担。随着我国城乡道路清扫保洁面积的不断扩增，环卫产业机械化率将逐步加大。根据住建部统计的城乡建设统计公报显示，截至 2021 年末，全国城市道路清扫保洁面积中机械清扫面积达 103.42 亿平方米，机械清扫率为 78.41%；全国县城道路清扫保洁面积中机械清扫面积达 29.95 亿平方米，机械清扫率为 76.25%。而发达国家城市环卫机械化率通常可达 80%，与之相比，我国环卫产业机械化水平仍有发展空间。未来，随着人工成本继续增加，环卫作业机械化将成为国内环卫市场的主要发展方向并涵盖道路清扫、护栏清洗、垃圾收集转运等各个细分领域。

（6）人口老龄化趋势将扩大环保装备市场

随着我国近年来频繁的城市最低工资调整，对于城市服务企业的运营成本影响较大，传统人力城市服务模式运营成本较高、作业效率较低的特点，加大了环卫运营企业的运营压力。此外，根据国家统计局数据，到 2022 年末我国老年人口已达到 2.80 亿，老龄化水平达到 19.8%，老龄化趋势将加大城市服务领域的劳动力短缺压力。同时，随着就业选择的多样化，具备从事环卫工作意愿的中青年劳动力数量亦日趋减少。因此提高环卫机械化率，扩大环保装备使用范围既是劳动力市场紧缺的现实所需，也是城市环卫水平发展的要求。

（7）技术进步引发行业突破

5G、AI 技术的迅猛发展，拓宽了行业边界，为行业裂变带来了无数可能，智能化、少人化甚至无人化将是大趋势，小型智能设备、智慧服务将会是新的风口，为行业带来了新变数新增量。

（二）2022 年工作经营计划

2022 年，公司紧密围绕发展战略和年度经营计划，聚焦核心战略业务，加大技术创新和产品研发力度，稳步修炼内功，积极推动智慧环卫，较好的达成了 2022 年经营计划。年初制定的经营目标为公司智慧城市服务计划累计合同额达到 600 亿元，实现年营收 40 亿元，实际达成情况为公司智慧城市服务计划累计合同额达到 541.65 亿元，实现年营收 41.58 亿元。

2022 年公司较好的完成了智慧服务年 40 亿的营收经营目标，达成率为 103.95%；未完成合同总额 600 亿的经营目标，达成率为 90.27%。公司未完成合同总额的经营目标的原因为市场上 5 年以上长周期的订单减少，导致公司获取订单合同总额略为下降。2023 年公司将结合市场发展趋势，对业务形式进行多元化拓展，积极开拓中短周期项目。

2023 年经营目标：公司智慧城市服务计划累计合同额达到 800 亿元，实现年营收 65 亿元；2020-2024 年，计划合同额累计合同额达到 1000 亿元，实现年营收 100 亿元。

智慧城市服务作为公司的战略核心业务，公司将继续加大资源投放，未来 5 年力争达到行业数一数二的位置。

2023 年，公司将持续聚焦公司核心业务智慧环卫，坚持技术领先、产品领先的经营策略，同时布局新能源业务，包括太阳能光伏支架、工商业储能产品等。

（三）资金使用计划

2023 年是公司快速发展的关键阶段，公司对资金的需求较大，公司将建立与公司发展相匹配的资金供需计划。公司将充分利用好自有资金，进一步加强应收账款管理的同时，优化财务结构，为公司的业务发展提供强有力的资金保障，控制财务风险。资金来源主要是发行短期融资券、中期票据、经营活动产生的现金流、银行借款等多渠道的优化和组合。

（四）对公司未来发展战略和经营目标的实现可能产生不利影响的主要风险因素

1、政策风险

随着国家对环境保护和环境治理的日益重视，环保产业也将迎来前所未有的发展机遇，但同时环保行业是典型的政策驱动型行业，对国家产业政策和依赖度较高。宏观经济政策、税收政策、环保产业政策以及环境管理政策的调整，将影响公司的经营业绩。

应对措施：公司将密切关注国家宏观经济政策的变化，加强行业政策信息研究分析，以提高管理人员的科学决策水平，提高公司抵御政策性风险的能力。

2、经营管控风险

随着公司业务规模不断扩大，业务类型不断丰富，面向的市场也在不断的拓宽，公司子公司数量越来越多，公司规模、人员规模、组织规模也均处于快速扩张期，组织架构和管理体系趋于复杂，虽然公司已经形成了一套较为完整的内部控制管理制度并逐年完善，但由于各分支机构在行业属性、地理分布、人文特色、企业文化上存在一些差异，管控的难度和风险在加大。

应对措施：公司在加强人才队伍建设的同时，重点强化管理和风控体系的建设，进一步完善运营管理体系和业务流程，继续加强精细化管理，加强对下属企业的风险管控和文化建设。

3、市场竞争加剧的风险

在我国环卫行业是一个新兴综合性行业，处于市场化初级阶段，产业的组织化水平有限，集中度较低。但是，目前行业正处在高速成长期，随着行业的快速发展，环卫行业上下游企业的涉足以及不同领域的新企业的不断加入，市场竞争将不断加剧，公司未来将有可能面临市场占有率下降的风险。

应对措施：公司将继续保持技术驱动的发展策略，确保公司在行业的技术领先，从而巩固公司的行业领先地位。

本报告中涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 05 月 10 日	中国深圳	实地调研	机构	广发证券、国泰君安、东兴证券、平安理财、华泰资管、凯丰投资、红塔红土基金、金元证券、欢乐港湾、恒大人寿、光大证券、幂加和私募基金、英大证券、财信证券、鹏华基金	公司经营策略及经营情况等	具体内容详见公司于 2022 年 5 月 11 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的投资者关系活动记录表

2022 年 05 月 25 日	全景网“投资者关系互动平台”	其他	其他	参加盈峰环境 2021 年度网上业绩说明会的投资者	了解公司项目情况及业务市场情况等	具体内容详见公司于 2022 年 5 月 25 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 发布的投资者关系活动记录表
---------------------	----------------	----	----	---------------------------	------------------	---

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

1、公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会的有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会为董事会提供咨询、建议、保证董事会议事、决策专业化与高效化。

2、公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等的有关规定召集、召开股东大会；公司董事会认真执行股东大会决议，为公司的决策机构；监事会严格按照规定行使监督职权，对公司财务状况、董事及高级管理人员职务行为的监督等履行职责，维护了公司和全体股东的合法权益；公司管理层严格执行股东大会及董事会决议，执行各项决策；公司各职能部门及各控股子公司负责日常经营工作。

3、报告期内，为规范公司内幕信息管理，做好内幕信息保密及内幕信息知情人登记管理工作，有效防范内幕交易等证券违法违规行为、维护信息披露的公平原则、保护广大投资者的合法权益，公司根据《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》等法律法规及《公司章程》、公司《信息披露管理制度》、公司《重大信息内部报告制度》的有关规定要求，及时、如实、完整记录内幕信息在公开前的商议筹划、论证咨询、订立等阶段及报告、传递、编制、审核、决议、披露等各环节所有内幕信息知情人，以及知情人知悉内幕信息的内容、时间、地点、依据、方式等相关信息档案，并向相关监管机构备案，严密防范内幕交易的发生。

4、公司按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》以及其它有关法律法规及规范性文件规定，并严格按照公司《信息披露管理制度》对外进行信息披露，确保公司真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，增加公司运作的公开性和透明度。不存在因信息披露问题被交易所实施批评、谴责等惩戒措施。报告期内，公司不存在向控股股东、实际控制人提供未公开信息等治理非规范情况。

5、报告期内，公司已发生重大事项均未发生因内幕信息泄漏所造成的股价异动情况。在今后的工作中，公司将按照相关法律法规和深圳证券交易所的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。具体情况如下：

(1) 业务独立方面：公司业务独立于控股股东，控股股东及其下属的其他单位未从事与公司存在同业竞争的业务。

(2) 人员分开方面：公司人员独立于控股股东，公司总裁、财务负责人、董事会秘书及其他高级管理人员未在控股股东单位担任除董事以外的其他职务，财务人员在关联公司无兼职。公司制定了独立的劳动、人事及薪资管理制度，建立了独立的劳动人事管理部门，劳动、人事及工资管理完全独立。

(3) 资产完整方面：公司资产独立完整，拥有独立的产、供、销系统，与控股股东不存在从事相同产品生产经营的同业竞争情况。

(4) 机构独立方面：公司机构完整，控股股东及其职能部门与公司及公司职能部门之间没有上下级关系。公司董事会、监事会及其他内部机构完全独立运作。

(5) 财务分开方面：公司财务完全独立，设立独立的财务部门，并建立了独立会计核算体系和财务会计管理制度，独立核算，独立在银行开户，独立缴税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	49.66%	2022 年 05 月 24 日	2022 年 05 月 25 日	刊登于公司指定信息披露媒体《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-043 号）
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	47.33%	2022 年 09 月 13 日	2022 年 09 月 14 日	刊登于公司指定信息披露媒体《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-075 号）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
马刚	董事长、总裁	现任	男	44	2014 年 12 月 04	2026 年 01 月 11	1,654,600	0	0	0	1,654,600	无

					日	日						
苏斌	董事	现任	男	45	2021年09月06日	2026年01月11日	0	0	0	0	0	无
邝广雄	董事	现任	男	44	2019年01月30日	2026年01月11日	0	0	0	0	0	无
申柯	董事	现任	男	52	2019年01月30日	2026年01月11日	0	0	0	0	0	无
张宇	独立董事	现任	男	45	2019年12月26日	2026年01月11日	0	0	0	0	0	无
李瑞东	独立董事	现任	男	46	2019年12月26日	2026年01月11日	0	0	0	0	0	无
李映照	独立董事	现任	男	61	2023年01月12日	2026年01月11日	0	0	0	0	0	无
焦万江	监事会主席	现任	男	42	2016年11月14日	2026年01月11日	308,692	0	0	0	308,692	无
刘侃	监事	现任	男	39	2019年12月26日	2026年01月11日	0	0	0	0	0	无
林美玲	职工监事	现任	女	38	2016年11月14日	2026年01月11日	0	0	0	0	0	无
王庆波	副总裁、财务总监	现任	男	47	2022年04月29日	2026年01月11日	800	0	0	0	800	无
金陶陶	副总裁、董秘	现任	男	40	2019年12月26日	2026年01月11日	0	0	0	0	0	无
石水平	独立董事	离任	男	48	2016年11月14日	2022年12月26日	0	0	0	0	0	无
卢安锋	副总裁、财务总监	离任	男	45	2013年11月08日	2022年04月29日	486,762	0	0	0	486,762	无
合计	--	--	--	--	--	--	2,450,854	0	0	0	2,450,854	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，公司第九届董事会于 2022 年 12 月届满，第九届独立董事石水平先生任期届满离任；同时，2022 年 4 月公司原副总裁兼财务总监卢安锋先生因工作原因辞去副总裁兼财务总监职务，根据《公司法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定，卢安锋先生的辞职报告自送达董事会之日起生效。卢安锋先生直接持有公司股票 486,762 股，已根据相关规定履行了相应的承诺事项。以上变动不会对公司生产经营产生不利影响。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
石水平	独立董事	任期满离任	2022 年 12 月 26 日	任期届满离任
卢安锋	副总裁、财务总监	解聘	2022 年 04 月 29 日	工作原因

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、马刚先生，1979 年出生，硕士，盈峰环境第十届董事会董事长。2014 年 12 月至今，任本公司总裁。2001 年 6 月加入美的集团，历任美的电饭煲事业部研发工程师、分公司业务员、大区总监，美的生活电器国内营销公司总经理，美的日电集团中国营销总部总裁，美的生活电器事业部副总及国内营销总经理，美的生活电器事业部副总及水料产品公司总经理，美的集团国内市场部副总监。

2、苏斌先生，1978 年出生，硕士，盈峰环境第十届董事会董事。2020 年 10 月至今担任盈峰集团有限公司副总裁；2013 年 3 月至 2020 年 10 月历任复星集团能源环境集团执行总裁、总裁，复星创富执行总裁、副总裁等职务；2009 年 1 月至 2013 年 2 月历任名立中国成长基金合伙人；2003 年 3 月至 2008 年 12 月历任鸿商产业控股集团有限公司执行董事。

3、邝广雄先生，1979 年出生，硕士，中国注册会计师、国际会计师，盈峰环境第十届董事会董事。2018 年 10 月至今担任盈峰集团副总裁，2002 年 7 月至 2018 年 10 月，历任美的日电集团财务经理，美的美国公司财务经理，美的厨房电器财务总监，美的中央空调财务总监，美的库卡中国合资公司财务总监。

4、申柯先生，1971 年出生，硕士，盈峰环境第十届董事会董事。2020 年 9 月至今任中联重科股份有限公司副总裁，2003 年 7 月-2020 年 9 月，先后任职中联重科股份有限公司投资发展部部长、董事会秘书、投资总监。

5、张宇先生，1978 年出生，博士，盈峰环境第十届董事会独立董事。2015 年至今任中欧国际工商学院副教授、教授，2008 年至 2015 年任 University of California Irvine 助理教授。

6、李瑞东先生，1977 年出生，学士，盈峰环境第十届董事会独立董事。2013 年 11 月至今任中华环境杂志社社长、总编辑，2012 年 2 月至 2013 年 11 月任《环境保护》杂志社有限公司总经理助理，2008 年 3 月至 2012 年 1 月任《环境保护》杂志社办公室主任。

7、李映照先生，1962 年出生，博士，华南理工大学工商管理学院会计学教授，盈峰环境第十届董事会独立董事。现任广东天龙科技集团股份有限公司、广州海格通信集团股份有限公司独立董事，南海农商银行股份有限公司外部监事。曾任广州友谊集团股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司等上市公司独立董事。已参加深圳证券交易所相关培训并取得独立董事资格证书。

8、王庆波先生，1976 年出生，学士，任公司副总裁兼财务总监，曾任广东雷士照明科技有限公司副总裁及财务副总裁，广东新邦物流有限公司财务副总裁，美的安得物流事业部财务总监，美的生活电器事业部财务副总裁，美的工业设计公司财务经理，美的风扇厂财务主管。

9、金陶陶先生，1983 年出生，硕士，任职公司副总裁兼职董事会秘书。2005 年 9 月-2016 年 4 月，原环境保护部生态环境部环境规划院工程师，2016 年 5 月至 2019 年 6 月任盈峰环境科技集团股份有限公司副总裁，2019 年 7 月至 2019 年 11 月任深圳市星河环境技术有限公司董事会秘书。金陶陶先生于 2019 年 11 月参加深圳证券交易所董事会秘书资格培训，获得董事会秘书资格证书。

10、焦万江先生，1981 年出生，硕士，公司第十届监事会主席。现任盈峰环境科技集团股份有限公司事业部总经理，历任盈峰环境科技集团股份有限公司经营管理部部长、固废处理事业部总经理。2005 年 7 月加入美的集团，历任广东美的生活电器国内营销公司分公司经理、总部产品策划高级经理、总部品牌市场部部长。

11、刘侃先生，1984 年出生，本科，公司第十届监事会监事。2016 年 2 月至今在公司任职，现任子公司经营管理部总监，2017 年至 2019 年 11 月任盈峰网络技术有限公司总经理，2016 年至 2017 年任宇星科技发展（深圳）有限公司运营管理部总监，2006 至 2015 年曾任美的生活电器深圳分公司、美的生活电器事业部电饭煲产品企划经理。

12、林美玲女士，1985 年出生，本科，公司第十届监事会监事。现任盈峰环境科技集团股份有限公司人力资源主任。2010 年至今负责公司行政管理及人力资源等工作。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
马刚	盈峰集团有限公司	董事	2018 年 03 月 06 日	-	否
苏斌	盈峰集团有限公司	董事、联席总裁	2020 年 11 月 13 日	-	是
邝广雄	盈峰集团有限公司	董事、联席总裁	2018 年 10 月 01 日	-	是
申柯	中联重科股份有限公司	副总裁	2015 年 06 月 29 日	-	是
在股东单位任职情况的说明	-				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
申柯	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	董事	2014 年 07 月 05 日	-	否
张宇	中欧国际工商学院	教授	2015 年 07 月 01 日	-	是
李瑞东	中华环境杂志社	社长、总编辑	2013 年 11 月 01 日	-	是
在其他单位任职情况的说明	-				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司 2022 年度董事、监事、高级管理人员报酬情况严格按照公司审议通过的《关于 2022 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案》、公司制定的《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《公司章程》等执行，符合《公司法》的有关规定。公司董事、监事、高级管理人员报酬确定依据为市场合理报酬结合公司绩效考核成绩。公司独立董事报酬的实际支付情况是按年度支付。高级管理人员报酬的实际支付情况是部分按月度支付，部分与公司绩效挂钩，年底支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
马刚	董事长、总裁	男	44	现任	194.37	否
苏斌	董事	男	45	现任	0	是
邝广雄	董事	男	44	现任	0	是
申柯	董事	男	52	现任	0	是
石水平	独立董事	男	48	离任	10	否
张宇	独立董事	男	45	现任	10	否
李瑞东	独立董事	男	46	现任	10	否
焦万江	监事会主席	男	42	现任	83.18	否
刘侃	监事	男	39	现任	70.11	否
林美玲	职工监事	女	38	现任	14.78	否
王庆波	副总裁、财务总监	男	47	现任	97.90	否
金陶陶	副总裁、董秘	男	40	现任	126.09	否
卢安锋	副总裁、财务总监	男	45	离任	33.61	否
合计	--	--	--	--	650.04	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第九届董事会第十六次临时会议	2022年01月14日	2022年01月15日	刊登于公司指定信息披露媒体《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第九届董事会第十六次临时会议决议公告》（公告编号：2022-003号）
第九届董事会第十七次临时会议	2022年03月17日	2022年03月18日	刊登于公司指定信息披露媒体《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第九届董事会第十七次临时会议决议公告》（公告编号：2022-009号）
第九届董事会第十八次会议	2022年04月29日	2022年04月30日	刊登于公司指定信息披露媒体《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第九届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2022-018号）
第九届董事会第十九次会议	2022年08月24日	2022年08月25日	刊登于公司指定信息披露媒体《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海

			证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第九届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2022-062 号）
第九届董事会第二十次临时会议	2022 年 09 月 08 日	2022 年 09 月 09 日	刊登于公司指定信息披露媒体《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第九届董事会第二十次临时会议决议公告》（公告编号：2022-073 号）
第九届董事会第二十一次会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 27 日	刊登于公司指定信息披露媒体《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第九届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2022-080 号）
第九届董事会第二十二次会议	2022 年 12 月 27 日	2022 年 12 月 28 日	刊登于公司指定信息披露媒体《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第九届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2022-088 号）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
马刚	7	7	0	0	0	否	2
苏斌	7	4	3	0	0	否	2
邝广雄	7	4	3	0	0	否	2
申柯	7	1	6	0	0	否	2
张宇	7	1	6	0	0	否	2
李瑞东	7	1	6	0	0	否	2
石水平	7	3	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司章程》、公司《董事会议事规则》及相关法律、法规等有关规定和要求，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
审计委员会	石水平、 邝广雄、 李瑞东、 张宇	5	2022年02月14日	1、《预审 2021 年年度报告财务报表》；2、《公司 2021 年度内部控制自我评价报告》；3、《2022 年度内审工作规划报告》；4、《2021 年度报告事前沟通》。	同意通过本次会议相关议案。	--	不适用
	石水平、 邝广雄、 李瑞东、 张宇		2022年04月28日	1、《公司 2021 年年度报告》及其摘要；2、《公司 2021 年度财务决算报告》；3、《公司 2021 年度利润分配预案》；4、《公司 2022 年第一季度报告》；5、《关于 2021 年年度募集资金存放与使用情况的鉴证报告》；6、《关于公开发行 A 股可转换公司债券部分募集资金项目延期的议案》；7、《关于公司及其子公司会计政策变更的议案》；8、《关于 2021 年度计提商誉减值准备的议案》；9、《关于全资子公司与参股子公司增加融资保理业务额度暨关联交易的议案》；10、《关于 2022 年度以自有资金进行委托理财年度规划的议案》；11、《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》；12、《关于公司对子公司提供担保额度的议案》；13、《关于盈峰集团有限公司向公司提供 2022 年度临时拆借资金关联交易的议案》；14、《关于为客户提供买方信贷担保的议案》；15、《关于开展资产池业务的议案》；16、《关于公司向银行申请综合授信额度并授权董事长签署银行授信合同的议案》；17、《关于续聘会计师事务所的议案》；18、修订《对外担保管理制度》；19、修订《关联交易管理制度》；20、修订《独立董事工作制度》；21、修订《募集资金管理制度》；22、修订《委托理财管理制度》；23、修订《内幕信息知情人登记制度》；24、修订《信息披露管理制	同意通过本次会议相关议案。	--	不适用

				度》；25、修订《重大信息内部报告制度》。			
	石水平、 邝广雄、 李瑞东		2022 年 08 月 23 日	1、《关于 2022 年半年度内部审计工作总结》；2、《公司 2022 年半年度报告》全文及摘要；3、《关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；4、《关于公司及其子公司会计政策变更的议案》；5、《关于增加担保额度的议案》；6、《关于增加为客户提供买方信贷担保额度的议案》；7、《关于拟开展应收账款保理业务的议案》。	同意通过本次 次会议 相关议 案。	--	不适用
	石水平、 邝广雄、 李瑞东		2022 年 10 月 25 日	1、《关于 2022 年三季度内部审计工作总结》；2、《公司 2022 年第三季度报告》；3、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。	同意通过 本次会 议相关 议案。	--	不适用
	石水平、 邝广雄、 李瑞东		2022 年 12 月 26 日	《关于 2023 年度继续开展资产池业务的议案》。	同意通过 本次会 议相关 议案。	--	不适用
薪酬与考核 委员会	李瑞东、 邝广雄、 张宇	6	2022 年 01 月 14 日	1、《审查公司董事、高管人员 2021 年度履行职责的情况，依照考核标准及薪酬政策与方案进行年度绩效考核》；2、《关于〈第二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》；3、《关于制定〈第二期员工持股计划管理办法〉的议案》；4、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期员工持股计划相关事宜的议案》。	同意通过 本次会 议相关 议案。	--	不适用
	李瑞东、 邝广雄、 张宇		2022 年 03 月 16 日	1、《关于〈第二期员工持股计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》；2、《关于〈第二期员工持股计划管理办法（修订稿）〉的议案》；3、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期员工持股计划相关事宜的议案》；4、《关于 2021 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案的执行情况》。	同意通过 本次会 议相关 议案。	--	不适用
	李瑞东、 邝广雄、 张宇		2022 年 04 月 28 日	1、《关于 2022 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》；2、《关于注销二期股票期权激励计划第三个行权期已到期未行权的股票期权的议案》。	同意通过 本次会 议相关 议案。	--	不适用
	李瑞东、 邝广雄、 张宇		2022 年 08 月 23 日	1、《关于调整三期股票期权激励计划行权价格的议案》；2、《关于变更公司第二期员工持股计划资产管理人及调整交易价格的议案》。	同意通过 本次会 议相关 议案。	--	不适用
	李瑞东、 邝广雄、 张宇		2022 年 10 月 25 日	1、《关于调整三期股票期权激励计划激励对象、行权数量及注销部分股票期权的议案》；2、《关于公司三期股票期权激励计划第三个行权期行权相关事项的议案》。	同意通过 本次会 议相关 议案。	--	不适用
	李瑞东、 邝广雄、 张宇		2022 年 12 月 26 日	《关于注销三期股票期权激励计划第二个行权期已到期未行权的股票期权的议案》。	同意通过 本次会 议相关 议案。	--	不适用
	张宇、马 刚、石水 平		2	2022 年 04 月 28 日	《关于聘任公司副总裁兼财务总监的议案》。	同意通过 本次会 议相关 议	--

	张宇、马刚、石水平		2022年12月26日	《关于公司董事会换届选举的议案》。	同意通过本次会议相关议案。	--	不适用
战略委员会	马刚、苏斌、申柯	3	2022年04月28日	1、《关于投资建设公司顺德环保科技产业园二期项目的议案》；2、《关于分拆所属子公司至创业板上市符合相关法律、法规规定的议案》；3、《关于分拆所属子公司浙江上风高科专风实业股份有限公司至创业板上市方案的议案》；4、《〈盈峰环境科技集团股份有限公司关于分拆所属子公司浙江上风高科专风实业股份有限公司至创业板上市的预案（修订稿）〉的议案》；5、《关于分拆所属子公司上市符合〈上市公司分拆规则（试行）〉的议案》；6、《关于分拆浙江上风高科专风实业股份有限公司至创业板上市有利于维护股东和债权人合法权益的议案》；7、《关于公司保持独立性及持续经营能力的议案》；8、《关于浙江上风高科专风实业股份有限公司具备相应的规范运作能力的议案》；9、《关于本次分拆履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件的有效性的说明的议案》；10、《关于本次分拆目的、商业合理性、必要性及可行性分析的议案》；11、《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士办理本次分拆上市有关事宜的议案》；12、修订《授权管理制度》；13、修订《投资管理制度》；14、修订《子公司管理制度》；15、修订《证券投资管理制度》。	同意通过本次会议相关议案。	--	不适用
	马刚、苏斌、申柯		2022年08月23日	《关于申请由外商投资股份有限公司变更为内资股份有限公司的议案》。	同意通过本次会议相关议案。	--	不适用
	马刚、苏斌、申柯		2022年09月07日	《关于暂不向下修正“盈峰转债”转股价格的议案》。	同意通过本次会议相关议案。	--	不适用

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	232
------------------	-----

报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	16,954
报告期末在职员工的数量合计（人）	17,186
当期领取薪酬员工总人数（人）	17,186
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	12,864
销售人员	1,168
技术人员	1,691
财务人员	177
行政人员	1,286
合计	17,186
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	12
硕士	528
本科	2,788
大专	2,280
大专以下	11,578
合计	17,186

2、薪酬政策

员工的薪酬依据公司薪酬制度按时发放，公司根据岗位价值、个人绩效表现核定员工的固定工资，根据公司及个人业绩核定员工的浮动工资，薪酬分配向战略性人才倾斜，确保核心人才收入水平的市场竞争力。员工薪酬政策会根据地域差异、人才供给情况、员工流失情况、行业环境变化程度及企业支付能力作动态调整。

3、培训计划

公司坚持“高素质、高激励、高绩效、高文化认同”的四高人才战略，2022年盈峰环境重构盈峰环境人才培养学习地图，以员工能力充电站为主要载体，为员工提供多样化、分层级的人才培养体系。今年新增7个培训项目，优化2个已有项目，围绕领导力、专业力、通用力、新生力四个维度展开。其中领导力聚焦高层领导力发展、“峰·系列”建设人才梯队；专业力通过各职群日常培训、营销大讲堂、研发大讲堂等形式，提升岗位专业技能；通用力主要围绕职业技能开展职场加油站，每月特邀高管在高层大讲堂进行战略共识、行业趋势或业务重点的分享；新生力则围绕校招、社招新员工两个主体，开展青苗训练营、双导师计划、毕业生回炉、社招新人90天转身等系列培训。同时，公司提供管理通道和专业通道的双通道职业发展，以及多岗位转岗、内部竞聘等机会，满足各类人才的综合发展需求，助力员工与企业共同成长。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	59,917,325.06
劳务外包支付的报酬总额（元）	624,155,450.00

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据《公司章程》规定：在满足现金分红条件，保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况、现金流状况、发展阶段及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时，公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

报告期内，公司利润分配严格按照《公司章程》的规定实行，充分保护了中小投资者的合法权益。对公司每年度的利润分配预案，独立董事均发表了意见。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.10
分配预案的股本基数（股）	3,166,940,177.00
现金分红金额（元）（含税）	348,363,419.47
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	348,363,419.47
可分配利润（元）	559,764,885.53
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	62.23%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>2022 年度利润分配方案：以实施 2022 年度利润分配方案股权登记日的总股本（扣除公司回购账户持有的公司股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.10 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。</p> <p>2021 年末可供分配利润 706,488,302.65 元，分派现金红利后留存未分配利润余额为 394,435,926.25 元；2022 年实现净利润 183,698,843.64 元，计提盈余公积金 18,369,884.36 元，2022 年末可供分配利润 559,764,885.53 元；如 2022 年度利润分配方案实施时，2022 年度利润分配方案股权登记日的总股本（扣除公司回购账户持有的公司股份）无发生变动为 3,166,940,177 股，实施 2022 年度利润分配方案 10 股派发现金红利 1.10 元（含税），派发现金红利 348,363,419.47 元，分配后留存未分配利润余额为 211,401,466.06 元；如 2022 年度利润分配方案公布后至实施前，公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，按照每股派发现金红利 0.11 元（含税）不变的原则对分配总额进行调整，现金分红金额将作相应变化。</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

二期股权激励计划概述：

1、2022 年 3 月 11 日，公司二期股票期权激励计划第三个行权期结束，40 位激励对象尚有 410 万份股票期权未行权，公司将按相关法律法规的要求注销二期股票期权激励计划第三个行权期已获授到期但未行权的 410 万份股票期权。

2、2022 年 4 月 29 日，公司召开第九届董事会第十八次会议和第九届监事会第十七次会议审议通过了《关于注销二期股票期权激励计划第三个行权期已到期未行权的股票期权的议案》，根据公司《二期股票期权激励计划（草案）》的规定，由于公司二期股票期权激励计划第三个行权期结束时，40 位激励对象尚有 410 万份股票期权未行权，公司董事会同意按照相关规定对在授予二期股票期权的第三个行权期内已获授到期但尚未行权的股票期权共 410 万份予以注销。本次注销完成后，公司二期股票期权激励计划全部执行完毕。

具体内容详见公司于 2022 年 4 月 30 日刊登在公司指定信息披露媒体《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

三期股权激励计划概述：

1、2021 年 4 月 22 日，公司召开第九届董事会第十三次会议和第九届监事会第十二次会议审议通过了《关于公司三期股票期权激励计划第二个行权期行权相关事项的议案》，三期股票期权激励计划第二个行权期行权条件已经成就，可行权份数 1,781.40 万份期权，行权方式为自主行权，行权价格为 6.34 元/股。若在行权前公司发生派息、资本公积金转增股本、派发股票红利、股份拆细或缩股、增发股票等事宜，行权价格将进行相应的调整。

2、2021 年 8 月 19 日，公司召开第九届董事会第十四次会议和第九届监事会第十三次会议审议通过了《关于调整二期及三期股票期权激励计划行权价格的议案》，鉴于公司 2020 年度权益分派已于 2021 年 7 月 8 日实施完毕，依据公司三期股票期权激励计划草案中关于股票期权行权价格调整的相关规定，股票期权有效期内若公司发生资本公积金转增股本、派送股票红利或股票拆细、缩股、派息、配股等事宜，股票期权的行权价格将做相应的调整。本次权益分派实施完成后，三期股票期权激励计划行权价格将由 6.34 元/股调整为 6.22 元/股。

3、2022 年 8 月 24 日，公司召开第九届董事会第十九次会议和第九届监事会第十八次会议审议通过了《关于调整三期股票期权激励计划行权价格的议案》，鉴于公司 2021 年度权益分派已于 2022 年 7 月 20 日实施完毕，依据《三期股票期权激励计划（草案修订稿）》中关于股票期权行权价格调整的相关规定，股票期权有效期内若公司发生资本公积金转增股本、派送股票红利或股票拆细、缩股、派息、配股等事宜，股票期权的行权价格将做相应的调整。本次权益分派实施完成后，三期股票期权激励计划行权价格由 6.22 元/股调整为 6.12 元/股。

4、2022 年 10 月 26 日，公司召开第九届董事会第二十一次会议和第九届监事会第十九次会议审议通过了《关于调整三期股票期权激励计划激励对象、行权数量及注销部分股票期权的议案》、《关于公司三期股票期权激励计划第三个行权期行权相关事项的议案》：

（1）公司 22 名激励对象因离职不在公司担任相关职务，被公司董事会认定为不再适合成为激励对象，根据《三期股票期权激励计划（草案修订稿）》的规定，注销其第三个行权期共 178.80 万份股票期权；经上述调整，三期股票期权激励计划的激励对象由原 231 人调整为 209 人，已授予未解锁的股票期权数量由原 2,375.20 万份调整为 2,196.40 万份。

（2）三期股票期权激励计划第三个行权期行权条件已经成就，可行权份数 2,196.40 万份期权，行权方式为自主行权，行权价格为 6.12 元/股。若在行权前公司发生派息、资本公积金转增股本、派发股票红利、股份拆细或缩股、增发股票等事宜，行权价格将进行相应的调整。

5、2022 年 12 月 27 日，公司召开第九届董事会第二十二次会议和第九届监事会第二十次会议审议通过了《关于注销三期股票期权激励计划第二个行权期已到期未行权的股票期权的议案》，根据公司《三期股票期权激励计划（草案修订

稿)》的规定,由于公司三期股票期权激励计划第二个行权期结束时,231位激励对象中已行权16,409,380股,尚有1,404,620份股票期权未行权,公司董事会同意按照相关规定对在三期股票期权第二个行权期内已获授到期但尚未行权的股票期权共1,404,620份予以注销。本次注销完成后,公司三期股票期权激励计划将继续按照相关法规要求执行。

6、截至2022年12月31日,三期股票期权激励计划第二个行权期已到期结束,已行权数量为16,409,380股;由于市场价格低于三期股票期权激励计划第三个行权期的行权价格,公司三期股票期权激励计划第三个行权期尚未行权。

具体内容详见公司于2021年4月23日、2021年8月21日、2022年8月25日、2022年10月27日、2022年12月28日刊登在公司指定信息披露媒体及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司已建立健全绩效评价激励体系,公司董事会下设薪酬与考核委员会作为公司高级管理人员聘任及薪酬考核管理机构,负责制订高级管理人员的薪酬标准与方案,审查其履行职责情况并制定科学合理的薪酬方案,并提交董事会审议。目前在公司任职的高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度、公司实际经营业绩、个人绩效、履职情况和责任目标完成情况综合进行绩效考评,并将考评结果作为确定薪酬的依据。公司将按期发放高级管理人员薪酬。报告期内,公司高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》及有关法律法规认真履行职责,积极落实公司股东大会和董事会相关决议,较好地完成了本年度的各项任务。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数(股)	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司董事(不含独立董事)、监事、中高层管理人员、核心骨干(技术、营销、生产等)	136	0	截至2022年5月9日,公司一期员工持股计划通过集中竞价交易方式将所持有的公司股票36,211,560股(占公司当时总股本的1.14%)全部出售完毕,公司一期员工持股计划实施完毕。	0.00%	员工合法薪酬、自筹资金及其他通过合法合规方式获得的资金等。
公司董事(不含独立董事)、监事、高级管理人员和公司核心骨干(技术、营销、生产等)	134	64,789,616	截至2022年10月12日,公司二期员工持股计划已完成股票购买,累计买入公司股票64,789,616股,占公司目前总股本的2.04%,本次员工持股计划所购买的股票已进入锁定期。	2.04%	员工合法薪酬、自筹资金和法律法规允许的其他方式。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
马刚	董事长兼总裁	128,795	17,246,996	0.54%
王庆波	副总裁兼财务总监	0	4,159,493	0.13%
金陶陶	副总裁兼董事会秘书	6,104	2,462,005	0.08%
焦万江	监事会主席	18,908	1,846,504	0.06%
刘侃	监事	0	155,495	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

2022 年 8 月 24 日，公司召开第九届董事会第十九次会议审议通过了《关于变更公司第二期员工持股计划资产管理人及调整交易价格的议案》，公司第二期员工持股计划原资产管理人为广发证券资产管理（广东）有限公司，根据相关法律法规的规定，结合公司第二期员工持股计划实施过程中的实际情况，公司决定将第二期员工持股计划管理模式变更为公司自行管理，并由公司第二期员工持股计划管理委员会负责本次员工持股计划的具体管理事宜。

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内，公司一期员工持股计划在锁定期届满后，已于 2021 年 11 月 11 日至 2022 年 05 月 09 日通过集中竞价交易方式将持有的公司股票 36,211,560 股（占公司当时总股本的 1.14%）全部出售完毕，公司一期员工持股计划实施完毕，实际持股期间与《一期员工持股计划（草案）》披露的存续期一致。管理委员会根据《一期员工持股计划（草案）》及资管计划的有关约定进行了财产清算、分配等工作，公司一期员工持股计划权益分配已完成。

报告期内股东权利行使的情况

无。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

2022 年 8 月 24 日，公司召开第九届董事会第十九次会议审议通过了《关于变更公司第二期员工持股计划资产管理人及调整交易价格的议案》，根据相关法律法规的规定，结合公司第二期员工持股计划实施过程中的实际情况，公司决定将第二期员工持股计划管理模式变更为公司自行管理，并由公司第二期员工持股计划管理委员会负责本次员工持股计划的具体管理事宜。同时，鉴于公司 2021 年度权益分派已于 2022 年 7 月 20 日实施完毕，公司董事会同意在 2021 年年度权益分派实施完成后，将第二期员工持股计划受让价格由 5.04 元/股调整为 4.94 元/股。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

2022 年公司第二期员工持股计划通过受让公司回购专用证券账户股票、二级市场集中竞价交易方式完成，其中通过受让公司回购专用证券账户股票 46,410,852 股，减少资本公积 132,175,661.99 元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

报告期内，公司一期员工持股计划实施完毕，并完成财产清算和分配工作。本次员工持股计划持有人享有的收益已按持有人归属标的股票额度的比例扣除相关税费后进行分配。

其他说明：

无。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

一、内部控制建设的基本情况

盈峰环境依据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法规性文件的要求，建立并完善了有关公司治理及内部控制的各项规章制度；盈峰环境股东大会、董事会和监事会的运作符合有关法律、法规及《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》的规定。盈峰环境在财务会计、募集资金、对外投资、对外担保、关联交易、信息披露等重大事项方面均建立了相应的内部管理制度，能够确保日常运作和重大事项的决策程序合法合规。

二、内部控制的实施情况

（一）信息披露管理制度的执行

经核查，公司 2022 年度有效地遵守了《信息披露管理制度》，信息披露工作表现良好，未发生因信息披露违规而被证券监管机关处罚的情况。

（二）财务内部控制制度的执行

经核查，在财务会计方面，公司已根据《企业会计准则》、《公司法》等有关法律法规的要求制定了相应的内部管理制度，能够确保财务会计信息的准确、可靠，以及财务会计系统的安全、有效。

（三）其他内部控制制度的执行

经核查，盈峰环境遵守《公司章程》及相关规章制度的规定，履行必要的决策程序，内控制度执行良好。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
浙江优力仕电驱动科技有限公司	对人力资源、财务资源、绩效目标、企业文化等实施统一管控，优化资源配置，强化业务协同；同时公司委派经营管理骨干担任子公司董事、高级管理人员，持续提升经营管理效率、经济效益，推动子公司达成经营目标。	已完成	无	无	无	无
廉江市绿色东方新能源有限公司	委派董事、高级管理人员和对经营、财务、审计、重大投资、法律事务及人力资源等重要事项的日常监管，持续提升经营管理效率、经济效益，推动子公司达成经营目标。	已完成	无	无	无	无

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 25 日
内部控制评价报告全文披露索引	详见披露于巨潮资讯网的《2022 年度内部控制自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%

纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷： 1、董事、监事和高级管理人员舞弊； 2、企业更正已公布或已上报的财务报告； 3、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； 4、企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效； 5、主要财务人员任职资格或胜任能力明显不足； 6、合规性监管职能失效，违反法规的行为可能对财务报告的可靠性产生重大影响； 7、已向管理层汇报但经过合理期限后，管理层仍然没有对重要缺陷进行纠正。</p> <p>重要缺陷： 1、反舞弊程序和控制； 2、对非常规或非系统性交易的内部控制； 3、对照公认会计准则选择和应用会计政策的内部控制； 4、对期末财务报告流程的内部控制。</p>	<p>重大缺陷： 1、违犯国家法律、法规，如环境污染、严重破坏当地生态环境、不按规定进行信息上报或披露等； 2、中高级管理人员和高级技术人员流失达 30%以上且未得到及时补充，影响公司正常运行； 3、媒体频现负面新闻，涉及面广，未及时采取相应对策和措施积极回应，给公司造成重大负面影响； 4、内部控制评价的结果，特别是重大或重要缺陷未得到整改； 5、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； 6、企业决策程序不科学，如决策失误，导致并购不成功； 7、政策性原因外，企业连年亏损，持续经营受到挑战； 8、子公司缺乏内部控制建设，管理混乱。</p> <p>重要缺陷： 1、中层管理人员舞弊； 2、主要媒体上当年出现过负面新闻； 3、上年评出的一般缺陷未得到整改，也没有合理解释； 4、有的管理人员或操作人员胜任能力不够。</p> <p>一般缺陷： 1、一般员工舞弊； 2、上年评出的一般缺陷未得到整改，但有合理解释。</p>
定量标准	<p>重大缺陷： 1、利润表潜在错报金额\geq最近一个会计年度公司合并报表营业收入的 1%或税前利润总额的 5%； 2、资产负债表潜在错报金额\geq最近一个会计年度公司合并报表资产总额的 1%。</p> <p>重要缺陷： 1、利润表潜在错报最近一个会计年度公司合并报表营业收入的 0.5%或税前利润总额的 3%\leq错报金额$<$最近一个会计年度公司合并报表营业收入的 1%或税前利润总额的 5%； 2、资产负债表潜在错报最近一个会计年度公司合并报表资产总额的 0.5%\leq错报金额$<$最近一个会计年度公司合并报表资产总额的 1%。</p> <p>一般缺陷： 1、利润表潜在错报金额$<$最近一个会计年度公司合并报表营业收入的 0.5%或税前利润总额的 3%；</p>	<p>重大缺陷： 直接财产损失金额人民币 1000 万元及以上或受到国家政府部门处罚，且已正式对外披露并对本公司定期报告披露造成负面影响；</p> <p>重要缺陷： 直接财产损失金额人民币 500 万元（含 500 万元）-人民币 1000 万元或受到省级及以上政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响；</p> <p>一般缺陷： 直接财产损失金额小于人民币 500 万元或受到省级以下政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响。</p>

	2、资产负债表潜在错报金额<最近一个会计年度公司合并报表资产总额的0.5%。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
盈峰环境公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	天健审（2023）4801 号
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证券监督管理委员会上市公司治理专项自查清单填报系统，公司本着实事求是的原则，严格对照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关法律法规、以及内部规章制度，对专项活动的自查事项进行了自查，并进行了认真地梳理填报。通过本次自查，公司认为本公司治理符合《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、法规的要求，公司治理结构较为完善，运作规范，不存在重大问题的失误。公司将持续在以下几个方面进行强化管理：

1、进一步完善公司内部控制制度

公司按照最新法律法规，结合监管部门的要求及公司的自查情况，对公司在公司治理和内部控制方面进行系统梳理和完善，进一步健全公司内部控制体系，对修订、完善的相关制度履行相应的审议程序。

2、进一步发挥董事会各专门委员会的作用

报告期内公司严格按照法规召开专门委员会、进行现场的工作检查，对公司经营管理、董事会决议执行等进行监督、指导。在今后的工作中，公司将持续创造条件，使各专门委员会成员更好的熟悉公司的业务，发挥各专业委员会的作用，为公司的发展规划、经营管理、风险控制、高管及后备人才选聘、高管绩效考核、内控及内部审计等方面献计献策，进一步提高公司科学决策能力和风险防范能力。

3、进一步提高信息披露质量

公司严格按照《信息披露事务管理》，结合公司自身情况，优化制度体系；日常信息披露管理工作中，公司、股东及信息披露义务人在保证信息披露真实、准确、完整、及时、公平的前提下，以简明扼要、通俗易懂的方式进行信息披露；信息披露相关工作人员以严谨的态度对待信息披露工作，不出现信息披露差错，保证信息披露质量，提升公司信息披露水平。本报告期，公司及相关人员严格按照法规要求完成信息披露工作。

4、进一步加强相关人员在法律法规方面的培训

公司通过优化内部培训方案、加大培训力度，加深相关人员对《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件的理解与记忆，持续加强学习。严格遵守相关规定，审慎经营，杜绝违规行为。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《污水综合排放标准》、《中华人民共和国大气污染防治法》等法律法规及排放标准，持续完善排放物管理制度，不断优化排放处理设施与技术，尽可能减少污染物的排放。

环境保护行政许可情况

公司所有重点排污项目均已合法合规运行多年，建设期均已按照《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》等相关法律法规的要求，进行了环境影响评价，环境影响评价文件均取得环保部门批准，试生产前取得环保部门批准，试生产期间组织建设项目竣工环境保护验收，配套的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
佛山市顺德区华清源环保有限公司（大门污水厂一二期）、佛山市顺德区源润水务环保有限公司（大门污水厂三期）	废水	COD	连续排放	1	北江干流水道	10.5mg/L	GB 18918-2002 一级 A	423.83t	1606t/a	无
佛山市顺德区华清源环保有限公司（大门污水厂一二期）、佛山市顺德区源润水务环保有限公司（大门污水厂三期）	废水	氨氮	连续排放	1	北江干流水道	0.52mg/L	GB 18918-2002 一级 A	20.99t	200.75t/a	无
佛山市顺德区华清源环保有限公司（大门污水厂一二期）、佛山市顺德区源润水务环保有限公司（大门污水厂三期）	废水	总磷	连续排放	1	北江干流水道	0.25mg/L	GB 18918-2002 一级 A	10.09t	20.075t/a	无

佛山市顺德区华清源环保有限公司（大门污水厂一二期）、佛山市顺德区源润水务环保有限公司（大门污水厂三期）	废水	总氮	连续排放	1	北江干流水道	6.15mg/L	GB18918-2002一级A	248.24t	602.25t/a	无
阜南绿色东方环保能源有限公司	废气	烟尘	80m 烟囱	1	主厂房北侧	4.199mg/Nm ³	GB18485-2014	2.602t	14.6t/a	无
阜南绿色东方环保能源有限公司	废气	SO ₂	80m 烟囱	1	主厂房北侧	41.814mg/Nm ³	GB18485-2014	26.548t	89.28t/a	无
阜南绿色东方环保能源有限公司	废气	NO _x	80m 烟囱	1	主厂房北侧	150.85mg/Nm ³	GB18485-2014	94.538t	96.72t/a	无
阜南绿色东方环保能源有限公司	废气	HCl	80m 烟囱	1	主厂房北侧	38.343mg/Nm ³	GB18485-2014	23.831t	/	无
阜南绿色东方环保能源有限公司	废气	CO	80m 烟囱	1	主厂房北侧	14.684mg/Nm ³	GB18485-2014	9.174t	/	无
阜南绿色东方环保能源有限公司	废气	Pb	80m 烟囱	1	主厂房北侧	0.0146mg/Nm ³	GB18485-2014	/	/	无
阜南绿色东方环保能源有限公司	废气	Cd	80m 烟囱	1	主厂房北侧	0.0000945mg/Nm ³	GB18485-2014	/	/	无
阜南绿色东方环保能源有限公司	废气	Hg	80m 烟囱	1	主厂房北侧	0.0048mg/Nm ³	GB18485-2014	/	/	无
阜南绿色东方环保能源有限公司	废气	二噁英	80m 烟囱	1	主厂房北侧	0.057ng-TEQ/m ³	GB18485-2014	/	/	无
寿县绿色东方新能源有限责任公司	废气	烟尘	80m 烟囱	1	主厂房西侧	2.8mg/Nm ³	GB18485-2014	1.55t	12t/a	无
寿县绿色东方新能源有限责任公司	废气	SO ₂	80m 烟囱	1	主厂房西侧	29.0mg/Nm ³	GB18485-2014	23.7t	70.8t/a	无
寿县绿色东方新能源有限责任公司	废气	NO _x	80m 烟囱	1	主厂房西侧	184.3mg/Nm ³	GB18485-2014	138.27t	144t/a	无
寿县绿色东方新能源有限责任公司	废气	HCl	80m 烟囱	1	主厂房西侧	44.1mg/Nm ³	GB18485-2014	32.46t	/	无
寿县绿色东方新能源有限责任公司	废气	CO	80m 烟囱	1	主厂房西侧	3.4mg/Nm ³	GB18485-2014	4.03t	/	无
寿县绿色东方新能源有限责任公司	废气	Pb	80m 烟囱	1	主厂房西侧	0.029mg/m ³	GB18485-2014	/	/	无
寿县绿色东方新能源有限责任公司	废气	Cd	80m 烟囱	1	主厂房西侧	0.00096mg/m ³	GB18485-2014	/	/	无
寿县绿色东方新	废气	Hg	80m	1	主厂房西	0.00004	GB184	/	/	无

能源有限责任公司			烟囱		侧	3mg/Nm ³	85-2014			
寿县绿色东方新能源有限责任公司	废气	二噁英	80m 烟囱	1	主厂房西侧	0.038ng TEQ/m ³	GB18485-2014	/	/	无
廉江市绿色东方新能源有限公司	废气	烟尘	80m 烟囱	1	主厂房东侧	2.8mg/Nm ³	GB18485-2014	0.885t	6.78t/a	无
廉江市绿色东方新能源有限公司	废气	S02	80m 烟囱	1	主厂房东侧	29.0mg/Nm ³	GB18485-2014	14.689t	26.06t/a	无
廉江市绿色东方新能源有限公司	废气	NOx	80m 烟囱	1	主厂房东侧	184.3mg/Nm ³	GB18485-2014	101.252t	104t/a	无
廉江市绿色东方新能源有限公司	废气	HCl	80m 烟囱	1	主厂房东侧	44.1mg/Nm ³	GB18485-2014	25.205t	/	无
廉江市绿色东方新能源有限公司	废气	CO	80m 烟囱	1	主厂房东侧	3.4mg/Nm ³	GB18485-2014	21.473t	/	无
廉江市绿色东方新能源有限公司	废气	Pb	80m 烟囱	1	主厂房东侧	0.029mg/m ³	GB18485-2014	0.885t	/	无
廉江市绿色东方新能源有限公司	废气	Cd	80m 烟囱	1	主厂房东侧	0.00096mg/m ³	GB18485-2014	/	/	无
廉江市绿色东方新能源有限公司	废气	Hg	80m 烟囱	1	主厂房东侧	0.000043mg/Nm ³	GB18485-2014	/	/	无
廉江市绿色东方新能源有限公司	废气	二噁英	80m 烟囱	1	主厂房东侧	0.038ng TEQ/m ³	GB18485-2014	/	/	无
仙桃绿色东方环保发电有限公司(1#炉)	废气	烟尘	80m 烟囱	1	主厂房西侧	0.22mg/m ³	GB18485-2014	0.2t	/	无
仙桃绿色东方环保发电有限公司(1#炉)	废气	S02	80m 烟囱	1	主厂房西侧	29.36mg/m ³	GB18485-2014	29.3t	58t/a	无
仙桃绿色东方环保发电有限公司(1#炉)	废气	NOx	80m 烟囱	1	主厂房西侧	189.1mg/m ³	GB18485-2014	121.4t	148.85t/a	无
仙桃绿色东方环保发电有限公司(1#炉)	废气	HCl	80m 烟囱	1	主厂房西侧	22.5mg/m ³	GB18485-2014	15.4t	/	无
仙桃绿色东方环保发电有限公司(1#炉)	废气	CO	80m 烟囱	1	主厂房西侧	5.6mg/m ³	GB18485-2014	3.56t	/	无
仙桃绿色东方环保发电有限公司(1#炉)	废气	Pb	80m 烟囱	1	主厂房西侧	0.0029mg/m ³	GB18485-2014	/	/	无
仙桃绿色东方环保发电有限公司(1#炉)	废气	Cd	80m 烟囱	1	主厂房西侧	0.00013mg/m ³	GB18485-2014	/	/	无
仙桃绿色东方环保发电有限公司(1#炉)	废气	Hg	80m 烟囱	1	主厂房西侧	ND	GB18485-2014	/	/	无
仙桃绿色东方环	废气	二噁英	80m	1	主厂房西	0.0012n	GB184	/	/	无

保发电有限公司 (1#炉)			烟囱		侧	gTEQ/m ³	85- 2014			
仙桃绿色东方环 保发电有限公司 (2#炉)	废气	烟尘	80m 烟囱	1	主厂房西 侧	1.4mg/m ³	GB184 85- 2014	0.6t	/	无
仙桃绿色东方环 保发电有限公司 (2#炉)	废气	SO ₂	80m 烟囱	1	主厂房西 侧	21.5mg/ m ³	GB184 85- 2014	10.2t	58t/a	无
仙桃绿色东方环 保发电有限公司 (2#炉)	废气	NO _x	80m 烟囱	1	主厂房西 侧	186.5mg/ m ³	GB184 85- 2014	86.7t	148.8 5t/a	无
仙桃绿色东方环 保发电有限公司 (2#炉)	废气	HCl	80m 烟囱	1	主厂房西 侧	22.1mg/ m ³	GB184 85- 2014	10.33 t	/	无
仙桃绿色东方环 保发电有限公司 (2#炉)	废气	CO	80m 烟囱	1	主厂房西 侧	0.87mg/ m ³	GB184 85- 2014	1.99t	/	无
仙桃绿色东方环 保发电有限公司 (2#炉)	废气	Pb	80m 烟囱	1	主厂房西 侧	0.0032m g/m ³	GB184 85- 2014	/	/	无
仙桃绿色东方环 保发电有限公司 (2#炉)	废气	Cd	80m 烟囱	1	主厂房西 侧	0.00014 mg/m ³	GB184 85- 2014	/	/	无
仙桃绿色东方环 保发电有限公司 (2#炉)	废气	Hg	80m 烟囱	1	主厂房西 侧	ND	GB184 85- 2014	/	/	无
仙桃绿色东方环 保发电有限公司 (2#炉)	废气	二噁英	80m 烟囱	1	主厂房西 侧	0.002ng TEQ/m ³	GB184 85- 2014	/	/	无
鄱阳县绿色东方 再生能源有限公 司	废气	烟尘	80m 烟囱	1	主厂房北 侧	0.7655 mg/Nm ³	GB184 85- 2014	0.517 t	12t/a	无
鄱阳县绿色东方 再生能源有限公 司	废气	SO ₂	80m 烟囱	1	主厂房北 侧	40.0409 mg/Nm ³	GB184 85- 2014	26.41 3t	80t/a	无
鄱阳县绿色东方 再生能源有限公 司	废气	NO _x	80m 烟囱	1	主厂房北 侧	223.997 6mg/Nm ³	GB184 85- 2014	148.9 84t	250t/ a	无
鄱阳县绿色东方 再生能源有限公 司	废气	HCl	80m 烟囱	1	主厂房北 侧	38.3231 mg/Nm ³	GB184 85- 2014	25.62 2t	/	无
鄱阳县绿色东方 再生能源有限公 司	废气	CO	80m 烟囱	1	主厂房北 侧	2.40mg/ Nm ³	GB184 85- 2014	1.452 t	/	无
鄱阳县绿色东方 再生能源有限公 司	废气	Pb	80m 烟囱	1	主厂房北 侧	0.01mg/ Nm ³	GB184 85- 2014	/	/	无
鄱阳县绿色东方 再生能源有限公 司	废气	Cd	80m 烟囱	1	主厂房北 侧	0.00015 mg/Nm ³	GB184 85- 2014	/	/	无
鄱阳县绿色东方 再生能源有限公 司	废气	Hg	80m 烟囱	1	主厂房北 侧	0.00003 5mg/Nm ³	GB184 85- 2014	/	/	无
鄱阳县绿色东方 再生能源有限公 司	废气	二噁英	80m 烟囱	1	主厂房北 侧	0.063ng /m ³	GB184 85- 2014	/	/	无
泌阳县丰和新能	废气	烟尘	80m	1	主厂房南	1.658mg	GB184	0.585	10.95	无

源电力有限公司			烟囱		侧	/Nm3	85-2014	t	t/a	
泌阳县丰和新能源电力有限公司	废气	SO2	80m 烟囱	1	主厂房南侧	42.092mg/Nm3	GB18485-2014	29.186t	31.68t/a	无
泌阳县丰和新能源电力有限公司	废气	NOx	80m 烟囱	1	主厂房南侧	193.750mg/Nm3	GB18485-2014	131.695t	159.72t/a	无
泌阳县丰和新能源电力有限公司	废气	HCl	80m 烟囱	1	主厂房南侧	30.925mg/Nm3	GB18485-2014	20.758t	/	无
泌阳县丰和新能源电力有限公司	废气	CO	80m 烟囱	1	主厂房南侧	5.392mg/Nm3	GB18485-2014	2.161t	/	无
泌阳县丰和新能源电力有限公司	废气	Pb	80m 烟囱	1	主厂房南侧	0.059mg/Nm3	GB18485-2014	/	/	无
泌阳县丰和新能源电力有限公司	废气	Cd	80m 烟囱	1	主厂房南侧	0.0002mg/Nm3	GB18485-2014	/	/	无
泌阳县丰和新能源电力有限公司	废气	Hg	80m 烟囱	1	主厂房南侧	0.004mg/Nm3	GB18485-2014	/	/	无
泌阳县丰和新能源电力有限公司	废气	二噁英	80m 烟囱	1	主厂房南侧	0.0058ng/m3	GB18485-2014	/	/	无
醴陵兆阳环保有限公司	废水	COD	间歇排放	1	渌江干流水道	6.66mg/L	GB16889-2008表2	7.944t	/	无
醴陵兆阳环保有限公司	废水	氨氮	间歇排放	1	渌江干流水道	7.135mg/L	GB16889-2008表2	1.986t	/	无
仙桃盈和环保有限公司	废气	氨、硫化氢	集中	2	餐厨、污泥排放口设置在除臭系统末端，通过烟囱进行排放	氨：1.5mg/Nm3 硫化氢：0.06mg/Nm3	GB14554-93	氨：1.031t 硫化氢：0.04012t	/	无
仙桃盈和环保有限公司	废气	烟尘、SO2、NOX	集中	1	餐厨沼气燃烧排放口设置在燃烧系统末端，通过烟囱进行排放	烟尘：20mg/Nm3 SO2：50mg/Nm3 NOX：200mg/Nm3	GB13271-2014	烟尘：0.0496t SO2：0.0718t NOX：0.7218t	烟尘：0.241t SO2：0.467t NOX：1.809t	无
仙桃盈和环保有限公司	废水	COD、氨氮	集中	1	污水排放口设置在污水处理设施末端，集中处理后排入城西污	COD：500mg/L 氨氮：45mg/L	GB8978-1996	COD：2.1376t 氨氮：0.1131t	COD：4.2627t 氨氮：0.427t	无

					水处理厂					
长沙中联重科环境产业有限公司	废气	苯	有组织	2	整机涂装喷漆烘干废气东排口（经度 112 度 50 分 14.28 秒；纬度 28 度 13 分 59.99 秒）/ 整机涂装喷漆烘干废气西排口（经度 112 度 50 分 12.30 秒；纬度 28 度 13 分 59.99 秒）	0.03905 mg/m ³	《表面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物、镍排放标准》（DB43/1356-2017）；1 mg/m ³	0.038 624t	/	无
长沙中联重科环境产业有限公司	废气	甲苯	有组织	2	整机涂装喷漆烘干废气东排口（经度 112 度 50 分 14.28 秒；纬度 28 度 13 分 59.99 秒）/ 整机涂装喷漆烘干废气西排口（经度 112 度 50 分 12.30 秒；纬度 28 度 13 分 59.99 秒）	0.05141 75 mg/m ³	《表面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物、镍排放标准》（DB43/1356-2017）；3 mg/m ³	0.057 679t	/	无
长沙中联重科环境产业有限公司	废气	二甲苯	有组织	2	整机涂装喷漆烘干废气东排口（经度 112 度 50 分 14.28 秒；纬度 28 度 13 分 59.99 秒）/ 整机涂装喷漆烘干废气西排口（经度 112 度 50	0.30098 1 mg/m ³	《表面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物、镍排放标准》	0.273 89t	/	无

					分 12.30 秒; 纬度 28 度 13 分 59.99 秒)		(DB4 3/135 6-2017); 17 mg/m ³			
长沙中联重科环境产业有限公司	废气	非甲烷总烃	有组织	2	整机涂装喷漆烘干废气东排口(经度 112 度 50 分 14.28 秒; 纬度 28 度 13 分 59.99 秒)/整机涂装喷漆烘干废气西排口(经度 112 度 50 分 12.30 秒; 纬度 28 度 13 分 59.99 秒)	1.774702 mg/m ³	《表面涂装(汽车制造及维修)挥发性有机物、镍排放标准》(DB4 3/135 6-2017); 40 mg/m ³	1.770279t	424.83t/a	无
重庆市铜梁区峰澜环保科技有限公司	废水	氨氮	间断排放	1	经度 106° 2' 26.20" 纬度 29° 56' 4.16"	8.86mg/L	生活垃圾填埋场污染物控制标准 GB168 89-2008 ; 25mg/L	0.9746t	/	无
重庆市铜梁区峰澜环保科技有限公司	废水	COD	间断排放	1	经度 106° 2' 26.20" 纬度 29° 56' 4.16"	9.81mg/L	生活垃圾填埋场污染物控制标准 GB168 89-2008 ; 100mg/L	0.9989t	/	无

对污染物的处理

公司十分重视环保工作，成立安环管理处负责统筹公司安全环保管理工作，各主要业务板块设有安全环保部，配备相关安全环保管理人员。近年来，公司及子公司不断加强环保制度建设，严格规范环保设施操作规程和岗位职责，确保各环保设施的正常运行。

环境自行监测方案

公司所有重点排污项目均已根据项目环评要求和相关法律法规要求编制了《2022年环境自行监测方案》并同时备案给当地生态环境保护部门。公司委托了第三方专业检测机构，按期对项目排放污染物进行了环境监测。

突发环境事件应急预案

公司所有重点排污项目均已委托第三方专业机构编制了突发环境应急预案，且通过审查并予以备案。2022年各项目均按照预案要求及预案内容定期对公司员工进行培训、演练，以便能够及时、准确的处理突发性环境污染事故。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司坚持提倡绿色环保理念，持续推进清洁生产，节能降耗，减排增效。公司将环保理念融入日常管理，力争成为资源节约型、环境友好型企业，2022年环保投入2083.07万元，同时，按照相关法律法规要求缴纳环保税5.01万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司通过生活垃圾焚烧发电、餐厨垃圾资源化利用、污水处理等环保产业模式合理利用废弃资源并有效减少环境碳排放，其中生活垃圾焚烧发电项目，每度电温室气体减排量约为0.78-1.32kg，单吨垃圾温室气体减排量约为0.36tCO₂e，减排效果良好。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
淮北市中峰城市环境服务有限公司	未按规范作业	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第四十九条第二款	决定对当事人淮北市中峰城市环境服务有限公司处以5万元整。	对上市公司生产经营不产生重大影响	1、在项目公司开展垃圾清运相关法律法规培训宣贯，并组织考试； 2、严格按照法律法规规定将垃圾清运至有资质的垃圾填埋场所，并做好清运台账，每一个来回清运人员均签字确认，公司开展不定期检查。
丰县中盈城市环境卫生管理有限公司	未按规范作业	违反了《城镇排水与污水处理条例》第二十条	行政处罚10万元整	对上市公司生产经营不产生重大影响	1、发布并组织落实《环卫项目环境污染控制管理制度》规范环卫项目环保管理标准； 2、第二季度项目安健环考评期间，检核各个项目落实《环卫项目环境污染控制管理制度》情况。
肇庆市端州区中盈城市环境管理	未按规范作业	违反了《城市生活垃圾管理办	2022年9月8日前改正违反行	对上市公司生产经营不产生重大	对员工进行岗前培训，严格按照

有限公司（实际处罚主体为个人）		法》第二十一条第（三）项	为，罚款 6000 元。	影响	相关要求开展工作。
醴陵兆阳环保有限公司	未按规范作业	《城市生活垃圾管理办法》第二十八条第四项规定	罚款 5 万元	对上市公司生产经营不产生重大影响	完善雨污分流、针对堆体膜面巡查修补、并进行临时覆膜及日覆盖、降低雨水渗入。
醴陵兆阳环保有限公司	未按规范作业	《城市生活垃圾管理办法》第二十八条第二项规定	罚款 9.9 万元	对上市公司生产经营不产生重大影响	对日常设备加强巡查、杜绝泄露。
醴陵兆阳环保有限公司	未按规范作业	违反了《环境保护法》第四十二条第四款、《水污染防治法》第十条、第三十九条之规定，	行政处罚 75 万元整	对上市公司生产经营不产生重大影响	1、项目公司对处理方式进行调整； 2、公司开展不定期检查。

其他应当公开的环境信息

公司所有重点排污项目均按照地方环境主管部门要求在政府环境信息公示平台上定期开展了项目环境信息公开。

其他环保相关信息

无。

二、社会责任情况

具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2022 年社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内公司专项扶贫济困活动捐款 43.73 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所 作承诺	实际控制人何剑锋	不放弃上市公司控制权承诺	自本次交易完成之日起未来 60 个月内，本人无放弃上市公司控制权的计划。	2019 年 01 月 03 日	60 个月	正常履行中，无违反承诺情形。
	宁波盈峰资产管理有限公司	限售承诺	1、本次交易取得的上市公司股份自发行结束之日起 36 个月内不转让。2、本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，宁波盈峰持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月。	2019 年 01 月 03 日	42 个月	该承诺已履行完毕，承诺人严格遵守了上述承诺。
	交易对方宁波盈太、宁波中峰、宁波联太	限售承诺	本次交易取得的上市公司股份自发行结束之日起 36 个月内不转让。	2019 年 01 月 03 日	36 个月	该承诺已履行完毕，承诺人严格遵守了上述承诺。
	实际控制人何剑锋、宁波盈峰、盈峰集团	避免同业竞争的承诺、规范和减少关联交易、上市公司独立性	避免同业竞争的承诺、规范和减少关联交易、上市公司独立性	2018 年 08 月 15 日	永久	正常履行中，无违反承诺情形。
	宁波盈峰、弘创投资、中联重科、宁波盈太、宁波中峰、宁波联太	避免同业竞争的承诺、规范和减少关联交易	避免同业竞争的承诺、规范和减少关联交易	2018 年 08 月 15 日	永久	正常履行中，无违反承诺情形。
	绿色东方投资控股有限公司和郑维先	业绩承诺	廉江市绿色东方新能源有限公司、仙桃绿色东方环保发电有限公司、阜南绿色东方环保能源有限公司和寿县绿色东方新能源有限责任公司 2016-2019 年合计累计实现的净利润之和不低于 1.2 亿元（净利润以扣除非常性损益前后孰低为计算依据）。	2015 年 10 月 14 日	48 个月	未正常履行。2016-2019 年度经审计的净利润（净利润以扣除非常性损益前后孰低为准）分别为：215.65 万元、-2,442.45 万元、-1,919.28 万元和-62.57 万元；累计净利

						润为-4,208.66万元,比业绩承诺金额少-16,208.66万元,未完成2016-2019年度承诺净利润。
	绿色东方投资控股有限公司和郑维先	项目承诺	1、2016-2019年绿色东方环保新签(以签署特许经营协议为准)垃圾焚烧发电BOT协议不少于日总处理量6500吨(单个项目日处理量不低于500吨,其中至少一个必须为2000吨以上)。2、九江公司在2020年12月31日之前必须开工建设并取得审批手续,如无法开工或被政府收回的情形,则按照不低于500万的对价向上市公司补偿。	2015年10月14日	48个月	未正常履行。2016-2019年绿色东方环保新签项目合计1400吨,对比项目承诺少5100吨;九江项目未开工建设。
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	主要原因是项目建设进度不及预期。 2022年7月18日,广东省高级人民法院判决绿色东方投资控股有限公司、郑维先向公司支付业绩承诺未完成的补偿款11,346.06万元,并支持公司在2亿元范围内就绿色东方投资控股有限公司持有的深圳市绿色东方环保有限公司30%股权享有优先受偿权。绿色东方投资控股有限公司、郑维先至今未履行生效判决,盈峰环境科技集团股份有限公司已向佛山市中级人民法院申请强制执行,并于2022年8月4日收到执行案件受理通知书,执行案号为(2022)粤06执1500号。					

2、公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事(如有)对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“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”规定，对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整，具体情况如下：

受重要影响的报表项目	2021 年 12 月 31 日/2021 年度（追溯前）	影响金额	2021 年 12 月 31 日/2021 年度（追溯后）
2021 年 12 月 31 日资产负债表项目			
无形资产	5,319,721,844.23	30,874,024.17	5,350,595,868.40
少数股东权益	350,671,301.45	6,549,735.93	357,221,037.38
未分配利润	3,850,610,683.45	24,324,288.24	3,874,934,971.69
2021 年度利润表项目			
营业收入	11,813,537,444.48	52,754,166.97	11,866,291,611.45
营业成本	9,210,318,426.37	21,880,142.80	9,232,198,569.17

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内合并报表范围变化具体详情详见第十节财务报告部分附注八“合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	310
境内会计师事务所审计服务的连续年限	21
境内会计师事务所注册会计师姓名	边珊珊，魏晓慧
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4 年，1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所和聘请华兴证券有限公司为保荐机构。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

报告期内，公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼主要为买卖合同纠纷诉讼，涉案总金额约 3.75 亿元，预计不会形成大额预计负债。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
中联重科公司	本公司持股 5% 以上的股东	商品交易和金融服务	商品交易和金融服务	市场价格	--	10,782.4		22,061	否	依合同约定支付	--	2022 年 04 月 30 日	巨潮资讯网
合计				--	--	10,782.4	--	22,061	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									

按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	公司在 2022 年度日常关联交易前，各子公司对关联交易进行了充分的评估和测算，但因市场与客户需求变化等影响，公司关联交易与实际情况存在差异，属于正常的经营行为，对公司日常经营及业绩影响较小。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
中联重科集团财务有限公司	本公司持股5%以上的股东之关联公司	0	未计息	0	31	0	31

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

根据公司与关联方佛山市顺德区盈海投资有限公司签订的《物业租赁合同》，公司向其租赁佛山市顺德区北滘镇君兰社区居民委员会怡兴路8号盈峰商务中心23楼作为办公场所，建筑面积为1578.68平方米，2022年度应付租金为134.51万元，实际支付134.51万元，截至2022年12月31日，上述款项均已结清。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
买方信贷业务	2022年08月25日	9,762.75	2022年05月14日	9,762.75	连带责任保证	无	--	一年	否	否
买方信贷业务	2022年08月25日	2,935.95	2022年06月08日	2,935.95	连带责任保证	无	--	两年	否	否
买方信贷业务	2022年08月25日	38,980.89	2022年09月18日	38,980.89	连带责任保证	无	--	一年	否	否
买方信贷业务	2022年08月25日	1,115	2022年07月26日	1,115	连带责任保证	无	--	一年	否	否
买方信贷业务	2022年08月25日	2,000.57	2022年07月19日	2,000.57	连带责任保证	无	--	一年	否	否

买方信贷业务	2022年08月25日	21,609.85	2021年06月30日	21,609.85	连带责任保证	无	--	三年	否	否
买方信贷业务	2022年08月25日	4,114.54	2022年09月05日	4,114.54	连带责任保证	无	--	两年	否	否
广东威奇电工材料有限公司	2021年01月30日	14,000	2021年01月01日	0	连带责任保证	无	--	五年	是	是
广东威奇电工材料有限公司	2021年01月30日	2,000	2021年06月02日	0	连带责任保证	无	--	两年	是	是
辽宁东港电磁线有限公司	2021年01月30日	500	2022年07月22日	500	连带责任保证	无	--	三年	否	是
辽宁东港电磁线有限公司	2021年01月30日	1,000	2022年08月22日	1,000	连带责任保证	无	--	三年	否	是
安徽威奇电工材料有限公司	2021年01月30日	4,000	2022年06月28日	4,000	连带责任保证	无	--	一年	否	是
安徽威奇电工材料有限公司	2021年01月30日	2,000	2022年06月21日	2,000	连带责任保证	无	--	一年	否	是
安徽威奇电工材料有限公司	2021年01月30日	3,000	2023年05月10日	3,000	连带责任保证	无	--	一年	否	是
安徽威奇电工材料有限公司	2021年01月30日	2,000	2022年02月17日	2,000	连带责任保证	无	--	一年	否	是
辽宁东港电磁线有限公司	2021年01月30日	23,500	--	--	--	--	--	--	--	--
广东威奇电工材料有限公司	2021年01月30日	18,000	--	--	--	--	--	--	--	--
安徽威奇电工材料有限公司	2021年01月30日	1,000	--	--	--	--	--	--	--	--
买方信贷业务	2022年08月25日	24,480.45	--	--	--	--	--	--	--	--
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			105,000		报告期内对外担保实际发生额合计(A2)					93,019.55
报告期末已审批的			176,000		报告期末实际对外					93,019.55

对外担保额度合计 (A3)				担保余额合计 (A4)						
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
浙江上风高科专风实业股份有限公司	2022年04月30日	22,000	2020年11月13日	16,766.59	连带责任保证	无	--	一年	否	是
浙江上风高科专风实业股份有限公司	2022年04月30日	22,350	2022年01月04日	11,606.43	连带责任保证	无	--	两年	否	是
浙江上风高科专风实业股份有限公司	2022年04月30日	30,000	2022年11月08日	18,276.68	连带责任保证	无	--	一年	否	是
浙江上风高科专风实业股份有限公司	2022年04月30日	7,500	2021年03月03日	525	连带责任保证	无	--	五年	否	是
浙江上风高科专风实业股份有限公司	2022年04月30日	12,000	2022年03月31日	9,000	连带责任保证	无	--	两年	否	是
浙江上风高科专风实业股份有限公司	2022年04月30日	10,000	2022年02月28日	1,297.82	连带责任保证	无	--	三年	否	是
广东盈峰科技有限公司	2022年04月30日	5,000	2020年06月17日	0	连带责任保证	无	--	一年	否	是
广东盈峰科技有限公司	2022年04月30日	4,000	2021年03月01日	1,512.72	连带责任保证	无	--	三年	否	是
广东盈峰科技有限公司	2022年04月30日	3,000	2022年06月17日	1,313.3	连带责任保证	无	--	一年	否	是
广东盈	2022年	12,000	2022年	2,662.3	连带责	无	--	一年	否	是

峰科技有限公司	04月30日		02月24日		任保证					
广东盈峰科技有限公司	2017年12月26日	15,000	2018年12月26日	4,923.08	连带责任保证	无	--	五年	否	是
广东盈峰智能环卫科技有限公司	2022年04月30日	2,000	2022年01月13日	1,400	连带责任保证	无	--	五年	否	是
长沙中标环境产业有限公司	2022年04月30日	5,000	2021年09月11日	0	连带责任保证	无	--	一年	否	是
深圳市绿色东方环保有限公司	2016年02月02日	13,000	2016年08月25日	4,485	连带责任保证	无	--	八年	否	是
寿县绿色东方新能源有限责任公司	2022年04月30日	9,221	2022年11月10日	7,701.21	连带责任保证	无	--	十五年	否	是
仙桃绿色东方环保发电有限公司	2022年04月30日	27,870	2022年06月07日	26,900	连带责任保证	无	--	十三年	否	是
鄱阳县绿色东方再生能源有限公司	2020年08月21日	28,000	2021年01月21日	27,000	连带责任保证	无	--	十年	否	是
茂名市盈峰环境水处理技术有限公司	2017年12月26日	15,000	2018年03月20日	10,428.05	连带责任保证	无	--	十五年	否	是
廉江市绿色东方新能源有限公司	2022年04月30日	9,963	2020年11月30日	8,278.29	连带责任保证	无	--	十五年	否	是
廉江市绿色东方新能源有限公司	2022年04月30日	17,600	2022年05月25日	2,148.61	连带责任保证	无	--	十五年	否	是
六安中峰城市环境服务有限公司	2021年04月23日	8,000	2021年06月08日	7,700	连带责任保证	无	--	十三年	否	是

通山县 通大水 治理技 术有限 公司	2020 年 04 月 25 日	6,000	2021 年 02 月 01 日	970	连带责 任保证	无	--	十八年	否	是
常德泽 联环境 服务有 限公司	2021 年 04 月 23 日	12,000	2021 年 05 月 26 日	12,000	连带责 任保证	无	--	十五年	否	是
仙桃盈 和环保 有限公 司	2020 年 08 月 21 日	30,100	2021 年 01 月 20 日	13,800	连带责 任保证	无	--	十五年	否	是
泌阳县 丰和新 能源电 力有限 公司	2021 年 04 月 23 日	15,000	2022 年 04 月 29 日	14,422. 85	连带责 任保证	无	--	十三年	否	是
长沙中 联长高 环境产 业有限 责任公 司	2019 年 10 月 24 日	10,000	2020 年 03 月 25 日	5,000	连带责 任保证	无	--	五年	否	是
湘潭盈 联环境 产业有 限公司	2022 年 04 月 30 日	15,000	2022 年 07 月 05 日	4,000	连带责 任保证	无	--	十年	否	是
铜仁市 碧江区 中锋环 境产业 有限公 司	2022 年 04 月 30 日	14,300	2022 年 08 月 19 日	12,350	连带责 任保证	无	--	十五年	否	是
淮安盈 合环境 科技有 限公司	2022 年 08 月 25 日	15,000	2022 年 12 月 26 日	1,595	连带责 任保证	无	--	十五年	否	是
泌阳县 丰和新 能源电 力有限 公司	2021 年 04 月 23 日	9,000	--	--	--	--	--	--	--	--
浙江上 风高科 专风实 业股份 有限公 司	2022 年 04 月 30 日	19,500	--	--	--	--	--	--	--	--
广东盈 峰科技 有限公 司	2022 年 04 月 30 日	3,000	--	--	--	--	--	--	--	--
广东盈 峰智能 环卫科 技有限	2022 年 04 月 30 日	6,000	--	--	--	--	--	--	--	--

公司										
长沙中标环境产业有限公司	2022年04月30日	2,000	--	--	--	--	--	--	--	--
安龙宁和环保科技有限公司	2022年04月30日	4,400	--	--	--	--	--	--	--	--
仙桃绿色东方环保发电有限公司	2022年04月30日	130	--	--	--	--	--	--	--	--
鄱阳县绿色东方再生能源有限公司	2022年08月25日	28,000	--	--	--	--	--	--	--	--
淮北市同盈环境卫生管理有限公司	2022年08月25日	11,000	--	--	--	--	--	--	--	--
淮安晨洁环境工程有限公司	2022年08月25日	7,000	--	--	--	--	--	--	--	--
其他控股子公司	2022年08月25日	10,000	--	--	--	--	--	--	--	--
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		329,852.5								228,062.93
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		495,934								228,062.93
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0							0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0							0
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		434,852.5								321,082.48
报告期末已审批的担保额度合计		671,934								321,082.48

(A3+B3+C3)		(A4+B4+C4)	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			18.57%
其中：			
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）			196,271.03
上述三项担保金额合计（D+E+F）			196,271.03
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无		

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	163,320	0	0	0
合计		163,320	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

2022 年 4 月 29 日，公司第九届董事会第十八次会议审议通过《〈盈峰环境科技集团股份有限公司关于分拆所属子公司浙江上风高科专风实业股份有限公司至创业板上市的预案（修订稿）〉的议案》等相关议案。

2022 年 5 月 24 日，公司 2021 年年度股东大会审议批准了分拆上专股份至深交所创业板上市的相关提案。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 30 日刊登在公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

2022 年 6 月 30 日，深交所受理了上专股份所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的申请文件。

2022 年 7 月 25 日，深交所出具了《关于浙江上风高科专风实业股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请文件的审核问询函》（审核函〔2022〕010721 号），上专股份已于 2022 年 12 月 7 日提交了本次关于深交所审核问询函的回复。

2022 年 12 月 15 日，深交所出具了《关于浙江上风高科专风实业股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请文件的第二轮审核问询函》（审核函〔2022〕011129 号），上专股份正在进行深交所审核问询函的回复，上专股份分拆上市工作稳步有序推进。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,139,599,318	35.84%	0	0	0	-1,137,761,178	-1,137,761,178	1,838,140	0.06%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	1,139,599,318	35.84%	0	0	0	-1,137,761,178	-1,137,761,178	1,838,140	0.06%
其中：境内法人持股	1,137,761,778	35.78%	0	0	0	-1,137,761,778	-1,137,761,778	0	0.00%
境内自然人持股	1,837,540	0.06%	0	0	0	600	600	1,838,140	0.06%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	2,039,872,433	64.16%	33,808	0	0	1,137,761,178	1,137,794,986	3,177,667,419	99.94%
1、人民币普通股	2,039,872,433	64.16%	33,808	0	0	1,137,761,178	1,137,794,986	3,177,667,419	99.94%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	3,179,471,751	100.00%	33,808	0	0	0	33,808	3,179,505,559	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、2021 年 12 月 29 日公司披露了《关于重大资产重组限售股份解除限售的提示性公告》，公司本次非公开发行股份购买资产，于 2019 年 1 月 4 日在深圳证券交易所上市，向宁波盈太投资合伙企业（有限合伙）、宁波中峰投资合伙企业（有限合伙）、宁波联太投资合伙企业（有限合伙）等 8 名发行对象发行股份。2022 年 1 月 4 日宁波盈太投资合伙企业（有限合伙）、宁波中峰投资合伙企业（有限合伙）、宁波联太投资合伙企业（有限合伙）3 位股东持有的本次交易中上市公司非公开发行的新增股份已满 36 个月，符合解除股份限售的条件，本次可上市流通股份总数为 119,764,396 股，占公司目前股份总数的 3.77%；

2、2022 年 6 月 30 日公司披露了《关于重大资产重组限售股份解除限售的提示性公告》，公司本次非公开发行股份购买资产，于 2019 年 1 月 4 日在深圳证券交易所上市，向宁波盈峰资产管理有限公司等 8 名发行对象发行股份。2022 年 7 月 4 日宁波盈峰资产管理有限公司持有的本次交易中上市公司非公开发行的新增股份已满 42 个月，符合解除股份限售的条件，本次可上市流通股份总数为 1,017,997,382 股，占公司目前股份总数的 32.02%；

3、因公司高管职务变更，现任副总裁兼财务总监王庆波先生直接持有盈峰环境股份 800 股，根据深圳证券交易所相关规定，其所持有的 600 股盈峰环境股份被锁定。故本报告期间有限售条件股份增加 600 股；

4、截至 2022 年 11 月 25 日，公司三期股票期权激励计划第二个行权期已结束，累计已行权股票期权共 16,409,380 份。其中，2022 年公司三期股票期权激励计划第二个行权期行权 25,000 份股票期权，公司无限售条件股份增加 25,000 股；

5、截至 2022 年 12 月 31 日，公司可转换公司债券“盈峰转债”累计转股股数为 15,833 股。其中，2022 年累计转股数量为 8,808 股，公司无限售条件股份增加 8,808 股。

综上，公司总股本从 3,179,471,751 股增加到 3,179,505,559 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司于 2021 年 4 月 22 日召开的第九届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司三期股票期权激励计划第二个行权期行权相关事项的议案》，公司三期股票期权激励计划第二个行权期行权条件已经成就，公司三期股票期权激励计划确定并通过考核的激励对象共 231 人，可以自主行权的方式行权，其在第二个行权期可行权数量为 1,781.40 万份，行权有效期至 2022 年 11 月 25 日。

2、经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]2219 号文”核准，公司于 2020 年 11 月 4 日公开发行了 1,476.1896 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 147,618.96 万元。经深交所同意，公司 147,618.96 万元可转换公司债券已于 2020 年 12 月 2 日起在深交所挂牌交易，公司本次发行的盈峰转债自 2021 年 5 月 10 日起可转换为公司股份。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司为公司三期股票期权激励计划已行权的股票期权 25,000 份及可转换公司债券转股的股份 8,808 股办理了股份登记手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
宁波盈峰资产管理有限公司	1,017,997,382	0	1,017,997,382	0	非公开发行限售	2022年7月4日
宁波盈太投资合伙企业（有限合伙）	40,913,514	0	40,913,514	0	非公开发行限售	2022年1月4日
宁波中峰投资合伙企业（有限合伙）	40,141,033	0	40,141,033	0	非公开发行限售	2022年1月4日
宁波联太投资合伙企业（有限合伙）	38,709,849	0	38,709,849	0	非公开发行限售	2022年1月4日
其他	1,837,540	600	0	1,838,140	高管锁定股	每年按持股总数的25%解锁
合计	1,139,599,318	600	1,137,761,778	1,838,140	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

1、2021年12月29日公司披露了《关于重大资产重组限售股份解除限售的提示性公告》，公司本次非公开发行股份购买资产，于2019年1月4日在深圳证券交易所上市，向宁波盈太投资合伙企业（有限合伙）、宁波中峰投资合伙企业（有限合伙）、宁波联太投资合伙企业（有限合伙）等8名发行对象发行股份。本次非公开发行股份发行对象宁波盈太投资合伙企业（有限合伙）、宁波中峰投资合伙企业（有限合伙）、宁波联太投资合伙企业（有限合伙）3位股东持有的本次交易中上市公司非公开发行的新增股份自发行结束之日起36个月内不得转让，上述3位股东所持本次非公开发行的限售股共119,764,396股于2022年1月4日解除限售上市流通；

2、2022年6月30日公司披露了《关于重大资产重组限售股份解除限售的提示性公告》，公司本次非公开发行股份购买资产，于2019年1月4日在深圳证券交易所上市，向宁波盈峰资产管理有限公司等8名发行对象发行股份。本次非公开发行股份发行对象宁波盈峰资产管理有限公司持有的本次交易中上市公司非公开发行的新增股份自发行结束之日起42个月内不得转让，宁波盈峰资产管理有限公司所持本次非公开发行的限售股共1,017,997,382股于2022年7月4日解除限售上市流通；

3、因公司高管职务变更，现任副总裁兼财务总监王庆波先生直接持有盈峰环境股份800股，根据深圳证券交易所相关规定，其所持有的600股盈峰环境股份被锁定。2022年度有限售条件股份增加600股；

4、2021年4月22日，公司召开第九届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司三期股票期权激励计划第二个行权期相关事项的议案》，公司三期股票期权激励计划第二个行权期行权条件已经成就，公司三期股票期权激励计划确定并通过考核的激励对象共231人，可以自主行权的方式行权，其在第二个行权期可行权数量为1,781.40万份，行权有效期至2022年11月25日。截至2022年11月25日，由于公司三期股票期权激励计划第二个行权期符合行权条件，公司三期

股票期权激励计划第二个行权期已行权的股票期权共 16,409,380 份，其中，2022 年公司三期股票期权激励计划第二个行权期行权 25,000 份股票期权，2022 年度公司无限售条件股份增加 25,000 股；

5、经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]2219 号文”核准，公司于 2020 年 11 月 4 日公开发行了 1,476.1896 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 147,618.96 万元。经深交所同意，公司 147,618.96 万元可转换公司债券已于 2020 年 12 月 2 日起在深交所挂牌交易，公司本次发行的盈峰转债自 2021 年 5 月 10 日起可转换为公司股份。公司于 2023 年 1 月 4 日披露了《关于 2022 年第四季度可转债转股结果暨股份变动公告》，截至 2022 年 12 月 31 日，公司可转换公司债券“盈峰转债”转为公司 A 股普通股，累计转股股数为 15,833 股，其中，2022 年累计转股数量为 8,808 股，公司无限售条件股份增加 8,808 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	40,314	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	37,882	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况
							股份状态 数量
宁波盈峰资产管理 有限公司	境内非国有法人	32.02%	1,017,997,382	0	0	1,017,997,382	质押 610,798,429
中联重科股份有限公司	境内非国有法人	12.56%	399,214,659	0	0	399,214,659	- -
盈峰集团有限公司	境内非国有法人	11.31%	359,609,756	0	0	359,609,756	质押 100,000,000
弘创（深圳）投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	9.76%	310,423,813	0	0	310,423,813	- -
盈峰环境科技集团股份有限公司—第二期员工持股计划	其他	2.04%	64,789,616	64,789,616	0	64,789,616	- -
何剑锋	境内自然人	2.00%	63,514,690	0	0	63,514,690	- -
Zara Green Hong Kong Limited	境外法人	1.72%	54,778,335	0	0	54,778,335	- -

d								
陈利源	境内自然人	0.98%	31,018,000	0	0	31,018,000	-	-
广东恒健资本管理有限公司	国有法人	0.88%	28,059,147	0	0	28,059,147	-	-
宁波盈太投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.80%	25,570,914	-15,342,600	0	25,570,914	-	-
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	宁波盈峰资产管理有限公司和盈峰集团有限公司实际控制人为何剑锋先生,宁波盈峰资产管理有限公司、盈峰集团有限公司和何剑锋先生互为一致行动人。公司未知上述其他股东间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用。							
前10名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注10)	无。							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
宁波盈峰资产管理有限公司	1,017,997,382	人民币普通股	1,017,997,382					
中联重科股份有限公司	399,214,659	人民币普通股	399,214,659					
盈峰集团有限公司	359,609,756	人民币普通股	359,609,756					
弘创(深圳)投资中心(有限合伙)	310,423,813	人民币普通股	310,423,813					
盈峰环境科技集团股份有限公司第二期员工持股计划	64,789,616	人民币普通股	64,789,616					
何剑锋	63,514,690	人民币普通股	63,514,690					
Zara Green Hong Kong Limited	54,778,335	人民币普通股	54,778,335					
陈利源	31,018,000	人民币普通股	31,018,000					
广东恒健资本管理有限公司	28,059,147	人民币普通股	28,059,147					
宁波盈太投资合伙企业(有限合伙)	25,570,914	人民币普通股	25,570,914					
前10名无限售流通股股东之间,以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	宁波盈峰资产管理有限公司和盈峰集团有限公司实际控制人为何剑锋先生,宁波盈峰资产管理有限公司、盈峰集团有限公司和何剑锋先生互为一致行动人。公司未知上述其他股东间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。							
前10名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注4)	前10名普通股股东中盈峰环境科技集团股份有限公司第二期员工持股计划通过信用账户持有公司股份64,789,616股。							

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
宁波盈峰资产管理有限公司	魏霆	2017 年 05 月 02 日	91330206MA290L5J3L	资产管理、实业投资、投资管理。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（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）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

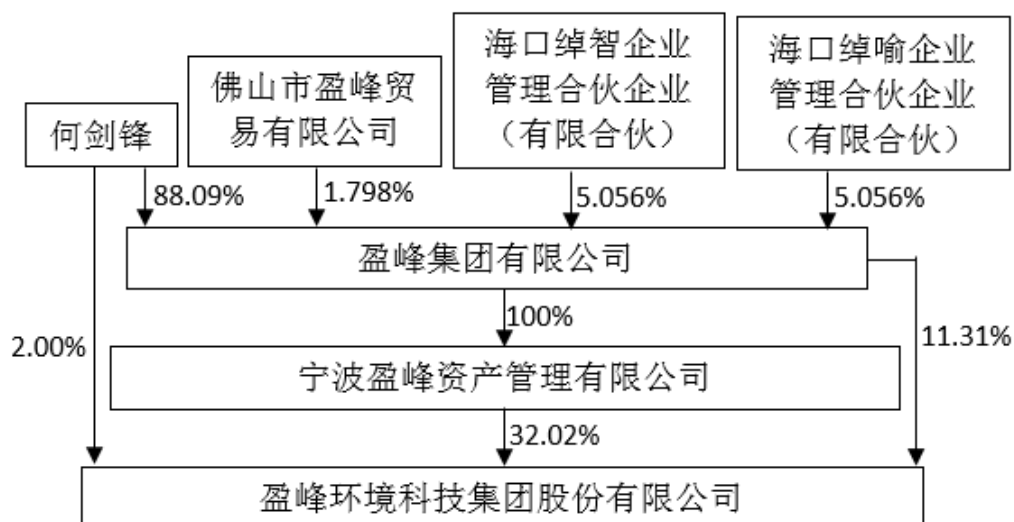
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
何剑锋	本人	中国	是
主要职业及职务	盈峰集团有限公司董事长、总裁。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	控股北京百纳千成影视股份有限公司，股票代码：300291。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
中联重科股份有限公司	詹纯新	1999年08月31日	867,799.2236 万元人民币	开发、生产、销售工程机械、农业机械、环卫机械、汽车起重机及其专用底盘、消防车辆及其专用底盘、高空作业机械、应急救援装备、矿山机械、煤矿机械设备、物料输送设备、其它机械设备、金属与非金属材料、光机电一体化高新技术产品并提供租赁、售后服务；销售建筑装饰材料、工程专用车辆及金属材料、化工原料、化工产品（不含危化品和监控品）；润滑油、润滑脂、液压油的销售（不含危险化学品销售）；成品油零售（限分支机构凭许可证经营）；经营商品和技术的进出口业务；以自有资产进行房地产业投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。二手车销售；废旧机械设备拆解、回收。（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）
盈峰集团有限公司	何剑锋	2002年04月19日	445,000 万元人民币	对各类行业进行投资，投资管理、投资咨询、资产管理；企业管理、企业咨询服务；计算机信息服务、软件服务；影视制作、策划（凭有效许可证经营）；广告策划与制作；艺术品（不含象牙及其制品）、收藏品的鉴定、咨询服务；文化艺术展览策划；孕婴童用品、服装服饰的销售；除以上项目外的国内商业、物资供销业；商业信息咨询服务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；环卫设备、机器人、新能源汽车、环境

				监测设备的研发、制造、销售及设备租赁；城市生活垃圾的清扫、收集、回收利用、运输、处理服务；承接：环境工程、水污染治理工程；通风机、风冷设备、水冷设备、空调设备的研发、制造及销售；新型材料装备及制品的研发、制造及销售。（生产制造类项目由分公司经营）（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）（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）
--	--	--	--	---

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]2219号文”核准，公司于2020年11月4日公开发行了1,476.1896万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额147,618.96万元。本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为8.31元/股。若公司发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况，转股价格将按相关法律法规等的规定作出相应的调整。

2021年7月8日，公司2020年度权益分派完成，根据《盈峰环境科技集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换债券发行的有关规定，“盈峰转债”的转股价格于2021年7月8日起由原来的8.31元/股调整为8.19元/股。调整后的转股价格自2021年7月8日起生效。

2022年7月20日，公司2021年度权益分派完成，根据《盈峰环境科技集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的相关规定，“盈峰转债”的转股价格于2022年7月20日起由原来的8.19元/股调整为8.09元/股。调整后的转股价格自2022年7月20日起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例

盈峰转债	2021-05-10	14,761,896	1,476,189,600.00	129,900.00	15,833	0.00%	1,476,059,700.00	99.99%
------	------------	------------	------------------	------------	--------	-------	------------------	--------

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	人民养老稳健双利固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	510,449	51,044,900.00	3.46%
2	中信证券—三一重工股份有限公司—中信证券三一尊享定制1号单一资产管理计划	其他	464,080	46,408,000.00	3.14%
3	中国工商银行股份有限公司—兴全恒益债券型证券投资基金	其他	447,180	44,718,000.00	3.03%
4	中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	其他	444,071	44,407,100.00	3.01%
5	富国富益进取固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	316,414	31,641,400.00	2.14%
6	太平养老保险股份有限公司—太平金世债券型投资组合	其他	258,723	25,872,300.00	1.75%
7	工银瑞信添丰可转债固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	其他	247,205	24,720,500.00	1.67%
8	银华坤利2号固定收益型养老金产品—中信银行股份有限公司	其他	239,028	23,902,800.00	1.62%
9	人保资产稳健增值固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	200,000	20,000,000.00	1.35%
10	基本养老保险基金—零二组合	其他	197,639	19,763,900.00	1.34%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

2022年6月23日，中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《盈峰环境科技集团股份有限公司公开发行可转换公司债券2022年度跟踪评级报告》（信评委函字[2022]跟踪0895号），维持公司主体信用等级为AA+级，维持“盈峰转债”的信用等级为AA+级，评级展望为稳定。具体详见公司于2022年6月30日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告》。

公司未来年度偿付可转债本息的主要资金来源有：（1）公司通过内生式增长，加强财务管理，增加经营活动现金净流入和净利润；（2）公司资信情况良好，资产结构合理，可以通过银行融资及其他相关的融资渠道取得融资，合理安排兑付资金。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.67	1.70	-1.76%
资产负债率	39.40%	39.10%	0.30%
速动比率	1.56	1.55	0.65%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	32,475.34	55,705.05	-41.70%
EBITDA 全部债务比	12.30%	14.03%	-1.73%
利息保障倍数	3.79	6.02	-37.04%
现金利息保障倍数	14.07	9.46	48.73%
EBITDA 利息保障倍数	7.39	9.15	-19.23%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 24 日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审(2023)4798 号
注册会计师姓名	边珊珊、魏晓慧

审计报告正文

盈峰环境科技集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了盈峰环境科技集团股份有限公司（以下简称盈峰环境公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了盈峰环境公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 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，我们独立于盈峰环境公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十六)及五(二)1。

盈峰环境公司的营业收入主要来自于环境及环卫机械设备、风机装备的销售及环卫运营业务等。2022 年度，盈峰环境公司营业收入金额为人民币 1,225,599.29 万元，较上年上涨 3.28%。

盈峰环境公司销售环境及环卫机械设备、风机装备属于在某一时点履行的履约义务，在盈峰环境公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。盈峰环境公司环卫运营业务属于在某一时段内履行的履约义务，依据经接受劳务方确认的服务考核对账单等确认收入。

由于营业收入是盈峰环境公司关键财务指标，收入确认的真实性、准确性和完整性对盈峰环境公司财务报表影响重大，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查盈峰环境公司与客户签订的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户或者项目等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于环境及环卫机械设备、风机装备等产品销售收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、发货单、客户签收单等。对于环卫运营业务收入，抽查销售合同、服务考核对账单、监理进度单等与收入确认相关的支持性文件；

(5) 对产品销售的重要客户以及主要环卫运营业务客户实施函证程序，确认本期发生的销售金额、往来款项的余额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款和长期应收款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)3、9、11。

截至 2022 年 12 月 31 日，盈峰环境公司应收账款账面余额为人民币 621,004.88 万元，坏账准备为人民币 58,425.63 万元，账面价值为人民币 562,579.25 万元；长期应收款（含一年内到期）账面余额为人民币 154,122.48 万元，坏账准备为人民币 13,258.81 万元，账面价值为人民币 140,863.67 万元。应收账款和长期应收款（以下合称应收款）账面价值合计为人民币 703,442.92 万元。

盈峰环境公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收款的信用风险特征，以单项应收款或应收款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收款，管理层以逾期天数或账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收款逾期天数/账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收款金额重大，且应收款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收款逾期天数/账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收款逾期天数、账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收款的期后回款情况，评价管理层计提应收款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十)及五(一)20。

截至 2022 年 12 月 31 日，盈峰环境公司商誉账面原值为人民币 626,884.55 万元，减值准备为人民币 52,924.29 万元，账面价值为人民币 573,960.26 万元，占总资产比例为 19.61%。

当与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象时，以及每年年度终了，管理层对商誉进行减值测试。管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或者资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、稳定收入增长率、利润率、税前折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；
- (3) 了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；
- (4) 评价我们聘用的专家的胜任能力、专业素质和客观性以及专家工作的恰当性；
- (5) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；
- (6) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验、运营计划、经审批预算、会议纪要、管理层使用的与财务报表相关的其他假设等相符；
- (7) 复核管理层对关键假设执行的敏感性分析，评价关键假设的变化对减值测试结果的影响，识别在选择关键假设时可能存在的管理层偏向的迹象；
- (8) 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；
- (9) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；
- (10) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估盈峰环境公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

盈峰环境公司治理层（以下简称治理层）负责监督盈峰环境公司的财务报告过程。

六、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：

- (一) 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。
- (二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- (三) 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。

(四) 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，就可能对盈峰环境公司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盈峰环境公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就盈峰环境公司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）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：边珊珊
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：魏晓慧

二〇二三年四月二十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：盈峰环境科技集团股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	4,728,203,530.46	4,583,245,371.02
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	13,565,706.22	54,402,653.25
应收账款	5,625,792,472.37	4,946,704,963.71
应收款项融资	107,316,593.41	296,379,694.57
预付款项	192,360,542.24	128,604,382.66
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	385,622,271.00	509,164,126.27
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	881,038,036.95	1,124,149,719.01
合同资产	101,023,854.33	140,367,802.53
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	476,505,825.28	739,917,866.53
其他流动资产	497,450,797.42	492,705,381.17
流动资产合计	13,008,879,629.68	13,015,641,960.72
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	932,130,871.82	1,017,246,537.53
长期股权投资	676,829,959.84	603,580,781.31
其他权益工具投资	15,352,971.01	15,702,971.01
其他非流动金融资产		
投资性房地产	27,105,435.03	1,837,703.68

固定资产	2,268,287,202.01	1,758,052,005.19
在建工程	41,073,267.68	224,068,633.86
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,859,454.24	25,505,911.86
无形资产	6,048,114,364.49	5,350,595,868.40
开发支出	30,338,218.08	15,682,278.17
商誉	5,739,602,679.79	5,976,192,021.27
长期待摊费用	30,210,935.91	15,733,757.32
递延所得税资产	114,577,132.19	109,565,926.15
其他非流动资产	306,929,738.21	233,477,295.83
非流动资产合计	16,262,412,230.30	15,347,241,691.58
资产总计	29,271,291,859.98	28,362,883,652.30
流动负债：		
短期借款	440,103,105.44	439,024,733.46
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	2,515,229,293.17	2,468,799,189.71
应付账款	2,771,961,271.66	2,960,061,508.33
预收款项		
合同负债	274,289,978.25	210,432,628.98
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	409,574,018.72	310,701,572.37
应交税费	114,968,226.88	139,494,861.08
其他应付款	657,122,287.53	683,714,082.05
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	561,019,099.59	378,610,951.81
其他流动负债	31,616,947.24	62,964,777.60
流动负债合计	7,775,884,228.48	7,653,804,305.39
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	1,922,306,226.32	1,697,742,767.72
应付债券	1,308,690,556.32	1,254,962,176.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	23,255,624.30	18,523,740.10
长期应付款	315,735,814.91	315,735,814.91
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,575,049.22	3,129,793.85
递延收益	120,890,710.04	101,635,992.65
递延所得税负债	54,207,628.08	32,562,033.97
其他非流动负债	8,333,333.33	
非流动负债合计	3,757,994,942.52	3,424,292,319.20
负债合计	11,533,879,171.00	11,078,096,624.59
所有者权益：		
股本	3,179,505,559.00	3,175,734,760.00
其他权益工具	266,916,341.80	266,929,289.24
其中：优先股		
永续债		
资本公积	9,662,511,254.48	9,772,795,863.75
减：库存股	94,132,795.17	455,303,777.91
其他综合收益	-4,630,000.00	-4,280,000.00
专项储备		
盈余公积	315,124,767.92	296,754,883.56
一般风险准备		
未分配利润	3,963,306,890.06	3,874,934,971.69
归属于母公司所有者权益合计	17,288,602,018.09	16,927,565,990.33
少数股东权益	448,810,670.89	357,221,037.38
所有者权益合计	17,737,412,688.98	17,284,787,027.71
负债和所有者权益总计	29,271,291,859.98	28,362,883,652.30

法定代表人：马刚 主管会计工作负责人：王庆波 会计机构负责人：巫姗姗

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	632,554,163.45	920,283,773.31
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		2,964,486.88
应收账款		

应收款项融资	118,400,000.00	221,756,340.36
预付款项	638,924.48	601,403.69
其他应收款	4,492,807,441.80	3,884,005,093.84
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	5,244,400,529.73	5,029,611,098.08
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	17,076,616,871.15	16,956,047,890.72
其他权益工具投资	15,352,971.01	15,702,971.01
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产		
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	593,318.35	1,779,955.11
无形资产	1,749,936.60	2,755,338.15
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	17,094,313,097.11	16,976,286,154.99
资产总计	22,338,713,626.84	22,005,897,253.07
流动负债：		
短期借款	20,022,000.00	150,165,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	42,395,262.51	
应付账款	1,137,507.93	1,137,507.93
预收款项		
合同负债		

应付职工薪酬	4,221,817.88	3,357,619.13
应交税费	6,259,662.49	10,278,606.48
其他应付款	1,064,116,084.37	892,387,560.66
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	311,902,807.73	1,539,297.15
其他流动负债		
流动负债合计	1,450,055,142.91	1,058,865,591.35
非流动负债：		
长期借款	59,871,432.00	300,000,000.00
应付债券	1,308,690,556.32	1,254,962,176.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		579,712.08
长期应付款	3,000,000.00	3,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,114,064.16	3,129,793.85
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,375,676,052.48	1,561,671,681.93
负债合计	2,825,731,195.39	2,620,537,273.28
所有者权益：		
股本	3,179,505,559.00	3,175,734,760.00
其他权益工具	266,916,341.80	266,929,289.24
其中：优先股		
永续债		
资本公积	15,324,654,061.79	15,433,256,911.67
减：库存股	94,132,795.17	455,303,777.91
其他综合收益	-4,630,000.00	-4,280,000.00
专项储备		
盈余公积	280,904,378.50	262,534,494.14
未分配利润	559,764,885.53	706,488,302.65
所有者权益合计	19,512,982,431.45	19,385,359,979.79
负债和所有者权益总计	22,338,713,626.84	22,005,897,253.07

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	12,255,992,938.42	11,866,291,611.45
其中：营业收入	12,255,992,938.42	11,866,291,611.45
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	11,359,383,512.75	10,931,753,295.05
其中：营业成本	9,469,510,831.27	9,232,198,569.17
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	74,685,022.05	54,143,815.44
销售费用	762,970,847.95	738,833,571.05
管理费用	609,601,680.23	585,353,407.57
研发费用	340,775,707.34	262,619,127.29
财务费用	101,839,423.91	58,604,804.53
其中：利息费用	170,568,834.86	149,868,429.63
利息收入	86,389,951.68	107,324,690.38
加：其他收益	119,564,678.48	83,541,172.51
投资收益（损失以“-”号填列）	-41,466,125.62	239,933,995.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,548,481.77	36,885,135.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		-73,074,674.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-104,837,162.42	-98,375,820.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-312,998,494.66	-230,940,495.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	532,796.72	-1,161,842.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	557,405,118.17	854,460,652.29
加：营业外收入	12,798,235.90	10,028,024.42

减：营业外支出	13,947,988.82	11,786,454.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	556,255,365.25	852,702,222.65
减：所得税费用	96,963,243.68	53,503,488.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	459,292,121.57	799,198,734.54
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	459,292,121.57	792,171,037.03
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,027,697.51
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	418,794,179.13	752,792,198.66
2. 少数股东损益	40,497,942.44	46,406,535.88
六、其他综合收益的税后净额	-350,000.00	-4,280,000.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-350,000.00	-4,280,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-350,000.00	-4,280,000.00
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	-350,000.00	-4,280,000.00
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		
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	458,942,121.57	794,918,734.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	418,444,179.13	748,512,198.66
归属于少数股东的综合收益总额	40,497,942.44	46,406,535.88
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.13	0.24
（二）稀释每股收益	0.13	0.24

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：马刚 主管会计工作负责人：王庆波 会计机构负责人：巫姗姗

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	818,861.05	487,932.74
减：营业成本	818,861.05	487,932.74
税金及附加	24,479.22	227,340.60
销售费用	188,548.41	562,853.92
管理费用	37,210,341.13	24,147,760.09
研发费用		
财务费用	-26,702,758.90	-17,684,273.22
其中：利息费用	17,704,428.72	23,111,838.20
利息收入	105,355,828.68	83,393,551.31
加：其他收益	134,351.98	184,301.81
投资收益（损失以“-”号填列）	192,483,839.36	697,535,882.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	25,737,537.83	24,398,494.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-73,120,883.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）	304,725.02	-11,011,665.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	182,202,306.50	606,333,954.09
加：营业外收入	1,496,537.14	1,877,643.88
减：营业外支出		36,656.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	183,698,843.64	608,174,941.17
减：所得税费用		-32,354,461.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	183,698,843.64	640,529,402.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	183,698,843.64	640,529,402.45
（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	-350,000.00	-4,280,000.00

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-350,000.00	-4,280,000.00
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	-350,000.00	-4,280,000.00
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	183,348,843.64	636,249,402.45
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
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	11,979,875,703.49	11,921,988,281.60
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	178,294,936.92	26,261,970.67
收到其他与经营活动有关的现金	2,097,066,618.34	2,924,238,760.42

经营活动现金流入小计	14,255,237,258.75	14,872,489,012.69
购买商品、接受劳务支付的现金	7,399,369,111.76	9,223,061,869.14
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
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	2,062,334,468.26	1,604,759,059.51
支付的各项税费	734,988,426.49	628,578,908.13
支付其他与经营活动有关的现金	2,396,062,964.53	2,606,870,455.78
经营活动现金流出小计	12,592,754,971.04	14,063,270,292.56
经营活动产生的现金流量净额	1,662,482,287.71	809,218,720.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		56,196,352.10
取得投资收益收到的现金	24,671,510.32	42,698,349.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,999,998.22	17,760,470.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	115,100,000.00	445,597,313.96
收到其他与投资活动有关的现金	5,401,861,000.00	4,850,116,524.23
投资活动现金流入小计	5,558,632,508.54	5,412,369,009.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,083,515,734.97	1,734,581,869.14
投资支付的现金	130,189,561.55	10,130,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	83,807,513.74	
支付其他与投资活动有关的现金	5,398,900,000.00	4,789,881,717.72
投资活动现金流出小计	6,696,412,810.26	6,534,593,586.86
投资活动产生的现金流量净额	-1,137,780,301.72	-1,122,224,577.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	57,744,844.02	96,777,104.58
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	34,345,285.00	17,943,815.00
取得借款收到的现金	2,033,074,142.02	2,571,966,000.32
收到其他与筹资活动有关的现金	290,555,211.59	233,079,996.55
筹资活动现金流入小计	2,381,374,197.63	2,901,823,101.45
偿还债务支付的现金	1,732,314,139.87	2,180,619,133.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	451,503,767.45	491,122,899.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	11,792,867.41	339,454.75
支付其他与筹资活动有关的现金	263,396,824.36	454,152,599.63

筹资活动现金流出小计	2,447,214,731.68	3,125,894,632.23
筹资活动产生的现金流量净额	-65,840,534.05	-224,071,530.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,056,908.33	-2,001,825.46
五、现金及现金等价物净增加额	461,918,360.27	-539,079,213.51
加：期初现金及现金等价物余额	4,118,746,885.72	4,657,826,099.23
六、期末现金及现金等价物余额	4,580,665,245.99	4,118,746,885.72

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
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		728,741.14
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	622,328,508.84	1,467,056,243.50
经营活动现金流入小计	622,328,508.84	1,467,784,984.64
购买商品、接受劳务支付的现金		1,743,599.35
支付给职工以及为职工支付的现金	20,656,924.48	16,185,831.90
支付的各项税费	24,479.22	383,530.02
支付其他与经营活动有关的现金	727,589,122.93	1,235,268,785.97
经营活动现金流出小计	748,270,526.63	1,253,581,747.24
经营活动产生的现金流量净额	-125,942,017.79	214,203,237.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	115,100,000.00	549,259,519.99
取得投资收益收到的现金	221,911,743.60	509,652,357.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,416,859,323.47	2,165,423,619.03
投资活动现金流入小计	1,753,871,067.07	3,224,335,496.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		513,101.79
投资支付的现金	96,546,250.00	436,550,000.00
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	1,441,321,272.72	3,012,636,177.10
投资活动现金流出小计	1,537,867,522.72	3,449,699,278.89
投资活动产生的现金流量净额	216,003,544.35	-225,363,782.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	23,399,559.02	78,833,289.58
取得借款收到的现金	96,200,000.00	650,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	228,995,320.75	580,000,000.00

筹资活动现金流入小计	348,594,879.77	1,308,833,289.58
偿还债务支付的现金	155,585,856.00	800,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	340,633,373.24	393,783,090.74
支付其他与筹资活动有关的现金	181,368,993.06	447,594,655.11
筹资活动现金流出小计	677,588,222.30	1,641,377,745.85
筹资活动产生的现金流量净额	-328,993,342.53	-332,544,456.27
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	-238,931,815.97	-343,705,001.64
加：期初现金及现金等价物余额	870,283,773.31	1,213,988,774.95
六、期末现金及现金等价物余额	631,351,957.34	870,283,773.31

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	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	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	3,175,734,760.00			266,929,289.24	9,772,795,863.75	455,303,777.91	-4,280,000.00		296,754,883.56		3,874,934,971.69		16,927,565,990.33	357,221,037.38	17,284,787,027.71
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	3,175,734,760.00			266,929,289.24	9,772,795,863.75	455,303,777.91	-4,280,000.00		296,754,883.56		3,874,934,971.69		16,927,565,990.33	357,221,037.38	17,284,787,027.71
三、	3,77			-	-	-	-		18,3		88,3		361,	91,5	452,

本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	0,799.00			12,947.44	110,284,609.27	361,170,982.74	350,000.00		69,884.36		71,918.37		036,027.76	89,633.51	625,661.27
(一) 综合收益总额							-350,000.00				418,794,179.13		418,444,179.13	40,497,942.44	458,942,121.57
(二) 所有者投入和减少资本	3,770,799.00			-12,947.44	-110,284,609.27	-361,170,982.74							254,644,225.03	60,341,209.93	314,985,434.96
1. 所有者投入的普通股	3,761,991.00				-112,538,093.97	-361,170,982.74							252,394,879.77	46,970,675.00	299,365,554.77
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,808.00			-12,947.44	66,691.53								62,552.09		62,552.09
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,868,552.56								3,868,552.56	170,516.82	4,039,069.38
4. 其他					-1,681,759.39								-1,681,759.39	13,200,018.11	11,518,258.72
(三) 利润分配									18,369,884.36		-330,422,260.76		-312,052,376.40	-9,249,518.86	-321,301,895.26
1. 提取									18,369,884.36		-18,369,884.36				

盈余公积									6		84.36						
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者（或股东）的分配											- 312,052,376.40		- 312,052,376.40		- 9,249,518.86		- 321,301,895.26
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								8,693,981.54					8,693,981.54		8,693,981.54
2. 本期使用								-8,693,981.54					-8,693,981.54		-8,693,981.54
(六) 其他															
四、本期期末余额	3,179,505.559.00			266,916,341.80	9,662,511,254.48	94,132,795.17	-4,630,000.00		315,124,767.92		3,963,306.890.06		17,288,602.018.09	448,810,670.89	17,737,412,688.98

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	3,163,062,146.00			266,939,831.65	9,707,741,876.49	8,920,597.83		232,701,943.56			3,558,688,885.55		16,920,214,085.42	350,806,096.48	17,271,020,181.90	
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	3,163,062,146.00			266,939,831.65	9,707,741,876.49	8,920,597.83				232,701,943.56		3,558,688,885.55		16,920,214,085.42	350,806,096.48	17,271,020,181.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	12,672,614.00			-10,542.41	65,053,987.26	446,383,180.08				64,052,940.00		316,246,086.14		7,351,904.91	6,414,940.90	13,766,845.81
（一）综合收益总额												752,792,198.66		748,512,198.66	46,406,535.88	794,918,734.54
（二）所有者投入和减少资本	12,672,614.00			-10,542.41	65,053,987.26	446,383,180.08								-368,667,121.23	-39,652,140.23	-408,319,261.46
1. 所有者投入的普通股	12,665,589.00				66,167,700.58									78,833,289.58	17,943,815.00	96,777,104.58
2. 其他权益工具持有者投入资本	7,025.00			-10,542.41	52,079.08									48,561.67		48,561.67
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,348,242.29									10,348,242.29	388,939.63	10,737,181.92
4.					-11,5	446,383,								-457,	-57,9	-515,

其他					14,034.69	180.08							897,214.77	84,894.86	882,109.63
(三) 利润分配									64,052,940.00		-436,546,112.52		-372,493,172.52	-339,454.75	-372,832,627.27
1. 提取盈余公积									64,052,940.00		-64,052,940.00				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-372,493,172.52		-372,493,172.52	-339,454.75	-372,832,627.27
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								7,434,025.58					7,434,025.58		7,434,025.58
2. 本期使用								-7,434,025.58					-7,434,025.58		-7,434,025.58
(六) 其他															
四、本期期末余额	3,175,734,476.00			266,929,289.24	9,772,795,863.75	455,303,777.91	-4,280,000.00		296,754,883.56		3,874,934,971.69		16,927,565,990.33	357,221,037.38	17,284,787,027.71

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,175,734,760.00			266,929,289.24	15,433,256,911.67	455,303,777.91	-4,280,000.00		262,534,494.14	706,488,302.65		19,385,359,979.79
加												

：会 计政 策变 更												
前 期差 错更 正												
其 他												
二、 本年 期初 余额	3,175 ,734, 760.0 0			266,9 29,28 9.24	15,43 3,256 ,911. 67	455,3 03,77 7.91	- 4,280 ,000. 00		262,5 34,49 4.14	706,4 88,30 2.65		19,38 5,359 ,979. 79
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	3,770 ,799. 00			- 12,94 7.44	- 108,6 02,84 9.88	- 361,1 70,98 2.74	- 350,0 00.00		18,36 9,884 .36	- 146,7 23,41 7.12		127,6 22,45 1.66
(一) 综 合收 益总 额							- 350,0 00.00			183,6 98,84 3.64		183,3 48,84 3.64
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	3,770 ,799. 00			- 12,94 7.44	- 108,6 02,84 9.88	- 361,1 70,98 2.74						256,3 25,98 4.42
1. 所 有者 投入 的普 通股	3,761 ,991. 00				- 112,5 38,09 3.97	- 361,1 70,98 2.74						252,3 94,87 9.77
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本	8,808 .00			- 12,94 7.44	66,69 1.53							62,55 2.09
3. 股 份支 付计 入所 有者					3,868 ,552. 56							3,868 ,552. 56

权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								18,369,884.36	-330,422,260.76			-312,052,376.40
1. 提取盈余公积								18,369,884.36	-18,369,884.36			
2. 对所有者(或股东)的分配									-312,052,376.40			-312,052,376.40
3. 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 期末 余额	3,179 ,505, 559.0 0			266,9 16,34 1.80	15,32 4,654 ,061. 79	94,13 2,795 .17	- 4,630 ,000. 00		280,9 04,37 8.50	559,7 64,88 5.53		19,51 2,982 ,431. 45

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	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	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	3,163 ,062, 146.0 0			266,9 39,83 1.65	15,35 6,688 ,889. 72	8,920 ,597. 83			198,4 81,55 4.14	502,5 05,01 2.72		19,47 8,756 ,836. 40
加： 会计 政策 变更												
前 期差 错更 正												
其 他												

二、本年期初余额	3,163,062,146.00			266,939,831.65	15,356,688,889.72	8,920,597.83			198,481,554.14	502,505,012.72		19,478,756,836.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	12,672,614.00			-10,542.41	76,568,021.95	446,383,180.08	-4,280,000.00		64,052,940.00	203,983,289.93		-93,396,856.61
（一）综合收益总额							-4,280,000.00			640,529,402.45		636,249,402.45
（二）所有者投入和减少资本	12,672,614.00			-10,542.41	76,568,021.95	446,383,180.08						-357,153,086.54
1. 所有者投入的普通股	12,665,589.00				66,167,700.58	446,383,180.08						-367,549,890.50
2. 其他权益工具持有者投入资本	7,025.00			-10,542.41	52,079.08							48,561.67
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,348,242.29							10,348,242.29
4. 其他												
（三）利润分配									64,052,940.00	-436,546,112.52		-372,493,172.52
1. 提									64,052,940.00	-		

取盈 余公 积									2,940 .00	64,05 2,940 .00		
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配										- 372,4 93,17 2.52		- 372,4 93,17 2.52
3. 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、本期期末余额	3,175,734,760.00			266,929,289.24	15,433,256,911.67	455,303,777.91	-4,280,000.00		262,534,494.14	706,488,302.65		19,385,359,979.79

三、公司基本情况

盈峰环境科技集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）原名浙江上风实业股份有限公司，于 1993 年 11 月 18 日在浙江省工商行政管理局登记注册，系经浙江省股份制试点工作协调小组浙股〔1993〕51 号文批准，由浙江风机风冷设备公司为主发起人联合上虞风机厂、绍兴市流体工程研究所共同发起，以定向募集方式设立，总部位于浙江省绍兴市。公司现持有统一社会信用代码为 913300006096799222 的营业执照。截至 2022 年 12 月 31 日，注册资本 3,179,474,144.00 元，股本 3,179,505,559.00 元，公司注册资本与股本差异系新增股本尚未办妥工商变更登记手续。根据中国证券登记结算有限责任公司记录，截至 2022 年 12 月 31 日，公司有限售条件的流通股份 1,838,140 股，无限售条件的流通股份 3,177,667,419 股，合计 3,179,505,559 股。公司股票已于 2000 年 3 月 30 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属生态保护和环境治理业。主要经营活动包括环境监测仪器和环保装备的研发、维修及运营服务，环境治理技术开发、咨询及服务，环境治理设施的运营服务，环境工程、环保工程、市政工程，通风机、风冷、水冷、空调设备的销售等。主要收入大类包括环境及环卫机械设备、风机装备的销售及环卫运营业务。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 24 日第十届董事会第二次会议批准对外报出。

本公司将长沙中联重科环境产业有限公司（以下简称中联环境公司）、浙江上风高科专风实业股份有限公司（以下简称上风股份）、广东盈峰科技有限公司（以下简称盈峰科技公司）和深圳市绿色东方环保有限公司（以下简称绿色东方公司）等 247 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八和九之说明。

四、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为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，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。公司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份额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。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- （1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成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并采用三阶段模型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——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方往来	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——业绩补偿款组合	款项性质	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——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

长期应收款——融资租赁款组合/长期 应收款——应收账款融资保理组合/应 收账款——商业保理款组合	款项性质	根据非银行金融机构信贷资产五级分 类管理办法计算预期信用损失：正常 类 1.5%，关注类 3%，次级类 30%，可 疑类 60%，损失类 100%
--	------	--

(3) 采用简化计量方法，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
应收银行承兑汇票	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方往来	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 应收账款逾期天数/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——应收新能源汽车政府补 贴款组合	款项性质	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 应收账款逾期天数/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
合同资产——质保金组合	款项性质	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
长期应收款——账龄组合	款项性质	对未到合同约定支付截止日的信用期 内长期应收款按 5%比例计提坏账准 备；对已超过合同约定支付截止日尚 未回款的长期应收款，根据超过的年 限，按应收账款相应的账龄计提坏账 准备

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

① 母公司

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1-180 天(含, 下同)	0
180 天-1 年	2
1-2 年	10
2-3 年	30
3-5 年	50
5 年以上	80

② 通风装备制造产业及环境综合产业

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内	5

1-2 年	10
2-3 年	30
3-5 年	50
5 年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

参见金融工具政策。

12、应收账款

参见金融工具政策。

13、应收款项融资

参见金融工具政策。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见金融工具政策。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;(2) 出售极可能发生,即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组,在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件,且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的,在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一,导致非关联方之间的交易未能在一年内完成,且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的,继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别:(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件,公司针对这些条件已经及时采取行动,且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素;(2) 因发生罕见情况,导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售,公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

参见金融工具政策。

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成

本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	3-35	3.00%-5.00%	2.71%-32.33%
通用设备	年限平均法	3-5	3.00%-5.00%	19.00%-32.33%
专用设备	年限平均法	2-15	0.00%-5.00%	6.33%-50.00%
运输工具	年限平均法	3-15	3.00%-5.00%	6.33%-32.33%
其他设备	年限平均法	3-10	5.00%	9.50%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：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可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
特许经营权	合同规定年限
土地使用权	35-50
专利技术	经济生命周期
软件	3-10
其他	5

(2) 内部研究开发支出会计政策

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：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。公司以形成样机试制图纸，进入样机试制阶段为研究、开发阶段划分时点。内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。公司进入开发阶段的项目支出，先在“开发支出”科目分项目进行明细核算，满足资本化条件的，在财务报表上列报为开发支出，自该项目具备可销售条件或形成量产时转为无形资产。

31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。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。

33、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：（1）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；（2）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）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成

本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，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

公司主要销售环境及环卫机械设备、风机装备等产品，从事环卫运营业务。

（1）风机装备的产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务。内销收入中不需要安装的产品，在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受，取得到货签收单，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入；需要安装的产品，在产品交付并安装调试验收合格时确认收入。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

（2）环境及环卫机械设备产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，在商品交货验收、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

（3）环卫运营业务属于在某一时段内履行的履约义务，依据经接受劳务方确认的服务考核对账单等确认收入。

（4）BOT 模式等 PPP 业务的收入确认方法详见本财务报表附注五、43 之说明。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），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递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计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，则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。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(一) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时

确认为固定资产；同时，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。

（二）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（三）其他重要的会计政策和会计估计

1. PPP 业务

公司采用建设经营移交方式（PPP 项目，主要采用 BOT、TOT 等方式），参与公共基础设施业务，项目公司从政府部门获取公共基础设施项目的特许经营权，参与项目的建设和运营。在特许经营权期满后，项目公司需要将有关基础设施移交给政府或政府指定部门。

公司根据 PPP 项目合同约定，提供多项服务（如既提供 PPP 项目资产建造服务又提供建成后的运营服务、维护服务）的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，识别合同中的单项履约义务，将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。如果单独售价无法直接观察的，或者缺少类似的市场价格的，公司考虑市场情况、公司特定因素以及与客户有关的信息等相关信息，采用市场调整法、成本加成法、余值法等方法合理估计单独售价。公司提供建造服务属于在某一时段履行的业务，按照履约进度确认收入，但履约进度不能合理确定的除外。履约进度通常按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。当履约进度不能合理确定时，公司预计发生的成本能够得到补偿的，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。

公司根据 PPP 项目合同约定，在项目运营期间，有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产，并按照《企业会计准则第 6 号——无形资产》的规定进行会计处理。

公司根据 PPP 项目合同约定，在项目运营期间，满足有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）条件的，在公司拥有收取该对价的权利（该权利仅取决于时间流逝的因素）时确认为应收款项，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定进行会计处理。公司在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额，超过有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）的差额，确认为无形资产。

对于公司将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产的部分，在相关建造期间确认的合同资产在资产负债表“无形资产”项目中列报；对于其他在建造期间确认的合同资产，根据其预计是否自资产负债表日起一年内变现，在资产负债表“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列报。

PPP 项目资产达到预定可使用状态后，公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》确认与运营服务相关的收入。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的	董事会审批	详见其他说明

《企业会计准则解释第 15 号》“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”规定		
2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定	董事会审批	详见其他说明
2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定	董事会审批	详见其他说明
2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定	董事会审批	详见其他说明

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“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”规定，对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整，具体情况如下：

受重要影响的报表项目	2021 年 12 月 31 日/2021 年度（追溯前）	影响金额	2021 年 12 月 31 日/2021 年度（追溯后）
2021 年 12 月 31 日资产负债表项目			
无形资产	5,319,721,844.23	30,874,024.17	5,350,595,868.40
少数股东权益	350,671,301.45	6,549,735.93	357,221,037.38
未分配利润	3,850,610,683.45	24,324,288.24	3,874,934,971.69
2021 年度利润表项目			
营业收入	11,813,537,444.48	52,754,166.97	11,866,291,611.45
营业成本	9,210,318,426.37	21,880,142.80	9,232,198,569.17

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%、出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为13%。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%或12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%或1%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
盈峰科技公司	15%
上专股份	15%
中联环境公司	15%
佛山市顺德区华清源环保有限公司（以下简称华清源公司）	15%
峰云物联科技有限公司	15%
浙江优力仕电驱动科技有限公司（以下简称优力仕公司）	15%
广东盈峰智能环卫科技有限公司	15%
廉江市绿色东方新能源有限公司（以下简称廉江公司）	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%、20%（小型微利企业）

2、税收优惠

1. 企业所得税

序号	公司名称	税收优惠
1	中联环境公司、峰云物联科技有限公司、优力仕公司	根据高新技术企业所得税优惠政策，2020-2022 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴
2	上专股份、盈峰科技公司、华清源公司、广东盈峰智能环卫科技有限公司、廉江公司	根据高新技术企业所得税优惠政策，2022-2024 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴
3	阜南绿色东方环保能源有限公司（以下简称阜南公司）、汉寿中联环境产业有限责任公司、慈利县中联华宝环境产业有限责任公司等公司	根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部、国家税务总局、国家发展改革委关于公布环境保护节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）的通知》（财税〔2009〕166 号）（以下简称《2009 年版目录》）的规定，项目公司自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四

		年至第六年减半征收企业所得税。2021 年 12 月 16 日，财政部等四部门公布《财政部、税务总局、发展改革委、生态环境部公告 2021 年第 36 号》，公司从事的业务符合《2021 年版目录》，相关项目仍可享受环境保护企业所得税“三免三减半”的优惠。
4	佛山市顺德区华博环保水务有限公司、佛山市顺德区源溢水务环保有限公司、定南中联环境产业有限责任公司等公司	根据《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税
5	华清源公司、佛山市顺德区华盈环保水务有限公司、佛山市顺德区源润水务环保有限公司、佛山市顺德区华博环保有限公司	以《资源综合利用企业所得税优惠目录（2008 年版）》规定的资源作为主要原材料生产国家非限制和非禁止并符合国家及行业相关标准的产品取得的收入，2022 年度减按 90% 计入企业应税收入总额
6	瑞丽市盈联环境产业有限公司	根据国务院《云南瑞丽重点开发开放试验区建设实施方案》（国办函〔2012〕103 号），对入驻试验区的新办企业，应缴纳企业所得税 40% 地方性税收优惠部分实行“五免五减半”优惠，其中 2021-2025 年度享受免征企业所得税的税收优惠，2026-2030 年度享受所得减按 50% 计入应纳税所得额；60% 国家税收部分享受小微企业政策

2. 增值税

(1) 根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。2022 年子公司中联环境公司销售其自行开发生产的软件产品，享受增值税即征即退的税收优惠，本期收到退税 14,240,650.62 元。

(2) 根据《财政部、国家税务总局关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2019 年第 87 号），符合条件的纳税人，可以向主管税务机关申请加计抵减进项税额。2022 年子公司中联环境公司、佛山市顺德区源溢水务环保有限公司、盈峰科技公司、盈峰中联城市环境服务有限公司从事生活性服务相关产业，本期享受进项税加计扣除的税额分别为 17,344,728.48 元、59,918.88 元、34,500.00 元和 21,376.76 元。

(3) 根据《财政部、国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78 号）中资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录第五条，2015 年 7 月 1 日开始，污水处理劳务享受增值税即征即退 70% 的税收优惠。2022 年子公司华清源公司、佛山市顺德区华盈环保水务有限公司、佛山市顺德区源润水务环保有限公司收到返还的已征增值税分别为 1,518,783.05 元、524,860.77 元和 978,122.98 元。

根据《财政部、国家税务总局印发〈关于完善资源综合利用增值税政策的公告〉》（财政部、税务总局公告 2021 年第 40 号）第四条，自 2022 年 3 月 1 日起，污水处理劳务可适用增值税即征即退政策，也可选择适用免征增值税政策。2022 年子公司华清源公司、佛山市顺德区华盈环保水务有限公司、佛山市顺德区源润水务环保有限公司、佛山市顺德区华博环保水务有限公司自 3 月 1 日起，选择免征增值税政策。

(4) 根据《财政部、国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78 号）中资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录第二条，综合利用垃圾以及垃圾发酵产生的沼气资源，综合利用电力、热力产品可享受增值税即征即退 100% 的税收优惠；第五条垃圾处理、污泥处理处置劳务享受增值税即征即退 70% 的税收优惠。子公司廉江公司收到返还的已征增值税 1,560,533.72 元。

(5) 根据《交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点实施办法》（财税〔2011〕111 号）规定，从事技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，免征增值税。2022 年子公司深圳市鼎铸环保技术有限公司符合上述规定，免征增值税。

3. 城镇土地使用税

根据浙江省人民政府办公厅《关于深化制造业企业资源要素优化配置改革的若干意见》（浙政办发〔2019〕62号）规定,子公司上专股份符合税收优惠条件,2022年享受土地使用税减免100%的税收优惠。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	84,414.54	89,806.02
银行存款	4,590,418,271.45	4,190,857,415.70
其他货币资金	137,700,844.47	392,298,149.30
合计	4,728,203,530.46	4,583,245,371.02
其中：存放在境外的款项总额	3,949,867.33	4,464,479.35

其他说明：

1) 银行存款期末数中包括因诉讼冻结资金 1,100,000.00 元,工程类无法单独使用的共管账户 9,107,818.42 元,使用受限。

2) 其他货币资金期末数中包括使用受限的票据保证金 46,878,240.34 元,保函保证金 87,619,095.60 元,工程保证金 927,865.56 元,ETC 保证金 3,000.00 元,买方信贷保证金 901,432.50 元,土地复垦保证金 1,000,832.05 元,以上货币资金使用受到限制。

2、交易性金融资产

□适用 不适用

3、衍生金融资产

□适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	6,474,284.28	6,412,054.79
商业承兑票据	7,091,421.94	47,990,598.46
合计	13,565,706.22	54,402,653.25

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	15,111,625.30	100.00%	1,545,919.08	10.23%	13,565,706.22	57,247,027.23	100.00%	2,844,373.98	4.97%	54,402,653.25
其中:										
银行承兑汇票	6,474,284.28	42.84%			6,474,284.28	6,412,054.79	11.20%			6,412,054.79
商业承兑汇票	8,637,341.02	57.16%	1,545,919.08	17.90%	7,091,421.94	50,834,972.44	88.80%	2,844,373.98	5.60%	47,990,598.46
合计	15,111,625.30	100.00%	1,545,919.08	10.23%	13,565,706.22	57,247,027.23	100.00%	2,844,373.98	4.97%	54,402,653.25

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	6,474,284.28		
商业承兑汇票组合	8,637,341.02	1,545,919.08	17.90%
合计	15,111,625.30	1,545,919.08	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票组合	2,844,373.98	- 1,298,454.90				1,545,919.08
合计	2,844,373.98	- 1,298,454.90				1,545,919.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(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**

单位: 元

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		2,732,733.00
商业承兑票据		5,422,499.62

合计		8,155,232.62
----	--	--------------

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	10,308,511.28
合计	10,308,511.28

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	26,702,254.77	0.43%	16,482,074.94	61.73%	10,220,179.83	5,544,902.60	0.10%	5,544,902.60	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	6,183,346,508.55	99.57%	567,774,216.01	9.18%	5,615,572,292.54	5,418,868,812.39	99.90%	472,163,848.68	8.71%	4,946,704,963.71
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	5,637,281,540.29	90.78%	560,509,940.46	9.94%	5,076,771,599.83	4,927,634,598.38	90.93%	465,706,843.43	9.45%	4,461,927,754.95
按应收商业保理款组合计提坏账准备的应收账款	470,296,266.41	7.57%	7,264,275.55	1.54%	463,031,990.86	419,134,910.78	7.73%	6,457,005.25	1.54%	412,677,905.53
按应收新能源	75,768,701.85	1.22%	0.00		75,768,701.85	72,099,303.23	1.33%	0.00	0.00%	72,099,303.23

汽车政府补贴组合计提坏账准备的应收账款										
合计	6,210,048,763.32	100.00%	584,256,290.95	9.40%	5,625,792,472.37	5,424,413,714.99	100.00%	477,708,751.28	8.81%	4,946,704,963.71

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
吉林省永乐环保科技有限公司	9,196,000.00	4,598,000.00	50.00%	预期信用损失额
长春坤弘工程机械有限公司	6,680,359.67	3,340,179.84	50.00%	预期信用损失额
江苏省建筑工程集团有限公司	4,564,000.00	2,282,000.00	50.00%	预期信用损失额
马鞍山市瑞恒物资贸易有限公司	2,137,100.00	2,137,100.00	100.00%	预计无法收回
昆明嘉丽泽特色小镇置业有限公司	1,330,000.00	1,330,000.00	100.00%	预计无法收回
其他	2,794,795.10	2,794,795.10	100.00%	预计无法收回
合计	26,702,254.77	16,482,074.94		

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	4,234,275,752.50	211,713,787.59	5.00%
1-2年	808,922,667.80	80,892,266.78	10.00%
2-3年	325,458,501.17	97,637,550.35	30.00%
3-5年	196,716,566.15	98,358,283.07	50.00%
5年以上	71,908,052.67	71,908,052.67	100.00%
合计	5,637,281,540.29	560,509,940.46	

按组合计提坏账准备: 应收商业保理款组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
正常类	456,307,495.83	6,844,612.44	1.50%
关注类	13,988,770.58	419,663.11	3.00%
合计	470,296,266.41	7,264,275.55	

按组合计提坏账准备: 应收新能源补贴组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收新能源补贴	75,768,701.85		
合计	75,768,701.85		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,708,241,417.53
1 至 2 年	892,266,330.70
2 至 3 年	336,117,089.17
3 年以上	273,423,925.92
3 至 5 年	199,203,953.15
5 年以上	74,219,972.77
合计	6,210,048,763.32

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	5,544,902.60	10,937,172.34				16,482,074.94
按组合计提坏账准备	472,163,848.68	98,799,645.29		6,743,408.21	3,554,130.25	567,774,216.01
合计	477,708,751.28	109,736,817.63		6,743,408.21	3,554,130.25	584,256,290.95

[注] 其他增加系本期并购优力仕公司和廉江公司而转入

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收货款	6,732,408.21

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳市保洁恒环境产业有限公司	货款	3,268,000.00	预计无法收回	管理层批准	否
深圳市洁亚环保	货款	573,432.50	预计无法收回	管理层批准	否

产业有限公司					
济南丽洁清洁有限公司	货款	483,700.00	预计无法收回	管理层批准	否
厦门市翔安市政集团环境工程有限公司	货款	450,000.00	预计无法收回	管理层批准	否
深圳玉禾田智慧城市运营集团有限公司	货款	390,000.00	预计无法收回	管理层批准	否
深圳市升阳升环境产业集团有限公司	货款	325,500.00	预计无法收回	管理层批准	否
成都石羊环境卫生服务有限公司	货款	230,400.00	预计无法收回	管理层批准	否
合计		5,721,032.50			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	200,788,348.94	3.23%	8,569,313.68
第二名	112,174,999.99	1.81%	1,682,625.00
第三名	97,577,518.13	1.57%	5,742,670.82
第四名	96,146,633.46	1.55%	11,195,690.69
第五名	75,768,701.85	1.22%	0.00
合计	582,456,202.37	9.38%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
通风设备销售	6,864,481.85	-401,852.13	应收账款无追索权保理
环卫车辆销售	727,566,841.07	-65,516,521.10	应收账款无追索权保理
小计	734,431,322.92	-65,918,373.23	

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	107,316,593.41	296,379,694.57
合计	107,316,593.41	296,379,694.57

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

(1) 期末公司已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	42,293,141.00
小 计	42,293,141.00

(2) 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情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	128,363,287.12
小 计	128,363,287.12

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	186,619,989.22	97.01%	124,131,454.89	96.52%
1 至 2 年	4,515,793.00	2.35%	3,969,968.37	3.09%
2 至 3 年	1,175,026.94	0.61%	67,855.05	0.05%
3 年以上	49,733.08	0.03%	435,104.35	0.34%
合计	192,360,542.24		128,604,382.66	

无账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的情况。

(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	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	9,352,256.00	4.86
第二名	6,600,000.00	3.43
第三名	5,940,000.00	3.09
第四名	4,133,064.10	2.15
第五名	3,116,814.17	1.62
小 计	29,142,134.27	15.15

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	385,622,271.00	509,164,126.27
合计	385,622,271.00	509,164,126.27

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款及备用金	189,730,555.74	108,556,330.04
押金保证金	115,535,012.45	129,986,238.82
业绩补偿款	113,460,620.00	163,460,620.00
应收拆借款		13,046,550.18
应收股权转让款		115,100,000.00
应收债权转让款		9,000,000.00
其他	6,649,505.96	2,220,686.46
合计	425,375,694.15	541,370,425.50

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022年1月1日余额	10,946,143.63	4,064,577.60	17,195,578.00	32,206,299.23
2022年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-2,879,332.17	2,879,332.17		
——转入第三阶段		-2,731,005.18	2,731,005.18	
本期计提	353,229.98	1,595,522.63	3,099,831.78	5,048,584.39
本期核销			75,000.00	75,000.00
其他变动			2,573,539.53	2,573,539.53
2022年12月31日余额	8,420,041.44	5,808,427.22	25,524,954.49	39,753,423.15

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	195,949,031.83
1 至 2 年	171,544,892.21
2 至 3 年	27,310,051.83
3 年以上	30,571,718.28
3 至 5 年	26,471,558.68
5 年以上	4,100,159.60
合计	425,375,694.15

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	32,206,299.23	5,048,584.39		75,000.00	-2,573,539.53	39,753,423.15
合计	32,206,299.23	5,048,584.39		75,000.00	-2,573,539.53	39,753,423.15

其他增加系本期并购优力仕公司和廉江公司而转入

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
按组合计提坏账准备	75,000.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	业绩补偿款及应收暂付款	113,792,911.19	[注 1]	26.75%	166,145.60
第二名	应收暂付款及备用金	9,960,076.90	1-180 天	2.34%	
第三名	押金保证金	8,675,600.00	[注 2]	2.04%	2,135,180.00
第四名	应收暂付款及备用金	7,323,619.46	1-180 天	1.72%	
第五名	应收暂付款及备用金	7,190,173.17	1 年以内	1.69%	359,508.66
合计		146,942,380.72		34.54%	2,660,834.26

[注 1] 其中 1-2 年业绩补偿款 113,460,620.00 元，3-5 年应收暂付款 332,291.19 元

[注 2] 其中 1 年以内押金保证金 1,870,000.00 元，2-3 年押金保证金 6,805,600.00 元

6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	179,291,553.12	10,856,535.28	168,435,017.84	147,473,632.02	10,760,156.11	136,713,475.91
在产品	177,447,500.50	2,633,928.18	174,813,572.32	181,227,151.81	2,023,841.04	179,203,310.77
库存商品	543,123,849.45	16,365,369.64	526,758,479.81	809,403,199.63	18,453,429.33	790,949,770.30
合同履约成本	10,320,302.27		10,320,302.27	14,541,641.55		14,541,641.55
委托加工物资	710,664.71		710,664.71	2,741,520.48		2,741,520.48
合计	910,893,870.05	29,855,833.10	881,038,036.95	1,155,387,145.49	31,237,426.48	1,124,149,719.01

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	10,760,156.11	5,916,565.11		5,820,185.94		10,856,535.28
在产品	2,023,841.04	2,419,415.75		1,809,328.61		2,633,928.18
库存商品	18,453,429.33	8,449,741.13		10,537,800.82		16,365,369.64
合计	31,237,426.48	16,785,721.99	0.00	18,167,315.37	0.00	29,855,833.10

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或售出

库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
------	-------------------------------------	---------------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

项 目	期初数	本期增加	本期结转	期末数
深圳福田餐厨交付项目	7,541,198.74	1,713,298.79	9,254,497.53	
醴陵 MVR 浓缩液交付项目	2,382,149.87	404,351.39	2,786,501.26	
清远渗滤液全量化应急运营项目	1,242,114.60	175,849.38	1,417,963.98	
汉寿乡镇污水交付项目二期	907,876.13	4,740.90	4,128.08	908,488.95
西安浐灞中转站渗滤液交付项目	769,578.05	362,875.63	14,601.20	1,117,852.48
福州晋安区渗滤液交付项目	449,012.13		449,012.13	
福州清凉山中转站渗滤液交付项目		2,063,811.25	4,634.80	2,059,176.45
未阳威保特设备销售		1,815,112.42		1,815,112.42
湘西永顺设备销售-乡镇污水(万坪)		1,450,156.90		1,450,156.90
其他	1,249,712.03	9,812,255.53	8,092,452.49	2,969,515.07
小 计	14,541,641.55	17,802,452.19	22,023,791.47	10,320,302.27

10、合同资产

单位：元

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	116,355,489.32	15,331,634.99	101,023,854.33	154,503,581.34	14,135,778.81	140,367,802.53
合计	116,355,489.32	15,331,634.99	101,023,854.33	154,503,581.34	14,135,778.81	140,367,802.53

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	1,195,856.18			
合计	1,195,856.18			——

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期收款销售商品	403,488,373.00	509,828,906.59
融资租赁款	55,632,288.07	164,002,734.90
应收账款融资保理	17,385,164.21	66,086,225.04
合计	476,505,825.28	739,917,866.53

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	9,306,113.04	14,900,623.62
待抵扣及留抵进项税额	482,764,023.99	477,804,757.55
分拆子公司上市费用	5,380,660.39	0.00
合计	497,450,797.42	492,705,381.17

14、债权投资

□适用 □不适用

15、其他债权投资

□适用 □不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	38,007,947.87	682,107.05	37,325,840.82	56,739,301.32	877,857.61	55,861,443.71	4.30-4.65
分期收款销售商品	578,706,889.91	101,644,682.13	477,062,207.78	746,421,615.68	105,634,590.61	640,787,025.07	4.30-4.65
分期收款提供劳务							
应收账款融资保理	397,287,363.77	6,324,252.83	390,963,110.94	188,408,490.13	3,187,253.40	185,221,236.73	4.30-4.65
BOT 项目保底收款额	28,387,051.73	1,607,339.45	26,779,712.28	143,652,118.72	8,275,286.70	135,376,832.02	4.30-4.65
合计	1,042,389,253.28	110,258,381.46	932,130,871.82	1,135,221,525.85	117,974,988.32	1,017,246,537.53	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
廉江公司[注1]	44,578,478.42	208,271,314.25		1,283,929.81		51,330.46	2,543,348.57		251,641,704.37	
天健创新（北京）监测仪表股份有限公司	30,205,115.36			-573,592.29					29,631,523.07	
广东顺控环境投资有限公司	195,130,199.37			28,071,555.60			5,165,442.07		218,036,312.90	
广东天枢新能源科技有限公司	2,688,700.75			-2,688,700.75						
汕头市中联瑞康环境卫生服务有限公司	19,550,920.59			2,409,925.57					21,960,846.16	
汕头市潮阳区中联瑞康环境卫生服务有限公司	19,433,725.73	11,843,311.55		142,662.64					31,419,699.92	
长沙酷哇中联智能科技有限公司有限	5,429,199.88			-535,617.37					4,893,582.51	

公司										
广东亮科环保工程有限公司	34,109,839.80			-1,414,239.82					32,695,599.98	
广西中联桂旅城市环境服务有限公司	2,136,327.10			225,424.74					2,361,751.84	
深圳盈美城市管家有限公司	30,000.00			-1,834.71					28,165.29	
佛山盈通电工材料有限公司	250,288,274.31			-21,355,020.22					228,933,254.09	
中城院(北京)环境科技股份有限公司		96,346,250.00		1,040,896.22					97,387,146.22	
北京星云智行科技有限责任公司		10,000,000.00		-517,922.14					9,482,077.86	
广东盈领检测技术服务有限公司[注2]										
小计	603,580,781.31	326,460,875.80		6,087,467.28		51,330.46	7,708,790.64		251,641,704.37	676,829,959.84
合计	603,580,781.31	326,460,875.80		6,087,467.28		51,330.46	7,708,790.64		251,641,704.37	676,829,959.84

其他说明:

[注1]公司通过子公司广东盈峰环境投资有限公司于2022年2月购买廉江公司50%的股权,使得廉江公司自2022年3月起纳入合并范围,公司对廉江公司的长期股权投资由权益法转成本法核算

[注2]广东盈领检测技术服务有限公司的长期股权投资为0.00元,系该公司长期亏损,公司根据权益法将长期股权投资账面价值调整至0.00元

18、其他权益工具投资

单位:元

项目	期末余额	期初余额
浙江上虞农商银行股份有限公司	800,000.00	800,000.00

深圳市盈峰环保产业基金管理有限公司	270,000.00	270,000.00
深圳市盈峰环保产业并购基金[注]	14,282,971.01	14,632,971.01
合计	15,352,971.01	15,702,971.01

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
浙江上虞农村商业银行股份有限公司	414,960.00					

其他说明：

[注]截至 2022 年 12 月 31 日，深圳市盈峰环保产业并购基金尚在清算中。

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	2,528,684.43			2,528,684.43
2. 本期增加金额	26,905,180.23			26,905,180.23
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	26,905,180.23			26,905,180.23
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	362,764.00			362,764.00
(1) 处置	362,764.00			362,764.00
(2) 其他转出				
4. 期末余额	29,071,100.66			29,071,100.66
二、累计折旧和累计				

摊销				
1. 期初余额	690,980.75			690,980.75
2. 本期增加金额	1,388,918.95			1,388,918.95
(1) 计提或摊销	118,676.59			118,676.59
2) 固定资产转入	1,270,242.36			1,270,242.36
3. 本期减少金额	114,234.07			114,234.07
(1) 处置	114,234.07			114,234.07
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,965,665.63			1,965,665.63
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	27,105,435.03			27,105,435.03
2. 期初账面价值	1,837,703.68			1,837,703.68

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
上虞万达房产	1,470,497.16	尚在办理中

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,268,287,202.01	1,758,052,005.19
合计	2,268,287,202.01	1,758,052,005.19

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,234,214,194.53	147,773,153.57	781,618,637.79	63,065,547.32	34,399,532.35	2,261,071,065.56
2. 本期增加金额	342,986,037.45	18,836,436.00	415,794,459.71	8,694,113.65	3,562,521.63	789,873,568.44
(1) 购置	3,645,851.54	14,375,711.91	294,827,428.84	6,368,917.72	3,562,521.63	322,780,431.64
(2) 在建工程转入	339,340,185.91	3,039,068.79	62,325,777.62			404,705,032.32
(3) 企业合并增加		1,401,645.46	36,101,829.37	2,325,195.93		39,828,670.76
(4) 存货转入		20,009.84	22,539,423.88			22,559,433.72
3. 本期减少金额	27,801,393.99	2,457,504.94	23,402,702.68	5,444,440.54	89,652.25	59,195,694.40
(1) 处置或报废	896,213.76	2,457,504.94	20,508,595.90	5,444,440.54	89,652.25	29,396,407.39
(2) 转入无形资产			2,894,106.78			2,894,106.78
(3) 转入投资性房地产	26,905,180.23					26,905,180.23
4. 期末余额	1,549,398,837.99	164,152,084.63	1,174,010,394.82	66,315,220.43	37,872,401.73	2,991,748,939.60
二、累计折旧						
1. 期初余额	162,890,147.66	44,876,760.79	262,836,971.23	15,024,913.91	17,390,266.78	503,019,060.37
2. 本期增加金额	50,428,941.64	22,384,289.60	157,794,175.67	7,033,369.62	509,506.92	238,150,283.45
(1) 计提	50,428,941.64	21,202,568.76	140,020,345.68	5,328,021.03	509,506.92	217,489,384.03
(2) 企业合并增加		1,181,720.84	17,453,188.23	1,705,348.59		20,340,257.66
(3) 其他			320,641.76			320,641.76
3. 本期减少金额	1,364,011.96	1,960,750.57	10,882,856.32	3,455,727.39	44,259.99	17,707,606.23
(1) 处置或报废	93,769.60	1,960,750.57	10,755,095.90	3,455,727.39	44,259.99	16,309,603.45
(2) 转入无形资产			127,760.42			127,760.42
(3) 转入投资性房地产	1,270,242.36					1,270,242.36

4. 期末余额	211,955,077.34	65,300,299.82	409,748,290.58	18,602,556.14	17,855,513.71	723,461,737.59
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	1,337,443,760.65	98,851,784.81	764,262,104.24	47,712,664.29	20,016,888.02	2,268,287,202.01
2. 期初账面价值	1,071,324,046.87	102,896,392.78	518,781,666.56	48,040,633.41	17,009,265.57	1,758,052,005.19

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
一体化项目厂房	300,293,498.89	尚在办理中
麓二园员工宿舍楼	141,972,601.77	尚在办理中
麓二园底改车间	21,647,559.63	尚在办理中
麓二园展示中心	26,765,381.16	尚在办理中
麓二园职工食堂	23,701,199.56	尚在办理中
小 计	514,380,241.01	

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	41,073,267.68	224,068,633.86
合计	41,073,267.68	224,068,633.86

(1) 在建工程情况

单位：元

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
智能化装备及智慧环卫服务一体化建设				189,748,878.58		189,748,878.58
待安装设备	16,211,018.08		16,211,018.08	5,468,920.80		5,468,920.80
零星工程	24,862,249.60		24,862,249.60	28,850,834.48		28,850,834.48
合计	41,073,267.68		41,073,267.68	224,068,633.86		224,068,633.86

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
智能化装备及智慧环卫服务一体化建设	300,000,000.00	189,748,878.58	147,501,302.90	337,250,181.48								其他
待安装设备		5,468,920.80	47,603,237.91	12,661,983.80	24,199,156.83	16,211,018.08						其他
零星工程		28,850,834.48	50,815,966.29	54,792,867.04	11,684,134.13	24,862,249.60						其他
合计	300,000,000.00	224,068,633.86	245,920,507.10	404,705,032.32	24,210,840.96	41,073,267.68						

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 □不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 □不适用

24、油气资产

□适用 □不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	其他设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	28,646,420.80	2,789,202.39	31,435,623.19
2. 本期增加金额	18,533,774.47		18,533,774.47
(1) 租入	12,740,668.64		12,740,668.64
(2) 企业合并增加	5,793,105.83		5,793,105.83
3. 本期减少金额	330,555.41	2,789,202.39	3,119,757.80
(1) 处置	330,555.41	2,789,202.39	3,119,757.80
4. 期末余额	46,849,639.86		46,849,639.86
二、累计折旧			
1. 期初余额	4,608,299.09	1,321,412.24	5,929,711.33
2. 本期增加金额	10,436,979.07	489,263.38	10,926,242.45
(1) 计提	6,574,908.51	489,263.38	7,064,171.89
(2) 企业合并增加	3,862,070.56		3,862,070.56
3. 本期减少金额	55,092.54	1,810,675.62	1,865,768.16
(1) 处置	55,092.54	1,810,675.62	1,865,768.16
4. 期末余额	14,990,185.62		14,990,185.62
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	31,859,454.24		31,859,454.24
2. 期初账面价值	24,038,121.71	1,467,790.15	25,505,911.86

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许经营权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	587,639,227.37	434,557,655.81		42,482,834.75	5,680,343,377.63	6,745,023,095.56
2. 本期增加金额	69,926,700.00	24,821,938.40		28,203,758.40	1,101,341,090.79	1,224,293,487.59
(1) 购置	69,926,700.00	260,000.00		3,857,244.58	843,596,123.76	917,640,068.34
(2) 内部研发		5,983,208.61				5,983,208.61
(3) 企业合并增加		18,578,729.79		135,672.86	254,850,860.25	273,565,262.90
(4) 在建工程转入				24,210,840.96		24,210,840.96
(5) 固定资产转入					2,894,106.78	2,894,106.78
3. 本期减少金额				317,311.32	6,437,730.28	6,755,041.60
(1) 处置				317,311.32	6,437,730.28	6,755,041.60
(2) 处置子公司						
4. 期末余额	657,565,927.37	459,379,594.21		70,369,281.83	6,775,246,738.14	7,962,561,541.55
二、累计摊销						
1. 期初余额	72,559,037.10	223,148,413.09		15,226,121.11	1,038,620,552.82	1,349,554,124.12
2. 本期增加金额	12,506,507.53	47,992,191.82		8,487,398.02	454,508,759.62	523,494,856.99
(1) 计提	12,506,507.53	33,486,365.77		8,377,643.38	404,599,253.49	458,969,770.17
(2) 固定资产转入					127,760.42	127,760.42
(3) 企业合并增加		14,505,826.05		109,754.64	49,781,745.71	64,397,326.40
3. 本期减少金额				212,547.43	6,164,663.54	6,377,210.97
(1) 处置				212,547.43	6,164,663.54	6,377,210.97
4. 期末余额	85,065,544.63	271,140,604.91		23,500,971.70	1,486,964,648.90	1,866,671,770.14
三、减值准备						
1. 期初余额		20,185,580.19			24,687,522.85	44,873,103.04

额						
2. 本期增加金额		2,902,303.88				2,902,303.88
(1) 计提						
(2) 企业合并增加		2,902,303.88				2,902,303.88
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额		23,087,884.07			24,687,522.85	47,775,406.92
四、账面价值						
1. 期末账面价值	572,500,382.74	165,151,105.23		46,868,310.13	5,263,594.566.39	6,048,114,364.49
2. 期初账面价值	515,080,190.27	191,223,662.53		27,256,713.64	4,617,035.301.96	5,350,595,868.40

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.68%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

期末无未办妥产权证书的土地使用权。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	其他[注]	
开发支出	15,682,278.17	23,461,855.88			5,983,208.61		2,822,707.36	30,338,218.08
合计	15,682,278.17	23,461,855.88			5,983,208.61		2,822,707.36	30,338,218.08

[注]其他减少系本期计提减值损失

其他说明：

2022 年度公司开发支出主要为环保装备、自动化生产线开发等支出，资本化依据资料为立项建议书、项目任务书、阶段性总结报告。

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		

中联环境公司	5,714,428,315.99					5,714,428,315.99
绿色东方公司	78,074,688.12					78,074,688.12
佛山市盈峰环境水处理有限公司	316,465,481.91					316,465,481.91
上专股份	100,455,813.40					100,455,813.40
优力仕公司		13,389,232.61				13,389,232.61
廉江公司		46,032,017.84				46,032,017.84
合计	6,209,424,299.42	59,421,250.45				6,268,845,549.87

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
中联环境公司[注1]	233,232,278.15	294,997,078.40				528,229,356.55
廉江公司[注2]		1,013,513.53				1,013,513.53
合计	233,232,278.15	296,010,591.93				529,242,870.08

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

[注1] 中联环境公司商誉减值系收购中联环境公司时包含了原在非同一控制合并购买日因评估增值确认的递延所得税负债对应的商誉92,031,026.04元，本期随递延所得税负债变动而计提的商誉减值金额为6,884,864.15元，该因素影响累计确认商誉减值金额为52,899,507.95元；因中联环境公司装备资产组组合可收回金额低于账面价值本期确认商誉减值损失288,112,214.25元，该因素影响累计确认商誉减值金额为475,329,848.60元

[注2] 廉江公司商誉减值系收购廉江公司时包含了原在非同一控制合并购买日因评估增值确认的递延所得税负债对应的商誉30,000,000.00元，本期随递延所得税负债变动而计提的商誉减值金额为1,013,513.53元，该因素影响累计确认商誉减值金额为1,013,513.53元

(1) 商誉减值测试过程

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合	所属法人主体	分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	资产组或资产组组合账面价值	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值
环卫车辆装备制造销售资产组	中联环境公司（环卫车辆装备制造销售业务）、长沙中标环境产业有限公司等	10,684,300,240.09	1,497,825,670.20	12,182,125,910.29
城乡环卫一体化运营资产组组合	中联环境公司（环卫一体化业务）、绿色东方公司、淮安晨洁环境工程有限公司、泌阳县丰和新能源电力有限公司、廉江公司	352,487,404.73	4,367,010,686.04	4,719,498,090.77
水治理运营资产组	佛山市盈峰环境水处理有限公司等	316,465,481.91	148,814,220.56	465,279,702.47
风机制造销售资产组	上专股份	159,547,374.49	149,261,344.26	308,808,718.75
电机制造销售资产组	优力仕公司	19,127,475.16	28,249,030.31	47,376,505.47

注1：分摊至环卫车辆装备制造销售资产组和城乡环卫一体化运营资产组组合的商誉已包含归属于少数股东的部分

注 2：2018 年 12 月，本公司同一控制下合并取得的中联环境公司包含两项资产组，即环卫车辆装备制造销售资产组和城乡环卫一体化运营资产组（包括垃圾转运、填埋及处置）。中联环境公司形成时的商誉数据来源于以资产基础法评估的 2017 年 6 月末可辨认净资产公允价值评估报告（中瑞评报字（2017）110731042 号），未考虑中联环境公司相应城乡环卫一体化运营资产组与本公司原有的绿色东方公司垃圾焚烧发电运营资产组之协同效应。中联环境公司并入本公司后，其城乡环卫一体化运营资产组和垃圾焚烧发电运营资产组无论从业务获取、生产经营活动方式、现金回报实现方式均存在相似性，且管理层已逐步开始对其进行一体化管理，故将原中联环境公司城乡环卫一体化运营资产组与绿色东方公司垃圾焚烧发电运营资产组认定为城乡环卫一体化运营资产组组合

中联环境公司原商誉账面原值 57.14 亿元根据两项业务贡献毛利比例重新分摊至环卫车辆装备制造销售资产组和城乡环卫一体化运营资产组组合，分别分摊 56.36 亿元和 0.78 亿元

注 3：本期公司非同一控制下收购廉江公司，廉江公司并入本公司后，该资产组无论从业务获取、生产经营活动方式、现金回报实现方式均与城乡环卫一体化运营资产组和垃圾焚烧发电运营资产组存在相似性，且管理层已对其进行一体化管理，故将廉江公司并入城乡环卫一体化运营资产组组合

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

① 可收回金额的确定方法

资产组和资产组组合的可收回金额是基于管理层批准的预算，根据不同资产组或资产组组合的业务特征进行预测。产品生产销售类资产组的 2022 年收入增长率以现有在手订单、历史数据和经营预算为基础，费用率以前三年平均费用率为基础，考虑后期合理收入增长、资本性折旧和人工增长；运营类资产组或资产组组合因 PPP 运营项目投入期和成熟期收入和毛利率差异较大，故多个项目并行时资产组和资产组组合的预期增长率、稳定期增长率及利润率呈现无规律分布状态，根据各具体项目约定达到成熟运营的时间和设计产能预计收入、成本及费用。

资产组和资产组组合的可收回金额根据其不包含非经营性资产及负债、期初营运资金、溢余资产及付息负债后的经营性长期资产预计未来经营性现金流量折现计算。

② 采用未来现金流量折现方法的关键参数信息

资产组或资产组组合	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	税前折现率
环卫车辆装备制造销售资产组	5 年	[注 1]	0.00%	14.12%-14.80%	11.21%
城乡环卫一体化运营资产组组合	[注 1]	[注 1]	[注 1]	[注 1]	8.86%-9.96%
水治理运营资产组	[注 1]	[注 1]	[注 1]	[注 1]	9.80%
风机制造销售资产组	5 年	[注 2]	0.00%	10.04%-10.31%	11.59%
电机制造销售资产组	5 年	[注 3]	0.00%	5.24%-10.14%	13.68%

[注 1] 详见可收回金额的确定方法之说明

[注 2] 风机制造销售资产组 2023 年至 2027 年预测期收入增长率分别为 4.77%、4.00%、3.00%、2.00%和 1.00%

[注 3] 电机制造销售资产组 2023 年至 2027 年预测期收入增长率分别为 128.86%、20.00%、25.00%、30.00%和 35.00%

③ 商誉减值测试的结论

资产组或资产组组合	包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	归属于本公司应确认的商誉减值损失
环卫车辆装备制造销售资产组	11,617,200,000.00	12,182,125,910.29	288,112,214.25
城乡环卫一体化运营资产组组合	4,927,567,225.59	4,719,498,090.77	
水治理运营资产组	479,400,000.00	465,279,702.47	
风机制造销售资产组	786,909,446.86	308,808,718.75	
电机制造销售资产组	48,436,242.27	47,376,505.47	

[注 1] 环卫车辆装备制造销售资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）参考利用了本公司聘请的中瑞世联资产评估集团有限公司出具的《盈峰环境科技集团股份有限公司商誉减值测试涉及的中联环境公司含商誉装备制造资产组可收回金额评估项目资产评估报告》（中瑞评报字[2023]第 000545 号）

[注 2] 城乡环卫一体化运营资产组组合预计未来现金流量现值（可收回金额）参考利用了本公司聘请的中瑞世联资产评估集团有限公司出具的《盈峰环境科技集团股份有限公司商誉减值测试涉及的中联环境公司环境运营（转运）资产组组合可收回金额评估项目资产评估报告》（中瑞评报字[2023]第 000550 号）和深圳君瑞资产评估所（特殊普通合伙）出具的《盈峰环境科技集团股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的其合并深圳市绿色东方环保有限公司形成的商誉所在资产组组合可收回金额资产评估报告》君瑞评报字（2023）第 016 号

[注 3] 水治理运营资产组组合预计未来现金流量现值（可收回金额）参考利用了本公司聘请的深圳君瑞资产评估所（特殊普通合伙）出具的《盈峰环境科技集团股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的相关商誉所在水治理运营资产组可收回金额资产评估报告》君瑞评报字（2023）第 017 号

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出	11,253,726.52	20,965,713.65	6,159,422.60	278,437.52	25,781,580.05
其他	4,480,030.80	2,310,429.06	2,361,104.00		4,429,355.86
合计	15,733,757.32	23,276,142.71	8,520,526.60	278,437.52	30,210,935.91

30、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

单位：元

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	668,318,234.13	102,350,161.93	636,152,868.76	97,253,128.24
内部交易未实现利润	22,214,585.93	3,332,187.89	22,789,085.85	7,986,502.74
可抵扣亏损	47,115,916.60	8,894,782.37	47,114,527.25	4,326,295.17
合计	737,648,736.66	114,577,132.19	706,056,481.86	109,565,926.15

（2）未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
非同一控制企业合并资产评估增值	448,250,679.76	50,535,337.80	361,902,254.82	28,433,715.48
固定资产加速折旧	24,481,935.20	3,672,290.28	27,522,123.27	4,128,318.49
合计	472,732,614.96	54,207,628.08	389,424,378.09	32,562,033.97

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
----	------------------	-------------------	------------------	-------------------

递延所得税资产		114,577,132.19		109,565,926.15
递延所得税负债		54,207,628.08		32,562,033.97

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	510,065,399.73	381,701,381.09
可抵扣亏损	596,581,457.35	430,013,174.82
内部交易未实现利润	343,937,402.32	313,377,877.13
合计	1,450,584,259.40	1,125,092,433.04

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		6,812,010.93	
2023 年	24,742,029.97	43,809,247.32	
2024 年	82,954,604.70	93,695,529.33	
2025 年	206,033,354.21	214,803,545.16	
2026 年	97,279,157.08	70,892,842.08	
2027 年	185,572,311.39		
合计	596,581,457.35	430,013,174.82	

31、其他非流动资产

单位：元

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
合同取得成本	68,565,164.58		68,565,164.58	17,932,020.49		17,932,020.49
合同资产	154,548,259.36	17,968,552.02	136,579,707.34	177,652,059.17	19,320,439.53	158,331,619.64
长期资产预付款	93,266,692.04		93,266,692.04	48,695,481.45		48,695,481.45
应收代建款	8,518,174.25		8,518,174.25	8,518,174.25		8,518,174.25
合计	324,898,290.23	17,968,552.02	306,929,738.21	252,797,735.36	19,320,439.53	233,477,295.83

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

抵押借款	18,020,900.00	6,959,699.59
保证借款	281,942,622.11	276,091,575.54
信用借款	140,139,583.33	150,165,000.00
保证及抵押借款		4,005,800.00
抵押及质押借款		1,802,658.33
合计	440,103,105.44	439,024,733.46

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0 元

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	222,877,645.46	187,465,744.62
银行承兑汇票	2,292,351,647.71	2,281,333,445.09
合计	2,515,229,293.17	2,468,799,189.71

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,547,048,086.70	2,688,599,026.21
工程和设备款	164,908,990.42	158,035,096.31
其他	60,004,194.54	113,427,385.81
合计	2,771,961,271.66	2,960,061,508.33

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

37、预收款项

□适用 □不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	247,747,809.30	210,432,628.98
客户返利	26,542,168.95	
合计	274,289,978.25	210,432,628.98

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	309,821,227.12	2,044,442,686.63	1,948,865,833.01	405,398,080.74
二、离职后福利-设定提存计划	656,757.53	100,746,200.60	99,411,265.32	1,991,692.81
三、辞退福利	223,587.72	18,160,542.17	16,199,884.72	2,184,245.17
合计	310,701,572.37	2,163,349,429.40	2,064,476,983.05	409,574,018.72

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	298,907,271.54	1,891,746,076.66	1,801,219,758.13	389,433,590.07
2、职工福利费	589,365.95	52,609,348.34	52,431,388.23	767,326.06
3、社会保险费	354,306.41	55,738,677.77	55,259,224.48	833,759.70
其中：医疗保险费	333,668.77	50,699,785.65	50,265,374.19	768,080.23
工伤保险费	20,637.64	5,038,892.12	4,993,850.29	65,679.47
4、住房公积金	1,505,062.18	32,305,406.40	32,003,543.19	1,806,925.39
5、工会经费和职工教育经费	8,465,221.04	12,043,177.46	7,951,918.98	12,556,479.52
合计	309,821,227.12	2,044,442,686.63	1,948,865,833.01	405,398,080.74

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	644,163.94	96,600,105.01	95,648,740.85	1,595,528.10
2、失业保险费	12,593.59	4,146,095.59	3,762,524.47	396,164.71
合计	656,757.53	100,746,200.60	99,411,265.32	1,991,692.81

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	66,918,012.44	55,281,814.33
企业所得税	36,440,528.78	64,521,114.98
个人所得税	3,778,293.58	5,611,096.21
城市维护建设税	1,991,056.41	5,322,911.41
房产税	2,606,954.11	3,075,518.72
土地使用税	157,193.04	165,374.75
印花税	1,661,333.48	1,713,517.40
教育费附加	845,859.65	2,282,093.47
地方教育附加	562,045.06	1,519,623.59
其他税费	6,950.33	1,796.22
合计	114,968,226.88	139,494,861.08

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	657,122,287.53	683,714,082.05
合计	657,122,287.53	683,714,082.05

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
带追索权的应收账款保理融资[注]	66,789,887.39	49,479,996.55
应付暂收款	297,006,996.69	175,580,442.10
员工持股计划		180,075,747.64
押金保证金	129,748,015.42	114,857,152.31
其他	163,577,388.03	163,720,743.45
合计	657,122,287.53	683,714,082.05

[注] 该余额系中联环境公司将部分应收账款向非银行金融机构进行带追索权的应收账款保理融资。若该等应收账款逾期，非银行金融机构有权要求中联环境公司予以回购，故中联环境公司不终止确认相关应收账款，并就已收到的保理回款确认其他应付款

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

期末无账龄 1 年以上重要的其他应付款。

42、持有待售负债

适用 不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	555,746,357.94	373,296,214.00
一年内到期的长期应付款	599,514.91	
一年内到期的租赁负债	4,673,226.74	5,314,737.81
合计	561,019,099.59	378,610,951.81

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	31,616,947.24	27,205,068.15
客户返利		35,759,709.45
合计	31,616,947.24	62,964,777.60

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	454,467,547.52	293,820,000.00
保证借款	70,029,166.64	171,964,611.10
信用借款	18,800,000.00	300,000,000.00
保证及抵押借款	150,000,000.00	49,230,775.77
保证及质押借款	1,229,009,512.16	738,727,380.85
保证、质押及抵押借款		144,000,000.00
合计	1,922,306,226.32	1,697,742,767.72

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	1,308,690,556.32	1,254,962,176.00
合计	1,308,690,556.32	1,254,962,176.00

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	债转股退回资金	期末余额
盈峰转债	100.00	2020-11-4	6年	1,476,189,600.00	1,254,962,176.00		8,084,435.38	53,086,819.12	7,380,303.50	62,552.09	18.59	1,308,690,556.32
合计				1,476,189,600.00	1,254,962,176.00		8,084,435.38	53,086,819.12	7,380,303.50	62,552.09	18.59	1,308,690,556.32

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会 2020 年 9 月 10 日出具的《关于核准盈峰环境科技集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2020〕2219 号）核准，本公司于 2020 年 11 月 4 日公开发行了可转债人民币 147,618.96 万元，发行数量为 1,476.1896 万张，期限 6 年。本次发行的可转债票面利率为第一年 0.20%，第二年 0.50%，第三年 0.80%，第四年 1.50%，第五年 1.80%，第六年 2.00%，本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。债券到期偿还方式为在本次发行的可转债期满后 5 个交易日内，公司将以本次发行的可转债的票面面值的 110%（含最后一期年度利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

本次发行的可转换公司债券存续期限为自发行之日起 6 年，即自 2020 年 11 月 4 日至 2026 年 11 月 3 日，本次发行的可转债的初始转股价格为 8.31 元/股；本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日 2020 年 11 月 10 日起满六个月后的第一个交易日（2021 年 5 月 10 日）起至可转换公司债券到期日（2026 年 11 月 3 日）止。

截至 2022 年 12 月 31 日，共有 1,299 张盈峰转债转为公司 A 股普通股股票，累计转股股数为 15,833 股。根据本期实际转股的可转换公司债券及其他权益工具账面价值与实际转股增加股本的差额，确认资本公积（股本溢价）66,691.53 元。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	24,948,023.12	20,701,888.38
减：未确认融资费用	-1,692,398.82	-2,178,148.28
合计	23,255,624.30	18,523,740.10

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	315,735,814.91	315,735,814.91

合计	315,735,814.91	315,735,814.91
----	----------------	----------------

(1) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
国债项目专项资金	3,000,000.00			3,000,000.00	国债转贷资金
嘉鱼污水处理工程专项资金	176,015,774.58			176,015,774.58	PPP 项目政府专项资金
通山污水处理工程专项资金	136,720,040.33			136,720,040.33	PPP 项目政府专项资金
合计	315,735,814.91			315,735,814.91	

49、长期应付职工薪酬

□适用 □不适用

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
信用担保	4,575,049.22	3,129,793.85	
合计	4,575,049.22	3,129,793.85	

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	101,635,992.65	37,339,750.00	18,085,032.61	120,890,710.04	与资产/收益相关的政府补助
合计	101,635,992.65	37,339,750.00	18,085,032.61	120,890,710.04	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
生态文明建设专项 2020 年中央预算内投资计划	2,200,000.00	880,000.00		94,189.60			2,985,810.40	与资产相关
巴林右旗大板镇第二污水处理厂及配套管网工程	7,660,000.00						7,660,000.00	与资产相关
仙桃垃圾	9,936,051			726,531.4			9,209,519	与资产相

发电项目 专项补助	.24			8			.76	关
寿县生活 垃圾焚烧 发电厂项 目	13,034,66 6.58			1,002,666 .73			12,031,99 9.85	与资产相 关
城镇污水 垃圾处理 设施及污 水管网工 程项目	4,456,150 .42			441,822.0 7			4,014,328 .35	与资产相 关
大气 VOCS 软电离-高 分辨在线 检测飞行 时间质谱 研制与示 范应用	354,166.6 7			141,666.7 2			212,499.9 5	与资产相 关
水质环境 监测技术 研究与应用	1,400,000 .00			466,666.6 8			933,333.3 2	与资产相 关
基于电化 学活性微 生物的水 质综合毒 性快速监 测仪器研 发与应用 项目		2,320,000 .00		890,000.0 0			1,430,000 .00	与资产相 关
城乡生活 垃圾转 运、餐厨 垃圾资源 化利用和 无害化处 理项目	10,847,93 1.04			388,620.6 9			10,459,31 0.35	与资产相 关
仙桃市污 泥无害化 处理厂	17,700,00 0.00			610,344.8 3			17,089,65 5.17	与资产相 关
企业技术 改造补贴	714,285.7 2			142,857.1 4			571,428.5 8	与资产相 关
2018 与 2020 年度 企业智能 化改造重 点项目补 助	1,527,957 .44			203,061.8 8			1,324,895 .56	与资产相 关
省鲲鹏行 动计划资 助资金	1,055,749 .60	800,000.0 0		360,917.9 6			1,494,831 .64	与资产相 关
技术改造 税收增量 奖补	7,586,240 .00			948,280.0 0			6,637,960 .00	与资产相 关
高新区第 二批租赁 住房奖补	5,743,156 .33			165,270.6 8			5,577,885 .65	与资产相 关

项目								
市第三批工业企业技术改造补助	4,562,500.00			500,000.00			4,062,500.00	与资产相关
湖南省第五批制造强省专项资金	1,000,000.00			297,520.66			702,479.34	与资产相关
大气污染防治专项资金	800,000.00			100,000.00			700,000.00	与资产相关
工业互联网平台建设和应用专项	416,444.76			94,781.44			321,663.32	与资产相关
2021年湖南省第三批制造强省专项资金	416,444.76			94,781.44			321,663.32	与资产相关
2021年湖南省第四批制造强省专项资金	129,558.22			13,381.99			116,176.23	与资产相关
高新区省现代服务业专项资金	94,689.87			28,569.01			66,120.86	与资产相关
盈峰中联智能化装备及智慧环卫服务一体化建设		30,400.00		304,680.09			30,095.319.91	与资产相关
2021年长沙市第二批工业技术改造贷款贴息		1,939,750.00		68,421.52			1,871,328.48	与资产相关
2022年湖南省第五批制造强省专项资金		1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
凯里PPP项目中央专项建设补助资金	10,000.00					10,000.00		与收益相关
合计	101,635,992.65	37,339,750.00		8,085,032.61		10,000,000.00	120,890,710.04	

其他说明：

政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注七、84之说明

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中央专项建设资金	8,333,333.33	
合计	8,333,333.33	

53、股本

单位：元

	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	3,175,734,760.00	3,770,799.00				3,770,799.00	3,179,505,559.00

其他说明：

1) 公司本年度实施《关于三期股票期权激励计划第二个行权期行权相关事项的议案》，实际共有 107 名股权激励对象认购 3,761,991 股。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司实际收到股权激励对象认购金额 23,399,331.66 元，增加股本 3,761,991 元，增加资本溢价（股本溢价）19,637,568.02 元，增加财务费用 227.36 元；

2) 公司本年有 71,600 元面值的可转换公司债券转为 A 股普通股，转股股数为 8,808 股，并确认资本溢价（股本溢价）66,691.53 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的可转换公司债券基本情况详见本财务报表附注七、46 之说明。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	14,761,313.00	266,929,289.24			716.00	12,947.44	14,760,597.00	266,916,341.80
合计	14,761,313.00	266,929,289.24			716.00	12,947.44	14,760,597.00	266,916,341.80

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

截至 2022 年 12 月 31 日，有 71,600 元面值可转换公司债券转为 A 股普通股，相应其他权益工具减少 12,947.44 元

55、资本公积

单位：元

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）	9,718,763,486.07	19,704,259.55	133,857,421.38	9,604,610,324.24

其他资本公积	54,032,377.68	3,868,552.56		57,900,930.24
合计	9,772,795,863.75	23,572,812.11	133,857,421.38	9,662,511,254.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本溢价（股本溢价）本期增加主要系：

① 本期资本溢价（股本溢价）增加 19,637,568.02 元，详见财务报表附注七、53 之说明；

② 本期资本溢价（股本溢价）增加 66,691.53 元系有 71,600 元面值的可转换公司债券转为 A 股普通股，转股股数为 8,808 股，确认资本溢价（股本溢价）66,691.53 元；

2) 资本溢价（股本溢价）本期减少主要系：

① 资本溢价（股本溢价）本期减少 132,175,661.99 元系 2022 年公司第二期员工持股计划已通过受让公司回购专用证券账户股票、二级市场集中竞价交易方式完成，其中，通过受让公司回购专用证券账户股票 46,410,852 股，减少资本公积 132,175,661.99 元。

② 资本溢价本期减少 1,681,759.39 元系 2022 年 4 月 30 日公司购买子公司醴陵兆阳环保有限公司少数股东 5% 股权，购买价款与购买长期股权投资时相对应享有醴陵兆阳环保有限公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额 -1,681,759.39 元计入本公司资本溢价。

3) 其他资本公积本期增加系：根据股权激励计划确认股票期权激励费用 4,039,069.40 元，其中计入资本公积——其他资本公积 3,868,552.56 元，计入少数股东权益 170,516.84 元，详见本财务报表附注十三之说明。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	455,303,777.91		361,170,982.74	94,132,795.17
合计	455,303,777.91		361,170,982.74	94,132,795.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少系：

根据公司于 2022 年 3 月 17 日召开第九届董事会第十七次临时会议及 2022 年 5 月 24 日召开 2021 年年度股东大会审议通过的《关于〈第二期员工持股计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》等相关议案，第二期员工持股计划拟通过受让上市公司回购股票、二级市场购买（包括但不限于集中竞价交易、大宗交易方式）等法律法规许可的方式取得并持有公司股票。2022 年，通过受让公司回购专用证券账户股票 46,410,852 股，减少库存股 361,170,982.74 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	4,280,000.00	350,000.00				350,000.00	4,630,000.00
其他	4,280,000.00	350,000.00				350,000.00	4,630,000.00

权益工具 投资公允 价值变动	.00	0				0		.00
其他综合 收益合计	4,280,000 .00	350,000.0 0				350,000.0 0		4,630,000 .00

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		8,693,981.54	8,693,981.54	
合计		8,693,981.54	8,693,981.54	

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	296,754,883.56	18,369,884.36		315,124,767.92
合计	296,754,883.56	18,369,884.36		315,124,767.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积增加 18,369,884.36 元，系按照本年度母公司实现的净利润提取 10%的法定盈余公积 18,369,884.36 元。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,874,934,971.69	3,558,688,885.55
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	3,874,934,971.69	3,558,688,885.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	418,794,179.13	752,792,198.66
减：提取法定盈余公积	18,369,884.36	64,052,940.00
应付普通股股利	312,052,376.40	372,493,172.52
期末未分配利润	3,963,306,890.06	3,874,934,971.69

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,206,399,059.56	9,429,679,886.47	11,808,597,210.09	9,196,610,154.21
其他业务	49,593,878.86	39,830,944.80	57,694,401.36	35,588,414.96
合计	12,255,992,938.42	9,469,510,831.27	11,866,291,611.45	9,232,198,569.17

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	与客户之间的合同产生的收入	合计
商品类型	12,253,033,163.91	12,253,033,163.91
其中：		
智能环卫	10,242,746,845.76	10,242,746,845.76
其他业务	2,010,286,318.15	2,010,286,318.15
按经营地区分类	12,253,033,163.91	12,253,033,163.91
其中：		
国内	12,234,221,595.20	12,234,221,595.20
国外	18,811,568.71	18,811,568.71
按商品转让的时间分类	12,253,033,163.91	12,253,033,163.91
其中：		
在某一时点确认收入	6,705,692,980.49	6,705,692,980.49
在某一时段内确认收入	5,547,340,183.42	5,547,340,183.42

与履约义务相关的信息：

详见本报告“第十节财务报告”中“五、重要会计政策及会计估计 39、收入”之说明。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 359.76 亿元，其中，45.30 亿元预计将于 2023 年度确认收入，40.65 亿元预计将于 2024 年度确认收入，35.09 亿元预计将于 2025 年度确认收入。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	27,686,507.84	20,078,805.96
教育费附加	12,075,573.31	8,704,420.76
房产税	9,759,719.80	6,991,844.08
土地使用税	8,282,959.61	8,241,902.89
车船使用税	1,481,678.21	1,380,035.94
印花税	7,540,686.80	3,049,851.77
地方教育附加	7,807,835.47	5,684,439.06

环境保护税	50,061.01	10,786.17
其他		1,728.81
合计	74,685,022.05	54,143,815.44

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	340,290,000.65	320,344,321.96
市场推广费与代理费	221,534,865.64	203,886,678.86
业务招待费	47,320,675.86	45,787,322.29
办公费	39,159,155.49	52,439,230.50
招投标费用	33,479,432.56	27,560,842.44
车辆使用费	27,886,649.81	34,084,353.47
差旅费	22,889,790.05	29,426,404.02
折旧及摊销	8,871,711.08	1,634,177.49
售后服务费	8,427,436.37	6,529,791.01
股份支付	789,290.58	2,009,420.94
其他	12,321,839.86	15,131,028.07
合计	762,970,847.95	738,833,571.05

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	325,720,014.09	308,636,988.29
折旧及摊销费	92,377,339.97	90,950,246.67
办公费	49,435,534.41	57,223,541.20
业务招待费	47,088,220.88	44,724,844.78
中介咨询费	38,554,467.66	30,647,767.32
汽车费用	15,346,887.97	10,477,269.96
差旅费	9,732,527.31	13,652,785.76
修理费	2,863,363.74	2,929,951.84
股份支付	1,905,828.75	4,002,420.59
其他	26,577,495.45	22,107,591.16
合计	609,601,680.23	585,353,407.57

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	248,961,357.20	159,381,200.38

直接投入	40,506,455.35	58,423,533.28
其他费用	50,336,437.55	41,705,479.82
股份支付	971,457.24	3,108,913.81
合计	340,775,707.34	262,619,127.29

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	170,568,834.86	149,868,429.63
利息收入	-86,389,951.68	-107,324,690.38
汇兑损益	-3,056,908.33	2,001,825.46
其他	20,717,449.06	14,059,239.82
合计	101,839,423.91	58,604,804.53

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	8,085,032.61	4,481,738.05
与收益相关的政府补助	93,590,019.49	76,124,682.16
代扣个人所得税手续费返还	429,102.26	748,344.55
进项税加计扣除	17,460,524.12	2,186,407.75
合计	119,564,678.48	83,541,172.51

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	8,548,481.77	36,885,135.08
处置长期股权投资产生的投资收益		8,040,787.90
取得控制权时按公允价值重新计量产生的利得[注]	51,896,314.25	
理财产品收益	19,091,108.25	29,170,261.66
业绩补偿款	-50,000,000.00	163,460,620.00
债务重组损失	-5,380,200.00	
无追索权的应收账款保理收益	-65,918,373.23	
其他	296,543.34	2,377,190.95
合计	-41,466,125.62	239,933,995.59

其他说明：

[注] 主要系公司通过多次交易分步实现对廉江公司合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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

69、净敞口套期收益

□适用 □不适用

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-73,146,774.32
未平仓的公允价值套期无效部分损益		72,100.27
合计		-73,074,674.05

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-103,391,907.05	-95,707,579.99
信用担保损失	-1,445,255.37	-2,668,240.03
合计	-104,837,162.42	-98,375,820.02

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,053,708.82	-21,599,097.67
十一、商誉减值损失	-296,010,591.93	-194,617,014.59
十二、合同资产减值损失	-1,192,023.34	-5,154,976.05
十三、其他	-742,170.57	-9,569,407.61
合计	-312,998,494.66	-230,940,495.92

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	301,250.20	-2,254,626.67
无形资产处置收益	10,073.29	
在建工程处置收益		1,092,784.45
使用权资产处置收益	221,473.23	
合计	532,796.72	-1,161,842.22

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得	8,797.04	883,148.89	8,797.04
罚没、赔偿收入	9,298,430.37	5,865,087.13	9,298,430.37
其他	3,491,008.49	3,279,788.40	3,491,008.49
合计	12,798,235.90	10,028,024.42	12,798,235.90

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	2,302,553.92	2,446,175.58	2,302,553.92
非流动资产毁损报废损失	2,913,020.22	1,424,842.60	2,913,020.22
赔偿与罚款支出	6,695,894.28	3,454,356.96	6,695,894.28
地方水利建设专项基金	409,764.78	3,814,764.68	
其他	1,626,755.62	646,314.24	1,626,755.62
合计	13,947,988.82	11,786,454.06	13,538,224.04

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	110,132,217.76	102,531,906.08
递延所得税费用	-13,168,974.08	-49,028,417.97
合计	96,963,243.68	53,503,488.11

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	556,255,365.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	139,063,841.31
子公司适用不同税率的影响	-14,174,894.59
调整以前期间所得税的影响	2,488,907.40
非应税收入的影响	-10,408,754.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,640,861.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,001,651.62
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	20,910,057.40

加计扣除的影响	-49,866,353.99
递延与当期所得税率差	1,311,231.61
所得税费用	96,963,243.68

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据、信用证及保函保证金	385,183,093.29	528,970,066.36
收到政府补助	112,106,818.35	64,060,624.96
收到押金保证金	109,630,599.89	123,421,879.05
收回备用金及应收暂付款	76,785,785.58	47,474,118.30
收到应付暂收款	152,028,816.71	77,741,104.34
收到利息收入	48,011,644.19	34,375,977.08
收到保理融资款及融资租赁款本金	1,128,899,220.36	1,177,976,505.96
收到定期存单本金及利息	67,760,782.25	714,576,527.78
收到佛山盈通电工材料有限公司归还的往来款		99,092,452.39
其他	16,659,857.72	56,549,504.20
合计	2,097,066,618.34	2,924,238,760.42

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据、信用证及保函保证金	130,498,826.74	386,586,903.23
经营性期间费用	807,025,083.75	564,282,900.37
支付押金保证金	64,966,788.26	64,552,986.72
支付备用金及应收暂付款	120,806,495.16	75,087,728.42
支付保理融资款及融资租赁款本金	1,181,778,621.41	1,322,074,716.14
支付应付暂收款	80,648,317.53	120,319,766.85
定期存单		50,000,000.00
其他	10,338,831.68	23,965,454.05
合计	2,396,062,964.53	2,606,870,455.78

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	5,398,900,000.00	4,730,043,650.04
收到 PPP 项目政府专项资金		60,000,000.00
收到期货保证金		12,531,843.01
收到拆借款本金及利息	2,961,000.00	47,541,031.18
合计	5,401,861,000.00	4,850,116,524.23

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	5,398,900,000.00	4,728,990,700.00
支付期货交易保证金		23,440,407.33
支付产权交易中心股权交易保证金		36,000,000.00
处置子公司现金流出净额		1,450,610.39
合计	5,398,900,000.00	4,789,881,717.72

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到员工持股计划款项	228,995,320.75	180,000,000.00
带追索权应收账款保理	17,309,890.84	49,479,996.55
收到拆借款	44,250,000.00	3,600,000.00
合计	290,555,211.59	233,079,996.55

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购库存股		446,383,180.08
支付保理服务费及手续费	14,049,209.58	1,059,316.17
支付租金	6,227,752.76	6,345,974.18
归还拆借款	57,303,692.00	
预付的 IPO 上市费用	5,703,500.00	
支付员工持股计划款项	180,112,670.02	
其他		364,129.20
合计	263,396,824.36	454,152,599.63

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	459,292,121.57	799,198,734.54
加：资产减值准备	417,835,657.08	329,316,315.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	217,634,741.39	169,587,581.86
使用权资产折旧	7,064,171.89	5,929,711.33
无形资产摊销	458,736,681.20	364,198,624.40
长期待摊费用摊销	8,520,526.60	12,295,429.49
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）	-614,542.02	1,161,842.22
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,904,223.18	541,693.71
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		73,074,674.05
财务费用（收益以“－”号填列）	177,688,052.22	133,836,548.78
投资损失（收益以“－”号填列）	-24,239,932.54	-240,822,713.67
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,814,568.19	-14,295,043.84
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-8,354,405.89	-44,875,587.45
存货的减少（增加以“－”号填列）	226,633,956.56	-51,110,526.14
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-409,725,335.43	632,657,980.48
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	129,881,870.69	-1,398,299,495.83
其他	4,039,069.40	36,822,950.26
经营活动产生的现金流量净额	1,662,482,287.71	809,218,720.13
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	4,580,665,245.99	4,118,746,885.72
减：现金的期初余额	4,118,746,885.72	4,657,826,099.23

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	461,918,360.27	-539,079,213.51

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	94,000,002.00
其中：	
优力仕公司	10,000,002.00
廉江公司	84,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	10,192,488.26
其中：	
优力仕公司	5,299,149.95
廉江公司	4,893,338.31
其中：	
取得子公司支付的现金净额	83,807,513.74

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	115,100,000.00
其中：	
佛山盈通电工材料有限公司	115,100,000.00
处置子公司收到的现金净额	115,100,000.00

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,580,665,245.99	4,118,746,885.72
其中：库存现金	84,414.54	89,806.02
可随时用于支付的银行存款	4,580,210,453.03	4,118,371,038.72
可随时用于支付的其他货币资金	370,378.42	286,040.98
三、期末现金及现金等价物余额	4,580,665,245.99	4,118,746,885.72

其他说明：

2022 年 12 月 31 日货币资金余额为 4,728,203,530.46 元, 现金及现金等价物余额为 4,580,665,245.99 元, 差异 147,538,284.47 元系票据保证金 46,878,240.34 元, 保函保证金 87,619,095.60 元, 工程保证金 927,865.56 元, ETC 保证金 3,000.00 元, 买方信贷保证金 901,432.50 元, 土地复垦保证金 1,000,832.05 元, 因诉讼冻结资金 1,100,000.00 元, 工程类无法单独使用的共管账户银行存款 9,107,818.42 元。

80、所有者权益变动表项目注释

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	147,538,284.47	保证金、共管账户、诉讼保全冻结
固定资产	477,655,980.05	抵押
无形资产	47,082,404.81	抵押
应收账款	276,390,131.13	质押
应收票据-银行承兑汇票	2,732,733.00	已背书或贴现尚未到期
应收票据-商业承兑汇票	5,422,499.62	已背书或贴现尚未到期
应收款项融资	42,293,141.00	质押
长期应收款及一年内到期的非流动资产	66,716,222.75	带追索权的保理融资
阜南公司的 100%股权	69,631,957.01	质押[注]
鄱阳县绿色东方再生能源有限公司的 100%股权	80,733,192.59	质押[注]
廉江公司 50%的股权	68,922,363.62	质押[注]
泌阳县丰和电力新能源有限公司的 100%股权	105,525,597.14	质押[注]
廉江公司 25%的股权	34,461,181.81	诉讼保全冻结
合计	1,425,105,689.00	

[注] 质押金额系公司享有的各公司净资产份额

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			57,501,635.75
其中：美元	4,694,035.77	6.9646	32,692,081.52
欧元	3,015,012.99	7.4229	22,380,139.92
港币	2,719,595.11	0.8933	2,429,414.31
应收账款			7,876,958.79
其中：美元			
欧元	1,061,170.00	7.4229	7,876,958.79

港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
1) 与资产相关的政府补助			
仙桃市污泥无害化处理厂	610,344.83	其他收益	610,344.83
生态文明建设专项 2020 年中央预算内投资计划	94,189.60	其他收益	94,189.60
仙桃垃圾发电项目专项补助	726,531.48	其他收益	726,531.48
寿县生活垃圾焚烧发电厂项目	1,002,666.73	其他收益	1,002,666.73
城镇污水垃圾处理设施及污水管网工程项目	441,822.07	其他收益	441,822.07
大气 VOCs 软电离-高分辨在线检测飞行时间质谱研制与示范应用	141,666.72	其他收益	141,666.72
水质环境监测技术研究与应用	466,666.68	其他收益	466,666.68
基于电化学活性微生物的水质综合毒性快速监测仪器研发与应用项目	890,000.00	其他收益	890,000.00
城乡生活垃圾转运、餐厨垃圾资源化利用和无害化处理项目	388,620.69	其他收益	388,620.69
企业技术改造补贴	142,857.14	其他收益	142,857.14
2018-2020 年度企业智能化改造重点项目补助	203,061.88	其他收益	203,061.88
省鲲鹏行动计划资助资金	360,917.96	其他收益	360,917.96
技术改造税收增量奖补	948,280.00	其他收益	948,280.00
高新区第二批租赁住房奖补项目	165,270.68	其他收益	165,270.68
市第三批工业企业技术改造补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
湖南省第五批制造强省专项资金	297,520.66	其他收益	297,520.66

大气污染防治专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
工业互联网平台建设和应用专项	94,781.44	其他收益	94,781.44
2021 年湖南省第三批制造强省专项资金	94,781.44	其他收益	94,781.44
2021 年湖南省第四批制造强省专项资金	13,381.99	其他收益	13,381.99
高新区省现代服务业专项资金	28,569.01	其他收益	28,569.01
盈峰中联智能化装备及智慧环卫服务一体化建设	304,680.09	其他收益	304,680.09
2021 年长沙市第二批工业技术改造贷款贴息	68,421.52	其他收益	68,421.52
小计	8,085,032.61		8,085,032.61
2) 与收益相关, 且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助			
凯里 PPP 项目中央专项建设补助资金		其他非流动负债	
3) 与收益相关, 且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助			
增值税退税	18,822,951.14	其他收益	18,822,951.14
企业扶持资金	15,420,000.00	其他收益	15,420,000.00
新能源补贴	9,558,600.00	其他收益	9,558,600.00
2022 年节能减排补助资金	7,300,000.00	其他收益	7,300,000.00
鲲鹏行动计划资助资金	6,200,000.00	其他收益	6,200,000.00
稳定岗位补贴	3,850,018.51	其他收益	3,850,018.51
高新区 21 年产业政策兑现	3,600,000.00	其他收益	3,600,000.00
长沙市智能汽车产业生态火炬计划资金款	2,703,100.00	其他收益	2,703,100.00
湖南省制造强省专项资金	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
污泥处置补贴	2,584,059.14	其他收益	2,584,059.14
采购本地配套产品奖励	2,100,000.00	其他收益	2,100,000.00
2020 年及以前年度新能源汽车推广应用	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
研发奖补资金	1,692,000.00	其他收益	1,692,000.00
就业创业稳岗补助	1,411,493.00	其他收益	1,411,493.00
集群强链补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
第二批人才科技奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
人才政策补助	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
资本市场支持奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
上规模奖励	950,000.00	其他收益	950,000.00
企业培育系列奖励	600,000.00	其他收益	600,000.00
军民融合政策奖励	468,551.00	其他收益	468,551.00
高层次人才补助	359,982.22	其他收益	359,982.22
高新区稳工补贴	269,000.00	其他收益	269,000.00
长沙市 2020 年第二批认定高新技术企业奖补	200,000.00	其他收益	200,000.00

省级环境空气质量生态补偿金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年长沙市绿色制造体系建设项目奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
亩均效益领跑者奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
职业技能提升补贴	186,960.00	其他收益	186,960.00
人才项目补助	150,000.00	其他收益	150,000.00
院士工作站奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
加快科技创新和现代服务业奖励	130,000.00	其他收益	130,000.00
工贸经济发展激励	101,200.00	其他收益	101,200.00
科技创新政策认定类项目奖励	90,000.00	其他收益	90,000.00
大学生就业见习实习补贴	34,665.20	其他收益	34,665.20
企业扶持资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
其他零星补助	4,527,439.28	其他收益	4,527,439.28
小计	93,590,019.49		93,590,019.49

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
优力仕公司	2022 年 04 月 30 日	50,000,002.00	70.00%	非同一控制下企业合并	2022 年 04 月 30 日	完成股权转让并办妥相关交接手续	49,388,868.87	-8,190,158.87
廉江公司	2015 年 09 月 17 日	43,750,000.00	35.00%	非同一控制下企业合并	2022 年 02 月 28 日	完成股权转让并办妥相关交接手续	42,873,081.36	2,537,111.74
廉江公司	2022 年 02 月 28 日	120,000,000.00	50.00%	非同一控制下企业合并				

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	优力仕公司	廉江公司
------	-------	------

--现金	50,000,002.00	120,000,000.00
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		120,000,000.00
--其他		
合并成本合计	50,000,002.00	240,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	36,610,769.39	193,967,982.16
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	13,389,232.61	46,032,017.84

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	优力仕公司[注]		廉江公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	5,299,149.95	5,299,149.95	4,893,338.31	4,893,338.31
应收款项				
存货	20,099,445.54	20,099,445.54	3,094,224.43	3,094,224.43
固定资产	17,428,908.65	17,428,908.65	2,186,840.34	2,186,840.34
无形资产	1,196,518.08	1,196,518.08	325,069,114.54	205,069,114.54
应收票据	271,130.00	271,130.00		
应收账款	15,757,462.39	15,757,462.39	29,888,953.53	29,888,953.53
应收款项融资	840,948.31	840,948.31		
预付款项	562,705.85	562,705.85	66,217.14	66,217.14
其他应收款	7,910,153.57	7,910,153.57	4,615,314.47	4,615,314.47
合同资产	34,495.56	34,495.56		
其他流动资产			3,492,951.91	3,492,951.91
在建工程	4,454,334.01	4,454,334.01	3,796,874.62	3,796,874.62
使用权资产	1,931,035.27	1,931,035.27		
长期待摊费用	512,670.00	512,670.00	2,798,988.13	2,798,988.13
递延所得税资产			196,637.85	196,637.85
其他非流动资产	655,300.17	655,300.17	9,551.32	9,551.32
负债：				
借款				
应付款项				
递延所得税负债				
短期借款	15,534,884.77	15,534,884.77		

应付账款	21,185,688.75	21,185,688.75	36,364,819.11	36,364,819.11
合同负债	2,412,975.42	2,412,975.42		
应付职工薪酬	1,897,556.15	1,897,556.15	986,052.40	986,052.40
应交税费	209,143.28	209,143.28	4,660,003.12	4,660,003.12
其他应付款	41,383,842.93	41,383,842.93	25,979,380.96	25,979,380.96
其他流动负债	313,686.80	313,686.80		
租赁负债	1,217,134.58	1,217,134.58		
长期应付款	2,368,245.54	2,368,245.54		
长期借款			88,150,768.84	88,150,768.84
递延所得税负债			30,000,000.00	
股东增资金额	61,870,000.00			
净资产	52,301,099.13	-9,568,900.87	193,967,982.16	103,967,982.16
减：少数股东权益				
取得的净资产	52,301,099.13	-9,568,900.87	193,967,982.16	103,967,982.16

[注] 2022 年 4 月 30 日，公司之子公司广东盈峰环境投资有限公司以 2 元的价格收购优力仕公司部分股权，在取得股权后，与原股东同时增资对其增资 6,187.00 万元，构成一揽子交易，把两交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
廉江公司	32,103,685.75	84,000,000.00	51,896,314.25	根据购买价格计算	

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1. 合并范围增加

序号	公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例
1	邵东市同盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.01.07	283,200.00	100.00
2	湘阴县盈胜环保科技有限公司	设立	2022.01.24	500,000.00	100.00
3	嵊州市盈联环境卫生管理有限公司	设立	2022.01.19	100,000.00	100.00
4	桂林市盈胜环境卫生管理有限公司	设立	2022.01.28	[注]	100.00
5	贵阳市盈联环境设备有限公司	设立	2022.02.11	[注]	100.00
6	太仓中盈环境科技有限公司	设立	2022.02.21	[注]	100.00
7	保定盈合环境卫生管理有限公司	设立	2022.02.28	500,000.00	100.00
8	文水县盈胜环境卫生服务有限公司	设立	2022.02.16	500,000.00	100.00
9	茂名市盈合城市环境服务有限公司	设立	2022.01.04	7,000,000.00	100.00
10	巫山县同盈环境卫生服务有限公司	设立	2022.02.14	500,000.00	100.00
11	哈尔滨同盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.03.23	200,000.00	100.00
12	彭水县盈创环境卫生服务有限公司	设立	2022.03.11	500,000.00	100.00
13	蚌埠同盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.01.29	200,000.00	100.00
14	大冶市同盈环境服务有限公司	设立	2022.04.11	100,000.00	100.00
15	乌鲁木齐联盈城市环境服务有限公司	设立	2022.06.02	2,000,000.00	100.00
16	保亭同盈环境卫生服务有限公司	设立	2022.06.08	100,000.00	100.00
17	肇庆市端州区中盈城市环境管理有限公司	设立	2022.05.25	[注]	100.00
18	湛江开发区中盈城市环境服务有限公司	设立	2022.06.10	1,000,000.00	100.00
19	绍兴联宝环境卫生管理有限公司	设立	2022.05.27	100,000.00	100.00
20	兴国县盈合环境卫生管理有限公司	设立	2022.06.09	300,000.00	100.00
21	淮北市同盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.04.12	33,000,000.00	100.00
22	永州市零陵区同盈环境卫生服务有限公司	设立	2022.06.21	[注]	100.00
23	邵阳同盈环境卫生服务有限公司	设立	2022.05.10	100,000.00	100.00
24	监利市盈联环境卫生管理有限公司	设立	2022.04.29	100,000.00	100.00
25	苏州市姑苏区中盈环境产业有限公司	设立	2022.06.09	[注]	100.00
26	广州市增城区盈合城市环境服务有限公司	设立	2022.05.24	[注]	100.00
27	白山市盈源环境服务工程有限公司	设立	2022.06.09	200,000.00	100.00
28	深圳龙华区盈联城市服务有限公司	设立	2022.07.05	3,000,000.00	100.00
29	古丈县盈联环境卫生管理有限公司	设立	2022.06.28	7,200,000.00	100.00

序号	公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	出资比例
30	常熟中盈环境卫生服务有限公司	设立	2022.04.26	[注]	100.00
31	遂宁安居盈联环境卫生服务有限公司	设立	2022.07.07	200,000.00	100.00
32	揭阳市盈东城市环境管理有限公司	设立	2022.07.07	[注]	100.00
33	通道盈联加美环境产业有限公司	设立	2022.07.05	2,652,000.00	51.00
34	合阳盈联城市环境服务有限公司	设立	2022.07.19	1,000,000.00	100.00
35	宁海县同盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.08.10	100,000.00	100.00
36	湛江市坡头区盈胜环境卫生管理有限公司	设立	2022.08.24	[注]	100.00
37	辽阳盈联城市环境卫生管理有限公司	设立	2022.08.10	3,000,000.00	100.00
38	临清盈联城市环境服务有限公司	设立	2022.08.03	1,000,000.00	100.00
39	湛江市霞山区盈合城市环境管理有限公司	设立	2022.08.08	[注]	100.00
40	海城中盈城市环境卫生管理有限公司	设立	2022.09.08	8,000,000.00	100.00
41	佛山市顺德区盈佳城市环境服务有限公司	设立	2022.09.05	1,680,000.00	70.00
42	厦门盈胜环境服务有限公司	设立	2022.09.08	500,000.00	100.00
43	南丰盈酿环境卫生管理有限公司	设立	2022.09.15	255,000.00	51.00
44	腾冲盈联环保科技有限公司	设立	2022.09.22	200,000.00	100.00
45	滁州市盈胜环境卫生管理有限公司	设立	2022.10.20	500,000.00	100.00
46	阜阳市盈胜环境卫生管理有限公司	设立	2022.10.14	300,000.00	100.00
47	长沙智盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.10.09	300,000.00	60.00
48	佛山市顺德区盈致智慧城市环境服务有限公司	设立	2022.12.14	[注]	100.00
49	平顶山盈胜环境卫生管理有限公司	设立	2022.11.10	[注]	100.00
50	郴州市中盈环境服务有限公司	设立	2022.11.21	600,000.00	100.00
51	贞丰盈联环境卫生管理有限公司	设立	2022.12.06	[注]	100.00
52	临汾市尧都区盈胜环境卫生管理有限公司	设立	2022.12.12	[注]	100.00
53	阜阳市智盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.11.24	300,000.00	100.00
54	成都盈港城市环境卫生服务有限公司	设立	2022.12.07	[注]	100.00
55	佛山顺德区盈腾智慧城市环境服务有限公司	设立	2022.12.09	1,500,000.00	100.00
56	青阳县盈合环境卫生管理有限公司	设立	2022.11.30	[注]	100.00
57	长沙峰澜环保科技有限公司	设立	2022.01.26	[注]	100.00
58	长沙盈峰环境产业有限公司	设立	2022.01.06	[注]	100.00
59	湖北峰和新材料有限公司	设立	2022.09.26	[注]	100.00
60	合阳中盈环境卫生管理有限公司	设立	2022.09.19	[注]	100.00
61	兰陵县联盈环境卫生服务有限公司	设立	2022.11.04	1,000,000.00	100.00
62	平顶山盈合环境卫生管理有限公司	设立	2022.11.30	[注]	100.00
63	深圳盈峰城市服务智能科技有限公司	设立	2022.03.25	[注]	100.00
64	广东盈峰移动充电科技有限公司	设立	2022.01.12	[注]	100.00
65	广东盈峰智能清洁科技有限公司	设立	2022.08.12	200,000.00	100.00
66	长丰县盈合环境卫生管理有限公司	设立	2022.12.16	[注]	100.00

[注] 截至 2022 年 12 月 31 日该等公司尚未实缴出资

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点
中联重科（宁夏）环境产业有限公司	注销	2022.03.14
广东盈联城市环境管理有限公司	注销	2022.06.15
大荔县中联环境产业有限公司	注销	2022.06.17
昆明中峰环卫设备有限公司	注销	2022.07.26
长沙峰澜环保科技有限公司	注销	2022.07.25
佛山市盈和投资有限公司	注销	2022.11.18

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上专股份	浙江绍兴	浙江绍兴	风机装备材料制造及其他	60.20%		非同一控制下企业合并
绿色东方公司	广东深圳	广东深圳	环境监测及固废处理	70.00%		非同一控制下企业合并
阜南公司	安徽阜南	安徽阜南	环境监测及固废处理		70.00%	非同一控制下企业合并
仙桃绿色东方环保发电有限公司(以下简称仙桃公司)	湖北仙桃	湖北仙桃	环境监测及固废处理		70.00%	非同一控制下企业合并
寿县绿色东方新能源有限责任公司(以下简称寿县公司)	安徽寿县	安徽寿县	环境监测及固废处理		70.00%	非同一控制下企业合并
仙桃盈和环保有限公司	湖北仙桃	湖北仙桃	环境监测及固废处理	74.88%	5.70%	设立
盈峰科技公司	广东佛山	广东佛山	环境监测及固废处理	100.00%		设立
佛山市盈峰环境水处理有限公司	广东佛山	广东佛山	环境监测及固废处理	100.00%		非同一控制下企业合并
华清源公司	广东佛山	广东佛山	环境监测及固废处理		100.00%	非同一控制下企业合并
佛山市顺德区华盈环保水务有限公司	广东佛山	广东佛山	环境监测及固废处理		100.00%	非同一控制下企业合并
佛山市顺德区源润水务环保有限公司	广东佛山	广东佛山	环境监测及固废处理		100.00%	非同一控制下企业合并
佛山市顺德区华博环保水务有限公司	广东佛山	广东佛山	环境监测及固废处理		100.00%	非同一控制下企业合并

中联环境公司	湖南长沙	湖南长沙	智慧环卫	100.00%		同一控制下企业合并
长沙中联长高环境产业有限责任公司	湖南长沙	湖南长沙	智慧环卫		100.00%	设立
福建省南安市盈峰城市环境服务有限公司	湖南长沙	湖南长沙	智慧环卫		80.00%	设立
张家界中联环境产业有限责任公司	湖南张家界	湖南张家界	智慧环卫		90.00%	设立
慈利县中联华宝环境产业有限责任公司	湖南慈利	湖南慈利	智慧环卫		60.00%	设立
汉寿中联环境产业有限责任公司	湖南汉寿	湖南汉寿	智慧环卫		90.00%	设立
隆回县中联环境产业有限公司	湖南隆回	湖南隆回	智慧环卫		100.00%	设立
石门中联环境产业有限责任公司	湖南石门	湖南石门	智慧环卫		90.00%	设立
宁波盈峰融资租赁有限公司	浙江宁波	浙江宁波	金融租赁业	99.31%	0.69%	设立

(2) 重要的非全资子公司

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
醴陵兆阳环保有限公司	2022年4月	85.00%	90.00%

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	醴陵兆阳环保有限公司
购买成本	
现金	12,000,000.00

购买成本合计	12,000,000.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	10,318,240.61
差额	1,681,759.39
其中：调整资本公积	1,681,759.39

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
佛山盈通电工材料有限公司	佛山	佛山	制造业		49.00%	权益法核算

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	佛山盈通电工材料有限公司	佛山盈通电工材料有限公司
流动资产	1,089,506,862.74	1,217,742,853.56
非流动资产	201,274,064.95	207,896,682.32
资产合计	1,290,780,927.69	1,425,639,535.88
流动负债	691,609,958.01	785,232,779.36
非流动负债	520,544.08	543,576.58
负债合计	692,130,502.09	785,776,355.94
少数股东权益	68,425,663.17	72,189,124.88
归属于母公司股东权益	530,224,762.44	567,674,055.06
按持股比例计算的净资产份额	259,810,133.60	278,160,286.98
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	-30,876,879.51	-27,872,012.67
对联营企业权益投资的账面价值	228,933,254.09	250,288,274.31
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	2,238,921,694.12	2,995,793,551.09
净利润	-44,464,542.43	13,526,119.01
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

上期发生额为 2021 年 3-12 月的发生额。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	447,896,705.75	353,292,507.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	31,671,037.49	31,596,860.77
--综合收益总额	31,671,037.49	31,596,860.77

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 4、5、8、10、16、30 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 9.38%（2021 年 12 月 31 日：6.62%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	2,918,155,689.70	3,064,480,800.96	795,179,666.92	725,728,644.01	1,543,572,490.03
交易性金融负债					
应付票据	2,515,229,293.17	2,515,229,293.17	2,515,229,293.17		
应付账款	2,771,961,271.66	2,771,961,271.66	2,771,961,271.66		
其他应付款	657,122,287.53	657,122,287.53	657,122,287.53		
租赁负债	31,093,459.06	33,953,751.30	9,005,728.14	16,755,133.25	8,192,889.91
长期应付款	316,335,329.82	316,335,329.82	599,514.91		315,735,814.91

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付债券	1,308,690,556.32	1,573,618,113.60	7,380,948.00	11,809,516.80	1,554,427,648.80
小计	10,518,587,887.26	10,932,700,848.04	6,756,478,710.33	754,293,294.06	3,421,928,843.65

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	2,510,063,715.18	2,890,446,695.70	903,057,645.84	823,095,870.05	1,164,293,179.81
交易性金融负债					
应付票据	2,468,799,189.71	2,468,799,189.71	2,468,799,189.71		
应付账款	2,960,061,508.33	2,960,061,508.33	2,960,061,508.33		
其他应付款	683,714,082.05	683,714,082.05	683,714,082.05		
租赁负债	23,838,477.91	26,991,613.43	5,689,725.04	9,207,622.33	12,094,266.06
长期应付款	315,735,814.91	315,735,814.91			315,735,814.91
应付债券	1,254,962,176.00	1,573,618,113.60	7,380,948.00	11,809,516.80	1,554,427,648.80
小计	10,217,174,964.09	10,919,367,017.73	7,028,703,098.97	844,113,009.18	3,046,550,909.58

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 1,755,696,317.89 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 1,287,312,619.35 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、82 之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--

1. 应收款项融资			107,316,593.41	107,316,593.41
(三) 其他权益工具投资			15,702,971.01	15,702,971.01
持续以公允价值计量的资产总额			123,019,564.42	123,019,564.42
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 对于应收款项融资，公司以其票面金额为基础，采用特定估值技术确定其公允价值。
2. 对于其他权益工具投资，公司采用特定估值技术确定其公允价值。

十二、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	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
盈峰集团有限公司	广东佛山	实业投资	4,450,000,000.00	43.33%	43.33%

本企业的母公司情况的说明

盈峰集团有限公司(以下简称盈峰集团公司)直接持有本公司 11.31%的股权，通过全资子公司宁波盈峰资产管理有限公司间接持有本公司 32.02%的股权

本公司最终控制方直接持有本公司 2.00%的股权，通过持有盈峰集团公司的股权而间接持有本公司 43.33%的股权。

本企业最终控制方是何剑锋。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
天健创新(北京)监测仪表股份有限公司	本公司联营企业
广东顺控环境投资有限公司	本公司联营企业
广东天枢新能源科技有限公司	本公司联营企业
深圳盈美城市管家有限公司	本公司联营企业
中城院(北京)环境科技股份有限公司	本公司联营企业
廉江公司	[注 1]
汕头市中联瑞康环境卫生服务有限公司	子公司中联环境公司之联营企业
汕头市潮阳区中联瑞康环境卫生服务有限公司	子公司中联环境公司之联营企业
长沙酷哇中联智能科技有限公司	子公司中联环境公司之联营企业

重庆三峰城市环境服务有限公司[注 2]	子公司中联环境公司之联营企业
宜春发投联峰环境产业有限公司[注 3]	子公司中联环境公司之联营企业
广东亮科环保工程有限公司	子公司广东盈峰环境投资有限公司之联营企业
佛山盈通电工材料有限公司	子公司广东盈峰环境投资有限公司之联营企业
广西中联桂旅城市环境服务有限公司	子公司中联环境公司之联营企业
北京星云智行科技有限责任公司	子公司广东盈峰环境投资有限公司之联营企业

[注 1] 2022 年 3 月公司收购廉江公司 50%股权，该公司自 2022 年 3 月后由绿色东方公司之联营企业转为公司子公司，2021 年和 2022 年 1-2 月与本公司发生的交易作为关联方交易披露

[注 2] 子公司中联环境公司于 2020 年 7 月处置联营公司重庆三峰城市环境服务有限公司全部股权，处置后一年内继续作为关联方披露，披露关联交易期间为 2021 年 1-7 月

[注 3] 子公司中联环境公司于 2020 年 10 月处置联营公司宜春发投联峰环境产业有限公司全部股权，处置后一年内继续作为关联方披露，披露关联交易期间为 2021 年 1-10 月

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁波盈峰资产管理有限公司	本公司持股 5%以上的股东，同受实际控制人控制
中联重科股份有限公司	本公司持股 5%以上的股东
广东盈峰材料技术股份有限公司	实际控制人控制的公司
佛山市顺德区盈海投资有限公司	实际控制人控制的公司
深圳市盈峰智慧科技有限公司	实际控制人控制的公司
美的集团股份有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
广东美的电器股份有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
广东美的环境电器制造有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
广东美的制冷设备有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
广东美的楼宇科技有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
广东美的暖通设备有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
芜湖威灵电机销售有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
安徽美芝精密制造有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
安徽美芝制冷设备有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
佛山市威灵洗涤电机制造有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
广东美的厨房电器制造有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
广东美芝精密制造有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
广东美芝制冷设备有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
广东威灵电机制造有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
安得智联科技股份有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
佛山市顺德区美的酒店管理有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
重庆美的通用制冷设备有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
无锡飞翎电子有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司

广东美的厨卫电器制造有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
广东铂美物业服务股份有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
宁波市美的物业管理有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
广东威奇电工材料有限公司[注]	联营企业佛山盈通电工材料有限公司之控股公司
辽宁东港电磁线有限公司[注]	联营企业佛山盈通电工材料有限公司之控股公司
安徽威奇电工材料有限公司[注]	联营企业佛山盈通电工材料有限公司之控股公司
中联恒通机械有限公司	股东中联重科股份有限公司之联营企业
黔西锦江环卫服务有限公司	子公司中联环境公司之参股企业
绿色东方投资控股有限公司	子公司之少数股东
金陶陶	董秘

[注] 2021年2月公司处置原子公司佛山盈通电工材料有限公司（安徽威奇电工材料有限公司、广东威奇电工材料有限公司、辽宁东港电磁线有限公司之母公司）51%股权，该等公司2021年2月后由子公司转为联营企业，2021年3-12月及2022年度与本公司发生的交易作为关联方交易披露

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
天健创新（北京）监测仪表股份有限公司	材料	9,239,400.36			4,255,866.47
广东顺控环境投资有限公司	劳务	9,909,911.14			10,008,420.70
长沙酷哇中联智能科技有限公司	材料	10,847,784.36			17,487,345.13
广东天枢新能源科技有限公司	材料	7,638,710.54			4,008,257.44
广东亮科环保工程有限公司	劳务	1,415,094.34			825,471.70
中联重科公司	材料	105,493,871.91			165,728,113.90
安得智联科技股份有限公司	劳务				74,500.00
佛山市顺德区美的酒店管理有限公司	劳务	180,887.93			875,868.89
宁波市美的物业管理有限公司	劳务	516,713.84			101,650.94
小计		145,242,374.42			203,365,495.17

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
廉江公司	产品、劳务		2,071,112.39

广东天枢新能源科技有限公司	产品、保理业务	90,942,152.84	36,664,775.29
汕头市中联瑞康环境卫生服务有限公司	产品	65,565.12	70,430.81
汕头市潮阳区中联瑞康环境卫生服务有限公司	产品	589,792.61	3,516,958.41
重庆三峰城市环境服务有限公司	产品		3,499,292.04
长沙酷哇中联智能科技有限公司	产品		49,417.06
广东亮科环保工程有限公司	产品、保理业务	781,333.30	-9,569,059.05
中联重科公司	产品	1,995,580.83	4,446,362.79
广东美的暖通设备有限公司	产品	543,008.85	
广东铂美物业服务股份有限公司	产品、劳务	3,118,410.25	
广西中联桂旅城市环境服务有限公司	产品、劳务	6,862,177.99	
广东盈峰材料技术股份有限公司	产品		222,817.99
广东美的环境电器制造有限公司	产品、劳务		18,308,649.75
佛山市顺德区美的电热器制造有限公司	产品、劳务		4,253,728.91
安徽美芝精密制造有限公司	产品		74,788,944.90
安徽美芝制冷设备有限公司	产品		8,273,640.64
佛山市威灵洗涤电机制造有限公司	产品		4,739,447.22
广东美的厨房电器制造有限公司	产品		8,689,087.00
广东美芝精密制造有限公司	产品		67,835,355.54
广东美芝制冷设备有限公司	产品、劳务		64,391,718.91
广东威灵电机制造有限公司	产品		143,985.09
无锡飞翔电子有限公司	产品		434,430.62
黔西锦江环卫服务有限公司	产品		19,276.10
宜春发投联峰环境产业有限公司	产品		48,038,229.26
安徽威奇电工材料有限公司	产品、保理业务	416,492.94	877,546.38
广东威奇电工材料有限公司	保理业务	1,873,184.56	1,824,062.44
辽宁东港电磁线有限公司	保理业务	124,354.60	1,947,698.76
佛山盈通电工材料有限公司	保理业务	233,830.19	
小计		107,545,884.08	345,537,909.25

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
广东天枢新能源科技有限公司	厂房、综合楼	988,266.74	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
佛山市顺德区盈海投资有限公司	办公楼、车位					1,256,323.04	1,211,475.03	63,604.54	17,392.41		2,966,591.85
深圳市盈峰智慧科技有限公司	办公楼	840,509.43	460,904.20								

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽威奇电工材料有限公司	40,000,000.00	2022年06月28日	2023年06月28日	否
安徽威奇电工材料有限公司	20,000,000.00	2022年06月21日	2023年06月21日	否
安徽威奇电工材料有限公司	30,000,000.00	2022年05月10日	2023年05月10日	否
安徽威奇电工材料有限公司	20,000,000.00	2022年02月17日	2023年02月17日	否
辽宁东港电磁线有限公司[注]	5,000,000.00	2022年07月22日	2023年07月21日	否
辽宁东港电磁线有限公司[注]	10,000,000.00	2022年08月22日	2023年08月21日	否

[注] 该担保借款同时由辽宁东港电磁线有限公司以原值 30,603,925.53 元、净值 8,306,077.76 元的房屋建筑物及原值 9,747,692.64 元、净值 6,536,721.11 元的土地使用权进行抵押担保

（5）关联方资金拆借

适用 不适用

（6）关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,500,407.42	9,318,141.11

(8) 其他关联交易

1. 关于继续执行以中联重科名义签订的销售合同的特殊约定

2017年6月1日后，中联重科公司环卫板块业务并入中联环境公司后为继续执行原以中联重科公司名义签订的销售合同，由中联环境公司开票给中联重科公司，中联重科公司再以相同价格对外向终端客户开具，2022年度涉及不含税收入额为-3,077,570.96元，中联环境公司上述销售业务直接挂账终端客户。

2. 关联方临时资金拆借

2022年盈峰集团公司向公司及其子公司提供临时资金拆借，合计发生额10.00亿元，拆借时间通常不超过1个工作日即返还，故双方未结算资金占用利息。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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
应收账款	广东顺控环境投资有限公司	4,158,567.88	890,025.90	4,202,907.51	420,290.75
	广东天枢新能源科技有限公司	200,788,348.94	8,569,313.68	46,417,357.14	1,431,117.86
	廉江公司			378,000.00	18,900.00
	汕头市中联瑞康环境卫生服务有限公司	10,711.00	535.55	7,095.00	354.75
	广东亮科环保工程有限公司	30,000,000.00	450,000.00		
	中联重科公司	665,051.93	126,337.58	365,661.93	36,566.19
	广东美的电器股份有限公司	54,018.62	54,018.62	54,018.62	54,018.62
	广东美的制冷设备有限公司	42,819.11	42,819.11	42,819.11	42,819.11
	广东美的楼宇科技有限公司	33,413.42	33,413.42	33,413.42	33,413.42
	广东美的暖通设备有限公司	233,371.88	51,798.38	42,241.88	42,241.88
	中联恒通机械有限公司			850,000.00	85,000.00
	广东威奇电工材料有限公司	112,174,999.99	1,682,625.00	73,000,000.00	1,136,107.50
	汕头市潮阳区中联瑞康环境卫生服务有限公司	4,017,898.31	401,789.83	4,502,500.00	225,125.00
	长沙酷哇中联智			55,841.28	2,792.06

	能科技有限公司				
	安徽威奇电工材料有限公司	30,586,839.62	458,802.59	34,300,000.00	530,355.75
	辽宁东港电磁线有限公司	31,300,000.00	469,500.00	31,000,000.00	485,227.50
	佛山盈通电工材料有限公司	20,486,000.00	307,290.00		
	广东铂美物业服务股份有限公司	903,500.08	45,175.00		
	广西中联桂旅城市环境服务有限公司	3,762,921.52	188,146.08		
小计		439,218,462.30	13,771,590.74	195,251,855.89	4,544,330.39
应收票据	长沙酷哇中联智能科技有限公司			300,000.00	
	广东美的厨卫电器制造有限公司			749,469.98	
	芜湖威灵电机销售有限公司			111,985.59	
小计				1,161,455.57	
应收款项融资	中联重科公司	200,000.00			
预付款项	长沙酷哇中联智能科技有限公司			18,333.33	
	广东天枢新能源科技有限公司			32,200.00	
	深圳盈美城市管家有限公司			3,710.00	
	重庆美的通用制冷设备有限公司	31,500.00			
	中联重科股份有限公司	85,768.19			
小计		117,268.19		54,243.33	
其他应收款	广东顺控环境投资有限公司	1,730,000.00	865,000.00	1,730,000.00	865,000.00
	廉江公司			12,245,069.06	1,562,903.45
	中联重科公司	7,190,173.17	359,508.66	1,160,821.56	58,041.08
	佛山市顺德区盈海投资有限公司	205,228.40	102,614.20	205,228.40	61,568.52
	金陶陶			1,000,000.00	20,000.00
	广东美的暖通设备有限公司	10,000.00	500.00		
	深圳市盈峰智慧科技有限公司	304,020.00	15,308.44		
	广东威奇电工材料有限公司	337,565.30	168,782.65		
小计		9,776,986.87	1,511,713.95	16,341,119.02	2,567,513.05
合同资产	中联重科公司	162,550.00	8,127.50		
长期应收款及一年内到期的非流动资产	广东天枢新能源科技有限公司	5,137,500.01	77,062.50	8,666,666.67	137,425.00
	汕头市中联瑞康环境卫生服务有限公司	3,456,000.00	651,050.00	3,376,732.97	378,762.50

	汕头市潮阳区中联瑞康环境卫生服务有限公司	7,531,548.45	983,685.27	16,598,713.91	1,656,232.00
小计		16,125,048.46	1,711,797.77	28,642,113.55	2,172,419.50

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	天健创新（北京）监测仪表股份有限公司	6,033,821.63	750,887.68
	广东顺控环境投资有限公司	993,522.02	310,000.00
	广东天枢新能源科技有限公司	6,037,232.82	2,239,549.66
	长沙酷哇中联智能科技有限公司	7,253,459.78	367,363.53
	广东亮科环保工程有限公司	875,000.00	825,471.70
	中联重科公司	55,248,477.35	88,865,189.93
	美的集团股份有限公司	587,507.93	587,507.93
	佛山市顺德区美的酒店管理 有限公司	80,789.37	105,413.51
小计		77,109,810.90	94,051,383.94
应付票据	天健创新（北京）监测仪表股份有限公司	3,002,040.00	668,890.00
	广东天枢新能源科技有限公司	520,000.00	2,644,400.00
	长沙酷哇中联智能科技有限公司		5,184,750.00
	中联重科公司	59,153,632.35	75,448,044.94
小计		62,675,672.35	83,946,084.94
合同负债	广东天枢新能源科技有限公司	1,681.42	
	广东亮科环保工程有限公司	987,079.67	987,079.70
	中联重科公司	6,145,050.10	6,081,760.12
	广西中联桂旅城市环境服务有限公司	78,180.53	
小 计		7,211,991.72	7,068,839.82
其他应付款	中联重科公司	363,559.20	104,612.82
	绿色东方投资控股有限公司	21,875,000.00	21,875,000.00
	广东铂美物业服务股份有限公司	5,000.00	5,000.00
	中联恒通机械有限公司	4,300.00	
	广东天枢新能源科技有限公司	2,700.00	2,700.00
	广西中联桂旅城市环境服务有限公司	403,654.00	
	长沙酷哇中联智能科技有限公司		100,000.00
小计		22,654,213.20	22,087,312.82

7、关联方承诺

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	3,761,991.00
公司本期失效的各项权益工具总额	5,504,620.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	三期股票期权：行权价格 6.12 元/股；自授予之日起满 12 个月后，满足行权条件的，激励对象可以在未来 36 个月内按 30%、30%、40%的比例分三期行权；截至目前，三期第一批因未满足业绩调减已失效，三期第二批行权 16,409,380.00 份，剩余未行权部分期限已届满期限已失效，三期第三批尚在等待期。

其他说明：

公司三期股票股权激励计划已履行的决策程序和批准情况

根据公司 2019 年 11 月 12 日召开的 2019 年第三次临时股东大会审议通过的《关于〈三期股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》和 2019 年 11 月 26 日召开的第八届董事会第三十二次会议审议通过的《关于调整三期股票期权激励对象人员名单及授予数量的议案》，公司拟对部分公司中高层管理人员、核心骨干（技术、营销、生产等）实施股票期权激励计划，向激励对象授予的股票期权总量为 6,509 万份，约占本激励计划签署时公司股本总额 316,306.21 万股的 2.06%。每份股票期权在授予日起满 12 个月后，满足行权条件的，激励对象可以在未来 36 个月内以 6.45 元/股的行权价格按 30%、30%、40%的比例分三期行权。

2020 年 4 月 23 日，公司第九届董事会第四次会议和第九届监事会第三次会议审议通过《关于调整二期及三期股票期权激励计划激励对象及行权数量的议案》，鉴于 5 名因个人原因离职，被公司董事会认定为不再适合成为激励对象的人员，根据《三期股票期权激励计划（草案）》的规定，注销其第一个、第二个、第三个行权期共 128 万份股票期权。经上述调整，三期股票期权激励计划的激励对象由原 249 人调整为 244 人，已授予未解锁的股票期权数量由原 6,509 万份调整为 6,381 万份。

公司第九届董事会第四次会议和第九届监事会第三次会议同时审议通过《关于公司三期股票期权激励计划第一个行权期末未达行权条件暨注销部分股票期权的议案》，鉴于公司层面业绩未达到三期股票期权激励计划第一个行权期的行权条件，第一个行权期对应的已获授但尚未行权的 1,914.30 万份股票期权不可行权，根据《三期股票期权激励计划（草案）》的相关规定，公司董事会同意注销因公司层面业绩未达到三期股票期权激励计划第一个行权期的行权条件，第一个行权期对应的已获授但尚未行权的 1,914.30 万份股票期权。

公司已经于 2020 年 7 月 4 日披露了《2019 年年度权益分派实施公告》，以公司现有总股本剔除已回购股份后 3,163,062,146 股为基数，其中回购股份 0 股，向全体股东每 10 股派 1.10 元人民币现金（含税）。本次权益分派股权登记日为 2020 年 7 月 9 日，除权除息日为 2020 年 7 月 10 日。鉴于公司 2019 年度权益分派已于 2020 年 7 月 10 日实施完毕，依据公司二期、三期股票期权激励计划草案中关于股票期权的行权价格调整的相关规定，股票期权有效期内若公司发生资本公积金转增股本、派送股票红利或股票拆细、缩股、派息、配股等事宜，股票期权的行权价格将做相应的调整。本次权益分派实施完成后，三期股票期权激励计划行权价格将由 6.45 元/股调整为 6.34 元/股。

公司于 2020 年 8 月 20 日召开第九届董事会第六次会议审议通过了《关于修订三期股票期权激励计划公司业绩考核指标的议案》，同意修订三期股票期权激励计划公司业绩考核指标。

公司于 2021 年 4 月 22 日召开第九届董事会第十三次会议和第九届监事会第十二次会议审议通过了《关于调整二期及三期股票期权激励计划激励对象、行权数量及注销部分股票期权的议案》，由于有 13 名激励对象因个人原因离职已不在公司或公司的控股子公司任职，被公司董事会认定为不再适合成为激励对象，根据《三期股票期权激励计划（草案修订稿）》的规定，注销其第二个、第三个行权期共 310.10 万份股票期权；三期股票期权激励计划的激励对象由原 244 人调整为 231 人，已授予未解锁的股票期权数量由原 4,466.70 万份调整为 4,156.60 万份。

公司第九届董事会第十三次会议和第九届监事会第十二次会议同时审议通过了《关于三期股票期权激励计划第二个行权期行权相关事项的议案》，鉴于公司三期股票期权激励计划第二个行权期条件已经成就，公司三期股票期权激励计划确定的并通过考核的激励对象共 231 人，其在第二个行权期可行权 1,781.40 万份。

公司于 2021 年 5 月 14 日召开公司 2020 年年度股东大会审议通过了《公司 2020 年度利润分配方案》，公司以现有总股本 3,163,086,005 股剔除已回购股份 58,976,234 股后的 3,104,109,771 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.20 元人民币现金（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。本次权益分派股权登记日为 2021 年 7 月 7 日，除权除息日为 2021 年 7 月 8 日。

公司于 2021 年 8 月 19 日召开第九届董事会第十四次会议和第九届监事会第十三次会议审议通过了《关于调整二期及三期股票期权激励计划行权价格的议案》，鉴于公司 2020 年度权益分派已于 2021 年 7 月 8 日实施完毕，依据公司三期股票期权激励计划草案中关于股票期权行权价格调整的相关规定，股票期权有效期内若公司发生资本公积金转增股本、派送股票红利或股票拆细、缩股、派息、配股等事宜，股票期权的行权价格将做相应的调整，经调整，公司三期股权激励计划的行权价格由 6.34 元/股调整为 6.22 元/股。

公司于 2022 年 5 月 24 日召开 2021 年年度股东大会审议通过了《公司 2021 年度利润分配方案》，以公司现有总股本 3,179,499,998 股剔除已回购股份 58,976,234 股后的 3,120,523,764 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元人民币现金（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。本次权益分派股权登记日为 2022 年 7 月 19 日，除权除息日为 2022 年 7 月 20 日。

公司于 2022 年 8 月 24 日召开第九届董事会第十九次会议及第九届监事会第十八次会议审议通过了《关于调整三期股票期权激励计划行权价格的议案》，鉴于上述权益分配方案已于 2022 年 7 月 20 日，经调整，公司三期股权激励计划的行权价格由 6.22 元/股调整为 6.12 元/股。

公司于 2022 年 10 月 26 日召开第九届董事会第二十一次会议及第九届监事会第十九次会议审议通过了《关于调整三期股票期权激励计划激励对象、行权数量及注销部分股票期权的议案》，由于 22 名激励对象因离职不在公司担任相关职务，被公司董事会认定为不再适合成为激励对象，根据《三期股票期权激励计划（草案修订稿）》的规定，注销其第三个行权期共 178.80 万份股票期权；三期股票期权激励计划的激励对象由原 231 人调整为 209 人，已授予未解锁的股票期权数量由原 2,375.20 万份调整为 2,196.40 万份。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票期权：根据 Black-Scholes 期权定价模型确定授予日股票期权的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	预计在职的所有激励对象都会足额行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	63,871,094.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,039,069.40

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

本公司持股 70%之控股子公司绿色东方公司之原股东绿色东方投资控股有限公司于 2018 年 11 月 19 日向深圳市前海合作区人民法院提交了民事起诉状，要求本公司及子公司深圳市绿色方舟投资有限公司支付 2016 年廉江公司 25%股权收购款 2,187.50 万元及利息，并因此申请冻结廉江公司 25%股权。根据广东省深圳市前海合作区人民法院于 2019 年 6 月 18 日作出的（2018）粤 0391 民初 4117 号民事判决书：子公司深圳市绿色方舟投资有限公司向绿色东方投资控股有限公司支付 2016 年廉江公司 25%股权收购款 2,187.50 万元及利息。2019 年 7 月 12 日，深圳市绿色方舟投资有限公司向深圳市中级人民法院提交了民事上诉状，请求依法撤销（2018）粤 0391 民初 4117 号民事判决书，改判驳回被上诉人的全部诉讼请求。

2021 年 5 月 20 日，深圳市中级人民法院作出（2019）粤 03 民终 24451 号终审判决，深圳市中级人民法院认为本公司虽与深圳市绿色方舟投资有限公司存在关联关系，但为相互独立的法人，未支持深圳市绿色方舟投资有限公司基于《合作框架协议》对绿色东方投资控股有限公司的抗辩；同时绿色东方公司与深圳市绿色方舟投资有限公司亦为独立法人，未支持深圳市绿色方舟投资有限公司以绿色东方公司对绿色东方投资控股有限公司享有债权，并进而主张抵消的主张。（2019）粤 03 民终 24451 号民事判决书维持了一审判决结果。2021 年 1 月 8 日，深圳市永胜电力器材有限公司主张其已受让（2019）粤 03 民终 24451 号民事判决书确认的债权，并向广东省深圳前海合作区人民法院申请强制执行。

此后，深圳市绿色方舟投资有限公司提出执行异议，法院已经受理，案号为（2021）粤 0391 执异 240 号。根据广东省深圳市前海合作区人民法院于 2022 年 7 月 31 日作出的（2021）粤 0391 民初 5890 号民事判决书：撤销被告绿色东方投资控股有限公司将其对佛山市绿色方舟投资有限公司享有的股权转让款 21,875,000 元和利息、案件受理费 172,535 元和保全费 5,000 元等债权转让给被告深圳市永胜电力器材有限公司的行为。2022 年 8 月 10 日，绿色东方投资控股有限公司、深圳市永胜电力器材有限公司向广东省深圳市中级人民法院提起上诉。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司账面已计提对绿色东方投资控股有限公司其他应付款 21,875,000.00 元。

2. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

(1) 为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注十之说明。

(2) 公司及子公司为非关联方提供的担保事项

1) 公司的部分客户通过银行提供的流动资金贷款来为其购买的产品进行融资。根据协议安排，公司为其提供担保，该借款同时由借款人实际控制人提供全额连带责任担保。截至 2022 年 12 月 31 日，公司对该等担保的最大敞口为人民币 154,811,847.71 元。

2) 公司的部分客户通过第三方融资租赁公司提供的融资租赁服务来为其购买的产品进行融资。根据第三方融资租赁安排，公司为该第三方租赁公司提供担保，若客户违约，公司将被要求向租赁公司赔付客户所欠的租赁款。同时，公司有权收回并变卖作为出租标的物的机械设备，并保留任何变卖收入超过偿付该租赁公司担保款之余额。截至 2022 年 12 月 31 日，公司对该等担保的最大敞口为人民币 302,693,073.88 元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

资产负债表日无重要的非调整事项。

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	348,363,419.47
经审议批准宣告发放的利润或股利	348,363,419.47

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

适用 不适用

(2) 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以产品分部为基础确定报告分部，分别对智慧环卫及其他业务的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智慧环卫	其他业务	分部间抵销	合计
营业收入	9,910,820,445.84	2,409,994,016.00	64,821,523.42	12,255,992,938.42
营业成本	7,708,213,679.79	1,826,058,429.24	64,761,277.76	9,469,510,831.27
资产总额	16,529,487,408.40	31,653,128,611.19	18,911,324,159.61	29,271,291,859.97
负债总额	8,411,563,383.89	10,573,528,529.35	7,451,212,742.24	11,533,879,171.00

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(一) 租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、25 之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、42 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	10,884,849.01	14,170,570.16
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合计	10,884,849.01	14,170,570.16

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1,337,799.45	1,106,627.08
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	17,112,601.77	20,516,544.34
售后租回交易产生的相关损益		

租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十之说明。

2. 公司作为出租人

(1) 经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	1,855,150.51	386,469.80
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	27,105,435.03	1,837,703.68
小 计	27,105,435.03	1,837,703.68

经营租出固定资产详见本财务报表附注七、20 之说明。

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	157,112.00	157,112.00
1-2 年	157,112.00	157,112.00
2-3 年	157,112.00	157,112.00
3-4 年	157,112.00	157,112.00
4-5 年	157,112.00	157,112.00
5 年以后	157,112.00	314,224.00
合 计	942,672.00	1,099,784.00

(2) 融资租赁

1) 与融资租赁相关的当期损益

项 目	本期数	上年同期数
租赁投资净额的融资收益	5,464,955.41	11,787,986.68
未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关收入		

2) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	58,791,768.45	170,788,078.94
1-2 年	10,723,621.03	52,525,528.58
2-3 年	22,145,694.83	5,998,312.06
3-4 年	6,143,705.02	
4-5 年	1,497,760.00	
5 年以后	374,440.00	
合 计	99,676,989.33	229,311,919.58

3) 未折现租赁收款额与租赁投资净额调节表

项 目	期末数	上年年末数
未折现租赁收款额	99,676,989.33	229,311,919.58
减：与租赁收款额相关的未实现融资收益	5,140,906.34	6,008,062.18
加：未担保余值的现值		
租赁投资净额	94,536,082.99	223,303,857.40

(二) PPP 项目合同

公司前五大 PPP 项目合同信息列示如下：

序号	项目名称	合同概括性介绍	合同中可能影响未来现金流量金额、时间和风险的相关重要条款	公司拥有的相关权利和承担的相关义务	合同变更情况	合同分类方式
1	阜南县生活垃圾焚烧发电厂项目	该项目是公司与阜南县城市管理行政执法局以 BOT 方式投资的垃圾焚烧发电项目，规划位于安徽阜南，主要用于焚烧处理阜南境内的生活垃圾，计划总投资约 12.40 亿元，设计日生活垃圾处理规模一期 500 吨，终期 1,000 吨。项目特许经营期限为 30 年（自商业运行之日起计算），该项目已于 2020 年开始商业运营。	年保底垃圾供应量：一期不少 18 万吨/年，二期暂未做约定；垃圾处理价格为 52 元/吨，每三年调整一次；如城市管理局的年度垃圾供应量多于 36 万吨，双方可另行建厂，公司具有同等条件下优先投资建设权；公司剩余电量按照相关程序并网，上网电价按《购售电合同》确定。	阜南县城市管理行政执法局授予项目公司独家享有在境内投融资、设计、建设、运营和维护生活垃圾发电项目的特许经营权；项目公司在特许经营期内自行承担费用、责任和风险，负责项目设施的投融资、设计、建设、运营与维护，并于特许经营期限期满时将项目设施无偿完好移交给城市管理行政执法局或其指定机构。	否	BOT；混合模式
2	醴陵市城乡生活垃圾资源化处理 PPP 项目	该项目是公司与醴陵市城市管理与行政执法局以 DBOT 和 ROT 方式投资的垃圾处理项目，主要用于焚烧醴陵市境内的生活垃圾，计划总投资约 7.17 亿元，包括醴陵市城乡生活垃圾收运系统建设项目（DBOT）、醴陵市城乡生活垃圾预处理及焚烧发电项目（DBOT）、醴陵市生活垃圾无害化处理场（ROT）3 个子项目。设计垃圾收运规模为 600 吨/日，预处理及焚烧发电项目近期为 600 吨/日、远期为 900 吨/日。项目合作期限为 25 年，从 2018 年 11 月起计。	从开始运营日起，年保底供应量为 14 万 6 千吨，如交付的垃圾量不足此保底量的，按保底量支付垃圾处理费。垃圾收运服务费单价为 198 元/吨（处理量 600 吨/日以内价格）；垃圾预处理及焚烧发电服务费单价为 84 元/吨（处理量 600 吨/日以内价格），垃圾填埋服务费为 56.71 元/吨（处理量 300 吨/日计算）/37.53 元/吨（处理量 600 吨/日计算）；超设计量垃圾处理根据约定支付补贴费。公司剩余电量按照相关程序并网，上网电价按《购售电协议》确定。	项目公司在合作期内享有在醴陵市内独家、排他性的投资、建设、运营、维护、管理本项目的权利。项目公司向城管局提供垃圾处理服务，并向城管局收取垃圾处理服务费；同时向电力公司销售垃圾焚烧余热发电富余的电量并收取电费、销售可回收金属和垃圾衍生燃料并收取费用。项目公司在合作期内自行承担费用、责任和风险，负责项目设施的投融资、设计、建设、运营与维护，并于合作期限届满或终止时按照合同的约定将本项目必需的全部资产无偿移交给醴陵市人民政府指定机构。	否	DBOT & ROT；无形资产模式
3	新安、福永和福海街道环卫一体化 PPP 项目	该项目是公司与深圳市宝安区城市管理和综合执法局以 BOT 方式投资的宝安区新安、福永和福海街道行政区域范围内的道路综合清扫保洁、公共区域及城中村垃圾分类收集和管理（含设施配置、维护和管理）、其他垃圾收运和转运、垃圾转运站运维管理、公厕运维管理、环卫停车场建设运维、绿化管养、智慧环卫平台建设运维、环卫应急保障等环卫一体化项目。本项目初始投资金额为 5.20 亿元，项目运营期为 15 年（含建设	本项目付费数额等于自然月运营服务费总额减去项目日常考核扣款后的金额。自然月运营服务费=自然月道路综合清扫保洁费+自然月垃圾收运和转运费+自然月公厕管理费+自然月绿化管养费+自然月环卫停车场服务费+自然月智慧环卫平台运维费。自运营期开始后，每 3 个顺延年为一个调价周期。	在运营期内，由项目公司承担项目的投融资、车辆和设备购置、停车场的设计与建设、运营、维护和移交的职责，运营期到期后移交项目资产、项目设施、项目场地（项目公司自寻场地修建的停车场除外，但如果停车场用地属于政府提供的用地，则此类停车场涉及的场地应当移交实施机构）给实施机构，项目公司在经营期内按照合同约定向街道办事处收取费用。	否	BOT；无形资产模式

		与设备配置期 1 年)，自 2020 年 6 月 1 日起至 2035 年 5 月 31 日止。				
4	廉江市生活垃圾焚烧发电	该项目是公司与广东省廉江市市政园林局以 BOT 方式投资的垃圾焚烧发电项目，规划位于广东廉江，主要用于焚烧处理廉江境内的生活垃圾，计划总投资约 4.93 亿元，设计日生活垃圾处理规模一期 500 吨，终期 1,100 吨。项目特许经营期限为 30 年（自商业运行之日起计算），一期项目已于 2016 年开始商业运营。	从开始商业运行起始日起，一期工程保证运送或委托运送不少于 500 吨/日，如交付的垃圾量不足此保底量的，按保底量支付垃圾处理费。垃圾处理价格为：第一阶段：从 2019 年 12 月 1 日起至廉江市生活垃圾焚烧发电项目第二期投产前（通过“72+24 小时”试运行，出具合格调试报告），垃圾处理费由 40 元/吨调整到 65 元/吨；第二阶段：从廉江市生活垃圾焚烧发电项目第二期投产后（通过“72+24 小时”试运行，出具合格调试报告），垃圾处理费由 65 元/吨调整为 78 元/吨。公司剩余电量按照相关程序并网，上网电价按《购售电合同》确定。	市政园林局授予项目公司在特许经营期内独家的权利以在处理廉江市境内生活垃圾事项中享有投融资、设计、建设、运营和维护项目设施并收取垃圾处理费。项目公司应在特许经营期内自行承担费用、责任和风险负责项目设施的投融资、设计、建设、运营与维护，并于特许经营期期满时将项目设施无偿完好移交给市政园林局或其指定机构。	否	BOT； 无 形 资 产 模 式
5	仙桃市循环经济产业园 PPP 项目	该项目是公司与仙桃市城市管理执法局以 BOT 方式投资的循环经济产业园项目，位于湖北省仙桃市。该产业园项目涵括餐厨垃圾资源化利用、污泥无害化处置、建筑垃圾资源化利用、渗滤液处理站（二期）、渗滤液处理站（一期）、生活垃圾转运系统（以上 6 个子项目合作期自各子项开工日起至满 30 年之日止，合作期限包括建设期 1 年和运营期 29 年）、仙桃市环保科技有限公司（合作期自开工日起至满 11 年之日止，合作期限包括建设期 1 年和运营期 10 年）、生活垃圾卫生填埋场（合作期自开工日起至满 10 年 3 个月之日止，合作期限包括建设期 3 个月和运营期 10 年）8 个子项目，项目投资约人民币 4.62 亿元。生活垃圾转运系统自 2019-2020 年陆续投入使用，其余项目仍在建设中。	餐厨垃圾资源化利用、污泥无害化处置、建筑垃圾资源化利用、渗滤液处理站（二期）、渗滤液处理站（一期）、生活垃圾转运系统、生活垃圾卫生填埋场子项目回报方式为政府可行性缺口补助，政府可行性缺口补助由废弃物处理单价乘以基本供应量、实际处理量、设计处理量三者孰高值，单价每三年调整；渗滤液处理站（二期）和生活垃圾卫生填埋场（飞灰填埋）部分完全由使用者付费。公司通过废弃物处理及综合利用，产生包括但不限于电力、建筑材料的产品，产品的所有权和收益均归公司所有。	按照国家有关法律法规规定，仙桃市城市管理执法局通过授予仙桃盈和环保有限公司独自在项目服务区域范围内和合作期内：（1）投资、新建、运营和维护餐厨垃圾资源化利用、污泥无害化处置、建筑垃圾资源化利用、渗滤液处理站（二期）、仙桃市环保科技有限公司 5 个子项；（2）投资、改建、运营及维护渗滤液处理站（一期）、生活垃圾转运系统、生活垃圾卫生填埋场 3 个子项。仙桃盈和环保有限公司在合作期内自行承担费用、责任和风险，负责项目设施的投资、建设、运营和维护，并于合作期满时将项目设施完好、无偿移交给仙桃市城市管理执法局或其指定机构，并保证能正常运行。仙桃盈和环保有限公司在合作期内提供餐厨垃圾资源化利用、污泥无害化处置、建筑垃圾资源化利用、渗滤液处置、环保科技有限公司服务、生活垃圾转运、生活垃圾应急填埋、飞灰填埋等服务并享有收取服务费及相关收入的权利。	否	BOT； 无 形 资 产 模 式

(三) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 截至 2022 年 12 月 31 日, 公司控股股东、实际控制人及其一致行动人合计持有公司股份 1,441,121,828 股, 占公司总股本的 45.33%, 其中累计质押公司股份 710,798,429 股, 占其持有公司股份总数的 49.32%, 占公司总股本的 22.36%, 情况如下:

股 东	质押方	质押股份数	初始交易日	购回交易日	备注
盈峰集团公司	中国建设银行股份有限公司佛山市分行	100,000,000	2019.11.28	2023.12.31	融资
宁波盈峰资产管理有限公司	中国民生银行股份有限公司佛山分行	610,798,429	2021.6.25	2024.3.29	并购融资
合 计		710,798,429			

2. 业绩补偿款和赔偿款确认

根据公司 2015 年 10 月 14 日第七届董事会第十三次临时会议决议审议通过《关于签订股权转让协议及合作框架协议的议案》, 公司与交易对手签订了《签订股权转让协议》和《深圳市绿色东方环保有限公司之合作框架协议》(以下简称《合作框架协议》), 协议约定公司以人民币 100,548,976.00 元的价格受让深圳市飞马投资有限公司和深圳前海赤马环保投资有限公司合计持有的绿色东方公司 51.00% 的股权, 其中以人民币 96,605,878.90 元受让飞马投资持有的绿色东方公司 49.00% 股份, 以人民币 3,943,097.10 元受让赤马投资持有的绿色东方公司 2.00% 股份。

根据《合作框架协议》, 绿色东方投资控股有限公司(以下简称香港投资公司)、郑维先就深圳绿色东方公司未来四年的经营业绩进行承诺, 具体如下: (1) 2016 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日, 廉江公司、仙桃绿色东方环保发电有限公司(以下简称仙桃公司)、阜南绿色东方环保能源有限公司(以下简称阜南公司)、寿县绿色东方新能源有限责任公司(以下简称寿县公司) 四家项目公司(以下合称四家项目公司) 累计实现的净利润总和不低于 1.2 亿元, 否则, 香港投资公司、郑维先须按照累计承诺净利润减去累计实现净利润的差额乘以 60% 的标准向盈峰公司补偿, 香港投资公司、郑维先先以现金补偿, 现金补偿不足的, 以香港投资公司持有的深圳绿色东方公司的股权予以补偿; (2) 增资完成工商登记后 24 个月内, 香港投资公司应将其持有的鹿邑项目、濮阳项目转入深圳绿色东方公司, 并能依法如期顺利开工建设, 如在上述期限内存在无法转入、部分转入、转让不能, 或被政府收回、取消的情形, 则香港投资公司、郑维先按照不低于 500 万元/个的补偿对价一次性向盈峰公司进行补偿。 (3) 2018 年 12 月 31 日前, 鄱阳项目、阳信项目必须正式开工建设并取得审批手续, 如无法开工或被政府收回, 则香港投资公司、郑维先按照不低于 1000 万元/个的对价向公司补偿。 (4) 2020 年 12 月 31 日前, 九江公司必须开工建设并取得审批手续, 如无法开工或被政府收回的, 香港投资公司、郑维先按照不低于 500 万元/个的对价向盈峰公司补偿。 (5) 2016 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日, 绿色东方公司新签(以签署特许经营协议为准) 垃圾焚烧发电 BOT 协议日总处理量不低于 6500 吨(单个项目日处理量不低于 500 吨, 其中至少一个必须为 2000 吨以上), 若达不到前述条件, 香港投资公司、郑维先按照日处理量每少 500 吨向深圳绿色东方公司赔偿 500 万元。

另外, 2015 年, 公司与香港投资公司签订股权质押合同, 约定就《合作框架协议》中约定的价值 3.4 亿元的债权组合, 香港投资公司以持有绿色东方公司的 49% 股权提供质押。同年双方办理了股权质押手续。

截至 2015 年 10 月 31 日, 公司已经支付全部股权转让款, 绿色东方公司自 2015 年 10 月末起纳入本公司合并报表范围。2016 年 4 月, 公司继续以 8,666.67 万元增资获取绿色东方公司 19.00% 的股权, 最终持有绿色东方公司 70% 股权。2020 年 4 月 23 日, 天健会计师事务所(特殊普通合伙) 出具了《关于深圳市绿色东方环保有限公司业绩承诺完成情况的鉴证报告》(天健审(2020)3439 号) 的鉴证报告, 鉴证报告指出: 四家项目公司 2016-2019 年度经审计的净利润(净利润以扣除非经常性损益前后孰低为准) 分别为: 215.65 万元、-2,442.45 万元、-1,919.28 万元和-62.57 万元; 累计净利润为-4,208.66 万元, 比业绩承诺金额少-16,208.66 万元, 未完成 2016-2019 年度承诺净利润。

为了推进业绩补偿款和赔偿款实施, 公司向广东省佛山市中级人民法院提出诉讼请求要求香港投资公司、郑维先按照《合作框架协议》约定向公司支付补偿和赔偿。

2021 年 1 月 13 日, 广东省佛山市中级人民法院一审判决, 要求香港投资公司、郑维先支付业绩承诺未完成的补偿款 11,346.062 万元, 即 $[1.2 \text{ 亿元} - (-4,208.66) \text{ 万元}] * 70\%$; 日处理量承诺未完成的赔偿款 5,000 万元; 同时支持公司在 2 亿元范围内就香港投资公司持有的绿色东方公司 30% 股权享有优先受偿权。

2021 年 1 月 29 日, 香港投资公司、郑维先向广东省高级人民法院提起上诉。

2021 年 11 月 2 日, 广东省高级人民法院对二审案件进行了公开审理。

2022年7月18日，广东省高级人民法院二审终审判决绿色东方投资控股有限公司、郑维先向公司支付业绩承诺未完成的补偿款 11,346.06 万元，并支持公司在 2 亿元范围内就绿色东方投资控股有限公司持有的深圳市绿色东方环保有限公司 30%股权享有优先受偿权。

绿色东方投资控股有限公司、郑维先至今未履行生效判决，本公司已向佛山市中级人民法院申请强制执行，并于 2022 年 8 月 4 日收到执行案件受理通知书，执行案号为（2022）粤 06 执 1500 号。

3. 2022 年 4 月 29 日，根据公司第九届董事会第十八次会议审议通过《关于分拆所属子公司浙江上风高科专风实业股份有限公司至创业板上市方案的议案》、《〈盈峰环境科技集团股份有限公司关于分拆所属子公司浙江上风高科专风实业股份有限公司至创业板上市的预案（修订稿）〉的议案》等议案，公司拟分拆所属子公司上专股份至创业板上市。

2022 年 5 月 24 日，公司 2021 年年度股东大会审议批准了分拆上专股份至深交所创业板上市的相关提案。

2022 年 6 月 30 日，深交所受理了上专股份所提交的首次公开发行股票并在创业板上市的申请文件。

2022 年 7 月 25 日，深交所出具了《关于浙江上风高科专风实业股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请文件的审核问询函》（审核函（2022）010721 号）。上专股份于 2022 年 12 月 7 日完成对深交所审核问询函的回复。

2022 年 12 月 15 日，深交所出具了《关于浙江上风高科专风实业股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请文件的第二轮审核问询函》（审核函（2022）011129 号）。上专股份于 2023 年 3 月 17 日完成对深交所第二轮审核问询函的回复。

目前，上专股份分拆上市工作稳步有序推进。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,492,807,441.80	3,884,005,093.84
合计	4,492,807,441.80	3,884,005,093.84

（1）其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	293,673.40	293,673.40
应收暂付款	4,380,717,882.96	3,723,204,530.33
业绩承诺补偿款	113,460,620.00	163,460,620.00
合计	4,494,472,176.36	3,886,958,823.73

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	

2022年1月1日余额	2,352,013.49	489,925.38	111,791.02	2,953,729.89
2022年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段	-16,587.63	16,587.63		
--转入第三阶段		-476,319.90	476,319.90	
本期计提	-2,335,425.86	52,745.04	993,685.49	-1,288,995.33
2022年12月31日余额		82,938.15	1,581,796.41	1,664,734.56

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	4,375,125,302.44
1至2年	114,290,001.49
2至3年	4,763,199.03
3年以上	293,673.40
3至5年	273,673.40
5年以上	20,000.00
合计	4,494,472,176.36

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,953,729.89	- 1,288,995.33				1,664,734.56
合计	2,953,729.89	- 1,288,995.33				1,664,734.56

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	应收暂付款	873,908,037.63	1-180天	19.44%	0.00
第二名	应收暂付款	676,294,343.85	1-180天	15.05%	0.00

第三名	应收暂付款	596,479,588.99	1-180 天	13.27%	0.00
第四名	应收暂付款	265,946,649.13	1-180 天	5.92%	0.00
第五名	应收暂付款	174,709,169.42	1-180 天	3.89%	0.00
合计		2,587,337,789.02		57.57%	

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、长期股权投资

单位：元

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
对子公司投资	16,730,929,074.70		16,730,929,074.70	16,727,278,440.02		16,727,278,440.02
对联营、合营企业投资	345,687,796.45		345,687,796.45	228,769,450.70		228,769,450.70
合计	17,076,616,871.15		17,076,616,871.15	16,956,047,890.72		16,956,047,890.72

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
盈峰环境水务投资有限公司	113,055,998.06					113,055,998.06	
佛山市盈峰环境水处理有限公司	250,020,000.00	44,088.09				250,064,088.09	
盈峰科技公司	132,925,243.41	1,427,658.22				134,352,901.63	
盈峰中联城市环境服务有限公司	15,300,000.00					15,300,000.00	
广东盈峰环境投资有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	

长沙中标环境产业有限公司	5,270,000.00								5,270,000.00	
宁波盈峰融资租赁有限公司	356,322,974.66								356,322,974.66	
华清源公司	899,210.16	88,581.41							987,791.57	
长沙中联重科环境产业有限公司	15,258,688,696.79	1,488,734.89							15,260,177,431.68	
上专股份	200,111,023.93	87,777.12							200,198,801.05	
绿色东方公司	190,930,453.01	262,464.49							191,192,917.50	
仙桃盈和环保有限公司	103,754,840.00								103,754,840.00	
廉江公司		51,330.46							51,330.46	
广东盈峰智能清洁科技有限公司		200,000.00							200,000.00	
合计	16,727,278,440.02	3,650,634.68							16,730,929,074.70	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳盈美城市管家有限公司	30,000.00			-1,834.71						28,165.29	
广东天枢新能源科技有限公司	2,799,486.97			-2,799,486.97							
天健创新（北京）监测仪表股份有限公司	30,205,115.36			-573,592.29						29,631,523.07	
广东顺控环境投资有限公司	195,734,848.37			28,071,555.61			5,165,442.08			218,640,961.90	
中城院（北		96,346,250.0		1,040,896.19						97,387,146.1	

京) 环境科技 股份有 限公司		0								9	
小计	228,76 9,450. 70	96,346 ,250.0 0		25,737 ,537.8 3			5,165, 442.08			345,68 7,796. 45	
合计	228,76 9,450. 70	96,346 ,250.0 0		25,737 ,537.8 3			5,165, 442.08			345,68 7,796. 45	

3、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	818,861.05	818,861.05	487,932.74	487,932.74
合计	818,861.05	818,861.05	487,932.74	487,932.74

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	216,137,869.15	427,103,189.89
权益法核算的长期股权投资收益	25,737,537.83	24,398,494.78
处置长期股权投资产生的投资收益		73,073,695.75
理财产品收益	193,472.38	2,931,309.05
业绩补偿款	-50,000,000.00	163,460,620.00
其他	414,960.00	6,568,573.41
合计	192,483,839.36	697,535,882.88

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,289,681.16	--
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,004,379.44	--
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	80,268,041.82	--
计入当期损益的对非金融企业收取的	1,280,730.46	--

资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	19,091,108.25	理财产品取得的投资收益 19,091,108.25 元
债务重组损益	-5,380,200.00	--
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		--
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,164,235.04	--
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,785,940.63	--
减：所得税影响额	22,153,064.81	--
少数股东权益影响额	-269,278.28	--
合计	94,040,767.95	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目，主要系代扣个人所得税手续费返还产生的利得 429,102.26 元；进项税加计扣除产生的利得 17,460,524.12 元；取得廉江公司控制权时按公允价值重新计量产生的利得 51,896,314.25 元；冲回绿色东方原股东业绩补偿款产生的损失 50,000,000.00 元。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税退税	18,822,951.14	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补贴
污泥处置补贴款	2,584,059.14	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补贴

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.41%	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	1.87%	0.10	0.10

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他