

启迪环境科技发展股份有限公司  
2023 年年度报告

启迪环境科技发展股份有限公司  
2024 年 04 月 27 日



## 声明

本公司承诺将及时、公平地履行信息披露义务，本公司及全体董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员保证定期报告信息披露的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

本公司属于生态环境部发布的《企业环境信息依法披露管理办法》（生态环境部令第24号）中规定应当履行环境信息披露义务的主体，年度环境信息详见公司2023年年度报告第五节。

全体董事、监事、高级管理人员已按照《公司信用类债券信息披露管理办法》及银行间市场相关自律管理要求履行了相关内部程序。

## 风险提示

### 一、诉讼执行风险

近年来公司持续面临应收账款回款周期长及供应商款项支付压力，伴随而来的是公司及下属子公司的各类诉讼纠纷呈现高发态势。截至报告期末，以公司及公司控股子公司为被告的累计未结诉讼、仲裁事项金额合计约为 36.66 亿元，已取得判决结果或达成和解的待履行金额约为 15.08 亿元。

应对措施：公司将就相关涉诉执行信息及时履行披露义务，加快相关诉讼谈判工作并持续关注公司资产及资金安全，避免影响公司正常经营。

### 二、应收账款回收及计提减值的风险

公司前期向相关关联方出售了部分资产，截至报告期末，相关往来款项尚未完全结算完成。公司关联方桑顿新能源科技有限公司前期就占有公司下属项目公司资产一事与公司签署了《债务确认及还款协议》，截至报告期末，相关款项未能如期支付，公司已就本项债务计提全额减值。

此外，由于公司部分细分业务因为其行业特性导致应收账款回收周期长，形成对公司日常经营资金的占用。随着公司应收账款数额的不断增加，使得公司资金周转速度与运营效率降低，存在坏账风险。

应对措施：公司将采用多种方式不断加大应收账款的催收力度，防范资金风险，并适时采取必要的措施保障公司权益。

### 三、项目运营风险

随着国家对环保监管的趋严以及对监测标准的不断提高，公司项目安全运营压力持续上升，同时伴随着城镇生活场景的多样化、乡村垃圾、污水收集的增加，项目面临的运营环境复杂性剧增，对项目公司的精细化管理和运营风险防范提出了更高的要求。报告期内，公司部分项目因运营环境复杂加之项目管理欠缺，受到相关行政监管部门下发的处罚，对公司造成了一定的负面影响。

**应对措施：**加快项目运营管理专业梯队培养，摸排项目运营中存在的风险和漏洞，积极推动项目技术升级和提标改造，同时努力学习环境监管治理的制度规范要求，实现项目安全运营。

## 目录

声明.....	2
风险提示.....	3
目录.....	5
释义.....	6
第一章 企业及中介机构主要情况.....	7
第二章 债务融资工具存续情况.....	20
第三章 报告期内重要事项.....	26
第四章 财务报告.....	30
第五章 备查文件.....	31

## 释义

简称		释义
公司、本公司、发行人	指	启迪环境科技发展股份有限公司
报告期	指	2023年1-12月

## 第一章 企业及中介机构主要情况

### 一、企业基本情况

#### 1、企业基本信息

中文名称	启迪环境科技发展股份有限公司
中文简称	启迪环境
外文名称	TUS ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT Co., LTD.
外文缩写	TUS-EST
法定代表人	王翼
注册资本	壹拾肆亿贰仟伍佰叁拾伍万叁仟贰佰肆拾捌圆人民币
注册地址	湖北省宜昌市西陵区绿萝路 77 号
办公地址	北京市海淀区清华科技园科技大厦 A 座 11 层
邮政编码	100084
企业网址	<a href="http://www.tus-est.com/">http://www.tus-est.com/</a>
电子信箱	tus-est@tus-est.com

#### 2、债务融资工具信息披露事务负责人基本情况

姓名	畅敞
职位	财务总监
联系地址	北京市海淀区清华科技园科技大厦 A 座 11 层
电话	010-82152400

传真	无
电子信箱	changchang@tus-est.com

### 3、报告期内企业控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员或履行同等职责人员的变更情况

#### (1) 基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期
王翼	男	37	董事长、法人	现任	2022年7月15日	2024年6月14日
			董事	现任	2022年5月26日	2024年6月14日
宋澜涛	男	59	董事	现任	2023年9月11日	2024年6月14日
			总经理	现任	2023年7月31日	2024年6月14日
畅敞	男	39	董事	现任	2024年4月23日	2024年6月14日
			财务总监	现任	2023年7月12日	2024年6月14日
郭萌	男	41	董事	现任	2021年4月22日	2024年6月14日
胡智波	男	42	董事	现任	2023年3月23日	2024年6月14日
			副总经理	现任	2022年12月26日	2024年6月14日
代晓冀	男	47	董事	现任	2019年5月28日	2024年6月14日
林开涛	男	60	独立董事	现任	2022年5月27日	2024年6月14日
章融	男	62	独立董事	现任	2022年5月27日	2024年6月14日
杜文广	男	60	独立董事	现任	2022年5月27日	2024年6月14日
左薇薇	女	43	监事	现任	2024年4月23日	2024年6月14日
曹玉枝	女	55	监事	现任	2021年4月22日	2024年6月14日
胡滢	女	43	职工监事	现任	2021年4月22日	2024年6月14日
李刘宏	男	38	执行总经理	现任	2024年3月19日	2024年6月14日
丁曼如	女	52	副总经理	现任	2022年2月23日	2024年6月14日
张维娅	女	46	副总经理	现任	2024年3月19日	2024年6月14日
			董事会秘书	离任	2019年2月20日	2024年3月19日
孙华超	女	35	董事会秘书	现任	2024年3月19日	2024年6月14日
孙旭东	男	62	董事	离任	2021年4月22日	2023年3月23日
李星文	男	59	董事	离任	2019年5月28日	2023年6月27日
王超	男	38	副董事长、董事	离任	2022年8月5日	2023年9月11日
			总经理	离任	2022年7月15日	2023年7月31日
张良梁	男	34	副总经理	离任	2022年10月26日	2023年10月20日
万峰	男	51	财务总监	离任	2018年11月19日	2023年7月12日
白刚	男	43	董事	离任	2023年6月27日	2024年4月23日
			执行总经理	离任	2023年6月6日	2024年4月3日
房祎	男	39	监事	离任	2022年8月5日	2024年4月23日

## (2) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
宋澜涛	董事	被选举	2023年09月11日	被选举
宋澜涛	总经理	聘任	2023年07月31日	聘任
白刚	董事	被选举	2023年06月27日	被选举
白刚	执行总经理	聘任	2023年06月06日	聘任
胡智波	董事	被选举	2023年03月23日	被选举
左薇薇	监事	被选举	2024年04月23日	被选举
李刘宏	执行总经理	聘任	2024年03月19日	聘任
张维娅	副总经理	聘任	2024年04月22日	工作调整
张维娅	董事会秘书	离任	2024年03月19日	工作调整
畅敞	财务总监	聘任	2023年07月12日	聘任
畅敞	董事	被选举	2024年04月23日	被选举
孙华超	董事会秘书	聘任	2024年03月19日	聘任
孙旭东	董事	离任	2023年03月23日	离任
李星文	董事	离任	2023年06月27日	离任
王超	副董事长、董事	离任	2023年09月11日	离任
王超	总经理	离任	2024年07月31日	离任
张良梁	副总经理	离任	2023年10月20日	离任
万峰	财务总监	离任	2023年07月12日	离任
白刚	董事	离任	2024年04月23日	离任
白刚	执行总经理	离任	2024年04月03日	离任

## (3) 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、董事会成员：

董事长：王翼先生，1986年出生，清华大学经管学院EMBA。历任大同市人民政府副秘书长（挂职）、北京启迪清洁能源科技有限公司副总裁、大同启迪未来能源科技集团有限公司总裁等职务。现任公司第十届董事会董事长。

董事：郭萌先生，1982年出生，对外经济贸易大学经济学硕士，经济师。现任天府清源控股有限公司资产管理总监。曾历任阳光新业地产股份有限公司（000608）证券事务经理、中科软科技股份有限公司（603927）证券事务代表、国金证券股份有限公司

司（600109）董事等职务。2008年1月至今，任职于清华控股有限公司（现已更名为天府清源控股有限公司），先后担任资本运营高级经理、资产管理总监。现任公司第十届董事会董事。

董事兼总经理：宋澜涛先生，1965年出生，清华大学本科、大连理工大学硕士研究生学历。2013年1月至2023年7月，曾担任启迪水务集团有限公司（香港）董事长；江西诚志日化有限公司董事长兼总经理；启迪科技城集团有限公司高级副总裁；亚都科技集团有限公司总经理；启迪科技服务有限公司副总经理；江西诚志永丰药业有限责任公司董事长；绍兴乔波冰雪世界体育发展有限公司总经理等职务。现任公司第十届董事兼总经理。

董事兼副总经理：胡智波先生，1981年出生，本科学历，历任启迪数字环卫集团副总经理、董事会秘书，江苏启迪科技园发展有限公司战略市场部高级经理、宁波启迪科技园发展有限公司运营总监、启迪网安和众科技发展有限公司常务副总经理、董事会秘书等职务。现任公司第十届董事会董事、副总经理。

董事兼财务总监：畅敞先生，1984年出生，硕士研究生学历。2022年10月至2023年6月，任启迪科技服务有限公司财务总监；2021年9月至2022年10月任山西证券股份有限公司资产管理部总监；2020年2月至2021年7月任百瑞信托有限责任公司北京业务三部总经理；2010年7月至2019年7月历任北京国际信托有限公司证券业务一部总经理、信托业务二部总经理、高级经理等职务。现任公司第十届董事会董事兼财务总监。

董事：代晓冀先生，1976 年出生，工商管理研究生学历。2007 年加入桑德集团有限公司，历任集团总裁助理、总裁办公室主任，人力资源部总经理等职务。现任桑德集团有限公司副总裁，公司第十届董事会董事。

独立董事：林开涛先生，1963 年出生，注册会计师，本科学历。曾历北京华胜天成科技股份有限公司（600410）副总经理和财务总监，北京立思辰科技股份有限公司（300010）财务总监等职务。2012 年 10 月至今任北京久银投资控股股份有限公司董事和高级副总裁，现任公司第十届董事会独立董事。

独立董事：章融先生，1961 年出生，经济学博士，曾历任绍兴经济研究院执行院长、绍兴文理学院经济管理系副主任、科研处处长、院长等职务。现任浙江中海海洋实业有限公司总经理，公司第十届董事会独立董事。

独立董事：杜文广先生，1963 年出生，化学工程博士。曾任太原理工资产管理公司总经理、太原理工天成科技公司董事长等职务。2019 年至 2023 年 3 月在太原理工大学电力学院担任教授（退休），现任公司第十届董事会独立董事。

## ②、监事会成员：

监事：左薇薇女士，1980 年出生，硕士研究生学历，2023 年 8 月至今历任启迪环境科技发展股份有限公司人力资源总监、人力资源中心副总经理；2012 年 10 月-2023 年 4 月任启迪金控投资有限公司副总裁、董秘职务。现任公司第十届监事会监事。

监事：曹玉枝女士，1969 年出生，本科，中级会计师。历任桑德集团有限公司融资部总经理、桑顿新能源科技有限公司财务总监、副总裁等职务。现任桑德集团有限公司财务总监，公司第十届监事会监事。

监事：胡滢女士，1980 年出生，本科学历，持有律师执业资格证书。2007 年至今就职于公司法务及风控中心，现任内控法务中心副总经理，公司第十届监事会职工代表监事。

### ③、高级管理人员：

宋澜涛先生、胡智波先生、畅敞先生简历详见第十届董事会成员介绍。

执行总经理：李刘宏先生，1985 年出生，清华大学经管学院工商管理硕士，中央党校政治经济学博士在读。2023 年至今任启迪环境领导、启迪数字环卫董事长；2016 年至今任四川启迪科技发展有限公司董事等职务、四川启迪之星企业孵化器有限公司董事长等职务；2015 年至 2016 年任云南启迪实业发展有限公司常务副总经理、董事会秘书，启迪科技城集团董事长助理等职务。现任公司执行总经理。

副总经理：丁曼如女士，1971 年出生，本科学历。丁曼如女士任大生启迪（北京）有限公司副总经理；2020 年 12 月至今，丁曼如女士历任济南腾笙环保科技有限公司副董事长、董事长；2022 年 5 月至今，丁曼如女士历任山东启迪济能环保科技有限公司董事、总经理职务。现任公司副总经理。

副总经理：张维娅女士，1977年出生，硕士研究生学历，自2004年2月历任公司证券事务代表、监事、证券部总经理以及董事会办公室主任、董事会秘书等职务，现任公司副总经理。

董事会秘书：孙华超女士，1988年出生，硕士研究生学历。2019年至2021年在中国政法大学就读，2021年取得工商管理专业硕士学位。2021.09—2024.02 历任启迪控股股份有限公司投资经理、财金工作组秘书长职务；2023.02—2024.02 任北京启迪清云能源科技有限公司董秘职务；2022.11—2024.02 任北京启迪清洁能源科技有限公司副总经理兼董秘职务；2022.09—2024.02 任启迪科技服务有限公司董秘办副主任职务；2022.07—2024.02 任天津启迪简石清洁能源投资管理中心（有限合伙）董秘职务；2021.11—2024.02 任启迪退役军人创业工作指导委员会办公室副主任职务。现任公司董事会秘书。

4、报告期内与控股股东、实际控制人在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》的有关规定，正确处理与控股股东的关系。公司控股股东依法行使出资人权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五分开”，公司具有独立完整的业务及自主经营能力；不存在控股股东及其下属企业或通过其他方式占用公司资金，以及公司违规为控股股东及其下属企业提供担保等情况发生。

## 5、控股股东对企业非经营性资金占用情况

报告期内本公司不存在控股股东对企业非经营性资金占用情况。

## 6、报告期内是否有违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及发行文件约定或承诺的情况，及相关情况对债务融资工具投资者权益的影响

### (1) 中国银行间市场交易商协会自律处分

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期
启迪环境科技股份有限公司、文一波、王志伟、万峰	其他	存在违反银行间债券市场相关自律管理规则的行为：一是 2017 年、2018 年披露的年度报告存在虚假记载。二是未及时披露被列为失信被执行人情况。违反了《银行间债券市场非金融企业债务融资工具信息披露规则（2017 版）》第二条，《银行间债券市场非金融企业债务融资工具信息披露规则（2021 版）》第四条、第二十一条，《银行间债券市场非金融企业债务融资工具存续期信息披露表格体系（2021 版）》PZ-24 的相关规定。	中国银行间市场交易商协会自律处分	1、对公司予以严重警告。2、责令公司针对本次事件暴露出的财务管理及信息披露等问题进行全面深入的整改，并在收到处分决定书之日起 20 个工作日内向交易商协会提交书面整改报告。3、对公司时任董事长文一波、时任财务总监王志伟、时任财务负责人万峰予以警告。	2023 年 11 月 17 日

上述事项不会对公司正常经营及偿债能力构成重大不利影响。针对本次事件中暴露出的问题，公司高度重视并已进行全面深入整改。针对年度报告虚假记载问题，公司已对照法律法规及规范性文件，结合实际情况，落实整改责任，完成整改措施。其中，针对涉及的财务问题，公司已对 2015-2020 年度及 2021 年第一至第三季度财务报表进行会计差错更正及追溯调整。2022 年 4 月 30 日，公司发布《关于湖北证监局责令改正措施的整改报

告》（公告编号：2022-064）和《关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》（公告编号：2022-058）。公司将强化合规运营，规范信息披露，逐步实现业务的稳定运营和转型发展。

针对未及时披露被列为失信被执行人问题，公司在本报告期内分别于2023年6月13日、2023年7月21日、2023年8月9日、2023年11月13日披露关于公司被纳入失信被执行人名单的情况。公司将严格遵守相关规则指引，切实履行披露义务。

公司将牢固树立市场责任意识，严格遵守银行间债券市场自律规则指引，切实履行会员应尽义务，合规开展相关工作，自觉维护银行间债券市场正常运行秩序。

## （2）证券监督管理机构处罚

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
启迪环境科技发展股份有限公司、文一波、张仲华、王志伟、万峰	其他	启迪环境违反2005年《证券法》第六十三条的规定，构成2005年《证券法》第一百九十三条第一款所述情形。启迪环境相关董事、高级管理人员违反了2005年《证券法》第六十八条规定第三款规定，以及《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第40号）第五十八条第一款和第三款的规定。	中国证监会采取监管措施	1、对启迪环境科技发展股份有限公司责令改正，给予警告，并处罚款60万元；2、对文一波、张仲华、王志伟、万峰给予警告，并处罚款30万元。	2023年09月23日	巨潮资讯网《关于收到中国证券监督管理委员会湖北监管局〈行政处罚决定书〉的公告》，公告编号：2023-074
启迪环境科技发展股份有限公司	其他	违反《股票上市规则（2014年修订）》第1.4条、第2.1条的规定	被证券交易所采取纪律处分	深交所下发《关于对启迪环境科技发展股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分的决定》	2023年01月19日	-
启迪环境科技发展股份	其他	违反了《中华人民共和国证券法》	中国证监会采取行	对启迪环境科技发展股份有限公	2023年12月22日	巨潮资讯网《关于湖北

<p>有限公司、文辉、王书贵、王翼、李星文、王超、万峰、张维娅</p>		<p>(2019年修订)第八十条第一款及第二款第三项、《上市公司信息披露管理办法》(证监会令第40号)第二条第一款、《上市公司信息披露管理办法》(证监会令第182号)第二十二条第一款及第二款第一项、《企业会计准则第36号——关联方披露》(财会〔2006〕3号)第二条及第十条、《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(证监会公告〔2014〕54号)第五十一条及第五十二条、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第2号——年度报告的内容与格式》(证监会公告〔2021〕15号)第五十四条第一款及第二款第四项、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第3号——半年度报告的内与格式》(证监会公告〔2021〕16号)第三十九条第一款及第二款第四项等规定。</p>	<p>政 监 管 措 施</p>	<p>司、文辉、王书贵、王翼、李星文、王超、万峰、张维娅采取责令改正的行政监管措施</p>		<p>证监局行政监管措施决定的整改报告》</p>
<p>启迪环境科技发展股份有限公司、文一波、张仲华、王志伟、万峰</p>	<p>其他</p>	<p>1、启迪环境的上述行为违反了本所《股票上市规则(2018年11月修订)》第1.4条和2.1条规定。 2、文一波违反了本所《股票上市规则(2018年11月修订)》第1.4条、2.2条、3.1.5条和3.1.6条的规定。</p>	<p>被 证 券 交 易 所 采 取 纪 律 处 分</p>	<p>1、对启迪环境科技发展股份有限公司给予公开谴责的处分；2、对启迪环境科技发展股份有限公司时任董事长文一波、时任总经理张仲华、时任财务总监王志伟和时任财务总监万峰给予公开谴责的处分。</p>	<p>2024年01月02日</p>	<p>-</p>

		3、时任总经理张仲华、时任财务总监王志伟和时任财务总监万峰违反了本所《股票上市规则(2018年11月修订)》第1.4条、2.2条、3.1.5条的规定。				
--	--	---	--	--	--	--

启迪环境于2023年12月19日收到湖北证监局下发的《湖北证监局关于对启迪环境科技发展股份有限公司、文辉、王书贵、王翼、李星文、王超、万峰、张维娅采取责令改正措施的决定》（[2023]56号）（以下简称“《决定书》”）。公司董事会、监事会及管理层对此高度重视，积极落实整改，针对决定书中所涉及问题，严格按照相关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的要求，结合公司现场检查情况认真落实自查和梳理，深入分析问题原因，明确落实整改责任，提出整改措施，制定整改计划与方案。公司于2024年1月31日披露了《关于湖北证监局行政监管措施决定的整改报告》。公司将按照湖北证监局监管要求，对应存在的问题逐一实施整改工作，确保整改措施落实到位。公司及相关责任人应充分吸取教训，对上述问题开展全面自查，严格落实整改要求，补充披露上述关联关系和担保债权，并采取法律措施向关联方追偿上述款项，维护全体股东利益。同时，公司将以此为契机，进一步规范关联交易管理，提升信息披露质量，加强财务管理，强化规范运作意识，推动公司建立更为科学、规范的内部治理长效机制，切实维护公司及全体股东的合法权益，实现公司规范、持续、稳定发展。

7、报告期内业务范围、主营业务情况、业务发展目标、行业状况、行业地位及面临的主要竞争状况发生的重大变化，以及上述重大变化对本公司经营情况及偿债能力的影响

报告期内本公司业务范围、主营业务情况、业务发展目标、行业状况、行业地位及面临的主要竞争状况未发生重大变化。

#### 8、报告期末除债券外的其他有息债务的逾期情况

债务类型	债务本金 (万元)	债务利息 (万元)	逾期金额 (万元)	逾期原因	处置进展
短期借款	70,000	6,386.32	76,386.32	未能在业务期限内达成新的融资方案	已初步达成解决方案
融资租赁	550.21	220.21	770.42	未能在业务期限内达成新的融资方案	已签署债务重组协议
其他	90,000	5,362.5	95,362.5	未能在业务期限内达成新的融资方案	已初步达成解决方案

## 二、对应债务融资工具相关中介机构情况

### 1、会计师事务所

名称：大信会计师事务所（特殊普通合伙）

办公地址：北京市海淀区知春路1号学院国际大厦15层

签字会计师姓名：索保国、李嘉伟

### 2、主承销商

名称：北京银行股份有限公司

办公地址：北京市西城区金融大街甲17号

联系人：张国霞

联系电话：010-66223400

### 3、存续期管理机构

名称：北京银行股份有限公司

办公地址：北京市西城区金融大街甲 17 号

联系人：郭思嘉

联系电话：010-66223769

## 第二章 债务融资工具存续情况

### 一、债券存续情况

截至本报告批准报出日存续的债券情况如下所示：

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	启迪桑德环境资源股份有限公司 2016 年度第三期中期票据
债券简称	16 桑德 MTN003
债券代码	101669034
发行日	2016 年 11 月 10 日
起息日	2016 年 11 月 14 日
到期日	2026 年 11 月 14 日
债券余额	5 亿元
利率	7.53%
付息兑付方式	无明确本金偿付日，发行人在赎回 日偿付本金及应付未付之利息
交易场所	银行间市场
主承销商	北京银行股份有限公司
存续期管理机构	北京银行股份有限公司
受托管理人	/

债券名称	启迪桑德环境资源股份有限公司 2017 年度第一期中期票据
债券简称	17 桑德 MTN001
债券代码	101769001
发行日	2017 年 01 月 09 日
起息日	2017 年 01 月 11 日
到期日	2027 年 01 月 11 日
债券余额	10 亿元
利率	8.4092%
付息兑付方式	无明确本金偿付日，发行人在赎回 日偿付本金及应付未付之利息
交易场所	银行间市场
主承销商	北京银行股份有限公司
存续期管理机构	北京银行股份有限公司
受托管理人	/

## 二、资信评级情况

公司于 2023 年 4 月 26 日披露《关于中诚信国际信用评级有限责任公司终止评级的公告》，中诚信国际信用评级有限责任公司对公司主体及项评级终止。本次终止评级事项不会对公司经营、存续债券产生重大不利影响。

### 三、债务融资工具募集资金使用情况

#### 1、截至报告期末的募集资金使用情况

表 1. 募集资金使用情况（截至 2023 年 12 月 31 日）

单元：亿元

债务融资工具简称	募集总金额	资金用途	资金投向行业	计划使用金额	已使用金额	是否与承诺用途或最新披露用途一致	未使用金额
16 桑德 MTN003	5 亿元	4.61 亿元用于补充公司营运资金, 0.39 亿元用于临朐项目和双城项目的建设	环保	5 亿元	5 亿元	是	0
17 桑德 MTN001	10 亿元	7.2 亿元用于偿还公司借款, 2.8 亿元用于咸阳餐厨项目、成武生活垃圾发电项目、焦作餐厨项目和静脉园项目的建设	环保	10 亿元	10 亿元	是	0

#### 2、变更债券募集资金用途说明

不涉及。

#### 3、募集资金特定用途使用情况

不涉及。

#### 4、募集资金用于建设项目情况

16 桑德 MTN003 所募集资金中 1,400 万元用于投资建设临朐县生活垃圾焚烧发电项目，所募集资金中 2,500 万元用于投资建设双城市生活垃圾处理项目。上述项目均建设完成。

17 桑德 MTN001 所募集资金中 14,470.98 万元用于投资建设成武县生活垃圾焚烧发电项目、所募集资金中 2,399.79 万元用于投资建设焦作餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目、所募集资金中 6,969.75 万元用于投资建设咸阳市城区餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目，所募集资金中 4159.48 万元用于投资建设湖南静脉园项目固体废弃物综合处置中心。截至目前，成武县生活垃圾焚烧发电项目、焦作餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目、咸阳市城区餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目已建设完成；2014 年，受邻避效应影响，湖南静脉园项目固体废弃物综合处置中心受到民众的反对和质疑影响被迫停工，为了避免引起群体性事件、维护稳定，湘潭市城管局及相关主管部门要求公司停止项目建设，致使该项目自 2014 年起全面停工至今。公司积极与湘潭市人民政府、湘潭市城市管理和综合执法局进行沟通，于近日达成了调解意向并由湘潭市中级人民法院出具《行政调解书》（（2024）湘 03 行初 4 号）。

#### 5、募集资金设置专项账户情况

不涉及。

#### 6、募集资金违规使用整改情况

不涉及。

#### 四、特殊条款的触发和执行情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	启迪桑德环境资源股份有限公司 2016 年度 第三期中期票据
债券简称	16 桑德 MTN003
债券代码	101669034
债券余额	5
利率	7.53%
发行日	2016 年 11 月 10 日
起息日	2016 年 11 月 14 日
下一行权日	2026 年 11 月 14 日
特殊条款	中期票据第 5 个和其后每个付息日,附发行人赎回选择权 投资者保护条款:控制权变更条款 上述条款具体约定详见 2016 年 11 月 8 日披露于中国货币网的募集说明书。
触发和执行情况	不涉及

债券名称	启迪桑德环境资源股份有限公司 2017 年度 第一期中期票据
债券简称	17 桑德 MTN001
债券代码	101769001
债券余额	10
利率	8.4092%
发行日	2017 年 01 月 09 日
起息日	2017 年 01 月 11 日
下一行权日	2027 年 01 月 11 日
特殊条款	中期票据第 5 个和其后每个付息日, 附发行人赎回选择权 投资者保护条款: 控制权变更条款 上述条款具体约定详见 2017 年 1 月 5 日披露于中国货币网的募集说明书。
触发和执行情况	不涉及

## 五、增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施现状、执行情况、变化情况以及变化对债务融资工具投资者权益的影响

截至报告期末, 本公司存续的债务融资工具均未设置增信机制, 相关偿债计划及其他偿债保障措施执行情况正常, 无变更或变化的情况。

### 第三章 报告期内重要事项

#### 一、会计政策、会计估计变更或会计差错更正

##### 1、会计政策变更

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（以下简称“解释第 16 号”），规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

执行解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

##### 2、会计估计变更

不涉及。

##### 3、会计差错更正

不涉及。

#### 二、报告期内合并报表范围重大变化

##### 1、本期通过设立新纳入合并范围的子公司

名称	业务性质	实收资本 (万元)	持股比例 (%)
鄂尔多斯市启信环境科技发展有限公司	环卫服务	0	51.00
宜昌启环投资有限公司	商务服务	0	100.00
浦华环保设备(天津)有限公司	环保设备制造	0	100.00
宜昌启迪生态环境有限公司	污水处理	0	100.00

注：本期新设立公司尚未实际出资。

## 2、合并范围发生变化的其他原因

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	处置方式	注销时间
贺州市启洁城市服务有限公司	广西壮族自治区贺州市	广西壮族自治区贺州市	环卫	注销	2023年9月18日
襄阳迪兴环境卫生管理有限公司	湖北襄阳	湖北襄阳	环卫	注销	2023年11月6日
河北启洁城市环境服务有限公司	河北石家庄	河北石家庄	环卫	注销	2023年10月30日
河南启迪环境能源发展有限公司	河南郑州	河南郑州	科技推广	注销	2023年8月22日

## 三、报告期内亏损情况

项目名称	亏损情况	亏损原因	对公司生产经营和偿债能力的影响
启迪环境科技发展股份有限公司合并口径	截至本报告期末，公司合并口径归属于上市公司股东的净利润为-1,572,189,861.43元。	主要原因系本报告期收入、毛利下降以及资产减值损失增加所致	对公司当前经营及偿债能力未产生重大不利影响

#### 四、资产抵押、质押、被查封、扣押、冻结情况

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,021.27	3,021.27	其他	票据及保函保证金	9,730.72	9,730.72	其他	票据及保函保证金
固定资产	20,287.89	17,842.22	抵押	抵押借款	18,482.11	15,072.96	抵押	抵押借款
无形资产	328,205.24	224,576.76	抵押	抵押借款	143,485.99	116,071.30	抵押	抵押借款
货币资金	15,300.23	15,300.23	其他	涉诉冻结	10,864.64	10,864.64	其他	涉诉冻结
在建工程	12,521.11	12,521.11	抵押	抵押借款	2,584.33	2,584.33	抵押	抵押借款
应收账款	92,214.12	86,066.40	质押	质押借款	77,080.17	74,309.52	质押	质押借款
子公司股权	7,500.00	7,500.00	质押	质押借款	100,419.00	100,419.00	质押	质押借款
合计	479,049.86	366,828.00			362,646.95	329,052.47		

#### 五、对外担保情况

截至报告期末，本公司无尚未履行及未履行完毕的单笔对外担保金额或者对同一担保对象累计超过报告期末净资产 10%的情况。

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	报告期末实际对外担保余额合计	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
桑顿新能源科技有限公司	2017年8月30日	26,116.51	2018年3月15日	20,153.92	全部资产及未来期间营业收入	是	否	是

#### 六、信息披露事务管理制度变动情况

公司按照中国银行间市场交易商协会《银行间债券市场非金融企业债务融资工具信息披露规则（2021版）》对公司信息披露

制度作出重新修订，并于 2023 年 5 月 29 日披露。公司按照规则建立健全信息披露事务管理制度，且变更了债务融资工具信息披露事务负责人。

## 第四章 财务报告

公司于 2024 年 04 月 27 日发布 2023 年年度报告，该报告原文见深圳证券交易所网站，链接地址如下：

<https://www.szse.cn/disclosure/listed/bulletinDetail/index.html?126c8e3b-8ee0-406a-b6a2-a0e50da838c6>

## 第五章 备查文件

### 一、备查文件

- 1、启迪环境科技发展股份有限公司 2023 年度审计报告；
- 2、信息披露文件原件。

### 二、备查地点

查询地址：北京市海淀区中关村清华科技园科技大厦 A 座 11 层

### 三、备查网站

投资者可通过中国货币网（[www.chinamoney.com.cn](http://www.chinamoney.com.cn)）或上海清算所网站（[www.shclearing.com.cn](http://www.shclearing.com.cn)）下载本报告。