

证券代码：000826

证券简称：启迪环境

公告编号：2022-047

启迪环境科技发展股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度财务报告出具了保留意见审计报告，具体详见公司同日披露的《董事会关于非标准保留审计意见涉及事项的专项说明》。

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	启迪环境	股票代码	000826
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张维娅	李舒怡	
办公地址	湖北省宜昌市西陵区绿萝路 77 号	湖北省宜昌市西陵区绿萝路 77 号	
传真	0717-6442936	0717-6442936	
电话	0717-6442936	0717-6442936	
电子信箱	000826@tus-est.com	000826@tus-est.com	

2、报告期主要业务或产品简介

截至报告期末，公司业务涉及能源环保领域相关的技术研发、设备制造、工程设计、市场开发、技术成果转化、项目投资、融资、建设、运营等环节，实现项目生命周期的全覆盖。

数字环卫：依托产业创新体系和产业应用体系，结合人机协同作业模式和无人环卫商业模式的不断探索，将车路云、人工智能、车联网等智慧技术与环卫运营、生活垃圾分类、园林绿化等城市环境服务系统融合，成为集环卫产业与数字经济为一体的创新型城市环境综合服务商。

水务生态：以城市供排水一体化项目的投资、建设、运营为核心，自有专利成套环保设备供应为驱动，业务范围包括水污染防治、水生态修复与保护、环境咨询评价、环境监测、水土保持、环境服务，及自有专利环保成套设备供应工程服务、低碳节能环保技术转移与产业化服务。

零碳能源：以城市生活垃圾焚烧发电项目投资、建设和运营为基础，按用户需求量身定制，提供多资源融合、多技术集成和多能源输出的智慧综合能源解决方案。

固废及再生资源：覆盖有机固废资源化利用、危险废弃物及医疗废弃物处理处置、电子废弃物处置、报废汽车拆解及再制造、生物柴油资源化再利用、再生资源深加工、产业园区运营、生态基础设施及环境整治和再生资源线上交易等领域。

环卫车辆及环保设备研发制造：从事环卫专用车及环保装备的设计、研发、制造与销售业务。

(一) 公司主营业务经营模式

1、数字环卫服务业务主要采取特许经营、购买服务等方式，与项目所在地政府或环卫主管部门等签订相应协议，提供垃圾分类、垃圾回收、垃圾中转站建设、市政基础设施保洁清扫等一揽子城市环卫服务方案；城市生活垃圾分类、收运、清扫等智慧环卫服务领域，并衍生出环卫市政设施建设维护、环卫城市公共设施消杀等综合性城市服务项目。

2、水生态治理业务主要采取用BOT、PPP、EPC等方式，与项目所在地政府或主管部门签署以城市供排水一体化项目投资、建设、运营的业务许可经营；同时公司在水环境综合治理业务领域具备并开展项目咨询评价资质业务。

3、固废处置业务一般采用特许经营模式，即公司与项目所在地政府或市政管理部门签订特许经营权协议，在特许经营期限内为特定区域提供相应的服务，并收取服务费，项目具体实施方式包括BOT、TOT、PPP、托管运营等。

4、公司再生资源回收与利用业务一方面是根据国家生态环境部和工信部制定的《废弃电器电子产品处理目录》对“四机一脑”即废弃电视机、电冰箱、洗衣机、房间空调器及微型计算机进行拆解处理并申请国家基金补贴，另一方面是对报废汽车进行回收拆解并收取相应费用。公司同时在线上交易平台对拆解过程中可二次利用的塑料、贵金属等副产品进行销售。

5、公司全资子公司合加新能源汽车有限公司主要从事环卫专用车及环保装备的设计、研发、制造与销售业务。合加新能源是国家级高新技术企业，具有独立自主开发研制新产品的能力，建立了国内较为领先的环卫专用车及环保设备生产线。

(二) 主要业务经营概述

报告期内，公司着力提升各细分业务领域的管理效率，向现有项目要效益，集中有限的资金解决项目中遇到的重点难题，加快推进建设改造进展，实现项目稳定运营。

报告期内，公司持续推进与城发环境股份有限公司的换股吸收合并暨重大重组各项工作，同时对现有项目进行了全面的盘整梳理，面临行业、市场等各种不确定性因素，公司针对业务方向、技术升级等方面进行调整，依照相关会计制度对报告期停建项目、拟退出项目计提减值。报告期内，公司在环境产业各细分领域经营概述如下：

1、报告期内，公司在执行的环卫合同总规模约473.13亿元，年化合同额约31.26亿元。公司环卫业务总部于2021年8月迁往合肥，结合区域发展优势及业务特性，环卫板块对所属项目进行梳理，对部分区域项目采取直管试点，同时专项培养项目管理人才，狠抓项目运营回款工作。公司继续扩大无人环卫技术应用试点范围，在郑州、合肥等项目推广无人环卫场景应用。

2、报告期内，公司水生态治理业务持续稳定运营，同时推动各地项目的技术改造工作。水务业务项目规模共计336.1万吨/日，其中污水254.41万吨/日，中水11.5万吨/日，自来水81.7万吨/日。公司2021年度存量项目签订桦南二期委托经营协议，新增处理量1.5万吨/日。本年度南昌象湖水提标改建工程、荆门夏家湾水务3期扩建工程、鹤峰华瑞走马污水处理厂等5个项目，收到政府正式商业运营批复。FBC工艺包技术在各地得以进一步推广运用，继完成浙江、陕西改造项目之后，该技术在雄安新区及甘肃相关项目得以运用。

3、报告期内，公司对所属固废项目进行梳理，部分项目由于资金的原因无法完工，基本不具备续建、改建或扩建的能力，公司决定终止对这部分项目的后续投资，集中资金，加快推进重点项目转入运营，实现稳定收益。截止报告期末，公司在运营的固废项目总处理能力为6728吨/日，包括垃圾焚烧发电项目处理能力3500吨/日和垃圾填埋项目处理能力3133吨/日，医废处置项目在运营项目处理能力为95吨/日。

4、报告期内，公司下属10家从事废旧家电拆解业务的公司共拆解“四机一脑”430.51万台；3家从事报废汽车拆解业务的子公司共拆解4.55万吨。公司再生资源业务平台对于流动资金依赖度较高且应收账款回收进度缓慢，业务受资金影响较大，上半年基本陷入停滞状态。公司各项目公司积极拓展上下游合作渠道，探索资金困境下的运营模式，努力摆脱目前的发展困境，同时积极与相关行业主管机构进行积极沟通，加快应收账款回收。

报告期内，公司着力提升运营管理水平，集中有限的资金推进重点项目建设，加快项目收尾工作，及时退出对收益较差、建设陷入停滞的项目的投入。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

会计差错更正

单位：元

	2021 年末	2020 年末		本年末比上年末增减	2019 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	32,781,825,306.61	42,372,798,303.07	41,017,185,268.28	-20.08%	44,533,854,391.40	42,829,114,088.91
归属于上市公司股东的净资产	8,591,867,028.88	13,417,305,163.49	12,987,416,904.62	-33.84%	15,046,405,788.37	14,639,015,984.60

	2021 年	2020 年		本年比上年增 减	2019 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	8,480,986,860.20	8,520,764,618.65	8,647,776,341.84	-1.93%	10,176,449,579.48	9,995,633,441.62
归属于上市公司股东的净利润	-4,539,894,376.98	-1,536,530,415.22	-1,559,028,870.32	-191.20%	359,409,038.26	318,052,556.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,543,526,290.74	-1,612,751,480.66	-1,635,249,935.76	-177.85%	146,793,691.38	105,437,210.05
经营活动产生的现金流量净额	742,617,430.63	338,052,137.89	338,052,137.89	119.68%	180,493,961.33	180,493,961.33
基本每股收益（元/股）	-3.173	-1.133	-1.148	-176.39%	0.211	0.182
稀释每股收益（元/股）	-3.173	-1.133	-1.148	-176.39%	0.211	0.222
加权平均净资产收益率	-49.52%	-12.69%	-13.30%	-36.22%	2.31%	2.42%

注：计算基本每股收益、稀释每股收益时需从归属于母公司所有者的净利润中扣除新增归属于其他权益工具--永续债持有人应享有的权益。

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1、会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 14 号》

①会计政策变更及依据

财政部 2021 年 2 月发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号）自公布之日起实施。

财政部于 2021 年 8 月发布了《社会资本方执行<企业会计准则解释第 14 号>》时，社会资本方在 PPP 项目建造期间形成的合同资产应当如何列报？》（以下简称“问答”）。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行问答的解释，对会计政策相关内容进行调整。

问答说明根据《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）和《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）的相关规定，对于社会资本方将相关 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应当在资产负债表“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，应当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。

本公司根据首次执行本问答的累计影响数，调整 2021 年 1 月 1 日的留存收益及财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

（2）租赁准则

①会计政策变更及依据

财政部于 2018 年 12 月发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行。对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

②会计政策变更的影响

执行修订后租赁准则对本公司无影响。

2、前期会计差错更正

（1）前期会计差错更正及依据

2022 年 1 月，公司收到中国证券监督管理委员会湖北监管局下发的《关于对启迪环境科技发展股份有限公司采取责令改正监管措施的决定》（[2022]1 号）（以下简称“《决定书》”）。收到决定书后，公司对公司项目实际情况、公司资产状况和内部管理涉及部分业务相关事项进行内部财务核查，发现公司的工程报量与实际投入存在偏差，现根据公司一贯执行政策及方法进行调 整。公司存在的以上相关问题，导致本公司前期报表之营业收入、营业成本、在建工程和应付账款等相关科目会计核算存在会计差错。经本公司第十届董事会第十四次会议审议通过，本公司对该会计差错事项进行更正。

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,729,700,383.20	2,134,215,206.52	2,030,769,972.48	2,586,301,298.00
归属于上市公司股东的净利润	-122,451,619.27	-3,368,322,842.36	-269,059,029.64	-780,060,885.71
归属于上市公司股东的扣除非经	-135,704,486.47	-3,355,144,737.37	-218,620,923.90	-834,056,143.00

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	4,333,244.72	284,547,055.69	-85,929,009.57	539,666,139.79

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

2022 年 1 月，公司收到中国证券监督管理委员会湖北监管局下发的《关于对启迪环境科技发展股份有限公司采取责令改正监管措施的决定》([2022]1 号)(以下简称“《决定书》”)。

收到决定书后，公司对公司项目实际情况、公司资产状况和内部管理涉及部分业务相关事项进行内部核查，发现公司的工程报量与实际投入存在差异，按照完工百分比确认存在偏差，现根据公司一贯执行政策及方法进行调整。公司存在的以上相关问题，导致本公司 2015 年度、2016 年度、2017 年度、2018 年度、2019 年、2020 年、2021 年第一至三季度财务报表之营业收入、营业成本、在建工程和应付账款等相关科目会计核算存在会计差错。经公司第十届董事会第十四次会议审议通过，公司对该会计差错事项进行更正。

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	50,273	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	63,847	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
启迪科技服务有限公司	境内非国有法人	16.56%	236,947,592		质押	165,863,314	
桑德集团有限公司	境内非国有法人	11.17%	159,734,340		质押	159,734,340	
珠海启迪投资管理有限公司	境内非国有法人	5.79%	82,818,938				
清华控股有限公司	国有法人	4.97%	71,084,278				
桑德投资控股有限公司	境内非国有法人	3.44%	49,200,773		质押	49,196,000	
清控资产管理有限公司	国有法人	2.48%	35,542,139		质押	17,700,000	
珠海启迪绿源资本管理有限公司	境内非国有法人	1.69%	24,189,197				
南通金信灏海投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.55%	22,147,437				
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	其他	0.88%	12,619,320				
香港中央结算有限公司	境外法人	0.85%	12,165,584				

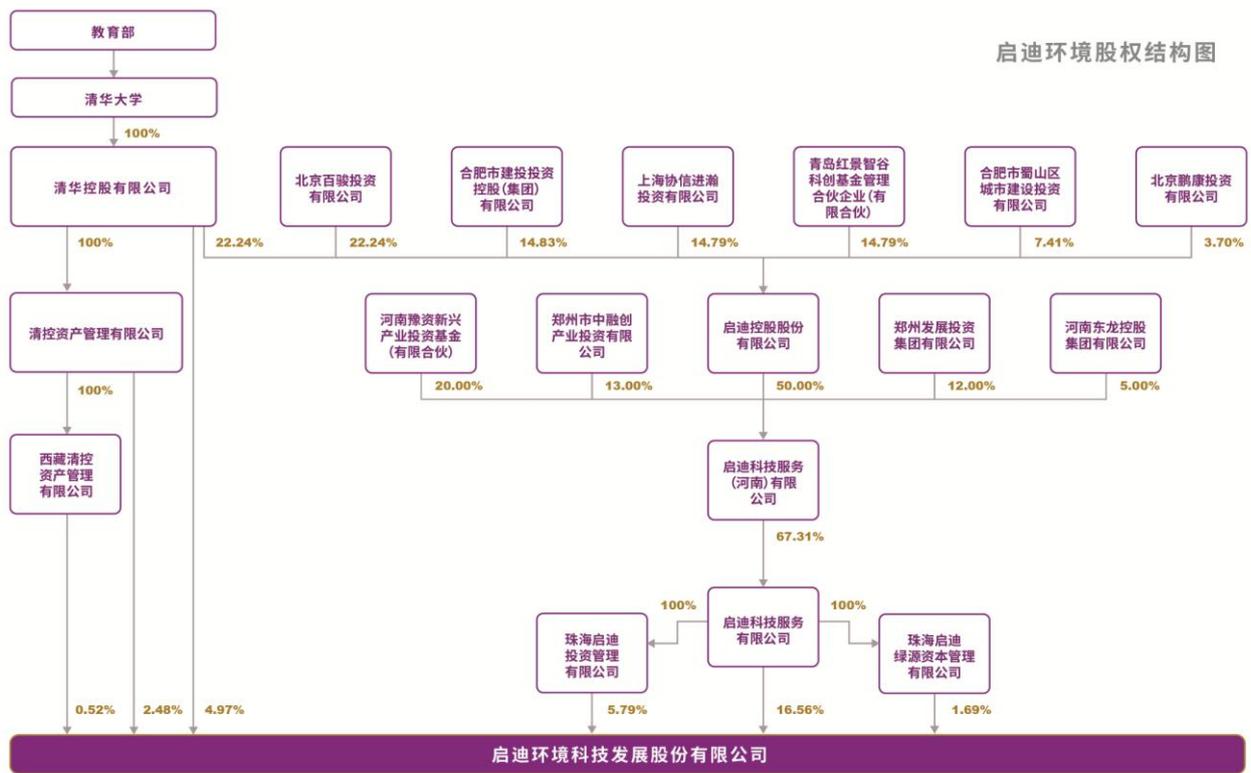
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 公司控股股东启迪科技服务有限公司与珠海启迪投资管理有限公司、珠海启迪绿源资本管理有限公司为一致行动人；(2) 公司股东清华控股有限公司与清控资产管理有限公司为一致行动人；(3) 公司第二大股东桑德集团有限公司与桑德投资控股有限公司为一致行动人；(4) 除前项所述，公司未知其他前十大股东之间是否存在关联关系，也未知其他无限售条件流通股股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
启迪环境科技发展股份有限公司 2019 年公开发行绿色公司债券（面向	19 启迪 G2	112978	2019 年 09 月 26 日	2024 年 09 月 26 日	50,000	6.50%

合格投资者) (第一期)					
报告期内公司债券的付息兑付情况	2021年9月27日,公司按期完成“2019年公开发行绿色公司债券(面向合格投资者)(第一期)”2021年度利息兑付工作。				

(2) 债券最新跟踪评级及评级变化情况

- 2021年9月24日中诚信国际信用评级有限责任公司发布《中诚信国际关于调降启迪环境科技发展股份有限公司主体及相关债项信用等级的公告》(信评委公告[2021]716号):经中诚信国际信用评级委员会决定,将启迪环境的主体信用等级由AA调降至A+,评级展望维持负面;将“16桑德MTN003”、“17桑德MTN001”和“19启迪G2”的信用等级由AA调降至A+。
- 2021年11月3日中诚信国际信用评级有限责任公司发布《中诚信国际关于调降启迪环境科技发展股份有限公司主体及相关债项信用等级的公告》(信评委公告[2021]821号):综合考虑公司现状,经中诚信国际信用评级委员会决定,将启迪环境的主体信用等级由A+调降至A-,评级展望维持负面;将“16桑德MTN003”、“17桑德MTN001”和“19启迪G2”的信用等级由A+调降至A-。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位:万元

项目	2021 年	2020 年	本年比上年增减
资产负债率	65.18%	63.34%	1.84%
扣除非经常性损益后净利润	-4,543,526,290.74	-1,635,249,935.76	-177.85%
EBITDA 全部债务比	-0.21%	-3.52%	3.31%
利息保障倍数	-4.06	-0.97	-3.09%

三、重要事项

公司相关重要事项披露索引:

日期	公告编号	公告名称	披露索引
2021年1月5日	2021-002	关于控股股东部分股权质押的公告	巨潮资讯网
2021年1月6日	2021-003	关于公司及全资子公司再次通过高新技术企业认定的公告	巨潮资讯网
2021年1月8日	2021-005	关于增加2021年第一次临时股东大会临时提案暨召开2021年第一次临时股东大会补充通知的公告	巨潮资讯网
2021年1月11日	2021-006	关于筹划重大资产重组的停牌公告	巨潮资讯网
2021年1月11日	2021-007	关于公司债券停牌的公告	巨潮资讯网
2021年1月16日	2021-009	关于变更签字会计师的公告	巨潮资讯网
2021年1月19日	2021-011	关于董事变更的公告	巨潮资讯网
2021年1月23日	2021-012	2020年年度业绩预告	巨潮资讯网
2021年1月23日	2021-015	关于重组预案的一般风险提示暨股票复牌公告	巨潮资讯网
2021年1月23日	2021-016	关于筹划本次重大资产重组停牌前一个交易日前十大股东持股情况的公告	巨潮资讯网
2021年1月23日	2021-017	关于接受财务资助及公司控股子公司提供担保的公告	巨潮资讯网
2021年1月23日	2021-018	关于公司与公司控股股东签署《借款合同》暨关联交易事项的公告	巨潮资讯网
2021年1月23日	2021-019	关于公司董事长辞职及选举新任董事长的公告	巨潮资讯网
2021年1月23日	2021-020	关于将海城市生活垃圾焚烧发电项目权利义务转让给第三方并清算项目公司的公告	巨潮资讯网
2021年1月23日	2021-021	关于公司控股子公司南宁桑德环境治理有限公司计提在建工程减值准备的公告	巨潮资讯网
2021年1月25日	2021-023	董事会关于披露重组预案的一般风险提示暨债券复牌公告	巨潮资讯网
2021年1月30日	2021-025	关于深圳证券交易所关注函回复的公告	巨潮资讯网
2021年2月5日	2021-026	关于控股股东部分股权质押的公告	巨潮资讯网

2021年2月10日	2021-028	关于选举董事、副董事长的公告	巨潮资讯网
2021年2月10日	2021-030	关于退出S354道县至湘源温泉公路PPP项目并拟签署解除协议的公告	巨潮资讯网
2021年2月10日	2021-031	关于完成法定代表人工商变更登记暨换发营业执照的公告	巨潮资讯网
2021年3月15日	2021-036	关于接受财务资助并提供质押担保的公告	巨潮资讯网
2021年3月18日	2021-038	关于控股股东部分股权解除质押的公告	巨潮资讯网
2021年3月22日	2021-041	对外投资事项公告	巨潮资讯网
2021年3月22日	2021-042	关于接受城发环境股份有限公司财务资助并提供担保措施的公告	巨潮资讯网
2021年3月22日	2021-043	关于公司总经理辞职及聘任新任总经理的公告	巨潮资讯网
2021年3月27日	2021-046	关于非公开发行股票募集资金账户销户的公告	巨潮资讯网
2021年4月1日	2021-047	关于间接控股股东《关于启迪科技服务（河南）有限公司之合作协议》履行完毕的公告	巨潮资讯网
2021年4月7日	2021-056	关于拟向相关金融机构申请总额不超过人民币320,650万元综合授信额度的公告	巨潮资讯网
2021年4月7日	2021-057	关于公司及控股子公司对外提供担保额度的公告	巨潮资讯网
2021年4月7日	2021-058	对外投资事项公告	巨潮资讯网
2021年4月14日	2021-061	2020年度业绩快报	巨潮资讯网
2021年4月14日	2021-062	2021年第一季度业绩预告	巨潮资讯网
2021年4月23日	2021-069	关于董事会、监事会完成换届选举及聘任公司高级管理人员相关事项的公告	巨潮资讯网
2021年4月23日	2021-070	关于调整公司组织架构的公告	巨潮资讯网
2021年4月23日	2021-072	关于召开2020年度报告业绩说明会的公告	巨潮资讯网
2021年4月29日	2021-079	关于公司2020年度拟不进行利润分配专项说明的公告	巨潮资讯网
2021年4月29日	2021-080	关于续聘2021年度审计机构的公告	巨潮资讯网
2021年4月29日	2021-082	关于拟向相关金融机构申请总额不超过人民币100.81亿元综合授信额度的公告	巨潮资讯网
2021年4月29日	2021-083	关于2021年度公司及控股子公司对外提供担保额度的公告	巨潮资讯网
2021年4月29日	2021-084	关于预计2021年度日常关联交易的公告	巨潮资讯网
2021年4月29日	2021-085	章程修正案	巨潮资讯网
2021年4月29日	2021-086	关于2020年度计提资产减值准备的公告	巨潮资讯网
2021年4月29日	2021-087	关于会计政策变更的公告	巨潮资讯网
2021年4月29日	2021-088	关于终止非公开发行A股股票的公告	巨潮资讯网
2021年4月29日	2021-090	关于浦华环保有限公司业绩承诺实现情况的公告	巨潮资讯网
2021年5月10日	2021-091	关于控股股东部分股权解除质押的公告	巨潮资讯网
2021年5月27日	2021-095	关于向全资子公司郑州启迪零碳科技有限公司划转子公司股权及债务的公告	巨潮资讯网
2021年6月3日	2021-098	关于公司全资子公司之间股权转让事项的公告	巨潮资讯网
2021年6月3日	2021-099	关于出售郑州启迪零碳科技有限公司100%股权暨关联交易的公告	巨潮资讯网
2021年6月3日	2021-100	关于出售公司控股子公司武汉启迪生态环保科技有限公司所持下属公司95%股权暨关联交易的公告	巨潮资讯网
2021年6月19日	2021-103	关于参加投资者网上集体接待日活动的公告	巨潮资讯网
2021年7月10日	2021-106	关于对2020年报问询事项书面回复的公告	巨潮资讯网
2021年7月10日	2021-107	关于诉讼事项的公告	巨潮资讯网
2021年7月13日	2021-108	关于收到中国证监会湖北监管局警示函的公告	巨潮资讯网
2021年7月15日	2021-111	关于相关项目计提资产减值损失的公告	巨潮资讯网
2021年7月15日	2021-112	关于出售讷河桑迪环保有限公司100%股权暨退出讷河生活垃圾焚烧发电项目的公告	巨潮资讯网
2021年7月15日	2021-113	2021年半年度业绩预告	巨潮资讯网
2021年7月23日	2021-119	关于城发环境股份有限公司换股吸收合并启迪环境科技发展股份有限公司并募集配套资金暨关联交易预案的修订说明公告	巨潮资讯网

2021年7月23日	2021-120	关于本次重大资产重组方案调整的公告	巨潮资讯网
2021年7月28日	2021-121	关于深圳证券交易所关注函的回复公告	巨潮资讯网
2021年8月17日	2021-124	关于公司第一期员工持股计划变更的公告	巨潮资讯网
2021年8月17日	2021-125	关于独立董事取得独立董事资格证书的公告	巨潮资讯网
2021年8月26日	2021-131	关于回购控股子公司雄安浦华水务科技有限公司少数股东权益的公告	巨潮资讯网
2021年8月26日	2021-132	关于会计政策变更的公告	巨潮资讯网
2021年8月26日	2021-133	关于2021年半年度计提资产减值准备的公告	巨潮资讯网
2021年9月23日	2021-136	2019年公开发行绿色公司债券（面向合格投资者）（第一期）2021年付息公告	巨潮资讯网
2021年9月25日	2021-137	关于控股股东部分股权质押的公告	巨潮资讯网
2021年9月25日	2021-138	关于公司第一期员工持股计划完成非交易过户并出售完毕暨计划终止的公告	巨潮资讯网
2021年9月27日	2021-139	关于公司债券上市期间调整交易机制的公告	巨潮资讯网
2021年10月15日	2021-142	2021年前三季度业绩预告	巨潮资讯网
2021年10月27日	2021-144	关于股票交易异常波动的公告	巨潮资讯网
2021年11月2日	2021-146	关于持股5%以上股东部分股份质押的公告	巨潮资讯网
2021年11月19日	2021-152	对外投资事项公告	巨潮资讯网
2021年11月19日	2021-153	关于出售间接全资子公司河北雄安启迪零碳科技有限公司100%股权暨关联交易的公告	巨潮资讯网
2021年11月22日	2021-155	自愿信息披露公告	巨潮资讯网
2021年12月11日	2021-161	关于清华大学无偿划转清华控股有限公司股权的提示性公告	巨潮资讯网
2021年12月23日	2021-165	关于公司控股子公司收到中标通知书暨形成关联交易的公告	巨潮资讯网