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。

董事会审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,自有专利或获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PPP、BOT、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,公司着力提升各组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,加快推进建设及进展,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上,拟提出项目计提减值。报告期内,公司在环境产业各细分领域经营概况如下:

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,脱钩项目运营供款工作。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301.7万吨/日,其中污水254.41万吨/日,中水115.5万吨/日,日来水81.7万吨/日。公司2021年度存量项目签订停南二期委托经营协议,新增处理量15万吨/日。本年度南昌象湖水务提标改建工程、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。PBC工艺包技术在各地得以进一步推广运用,堡元成新江、陕西改造项目之后,该技术在塘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7220吨/日,包括垃圾焚烧发电项目处理能力3600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98吨/日。

4、报告期内,公司下属10家从事医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4.65万吨。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。公司传统回收业务网络已基本建成,