

证券代码：300197

证券简称：节能铁汉

公告编号：2024-029



中节能铁汉生态环境股份有限公司

2023 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为致同会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期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	节能铁汉	股票代码	300197
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不涉及		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	董学刚（代行董事会秘书职责）	罗竹	
办公地址	深圳市福田区红荔西路8133号农科商务办公楼7楼	深圳市福田区红荔西路8133号农科商务办公楼7楼	
传真	0755-82927550	0755-82927550	
电话	0755-82917023	0755-82917023	
电子信箱	dongxuegang@sztechand.com.cn	luozhu@sztechand.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

一、主营业务

公司是国家级高新技术企业、中国环保产业骨干企业、中国生态修复和环境建设领军企业，主营业务为生态环保和环境治理行业，主营业务涵盖生态修复、生态环保、生态景观和生态科技四大方向，拥有集策划、规划、设计、研发、投融资、建设、生产、资源循环利用及运营等为一体的全产业链，拥有以院士工作站为核心的多个技术创新平台，具备完整的生态修复和环境治理技术体系，获得国家授权专利 392 件，获得省部级科技奖 10 项。已完成千余项生态修复工程和环境治理工程，能够为客户提供一揽子生态环境建设与运营的综合解决方案。

生态环保、生态修复作为国家战略新兴产业，为保障国家生态安全、推进美丽中国建设提供了重要基础支撑。公司致力于在水环境综合治理（流域治理、黑臭水体治理等）、城乡环境综合治理、土壤修复等领域，为客户提供生态评估、环境评估、规划设计、治理技术、工程管理、项目综合运营等一体化的解决方案和服务。公司拥有多项环保类资质，包括环境工程（水污染防治工程）专项工程设计乙级、环境工程（污染修复工程）专项工程设计乙级、环保工程专业承包叁级、环境服务认证——固体废物处理处置设施运营服务（农林废物处理处置设施）二级、环境服务认证——分散式生活污水处理设施运营服务二级、广东省环境污染治理能力评价（废水甲级、固体废物甲级、污染修复甲级）等资质。

公司生态景观业务包括市政生态景观、商业及地产景观、立体绿化业务等，同时衍生了生态设计维护业务，主要为客户提供从策划、设计到建设和运营的全产业链服务。公司积极践行建设美丽中国大格局下的景观美学，已逐步形成了节能铁汉独有的、具有核心竞争力的生态伦理认知、施工价值取向和景观设计理念，在景观建造中将生态技术与艺术创意和人文情怀完美融合，并以独特新颖的景观形式展现生态技术的功能与效果，为公司在全国中高端园林景观领域确立了行业标杆地位。

生态科技领域，全面落实国家和集团碳达峰碳中和部署要求，围绕碳达峰碳中和目标实现，深度挖掘社会绿色转型发展新需求，进行生态科技领域新技术、新业务、新模式探索，力争成为中国区域生态建设与碳达峰碳中和目标实施的综合运营商与开拓者。

二、公司的主要业务模式

报告期内，公司优先选择资金充裕、信誉良好的项目开展项目合作，目前主要采用 EPC、PPP、EPC+F（0）、EOD、施工总承包等多种商业合作模式，以少量投资撬动大项目。投身长江经济带发展、黄河流域生态保护与高质量发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展、京津冀、川渝等国家发展战略区域，特别深耕布局大湾区市场，积极融入深圳市生态文明建设产业圈和区域发展的经济圈。

1、EPC 模式

EPC 即设计施工一体化，对于传统景观工程项目，通常情况下公司与政府先签署框架协议，对预计工程总金额及包含的多个单项景观工程内容、总工期等进行约定，在单项景观工程具体落地、实施时，双方再签署基于此框架协议下的单项工程合同，并对此单项工程的金额、施工内容、工期等进行约定。

2、PPP 模式

PPP 模式是指政府与私人组织之间，为了合作建设城市基础设施项目或是为了提供某种公共物品和服务，形成一种伙伴式的合作关系，并通过签署合同来明确双方的权利和义

务，以确保合作的顺利完成，最终使合作各方达到比预期单独行动更为有利的结果。通常情况下，由公司作为社会资本方，和政府共同设立项目公司（SPV），并通过项目公司实现对 PPP 项目的投资、融资、运营等功能。

3、EPC+F 模式

EPC+F 模式是指“工程总承包+融资”模式，即在工程总承包模式的基础上增加了融资的责任。该模式中的项目总承包商是整个项目的核心，不仅要帮助业主或协助业主解决融资资金的问题，还要负责项目的设计、采购、施工等各阶段的实施、衔接与监管。

4、EOD 模式

生态环境导向的开发模式（Eco-environment-oriented Development，简称 EOD 模式），是以生态保护和环境治理为基础，以特色产业运营为支撑，以区域综合开发为载体，采取产业链延伸、联合经营、组合开发等方式，推动公益性较强、收益性差的生态环境治理项目与收益较好的关联产业有效融合，统筹推进，一体化实施，将生态环境治理带来的经济价值内部化，是一种创新性的项目组织实施方式。

5、纯施工模式

纯施工模式是一种传统的工程施工模式，即按照发包人的要求进行施工，并根据工程进度定期结算工程账款。

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

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	30,382,954,220.64	31,856,592,518.49	-4.63%	30,922,899,386.54
归属于上市公司股东的净资产	5,292,564,018.94	6,425,863,040.35	-17.64%	7,300,994,583.87
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	1,417,855,084.16	2,789,659,003.09	-49.17%	2,662,697,569.52
归属于上市公司股东的净利润	-1,482,859,693.75	-866,172,932.61	-71.20%	-353,970,657.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,591,935,633.36	-905,054,860.78	-75.89%	-404,947,948.37
经营活动产生的现金流量净额	-134,223,097.81	-302,424,640.57	55.62%	-339,478,988.01
基本每股收益（元/股）	-0.54	-0.33	-63.64%	-0.15

稀释每股收益（元/股）	-0.54	-0.33	-63.64%	-0.15
加权平均净资产收益率	-32.79%	-16.03%	-16.76%	-6.66%

(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	512,329,963.15	704,757,030.83	298,734,348.64	-97,966,258.46
归属于上市公司股东的净利润	19,705,492.85	-135,548,366.33	-185,276,610.94	-1,181,740,209.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-92,060,122.40	-139,950,369.58	-190,836,441.96	-1,169,088,699.42
经营活动产生的现金流量净额	-292,499,271.67	-45,158,539.33	-230,527,439.36	433,962,152.55

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

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	43,995	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	46,652	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	2	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	2	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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		数量		
					股份状态	数量			
中国节能环保集团有限公司	国有法人	23.61%	735,288,625.00	469,000,000.00	不适用		0.00		
刘水	境内自然人	11.14%	346,840,000.00	257,106,185.00	质押冻结	346,840,000.00	346,840,000.00		
中节能资本控股有限公司	国有法人	4.93%	153,453,972.00	0.00	不适用		0.00		
深圳市投控资本有限公司—深圳投控共赢股权投资	其他	3.77%	117,271,500.00	0.00	不适用		0.00		

资基金合伙企业（有限合伙）						
深圳市投资控股有限公司	国有法人	3.66%	113,975,265.00	0.00	不适用	0.00
深圳市南国绿洲园林绿化有限公司	境内非国有法人	2.22%	69,047,619.00	0.00	质押	69,047,619.00
浙江朱雀投资管理有限公司	境内非国有法人	0.89%	27,760,910.00	0.00	不适用	0.00
诺德基金—济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）—诺德基金浦江390号单一资产管理计划	其他	0.61%	18,957,346.00	18,957,346.00	不适用	0.00
财通基金—邮储银行—财通基金—玉泉渤海人寿1号资产管理计划	其他	0.33%	10,228,262.00	10,228,262.00	不适用	0.00
财通基金—吉祥人寿保险股份有限公司—万能产品—财通基金玉泉978号单一资产管理计划	其他	0.33%	10,228,262.00	10,228,262.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>上述股东关联关系或一致行动的说明</p> <p>1、中节能资本控股有限公司持有普通股 74,088,893 股，持有表决权恢复的优先股 79,365,079 股，合计 153,453,972 股；</p> <p>2、深圳市南国绿洲园林绿化有限公司持有表决权恢复的优先股 69,047,619 股，其质押股份数为</p>					

持有优先股数量除以模拟转股价折算数；
 3、中节能资本控股有限公司为中国节能环保集团有限公司的一致行动人；
 4、深圳投控共赢股权投资基金合伙企业（有限合伙）系深圳市投资控股有限公司全资子公司控制及管理的基金；
 5、未知其他股东存在关联关系或一致行动人。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
深圳市南国绿洲园林绿化有限公司	新增	0	0.00%	0	0.00%
诺德基金—济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）—诺德基金浦江 390 号单一资产管理计划	新增	0	0.00%	0	0.00%
财通基金—邮储银行—财通基金—玉泉渤海人寿 1 号资产管理计划	新增	0	0.00%	0	0.00%
财通基金—吉祥人寿保险股份有限公司—万能产品—财通基金玉泉 978 号单一资产管理计划	新增	0	0.00%	0	0.00%
孙军	退出	0	0.00%	0	0.00%
王乃明	退出	0	0.00%	0	0.00%
陶磊	退出	0	0.00%	0	0.00%
周海春	退出	0	0.00%	0	0.00%

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

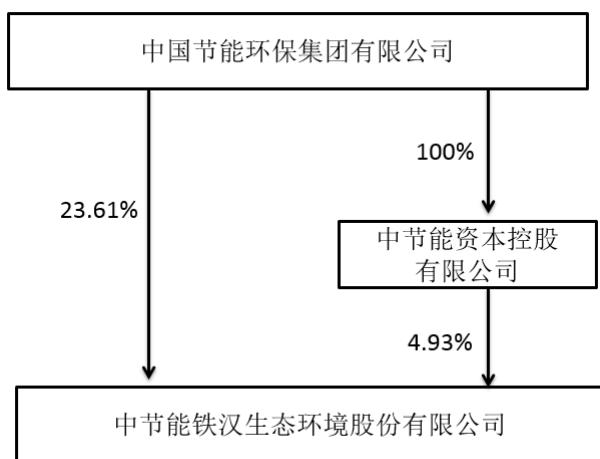
（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

单位：股

报告期末优先股股东总数	2	年度报告披露日前一个月末优先股股东总数	9,350,000			
前 10 名优先股股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持优先股数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
中节能资本	国有法人	53.48%	5,000,000.00	5,000,000.		

控股有限公司				00		
深圳市南国绿洲园林绿化有限公司	境内非国有法人	46.52%	4,350,000.00	4,350,000.00	质押	4,350,000.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		中节能资本控股有限公司为中国节能环保集团有限公司的一致行动人。				

(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
2023年面向专业投资者非公开发行科技创新公司债券（第一期）	23铁汉K1	133642.SZ	2023年08月30日	2026年09月01日	280,000	3.99%
报告期内公司债券的付息兑付情况		公司债券发行日为2023年8月30日，未到付息日。				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

公司债券发行日为2023年8月30日，不适用。

(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	2023年	2022年	本年比上年增减
资产负债率	80.79%	78.00%	2.79%
扣除非经常性损益后净利润	-159,193.56	-90,505.49	-75.89%

EBITDA 全部债务比	-5.08%	-0.77%	-4.31%
利息保障倍数	-1.02	-0.27	277.78%

三、重要事项

（一）海外重大项目中标

公司积极拓展海外业务，取得重大进展，同时，稳步推动中东分公司设立工作，为打造公司新的业务增长点提供战略支撑，于 2024 年 1 月中标迪拜麦格集团的麦格凯图拉云溪住宅建设及景观工程，中标金额 26-28 亿阿联酋迪拉姆（折合人民币 50—54 亿元）。该项目为公司首个海外中标项目，有利于提升公司国际化程度，提高企业知名度，进一步提升公司核心竞争力。同时双方约定在 2024—2025 年度间加强合作，除本次中标项目以外，力争新增合作金额达到 100 亿阿联酋迪拉姆（折合人民币约 195 亿元）。该金额属于框架性约定，为推进具体项目合作奠定了基础，但后续的合作以具体签订的协议为准，具体实施内容和进度尚存在不确定性。

（二）完成董、监事会换届

2024 年 3 月 15 日公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司董事会换届选举暨第五届董事会非独立董事候选人提名的议案》《关于公司董事会换届选举暨第五届董事会独立董事候选人提名的议案》《关于公司监事会换届选举暨第五届监事会非职工代表监事候选人提名的议案》，完成第五届董事会、监事会成员的选举。并于同日召开第五届董事会、监事会第一次会议，完成董事长、第五届董事会各专门委员会委员、监事会主席、总经理、财务总监（总会计师）、内部审计负责人、证券事务代表的选举及聘任。详见公司巨潮资讯网于 3 月 15 日发布的相关公告。