

中节能铁汉生态环境股份有限公司 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

分配时间	股息率	分配金额（元） （含税）	是否符合分配 条件和相关程 序	股息支付方式	股息是否累积	是否参与剩余 利润分配
2020年07月 16日	7.5%	389,583.33	是	现金	否	否
2021年07月 09日	7.5%	70,125,000.00	是	现金	否	否

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		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	邓伟锋	黄美芳	
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	dengweifeng@sztechand.com.cn	huangmeifang@sztechand.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

1、主营业务

公司主营业务为生态环保和环境治理行业，涵盖生态修复、生态环保、生态景观、生态旅游业务等领域，已形成了集策划、规划、设计、研发、融资、建设、生产、资源循环利用及运营等为一体的完整产业链，能够为客户提供一揽子生态环境建设与运营的整体解决方案。公司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，能够提供一揽子生态环境建设与运营的整体解决方案，现已完成千余项生态修复工程和环境治理工程。

生态修复、生态环保业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。此外，公司生态景观业务衍生了生态旅游、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，业务涵盖美丽乡村、主题公园及精品民宿等。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。

公司生态旅游业务为客户提供从旅游策划、规划设计到筹建和运营的全产业链服务，依托良好的自然生态环境和独特的人文生态系统，涉猎美丽乡村、特色小镇、主题公园、精品民宿、教育营地等旅游项目，探索实现生态旅游资源的挖掘、营造和开发。

2、公司的主要业务模式

公司根据项目类型、项目所在地区的经济情况，采用多种经营模式组合，目前主要以EPC、PPP、EPC+F、进度款等业务模式。根据PPP市场发生的变化以及国家生态文明建设及环保市场的大力投入，公司及时调整商业模式占比，提升EPC、纯施工项目的比重，谨慎投资PPP项目、拒绝垫资比例高的项目，向轻资产化发展方向转型，培育EOD（生态优先发展模式）业务。公司根据国家政策和外部环境变化，积极调整业务商业模式及区域布局，将业务重心聚焦在长江黄河大保护、粤港澳大湾区、雄安新区、京津冀等经济发达地区，逐步退出财政能力较为薄弱地区业务。

3、主要业绩驱动因素

报告期内，中国节能成为控股股东后，优势更强，管理规范，改革在推进，干部职工信心提升，订单增加，产值增加，生产经营逐步走上正轨，元气正在恢复。

（1）抢抓政策红利，增强发展后劲

公司紧盯长江经济带、长三角、珠三角、黄河流域生态保护区、京津冀协同发展、粤港

粤港澳大湾区建设等国家重大战略背后的市场机会。“十四五”规划出台，我国生态文明建设迈入新阶段，全面推进乡村振兴迎来新时代，碳达峰碳中和目标坚定实施，污染防治攻坚战持续推进，融资环境转好及多项环境经济政策加速落地。在我国经济向低碳经济大规模转型过程中，对环保产业的需求在广度和深度上将持续增长，细分业态、细分领域市场空间和机会将渐次打开，环卫一体化已经到了市场化关键节点，矿山修复、场地修复领域，国家也出台了一系列优惠政策，为生态环保产业打开了新的大门。公司始终坚持站在推进生态文明建设、服务国家重大战略大局的高度，充分利用中国节能作为长江大保护污染治理主体平台优势，积极践行习近平总书记关于深入推动长江经济带治理重要指示和“山水林田湖草沙”生命共同体的重要论述，切实发挥好央企控股上市公司主力军作用，增强市场竞争力，促进相关产业转型升级，积极履行混改企业在国家生态文明建设中的责任感及使命感，积极参与生态环保及生态修复项目，促进国家经济发展的落地途径。

(2) 用好区域优势，获取优质订单

公司主动融入和服务地方发展大局，聚集经济发达地区和国家重点扶持地区。公司作为深圳市本土培育、国内生态环保行业龙头企业，深耕粤港澳大湾区节能环保市场多年，具有较为丰富的当地市场经验和行业资源，拥有极为突出的区位优势。目前，公司在手新增市场订单主要分布在粤港澳大湾区、长江经济带、黄河流域以及雄安新区等国家重大战略区域。同时，公司第三大股东深圳市投资控股有限公司（以下简称深投控）为深圳市属国有资本投资公司和综合型金融控股集团，已入围世界500强企业，具有较强的资金和资源优势。公司在中国节能和深投控两大国有战略股东的全力支持下，充分利用粤港澳大湾区的先发市场、既有政府资源、行业经验等优势，充分运用中国特色社会主义先行示范区的各项政策，能深度开拓粤港澳大湾区的市场开发力度，激发公司市场活力，形成独特又明显的区位优势。

(3) 实施百日冲刺，强攻产值任务

由公司领导牵头落实生产协调调度，加强推进重点、难点项目，保证生产计划指标的的实现。2021年9月底，公司组织召开“凝心聚力抓发展，奋力攻坚一百天”誓师大会，并组织签订军令状，成立2个党员先锋队 and 4个青年突击队，紧密围绕重点项目中标、融资、运营和回款等攻坚目标开展攻坚工作，通过定期组织召开工作调度会，及时督导跟进重点任务进展并协调解决相关问题，加强党建引领和过程管控，推动百日攻坚取得新成效，第四季度生产经营完成较大进展。

(4) 加大科研创新，培育发展后劲

随着我国经济高速发展和污染问题日益突出，环境治理新技术产业将从单一粗放型向技术密集型转变，环保产业对新技术的需求速度不断加快。公司拥有集策划、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402余件，获得省部级科技奖9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整体解决方案。尤其是在水生态修复、土壤与边坡修复、新型植物基质产品开发等研究领域取得了相关成果，为公司发展提供专业技术保障。

(5) 强化内部管理，实现降本增效

公司积极探索混合所有制改革模式，促进公司与中国节能的管理融合、业务融合、文化融合，通过战略引领、经营引导、风险管控、人力资源指导等，全方位遵循公司治理规范，严格落实国资监管规定，与集团公司和相关主业公司发展相向而行、形成合力，确保国有资产保值增值，不断增强企业的竞争力、创新力、控制力、影响力和抗风险能力。已逐步形成适合自身特色的管理风格和管控手段，管理制度覆盖公司各个板块。公司不断加强管理升级，以“强管理”作为经营重点，不断在计划管理、行政管理、子公司管理、考核体系管理、安全生产管理等方面全方位制定和完善体系制度，精简管理流程，强化岗位责任，切实提升公

公司经营业绩和管理水平，确保公司稳健、持续发展。

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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	30,922,899,386.54	30,200,295,791.16	2.39%	29,335,466,866.15
归属于上市公司股东的净资产	7,300,994,583.87	6,224,848,766.23	17.29%	6,317,079,651.53
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	2,662,697,569.52	4,211,496,796.36	-36.78%	5,066,249,288.51
归属于上市公司股东的净利润	-353,970,657.58	58,809,316.38	-701.90%	-912,119,706.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-404,947,948.37	-79,817,617.83	-407.34%	-935,782,334.28
经营活动产生的现金流量净额	-339,478,988.01	-164,233,540.72	-106.71%	1,093,054,461.73
基本每股收益（元/股）	-0.15	-0.0048	-3,025.00%	-0.39
稀释每股收益（元/股）	-0.15	-0.0048	-3,025.00%	-0.34
加权平均净资产收益率	-6.66%	-0.21%	-6.45%	-15.44%

(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	544,851,097.90	547,528,942.67	628,961,472.17	941,356,056.78
归属于上市公司股东的净利润	-142,688,281.20	-114,518,366.96	17,494,438.96	-114,258,448.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-142,971,552.14	-115,069,461.94	13,939,962.16	-160,846,896.45
经营活动产生的现金流量净额	-132,570,445.41	-165,655,113.91	-201,190,107.86	159,936,679.17

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	49,650	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	46,744	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	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							
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	

中国节能环保集团有限公司	国有法人	25.01%	706,103,084	469,000,000		
刘水	境内自然人	19.15%	540,536,360	540,536,359	质押	540,536,085
深圳市投控资本有限公司—深圳投控共赢股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	4.15%	117,271,500	0		
深圳市投资控股有限公司	国有法人	4.04%	113,975,265	0		
中节能资本控股有限公司	国有法人	2.62%	74,088,893	0		
中信建投证券股份有限公司	国有法人	1.15%	32,575,900	0		
浙江朱雀投资管理有限公司	境内非国有法人	1.03%	29,057,832	0		
张衡	境内自然人	0.44%	12,300,000	0		
孙军	境内自然人	0.34%	9,576,600	0		
王乃明	境内自然人	0.29%	8,151,128	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东关联关系或一致行动的说明 1、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； 2、张衡为刘水的一致行动人； 3、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； 4、未知其他股东存在关联关系或一致行动人。					

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

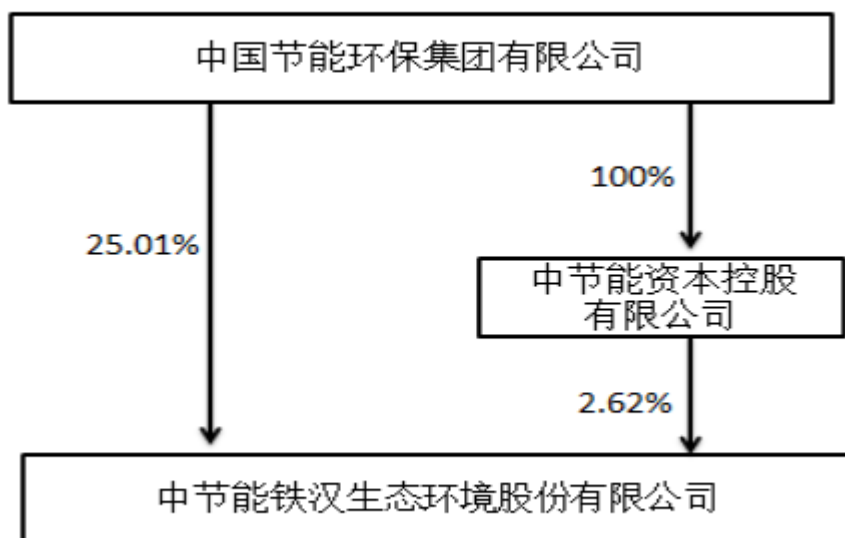
适用 不适用

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	2			
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
中节能资本控股有限公司	国有法人	53.48%	5,000,000	5,000,000		

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	4,350,000	质押	4,350,000
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用				

(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

三、重要事项

1、向特定对象发行股份。

2020年12月25日，公司收到中国证监会核发的《关于同意深圳市铁汉生态环境股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕3608号），同意公司向特定对象中国节能发行469,000,000股A股普通股注册申请，新增股份于2021年1月27日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记申请受理确认，并于2021年2月9日在深交所上市。

2、控股股东、实际控制人变更

公司于2021年2月1日披露了《关于控股股东、实际控制人协议转让股份完成过户登记及向特定对象发行股份发行完毕暨控股股东、实际控制人变更的公告》。2021年2月1日，公司控股股东变更为中国节能环保集团有限公司，实际控制人变更为国务院国有资产监督管理委员会。

3、董事会、监事会换届

公司于2021年2月26日披露了《关于完成董事会、监事会换届选举暨部分董事、监事、高级管理人员离任的公告》，公司完成第四节董事会、监事会换届选举工作，完成高级管理人员聘任工作。

4、公司名称及公司简称变更

公司于2021年4月27日披露了《关于完成工商登记暨变更公司简称的公告》，公司名称由“深圳市铁汉生态环境股份有限公司”变更为“中节能铁汉生态环境股份有限公司”，证券简称由“铁汉生态”变更为“节能铁汉”，公司证券代码“300197”保持不变。

以上公告具体内容详见同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的公告。

中节能铁汉生态环境股份有限公司
法定代表人：洪继元
2022年4月25日