

证券代码：002034

证券简称：旺能环境

公告编号：2024-21

债券代码：128141

债券简称：旺能转债

## 旺能环境股份有限公司 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。

非标准审计意见提示

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 429,496,231 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），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	旺能环境	股票代码	002034
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书		
姓名	林春娜		
办公地址	浙江省湖州市吴兴区龙溪街道环山路 899 号 F 座		
传真	0572-2026371		
电话	0572-2026371		
电子信箱	lcn@mizuda.net		

#### 2、报告期主要业务或产品简介

公司主要以特许经营模式从事城市生活垃圾焚烧发电、餐厨、污泥等垃圾处理业务，向电力公司提供电力收取发电收入，向地方政府提供垃圾焚烧处理服务收取垃圾处置费。通过增加生活垃圾处理规模，并协同开展相关环境治理业务等，形成标准化、专业化、精细化的业务管理能力来提升公司经营业绩和盈利能力。

在碳达峰碳中和的背景下，公司顺应新能源产业快速发展的趋势，战略布局新能源材料行业。目前公司从事的主要业务为生活垃圾处置、餐厨垃圾处置、废旧锂电池再利用及橡胶再生业务，主要产品为电力产品、蒸汽产品、废弃油脂以及硫酸钴、硫酸镍、碳酸锂和再生橡胶等产品。

近年来，旺能环境在环保领域的服务边界持续延伸、运营经验和管理水平快速积累，已形成前端收运-中端处理-末端循环等全方位优势。但 2023 年是锂电行业形势最为严峻的一年，电池材料价格持续走低给公司业务活动造成很大冲击。

报告期内，上市公司实现营业收入 31.78 亿元，较上年同期 33.50 亿元下降 5.14%，主要原因是 2023 年锂电池回收再利用业务及 BOT 项目建造营业收入减少所致。公司实现归属于上市公司股东的净利润为 6.03 亿元，较上年同期的 7.28 亿元下降 17.13%，主要原因是 2023 年资源再生业务板块亏损、计提存货跌价准备及计提商誉减值准备导致。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总资产为 144.18 亿元，归属于上市公司股东的所有者权益 64.00 亿元，加权平均净资产收益率为 9.63%，基本每股收益为 1.40 元。

报告期内，公司下属相关子公司累计发电量 29.22 亿度，累计上网电量 24.57 亿度，平均上网电价 0.54 元/度（不含税），累计完成已结算电量 24.57 亿度，累计垃圾入库量 923.69 万吨。公司有 14 个项目发电同时对外供热，合计供热量为 104.00 万吨。报告期内处理餐厨垃圾 73.83 万吨，较去年同期 61.96 万吨增长 19.16%；共提取油脂量 2.68 万吨，较去年同期 2.05 万吨增长 30.73%。

### （一）项目建设运营情况：

报告期内，生活垃圾处置板块江陵旺能 750 吨项目正式投产运营（荆州二期的特许经营权协议转让到江陵旺能）。截止报告期末，公司在浙江、湖北、四川、河南、安徽、广东等 9 个省份投资、建设生活垃圾焚烧发电项目合计 22,920 吨，其中已建成正式运营的有 20 座电厂 32 期项目共 21,220 吨，试运营项目 1 个 700 吨（定西环保），在建项目 1 个 1000 吨（南太湖五期）。

报告期内，餐厨垃圾处置板块苏州餐厨二期 400 吨、蚌埠餐厨扩建 100 吨、湖州餐厨二期 300 吨正式投产运营。截止报告期末，公司在浙江、安徽、河南、山东、江苏、湖北等 6 个省份投资、建设餐厨垃圾项目合计 3,320 吨，其中已建成投运 15 期餐厨项目共 2,650 吨，试运营餐厨项目 2 个共 160 吨（鹿邑餐厨 60 吨、德清餐厨二期 100 吨），筹建餐厨项目 2 个共 510 吨（台州餐厨 400 吨，监利餐厨 110 吨）。

锂电行业的变化剧烈，因供需关系失衡，碳酸锂从年初 50 多万/吨跌至年底不到 10 万/吨，硫酸钴、硫酸镍等价格持续低迷，梯次利用电池的价格也一路走低，为应对价格波动带来的影响，锂电回收利用业务采用少自产、多代加工的生产模式，2023 年全年立鑫新材料公司钴镍锂自产及代加工产量共计 1,779.38 金吨。

南通回力新厂为年处理 20 万吨废轮胎的资源循环利用项目（其中丁基再生橡胶 5 万吨/年、轮胎再生橡胶 12 万吨/年、硫化橡胶粉 3 万吨/年），南通回力一期 3 万吨丁基再生橡胶生产线已正式运营，二期含丁基再生橡胶 0.5 万吨、轮胎再生橡胶 4 万吨、硫化橡胶粉 1.5 万吨生产线已进入试运营。基本盘尚未恢复到停产前水平，主厂房搬迁后的影响仍在消除中，客户逐步恢复但有周期。

截至报告期末，公司有 26 个垃圾焚烧发电项目和 2 个餐厨项目已符合财政部、国家发展改革委、国家能源局等主管部门相关规定要求并已纳入可再生能源补贴清单，其中南太湖一期因满 15 年退出可再生能源补贴清单，南太湖四期、青田旺能、舟山三期、台州三期在本报告期内新纳入可再生能源补贴清单，其余符合条件的项目正在积极申请纳入补贴清单。

### （二）深入提质增效：

**1、技术增效：**南太湖五期采用超高压再热技术，全场热效率由 22%提高至 30%，吨垃圾发电量由原来的 350 提高到 700，是全国首台单台 1000 吨炉排超高压再热项目，达到行业领先。继丽水生态作为提油技改试点后，2023 年逐步在湖州生态、苏州华益洁、洛阳生态、安吉生态、蚌埠生态做改造，效果明显，旺能生态整体提油率提升了 0.14%，提油率每提升 0.1%相当于油脂增长 520 吨。餐厨垃圾减量化、资源化的直接反映是残渣率的降低，表现出来的结果就是综合处理成本的降低，旺能生态在湖州生态、苏州华益洁、丽水生态、蚌埠生态、安吉生态推行降渣技改措施，旺能生态整体残渣率下降至 18%，减少残渣 2.8 万吨。立鑫 C272 萃取线扩产改造，同产线产能由原先的 90 金吨/月增加到 500 金吨/月。

**2、供热增效：**启动许昌旺能移动储能式供热试点项目，该项目十月开始对外供热，截止 2023 年年底已完成移动供热 443 车次，共 2,203.43 吨。

**3、提价增效：**六家项目公司成功调价。

项目公司	提价情况（元/吨）
南太湖环保	100 提至 155
长葛旺能	60 提至 80
襄城旺能	60 提至 80
监利旺能	58 提至 68
台州旺能	83 提至 103
攀枝花旺能	38.49 提至 42.55

### （三）市场开拓方面：

**1、垃圾市场拓展：**生活垃圾板块签署松桃苗族自治县城乡生活垃圾收运系统建设项目《特许经营协议》和《特许经营协议继承协议》，由松桃旺能负责开展城乡生活垃圾收转运服务；签署铜仁沿河土家族自治县、定西武山县、汕头南澳县垃圾处理服务协议，生活垃圾得到增量。餐厨垃圾处置板块成功取得新订单，签署《台州市区厨余垃圾处理项目》和《监利市餐厨垃圾综合处理和资源化利用项目特许经营协议》，餐厨垃圾规模扩大 510 吨；签署邹城项目周边微山县和荥阳项目周边巩义市的餐厨垃圾处置服务合同，并获得了安吉县收运特许权，实现安吉收运+处置一体化。

**2、加速产业延伸：**公司立足现有垃圾焚烧发电项目，延伸产业链条，拓展炉渣、飞灰、塑料资源化等协同处置项目，增加协同收益。截止报告期末，汕头、铜仁、淮北和荆州 4 个炉渣资源化项目已投产，合计日处理量 2,300 吨；湖州氢氧熔融项目、舟山富氧飞灰项目、丽水富氧飞灰项目正积极推进中；塑料资源化项目：汕头纸膜造粒项目已取得项目备案、环评批复等前期文件。

**3、启航海外市场：**深度了解重点国别的投资环境、行业发展情况及市场空间，明确战略目标，聚焦越南和柬埔寨，布局印尼和泰国，严格把关澳大利亚项目投资风险，与合作方洽谈托管运营及战略合作。加强市场营销，拓展再生橡胶业务范围，国际化推进工作，实地调研泰国、中东、柬埔寨，进行前期考察，开展各国废旧轮胎量、胶粉和再生胶企业情况的排摸和寻源。

## 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

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	14,418,488,445.48	14,492,882,312.55	14,487,777,957.14	-0.48%	12,695,133,280.48	12,695,133,280.48
归属于上市公司股东的净资产	6,400,108,291.00	6,076,784,105.66	6,067,545,893.30	5.48%	5,400,265,332.22	5,400,265,332.22
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	

		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	3,177,606,403.32	3,349,910,831.08	3,349,910,831.08	-5.14%	3,000,409,176.25	3,000,409,176.25
归属于上市公司股东的净利润	603,128,922.59	721,797,707.30	727,769,066.84	-17.13%	669,612,779.44	669,612,779.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	602,161,076.03	667,793,739.68	682,264,492.07	-11.74%	655,085,419.16	665,014,802.95
经营活动产生的现金流量净额	1,260,825,139.04	1,506,389,916.22	1,506,389,916.22	-16.30%	1,304,512,813.76	1,304,512,813.76
基本每股收益（元/股）	1.40	1.69	1.70	-17.65%	1.58	1.58
稀释每股收益（元/股）	1.29	1.56	1.54	-16.23%	1.39	1.39
加权平均净资产收益率	9.63%	12.65%	12.75%	-3.12%	13.34%	13.34%

#### 会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

##### 企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。2022 年 12 月 31 日受重要影响的资产负债表项目为：递延所得税资产减少 5,104,355.41 元，递延所得税负债增加 4,133,856.95 元，未分配利润减少 9,238,212.36 元，2022 年度受重要影响的利润表项目为：所得税费用减少 5,971,359.54 元。

公司自公布之日起执行《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》对 2022 年度非经常性损益金额的影响为减少 8,499,392.85 元，按此规定计算的 2022 年归属于母公司所有者的非经常性损益净额为 45,504,574.77 元；对 2021 年度非经常性损益金额的影响为减少 9,929,383.79 元，按此规定计算的 2021 年归属于母公司所有者的非经常性损益净额为 4,597,976.49 元。

#### （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	864,973,343.51	674,940,461.33	860,286,013.76	777,406,584.72
归属于上市公司股东的净利润	163,860,457.16	187,194,233.90	165,484,573.05	86,589,658.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	162,214,967.23	182,531,595.01	162,886,437.42	94,528,076.37
经营活动产生的现金流量净额	145,729,703.77	323,510,942.96	350,123,691.14	441,460,801.17

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	16,996	年度报告披露 日前一个月末普 通股股东总数	17,627	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（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		
					股份状态	数量	
美欣达集团有限 公司	境内非国 有法人	33.26%	142,866,210	0	质押	32,500,000	
单建明	境内自然 人	17.34%	74,472,826	0			
长城（天津）股 权投资基金管理 有限责任公司— 长城国泰—高端 装备并购契约型 私募投资基金	境内非国 有法人	3.62%	15,529,485	0			
宁波梅山保税港 区凌顶投资管理 有限公司—凌顶 新享三号私募证 券投资基金	境内非国 有法人	2.39%	10,258,854	0			
鲍凤娇	境内自然 人	2.36%	10,140,500	0			
华泰证券股份有 限公司—中庚价 值领航混合型证 券投资基金	境内非国 有法人	2.10%	9,026,345	0			
北京鼎翰投资有 限公司—湖州惠 赢投资合伙企业 （有限合伙）	境内非国 有法人	1.86%	7,989,269	0			
#宋娜	境内自然 人	1.49%	6,380,000	0			
#陈雪巍	境内自然 人	1.29%	5,560,000	0			
湖州美欣达投资 合伙企业（有限 合伙）	境内非国 有法人	0.88%	3,783,000	0			
上述股东关联关系或一致行 动的说明	前 10 名股东中，单建明为公司实际控制人，鲍凤娇是单建明的配偶，单建明对美欣达集团有限公司持股 90.90%，是其控股股东，上述三位股东存在关联关系。除上述三位股东之间存在一致行动人关系外，未知其他股东是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况 说明（如有）	股东宋娜通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户参与融资融券业务股数为 6,380,000 股；股东陈雪巍通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户参与融资融券业务股数为 5,560,000 股。						

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

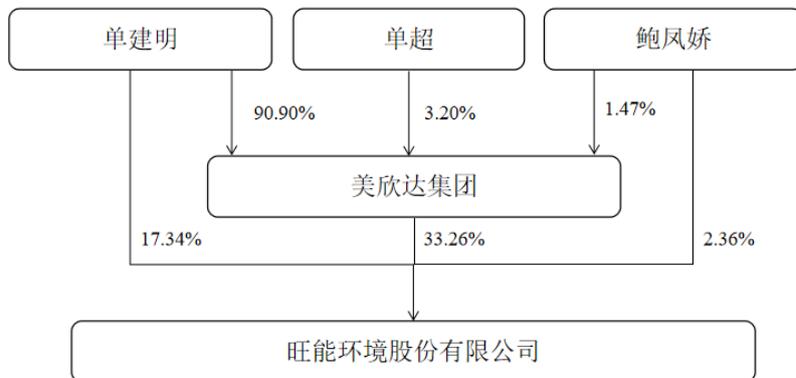
适用 不适用

## (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
旺能可转换公司债券	旺能转债	128141	2020年12月17日	2026年12月16日	127,014.35	1.00%
报告期内公司债券的付息兑付情况	“旺能转债”将于2023年12月18日按面值支付第三年的利息，每10张“旺能转债”（面值1,000.00元）利息为10.00元（含税），总计12,702,080.07元。					

## (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2023年6月15日，中诚信国际信用评级有限责任公司对公司及公司存续期内相关债项进行了跟踪评级。经中诚信国际信用评级委员会审定：维持公司的主体信用等级为AA，评级展望为稳定；维持“旺能转债”的信用等级为AA。

## (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	54.95%	56.70%	-1.75%
扣除非经常性损益后净利润	60,216.11	68,226.45	-11.74%
EBITDA全部债务比	20.58%	29.07%	-8.49%
利息保障倍数	3.42	3.83	-10.70%

### 三、重要事项

无

旺能环境股份有限公司

法定代表人：单超

2024 年 4 月 27 日