

证券代码：002034

证券简称：旺能环境

公告编号：2023-22

债券代码：128141

债券简称：旺能转债

旺能环境股份有限公司 2022 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 429,496,036 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 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	证券事务代表	
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		
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

报告期内，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。目前公司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。

2022 年，公司聚焦主业高质量发展，同时拓展新业务。全员上下一心、合力攻坚，确保生产运营不间断，保持公司稳中有进的发展态势。报告期内，上市公司实现营业收入 33.50 亿元，较上年同期 30.00 亿元增长 11.65%，主要原因是

新的生活垃圾焚烧发电项目和餐厨垃圾处置项目投入正式运营，以及报告期内收购的新能源锂电池循环再利用业务和再生橡胶业务增加了公司的营业收入。公司实现归属于上市公司股东的净利润为 7.22 亿元，较上年同期的 6.70 亿元增长 7.79%。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产为 144.93 亿元，归属于上市公司股东的所有者权益 60.77 亿元，加权平均净资产收益率为 12.65%，基本每股收益为 1.69 元。

报告期内，公司下属相关子公司合计完成累计发电量 28.18 亿度，累计上网电量 23.76 亿度，平均上网电价 0.55 元/度（不含税），累计完成已结算电量 23.76 亿度，累计垃圾入库量 889.60 万吨。公司有 14 个项目发电同时对外供热，全年合计供热量为 99.86 万吨。全年处理餐厨垃圾 61.96 吨，较去年同期增长 7.14%；全年共提取油脂量 2.05 万吨，较去年同期增长 70.83%。

（一）垃圾处置板块：

1、项目建设运营方面：

2022 年，监利二期 600 吨项目和铜仁旺能 600 吨项目实现并网发电，长汀旺能 400 吨项目终止。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 23,320 吨，其中已建成正在运营的有 19 座电厂 31 期项目共 20,870 吨，试运营项目 1 个 750 吨（荆州二期），在建项目 1 个 700 吨（定西环保），筹建项目 1 个 1,000 吨（南太湖五期）。

2022 年荥阳餐厨 140 吨正式投产运营。截止报告期末，公司在浙江、安徽、河南、山东、江苏等 5 个省份投资、建设餐厨垃圾项目合计 2,820 吨，其中已建成投运 12 期餐厨项目共 1,860 吨，试运营餐厨项目 3 个共 800 吨（苏州餐厨二期 400 吨、蚌埠餐厨扩建 100 吨、湖州餐厨二期 300 吨），在建餐厨项目 2 个共 160 吨（鹿邑餐厨 60 吨、德清餐厨二期 100 吨）。

2、垃圾市场开拓方面：

2022 年生活垃圾处置业务重点跟进了国内贵州、山西、四川、云南等地下属项目共计 14 个，跟进重点海外项目 8 个。大力拓展规模以下且收运范围合理的 BOT 以外区域存量市场，今年生活垃圾处置板块完成 7 个区域的存量市场拓展，生活垃圾接收量新增 1,300 吨/日。填埋场开挖事项上已开挖兰溪、舟山、澄海等 8 个项目，共进厂量 51.6 万吨。全年协调合规工业垃圾入场 233.46 万吨。

餐厨垃圾处置业务重点跟进了监利、渠县、荥阳周边等地协同的四个小型项目，完成德清扩建项目签约，增量规模 100 吨/天；完成荥阳周边上街区服务协议签约，增量规模 20 吨/天；完成洛阳市周边孟津县服务协议签约，增量规模 20 吨/天。2023 年 3 月 20 日成功签署《台州市区厨余垃圾处理项目》，设计处理总规模为 400 吨/日，厨余垃圾处理补贴价格为 298 元/吨（包含运费 120 元/吨）。2023 年 4 月 14 日成功签署了《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》，餐厨垃圾设计规模 100 吨/天，地沟油设计规模 10 吨/天，补贴费为 289.5 元/吨。

3、产业链延伸方面：

炉渣资源化：报告期内已选取铜仁、荆州、定西、南太湖、汕头、舟山、鹿邑、丽水、淮北等电厂，自主建设运营炉渣资源化项目，同步推进前期手续办理、招标、用地拿地等相关工作。

飞灰资源化：南太湖、台州、汕头电厂的飞灰资源化工程建设安装顺利推进。

供热市场：南太湖环保、台州旺能开发已签订供热协议，汕头旺能、兰溪旺能的供热市场持续跟进。

4、精细化管理方面：

截止报告期末，公司有 23 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，其中河池旺能在本报告期内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。台州污泥成功调价，由原来的 100 元/吨调至 290 元/吨，其他符合调价要求的电厂全面推进调价工作。

公司通过精细化管理来降本增效，提高应收款的回款率。市场向前一运用智慧收运系统，垃圾前端数字化管理，以数字化赋能助力厨余垃圾的精准收集，做到应收知收、应收全收、应收就收和应收尽收。资产转轻—濮阳项目和永州项目的 EPC 总包服务，其中餐厨项目预处理系统属于公司自主研发、设计，成为公司在轻资产技术装备输出业务方面拓展的典型案列。旺能生态以现有投资运营经验及技术创新为核心竞争力，在垃圾分类终端市场向行业输出旺能技术装备，由重资产投入转为掌握核心技术，以轻资产投入，获取最大利益，为企业发展开拓新思路。产品向后一通过技改提高油脂提取率，减少污水处置成本；通过对沼渣进行堆肥、烘干等处理变成有机肥料对外出售；部分沼渣饲养昆虫项目已初见成效，将做成行业自动化养殖示范线。

（二）资源再生板块：

1、2022 年 1 月 4 日，公司以 9,450 万元收购立鑫新材料 60% 股权，正式布局新能源锂电材料循环利用产业，立鑫新材料的一期动力电池提钴镍锂项目（镍钴提纯量 3,000 金吨/年，碳酸锂提纯量 1,000 吨/年）于 4 月开始生产。

由全资子公司浙江旺能城矿科技有限公司于 6 月 28 日、12 月 16 日分别与湖州永兴新能源有限公司、宁波朗辰新能源有限公司签署了《战略合作框架协议》。获取国内动力电池生产头部企业国轩高科和宁德时代的报废电池。开拓中间品供应链，做强自有网点，在台州、宁波、金华、义乌、常熟、淮北等地建立回收网点。

立鑫新材料被列入《符合〈新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件〉企业名单（第四批）》，是第四批白名单中浙江省唯一的一家。

2、2022 年 7 月 19 日，公司以人民币 33,110 万元收购南通回力 77% 的股权。2023 年 1 月 6 日，以人民币 5,590 万元继续收购南通回力 13% 的股权。目前公司持有南通回力 90% 的股权。

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、轮胎再生橡胶及硫化橡胶粉生产线合计 7 万吨在建中。南通回力已恢复杭州中策、台湾建大轮胎、日本希比希、山东赛轮、山东昊华、双钱轮胎、大连轮胎、安基轮胎、富春轮胎等优质品牌客户的正常往来。日本住友、横滨轮胎正在产品审核中，已完成送样的德国大陆轮胎、米其林轮胎等，正在安排检测。

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

	2022 年末	2021 年末		本年末比上年 末增减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	14,492,882,312.55	12,673,529,510.45	12,695,133,280.48	14.16%	12,006,889,493.35	12,006,889,493.35
归属于上市公司股东的净资产	6,076,784,105.66	5,378,661,562.19	5,400,265,332.22	12.53%	4,759,925,219.95	4,759,925,219.95
	2022 年	2021 年		本年比上年增 减	2020 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	3,349,910,831.08	2,967,934,299.68	3,000,409,176.25	11.65%	1,698,376.920.65	1,698,376.920.65
归属于上市公司股东的净利润	721,797,707.30	648,009,009.41	669,612,779.44	7.79%	522,181,341.93	522,181,341.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	667,793,739.68	633,481,649.13	655,085,419.16	1.94%	506,367,877.55	506,367,877.55
经营活动产生的现金流量净额	1,506,389,916.22	1,304,512,813.76	1,304,512,813.76	15.48%	961,715,328.03	961,715,328.03
基本每股收益（元/股）	1.69	1.53	1.58	6.96%	1.25	1.25
稀释每股收益	1.56	1.35	1.39	12.23%	1.25	1.25

(元/股)						
加权平均净资产收益率	12.65%	12.93%	13.34%	-0.69%	12.02%	12.02%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整，具体情况如下：2021 年 12 月 31 日资产负债表项目中固定资产影响金额 21,603,770.03 元，未分配利润影响金额 21,603,770.03 元；2021 年度利润表项目中营业收入影响金额 32,474,876.57 元，营业成本影响金额 10,871,106.54 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	659,965,846.50	804,935,862.97	863,960,803.63	1,021,048,317.98
归属于上市公司股东的净利润	168,930,184.30	165,553,263.46	205,550,771.54	181,763,488.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	166,009,568.98	150,670,935.99	186,540,603.54	164,572,631.17
经营活动产生的现金流量净额	119,466,707.00	242,734,427.18	282,615,410.73	861,573,371.31

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	17,029	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,516	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	
美欣达集团有限公司	境内非国有法人	33.26%	142,866,210	0	质押	41,000,000	
单建明	境内自然人	17.34%	74,472,826	0	质押	11,500,000	
长城（天津）股权投资基金管理有限责任公司—长城国泰—高端	境内非国有法人	3.62%	15,529,485	0			

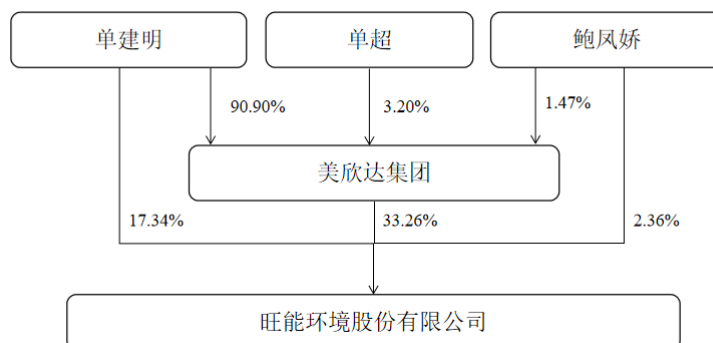
装备并购 契约型私 募投资基 金						
华泰证券 股份有限 公司—中 庚价值领 航混合型 证券投资 基金	境内非国 有法人	2.62%	11,232,445	0		
宁波梅山 保税港区 凌顶投资 管理有限 公司—凌 顶新享三 号私募证 券投资基 金	境内非国 有法人	2.39%	10,258,854	0		
鲍凤娇	境内自然 人	2.36%	10,140,500	0		
平安银行 股份有限 公司—中 庚价值品 质一年持 有期混合 型证券投 资基金	境内非国 有法人	2.31%	9,925,330	0		
北京鼎翰 投资有限 公司—湖 州惠赢投 资合伙企 业（有限 合伙）	境内非国 有法人	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		
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。					

(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	127,014.75	0.50%
报告期内公司债券的付息兑付情况	“旺能转债”于2022年12月19日按面值支付第二年的利息，每10张“旺能转债”（面值1,000.00元）利息为5.00元（含税），总计6,351,055.04元。					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2022年6月18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	2022年	2021年	本年比上年增减
资产负债率	56.70%	57.34%	-0.64%
扣除非经常性损益后净利润	66,779.37	65,508.54	1.94%
EBITDA全部债务比	29.07%	29.04%	0.03%
利息保障倍数	3.83	3.66	4.64%

三、重要事项

无

旺能环境股份有限公司

法定代表人：单超

2023 年 4 月 20 日