

## 旺能环境股份有限公司 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。

非标准审计意见提示

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

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普通股利润分配预案为：以 429,493,302 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 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		
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		
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

##### 报告期内公司的生产经营情况：

公司2021年保持良性增长发展势头，根据年度工作计划，聚焦高质量发展，疫情防控和生产经营两手抓，各项工作齐头并进，主要经营指标再创历史新高，多点散发的新冠肺炎疫情并未对公司的经营造成重大影响。报告期内，上市公司实现营业收入29.68亿元，较上年同期16.98亿元增长了74.75%，主要原因是根据《企业会计准则解释第14号》确认BOT项目的建造收入5.79亿元，另外就是新项目青田旺能、鹿邑旺能、汕头旺能三期、渠县旺能、丽水旺能二期的投运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6.48亿元，较上年同期的5.22亿元增长了24.10%。截至2021年12月31日，公司总资产为126.74亿元，归属于上市公司股东的所有者权益53.79亿元，加权平均净资产收益率为12.93%，基本每股收益为1.53元。

报告期内，公司下属相关子公司合计完成累计发电量26.12亿度，累计上网电量21.96亿度，平均上网电价0.55元/度，累计完成已结算电量21.96亿度，累计垃圾入库量808.71万吨。公司有12个项目发电同时对外供热，全年合计供热量为137.64

万吨。

(一) 建设运营情况

1、生活垃圾业务：截止报告期末，公司在浙江、湖北、四川、河南、安徽、广东等10个省份投资、建设垃圾焚烧发电项目合计25,320吨，其中已建成投运19座电厂32期项目共22,270吨；试运营项目共600吨，在建项目共2,050吨；筹建项目共400吨。

1、生活垃圾发电：新增完工并确认收入项目		
序号	项目名称	规模（吨/日）
(1)	青田旺能	500
(2)	鹿邑旺能	600
(3)	汕头旺能三期	750
(4)	渠县旺能	750
(5)	丽水旺能二期	600
合计		3,200
2、生活垃圾发电：试运营项目		
序号	项目名称	规模（吨/日）
(1)	监利旺能二期	600
3、生活垃圾发电：在建项目		
序号	项目名称	规模（吨/日）
(1)	铜仁旺能	600
(2)	荆州二期	750
(3)	定西环保	700
合计		2,050
4、生活垃圾发电：筹建项目		
序号	项目名称	规模（吨/日）
(1)	长汀旺能	400
合计		400

2、餐厨垃圾业务：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2,720吨。其中已建成投运11期餐厨项目共1,720吨；试运营餐厨项目共140吨；在建餐厨项目共860吨。全年处理餐厨垃圾超54万吨，较去年同期增长170%；去年共提取泔水油近1.2万吨，较去年同期增长163%。

1、餐厨垃圾：新增完工并确认收入项目		
序号	项目名称	规模（吨/日）
(1)	舟山餐厨	100
(2)	安吉餐厨	200
(3)	洛阳餐厨	230
(4)	蚌埠餐厨	100
(5)	邹城餐厨	100
(6)	青田餐厨	80
(7)	兰溪餐厨	80
合计		890
2、餐厨垃圾：试运营（未确认收入）项目		
序号	项目名称	规模（吨/日）
(1)	荥阳餐厨	140

合计		140
3、餐厨垃圾：在建项目		
序号	项目名称	规模（吨/日）
(1)	湖州餐厨二期	300
(2)	苏州餐厨二期	400
(3)	蚌埠餐厨扩建	100
(4)	鹿邑餐厨	60
合计		860

3、污泥业务：截止报告期末，公司已有7个污泥无害化处置工程项目成功运行，处理规模为1,478吨。

4、垃圾中转业务：截止报告期末，公司3个中转站已全部投入运营，共计1,350吨。

截止报告期末，公司有22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2021年全年纳入可再生能源补贴清单的项目有12个（第四季度新增的3个分别为攀枝花旺能、淮北旺能、湖州生态）。其余符合条件的项目正在积极申请纳入补贴清单。

### （二）市场开拓情况

通过积极的国内并购和稳健的探索海外市场来促进旺能新增产能和项目的增加。同时，积极探索轻资产模式，寻求垃圾焚烧发电在三、四线城市城市的可操作模式。

1、国内市场，瞄准出击：一方面明确市场拓展领域，确定陕西、甘肃、贵州、辽宁、湖南、广西、云南等地区作为重点拓展的新市场区域，一方面坚持并购作为市场拓展的重要手段，特别是设备工艺、运营模式等，在市场需求中寻找行业新赛道。餐厨项目目前跟进的国内项目有17个。

2、海外市场，迎难而上：疫情持续蔓延，国际市场业务拓展相对审慎。目前跟进中的海外项目有10个。

3、固废拓展，超额完成：全年实际完成148.13万吨，对标全年90万吨任务完成率164.59%；较2020年70万吨同比增长111.61%。

4、存量拓展，成效显著：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，2021年8个项目公司完成12个区域的存量市场拓展，生活垃圾接收量新增1580吨/日。湖州餐厨项目扩建，新增餐厨垃圾规模300吨/天；蚌埠餐厨项目扩建，新增餐厨垃圾规模100吨/天。

5、并购市场，添砖加瓦：2021年12月，子公司收购浙江欣立生态科技有限公司80%股权。截止本报告披露前，子公司成功收购浙江立鑫新材料科技有限公司60%股权；收购华西能源环保电力（昭通）有限公司100%股权（日处理垃圾800吨）。

### （三）碳资产管理进展

公司对已开发的CDM项目和CCER项目现状及合同条款进行了梳理。公司成立碳资产管理部，专人负责跟进CCER项目，已启动CCER减排量的备案和签发的准备工作。

### （四）循环再生业务

公司于2022年1月4日收购的立鑫新材料公司，已于3月底完成了一期动力电池提钴镍锂项目的试运营工作，并于4月份开始正式运营，目前月产能负荷已达80%以上，预计全年可完成70%以上的产能，2023年可全部达产。全部达产后对应镍钴锰提纯量3000金吨/年，碳酸锂提纯量1000吨/年。

从3月投产情况来看，公司目前的原料来源主要为3C电池、电池边角料及报废动力电池。为保证原料需求，公司目前正积极与汽车企业、电池企业、梯次利用企业、第三方回收商进行洽谈，以保障长期稳定的电池来源。此外，集团汽车拆解子公司亦对电池回收渠道产生积极影响。

随着立鑫公司一期项目陆续达产，公司预计将在下半年启动二期项目建设，项目规划对应镍钴锰提纯量7500金吨/年，碳酸锂提纯量2800吨/年。同时公司亦开始布局磷酸铁锂电池回收产能，规划产能规模为6万吨废电池/年。

## 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	12,673,529,510.45	12,006,889,493.35	5.55%	9,092,344,888.63
归属于上市公司股东的净资产	5,378,661,562.19	4,759,925,219.95	13.00%	4,119,228,068.29

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	2,967,934,299.68	1,698,376,920.65	74.75%	1,171,288,553.85
归属于上市公司股东的净利润	648,009,009.41	522,181,341.93	24.10%	421,486,496.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	633,481,649.13	506,367,877.55	25.10%	407,806,896.28
经营活动产生的现金流量净额	1,304,512,813.76	961,715,328.03	35.64%	726,068,117.97
基本每股收益（元/股）	1.53	1.25	22.40%	1.01
稀释每股收益（元/股）	1.35	1.25	8.00%	1.01
加权平均净资产收益率	12.93%	12.02%	0.91%	10.90%

## (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	544,869,853.41	568,914,990.75	1,345,869,265.79	508,280,189.73
归属于上市公司股东的净利润	146,747,582.44	185,103,163.71	151,791,158.20	164,367,105.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	144,239,063.49	182,506,988.88	149,068,811.33	157,666,785.43
经营活动产生的现金流量净额	190,443,747.34	286,277,184.40	430,385,720.42	397,406,161.60

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	20,340	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,838	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	60,843,817	
单建明	境内自然人	17.34%	74,472,826	0	质押	23,706,000	
长城（天津）股权投资基金管理有限责任公司—长城国泰—高端装备并购契约型私募投资基金	境内非国有法人	4.78%	20,520,385	0			
#上海嘉恩资产管理有限公司—新享	境内非国有法人	2.39%	10,258,854	0			

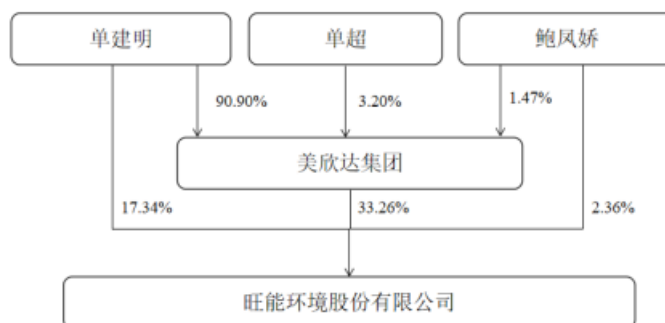
嘉恳 3 号私募证券投资基金						
鲍凤娇	境内自然人	2.36%	10,140,500		0	
北京鼎翰投资有限公司—湖州惠赢投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.86%	7,989,269		0	
#宋娜	境内自然人	1.49%	6,380,000		0	
陈雪巍	境内自然人	1.29%	5,560,015		0	
国华人寿保险股份有限公司—传统二号	境内非国有法人	1.14%	4,907,709		0	
兴证证券资管—陈国建—兴证资管科睿 89 号单一资产管理计划	境内非国有法人	0.91%	3,900,700		0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，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）	股东上海嘉恳资产管理有限公司—新享嘉恳 3 号私募证券投资基金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 10,258,854 股；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。					

(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	1,150,511,071.1	
报告期内公司债券的付息兑付情况	“旺能转债”于2021年12月17日按面值支付第一年的利息，每10张“旺能转债”(面值1,000.00元)利息为3.00元(含税)，总计3,810,965.14元。					

### (2) 债券最新跟踪评级及评级变化情况

2021年6月25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：维持贵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	2021 年	2020 年	本年比上年增减
资产负债率	57.34%	60.13%	-2.79%
扣除非经常性损益后净利润	633,481,649.13	506,367,877.55	25.10%
EBITDA 全部债务比	19.28%	16.57%	2.71%
利息保障倍数	3.39	3.77	-10.08%

## 三、重要事项

无

旺能环境股份有限公司

法定代表人：王学庚

2022年4月28日