

证券代码：002034

证券简称：旺能环境

公告编号：2025-28

债券代码：128141

债券简称：旺能转债

旺能环境股份有限公司

关于预计 2025 年度提供担保额度的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、本次担保履行的内部决策程序

2025 年 4 月 16 日，旺能环境股份有限公司（以下简称“公司”、“旺能环境”）召开第九届董事会第九次会议和第九届监事会第六次会议，审议通过《关于预计 2025 年度提供担保额度的议案》。本次担保事项尚须提交公司股东大会审议。

二、担保情况概述

为保证合并报表范围内的公司进行银行融资要求而提供担保，本次提供担保金额合计不超过人民币 37.87 亿元，其中新增贷款担保额度 18.62 亿元，置换贷款担保额度 19.25 亿元。

担保总额度 37.87 亿元中，为全资子公司提供担保额度 33.44 亿元，为控股子公司提供担保额度 4.43 亿元，具体如下：

1. 本次被担保人为公司合并报表范围内的全资子公司和控股子公司，不构成关联交易。

2. 本次担保额度的有效期为自公司 2024 年度股东大会审议通过之日起至公司 2025 年度股东大会召开之日止。在额度有效期内签订担保协议的，按照担保协议约定的期限履行担保义务并对外进行披露。担保额度可循环使用，在担保额度有效期内的任一时点公司实际提供的担保余额不超过人民币 37.87 亿元。

3. 公司及子公司可根据自身业务需求，在审议通过的担保额度范围内与金融机构、债权人等协商并确定担保事宜，具体的担保种类、方式、金额、期限等以实际签署的相关文件为准。

4. 实施过程中，公司按照实际签订担保合同时的公司持股比例确定使用额度及类别，若在签订担保合同时已约定了相关股权收购、转让、增资等股权变动事宜，以约定事宜完成后的公司持股比例确定使用额度及类别。

5. 由于上述担保事项是基于公司目前业务情况的预计，为提高效率，优化担保手续办理流程，在股东大会批准上述担保事项的前提下，提请股东大会申请授权公司经营层在子公司确有担保需求时，可以将表一所列对全资子公司担保额度互相调剂。

表一：

单位：万元

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至公告日担保余额	本次新增担保额度	担保额度占上市公司最近一期经审计2024年度净资产比例	是否关联担保
为全资子公司提供担保额度							
旺能环境	浙江旺能环保有限公司	100%	50.83%	3,000	26,000	3.89%	否
旺能环境或旺能环保	舟山旺能环保能源有限公司	100%	46.23%	10,474	39,000	5.84%	否
旺能环境或旺能环保	安吉旺能再生资源利用有限公司	100%	44.38%	4,200	45,500	6.81%	否
旺能环境或旺能环保	舟山欣能再生资源利用有限公司	100%	109.25%	-	20,020	3.00%	否
旺能环境或旺能环保	浙江旺能生态科技有限公司	100%	56.60%	-	11,000	1.65%	否
旺能环境或旺能环保	浙江旺能生态环境科技有限公司	100%	83.44%	-	2,200	0.33%	否
旺能环境或旺能环保	青田旺能环保能源有限公司（置换）	100%	73.38%	15,083	19,500	2.92%	否
旺能环境或旺能环保	台州旺能再生资源利用有限公司（置换）	100%	58.38%	20,550	39,000	5.84%	否
旺能环境或旺能环保	渠县旺能环保能源有限公司（置换）	100%	70.90%	8,235	10,400	1.56%	否
旺能环境或旺能环保	定西鹭江环保电力有限责任公司（置换）	100%	70.73%	24,700	47,710	7.14%	否

旺能环境或旺能环保	旺能环保能源（江陵）有限公司（置换）	100%	78.23%	28,171	37,700	5.64%	否
旺能环境或旺能环保	湖州旺能再生能源开发有限公司（置换）	100%	58.51%	13,900	19,500	2.92%	否
旺能环境或旺能环保	丽水旺能生态科技有限公司（置换）	100%	52.84%	1,950	2,600	0.39%	否
旺能环境或旺能环保	洛阳旺能再生能源有限公司（置换）	100%	51.32%	4,500	10,400	1.56%	否
旺能环境或旺能环保	青田旺能环境能源技术有限公司（置换）	100%	81.51%	2,420	3,900	0.58%	否
小计				137,183	334,430	50.07%	
为控股子公司提供担保额度							
旺能环境	龙兴绿色能源有限公司	65%	新设	-	42,510	6.36%	否
旺能环境或旺能环保	邹城旺能利民生态科技有限公司（置换）	95%	71.82%	1,293	1,820	0.27%	否
小计				1,293	44,330	6.63%	
合计				138,476	378,760	56.70%	

三、被担保人基本情况

1. 浙江旺能环保有限公司

成立时间：2007年07月11日

法定代表人：宋平

注册资本：120,000万元

注册地址：浙江省湖州市龙溪街道环山路899号D座3楼

主营业务：许可项目：城市生活垃圾经营性服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；餐厨垃圾处理；城市建筑垃圾处置（清运）。一般项目：固体废物治理；以自有资金从事投资活动；农村生活垃圾经营性服务；生活垃圾处理装备制造；生活垃圾处理装备销售；工程管理服务；环保咨询服务；污水处理及其再生利用；水污染治

理；资源循环利用服务技术咨询；技术服务、开发、咨询、交流、转让、推广；煤炭及制品销售；环境保护专用设备销售；环境保护专用设备制造；环境卫生管理（不含环境质量监测，污染源检查，城市生活垃圾、建筑垃圾、餐厨垃圾的处置服务）；新能源汽车整车销售；汽车销售；技术进出口；货物进出口。

股权结构：旺能环境持股100%，公司全资子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，浙江旺能环保有限公司资产总额为485,994.89万元，净资产为238,956.38万元，负债总额为247,038.51万元，资产负债率为50.83%。旺能环保不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

2. 舟山旺能环保能源有限公司

成立时间：2008年05月21日

法定代表人：莫国栋

注册资本：10,000万元

注册地址：浙江省舟山市定海区环南街道盘峙村盘峙路914号

主营业务：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；城市生活垃圾经营性服务；城市建筑垃圾处置（清运）。一般项目：污水处理及其再生利用；热力生产和供应；生物质能技术服务；资源再生利用技术研发；农村生活垃圾经营性服务；固体废物治理。

股权结构：旺能环保持股100%；公司控股子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，舟山旺能环保能源有限公司资产总额为65,983.51万元，净资产为35,475.32万元，负债总额为30,508.19万元，资产负债率为46.23%。舟山旺能环保能源有限公司不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

3. 安吉旺能再生资源利用有限公司

成立时间：2009年11月25日

法定代表人：何明明

注册资本：4,600万元

注册地址：浙江省安吉县递铺镇长弄口

主营业务：一般项目：污水处理及其再生利用；农村生活垃圾经营性服务；热力

生产和供应；劳务服务（不含劳务派遣）。许可项目：城市生活垃圾经营性服务；发电、输电、供电业务。

股权结构：旺能环保持股100%；公司控股子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，安吉旺能再生资源利用有限公司资产总额为 21,123.01万元，净资产为11,748.34万元，负债总额为9,374.67万元，资产负债率为44.38%。安吉旺能再生资源利用有限公司不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

4. 舟山欣能再生资源利用有限公司

成立时间：2024年04月02日

法定代表人：莫国栋

注册资本：1,000万元

注册地址：浙江省舟山市定海区环南街道盘峙团鸡山B区

主营业务：一般项目：固体废物治理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；环保咨询服务；环境保护专用设备销售；工业设计服务；专业设计服务；资源再生利用技术研发；资源循环利用服务技术咨询；建筑材料销售；非食用盐销售；水泥制品销售；砖瓦制造；砖瓦销售；再生资源加工；再生资源销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；农村生活垃圾经营性服务。许可项目：危险废物经营；餐厨垃圾处理；城市生活垃圾经营性服务；城市建筑垃圾处置（清运）。

股权结构：浙江欣能再生资源利用有限公司持股100%；公司控股子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，舟山欣能再生资源利用有限公司资产总额为37.70万元，净资产为-3.43万元，负债总额为41.14万元，资产负债率为109.25%。舟山欣能再生资源利用有限公司的项目还在筹建期，暂无实际业务，故资产负债率高，不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

5. 浙江旺能生态科技有限公司

成立时间：2017年01月16日

法定代表人：匡彬

注册资本：10,000万元

注册地址：浙江省杭州市余杭区仓前街道仓兴街669号11幢833室

主营业务：许可项目：餐厨垃圾处理；城市生活垃圾经营性服务；城市建筑垃圾处置（清运）；建设工程施工；施工专业作业。一般项目：技术进出口；货物进出口；固体废物治理；污水处理及其再生利用；机械设备研发；环境保护专用设备销售；环境卫生公共设施安装服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；通用设备修理；专用设备修理；生活垃圾处理装备销售；机械设备销售；普通机械设备安装服务；资源再生利用技术研发；建筑废弃物再生技术研发；生物有机肥料研发；生物饲料研发；农林废物资源化无害化利用技术研发；工程和技术研究和试验发展；技术服务、开发、咨询、交流、转让、推广；环保咨询服务；资源循环利用服务技术咨询；企业管理咨询；汽车销售；新能源汽车整车销售；实业投资。以下限分支机构经营：一般项目：生活垃圾处理装备制造；环境保护专用设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；污泥处理装备制造。

股权结构：旺能环保持股100%，公司全资子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，浙江旺能生态科技有限公司资产总额为63,703.10万元，净资产为27,646.71万元，负债总额为36,056.40万元，资产负债率为56.60%。浙江旺能生态科技有限公司不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

6. 浙江旺能生态环境科技有限公司

成立时间：2023年03月17日

法定代表人：吴钰炜

注册资本：1,000万元

注册地址：浙江省湖州市环山路899号B座一楼北侧138室

主营业务：许可项目：餐厨垃圾处理；肥料生产；城市生活垃圾经营性服务；建设工程施工；城市建筑垃圾处置（清运）。一般项目：环保咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；资源再生利用技术研发；生物质成型燃料销售；再生资源销售；非食用植物油加工；非食用植物油销售；生物有机肥料研发；肥料销售；再生资源加工；再生资源回收（除生产性废旧金属）；汽车销售；新能源汽车整车销售；生活垃圾处理装备制造；生活垃圾处理装备销售；技术进出口；货物进出口；水环境污染防治服务；大气环境污染防治服务；环境卫生公共设

施安装服务。

股权结构：浙江旺能生态科技有限公司持股100%，公司全资子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，浙江旺能生态环境科技有限公司资产总额为978.51万元，净资产为162.07万元，负债总额为816.45万元，资产负债率为83.44%。浙江旺能生态环境科技有限公司不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

7. 青田旺能环保能源有限公司

成立时间：2018年01月02日

法定代表人：郝爱北

注册资本：9,478万元

注册地址：浙江省丽水市青田县三溪口街道西村绍坑一号

主营业务：焚烧垃圾发电；回收、销售废金属；生产、销售灰渣水泥制品；蒸汽供应服务。

股权结构：旺能环保持股100%；公司控股子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，青田旺能环保能源有限公司资产总额为34,839.61万元，净资产为9,274.06万元，负债总额为25,565.55万元，资产负债率为73.38%。青田旺能环保能源有限公司不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

8. 台州旺能再生资源利用有限公司

成立时间：2009年09月10日

法定代表人：王振东

注册资本：25,000万元

注册地址：浙江省台州市路桥区蓬街镇十塘

主营业务：城市生活垃圾（除危险废弃物）焚烧发电；城市生活垃圾处置；垃圾处理技术研发及相关技术服务；环保能源的开发、利用；电子产品、电力环保设备批发。

股权结构：旺能环保持股100%；公司控股子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，台州旺能再生资源利用有限公司资产总额为135,159.36万元，净资产为56,247.57万元，负债总

额为78,911.79万元，资产负债率为58.38%。台州旺能再生资源利用有限公司不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

9. 渠县旺能环保能源有限公司

成立时间：2014年01月23日

法定代表人：吴雪海

注册资本：11,000万元

注册地址：四川省渠县卷硐镇梨树村五组

主营业务：生活垃圾发电，环保设备技术开发和利用。

股权结构：旺能环保持股100%；公司控股子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，渠县旺能环保能源有限公司资产总额为44,409.48万元，净资产为12,922.76万元，负债总额为31,486.72万元，资产负债率为70.90%。渠县旺能环保能源有限公司不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

10. 定西鹭江环保电力有限责任公司

成立时间：2017年01月04日

法定代表人：王培峰

注册资本：15,000万元

注册地址：甘肃省定西市陇西县权家湾镇焦家湾村焦家湾社

主营业务：生活垃圾无害化焚烧发电；固体废物处理；环保技术咨询；环境污染防治。

股权结构：旺能环保持股100%；公司控股子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，定西鹭江环保电力有限责任公司资产总额为53,555.71万元，净资产为15,677.56万元，负债总额为37,878.15万元，资产负债率为70.73%。定西鹭江环保电力有限责任公司不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

11. 旺能环保能源（江陵）有限公司

成立时间：2020年11月09日

法定代表人：蔡青松

注册资本：7,894万元

注册地址：江陵县资市镇平渊村一组125号

主营业务：供蒸汽、发电、垃圾处理；环保咨询服务。

股权结构：荆州旺能环保能源有限公司持股100%；公司控股子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，旺能环保能源（江陵）有限公司资产总额为53,971.02万元，净资产为11,747.87万元，负债总额为42,223.15万元，资产负债率为78.23%。旺能环保能源（江陵）有限公司不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

12. 湖州旺能再生能源开发有限公司

成立时间：2016年06月14日

法定代表人：吕沛流

注册资本：5,000万元

注册地址：浙江省湖州市南浔区和孚镇长超山北

主营业务：一般项目：再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源加工；再生资源销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非食用植物油加工；非食用植物油销售；污水处理及其再生利用；农村生活垃圾经营性服务；生物有机肥料研发；肥料销售；劳务服务（不含劳务派遣）；石油制品制造（不含危险化学品）；石油制品销售（不含危险化学品）。许可项目：餐厨垃圾处理；城市生活垃圾经营性服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；肥料生产。

股权结构：浙江旺能生态科技有限公司持股100%，公司全资子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，湖州旺能再生能源开发有限公司资产总额为28,015.59万元，净资产为11,624.76万元，负债总额为16,390.84万元，资产负债率为58.51%。湖州旺能再生能源开发有限公司不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

13. 丽水旺能生态科技有限公司

成立时间：2017年07月13日

法定代表人：宋安庆

注册资本：2,600万元

注册地址：浙江省丽水市莲都区紫金街道水东嘉苑9幢1901室

主营业务：一般项目：生物有机肥料研发；肥料销售；塑料制品销售；再生资源

加工；再生资源销售；非食用植物油加工；非食用植物油销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：餐厨垃圾处理；肥料生产；发电业务、输电业务、供（配）电业务。

股权结构：浙江旺能生态科技有限公司持股100%；公司控股子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，丽水旺能生态科技有限公司资产总额为7,244.21万元，净资产为3,416.43万元，负债总额为3,827.78万元，资产负债率为52.84%。丽水旺能生态科技有限公司不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

14. 洛阳旺能再生能源有限公司

成立时间：2018年07月20日

法定代表人：江德君

注册资本：4,670.697万元

注册地址：洛阳市高新区辛店镇西沙坡村柳石路288号

主营业务：一般项目：再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源加工；再生资源销售；非食用植物油加工；非食用植物油销售；污水处理及其再生利用；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；塑料制品销售；生物有机肥料研发；肥料销售；热力生产和供应；建筑物清洁服务。许可项目：餐厨垃圾处理；城市生活垃圾经营性服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；肥料生产；生物质燃气生产和供应。

股权结构：浙江旺能生态科技有限公司持股100%；公司控股子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，洛阳旺能再生能源有限公司资产总额为12,585.04万元，净资产为6,125.88万元，负债总额为6,459.15万元，资产负债率为51.32%。洛阳旺能再生能源有限公司不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

15. 青田旺能环境能源技术有限公司

成立时间：2019年11月14日

法定代表人：李学海

注册资本：1,440万元

注册地址：浙江省丽水市青田县三溪口街道西村公路89号

主营业务：许可项目：城市生活垃圾经营性服务；餐厨垃圾处理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：污水处理及其再生利用；环保咨询服务；再生资源销售；再生资源加工；日用百货销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）。

股权结构：浙江旺能生态科技有限公司持股100%；公司控股子公司。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，青田旺能环境能源技术有限公司资产总额为4,985.06万元，净资产为921.87万元，负债总额为4,063.19万元，资产负债率为81.51%。青田旺能环境能源技术有限公司不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

16. 龙兴绿色能源有限公司

成立时间：2025年03月31日

法定代表人：唐云华

注册资本：35,000,000,000越南盾（折合1,407,318美元，约1,027万人民币）

注册地址：越南太平省泰瑞县瑞程乡北村，第6号地籍图，第95号地块。

主营业务：电力生产、非有毒废弃物处理与处置。

股权结构：旺能环境持股65%，升龙投资与发展股份公司持股35%。

龙兴绿色能源有限公司于2025年03月31日新设立，暂无实际业务，尚未有财务数据，不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

17. 邹城旺能利民生态科技有限公司

成立时间：2018年05月25日

法定代表人：吴宪芬

注册资本：1,702.69万元

注册地址：山东省济宁市邹城市峰山镇唐王山前路88号

主营业务：许可项目：餐厨垃圾处理；城市生活垃圾经营性服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；肥料生产；污水处理及其再生利用。一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非食用植物油加工；非食用植物油销售；生物有机肥料研发；肥料销售；劳务服务（不含劳务派遣）；农村生活垃圾经营性服务；再生资源加工；再生资源销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）。

股权结构：浙江旺能生态科技有限公司持股95%，邹城市利民建设发展集团有限公司持股5%。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2024年12月31日，邹城旺能利民生态科技有限公司资产总额为6,070.34万元，净资产为1,710.81万元，负债总额为4,359.53万元，资产负债率为71.82%。邹城旺能利民生态科技有限公司不属于失信被执行人，目前不存在影响被担保人偿债能力的重大或有事项。

四、本次拟进行担保事项的主要内容

公司目前尚未就上述担保签署担保合同。合同的内容由公司和子公司等合同主体根据自身业务需求，在上述担保额度范围内与金融机构、债权人等协商确定。公司将严格按照股东大会授权范围实施相关担保事项，并在担保事项发生后及时进行信息披露。

五、董事会意见

根据公司及各子公司业务发展的需要，公司及各子公司均有不同的融资需求，此次制定年度对外担保额度，既是为了满足公司及子公司日常流动资金需求，也有利于推进公司战略规划的实施，上述担保属于正常经营行为。

本次被担保对象为全资子公司的，公司对各子公司的经营决策具有绝对控制权，且经营稳定，具有良好的偿债能力。担保行为的财务风险处于公司可控的范围之内，不会对公司的正常运作和业务发展产生不利影响。

本次被担保对象龙兴绿色能源有限公司、邹城旺能利民生态科技有限公司为公司控股子公司，在担保实际发生时，公司将按规定要求控股子公司的少数股东提供同比例担保。风险均处于公司有效控制下，不存在损害公司及全体股东尤其是中小股东利益的情形，不会给公司带来较大风险。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

本次担保后，公司及控股子公司的担保额度总金额为127.02亿元。本次担保提供后公司及控股子公司对外担保总余额80.94亿元，占公司最近一期经审计净资产（66.82亿元）的121.13%；其中公司及控股子公司对合并报表外参股公司提供的担保

总余额为0.41亿元，占公司最近一期经审计净资产（66.82亿元）的0.61%。

公司及控股子公司不存在对控股股东、实际控制人及无股权关系的第三方提供担保的情形，亦不存在逾期担保、涉及诉讼的担保及因担保被判决败诉而应承担损失的情况。

旺能环境股份有限公司董事会

2025年4月18日