

证券代码：300140

证券简称：节能环保

公告编号：2025-15

中节能环保保护股份有限公司
关于 2025 年度担保额度预计的公告

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

一、担保情况概述

（一）本次担保的基本情况

1、银行贷款本息担保

由公司或公司全资子公司环境科技为下属公司中节能（肥西）环保能源有限公司（以下简称：中节能肥西）、中节能（东光）环保能源有限公司（以下简称：中节能东光）、中节能（安平）环保能源有限公司（以下简称：中节能安平）、中节能（通化）环保能源有限公司（以下简称：中节能通化）、中节能（肥城）环保能源有限公司（以下简称：中节能肥城）、中节能（红河）环保能源有限公司（以下简称：中节能红河）、中节能（丽江）环保能源有限公司（以下简称：中节能丽江）银行贷款本息提供连带责任保证担保。

截止 2025 年 3 月末，上述担保总额度为 144,756.82 万元，贷款本金余额合计为 116,331.06 万元，本次预计新增担保总额度不超过人民币 144,756.82 万元，新增担保余额不超过人民币 116,331.06 万元（经 2025 年 1 月 6 日召开的 2025 年度第一次股东大会审议通过，公司及公司全资子公司环境科技为下属蔚县公司等 6 家公司提供银行贷款本息提供连带责任保证担保，本次担保预计不包含前述已审议通过的融资担保金额）。

新增担保额度由公司或公司全资子公司环境科技提供担保，使用对象为中节能肥西、中节能东光、中节能安平、中节能通化、中节能肥城、中节能红河、中节能丽江（以下合称被担保企业），被担保企业均为环境科技下属全资子公司。

本次提供担保额度预计情况如下：

单位：万元 人民币

担保方	被担保企业	被担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额	本次新增额度	担保额度占上市公司最近一期经审定（2024 年末）的净资产比例	是否关联担保
公司或公司全资子公司环境科技	中节能肥西	100%	61.68%	0.00	23,200.79	1.66%	否
	中节能东光	100%	75.22%	0.00	13,700.00	0.98%	否
	中节能安平	100%	77.90%	0.00	28,000.00	2.01%	否
	中节能通化	100%	50.21%	0.00	2,458.03	0.18%	否
	中节能肥城	100%	69.45%	0.00	29,298.00	2.10%	否
	中节能红河	100%	67.64%	0.00	21,100.00	1.51%	否
	中节能丽江	100%	77.70%	0.00	27,000.00	1.94%	否
合计				0	144,756.82	10.38%	/

注：以上最近一期时间为 2024 年 12 月 31 日

上述担保额度在本议案经股东大会审议通过之日起 12 个月内有效，在此额度范围内，公司无需就每笔担保事宜另行提交董事会、股东大会审议，具体担保期限以公司与银行最终签订的担保合同为准。

上述预计的银行本息贷款担保额度可在上述各被担保方以及公司合并报表范围内的其他全资子公司（包括有效期内新增或新设子公司）之间进行调剂，对于资产负债率 70%以上的担保对象，仅能从资产负债率 70%以上的被担保方处进行担保额度调剂。

2、代开保函担保

为满足日常经营活动及业务拓展的需要，2025 年度公司拟采用信用担保方式在子公司需要代开保函时为其提供担保，担保总额预计不超过人民币 9,100 万元，担保方为中节能环境保护股份有限公司或其全资子公司中节能环境科技有限公司。

单位：万元 人民币

被担保方	被担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	代开保函金额(万元)	代开保函金额占上市公司最近一期经审定(2024年末)的净资产比例	是否关联担保	代开事项
中节能(蔚县)环保能源有限公司	100%	85.08%	1,000.00	0.07%	否	履约保函
中节能(平山)环保能源有限公司	100%	87.75%	500.00	0.04%	否	履约保函
中节能(昌乐)环保能源有限公司	100%	77.84%	200.00	0.01%	否	履约保函
中节能(盐山)环保能源有限公司	100%	79.13%	400.00	0.03%	否	履约保函
中节能(汕头潮南)环保能源有限公司	100%	66.73%	1,300.00	0.09%	否	履约保函
中节能(肥西)环保能源有限公司	100%	61.68%	1,200.00	0.09%	否	履约保函
中节能(行唐)环保能源有限公司	100%	82.38%	1,000.00	0.07%	否	履约保函
中节能西安启源机电装备有限公司	100%	64.08%	3,000.00	0.22%	否	预付款保函
中节能(平泉)环保能源有限公司	100%	31.89%	500.00	0.04%	否	履约保函
合计			9100.00	0.65%	/	/

上述预计的代开保函担保额度可在上述各被担保方以及公司合并报表范围内的其他全资子公司（包括有效期内新增或新设子公司）之间进行调剂，对于资产负债率 70%以上的担保对象，仅能从资产负债率 70%以上的被担保方处进行担保额度调剂。

（二）本次担保履行的内部决策程序

公司 2025 年 4 月 24 日第八届董事会第八次会议审议通过了《关于公司 2025 年度担保额度预计的议案》，本议案尚需提交公司 2024 年年度股东会审议。

二、被担保人基本情况

(一) 被担保企业的名称、成立日期等基本情况

被担保企业	成立日期	注册地点	法定代表人	注册资本	主营业务	股权结构及关联关系
中节能（肥西）环保能源有限公司	2017 年 1 月 27 日	安徽省合肥市肥西县花岗镇蔡冲村 024 乡道生活垃圾发电厂	来剑刚	43,716.06 万元人民币	城市生活垃圾经营性服务；餐厨垃圾处理；发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；城市建筑垃圾处置（清运）；动物无害化处理（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。一般项目：固体废物治理；污水处理及其再生利用；资源循环利用服务技术咨询；再生资源销售；农林废物资源化无害化利用技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；农林牧渔业废弃物综合利用；热力生产和供应（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	为公司全资子公司环境科技的全资子公司
中节能（东光）环保能源有限公司	2019 年 6 月 21 日	河北省沧州市东光县灯明寺镇杜庄村	牛国平	23,056.70 万元人民币	生物质能发电；建筑垃圾综合利用；固体废物治理；危险废物治理；其他污染治理；环境卫生管理；市政设施管理；电力供应；热力生产和供应。（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）	为公司全资子公司环境科技的全资子公司
中节能（安平）环保能源有限公司	2018 年 6 月 22 日	安平县高新技术产业开发 区纬二路 56 号	牛国平	14,326.8 万元人民币	生物质能发电；焚烧处理生活垃圾，销售所产生的电力，热力及灰渣；餐厨垃圾处理技术、污泥的处理技术、医疗废弃物的处理技术、病死畜禽无害化处理技术、垃圾处理技术的研究开发，提供相关技术咨询服务；销售病死畜禽无害化处理所产生的油脂附属产品；供热服务，热力管道安装施工及维修服务；环境卫生管理；固体废物处理；餐厨垃圾收集、运输、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）	为公司全资子公司环境科技的全资子公司
中节能（通化）环保能源有限公司	2010 年 12 月 28 日	吉林省通化市二道江区东山路 1888 号	樊绍军	14,833 万元人民币	生活垃圾及其他固体废弃物的处理与综合利用，相关处置技术的研究与开发，提供技术咨询与服务，以上项目工程建设及运营管理，焚烧发电电力并网销售；热能与灰渣销售；供热服务。污水处理。（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）	为公司全资子公司环境科技的全资子公司

中节能（肥城）环保能源有限公司	2016年9月2日	山东省泰安市肥城市老城街道办事处乔庄村旧址	霍永德	13,741 万元人民币	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；动物无害化处理；热力生产和供应；污水处理及其再生利用。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。一般项目：资源循环利用服务技术咨询；农村生活垃圾经营性服务；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售；工业用动物油脂化学品销售；农林牧渔业废弃物综合利用；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；固体废物治理。（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）	为公司全资子公司环境科技的全资子公司
中节能（红河）环保能源有限公司	2016年7月8日	云南省红河州个旧市鸡街镇驾云路1号	赵云彬	10,174 万元人民币	生活垃圾的收运处理及生活垃圾焚烧发电厂的投资、建设、运营、管理等相关业务；固体废物治理（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）	为公司全资子公司环境科技的全资子公司
中节能（丽江）环保能源有限公司	2019年3月8日	云南省丽江市古城区文化街道文化居委会老追古村149号	赵云彬	11,713 万元人民币	发电、输电、供电业务：动物无害化处理（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：城市生活垃圾焚烧发电、综合处理项目的投资、建设和运营；灰渣处理和销售；热力生产和供应销售；固体废弃物污染治理；研究开发垃圾处理技术；提供相关技术咨询和技术服务；新技术研制、开发、转让；餐厨废弃物无害化处理及技术服务；工业动物油脂、有机废渣的销售；河干化综合利用焚烧处理及技术服务（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）。	为公司全资子公司环境科技的全资子公司
中节能（蔚县）环保能源有限公司	2019年2月28日	河北省张家口市蔚县经济开发区工业街5号	张庆元	15,687.02 万元人民币	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；动物无害化处理；供暖服务；危险废物经营。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：农村生活垃圾经营性服务；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；热力生产和供应；农林牧渔业废弃物综合利	为公司全资子公司环境科技的全资子公司

					用；污水处理及其再生利用；再生资源销售；农林废物资源化无害化利用技术研发；环保咨询服务。（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）	
中节能（平山）环保能源有限公司	2020年8月5日	河北省石家庄市平山县东回舍镇邵家庄村东原平山县水泥厂院内	牛国平	6,935 万元人民币	城市生活垃圾焚烧发电，售电；城市生活垃圾清扫、收集、运输、处理服务；可燃性固体废物处理（易燃、易爆危险废弃物除外）；污泥处理；餐厨垃圾处理；城市固体废物综合处理项目建设；垃圾处理技术研发；生物质燃料供热。（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）	为公司全资子公司环境科技的全资子公司
中节能（昌乐）环保能源有限公司	2019年11月19日	山东省潍坊市昌乐县五图街道大沂路213号	刘智雄	11,176.96 万元人民币	城市生活垃圾焚烧发电，售电；城市生活垃圾清扫、收集、运输、处理服务；固体废物处理，污泥处理，餐厨垃圾处理，建筑垃圾处理、销售；城市固体废物综合处理建设和运营；垃圾处理技术研发；热力生产和供应；会议服务。（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）	为公司全资子公司环境科技的全资子公司
中节能（盐山）环保能源有限公司	2019年8月8日	盐山县正港路南，马村工业园内	牛国平	13,059.22 万元人民币	生物质能发电；建筑垃圾综合利用；固体废物治理；危险废物治理；其他污染治理；环境卫生管理；市政设施管理；电力供应；热力生产和供应；餐厨废弃物处置、收集、运输；场地租赁。（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）	为公司全资子公司环境科技的全资子公司
中节能（汕头潮南）环保能源有限公司	2014年12月29日	汕头市潮南区两英镇风华村古楼山大垌尾洋	苏志刚	34,905.08 万元人民币	城市固体废弃物处理设施投资建设、城市固体废弃物（危险废物除外）处理运营管理、焚烧处理生活垃圾、污泥干化焚烧、餐厨垃圾处理；销售所产生的电力和灰渣；研究开发垃圾处理技术；提供相关技术咨询和技术服务。（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）	为公司全资子公司环境科技的全资子公司
中节能（行唐）环保能源有限公司	2019年5月27日	河北省石家庄市行唐县东秀村西	牛国平	17,769.4 万元人民币	生活垃圾发电，销售所生产的电力、热力及灰渣；供热服务；研究开发垃圾处理技术，提供相关技术咨询和技术服务；餐厨垃圾收集、运输、处理；固体废物治理及灰渣利用；污水处理及其再生利用；城乡垃圾的清扫、收集、运输、处理服务；环	为公司全资子公司环境科技的全资子公司

					境卫生设备设施销售、租赁及维修；电力设备维修；危险废物治理；噪音污染处理；土壤污染治理与修复；动物无害化处理及技术服务，动物无害化的收集及运输；污泥处理及技术服务。（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）	
中节能西安启源机电装备有限公司	2017年2月27日	陕西省西安市经济技术开发区凤城十二路98号启源研发大楼1301室	李得科	11,800万元人民币	机械设备研发；机械电气设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；电工机械专用设备制造；输配电及控制设备制造；工业机器人制造；工业自动控制系统装置制造；配电开关控制设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；环境保护专用设备制造；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；专用设备修理；通用设备修理；机械电气设备销售；智能输配电及控制设备销售；环境保护专用设备销售；软件开发；软件外包服务；信息技术咨询服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程管理服务；专业设计服务；工业设计服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；机械设备租赁；技术进出口；货物进出口；物业管理。（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）	为公司全资子公司
中节能（平泉）环保能源有限公司	2023年10月30日	平泉市平泉镇兴林街双兴家园B9号楼109室（仅限办公）	张庆元	5,250万元人民币	发电业务、输电业务、供（配）电业务；特种设备安装改造修理；城市生活垃圾经营性服务；餐厨垃圾处理；危险废物经营；城市建筑垃圾处置（清运）。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：热力生产和供应；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）；农村生活垃圾经营性服务；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。（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）	为公司全资子公司

（二）被担保企业 2024 年 12 月 31 日经审计主要财务数据

单位：万元 人民币

被担保企业	资产总额	负债总额	净资产	营业收入	利润总额	净利润	资产负债率
中节能肥西	149,585.76	92,268.51	57,317.25	29,121.26	11,665.35	10,695.02	61.68%
中节能东光	78,872.58	59,331.48	19,541.10	9,018.91	-1,330.64	-1,330.64	75.22%
中节能安平	46,744.61	36,416.15	10,328.46	5,100.19	-2,501.07	-2,660.58	77.90%
中节能通化	45,295.31	22,744.61	22,550.70	6,849.76	987.84	741.36	50.21%
中节能肥城	45,398.38	31,529.07	13,869.31	7,304.80	84.60	84.60	69.45%
中节能红河	38,642.82	26,138.76	12,504.06	6,648.74	2,003.99	1,913.52	67.64%
中节能丽江	52,511.82	40,800.03	11,711.78	7,000.80	677.75	617.30	77.70%
中节能蔚县	47,592.34	40,490.49	7,101.85	5,713.74	-1,939.08	-1,939.08	85.08%
中节能平山	34,559.11	30,325.77	4,233.34	1,947.12	-1,884.70	-1,884.70	87.75%
中节能昌乐	31,100.10	24,209.17	6,890.93	5,883.19	1,098.29	956.81	77.84%
中节能盐山	49,308.65	39,017.66	10,290.99	6,159.14	-2,211.86	-2,324.98	79.13%
中节能汕头潮南	118,920.43	79,351.99	39,568.45	15,806.92	4,046.73	3,420.42	66.73%
中节能行唐	58,546.41	48,233.31	10,313.10	7,960.41	-2,090.58	-2,090.58	82.38%
中节能启源机电	47,894.51	30,693.14	17,201.37	38,230.13	4,425.47	3,776.89	64.08%
中节能平泉	7,708.23	2,458.23	5,250.00	1,999.73	-	-	31.89%

被担保企业信用状况良好，不是失信被执行人。

被担保企业 2024 年末或有事项涉及的总额 18,999.01 万元，其中中节能肥西涉及涉诉或有事项金额 17,197.78 万元，中节能蔚县涉及涉诉或有事项金额 1,801.23 万元；被担保企业 2025 年 3 月末或有事项涉及的总额 18,999.01 万元，其中中节能肥西涉及涉诉或有事项金额 15,992.79 万元，中节能蔚县涉及涉诉或有事项金额 1,801.23 万元。

三、担保协议的主要内容

公司尚未就本次新增担保签订相关担保协议，具体的担保方式、期限、金额

等条款由担保方、被担保方与银行等机构在担保额度范围内共同协商确定，以正式签署的担保文件为准。

四、董事会意见

1. 公司为全资子公司提供担保，旨在确保其生产经营的稳定运行。上述被担保对象运营状况稳健，资信记录良好，具备偿债能力，担保风险可控。公司提供上述担保不会影响公司的持续经营能力，亦不会损害公司及股东的利益。

2. 本次被担保对象为公司下属全资子公司，上述公司运营情况稳定，有能力偿还到期债务。同时公司也拥有完善的公司治理结构和内部控制评价体系，能够对上述被担保对象实施有效的业务、资金管理和风险控制，确保公司资金安全。该项担保不会影响公司的持续经营能力，不会损害公司及股东的利益。

五、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告日，公司及子公司提供担保余额为 174,955.14 万元，占公司 2024 年度经审计净资产的比例为 12.54%；公司及子公司对合并报表外单位提供的担保余额为 2,638.40 万元，占公司 2024 年度经审计净资产比例 0.19%。预计上述担保提供后，公司及子公司提供担保余额为 300,386.20 万元，占公司 2024 年度经审计净资产的比例为 21.53%。

公司不存在为控股股东、实际控制人及其关联人提供担保的情况，亦不存在逾期担保的情况。

六、备查文件

第八届董事会第八次会议决议

特此公告。

中节能环保保护股份有限公司董事会

2025年4月25日