

证券代码：300140

证券简称：节能环保

公告编号：2026-17

中节能环保保护股份有限公司

关于 2026 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

由中节能环保保护股份有限公司（以下简称公司）或公司全资子公司中节能环保科技有限公司（以下简称：环境科技）为下属公司中节能（东光）环保能源有限公司（以下简称：东光公司）、中节能（安平）环保能源有限公司（以下简称：安平公司）、中节能（通化）环保能源有限公司（以下简称：通化公司）、中节能（肥西）环保能源有限公司（以下简称：肥西公司）、中节能（肥城）环保能源有限公司（以下简称：肥城公司）、中节能（丽江）环保能源有限公司（以下简称：丽江公司）、中节能（红河）环保能源有限公司（以下简称：红河公司）银行贷款本息提供连带责任保证担保。

截止 2026 年 2 月末，上述担保总金额为 144,756.82 万元，贷款本金余额合计为 111,119.58 万元，本次预计新增担保总金额不超过人民币 144,756.82 万元，新增担保余额不超过人民币 111,119.58 万元。

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，使用对象为东光公司、安平公司、通化公司、肥西公司、肥城公司、丽江公司、红河公司（以下合称被担保企业），被担保企业均为中节能环保科技有限公司下属全资子公司。

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（2025 年末）的净资产比例	是否关联担保
公司或公司	东光公司	100%	76.51%	0.00	13,700.00	0.95%	否

全资子公司 环境科技	安平公司	100%	79.55%	0.00	28,000.00	1.94%	否
	通化公司	100%	46.58%	0.00	2,458.03	0.17%	否
	肥西公司	100%	62.53%	0.00	23,200.79	1.61%	否
	肥城公司	100%	67.14%	0.00	29,298.00	2.03%	否
	丽江公司	100%	76.79%	0.00	27,000.00	1.87%	否
	红河公司	100%	73.52%	0.00	21,100.00	1.46%	否
合计				0.00	144,756.82	10.02%	/

注：以上最近一期时间为 2025 年 12 月 31 日，因四舍五入存在计算尾差

上述担保额度在本议案经股东会审议通过之日起 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。

同时，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，2026 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，预计包括中节能（蔚县）环保能源有限公司（以下简称：蔚县公司）、中节能（平山）环保能源有限公司（以下简称：平山公司）、中节能（汉中）环保能源有限公司（以下简称：汉中公司）、中节能（金堂）环保能源有限公司（以下简称：金堂公司）、成都中节能再生能源有限公司（以下简称：成都公司）、中节能（汕头潮南）环保能源有限公司（以下简称：潮南公司）、中节能（咸宁崇阳）环保能源有限公司（以下简称：咸宁公司），担保总额预计不超过人民币 6,010 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	被担保方最近一期资产	代开保函金额	代开保函金额占上市公司最近一期经审定	是否关联	代开
------	--------	------------	--------	--------------------	------	----

	比例	负债率	(万元)	(2025年末)的净资产比例	担保	事项
蔚县公司	100%	88.46%	1,000.00	0.07%	否	履约保函
平山公司	100%	90.29%	500.00	0.03%	否	履约保函
汉中公司	100%	67.48%	500.00	0.03%	否	履约保函
金堂公司	100%	51.23%	710.00	0.05%	否	履约保函
成都公司	100%	19.78%	1,000.00	0.07%	否	履约保函
潮南公司	100%	66.95%	1,300.00	0.09%	否	履约保函
咸宁公司	99%	78.03%	1,000.00	0.07%	否	履约保函
合计			6,100.00	0.41%	/	/

代开保函担保的被担保方除咸宁公司外，均为中节能环境科技有限公司的全资子公司，咸宁公司为中节能环境科技有限公司非全资控股子公司，公司或公司全资子公司中节能环境科技有限公司为非全资控股子公司提供担保时，其他股东将按所享有的权益提供同等比例担保，不涉及反担保事项。

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2026年4月1日第八届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司2026年度担保额度预计的议案》，本议案尚需提交公司2025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（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	牛国平	23056.70万元人民币	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；	为公司全资子公司环境科技

		灯明寺镇杜庄村			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)	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	14326.8万元人民币	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;固体废弃物处理;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	吕现龙	14833万元人民币	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	43716.06万元人民币	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(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	13741万元人民币	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	为公司全资子公司环境科技的全资子公司

					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）	
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	11713万元人民币	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；生物质燃气生产和供应；天然水收集与分配。（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：环保咨询服务；固体废物治理；工程管理服务；节能管理服务；污水处理及其再生利用；热力生产和供应；发电技术服务；科普宣传服务；农村生活垃圾经营性服务；农作物秸秆处理及加工利用服务；农林牧渔业废弃物综合利用；机械设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）。（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（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	10174万元人民币	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（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	城市生活垃圾焚烧处理发电、餐厨垃圾处理、污泥、医疗废弃物、病死畜禽无害化处理设施的投资、建设和运营；销售垃圾发电厂所产生的电力电量、热力、灰渣及附属产品；销售病死畜禽无害化处理所产生的油脂附属产品；灰渣的综合利用；固体废物、病死畜禽无害化处理技术研发、开发及相关技术咨询服务；热力管道安装施工及维护服务；防腐垃圾减量化、资源化处理，农村生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务，环保项目开发。（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（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	一般项目：固体废物治理；资源再生利用技术研发；热力生产和供应；农村生活垃圾经营性服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务；城市生活垃圾经营性服务：餐厨垃圾处理；建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）	为公司全资子公司环境科技的全资子公司
中节能（汉中）环保能源有限公司	2018年1月9日	陕西省汉中市汉台区徐望镇五郎村汉中市生态循环经济产业园区内	王珩	9,785万元人民币	一般项目：固体废物治理；污水处理及其再生利用；农村生活垃圾经营性服务；再生资源销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；热力生产和供应；信息技术咨询服务；环保咨询服务；科普宣传服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；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：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（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（金堂）环保能源有限公司	2017年1月9日	四川省成都市金堂县山西路9号	赵云彬	15,000万元人民币	城市生活垃圾焚烧发电、综合处理项目的建设和运营；灰渣处理和销售；固体废物治理；垃圾渗透液处理；建筑垃圾和工业废弃物资源化利用；研究开发垃圾处理技术；提供相关技术咨询和技术服务；热力生产和供应；企业管理服务；商务信息咨询服务（不得从事非法集资，吸收公众资金等金融活动）。（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
成都中节能再生能源有限公司	2009年8月4日	成都市青白江区利民路1168号	赵云彬	26,000万元人民币	一般项目：再生资源销售；企业管理咨询；热力生产和供应；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；洗染服务；非居住房地产租赁；机械设备租赁；物业管理；电子产品销售；机械设备销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术进出口；固体废物治理（除依法须经批准的项目外	为公司全资子公司环境科技的全资子公司

					外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。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(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(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垵尾洋	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(咸宁崇阳)环保能源有限公司	2019年3月18日	崇阳县桂花泉镇静脉产业园	王珩	10,183.57 万元人民币	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;供电业务;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;固体废物治理;机械设备租赁;非居住房地产租赁;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非全资子公司

(二) 被担保企业 2025 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
东光公司	78,861.19	60,339.70	18,521.49	7,302.50	-1,034.33	-1,034.33	76.51%
安平公司	47,005.96	37,394.06	9,611.90	5,563.52	-716.41	-716.41	79.55%
通化公司	42,721.87	19,897.89	22,823.98	6,924.87	1,104.28	817.34	46.58%
肥西公司	153,612.31	96,059.72	57,552.60	30,778.56	11,405.09	9,835.64	62.53%
肥城公司	42,547.46	28,564.86	13,982.60	7,281.75	182.40	228.52	67.14%
丽江公司	51,938.65	39,885.00	12,053.65	6,561.92	426.34	371.13	76.79%
红河公司	48,814.52	35,886.71	12,927.81	17,830.89	2,055.94	2,031.34	73.52%

蔚县公司	46,396.99	41,043.96	5,353.02	5,147.09	-1,728.63	-1,728.63	88.46%
平山公司	34,482.76	31,135.71	3,347.05	3,940.36	-884.70	-884.70	90.29%
汉中公司	36,671.59	24,744.92	11,926.66	6,696.04	1,835.15	1,802.07	67.48%
金堂公司	41,068.73	21,038.77	20,029.96	9,812.35	4,172.50	3,884.84	51.23%
成都公司	47,070.42	9,309.71	37,760.71	23,242.50	10,265.53	8,582.45	19.78%
潮南公司	118,251.06	79,172.27	39,078.80	13,978.12	2,341.02	2,434.12	66.95%
咸宁公司	55,497.93	43,302.58	12,195.35	8,276.51	2,128.94	1,886.19	78.03%

被担保企业信用状况良好，不是失信被执行人。

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. 公司为全资子公司和非全资控股子公司提供担保，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2025年12月31日，本公司实际担保余额为206,921.40万元，占公司经审计的2025年度净资产（合并口径）比例为14.32%，占公司经审计的2025年度归母净资产（合并口径）比例为14.74%。截至2026年2月底，公司（合并口径）实际担保余额为162,879.78万元，占公司2026年2月末净资产（合并口

径) 比例为 11.04%。

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

- 1、第八届董事会第十四次会议决议。

特此公告。

中节能环保保护股份有限公司董事会

2026年4月2日