

无锡华光环保能源集团股份有限公司 关于2025年度对外担保预计的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- **被担保人名称：**无锡华光环保能源集团股份有限公司（以下简称“华光环能”、“公司”）控股子公司及其下属子公司、参股公司
- **本次担保金额：**公司 2025 年度预计为控股子公司及其下属子公司、参股公司提供总额不超过人民币 16.8 亿元的担保额度。
- **本次担保是否有反担保：**否
- **对外担保逾期的累计数量：**无
- **本事项已经公司第八届董事会第三十次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。**

一、对外担保预计情况概述

（一）对外担保预计基本情况

为全面促进公司发展，满足公司控股子公司及其下属子公司、参股公司生产经营资金需求，保障运营稳定、可持续发展，2025 年度公司预计为控股子公司及其下属公司、参股公司提供总额不超过人民币 16.8 亿元的担保额度，期限自本议案经 2024 年年度股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。

在上述担保额度和期限范围内，办理每笔担保事宜不再单独召开董事会。公司提请董事会和股东大会授权公司管理层在有关法律、法规及规范性文件范围内，从维护公司股东利益最大化的原则出发，全权办理担保相关事宜，包括但不限于：签署、更改相关协议，或办理与本担保事项相关的一切其他手续。

2025 年度公司担保预计的具体额度如下：

类别	担保方	被担保人	本次预计提供担保的额度(万元)	截止目前担保余额(万元)	担保额度占公司最近一期净资产比例	是否关联担保	是否有反担保
一、公司为控股子公司提供担保							
被担保人资产负债率超过 70%	华光环能	汕头益鑫燃气分布式能源有限公司	49,012.00	43,512.00	5.56%	否	否
二、公司控股子公司为其下属子公司提供担保							
被担保人资产负债率未超过 70%	中设国联无锡新能源发展有限公司	中设国联下属子公司	56,916.00	19,058.16	6.45%	否	否
被担保人资产负债率超过 70%	无锡国联环保科技股份有限公司	国联环科下属子公司	33,898.88	31,708.10	3.84%	否	否
三、公司为参股公司提供担保							
被担保人资产负债率超过 70%	华光环能	高州协鑫燃气分布式能源有限公司	27,464.50	21,244.30	3.11%	否	否

上述额度为 2025 年度公司预计提供担保的最高额度，实际发生的担保总额取决于被担保方与银行等金融机构的实际借款金额。在未超过年度预计担保总额的前提下，各被担保人的担保额度可内部调剂使用。在调剂发生时，资产负债率超过 70%的担保对象，仅能从资产负债率超过 70%的担保对象处获得担保额度；资产负债率低于 70%的担保对象，仅能从资产负债率低于 70%的担保对象处获得担保额度。

(二) 上市公司本次担保事项履行的内部决策程序

2025 年 4 月 27 日，公司召开第八届董事会第三十次会议审议通过了《关于 2025 年度对外担保预计的议案》，表决结果：同意 9 票、反对 0 票、弃权 0 票。

根据《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》规定，本次担保事项尚需提交公司股东大会审议。

二、被担保人基本情况

(一) 汕头益鑫燃气分布式能源有限公司

1、注册地址：广东省汕头市澄海区溪南镇内厝村汕北大道 8 号

2、法定代表人：黄毅

3、注册资本：20000 万人民币

4、成立时间：2020-06-16

5、经营范围：【其他经营场所：广东省汕头市澄海区东里镇北联村金樟路南侧六合路 3 号】许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；燃气经营。（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：热力生产和供应；供冷服务；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；货物进出口；技术进出口。（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）

6、最近 2 年财务数据：

单位：人民币万元

科目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
资产总额	95,038.15	29,155.64
负债总额	75,201.92	9,182.37
净资产	19,836.23	19,973.26
科目	2024 年度	2023 年度
营业收入	0.00	0.00
净利润	-137.04	0.58

(二) 中设国联无锡新能源发展有限公司

1、注册地址：无锡市新吴区菱湖大道 200 号中国传感网国际创新区 A 栋 202

2、法定代表人：杨乐

3、注册资本：47899.83 万人民币

4、成立时间：2014-11-04

5、经营范围：新能源项目投资和管理；新能源系统工程的设计、安装和施工；新能源技术开发、技术咨询、技术服务；专用设备、通用设备的安装、销售；合同能源管理。（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）

6、最近 2 年财务数据：

单位：人民币万元

科目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
资产总额	216,607.64	195,622.77
负债总额	129,148.63	116,589.58
净资产	87,459.01	79,033.19
科目	2024 年度	2023 年度
营业收入	26,954.57	24,635.46
净利润	8,306.30	6,695.07

(三) 无锡国联环保科技股份有限公司

1、注册地址：无锡市梁溪区红星路 8 号

2、法定代表人：朱俊中

3、注册资本：10947.0852 万人民币

4、成立时间：2011-01-27

5、经营范围：污泥处理处置技术的研发；生物质致密成型燃料的生产、销售（不含危险化学品、凭有效许可证经营）；市政污水污泥、自来水净水污泥和工业污水污泥处理处置项目的投资和管理；污泥脱水添加剂（不含危险化学品）、污泥处理成套设备及零部件的销售；有机废物处理（不含需专项审批项目）。（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）一般项目：环境保护专用设备销售；普通机械设备安装服务（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）

6、最近 2 年财务数据

科目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
资产总额	159,979.52	171,927.33
负债总额	108,592.36	119,523.33
净资产	51,387.16	52,404.00
科目	2024 年度	2023 年度
营业收入	41,687.12	28,431.78
净利润	2,460.09	1,141.79

(四) 高州协鑫燃气分布式能源有限公司

1、注册地址：高州市金山工业园金山四路西侧

2、法定代表人：朱建国

3、注册资本：15700 万人民币

4、成立时间：2017-07-05

5、经营范围：燃气分布式发电、供热、供冷；非食用冰生产；非食用冰销售；燃气经营；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。

6、最近一年又一期财务数据：

单位：人民币万元

科目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
资产总额	64,503.92	71,690.50
负债总额	59,302.88	63,884.04
净资产	5,201.03	7,806.46
科目	2024 年度	2023 年度
营业收入	42,755.57	50,442.57
净利润	-2,881.26	128.88

三、担保协议的主要内容

上述预计担保总额仅为公司拟提供的担保额度，尚需银行或相关机构审核同意，签约时间以实际签署的合同为准，具体担保金额、担保期限等条款将在上述范围内，以公司及下属子公司运营资金的实际需求来确定。未来，公司实际签署担保协议时，将进行后续信息披露。

四、董事会意见

公司董事会认为：公司 2025 年对外担保预计充分考虑了公司及控股子公司、参股公司的经营发展与资金需求，符合监管机构关于上市公司对外担保的有关规定和公司相关要求，不存在损害公司及股东利益的情形。公司 2025 年度对外担保风险总体可控，此次担保有利于公司控股子公司、参股公司开展日常经营业务，保障公司利益。同意公司 2025 年度为控股子公司、参股公司提供总额预计不超过人民币 16.8 亿元的担保额度。

五、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告日，公司及控股子公司对外担保总额 115,522.56 万元，占上市公司最近一期经审计净资产的比例为 13.10%，其中公司对控股子公司、参股公司

提供的担保总额 64,756.3 万元，占上市公司最近一期经审计净资产的比例为 7.34%。其中，公司为高州燃机提供担保 21,244.30 万元，公司为汕头益鑫提供担保 43,512.00 万元，中设国联为其下属控股子公司提供担保 19,058.16 万元，国联环科为其下属控股子公司提供担保 31,708.10 万元。除上述担保外，公司及控股子公司对外担保总额为 0 元。截至目前，公司无逾期对外担保的情形。

特此公告。

无锡华光环保能源集团股份有限公司

董事会

2025 年 4 月 29 日