

## 无锡华光环保能源集团股份有限公司

### 关于2026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 2026 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 18.5 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
- **本事项已经公司第九届董事会第六次会议审议通过，尚需提交股东会审议。**

#### 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，2026 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 18.5 亿元的担保额度，期限自本议案经股东会审议通过之日起 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。

2026 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
<b>一、公司为控股子公司提供担保</b>							
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	54,000	43,553.31	6.12%	否	否
<b>二、公司控股子公司为其下属子公司提供担保</b>							
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	景德镇中设国联新能源有限公司	11,000	10,958.32	1.25%	否	否
		肥城国鑫新能源开发有限公司	24,000	13,394.63	2.72%	否	否
	华昕设计集团有限公司	江苏华昕建设工程有限公司	13,000	--	1.47%	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	山西晋联环境科技有限公司	32,000	21,420.96	3.63%	否	否
		山西国联水环境有限公司	8,000	7,934.08	0.91%	否	否
	无锡惠联垃圾热电有限公司	无锡惠联固废处置有限公司	15,000	--	1.70%	否	否
<b>三、公司为参股公司提供担保</b>							
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	28,000	21,639.10	3.18%	否	否

上述额度为 2026 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

2026 年 2 月 11 日，公司召开第九届董事会第六次会议审议通过了《关于 2026 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	2025年9月30日	2024年12月31日
资产总额	104,175.12	95,038.15
负债总额	84,703.15	75,201.92
净资产	19,471.97	19,836.23
科目	2025年1-9月	2024年度
营业收入	2,027.27	0.00
净利润	-364.25	-137.04

（二）景德镇中设国联新能源有限公司

- 1、注册地址：江西省景德镇市乐平市礼林镇桥头丘社区（桥头丘光伏电站）
- 2、法定代表人：杨明
- 3、注册资本：11900万人民币
- 4、成立时间：2014-12-30
- 5、经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务，建设工程施工（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）

动，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务，工程管理服务，项目策划与公关服务，自有资金投资的资产管理服务，信息技术咨询服务（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）

6、最近 2 年财务数据：

单位：人民币万元

科目	2025 年 9 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
资产总额	41,151.96	41,775.90
负债总额	23,873.55	26,882.30
净资产	17,278.41	14,893.60
科目	2025 年 1-9 月	2024 年度
营业收入	4,969.96	5,652.34
净利润	2,384.8	1,617.89

（三）肥城国鑫新能源开发有限公司

1、注册地址： 山东省泰安市肥城市王瓜店街道工业三路康汇大街 71 号 1201 室

2、法定代表人：吴铁

3、注册资本：10000 万人民币

4、成立时间：2023-05-15

5、经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务。（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，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：太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电线、电缆经营；电力设施器材销售；光伏发电设备租赁；新能源原动设备销售；发电机及发电机组销售；太阳能热利用产品销售；新兴能源技术研发；电气设备修理；电力电子元器件销售；机械电气设备销售；储能技术服务；农业专业及辅助性活动；智能农业管理；休闲观光活动；农业生产托管服务。（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：

单位：人民币万元

科目	2025 年 9 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
资产总额	22,847.25	10,320.83
负债总额	12,849.33	2,822.91
净资产	9,997.92	7,497.92
科目	2025 年 1-9 月	2024 年度
营业收入	0	0.00
净利润	0	-2.08

#### (四) 江苏华旻建设工程有限公司

1、注册地址：无锡市滨湖区鸿翔路 26 号工业园 14 幢 518-519 室

2、法定代表人：雷文江

3、注册资本：4000 万人民币

4、成立时间：2021-05-18

5、经营范围：许可项目：建设工程施工；建筑劳务分包；建设工程监理；文物保护工程施工；施工专业作业；检验检测服务；建设工程质量检测；水利工程质量检测（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：普通机械设备安装服务；园林绿化工程施工；工程管理服务；劳务服务（不含劳务派遣）；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程造价咨询业务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；污水处理及其再生利用；水污染治理；土壤污染治理与修复服务；环境保护监测；节能管理服务；水土流失防治服务；水文服务；建筑工程机械与设备租赁；机械设备销售；电气设备销售；通讯设备销售；通信设备销售；水上运输设备销售；管道运输设备销售；办公设备销售；智能港口装卸设备销售；智能输配电及控制设备销售；涂装设备销售；环境保护专用设备销售；泵及真空设备销售；互联网设备销售；建筑装饰材料销售；金属材料销售（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	2025 年 9 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
资产总额	7,302.79	4,023.57
负债总额	3,294.68	16.32
净资产	4,008.11	4,007.25
科目	2025 年 1-9 月	2024 年度

营业收入	3,500.97	231.13
净利润	0.87	7.25

#### (五) 山西国联水环境有限公司

1、注册地址：山西省太原市清徐县柳杜乡东南社村循环经济园区纬四路南侧

2、法定代表人：浦田

3、注册资本：3099.304 万人民币

4、成立时间：2024-11-13

5、经营范围：一般项目：污水处理及其再生利用；水污染治理；环境保护监测；生态环境材料销售；水环境污染防治服务；环境监测专用仪器仪表销售；环境保护专用设备销售；水质污染物监测及检测仪器仪表销售。（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	2025 年 9 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
资产总额	11,893.47	1,577.55
负债总额	8,800.84	0.00
净资产	3,092.63	1,577.55
科目	2025 年 1-9 月	2024 年度
营业收入	0.00	0.00
净利润	-6.69	0.01

#### (六) 山西晋联环境科技有限公司

1、注册地址：太原市清徐县柳杜乡东南社村循环经济园区环保大道南侧经二路东侧

2、法定代表人：李冲

3、注册资本：10340 万人民币

4、成立时间：2017-01-16

5、经营范围：污泥处理处置技术的研发；污泥产品的技术研发及技术转让；污泥处置资源化产品的生产、销售；污水污泥处理处置（仅限设立分公司时使用）；水处理设备、机电设备、机械设备、五金产品、污泥脱水添加剂（不含危险化学品用品）的销售；肥料的研究、生产、销售；污泥制品及土壤改良剂的生产（仅限设立分公司时使用）；建设工程：市政工程施工总承包、环保工程专业承包（取

得住房城乡建设部门核发的建筑工程企业资质后，方可经营）。（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）

6、最近 2 年财务数据：

单位：人民币万元

科目	2025 年 9 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
资产总额	58,776.06	57,816.34
负债总额	52,803.52	50,811.70
净资产	5,972.53	7,004.63
科目	2025 年 1-9 月	2024 年度
营业收入	4,349.16	4,520.04
净利润	-1,032.10	-1,706.87

（七）无锡惠联固废处置有限公司

- 1、注册地址：无锡市惠山区堰兴路 53 号
- 2、法定代表人：杨叙军
- 3、注册资本：1000 万人民币
- 4、成立时间：2018-06-13
- 5、经营范围：垃圾飞灰综合处置及其配套设施的投资、建设、运营和管理，环保技术咨询服务。（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）

6、最近 2 年财务数据：

单位：人民币万元

科目	2025 年 9 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
资产总额	44,935.04	44,630.03
负债总额	46,807.15	45,680.26
净资产	-1,872.11	-1,050.23
科目	2025 年 1-9 月	2024 年度
营业收入	1,412.29	1,501.60
净利润	-823.79	-1,137.44

（八）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	2025 年 9 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
资产总额	73,370.70	64,503.92
负债总额	70,408.70	59,302.88
净资产	2,962.00	5,201.03
科目	2025 年 1-9 月	2024 年度
营业收入	27,258.47	42,755.57
净利润	-2,126.74	-2,881.26

### 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 2026 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 2026 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 2026 年度为控股子公司及其下属子公司、参股公司提供总额预计不超过人民币 18.5 亿元的担保额度。

### 五、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至目前，公司及控股子公司对外担保总额 109,544.02 万元，占上市公司最近一期经审计净资产的比例为 12.42%，其中公司对控股子公司、参股公司提供的担保总额 65,192.41 万元，占上市公司最近一期经审计净资产的比例为 7.39%。其



中，公司为高州燃机提供担保 21,639.10 万元，公司为汕头益鑫提供担保 43,553.31 万元，中设国联为其下属控股子公司提供担保 21,291.65 万元，国联环科为其下属控股子公司提供担保 23,059.96 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

2026 年 2 月 12 日