

## 无锡华光环保能源集团股份有限公司

### 关于投资建设无锡惠联餐厨废弃物处置扩建项目的公告

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：

- 投资项目名称：无锡惠联餐厨废弃物处置扩建项目
- 投资规模：该项目估算总投资额约为 6.89 亿元，设计规模 725 吨/天（其中厨余垃圾 600 吨/日、餐饮垃圾 125 吨/日），实际总投资以政府部门审计确定的金额为准。
- 风险提示：

1、公司与无锡市市政府尚未签署相关特许经营合同，合同签订及合同具体条款尚存在不确定性，本项投资的收益水平尚存在不确定性；

2、项目前期筹建和建设期间，受制于多方面的不确定性因素，存在项目审批迟缓和建设延误，不能按计划进度实施项目的风险；项目运营期间存在厨余垃圾供应量不足，资源化产品不能有效销售，垃圾处置服务费不能及时收取以及国家产业、税收政策变化风险。

#### 一、项目投资概述

##### （一）基本情况

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”）全资子公司无锡惠联资源再生科技有限公司（以下简称“惠联资源再生”）拟投资建设无锡惠联餐厨废弃物处置扩建项目（以下简称“餐厨扩建项目”），项目总投资预计约为 6.89 亿元，设计规模 725 吨/天（其中厨余垃圾 600 吨/日、餐饮垃圾 125 吨/日）。公司拟向惠联资源再生增资 1.4 亿元作为项目自有资金，其他项目建设所需资金由惠联资源再生通过项目贷款等方式自行筹措。

随着无锡市生活垃圾分类的推进，厨余垃圾产生量日益增多，因此厨余垃圾的处置成为目前生活垃圾分类的亟需解决的问题。惠联资源再生已投资运营无锡惠联餐厨废弃物处理工程（以下简称“餐厨一期项目”）总规模为440吨/天，其中，餐厨垃圾处理规模250吨/天，易腐垃圾（农贸市场）处理规模150吨/天，废弃食用油脂处理规模40吨/天，目前餐厨一期项目已满产运营。随着生活垃圾分类的推进，目前的餐厨废弃物处理系统已经不能满足分类出来的餐厨垃圾、厨余垃圾及废弃食用油脂的处理要求，因此拟启动餐厨扩建项目。

惠联资源再生作为项目公司负责该餐厨扩建项目的投资、建设、运营与维护工作。根据锡政办发〔2021〕1号《市政府办公室关于下达无锡市市级政府投资项目三年计划（2021—2023年）》，该餐厨处置扩建项目是无锡市政府重点民生项目。目前该项目处于建设期前期准备阶段，后续将开展与无锡市政府协商签订特许经营协议等系列工作。

## （二）董事会审议情况

公司于2022年10月28日召开第八届董事会第四次会议审议通过了《关于投资建设无锡惠联餐厨废弃物处置扩建项目的议案》，表决结果：7票赞成，0票反对，0票弃权。根据相关规定，本次项目投资在董事会审批决策权限内，无需提交股东大会审议。

## （三）其他情况说明

此次项目投资不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

## 二、本投资项目概况

**项目名称：**无锡惠联餐厨废弃物处置扩建项目

**项目主要内容：**处理厨余垃圾600吨/日+餐饮垃圾125吨/日；包括餐厨垃圾预处理系统、厨余垃圾预处理系统、厌氧处理系统、沼气存储、净化及处理系统、废水处理系统、臭气处理系统及其辅助配套系统等。厨余垃圾和餐饮垃圾拟采取预处理提油+湿式厌氧的主体工艺，产生的副产物沼气进行资源化利用，提取的毛油销售给有资质的企业。项目产品为毛油。

**项目建设地点：**无锡市惠山区堰联路以北，惠暨大道以东的无锡惠联循环产业园

内。

**项目用地面积：**可用地面积 47,276 m<sup>2</sup>，约合 70.92 亩，总建筑面积约 18,885.5 m<sup>2</sup>。

**项目服务对象及范围：**服务范围为无锡市市区；餐厨垃圾处理系统处理对象为餐厨垃圾，即集中供餐单位、宾馆、饭店产生的易腐垃圾；厨余垃圾处理系统处理对象为家庭厨余垃圾，即家庭日常生活中丢弃的果蔬及食物下脚料、剩饭剩菜、瓜果皮等易腐有机垃圾。

**项目目建设期：**项目预计 2024 年上半年建设完成。

**项目投资方及资金来源：**本项目工程总投资 6.89 亿元，计划采用股东增资+银行贷款的形式。

### 三、项目公司情况

公司名称：无锡惠联资源再生科技有限公

法定代表人：徐辉

注册资本：4,400 万人民币

成立时间：2017 年 12 月 29 日

注册地址：无锡市惠山区堰桥街道仓桥 88

**经营范围：**固体废物处置技术的研发；餐厨废弃物经营性处置服务；餐厨废弃物综合处置项目及其配套设施的建设、运营和管理；废弃动植物油脂的回收、加工、销售；环保设备的销售；环保工程的设计、施工；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）

**股东情况：**惠联资源为公司的全资子公司。

### 四、本项投资对上市公司的影响

本次投资建设的餐厨扩建项目已纳入锡政办发〔2021〕1 号《市政府办公室关于下达无锡市市级政府投资项目三年计划（2021—2023 年）》，项目的投资建设有利于增强我市厨余垃圾处置能力，可进一步推动垃圾分类的实施落地。同时该项目符合公司的战

略发展方向，项目建成后可增强公司在固废专业处置领域的经验积累，提升市场影响力与知名度。

餐厨扩建项目距离惠联生活垃圾焚烧发电厂较近，便于形成协同化处置；并且餐厨扩建项目与餐厨一期项目临近建设，厨余垃圾和餐厨垃圾的处理工艺高度相似，可以彼此形成有效互补及协同，项目的建设可以提高两个项目的运行可靠性和稳定性。项目的主体工艺拟采用“预处理提油+湿式厌氧”，有利于实现餐厨废弃物的“减量化、无害化、资源化”，提高公司在环保行业的综合竞争实力。

本本项目的实施，不影响公司业务的独立性，公司主营业务不会因该项目的实施而产生关联交易、同业竞争以及业务依赖的情形。本项目对公司 2022 年度经营业绩不会产生重大影响，但项目的实施对公司未来业务发展及经营业绩提升产生积极影响。

## 五、风险提示

1、公司与无锡市市政府尚未签署相关特许经营合同，合同签订及合同具体条款尚存在不确定性，本项投资的收益水平尚存在不确定性；

2、项目前期筹建和建设期间，受制于多方面的不确定性因素，存在项目审批迟缓和建设延误，不能按计划进度实施项目的风险；项目运营期间存在餐厨垃圾供应量不足，资源化产品不能有效销售，餐厨垃圾处置服务费不能及时收取以及国家产业、税收政策变化风险。

项目推进事项的后续进展情况，公司将按照规定及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

无锡华光环保能源集团股份有限公司

董事会

2022 年 10 月 29 日