

## 无锡华光环保能源集团股份有限公司 关于董事会审议变更公司证券简称的公告

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：

- 变更后的证券简称：华光环能
- 公司证券代码“600475”保持不变。

### 一、董事会审议证券简称变更的情况

#### （一）公司董事会、股东大会审议变更公司名称情况

无锡华光环保能源集团股份有限公司（以下简称“公司”）分别于 2020 年 5 月 19 日、2020 年 6 月 4 日召开第七届董事会第十八次会议、2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司名称的议案》、《关于修订<公司章程>的议案》。公司的名称由“无锡华光锅炉股份有限公司”变更为“无锡华光环保能源集团股份有限公司”。（详见公司公告，公告编号：临 2020-035 号、临 2020-036 号）截止目前，公司已完成工商变更登记手续，并取得无锡市行政审批局换发的《营业执照》，公司名称正式变更为“无锡华光环保能源集团股份有限公司”。（详见公司于 2020 年 6 月 11 日披露的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：临 2020-052 号）

#### （二）公司董事会审议证券简称变更的情况

为体现公司所属的行业和实际经营业务的特性，提高公司市场认知，提升公司品牌形象，并与公司名称“无锡华光环保能源集团股份有限公司”相匹配，公司拟申请将证券简称由“华光股份”变更为“华光环能”，公司股票代码“600475”不变。公司于 2020 年 6 月 15 日召开第七届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于变更公司证券简称的议案》，表决结果为同意 7 票，反对 0 票，弃权 0 票。

## 二、公司董事会关于变更证券简称的理由

自 2013 年公司完成产权置换置入电站工程公司及热电运营公司以来，公司围绕环保能源领域，积极谋求两项转型提升。一是产业链延伸，由锅炉制造业务向工程总包、运营管理拓展；二是业务领域从传统能源业务向新能源、市政环保业务拓展。经过多年来的发展，公司业务从以锅炉制造为主转变为环保能源综合服务，而公司简称“华光股份”未能直观地体现公司所涉足行业 and 实际经营业务的特性，不利于公司在行业中品牌与形象的建立。

鉴于公司环保能源领域业务的快速发展，为提高公司市场认知，提升公司品牌形象，在公司全称变更的基础上，拟将证券简称“华光股份”变更为“华光环能”。公司主营业务具体变化情况如下：

### （一）主营业务的变化

#### 1、锅炉装备制造业务

##### （1）主要产品介绍

①节能高效锅炉设备：主要产品为传统燃煤锅炉，包括循环流化床锅炉、煤粉锅炉等

②环保清洁能源锅炉设备：主要产品为生活垃圾焚烧炉炉排、生活垃圾焚烧炉余热锅炉、生物质锅炉、危废余热锅炉、污泥焚烧锅炉、燃机余热锅炉。

##### （2）业务经营模式

主要为依据客户的需求进行定制式设计、原材料采购、产品生产与调试。

##### （3）经营变化情况

公司近年来积极从以燃煤为主的传统能源锅炉向以垃圾焚烧炉、生物质炉、燃机余热炉为主的环保清洁能源锅炉设备转型。2012 年公司锅炉设备实现营业收入 28.47 亿元，其中 19.54%的产品为环保清洁能源设备；而 2019 年，锅炉设备实现营业收入 29.80 亿元，其中约 70%的产品为环保清洁能源锅炉设备。锅炉设备业务是公司传统优势业务，其中公司垃圾焚烧锅炉设备（500t/d 及以上）在市场上建立了较强影响力，累计销售 400 多台。公司被 E20 环境平台、中国固废网评为“2019 年度焚烧核心设备年度领跑”。

## 2、能源工程及运营服务

### (1) 主要业务介绍

①电站工程与服务：主要业务为传统火电及光伏电站的工程总承包业务

主要经营模式为 EPC，即指公司受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包，公司在总价合同条件下，对其所承包工程的质量、安全、费用和进度进行负责。

②地方热电运营服务：主要为公司投资运营下属热电联产子公司及热力公司。

经营模式：公司的热电联产企业以煤、天然气等为原料进行生产，产出蒸汽和电；电与电网公司签订购售电合同进行销售，蒸汽销售给热用户（工业用户为主）。

### (2) 经营变化情况

公司自 2013 年完成产权置换置入工程公司及热电公司以来，公司逐步从锅炉制造进行产业链延伸，向电站工程总包和热电运营管理拓展。尤其是 2017 年公司完成重大资产重组，吸收合并原控股股东无锡国联环保能源集团有限公司，进一步提升了电站工程及热电运营管理的业务规模。

①公司电站工程总包业务为 2013 年产权置换后新增业务。公司在收购后充分发挥自身电力设计院的优化设计能力，依托自有电厂的人才资源和运营经验的基础上，积极开拓业务。2019 年公司电站工程实现营业收入 7.08 亿元，占公司主营业务的 10.25%，2019 年新增电站工程订单 4.64 亿元。

②公司地方热电运营通过近年来的投资收购，该业务营业收入从 2012 年的 4.74 亿元增长至 2019 年的 12.80 亿元。公司热电运营业务以供热为主，以热定电，目前公司约占无锡市区热电联产供热市场的 70%。在建项目高淳燃机热电（规模 2×100MW），预计将于 2021 年建成投运，并为公司热电运营的清洁能源领域新增规模。

## 3、环保工程及运营服务

### (1) 主要业务介绍

①市政环保工程与服务：主要涉及固废处置工程及服务（包括生活垃圾、污水污泥、餐厨垃圾、蓝藻藻泥等）、烟气治理（脱硫脱硝）工程等工程服务。

主要经营模式为 EPC。

②环保运营服务：主要为投资建设固废处置项目，包括生活垃圾焚烧处置项目、餐厨垃圾处置、污泥处置、藻泥处置等。

经营模式：公司主要通过特许经营模式从事上述固废处置业务，具体模式包括 BOT、PPP、BOO 等。

## （2）经营变化情况

近年来，随着国家对绿色产业、环保的重视程度持续提升，市政环保业务作为重点战略发展方向，公司集中内外部资源优势发展市政环保业务，致力于为客户提供一站式解决方案。公司于 2011 年合资新设子公司，涉足烟气处置（脱硫脱硝）业务；2017 年公司通过重大资产重组新增固废处置包括污泥处置、垃圾处置等工程及运营业务；2017 年通过收购无锡市政设计院积极发展市政环保的工程服务，扩大了工程规模。同时，公司抓住环保市场机遇，积极投资建设环保运营项目，包括垃圾处置、污泥处置、餐厨处置、蓝藻藻泥处置等。

市政环保工程业务的营业收入规模从 2012 年的 0.27 亿元增长至 2019 年的 16.30 亿元，是公司目前增速最快的业务，2019 年新增市政环保工程与服务订单 31 亿元。

环保运营处置业务自 2017 年新增收购以来，2019 年公司已投运生活垃圾焚烧项目处理能力 1,600 吨/日，污泥处置 2,190 吨/日，实现营业收入 3.10 亿元。公司尚有垃圾焚烧处置 2,400 吨/日，餐厨处置 440 吨/日，蓝藻藻泥处置 1,000 吨/日，污泥处置 300 吨/日待后续投产及达产后实现运营业务的规模增长。

## （二）公司营业收入结构的变化

单位：亿元

行业	主要产品、业务	2012 年度		2013 年度		2014 年度		2015 年度	
		营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比
锅炉制造	节能高效锅炉装备、环保清洁能源锅炉设备	28.47	<b>85.04%</b>	19.09	<b>58.04%</b>	19.64	<b>62.79%</b>	17.25	<b>51.11%</b>
能源工程及运营服务	电站工程与服务、地方热电运营服务	4.74	<b>14.16%</b>	12.52	<b>38.07%</b>	9.68	<b>30.95%</b>	14.28	<b>42.31%</b>

行业	主要产品、业务	2012 年度		2013 年度		2014 年度		2015 年度	
		营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比
环保工程及运营服务	市政环保工程与服务、环保运营（固废处置为主）服务	0.27	<b>0.81%</b>	1.28	<b>3.89%</b>	1.96	<b>6.27%</b>	2.22	<b>6.58%</b>
<b>合计</b>		33.48	<b>100%</b>	32.89	<b>100%</b>	31.28	<b>100%</b>	33.75	<b>100%</b>

行业	主要产品、业务	2016 年度		2017 年度		2018 年度		2019 年度	
		营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比
锅炉制造	节能高效锅炉装备、环保清洁能源锅炉设备	17.7	<b>48.22%</b>	21.08	<b>36.40%</b>	26.48	<b>35.86%</b>	29.8	<b>43.14%</b>
能源工程及运营服务	电站工程与服务、地方热电运营服务	16.68	<b>45.44%</b>	30.62	<b>52.87%</b>	34.21	<b>46.33%</b>	19.40	<b>28.08%</b>
环保工程及运营服务	市政环保工程与服务、环保运营（固废处置为主）服务	2.33	<b>6.35%</b>	6.22	<b>10.74%</b>	13.15	<b>17.81%</b>	19.88	<b>28.78%</b>
<b>合计</b>		36.71	<b>100%</b>	57.92	<b>100%</b>	73.84	<b>100%</b>	69.08	<b>100%</b>

注：2019 年能源工程与运营服务实现营业收入 19.40 亿元，同 2018 年比减少 14.81 亿元。主要系 2019 年受光伏新政影响光伏电站新增投资降低，进而公司光伏电站工程总包订单减少，2019 光伏电站工程总包营业收入同 2018 年比减少约 13 亿元。

### （三）公司未来发展战略

基于当前行业特点和市场环境，公司面临传统煤电市场需求萎缩、市场竞争白热化带来的挑战，同时面临节能环保、新能源以及海外市场带来的机遇。在公司业务高质量转型提升的基础上，公司制定并实施转型发展战略，即：

公司在做好“十三五”收官和“十四五”规划的基础上，继续围绕环保能源行业，加速转型落地。从传统能源向新能源、市政环保转型，从装备制造向环保

能源工程总包、投资运营商转型，向成为中国领先的环保能源领域综合服务商努力。

综上所述，公司在近年来的快速发展下，业务结构相比原有传统锅炉制造主业已发生了较大的变化。随着公司继续深入转型发展，公司环保能源的工程总包及项目运营业务规模将继续稳步提升。根据公司未来发展态势，基于公司环保能源工程及运营业务的增长及整体战略的发展要求，为了体现公司所属的行业和实际经营业务的特性，提高公司市场认知，提升公司品牌形象，公司特申请将证券简称由“华光股份”变更为“华光环能”。

### 三、公司董事会关于变更证券简称的风险提示

本次证券简称的变更，更能体现公司主营业务的属性，符合公司实际情况和战略定位，符合公司及其全体股东的利益，且公司也不存在利用变更证券简称影响公司股价、误导投资者的情形。但公司业务领域所处行业未来发展仍存在着一定的风险，主要风险如下：

#### （一）市场竞争风险

在能源结构调整、传统煤电新增投资增速持续降低的背景下，公司传统煤电产品的市场竞争愈加激烈，未来如果相关政策、行业环境发生重大变化，公司可能面临市场需求持续下降和竞争加剧所带来的市场占有率降低和毛利率下降的风险。

公司市政环保业务方面，随着更多的民间资本和其他行业资本战略调整进入市政环保领域，行业内市场竞争主体变多、竞争将更加激烈；市政环保行业存在一定地域垄断性、公益性的特征，对外拓展在一定程度上易受行政壁垒影响。

应对：公司将积极研究国家产业政策趋势，进一步向市政环保、新能源领域的设计、工程总包与运营服务转型；加大技术创新力度，优化公司节能环保产品的性能；立足内部资源整合协同，提高业务开发和管理能力，提升公司核心竞争力；谋划一体化营销布局、筹划市场渠道建设，进一步提升市场占有率。

## （二）原材料价格波动的风险

钢材是公司电站设备（锅炉）锅炉装备制造业务的主要采购原材料，煤炭是公司下属热电联产企业的主要生产原料。钢材价格及煤炭价格的波动给公司的盈利能力带来一定影响。

应对：公司将继续积极推进“两化”融合，实行精益生产管理与目标成本管理，做到科学投产，降低风险；积极关注后市钢材、煤炭价格走势，创新采购手段，拓宽采购渠道，最大程度减少原材料波动带来的不利影响。

## （三）应收账款风险

公司的应收账款主要为锅炉制造及工程服务业务经营形成，随着公司营收规模的扩大，应收账款额度也在不断增加。在经济发展进入增速放缓的“新常态”下，受国内外宏观经济及银行信贷政策等影响，资金回笼可能面临较大压力。

应对：公司的应收账款回笼总体处于行业内合理水平，未来将继续从源头上控制应收账款增加，加强合同评审及风险评估力度；同时完善市场销售人员的绩效考核机制，积极加大资金回笼力度。

## （四）安全生产管理风险

公司从事的环保及能源行业的装备制造、工程总包及项目运营业务，对安全生产管理提出很高的要求。

对策：公司高度重视安全生产，层层落实安全生产责任制，签署责任状；完善与安全生产有关的内部控制制度和流程，定期组织安全检查，并加强整改落实工作；通过开展各类安全教育培训，提升安全生产意识，从源头上防范和控制安全生产风险。

上述风险可能会对公司今后的经营和业绩带来一定的影响，提请广大投资者注意投资风险。

公司变更证券简称事项尚需向上海证券交易所申请，并经上海证券交易所批准后方可实施，存在不确定性，敬请投资者注意风险。

特此公告。

无锡华光环保能源集团股份有限公司

董事会

2020年6月16日