## 无锡华光环保能源集团股份有限公司 关于2023年度业绩说明会召开情况的公告

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。

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")于 2024年5月17日(星期五)下午13:00-14:30在上海证券交易所"上证路演中心"网 络平台(http://roadshow.sseinfo.com)召开了业绩说明会,就公司 2023 年年度经营情 况等相关事宜与投资者进行了交流和沟通。现将召开情况公告如下:

## 一、本次说明会召开情况

2024年5月9日,公司披露了《关于召开2023年度业绩说明会的公告》(公告 编号: 临 2024-040)。2024年5月17日(星期五)下午13:00-14:30,公司在上海证 券交易所"上证路演中心"网络平台(http://roadshow.sseinfo.com)以视频录播和网 络文字互动方式召开了业绩说明会。

公司董事长蒋志坚先生、总经理缪强先生、副总经理兼财务机构负责人周建伟 先生及独立董事陈晓平先生出席了本次业绩说明会,就公司2023年年度经营情况等 情况与投资者进行互动交流和沟通,在信息披露允许的范围内就投资者关注的问题 进行了回复。

## 二、本次说明会投资者提出的主要问题及公司回复情况

1、投资者问:公司装备制造的主要产品是锅炉,2023 年装备制造毛利率比上 年有所减少,对公司业绩产生了一定影响。今年国家出台了大规模设备更新政策, 各地也相继出台实施方案予以推动。请问:设备更新政策的实施,对公司未来几年 装备制造业务的影响有多大,公司有哪些应对措施。特别是传统锅炉更新方面,公 司已有哪些考虑。公司经营很稳健,感谢公司领导以及为公司发展做出努力的所有 人员。谢谢。

公司回复:感谢您的关注,国家推动的大规模设备更新等相关政策对行业将带来较大的积极影响,将加快公司锅炉配件更新改造的需求释放,进而拉动大型锅炉装备进行更新改造及技改业务的规模进一步扩大,公司会积极把握发展机遇,不断技术创新,积极开拓市场。

在装备制造方面,公司近年重点拓展燃机余热炉等环保锅炉的国内外市场,余 热炉订单及营收保持了较好增长,环保垃圾炉市场也有所回暖,未来公司会积极进 行锅炉产品结构调整及海外市场拓展,谢谢。

**2、投资者问:** 蒋董您好辛苦了,长时间怎么老不见过国内外电解槽订单落地? 郁闷啊,华光加大油啊!谢谢您!

公司回复:感谢您的关注,公司 2023 年内成功下线产氢量 1500m ¾ 的碱性电解槽制氢设备,并完成性能测试鉴定,设备在标准电流密度、1.6MPa 压力下的直流电耗为 4.2 度电每标方氢,处于行业领先水平。公司对研制的制氢设备的主副电极结构进行了改进,采用新型环保隔膜材料,大幅提高了电流密度,同等产氢量下,设备体积大幅减小。

2023 年 11 月,公司参加中能建合格供方投标,并入围供应商名单。同时,公司与大连理工大学、中科院上海高等研究院等,就制氢设备开展产学研合作;与江苏省特检院、中能建氢能源有限公司、中石化广州工程有限公司等建立了战略合作关系。

目前,公司在每年 1GW 电解槽及制氢系统的设计制造能力基础上,同步建设智能化、绿色化、数字化特种设备新基地,电解槽生产产线已陆续到货并逐步开始安装和调试。

公司正积极开展中能建等央企相关客户的项目投标工作,具体情况敬请关注公司后续公告。谢谢。

3、投资者问:公司在降本控费方面都有哪些积极举措?

**公司回复:** 感谢您的关注,目前公司正在进行精益运营管理,主要从以下几个方面降本控费: 1、采购管理,公司设立了统一的采购信息化平台,优化供应链管

理,降低采购成本; 2、在运营类业务上,对标行业先进企业,提高人均创效能力; 3、在有关企业,利用生产调整契机,开展人员优化工作,降低用工成本; 4、在全集团推广精益运营,着手建立精益运营体系,开展系统的降本活动; 5、开展多渠道融资,调整资金结构,降低融资成本。谢谢。

## 4、投资者问:未来在人才储备方面有何规划?

公司回复:未来,公司人才发展工作将进一步向科学化、体系化、实战化运营,形成"三位一体化"运营管控,即现任干部管理、后备人才梯队管理、专业技术人员培养管理。公司持续通过启航、飞航、领航计划培育人才,形成了良好的人才培养氛围及后备干部储备。公司将持续秉承"人才驱动组织发展"的理念,依照任职资格双通道发展,持续开展专业人才队伍的能力培养、持续推动现任及后备管理干部的培养,盘点并针对部分岗位提前储备、培养高绩效人员,同步根据集团发展需要,启动华光环能管培生项目,以保证公司现在和将来都拥有足够数量和质量的后备人才,人才梯队培养更加系统化、科学化。

在战略人才储备方面,公司将注重引进氢能领域相关的关键人才,为公司氢能业务发展提供人才支持。谢谢。

**5、投资者问**: 缪总您好辛苦了,烦请展望一下公司的的火电改造,CCUS 今年能否进入商业化推广获得订单,谢谢您!

公司回复:感谢您的关注,火电灵活性改造业务:针对130t/h-1000t/h(不含1000t/h)机组的热电联产及发电煤粉锅炉,华光环能获中国科学院工程热物理研究所独家技术授权,共同推动灵活性低氮高效燃煤锅炉技术的市场应用。

目前该技术及产品在公司自有惠联电厂进行试验,项目于 2023 年 4 月末完成安装工作,2023 年内完成了送粉系统改造,攻克了送粉等问题,目前已经进入调试运行状态。惠联项目测试成功将形成示范效应,有利于燃煤机组宽负荷灵活性改造的市场推广。公司已与山西、山东、辽宁等地的意向客户开展深入沟通,预计 2024 年内可实现业务的实质性突破。

CCUS 业务:目前公司的 CCUS 中试示范工程已在大连理工成都研究院落地,

项目可正常运行,已完成离子液吸收剂吸收性能试验、与 MEA 溶液对比实验、模拟电厂烟气对比实验,即将进入阶段验收,并据此中试装置,拟在自有电厂加装 CCUS 系统验证,争取 2024 年内进入商业化应用阶段,谢谢。

**6、投资者问:**公司 2023 年拟向全体股东每股派发现金红利 0.35 元,公司在未来在分红方面有什么规划?

公司回复:感谢您的关注,2023年,公司现金分红占本年度归属于上市公司股东的净利润比例为44.56%,公司已连续4年保持0.35元/股的现金分红,未来公司会持续关注股东回报,保持稳定的分红政策,谢谢。

关于本次业绩说明会的全部具体内容,详见上海证券交易所"上证路演中心"网络平台(网址为: http://roadshow.sseinfo.com)。公司指定的信息披露媒体为《上海证券报》及上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)。在此,公司对关注和支持公司发展并积极提出建议的投资者表示衷心感谢!后续欢迎大家继续通过电话、邮件、传真、上交所 E 互动平台等方式与公司进行交流。

特此公告。

无锡华光环保能源集团股份有限公司 董事会 2024年5月18日