

证券代码：600475

证券简称：华光环能

## 无锡华光环保能源集团股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

(2024年6月)

编号：2024-02

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 一对一沟通 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议、网络会议）
时间	2024年6月1日-2024年6月30日
地点	集团总部、上海、深圳、北京
参与单位名称	海通证券、东吴证券、长江证券、华西证券、民生证券、华福证券、招商证券、中信建投、中信证券、华西证券、惠升基金、银河基金、东海基金、景顺长城基金、华富基金、易米基金、朱雀基金、五地投资、上海铭箭投资、保银投资、利幄资产、宁波宁电、理成资产、三鑫资产、纯达资产、睿郡资产、中航信托、兴证资管、创钰投资、喜世润投资、国信资管、国联人寿保险、國弘天下資本、昶享资管等。
接待人员	董事会秘书：舒婷婷；投资总监：马宝德；证券事务代表：郭缘缘
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>一、公司氢能项目进展如何？</b></p> <p>公司已下线 1,500 标方的碱性电解槽制氢设备，具备 2,000 标方以内碱性电解槽制氢设备的设计、生产制造能力，已建设完成首期 500MW 规模的制氢设备智能化生产基地。目前公司已中标中能建松原氢能产业园总承包项目中部分制氢设备及系统，实现了大标方制氢设备及系统订单落地，预计年内可实现部分营业收入。中能建松原氢能产业园(绿色氢氨醇一体化)项目是目前全球最大体量的绿色氢氨醇一体化项目，入选了国家发改委首批绿色低碳先进技术示范项目。该项目利用风光发电，与电解水制氢相结合，进而与下游合成氨、制甲醇化工生产相结合，打造一个绿色能源和零碳产业体系结构和生产模式，促进地区产业绿色发展。</p> <p><b>二、公司与中能建中电工程签订战略合作协议的意义？</b></p>

2024年6月26日，公司与中能建中国电力工程顾问集团签署战略合作框架协议。在合作框架下，双方将充分发挥各自在新能源项目投资、建设及氢能技术研究应用等方面的优势，深耕可再生能源的高效利用，以及氢能产业链的开发利用，共同在常规发电、新能源、绿色环保低碳及创新产业等领域扩大合作，并寻求新的合作发展机会，建立起长期、稳定、重要的合作伙伴关系。

### 三、公司智能制造基地目前情况？

2024年6月25日，华光环能智能制造基地正式启动，总建筑面积约96,000m<sup>2</sup>，助力公司由传统制造向研发、营销、服务、品牌一体化产业链升级。该基地将充分利用物联网、大数据、云计算、边缘计算等技术为运营决策提供支持，实现产品研发制造智能化和经营管理信息化、网络化，持续聚焦高端装备制造，加快发展新质生产力。

### 四、公司CCUS的最新进展？

公司与大连理工大学合作开发的高效可逆捕集低浓度 CO<sub>2</sub> 的功能化离子液体吸收剂已经完成所有实验中试装置的评测，各项性能指标均满足设计要求，特别是解析能耗达到国内同行领先水平。公司正在筹备建设一套电厂尾气 CO<sub>2</sub> 捕集中试装置，用于测试离子液吸收剂工业化应用性能，也可应用于后期将开发的相变吸收剂性能测试工作。公司目前正在洽谈某油田二氧化碳捕集技术应用与商业化项目、某电解铝自备电厂碳捕集项目。

### 五、公司中票短融的融资情况？

2024年上半年，公司成功发行中期票据3亿元，票面利率2.20%，发行超短期融资券合计9亿元，平均票面利率2.41%。与上年同期相比，中期票据票面利率下降41%，超短期融资券票面利率下降15%，中票、短融的顺利发行，有效降低了公司融资成本。其中2024年度第一期绿色中期票据（可持续挂钩）发行规模3亿元，发行期限3年，票面利率2.2%，创全国可比债券票面利率历史新低，同时也是该类票据的全国首单。

附件清单  
(如有)

无