

# 西子清洁能源装备制造股份有限公司投资者关系活动记录表

(2024-06-19)

证券代码： 002534

证券简称：西子洁能

编号：2024-006

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input 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 type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	华福证券：唐保威 东方红资产管理：韩非
时间	2024年06月19日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：鲍瑾 投资者关系管理专员：孟雪瑶
投资者关系活动主要内容介绍	<b>1、公司主要业务介绍？</b> 公司于1955年建厂，2002年西子电梯集团入股参与改制，2011年挂牌上市，2022年更名为西子清洁能源装备制造股份有限公司。公司主要从事余热锅炉、清洁能源发电装备等产品咨询、研发、生产、销售、安装及工程总承包业务，为客户提供环保设备和能源利用整体解决方案。 目前公司主要包括四部分业务：余热锅炉、清洁能源装备、解决方案、备件及服务业务。余热锅炉主要包括燃机余热锅炉、干熄焦余热锅炉、烧结机余热锅炉、水泥窑余热锅炉、电站锅炉及电站辅机等产品，客户群体包括五大电力、钢铁、建材、水泥等高耗能行业企业。清洁能源装备包括垃圾焚烧锅炉、生物质锅炉、废水废气废物（包括污泥）锅炉、熔盐吸热器、换热器、储罐及核电设备等，主要用于垃圾废物处理厂、石化厂、核电站和光热项目等新能源领域。解决方案主要包括但不限于以熔盐储能、导热油换热器、石化化

工换热器、海水淡化装置、气化炉（容器、热交换器）等其他换热器及压力容器为核心设备等综合解决方案项目。备件主要包括过热器、省煤器等部件，服务包括技术服务、项目改造工程、维修维保等业务。

## **2、公司近期订单情况如何？**

2024 年一季度，公司新增订单总计 13.44 亿元，其中余热锅炉新增订单 3.48 亿元，清洁能源能源装备新增订单 3.76 亿元，解决方案新增订单 4.96 亿元，备件及服务新增订单 1.23 亿元，与去年同期相比备件服务订单增长 28%，清洁能源能源装备订单增长 102%。截至 2024 年 3 月 31 日，公司在手订单 67.96 亿元。未来公司在四个板块业务确立了增长点机会并投入资源，力争提升公司整体接单能力。

## **3、各产品毛利率水平如何？**

2023 年公司余热锅炉毛利率 15.24%，清洁能源能源装备毛利率 19.72%，解决方案毛利率 13.89%，备件及服务毛利率 22.29%，与 2022 年相比各产品类型毛利率水平均有一定程度提升，尤其是清洁能源能源装备毛利率增长 6.5%，备件及服务毛利率增长 3.7%，未来公司将在稳固传统锅炉业务现有市占率基础上，努力提高订单质量，提升毛利率水平。

## **4、公司近些年出海的重点区域是？**

公司海外市场主要集中在东南亚、南美洲、非洲以及“一带一路”沿线等国家和地区。

## **5、公司光热领域重点示范项目是什么？**

公司作为我国最早从事光热发电技术研发与工程推广应用的单位之一，自 2010 年开始进入光热太阳能发电领域，十余年来成功参与了多个光热发电示范项目的供货与建设，青海德令哈 50MW 光热项目已成为光热行业标杆电站。

青海中控德令哈 50MW 项目，是国家首批太阳能光热发电示范项目，该熔盐塔式光热示范电站于 2017 年 3 月开工建设，2018 年 12 月 30 日并网发电。2022 年发

电量为1.464亿kWh，达到年度设计发电量的100.26%；2023年发电量为1.524亿kWh，达到年度设计发电量的104.38%，其发电量、可用率等指标处于世界同类型光热电站前列，主要技术指标、运维水平行业领先，为当地带来了较高的经济、社会和生态效益。

#### **6、公司期间费用率有什么变化？**

公司2023年期间费用率为12.17%，2022年期间费用率为12.42%，2021年期间费用率为14.41%，与2021年相比，2023年公司期间费用率比例下降2.24%，公司加强费用管控力度，提升精益化管理水平。

#### **7、熔盐储能相较于电化学储能有哪些优势？**

熔盐储能在初始投资成本和安全性方面比较有优势，且熔盐储能并非去替代其他储能方式。作为可再生能源发展的重要支撑点之一，熔盐储能既可以大规模集中应用于光热发电储能、新能源废弃电力利用、电网调峰等领域，也可以分布式应用于智慧能源、清洁能源集中供热、清洁能源热电冷联供等领域，尤其在光热领域，可显著提高发电系统的热效率、可靠性和经济性。公司判断熔盐储能具有良好的经济性能和生态效益，将会成为未来能源解决方案中的重要部分。

#### **8、2024年公司发展方针是什么？**

公司坚持“传统能源+新能源”双轮驱动的发展方针，在稳固传统余热锅炉现有市场占有率的基础上，将提高传统能源的利用效率和拓展清洁能源领域业务向火电灵活性改造、风光储能、零碳工厂、零碳园区等多种场景应用作为重点，紧抓2024年出海机会，大力拓展海外市场订单，提升公司整体订单质量。

#### **9、公司主要下游企业有哪些？**

公司主要下游企业为钢铁、建材、石化、水泥、化纤等高耗能企业、五大电力、使用清洁能源的电站以及工程公司和设计院等机构。

	<p><b>10、公司2023年外销占比有多少？</b></p> <p>公司2023年海外销售占收入比重为8%，公司持续推进海外销售团队建设和资源投入，通过深化与“一带一路”地区客户的项目合作，进一步促进海外业务发展，力争使其成为公司业务增长强有力的引擎之一。</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	
<p>日期</p>	<p>2024年06月19日</p>