

# 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

(2024-06-05)

证券代码： 002534

证券简称：西子洁能

编号：2024-004

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	国联证券：张天浩； 华兴证券：邢长贾、刘爽； 中信建投证券：许光坦、刁彩林、隋冲； 中银基金：时文博； 财通资管：吴志豪、王浩冰；
时间	2024年06月05日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	常务副总经理：刘慧明； 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、公司基本情况及主要业务介绍</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。 公司目前主要持有股东西子电梯集团有限公司、金润（香港）有限集团公司、杭州市实业投资集团有限公司3家总持有股份占比约75%，剩余社会公众持股占比约25%。

目前公司主要包括四部分业务：余热锅炉、节能环保能源装备、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及钢铁、建材、水泥等高耗能行业企业。节能环保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、公司实控人旗下产业领域？**

公司实控人旗下产业涵盖电梯、锅炉、盾构机、航空、立体停车库、商业资产运营等多个领域。

## **3、请介绍下公司最新订单情况？**

2024年1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，节能环保能源装备新增订单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%，节能环保能源装备订单增长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。

## **4、2024年公司预计如何发展人才储备力量？**

西子洁能始终围绕企业发展战略及经营目标，打造高水平人才队伍，构建多元化人才培养体系，涵盖“管理类、营销类、专业类、技术类、操作类”等覆盖全员的系统培训，为深入实施制造强国战略和能源安全战略，推进“一带一路”绿色发展持续注入新动能，2024年新增“能源体系培训”、“新能源战略预备队”、“核电体系”等专项培训内容，积极参与全球清洁能源的发展，为实现双碳目标，打造美好未来贡献力量。

**5、公司目前资产负债率情况如何？**

截至 2024 年 3 月 31 日，公司资产负债率约 71%，与去年同期相比，比例下降 3%，公司资产负债率整体有所改善，未来公司将控制资产负债率在合理范围内进一步降低。

**6、请介绍下公司光热领域重点示范项目？**

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。

**7、公司对于现有产品海外市场开拓有什么看法？**

随着国家综合实力的不断提升，国产品牌逐步被海外场所认可，结合国家“一带一路”政策导向，公司不断增加海外布点，结合海外市场需求，开发适应海外市场的产品，公司产品在海外市场竞争力不断攀升，开放后海外市场已经成为公司业绩增量的重要组成部分。

**8、公司近三年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。

**9、目前火电灵活性改造市场前景如何？有哪些优势？**

按照国家发改委、能源局发布的《全国煤电机组改造升级实施方案》，煤

	<p>电机组灵活性改造应改尽改，“十四五”期间完成灵活性改造2亿千瓦，增加系统调节能力3000-4000万千瓦，促进新能源消纳。火电灵活性改造作为解决方案业务的组成部分，是促进“双碳”目标实现的重要举措。</p> <p>在火电灵活性改造各种技术路线中，熔盐储热技术凭借储能容量大、使用寿命长、占地面积小、安全性高、储热成本低、环境友好、适用范围广等诸多特性与优势具有广阔的应用空间。公司与赫普能源合作探索综合性火电灵活性改造深度调峰技术及解决方案，提升电网消纳清洁能源能力。依托抽汽蓄能技术方案能力、装备制造能力和成熟的工程经验，力争实现2024年灵活性改造示范项目落地投运。</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	
<p>日期</p>	<p>2024年06月05日</p>