

海能未来技术集团股份有限公司

关于与西安交通大学签订共建研究院合作协议的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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法律责任。

一、协议签署概况

海能未来技术集团股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年3月6日与西安交通大学签订共建“海能技术集团—西安交通大学细胞膜色谱智能分析仪器研究院”的合作协议，充分发挥公司在仪器工程化、产业化、市场化方面的优势、西安交通大学创新引领和科技服务支撑作用以及其执行团队在细胞膜色谱技术领域的理论创建、方法创新和对应用价值的深度挖掘所形成的独有的自主知识产权优势，在细胞膜色谱智能分析仪器等方面进行科技开发和成果转化的深度合作。

二、合作方基本情况

- 名称：西安交通大学
- 负责人：张立群
- 本协议执行团队总负责人：贺浪冲
- 开办资金：140,729万元
- 地址：陕西省西安市咸宁西路28号

三、协议主要内容

1、合作各方

甲方：海能未来技术集团股份有限公司

乙方：西安交通大学

2、主要合作内容

双方重点围绕科学仪器的关键技术突破、科技成果转化、人才培养与引进等难题，建立市场主导的创新联合体，组建“科学家+工程师”团队，结合双方发展需求，围绕公司自主可控的全产业链部署创新链，加强在细胞膜色谱智能分析

仪器等方面的科技开发合作和成果转化，联合培养、引进人才，共同支撑国家医学攻关产教融合创新平台建设，实现服务国家重大战略及社会经济发展的愿景。

本次合作通过建立细胞膜色谱-介质研究所、三个细胞膜色谱-装备研究所等创新联合体，构建全方位、多层次的研发与管理体系，合作研发拥有原创性技术、可进行智能化数据处理、可实现高通量高灵敏度检测的细胞膜色谱分析检测仪，并推进其工程化、产业化和商品化。

3、合作形式

双方共建研究院名称为“海能技术集团—西安交通大学细胞膜色谱智能分析仪器研究院”，为非独立法人的研究机构。挂牌地点：山东德州海能产业园；西安交通大学国家医学攻关产教融合创新平台（中心）。

四、合作对公司的影响

本次合作可充分发挥校企双方优势，加强双方在科学仪器研发与产业化等方面的全方位产学研深度合作。

细胞膜色谱分析仪是以活性靶受体为识别模型，直接动态反映“配体”的起始作用特性以及后续发生的生物学与药理学效应等现象，实现对被测物“活性鉴别与物性测定”的一种智能化、专属性与开放式的科学仪器。本次合作开发的细胞膜色谱智能分析仪器是拥有原创性技术的新型分析仪，具有智能化、生物识别、高通量等特性，是医药、生物等领域的有效分析检测工具，尤其在药物研发、药品质量控制、临床精准用药、环境监测等方面有巨大应用前景。通过对细胞膜色谱智能分析仪器的联合研发，并实现产业化和商品化，将进一步丰富公司产品品种，增强公司的品牌竞争力，提升公司产品自主可控能力，符合公司发展战略规划和全体股东的利益。

五、风险提示

公司将积极组织、协调及有效管理好相关资源，从而保证协议内容的实施执行，但是上述协议履行过程中可能遇到不可预计或不可抗力等因素的影响，导致协议延缓履行、部分履行、调整或终止，敬请投资者注意风险。公司将根据相关法律法规的规定及时履行信息披露义务，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

六、备查文件

公司与西安交通大学签署的《共建海能技术集团-西安交通大学细胞膜色谱（CMC）智能分析仪器研究院合作协议》。

特此公告。

海能未来技术集团股份有限公司

董事会

2025年3月7日