

新闻稿

巴斯夫和中海油化学签署绿色碳一化工先进技术联合实验室谅解备忘录

- 成立联合实验室深化双方合作
- 共同开发前沿技术解决方案以满足市场需求
- 通过共同努力推动绿色转型和减少二氧化碳排放

中国上海 —— 2024 年 6 月 12 日 —— 2024 年上海国际碳中和技术、产品与成果博览会（简称“上海碳中和博览会”）期间，巴斯夫与中海石油化学股份有限公司（简称“中海油化学”）签署关于建立绿色碳一化工先进技术联合实验室（简称“联合实验室”）的谅解备忘录。此次合作旨在搭建联合创新平台，共同开发可持续发展、绿色和低碳的解决方案和技术。

根据谅解备忘录，巴斯夫与中海油化学将在各个领域合作开发可持续技术，包括二氧化碳制合成气技术、绿色甲醇与绿氨的制备与应用、绿色氢气的制备及提纯技术、绿色烯烃的合成以及绿色烯烃的低聚和加氢生产绿色燃料和可持续航空燃料产品（电子燃料、电子航空燃料）等多个领域开展技术合作。双方将共同推动二氧化碳减排以及绿色能源应用技术的发展，以及加强在可持续发展领域的交流与合作。

中海油化学副总裁、安全总监唐向阳先生出席签约仪式并表示：“中海油化学坚持以科技创新为引领，积极探索绿色、低碳、高效的发展路径。我们以‘有门槛、有利润、远近结合、共同控制’为原则积极拓展对外合作。巴斯夫是中海油化学重要的合作伙伴之一，今天的联合实验室备忘录签约仪式标志着双方再次携手科技创新踏上新征程，特别是在 CO₂TS、绿色甲醇、绿氨、绿氢的制备与应用及提纯、绿色

燃料等关键领域的深入合作。此次合作不仅为绿色碳一化工技术注入新动力，同时也展现了双方在推动全球化工绿色转型上的坚定决心。”

巴斯夫高级副总裁、全球工艺催化剂负责人 **Detlef Ruff** 博士在签约仪式上表示：

“巴斯夫凭借领先的催化剂和吸附剂可持续解决方案，助力化工行业向低碳减排转型。我们热切期待与中海化学展开进一步合作，借助联合实验室这一前沿平台，为之后共同开发可持续解决方案奠定基础。”

关于中海油化学

中海石油化学股份有限公司（“中海石油化学”，股票代码：**3983**）是中国海油旗下一家从事化肥及化工产品开发、生产及销售的现代化大型企业。2006年9月29日，中海石油化学在香港联合交易所有限公司挂牌上市，至今已发展成为中国化肥和甲醇产量最大的上市公司之一。拥有尿素产能 184 万吨、磷复肥产能 100 万吨、甲醇产能 160 万吨及丙烯腈联合装置产能 27 万吨。

关于巴斯夫工艺催化剂

巴斯夫是全球领先的化工催化剂制造商，为整个化工价值链提供解决方案。业务范围包括化工催化剂和吸附剂、炼油催化剂及定制催化剂。在工艺催化剂业务中，巴斯夫优先开发新产品并改良产品，以实现化工行业向净零排放转型的目标。

该部门的产品组合还包括电池材料和回收解决方案，以及环境催化剂和金属解决方案。汽车与运输、化工、塑料或能源与资源等各行各业的客户都受益于我们的创新解决方案。更多关于巴斯夫催化剂业务部的信息，敬请访问 www.catalysts.basf.com。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有约 111,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2022 年巴斯夫全球销售额为 873 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（**BAS**）证券交易所上市，并以美国存托凭证（**BASFY**）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com