

茂名绿色化工研究院

茂化研〔2025〕25号

关于征集茂名绿色化工研究院“扬帆计划” 2025 及 2026 年度联合实验室储备项目的 通知

各有关单位：

为高质量做好省“扬帆计划”茂名绿色化工新材料产业人才振兴计划实施工作，加快推进我院各联合实验室科技成果转移转化，支撑培育绿色化工新材料产业集群高质量发展。现就茂名绿色化工研究院“扬帆计划”2025 及 2026 年度联合实验室储备项目征集工作的有关事项通知如下：

一、征集方向

聚焦茂名企业科技创新和高质量发展，结合茂名石油化工产业强链补链延链实际需求，现面向在茂企业和联合实验室有关单位，征集一批绿色化工与新材料技术攻关和成果转化等基础研究或应用研究项目。具体征集方向如下：

1. 微通道连续流反应工艺联合实验室，共建单位为广东东

南科创科技有限公司、广东米奇新材料有限公司、广东建绿环保集团有限公司。征集方向为基于绿色化工和新材料、日用化学品原料、半导体新材料、高端精细化学品、绿色表面活性剂以及新能源材料制备工艺等领域进行的微通道连续流反应新技术和新工艺研发。

2. 催化新材料联合实验室，共建单位为广东长鸿艾凯茵科技有限公司、广东石油化工学院。征集方向为催化新材料性能提升、高价值金属回收等新技术和新工艺研发。

3. 高端电子化学品联合实验室，共建单位为德纳新材料(茂名)有限公司、江南大学。征集方向为高端电子化学品与有机精细化学品等新技术研发。

4. 工业吸附与催化功能材料联合实验室，共建单位为复旦大学、上海吴淞材料实验室。征集方向为围绕茂名当地产业特色，开发吸附、催化材料及其在精细化学品分离、制备等领域应用的新技术与新工艺。

5. 绿色化学产品技术联合实验室，共建单位为华南理工大学。征集方向功能材料化学品技术、精细化学产品技术、产品过程开发和装备集成等新技术和新工艺研发。

6. 石化新材料联合实验室，共建单位为中国石油化工股份有限公司茂名分公司。征集方向基于绿色化工和新材料共性关键的“卡脖子”技术难题，开发聚烯烃新材料、油转化技术、高端

精细化学品、特种油品等新技术和新工艺。

7. 生物精细化工新材料联合实验室，共建单位为深圳市八六三新材料技术有限责任公司。征集方向为生物精细化工、生物新材料、天然产物提取、合成生物学等新技术研发。

二、有关要求

（一）申报单位条件

1. 申报单位为须在茂名市注册，具有独立法人资格，运行管理规范、无严重失信行为记录、有科研开发能力和条件的企业与地方高校，以及与我院共建联合实验室的各有关单位。

2. 各申报单位须对所有申报资料的真实性负责，所有申报材料均必须真实可靠。

（二）考核指标

经我院立项支持的项目申请发明专利至少 2 件，引进培养掌握核心技术、即将产业化和市场前景好的创新团队至少 1 个，原则上引进培养科技创新领军人才、硕士博士博士后不少于 2 人。

三、申报流程

（一）申报

申报单位须同时提交申报材料(详见附件)的 PDF（加盖公章）和书面版（一式三份），电子材料截止日期为 2025 年 12 月 26 日（星期五）24:00。邮箱:mmgciri1202@163.com。书面材料邮寄地址为：广东省茂名市电白区高新大道创谷一路 1 号 3 楼茂名绿

色化工研究院。

（二）评审立项

材料经形式审查合格后储备项目入库，研究院组织专家或委托有资质单位对申报材料进行评审，择优遴选支持项目。

四、联系方式

网站：<http://www.mmgciri.com/index.htm>!

联系人：王梁彬

电话：0668-2680086、18026940311

邮箱：mmgciri1202@163.com（申报书盖章）

以上事项解释权归研究院。

附件：茂名绿色化工研究院“扬帆计划”联合实验室
储备项目申报书（模板）

茂名绿色化工研究院

2025年10月29日

