

揭阳市科学技术局

关于征集石油化工领域重大技术需求的通知

各县（市、区）科技局，各有关单位：

为深入贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，落实省委“1310”具体部署，聚焦我市石油化工领域科技创新，加强关键核心技术攻关，大力提升产业创新能力，加快培育和发展形成新质生产力，助力我市绿色石化产业高质量发展，现面向全市各有关单位征集石油化工领域重大技术创新需求建议，以形成广东省重点领域研发计划“石油化工和高分子新材料”专项申报指南建议，争取上级相关部门的支持。现将有关事项通知如下：

一、征集内容

征集市内科技企业、高校及科研机构在石油化工和高分子新材料重点领域的技术创新需求，包括但不限于关键核心技术难题、行业共性技术需求、产品升级换代需求、新技术新工艺需求等。

二、有关要求

（一）请各县（市、区）科技局组织发动辖区内相关领域科技龙头企业、高新技术企业填写《重大技术需求征集表》（附件1），并汇总填写《重大技术需求汇总表》（附件2）。相关材料于2024年9月30日前通过粤政易发送至高新技术科。

(二) 其他有重大技术需求的高校及科研机构请填写《重大技术需求征集表》(附件1)及《重大技术需求汇总表》(附件2)。相关材料于2024年9月30日前通过电子邮箱(jycxy1027@163.com)发送至高新技术科。

(三) 我局后续将在收集各单位上报的需求基础上,进一步凝练确定技术需求,并通知相关单位填报《专项申报指南建议》(附件3)。

三、联系人及联系方式

高新技术科: 江佳煜, 15975187667

- 附件: 1. 重大技术需求征集表
2. 重大技术需求汇总表
3. 专项申报指南建议(提纲)



附件 1

重大技术需求征集表

单位名称			
联系人		手机	
邮箱地址			
所在县区			
单位人员数		研发人员数占比	
2023 年营业收入 (万元)		2023 年研发投入 (万元)	
单位简介 (含现有基础, 限 500 字内)			
技术需求名称			
技术类型	<input type="checkbox"/> “卡脖子” 技术 <input type="checkbox"/> 填补国内空白技术 <input type="checkbox"/> 国产替代 <input type="checkbox"/> 前沿颠覆性技术 <input type="checkbox"/> 关键共性技术 <input type="checkbox"/> 重大科学问题 <input type="checkbox"/> 其他: _____		

需求类别	<input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）
	<input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件）
	<input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发）
	<input type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术）
需求内容（含技术指标，限500字内）	
经费投入计划（万元）	
考核指标设置	
其他需要说明的情况（限300字内）	
希望对接的高校、科研机构	（如有请填写）

附件 3

广东省重点领域研发计划“石油化工和高分子新材料”领域专项申报指南建议（提纲）

项目名称：

一、选题背景及必要性

（一）问题描述

（说明期望通过选题研究，拟解决的具体应用难题或发展瓶颈，要求内容具体、指向清晰，并充分描述说明现实应用场景）

（二）战略意义

（从与国家、省重大战略实施落实的直接关系，对经济社会发展和国家安全的关键性全局作用、政府牵头主导实施的必要性和比较优势等角度，说明此项需求的重大战略意义，展示其重要性、必要性和紧迫性。）

二、国内外情况及广东现状

（阐述国内外在解决前述问题的努力方向和进展情况，我国和广东已形成的技术成果积累情况，国内是否存在卡脖子问题；全球范围内相关工作的最新科技进展和领先水平。）

1. 国内外情况

2. 广东情况

3. 卡脖子和国际对标情况

三、指南设置建议

1. 研究内容:
2. 考核指标:
3. 指标设置说明及其先进性分析
4. 项目总体投入和政府资助额度

四、关联技术或协同攻关选题建议

五、可承接项目的省内企业和省内外研究机构

六、指南研讨及编写过程说明

（一）指南编写审改专家组人员

（二）指南研讨与编写过程介绍

（如指南编写过程中的相关研讨情况、调研情况、修订完善情况等等）

七、联系方式