

广东省科学技术厅

粤科函基字〔2018〕1729号

广东省科学技术厅关于征集基础与应用 基础研究重大科学问题的通知

省直有关部门，各地级以上市科技局（委），省级以上高新区管委会、有关高等院校、科研院所，有关单位：

为进一步凝练制约我省战略性新兴产业发展的重大科学问题，做好产业目标导向科学问题库建设工作，切实推进基础与应用基础研究，我厅决定公开征集基础与应用基础研究重点领域重大科学问题。现将有关事项通知如下。

一、总体思路

聚焦新一代信息技术、高端装备制造、绿色低碳、生物医药、数字经济、新材料、海洋经济、现代种业与精准农业、现代工程技术等重点领域，结合学科和专业领域分类及布局，突出应用目标导向，征集重大科学问题，为凝练基础与应用基础研究重大项目等提供需求储备，支撑科技创新强省和粤港澳大湾区国际科技创新中心建设。

二、征集领域与内容

详见《基础与应用基础研究重大科学问题征集表》（以下简称《问题征集表》，模板见附件1）。

请省直部门围绕上述重点领域和本行业、本系统发展需求，协助组织凝练重大科学问题。

各地市科技主管部门、省级以上高新区管委会向辖内大型骨干企业征集制约战略性新兴产业和其他制约优势特色产业发展的重大科学问题。

有关高校、科研院所可结合世界科技前沿、基础优势和重点发展方向，独立或者联合国内外高水平科研机构研究提出重大科学问题。

欢迎国家级科研机构及省外科研机构（含港澳地区科研机构）围绕上述重点领域积极提出重大科学问题。

三、填报要求

（一）《问题征集表》中填报的文字表述须科学、严谨、简洁。

（二）《问题征集表》（纸质版，一式1份）由主管单位汇总后连同《征集汇总清单》（纸质版，一式1份，加盖主管单位公章，模板见附件2）于2018年8月31日前报送至省科技厅一楼综合业务办理大厅。

（三）《问题征集表》及《征集汇总清单》（电子版）请于2018年8月31日前发送至联系人邮箱。

(四) 联系方式。

联系人及电话：林振亮，020-83163885

受理地址：广州市越秀区连新路 171 号科技信息大楼省科技厅一楼综合业务办理大厅（邮编：510033）

邮 箱：183441951@qq.com

传 真：020-83549015

附件：1.基础与应用基础研究重大科学问题征集表

2.征集汇总清单



公开方式：主动公开

基础与应用基础研究重大科学问题征集表

重大科学问题题目			
建议人		建议单位	
产业领域	<input type="checkbox"/> 新一代信息技术; <input type="checkbox"/> 高端装备制造; <input type="checkbox"/> 绿色低碳; <input type="checkbox"/> 生物医药; <input type="checkbox"/> 数字经济; <input type="checkbox"/> 新材料; <input type="checkbox"/> 海洋经济; <input type="checkbox"/> 现代种业与精准农业; <input type="checkbox"/> 现代工程技术; <input type="checkbox"/> 其他 (如选择, 请填写: _____)。	学科领域	<input type="checkbox"/> 生命科学; <input type="checkbox"/> 信息科学; <input type="checkbox"/> 海洋科学; <input type="checkbox"/> 资源环境; <input type="checkbox"/> 材料科学; <input type="checkbox"/> 人口健康; <input type="checkbox"/> 工程科学; <input type="checkbox"/> 交叉前沿; <input type="checkbox"/> 其他 (如选择, 请填写: _____)。
提出的理由 (限 300 字)			
主要研究内容 (限 300 字)			

附件 2

征集汇总清单

主管单位（盖章）：

序号	问题题目	产业领域	学科领域	建议单位
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

注：1.产业领域指《问题征集表》中的新一代信息技术、高端装备制造、绿色低碳、生物医药、数字经济、新材料、海洋经济、现代种业与精准农业、现代工程技术、其他（须注明）等领域。

2.学科领域指《问题征集表》中的生命科学、信息科学、海洋科学、资源环境、材料科学、人口健康、工程科学、交叉前沿、其他（须注明）等领域。

