

辽宁省科学技术厅文件

辽科发规〔2023〕3号

关于开展全省关键核心技术攻关方向咨询建议征集工作的通知

各高等院校、科研机构，各有关单位：

为深入学习贯彻党的二十大精神，不断加强原创性、引领性科技攻关，更好推进2023年“揭榜挂帅”科技攻关项目全链条谋划、系统化布局，进一步提升我省关键核心技术攻关方向前瞻布局能力，省科技厅决定组织开展全省原创性、引领性关键核心技术攻关方向建议征集工作，现就有关事项通知如下：

一、征集对象

辽宁省内高等院校、科研机构。

二、征集内容

聚焦实现高水平的科技自立自强，突出原始创新能力培养和提升，征集一批体现国家战略意图、适应辽宁产业需求、彰显辽宁科技优势的关键核心技术攻关方向，为谋划2023年“揭榜挂

帅”科技攻关项目提供支撑，为全省创新资源高效配置和科技计划合理布局奠定基础。

三、征集要求

1.突出国家战略所需。围绕维护国家“五大安全”政治使命，着眼产业发展、民生福祉等重大需求，凝练一批原创性、引领性的关键核心技术攻关方向，全面提升维护国家安全能力水平。

2.突出辽宁产业所需。发挥我省在新材料、精细化工、智能装备制造、半导体芯片制造设备等领域的产业底蕴和科创资源优势，凝练一批制约我省重点产业发展的“卡脖子”技术难题，提升我省的产业技术创新能力。

3.突出科技发展所需。聚焦实现高水平科技自立自强，推动基础研究和应用研究相互支撑、良性互动，凝练一批体现辽宁智慧的前瞻性、战略性技术创新需求，加快推进原创性、引领性科技攻关。

四、征集方式

需求征集功能即日起正式开通，各单位可结合科技创新工作实际进行填报，省科技厅将把征集的需求作为谋划“揭榜挂帅”科技攻关项目的重要基础。

1.需求填报人须登录“辽宁省科技创新综合信息平台”(<http://218.60.151.64>)，进入计划项目管理系统“指南申报”模块，点击“新增指南”菜单，在线填报《高校院所原创性引领性关键核心技术攻关方向咨询表》，并提交至初审单位审核。同一填报人原则上只能填报1项。

2.本次需求征集填报截止时间为2023年3月26日，各初审单位分三个批次进行推荐，第一批次推荐情况作为2023年首批“揭榜挂帅”榜单的重要基础，第二批次、第三批次推荐情况作为后续“揭榜挂帅”榜单的重要基础，三个批次推荐的截止时间分别为2023年1月31日、2月28日、3月31日。各初审单位须出具正式推荐文件，与相应的推荐清单（系统导出带二维码并加盖单位公章）一并上传至信息平台系统。省科技厅将对推荐入库的创新需求进行梳理凝练，并组织专家进行论证，为谋划布局2023年度“揭榜挂帅”科技计划做好准备。

3.各有关单位要充分认识到此次需求征集工作对谋划布局2023年“揭榜挂帅”科技攻关项目的重要意义，高度重视、精心组织，广泛动员和指导科研人员积极填报。

4.本次需求征集工作，省属及以上高校（含附属医院）、科研院所、医疗机构推荐数量不少于20项，市属及其他高校推荐数量不少于10项。

五、联系方式

（一）政策咨询

1.高新技术领域

高新处 联系人：何明哲 联系电话：024-23983346

2.新一代信息技术领域

信息处 联系人：谭冲 联系电话：024-23983192

3.生物医药领域

医药处 联系人：刘 峰 联系电话：024-23983402

4.农业领域

农村处 联系人：石新辉 联系电话：024-23983401

5.社会发展领域

社发处 联系人：袁贞伟 联系电话：024-23983676

6.科技计划综合管理

规划处 联系人：李 昊 联系电话：024-23983439

刘程远 联系电话：024-23983733

(二) 平台技术支持

联系人：卞守龙 17612488647 024-23983158

张丽娜 18640558881 024-23983158

附件：高校院所原创性引领性关键核心技术攻关方向咨询表



附件

高校院所原创性引领性关键核心技术 攻关方向咨询表

单位名称			
技术名称			
所属创新链			
所属产业链		技术领域	
主要研究内容及指标（突出描述原创性、引领性，限 500 字）			
对产业推动作用（在解决“卡脖子”问题、攻克行业共性技术难题、参与国家重大工程、实现国产替代等方面对产业推动作用，限 500 字）			
需求的经济效益（研发产品产生的直接经济效益、带动就业等间接经济效益，限 500 字）			

需求的社会效益（社会应用场景，对社会发展、生命健康、农业农村等方面的作用，限 500 字）

国内研究情况（限 500 字）

国外研究情况（限 500 字）

技术联系人	姓 名		职 务	
	电 话		手 机	
	传 真		电子邮箱	