

辽宁省科学技术厅文件

辽科办发〔2021〕10号

关于征集 2022 年度国家自然科学基金区域 创新发展联合基金申报指南建议的通知

各市科技局，各相关单位：

为充分发挥国家自然科学基金区域创新发展联合基金（以下简称“区域创新发展联合基金”）的导向作用，围绕做好“三篇大文章”，2022 年区域创新发展联合基金拟重点围绕生物与农业、环境与生态、能源、新材料与先进制造、现代交通与航空航天、电子信息、人口与健康等七大领域，面向省内龙头骨干企业征集技术需求和指南建议。

2022 年度区域创新发展联合基金拟通过重点项目形式予以支持。请各单位结合自身优势，突出辽宁产业特色，组织相关人员认真填写区域创新发展联合基金技术需求调查表（附件 1）和指南编制建议书（附件 2）。其中技术需求由合作企业填写，应

瞄准我省产业发展和领域研究中急需解决的关键共性技术；指南建议由研究单位填写，应对照合作企业技术需求提出解决瓶颈技术中的源头科学问题及创新点。技术需求（附件1）和指南建议（附件2）必须成套填写，只填写其中一项均视为无效建议，不予受理。

请各单位于2021年4月9日前，将技术需求调查表（附件1）、指南编制建议书（附件2）、技术需求和指南建议汇总表的纸质版（附件3）（加盖单位公章）提交至省科技厅，电子版发送至指定联系邮箱，逾期不予受理。

省科技厅联系人及联系方式：

联系人：郭丹

联系电话：024-23983421

联系邮箱：lnskjtrccjj@163.com

联系地址：辽宁省沈阳市和平区三好街24号1613室

沈阳市科技局联系人及联系方式：

联系人：田增

联系电话：024-22724501

联系邮箱：33766925@qq.com

联系地址：沈河区青年大街201号

大连市科技局联系人及联系方式：

联系人：杨守平 李大远

联系电话：0411-39989828、0411-39989826、

联系邮箱：ghptc9827@163.com

联系地址：辽宁省大连市中山区人民路 75 号 1501 室

- 附件：1. 国家自然科学基金区域创新发展联合基金技术需求调查表
2. 国家自然科学基金区域创新发展联合基金指南编制建议书
3. 国家自然科学基金区域创新发展联合基金技术需求和指南建议汇总表



国家自然科学基金区域创新发展联合基金技术需求调查表

基本信息	需求单位		
	科技管理部门负责人		
	联系电话（手机与固定电话）		
	需求技术领域		
技术需求定位分析	技术需求内容		
	主要解决我省哪个产业的何种共性技术问题		
	该技术需求涉及我省其他哪些企业		
	该技术还可能涉及的相关科学问题有哪些		
技术需求合作前景分析	解决技术问题对产业技术水平的总体提升作用有哪些		
	已与本企业开展合作的省内科研单位有哪些？是否有望解决技术需求问题或此前的研究基础如何？		
	省内科研单位的主要合作人是谁		
	已与本企业开展合作的省外科研单位有哪些？是否有望解决技术需求问题？		
	企业希望与国内或国际哪些单位或个人的研究团队开展合作？合作前景如何？		

国家自然科学基金区域创新发展联合基金指南编制建议书

指南 编制 格式	一. 研究领域		
	1. 研究题目		
	研究内容摘要 (拟解决的关键科学问题及创新点 100字以内)		
	主要研究方向 (申请代码至少填写到二级)	(1)	(申请代码)
		(2)	
		(3)	
指南 形成 的主要 依据	<p>主要内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 研究题目属于哪个产业共性技术平台? 2. 研究内容围绕我省哪个主导行业和哪些龙头企业提出? 3. 研究内容的国际国内总体水平如何? 4. 省内主导研究机构和人才团队是谁? 在国际国内同领域的研究水平和业绩如何? 5. 省内哪些龙头企业参与研究? 6. 在以省内单位为主的前提下, 还可以联合哪些省外优势学科研究机构开展研究? 7. 省外的潜在竞争对手有哪些? 8. 研究成果对解决产业关键技术问题有什么作用? 9. 问题的解决对行业进步和产业发展的贡献如何? 		

- 说明:
1. 研究领域请按照: 生物与农业; 环境与生态; 能源; 新材料与先进制造; 现代交通与航空航天; 电子信息; 人口与健康七大领域填写。
 2. 申请代码以国家自然科学基金委年度项目指南公布的代码表为准。
 3. 制订指南过程应综合考虑国家自然科学基金委对项目申报的总体限项要求, 避免在研人员重复申报。

