**怀柔区科学技术委员会关于征集2024年度国家自然科学基金区域创新发展联合基金（北京）指南需求的通知**

日期：2023-05-31 10:07    来源：怀柔区科学技术委员会

　　为深化落实12部委《深入贯彻落实习近平总书记重要批示 加快推动北京国际科技创新中心建设的工作方案》，怀柔区将高端科学仪器产业作为支撑国际科技创新中心建设的重要抓手，2024年度国家自然科学基金区域创新发展联合基金（北京）实施区域特色的“揭榜挂帅”计划，即面向全国高端仪器装备和传感器产业的企业征集前沿科技、重要材料、关键工艺、先进装备等方面的技术难点与需求。现将征集有关事宜通知如下：

**一、项目定位与支持强度**

　　区域联合基金旨在发挥国家自然科学基金的导向作用，吸引和集聚全国优势科研力量，围绕区域经济、社会、科技发展中的重大需求，聚焦关键领域中重大科学问题和关键技术难题，开展基础研究与应用基础研究，促进跨区域、跨部门、跨领域交叉融合创新，推动产出重大原创成果，提升区域自主创新能力。

　　区域联合基金项目一般以国家自然科学基金“集成项目”和“重点支持项目”形式予以资助。其中，“集成项目”直接费用平均资助强度约为1000万元/项；“重点支持项目”直接费用平均资助强度约为260万元/项。

**二、需求领域方向**

　　为响应‘三城一区’重点领域发展需求和国家基金委关于资助领域的统一要求，2024年项目资助的5个领域为：电子信息、生物医药、新材料与先进制造领域、新能源、现代交通与航空航天。

　　高端仪器、传感器企业当前在上述领域中关于攻克新材料、关键的零部件等重大、紧迫需求均可进行申报。

　**三、需求研究方向有关要求**

　　1.科学性。聚焦科学问题，体现基础研究特点，避免偏技术应用。

　　2.导向性。不应出现明显限制性要素，在具有一定包容性的前提下，尽可能体现怀柔区的需求、优势和区域特色。

　　3.安全性。应严格执行国家有关法律法规和伦理准则，防范科研伦理和科技安全风险。

　　4.避免重复。需求具备创新性，避免与国家自然科学基金、北京市自然科学基金等其他已资助项目重复。

**四、需求填报要求**

　　1.需求建议人应在国内高端仪器、传感器企业任职，原则上优先遴选怀柔地区或拟迁入怀柔的仪器传感器企业提出的需求。

　　2.鼓励、建议需求建议人填写该需求领域方向的优势团队，联合市内外优势科研力量、产学研联合提出指南建议。

　　3.经遴选、凝练指南科学问题后发布项目指南，“发榜”企业与“揭榜”科研团队联合参与项目申报，研究攻克全国仪器传感器的技术难点与技术需求，打造怀柔区高端仪器、传感器技术产业集聚区和创新策源地。

　　4.请各企业于2023年6月9日（周五）12：00前，将需求建议书（加盖企业公章的扫描件，模板见附件1）和怀柔区2024年区域基金指南需求建议表（附件2）的电子版发送至指定联系邮箱（chuangxinfazhanke@163.com），逾期不予受理。

**附件：**

**1．需求建议书**

**2．怀柔区2024年区域基金指南需求建议表**

（ 创新发展科： 邸可心 17801047650）

怀柔区科学技术委员会

2023年5月31日