# 关于征集重大科技需求的通知

各有关部门、单位：

为深入贯彻党的二十大精神，落实自治区党委十届八次全会和自治区科技创新大会精神，强化实施科教兴疆战略和创新驱动发展战略，推动科技创新实现重大突破，带动自治区重点产业高质量发展，现面向社会征集重大科技需求，有关事项通知如下：

一、重点方向

1.自治区“八大产业集群”产业链发展关键核心技术；

2.水资源高效利用、盐碱地改造、荒漠化治理、干旱区生态安全、乌昌石大气污染治理、碳达峰碳中和、煤层气、氢能、智慧矿山、数字经济、生命健康、生物育种、智慧农业等重点领域关键核心技术；

3.社会治理、公共安全、智慧边防、安全生产等重点民生领域关键核心技术。

二、征集要求

1.突出企业创新主体地位，需求单位应为自治区境内具有独立法人资格的高校、科研院所、企业以及其他事业单位等，鼓励以企业牵头、产学研联合共同凝练项目需求，充分发挥企业出题者作用，凝练一批“最紧急、最紧迫”的技术攻关需求。

2.深化厅厅联动、厅地联动，由相关行业厅局与地州市人民政府（行署）提出重大科技项目需求，每个厅局和地州市人民政府（行署）推荐项目需求不超过5个，并按照项目实施必要性进行优先排序，双方共同推动重大科技成果产出和转化应用。

3.突出问题导向，聚焦重点产业重点领域“卡脖子”技术难题，组织研发一批关键共性技术、现代工程技术、前沿引领技术、颠覆性技术，鼓励新学科新技术交叉融合，培育发展新产业新业态。

4.坚持开放合作，鼓励同国内知名高校、科研机构、企业开展联合研发，吸引全国高层次科技创新人才和团队来疆工作，带动我区科技创新人才培养，提升新疆科技创新能力。

5.提出的需求要研发内容明确，有量化的技术与成果指标，并从问题描述、战略意义、研发内容、带动产业发展、经济社会效益等方面进行说明。

请各部门、单位深入调研，凝练需求，根据情况填写自治区重点产业重点领域关键核心技术攻关科技需求征集表（附件1）和自治区厅厅联动、厅地联动重大科技项目需求征集表（附件2），于2023年8月31日前将盖章的重大科技需求材料（A4纸双面打印，一式3份）和电子材料（光盘）报送至新疆科技项目服务中心。

**材料报送地址：**乌鲁木齐市高新区（新市区）北京南路科学一街328号，邮编：830011，收件人：孔娜。

三、联系人及联系方式

资源配置与管理处：陈龙忠  0991-3836149

高新技术处**：**魏迪雅  0991-3836818

农村科技处**：**吴林蔚  0991-3828086

社会发展与基础研究处**：**常晓辉  0991-3837354

新疆科技项目服务中心：孔娜  0091-3836638

附件：1.[自治区重点产业重点领域关键核心技术攻关科技需求征集清单](d9676c57c6bb4a5da2283e9d92abcc44/files/%E9%99%84%E4%BB%B61%E8%87%AA%E6%B2%BB%E5%8C%BA%E9%87%8D%E7%82%B9%E4%BA%A7%E4%B8%9A%E9%87%8D%E7%82%B9%E9%A2%86%E5%9F%9F%E5%85%B3%E9%94%AE%E6%A0%B8%E5%BF%83%E6%8A%80%E6%9C%AF%E6%94%BB%E5%85%B3%E7%A7%91%E6%8A%80%E9%9C%80%E6%B1%82%E5%BE%81%E9%9B%86%E6%B8%85%E5%8D%95.docx%22%20%5Ct%20%22_blank)

      2.[自治区重点产业重点领域关键核心技术攻关科技需求征集表](d9676c57c6bb4a5da2283e9d92abcc44/files/%E9%99%84%E4%BB%B62%E8%87%AA%E6%B2%BB%E5%8C%BA%E9%87%8D%E7%82%B9%E4%BA%A7%E4%B8%9A%E9%87%8D%E7%82%B9%E9%A2%86%E5%9F%9F%E5%85%B3%E9%94%AE%E6%A0%B8%E5%BF%83%E6%8A%80%E6%9C%AF%E6%94%BB%E5%85%B3%E7%A7%91%E6%8A%80%E9%9C%80%E6%B1%82%E5%BE%81%E9%9B%86%E8%A1%A8.docx%22%20%5Ct%20%22_blank)

      3.[自治区厅厅联动、厅地联动重大科技项目需求征集表](d9676c57c6bb4a5da2283e9d92abcc44/files/%E9%99%84%E4%BB%B63-%E8%87%AA%E6%B2%BB%E5%8C%BA%E5%8E%85%E5%8E%85%E8%81%94%E5%8A%A8%E3%80%81%E5%8E%85%E5%9C%B0%E8%81%94%E5%8A%A8%E9%87%8D%E5%A4%A7%E7%A7%91%E6%8A%80%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E9%9C%80%E6%B1%82%E5%BE%81%E9%9B%86%E8%A1%A8.doc%22%20%5Ct%20%22_blank)

      4.[自治区厅厅联动、厅地联动重大科技项目推荐汇总表](d9676c57c6bb4a5da2283e9d92abcc44/files/%E9%99%84%E4%BB%B64.%E8%87%AA%E6%B2%BB%E5%8C%BA%E5%8E%85%E5%8E%85%E8%81%94%E5%8A%A8%E3%80%81%E5%8E%85%E5%9C%B0%E8%81%94%E5%8A%A8%E9%87%8D%E5%A4%A7%E7%A7%91%E6%8A%80%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E6%8E%A8%E8%8D%90%E6%B1%87%E6%80%BB%E8%A1%A8.doc%22%20%5Ct%20%22_blank)

                              自治区科技厅

                 2023年8月21日

附件1

自治区重点产业重点领域关键核心技术

攻关科技需求征集清单

提交单位（盖章）：

|  |  |
| --- | --- |
| 提交单位 |   |
| 联系人 |   | 职称/职务 |   |
| 办公电话 |   | 手机 |   |
| 序号 | 重大科技项目需求名称 |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |

注：如研发需求超过1项，请按照优先度排列。

附件2

自治区重点产业重点领域关键核心技术攻关科技需求征集表

|  |  |
| --- | --- |
| 产业领域 |   |
| 项目名称 |   |
| 项目概述 | 简要说明项目实施的重要意义、技术创新现状、研究内容和预期科技创新成果产出、经济社会效益等（2000字以内）  |
| 项目实施投入计划 | 项目计划总投入 | XXXX万元 |
| 财政资金支持强度建议 | XXXX万元 |

注：如需求超过1项，请分别填写需求征集表。

附件3

自治区厅厅联动、厅地联动重大科技项目征集表

|  |
| --- |
|  一、项目信息 |
| 推荐单位 |   | 联系部门 |   |
| 联系人 |   | 联系电话 |   |
| 产业领域 |   |
| 项目名称 |   |
| 项目概述 | 简要说明项目实施的重要意义、技术创新现状、研究内容和预期科技创新成果产出、经济社会效益等（2000字以内）     |
| 二、项目实施投入计划 | 项目计划总投入 |   |
| 申请自治区财政资金额度 |   |
| 三、建议项目承担单位   | 承担单位 |   |
| 主持人 |   | 职称/职务 |   |
| 联系电话 |   |

注：如需求超过1项，请分别填写需求征集表。

附件4

自治区厅厅联动、厅地联动重大科技项目推荐汇总表

推荐单位（盖章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 产业领域 | 项目计划总投入（万元） | 申请自治区财政资金额度（万元） | 承担单位 | 主持人 | 联系电话 |
| 1 |   |   |   | 　 |   |   |   |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

注：如需求超过1项，请按照优先度排列。