



内蒙古自治区科学技术厅

关于征集内蒙古自治区社会发展领域 科技创新需求的函

自治区有关部门、各盟市科技局、高等院校、科研院所、企业及有关单位：

为做好 2020 年及“十四五”期间内蒙古自治区社会发展领域科技创新工作，进一步提升科技创新对自治区高质量发展的引领作用，现面向全区征集社会发展领域科技创新需求，具体要求如下。

一、总体思路

深入贯彻习近平总书记对内蒙古工作的重要讲话重要指示批示精神，围绕自治区社会发展领域重大科技需求，明确主攻方向，加强重大关键技术研究，着力攻克一批核心技术，推进重大科技示范，加强科技创新能力和创新体系建设。

二、征集领域

本次创新需求征集领域为生态环境、人口健康、民族医药、生物技术、公共安全与社会事业、文化与科技融合等。

三、征集类别

(一) 重大创新需求

围绕黄河流域生态保护和高质量发展，浑善达克、乌珠穆沁、呼伦贝尔、乌兰布和等重点领域土地荒漠化防治，污染防治，草原生态保护，蒙医药传承与创新，重大医疗设备研发，文化与科技深入融合等领域，征集重大创新需求和“卡脖子”技术需求，组织开展重大技术研发、集成应用与综合示范，让重大科技创新成果促进自治区高质量发展，惠及百姓生活。

(二) 关键共性技术需求

围绕自治区社会发展领域的关键共性问题，在人口健康、生态保护与修复、节能环保、民族医药、生物技术、公共安全和社会事业、文化与科技融合等领域，征集一批关键共性技术。主要征集关系民生、受益人群多、技术集成度高、行业或区域特点显著、能解决关键环节问题、具有在全区示范推广价值的技术需求。

(三) 临床前沿技术需求

以临床为导向，同步国际国内前沿，围绕自治区重大疾病、常见病、多发病，征集前沿技术、临床转

四、相关要求

请各单位认真组织填写内蒙古自治区社会发展领域科技创新需求（见附件），汇总后加盖推荐单位或归口管理部门公章，于2019年11月25日前将纸质材料（汇总表一式一份，创新需求材料一式2份）报送自治区科技厅社会发展科技处，电子版发至邮箱 kjjsxq@163.com。

五、联系方式

联系人：内蒙古自治区科技厅社会发展科技处

李孔燕 祁慧 叶岭

联系电话：0471-6328635 6328615

联系地址：呼和浩特市赛罕区丰州南路与二环交汇处路东内蒙古自治区科技厅6楼615房间

- 附件：1. 重大创新需求编写提纲
2. 关键共性技术需求（临床前沿技术需求类）编写提纲
3. 需求汇总表

内蒙古自治区科学技术厅

社会发展科技处

2019年11月4日

社会发展科技处
1501050057536

附件 1

重大创新需求（编写提纲）

一、领域

二、名称(简明精练,参考国家重点研发计划指南表述)

三、建议背景(围绕自治区高质量发展方向,提出政策依据,分析行业、产业发展的技术需求依据,“卡脖子”技术需特别说明)

四、研究内容(提出核心研究方向,关键技术突破点,参考国家重点研发计划指南表述)

五、考核指标(产品、技术等核心指标以及专利、示范工程等情况,技术指标对标国际、国内行业一流指标情况,产业规模或示范规模)

六、预期产生的经济社会效益(提出预期产生的产值以及生态社会效益)

七、建议单位基本情况(建议单位名称、建议人及联系方式手机、电子邮箱)

备注：重大创新需求编写不超过 1500 字

附件 2

关键共性技术需求（临床前沿技术需求类）编写提纲

一、领域

二、名称（明确具体技术）

三、研究内容（明确需解决的关键技术环节及应采取的技术路线或解决方案）

四、考核指标

五、预期产生的经济社会效益

六、建议单位基本情况（建议单位名称、建议人及联系方式手机、电子邮箱）

备注：关键共性技术需求（临床前沿技术需求类）不超过 500 字

附件 3

创新需求汇总表

推荐单位或归口管理部门（公章）：

序号	类别	领域	名称	建议单位

联系人：

联系方式：