

附件

## 2024 年自治区科技惠民项目支持方向

自治区科技惠民项目主要是公共公益类成果转化科技计划，重点开展社会发展领域先进、适用、普惠、成熟技术成果示范推广，坚持面向基层、面向大众，促进社会共享科技成果，提升社会发展科技服务保障能力。2024 年重点支持以下领域和方向：

### 一、医疗卫生领域

1.支持面向基层的慢性病、传染病、高发病、地方病、职业病等防治技术集成示范；支持围绕育龄人群生殖健康管理，推广示范相关的疾病防治技术成果，加大妇儿、老年疾病防治技术示范和推广。

2.大力推动医疗器械、预防保健、康复等先进装备和技术推广应用，支持疾病致残、伤害致残等残疾防控及康复管理等先进技术和产品示范应用。

3.深入开展中医药诊断、治疗、预防及康复新技术、新方法、新产品的推广与应用。支持精神健康领域诊断、治疗、康复和预防复发等技术示范。

4.支持开展卫生应急领域监测预警、风险评估、医疗救治、现场处置等技术、标准、产品的示范应用。持续推动大数据、物联网等新一代信息技术在医疗卫生领域的转化利用。

## 二、生态环保领域

1.支持开展黄河流域生态保护与修复、“三山”生态屏障防护体系构建和生态修复、土壤退化防治、草原生产力提升、荒漠化防治、生物多样性保护等生态保护修复技术示范应用。

2.支持以持续深入打好蓝天、碧水、净土三大保卫战为重点，开展大气、水体、土壤污染源头控制、过程阻断、末端治理等新技术及装备示范应用。加强工业、交通、建筑施工、社会生活等领域噪声污染防治技术示范应用。

3.支持开展水资源节约高效利用，工业固体废弃物、农业废弃物、畜禽粪污、城乡建筑垃圾和生活垃圾、农业面源污染、农村人居环境改善综合治理等技术及设备示范应用。

4.支持围绕绿色低碳发展，开展节能降碳增效、城乡建设绿色发展、绿色交通等先进技术及产品的示范推广。支持围绕绿色勘探、矿山保护开展新技术、新方法、新装备的推广与示范。

5.深化人工智能、大数据等新一代信息技术在生态安全监管领域的应用，强化气候变化预测预警和影响风险评估技术示范应用。

## 三、公共安全领域

1.支持围绕“平安宁夏”建设，开展公共安全事件防控技术和应急处置能力关键技术的推广与应用，支持政法业务智能化数字化信息化技术推广与示范；围绕安全生产集成推广一批关键技术和先进装备。

2.支持食品、药品安全监测和预警、企业全流程食品、药品安全防控、无损检验检测等关键技术和先进装备的推广与应用。

3.支持围绕自然灾害防治，推进大数据、云计算、5G等新技术在关键环节的广泛应用，加强灾害监测预警、风险与损失评估、社会影响评估、应急处置与恢复重建等关键技术和装备的推广与应用。

4.支持外来入侵物种监测、动植物疫情、生物灾害综合防控等生物安全技术的推广与应用。

#### **四、公共服务和社会治理领域**

1.支持5G、大数据、人工智能、物联网等新技术在文化旅游、教育、卫生、养老、体育、金融、会展博览等领域的广泛应用。

2.支持城镇化发展、城乡面貌提升、宜居建筑以及数字城市和社区、便民惠民公共服务、社会保障系统管理服务、网络综合治理等新技术示范和推广。