附件2

2023年自治区科技惠民计划项目支持方向

自治区科技惠民计划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。2023年重点支持以下领域和方向：

一、人口健康领域

1.支持围绕“健康宁夏”建设，面向基层的重大慢性疾病、传染病、高发病、地方病、妇女儿童和老年疾病、职业病、精神心理疾病等防治技术集成示范和临床护理实践新技术、新方法推广应用，大力推动预防保健、康复等先进装备和技术的推广应用。

2.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.支持中医药诊断、治疗、预防及康复新技术、新方法推广与应用。

4.支持开展应对突发重大公共卫生事件医疗救治、防护物资储备与供应保障关键技术和产品示范应用。

二、生态环保领域

1.支持围绕“双碳”目标实现，开展城乡建设绿色发展、绿色交通等先进技术及产品的示范推广。

2.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、矿区生态修复、城市功能布局和生态系统构建等生态保护修复技术示范应用。

3.支持以推进煤尘、烟尘、汽尘、扬尘“四尘同治”，饮用水源、黑臭水体、工业废水、农业退水、城乡污水“五水共治”和建筑垃圾、生活垃圾、危险废物、畜禽粪便、工业固废、电子废弃物“六废联治”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、综合治理等新技术及装备示范应用,开展水资源集约节约利用技术示范和推广。

4.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。

三、公共安全（服务）领域

1.支持5G、大数据、人工智能、物联网、区块链等新技术在文化旅游、教育、卫生、养老、体育、金融、商务、博览等领域的示范应用。

2.支持围绕绿色城市交通建设、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、科技文化融合示范等开展技术示范和推广应用。

3.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；围绕安全生产、特种设备检验检测集成推广一批关键技术和先进装备。

4.支持围绕自然灾害防御，推进大数据、云计算、5G移动通信等新技术在关键环节的示范应用，加强灾害监测预警预测、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的推广与应用。

5.支持重大新发突发传染病、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。