

2019 年度承德国家可持续发展议程 创新示范区建设科技专项项目申报指南

一、总体安排

为贯彻国务院《关于同意承德市建设国家可持续发展议程创新示范区的批复》（国函〔2019〕46号）要求，落实省委省政府重大决策部署，突出科技引领高标准建设承德国家可持续发展议程创新示范区，依据河北省人民政府《关于支持承德市建设国家可持续发展议程创新示范区的若干政策措施》，设立承德国家可持续发展议程创新示范区建设科技专项。该专项聚焦“城市群水源涵养功能区可持续发展”主题，重点围绕水源涵养能力提升、绿色产业培育、资源高效利用和社会治理等领域，组织实施一批对创新示范区建设具有基础性、战略性的重大创新项目和示范工程，培育和打造一批可复制、可推广的可持续发展样板和典型模式。

2019 年度，专项资金共 1000 万元。重点围绕实施“水源涵养能力提升、绿色产业培育、精准扶贫脱贫和创新能力提升”四大行动，确立 4 个优先主题，研究开发和示范转化一批共性关键技术，开展可持续发展体制机制创新研究、战略规划编制和创新品牌建设，提升科技创新支撑可持续发展能力，培育和打造一批可持续发展示范典型。每个项目财政

资金支持强度不超过 500 万元，项目实施期一般 1~3 年。

二、支持重点

(一)可持续发展示范典型培育

主题一：水源涵养能力提升

坝上草原、湿地水源涵养能力提升关键技术与示范工程建设（指南代码：20191301）

针对坝上草原退化、沙化严重等问题，集成应用草原资源监测与质量提升、退化草原生态修复、荒漠化防治关键技术，建立草原监测预警系统，打造集草原生态修复保护、优良牧草培育、草原观光、草原监测于一体的样板；针对坝上湿地严重退化、湖泊萎缩、地下水下降问题，集成应用湿地生态系统恢复与重建关键技术，打造湿地生态系统保护修复工程样板。

有关说明：项目下设子课题 3~5 个，鼓励产学研用联合申报。

绩效目标：利用遥感技术，建立坝上草原、湿地监测系统，研发和示范推广退化草原、湿地修复技术 2~3 项，建立示范基地 1~2 个，示范面积达到 1 万亩以上。

主题二：精准扶贫脱贫

中药材、山楂扶贫产业技术集成与示范工程建设（指南代码：20191302）

针对承德市精准稳定脱贫难度大、产业扶贫带动能力弱等问题，依靠科技创新大力发展中药材和山楂产业，带动贫困群众脱贫致富，打造精准扶贫脱贫的“承德模式”。支持

燕山中药材核心示范区因地制宜发展中药材产业，开展道地中药材保护、繁育和种植技术研究示范与推广，制定中药材种植、采集、储藏技术标准，建立中药材规模化、标准化种植示范基地；支持研发应用清洁自动化生产技术和装备，开发高档山楂（低糖、无糖，绿色认证）休闲食品等精深加工产品；开展山楂绿色规模化、标准化种植技术研究，结合矿山复垦和扶贫，建立规模化优质山楂鲜果生产示范基地。

有关说明：项目下设子课题 3~5 个，鼓励产学研用联合申报。

绩效目标：示范推广 2~3 项中药材栽培技术，建立示范基地 2 个以上，制定地方标准 1~2 项；示范推广 2~3 项山楂栽培管理技术，建立示范基地 2 个以上，制定地方标准 1 项以上。

（二）可持续发展创新能力提升

主题三：可持续发展战略研究

1. 科技创新助推承德绿色产业发展和转型升级对策研究（指南代码：20191303）

围绕承德国家可持续发展议程创新示范区建设，分析研判当前制约承德市经济高质量发展的关键技术瓶颈问题和产业技术需求；研究提出科技创新支撑文化旅游、钒钛新材料及制品、清洁能源、大数据、绿色食品及生物健康和特色装备制造等产业发展和转型升级的对策建议。

2. 承德创新示范区建设体制机制创新研究（指南代码：20191304）

围绕承德国家可持续发展议程创新示范区建设，开展体制机制创新和管理创新研究，研究制定支持创新示范区建设的政策措施；围绕落实可持续发展规划、建设方案以及年度实施方案目标任务，研究建立科学、有效的承德国家可持续发展议程创新示范区建设监测评估体系；围绕创新示范区建设运行和项目管理等工作要求，建立创新示范区运行管理服务系统和项目管理系统。

主题四：创新品牌建设

可持续发展示范区典型宣传（指南代码：20191305）

利用电视、广播、报刊、网络等媒体和平台，邀请中央、省级媒体开展实地采编，通过开设专题专栏、栏目专访、推出公益广告等多种方式，开展集中系列宣传活动；组织策划制作创新示范区宣传片，编刊可持续发展图辑资料，全方位多角度立体式讲述承德故事；组织征集创新示范区建设典型模式和先进事例，编印宣传专刊和资料，大力营造全社会各界广泛关注、参与创新示范区建设的浓厚氛围。

三、申报要求

项目申报符合《承德国家可持续发展议程创新示范区建设科技专项项目申报须知》要求，同时满足以下条件：

1. 可持续发展示范典型培育项目申报单位应为承德市域内企事业单位，承德市外的高等院校、科研院所等可作为合作单位参与申报项目；项目实施期 1~3 年；承担单位是企业的，自筹经费与专项经费比例不低于 2:1，需提交上年度

企业财务审计报告；多家单位联合申报的，需附项目合作协议或合同。

2. 可持续发展创新能力提升项目申报单位为从事可持续发展研究、管理或服务工作的事业单位和其他机构，项目实施期 1~2 年。