**2021年度西城区财政科技专项可持续发展类项目申报指南**

根据《北京市西城区财政科技专项项目管理办法》及《北京市西城区可持续发展类项目实施细则（试行）》的要求，为了更好地推进国家可持续发展先进示范区工作，强化科技创新对区域经济、社会、环境协调发展的引领、支撑作用，促进区域可持续发展能力的全面提升，西城区国家可持续发展先进示范区领导小组办公室，每年在区域内组织实施一批试点、示范项目。

西城区可持续发展类项目优先支持围绕国家可持续发展能力提升而设立的主题试点、示范任务。重点扶持辖区公共服务部门、企事业单位、社会组织，面向西城区域经济社会环境协同发展的需求，组织开展的地区发展前瞻性研究、惠及民生的先进适用技术集成及科技成果推广应用等类型的公益性或准公益性试点、示范项目。通过可持续发展项目的引导，激发公众参与科技创新和科学实践的活力，全面提升地区可持续发展能力。

## 征集原则

**（一）落实国家、市区重要文件精神**为贯彻落实十九大精神、《北京城市总体规划(2016年—2035年)》，围绕联合国《2030 年可持续发展议程》目标任务的要求，贯彻执行《中国落实2030年可持续发展议程创新示范区建设方案》，推动西城区“国家可持续发展先进示范区”建设，在创新发展战略，区域协同发展机制、人口资源环境协调发展模式、科技惠及民生等领域开展试点、示范。

**（二）支持科技专项对接**优先支持国家、北京市、西城区可持续发展重大专项区域试点。

**（三）聚焦科技创新增进民生福祉**以科技手段促进区域经济社会生态协同发展，在区域健康促进、城市安全运行、提升应急处置能力、城市精细化管理、人的全面发展等重点领域支持各类创新主体开发的新技术新产品试点示范。搭建支撑地方经济发展、社会进步和环境保护的技术集成应用载体。

**（四）促进可持续发展经验分享**加强可持续发展模式和经验宣传、推广。加强国内同类地区之间的经验交流和共享。鼓励开展国内外可持续发展社区、城市之间的交流与合作。

## 二、征集方向

2021年度西城区可持续发展类项目重点支持方向如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一、围绕人口方面——区域健康促进** | | |
| **板块** | **征集方向** | **征集内容简介** |
| **1.公共卫生与健康服务** | **1.1区域人口与健康服务示范** | 持续推进生命全周期健康管理体系建设，开展城市常见病监测体系及关键技术应用。将心理健康纳入生命全程维护体系，推进老年人、未成年人、贫困家庭等特殊群体心理健康干预研究。 |
| **1.2推进智慧医疗建设** | 加强区域人口健康信息服务大数据应用，实现医疗卫生资源共享、业务协同和便民惠民服务；推进区域智慧医院建设，实现电子病历系统、管理信息系统、医学影像系统、实验室检验系统的标准化建设全覆盖。强化大数据手段应用，利用5G 、虚拟现实、人脸识别等新技术，为疫情防控及复工复产提供技术支撑。 |
| **2.医疗保障体系建设** | **2.1老年医学、慢病管理监测及干预** | 扩大社区城市常见病监测及科学干预试点范围，完善以社区为基础的慢性病防控网络，发挥区内三甲医院资源优势与社区开展合作，重点围绕老年人常见疾病开展评估及监测研究，向居民提供健康知识宣讲服务，改善居民健康理念，提升城市健康水平。 |
| **2.2中医临床诊疗方法研究** | 弘扬传统医学，推进中医院治未病、康复等特色专科建设，加强中医问题诊断和技术筛选，促进中医药科技成果转化和推广应用，重点支持中医临床诊疗技术和方法研究。 |
| **二、围绕资源方面——高精尖产业发展** | | |
| **板块** | **征集方向** | **征集内容简介** |
| **3.加快科技服务业发展** | **3.1西城区科技服务业发展机制探索** | 支持开展西城区科技服务业发展的机制研究，提出促进创新的体制机制。提升西城区科技服务水平，构建服务首都、辐射全国的网络化、智能化、协同化科技创新服务体系，有效支撑西城区高精尖产业建设。 |
| **3.2推进“设计之都”建设及国际化发展** | 加快建设北京设计之都核心区，支持国际创意领域交流合作。支持西城区设计企业参与国际标准制订，开展全球设计合作，培育国际型服务机构与高端人才，提升科技服务业国际化水平和综合服务能力。 |
| **4.深化产业融合创新发展** | **4.1推动文化与科技融合发展** | 加强文化领域技术创新，促进物联网、云计算、大数据等新技术与文化融合发展，重点打造以“互联网+”为基础的“科技+文化”融合发展服务体系；深入挖掘西城区历史文化名城的文化内涵和精神价值，推动传统历史文化资源的传播。 |
| **4.2推进金融科技引领** | 推进互联网、大数据、云计算等信息技术在金融领域的深度应用和融合创新，鼓励 金融服务民生场景化示范建设。 |
| **三、围绕环境方面——区域环境提升** | | |
| **板块** | **征集方向** | **征集内容简介** |
| **5.生态文明建设** | **5.1提升全民生态文明素质** | 将科普基地建设与环境建设相结合，提高公园绿地的综合利用效率，提升城市空间品质。支持区属公园围绕提升市民科学素养营造良好的科普生态环境。支持科技创新，开展生态环境保护、自然野生动植物相关知识等科普宣传，大力普及生态文明科学知识。 |
| **5.2全面提升公共文化服务能力** | 落实“1+3”公共文化政策，完善区、街、街区（社区）三级公共文化服务设施，支持首都公共文化示范区创建工作。扶持特色阅读空间试点建设。 |
| **5.3加强垃圾和城市废弃物管理及综合利用研究** | 进一步探索城市垃圾“无害化、资源化、减量化”管理及利用模式研究，完善社区垃圾分类收集系统，降低垃圾处理成本，推广生活垃圾处理技术应用。 |
| **6.城市管理与社区建设** | **6.1城市公共安全防范** | 进一步完善公共安全管理体制和工作机制。加强安全社区建设，普及安全知识，全面建设安全宜居社区。加大具有领先水平的新装备新技术在城市治理领域的全面落地应用，增强区域突发事件应急处置水平，全面提升地区应急协同处理能力。 |
| **6.2加强公共服务能力建设** | 推动城市基础装备升级，提升信息基础设施水平。引入5G、物联网、人工智能、大数据等新一代信息技术产品在教育、医疗、养老、政务等多领域的创新应用。以大数据思维，在有条件的地区推广智能家居、智能安防、智能服务示范，为居民提供安全、便利、舒适、宜居的环境。 |
| **6.3破解核心区城市病问题** | 支持针对首都核心区交通拥堵、人口流动密集、环境污染等问题开展的科学研究，及关键技术推广和应用。在大城市病典型区域开展新机制、新技术、新产品试点、示范，并适时向其他区域推广。利用新技术新体制加强监管体制创新，持续推进简政放权、放管结合、优化服务，不断提高政府效能。 |
| **四、围绕能力提升——可持续发展创新能力建设** | | |
| **7.可持续发展能力建设** | **7.1促进典型经验和模式分享** | 加强可持续发展模式和经验宣传、推广。加强国内同类地区之间的经验交流和共享。鼓励开展国内外可持续发展社区、城市之间的交流与合作。 |
| **7.2加强创新驱动可持续发展机制探索** | 支持围绕西城区国家可持续发展先进示范区的重点工作，开展创新政府治理体系和促进治理现代化机制探索。整合汇聚创新资源，促进西城区国家可持续发展先进示范区工作。 |
| **8.可持续发展创新示范** | **8.1落实可持续发展议程** | 落实联合国《2030 年可持续发展议程》目标任务的要求，结合国家、北京市相关文件精神，研究西城区国家可持续发展先进示范区未来发展问题，推动西城区“国家可持续发展先进示范区”建设，开展相关研究。 |
| **8.2科技专项对接** | 围绕西城区可持续发展建设重点任务，支持国家、北京市、西城区重大可持续发展专项区域试点。 |