附件1

2023年北京市先进低碳技术项目试点

工作方案

根据《北京市“十四五”时期生态环境保护规划》(京政发〔2021〕35号)、《北京市“十四五”时期应对气候变化和节能规划》(京环发〔2022〕16号)、《北京市“十四五”时期低碳试点工作方案》(京环发〔2022〕13号)有关安排，为发挥科技创新在绿色低碳发展中的支撑作用，制定本方案。

一、征集范围

围绕温室气体排放控制重点领域，公开向社会征集减排效果好、应用场景广泛、推广价值高的先进适用技术应用项目，鼓励多种技术复合应用。

1.绿色低碳能源：先进太阳能、风能、地热能综合利用技术，先进可再生能源供热技术，先进储能技术，可再生能源制氢与氢能应用技术等。

2.低碳建筑：超低能耗建筑（含农宅），光伏建筑一体化（BIPV），绿色建材应用、既有建筑低碳化改造等。

3.低碳交通：绿色智慧交通系统，先进充换电，交通领域能量回收利用等。

4.非二氧化碳温室气体排放控制。

5.能源及碳排放智慧化管理。

6.碳捕集利用与封存。

7.城市废弃物循环资源化利用。

8.其他先进低碳技术应用。

二、申报条件

1.申报主体应为先进低碳技术应用单位，在本市登记注册、具有独立法人资格，符合国家、本市相关政策要求，近三年内未因生态环境问题受到行政处罚、未发生突发环境事件、未发生重大安全生产责任事故。

2.申报项目在本市行政区域内实施，符合本市产业发展定位。

3.申报技术应具有明显的温室气体减排效果，主要技术指标达到行业先进水平。

4.申报项目应具备较高的技术成熟度和落地实施条件、具有在较大范围推广的潜力。

5.原则上2022年7月1日至2023年12月31日期间建成投用并完成调试和试运行的项目可申报2023年试点项目。

6.申报过2022年北京市先进低碳技术试点但未获评优秀项目的试点项目,若有意愿继续参与试点项目征集活动可再次申报，可仅提交2023年申报表及项目实施进展和成效报告。

三、工作流程

1.项目申报。需提交以下申报材料：北京市先进低碳技术试点项目申报表，营业执照复印件，项目审批、核准或备案相关材料，项目建议书或可行性研究报告等其他证明材料。

2.项目实施。经评审通过、纳入试点的项目，试点单位应根据评审意见编制试点实施方案，根据实施方案组织实施，确保按时完成目标任务。项目实施周期不超过2年。

3.总结评估。试点单位完成目标任务，经过不少于3个月的调试和试运行阶段后，编制自评报告提交市生态环境局。市生态环境局将组织开展审核评估，未达到试点建设要求的，取消试点资格。

4.支持政策。对评选出的优秀先进低碳技术试点项目进行授牌，多渠道做好试点成效宣传推广；符合条件的按规定给予一定额度的财政资金支持，或推荐给金融机构引导提供金融支持。

5.申报程序。欢迎有意向的单位积极申报。市级有关行业主管部门，各区生态环境局、北京经济技术开发区城市运行局可组织有意愿、基础好、技术先进的单位申报，对申报材料进行初审后出具推荐意见。请各申报单位于2023年8月31日前将电子版材料发送至联系人邮箱（申报表需为word版），纸质版申报材料一式五份（正式盖章件）报送至北京市应对气候变化管理事务中心（海淀区苏州街67号）。

附表：2023年北京市先进低碳技术试点项目申报表

附表

2023年北京市先进低碳技术试点项目申报表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一部分 申报单位基本情况 | | | | | | |
| 申报单位名称 | | |  | | | |
| 申报单位性质 | | |  | | | |
| 单位地址 | | |  | | | |
| 法定代表人 | | |  | 申报联系人 | |  |
| 联系方式 | | |  | 电子邮箱 | |  |
| 是否提供项目建议书  或可行性研究报告 | | |  | 是否申请过2022年  先进低碳技术试点 | |  |
| 第二部分 项目基本情况 | | | | | | |
| 项目名称 | | |  | 项目建设地点 | | xx区 |
| 是否获得财政  资金或政府固定资产  投资支持 | | |  | 是否有意愿被推荐至金融机构获取金融政策支持 | |  |
| 项目  主要  内容 | | 项目建设  目标 |  | | | |
| 项目建设  内容 | （1000字以内简要描述） | | | |
| 建设周期 | 20XX年XX月—20XX年XX月 | | | |
| 项目  投资 | | 项目总投资  （万元） |  | 固定资产投资  （万元） | |  |
| 项目绩效 | | | 包括：  1 减污降碳效益（请简要提供本项目碳减排量核算方法，包括计算公式和核算依据。）  2经济效益  3社会效益 | | | |
| 第三部分 技术基本情况 | | | | | | |
| 技术概述 | 技术名称 | |  | | 技术应用范围[[1]](#footnote-0) |  |
| 低碳技术  内容 | | （限800字，申报低碳技术内容、主要技术指标、技术先进性、应用范围、应用现状及潜在应用场景。） | | | |
| 第四部分 申报单位承诺书 | | | | | | |
| 申报单位承诺 | | | 我单位现承诺：此次申请上报的所有材料真实无误，无科技成果和专利权属争议，自愿承担由此引发的全部责任。  法人代表签字：  申报单位：（盖章）  2023年 月 日 | | | |
| 第五部分 推荐单位意见 | | | | | | |
| 推荐单位联系人 | | |  | | 联系电话 |  |
| 市级行业主管部门或各区生态环境局推荐意见 | | | 推荐单位：（盖章）  2023年 月 日 | | | |

如项目应用两种及以上先进低碳技术，可在第三部分添加相应表格

1. **技术应用范围包括：**1.绿色低碳能源 ；2.低碳建筑；3.低碳交通；4.非二氧化碳温室气体排放控制；5.能源及碳排放智慧化管理；6.碳捕集利用与封存；7.城市废弃物循环资源化利用；8.其他先进低碳技术应用。（**请填入对应数字**） [↑](#footnote-ref-0)