附件4

东城区应对气候变化2024年行动计划

| 序号 | 重点任务 | 工作措施 | 完成时限 | 牵头单位 | 协办单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、温室气体排放控制目标 | | | | | |
| 1 | 温室气体排放控制目标 | 切实控制温室气体排放,碳排放总量得到有效控制。全区碳排放强度同比持续下降,较2020年累计下降15%左右。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区发展改革委  区住房城市建设委  区城市管理委 |
| 二、完善应对气候变化综合管理体系 | | | | | |
| 2 | 强化碳排放双控制度 | 进一步落实碳排放双控制度，深化落实《东城区碳达峰实施方案》政策体系，配合市级部门开展节能降碳目标责任评价评估工作。 | 年底前 | 区发展改革委  区生态环境局 | 区经信局  区住房城市建设委  区城市管理委 |
| 在建设项目环境影响评价中开展碳排放核算评价，严格控制新建项目碳排放水平。  推动重点单位建立碳排放管理体系，鼓励设立碳排放管理岗位，强化节能减碳管理责任，完善落实碳排放状况报告制度，科学合理控制碳排放。 | 区生态环境局 | —— |
| 3 | 完善碳排放权交易体系 | 按照市级要求开展2024年度碳排放权交易工作，协助确定重点排放单位名单，督促重点排放单位完成碳排放配额清缴。 | 年底前 | 区生态环境局 | —— |
| 4 | 强化低碳试点示范 | 探索开展低碳试点示范及减污降碳协同创新试点示范建设，积极组织区内单位申报北京市先进低碳技术项目、低碳领跑者、街区气候友好型示范区域，鼓励重点园区和区域探索协同治理创新模式。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区发展改革委 |
| 积极开展区级低碳试点示范，加强项目征集和储备，组织动员辖区重点碳排放单位和重点用能单位申报相关试点项目。 | 年底前 | 区生态环境局  区发展改革委 | —— |
| 三、深入推进重点领域温室气体排放控制工作 | | | | | |
| 5 | 推进能源低碳化  发展 | 大力开展能源节约和能效提升，万元GDP能耗下降达到市级要求。严控化石能源消费总量。 | 年底前 | 区发展改革委  区城市管理委 | —— |
| 按照市级要求落实本市可再生能源替代方案，新增能源消费优先由可再生能源提供，2024年可再生能源消费占比达到市级要求。 | 年底前 | 区发展改革委  区城市管理委 | —— |
| 推动可再生能源规模化利用。鼓励企业积极购买绿电，全区绿电市场化购入量持续增加。 | 年底前 | 区发展改革委  区城市管理委 | —— |
| 加强京津冀协同发展。按照市级部门统一部署，强化低碳能源合作开发，加快推进区域能源基础设施互联互通。联合开发可再生资源，扩大区域绿色电力消费，加快推动区域能源低碳转型。 | 年底前 | 区发展改革委  区城市管理委 | —— |
| 6 | 构建绿色低碳产业体系 | 大力发展循环经济，研究构建循环型产业体系，提升资源综合利用能力，提高再生资源回收率，生活垃圾资源化利用率达80%以上。  推进城市废弃物低碳协同处置，加强建筑垃圾源头减量和分类回收。 | 年底前 | 区发展改革委  区城市管理委  区住房城市建设委 | —— |
| 加强循环经济产业园区建设，开展产业园区低碳改造升级，进一步加大资源梯级利用和系统优化。持续开展数据中心节能降碳改造。 | 年底前 | 区发展改革委  区经信局  东城园管委会 | —— |
| 7 | 推进建筑领域低碳化 | 落实《北京市建筑绿色发展条例》，广泛开展宣传解读和培训，推进建筑重点领域减排措施落实，建筑领域碳排放得到有效控制。 | 年底前 | 区住房城市建设委 | —— |
| 大力推广绿色建筑，新建政府投资和公共建筑执行绿色建筑二星级及以上标准。 | 年底前 | 区住房城市建设委 | —— |
| 加快推广超低能耗建筑，大力推进公共建筑节能绿色改造。装配式建筑占新建建筑面积的比例达到市级要求。 | 年底前 | 区住房城市建设委 | —— |
| 8 | 创建绿色智能供热体系 | 全市范围内禁止新建和扩建燃气独立供暖系统（不具备可再生能源供热条件的除外，居民自行安装燃气壁挂炉采暖除外），新建建筑及新建供热项目优先采用新能源供热或采用新能源耦合常规能源供热。新建建筑耦合供热系统中，新能源供热装机占比原则上不低于60%。 | 年底前 | 区城市管理委  区发展改革委 | —— |
| 按照北京市统一部署统筹实施供热智能化控制、供热资源整合、热网系统重组等，有序推进散小热源整合联网及新能源和可再生能源耦合供热替代。 | 年底前 | 区城市管理委  区发展改革委 | —— |
| 加大再生水（污水）源热泵、地源热泵和余热回收等绿色低碳技术推广应用，支持具备条件的燃气锅炉房加装烟气余热热泵回收装置。 | 年底前 | 区城市管理委  区发展改革委 | —— |
| 推进既有燃气供热系统低碳改造示范，加大燃气锅炉能源低碳转型。按照市级要求完成既有建筑智能化供热改造。 |  | 区城市管理委  区发展改革委 |  |
| 9 | 加强城市绿色交通体系建设 | 扎实推进慢行优先、公交优先、绿色优先，中心城区绿色出行比例力争达到75%左右。 | 年底前 | 区城市管理委 | —— |
| 10 | 控制非二氧化碳温室气体排放 | 按照北京市统一部署，稳妥有序开展甲烷排放控制工作。 | 年底前 | 区生态环境局 | —— |
| 11 | 提升生态系统应对气候变化能力 | 着力推进城市生态系统适应气候变化工作，鼓励并利用基于自然的解决方案，构建生态廊道和城镇建设相互交融的空间格局。 | 年底前 | 区园林绿化局  东城规自分局 | —— |
| 四、加强城市气候适应性建设 | | | | | |
| 12 | 加强适应气候变化工作统筹 | 按照北京市统一要求，落实北京市适应气候变化行动方案，普及适应气候变化理念，提升城市气候变化风险评估和适应气候变化能力。 | 年底前 | 区生态环境局 | 区应急局  区城市管理委  区住房城市建设委 |
| 13 | 加强海绵城市建设 | 推广开展“海绵校园”“海绵公园”“海绵道路”等海绵城市建设工程。全区海绵城市达标面积比例力争达到36%。 | 年底前 | 区城市管理委 | 区海绵联席制各成员单位 |
| 14 | 提升预测预警能力 | 健全覆盖全区的气象监测和自然灾害预警系统，进一步提高短时临近气象预报精准度，强化重点区域的精准预测预警。 | 年底前 | 区应急局 | —— |
| 五、强化综合保障和能力建设 | | | | | |
| 15 | 提升统计核算和数据管理能力 | 加强能源运行监测，配合开展五经普能源统计调查任务，夯实碳排放核算数据基础，定期开展区级碳排放形势分析。 | 年底前 | 区生态环境局  区统计局  区发展改革委  区城市管理委 | —— |
| 16 | 强化绿色低碳经济支持 | 加大财政资金对节能低碳技术和项目的支持力度，逐步削减对燃气供暖等化石能源消费的政策补贴，加强对光伏发电、地热及热泵等可再生能源开发利用的政策支持。 | 年底前 | 区财政局  区发展改革委  区生态环境局 | —— |
| 17 | 加强宣传引导教育 | 组织开展2024年节能宣传周、低碳日、环境日等宣传活动，加大应对气候变化宣传力度。推广高效低碳绿色产品，利用碳普惠等形式，引导市民积极参与低碳出行与垃圾分类等绿色低碳的生活方式和消费理念。 | 年底前 | 区生态环境局  区发展改革委  区城市管理委  各街道（地区） | —— |
| 开展应对气候变化、碳市场等相关教育培训，提高各级党员领导干部、企业人员、社会公众应对气候变化知识的培训力度，将应对气候变化纳入干部教育培训的重要内容，提升推动低碳发展本领。 | 年底前 | 区生态环境局 | —— |