附件1-4

加快绿色低碳转型2026年行动计划（应对气候变化）（审议稿）

| 序号 | 重点  任务 | 工作措施 | 完成  时限 | 牵头  领导 | 主责单位 | 协办单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、应对气候变化 | | | | | | |
| （一）温室气体排放控制目标 | | | | | | |
| 1 | 温室气体排放控制目标 | 完成碳排放强度下降目标。 | 年底前 | 李先侠 | 区发展改革委 | 区生态环境局  区经济和信息化局  区住房城乡建设委  区交通委  区城市管理委 |
| （二）落实应对气候变化综合管理体系 | | | | | | |
| 2 | 落实碳排放双控制度体系 | 落实市级碳达峰碳中和综合评价考核体系要求，推动完成碳排放双控指标；按照市级部署，制定重点领域、重点区域碳达峰碳中和相关行动方案；落实市级碳排放预算管理制度。 | 9月底 | 李先侠 | 区发展改革委 | 区生态环境局  区经济和信息化局 区住房城乡建设委 区交通委 区城市管理委 |
| 3 | 落实碳排放双控制度体系 | 配合市级部门构建碳足迹管理体系，按照市级工作部署，配合做好汽车零部件、酒店、会展等重点产品和服务碳足迹核算方法研究和碳足迹数据库建设。 | 9月底 | 林正航  邹海涛 | 区生态环境局  区市场监管局 | 区发展改革委  区经济和信息化局 |
| 4 | 在建设项目环境影响评价中开展碳排放评价，鼓励对甲烷、氧化亚氮等非二氧化碳温室气体开展核算评价，控制新建项目温室气体排放水平。 | 9月底 | 邹海涛 | 区生态环境局 | —— |
| 5 | 落实碳排放权交易体系 | 组织本区纳入全国碳排放权交易市场的重点排放单位完成温室气体排放数据报告、核查、配额清缴等工作。 | 9月底 | 邹海涛 | 区生态环境局 | —— |
| 6 | 落实碳市场工作机制，按要求完成重点碳排放单位和一般报告单位名单核实,督促重点碳排放单位完成年度履约。按照市级工作部署，推动将垃圾焚烧厂纳入碳市场一般报告单位管理。鼓励重点排放单位主动披露碳排放信息。 | 9月底 | 邹海涛 | 区生态环境局 | 区城市管理委 |
| 7 | 开展优秀低碳项目征集推广 | 组织开展先进低碳技术应用项目征集,积极申报国家和本市相关项目。加大储能、绿电、新材料、氢能、碳捕集及利用、非二氧化碳温室气体治理等低碳技术开发研究创新。 | 9月底 | 吴孔安  邹海涛 | 区生态环境局 区科委 | 区发展改革委  区城市管理委  区经济和信息化局  区交通委  中关村通州园管理委员会  运河商务区管委会等各相关部门  各街道乡镇 |
| （三）深入推进重点领域温室气体排放控制 | | | | | | |
| 8 | 推进能源低碳化发展 | 大力开展能源节约和能效提升，严控化石能源消费总量,适度降低本地燃气发电比例，天然气消费量得到有效控制。 | 年底前 | 李先侠  邹海涛 | 区发展改革委  区城市管理委 | —— |
| 9 | 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，可再生能源消费占比达到市级下达指标要求。 | 年底前 | 李先侠 | 区发展改革委 | —— |
| 10 | 大力发展本地光伏、地热、再生水能源，本地可再生能源发电装机容量达到达到市级下达指标要求。扩大绿电应用，持续提高外调绿电规模。  落实绿电市场化交易机制，充分发挥碳市场对绿电消纳的促进作用。 | 年底前 | 李先侠  邹海涛 | 区发展改革委  区城市管理委 区生态环境局 | 区供电公司 |
| 11 | 推进能源低碳化发展 | 按照市级工作部署，加强京津冀区域绿电能源合作和能源结构转型，加速区域内可再生能源基地建设，拓宽绿氢进京通道,落实区域绿电交易机制。 | 9月底 | 李先侠  邹海涛 | 区发展改革委  区城市管理委 | 区供电公司 |
| 12 | 构建绿色低碳产业体系 | 大力发展循环经济。提升资源综合利用能力，生活垃圾回收利用率达到37.5%以上。  积极开展零碳园区建设,推动产业园区低碳升级改造。 | 年底前 | 李先侠  邹海涛 | 区发展改革委  区城市管理委 | 区经济和信息化局  区科委  中关村通州园管理委员会 |
| 13 | 严格落实新建数据中心能效标准，持续推动数据中心节能降碳改造，鼓励新建及改扩建数据中心扩大可再生能源应用和余热利用，持续开展数据中心节能降碳改造，实现新建及改扩建数据中心绿电占比超过60%。 | 年底前 | 李先侠吴孔安 | 区经济和信息化局  区发展改革委 | 区生态环境局 |
| 14 | 推进建筑领域低碳化 | 按照市级工作部署，实施建筑全生命周期碳排放管控，推动建筑领域碳排放得到有效控制。 | 9月底 | 姚伟龙 | 区住房城乡建设委 | 区生态环境局 |
| 15 | 推进建筑领域低碳化 | 提高城镇新建建筑中绿色建材应用比例，推动绿色建筑高质量发展。  推进大型公共建筑进行能效分级，鼓励普通公共建筑参与能效分级，结合城市更新，持续推进公共建筑节能绿色化改造。全面推广装配式建筑。  开展建筑用能电力替代行动，推进建筑光伏一体化建设。 | 9月底 | 李先侠姚伟龙 | 区住房城乡建设委  区发展改革委 | 市规划自然资源委  通州分局 |
| 16 | 推动供热系统绿色低碳转型，大力发展可再生能源供热，全区可再生能源供热面积占比达14%以上。  鼓励再生水厂、污水处理厂周边地区,优先采用再生水(污水)热泵系统供暖；推动燃气电厂、数据中心、垃圾焚烧厂等余热回收利用。 | 年底前 | 李先侠吴孔安姚伟龙邹海涛 | 区城市管理委  区发展改革委  区水务局  区经济和信息化局 | —— |
| 17 | 加强城市绿色交通体系建设 | 坚持慢行优先、公交优先、绿色优先，提高绿色出行比例。 | 9月底 | 韩 松 | 区交通委 | —— |
| 18 | 加快推动氢能应用，推广氢燃料电池汽车，进一步提升加氢站数量。 | 9月底 | 吴孔安韩 松姚伟龙邹海涛 | 区城市管理委  区交通委 | 区国资委  区科委  中关村通州园管理委员会 |
| 19 | 控制非二氧化碳温室气体  排放 | 严格控制废弃物处置、污水处理、农业、能源等领域甲烷排放，促进甲烷资源化利用。 | 9月底 | 姚伟龙邹海涛 | 区生态环境局  区城市管理委  区水务局  区农业农村局 | 各街道乡镇 |
| 20 | 控制非二氧化碳温室气体  排放 | 按照市级工作部署，配合非二氧化碳温室气体核算方法研究，摸排含氟类气体排放底数。推动相关企业开展非二氧化碳温室气体数据管理及填报工作。 | 9月底 | 吴孔安林正航  邹海涛 | 区生态环境局 区经济和信息化局  区市场监管局 | —— |
| 21 | 落实氧化亚氮、含氟类气体等其他非二氧化碳温室气体控制措施。 | 9月底 | 吴孔安邹海涛 | 区生态环境局  区经济和信息化局 | 各街道乡镇 |
| （四）加强城市气候适应性建设 | | | | | | |
| 22 | 深化适应气候变化基础能力建设 | 落实《北京市适应气候变化行动方案》《北京市气候变化健康适应行动实施方案》，传播城市适应气候变化理念。 | 9月底 | 董明慧  邹海涛 | 区生态环境局  区卫生健康委 | 市规划自然资源委  通州分局  区发展改革委  区应急管理局  区气象局  区水务局  区科委  中关村科技园区通州园管委会  区住房城乡建设委  区交通委等各相关部门 |
| 23 | 提升监测预警能力，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，加大重点区域的精准预测预警。 | 9月底 | 邹海涛 | 区气象局 | —— |
| 24 | 强化重点领域气候韧性 | 将适应气候变化理念融入城市规划，在国土空间规划制定完善中充分考虑气候因素。  持续开展海绵城市建设,建成区海绵城市达标面积比例达到55%。  强化应急预案和部门联动工作机制,做好极端天气事件应对。  持续提升能源、基础设施、生态系统、农业等重点领域适应气候变化能力。 | 年底前 | 李先侠林正航姚伟龙邹海涛 | 市规划自然资源委  通州分局 区水务局  区应急局 区城市管理委  区发展改革委  区园林绿化局  区农业农村局 | —— |
| 25 | 持续推动气候适应型城市试点建设 | 落实《北京市通州区深化气候适应型城市建设试点实施方案》，持续推动气候适应型城市试点建设。提升重点敏感区域适应能力，推动一批适应气候变化工程项目建设。 | 9月底 | 邹海涛 | 区生态环境局 | 市规划自然资源委  通州分局  区发展改革委  区应急管理局  区气象局  区水务局  区科委  中关村科技园区  通州园管委会  区住房城乡建设委  区交通委等各相关部门 |
| （五）强化综合保障和能力建设 | | | | | | |
| 26 | 加强统计核算能力建设 | 持续编制区级温室气体排放清单。 | 9月底 | 邹海涛 | 区生态环境局 | 区统计局  区发展改革委  区住房城乡建设委  区城市管理委  区交通委  区农业农村局  区园林绿化局  等各相关部门 |
| 27 | 夯实碳排放核算数据基础，定期核算全区能源消费情况，及时跟进碳排放核算相关工作。 | 9月底 | 李先侠邹海涛 | 区统计局  区生态环境局  区发展改革委  区城市管理委 | 区供电公司 |
| 28 | 强化应对气候变化政策支持和宣传合作 | 积极争取对减缓和适应气候变化重大项目的资金支持。加大对低碳项目资金支持，鼓励先进低碳技术研发推广和项目建设。逐步完善气候投融资等绿色金融支持政策。加大对应对气候变化和“双碳”领域的科技支撑。 | 长期实施 | 李先侠  吴孔安  邹海涛 | 区发展改革委  区生态环境局  区经济和信息化局  区财政局 | —— |