# 九、大力建设宜居城，加快筑牢绿色生态屏障

加强突出环境问题的集中治理，加快长效机制完善落实，致力打造农村“大景区”，确保新区天蓝、地绿、水净，使农村成为农民宜居的幸福家园、市民向往的休闲乐园、城市建设的绿色花园。

## （一）调整能源结构，提升空气质量

**因地制宜开发新能源和可再生能源，**推广使用[太阳能热水系统](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=9958285" \t "_blank)、[地源热泵](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=307757" \t "_blank)、[光伏建筑一体化](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=6530932" \t "_blank)等[节能降耗](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=3015753" \t "_blank)技术，提高能源使用效率，从源头上降低能源需求；在[城乡结合部](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=70908" \t "_blank)和农村地区综合推广电力、热泵、太阳能等清洁能源采暖方式，在[新型农村社区](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=73305900" \t "_blank)推行[集中供暖](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=7901089" \t "_blank)和新能源供暖；全面落实农村峰谷电价优惠政策，推进农村电网扩容建设，提高[电采暖](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=365584" \t "_blank)供电能力，努力构建以电力和天然气为主、地热能和太阳能等为辅的清洁能源体系。**推进企业生产用能清洁化**，通过污染企业关停退出和清洁能源改造等方式，基本实现企业生产用能清洁化，加快实施工业企业[燃煤锅炉](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=7735551" \t "_blank)、窑炉、自备电站等清洁能源替代步伐。**继续推进城乡结合部和农村地区“减煤换煤”**，大力实施农村地区煤改电、煤改气工程，推动农业生产设施、农村公共设施、农村企事业单位使用清洁能源，促进农村地区炊事气化。加大换煤力度，控制燃煤总量。**建立健全[绿色能源](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=13527" \t "_blank)配送体系**，严厉打击非法生产、销售劣质煤的行为，集中清理、整顿和取缔不达标散煤供应渠道。

## （二）坚持植树造林，建设绿色空间

**建设绿色生态系统,**继续实施平原生态林建设工程，推进湿地系统恢复与建设，加强重要交通干线、河道绿化，加快防护林更新改造，全面提升新区园林绿化生态保障能力和水平。**建设绿色生态空间，**实施绿化隔离地区遗留地块、拆迁腾退地块的绿化工程，构建重点新市镇镇域绿地体系，建设服务居民健身休闲和绿色出行的城乡“健康绿道”。**建设绿色生态公园，**推进开敞型郊野公园建设，继续实施南海子公园二期，积极推进永定河森林公园（大兴段）、南中轴森林公园建设，改造提升半壁店森林公园、孙村组团等沿线重要节点园林景观。**建设绿色生态新城，**围绕大兴新城、亦庄新城和临空经济区，着力提升城市道路、公园绿地景观，积极挖潜增绿，实施建筑体绿化,打造空间立体绿廊，实现“林在城中，城在绿中”的优美生态环境。**加强绿色资源管控，**健全绿隔地区腾退空间绿化美化政策机制，加强城镇绿地、平原生态林、防护林养护管理，对林地、绿地实施数据库动态管理，严厉打击毁林侵绿等违法行为。

## （三）加大治理力度，打造净水环境

**实施河道治理工程**，对南苑灌渠、新凤河、凉凤灌渠、中堡二干、姜凤支流等进行清淤、截污和生态护坡治理，对新城范围内小龙河上游、大龙河上游采用岸带修复、生态净化等生态修复技术,实施黑臭水体治理工程。**建设防洪减灾体系**，疏挖治理凉凤灌渠、旱河、岔河，实施雨洪利用工程，提高对环境变化和自然灾害等的弹性应对能力。**控制农业用水**，按照市级政策逐步新建、改善农业高效节水灌溉设施，实现装表计量全覆盖，逐步压减地下水开采，充分利用雨水、再生水等非常规水资源用于园林绿地及河道等生态环境建设。**增强污水处理和再生水利用能力**，扩建亦庄开发区再生水厂，新建新航城再生水厂，新建和升级改造镇级再生水厂，新建村污水收集储存或处理设施，建设黄村污泥处理厂，完善改造污水收集区域管网系统，配合市级开展小红门再生水调水工程及北运河水资源利用工程。**打造优美水环境**，建设凉水河、新凤河、永兴河、小龙河滨水景观带，建设团河行宫、长子营湿地和永兴河蓄滞洪区等重点水域形成的湿地和公园，建设以湿地公园、运动休闲主题公园、田园主题风光农业园及生态休闲空间为重点的永定河绿色生态走廊。**加强水环境监测**，强化饮用水水源环境保护，增强突发性水污染事件的应急处置能力。