

浅谈绿色宜居的生态生活实施方案

奚璐璐¹ 袁哲²

1. 南京国环科技股份有限公司; 2. 江苏环保产业技术研究院股份公司

摘要: 为加快生态文明示范区创建, 不断提高绿色发展水平, 促进环境改善和资源节约利用, 本次主要针对全面改善人居环境方面进行简要分析。

关键词: 生态文明; 环境质量; 人居环境; 绿色; 雨污分流

全国高度重视生态文明建设, 十九大报告指出: “加快生态文明体制改革, 建设美丽中国……必须坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针, 形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式, 还自然以宁静、和谐、美丽……生态文明建设功在当代、利在千秋。我们要牢固树立社会主义生态文明观, 推动形成人与自然和谐发展现代化建设新格局, 为保护生态环境作出我们这代人的努力。”^[1]生态文明建设是关乎人类可持续发展的重要举措, 党中央为生态文明建设指明了方向, 本次主要针对某市改善人居环境方面进行简要分析

一、不断改善人居环境

(一) 加强集中式饮用水源地安全保障

定期开展集中式饮用水源地环境状况评估, 开展饮用水水源规范化建设, 实施饮用水源地规范化整治, 坚决取缔饮用水源地保护区内的违法违规建设。完善备用水源建设和运行维护管理, 开展备用水源启用应急演练。强化上下游区域联动, 提高应急保障能力。建立健全跨界、跨境水污染协调联动机制, 处理处置跨界和跨境的水环境问题。全面实施饮用水水源深度处理工艺改造, 新建水厂一律达到一级A深度处理。各地区自来水厂基本实现“双源供水”和深度处理。全面加强饮用水安全监管, 加强源头控制, 构建供水安全保障体系和应急体系并加强考核, 确保饮用水安全。政府部门及供水单位定期监测、检测和评估本行政区内饮用水水源、供水厂出水、用户水龙头水质等饮水安全状况, 并定期向社会公开。

(二) 提升城镇生活污水处理水平

大力推进城镇污水处理设施建设, 市区及各县级市污水处理率不断提升, 建制镇污水处理设施全覆盖, 污水收集与处理水平显著提高, 新增污水处理能力, 城镇生活污水处理率不低于95%。

加快完成城镇污水处理厂提标改造, 各市(区)城镇污水集中处理设施稳定达到一级A排放标准。强化污水处理设施运行监管, 完成市级城镇污水处理监管信息平台建设, 构建覆盖全市的基础信息体系和监督管理体系。

不断推进城镇雨污分流管网建设, 开展城镇建成区污水收集和治理现状排查, 制定管网改造计划, 优先推动城中村、老旧小区和城乡结合部的污水截流、纳管; 城镇新区必须全部规划、建设雨污分流管网; 加强城镇排水与污水收集管网的日常养护工作。建成区污水基本实现全收集、全处理。

推进海绵城市建设, 将人工与生态结合, 采用渗、滞、蓄、净等措施, 实现雨水资源高效利用, 排水通畅集约利用, 构建健康的城市水生态系统。新建城区硬化地面可渗透面积要达到40%以上, 70%的降雨就地消纳和利用。开展海绵城市试点示范工作, 推进海绵城市示范区、海绵型公园绿地、海绵型住区等示范建设。市区建成区20%以上的面积达到海绵城市建设要求。

加强污泥处理处置。加强城镇污水处理厂污泥综合利用, 全面完成现有城镇污水处理厂污泥处理设施达标改造, 实现永久性污泥处置设施全覆盖, 无害化处理率达到100%。

(三) 提升城镇生活垃圾无害化处理率水平

加强生活垃圾无害化处理设施建设, 促使市区生活垃圾处理

中心稳定高效运行。积极推进城乡生活垃圾分类管理, 制定切实可行的生活垃圾分类方法, 建立与垃圾分类、无害化处理及资源化利用相衔接的生活垃圾收运网络; 按照循序渐进、先易后难的原则推进城乡生活垃圾分类工作, 对建筑垃圾、大件垃圾、农副产品市场有机垃圾等进行优先分类收集。采用各种形式和方法鼓励和引导居民分类投放。

加强餐厨垃圾处理与资源化利用。各市(区)全面构建完善餐厨废弃物源头申报、过程监控、联合整治的管理体系, 进一步提高城市餐厨废弃物和地沟油收运和安全处置率。加快餐厨垃圾处理项目建设, 实现县级以上城市垃圾处理全覆盖, 全市餐厨废弃物集中处理率达到90%, 餐厨废弃物和地沟油收集、转运、处理实现规范化。

规范各类工地建筑垃圾管理, 加快建设全市建筑和装潢垃圾处理中心, 提高建筑垃圾“减量化、资源化、无害化”处理水平。

二、推进全民生活方式绿色化

(一) 提高城镇新建绿色建筑比例

城镇新建民用建筑按一星及以上绿色建筑标准设计改造, 使用国有资金投资的大型公共建筑, 应当采用二星级以上绿色建筑标准进行规划、设计、建设。鼓励房地产开发企业建设绿色住宅小区。结合村庄环境整治, 发展农村地区绿色建筑, 全面推广生物质能、太阳能、沼气能、省柴节煤灶、雨水回收等节能技术。

(二) 公众绿色出行率大于50%

改善城区路网体系, 推进老城区路网工程建设。大力发展公共交通, 推进公交专用道设置, 发展商务快线、旅游专线、大站快线公交、社区公交、支线小公交等特色公交服务。优化慢行空间布局, 规划建设慢行交通系统。积极发展公共自行车。加大社会停车场、居民小区停车设施建设力度, 推广“公共自行车与公共交通”的出行模式, 将自行车纳入全市交通规划, 完善重点区域两侧非机动车专用道, 完善人行交通设施。

(三) 节能、节水器具普及率大于90%

严格市场监管, 全面禁止不符合国家相关标准的器具流通销售。加强节能、节水器具的推广, 利用公益广告、宣传贴画、学校教育等多种形式, 引导群众购买使用节能节水产品。贯彻落实国家各类补贴政策, 进一步提升节能节水产品的市场占有率。实施强制性淘汰老旧器具计划, 对公共场所装有不符合节能、节水标准的器具, 限期更换。适时研究置换补贴政策, 鼓励居民和家庭更换节能、节水器具。

(四) 政府绿色采购比例大于80%

全面落实对节能、环保产品强制采购和优先采购政策, 各级政府应严格按照“中国政府采购网”上定期公布的《节能产品政府采购清单》和《环境标志产品政府采购清单》进行采购。在有关采购招标评分标准制定中, 适当对绿色产品实行倾斜, 确保政府绿色采购比例大于80%。

三、结论

遵循国家生态文明建设战略, 按照生态文明建设总体部署, 从清洁优美、舒适宜人、循环节约、高效便利四大方面建设自然和谐的人居环境体系, 打造“天蓝、水清、地绿”的资源节约型、环境友好型绿色宜居城市。

参考文献

[1] 十九大报告: 加快生态文明体制改革, 建设美丽中国. 新华网, 2017年11月