

案 由：关于构建绿色低碳生态圈，深化低碳发展实践区建设的建议

编 号：015

提 案 人：民建长宁区委

内容摘要：长宁区在低碳绿色建设方面仍存在碳达峰园区顶层框架和建设路径不清晰、碳中和园区建设标准规范相对滞后、减排投入与产出效益难以平衡的问题。建议： 1、长宁城市运行数字体征系统中增加“双碳”监测决策平台。构建覆盖能源结构、重点行业、规模及以上企业碳排放、碳足迹、碳交易和碳汇等综合维度的监测决策功能。 2、实施园区“碳长制”管理模式。加强跨部门联动，将碳排放监管与核查、碳中和成效作为“碳长”绩效考核目标之一。 3、多举措引导金融资本支持碳达峰园区建设。成立专项发展基金予以支持；鼓励增加园区碳汇交易；强化 ESG 管理体系，调整信贷政策和优化投资结构。 4、制定园区碳中和的“五化”目标。能源清洁化：使用可再生能源，通过热电联供站等设备来实现供暖、制冷和供电。建筑低碳化：通过智能化的能源管理系统集中管控。储能系统化：运行电转热和电转冷设备共同组成智能电网。交通电动化：通过设置充电桩、接入电池储能系统，满足交通工具充电需求。管理智慧化：对碳排统计跟踪、楼宇用能、能源管理等精准监管。