



《WTS China Report》将随时报道中国最近的环境能源相关政策动向和话题。本文将介绍广东省发展和改革委员会、广东省工业和信息化厅、广东省生态环境厅、广东省能源局于2025年12月12日公布的《广东省零碳园区建设方案》。

I. 广东省发展和改革委员会等：广东省零碳园区建设方案

广东省发展和改革委员会、广东省工业和信息化厅、广东省生态环境厅、广东省能源局于2025年12月12日公布了《广东省零碳园区建设方案》。本文摘取本方案的部分内容介绍。

一、工作目标

到2027年：

- 建设25个左右的零碳园区。
- 零碳园区相关政策制度逐步建立，在零碳路径创新、机制创新和模式创新等方面取得初步成效。

到2030年：

- 建成一批零碳园区。
- 零碳园区技术装备、商业模式、政策标准及服务体系等逐步健全，在如期实现碳达峰目标过程中作出积极贡献，为经济社会发展全面绿色转型提供有力支撑。

二、重点任务

（一）加快用能结构绿色转型。

- 加强园区及周边可再生能源开发利用，因地制宜发展绿电直连、新能源就近接入增量配电网等绿色电力直接供应模式。
- 推动园区积极利用多种热能资源，实现供热系统清洁低碳化。

（二）深入实施园区节能降碳。

- 推动园区建立用能和碳排放管理制度。
- 推动园区企业深入实施清洁生产，实施节能降碳改造和用能设备更新，推动园区企业建设绿色工厂。

（三）加强绿色技术示范应用。

- 开展零碳原料燃料替代、碳捕集利用与封存(CCUS)等关键技术协同创新和科技成果转化应用。
- 探索绿色低碳技术研发与产业发展深度融合机制，支持先进成套绿色低碳技术装备、节能产品首试首用。

（四）大力发展绿色低碳产业。

- 发展“以绿制绿”模式，探索新兴产业绿色低碳发展和传统产业深度脱碳路径。
- 加强产业链延链补链强链，支持传统产业绿色低碳工艺、技术、装备。
- 推动绿色低碳先进技术在园区的推广应用。

（五）推广绿色低碳建设运营。

- 优化园区基础设施规划设计，系统推进园区基础设施建设改造。
- 推动园区内新建建筑按照超低能耗建筑、近零能耗建筑标准设计建造，推进既有建筑实施低碳改造，发展绿色、多元、灵活的建筑能源系统。



(六) 构建绿色交通物流系统。

- 完善园区绿色交通基础设施，加快运输工具低碳零碳替代。
- 推广应用电力、氢能等低碳、零碳能源交通工具，鼓励车网互动技术应用。

(七) 强化资源集约循环利用。

- 推动园区公共设施共建共享，推动园区项目间、企业间、产业间横向耦合、纵向延伸、循环链接。
- 加强废弃物源头减量和资源综合利用，推进“无废园区”“无废企业”建设。

(八) 提高园区能碳管理能力。

- 支持园区建设覆盖主要用能企业的能碳管理平台。
- 支持园区内企业数字化转型和智能化改造。
- 推动园区内企业开展碳监测、碳减排、碳资产、碳信用、碳普惠、碳金融服务和环境信息披露等工作。

(九) 完善低碳零碳建设标准。

- 鼓励园区结合实际探索制定零碳相关全流程、多环节管理和技术标准。
- 支持园区及企业积极参与零碳园区建设相关标准体系建设、对接国际规则，提升我省产品、技术的国际影响力、竞争力。

(十) 推进管理机制改革创新。

- 支持各类主体参与零碳园区建设，围绕实现高比例可再生能源供给消纳探索路径模式。
- 探索负荷聚合服务、虚拟电厂、源网荷储一体化、综合能源服务等终端服务新模式新业态在园区内的应用。

※政策原文具体请参见以下网页。

https://drc.gd.gov.cn/ndjh/content/post_4828442.html

II. WTS 评论

1. 2025年7月国家发展改革委、工业和信息化部、国家能源局印发《关于开展零碳园区建设的通知》，启动国家级零碳园区建设，并明确各地区可结合实际开展省级零碳园区建设。本方案跟随加快推进零碳园区建设的国家战略，明确了广东省省级零碳园区建设的目标、重点任务、建设程序等细节。广东省政府将推动具备条件的工业园区建设零碳园区，并在资金、融资、政策、宣传等给予积极支持。
2. 零碳园区的建设过程涉及可再生能源、储能、微电网、氢能利用、需求侧管理、建筑交通低碳化等领域的科技创新解决方案，零碳园区的建设将为这些技术解决方案提供丰富的应用场景，为这些领域创造广阔的发展前景和商机。
3. 近年来，一些国家逐步建立起重点产品碳足迹评价认证制度，提出碳排放限额控制要求。越来越多的跨国公司也将产品碳足迹纳入可持续供应链管理要求。零碳园区拥有可溯源能源供应系统和全流程碳足迹管理体系，可以帮助企业系统掌握各环节能源资源消耗和原材料碳排放水平，有针对性提高生产工艺和技术装备绿色化水平，大幅降低产品碳足迹，提升园区企业的“绿色竞争力”。



早稻田科技服务有限公司

<业务范围>

碳中和目标实现相关服务

- 碳达峰・碳中和现状评估与规划、碳减排技术方案定制服务、碳中和数据管理与披露支持
- 清洁能源、储能项目建设、工程改造实施、绿色金融服务
- 碳中和政策支持与认证服务、碳中和能力建设与培训服务

环保合规化顾问服务-专项问题解决

- 排污现状评估与诊断服务、环保手续办理服务、环保政策咨询与技术支持服务
- 排污治理技术方案定制服务、环保设施工程总体规划及施工监理服务
- 污染物检测・监测与污染数值异常处理服务

环保合规化顾问服务-风险预防 能力建设

- 环境合规化诊断、环保人才培养
- 资讯提供、组织环境例会、环保需求响应

绿碳数联平台

- 行业交流、商务考察、专业讲座、政策解读
- 日本技术引进、转移服务、中日合作项目接洽、供需对接

<咨询窗口>

负责人：冯小姐（可日语）

TEL: 18688262655

Email: judy@wts-cn.com