

# 城市发展

共创城市品牌 协力



[中国城市发展网](#) >> [城市发展](#) >> [城市经济](#) >> [内容阅读](#)

## 沈阳经济区发展低碳经济的战略取向

作者：未知 来源：沈阳日报 添加日期：10年10月19日

所谓低碳经济，就是既减少对化石能源的依赖和使用，又保护生态环境，充分利用可再生资源，保证国家经济健康发展的模式。从表面看，低碳经济是由环境问题派生而来的发展问题。其实，低碳经济是关乎国家能源安全、转变发展方式和人类可持续发展的政治问题。

### 发展低碳势在必行

国内外的形势迫使我国必须走资源节约型，环境与气候友好型的新型工业化道路。需要我国在资源利用、发展方式、工业结构和思想意识上转变方式、重新定位。在新的历史发展时期，在加快发展的同时，从节能减排入手，大力发展清洁能源，重新审视发展方式，化不利因素为有利因素，走出一条符合国情、省情的低碳经济发展之路，是摆在沈阳经济区面前的迫切任务。

### 重点区域的战略取向

从国际实践来看，节能减排和经济发展之间并非完全冲突。发展低碳经济有助于实现保增长、调结构、促内需、重民生和节能减排的多重目标。从发展角度看，碳减排在达到一定阶段后，会与经济发展相得益彰，不但不会影响发展速度，而且是实现现代化和新型工业化的推动力量。

在沈阳经济区十个重点产业集群中，鞍山达道湾钢铁深加工产业集群、抚顺新材料产业集群、营口仙人岛石化产业集群、辽阳芳烃及化纤原料产业集群，将重点摆放一批能源、石油、化工、冶金项目。这些重点地区的重点产业，既是辽宁的支柱产业、利税大户，又是二氧化碳排放的重点企业，还是“十二五”期间辽宁发展低碳经济的关键所在。今后，在这些地区和产业应该有计划、有步骤地进行低碳产业布局，将传统产业向新型低碳产业转型，以新技术、新工艺改造传统工业结构，将沈阳经济区建设成先进的低碳发展示范区，走出一条低碳发展的新型工业化道路。

### 低碳城市的建设取向

2008年世界环境日将“转变传统观念，推行低碳经济”作为主题，呼吁国际社会采取切实可行的措施，将“低碳经济”纳入各国的决策之中。面对这种情况，世界各国争相发展低碳城市，提出了众多实施低碳发展的举措。而衡量一个城市是否开始向低碳转型，目前还没有成熟的、系统的评价指标体系。笔者以为，应从以下几个方面探讨沈阳经济区的低碳城市建设取向。

电力部门 电力是辽宁二氧化碳排放的主要源头，电力部门的低碳发展是实现控制二氧化碳排放的关键部门。沈阳经济区应通过发展低碳技术、利用清洁能源来构建低碳电力产业。此外，还要

推荐

城市

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

城市

规范规划、评审部门的职能、权限，加快区内风电资源的开发利用。争取将本溪桓仁核电项目列为国家核电发展规划。利用辽宁科研院所集中的优势，将开发新型技术实现深度脱碳、攻克碳捕集与埋存、太阳能集热发电等关键技术作为远期发展方向。

交通部门 辽宁城市万人拥有公共车辆率低于全国平均水平，城镇居民家庭拥有汽车率刚刚超过全国平均水平的50%，拥有助力车的水平更是远远低于全国平均数。从未来的发展看，沈阳经济区交通部门的碳减排压力是前所未有的，必须下大力气发展轨道交通，建立城市快速通行干线。

“十二五”期间，应引导华晨汽车股份有限公司借鉴比亚迪、奇瑞等民营汽车企业经验，加大新型节能技术的投资力度，重点开发纯电动汽车、氢燃料和超级电容电池汽车等项目。城建和交通部门应尽早改造城市道路路口，减少车辆拥堵候车耗油时限，为电动助力车规划行驶空间，适时规划建设电动汽车、其他清洁燃料汽车的燃料补充站点。加强政策引导零排放公交车和大容量交通工具的广泛使用，使之逐渐成为城市交通的主要工具。

建筑部门 “十二五”期间，沈阳经济区应狠抓快速发展的新建、在建建筑项目，使其严格执行国家《可再生能源法》关于建筑领域的规定，避免项目方为规避成本而造成的“碳锁定效应”。对于建成项目，应通过改善隔热和采暖系统等措施，达到充分挖掘利用减排潜力，实现节能投资带来的净经济效益。此外，在地源热泵技术方面，沈阳拥有国内领先技术，相关部门应制定鼓励政策，引导企事业单位积极应用水源热泵、土壤源热泵、污水源热泵和海水源热泵技术。还要加大市场监管力度，尽快淘汰不符合技术标准的塑钢门窗加工制造企业。修改、剔除物业服务企业为规避维修风险，与业主签订歧视安装太阳能热水器的格式条款。

工业部门 改善工业电机体系的能源效率，是工业部门必不可少的低碳技术取向。沈阳经济区的资源型城市经济转型，应积极利用“清洁发展机制”转嫁改革成本。在充分利用国际机制调整产业结构的同时，实现企业管理结构的科学规范。大力提倡煤矸石发电、煤矸石制砖、煤层气利用和粉煤灰替代水泥熟料。重点扶持辽宁远大空调有限公司、沈阳鼓风机集团有限公司等企业的清洁能源技术开发。“十二五”期间，规划沈阳经济区各市的重化工业，在每个生产领域至少设立一座示范工厂，为未来推动工业部门大规模碳减排夯实基础。

（作者单位：辽宁社会科学院 中国传媒大学）

录入：胡雁霞 责编：钟欣

免责声明： 本文系转载相关媒体，仅代表作者个人观点，与中国城市发展网无关。其原创性以及文中陈述文字和内容未经本站证实，文章仅供参考。本站对其真实性、完整性、及时性不作任何保证或承诺。

