

# 加快形成绿色低碳的现代产业体系

发布时间：2021-06-30

来源：经济参考报

大 中 小

工业是碳排放重要领域，积极推动工业绿色低碳发展对实现碳达峰碳中和目标意义重大。基于我国制造业大国的国情，实现2030年前碳达峰和2060年前碳中和的目标，关键在于尽快形成绿色低碳的现代产业体系，将双碳目标统筹在高质量发展的目标体系内。

加快形成绿色低碳的现代产业体系需要处理好四个平衡。首先要处理好发展与减碳的平衡。我国要在尚未完成工业化和城市化进程的条件下倒逼实现碳达峰，要求我们既要坚定推进双碳目标实现，又要保持稳健发展，兼顾发展与减碳，避免顾此失彼、损失合理的增长空间。

其次要处理好结构优化与产业链安全的平衡。作为制造业大国，我国具有全产业链的体系优势，尤其在面对日益复杂的国际竞争和经贸环境背景下，这个优势尤为珍贵。要做好减碳目标下结构优化调整与产业链、供应链安全之间的平衡，避免制造业占比过快下降和产业链过早外移风险。

再次要处理好双循环之间的平衡。实现双碳目标必须着眼于全球，以开放的视野考量不同领域、环节、技术、资源的互补，在立足国内市场和资源的基础上，加强国际交流合作，实现资源、市场的国内国际双循环，避免“闭门造车”。

最后要处理好东中西部地区之间的平衡。东中西部地区资源禀赋、产业结构和发展层次存在差距，减碳突破口、重点领域、阶段任务差异较大，应正视各区域技术基础、能效水平、环境承载等减碳条件的不同，制定适合本区域的特色化方案，东西协同并进，避免国内区域“碳转移”。

碳达峰与碳中和目标为工业绿色低碳发展赋予新使命，带来新机遇。建立绿色低碳产业体系应围绕五个着力点。

一是坚定推进能源绿色化，打造产业绿色供应体系。鉴于能源在碳排放中的核心角色，应将产业用能绿色化放于首位，应逐步减少对化石能源的使用比例，坚持化石能源“原料化”方向，探索加大绿氢、绿电（光伏、风电等）等绿色能源使用比例。

二是坚决淘汰落后产能，优化升级产业结构。要调整好三个层面结构：在产业结构层面，调整降低高耗能产业比重，提升新兴产业比重，严格执行能源“双控”政策，降低整体碳排放强度。项目结构层面，坚决限制“两高”项目上马，淘汰落后产能。产品结构层面，提升产品整体价值层次，强化质量、功能、品牌提升，降低价值链低端产品比重，以实现单位效益碳排水平降低。

三是重点开展科技赋能，提升产业技术装备和管理水平。大力推动重大节能技术研发投入，组织资源进行关键技术攻关，提升专业技术装备水平。

四是推进资源深度循环利用，强化产业末端治理挖潜。在产业源头控制住用能的同时在末端深度挖潜，深入推进循环经济，同时考虑以集群化方式强化不同产业之间的协同衔接，降低产业全生命周期碳排放。

五是大力发展公共服务体系，营造低碳绿色产业生态。产业的绿色低碳化建设起点是用能、原材料，末端是再生利用循环发展，中间要素是结构优化、技术赋能。整体过程充满挑战，需要汇聚技术、人才、信息、政策、资金等多方面要素，整合政府、企业、专业服务机构、行业协会、科研院所等各方资源，构建面向产业、企业的公共服务体系，设立相关平台载体，为产业绿色低碳发展打造生态、优化环境。



[网站地图](#) | [联系我们](#) | [加入收藏](#) | 通讯地址：北京市西城区三里河路46号 | 邮编：100045

主办单位：国家能源局 京ICP备11044902号  京公网安备 11010202007691 网站标识码：bm62000002号

国家能源局 版权所有，如需转载，请注明来源