



# 朱克力：双碳战略驱动绿色 转型，蕴藏巨大财富机遇



作者：朱克力博士 国研新经济研究院创始院长、新经济智库（CiNE）  
首席研究员、湾区新经济研究院院长

开启全面建设社会主义现代化国家新征程的东方大国，作出了永续发展的战略决断。

随着实现“双碳”目标成为需要长期执行的国家战略，一个能源大变革时代正呼啸而来。“坚持人与自然和谐共生，协同推进人民富裕、国家强盛、中国美丽”指明了我国全面建成小康社会后的重要目标，既为能源发展锚定了前行方向，也为能源工作提供了根本遵循。

把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，成为新时代继往开来砥砺奋进的必由之路。站在新的历史交汇点上，推进“双碳”战略，建设美丽中国，让人民生活幸福。这都是应当了然于胸、念兹在兹的“国之大者”。

“国之大者”关乎发展全局和事业根本，驱动和保障各个领域的长足发展。只有对“国之大者”心中有数，方能以大使命和大方向引领新变革，以大觉醒和大担当开启新塑造，以大利益和大格局共享新世界。

作为人们赖以生存和发展的基础、影响社会经济发展的重要战略物资，能源的发展环境在新形势下持续发生着深刻而复杂的变化。身处百年未有之大变局，立足当下，面向未来，能源领域如何坚持心怀“国之大者”，努力实现“双碳”目标，共同建设美丽中国？

## 大使命 大方向：双碳战略引领能源新变革

2020年9月,在联合国大会上,中国提出“二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和”的绿色承诺,此后又多次在国际场合向全世界阐述我国碳达峰、碳中和“双碳”目标。既对外体现了我国应对全球气候变化的大国担当,也对国内强调了要加快绿色低碳发展的充分决心。

碳达峰,是指二氧化碳排放量达到历史最高值,然后经过平台期进入持续下降的过程,也是二氧化碳排放量由增转降的历史拐点。碳中和,则是指通过能效提升和能源替代,将人为活动排放的二氧化碳减至最低程度,然后通过森林碳汇或碳捕集等其他方式,抵消掉二氧化碳的排放,实现源与汇的平衡。

2060年之前实现碳中和,实际上远远超出了《巴黎协定》提出的“2°C温控目标”下全球2065-2070年左右实现碳中和的要求。这将可能使全球实现碳中和的时间提前5-10年,也对全球气候治理起到关键性的推动作用。

作出“双碳”战略决断,对中国而言,既有全球气候治理和环保因素,也有能源换道升级的考虑,是推动经济社会高质量发展的必然要求。在国民经济当中,能源居于重要基础性产业的位置。随着我国进入高质量发展阶段,能源行业除了自身要走高质量发展之路,更要在整个经济社会当中,发挥高质量发展和高品质生活的重要参与者、贡献者、引领者作用。

而无论从环境保护、能源结构、产业升级的视角，还是从转变发展方式、高质量发展来看，碳排放都是绕不开的“结”。这就需要通过一个指标即碳排放量，来引领发展并检验经济发展的质量和成效。“双碳”战略由此应运而生。

如今，加快推动经济社会高质量发展和全面绿色转型，已经形成高度共识。但我国能源体系高度依赖煤炭等传统化石能源，从生产到生活体系都要转向绿色低碳，转型压力不可谓不大，“双碳”目标任务不可谓不艰巨。

相比之下，美欧日韩等国家的工业化起步较早，产业结构上，高能耗、高污染相关产业已经迁出；能源结构上，低污染、清洁能源占比较高；技术上，碳吸收、碳存储技术较为先进；制度设计上，有成熟完备的碳交易市场……所以，均已率先实现了碳达峰。

而俄罗斯、加拿大、巴西等多是资源型国家，工业相对薄弱，能耗就不大，碳达峰对其而言也不是问题。因此，中国的任务可以说最为艰巨的，离碳达峰目标仅有 15 年，再从碳达峰到碳中和，也只有 30 年的时间，不啻是一场大考。

作为引领能源新变革的大使命和大方向，未来几十年，这场大考会持续影响和全方位重塑我们的经济社会。我国能源领域将以更大决心和举措，推进能源低碳转型，为推进生态文明建设、实现国家自主贡献目标，提供更为有力的支撑。

以碳达峰、碳中和为重要抓手，高质量发展的大幕已经徐徐拉开，一场新的能源变革也正蓄势待发。虽道阻且长，笃信“长风破浪会有时，直挂云帆济沧海”。

### 大觉醒 大担当：绿色发展开启能源新塑造

加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，是适应国内外发展新形势、全面提升我国发展水平而做出的重大决策和战略抉择，对我国“十四五”经济社会发展的意义非同寻常。

能源既是经济社会发展的重要支撑，也是国民经济的重要部门之一。在“十四五”规划中，强调要促进农业、制造业、服务业、能源资源等产业门类关系协调，明确了能源作为基础性产业，要起到保障畅通国内大循环的支撑作用，也强调了保障经济安全运行是能源部门的首要作用。

作为推进“双碳”战略、建设美丽中国的主力军，能源行业应当积极融入并服务构建新发展格局。一方面，能源部门的资源开发、加工转换和终端消费过程，是生态环境污染的一个重要排放源。另一方面，能源行业是二氧化碳主要排放源之一。正因如此，唯有以更大的觉醒和更大的担当，能源领域才能主动作为开启新的塑造。

在我国应对气候变化问题上，“双碳”目标明确了新的时间表、路线图，对化石能源中远期发展路径设定了新边界，需以此为约束，倒排达峰时间表。为此，应加快推进能源生产和消费革命，控制好化石能源消费，

大力发展非化石能源，需将清洁低碳能源从此前作为能源增量的主流转变为主导。

未来能源行业，除了要继续为生态环境改善做努力外，还要在碳达峰上加大应对力度，对建设美丽中国做出全方位贡献。包括支持有条件的部分地方和行业在达峰上做出表率，相应区域、行业的化石能源消费也应率先达峰。

可以说，在继续促进生态环境改善的同时，加大力度实现碳排放达峰，将是能源行业适应绿色低碳发展的必由之路，也是能源行业支撑全社会绿色发展的必然选择。

我国是世界上最大的能源生产国和消费国，尤其要推动能源绿色转型。节能对绿色发展具有特殊重要的意义。坚决控制能源消费总量，有效落实节能优先方针，把节能贯穿于经济社会发展全过程和各领域，坚定调整产业结构，高度重视城镇化节能，树立勤俭节约的消费观，加快形成能源节约型社会。

11 次循环结束，请检查循环次数和生态环境空间和时间轴上，所有环

**预览已结束，完整报告链接和二维码如下：**

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1\\_34300](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_34300)

