

## 2024年国内双碳十大纪事

小谭笔记 谭谈双碳 2024年12月31日 发表于 北京 来源：谭谈双碳

2024年，“双碳”浪潮奔涌不息，正深度重塑我们的政治格局、经济脉络与日常生活。回首这一年，碳市场风起云涌，碳计量加速精进，碳金融大幕拉开，各类重磅政策纷至沓来。

### 1.全国温室气体自愿减排交易市场（CCER）启动

生态环境部于2023年10月出台《温室气体自愿减排交易管理办法（试行）》等相关规则后，全国温室气体自愿减排交易市场正式启动，中国海油在北京绿色交易所达成全国首单交易。

CCER作为继全国碳排放权交易市场后的又一重要政策工具，有效引导了绿色低碳投资，调动了社会力量参与碳减排，为高排放企业履行强制减排义务提供了灵活性，促进了低碳技术开发与应用。

### 2.发布《碳排放权交易管理暂行条例》

条例对全国碳排放权交易市场的碳排放权交易及相关活动进行规范，成为我国碳市场交易基础性文件，明确了碳排放权交易覆盖的温室气体种类和行业范围等内容，同时加强了对全国碳排放权注册登记机构和交易机构的监督管理。

为碳排放权交易及相关活动提供了明确的法规依据，有助于加强对温室气体排放的控制，推进碳达峰碳中和工作，促进经济社会绿色低碳发展，推进生态文明建设，保障全国碳排放权交易市场的有序运行。

### 3.发布《加快构建碳排放双控制度体系工作方案》

方案明确了到 2025 年、“十五五”时期、碳达峰后 3 个阶段的工作目标，提出建立健全地方碳考核、行业碳管控、企业碳管理、项目碳评价、产品碳足迹等政策制度和管理机制，包括完善碳排放相关规划制度、建立地方碳排放目标评价考核制度、探索重点行业领域碳排放预警管控机制、完善企业节能降碳管理制度、开展固定资产投资项目碳排放评价、加快建立产品碳足迹管理体系等一系列具体措施。

推动能耗双控向碳排放双控全面转型，为实现碳达峰碳中和目标提供有力的制度保障，有助于进一步完善碳排放统计核算体系，提升相关计量、统计、监测能力，引导各地区、各行业、各企业加强碳排放管控，促进经济社会发展全面绿色转型。

### 4.发布《关于进一步强化碳达峰碳中和标准计量体系建设行动方案（2024-2025 年）》

明确了近两年目标，2024 年拟发布 70 项相关国家标准，2025 年要完善碳排放核算评价标准体系，突破关键计量技术。为“双碳”目标落地打基础，精准量化碳排放，让减排策略有据可依。助力企业改造升级，优化产业结构，助力环保，贯穿生产消费各环节，全过程管控碳排放，还能引导绿色消费。激发碳计量等科技创新，带动仪器研发。强化国际合作，推动标准互认，助力企业出海，应对全球气候挑战。

### 5.发布《温室气体 产品碳足迹 量化要求和指南》

由生态环境部指导制定以 ISO14067 为基础，规定了产品碳足迹的研究范围、原则和量化方法等，确定了产品核算的基本要求和原则、规定量化方法的步骤和生命周期阶段、提出报告要求等内容。填补了国内产品碳足迹核算通用标准的空白，为各方研究编制具体产品碳足迹核算标准提供指引，有利于摸清产品碳排放“家底”，发掘企业和产业链节能降碳潜力，助力应对国际绿色贸易壁垒，提高产品低碳竞争力。

#### 6.发布《全国碳排放权交易市场覆盖水泥、钢铁、电解铝行业工作方案》及核算与报告指南

旨在尽快将水泥、钢铁、电解铝行业纳入全国碳排放权交易市场，对这些行业的碳排放进行管控。加强了对高耗能、高排放行业的碳减排约束，促使相关企业加大节能减排力度，推动行业绿色低碳转型，优化产业结构，对于实现碳达峰碳中和目标具有重要意义。

#### 7.发布《关于发挥绿色金融作用 服务美丽中国建设的意见》

引导金融资源向绿色低碳领域倾斜，为双碳目标的实现提供有力的金融支持，促进绿色产业发展和传统产业的绿色改造升级，推动金融机构创新绿色金融产品和服务，助力构建绿色低碳循环经济体系。

#### 8.我国首部《能源法》发布

强调了端稳“能源饭碗”、加快清洁能源转型发展、优化传统能源使用结构，为我国能源领域的高质量发展提供了基本法律遵循。

## 9.我国积极响应 COP29

会上丁薛祥表示我国将争取在 2060 年前实现碳中和，且中国 2035 年的新国家自主贡献目标将涵盖经济的所有部门和所有类型的温室气体，而不仅仅是二氧化碳。呼吁发达国家加大对发展中国家的资金支持和技术转让，期待 COP29 达成更有力度的新资金目标，为下阶段全球气候行动提供信心和保障，明确到 2035 年发达国家每年向发展中国家提供 3000 亿美元气候资金。中国愿在南南合作框架下，为其他发展中国家提供力所能及的帮助，共同推动全球气候治理，构建公平合理、合作共赢的全球气候治理体系。

## 10.CCER 重启后首个登记项目

标志着新 CCER 进入实质性落地阶段，为我国温室气体自愿减排市场注入了新的活力，对于推动该市场的发展具有里程碑意义，有助于形成强制碳市场和自愿碳市场双轮驱动、互补衔接的全国碳市场整体架构。向市场参与者传递出积极信号，增强了各方对 CCER 项目的信心，吸引更多的企业、投资者和金融机构关注并参与到温室气体自愿减排市场中来，促进市场规模的扩大和活跃度的提升。

站在当下眺望，国内双碳领域未来图景振奋人心。技术革新将成重头戏，太阳能、风能持续降本增效，储能技术瓶颈有望突破，让绿电存储、灵活调配更自如，消弭能源供应的峰谷差。产业转型将向深水区迈进，高碳企业加速迭代工艺，低碳产业链不断补全壮大，“零碳工厂”从示范走向普及。碳市场活力也将

充分释放，规则愈发成熟，企业主动控碳，碳价稳中有升，引导资金精准流向绿色项目，全民低碳意识觉醒，绿色生活触手可及。

声明：转载此文是出于传递更多信息之目的。若有来源标注错误或侵犯了您的合法权益，请作者持权属证明与我们联系，我们将及时更正或删除。

素材来源官方媒体/网络新闻

修改于 2025 年 1 月 3 日