



《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。本文将介绍国家发展改革委等五部门于2025年3月18日公布的《关于促进可再生能源绿色电力证书市场高质量发展的意见》。

I. 国家发展改革委等：关于促进可再生能源绿色电力证书市场高质量发展的意见

国家发展改革委等五部门于2025年3月18日公布了《关于促进可再生能源绿色电力证书市场高质量发展的意见》。本文摘取本意见的部分内容介绍。

一、总体要求

2027年目标：

- 绿证市场交易制度基本完善。
- 强制消费与自愿消费相结合的绿色电力消费机制更加健全。
- 绿色电力消费核算、认证、标识等制度基本建立。
- 绿证与其他机制衔接更加顺畅。
- 绿证国际应用稳步推进。
- 实现全国范围内绿证畅通流动。

2030年目标：

- 绿证市场制度体系进一步健全。
- 全社会自主消费绿色电力需求显著提升。
- 绿证市场高效有序运行。
- 绿证国际应用有效实现。
- 绿色电力环境价值合理体现有力支撑可再生能源高质量发展，助力经济社会发展全面绿色转型。

三、激发绿证消费需求

（五）明确绿证强制消费要求。

- 依法稳步推进绿证强制消费，逐步提高绿色电力消费比例并使用绿证核算。
- 加快提升钢铁、有色、建材、石化、化工等行业企业和数据中心，以及其他重点用能单位和行业的绿色电力消费比例，到2030年原则上不低于全国可再生能源电力总量消纳责任权重平均水平。
- 在有条件的地区分类分档打造一批高比例消费绿色电力的绿电工厂、绿电园区等，鼓励其实现100%绿色电力消费。
- 将绿色电力消费信息纳入上市企业环境、社会和公司治理（ESG）报告体系。

（六）健全绿证自愿消费机制。

- 鼓励相关用能单位在强制绿色电力消费比例之上，进一步提升绿色电力消费比例。
- 鼓励企业主动披露绿色电力消费情况。
- 鼓励行业龙头企业、跨国公司及其产业链企业、外向型企业打造绿色产业链供应链，逐年提高绿色电力消费比例，协同推进企业绿色转型。

（七）完善金融财政相关支持政策。

- 加大绿色金融对企业、产品和活动开展绿色电力消费的支持力度，强化绿色信贷支持。
- 将绿色电力消费要求纳入绿色产品评价标准，研究制定政府采购支持绿色产品政策。



五、拓展绿证应用场景

(十一) 加快绿证标准体系建设。

- 研究绿证相关标准体系，编制绿色电力消费标准目录，按照急用先行原则，加快各类标准制定工作。
- 推动绿证与重点行业企业碳排放核算和重点产品碳足迹核算标准有效衔接。

(十三) 开展绿色电力消费认证。

- 制定绿色电力消费认证相关技术标准、规则、标识，建立符合我国国情的绿色电力消费认证机制。
- 鼓励第三方认证机构开展面向不同行业和领域的绿色电力消费认证，推进认证结果在相关领域的采信和应用。
- 鼓励相关主体积极使用绿色电力消费标识，提高其品牌形象和市场竞争力。

(十四) 推动绿证与其他机制有效衔接。

- 推动将可再生能源电力消纳责任权重压实至重点用能单位，使用绿证用于权重核算。
- 逐步扩大绿色电力消费比例要求的行业企业范围并使用绿证核算。
- 推动将绿色电力消费要求纳入重点用能和碳排放单位节能降碳管理办法。
- 加强绿证与碳排放核算衔接，强化绿证在重点产品碳足迹核算和产品碳标识中的应用。

六、推动绿证应用走出去

(十五) 推动绿证标准国际化。

- 推动我国绿色电力消费标准用于国际绿色电力消费核算与认证，提升标准的权威性和认可度。
- 加快绿色电力消费国际标准编制，推动我国绿色电力消费标准转化为国际标准。

(十六) 加强国际合作交流。

- 引导贸易伙伴认可中国绿证。
- 与国际组织做好沟通交流，加大宣介力度，推动扩大中国绿证使用场景。

※政策原文具体请参见以下网页。

https://www.ndrc.gov.cn/xxgk/zcfb/tz/202503/t20250318_1396627.html

II. WTS 评论

1. 本意见重点针对目前绿证市场需求不足、绿色电力环境价值低估的问题，以构建强制消费与自愿消费相结合的绿证消费机制为核心，从市场供给、消费需求、交易机制、应用场景、绿证走出去等方面提出措施。
2. 广东省自2024年开始逐步向年综合能源消费量5000吨标准煤以上的企业下达30-45%绿电消费的指标，预计今后类似的行政要求的范围将持续扩大，高能耗企业面临明确的绿色电力消费指标。
3. 在欧盟碳关税、上市企业ESG报告强制披露等国内外政策法规推动下，来自供应链下游客户端的碳中和要求愈发严格。绿证·绿电采购模式、时机、供应商的选择等成为企业管理者必须关注的课题。
4. 为切实助力企业响应政策与市场要求，国家环境服务业华南集聚区对外交流中心于2025年5月9日将举办题为《符合国内外合规要求的绿电采购战略与案例分享》的公益讲座，邀请在碳中和合规、绿电·绿证交易方面拥有丰富实战经验的专家，分享绿电采购策略与成功案例，助力企业合规降碳，提升竞争力。活动详情请参详邮件正文的5月活动预告信息。



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