

# 中国碳交易市场发展现状及问题分析

白雪楠,白 昕,尤慧君<sup>通讯作者</sup>

(沈阳工学院经济与管理学院,辽宁 抚顺 113122)

**摘 要:**本文对碳交易市场在中国的构建过程进行了梳理,指出中国碳交易市场现遵循由试点到全国、由单个行业到各个行业的发展模式。进而提出了中国碳交易存在市场机制不够完善,相关规章制度较为短缺等一系列问题,同时给出了针对性的对策建议。

**关键词:**碳交易;中国;碳排放权

## 1 中国构建统一碳交易市场的意义

“碳交易”即把 CO<sub>2</sub> 排放权作为一种商品而进行的交易。“碳交易市场”形成于 1997 年签署的《京都议定书》,该文件规定了不同国家有不同的排放配额并可以进行自由交易。随后《联合国气候变化框架公约》规定,2020 年前不受法律约束的发展中国家,将以法律制约的形式承担减排的任务。因此,2020 年对于中国是一个时间窗口,中国将正式承担减排任务。

在碳约束时代,因稀缺性碳排放权形成了特定的市场价格,并逐渐成为企业又一新型资产——碳资产。对重点控排的企事业单位而言,碳资产的得当管理,可以有效的减少企业运营成本、提高企业的可持续发展竞争力并增加利润。对投资者来说,在中国试点市场的碳资产已成为一个新的投资热点。对于国家发展而言,建立统一完善的碳交易市场即可通过金融市场机制促进温室气体减排,实现经济与生态可持续发展的目标。

## 2 中国碳交易市场的现状

2018 年中国碳排放总量破 100 亿,碳交易市场累计交易近 8 亿吨,平均交易价格约为 22 元/吨,较国家发改委所估计的最有最低碳引领作用的 300 元/吨的价格标准还有近 10 倍的发展空间。2019 年,中国碳排放量近 105 亿吨,占全球总排放量的 27.2%,是目前全球碳总排放量最大的国家,是最具潜力的碳减排市场。

中国碳交易市场遵循由试点到全国、由个别到整体的发展模式,为创建全国统一的碳交易市场积累经验。将发电行业作为全国碳交易市场的启动突破口,随后化工、钢铁、建材和航空等其他高排放行业也将逐步纳入碳市场,一个全球最大的碳市场将在中国建立<sup>[1]</sup>。美国的发达国家则采用强制性交易系统,用总量控制标准发展碳交易。碳交易经过多年实践检验,是有效控制国内 CO<sub>2</sub> 排放的重要手段,中国高度重视利用市场机制来有效应对全球气候变化,将逐步建设全国碳交易市场作为应对全球气候变化和促进全球生态文明建设的一项重要措施。

## 3 中国碳交易市场发展的问题

中国目前碳交易市场构建还不够完善,虽然建立了一些碳交易试点及碳交易所,但每个交易所之间由于地理位置等因素并没有相互联系的渠道,所以很难形成统一完善的碳市场。

中国碳市场的相关法律和监管机制也不够完善,现行的一些碳市场的相关制度,也没有上升到法律层面,不能为碳交易提供良好的保护和监管作用。导致一些企业的减排效益与经济效益相冲突,企业参与的积极性也不高,不利于中国碳交易市场的资本集合和进一步发展。

中国是目前全球最具潜力的碳排放权供应国,但相较于全球其

他碳交易市场的参与国而言,中国仍处于全球碳交易产业链的最底层,碳交易的主要市场也在国外,且由发达国家主导,中国碳交易处于被动的地位<sup>[2]</sup>。

中国碳交易的发展历史还很短暂,没有任何相关的经验和方法可以借鉴,这个原因是中国的企业、银行等碳交易参与者在国际市场进行碳排放权交易时几乎都处于绝对的劣势,不但碳交易盈利较困难还需要自己承担较大的碳排放权开发和交易的风险。

## 4 对中国碳交易市场发展的建议

中国要不断支持有条件的行业和地区加快探索碳交易机制的可行性道路,支持有条件的行业和地区明确控排目标、合理分配配额、科学运行市场机制。在对试点探索过程中,推动建立相互联系的碳交易市场体系,助力全国统一完善的碳交易市场建设。

加强碳交易市场的相关法律法规建设并明确其法律地位,为碳交易市场及参与者提供法律保障。适时推出碳减排考核机制,增强企业的参与积极性。逐步构筑相关监管体制,为碳交易市场运行保驾护航。

开发更多的交易品种,扩大碳配额、CCER 等碳交易衍生品的市场份额,鼓励第三方中介机构的加入,为中国碳交易市场注入源源不断的活力,不断完善发展,增强中国碳交易市场国际地位和国际影响力。

鼓励金融机构积极参与碳市场建设,开发与碳交易相关的各种金融产品创新,以对冲碳交易价格风险。支持各类低碳交易技术的研发和应用推广,加强碳市场的交易基础和配套设施的建设等,进一步倡导绿色、环保、低碳的生活方式。中国的碳交易金融市场未来可期。

## 参考文献

- [1]谢庆裕.全国碳排放交易体系正式启动[J].环境,2018(1).
- [2]苏亮瑜.全球碳排放市场的风险防控及对我国的启示[J].南方金融,2017(4):66-73.

**作者简介:**白雪楠(1997,03-),女,汉族,山西忻州人,单位:沈阳工学院,学生,本科在读生,金融学专业;白昕(1999,04-),男,汉族,山西大同人,单位:沈阳工学院,学生,本科在读生,金融学专业。

**通讯作者:**尤慧君(1988,07-),女,汉族,河南郑州人,单位:沈阳工学院,讲师,硕士研究生,应用统计学专业。