

碳中和管理碳排放公司碳积分公司注册设立

产品名称	碳中和管理碳排放公司碳积分公司注册设立
公司名称	深圳星泷商务服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区
联系电话	18681584221 18681584221

产品详情

碳排放权交易体系

碳排放交易权体系

目前世界许多国家已经建立起了自身的碳排放交易体系，但是这些交易体系内部存在差别，并没有一个统一的体系能够在全球范围内实施。碳排放交易体系可以分为两种：一种是基于配额的碳排放交易体系，另一种是基于项目的碳排放交易体系。[1]基于配额的碳排放交易体系采用总量管制与交易的方法，由管理者制定并分配碳排放配额，又可细分为强制性***制度和自愿性***制度，基于项目的碳排放权交易体系可细分为联合实施项目（即一国可以从其在另一国的投资项目产生的减排量获取减排信用）和清洁发展机制（指发达国家投资者可以通过在无减排义务的发展中国家实施技术改造活动，进而获取[经核证的减排量]）。12

目前世界范围内正在运行的碳排放交易体系共 21 个，覆盖了全球碳排放总量的 10%。近年来，全球碳市场建设不断加快，从配额限制到配额出售的市场运作，从出台法规到执法检查的监督管理，市场交易机制日渐完善。

国外碳排放权交易体系

欧盟碳排放权交易体系

欧盟碳排放权交易体系是世界上个也是大的跨国二氧化***项目，涵盖欧盟成员国半数以上的二氧化碳排放量，是目前全球成熟、交易规模大的市场，也是全球范围内涉及排放规模大、流动性好、影响力强的温室气体减排机制。

欧盟成员国需要制订详细的分配计划上报欧盟委员会审查，分配计划中需要列出本国涵盖的目标企业名单以及本国的减排目标，然后排放量配额会被分配给各个部门和各个企业。3]欧盟碳排放权交易体系的实施可分为以下几个阶段：一是试运行阶段（2005-2007 年），针对的目标主要为能源生产和能源使用密集行业，包括能源供应、石油提炼、钢铁、建筑材料和造纸行业，大部分的排放量配额被免费分配给排放企

业，未使用的并不能累积到下一个阶段，二是实现《京都议定书》承诺的关键时期(2008-2012年)，这一阶段其范围除了欧盟27个成员国，还覆盖了冰岛、挪威和列支敦士登，重点管制行业除了能源密集型行业以外，也包括航空业，排放量配额仍然以免费分配为主，但是配额数量比上期降了6.5%;三是2013--2020年，此阶段拍卖成为默认的发放形式，仅在工业领域有免费配额，且免费配额占比高不超过43%;2021年起为第四阶段，欧盟碳排放交易体系覆盖范围从电力热力部门等能源密集型产业，扩展到航空业，未来可能继续扩展到建筑业、交通运输业，温室气体种类从单一的二氧化碳排放，扩展到一氧化二氮、全氟化碳，碳排放配额分配机制也逐渐从免费发放向拍卖过渡。高屋建瓴的顶层设计和严密的分层计划保证了这一制度能够在欧盟成员国落地实施，其交易机制灵活，允许多种交易方法和多个交易市场并存，增强了市场流动性。[4]

2020年，欧洲碳排放量约为13亿吨，交易量达80亿吨，全球碳市场交易总额约为2290亿欧元，欧洲市场约占90%，涉及电力、工业以及航空部门的11000多个排放设施。

欧盟交易体系核心机制是总量控制和交易，区分行业和阶段、调整免费配额与有偿配额占比，现货、期货、远期等多种排放权交易形式并存，发展至今已较为成熟和完善

美国碳排放权交易体系

美国的碳排放与欧盟的迥然不同，没有全国统一的碳排放交易体系，只有区域性的减排计划。这其中影响力较大的是区域温室气体行动、西部倡议和加州总量控制与交易体系。[51]

区域温室气体行动是美国首个以市场为基础的强制减排体系，于2009年1月1日正式实施，涵盖美国7个州，针对的仅是电力行业，目标是2018年区域内电力行业的排放量比2005年降低10%。在具体运作方面，每个州先根据自身在此项目内的减排份额获取相应的配额，然后以拍卖的形式将配额下放给州内的减排企业。这些拍卖所得60%以上将用于改进能效，还有10%将用于清洁能源技术的开发和利用。它有一套非常严格的监督与报告机制，各州需要选定一个独立的市场监管机构，负责监督企业的市场活动;企业要按照规定安装二氧化碳排放跟踪系统以记录相关数据，并在规定日期前以季度为期限向管制机构报告