

## 企业如何开展、碳从业者如何进入碳资产管理公司业务？

产品名称	企业如何开展、碳从业者如何进入碳资产管理公司业务？
公司名称	腾博财务科技(深圳)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区沙嘴路红树湾壹号1805
联系电话	18929319167 18929319167

## 产品详情

企业如何开展、碳从业者如何进入碳资产管理公司业务？

碳资产管理包括综合管理、技术管理、实物管理和价值管理。

综合管理包括规划、制度、流程、培训、咨询、风险等的管理，是碳资产管理的基础；

技术管理包括减排技术、能效技术、低碳解决方案等的管理，是碳资源转变为碳资产的技术支撑；

实物管理包括碳盘查、碳综合利用、碳排放等的管理，是价值管理的基础；

价值管理包括CCER项目开发、碳交易以及碳的金融衍生品，如碳债券、碳信用等的管理，价值管理体现的是碳资产价值实现。

在国家开展碳交易试点工作的7个省市中，电力行业被列为重点控排行业之一，随着其配额稀缺性的逐年增强，配额价格也会随之上涨，因此，电力企业做好碳资产管理显得尤为重要，即可以避免支付高额成本购买配额，同时又可以在碳排放交易市场中获益。

由于电力企业拥有良好的数据监测系统，同时在清洁发展机制市场下已培养了熟练专业的碳资产管理技巧，因此，在国内碳市场背景下进行碳资产管理是极为有优势的。其要素包括：设立碳资产管理机构；建立温室气体报送系统；开发自愿减排项目；开展碳交易和履约。

## 1 设立碳资产管理机构

该机构的主要任务是针对企业碳资产开发、碳市场分析、碳配额管理、排放报告编制、质量控制、审核风险控制、碳交易运作等进行实时跟踪和反馈企业管理过程信息，提出解决方案。

同时，机构还应该根据重点功能节点设置数据分析、报告编制、审核质控、交易管理等子部门，这些部门将分别与企业其他专业部门进行信息对接与方案评估改进，通过跨职能部门的水平整合和优化合作，提升综合管理能力以获得减少碳排放的最大潜力。

## 2 建立温室气体报送系统

在该系统中可以查询企业专业部门上报的全部生产活动数据信息以及相关活动记录，包括生产活动及管理沟通中所产生的关键问题，实时统计企业碳排放量及碳资产管理情况，通过软件分析配额管理等经营策略，规范碳配额交易审批体系，在完整输出企业碳盘查报告结果的同时，保证了管理过程的可追溯性，完善碳资产管理过程的质控体系。

## 3 开发自愿减排项目

由于电力企业在传统CDM项目开发时期就已培养了一批专业人员，而国内自愿减排项目开发与CDM项目开发又有很多相似之处，因此，电力企业可以结合自身资源特点投资开发不同类型的CCER项目，同时建立自愿减排量内部调剂系统，通过区域范围内优化资源配置，完成现温室气体控排目标，降低减排成本。

其他减排企业在CDM项目开发中需结合自身资源特点，投资开发不同类型的CCER项目。

## 4 开展碳交易和企业履约

通过碳监测和碳盘查，企业将根据持有配额和产生的排放量进行碳交易，进而完成履约任务，同时提高碳资产价值获得收益。期间，在报送系统的支撑下，通过深入了解自身的碳排放量和减排成本，梳理出潜在的减排途径，并对不同碳减排途径的减排潜力、成本效益等进行详细评估和测算，管理机构可以先进行碳资产统筹交易模拟操作。

若企业无法独立完成该部分的操作，可以联合金融机构，其将通过专业的交易手段，指导企业在合适的价格买卖碳排放权，让企业从短期操作中获利，避免长期持有可能会面临的碳价贬值，同时，金融机构还将为企业提供其他模式的服务。

碳资产优化管理。从欧盟碳交易市场（EU-ETS）的发展来看，无论是重点排放企业还是碳交易服务提供商，都拥有自主研发的碳资产优化管理系统，包括碳配额资产、减排量资产、燃料、能源产量等优化组合。在当前国内电力、油气等能源价格逐步走向市场化的大背景下，碳资产优化管理对所有控排企业具有重要意义，一方面有利于降低企业运营、履约与减排成本，另一方面通过合理配置降低碳资产风险，实现投资收益最大化。

提供碳市场交易和信息服务。第一，开展互换交易与套利。目前7个碳交易试点地区彼此分割，配额具有区域限制，这就产生了互换交易与套利的可能性。充分利用每种配额与减排量、区域配额之间的差价进行互换交易可以为投资者带来套利空间。第二，积极开展现货交易与创新。对于企业来说，控排企业与买家之间的配额买入期权产品可以帮助控排企业避免因配额过多卖不出去造成的经济损失，有助于降低企业碳资产风险。由于这一产品属于非标产品，无需通过交易所交易，满足了国家对交易所进行金融衍生品交易的限制要求。第三，碳市场交易催生的信息服务平台通过为投资者及其他参与主体提供有效的信息服务，可以降低控排企业履约成本。

参与碳市场基础设施建设。碳交易平台作为碳市场架构的重要组成部分，对平台机构进行股权投资是行业内公司进行战略布局的重要举措。如国家电网等投资参股碳交易平台——上海环境能源交易所。减排量项目的第三方审定和排放核查机构也拥有一定的市场空间。国际碳市场曾出现过洲际交易所（ICE）以数十亿美元收购芝加哥气候交易所、汤森路透集团10亿美元收购点碳（Point Carbon）的著名案例。

第三方核查业务。随着全国碳市场即将运行，一系列前期准备工作亟须开展，其中核查业务非常关键。核查是指政府指定具备一定资质的第三方核查机构对排放企业的碳排放量进行计算和核定，使得排放企业的碳排放量可测量、可核实，确保其排放量的透明性和权威性，为企业参与碳交易奠定数据基础。目前，各省区市的碳交易主管部门都在对核查业务进行招标。此项业务在未来将有较大市场潜力。

企业碳资产管理工作的系统性，碳资产管理的人才需要具备对企业综合管理、技术管理、实物管理、价值管理四项管理知识及丰富的经验。企业的现有能源结构、节能技术上深知，才能有相对的仰面解决方案，开展减排技术，达到“高”能低碳的最终目的