

布局碳中和碳排放积分交易公司注册

产品名称	布局碳中和碳排放积分交易公司注册
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

前面说了，为了控温，我们选择减碳。但在日常生产生活中，碳的排放几乎是无时无刻，且无处不在的，所以首要解决的问题，是如何量化。只有把不同类型的碳排放，都变成了可测量和比较的数据，才能对其进行下一步的调控。解决方案是二氧化碳当量%，根据不同温室气体对温室效应的贡献程度不同，联合国政府间气候变化专门委员会 (IPCC) 测算得出，CO₂ 对增温贡献大，所以在碳排放核算中，其他温室气体会以一种固定的计算方式转换成CO₂，便于后期处理。具体转化的方式，是用该种温室气体的吨数，乘以其产生温室效应的指数(GWP-全球变暖潜能值)，得到相应的二氧化碳当量。

可以量化之后，就需要设定目标了。不论是国家，还是企业，都需要考虑我在什么时间点之前，减掉多少碳合适呢?当然不是越多越好，环保并不是无脑追求原生态，我们是在保障物质生活和减少环境影响之间寻求平衡，既要绿水青山也要金山银山，其实是在寻找一个优解。现在国际国大是没有完全统一的标准的，大家都在积极研究、实践、讨论和改进。有一些比较常用的标准和指南，比如ISO系列14064/5/6/7，CDP的碳信息披露项目，SBTi的SBT，TCFD报告等，包括我们国内的CCER(经过国家核实证明的自愿减排量)，都是可以借鉴的

当然虽然标准尚未完全统一，但在减排实践中，已经有一些概念是达成共识了的。比如在对温室气体的溯源上，我们会将其归入6个不同的类别，划入3个大范围。从时间上，我们会关注产品全生命周期LCA的碳足迹，会用到摇篮到大门的概念。进行碳排查的时候，我们会按照14064的标准，进行界源算报查这些步骤

有了初步可量化的盘查之后，就要结合实际进行减排了。现在使用比较多的方法，大致可分为两类:一是使用清洁能源代替传统化石燃料，比如国家大力推广的光伏、风电等，二是利用新技术吸收大气中的存量CO₂，比如植树造林，碳捕捉利用与封存技术(CCUS)等。还有就是宏观层面的比如大力开展循环经济，废物利用，再生料回收利用，从节能减排角度降低碳排放

结合实践来看，目前现行的碳减排技术指在治理和应对气候变化的过程中，利用碳捕获只、转化利用和存储等技术来减少二氧化碳等温室气体的排放和贡献。以下是一些常见的碳技术:

1.碳捕获技术:利用先进的化学和物理方法，将二氧化碳等温室气体从燃烧过程、工业生产和能源生产等行业中捕获，并将其地储存起来

2.碳利用技术:将二氧化碳等温室气体转化为其他有用的化学品、燃料或材料等，如将二氧化碳转化为化肥或其他化学品，或将其用于生产生物燃料等。

3.碳储存技术:通过地质封存、海上存储、储存在海等方法来储存二氧化碳等温室气体，以防止其进入大气、大海和土地等环境中。

4.***和碳抵消技术:在经济体系和生态体系间建立***市场，通过***和碳抵消来促进大气中温室气体的减排，达到气候变化应对的目的

5.低碳经济技术:借助先进的清洁和低碳技术，例如能源效率提升、清洁能源、电池存储等技术，从根本上减少温室气体的排放。

当然所有的技术离不开人力财力的投入，所以可以得出一个结论，在3060政策大方向下，未来会有大量的投资机会和科技创新推进这一领域