

# 注册碳中和碳排放碳积分公司的作用

产品名称	注册碳中和碳排放碳积分公司的作用
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

碳中和方法: 老路新走

研究发现，发电产生的温室气体达到27%，加之，其他生产过程中也会用到电力，所以电力是个非常重要的碳中和方向。

很多人可能会想，那很简单，咱们少用电，是不是ok。如果还是沿用原来的发电方式，可能不是一个行得通的道路。因为我们早就习惯一按开关就有电的生活了，没电了就很焦虑。比如手机没电了，怎么受得了，别说手机没电了，手机没wifi都受不了。如果号召人类都少用电，对我们而言仅仅是不太方便，对于贫困地区人口来讲，可能就是不公平。

比如在非洲的一些国家，冰箱里放的不是肉和冷饮，而是疫苗，如果不能有稳定的电力，就不能储存疫苗，就没办法保证接种效果，儿童的死亡率就会很高。所以贫困人口要提高生产效率，会使用更多的电，关于电力，我们只有一条路，就是在保持现在的用电规模甚至是增加用电规模的基础上，减少温室气体排放，那就说明我们得用新的方式去发电。

这就是碳中和的方法论，老路新走，同样是发电，我们得用零碳的方式产生等额的电能

零碳发电是否能落地?

零碳发电就是技术问题，发电的原理不难，主要就是我们初中学过的法拉第原理，就是当金属在磁场中转动的时候，就可以发电。所以，不管用什么方式，让发电的涡轮转起来就有电了。

目前我们发电主要的温室气体来源在于火力发电

所谓火力发电就是烧煤等化石能源，烧煤把水加热变成水蒸气，让水蒸气推动涡轮转动发电。火力发电之所以流行是因为煤炭很便宜，然后很稳定，白天晚上都能发电，想发就发，方便控制，且修建电站的地方不太受限制，哪里用电就建在哪里，减少电力运输成本，因为电力运输成本很高，而且很容损耗。但是，很不幸，化石能源燃烧过程中会让炭和氧结合生成二氧化碳。

那么，如果用新的方法发电，会很难么？

点都不难，不就是让涡轮转么？小时候玩过那种带把手的手电筒么（可能70后、80后会有记忆），用手一按就听到里面有东西旋转，然后手电筒就亮了。别忘了，我们就是需要能量让涡轮转起来而已，这个能量不产生温室气体就行。

零碳发电具体有什么方式呢？

水力发电：

比如修建大坝，把水蓄起来，水位高了之后就开闸，水就会快速流过闸口，推动涡轮机转动就能发电。这个过程就是势能转化成动能，不产生温室气体。但是，首先你得有水，其次修建大坝的时候需要很对钢筋水泥，生产钢筋水泥会产生很多温室气体。而且可能会破坏生态环境，副作用比较大

风能发电：

大风那个吹，吹得涡轮机转动就行

不过你得找个地方，那地方需要经常刮大风。比如我的老家齐齐哈尔，齐齐哈尔就是达斡尔语，大风刮来的城市的意思。齐齐哈尔人有个自嘲的说法就是齐齐哈尔一年刮两次风，一次刮半年。用大风做城市名字的不多吧，不是啥地方都有这种“先天条件”的。

其次，你得需要他刮风的时候就要有风，别我这着急发电，那边风平浪静，那不行。所以现在有一种方式，就是离岸风电，就是在海上发电，因为海上的风能比陆地上丰富的多，效率也不低，其实很多国家如果大力发展离岸风电，完全可以够本国使用的。只是大海上设立风力发电机，难度比在陆地上大很多

。