

碳中和推动百万亿市场崛起，中国清洁能源发展现状如何

产品名称	碳中和推动百万亿市场崛起，中国清洁能源发展现状如何
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

碳中和推动百万亿市场崛起，中国清洁能源发展现状如何

近日，《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》发布，其中，“确保如期实现碳达峰、碳中和”作为重要目标被多次提及。

如今，全球受到疫情拖累，部分产能出清，外加碳减排政策加速推进，使传统能源行业的产能弹性大幅下滑，导致全球能源短缺。而中国今年下半年以来，内地煤炭价格持续走高，燃煤发电成本与上网电价出现严重倒挂，间接导致中国多地出现电供需紧张的局面。

现阶段。中国除了以煤炭为原料的火力发电，其它能源发展情况如何？中国的风能、太阳能发电发展了四十年，为何供能占比难以提升？新一期钛媒体·

钛度图闻用9张图为你解析中国清洁能源发展现状，看看走向碳中和，中国火电该如何转型？

煤炭产业如何影响电价？

如果说电力是工业的“血液”，煤炭就是电力的“食粮”。

如今电力生产主要依赖火电发电，煤电是火力发电中最主要的部分，所以，近期的“限电”与煤炭价格高涨密切相关，而中国2020年总发电量7.62万亿千瓦时中，近65%来自于煤电。

中国清洁能源现状，为何取代火电这么难？

在中共中央、国务院表明要确保如期实现碳达峰、碳中和的目标下，中国作为目前世界上少数几个以煤炭为主要能源的国家，现阶段清洁能源发展状况如何？何时有望取代火电，成为发电主要能量来源呢？

中国的风能、太阳能发电发展了四十年，业内不乏支持者认为：风能和太阳有希望取代火电实现碳中和，因为生物质能、地热能、海浪等自然资源总量非常有限。

但受自然因素制约，不同地域的风力资源、太阳能资源不一样，比如太阳能发电的时长，有些地域为1700小时/年，有些只有1300小时/年，大多数地域难以超过2000小时/年。

此外，如需转化更多的电能，需要更好的储电技术，但是市面上储能成本难以下降，这也成为了制约风能、太阳能发展的关键因素。

碳排放管理企业成立指南可电联