

# 中国

---

中国在清洁能源投/融资方面领先于世界其他国家，这一优势在可预见的未来也将继续保持。在三种假设情景下，中国吸引的可再生能源资产私人投资都将多于其他国家。在更强硬的政策情景下，2020年的私人投资预计为930亿美元，比2010年增加236%。现行政策情景下，2020年中国的清洁能源资产投资将增长87%，达到500亿美元。在三种情景下，风能投资均占中国总投资的50%以上。在更强硬的政策情景下，2010年到2020年中国的累积投资潜力预计为6200亿美元，这将会带动375千兆瓦可再生能源发电装机容量。

为了满足国内日益增长的能源需求，中国大大增加了发电装机容量，数字上也体现了中国在这方面的努力。2009年中国新建火力发电厂的总发电量超过了纽约州所有发电站的总和。2009年，中国的可再生能源发电量为37千兆瓦，刷新了世界纪录。目前，中国的可再生能源发电装机容量超过了世界上所有其他国家。

为了推动清洁能源投资，中国制订了严格的可再生能源目标。此外，中国成功实施了风能发电上网电价以及“金太阳”太阳能补贴计划，这两项措施为强大的制造业基地建立了广阔的国内市场。中国强硬的清洁能源框架背后是快速增长的能源需求以及可供开发商利用的大量银行贷款。

据了解，中国的可再生能源行业还将得到更多支持。除了2020年可再生能源目标以外，国家目前正在酝酿太阳能电能上网电价。可再生能源目标很有可能得到调整，未来将涵盖大多数行业，而最初阶段可能会向潜在的投资商以及开发商保证需求量，而这也正是投资商和开发商所想要的。此外，政府已在5个试点城市为个体消费者提供电动汽车补贴。然而，中国可再生能源行业的不足之处仍然存在。公众对生产能力过剩、电网接入以及市场公开性的担忧，使得很多企业进入该市场望而却步。

中国必须通过清晰的立法以及政府基础设施建设来打消这些顾虑。中国正在考虑实行“碳总量控制及排放交易计划”的试点工作，来与其他国家的“碳总量控制及排放交易计划”接轨。在哥本哈根气候峰会以前，中国已经承诺在2020年前使排放强度——单位GDP产生的二氧化碳排放量——比2005年降低40%到45%。中国还需要一套与可再生能源交易配额相对应

的可再生能源投资组合标准，确保市场的公开性以及市场需求。中国还将组建独立的能源部，进一步开展能源价格的改革工作。最后，中国还可能考虑成立国家或省级能源服务公司。这些能源节约以及风险管理公司可以大大改善能源效率项目的经济状况，但是目前还很难吸引到对这个高度分散的市场的融资。要想向投资商以及企业展示这些市场机遇，国家以及省级能源服务公司<sup>1</sup>任重而道远。



<sup>1</sup>能源服务公司是指旨在提高能源效率的项目开发公司或者为这些项目安装设备、安排融资以及7到20年内改善设施维护成本的公司。能源服务公司通常作为项目开发商，项目种类多，并由其承担技术以及业绩方面的相关风险。