

禁止发布直至：09:00 -2021 年 6 月 15 日（中欧巴黎时间）

中国趋势

2021 年全球可再生能源现状报告

整个 GSR 数据集可在数字新闻工具包中下载、整理和查询：
<https://www.ren21.net/gsr>.

China's Top Highlights in 2020

2020 年中国亮点

- 中国在太阳能光伏、风能和水电方面的海外投资首次占"一带一路"计划（中国的主要国际合作和经济战略）海外能源投资总额的一半以上，并超过化石燃料投资。尽管发生了这种转变，中国仍然是所有海外化石燃料投资的主要投资者：中国境外所有在建的燃煤电厂中，72%都依赖于中国的资金（500 亿美元用于 53 吉瓦的海外煤炭装机容量）。
- 2020 年，中国在增加可再生能源产能方面处于世界领先地位，占全球装机容量的 45%（117GW），几乎是上一年自身新增装机容量的两倍。到今年年底，中国仍是全球累计可再生能源产能（908GW）的领头羊，其次是美国、巴西、印度和德国，并引领着集中于太阳能、水电、太阳能光伏和风能的全球市场。
- 中国继续在全球可再生能源产能投资中处于领先地位，约占全球投资总额的 28%，2020 年达到 836 亿美元。中国 2020 年的投资环比相对 2019 年下降了 12%，这些投资中约有 66%用于风力发电领域（陆上和海上），其次是太阳能光伏发电领域（30%）、生物质和废弃物发电领域（4%）和小型水电（0.5%）。
- 2020 年，中国减少了对可再生能源的财政激励政策，不仅全面终止了对新建海上风电场的公共资金，并大力缩减新太阳能的补贴预算，从 30 亿元人民币（4.6 亿美元）减半至 15 亿元人民币（2.3 亿美元）。中国宣布将计划从 2021 年开始逐步取消太阳能光伏的新能源补贴政策（FIT）。

可再生能源份额和目标：中国在 G20 国家中处于什么位置？

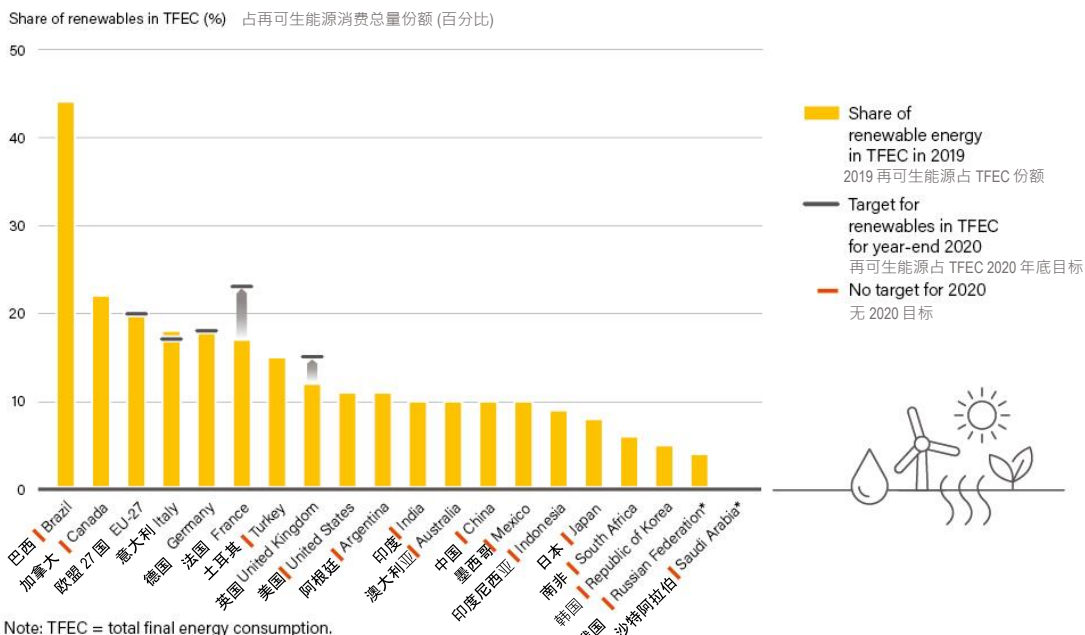
虽然中国提出了 2060 年实现碳中和的目标，但在 2020 年，中国没有设定可再生能源在最终能源消费总量（TFEC）中所占份额的具体目标。

下图显示，2019 年可再生能源占中国 TFEC 的 10%

从下图可看出，在 20 国集团中，只有 5 个世界上最大的成员国经济体——欧盟 27 国、法国、德国、意大利和英国——设定了 2020 年的目标，以实现可再生能源在最终能源使用中的一定份额。

净零目标¹ 或者说可再生能源份额的目标是否真的支持可再生能源的吸收？设立目标是必要的，因为目标具有约束力，可用于追究各国的责任，但仅仅设定净零目标并不一定能引起对可再生能源的更多关注或在实现可再生能源目标方面取得成功。在设立任何目标的同时，还需要配套强有力的政策和条例，以确保实现这些目标。

 Renewable Energy Shares and Targets, G20 Countries, 2019 and 2020
可再生能源份额和目标，G20 国家，2019 和 2020



中国在全球的排名

2020 年底，人均可再生能源发电能力（不包括水电）

1. 冰岛
2. 丹麦
3. 瑞典
4. 德国
5. 澳大利亚
- ...23. 中国

2020 年底可再生能源总装机容量（吉瓦）：

1. 中国 (908)
2. 美国 (313)
3. 巴西 (150)
4. 印度 (142)
5. 德国 (132)
6. 日本 (104)

可再生能源技术，中国是全球装机容量以下领域的领导者²：

- 太阳能光伏
- 风能
- 水电
- 地热
- 太阳热能
- 生物质能

中国占 2020 年全球可再生能源装置总量的份额（%）：45%

所有报告材料、图表、案例研究和完整数据包均可在此下载：
<https://www.ren21.net/gsr>.

有问题请联系 press@ren21.net 或 +33 1 44 37 50 99。