

通讯组合

报告：《巴黎协定》要求在全球和区域范围淘汰煤炭：《IPCC 全球升温 1.5°C 特别报告》中的观点，2019 年 9 月，Climate Analytics

http://bit.ly/CA_coal

新闻稿：

<https://climateanalytics.org/latest/coal-exit-by-2040-to-keep-climate-goals-within-reach-report/>

使用煤炭是造成碳污染并破坏气候的主要原因。为了将全球升温控制在 1.5°C 以内，预防气候变化带来的严峻后果，逐步淘汰煤炭并停止新建燃煤工厂正是关键所在。根据 IPCC（政府间气候变化专门委员会）的最新科学评估，Climate Analytics 的这份报告显示，为了实现《巴黎协定》设定的目标需要以何种速度淘汰煤炭。

报告要点

- 自《巴黎协定》生效以来，计划中的新建燃煤电厂数量已经减少了 75%，但仅仅停止新工厂的建造远不足以实现将全球升温控制在 1.5°C 内的目标。
- 为了将升温控制在 1.5°C 内，淘汰煤炭发电是最重要的一步。
- 各国政府所落实的逐步淘汰煤炭发电的措施，远落后于实现《巴黎协定》中所述的控制全球升温在 1.5°C 这一目标应有的步伐。
- 为了走上将升温控制在 1.5°C 内的正轨，各国政府需要执行强有力的法规，大幅度限制燃煤电厂的运行，在工厂达到其技术使用寿命前就先行关闭，并不得建造新的燃煤电厂。
- 截至 2020 年，各国政府迫切需要遵循《巴黎协定》，大幅度提高其国家自主贡献（NDC）。新的承诺中必须明确逐步淘汰煤炭的责任，取消对化石燃料的补贴，支持可再生能源的发展，提高能源效率。
- 报告中提到的重要截止日期：
 - 全球煤炭排放量应在 2020 年达到峰值后逐步减少；
 - 全球燃煤发电量在 2030 年应当比 2010 年降低 80%；
 - 经合组织国家应在 2030 年前完全停止使用煤炭；
 - 所有燃煤电厂应最迟在 2040 年前全部关闭。

到 2030 年，各地区应达到的燃煤发电减少量和淘汰煤炭的日期：

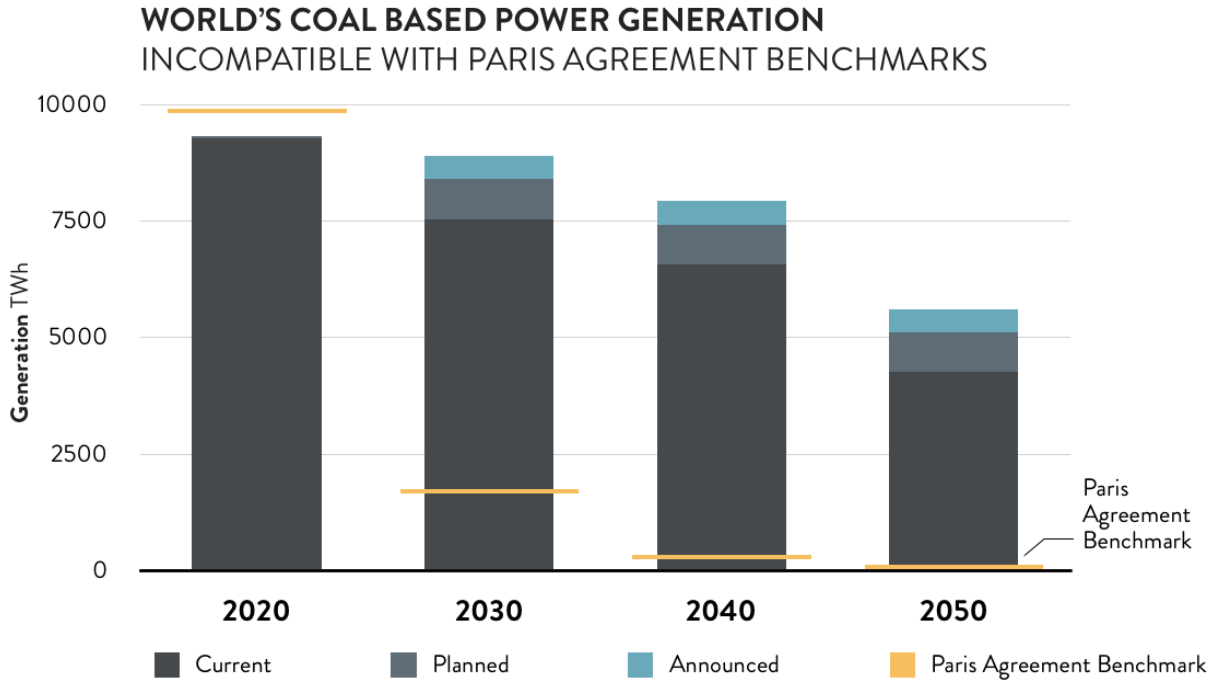
地区	淘汰日期	到 2030 年燃煤发电减少百分比（以 2010 年为基准）
经合组织国家	2031 [2029、2035]	86% [76%、97%]
亚洲非经合组织国家	2037 [2034、2041]	63% [53%、83%]
拉丁美洲国家	2032 [2026、2045]	85% [40%、97%]
中东和非洲国家	2034 [2031、2042]	80% [63%、96%]
东欧和前苏联国家	2031 [2030、2044]	86% [67%、98%]

获取符合国情的具体信息：

使用在线工具“The Lowdown on Coal”可生成关于各个国家/地区煤炭状况的图表

http://bit.ly/CA_lwdwn

图表



WORLD'S COAL BASED POWER GENERATION	世界煤炭发电
INCOMPATIBLE WITH PARIS AGREEMENT BENCHMARKS	不符合《巴黎协定》标准
Generation TWh	发电量/TWh
Current	现有
Planned	已计划
Announced	已宣布
Paris Agreement Benchmark	《巴黎协定》标准

社交媒体发帖

脸书/领英（Facebook/LinkedIn）

使用煤炭是造成碳污染并破坏气候的主要原因。为了将全球升温控制在 1.5°C 之内，预防气候变化带来的严峻后果，最重要的一步是停止新建燃煤电厂，大幅减少煤电产量，到 2040 年淘汰煤炭能源。

http://bit.ly/CA_coal

推特（Twitter）

根据当地事实，和“*Lowdown on Coal*”工具（http://bit.ly/CA_lwdwn），以及上图来创建针对具体国家的推文：

没有遵循《巴黎协定》，[插入事实：例如[插入国]的新燃煤电厂或煤炭能源使用需进一步降低]。到 2030 年，[插入区域]的煤炭总发电量应需要减少[插入%]，到 20XX 年逐步淘汰煤炭能源。

http://bit.ly/CA_coal

一般推文：

IPCC 的最新科学评估显示，煤炭发电应在 2020 年达到峰值后逐步减少，2030 年的发电量比 2010 年水平下降 80%；经合组织国家到 2030 年，全球范围到 2040 年实现淘汰煤炭能源。

http://bit.ly/CA_coal

实现《巴黎协定》目标的最重要的一步：到 2030 年燃煤发电应比 2010 年降低 80%，最迟在 2040 年前全球范围淘汰煤炭能源。

http://bit.ly/CA_coal

自《巴黎协定》生效以来，全球煤电建设计划已经缩减了 75%。我们在朝着正确的方向前行，但仅仅停止建设新电厂还远不足以实现将全球升温控制在 1.5°C 之内的目标。

http://bit.ly/CA_coal

为了实现将全球升温控制在 1.5°C 内的目标，各国政府需要出台法规关闭燃煤电厂，必要时在其达到技术寿命前先行关闭。同时，大幅度限制燃煤电厂的运行，并不得建造任何新工厂。

http://bit.ly/CA_coal

截至 2020 年，各国政府迫切需要提高其在《巴黎协定》下的国家自主贡献（NDC），明确承诺逐渐淘汰煤炭能源。

http://bit.ly/CA_coal