



IMAGE: <https://germanwatch.org/en/cop26>

## 第26届联合国气候大会总结

作者：ALEX ROSE | 翻译：YIMAR YU & JOYCE CHANG  
首席考察队投稿

11月12日，备受期待的第26届联合国气候大会落下帷幕，全球政要和企业领导人就如何最佳应对气候变化进行了为期两周的商讨。那么此次讨论的结果如何？

联合国气候峰会实现了首要目标——维持《巴黎协定》。《巴黎协定》致力于将全球平均升温控制在比工业化时代前的水平高1.5摄氏度(2.7华氏度)以内。为了实现1.5摄氏度的目标，《格拉斯哥气候公约》规定，碳排放必须在2030年前减少45%，各国就此公约达成一致共识。然而第26届联合国气候变化大会（COP26）的最终成功仍将取决于执行上的细节。因此共识是对未来行动的一项口头承诺，因此难免会有失信的风险。除此之外，不仅此承诺可能无法落实到实际行动上，关键领域上的协议也有所缺失。

在《格拉斯哥气候公约》中，各国无疑就一些值得注意的条款达成了共识。煤炭发电是全球气候升温的最大单一原因。这是首次联合国气候协议中出现了“逐步减少不做减碳处理的煤炭使用”措辞。大会制定了碳信用额跨境交易的新规则——该问题自2015年一直没有得出解决方案。会议还呼吁各国制定更具雄心的新减排目标，于2022年再度商讨，并要求提交一份年度报告，总结各国的年度减排承诺

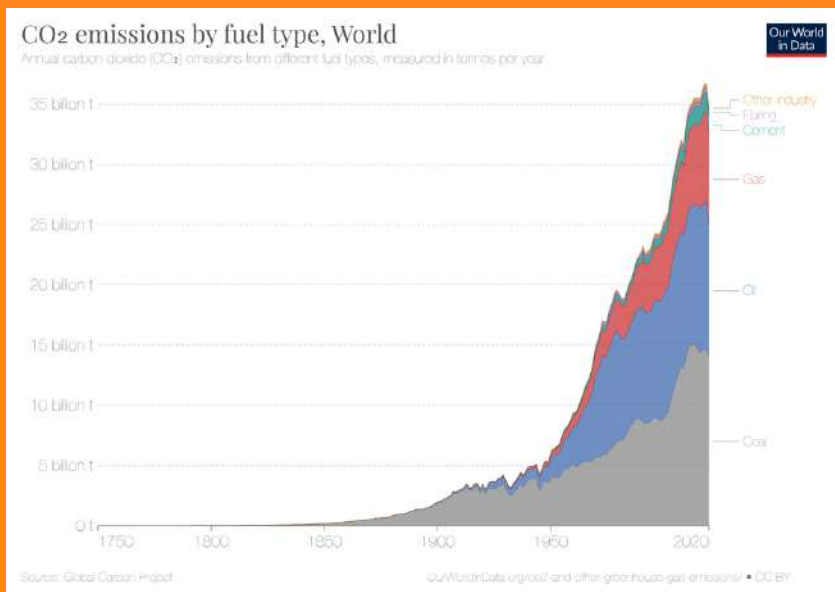
### 2023年南极洲气候考察（ACE 2023）

旨在让公众和政府认识到南极洲的举足轻重和壮丽美景，并解决南极地区因气候变暖和冰层流失对人类未来生活构成的直接威胁。这次远征考察的目的是要让我们能直面气候变暖的后果，从而制定创造性的战略，让每个人都更能以身作则，掌控好自己的碳足迹，找到减少或抵消的方法，从根本上减少碳排放。因此，ACE2023团队此行的首要任务是提出和推广可减少或抵消我们生活中，社群里和国家整体碳排放的23项方案，从而加快实现净零排放。此考察团将由环保人士、名人和海洋专家组成。我们将选取100人成为ACE2023的一份子。你也可以成为其中的一员。点击[这里](#)，了解更多。

#ACE2023, #AntarcticClimateEpic,  
#AntarcticClimate, #OceanGeographic,  
#ACETEAM

### 第26届联合国将讨论的四个目标

- Net zero and 1.5 degrees**  
Countries are called on to reach **net-zero carbon emissions by 2050** and to keep global temperatures **below 1.5C**
- Protect ecosystems and habitats**  
States are encouraged to **protect and restore ecosystems** and build resilient infrastructures to withstand climate change
- Mobilise finance**  
Developed nations are asked to mobilise **\$100bn in climate finance** per year for poorer nations to tackle climate change
- Collaboration**  
Parties at COP26 will need to **collaborate** to finalise the **Paris Rulebook**, which sets out the rules of the Paris Agreement



此外，各国在第26届联合国气候变化大会期间做出了一些重要承诺。监管着130万亿美元、450多家金融机构承诺将其投资组合与到2050年实现碳排放的目标保持一致。总共拥有全世界90%森林的130多个国家同意停止砍伐森林到2030年并扭转这一现状。甲烷是一种温室气体，比碳消散得更快，但在20年间所产生的热量是碳的80倍。超过100个国家承诺，在2030年前减少30%的甲烷排放。出人意料的是，尽管中美两国近期外交关系出现裂痕，仍就气候问题达成共识、共同协作。

以上大会消息鼓舞人心，但也存在很多不尽如人意的结果。第26届联合国气候变化大会主席阿洛克·沙尔玛 (Alok Sharma) 曾敦促谈判方“让煤炭发电成为历史”，但未果；尽管《格拉斯哥气候公约》发出具有历史意义的号召，呼吁“逐步减少”煤炭发电的使用，但一些依赖煤炭的国家表示要到2040年或更晚才会完全停止煤炭使用；在气候融资方面，各国也未能取得重大进展。

联合国环境规划署 (the UN Environment Program) 估计，发展中国家每年需要700亿美元来适应气候变化，预计到2030年还会翻一番。在第26届联合国气候变化大会上，贫穷国家再次呼吁向富裕国家寻求财政援助以适应气候变化的影响。他们还寻求发达国家建立损失和损害基金，以此来弥补发展中国家因气候变化遭受不可挽回伤害的地区，但《格拉斯哥气候公约》并没有解决他们所面临的资金挑战。

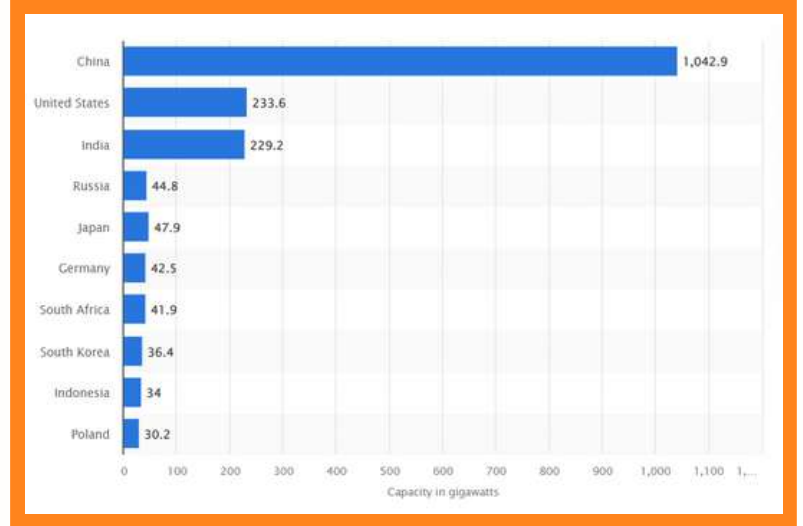
气候变化适应基金成立于2001年，旨在为发展中国家适应气候变化提供资金。尽管该基金在第26届联合国气候变化大会上获得了3.56亿美元的新支持，但资金水平仍然严重不足。《格拉斯哥气候公约》要求，到2025年富裕国家至少加倍此适应基金；即便如此，仍低于预计资金数十亿美元。更富裕的国家同时也在阻止损失和损害基金的建立。该公约依然包括一个有关增加资金支持和技术援助的承诺，以减轻气候相关损害。

虽有不足，大会还是取得了进展，但如何确保此进展是足够的仍是一项挑战。并没有一个全球法院或机制可以强制各国实行承诺。世界领导人间的同侪压力可能会起到作用，但所有的进展仅仅依靠善意的脆弱支撑。联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯 (Antonio Guterres) 在闭幕誓词中提到“气候行动大军”，他认可活跃人士在超越言语的实际行动上不断推动政府和企业的强大力量。

他敦促：“永不放弃、永不退缩、继续前行。”

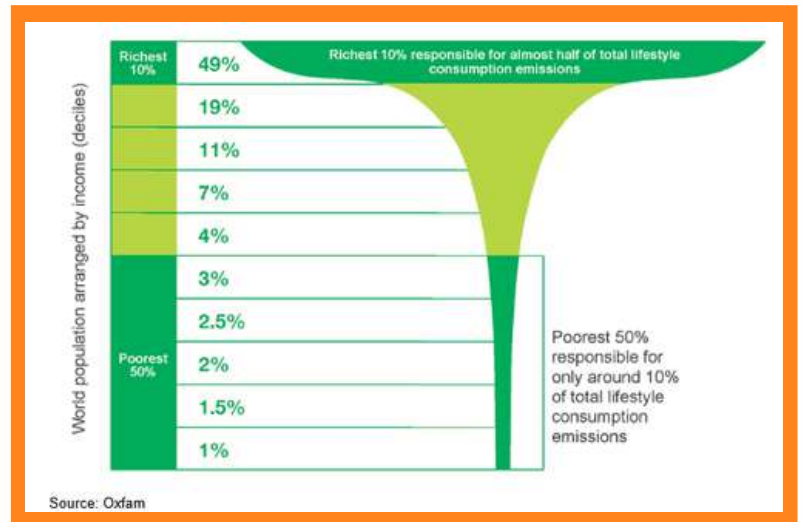


## 截至2021年1月，全球煤电厂装机容量最大的国家 (单位：千兆瓦)



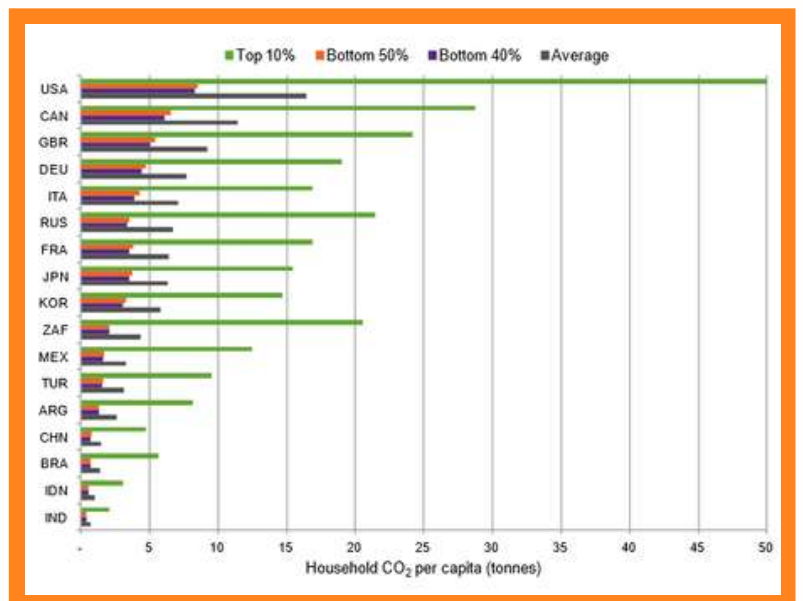
Source: Statista 2021 | <https://www.statista.com/statistics/530569/installed-capacity-of-coal-power-plants-in-selected-countries/>

## 世界人口的二氧化碳排放百分比



Source: World Economic Forum | <https://www.weforum.org/agenda/2015/12/richest-10-percent-causing-climate-change/>

## 有效数据显示二十国集团 (G20) 之国家人均生活方式碳排放



Source: World Economic Forum | <https://www.weforum.org/agenda/2015/12/richest-10-percent-causing-climate-change/>

下一期，我们将讨论海洋健康在对抗气候危机中的重要性。