全球气候计划

全球气候政策被强烈要求制定。

- 根据 G20 国家的调查显示,全球层面最受欢迎的是实施气候政策。人们普遍(超过 80%)支持限制二氧化碳的排放,并将污染权平等分配给每个人达成了共识。
- 全球南部国家通常以资源转移为条件做出脱碳承诺。

该计划的主要原则:

1.使用排放交易计划 (ETS) , 根据+2°C 的轨迹设定排放上限

- 该计划将确定碳预算,并将其分解为年度配额。
- CO₂排放许可证将被拍卖给排放公司,就像欧盟排放交易系统(EU ETS)一样。
- 碳价格将鼓励家庭和企业脱碳。
- 更高的价格最终将由个人按照其碳足迹的比例支付。

2.将收入用于满足全球基本收入和减轻贫困

- 所得收益将返还给公众,作为所有成年人的基本收入。
- 因此,每人每月将获得约40美元。
- 实施在技术上是可行的(例如使用智能手机和卫星互联网)。

3.组建边境碳定价的气候俱乐部

- 该计划将在签署国的排放量覆盖全球排放量的 60%后立即生效(例如,中国: 30%,欧盟+英国: 9%,美国: 15%,净受益国: 23%)。
- 对气候俱乐部国家的进口将按其碳含量的比例征税。

4.包括鼓励中国、加利福尼亚等国参与的机制...

- 收入汇集的选择退出条款将允许人均国内生产总值不超过世界平均水平 150%的国家(如中国、南非或阿尔及利亚)保留在其领土上收集的收入,避免它们成为净贡献者,尽管其碳足迹高于平均水平。
- 该计划将允许各州独立于联邦层面加入该协议,特别是免除各州的边境关税。

5.用其他促进气候和社会公正的措施来补充本计划

- 增加累进税,以补偿富裕国家的中产阶级。
- 征收全球财富税,资助低收入国家以承担历史责。
- 有必要采取额外的国家气候措施来促进脱碳。

将全球高收入国家 GDP 的 0.6%重新分配给低收入国家。

- 该计划将从高碳足迹的个人重新分配给低碳足迹的人。处于世界平均碳足迹的个人既不会赢也不会输。
- 在 2030 年至 2050 年的平稳期,收入将相当于世界 GDP 的约 2%,其中包括国家间净转移的 0.6%。
- 2040年,欧洲人平均每月将损失25欧元,即损失1%的国民收入。
- 将使每天基本生活费不足2美元的7亿人摆脱极端贫困。
- 这些估计是根据 IPCC+2℃ 的核心情景计算的,这意味着 2030 年的碳价格约为 150 美元/吨 CO₂,
 2040 年为 200 美元, 2050 年为 400 美元, 2070 年为净零。

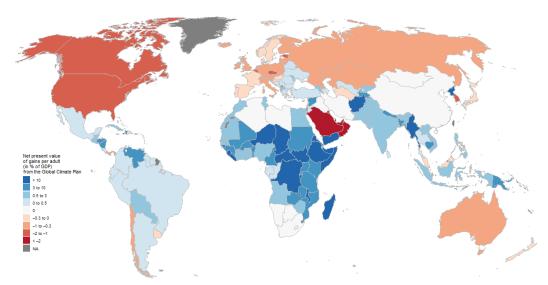


图1 全球气候计划后的财务收益(蓝色)或损失(红色),整个21 世纪的总和

得到 G20 国家公众广泛支持的计划

- 代表性调查向受访者解释了该计划(强调其成本),然后衡量了支持率,显示欧洲 76% 的人和 美国 54% 的人支持该计划。。
- 不同的调查实验证实,对全球政策的支持是真诚的。
- 60%的人更喜欢该计划包含政策法规,而不是不包含政策的。
- 在法国,支持该计划的竞选活动可以为总统候选人在选举中赢得 11 个百分点; 美国可赢得 3 个百分点。

欧盟和中国作为战略伙伴

- 美国需要民主党的三巨头才能参与,尽管 76%的民主党选民支持该计划,但 76%的共和党人反对。
- 因此,中国和欧盟是进行谈判的关键伙伴。

参考文献

- 代表性调查:《*国际社会对全球政策的态度》*, Adrien Fabre, Thomas Douenne 和 Linus Mattauch, 2023 年。bit.ly/Fabre2023
- 政策简介:全球气候计划。