

Embargo: 2016 年 9 月 1 日，北京时间 12 点 30 分，0530 BST; 0630 CET; 0030 EST

G20 尚未处于从“棕色”到“绿色”经济过渡的必要路径之上

北京，2016 年 9 月 1 日 - 20 国集团需要做出更多的努力向绿色，低碳经济转型，尤其是在煤电的扩张和气候政策的领域。目前，20 国集团已经开始在正确的方向前进。这是中国本周末的 G20 峰会之前在北京提前发布的二十国集团气候行动全面评估的主要结论及成果。

这份名为“**向绿色前行（从棕色到绿色）：G20 国家的低碳经济转型之路评估**”的报告由 Climate Transparency 发布，由众多国际专家共同撰写（1），于北京召开了发布会议。

[该报告及每个国家的情况说明请浏览此处。](#)

随着气候变化在今年的 G20 议程中的高关注度，与绿色金融一起，评估着眼于一系列关于气候行动指标，包括投资吸引力，在可再生能源领域的投资，气候政策，G20 经济体能源和电力行业的碳强度，化石燃料补贴及其各国对气候融资的贡献。

20 国集团的排放占全球排放量的 75%，其能源相关的温室气体排放量从 1990 年至 2013 年增长了 56%。而利好消息是，这种增长已经停滞，坏消息是在 Climate Transparency 的 G20 国家打分牌上棕色的国家比绿色国家更多。

“20 国集团已经证明，它可以灵活的在经济问题上采取行动，所以我们正在期望这些国家也能在气候领域做的一样，” Alvaro Umaña，Climate Transparency 的联合主席说道，其是哥斯达黎加前环境和能源部部长。

“我们的报告显示，虽然全球排放量增长可能即将结束，但从以‘棕色’的化石能源为基础的经济向“绿色”转型仍然没有足够的动力。G20 国家有大量的机会实现这一转型并为世界供应足够的能源，为最贫穷的人们提供可负担的能源并刺激经济。”他说道。

“虽然 G20 理所当然的讨论绿色投资问题，气候需要一个实际离开棕色，转向绿色。”

报告内容是什么？

- 在可再生能源投资吸引力和能效方面，中国，印度，法国，德国美国和英国被评为最高的级别。然而，法国和德国的评级都有负面趋势的风险。俄罗斯，沙特阿拉伯和土耳其有最坏的评级。

“中国和印度被评为最高的是一个很好的信号 - 对这两个经济体，转型会对全球气候有最大的影响。法国对核的依赖阻碍风能和太阳能的发展，德国提出的对可再生能源的上限是令人担忧的，” Germanwatch 的 Jan Burck 说。

- 煤炭是整个 20 国集团的能源部门的碳排放强度的主要问题所在，因为大量新规划的燃煤发电厂会使得 20 国集团的煤炭产能增加一倍。这将使温升控制在两度范围内变得实际上不可能，更遑论巴黎协定中提出的“远低于 2°C”或低于 1.5°C 的目标。
- G20 成员国承诺的气候行动还远没有达到满足巴黎协定的温度目标的要求。总而言之，到 2030 年，G20 需要进一步削减相当于目前承诺的六倍的能源相关排放。

“如果 G20 国家都摆脱了对煤炭的依赖，这将显著影响他们提高其气候承诺的能力，使得他们的排放路径在两度路径之下，” NewClimate 研究所的 Niklas Höhne 说。

- 好消息是关于可再生能源，自 2008 年以来已经增加了 18%。然而，为了与 2°C 的轨迹线一致，到 2035 年在电力行业每年的 G20 国的投资需要同 2000-2013 的水平提高大约一倍。
- 化石燃料的补贴方面，自 2009 年以来 20 国集团已经一再承诺删除，但目前补贴水平仍然很高。发达国家的化石燃料补贴，不出意外，远远超过他们承诺的致力于气候融资的资金水平。

- 能源相关的人均排放，目前 G20 国家平均水平在每人 5.7 吨 CO₂ 当量/年，已经略有下降，但为了满足使得升温不超过两度范围的水平，人均排放需要到 2050 年下降到 1-3tCO₂e /年。
- G20 经济体的能源强度和碳排放强度均在下降，但不足以弥补经济活动的增加，因此能源相关的二氧化碳排放和一次能源的整体仍然在增加。

“20 国集团主办国，中国已经谈到了气候问题的紧迫性。我们的评估显示，中国正在采取比其他国家更多的行动。中国在 G20 峰会上的气候领导力可以帮助世界进入安全的道路，原理气候变化带来的最坏的结果，”Climate Transparency 的共同主席 Peter Eigen 说。

“Climate Transparency 提供了全面、可比以及可信的关于 G20 国家气候行动的信息。我们的独立评估来自于一系列带来不同的观点的利益相关方，我们计划继续在此参考点上在未来对观点进行扩展”。

ENDS

(1) Climate Transparency 是一个全球组织，旨在通过加强透明度促进气候行动的相互竞赛。本报告由来自 NewClimate 研究所(Climate Action Tracker), German watch (Climate Change Performance Index), the Overseas Development Institute 和 the Humboldt-Viadrina Governance Platform 以及一系列国际专家共同完成。

更多信息请联系:

北京:

Gerd Leipold (Humboldt-Viadrina Governance Platform / Climate Transparency),

+49 172 183 1341, gerd.leipold@gmail.com, 英语及德语访问

Sofia Gonzales (Climate Action Tracker and NewClimate Institute),

+49 176 650 44130, s.gonzales@newclimate.org, 英语及西班牙语访问

Juan Carlos Arredondo Brun (Iniciativa Climática de México, A.C.),

+52 1 (55) 5456 6561, jcarlos.arredondo@iniciativaclimatica.org, 英语及西班牙语访问

Jan Burck (Climate Change Performance Index and Germanwatch),

+49 177 888 9286, burck@germanwatch.org, 英语及德语访问

其他地区:

Alvaro Umaña (Co-chair of Climate Transparency),

+1 301 537 5244, alvaro.umana@gmail.com, 英语及西班牙语访问 (位于美国)

Peter Eigen (Co-chair of Climate Transparency),

+49 0172 305 90 09, peigen@transparency.org, 英语及德语访问 (位于德国)

Niklas Höhne (Climate Action Tracker and NewClimate Institute),

+49 173 715 2279, n.hoehne@newclimate.org, 英语及德语访问 (位于德国)