

1.5°C 温控目标期限逼近 脱碳之路进入“下半场”

- 由于减排进展放缓，全球上市公司预计将在 2026 年 4 月耗尽将气温升幅限制在 1.5°C 以内的全球排放预算份额
- 二十国集团 (G20) 中的 13 个成员国政府预计需要在 2030 年之前加快脱碳速度，从《巴黎协定》签署后五年内的平均年减排 0.8% 提高至 4.5%
- 目前，五分之一的上市公司的排放路径与 1.5°C 的温控目标相一致，如全球升温超出 1.5°C 的临界点，气候变化的影响将严重恶化

北京/上海-2023 年 11 月 15 日 - 在近 200 个国家和地区的代表、政策制定者和商界领袖即将聚首迪拜出席第 28 届联合国气候变化大会 (COP28) 之际，全球领先的投资决策支持工具和服务提供商 MSCI 发布了最新一期的 [《净零追踪报告》](#)。该报告显示，全球上市公司的脱碳速度预计将在 2030 年之前放缓，而这些上市公司所在国家的脱碳步伐则将加快。公司的脱碳速度放缓，意味着在实现 1.5°C 温控目标的期限内取得进一步成果，将变得更加困难。

MSCI 最新的《净零追踪报告》预计，在 2022 年至 2030 年期间，二十国集团 (G20) 的其中九个成员国的上市公司的预计脱碳速度相比《巴黎协定》签署后五年间的速度更低¹。按照这一轨迹，上市公司将在 2026 年 4 月之前耗尽将气温升幅控制在 1.5°C 以内的全球排放预算份额，较 MSCI 此前在 2023 年 7 月预测的期限提前了三个月。有一半公司 (55%) 的排放路径与把气温控制在 2°C 以下的目标相一致，另有 22% 的公司与 1.5°C 温控目标保持一致 (较两年前提升了 12 个百分点)。

MSCI 预计，今年上市公司的直接温室气体排放量 (范围 1) 将比 2022 年增加 11%。这意味着，如果要将气温升幅限制在 1.5°C 以内，需要在 2030 年前减少 43% 的相关排放量。

尽管上市公司采取了实质性的脱碳措施，其温室气体排放量仍有所增加。MSCI 的“预计升温”指标显示，上述脱碳措施使得与排放相关的升温幅度在两年内下降了 0.5°C，从 2021 年 10 月预计的 3°C 降至 2.5°C。此外，超过三分之一 (34%) 的公司制订了旨在实现净零排放的气候目标，较两年前增加了 50%。

展望未来，许多国家的脱碳步伐将超过在其国家上市的公司。预计二十国集团 (G20) 中 13 个成员国政府将在 2022 年至 2030 年期间将其国内农业、能源和工业活动产生的温室气体排放量平均每年减少 4.5%，高于《巴黎协定》签署后五年内每年仅减排 0.8%² 的水平。

然而，情况可能会有例外。印度、土耳其和印度尼西亚的国内年排放量预计到 2030 年将分别增长 3.6%、1.2%和 0.8%。中国的排放量预计到 2030 年每年略微下降（-0.3%），但其上市公司的温室气体年排放量预计将继续增加（+0.5%）。

MSCI 可持续发展中心创始董事兼主管李宜玲（Linda-Eling Lee）表示：“尽管全球的脱碳进程取得了一定进展，但这并不足以实现 1.5°C 的温控目标。上市公司在起步阶段已经实现了较易获取的成果，然而在强劲的开局过后，它们在 2030 年之前的脱碳进展预计将会放缓。因此，通过政策创新和科技进步以控制低碳能源的成本变得十分重要。

“然而我们应当谨记，气候变化和可持续发展是关乎每一个人的议题。尤其是在全球各地对于气候承诺的雄心和行动力不尽相同、且现有措施尚显不足的情况下，社会、全球经济和地球所面临的风险，需要私营企业和上市公司共同采取紧急行动。”

-完-

¹ 基于截至 2016 年 12 月及 2021 年 12 月底同时为 G20 成员国和 MSCI 全球可投资市场指数成份股的国家。

² MSCI ESG Research 基于国际货币基金组织（IMF）数据对国家排放量的预估。

关于 MSCI

MSCI 是全球领先的投资决策支持工具和服务提供商。我们在研究、资料和技术方面拥有超过 50 年的专业知识，致力帮助客户理解及分析风险和回报的关键驱动因素，建立更有效的投资组合，从而实现更好的投资决策。我们开发了行业领先的研究增强型解决方案，让客户洞悉并提高投资过程的透明度。如需了解更多，请访问 [msci.com](https://www.msci.com)。

媒体查询

MSCI

Tina TAN 谈甜婷
tina.tan@msci.com

Kathryn TSE 谢瑶珧
kathryn.tse@msci.com

哲基杰讯

北京

Sissi FENG 冯程程
sissi.feng@citigatedewerogerson.com
+86 10 6567 5061

上海

Christine ZHANG 张雨嫣
christine.zhang@citigatedewerogerson.com
+86 21 3311 0263