联合国环境规划署：为了实现1.5°C的目标 减排力度需提高5倍

在各国将加强其巴黎气候承诺的一周年之际，联合国环境规划署(UNEP)的一份新报告警告说，除非全球温室气体(GHG)排放量在2020年至2030年之间每年下降7.6%，否则世界将错过实现《巴黎协定》中1.5°C温度目标的机会。

联合国环境规划署(UNEP)的《年度排放缺口报告》称，即使目前所有根据《巴黎协定》做出的无条件承诺都得到落实，气温预计仍将上升3.2摄氏度
，从而带来更广泛、更具破坏性的气候影响。
要实现未来十年1.5摄氏度的减排目标，各国的集体目标必须比目前的水平提高5倍以上。

2020年是气候行动的关键一年，联合国气候变化大会将在苏格兰格拉斯哥举行，旨在确定未来避免危机的努力方向，预计各国将大幅增加其气候承诺。

十年来，排放差距报告一直在拉响警报，而十年来，全球的排放量仍在持续增加。现在是倾听科学的最重要时刻。联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯(Antonio Guterres)表示，不注意这些警告并采取激烈行动来扭转排放，意味着我们将继续目睹致命的、灾难性的热浪、风暴和污染。

政府间气候变化专门委员会(IPCC)警告称，超过1.5摄氏度的升温将增加气候影响的频率和强度。

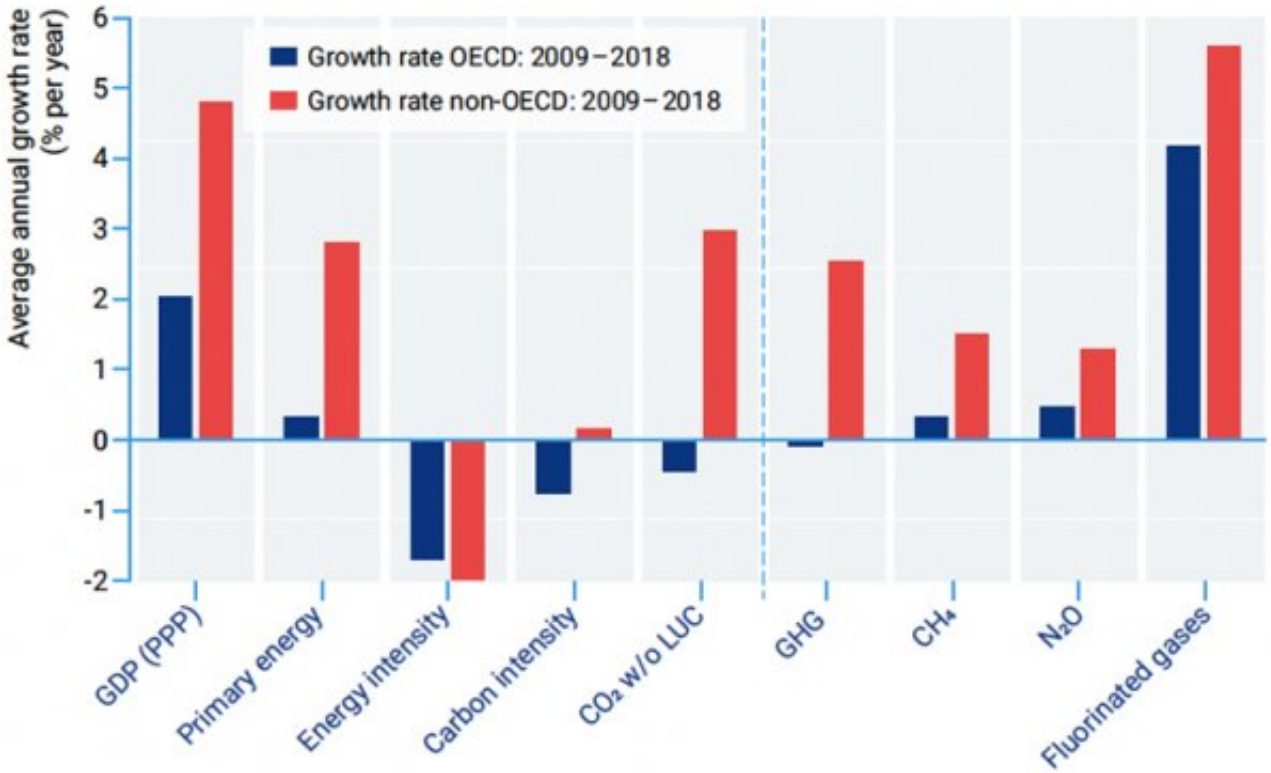
我们在气候变化问题上未能及早采取有力的行动，这意味着我们现在必须大幅削减排放——如果我们在未来10年间将其平均分解，那么我们每年必须削减7%以上的排放。这表明，各国不能等到2020年底，即新的气候承诺到期之时，才加快行动。他们——以及每一个城市、地区、企业和个人——现在都需要行动起来。我们需要在2020年尽快取得成果，尽可能减少排放，然后
做出更大的国家自主贡献，启动经济和社会的重大转型。
我们需要弥补我们拖延的那些年。联合国环境规划署执行主任安徒生(Inger Andersen)说，如果我们不这样做，到2030年之前1.5摄氏度的目标将无法实现。

20国集团成员国的总排放量占全球总排放量的78%，但只有5个成员国承诺实现长期的零排放目标。

从短期来看，出于公平和公正的原因，发达国家必须比发展中国家更快地减少排放。然而，所有国家都需要为集体效应作出更大贡献。发展中国家可以借鉴发达国家的成功经验；前者甚至可以超越后者，以更快的速度采用更清洁的技术。

报告特别指出，所有国家都必须在2020年大幅提高其国家自主贡献(即巴黎承诺)的目标，并采取后续政策和战略实施这些目标。为了实现巴黎会议的目标，我们可以找到各种解决方案，但目前，这些方案的实施速度不够快，规模也不够大。

《排放差距报告》每年都会评估2030年的预期排放量与《巴黎协定》1.5摄氏度和2摄氏度目标之间的差距。报告发现，温室气体(GHG)排放量在过去十年中以每年1.5%的速度增长。2018年，包括森林砍伐等土地使用变化在内的碳排放达到553亿吨二氧化碳当量的新高。



经合组织(OECD)与非经合组织成员全球二氧化碳排放主要驱动因素(左虚线)，和温室气体排放组成部分(右虚线)的平均年增长率(图由联合国环境规划署提供)

为了限制温度上升，2030年的年排放量需要比目前NDCs所建议的2摄氏度目标低150亿吨二氧化碳当量；1.5摄氏度的目标则需要增加减排320亿吨二氧化碳当量。这意味着从2020年到2030年，需要每年增加减排7.6%，以实现1.5摄氏度的目标；每年增加减排2.7%，以实现2摄氏度的目标。

为了实现这些减排目标，NDCs的减排目标必须至少提高5倍(1.5摄氏度)和3倍(2摄氏度)。

报告称，气候变化仍有可能被限制在1.5摄氏度以内。人们对气候行动的额外好处有了更多的了解，比如清洁空气和促进可持续发展目标(SDGs)。有来自许多来自政府、城市、企业和投资者的努力。解决方案以及实施这些方案的压力和意愿是巨大的。

与每年的报告一样，该报告关注的是特定行业实现减排的潜力。今年，它着眼于能源转型和材料使用效率的潜力，这对缩小排放差距大有帮助。

（原文来自：国际生物质能杂志 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/149074.html