

# 新报告指出全球拥有巨大的可再生能源潜力有待开发

在联合国气候变化大会第 27 次缔约方会议上，国际可再生能源署号召全球领导人缩小可再生能源的部署差距。

埃及沙姆沙伊赫/阿拉伯联合酋长国阿布扎比，2022 年 11 月 7 日 – 可再生能源是能源转型和可行气候解决方案的支柱。虽然 183 个《巴黎协定》缔约方在其国家自主贡献(NDC)中包含了可再生能源，但是只有 143 个缔约方设置了量化目标，并且绝大多数都集中在电力部门。仅 12 个国家承诺了可再生能源在其总体能源组合中的比例。

国际可再生能源署(IRENA)在联合国气候变化大会第 27 次缔约方会议上发布了《[2022 年可再生能源目标：设计指南](#)》，报告根据以将气温上升限制在 1.5°C 的全球气候目标为基准，评估了国家气候承诺目标中可再生能源的雄心水平。报告中明确显示，尽管《格拉斯哥气候公约》提高了国家承诺中的 2030 年目标，但迄今为止，各国整体的能源转型目标仍然不够积极。

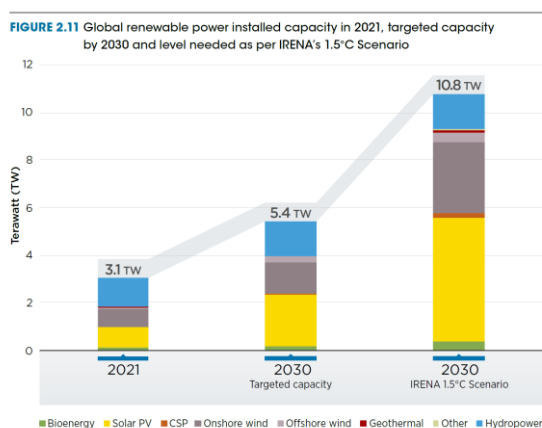
国际可再生能源署总干事弗朗西斯科·拉·卡梅拉(Francesco la Camera)说：“我们迫切需要看到迅速的实施，我号召全球领导人迅速缩小可再生能源差距，追求恢复力、能源安全和包容的经济。国际可再生能源署的报告向国际社会发出了警告，可再生能源提供了一个容易实现的气候解决方案，但需要立即采取行动。气候承诺必须要充分深挖可再生能源的全部潜力。”

他补充说道：“我们面临着真正的紧迫感。虽然取得了一些进展，但是能源转型远未步入正轨。短期内如果没有足够的行动，会进一步降低将升温保持在 1.5°C 范围内的可能性。在联合国气候变化大会第 27 次缔约方会议的口号‘共同实施’的指导下，我们必须从承诺转向具体的解决方案，造福地球上的人类和社区。”

国际可再生能源署的[《全球能源转型展望》](#)预计 2050 年一半的能源消耗来自电力。90%的脱碳将涉及可再生能源，包括直接供应低成本电力、效率、电气化、可持续生物能源和绿氢等。但是，2050 年气候目标的实现将取决于是否能够在 2030 年前采取足够的行动。

国际可再生能源署的最新分析发现，到 2030 年实现 1.5°C 情景需要各国达到 10.8 太瓦(TW)可再生能源的装机容量，而各国的目标是 5.4 太瓦，仅仅是实际需求的一半。为实现净零，2030 年可再生能源装机容量目标较之当前必须翻倍。

这在当下很容易实现，因为国际可再生能源署的报告发现，当前可再生能源目标落后于近年的部署水平。要在 2030 年前完成目标，各国需要增加 2.3 太瓦的容量，相当于在未来九年内，平均每年增加 259 吉瓦(GW)。这低于在过去两年内实际增加的装机容量：2020 年和 2021 年，尽管新冠肺炎大流行和随之而来的供应链中断带来了复杂情况，但全球的装机容量每年实际增加近 261 吉瓦。



此外，2030 年可再生能源目标仍然集中在全球少数几个地区。亚洲占全球目标容量的一半，其次是欧洲和北美。相比之下，尽管中东和北非地区潜力巨大，但在 2030 年全球部署的容量目标中仅占 3%。撒哈拉以南非洲在 2030 年全球总目标的占比只略高于 2%。

设立部署容量目标最高的国家都是二十国集团的成员，占全球总目标的近 90%。虽然最不发达国家(LDC)和小岛屿发展中国家(SIDS)只占可再生能源已装机容量的一小部分，但它们的总目标将使它们目前的可再生能源容量翻一番。

阅读 [《2022 年可再生能源目标：设计指南》](#)

国际可再生能源署分析基于联合国气候变化最近发布的 [《2022 年国家自主贡献综合报告》](#)。该报告显示，气候计划仍然不足以在本世纪末将全球气温上升限制在 1.5 摄氏度。

#### 关于国际可再生能源署(IRENA)

国际可再生能源署是一家致力于全球能源转型的领先政府间国际组织，旨在帮助各国向可持续能源的未来转型，同时也是开展国际合作的主要平台、一个卓越的研究中心，还是一座汇集政策、技术、资源和财务知识的宝库。国际可再生能源署现有 168 个成员（167 个国家和欧盟），还有 16 个国家正积极参与并准备加入。国际可再生能源署致力于促进广泛采用并可持续地利用各种可再生能源，以实现可持续发展、能源获取、能源安全和低碳经济的发展与繁荣。

国际可再生能源署传播官，妮可·博克斯塔勒(Nicole Bockstaller), [nbockstaller@irena.org](mailto:nbockstaller@irena.org); +971 2 417 9951

与国际可再生能源署保持联系，请访问 [www.twitter.com/irena](https://www.twitter.com/irena) 和 [www.facebook.com/irena.org](https://www.facebook.com/irena.org)