

## IEA：能源是2030年可持续发展议程的核心



根据目前的进展情况，2030年仍有超过6.7亿人没有电力供应。三年前，世界所有国家采取了17项雄心勃勃的政策目标，以消除贫困、保护地球、促进性别平等或确保繁荣，作为联合国可持续发展议程的一部分，并誓言在2030年前实现具体目标。

能源是许多可持续发展目标的核心 - 从扩大电力供应、改善清洁烹饪燃料、减少浪费能源补贴、到减少每年杀死全球数百万人的致命空气污染。其中一个目标 - 通常称为SDG 7（可持续发展目标7） - 旨在确保在下一个十年结束时为所有人提供价格合理、可靠、可持续和现代化的能源。

所有这些话题都是国际能源署工作的基础。作为世界领先的能源管理机构，国际能源署基于其独特的数据收集、技术网络、研究和政策建议，拥有无与伦比的分析能力，我们致力于这些理解能源系统的服务。正如我经常说的 - 在能源领域，数据总是赢得胜利。

通过能源系统具体的可持续发展目标是将世界推向更加可持续和公平的一个里程碑。国际能源署继续以无偏差的数据和预测支持这一关键目标。这对我来说一直是优先事项。十五年前，我们在首次编制电力接入数据时就认识到了这一基本事实，并制定了到2030年在国际能源署基准刊物“世界能源展望”中提供普遍电力接入的方案。

因此，自2002年以来，国际能源署一直在逐年跟踪各国在能源使用方面的进展（SDG 7.1）。作为世界上最权威的能源统计来源，国际能源署也是报告进展情况的牵头托管机构，大幅增加可再生能源在全球能源结构中的比例（SDG 7.2），使全球能效改进速度翻一番（SDG 7.3）。

联合国将在今年7月在纽约举行的可持续发展高级别论坛上对SDG 7的目标进行第一次深入审查。现在是评估我们与全球能源目标站在一起的好时机，现有的国家政策正在采取这些目标，以及如何引导全球能源系统迈向更可持续的道路。为了协助这一关键过程，国际能源署决定创建一个新的在线资源，以集中所有的数据和情景预测来支持“2030年议程”。

很明显，能源行业必须处于努力领导世界走上更可持续发展道路的核心。但是我们的数据和分析表明，目前和计划中的政策远远不能实现我们关键的能源相关可持续发展目标。

在亚洲和撒哈拉以部分南非洲地区实施普遍电力接入方面取得了巨大进展（SDG 7.1.1），2016年没有接入的人数从2000年的17亿减少到了11亿。但基于目前的进展情况，2030年仍会有超过6.7亿人没有电力供应。在这方面还有很多工作要做。

当涉及到清洁和现代烹饪设施时，前景似乎更加暗淡（SDG 7.1.2）。约有28亿人依靠污染生物质、煤炭和煤油烹饪日常食物，这一数字自2000年以来一直没有变化。如果没有更大的愿景，2030年仍然没有清洁的烹饪通道，会给健康、环境和社会带来严重后果。

现代可再生能源在全球最终能源消费中所占的份额（SDG 7.2）在过去几十年里一直稳步增长，2015年达到了近10%。然而，要实现真正可持续的能源体系，这一份额需要在2030年翻番至21%。虽然随着风能和太阳能部署的加速，世界许多地区的部署成本下降和相关政策支持，但在目前的情况下，这一目标仍然遥遥无期。

最后，2015年是能源效率令人印象深刻的一年（可持续发展目标7.3），全球能源强度下降2.8%，为1990年以来改善最快的年度。然而，2000年至2015年平均2.2%的改善仍低于2.6%实现可持续发展目标所需的目标，更是远小于为实现更加雄心勃勃的长期气候目标而需要的3.4%的年度改进。

追踪实现这些目标的进展只是我们可持续发展工作的一个方面。通过我们在2017年推出的新的可持续发展情景，我们还寻求在未来三十年为实现全球重要目标绘制一条综合路径：到2030年实现全民通用的能源通道，碳排放的早期高峰（SDG 13），以及减少致命的空气污染（可SDG 3）。我们欣喜的发现这三个目标并不矛盾。事实上，我们的分析表明，它们可以成功地一起达到。

但迫切需要在所有方面采取行动，尤其是在可再生能源和能源效率方面采取行动，这对实现所有三个目标 - 能源获取、减缓气候变化和降低空气污染至关重要。国际能源署致力于继续领导这一议程，并加大力度支持清洁能源转型。我们将以我们无与伦比的数据，无偏见的分析和坚定的政策支持来帮助推动世界实现2030年议程。

由法提赫比罗尔博士 国际能源署执行主任  
2018年3月19日

（原文来自：国际能源署）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/122299.html>