

新闻稿

可再生能源助力深度电气化，实现未来气候安全

国际可再生能源署 (IRENA) 的最新报告为进一步加快能源转型绘制了路线。能源转型不仅符合气候目标，也能创造就业机会，推动经济发展。

2019年4月9日，德国柏林—随着采取大胆的气候行动紧迫性增加，国际可再生能源署 (IRENA) 的新分析报告发现可再生资源规模化和电气化一起，能够减少 3/4 能源相关的排放，从而实现全球气候目标。国际可再生能源署最新版本的 *全球能源转型：2050 路线图* 将于今天在柏林能源转型对话上发布，阐述了以可再生能源满足全球电力 86% 的需求的路径是存在的。电力将占全球**最终**能源组合的一半。在此期间，全球电力供应会翻一番，其中大部分来自可再生能源发电，主要为太阳能光伏发电和风力发电。

IRENA 总干事弗朗西斯科-拉-卡梅拉 (Francesco La Camera) 称，"实现未来气候安全竞赛已经进入关键期"。"可再生能源能够逆转二氧化碳排放增长趋势，是最高效，最现实的解决方案"。可再生能源与深度电气化相结合，能够实现与能源相关的排放降低 75%。

加速能源转型与 *2050 路线图* 一致，能使全球经济在未来 30 年里累计节省达到一百六十亿美元，主要集中在避免医疗花销，能源补贴和气候灾害方面。在能源转型上每花一美元，便能获得七倍的回报。全球经济到 2050 年会增长 2.5 个百分点。然而，气候灾害会给社会经济带来重大损失。

拉-卡梅拉先生补充道，"能源结构往可再生资源方面转变经济意义显著"。到 20 世纪中叶，全球经济规模变大，能源领域的工作会将全球就业率提高 0.2 个百分点。推动实现公平、平等、包容的能源转型，各个国家、地区和群体都能受益。这也将加速实现价格合理的通用能源的普及。全球能源转型不仅是能源领域的转型，也是经济与社会的转型"。

但报告指出转变行动滞后。过去五年，与能源相关的二氧化碳排放量平均每年持续增长超过 1%，要实现 2050 年的气候目标，二氧化碳排放量需要比目前的数值减少 70%。这一目标呼吁各个国家增强决心，积极推广可再生能源，实现气候目标。

IRENA 的线路图建议国家政策要关注长期零碳战略。线路图还强调推动系统性创新。这包括通过数字化和终端领域的耦合性，尤其是加热、制冷和运输领域，建立智能能源系统，通过更高程度的电气化，促进分布式以及灵活电网设计。

拉.卡梅拉总结道：“能源转型正取得势头，但必须加快其转型速度。联合国 2030 年可持续发展议程和巴黎协定下关于国家气候承诺的回顾是增强决心的里程碑。各级紧急行动至关重要，尤其是释放投资，进一步推动能源转型势头。果断和有前瞻性的领导力也很关键--2050 年的世界取决于我们今天的能源决策。

访问 IRENA 网站下载 2019 全球能源转型：2050 年线路图。