

新闻稿

## 可再生能源可支持具有公正性和韧性的复苏

*IRENA 的第一份《全球可再生能源展望》中指出，能源系统的脱碳可对短期经济复苏提供支持，同时创造具有韧性和包容性的经济和社会。*

**2020 年 4 月 20 日，阿拉伯联合酋长国阿布扎比**——推动基于可再生的能源转型是实现国际气候目标、同时促进经济增长的机会，到 2050 年将可创造数百万个就业机会，提高人民福利。详情请参阅国际可再生能源机构 (IRENA) 今天发布的第一份 [《全球可再生能源展望》](#)。

《展望》中揭示，尽管深入脱碳需要的能源投资总额高达 130 万亿美元，但其带来的社会经济收益也非常丰厚。从现在到 2050 年，与目前的能源系统相比，能源系统转型可以刺激全球 GDP 累计增加 98 万亿美元。可再生能源相关工作岗位将增至约四倍，达到 4,200 万个，能源效率相关工作岗位增加到 2,100 万个，系统灵活性相关工作岗位增加到 1,500 万个。

IRENA 总干事 Francesco La Camera 说：“各国政府面临着一项艰巨的任务，那就是要在采取重大经济刺激和复苏措施的同时，控制住突发卫生事件。这场危机暴露出当前系统中根深蒂固的隐患。IRENA 的展望展示了这样的道路——将短期复苏目标与《巴黎协定》和《联合国可持续发展议程》的中长期目标保持一致，打造更具持续性、公正性和韧性的经济。”

“通过加速利用可再生能源，使能源转型变成更广大经济复苏的重要组成部分，各国政府可以实现多重经济和社会目标，在追求韧性未来的同时不让任何人掉队。”

《全球可再生能源展望》研究了能源系统的组成部分以及管理转型所需的投资策略和政策框架，探索了如何实现到 2050 年将全球 CO<sub>2</sub> 排放量至少减少 70%。此外，关于深入脱碳的新观点提供了实现净零排放和零排放的方法。以五个技术支柱（特别是绿

色氢能和提高最终用途电气化)为基础,可以促进取代化石燃料,大幅降低重工业和难以脱碳行业的排放量。

《展望》中指出低碳投资的回报丰厚,如果将减少的健康问题 and 经济活动对环境的影响考虑进来,节约费用将比投资成本高出八倍。到2050年,保障气候安全的方案将需要累计110万亿美元的能源投资,而实现完全碳中和则需要再增加20万亿美元。

《展望》还介绍了全球10个地区的能源和社会经济转型方法。虽然转型方案各不相同,但所有地区的可再生能源使用率均有望提高。到2050年,东南亚、拉丁美洲、欧盟和撒哈拉以南非洲地区的可再生能源将在其总能源结构中达到70%-80%。同样,世界各地均将提高终端应用(例如供暖和交通)的电气化,东亚、北美和欧洲大部分地区均将超过50%。所有地区的福利也将大幅提高。虽然化石燃料相关工作岗位减少,但能源部门的工作岗位有所增加。然而,整个经济体内各地区的新增岗位分布不均。虽然各地区GDP增长差异明显,但大多数地区都有望实现增长。

加强地区和国家的抱负对实现相互关联的能源和气候目标、提高社会经济福利至关重要。《展望》得出的结论是,国际、地区和国家各级都需要加强协调,并根据需要提供资助,包括资助最脆弱的国家和群体。气候投资平台旨在推动清洁能源的采用及相关投资。作为气候投资平台的合作伙伴,IRENA将推进合作行动,帮助各国创造有利条件,促进投资可再生能源。

[阅读《全球可再生能源展望》全文](#)

[气候投资平台相关信息](#)

###

### 关于国际可再生能源机构 (IRENA)

IRENA 是一家致力于能源转型的一流政府间国际组织,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。IRENA 现有161个成员组织(160个国家和欧盟),还有22个国家正

准备加入。IRENA 致力于促进广泛采用且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发展与繁荣。

**联系信息：**

IRENA : Nicole Bockstaller, 通讯专员, +971 56 681 69 46, [nbockstaller@irena.org](mailto:nbockstaller@irena.org)

也可通过以下方式联系 IRENA : [www.twitter.com/irena](https://www.twitter.com/irena)、[www.facebook.com/irena.org](https://www.facebook.com/irena.org) 和  
[www.linkedin.com/company/irena](https://www.linkedin.com/company/irena)