

IRENA：创新为全球能源转型的下一阶段铺平了道路



IRENA的新报告发现，创新的解决方案加快了电力行业低成本可再生能源的发展，为各国提供了从可再生能源规模扩大中获益的工具。IRENA总干事介绍该报告——感谢IRENA，处于能源转型前沿的国家三分之一以上的能源来自可再生能源，如太阳能和风电，而且它们正在以一种具有成本效益的方式实现这一目标。

通过使用创新的解决方案，使可再生能源在电力系统中占更大的份额，创新是实现低成本的全球能源转型的关键。

国际可再生能源署(IRENA)今日在布鲁塞尔启动了一项调查，对即将改变电力行业的创新进行的首次测绘和分析，得出了上述结论。IRENA总干事阿德南·阿明(Adnan Z. Amin)在欧盟委员会主办的正式启动仪式上，当着欧盟能源和气候行动专员Miguel Arias Canete的面提交了这份报告。报告《可再生能源未来的创新前景：整合可变可再生能源的解决方案》包含了迄今为止对电力行业转型最深入的评估。它展示了不同创新解决方案在商业模式、市场设计、用能技术和系统运行方面的协同作用如何降低了整合可变可再生能源(VRE)高份额的成本，同时使能源生产、传输和消费更加灵活，并增强新一代能源消费者的能力。

根据“巴黎协定”的目标，2050年使全球电力部门脱碳将需要可再生能源占总发电量的85%。

随着可再生能源发电进入一个新阶段，大规模但具有成本效益的推广至关重要，使用终端数字化、去中心化和电气化方面的创新趋势，将有力地加速电力行业的转型。理解并学习主要国家在集成VRE方面的经验对于复制和加强能够加速这种转变的创新至关重要。

欧盟目前的年发电量占VRE份额的近15%，是全球电力系统中可变可再生能源的最高水平。

IRENA总干事阿德南·阿明(Adnan Z. Amin)说：“欧洲在启动支持广泛采用可再生能源和全球经济脱碳所需的全系统创新方面发挥了巨大的领导作用。该地区的成功向我们表明，创新正在创造一种技术上可行、经济上有吸引力的能源转型。”创新是推动能源转型的引擎，全球创新步伐正在加快。IRENA的新报告将为世界各地的创新试点提供清晰、透彻和全面的指导，旨在支持所有国家制定明智的决策，部署低成本的可再生能源，并进一步加快全球能源转型。

欧盟能源和气候行动专员Miguel Arias Canete重申可再生能源在帮助该地区实现其气候目标方面的重要性：

“欧盟已经开始了向气候中性经济的现代化转型，”Canete补充说。“实施欧盟的清洁能源计划将进一步促进创新，欧盟可以通过输出应对气候变化的创新解决方案，继续发挥领导作用，支持世界其他地区。”创新是我们努力的核心，IRENA的这份报告对成为世界上第一个在2050年前实现气候中性的主要经济体做出了宝贵贡献。

这份新报告确定了30项关键创新和11项创新解决方案，这些创新都是由具有开拓精神的公司在全世界各地有远见的政府的支持下进行的。通过展示全球电力行业转型的许多项目和试点实例，它支持决策者采用建立在创新解决方案和协同作用基础上的创新框架。作为一个独特的工具箱，它将帮助决策者重新考虑他们的电力系统，并根据具体国情实施解决方案。

附件：

国际可再生能源署

[“可再生能源未来的创新前景：整合可变可再生能源的解决方案” \(报告\)](#)

(原文来自：可再生能源杂志 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/135422.html>