

(非洲) IRENA报告指出非洲的可再生能源潜力



国际可再生能源机构(IRENA)的一份新报告指出, 2030年止, 非洲大陆通过使用本土可再生清洁能源能够产生近四分之一的能源需求。

从非洲能源过渡综合线路图可看出, 可再生资源技术的结合能够切实地满足非洲到2030年22%的能源需求, 与2013年的5%相比, 足足超过4倍增长。报告还指出, 在非洲, 可以通过扩大现代可再生能源来满足快速增长的能源需求、增加能源供应, 从而实现可持续发展的目标。

总干事Adnan Z. Amin说“非洲拥有一些世界上最好的可再生能源, 如生物质能, 地热能, 水力发电, 太阳能和风能等, 再加上可再生能源技术成本的急剧下降, 为非洲国家创造巨大的机会, 扩充他们的能源系统, 同时为低碳经济的发展提供了一个途径。”



全球先进生物能源资讯

报告确定了10艾焦相当于超过3.41亿吨的煤炭，这是通过可再生能源实现可持续发展。大约40%的能量将被应用于电力行业。整个非洲大陆太阳能资源丰富，生物能和水力资源集中在中南部，最强风力资源是在北部、东部和南部地区，东非大裂谷的地热资源丰富。

到2030年，新增可再生能源产能可能增加现代可再生能源在电力行业50%的份额，减少超过3.1亿吨的二氧化碳排放量。开发这些项目比以往任何时候都更划算，太阳能和风电项目现在在非洲生产创史无前例的低电价。



大约50%的能量将是基于生物质的热应用。在当今非洲的所有能源使用一半涉及传统的生物质消耗。报告估计,到2030年,现代可再生能源的烹饪解决方案将减少超过60%传统炉具的使用,通过减少室内空气质量差引起健康并发症从而每年节约20-30亿美元。

Amin说“利用可再生能源资源是非洲国家促进经济增长,最大限度地提高社会经济发展,加强能源安全的唯一途径。”如今技术是可用可靠的,也具有成本竞争力,需要非洲各国政府去创造条件加快部署,为非洲的自由铺平道路,可持续发展。

报告提出14项行动去加快可再生资源在非洲大陆的摄取,包括有利的政策和监管制度去促进投资和通过离网可再生能源解决方案来增加能源介入和减少贫困。

非洲2030年是在对非洲各国的能源供需、可再生能源潜力以及技术发展前景评估的基础上建立的。它是IRENA2030计划的一部分,指示出到2030年可再生能源会在全球能源结构中的份额增加一倍。

该报告是在南非国际再生会议期间发布的,会议旨在为政府、私营部门和民间社会领袖提供一个全球平台推进可再生能源。鉴于非洲目前的增长轨迹和可持续经济增长的清洁能源投资需求,2015会议的主题是“振兴非洲”并寻求非洲定位为可再生能源商业目标。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/85071.html>