

肯尼亚寻求水力和地热发电取代火电



Olkaria地热发电厂。图片由KenGen提供

肯尼亚国有电力公司肯尼亚发电公司(KenGen)宣布了一项新的计划，将增加3000MW的可再生能源部署。

董事总经理兼首席执行官Abraham Serem表示，该公司修改了战略，并推出了一项10年战略，寻求增加3000MW可再生能源。他进一步补充说，该公司将寻求修复现有发电厂，使其更高效地实现可持续发电。

这一新的运动将主要通过部署高达2000MW的地热和水力发电作为基本负荷电力来推动，以稳定该国的能源来源，并使其多样化，远离昂贵的火力发电。与此同时，KenGen表示，它已经制定了优化现有水力资源的计划，因为它正在推动新水电站的开发和现有水电站的扩建，特别是在塔纳河流域。Serem表示，KenGen将寻求利用东非大裂谷地区地热能源的巨大潜力，该地区估计可提供约10000MW的清洁和可再生能源。

Serem说：“到目前为止，我们只开发了10GW地热潜力中的约0.9GW，这就是为什么大量的额外产能将来自地热。”我们未来的重点是确保基本负荷能力，以稳定肯尼亚的能源供应，主要来自绿色可再生能源。”

他特别提到了即将开工的305MW地热项目，其中280MW来自Olkaria，25MW来自Eburru地热发电厂。他说，这些项目在获得必要的批准后将立即开工。此外，该公司计划利用新技术修复其最古老的45MW Olkaria I地热发电厂，使其获得新生，并将发电能力提高到60MW以上。

（原文来自：全球能源 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/190651.html>