

瓦锡兰推出新型混合太阳能光伏和存储解决方案

近日，瓦锡兰技术集团推出了一种新型混合太阳能光伏和存储解决方案。瓦锡兰混合动力太阳能将太阳能光伏发电和存储集成到一起，提供真正的“可再生能源作为基本负荷”解决方案，该解决方案不仅具有气候友好性，增强了弹性和效率，而且可由电力生产商现有的电网基础设施提供支持。

瓦锡兰能源解决方案公司混合动力总监表示，“混合太阳能将允许公用事业公司通过适应性强的太阳能光伏电站改造其系统的效率和可靠性，以支持其基本需求。随着我们全球能源生态系统的发展，Hybrid Solar代表了电力生产和发电的突破性方法。”

国际能源署估计，到2040年，全球发电总量将增加60%，太阳能，风能和水电等可再生能源将占总量的45%以上。随着世界向100%的可再生能源的目标迈进，公用事业单位，独立发电厂(IPP)和其他能源供应商都有动力利用其潜力。

这是瓦锡兰为市场带来的最新混合动力能源解决方案。最近，瓦锡兰向位于布基纳法索的Essakane Solar SAS提供了世界上最大的15兆瓦太阳能光伏混合动力发电厂，该发电厂与55兆瓦瓦锡兰火力发电厂一起运营。

太阳能光伏电站和发动机电厂现在同步控制和运行，从而形成非洲最大的发动机太阳能光伏混合发电厂。控制和优化发动机和太阳能发电用量的能力将使该矿每年的燃油消耗量减少约600万升，并将年度二氧化碳排放量减少18,500吨。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/126182.html>