

## 尼日利亚副总统称赞太阳能大学计划



尼日利亚副总统Yemi Osinbajo教授(左)在8月2日的试运行仪式上。图片：Osinbajo教授的办公室

尼日利亚联邦大学对首个兆瓦级太阳能混合发电项目的投产表示欢迎，该项目将减少对化石燃料和电网的依赖，预计将在该国所有此类机构推广。

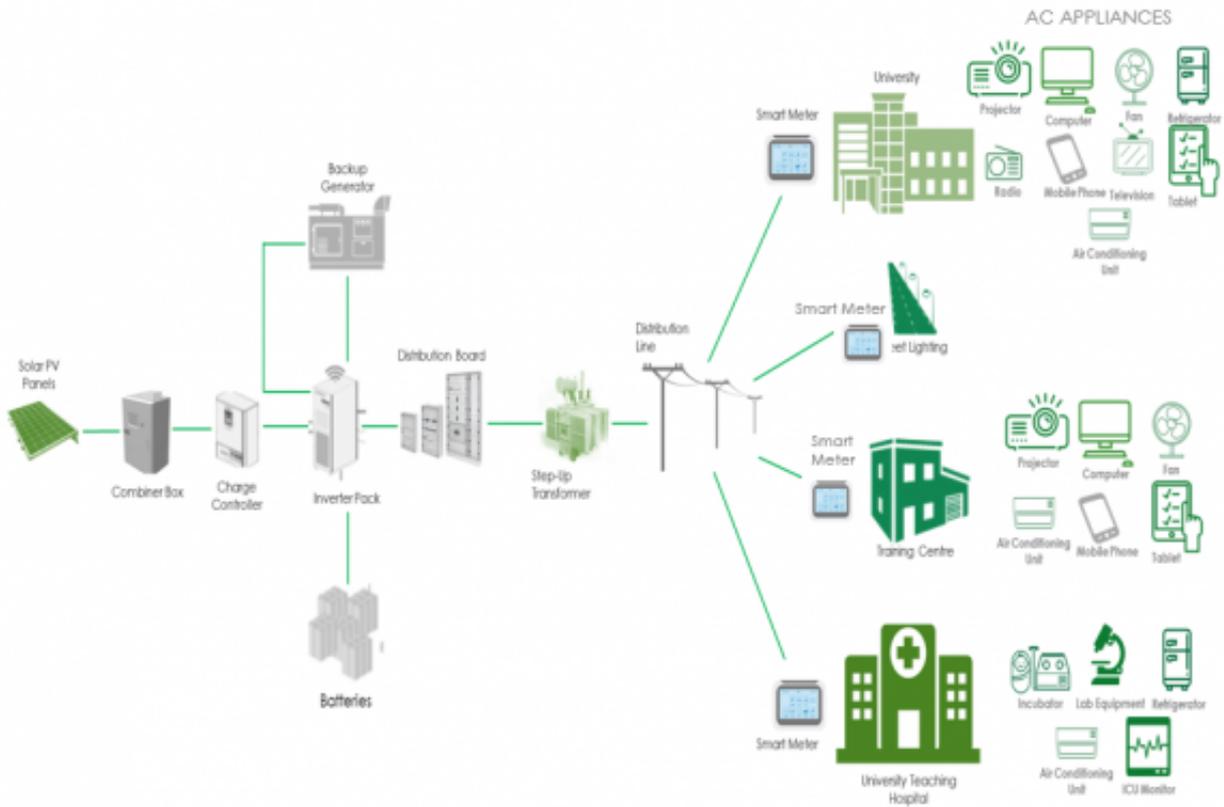
根据尼日利亚联邦政府的“振兴教育计划”，37所大学和7所校医院正在安装太阳能发电设施。副总统Yemi Osinbajo将在埃邦伊州的亚历克斯埃库埃姆联邦大学的Ikwo(FUNAI)委托一个2.8MW的太阳能光伏发电厂。

副总统还指出，包括拉各斯大学在内的其他三所大学的项目将在今年年底前完成。Yemi Osinbajo解释说，该项目还标志着通过在全国各地增加有弹性的分布式能源设施来减少对国家电网的依赖。

副总统说，“联邦的几个州和数个社区”的能力将得到提升，以便为“大学和经济集群提供‘自有电力’”。

“例如，我们在卡诺的Sabon-Geri市场拥有自有电力。我们在阿比亚州的阿里亚里亚市场也有私营电力公司，包括太阳能公司，我们在那里还有一家以燃料和天然气为基础的发电厂。”

报道没有提供所使用设备的相关细节。然而，引用“振兴教育计划”EPC承包商Sterling&Wilson的首席执行官Deepa k Thakur的话说：“安装2.8MW太阳能混合动力装置将减少汽油和柴油发电机容量，能够创造一个更清洁和环保的大学园区氛围。”



该系统被认为包括电池储能装置：“REAA振兴教育计划”网站上显示了一个项目安装工程的图解，包括太阳能光伏板和电池，备用发电机通过升压变压器进入当地的配电线路，通过智能电表从那里进入大学的建筑物、培训中心和校医院。

副总统奥辛巴霍(Osinbajo)说，随着包括路灯在内的电力供应的改善，该计划将“导致数百台发电机退役”。Osinbajo还强调，这些项目的其他好处包括为项目本身创造就业机会和为学生提供可再生能源培训，包括在STEM部门中给予更多年轻女性培训机会。

(原文来自：储能新闻 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/143498.html>