

尼日利亚将在机场安装太阳能发电系统



据尼媒体报道，上周末随着尼航空管理署（NAMA）在6个主要机场价值2.8亿奈拉的太阳能发电设施安装第一阶段的完成，尼航空安全将得到改善。机场太阳能发电系统用于拉各斯，阿布贾，哈科特港，卡诺，尔必达和埃努古州机场及时检查助航设施不间断电源故障。这是撒哈拉以南非洲地区第一个在机场使用混合动力系统，每个站点有24个15千伏安的混合变频器的太阳能电池板。

该系统有18个电池的用于所有助航设施，但不含甚高频全向无线电信标（VOR），并可持续12个小时。对于VOR，备份电池是36，它有15至18小时运行系统的能力。这使尼机场节省大量因购买柴油自行发电的费用以及发电多元化，更重要的是提升了机场航空安全系数。目前在全国6个机场安装是试点项目，明年将开始该项目的第二阶段。（驻拉各斯总领馆经商室）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/41857.html>