



这个位于黑岛的太阳能项目包括一个位于拉卡洛塔的32MW太阳能光伏电站和一个位于马纳普拉的48MW太阳能电站。

项目总装机容量为80MW。这些电厂都是独立运行的“绿地”电厂，最大总发电量为32MWp，直流电量为48MWp，用于在白日向电网输送电力。

单位：核准碳单位标准下的核准碳单位VCS

本项目有利于：

- ✓ 减少温室气体排放：本发电厂每年可以减少超过66,039吨的二氧化碳。
- ✓ 改善该地区经济发展水平：该项目在安装和维护太阳能电池板阶段创造了就业机会。因此，有助于改善该地区的社会和经济水平。同时，该项目还提高了目前主要依赖进口化石燃料的国家的能源自给率。
- ✓ 改善环境：使用光伏能源可以减少化石燃料的使用，从而减少温室气体的排放。
- ✓ 改进技术：该项目将有助于通过技术进口和本地发电能力建设。为更好地使用该国可再生自然资源铺平道路。

