为了缅甸Kayin州的健康诊所而建造的太阳能设备

项目耗时：一年

位于缅泰边境，缅甸Kayin州境内的健康诊所为当地的村庄以及难民营提供着至关重要的服务。2018年EKOenergy核拨17,735欧在其中九间诊所安装了太阳能电池板。

文字：Cameron Boggon
图片：Green Empowerment

迄今为止，超过十万人因Kayin州境内的当地武装分子和缅甸政府军的冲突而选择了逃离。他们如今生活在与泰国接壤的偏远难民营中。那里人满为患、地势偏僻，而这使得为他们提供生活必需品变得极为困难。

沿着长达900千米的边境线分布着9间健康诊所。它们为许多难民营以及当地村庄提供医疗服务。然而由于无法通电，这些诊所所能提供的服务受到了极大限制。

由EKOenergy气候基金以及Good Works Institute资助的非政府机构组织Green Empowerment（美国）与Border Green Energy（缅甸）合作，为这些诊所安装上了太阳能电池板。来自EKOenergy的17,735欧元与来自Good Works Institute的16,000欧元共同为每间诊所提供了300瓦的太阳能装置。

现在，值得信赖的电信技术使得诊所可以呼叫病人家属、与病人维持定期联系以及呼叫紧急物资。有了电力，冰箱得以运作，这使得药物可以储存更长时间，照明设备的使用可以让婴儿分娩等日常工作变得更加轻松。同时，它还使人们降低了对燃烧油灯的需求，后者的燃烧会产生对人体造成伤害的烟雾。

除了上文提到的9间诊所外，该项目还为一间当地学校以及一个培训瘾君子治疗人员的培训中心安装了两个太阳能系统。为了使当地居民了解怎样使用、维护以及修护太阳能设备，改项目还囊括了三个针对当地居民的培训计划。学会一些实际技能（例如电气维护等）对于确保设备可以长时间维持正常运行至关重要。同时，确保当地社群为未来可能存在的支出（例如更换设备电池等）作出准备也极为重要。这些部件的使用寿命通常比设备本身要短上很多。

Kayin州的这9间诊所估计正为约16,000人提供着医疗服务。Border Green Energy正考虑扩大项目规模，争取建造太阳能微型电网以为整个社区提供电力。

气候基金项目

- 关注能源贫困问题以及数个联合国可再生发展目标
- 每年在发展中国家资助新的项目
- 经由值得信赖的非政府组织执行及监督
- 项目由一个独立的评审团选择而出
- 在2018年，气候基金已经为11个项目捐助了238,693欧元
- 消费者每购买1兆瓦时的EKOenergy，其售价的0.1欧将被捐赠给气候基金

国际性的电力生态标签

EKOenergy是针对能源领域的非营利性国际生态标签，我们受到国际上超过40个环境组织认可支持。被EKOenergy认可的能源不仅仅是除了化石燃料以及核能以外的清洁能源，更是遵循严格的可持续性标准而生产出的可再生能源。通过我们的气候基金我们还资助新的可再生能源项目。受到EKOenergy认可的能源适用于各种类型的组织和国际化企业。

通过选择享誉国际的EKOenergy生态标签，您不仅选择了一个经济、有效的方式来减少您所在组织的碳排放量，同时还向社会大众告知了您抗击气候变化的承诺。我们的使用者包括大型国际企业(例如SAP、Tetra Pak (利乐传统包)、Groupe Rocher (黎雪集团)、VMware (威睿)、Workday以及L'Oréal (欧莱雅))、城市以及其它社会团体。

可持续性标准：对我们家园的增持

	EKOenergy能源	普通的可再生能源	电网上的混合电力
由气候基金支持生产的可再生能源	✓	?	-
唯一对气候最友好的生物能	✓	?	-
不破坏鸟类栖息地与自然的风能	✓	?	-
考虑到迁徙性鱼类的水能 环境基金支持的河道修复工程	✓	?	-
遵循《温室气体核算协议范围二指南》获颁能源属性凭证(GO, I-REC证书等)的可再生能源	✓	✓	-
风能，太阳能，水能，生物能	✓	✓	?
化石燃料，核电，部分可再生	-	-	✓

我们也被其他国际标准所认可

EKOenergy也被最著名的国际环境标准所提及，
如CDP，温室气体协议，酒店业的绿钥匙（Greenkey），建筑行业的LEED

生态标签是一种让公司为他们的购买做更多的方式。EKOenergy被温室气体协议范围二炭计算指南这样评价：
"EKOenergy是顶尖监测认证的代表"

CDP

CDP（全球环境信息研究中心）
曾被称为
碳信息披露项目

"EKOenergy代表了欧洲现有最好的可持续，可再生电力的选项。"

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL LEED USGBC

评价绿色建筑的工具
LEED

"越来越多欧洲的酒店开始使用由EKOenergy认证的电力了，也将EKOenergy的标志展示给他们的顾客。追随他们的脚步，走得更远吧"

Green Key

绿钥匙
为酒店的生态标签

EKOenergy

info@ekoenergy.org | www.ekoenergy.org/cn