

能源

投资能源供应

我们的理念

卡特彼勒基金会相信，能够安全而可靠地获取能源是脱离贫困的基础。卡特彼勒公司是在多样化能源市场全球领先的技术供应商，我们从第一手经验中深刻体会到，如果不与其它机构协作应对发展中世界对电力的基本需求，就不可能在减轻贫困问题上实现真正的可持续进步。

我们的核心目标与举措之一是启动伙伴关系，通过可持续能源的供应，打破贫困的循环。

能源对于满足人类基本需求，如洁净水、食品、卫生设施、住所、医疗和教育的获得至关重要。我们支持均衡而全面的能源政策，其中包含对所有能源资源负责任的开发和利用，包括传统能源和可替代能源。

事实与数据

- 经济而可靠的能源对于能源安全和经济繁荣至关重要。
- 为目前处于能源贫乏中的人们提供能源的获取途径，需要多方合作伙伴贡献多种解决方案和创新方法。
- 能源贫乏问题对发展中世界的妇女和女童有着特殊的影响。
- 13亿人无法获得电力，另有10亿人只能依赖不稳定的电网。
- 29亿人依赖木材或其它生物燃料进行烹饪和取暖，由此造成的室内和室外污染每年导致430万人死亡。
- 用生物燃料进行烹饪造成的室内污染的杀伤力很快就会超过疟疾和HIV/艾滋病之和。
- 几乎三分之一的儿童（1.88亿人）就读的学校缺乏电力，因此缺少电灯、冰箱、电扇、计算机和打印机。



13亿人无法获得电力，另有10亿人只能依赖不稳定的电网。

CATERPILLAR®

- 非洲有30%的卫生所（为大约2.55亿人服务）不得不在完全没有电力的条件下运作。
- 在非洲的医疗诊所，用来储存疫苗的冰箱有60%存在供电不稳定的问题。
- 近一半非洲企业主声称供电不稳定影响了他们经营和事业增长的机会。
- 在无电的世界里，妇女在黑暗的医院里生产，儿童的疫苗无法冷藏保存，学生无法在晚上学习，而经商几乎是不可能的事情。

项目与投资

全球清洁炉灶联盟是由联合国基金会主持的一个公私合作项目，旨在通过为清洁高效的家庭烹饪解决方案创造兴旺的全球市场，拯救生命，改善生活，激励妇女，保护环境。

在与全球清洁炉灶联盟的合作中，卡特彼勒基金会为面向加纳多所学校的青年教育项目提供支持，该项目教授清洁烹饪知识并培养清洁烹饪的意识，使人们对清洁烹饪解决方案益处的了解和知识提升了30-40%。

统一行动（THE ONE CAMPAIGN）是一项无党派中立倡议运动，旨在终结世界各地的极端贫困问题和可预防疾病。卡特彼勒与统一行动一起支持相关倡议和政策，以求到2020年使5000万非洲人有电可用。我们的合作包括提倡国会通过能源立法，提高人们将能源作为全球发展关键问题的意识，以及对公众进行有关能源供应的教育。

信息来源

联合国教科文组织、联合国开发计划署、世界卫生组织和世界银行

如需了解更多信息，请访问：

TogetherStronger.com

 @CaterpillarFoundation

 @CatFoundationTS