



## 经济及社会理事会

Distr.: General  
19 April 2013  
Chinese  
Original: English

2013 年实质性会议

2013 年 7 月 1 日至 26 日，日内瓦

高级别部分：年度部长级审查

### 具有经济及社会理事会咨商地位的非政府组织“创新：非洲”组织提交的陈述

秘书长收到以下陈述，兹根据经济及社会理事会第 1996/31 号决议第 30 和 31 段分发。



## 陈述

### 将以色列的创新带进非洲村落

在我们步入人们所称的联合国人人享有可持续能源十年之际，我们“创新：非洲”组织感谢对结束能源贫穷给予的重视和提供的资源。

过去五年里，我们通过太阳能技术给 63 所农村学校、孤儿院、诊所和水泵系统提供了电力。能源本身不是目的，而是那些努力服务于自身社区的人的增强能力手段。能源能够让医生在夜里为病人看病，为储存拯救生命的医药和疫苗的冰箱提供电力，给上夜校的学生和教师带来光亮和更好的教学工具，为社区汲取地下深层洁净水提供了方法。能源是跨部门的解决办法，是实现千年发展目标的组成部分。

农村能源开发的最大难题之一就是监测和可持续性。我们通过利用来自以色列的微型企业解决办法和先进遥控监测技术发现，用于公共设施的小型太阳能项目不仅付得起，而且可以持续，规模也可扩可缩。

我们用了 170 万美元完成了 63 个农村太阳能项目，服务人口将近 50 万。相当于每人不到 4 美元。

所有这些太阳能供电设施都有一个太阳能企业，创造了足够的收入为长期的维护工作提供资金。此外，远程监测让我们能够在我们的系统启动之前防止问题出现，使我们的技术员能够进行远程诊断，节省向实地派遣技术员的费用。

这种模式十分奏效。它让我们能够改善农村保健、孕产妇服务、接种疫苗和接受教育。我们能够抽取净水，这不仅防止了水传播的疾病，而且促进了两性平等、粮食安全和经济发展。

在我们全力奔向 2015 年和规划 2015 年后的新框架之际，我们希望公共和私营部门继续为在可再生能源部门工作的人提供新的筹资机会。我们齐心协力，就有能力在实现 2015 年之前和之后的发展目标方面大踏步前进，但我们必须在能源方面进行必要的投资，促成这些目标的实现。