



经济及社会理事会

Distr.: General
25 November 2014
Chinese
Original: English

社会发展委员会

第五十三届会议

2015 年 2 月 4 日至 13 日

社会发展问题世界首脑会议和大会第二十四届
特别会议的后续行动：优先主题：反思和加强
当代世界的社会发展

具有经济及社会理事会特别咨商地位的非政府组织国际太阳能炊具组 织提交的陈述

秘书长收到如下陈述，兹根据经济及社会理事会第 1996/31 号决议第 36 和
第 37 段分发。



陈述

国际太阳能炊具组织完全支持社会发展委员会。全世界最贫穷的人口有 30 多亿，主要生活在非洲、亚洲、太平洋和拉丁美洲太阳能丰富但生物物质和矿物燃料却非常缺乏的地区。国际太阳能炊具组织的使命是增强经常被社会边缘化的弱势个人的权能，包括贫穷家庭、青年和老年人的权能。这些人经常由于室内空气污染面临健康风险，并且每天必须长途跋涉几个小时去捡柴。将太阳热能技术用于满足家庭烹饪需要和水巴氏杀菌，可使他们极大地受益，因为烹饪和水巴氏杀菌是改善所需之人日常生活的根本，并能够使他们得以参与社会。国际太阳能炊具组织提倡，必须在最需要的地区增加太阳能炊具的使用。

使用太阳能并只能在不可利用时辅助使用生物物质或矿物燃料能够给健康、安全及人类生活和环境的质量带来重大改善。太阳能和水巴氏杀菌法的经济效益是多重的。贫困家庭将它们微薄积蓄中的一大部分用于购买炭、木头、粪和其他生物物质燃料以及液化石油气。优先选择使用太阳热能便使得可以将家庭收入转用于其他需要。

使用太阳热能炊具可以使家庭节省金钱和时间，从而能够投资于其他经济增长领域——对于社会弱势群体来说，这是取得进步的关键。节省下来的金钱可用于教育、获得更多食物以及满足基本的环境卫生和健康需要。时间也是宝贵的经济资源。由于太阳能炊具烹饪食物时不需要人照看，因此使用者便能够将更多的时间用于创办微型企业、接受教育、休息和改善健康。总之，太阳能烹饪能够帮助弱势群体充分发挥其自身的潜力。使用太阳热能炊具能够让家庭把更多的时间投入到种植更多作物和增加食物安全上。数小时繁重的体力劳动可转变为数小时的教育。这能够极大地改善健康、安全和人类生活的质量。

为实现这些目标，国际太阳能炊具组织为肯尼亚 Lower Nyakach 地区的两个太阳能烹饪方案提供了资助和援助，这两个方案分别题为“老人之友”和“可持续利用可再生能源”。这些方案通过示范推广了太阳热能技术的使用，示范活动向高危社区中数以千计的人展示了如何利用太阳能烹饪，包括要照顾父母双亡的孙儿的年迈祖父母。在这些示范活动中，向所需之人分发了关于安全用水的成套工具，包括太阳能炊具和水巴氏杀菌工具。

国际太阳能炊具组织免费提供关于太阳能炊具的信息，介绍如何制造各种太阳能炊具、在国外实施方案、紧跟研究进展以及同参与太阳能烹饪方案的其他人联系。我们的使命包括向所有需要者提供信息和资源。

国际太阳能炊具组织认为，迫切需要采用太阳热能技术并将其引进世界各地的社区，因为这是一种将长期利用的技术。太阳热能技术知识和获取途径的缺乏经证明是我们的使命所面临的障碍。若要成功采用这一至关重要的资源，则

需大型机构推动和整合太阳热能资源。我们建议将太阳热能技术纳入世界各地的发展政策和方案。

太阳热能烹饪有助于改善家庭和社区健康、家庭经济状况及其自然环境的质量。利用免费的太阳能能使家庭空气污染减少，被污染的水经巴氏杀菌被消毒。能够将节省的时间和金钱用于保健和创业，巩固家庭关系以及使公民获得教育。

25 年多以来，国际太阳能炊具组织一直是全球推广太阳热能烹饪和水巴氏杀菌知识的领军者。
