



大会

Distr.
GENERAL

A/S-19/18
11 June 1997
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

第十九届特别会议

1997年6月23日至27日

临时议程* 项目8

全面审查和评价《21世纪议程》实施情况

1997年6月9日

津巴布韦常驻联合国代表

给秘书长的信

谨随函附上1996年9月在哈拉雷举行的世界太阳能首脑会议的成果,作为全面审查和评价《21世纪议程》实施情况的大会第十九届特别会议的文件。

请将本函及其附件作为大会第十九届特别会议临时议程项目8的文件分发为荷。

常驻代表

大使

马文奇伊卡·马普兰加博士(签名)

* A/S-19/1。



世界太阳能首脑会议

《1996--2005年世界太阳能计划》

摘 要

1. 引 言

1996年9月16--17日将于津巴布韦哈拉雷举行世界太阳能高峰会议。会上将提出《1996--2005年世界太阳能计划》(WSP)。该计划的摘要目的在于简要介绍《世界太阳能计划》及其决定性活动,即《世界太阳能高峰会议进程》的最突出的特点。

《1996--2005年世界太阳能计划》是一项可以调整的尝试,目的在于通过各国政府和各组织的广泛联合与合作,促进可再生能源的采纳和更广泛利用。将通过确定一致目标,制定适当标准,建立合作机制,实行鼓励办法以及集中资源,来实现这一目的。《1996-2005年世界太阳能计划》将带来的重大利益有:众多的人的生活质量将会提高,尤其是在农村地区,通过兴办新的企业,还会创造更多的就业机会。全球环境问题高峰会议已要求所有的国家制定有关措施,采用净化技术,减少污染,而《太阳能计划》正是对上述挑战的响应,因此《太阳能计划》将带领我们走上通向可持续发展的《太阳能康庄大道》。

《太阳能计划》将在世界太阳能委员会的政治领导和指导下,通过制定和实施国家级、地区级和全球性高度优先项目,在1996-2005这十年期间逐步展开。

2. 背 景

目前,到处都在发生迅速的政治、社会和经济变革,给世界各地的人们既带来了希望也带来了失望。就能源问题而言,当今世界看来已出现了两极分化。发展中国家的人口占世界总人口75%,但他们在全球能源的总消耗中仅占25%。发展中国家有10亿多人,除了传统的能源(柴火,及其它形式的生物性燃料)外根本没有能源可用。在这些国家有20多亿人用不上电。教科文组织正是为努力担负起满足这些人最基本的能源需求的艰巨任务,而与联合国及其各专门机构,各国际组织和有关的政府及非政府组织开展了广泛合作,于1993年发起了一项全球性首创行动:

即被称为世界太阳能高峰会议进程（WSSP）的为期三年的宣传活动。世界太阳能高峰会议进程的目的在于帮助全世界的人了解可再生能源在下列方面能起的作用，即：向世界上发展中国家边远地区数十亿人民提供洁净能源，创造新的就业机会，改善保健服务，促进环境保护、以及在通过地区间传递和交流专门知识与技术，发展和加强国际合作精神。《世界太阳能计划1996--2005》（WSP）应当成为实现世界太阳能高峰会议进程的各项目标的工具。

3. 计划及其性质

《世界太阳能计划》的根源是三年来在世界各地进行的一系列地区性高级磋商。该计划被认为是一项必要的全球性义务和各国及国际机构的重大协作行动：即在十年时间内，制定和实施300多个具有国家、地区和国际价值的最优先再生能源项目，目的是要证明太阳能技术上可行、经济上有活力以及社会、和政治上可以接受。这项计划应被看作是为促进再生能源的发展和利用而开展的，由各国政府、各主要国际组织和资助机构、非政府组织、企业界、科研机构、大学等共同参加的，具有挑战性的联合行动。

4. 计划的目的是目标

《1996 - 2005年世界太阳能计划》的目的是目标是：

- 宣传可再生能源在下列方面所能发挥的作用，即保护环境、提供能源服务--尤其为农村及边远地区--创造就业机会和改善农村居民，尤其全世界发展中国家的妇女的社会 - 经济状况，不断增强能源方面的独立性等；
- 通过宣传可再生能源项目的经济活力和社会可接受性，创造一种有利于使用可再生能源的政治、社会及经济环境；
- 促进和协调地区、地区间和国际范围内在教育、培训与研究以及将研究成果应用到工业方面的合作；
- 加强国际社会，尤其是多边和双边捐赠者承担的义务，以及各国承担的义务；并
- 加强地方技术与承办者能力的培养和鼓励创建小型的资助和实施机构。

5. 计划的范围

该计划包括一些地理范围和重要性各不相同的项目。有些项目已被各国政府自己确定为国家最优先项目。被称为“国家重点优先项目”的这类项目将不仅有益于有关国家,还将为其他国家提供有价值的信息。

在过去三年中在世界不同地区举行的各种地区磋商中,确定了一些具有地区意义的其他项目。这些项目被称为“地区重点优先项目”,其收益将惠及整个地区。

最后是具有普遍意义被称为“战略项目”的项目,它们是在地区部长级和高级专家级会议以及1993年以来在世界太阳能高峰会议进程框架内组织的地区太阳能理事会会议期间确定和通过的。下面仅对这些项目逐一作一简要概述:

- 农村电气化: 在全世界的农村和/或边远地区,还有四亿多家庭用不上电。这个项目由三个专为世界上最边远地区制定的电气化计划组成。
- 全球教育与培训计划: 其目标是行之有效地传播信息并为工程师、技术员和太阳能技术用户以及决策者、工商界人士提供适当的培训。
- 水的脱盐和净化: 这个项目的目标是发起并实施一项“世界水脱盐计划”,以确定采用可再生能源为农村地区供应饮用水的新途径。
- 信息与传播: 其目标是: 向决策者和广大公众提供必要的信息,向他们宣传可再生能源的潜力; 和实行有关可再生能源技术和系统的专业知识与技能共享。
- 产业政策、市场渗透和技术转让: 其目标是: 制定规章,将可再生能源纳入通常的规划程序和项目开发; 建立新的信息渠道,向目标专业人员和市场人员群体传播适当的技术; 建立机制,促进地区和地方一级的北南和南南技术共享活动; 积极开展研究与开发工作,调查研究创新性概念并根据市场最终用户的反馈,推动新技术在市场上的采用,以此来支持市场。

6. 实现计划目标的战略:

世界太阳能高峰会议计划设想通过调动全球进行协调一致的努力,在各国政府、各国际组织、双边和多边基金机构、非政府组织、私人部门、研究组织和大学等的继续合作和参与下,实现其目标。由于计划的宗旨是实施各国政府提交的具有

国家和地区重要性的重点优先项目,因此它在战略上非常重视政府间和政府内的不断支持以及调动私人部门的积极性。

7. 该计划的资金来源

关于这个问题的各种地区性磋商结果表明,目前有些国家业已在有关可再生能源的研究、教育、培训和开发方面安排了预算拨款。然而,愈来愈明显的是,为了开发可再生能源,应增加政府和私人来源以及财政和开发机构的拨款。此外,还应创造一些有新意的新的资助机会,包括微型资助,还有必要吸引私人资本以弥补公共资源的不足。希望各国政府、国际、地区开发和金融银行将资助世界太阳能高峰会议计划中所确定的可再生能源项目列为重点优先项目。

8. 实施该计划的方法

实施计划的详细方法将在世界太阳能高峰会议上正式提出该计划后最后确定下来。在世界太阳能委员会的总体指导下,将在高峰会议结束后九个月的时间里,通过深入细致的考虑和适当的谈判,为该计划制定一个明确的结构,不言而喻,该计划容许调整,即在它所涉及的十年中,还可纳入新的项目。

将通过尽可能地借助合作安排和广泛利用现有结构来实施世界太阳能计划。在国际一级,各有关组织和机构应负责在其各自职权范围内的项目的实施。在地区一级也是这样。在为促进世界太阳能高峰会议进程而召开的地区预备会议上建立的地区太阳能理事会应起到协调和监督的作用。

在教科文组织准备继续为世界太阳能委员会提供秘书处服务的同时,为确保《1996 -- 2005年世界太阳能计划》的顺利完成和实施,将需要明显地扩大国际政府间一级的所有主要行动者的参与。



世界太阳能高峰会议



哈拉雷太阳能与持续发展宣言

为了发起一个称为《世界太阳能计划1996--2005》的全球性太阳能活动计划，在津巴布韦政府的邀请、联合国教科文组织倡议和各国际组织和机构的配合下，召开了世界太阳能高峰会议。值此会议召开之际，我们，各国国家元首及政府首脑汇聚或派正式代表来到哈拉雷。我们

1. 承认太阳能和其他各种可再生能源（如太阳热能、光电能、风能、地热、水能、生物燃料、及海洋等）以及能源效率在提供能源和在持久使用环境资源为人类造福方面应起巨大作用；
2. 重申我们对1992年6月3日至14日在巴西里约热内卢召开的联合国环境与发展会议所建议的促进有助于可持续发展的能源系统的原则及行动的支持，特别是《里约热内卢环境与发展宣言》、《二十一世纪议程》，以及在联合国《气候变化框架公约》中提出的各项任务；
3. 认为，为了以尽量减少使环境退化和减少造成环境危害，以及合理使用不可再生能源的方式来满足目前和日渐增加的能源需要，并充分发挥可再生能源的潜力，以担负得起的价格提供足够的能源，并采取能源保护措施，对所有国家--无论发达国家和发展中国家--的发展均至关重要；
4. 认为必须大量增加发展中国家对能源的利用，以及提供足够的能源可改善尤其是农村及边远地区的生活条件、减轻贫困、增进健康、改善教育、促进小型企业的发展并开展其他创收活动，从而减少农村人口同城市的流动；
5. 认为每个国家都应将太阳能的作用纳入其国家能源政策并作出明确规定；
6. 认为太阳能的开发、部署和广泛利用目前正面临着困难，特别是在管理、维护和经费以及相关数据、信息的来源及渠道、教育、培训和技术等方面；
7. 认识到更多地利用太阳能可减少由人类有害的活动（如工业污染和毁坏森林）所造成的环境恶化，各国政府和社会各界有责任合作并找出一个长久的办法来解决这一威胁到人类持续发展的问题；

8. 强调控制温室效应和其他气体与物质在大气层的释放量越来越需要有效的和无损环境的能源系统, 包括太阳能系统;
9. 认为有关的非政府组织在太阳能的开发和部署方面起着重要的作用;
10. 认为妇女在促进太阳能的开发与利用方面能起重要作用, 而太阳能的利用也会给妇女带来巨大好处;
11. 确信地方和国家的能力建设、政策改革和各国间的技术分享, 尤其是发展中国家在获得和开发技术方面的一致努力, 可以促进太阳能的持久开发和利用。

因此, 我们,

12. 保证为更广泛利用太阳能作出努力, 以加快人民的经济和社会发展。各国政府、国际社会和社会各界的一项非常重要的任务就是支持和促进这项工作, 特别是这关系到生活在边远和不发达的农村与岛屿社区的人民;
13. 保证通过消除重复和行政延误, 并鼓励国际合作, 包括鼓励参加地区和国际机构、科学和技术组织, 努力制定政策和建立有效的机制, 加快和促进太阳能的利用;
14. 保证努力通过提供充分的技术支助和足够的资金, 充分利用现有国际基金, 促进公共和私人部门的更多参与, 寻求进一步推动太阳能的利用。

为了实现这些目标, 我们:

15. 呼吁所有国家参加《世界太阳能计划1996--2005》的制定和实施;
16. 请世界太阳能委员会继续为实现此高峰会议的目标而进行高层次的领导和指导, 请教科文组织与有关国际机构密切合作, 继续在拟定《1996--2005世界太阳能计划》的工作中发挥领导作用。
17. 请秘书长、联合国各专门机构和计划的负责人以及各国政府、政府间和非政府间组织、学术和研究机构及私人部门参与实施《1996--2005世界太阳能计划》。

哈拉雷, 1996年9月17日。