



UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME

Programme des Nations Unies pour l'environnement Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде برنامج الأمم المتحدة للبيئة

联合国环境规划署



## 在全球变暖时，你是否让自己碳中和了？

### —13 个国家、城市和企业做出了肯定的回答！

*联合国环境规划署启动气候中和网站，以促进向低碳社会的转型*

*联合国环境规划署理事会/全球部长级环境论坛第十次会议*

摩纳哥/内罗毕，2008 年 2 月 21 日—4 个国家、4 座城市及 5 家企业已成为一最新举措的先驱者，以应对气候变化问题，及满足帮助全球经济除碳化的需求。

联合国环境规划署与联合国环境管理小组今日共同启动了气候中和网络，以鼓舞人们解决日益严重的温室气体排放所带来的挑战。这 13 个国家、城市和企业将成为该网站的第一批使用者。

该网站试图联合那些承诺减少二氧化碳排放的小型发展中国家、地方当局和企业，以实现国家经济、社区和企业二氧化碳零排放。

在未来的几个月内，政府间机构、民间社会团体和个人将受邀参与到此网站所建立的网络中来。

此网站旨在建立一个真正的全球性信息交流网络，向社会各阶层开放。

联合国副秘书长兼联合国环境规划署执行主任阿齐姆·施泰纳先生今日表示：“在解决气候变化问题的迫切需求驱使下，以及可以帮助向低碳经济转型的大量经济发展机会下，采取气候中和行动的时机已经十分成熟。”

他表示，“这项新举措将大力支持联合国气候变化框架公约的正式谈判。各国政府需要按照巴厘路线图的行动计划，力争在 2009 年哥本哈根会议前实现在巴厘会议上所制定的目标。气候中和网络可以通过在国家 and 地方一级采取那些已通过证实的行动，帮助各国树立应对气候变化的信心。”

施泰纳先生表示，“气候中和网络旨在广泛动员世界各地人士采取行动以实现向低碳社会的转型。如果全世界都联合起来的话，此目标一定会成为现实。”

第一批加入此网络的国家为哥斯达黎加、冰岛、新西兰和挪威。这些国家与其余 9 个城市和企业一起，代表了各种各样的机遇与挑战。

施泰纳先生表示，“石油和天然气的使用为挪威主要的碳排放途径。而对于新西兰来说，农业占据了其温室气体排放的 50%。”

他表示，“冰岛目前面临的最主要的挑战也许是运输业和工业所带来的影响，其中包括渔业和渔业加工。令我感到十分高兴的是，哥斯达黎加也成为了此领军团队中的一员。他们所作出的承诺表明，减少对矿物燃料的依赖及防止森林退化已成为了发达国家和发展中国家经济利益的兴趣所在。”

**哥斯达黎加**希望在 2021 年前，其独立 200 周年时实现气候中和。

该策略将建立在哥斯达黎加1996年的决议基础上。哥斯达黎加1996年通过了化石燃料税收决议。该战略将把化石燃料税收的3.5%分配给国家林业融资基金。

以上这些税收费用，再加上其他财政支持，如贷款和捐款，将作为环境服务费用，专门用来负责森林管理、水资源存储和管理、生物多样性的保持和自然景色的维护等方面。

2007 年哥斯达黎加共种植了 500 多万棵树，人均 1.25 棵。这使得它成为了世界上人均种植树木最多的国家。各行业都在支持此碳中和倡议，其中还包括哥斯达黎加的香蕉业。

其他战略要素还包括增加可再生能源发电量的百分比，使其发电量超过总发电量的 90%。同时还包括采取节能电器在内的能源节约行动。

**冰岛**也采取了一系列行动，力争在 2050 年前减少 75%的碳排放量。该国的电力生产已位于全球绿色发电国家的行业之列。

目前，地热和水利资源将提供电力所需能源的 99%，以及总能源的 75%。冰岛目前面临的最主要挑战也许是运输业和工业所带来的影响，其中包括渔业和渔业加工。

该国正计划增加环保车辆的购买折扣，以鼓励人们购买环境友好型车辆，如利用甲烷、氢气、电力等提供动力技术的车辆。

冰岛政府还试图将该国的渔船也装备环境友好型燃料系统，如燃料电池等。有关使用氨替代氟氯烃的研究工作也正在进行中。（氟氯烃为臭氧破坏物质，同样也会带来温室气体。）

**新西兰**希望通过在本国内采取一系列行动以实现碳中和，其中包括一项涵盖所有经济部门和京都议定书所提出的 6 种温室气体的贸易计划。

新西兰碳中和的计划中包含这样一个目标，即力争在2025年之前利用可再生能源产生90%以上的电。同时，力争在2040年，通过引进生物燃料电动车，使得人均交通运输的碳排放量减半。

同时，6 个政府部门将致力于在 2012 年前完全实现碳中和。针对那些无法磨灭的碳排放痕迹，他们将通过植树计划以抵消碳排放。

新西兰作为今年世界环境日的东道主，为世界环境日提出了“转变二氧化碳传统观念”的口号。该国十分注重农业生产方面的二氧化碳排放量。4万个农场占据了新西兰50%的碳排放量，而在最发达国家，农业仅占碳排放的12%。

**挪威**预计在 2030 年之前实现气候中和目标，比先前所承诺的期限提前了 20 年。

该国实行了一系列有力的能源效率和能源节约政策，并正在其近海石油领域的合作过程中完善碳捕获和储存工作。

挪威最近加入了欧洲排放权交易制度，并预计将投资 7 亿 3000 万美金于京都议定书联合实施和清洁发展机制碳抵消的项目中。

挪威还表示，将在通过预防森林砍伐和森林退化的措施以减少二氧化碳排放方面投资 27 亿美金。由于森林采伐导致的全球温室气体排放预计占总排放量的 20%。

在 2008-2012 年间，挪威预计将超额完成京都议定书中的目标。

## **城市**

4 座城市今日同样表示他们将参与气候中和网络。这 4 座城市分别为挪威阿伦达尔、中国日照、加拿大温哥华和瑞典韋科舍。

**挪威阿伦达尔**于 2007 年起开始实行气候中和目标。他们已经开始评估其温室气体排放足迹，并预计将在 2008 年 5 月前完成评估。该城市计划在 2012 年稳定其温室气体排放量，并在 2025 年前减排 25%。

在挪威国家污染控制机构的帮助下，包括建筑能源效率措施在内的全城范围行动将开始执行碳抵消计划。这将于今年年初开始进行。

**中国山东省日照市**正在采取一系列的改革措施以实现向低碳社会的转型，这其中包括鼓励家庭和学校使用太阳能，以及从工业废水中提取甲烷作为燃料等。

几乎 100%的城镇住房目前已有太阳能热水器，同时 30%的农村用户也已安装完成。与 2000 年相比，每单位 GDP 所使用的能源资源已减少了近三分之一，同时二氧化碳的排放量也减少近 50%。

**加拿大温哥华**正在采取一系列的措施以实现碳中和，这其中包括力争使所有的新建筑在 2030 年前达到零排放，以及整个社会在 2050 年之前实现 80%的温室气体减排。

该城市同样也为城市居民设定了一个目标，即在 2012 年前实现碳中和。这其中包括修建新型能源节约型建筑以及使用替代燃料来为城市车辆提供动力。

**瑞典韋科舍**已决定成为一座“无化石燃料”的城市。

1996年，韋科舍一致通过了一项决议：即在2010年之前，实现在1993年的基础上人均减排50%的目标。2006年，减排量达30%。韋科舍希望在2025年前减排70%，并最终停止化石燃料的使用。而现今，该城市50%的能源均来自可再生能源。

## 公司

现有 5 家公司成为了首批加入联合国气候中和网络的成员。他们分别为英国合作式金融服务公司、美国 Interface Inc 公司、巴西 Natura 公司、南非奈德银行和新加坡 Senoko Power 公司。

## 来自气候中和网络创始合作伙伴的评论

**哥斯达黎加，环境与能源部长 Roberto Dobles**

“哥斯达黎加正力求在 2021 年前单方面实现气候中和。即使我们的排放量很少，

我们仍然认为我们应该共同承担责任。未来成功的经济体将是那些低碳国家和气候友好型国家。”

哥斯达黎加认为当前和未来几代人，应将应对气候变化作为国家发展战略的一部分，以减少废气排放，并适应本国未来气候变化的影响。哥斯达黎加正在制定一项针对气候变化的国家战略，以应付气候变化对于全球环境的影响。

该国已经开始进行气候中和改革，因为通过这些措施，可以减少成本，同时提高气候质量。

### **冰岛环境部长，Thorunn Sveinbjarnardottir**

“未来几十年中，气候变化将会对于人类造成十分可怕的后果。不过，我们必须以一种积极的方式来迎接气候变化的挑战，并把他看成一种用更好的方法、更清洁的方式进行的工作。”

冰岛已经有效地在其能源生产部门减少了碳的使用，并且希望在今后的几十年中以同样的方式在其他部门实现以上目标。联合国环境署气候中和网络倡议，希望各个国家用其各个领域最好例子，来共同推进面对气候挑战的进程。谁在这个碳中和的过程中成为领军人物，这一点并不是最重要的。如果我们加强管理，通过我们的努力，真正的赢家将是这个行星的未来居民。

### **挪威，环境和国际开发部长Erik Solheim**

“气候中和网络对碳中和和经济体的发展有重要的贡献。这将促进应对气候变化解决方案和经济管制措施的制订。”

### **阿伦达尔市长，Torill Rollstad Larsen**

“阿伦达尔城正在强烈关注来自气候变化的各种威胁，在全球范围内尝试新的气候变化概念。目前我们正着手推行有关减少温室气体排放的一项计划。从2008年开始我们将进一步保持气候中和，以抵消剩余的排放量。同时，我们还举行了霍夫摇滚音乐节，世界速度划船锦标赛和运河爵士乐节，以庆祝今年成为气候中和城市。我们非常希望和联合国环境规划署气候中和网络同时分享我们的想法和经验。”

### **温哥华市长，Sam Sullivan**

“温哥华市很自豪能够成为气候中和网站所公认的、大幅减少温室气体排放量的模范城市。我们的目标是使温哥华变得更加绿色，更加适合人类居住。我们遵循尽可能产生最大影响的方法：综合并可持续使用土地和交通规划，鼓励发展可再生能源体系，提高建筑物的能源效益。”

### 章科舍发展部门管理人员，**Anders Franzén**

“在瑞典章科舍，我们早在1996年就做出了要实现气候中和的决定。通过减少二氧化碳排放量，使城市成为无矿物燃料的城市。通过不同的措施，我们已大幅减少排放量，现已低于世界平均水平。我们希望通过气候中和网络，能和大家一起分享我们的经验。”

### 奈德银行，可持续性、遵守与执行管理组**Selby Baqwa**

“过去几年，通过与联合国环境规划署和联合国全球契约的合作，我们坚决支持使用合作的方式来解决当今世界所面临的巨大挑战之一，即气候变化的挑战。我们同时还期待着与气候中和网络保持合作。”

奈德银行致力于支持各种提高能源效率的项目，并且支持清洁能源的开发。通过我们每一个工作人员和客户来传递降低全球气候变暖影响的信息。

### **Senoko** 电力公司总裁兼首席执行官，**Roy Adair** 先生

“联合国环境规划署所发起的气候中和网络是提高公众意识、缓解气候变化的很好步骤。通过这个平台，市民、团体和个人可以很好的分享应对气候变化的解决方案和策略。作为一个电力公司，**Senoko**电力很荣幸能够成为这个全球性倡议的参与者。”

在新加坡，我们有信心尽量减少对环境的影响。与20世纪90年代40%碳使用率相比，目前我们已经有了很大的改进。我们采用了最先进的高校联合循环技术，同时也大量使用天然气以替代各种燃料。

此外，我们还投入了180万元（125万美元），以资助2005年到2007年美国国家气象研究所(NWSP)的相关研究。NWSP和新加坡240多所学校之间的关于提高人们气候变化意识的活动已经展开。

通过这些措施，我们将继续不仅仅为电力企业，同时为公众担任应对气候变化代理人。

### 可行性研究所执行主任，**David Anderson**

“通过使用绿色能源，追求能源效率，我们抵消了剩余的二氧化碳排量。我们正在竭尽所能减少其对于环境的影响。然而，我们不能忽视这么多年来我们所留下的影响。这就是我们为什么不仅仅止步于碳中和，而是致力于抵消掉每年110%的排放量的原因。”

## 编者注

气候中和网络，详情请点击：[www.unep.org/climateneutral](http://www.unep.org/climateneutral)

联合国环境规划署理事会/全球部长级环境论坛第十次特别会议将于 2 月 20 日-22 日在摩纳哥举行。

本次的主题为“*全球化与环境—为应对气候变化挑战而调集财政资源*”。

摩纳哥举办国网站：<http://www.unep2008.gouv.mc/pnue/wwwnew.nsf/HomeGb>

联合国环境规划署气候变化资源信息：  
[www.unep.org/chinese/themes/climatechange/](http://www.unep.org/chinese/themes/climatechange/)

联合国环境规划署环境管理小组：[www.unemg.org](http://www.unemg.org)

2008 年世界环境日信息：<http://www.unep.org/wed/2008/Chinese>

### 详情请洽：

联合国环境规划署新闻发言人 Nick Nuttall，电话：+254 20 7623084，手机：+254 733 632755 或：+41 795965737，电子邮箱：[nick.nuttall@unep.org](mailto:nick.nuttall@unep.org)

联合国环境规划署欧洲地区新闻发言人 Robert Bisset，手机：+33 6 2272 5842，电子邮箱：[robert.bisset@unep.org](mailto:robert.bisset@unep.org)

摩纳哥新闻中心主任 François Chantrait，地址：10 Quai Antoine 1er, 98000 – MONAC，电话：+ 377 98 98 22 08，电子邮箱：[pnue2008.press@gouv.mc](mailto:pnue2008.press@gouv.mc)