

2006 年 6 月 6 日上午前禁止出版或以广播电视等形式发布

## 世界干旱地区的未来首次载入联合国环境报告 —具有里程碑意义的一刻

《全球沙漠展望》(发布于 2006 年世界环境日)

阿尔及尔/ 伦敦/ 内罗毕/ 里奥哈 2006 年 6 月 5 日电— 由于全球气候变化, 日益增长的水资源需求, 旅游业的繁荣和灌溉土壤的盐分污染, 全球沙漠正面临着巨大的变化。

联合国环境规划署一份新的报告指出, 全球和地区的不稳定因素导致了越来越多的军事训练场所、监狱和难民集中营地的建立, 这些因素同时也在改变着沙漠的自然景观。

报告还指出, “对沙漠环境的人为侵入使许多人移居于此, 虽然带来可观收益并帮助改善当地基础设施, 但也在自然环境中遗留下人类活动的痕迹, 特别是对于水环境。在一个不安定、充满竞争性的世界里, 此类的投资将会继续, 甚至会增加。”

并不是所有的改变都会不可避免地产生不利影响。其中一些改变会使当地土著居民和沙漠中的其他居住者受益匪浅, 这种益处甚至可以延伸到更广阔的世界。

充足的阳光和适宜的温度是多数沙漠环境的特征。但也许令人惊奇的是, 这样的天然条件正是养殖鱼虾的农场所偏爱的, 诸如亚利桑那和以色列的内盖夫沙漠。对于当地居民和经营, 这种做法不失为一种新颖并且是环境友好型的谋生手段。

红树林正在被虾塘渐渐吞噬, 直接威胁到脆弱的海岸线, 而利用沙漠独特之处则有助于缓解对红树林和海岸线的压力。

与此同时, 沙漠中的动物和野生植物早已深深地适应于这种苛刻并且不可预见其变化趋势的沙漠环境中, 它们有希望成为药物、工业品和农作物的新来源。

索诺拉沙漠位于墨西哥西北的科罗拉多河三角洲, 可可帕斯人在那里收获了一种名为尼帕的盐草, 这种草在海水里郁郁丛生, 结出的谷粒如小麦谷粒一般大小。

“在全球农作物市场中, 它具有很强的竞争力, 这将使它有可能成为沙漠献给世界的一份厚利。”

与此同时, 一些专家相信沙漠将会成为 21 世纪的无碳能源库。专家认为, 象撒哈拉这样大小的一块方圆 800 公里的沙漠会蓄积足够的太阳能, 可以满足全世界所需的电力, 甚至超出。

如果沙漠没有得到很好的控制, 沙漠所经历的许多改变也许远不是那么正面的。

到 2050 年, 人口增长和低效利用水资源将导致一些沙漠国家, 例如乍得、伊拉克、尼日尔和叙利亚, 面临水资源压力的阈值, 甚至情况更坏, 造成水资源匮乏。

沙漠孕育的可再生水供给来自于大江大河，这些资源将受到威胁，到 2025 年，有些情况会更为严重。包括南部非洲的嘎瑞普河、北美的格兰德河和科罗拉多河、西南亚的底格里斯河和幼发拉底河和中亚的印度河都会遭遇同样威胁。

对水资源更加完善的管理是应对沙漠问题的一项主要挑战。对水资源的一些成功管理经验可以为全球其他水资源短缺地区带来希望。

以上观点在 UNEP 的《全球沙漠展望》中都有所阐述，此报告发行于 6 月 5 日“全球环境日”。

2006 年世界环境日的主要庆典活动将在阿尔及利亚首都阿尔及尔举行。今年的主题是“莫使旱地变荒漠”。2006 年同时又是“联合国国际沙漠和荒漠化年”。

《全球沙漠展望》是联合国环境规划署有关环境评价的系列出版物——《全球环境展望》的第一份主题报告。

《全球环境展望》由来自全球的专家共同完成，该报告回溯历史，探索沙漠中形形色色的生物，并评估沙漠在未来可能发生的改变。报告同时也提出很多政策上的方案，以帮助政府和相关机构在这些独特的地区实现可持续发展。

正在主持工作的联合国环境规划署副执行主任卡卡海尔先生说：“人们对于沙漠有很多流行的观点，有些时候这些观点是错误的，在《全球沙漠展望》中，这些观点或得到进一步认可或被推翻。沙漠不再是贫瘠的荒地，它以其特有的生物多样性，潜在的经济价值和丰富的文化内涵展现在人们面前，但同时也在越来越多地承受来自现代世界的影响和压力。”

“沙漠使创造新经济和提供新生计成为可能。环境不再是一种奢侈品而是战胜贫困的关键因素，是实现各国之间业已达成的发展目标如千年发展目标的关键因素。”他补充到。

卡卡海尔先生指出，在沙漠发展水产业和利用适于干旱地区生存的动植物开发新颖药物、草药和工业品已经成为人们日益增长的兴趣所在。

“如果沙漠蕴藏的巨大太阳能被合理有效地用于产生动力，那么未来的世界也许是一个无需化石燃料的世界。以沙漠自然景观发展起来并被有效管理而渐渐繁荣的旅游业也将为生活在世界最贫穷地区的人民带去美好的前景和希望。”

#### 编者按:

《全球沙漠展望》已由联合国环境规划署预警和评估司制作完成。它是《全球环境展望》系列报告中最近完成的一份。

报告全文见[www.unep.org](http://www.unep.org)

每年的 6 月 5 日前后，各地都在举行各种活动庆祝世界环境日。今年的庆典城市是阿尔及利亚的阿尔及尔。详情见<http://www.unep.org/wed/2006/english/>。此网站可提供不同语言版本的相关材料。