



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

沙漠并非“一无是处”

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-21

[作者] 任霄鹏

[单位] 科学时报

[摘要] 科学时报2006年6月20日报道 联合国环境规划署（UNEP）近日发布的一项报告表示，由于气候的变化以及人类不合理的活动，世界上的沙漠将表现得“更不友好”。不过，如果处理得当，沙漠有可能成为未来人类清洁能源、新型药物以及新品种农作物的来源。这是科学与发展网络报道的。

[关键词] 联合国环境规划署;气候;沙漠;农作物;清洁能源

科学时报2006年6月20日报道 联合国环境规划署（UNEP）近日发布的一项报告表示，由于气候的变化以及人类不合理的活动，世界上的沙漠将表现得“更不友好”。不过，如果处理得当，沙漠有可能成为未来人类清洁能源、新型药物以及新品种农作物的来源。这是科学与发展网络报道的。 报告指出，人口增长和水资源低效率使用意味着一些，国家如中国、伊拉克、尼日尔以及叙利亚等到2050年将面临严重的水资源短缺。而在其他地方，不合理灌溉计划的实施已经导致有盐分的地下水上升到地表，破坏土壤。因此，中国的塔里木盆地 在1960年到1990年间失去了超过12000平方公里的农田，印度和巴基斯坦部分地区也遭受了相似的命运。 该报告预测，到本世纪末，气候变化将导致全球绝大多数沙漠的气温上升5~7摄氏度，降雨量减少10%~20%。尽管存在诸多问题，报告的作者突出强调了沙漠区域新的经济机遇，包括获取太阳能、发展渔业以及研究沙漠植物作为新型药物和开发抗旱耐盐作物的潜在原料来源。 UNEP副执行官 Shafqat Kakakhel表示，“如果能够经济地驾驭和开发沙漠巨大的太阳能潜力，将来全世界将从对化石燃料的依赖中解放出来。”关于改进对水资源的管理，报告建议从技术上寻求解答，比如有效滴灌和对江河水进行脱盐处理，从而使整个过程快捷、经济。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

