

《第四次全球环境展望——为发展提供环境》(GEO-4)评估报告发表于2007年,距世界环境与发展委员会发表其具有重大影响的报告——《我们共同的未来》(这一报告将可持续发展列入了各国政府及其他利害相关者的议事日程)——整整20年。GEO-4是最全面的联合国环境报告,由大约390名世界各国的专家编写,再经另外1000多名专家审核。

纽约时间2007年10月25日上午11时30分前禁止公开。

西亚一直高度关注环境问题,制定了环境法规,制定了环境和可持续发展战略与行动计划,并加入了许多多边环境协议。但是,人口持续高速增长、军事冲突和空前的发展水平导致环境挑战严重加剧。

社会经济趋势

过去20年间,尽管朝着实现千年发展目标在卫生、教育和赋予女性权力方面取得了显著进展,但全部18岁以上人口(约3600万人)中仍有32%是文盲。自20世纪80年代以来,贫困人数一直在增长,贫穷率最低几乎为零(科威特),最高达42%(也门)。该地区城市人口比例为63%,失业率超过20%。

在迈什里格和也门,农业平均贡献30%的国内生产总值,是其主要经济活动,全部劳动力有40%以上从事农业。在海湾合作理事会成员国(GCC),石油是主要收入来源,占国内生产总值的40%和政府收入的70%。

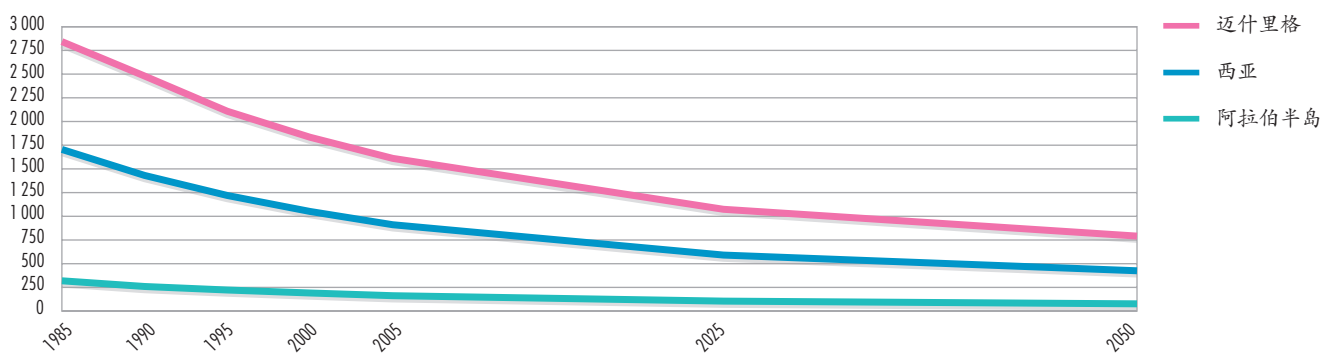
20世纪80年代末和90年代初进行的经济改革以及石油市场的暂时复苏使20世纪90年代经济保持稳定。2002年以来,随着石油价格急剧上涨,实际经济增长开始加速,尤以海湾合作理事会成员国为甚。该地区面临的主要挑战是,各国政府有待把环境问题纳入社会经济发展规划。

淡水

西亚是世界上水资源压力最大的地区之一。1985年到2005年,人均淡水供应量从1700立方米/年下落到907立方米/年;到2050年将下降到420立方米/年。迈什里格次地区主要依靠地表水,其次是地下水,而阿拉伯半岛则主要依靠地下水和淡化海水;这两个次地区都在越来越多地使用处理水。超过60%的地表水发源于该地区以外,水资源共享问题是地区稳定的主要决定因素。

人均淡水供应量趋势与预测

立方米/人/年



资料来源:联合国西亚经济和社会委员会与联合国环境规划署

农业部门用水量占全部用水量的 80% 以上。在迈什里格，水质不佳造成的健康影响是一大问题。

最近，大多数国家都已转向水资源综合管理与保护。水资源政策改革的侧重点包括：分权、私有化、实行需求管理、保护水资源、提高经济效率、改进法律和制度条款以及发动公众参与。

土地退化与荒漠化

西亚 400 平方公里的土地中，大约 64% 为旱地，易于退化。西亚土地中仅有 8% 稍多一点为耕地。历史上，土地为该地区人民提供了充足的食物。然而在过去 20 年间，人口增长了 75%，推动商品和土地需求急剧增长。压力增大导致大多数国家土地退化，在 21 世纪初，79% 的土地退化，其中 98% 系人为导致。

森林占该地区总面积的 1.34% (510 万公顷)，不到世界森林总面积的 0.1%。许多国家已制定国家行动计划来对抗荒漠化，并加入了对抗荒漠化和保护生物多样性与森林的国际条约。

海洋沿海环境

西亚海洋沿海环境受到威胁，原因包括：高速开发沿海居住区、度假村和娱乐项目，开垦荒地，发展工业，石油污染，化学污染，海水淡化，微生物排放以及过度捕捞。

最近，各国引入了环境影响评估等工具，采纳了沿海地区综合管理计划。西亚有 30 多个海洋保护区，加入了 18 个与海洋沿海环境有关的区域性和国际性协定。

城市环境

过去 20 年间，西亚经历了剧烈的城市化过程，导致水和能源需求增长、空气质量恶化、贫民区扩张和面临废弃物管理挑战，尤以迈什里格次地区国家为甚。在海湾合作理事会成员国中，人均固体废弃物水平最低为 0.73 千克/人/天，最高为 1.40 千克/人/天，而迈什里格次地区的这一数字为 0.86 千克/人/天。

能源

能源部门既是经济发展的主要推动因素，也是环境退化的主要推动因素。该地区生产全球大约 23% 的石油和大约 8.7% 的天然气。人均能源消耗在该地区产油国和非产油国之间差异巨大。从 1990 年到 2003 年，人均二氧化碳排放量从 6 吨增长到 7.2 吨。

部分国家在建筑、家用电器、废弃物和能源等领域制定了能源效率准则与标准，引入了立法和空气污染监测。

和平、安全与环境

西亚武装冲突影响着人类福利，并导致自然资源和生态栖息地退化。在伊拉克，卫生服务和环境卫生条件恶化使非暴力死亡人数升高。此外，1991 年和 2003 年战争中使用的贫铀也令人担忧。2006 年黎以战争导致黎叙海岸发生重大溢油事件，加重了人们对空气和水污染下的人类健康的担忧。该地区连年不断的战争使难民和国内流离失所者的数量增加到大约 400 万。

本文所呈信息之资料来源与出处详见《第四次全球环境展望——为发展提供环境》报告。

