



## 概况介绍

### 千年发展目标 7

#### 确保环境的可持续能力

##### 具体目标:

1. 将可持续发展原则纳入国家政策和方案，并扭转环境资源的损失
2. 减少生物多样性的丧失，到 2010 年显著降低丧失率
3. 到 2015 年将无法持续获得安全饮用水和基本卫生设施的人口比例减半
4. 到 2020 年实现至少 1 亿贫民窟居民的生活明显改善

##### 情况一览

- 1990 年以来，约 17 亿人获得了安全的饮用水。然而，全世界仍有 8.84 亿人无法获得安全饮用水，26 亿人无法获得基本环境卫生的服务，如厕所或便池。
- 世界已经无法达到 2010 年保护生物多样性的具体目标。根据目前的趋势，物种的损失将在这整个世纪继续下去。
- 改善贫民窟的步伐未能跟上城市贫民越来越多的速度。贫民窟居民的绝对数不断上升，现在约有 8.28 亿人住在贫民窟，虽然城市居民中居住在贫民窟的比例是在下降。

##### 现况是怎样？

如果目前的趋势继续下去，世界将在2015年达到或甚至超过饮用水的具体目标。到那时，估计发展中地区人口的86%将获得改善的饮用水源，而1990年只有71%。四个区域 -- 北非、丁美洲和加勒比、东亚和东南亚 -- 已经达到了该具体目标。

虽然已经取得了进展，并且主要是农村地区，这些地区仍处于不利地位。就全球而言，10个没有获得改良饮用水源的人中，八个是生活在农村地区。

**既然发展中区域的一半人口缺乏基本环境卫生设施，2015年的具体目标看来遥不可及。**以目前的进展的速度，世界将无法实现将没有基本环境卫生设施（如厕所或便池）的人口减半的具体目标。2008年，估计全世界有26亿人无法获得改善的环境卫生。如果这一趋势继续下去，到2015年这一人将增加到27亿。各区域间还有着巨大的差距，撒哈拉以南非洲和南亚继续落后。最近的数据显示，两区域仍缺乏改善的环境卫生设施的人口分别为64%和69%。城乡差距仍然很大，特别是在南亚、撒哈拉以南非洲和大洋洲。

**世界已经达不到减缓生物多样性下降的2010年具体目标。**将近17000种动植物物种目前正处于灭绝的危险，而面临灭绝的物种数还在与日俱增。虽然增加了投资，生物多样性丧失的主要原因—高消费、栖息地丧失、外来物种入侵、污染和气候变化—都没有充分地在加以解决。生物多样性极端重要，数十亿人的生计，有时候乃至生存，是直接依靠着物种的多样性。

森林砍伐率已经减缓，但是世界上若干生物多样性最丰富区域的砍伐仍然最快。各种植树方案连同若干区域的森林自然扩大，使得每年增加700多万公顷新的森林。结果，在2000-2010年间，森林面积的净损失减少到每年520万公顷，低于1990到2000年间的每年830万公顷。南美洲和非洲仍是最大的森林净损失区域。

过度捕捞继续威胁着几十亿人的最重要蛋白质来源。越来越多地以大规模工业手段捕捞和对参加捕鱼业的规管不善，更加剧了问题。

**改善至少1亿贫民窟居民生活的具体目标已经两度实现。**在过去10年中，2亿多贫民窟居民获得了改善的饮用水、环境卫生设施、或耐用而较不拥挤的住房，从而极大地提升了他们摆脱贫困、疾病和文盲的前景。

然而这些改进的步伐未能跟上城市贫困人口不断增加的速度。虽然最近10年来，城市贫民窟居住人口的比例从39%降至33%，但是发展中国家的贫民窟居民的绝对数却越来越多，并且近期将继续增加。在发展中国家贫民窟生活条件下居住的城市居民，目前估计为8.28亿人，而1990年为6.57亿，2000年为7.67亿。

2000年设定的具体目标订得太低，因为所根据的居住在不够标准条件的估计人口数太少。政府如果要制订针对本国的切实目标，认真承诺，并为继续取得进展承担责任，则该具体目标将需要重新定义，例如“到2020年，将贫民窟居民的比例减半。”

**哪些措施取得了成效？**

- **减少臭氧消耗物质**：1987年的《蒙特利尔议定书》规定，至2008年逐步淘汰臭氧消耗物质的98%。《议定书》中规定的许多臭氧消耗物质也是重要的温室气体，影响气候变化。2007年，几乎所有各国政府也都承诺逐步淘汰氢氟碳化物（HCFCs），即目前最广泛使用的**臭氧消耗物质**。
- **巴西、布基纳法索和斯里兰卡安装供水系统**：自2002年以来，巴西一直在执行百万农村水槽方案，使半干旱的巴西东北部约**3600万人**获得清洁水。在布基纳法索，2006年为**1300名村民**装了水塔和水管系统，于是每天可以对每户提供**20升**负担得起的清洁水。在斯里兰卡，采用收集雨水的水箱，使家庭平均每月节省**31美元**。
- **扩大在吉尔吉斯斯坦的良好环境卫生做法**：在吉尔吉斯斯坦，一个植基于社区的项目，专为在北部农村推广良好的环境卫生和卫生做法，当地几乎三分之一的儿童感染一种或几种肠道寄生虫病。改善对学校的供水和卫生教育使得项目所涵盖村庄中贾第虫病（lamblia-sis）的发病率减少了**76%**。

### 联合国正在做什么？

- 在坦桑尼亚，联合国开发计划署（开发署）和全球环境基金（GEF）领导的一个倡议，对姆万扎北部地区约**8400户**提供太阳能系统，估计到2009年年底，每年集体减少二氧化碳排放量**0.93公吨**。
- 联合国儿童基金会（儿童基金会）协助各国政府和合作伙伴们建立植基于社区的水质监测系统，将人粪、砷、氟化物、硝酸盐等污染物筛出。儿童基金会还推动采用一系列低成本的环境卫生、水和洗手的适当装置，有助于改善学校的环境卫生，提倡洗手等卫生习惯。
- 在阿拉伯区域，联合国西亚经济及社会委员会（西亚经社会）受阿拉伯国家联盟的部长级水理事会之托，领导设立一个区域机制，以监测供水和环境的具体目标和阿拉伯各国境内的其他相关指标。
- 联合国欧洲经济委员会（欧洲经委会）支持俄罗斯联邦拟订区域生物物质行动计划，以协助民营部门和地方政府将生物物质部门与林业、木材加工和农业部门的工作整合，以及与电力、都市供热、废物及回收部门的工作整合。
- 联合国亚洲和太平洋经济及社会委员会（亚太经社会）同一个非政府组织结为伙伴，协助发展中国家将垃圾变现金。该全区域项目从孟加拉国开始，目的是让整个亚洲和太平洋地区的城市能够制订并执行它们的固体废物

管理战略，该战略应是分权的，有利于穷人的，低碳的，并且通过出售碳信用自筹资金。

- 联合国教育，科学及文化组织（教科文组织）领导执行联合国可持续发展教育十年，尝试将可持续发展的原则、价值观、做法纳入教育和学习的所有方面，例如提供咨询意见，将可持续发展融入学校的课程并修改国家的保护政策与程序。

**资料来源:** 联合国《千年发展目标报告，2010年》；联合国千年发展目标数据库 (mdgs.un.org)；联合国开发计划署（开发署），千年发展目标监测网站 (www.mdgmonitor.org)；开发署，《怎样才能实现千年发展目标 – 国际评估，2010年》（*What Will it Take to Achieve the Millennium Development Goals? -- An International Assessment 2010*）；联合国发展集团，《千年发展目标良好做法》（*MDG Good Practices 2010*）；百万农村水槽—种子倡议（One Million Rural Cisterns – The SEED Initiative）(www.seedinit.org)；联合国教育、科学和文化组织(教科文组织)；联合国儿童基金会（儿童基金会）；联合国开发计划署(开发署)；联合国区域办事处纽约办事处。

**如想了解更多情况，** 请联系 [mediainfo@un.org](mailto:mediainfo@un.org) 或参看 [www.un.org/millenniumgoals](http://www.un.org/millenniumgoals).

联合国新闻处发布  
– DPI/2517 G – 2010年9月