

目标 7

确保环境的可持续发展能力

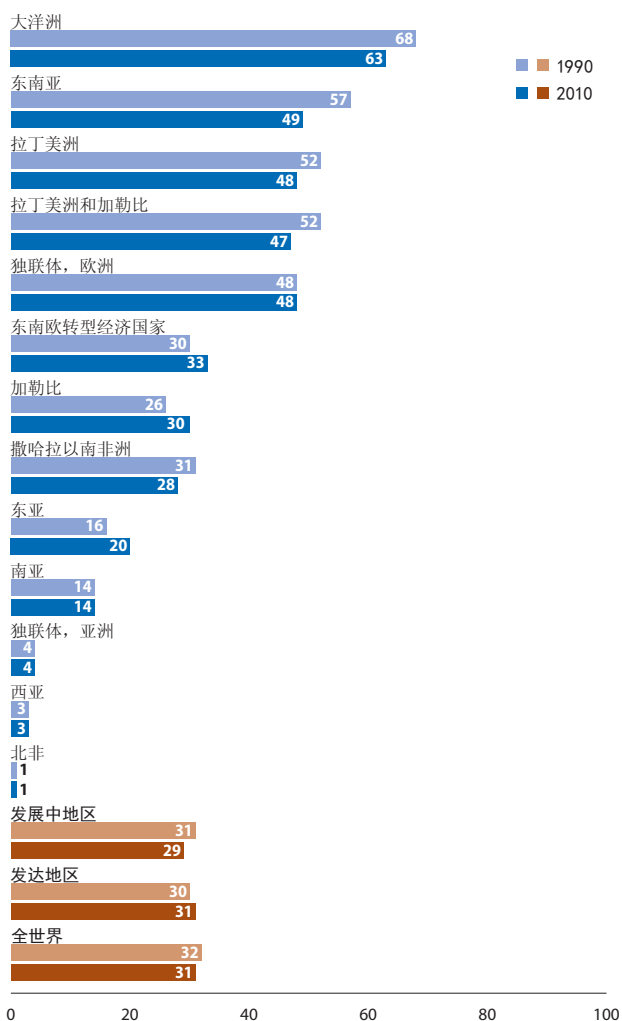


具体目标

将可持续发展原则纳入国家政策和方案，扭转环境资源的流失

砍伐森林的速度显现下降的迹象，但仍然高得惊人

1990年和2010年，林地占陆地面积的比例（百分比）



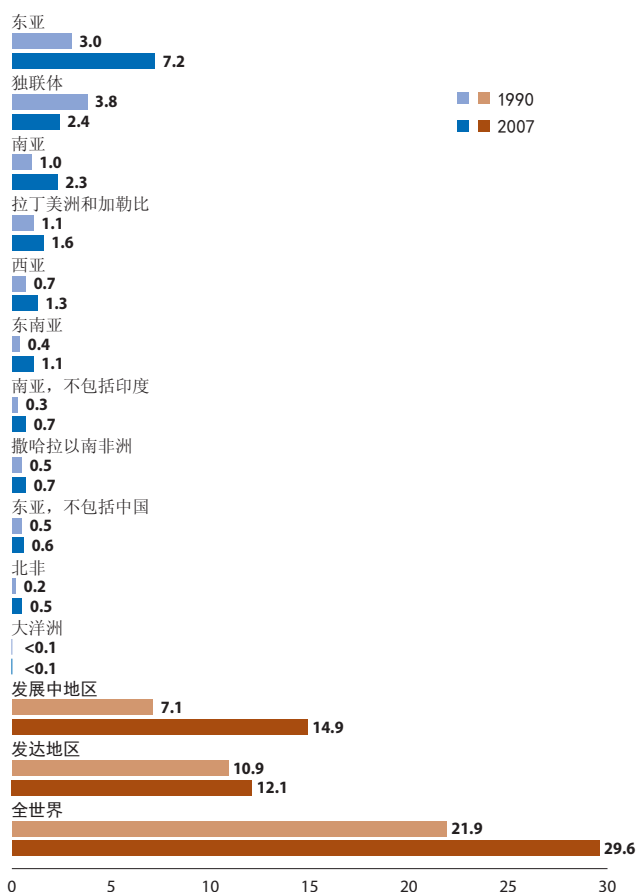
全球森林砍伐即主要将热带森林转化为农业用地的步伐正在放缓，但在许多国家仍保持很高速度。在过去十年中，全球每年约1千3百万公顷森林被转化为其他用途或因自然原因而消失，相比之下，二十世纪九十年代则为每年约1千6百万公顷。

几个国家的雄心勃勃的植树造林活动，加之一些地区的森林自然扩张，使每年增加了700多万公顷新生林。因此，森林面积净减少已从1990-2000年的每年830万公顷降至2000-2010年的每年520万公顷。南美洲和非洲仍为森林净丧失数量最大的地区，在2000-2010年期间，这两个地区每年分别减少400万公顷和340万公顷。在发达地区，

澳大利亚的森林丧失数量很大，部分原因是由于自2000年以来的严重干旱和火灾。另一方面，在过去10年来，亚洲每年的净增长量约220万公顷，主要归因于中国、印度和越南的大规模植树造林活动。在过去5年里，这三个国家的森林面积合计每年扩张近4百万公顷。但是，在该地区的许多其他国家，林地仍然继续迅速转化为他用。

对气候变化问题迫切需要作出一个决定性的反映

1990年和2007年二氧化碳排放量（10亿吨）



2007年，全球二氧化碳（CO₂）排放量继续上升，达到300亿吨，比上年增长3.2%，这意味着比1990年的水平上升了35%。发达地区人均排放量仍为最高，该地区2007年的人均年排放量约12吨二氧化碳，而相比之下，发展中地区人均年排放约3吨，排放量最低的撒哈拉以南非洲地区则仅为人均年排放0.9吨。自1990年以来，单位经济产出的排放量在发达地区下降了超过26%，在发展中地区下降约11%。

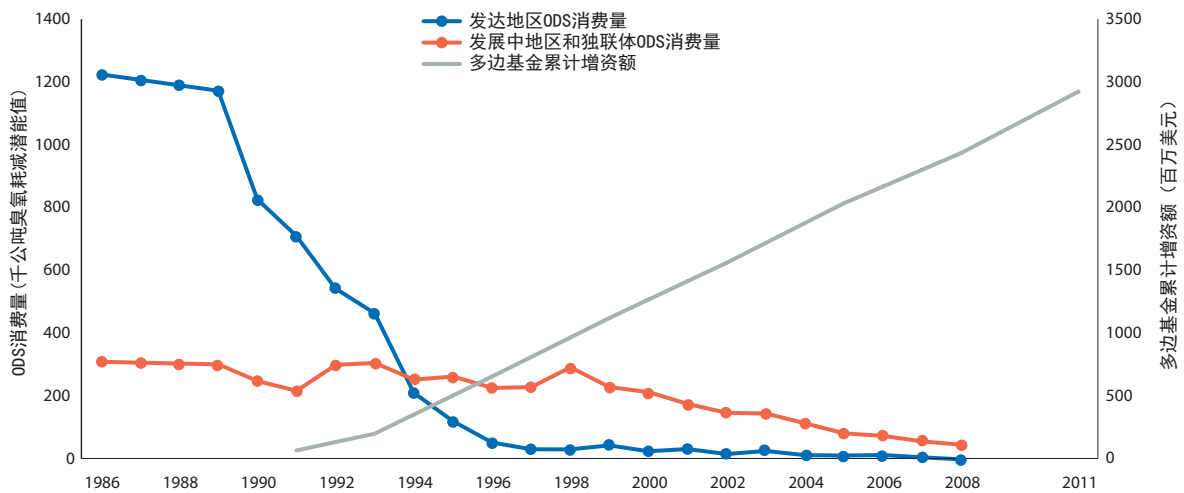
据国际能源署出版的2009年版世界能源展望，由于全球金融危机的影响，全球二氧化碳排放的增长速度预计已在2008年下降，甚至全球排放的绝对数量也可能在2008至2009年间下降，因此2008年的数字预计将显示出趋势的微弱变化。但是，同样的估计也表明这种下降将是短暂的，该机构预测随着经济复苏，全球二氧化碳排放量将很快重新开始增长，而且根据“参照情形”预计2020年的排放量将比1990年超出约65%。这种增长将无法持续并将进一步增加对全球气候系统的深远和不利影响的风险。

加强应对气候变化的国际行动仍为相关和紧迫的议题。而且，应最大限度地利用由排放量的短期下滑提供的时间窗口。去年在联合国气候变化框架公

约下进行的谈判取得了一些成果，但仍有许多工作要做，以便国际社会制定和实施一个决定性的对策以应对气候变化问题。

蒙特利尔议定书取得的空前成功表明，应对气候变化的行动尽在我们掌握之中

1986-2008年所有臭氧耗减物质 (ODS) 的消耗量(千公吨臭氧耗减潜能值) 和 1991-2011年蒙特利尔议定书多边基金的增资额(百万美元)



截至2009年9月16日，196个缔约方签署了蒙特利尔议定书，使它成为获得最广泛签署的第一个条约。根据该议定书规定的时间表，世界上所有的政府都在法律上有义务逐步淘汰臭氧耗减物质 (ODSs)。今年即2010年标志着世界上曾经最为广泛使用的臭氧耗减物质包括氯氟烃和哈龙，从此将不复存在。

在整个过程中，发展中国家的实践已经表明，在适当的援助下，他们愿意随时准备着，并且也能够成为在保护环境的全球性行动中成为全面合作伙伴。

事实上，在蒙特利尔议定书多边基金的支持下，许多发展中国家已超过逐步淘汰臭氧耗减物质的目标。

从1986至2008年，臭氧耗减物质的全球消费量减少了98%。还有，从1990到2010年，蒙特利尔议定书对生产和消费这些物质的控制措施，将相当于减少135亿吨二氧化碳的温室气体排放量。这相当于每年减排11亿吨，是与联合国气候变化框架公约相关联的京都议定书第一承诺期的削减目标的4至5倍。蒙特利尔议定书缔约方现正研究如何利用该条约的严格实施机制，以促进增加对气候变化的有益贡献。