



AMBIO 2002年第31卷第1期

从开罗到京都：通过自愿的计划生育缓解全球变暖

作者: Jeffrey Skeer

过去的30年，随着新技术的发展、女性识字率的上升，以及计划生育计划的执行，世界范围内使用避孕措施的人数迅速增加，生育率和人口增长速率相应地下降。1994年在开罗召开的“国际人口与发展大会”上，与会者承诺将用于发展中国家生殖健康计划的资金增加3倍。许多人口学家认为，向妇女广泛宣传这项计划后，将大幅度降低婴儿出生率，并可使世界在未来一个半世纪中朝着联合国人口预测中的低远景方向转变。本文从人口与碳排放关系的角度，对这项计划的成本和作用进行了分析。结果表明：广泛开展自愿的计划生育，可为1997年通过的“京都议定书”中温室气体限制目标的实现，做出巨大的、有成本效益的贡献。

关键词: