

* 国际交流与合作 *

中国科学院和美国全国科学院领导人 关于可持续发展的联合声明

1997 年 1 月 16 日 中国 北京

关键词 中国科学院, 美国全国科学院, 可持续发展, 联合声明



人类在 21 世纪所面临的主要挑战是, 通过可持续发展来满足全世界人民的生活需要。中国是世界上人口最多, 经济正在高速发展的国家; 美国是世界上经济规模最大, 消耗资源最多的国家。因此, 中、美两国特别应当应用科学技术来实现可持续发展, 以便更多地为利用世界 1/3 资源的目标而共同努力。

自 20 世纪中叶以来, 随着世界人口增加和消费水平的不断提高, 所有环境指标已经急剧变化, 而且还在继续变化, 如大气成分改变、表土流失、森林覆盖率下降和某些生物的灭绝等。从长远的观点看, 这些趋势将使世界性的可持续发展难以实现。因此, 这一状况亟待改善。

运用有效的政策, 特别是充分发挥科学技术的作用, 通过社会各方面的协同努力, 中国完全有能力, 在其独特的正在发育的市场经济条件下, 运用科学技术在提高人民生活水平方面有所创新。中国具有独特的人口及环境条件, 在世界上没有完全适用于中国的综合性发展模式和体系。因此, 中国必须创造性地开拓自己可持续发展的道路。

在美国, 消费模式正在改变, 并将继续改变。为了保证国内可持续发展, 美国必须改变其生活方式、工业生产过程、资源消耗的种类和总量, 以及新生产商品的特征和数量。可再生资源、节能、农业生产力的可持续发展和有效利用水资源是美中两国所共同面临的一些重要议题。

中国科学院和美国全国科学院已就运用科学技术来研究可持续发展中的一些主要问题进行合作研究。我们在北京再次保证, 为了中美两国和全世界的利益, 将继续加强我们之间的合作伙伴关系。