

走向清洁：最新研究指出中国如何实现低碳增长

2009年12月8日 12:01 以前禁止使用

今天发布的一项详细的经济研究成果显示，中国在接下来的四十年中在使负面经济影响最小化的同时可以大幅减少其碳排放。由“中国经济50人论坛”和“斯德哥尔摩国际环境研究院”共同组织完成的这份报告：《走向清洁——中国低碳发展的经济学研究》，认为可以通过例如以下途径实现2050年以前的减排：

- 通过改进建筑设计、设定家用电器标准和使用能源强度较低的材料来提高能效
- 转向大量使用可再生能源如风能和太阳能、城市固体废弃物和生物质能、及小型水电站
- 道路交通中使用电动车辆
- 新建燃煤发电厂使用碳捕获与封存技术
- 能够疏导更多来自发达国家的资金与技术的国际合作机制

由中国、瑞典、德国、英国和美国专家共同完成的这份报告认为这些变化也将为中国提供改善其能源安全和使中国经济在国际价值链上升级的机遇。

组织了本项目中方研究的国民经济研究所所长樊纲博士说：“低碳中国是一个具有更大的服务产业、更先进的劳动者技能和更少环境退化的国家”。“这种转变也是中国发展的一个必不可少的组成部分”。

中国目前是世界上十个碳强度最高的经济体之一，意味着相对于经济活动水平而言，其碳足迹很高。报告撰写人、伦敦经济学院教授Nicholas Stern爵士说：“避免危险的气候变化要求整个世界共同行动来减少全球排放。发达国家对过去全球温室气体排放的累积负有主要责任，但未来的责任将由发达国家和发展中国家共同分担”。“这份重要的报告显示，中国可以采取强有力和决定性的行动来减少其碳排放，同时继续其经济增长并为中国人民创造一个繁荣与和谐的社会”。

报告撰写人、波茨坦气候影响研究所副所长和首席经济学家Ottmar Edenhofer教授说：“中国将是受到危险的气候变化影响最严重的国家之一。避免危险的气候变化完全符合中国的利益”。“我们的研究表明中国可以在保持高速经济增长的同时实现有雄心的减排。这是中国有可能成为其它转型期经济体的典范的原因”。

《走向清洁》建议逐渐取缔化石燃料补贴并通过征收碳税或全球限额与交易制度实现较高的碳定价。樊纲说：“现时的低碳价不能为低碳转型提供足够强的激励机制。但这可以改变”。这份报告显示中国实现2°C路径具有技术上的可行性，并估计通过较低的能源使用量和其它能效措施实现的节约将部分抵偿转型的成本。斯德哥尔摩国际环境研究院执行院长Johan Rockström教授说：

“高收入国家造成了迄今为止全球排放的主要部分，需要通过对发展中国家的资金支持来负起这一责任”。“为实现这一点，《走向清洁》提出了一种新的国际融资机制——“国家间协同减排计划”——做为技术转让融资的更广阔和高效的方式”。

报告撰写人、北欧银行SEB的资深经济学家Klas Eklund说：“消费和生产模式也必须转向更资源可持续的方向”。“做为世界上人口最多的国家和最大的温室气体排放国，中国在应对全球气候变化的问题上有举足轻重的影响。因此，有效的减排经济手段是必需的”。

向低碳经济的转变将对燃煤发电厂和一些重工业造成打击，但也会创造新的“绿色工作岗位”。2009年上半年，中国新装风力发电机的数目超过了美国。低碳交通运输方式也在增长——目前中国有五千多万辆电动自行车和摩托车，且中国在电动混合型车辆的批量生产方面领先。

Johan Rockström教授说：“即使在困难的经济时期，气候变化行动仍会带来更多的机会而非成本”。“这样的转型对中国和世界上任何其它国家来说都并非易事。但这种转型是可能的和必要的，值得追求”。

“中国经济50人论坛”是在北京的致力于对中国经济进行合作研究和公开讨论的中国经济学家团体。“斯德哥尔摩国际环境研究院”是独立的非营利性研究机构，致力于联结促进可持续发展的科学与政策。

- *走向清洁——中国低碳发展的经济学研究* 将于2009年12月8日12点在北京饭店发布。

媒体联络：

樊纲博士，国民经济研究所所长

电子邮件：fangang@neri.org.cn

移动电话：+86 10 63906533

Robert Watt，斯德哥尔摩国际环境研究院对外交流部主任

电子邮件：robert.watt@sei.se

移动电话：+46 73 707 8589