



中国气候变化之谜题

事关全球和平与繁荣

撰文 : Jean-Pierre Lehmann教授

IMD

Chemin de Bellerive 23
PO Box 915,
CH-1001 Lausanne
Switzerland

Tel: +41 21 618 01 11

Fax: +41 21 618 07 07

info@imd.ch

<http://www.imd.ch>

在对瑞士洛桑国际管理学院 (IMD) 上海EMBA班的演讲中，中国经济学家樊纲强调中国正同时面临转型期期间的三大挑战：(1) 从封闭经济转向开放的经济；(2) 从中央指令到市场经济；(3) 从乡镇“发展型”经济到完全工业化的经济。在中国庆祝改革开放30周年之际，其在应对三大挑战中所取得的成果让人赞叹不已。

展望下个10年，中国要面临的第四项挑战迫在眉睫：中国经济必须转型，从世界上二氧化碳排放量最大的国家转型成为低碳排放量的经济体，从而实现十分艰巨的目标，阻止气候变化所带来的最为严重的威胁。

密切关注！总体上来说，气候变化---更具体来说，在气候变化上中美关系如何——无疑将成为21世纪随后几十年中全球政治经济的首要课题。

中国总理温家宝在上个月大连世界经济论坛“夏季达沃斯峰会”上发表演讲，向世界各国领导人阐明当前的四个优先事项：

1. 应对气候变化
2. 反对贸易和投资保护主义
3. 促进世界经济的可持续复苏
4. 保护知识产权

实际上，上述四项问题互相紧紧联系，要成功解决其中一项问题在很大程度上依赖于在其他问题上所取得的成果。然而，首先快速总结一下中国和气候变化中的一些关键要素，对评估上述问题十分有用。

虽然中国是世界上二氧化碳排放量最大的国家，但也必须考虑到一些因素。按总量来说中国是排放量最大的国家，但论人均碳排放量，中国尚不及美国人均碳排放量的五分之一，并且远远低于其他工业化国家。另外，中国的碳排放是近期的问题，这反映出中国快速的经济增长和工业化进程。从来都没有出现过“绿色工业化”的情况。中国人（以及印度和其他发展中国家）声称，碳排放问题主要是在18世纪后期英国开始工业化革命以来，过去几个世纪中西方碳排放量严重的国家造成。随着西方工业化的崛起，亚洲的经济日益贫困落后--这在一定程度上是由于工业化强国所推行的帝国主义政策造成的。因为中国仍然是贫穷农村人口居多，中国要发展的雄心----确实是迫切需要发展----决不能受到任何阻挠。

另外，中国碳排放形势绝非像外界传言的那样黑暗。的确，中国经济严重依赖于(80%)从脏煤中获取的能源，为此中国仍频繁地开办新的燃煤发电厂。然而，正如中国的很多事情一样，这也要从两个方面来看。2007年以来，中国对可再生能源的投资一直仅次于德国，领先于美国，法国和日本¹等国家。

中国似乎正在将气候变化转化为一项商业业务和经济增长的机会。正如8月25日《纽约时报》头条所说：“中国对太阳能的利用领先于美国”。实际上，几项研究一致估计在下一个10年结束前中国将成为全球清洁能源生产——具体来说即太阳能，风能和水力发电——的领头羊。中国人也在清洁铁路和电网技术上投资巨大，或许在下一个十年期中后半期，世界各国，尤其是西方铁路公司将看到中国电气车厢在交通运输中日益增长的优势。正如在20世纪70年代早期，日本汽车制造商抓住石油危机带来的机遇，以其燃油能效更高的汽车抢占全球市场一样，中国人同样也憧憬其汽车制造商抓住气候变化带来的机遇，成为全球市场中重要一员。

再来回顾一下温总理所谈到的四项应优先解决的问题，毫无疑问的是，中国领导层认识到气候变化问题是其中的重中之重。中国并非是出于全球范围内利他主义来考虑问题，而是以清楚的国家自我利益为出发点。然而，中国国内（以及亚洲其他地区）普遍深深怀疑西方或许拿环境变化为借口，强制实行所谓的“绿色保护主义”；因此就有了第二个优先事项。气候变化所带来的挑战要求贸易更加频繁，而非减少贸易。因此，保护主义将成为应对气候变化议程的重要障碍。与此同时，第三项需重点解决的问题显然不能忽视，因为世界经济必须要能够复苏，这样才能避免继而可能发生的众多社会，经济和环境灾难。

考虑到中国违反知识产权头号国家的名声，第四项重点解决问题或许看起来不大协调。中国有此名声绝非空穴来风，实际上，中国很可能仍然应背负此暧昧殊荣。然而，我们必须在更为广泛的历史环境背景中看待中国的知识产权情况。所有已经完成工业化的国家，在工业化进程初期都“借用”了（采用了通常的委婉语）其他国家的技术。在19世纪末期和20世纪早期，美国是违反知识产权最为惊人的国家，后来在20世纪50年代之后被日本取而代之，紧随其后的是韩国和台湾等。就如同从没有绿色工业化革命的先例一样，也没有不违反知识产权就实现工业

¹ *China's Clean Revolution III* , 2008, http://www.theclimategroup.org/assets/resources/Chinas_Clean_Revolution_II.PDF

化的先例。中国只是印证了这一规律。但是，随着中国的技术进步，并考虑到其对研发的巨大投资，中国人愈发注重知识产权事项了。

整个气候变化课题绝对很有吸引力，并且让人感到恐惧。如果我们合理解决此问题，我们或许就能让我们的孩子和子孙生活在一个舒适的星球上。如果我们未能合理解决，未来前景就真的似乎成为受严格统治而失去人性的奥威尔社会。

这同先于即将召开的**哥本哈根气候变化会议**争论所显示的悲观论调一样，然而，大部分争论缺乏对信息的了解，并带有强烈感情色彩。实际上，该争论并没有关注世界上主要国家如何在此最为艰巨课题上展开合作，相反，却蜕化为互相批评指责的游戏。结果，不仅仅是气候变化议程受到了威胁——这已足够糟糕了——

而且一般意义上的多边主义，尤其是多边贸易体系，被置于危险境地之中了。

全球商业领袖们必须严肃对待这一事项。气候磋商是如此重要，不能单单把它留给气候谈判者们。企业可能要对未能缓解气候变化负责，但企业也可能在促进气候变化问题的成功解决上发挥决定性作用。中国与其他气候变化全球利益相关方之间的合作——包括但不限于企业，还有研究人员，智囊团和公民社会——搭建成一个重要而又富有建设性的平台。全球的和平与繁荣与其休戚相关。

Jean-Pierre

Lehmann是总部在瑞士洛桑市，全球一流商学院瑞士洛桑国际管理学院 (IMD) 的国际政治经济学教授。他还是依云集团 (EvianGroup)的创立董事。Lehmann教授的课程包括：协调制胜绩效 (OWP)、领导全球企业 (LGE) 和人才为本 (BOT)。

RELATED PROGRAMS



INTERNATIONAL SEMINAR FOR TOP EXECUTIVES - <http://www.imd.ch/iste>

Leading and managing profitable growth

Program Director Dominique V. Turpin

- Identify new opportunities to redefine the rules of the game in your industry
- Acquire tools and concepts to manage profitable growth
- Learn how to better mobilize your organization to get ahead of the competition



LEADING THE GLOBAL ENTERPRISE – <http://www.imd.ch/lge>

Capturing opportunities, executing smartly

Program Director Bala Chakravarthy

- Build a shared understanding of the global scenarios that will face multinational corporations
- Examine winning strategies, for major players and their challengers, in a variety of sectors
- Make your organization more efficient, connected and nimble
- Fine tune your own leadership style for greater success