

中国增长的绿色中枢

中国科学院科学时报社

首席经济学家

武建东

人类正承担一个复式的全球危机

- 经过对全球发电总量等数据的比对推算，我判断2008年全球二氧化碳排放量超过了400ppm,这个水平接近联合国国际气候变化委员会（IPCC）界定的危险气候变化底线445-535 ppm的临界点,达到这个水平全球平均温度的升幅将接近3度，由此，全球范围内将发生重大的气候和环境灾难。

危机的跌加

- 2008年是全球发生金融灾难的一年，这个危机充其量百年一遇；
- 同时，2008年也是发生了气候、环境和能源综合灾难的一年，这个危机是千年一遇。

应对危机的战略哲学

- 这个变化对中国而言意味着2009—2018年间将单独或多集合地发生干旱、洪水、冻土变化、青藏高原的冰川融化、海平面上升、周边洋流变化、南北极冰川融化，粮食减产、重特大疾病多发等灾难挑战。
- 我们必须研究一套行之有效的约束机制创新中国的大危机管理战略。即：无论对于金融危机，抑或气候、环境灾难，预防一场危机比战胜一场危机更伟大，这个危机管理哲学也应该成为我们宏观经济增长和社会投资的战略基准。

危机解救的总体路径

- 这个危机具有采用大规模流动性进行拯救和重组的优渥条件，包括：其一，改造通货体系、建立新的通货机制、营建纸币通货和能量双通货运转的创新模式；其二，重组全球分工；其三，推进跨产业、跨越式产业革命；其四，重组国际货币体系；其五，重组全球资产价格、确立新的全球资本和资产对称机制，
- 叠加危机控制的本质应该是以主要经济体内部需求为核心的新技术、资本、市场、资源的国际大重组，资本将投入这个经济体的内部增长而非实行资本换资源的博弈；必须确保财政的投入能够推进产业革命和技术体系的升级。

路径之一：翻转人类商品的管理方式

- 2008年全球GDP已经达到了60. 109392万亿美元，1ppm 对应着1500亿美元的GDP；同样IMF预测2012全球GDP将达到76. 857837，也就意味着届时1ppm将对应者1600亿美元以上的GDP。因此，纸币通货是人类经济体的入口通货，我们还需要一个能量出口通货，这两个通货可以协同作用将人类生产方式提高到全新水平。
- 因此，能源革命是能量本位制的物质基础，能量本位制是一个国家物质力量的更高程度的再现。

路径之二：推进非金属革命

- 近三十多年以来，非金属材料两次解放了人类，第一次是以半导体代替电子管；第二次是以光纤代替铜缆，目前我们正处于这个第三次革命的前沿，就是以超导电网代替金属电网。
- 这个革命的规模应该不断扩大，实现人类生产方式的升级转型。

路径之三：绿色建筑再造中国

- 美国将提高住宅和联邦建筑物的能源效率置于重振经济的核心，其战略本质是提前进入下一轮国际能源竞争。
- 三五年内中国应该分批将全国城镇地区40亿平方米的旧危房屋改造为绿色建筑，同时应确定将我国540亿平方米的存量房屋和新建房屋改造为绿色建筑绿色建筑发展可以再造中国。

村镇房屋改造是绿色建筑革命重点

- 全国村镇实有的房屋建筑面积330亿多平方米，其中住宅270多亿平方米。这种村镇房屋的改造是中国目前资源最浪费的领域，也是世界上最沉睡的财富。因此，不解决村镇房屋绿色建筑的大规模的改造，就不能说在中国进行了绿色建筑革命。

绿色经济是中国发展根本出路

- 倘若自2009--2011年的3年内每年至少实施5到10亿平方米的开工和销售业绩，以每平方米2000元左右的价格计算，每年就可以形成一万亿到三万亿的新增社会投资规模和略高一点的销售绩效，形成二万亿左右的最终产品的市场价值，预计可拉动当年经济增长3到8个左右百分点。由此，可以组构成中国应对危机的秘密武器，它说明创造历史只能从中国的内部需求做起，也将有助推动世界重新判断中国的发展潜力和经济结构的转变能力。

谢谢大家！

2009年04月16日