

统计指标体系应该适合可持续发展观的要求

发布时间：2005-03-09 16:17:45 作者：江苏省统计局

作者：马承霖（南京财经大学营销与物流管理学院）

中共中央《关于加强党的执政能力建设的决定》指出：“要坚持以人为本、全面协调可持续发展的科学发展观”，要“节约资源、保护环境、建设节约型社会”。提得及时迫切。我们认识到：资源消耗过大、环境污染过大的GDP是不可可持续发展的GDP，是竭泽而渔、不顾子孙后代可持续发展的科学发展观，必须对我国的统计指标体系作相应的调整。

一、影响可持续发展的问题

资源消耗状况。 国家发展与改革委员会的数据显示，50多年来，我国的GDP增长了大约10倍，而矿产资源消耗却增长了40倍。2003年，铁、铜的世界第一消费大国，世界第二石油和电力消费大国。2002年11月，中国地质科学院在一份题为《未来20年中国矿产资源的需求与安

资源的利用效率。《深圳商报》2004年8月3日载，中科院牛文元教授讲，中国每创造1美元所消耗的能源，是美国的4.3倍，德国和法国1倍。2003年中国消耗全球31%的原煤、30%的铁矿石、27%的钢材和40%的水泥，也就是说部分材料的消耗占全球总量的1/3左右，创造的（《中国矿业报》载，部分个体集体矿非法开采、滥采乱挖、破坏浪费资源严重。国有矿山采选平均回收率：黑色金属65%；有色金属50%；煤采率仅为30%，比世界平均水平低20个百分点。国家计委宏观经济研究院能源所所长周大地说，单位产品能耗比世界平均水平，（主要产品废品、重要化工产品、一些高耗能的建材）有的差10%，有的差30%，也有的差达50%、70%。从能源系统效率的不同计算看，中国能源效率：发达国家现在已经达到40%、50%左右。

环境污染状况。《中国青年报》2004年6月11日载，国家发改委范恒山司长说，我国污染排放强度高，每单位GDP产生的氮氧化物是日本1倍，美国的6.1倍，印度的2.8倍。每单位GDP产生的二氧化硫是日本的68.7倍，德国的26.4倍，美国的60倍。大气、水资源、土壤等破坏严重固体废物比发达国家平均高出10倍甚至几十倍，单位面积国土污水负荷量约为是世界平均数16.5倍；污染总量增长率是总产值增长率的数倍。《人类发展报告》指出，环境问题使中国损失GDP的3.5%到8%。成为世界受污染最严重的国家。

二、关于调整统计指标体系的建议

只有如实面对资源消耗快到极限、环境污染快到极限的严重局面，才能引起我们的警觉和重视，才能激起我们下大决心、作大努力，为治理污染、保障可持续发展而扎实奋斗。而让大家面对这些事实的重要方法之一，就是在统计公报、统计年鉴、政府工作报告中列入这些指标。

1、在年度统计公报和政府工作报告中：GDP与人均GDP并列；引进单位GDP的能耗、物耗，“三废”排放量及治理率；引进主要产品和那产值的主要资源消耗指标、污染状况指标；将以上主要的指标与主要发达国家、发展中国家进行比较（或放在附录中）。以便我们清醒地看：更好地实现与大自然和谐的可持续发展。现有的投入产出表中的“直接消耗系数”和“间接消耗系数”反映的部门太粗，不能适应一个企业要，而且这些投入产出表的公布往往滞后现实二到三年，削减了它的指导作用。

2、在各种统计年鉴中：引进更详细的各行业、各产品和服务的单位产品、产值的主要能源、主要物料的消耗指标，例如“生产1吨钢耗电”等等（现有的按行业的统计太粗）；各行业、各产品和服务的单位产品、产值的污染及治理状况（达标排放率）指标。现有的指标中只：指标，而无各地区、各行业的“三废”排放达标率指标，看不出“三废”治理的好坏。附录中引进与主要国家上述指标的比较。

3、各地区的政绩考核或排名，不能单看GDP，还必须看人均GDP（这代表着经济效率），看单位GDP的能耗、物耗、“三废”排放及治理标）。

4、研究引进“绿色GDP”指标。《生态经济学》提出的最新成果：将经济增长导致的灾害，环境污染和资源浪费，从通常的GDP中扣除，

5、引进资源使用效率指标：例如单位能源创造的GDP，单位物料创造的GDP，矿山采选回收率，能源系统效率，废品（特别是废钢、废料、废玻璃、废纸）回收率等等。

参考文献

1. 邹蓝：地大物不博,资源消耗多，深圳商报，2004.8.31
2. 银河证券有限责任公司：对于中国“高消耗”“高污染”思考，金融内参，2004.6.21
3. 黄钟：警惕中国增长的极限，新浪网，2004.5.12
4. 付建设：直面中国资源环境危机，中国西部清洁生产培训网，2004.9.29
5. 国务院新闻办公室：《中国的矿产资源政策》白皮书，2004.12.23
6. 杨帆：中国经济增长率的真正“水份”在哪里？搜狐财经，2002.7.22