

美国“再工业化”传递经济战略意图

李长久

目标：新层面的回归

1900年，美国实现工业化，20世纪80年代完成现代化进程。但从20世纪80年代初起，由于放松了对金融市场的宏观监管，虚拟经济恶性膨胀，2007年爆发次贷危机。2009年初，美国开始调整经济发展战略，同年12月，公布《重振美国制造业框架》，2011年6月和2012年2月，相继启动《先进制造业伙伴计划》和《先进制造业国家战略计划》，实施“再工业化”。

美国“再工业化”，包括调整、提升传统制造业结构及竞争力和发展高新技术产业两条主线。但专家们一致认为，美国“再工业化”主要目标是调整产业结构，转变发展方式，发展先进制造业。比如3D打印技术产业已成为美国“十大增长最快的工业”之一。有专家认为，3D打印技术或许具有蒸汽机或电话相似的时代意义，很可能预示新的工业革命正在到来。

实施：五个领域并进

第一，大力发展生物技术和相关产业。经济合作与发展组织预测，2030年人类将进入生物经济时代。2012年4月，美国政府公布的《国家生物经济蓝图》提出五大战略目标，其核心是强化未来生物经济基础，增加粮食产量，继续主导世界

农产品市场。

第二，继续开发信息技术和相关产业。美国信息技术已居世界领先地位，2011年由广告支持的互联网“生态系统”创造了5300亿美元产值和提供了510万个就业岗位，互联网已成为推动美国经济增长的强大动力之一。

第三，不断研发新材料。美国物理学家米尔斯等预计，“不久后，工程师们将在分子层面设计和制造出新的材料，极大地提高产品质量和减少浪费。”新材料与3D打印技术结合起来“将对世界经济产生巨大影响”。

第四，开发清洁和可再生能源。2009年9月，美国总统行政办公室、国家经济委员会和科技政策办公室联合发布《美国创新战略——推动可持续增长和高质量就业》，提出以发展清洁能源技术和产业为核心，依靠创新确保美国经济高速、持续的增长。国际能源机构预测，到2020年前后，美国可能取代沙特阿拉伯成为世界第一大产油国，到2035年美国将再次实现能源独立。

第五，从陆地向海洋和太空扩展。海洋还是全球交通命脉。美国国防部一份反思美国如何在21世纪维持世界霸权的文件认为，控制海洋的

能力是维持美国世界霸权地位的重要因素。美国开发太空，不仅要寻找适合人类活动的新空间、开发太空资源，而且要保持空中军事优势。为实现这一目标，美国在已有11艘航母的基础上，到21世纪中叶还要建造十艘海上航母和太空母舰，这将对人类安全构成巨大威胁。

相关启示和建议

1. 发挥企业创新主体作用。在2012年世界500强中，美国132家跨国公司的全球销售额相当于美国进出口总额的两倍，美国仍是经济全球化受益最多的国家，美国企业是实施“再工业化”的主导力量。

处理好政府和市场的关系，主要是理顺政府和企业的关系。政府要加强发展战略、规划、政策、标准等制定和实施，加强宏观调控、加强市场活动监管、加强各类公共服务提供，建设法制政府和服务型政府。关于技术创新，要“建立产学研协同创新和机制，强化企业在技术创新中的主体地位”。企业增强自主创新能力，有效参与“两个市场”的合作与竞争。

2. 增加用好研发投资。2013年3月发表的题为《发明与移动经济》的报告显示，美国研发投资占本国GDP的2.8%，奥巴马政府提出将这一比例提高到3%。2012年中国

研发投入占本国GDP的1.97%，但基础研究占比和科技进步对经济增长的贡献率都低于美国等发达国家。发达国家科技对经济增长的贡献率已达70%至80%，而中国仅为31.6%。无论是研发投入占GDP之比还是基础研究实力和科技进步对经济增长的贡献率，中国都要大力增强和提高，从而加快建设创新型国家。

3. 浇灌人才生根土壤。全球技术移民的40%、全球“明星科学家”的62%和诺贝尔科学奖获得者的70%集中在美国。现代新加坡的奠基人李光耀认为，美国经济上在世界处于主导地位的一个重大原因是，“美国人会让你在美国和他们在海外的跨国公司替他们工作”。当前国际人才竞争越发激烈，“人才战争”硝烟渐起。可喜的是，2012年中国出国留学回归人数达27.29万，有七成留学人员回国创新创业，形成“史上最大回国潮”。

美国是世界最大发达国家和最大市场，中国是世界最大发展中国家和正在成为最大市场，两国经济互补性仍大于竞争性，扩大和深化中美互补互利合作仍有很大潜力。美国实施“再工业化”战略，中国加快工业化、现代化进程，两国都在努力向绿色低碳经济转型，中美在开发和利用清洁和可再生能源以及环境保护等领域加强合作，形成人与自然、人与环境和谐发展，不仅造福两国人民，而且将为全球应对气候变化、推进世界经济可持续发展做出积极贡献。

（摘自《经济参考报》2013年12月19日）

英国《卫报》： 研究称烧煤致26万中国人早亡

一项新研究表明，2011年，中国煤矿排放的污染致使26万人早亡，并对儿童的健康造成损害。

据英国《卫报》网站2013年12月12日报道，这项研究由美国一位研究空气污染的专家受绿色和平组织委托完成。近几周来，中国北部和东部的许多地方都遭受了严重的污染。

该分析追踪了这些来自煤炭燃烧、经空气传播的化学物质，并发现其对健康有诸多危害。研究估计，2011年有26万人因煤炭燃烧而寿命缩短，煤炭燃烧还引发了32万儿童和6.1万名成年人哮喘、3.6万名新生儿体重偏轻，而且还是34万人次就诊和1.4亿天病假的原因。“该研究对中国燃烧煤炭所造成的健康危害进行了空前详细的刻画，”负责这项研究的美国专家安

德鲁·格雷说。格雷表示，通过计算机模拟，他能够“追踪中国所有发电厂烟雾导致的健康危害，描绘成图像，解析各个公司、省市和发电厂对空气污染造成的危害”。

中国的空气污染问题常常成为世界各国媒体报道的头条。披露并讨论中国环境问题的独立网站“中外对话”的编辑伊莎贝尔·希尔顿说，煤炭是中国空气污染的主要原因。煤炭燃烧造成“重金属污染，并造成相当严重的微粒污染，”她说。根据格雷的研究，尽管中国煤炭消耗量的增长有所放慢，中国仍有570家在建或筹建的燃煤发电厂，如果任其发展每年会多造成3.2万人早亡。

（摘自《参考消息》2013年12月13日）

美国网友对中国雾霾的13种反应

中国雾霾，美国网友是什么反应？赫芬顿邮报刊登了一组中国城市哈尔滨雾霾污染的图片，让我们看看美国网友是如何评论的。

以下是赫芬顿邮报刊登的这组图片和美国网友对中国雾霾的评论。

1. 震惊

@Jdooe215 :(雾霾太厚)你甚至连照片都看不到了。

@Very average :怎么有人会住在这种地方？

@WoodyCPM :上帝啊，人怎么能活在那样的地方？