



建造师

CONSTRUCTOR

21

《建造师》编委会 编

- 城市综合建设领域投融资模式的思考与实践
- 在经济发展方式的转变中思考建筑企业的投资业务
- 关于国有大型建筑企业社会责任问题的思考
- 现代大型工程项目管理的探索



中国建筑工业出版社



建造师

CONSTRUCTOR

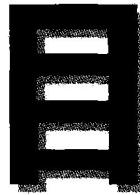
21

《建造师》编委会 编

- 城市综合建设领域投融资模式的思考与实践
- 在经济发展方式的转变中思考建筑企业的投资业务
- 关于国有大型建筑企业社会责任问题的思考
- 现代大型工程项目管理的探索



图书在版编目(CIP)数据



建造师 21 / 《建造师》编委会编. — 北京：
中国建筑工业出版社, 2012.6
ISBN 978-7-112-14282-8

I. ①建 … II. ①建 … III. ①建筑工程—丛刊
IV. ①TU - 55

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 093582 号

主 编: 李春敏
特邀编辑: 李 强 吴 迪
发 行: 杨 杰

《建造师》编辑部
地址: 北京百万庄中国建筑工业出版社
邮编: 100037
电话: (010)58934848
传真: (010)58933025
E-mail: jzs_bjb@126.com

建造师 21

《建造师》编委会 编

*
中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京朗曼新彩图文设计有限公司排版

世界知识印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 8 1/4 字数: 274 千字

2012 年 6 月第一版 2012 年 6 月第一次印刷

定价: 18.00 元

ISBN 978-7-112-14282-8
(22352)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

经济瞭望

1 2011~2012 年我国国民经济运行与绿色发展

——国民经济运行回顾与展望

韩 孟

8 六个视角看中美贸易不平衡问题

刘日红 刘若愚

投资经济

14 城市综合建设领域投融资模式的思考与实践 牛春红

18 浅议中央企业海外投资问题与监管制度改革 王 欣

22 中国企业对亚洲直接投资分析 郭 燕

29 在经济发展方式的转变中思考建筑企业的投资业务

王 海

企业管 理

33 推进中建铁路结构调整 加快转变经济发展方式 管增文

38 创新发展方式 提升企业核心竞争力

——以一局发展为例初探新形势下国有建筑企业创新发展对策 左 强

43 关于强化内部审计“服务”职能的思考 刘雪姣

47 关于国有大型建筑企业社会责任问题的思考 程文彬

52 运用科学发展观理论探索集团化建筑企业施工项目管理模式 范训益

项 目 管 理

57 建筑企业基础设施融投资建造业务模式及风险管理探析 荆 伟

62 关于基础设施项目建设过程中的几点体会

——浅谈施工中需要解决的问题 张新民

66 准军事化管理在中建八局工程施工管理中的应用

张岱钧

70 现代大型工程项目管理的探索 王登武



推动高强钢筋应用工作需要处理好几个问题

1995年,原建设部和冶金部开始联合推广应用新型钢筋。经过10多年努力,取得了一定成效。

根据我国现行标准规范,在混凝土结构中,高强钢筋使用量理论上可以达到钢筋总用量的70%。发达国家非预应力钢筋多以400MPa、500MPa为主,甚至600MPa,其用量一般占到钢筋总量的70%~80%。这表明我国推广应用高强钢筋潜力很大。考虑到两大行业生产、应用、研发等实际情况,两部门经过认真研究,确定到“十二五”末期,在建筑工程中高强钢筋使用量至少要达到钢筋总用量65%,这是一个经过努力可以实现的目标;明确推广应用技术路线为:加快淘汰335MPa、优先使用400MPa、积极推广500MPa螺纹钢筋。

推广应用高强钢筋涉及不同行业、不同主体和多个环节,需要统筹兼顾、协同配合,妥善处理好以下问题。

(一)供给和需求问题 丰富市场供给,满足工程需要,是推广应用高强钢筋的基础,发挥市场配置资源基础性作用,通过合理制度安排,改善市场环境、规范市场秩序,平衡供需、引导价格。

(二)市场机制与政府引导问题 要坚持通过市场机制推动高强钢筋应用,发挥企业主体地位和积极性,保障市场供应、调节供需平衡。

(三)全局利益与局部利益问题 生产单位和应用单位要有大局观,从全局利益的高度出发,兼顾对方诉求,共同做好工作。

(四)技术先进性与经济适用性问题 不是所有建筑结构和构件都要使用高强钢筋,也不是使用钢筋强度越高越好,要坚持以节材为核心,以结构安全为前提,科学可靠、经济合理地使用。

(五)全国推广与重点示范问题 “十二·五”期间应用高强钢筋的指导思想、主要目标和重点任务,是综合分析全国情况后提出的。各地要根据本地区应用高强钢筋基础条件,实事求是制定各自目标:基础好的地区,如400MPa螺纹钢筋应用水平高的城市,可积极应用500MPa,力争提前实现全国工作目标;基础差一些的城市要循序渐进,推广应用以400MPa为主;有抗震设防要求的地区,要推广高强抗震钢筋。

摘自《提高认识 狠抓落实 推动高强钢筋应用工作实现新突破》

——住房和城乡建设部副部长 陈大卫

《建造师》顾问委员会及编委会

顾问委员会主任：姚 兵

顾问委员会副主任：赵春山 叶可明

顾问委员会委员(按姓氏笔画排序)：

刁永海	王松波	王燕鸣	韦忠信
乌力吉图	冯可梁	刘贺明	刘晓初
刘梅生	刘景元	孙宗诚	杨陆海
杨利华	李友才	吴昌平	忻国梁
沈美丽	张 奕	张之强	吴 涛
陈英松	陈建平	赵 敏	赵东晓
赵泽生	柴 千	骆 涛	高学斌
商丽萍	常 建	焦凤山	蔡耀恺

编委主任：丁士昭

编委委员(按姓氏笔画排序)：

习成英	王要武	王海滨	王雪青
王清训	王建斌	尤 完	毛志兵
任 宏	刘伊生	刘 哲	孙继德
肖 兴	杨 青	杨卫东	李世蓉
李慧民	何孝贵	陆建忠	金维兴
周 钢	贺 铭	贺永年	顾慰慈
高金华	唐 涛	唐江华	焦永达
楼永良	詹书林		

海外编委：

Roger.Liska(美国)

Michael Brown(英国)

Zillante(澳大利亚)

图书在版编目(CIP)数据

建造师 21 / 《建造师》编委会编. — 北京：
中国建筑工业出版社, 2012.6
ISBN 978-7-112-14282-8

I. ①建 … II. ①建 … III. ①建筑工程—丛刊
IV. ①TU - 55

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 093582 号

主 编: 李春敏
特邀编辑: 李 强 吴 迪
发 行: 杨 杰

《建造师》编辑部
地址: 北京百万庄中国建筑工业出版社
邮编: 100037
电话: (010)58934848
传真: (010)58933025
E-mail: jzs_bjb@126.com

建造师 21

《建造师》编委会 编

*
中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)
各地新华书店、建筑书店经销
北京朗曼新彩图文设计有限公司排版
世界知识印刷厂印刷

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 8 1/4 字数: 274 千字
2012 年 6 月第一版 2012 年 6 月第一次印刷
定价: 18.00 元

ISBN 978-7-112-14282-8
(22352)

版权所有 翻印必究
如有印装质量问题, 可寄本社退换
(邮政编码 100037)



经济瞭望

1 2011~2012 年我国国民经济运行与绿色发展

——国民经济运行回顾与展望

韩 孟

8 六个视角看中美贸易不平衡问题

刘日红 刘若愚

投资经济

14 城市综合建设领域投融资模式的思考与实践

牛春红

18 浅议中央企业海外投资问题与监控制度改革

王 欣

22 中国企业对亚洲直接投资分析

郭 燕

29 在经济发展方式的转变中思考建筑企业的投资业务

王 海

企业管理

33 推进中建铁路结构调整 加快转变经济发展方式

管增文

38 创新发展方式 提升企业核心竞争力

——以一局发展为例初探新形势下国有建筑企业创新发展对策

左 强

43 关于强化内部审计“服务”职能的思考

刘雪姣

47 关于国有大型建筑企业社会责任问题的思考

程文彬

52 运用科学发展观理论探索集团化建筑企业施工项目

管理模式

范训益

项目管理

57 建筑企业基础设施融投资建造业务模式及风险管理探析

荆 伟

62 关于基础设施项目建设过程中的几点体会

——浅谈施工中需要解决的问题

张新民

66 准军事化管理在中建八局工程施工管理中的应用

张岱钧

70 现代大型工程项目管理的探索

王登武

录

案例分析

- 74 监理人在工程竣工结算审核中应把握的几个问题
——以北京市地铁九号线3合同段为例 武建平
- 80 国际BOT项目风险管理案例分析
——以柬埔寨甘再水电站BOT项目为例 王妍
- 84 论中国企业海外投资政治风险的规避
——以中电投密松水电站遭搁置为例 谭璇珩
- 87 加强大型海外工程项目管理必要性分析
——以中海投波兰A2高速公路项目巨亏为例 孔旭昶
- 91 葛洲坝集团承建厄瓜多尔国家电力公司索普拉多拉水电站
项目分析 钱昊
- 94 安哥拉社会住房工程承包项目风险管理浅议 黄铂

合同管理

- 97 海外工程项目合同管理探究 李明志

建筑节能

- 106 我国建筑节能存在的问题及对策研究 张晨强
- 110 绿色建筑与系统调试 王文广

建造师风采

- 113 施工一线的务实博士
——记北京建工集团优秀青年知识分子牛志平
张嘉铮 杨海舰

建造师论坛

- 115 包容·扬弃·创新·发展
——从微观视角谈开放性企业文化创建 吕新荣
- 121 城市主流与中心 喻凡石

连载

- 125 当代工程经理人50切忌(连载二) 杨俊杰

本社书籍可通过以下联系方法购买：

本社地址：北京西郊百万庄

邮政编码：100037

发行部电话：(010)58934816

传真：(010)68344279

邮购咨询电话：

(010)88369855或88369877



2011~2012年我国国民经济运行与绿色发展

——国民经济运行回顾与展望

韩 孟

(中国社会科学院经济研究所,北京 100836)

摘要:2011年我国经济增速向预定目标回调,经济运行稳定。绿色经济方面包括节能降耗、污染减排、转型淘汰、能力建设逐步推进。同时,经济运行中存在突出矛盾和问题,国际方面,2011年全球经济恢复迟缓,主权债务和通货膨胀问题持续发酵;全球生态环境问题、气候变化重大事件影响世界经济运行。国内经济运行与转型发展中,价格波动制导因素持续扰动,各类价格指数上涨幅度明显;结构调整、企业发展、节能减排压力大,循环经济、低碳经济、绿色经济动力不足。

2012年,世界经济复苏艰难、不安定因素增多,天气异常等挑战性因素冲击难以排除。我国经济发展面临形势复杂,经济运行的制约因素顽强存在,国民经济与可持续发展任务艰巨。对策思考:培育绿色经济,促增长调结构。建议以信息化科技手段装备服务三农;以工业转型与绿色经济良性互动促进中小企业发展;探索代际互助创新、发挥智慧优势,探索养老助老与生态恢复环境治理的工程衔接,深化国民经济结构调整,增加经济运行的绿色内涵,提升经济增长的绿色质量,加快落实科学发展。

关键词:国民经济,绿色经济,回顾展望,对策思考

一、宏观经济形势:我国经济增速向预定目标回调

1.基本情况

(1)国内生产总值,国家统计局初步测算,2011年中国经济比上年增长了9.2%。四个季度增速分别为9.7%、9.5%、9.1%、8.9%。

(2)农业方面:全国粮食总产,2011年达11 424亿斤,比上年增加495亿斤。粮食总产连续5年达万亿斤以上,连续8年增产。粮食单产,2011年再创历史新高,预计达到344.4公斤,比上年提高12.8公斤,8年提高55.6公斤,年均提高7公斤,是新中国单产提高最快的时期之一。

(3)固定资产投资:1月至11月份,固定资产投资(不含农户)269 452亿元,同比增长24.5%,增速较1~10月回落0.4个百分点。

分产业看,1~11月份,第一产业投资6 256亿元,同比增长28.8%;第二产业投资118 054亿元,增长

27%;第三产业投资145 142亿元,增长22.4%。1~11月份,工业投资115 046亿元,增长26.8%;其中,采矿业投资9 945亿元,增长19.4%;制造业投资92 239亿元,增长31.5%;电力、燃气及水的生产和供应业投资12 861亿元,增长4.4%。

从施工和新开工项目情况看,1~11月份,施工项目计划总投资609 910亿元,同比增长19.5%;新开工项目计划总投资223 005亿元,同比增长24%。

1月~11月,全国房地产开发投资55 483亿元,同比增长29.9%。住宅投资39 857亿元,增长32.8%。全国商品房销售面积89 594万m²,增长8.5%。住宅销售面积79 639万m²,增长7.5%。全国商品房销售额49 047亿元,增长16.0%。房地产开发企业本年资金来源75 208亿元,增长19.0%。

(4)M₂货币供应量,11月份、10月份、9月份、8月份、7月份,同比增长分别为12.7%、12.9%、13.0%、13.5%、14.7%。

(5)消费品市场情况,1~11月份,社会消费品零

售总额 163 486 亿元,同比名义增长 17%(扣除价格因素实际增长 11.4%)。

(6)居民消费价格变动情况:全国居民消费价格总水平(CPI),全年同比上涨 5.4%,为三年来最高。12月,CPI 同比涨幅为 4.1%,为 15 个月以来新低。

(7)工业生产者价格,2011 年工业生产者出厂价格比上年上涨 6.0%,工业生产者购进价格比上年上涨 9.1%。1~11 月平均,工业生产者出厂价格同比上涨 6.4%,工业生产者购进价格同比上涨 9.7%。

(8)工业增加值,规模以上工业生产运行情况,1~11 月份,规模以上工业增加值同比实际增长 14.0%(为扣除价格因素的实际增长率)。

全国规模以上工业企业实现利润,1~11 月份累计 46 638 亿元,同比增长 24.4%,增幅回落。1~11 月份,在规模以上工业企业中,国有及国有控股企业实现利润 13 543 亿元,同比增长 13.5%;集体企业实现利润 759 亿元,同比增长 32.5%;股份制企业实现利润 26 905 亿元,同比增长 29.9%;外商及港澳台商投资企业实现利润 12 062 亿元,同比增长 10%;私营企业实现利润 13 830 亿元,同比增长 46.2%。在 39 个工业大类行业中,36 个行业利润同比增长,3 个行业同比下降。主要行业利润增长情况:石油和天然气开采业利润同比增长 35.4%,黑色金属矿采选业增长 59.1%,化学原料及化学制品制造业增长 35%,化学纤维制造业增长 2.5%,黑色金属冶炼及压延加工业增长 15.4%,有色金属冶炼及压延加工业增长 53.1%,交通运输设备制造业增长 14.2%,石油加工、炼焦及核燃料加工业下降 97.8%,通信设备、计算机及其他电子设备制造业下降 1.5%,电力、热力的生产和供应业下降 8.3%。规模以上工业企业实现主营业务收入 759 338 亿元,同比增长 28.2%。每百元主营业务收入中的成本为 84.98 元,主营业务收入利润率为 6.14%。

(9)全国国有及国有控股企业(简称国有企业,包括中央企业和 36 个省自治区、直辖市、计划单列市国有及国有控股企业。中央企业包括:中央部门所属的国有及国有控股企业及 118 户中央管理企业,以上均不含国有金融类企业),全年主要经济效益指标同比保持增长,增幅呈现逐步回落态势。

主要经济效益指标中,1~12 月,营业总收入,国

有企业累计实现营业总收入 367 855 亿元,同比增长 21.5%。实现利润:国有企业各月累计实现利润总额 22 556.8 亿元,同比增长 12.8%;累计实现净利润 16 932.6 亿元,其中归属于母公司所有者净利润 11 460.8 亿元。盈利能力,国有企业成本费用总额为 34 8981.3 亿元,同比增长 22.4%。其中:营业成本同比增长 22.9%,销售费用、管理费用、财务费用同比分别增长 13.9%、14.7% 和 33.6%。主要行业盈利情况,同比看,实现利润增幅较大的行业为:化工、建材、电子、有色、烟草,实现利润同比降幅较大的行业为:交通、钢铁、医药、电力。

(10)海洋经济,初步估算,2011 年全国海洋生产总值预计将突破 4.3 万亿元,比去年增长 13.1%,全年新创造的就业岗位将达 70 万个。为助推沿海经济发展,国家海洋局安排 2 万公顷的海域用于填海造地,启动 25 个海域海岸带综合整治项目,资金总额 5.6 亿元,公布了 176 个可开发利用的无居民海岛,选划了 7 个国家级海洋公园,新批了 7 个临时海洋倾倒区,减免了 34 个公益用海项目的海域使用金共达 7552 万元。

(11)对外开放,外贸进出口情况:海关总署海关统计,2011 年,我国外贸进出口总值 36 420.6 亿美元,比 2010 年同期增长 22.5%,外贸进出口总值刷新年度历史纪录。其中,出口 18 986 亿美元,同比增长 20.3%;进口 17 434.6 亿美元,同比增长 24.9%。贸易顺差 1 551.4 亿美元,比上年净减少 263.7 亿美元,收窄 14.5%。

(12)国际收支:2011 年前三季度,我国国际收支经常项目顺差 1 412 亿美元,资本和金融项目顺差(不含净误差与遗漏)2 501 亿美元;国际储备资产增加 3 754 亿美元。第三季度,我国国际收支经常项目、资本和金融项目继续呈现“双顺差”,国际储备资产继续增加。经常项目顺差 534 亿美元,资本和金融项目顺差(不含净误差与遗漏)662 亿美元。外汇储备,9 月份(当月月末统计数字)为 3.2017 万亿美元。

(13)吸收外商直接投资:2011 年,全年实际使用外资 1 160.11 亿美元,同比增长 9.72%;新批设立外商投资企业 27 712 家,同比增长 1.12%。

亚洲十国/地区(香港、澳门、台湾省、日本、菲律宾、泰国、马来西亚、新加坡、印尼、韩国)对华投资,



1~11月,新设立企业20234家,同比增长3.53%;实际投入外资金额895.85亿美元,同比增长17.98%。

欧美对华投资,1~12月,整体呈现出了下降的趋势。其中美国实际投入外资金额29.95亿美元,同比下降26.07%;欧盟27国实际投入外资金额63.48亿美元,同比下降3.65%。1~11月,美国对华投资新设立企业1361家,同比下降4.02%,实际投入外资金额27.39亿美元,同比下降23.05%;欧盟27国对华投资新设立企业1554家,同比增长4.23%,实际投入外资金额59.82亿美元,同比增长0.29%。

对华投资前十位国家/地区(以实际投入外资金额计),1~11月,依次为:香港(683.52亿美元)、台湾地区(62.45亿美元)、日本(59.38亿美元)、新加坡(52.94亿美元)、美国(27.39亿美元)、韩国(23.36亿美元)、英国(15.57亿美元)、德国(11.06亿美元)、法国(7.64亿美元)和荷兰(7.25亿美元),前十位国家/地区实际投入外资金额占全国实际使用外资金额的91.6%。

(14)就业局势:2011年,全国城镇新增就业1221万人,完成全年900万人目标的136%。城镇失业人员再就业553万人,完成全年500万人目标的111%。就业困难人员实现就业180万人,完成全年100万人目标的180%。2011年底,城镇登记失业率为4.1%。

(15)居民收入:国家统计局公布数据,2011年城镇居民人均可支配收入比上年名义增长14.1%,农村居民人均纯收入比上年名义增长17.9%。人力资源和社会保障部农民工工资支付专项检查取得明显成效。据不完全统计,截至2012年1月13日,共检查用人单位16.25万户,涉及职工人数1024.21万人,其中农民工人数678.11万人。检查发现存在拖欠工资问题的用人单位1.4万户,为58.52万农民工补发工资及赔偿金19.52亿元。

(16)公共财政收入支出方面:财政收入,2011年累计达103740亿元,比2010年增长24.8%,创历史新高;全年财政收入增长走势,各季度增长33.1%、29.6%、25.9%、10%。财政收入中,税收收入为89720亿元,同比增长22.6%。其中,工业增加值增长13.9%,固定资产投资增长23.8%,社会消费品零售总额增

长17.1%,进出口总额增长22.5%。非税收入14020亿元,同比增长41.7%。

全国排污收费额,2011年,全国除西藏外共向近44万户排污单位征收排污费202亿元,同2010年相比,金额增加24.3亿元,增幅为13.6%。

全国财政支出,2011年1~12月累计108930亿元,同比增加19056亿元,增长21.2%。财政支出结构优化,加大支持力度,切实保障和改善民生。其中,教育支出16116亿元,比上年增加3566亿元,增长28.4%;医疗卫生支出6367亿元,比上年增加1563亿元,增长32.5%。

(17)能源消费与供应方面,国家能源局数据,1~11月,全国全社会用电量42835亿千瓦时,同比增长11.85%,第一产业用电量945亿千瓦时,增长3.77%;第二产业用电量32065亿千瓦时,增长12.13%;第三产业用电量4658亿千瓦时,增长13.74%;城乡居民生活用电量5167亿千瓦时,增长10.05%。

2.绿色经济方面,包括节能降耗、污染减排、转型淘汰、能力建设逐步推进

节能减排方面,2011年前三季度单位国内生产总值能耗下降幅度1.6%,氮氧化物排放总量上升7.2%。

我国单位工业增加值能耗,“十一五”期间累计下降超过25%,“十二五”期间目标再降低20%。2011年前三季度,全国规模以上工业企业单位工业增加值能耗同比下降2.56%。

淘汰落后产能方面,2011年公告的2255家企业落后生产线基本关停,全年任务完成。

主要污染物总量减排核查核算方面,环境保护部年底召开年度主要污染物总量减排核查核算视频会议,部署2011年主要污染物总量减排核查核算工作,强调年度核查既了解工作部署情况和重点项目进展,又与上半年减排数据相衔接并准确核算全年排放量变化情况;部署现场核查工作和重金属规划考核工作;明确各地普遍关心的问题,排放基数、宏观数据来源、淘汰减排量认定、管理减排量认定、国家认定的减排比例与地方差异、减排目标分配以及减排考核责任等。

二、经济运行中突出矛盾和问题

1. 国际因素影响

(1) 2011年,全球经济增长恢复迟缓,主权债务和通货膨胀问题持续发酵。

发达经济体仍处于经济危机阴影中,增长乏力,增速处于较低水平、物价水平基本稳定、失业率居高、国家主权债务问题严重。

美国经济复苏缓慢,产业空心化与失业和收入分配问题凸显。美国商务部数据,2011年美国全年贸易逆差11.6%,达5580亿美元,为2008年以来最高水平。其中,对中国的贸易逆差扩大8.2%,至2955亿美元,创纪录高点。

欧债危机给《里斯本条约》之后的欧洲一体化的前景增添复杂变数。2月欧盟统计局数据,2011年三季度末,欧元区17国债务占国内生产总值(GDP)比例由二季度末的87.7%降至87.4%,欧盟27国债务占GDP比例由二季度末的81.7%上升至82.2%。截至三季度末,希腊债务占GDP的比例达159.1%,而2010年三季度末为138.8%。2011年三季度末,欧盟成员国中负债率较高的国家包括希腊、意大利、葡萄牙与爱尔兰,其债务占GDP比例分别为159.1%、119.6%、110.1%和104.9%;负债率较低的国家包括爱沙尼亚、保加利亚和卢森堡,其债务占GDP比例分别为6.1%、15%和18.5%。

新兴经济体经济增速较快,但复苏势头总体放缓,同时面临通胀压力,资产泡沫与通货膨胀压力持续增大,金融问题向实体经济渗透,控通胀与保增长政策两难。

数据显示,2011年前10个月,新兴市场经济体的消费物价指数呈劲升格局,巴西、俄罗斯、印度、中国、越南分别累计上涨7.74%、5.20%、10.40%、5.55%、21.8%。为遏制通货膨胀,各国采取收缩货币政策,自10月起,物价上涨势头减缓,周期性通胀缓慢见顶。

2011年全球大宗商品价格走势,上半年延续上年惯性冲高,下半年回落。源于战争压力,石油表现强势。

(2) 全球生态环境问题、气候变化事件:上半年,遭遇干旱、地震、海啸与核灾;下半年,遭遇洪水及区域城乡环境问题,影响经济运行。地震和洪水显示了区域生

态环境问题与全球供应链薄弱环节的相关性。

2012年初,极寒天气影响着欧亚两洲,灾情严重,生产流通消费受阻。极寒和极暖天气的成因,一是源于全球大气环流异常变动,为长周期变化所导致;二是源于人类活动,为排放温室气体等导致。面对灾变,需要全球通力协作,互通信息,把握气候趋勢,研究抵御极端天气的对策,建立预警机制。绿色经济、低碳经济在倒逼模式中缓慢前行。

2. 国内经济运行与转型发展中的重要问题

(1) 价格波动制导因素持续纷扰,各类价格指数上涨幅度明显。

物价总水平波动幅度频度增高,居民消费价格指数连续9个月上涨率在5%以上,消费品价格中,食品价格波动突出,多类农产品轮番上涨。物价周期性波动深层次原因依旧。

技术进步在生产领域逐步渗透,知识产权产品及服务愈趋多样化,农业生产依赖于知识产权的购买,农业生产资料知识产权化使农业生产成本攀升居高。农业籽种、农药化肥等生产资料生产的规模化、成本低、利润高效益厚。而农民则逐步成为知识产权产品及服务的被动使用者,成为生产领域的简单劳动者。现行家庭经营模式劳动生产率持续稳定,现代农业的自主创新尚未呈现足够的跟进,同时,传统农耕农艺的保持与传承和发扬越来越有限,农民很难成为生产领域的高端劳动力资源。无论农产品产量高低,难以保障减产增收或增产增收,难以保障生产收益增长。

农业生产领域,市场供求信息网络系统尚未进入农户,分散的农户、个体的经营与各异的消费需求尚未沟通,农民生产存在盲目性。农副产品流通领域,渠道不足不畅,环节丰富,成本趋高,农副产品及服务进入消费市场价格攀升。

进入21世纪,纯生物能类型的劳动力资源逐渐消耗萎缩,企业超低位劳动力成本模式逐步过时。随着劳动力资源的教育含量和劳动生产率的提升,以及劳动报酬的恢复性调整,劳动力成本正逐步趋向适度合理。超低成本的经营习惯与厚利模式,致使行业企业心理压力超重,掣肘提升转型等级。

同时,各类资源价格亦随着其稀缺性以及环境污染程度而攀高,难以逆转。土地资源的稀缺,逐步



调高各行各业经营成本。

通膨压力来源于成本推动与应对性信贷规模，更源于输入性外部冲击。西方国家应对金融危机、债务危机而采用的财政货币政策，影响世界经济并冲击中国市场。物价问题，在国际国内长短期因素以及自然因素的共同作用下凸显。

(2)结构调整、企业发展、节能减排压力大，循环经济、低碳经济、绿色经济动力不足。

在经济增长与资源短缺以及生态环境问题之间总量关系难以协调的困境下，经济结构失衡，复杂而沉重。在需求方面、要素依赖方面年度表现仍然突出，转型压力增大。中小企业发展持续纠结于融资、用工、创新。

劳动力结构中，随着人力资本投入加大，劳动年龄人口中，具有国民教育体系学历人口比重提升，劳动力科技素质提升、技能知识含量显著增长。在行业企业与劳动力资源之间，优化匹配成为双向选择的重点。

人口结构中，随着人口老龄化的推进，退休人口比重增大，个体生理心理衰弱残障问题增多，群体智慧与经验资源丰富，如何养老与开发利用高龄人力资源成为经济课题，成为调整结构、促进增长的重要内容。

节能减排和生态建设方面，能源消耗仍偏高，环境污染仍严重，一些地区污染排放严重超过环境容量，节能减排形势十分严峻，单位国内生产总值能耗下降幅度低，氮氧化物排放总量上升。2011年前三季度，单位国内生产总值能耗仅下降1.6%，氨氮排放量下降0.9%，氮氧化物排放量不降反升7.2%。固体废物、危险废物、持久性有机物等持续增加，重大环境污染事件时有发生。农村和土壤环境问题日益凸显，水土流失、草原退化等生态问题十分突出，部分地区资源环境承载能力接近极限。

经济因素引发自然禀赋衰退或灾变；进而，自然禀赋异常或异动，影响城市运行与区域发展，影响交通运输和能源供应，影响农业生产农民收入。这种结构失衡的核算模式，使工业和城镇成为排污行业与领域，使环保服务成为被动应对巨大外部社会成本和被迫处置污染事件的综合部门。“三高”模式仍为增长动力，阻碍产业行业转型发展，引发污染依赖性加剧生态经济恶性循环。

三、应对思考

1.展望与挑战

(1)世界经济复苏艰难不稳定因素增多、天气异常因素冲击难以排除。

世界银行《全球经济展望》强调全球经济的不确定性和脆弱性，下调增长预期。预测2012年和2013年，全球经济增速分别为2.5%和3.1%，发达国家经济增速分别为1.4%和2%，发展中国家增速分别为5.4%和6%。联合国经济与社会事务部《2011年世界经济形势与展望》的各项指标显示全球经济2011年与2012年两年以平均3%的增长率缓慢发展。国际劳工组织《2012年全球就业趋势报告》统计，2011年，有7480万15岁到24岁的人没有工作。在实体经济中创造就业成为全球经济第一要务。

经济增长放缓影响全球贸易活动和大宗商品价格变动。世界银行预测，全球贸易额2012年增长4.7%，低于2011年的6.6%，低于1991年至2011年以来5.5%的平均增幅。全球能源价格与粮食价格以及资产价格波动依然是影响世界经济稳定运行的因素之一。

危机预期依然沉重。全球经济处于困难阶段，严重衰退的忧虑尚存。各类国家应对危机的财政和货币政策空间受限，难以财政资源出台大规模刺激政策，难以给予金融机构数目庞大的资金支持。发展中国家在资本和金融方面获得的支持将下降，贸易机会减少，影响倚重商品出口的发展中国家的收支平衡，经济繁荣时期诸多隐性问题将暴露。为应对风险做准备，面临充满不确定性的经济环境，发展中国家需要评估自身的脆弱性，并准备应急方案以应对短期和长期挑战，经济增长需要更多地从发展中世界寻找动力，探索驱动力新路径新模式，化危机为契机。

现阶段，金融业和信息行业推动经济复苏和增长的能力不足，能源变革存在契机。美国推行“绿色新政”以期引领全球新能源方式。通过开发使用新能源新方式，摆脱国民经济对石油的依赖，并将新能源产业化作为未来实体经济发展的支撑点。中国专家有关煤地下气化工程技术优势受到英国相关领域的重视，已体现于文献分享技术借鉴。日本亦加大探索



新能源研发的支持力度，并将绿色 IT 服务提供给各行各业，开拓领先优势。

同时，重化工业将步入绿色道路。以化学工业为例，其发展方向，首先形成可持续、安全的化工循环发展链条，进而步入具有相对弹性、客户化的绿色经济发展道路。新兴市场的需求增长良好，处于相对优势的发展状态，但在化学工业的创新上仍旧落后；发达国家将通过高效的节能技术大幅削减碳排放量，以及通过巨大的创新投资发展新型技术，创新发展的不平衡性在 2012 年将继续扩大。

在自然气候与极端天气方面，2012 年初，欧亚遭遇寒潮，澳大利亚遭遇洪水。全球全年“天气异常”与“自然异常”的不确定性难以排除。

在经济运行放缓阶段，绿色经济增长依然是全球经济恢复和发展方式转型持续推进的重要任务目标。对策方面，欧盟区已将低碳税，作为改革措施与开征金融交易税同时推出。

(2) 2012 年国民经济与可持续发展任务展望。

我国经济社会发展主要预期目标序列中，2012 年国内总体经济增速回落，但仍运行在平稳较快的增长区间内。国内生产总值(GDP)预计增长，在 8.0% 至 10% 范围，以“8.2% 至 8.5%”和“8.5% 至 9%”为两个预估中心区间。

各省市自治区对 2012 年 GDP 的增长做出预期，其公布的预期目标超过全国年度 GDP 增长目标。多省份提出 GDP 翻番目标，28 个省市区中增长预期在 12% 的有 8 个，预期高于 10% 的为 19 个省。内蒙古 15%，贵州 14%，重庆 13.5%。

国际货币基金组织(IMF)2 月报告预测：2012 年中国经济增长 8.25%；预计年平均通货膨胀率为 3.25% 左右；预计年投资增长率约为 9.4%，年消费增长率约为 9.6%，出口对经济增长的贡献率将下降至 -0.9%。面对世界经济放缓的形势，中国经济增速有所下降，将继续成为全球经济增长的亮点。

中国社会科学院课题组预测：国内生产总值(GDP)2012 年增长 8.9%；全社会固定资产投资 425 150 亿元，实际增长率 15.4%，占 GDP 比例 78.9%；社会消费品零售总额 212 070 亿元，实际增长率 11.3%；进口总额 20 940 亿美元，进口增长率

20.4%；出口总额 22 290 亿美元，出口增长率 17.3%，外贸顺差 1 350 亿美元；居民消费价格指数上涨率 4.6%；商品零售价格指数上涨率 4.0%；投资品价格指数上涨率 6.4%；城镇居民人均可支配收入实际增长率 7.8%；农村居民人均纯收入实际增长率 8.5%；财政收入 118 530 亿元，增长率 17.3%；财政支出 130 550 亿元，增长率 18.6%；新增贷款 76 660 亿元；新增货币发行 8 690 亿元；各项贷款余额 631 340 亿元，增长率 13.8%。

国家生态恢复环境保护工作，努力不欠新账、多还旧账，加大水、空气等污染治理力度。加大提供技术保障、装备保障为全面取缔所有排污口，全面推进水源地环境整治做准备；开展京津冀、长三角、珠三角等重点区域大气污染联控机制建设。坚持城乡统筹、梯次推进，加强面源污染防治和农村环境整治。严格实施重金属污染综合防治规划，减少重金属污染的危害。加大风险隐患排查和评估力度，充实应急救援物资和装备，合理调整化工企业空间布局，严格化学品生产管理，堵塞运输安全漏洞，防范化学品环境污染事件。

在工业节能减排方面，规模以上工业企业单位工业增加值能耗，“十二五”期间目标降低 20%。2012 年，工业和信息化部将强化技术和标准支撑，完善政策机制，抓好试点示范，预期目标为：单位工业增加值能耗降 5%，二氧化碳排放量降 5% 以上，单位工业增加值用水量下降 7%。

淘汰落后产能，工业和信息化部确定年度目标任务，将完善界定落后产能的环保、能耗标准，促进形成上大压小、减量或等量置换机制，推动利用市场手段淘汰落后产能。此外，加强工业投资项目节能评估和审查，严控“两高”和产能过剩行业盲目扩张。

面对复杂多变的国际经济发展格局和国内经济增长的压力和动力变化，既有模式与格局转变，重在行动。

2. 对策思考：促增长调结构，培育绿色经济

坚持通过年度经济运行，推进绿色增长、绿色行业、绿色服务。

以信息化科技手段装备服务三农，以工业转型与绿色经济良性互动促进中小企业发展，探索代际



互助发挥创新优势,推进生态恢复环境治理,深化国民经济结构调整,增加经济运行的绿色内涵,提升经济增长的绿色质量,加快落实科学发展。

(1)增强资金投入、组织技术培训,开展专业合作与信息运作,以三农为平台,深化信息化运用,发展现代农业、践行绿色经济、提高农产品供给。“三农”向社会提供具有各地原生态特色的农副产品,提供生态旅游资源,提供生态养老环境基地及服务。

探索电子信息产品、电子商务与三农生产流通消费的全方位多领域的纵深结合与系统融合。例如对每一亩基本农田提供基础土壤水文气象数据,提供实时卫星定位专项服务支持。构建“三农信息”产供销网络系统,以利于市场供求关系的常规调整,以助于供需双方对市场的准确判断与优选决策。进而推进行业互动,促其成为国民经济增长的内生动力。

(2)培育绿色商业健康力量,促进中小企业绿色发展。

绿色商业健康力量方面,建议在国民经济战略层面,构建绿色经济基础,构筑中国商业健康力量的绿色、科学、文化、民生平台。

建议整合政府部门、行业管理、团体资源,建立中小企业发展信息资源库;按规模、等级、专业,提供国家级“资源、生态、环境”系列达标指南,提供绿色宏观指导;定期发布转型升级绿色发展专题信息,传递动态绩效和经验教训;组织引导领域交叉多元业态绿色互动,推进各类中小企业,跨行业、区域提供分类别多层次的绿色经贸服务;筹划创建中小企业绿色银行;构建绿色立信、绿色诚信评级机制和绿色后评估机制。

(3)发挥各个年龄段人口的代际优势,探索代际互动丰富创新管理与技术运用,探索“养老助老”与“生态恢复环境治理”的工程衔接,深化国民经济结构调整。

建议挖掘“20后、30后、40后”科技人员研发成果,帮助他们实现科技和社会夙愿,向各行各业提供无偿咨询服务,探索代际互助经济发展。

同时,将助老与老有作为、社区养老、生态养老不同模式衔接;将助老服务与养老消费供需对接;将“助老养老”与“恢复生态治理污染”、“陆海统筹城乡互

动”、“城镇绿色规划和房地产结构优化”、“繁荣经济增加就业探寻新的经济增长点”等等,整合系统运作。

在恢复生态与环境治理方面,前一二代人在就业阶段为生态失衡环境污染做出贡献,进入退休阶段则需要为恢复生态治理污染做些力所能及的贡献。自己参与治理亲手制造的污染,这种治理方式具有可操作性和教育传承意义。第三四代人亦会受到教育并收到实惠。^⑤

参考文献

- [1]国家统计局发布数据.
- [2]国家发展和改革委员会发布信息.
- [3]人力资源和社会保障部发布信息.
- [4]财政部和国家税务总局发布信息.
- [5]中国人民银行发布信息.
- [6]工业和信息化部发布信息.
- [7]国家环境保护总局发布信息.
- [8]商务部发布信息.
- [9]海关总署发布信息.
- [10]中国社会科学院等课题组信息.
- [11]新华网信息.
- [12]中国经济信息网信息.
- [13]世界银行(World Bank)信息.
- [14]国际货币基金组织(IMF)信息.
- [15]联合国经济与社会事务部《2011年世界经济形势与展望》.
- [16]国际劳工组织《2012年全球就业趋势报告》.
- [17]“商业健康力量”,可理解为:国民经济中具有绿色内涵与可持续发展模式导向的商业能力与运作,或市场运作能力,它适应资源节约、生态恢复和环境保护的要求,以及全球化发展和长期经济增长的时代要求。基于此,各类型分层次的微观主体着力关注、培育并提升商业健康力量,进而以“商业绿化国民经济、贸易绿化世界”为理念,开展商业作为或市场运作.

(课题咨询组:安东建、程福祜、初滨、高粱、韩璐、贾利、康桂珍、李志宁、宋晓砚、万金华、王文光、王佐、王旭辉、熊必俊、张宝印、郑东亮、朱铭、庄英魁)



六个视角看中美贸易不平衡问题

刘日红，刘若愚

中美贸易不平衡是在经济全球化背景下产生的。中美两国作为经济全球化的重要参与者，在双边贸易额迅速增长的同时，贸易差额也经历了从中方逆差到顺差的转变。据中方统计，从1979年到1992年的14年里，中方对美贸易一直为逆差，自1993年起转为顺差，2010年顺差达到1813亿美元。中国对美贸易顺差的产生，其原因是多方面的。既有两国要素禀赋差异、国际分工等原因，也受到现行统计制度、美国对华贸易政策等因素影响，仅仅依据贸易统计来评价两国间的贸易状况是远远不够的。看待中美贸易不平衡，必须从多个角度着眼，全面、辩证、客观地去分析。

一、全球分工视角：中国对美顺差主要是国际分工带来的“转移性顺差”

当代国际贸易的一个重要特征是产品生产的全球化。随着资本流动加快和物流成本下降，跨国公司针对不同国家要素特点将产品分割生产，以实现成本最小化和利润最大化。由于全球性生产需要商品零部件多次往复流动，对传统贸易收支理论的内涵带来深刻变化：贸易收支与其中实际隐含的贸易福利越来越不对等，贸易收支黑字国家未必享有相应的贸易增值利益，贸易收支赤字国家也未必在贸易中受损。从宏观意义上讲，贸易盈余国家创造的出口收入和海外需求并不归顺差国独享，而是为参与全球生产分工价值链的各方共享，而分享的利益大小关键要看各参与方的增值能力。当前中美贸易不平衡正是在东亚（中国）生产—美国消费的全球循环背景下形成的，是全球分工演进推动贸易收支

重新分布的必然结果。

自上世纪70年代以来，美国绝大多数年份对外贸易都是逆差，但是逆差来源随着产业转移的方向不同而不断改变。从东亚方面来看，先是日本从上世纪60年代开始，成为美国市场重要商品提供者，其后依次是亚洲四小龙、东盟和中国。但同作为生产单元，中国的作用与其他经济体有很大不同。就日本来讲，主要依靠自身技术和资金力量发展生产，没有经历大规模的外来资本和产业流入过程，因此日本增长模式对整个区域的整合作用相对较小。而亚洲四小龙等经济体由于经济规模小，对周边拉动作用也有限。中国改革开放使数亿劳动力参与国际分工制造，真正把亚洲特别是东亚整合成为巨大的生产和加工链条，从而使亚洲和美国的资金和商品循环成为现实。中国大量承接欧美、日本和亚洲“四小龙”等地区的产业转移，逐步发展成为世界主要的加工制造业基地。中国从这些地区进口原材料和零部件，加工成制成品后再出口到美国等地，导致这些地区对美国的顺差部分转变为对中国对美国的顺差。观察上世纪80年代以来美国、中国、日本及“四小龙”贸易收支变化曲线，可以看出大致呈现以下规律：中国对美国顺差上升与四小龙、日本对美国顺差下降基本吻合；美国对中国逆差增多与对四小龙、日本逆差下降基本吻合；四小龙、日本对中国顺差增多与对美国顺差下降基本吻合。

造成以上现象的根本原因是全球分工格局下产业内、产品内贸易的大量增加。根据日本经济产业省《2010年度通商白皮书》数据，从电子产品的分工和贸易格局看，1998~2008年，日本对中国大陆电



零部件出口扩大了 3.2 倍,韩国对中国大陆出口扩大了 10.9 倍,台湾地区扩大了 4.9 倍,而中国对欧美最终电子产品出口扩大了 5.9 倍。美国贸易逆差的地区结构同样反映了这种分工格局变化。据美国普查局数据,2001 年,美国对华贸易逆差占全部逆差的比重为 20%,2010 年上升到 43%,10 年间上升了 23 个百分点,但整个东亚地区在美国逆差中的比重没有大的变化,2001 年是 45%,2010 年则仍然维持在 45% 左右。这说明,美国对东亚贸易逆差的总体状况基本保持不变,只是在不同国家间发生了变化。

二、出口管制视角:美国对华出口管制形成中美“逆比较优势”的商品进出口格局

根据要素禀赋理论,国际贸易中一国总是出口本国要素相对丰腴的产品,进口要素相对稀缺的产品,通过商品流动实现对要素的最优配置,从而提高贸易双方的生产效率和国民福利。美国是资本、技术密集型国家,而中国劳动力资源相对丰富,按照传统贸易理论模型,双方贸易模式应当是中国自美国进口资本、技术密集型产品,对美国出口劳动密集型产品。但是根据中国商务部统计,在高技术产品贸易上美国对中国长期处于逆差地位,即出现了反常的“逆比较优势”现象。这种现象的形成,除了产品内分工因素外,还有一个重要原因是受到美国现行出口管制制度的影响。美国出于意识形态和安全战略考虑,从“巴黎统筹委员会”到“瓦森纳安排”,对中国长期实行出口管制政策,致使大量美国对华出口机会被人为限制。国际金融危机爆发以来,美国政府提出要改革出口管制体系,以提高管制的针对性和有效性,扩大出口、提振经济。2011 年 6 月 16 日,美国商务部正式公布并实施《战略贸易许可例外授权规定》。新规定中,可享受许可例外待遇的国家和地区由草案中的 164 个缩减为 44 个,共分两档。第一档为英国、德国等 36 个国家,主要为美国的盟国;第二档为 8 个国家和地区,包括阿尔巴尼亚、以色列、香港、印度、马耳他、新加坡、南

非和台湾地区;其余 120 个国家和地区为第三档。第一档国家自美进口管制物项时,无论军事或民用用途,凡属于国家安全、生化武器、核不扩散、地区稳定、犯罪控制等六大受控原因的,均可享受许可例外,无需办理出口许可证;第二档的国家和地区,属于国家安全受控原因的,无论军事或民用用途,亦可享受许可例外。中国、俄罗斯均被列入第三档国家,属于严格管控国家。

关于出口管制政策对中美贸易的扭曲后果,中美双方评估并不完全一致。美国贸易谈判代表办公室、美国商务部认为,由于实施出口管制的商品金额仅占中美双边贸易总额的不到 2%,不能由此认为出口管制是导致中美贸易不平衡的重要因素。但在中国方面看来,出口管制的负面影响主要不在于具体限制的商品金额,而在于导致中美高技术产品贸易潜在机会的流失,很多中国用户不得不转从其他国家和地区进口。据中国商务部估计,仅航空发动机 1 项,由于受美国出口管制政策限制,美国企业的潜在损失就达 10 亿美元。据中方统计,2001 年至 2009 年,中国自欧盟进口高新技术产品增长 160%,自日本进口增长 213%,而自美国进口仅增长 98%。中国高技术产品自美国进口比重从 2001 年的 18.3%,下降到 2009 年的 7.5%。如果按 2001 年的进口比例推算,2009 年美国对华出口至少损失 330 亿美元。

三、统计口径视角:商品在流通过程中的增值导致美国对华逆差被高估

中美两国在逆差统计数字上存在差异。按照中方统计,2010 年美方对中国逆差为 1 813 亿美元,美方统计为 2 731 亿美元,双方相差 918 亿美元。为了深入研究双方统计存在的差异因素,2009 年中国商务部与美国商务部、美国贸易谈判办公室共同组成研究小组,选取 2000、2004 及 2006 年作为基准年,对双方统计差异情况进行了分析。根据本文作者参与研究调查情况看,当前中美贸易统计的最大差异来自东向贸易(即中方统计的中国对美出口数据和美方统计的美国自中国进口数据的差异),其差异额



约占中美贸易统计差额的 80%~90%。而且东向贸易统计差异额随着双边贸易规模的增长而不断扩大。2000~2006 年,美国自华进口从 1001 亿美元增加到 2878 亿美元,增长 291%。同期,东向统计差异从 480 亿美元扩大到 843 亿美元。产生统计差异主要包括三种情形:一是当货物经过第三方转口时被深加工、再包装或转卖加价而产生增加值;二是中国企业在出口报关时不知道美国为其货物的最终目的地,报作对中转地出口,但美方按照原产地规则计作自中国的进口;三是在对美加工贸易出口中,中国企业通常只负责接单生产,不掌握设计、运输、销售等环节,美方进口报关价格高于中方出口报关价格,进而推高中方顺差。综合以上因素,美方统计的中美贸易逆差额大体上比实际情况高估了 26% 左右。按此推算,2010 年美国对华贸易逆差将降至 2 021 亿美元,比美方公布数据少 710 亿美元。

四、人民币汇率视角:中美之间加工贸易占主导地位的贸易格局使汇率对贸易收支的调整效果被明显弱化

在传统贸易收支理论中,贸易收支调整可以通过价格调节来实现,即通过汇率变动来影响商品、劳务和金融资产的价格,进而恢复国际收支平衡,其中比较有代表性的是国际收支弹性分析理论,该理论最早是由英国经济学家马歇尔在 20 世纪 30 年代提出的,后经过梅茨勒、罗宾逊、麦克勒普和哈伯勒等人的努力逐渐发展完善。国际收支弹性分析法是在国内外价格不变的前提下,采用弹性分析汇率变化对国际收支的影响。货币贬值对经常项目收支有两种效应:一是价格效应,在国内价格不变的情况下,本国货币贬值意味着本国出口商品以国外货币表示的价格下降;在国外商品的国内价格不变的情况下,本国货币贬值同时也意味着进口商品以本国货币表示的价格上升;二是贸易量效应,即出口价格的下降会导致本国出口额增加,进口价格的上涨会导致进口的减少。两种效应共同发挥作用,决定经常项目变化。具体在什么样的弹性条件下货币贬值会改善

贸易收支,主要是看马歇尔·勒纳条件($eX + eX' > 1$)。长期以来,美国官方和学界正是从传统国际收支理论出发,认为人民币汇率低估是造成中美贸易不平衡的根本原因,多次施压要求人民币升值。

弹性分析法的一个重要条件是本币升值或贬值不会改变国内价格,而只是改变贸易双方的相对价格。这是基于贸易品主要由贸易双方各自生产、贸易品价格只是由贸易方各自国内供需条件所决定的暗含前提。然而在当代国际贸易中,随着国际分工的深化发展,贸易品的构成来源越来越复杂,某个贸易品可能包含着多个国家的生产部件,特别是对于商品最终组装方来说,由于商品价格中包含着自多个国家进口配套的零部件成本,使得进出口对于汇率变化的弹性大大降低。根据中国商务部调查,目前中国对美国出口增长最快的机械、电子、光学仪器、鞋类、玩具等产品,85%以上是美国、日本、韩国等国的跨国公司委托加工的,计算机产品 99.9% 是美国、日本等国企业委托加工的,这些商品在中国国内的平均增值率在 10%~20% 左右。按照弹性分析理论,假如人民币兑美元汇率大幅度升值,加工贸易项下出口商品价格上涨部分和进口价格下降部分将相互抵消,人民币汇率升值的价格效应将主要体现在国内增值部分,但由于增值环节在商品价格中只占到 10%~20%,因此汇率升值的价格效应并不明显。实际情况也证明了这一点。2005 年至 2008 年,人民币对美元累计升值 21.1%,同期美国贸易逆差占国内生产总值的比重平均为 5.9%,对华逆差年均增长 21.6%。相反,2009 年人民币对美元汇率保持基本稳定,而美国贸易逆差占国内生产总值的比重从 2008 年的 5.7% 降至 3.5%,对华逆差下降 16.1%。数据表明人民币汇率升值与美国对华贸易逆差没有明显的相关关系。

亚洲开发银行研究院 2010 年 12 月 16 日公布了一份研究报告。报告认为,随着全球化和国际分工发展,瓦解了旧的生产体系,塑造了新的分工格局,以到岸价格和离岸价格为基础的旧有贸易统计方式不能反映全球生产链,特别是在计算贸易增加