国情研究

# 中国十一个五年计划实施情况回顾

### 鄢一龙 胡鞍钢

摘 要: 五年计划是中国持续推进现代化战略目标的重要手段 是推动中国发展不断上台阶的重要途径。"一五"是计划经济时期最成功的 顺利发动工业化并推进社会主义改造 "二五"是个失败的五年计划,"大跃进"后出现"大跃退";"三五"、"四五"、"五五"是完成情况中等的五年计划,虽然受到文化大革命的冲击,但是总体实现了基本建成独立完整工业体系和国民经济体系的战略目标 "六五"计划顺利完成,成为又一个黄金建设期 "七五"计划改革闯关,完成情况喜忧参半 "八五"提前实现了翻两番的目标;"九五"顺利推进了经济体制与经济发展方式的"两个转变";"十五"计划大部分目标得以实现,同时发展模式出现逆转 "十一五"是完成最好的一个五年计划,国民经济和社会发展初步纳入科学发展轨道。

关键词: 五年计划; 五年规划; 后评估; 计划实施

作者简介: 鄢一龙 清华大学教育研究院博士后(北京 100084); 胡鞍钢 清华大学公共管理学院教授

1955 年毛泽东指出 "人类的发展有了几十万年,在中国这个地方,直到现在方才取得按照计划发展自己经济和文化的条件,自从取得了这个条件,我国的经济面貌就将一年一年地起变化。每一个五年将有一个较大的变化,积几个五年将有一个更大的变化。"①1992 年邓小平指出 "我国的经济发展,总要力争隔几年上一个台阶","从我们自己这些年的经验来看,经济发展隔几年上一个台阶,是能够办得到的。"②

1953 年以来 我国已经先后实施了11 个五年计划 ③都是中国追求社会主义现代化长远目标的一个具体战略步骤 同时有不同的战略侧重。这也体现了中国独特的政治优势: 既能保持长远战略目标的长期稳定 ,也能对战略步骤和具体战术进行灵活的阶段性调整 ,持续推动中国发展不断迈上新的台阶 积累下来就成为中国经济社会巨变 ,也成为中国"发展奇迹"的重要来源。

那么 历次五年计划完成情况如何? 多大程度实现了阶段性的战略目标? 有哪些成功之处和失败之处? 五年计划是如何推动中国稳步实现国家战略目标? 中国发展是如何不断上新台阶的? 本文基于 343 个主要指标完成情况的计算 对于 11 个五年计划的战略目标实现情况进行评价 ,我们使用的是目标一致性方法 ,主要是评价目标的实现情况 对于目标本身的合理性并不进行评价。主要通过完成百分数、完成百分数的均值、完成率三个指标进行评价 ,完成百分数系该指标的实际值与计划值之比。完成百分数的均值 ,是各个指标完成百分数的算术平均值。完成率 ,指完成计划(即完成百分数在 100% 及以上)的指标数与指标总数的比值。

① 毛泽东《红星集体农村的远景规划》按语,见《建国以来毛泽东文稿》第5册,北京:中央文献出版社,1991年,第503页。

② 邓小平《在武昌、深圳、珠海、上海等地的谈话要点》(1992年1月18日—2月21日),见《邓小平文选》第3卷, 北京:人民出版社,1993年,第375—376页。

③ 从"十一五"开始 五年计划改称五年规划 简便起见 本文统称五年计划。

## 一、建成独立完整的工业体系("一五"—"五五"计划)

1949—1952 年 我国顺利完成了国民经济恢复任务 随后提出 1953 年起用 15 年时间(三个五年计划)完成逐步实现工业化和逐步完成社会主义改造的过渡时期,"一五"计划为实现过渡时期的总目标向前迈了一大步 "二五"提出了提前建成社会主义现代化国家的不切实际的目标 打乱了原先的战略部署 并导致了"大跃进"的失败 随后进入了三年调整时期。1964 年我国提出到 20 世纪末实现"四个现代化"目标 分两步走:第一步到 1980 年 建成独立的比较完整的工业体系和国民经济体系;第二步到 20 世纪末把我国建成为具有现代农业、现代工业、现代国防和现代科学技术的社会主义的现代化强国。① 经过"三五"至"五五"计划 中国如期实现了第一步战略目标。

#### (一) "一五": 顺利推进工业化与社会主义改造

1951 年 2 月,中共中央决定于 1953 年转入大规模的经济建设,并开始实施发展国民经济的第一个五年计划。"一五"计划不但是发展计划,也是体制变革的计划。它是我国过渡时期的战略步骤之一,②指导方针就是过渡时期的总路线 "逐步实现国家的社会主义工业化,逐步完成对农业、手工业和资本主义工商业的社会主义改造。" "一五"计划重点任务是集中力量进行以苏联帮助我国设计的156 个建设单位为中心的工业建设,③建立我国的社会主义工业化的初步基础。

"一五"计划(1953—1957)是一个重工业优先的全面发展蓝图,不但是经济建设计划,也包括社会建设。经济建设方面包括工业、农业、运输和邮电、商业以及提高经济效率(提高劳动生产率和降低成本);社会建设方面包括培养建设干部、加强科学研究工作,提高人民的物质生活和文化生活水平。

"一五"计划的宏伟蓝图基本上得到了实现,它是计划经济时期完成情况最好的一个五年计划,完成率高,达到84.4%,大部分指标都超额完成,完成百分数均值达到136%。"一五"计划也是计划经济时期发展最好的一个时期,经济高速增长的同时没有出现大的起落,经济增长质量较高,投资高增长同时,全要素生产率也保持了较高增长。

工业化(重工业化)战略顺利推进,改变了 1950 年代初期以农业和轻工业为主的产业结构。工业总产值增长率达到 18% 超额完成计划 限额以上工业施工单位达到 921 个,大幅超过计划规定的 694 个;工业产值超过农业产值,占工农业总产值的比重由 43.1% (1952 年),提高到 56.7% (1957年);重工业占工业总产值的比重由 35.5% (1952 年),提高到 45% (1957 年)。

社会主义改造顺利推进,经济体制结构发生了剧烈变革。1957年参加农业生产合作社的农户已经达到97.5%;参加手工业合作化组织达到90%;1952—1957年间,社会主义经济(国营、合作社、公私合营)的比重由21.3%提高到97.2%,个体经济的比重由71.8%下降到2.8%,资本主义经济由

① 参见周恩来《在中华人民共和国第四届全国人民代表大会一次会议上的报告》(1975年1月13日),见全国人大财政经济委员会办公室、国家发展和改革委员会发展规划司编《建国以来国民经济和社会发展五年计划重要文件汇编》,北京:中国民主法制出版社 2008年,第471页。

② 当时 毛泽东等国家领导人提出 从新中国成立到社会主义社会建成是一个过渡时期 过渡时期大概需要 18 年左右时间 先是恢复时期的 3 年 以后大概还需要 3 个五年计划。

③ "一五"计划规定: 苏联援助下的 156 个工业单位的建设,在"一五"期间开始施工的有 145 项,还有 11 项将在"二五"计划期间进行施工。参见周恩来《在中华人民共和国第四届全国人民代表大会一次会议上的报告》(1975 年 1 月 13 日),见全国人大财政经济委员会办公室、国家发展和改革委员会发展规划司编《建国以来国民经济和社会发展五年计划重要文件汇编》第 623 页。在 156 项中,实际落实的有 150 项,主要是重工业项目,其中国防工业 44 项,冶金工业 20 项,能源工业 52 项,机构工业 24 项,化学工业 7 项,轻工业 3 项。参见刘国光主编《中国十个五年计划研究报告》北京:人民出版社 2006 年,第 76—78 页。

#### 7% 降低到 1%以下。①

同时,"一五"计划也存在一些不足。主要有:第一、社会主义改造过急过快,偏离了计划目标,私营企业转变为公私合营指标完成数为原计划2倍,农户加入初级以上合作社指标完成原计划数3倍。第二、农业、农村指标相对滞后,农业增长率为4.5%,虽然完成了计划指标(4.3%),但是与工业高速增长相比明显滞后。这也造成了农村购买力增长缓慢,原计划农村购买力增长100%,实际上只增长20%,大大低于计划目标。

#### (二) "二五":大跃进后的"大跃退"

由于社会主义改造提前基本完成,"二五"计划的战略重点就由"一化三改"转移到工业化,1956年中国共产党"八大"会议提出要在"一五"建立的社会主义工业化的初步基础上,再经过两个五年计划的时间,基本上建成一个完整的工业体系,使我国能够由落后的工业国变为先进的社会主义工业国。"八大"提出的"二五"计划建议数字是积极稳妥的,但由于不久后的大跃进,这一设想被抛弃,转而采取急风骤雨式的工业化策略。

在鼓足干劲、力争上游、多快好省的建设社会主义的大跃进的总路线指导下,1958 年 8 月中共中央通过了国家计委重新拟定的《关于第二个五年计划的意见》(这也是真正开始实施的计划) 提出了天方夜谭的高指标,冒进指数达到 354.6%,②基本建设投资规模是"一五"时期的 7.8 倍,工业总产值增长速度是 4.9 倍,农业总产值增长速度是 6.7 倍。当时的国家领导人认为"二五"规定的生产指标和建设任务实现之后,我国社会经济面貌将发生根本性的变化,到 1962 年中国将提前建成为一个具有现代工业、现代农业和现代科学文化的伟大的社会主义国家,并创造向共产主义过渡的条件。③

实践证明,这一切不过是不切实际的空想,"二五"计划(1958—1962)的实施全面失败,成为历史上绩效最差的一个五年计划。虽然 1959年初中国政府就宣布要提前三年完成"二五"计划,④但是大起之后开始大落 到 1962年计划期末,《意见》规定的"二五"计划指标一个都没有完成,完成百分数均值只有 21%,有一半左右的指标完成百分数不足 10% 其中完成比较好的只有两个指标:工业产值占总产值比重完成 87% 新增职工数完成 74%。

"二五"时期也是中国发展遇到重大挫折时期,工业总产值从704亿元(1957年)"大跃进"到1637亿元(1960年)随后又"大跃退"到920亿元(1962年)经济增长大起大落,波动系数为-2914%, 国民经济主要比例关系失调,人民生活遇到很大困难,居民消费弹性系数为-5%,出现了"大饥荒",大量人口因饥饿、营养不良而非正常死亡。③其后不得不进入为期三年的经济调整时期。⑥

① 参见柳随年《中国经济计划学》北京: 中国轻工业出版社,1985年,第177页; 刘日新《新中国经济建设简史》, 北京: 中央文献出版社,2006年,第161页。

② 冒进指数是指本计划期的指标值相当于上一个计划期实际值的百分比,该比值越高,说明制定的计划越冒进,反之,越保守。

③ 参见《中共中央关于一九五九年计划和第二个五年计划问题的决定》(1958年8月28日),见全国人大财政经济委员会办公室、国家发展和改革委员会发展规划司编《建国以来国民经济和社会发展五年计划重要文件汇编》,北京:中国民主法制出版社 2008年 第609页。

④ 人民日报社论《反右倾 鼓干劲,为在今年完成第二个五年计划的主要指标而斗争》提出到 1959 年底可以基本完成"八大"建议的"二五"计划指标 提前 3 年基本完成"二五"计划 这就有可能使我们在 10 年左右的时间里,基本实现"15 年内主要工业产品产量方面赶上英国水平"的口号。见《人民日报》1959 年 8 月 27 日。

⑤ 根据胡鞍钢估计这一时期非正常死亡人口估计为 1500 万人 ,参见胡鞍钢《中国政治经济史论》,北京: 清华大学出版社 ,2008 年 ,第 291 页。

⑥ 1961 年 1 月中共八届九中全会决定开始实行"调整、巩固、充实、提高"的八字方针 纠正大跃进的错误 对经济进行全面调整 到"二五"计划结束以后,1963 年中共中央又决定再用三年时间对国民经济进行调整,从 1966 年开始实施"三五"计划 因此 1963—1965 年为调整时期,没有实施五年计划。参见薄一波《若干重大决策与事件的回顾》、北京:中共中央党校出版社. 1993 年,第 1194—1195 页。

#### (三) "三五": 掀起"三线"建设的高潮

经过大跃进,人民缺吃少穿的情况很严重,"三五计划"原先设想是集中力量解决人民的吃、穿、用问题,按照农轻重的顺序来安排,但是由于周边战争形势趋紧,毛泽东等国家领导决定要搞一个以国防建设为中心的备战计划,"三五"计划指导方针是立足于战争,从准备大打、早打出发积极备战,把国防建设放在第一位,加快"三线"建设。①

"三五"计划(1966—1970)的头一年就爆发了"文化大革命",这对计划执行造成了很大的冲击,国家计委和各省市区计划部门一度陷入瘫痪,1968年连年度计划都没有。虽然受到严重干扰,但是由于"三五"计划汲取了"二五"的教训,指标定的比较稳妥,最后完成情况尚可,完成率为46.9%。工业、农业主要生产指标都顺利实现,工业总产值完成了121%,农业总产值完成了102%。②

与此同时、社会类指标完成很不理想,10 个社会类指标只完成了 2 个,中等专业在校生数、高等学校在校生数分别只完成 1.9%、5.5%。由于受到"文革"冲击,还造成了很多基本建设投资项目停工、基本建设投资只完成了 95%。

"三五"时期经济虽然实现了 7.9% 的高增长,但是经济增长依然大起大落,1967 年、1968 年连续两年负增长,波动系数为 157.5%,就业增长和人民消费水平提高也相对缓慢。

### (四) "四五": 阶级斗争为纲 狠抓备战

"四五"计划(1970—1975) 延续了"三五"计划备战的思路,而且调门更高,指导方针是"以阶级斗争为纲 狠抓备战,促进国民经济新飞跃","四五"计划又重新提出初步建成我国独立的、比较完善的工业体系和国民经济体系的战略目标。总体上看,"四五"计划并非一个冒进的计划。③但是 部分指标确实过高 特别是整个计划盘子过大,安排的基本建设投资为"三五"的 1.7 倍,财政收入为"三五"计划的 1.6 倍,这也使其不得不在 1973 年连续进行了两次调整。

由于受到"文化大革命"的冲击,"四五"计划完成情况较差,完成率只有34.6%,基本完成率只有53.8%,工农业总产值完成91%,工业总产值只完成80.5%,许多工业生产指标没能完成。

"四五"期间保持了 5.9% 的 GDP 增长率 但是这一期间政治运动和事件接连发生,对计划实施造成了严重的干扰 政治上的折腾(例如 1974 年的批林批孔运动)加上经济上的折腾(例如 1971 年的经济过热)造成经济三起两落。增长波动系数为 46.4%。计划对国民经济的控制作用极大地削弱。同时由于要求各地自成体系、各自为战,建设规模过大、积累过高。④经济增长主要依靠高投资拉动,全要素生产率贡献率只有 2.1%。

### (五)"五五":基本建成独立完整的工业体系

在 1975 年 1 月召开的全国四届人大一次会议上,周恩来总理的《政府工作报告》中重申了三届人大政府工作报告的"四个现代化"目标,并提出分两步走:第一步到 1980 年,建成独立的比较完整

① 参见《关于第三个五年计划安排情况的汇报提纲(草稿)》(1965年9月2日),见全国人大财政经济委员会办公室、国家发展和改革委员会发展规划司编《建国以来国民经济和社会发展五年计划重要文件汇编》,第528—529页。

② 余秋里(时任国家计委主任)认为 在"文化大革命"社会动乱的形势下,"三五"计划还能完成,主要有以下几点原因:一是周恩来总理起到了力挽狂澜的作用;二是重点企业的军管起到了一定的作用;三是经过两年大动乱以后,企业又重新强调把生产搞上去;四是"文革"对农业影响比较小;五是三线建设全面展开;六是经济权力下放,"五小"企业的产品留给地方,调动了地方积极性;七是"三五"计划的指标留的余地比较大。参见雷厉《历史风云中的余秋里》北京:中央文献出版社 2007 年 第 124 页。

③ 一般认为"四五"计划是一个高指标、高速度、急躁冒进的计划。参见房维中《我们所经历的六个五年计划》,《计划经济研究》1983年第5期; 田松年《"四五"计划述略》,《党的文献》2002年第2期。但是根据我们计算,虽然部分指标比较高,但是从整个计划看,所有指标的冒进指数只有95.3%,换句话说,大约留下了5%的余地,安排略显紧张(通常留10%左右的余地),但并不能算冒进。

④ 参见房维中《我们所经历的六个五年计划》。

的工业体系和国民经济体系; 第二步到 20 世纪末把我国建成为具有现代农业、现代工业、现代国防和现代科学技术的社会主义的现代化强国。① 这成为 "五五"计划战略目标与指导方针。

1977 年修订的"五五"计划是作为"十年规划"(1976—1985)的一部分,要求走毛主席指引的建设社会主义的道路。②它设想1976年到1985年是在20世纪内,全面实现农业、工业、国防和科学技术现代化目标的关键十年,而到"五五"期间则是要实现周总理报告中提出的第一步战略目标,重点打好农业和燃料、动力、原材料工业这几个大仗,为"六五"大上进行准备。

"五五"计划突出的缺陷是高指标,是继大跃进、大冒进的"二五"计划之后,又一个"洋跃进"、小冒进的计划 要求石油产量达到 2.5 亿吨,新建和续建 120 个大型项目,冒进指数达到 105%。"五五"计划完成情况也很差,完成率只有 31.3%,工业总产值只完成计划的 92%。"五五"时期经济增长率达到 6.6%,但是依然波动较大,波动系数达到 74.3%,经济增长质量有所提高,全要素生产率贡献达到了 34.0%。

1977 年至 1978 年间社会总产值、工农业总产值、国民收入连续两年大幅度增长,主要工农业产品的产量恢复或超过了历史最好水平,但是"五五"计划体现的"洋跃进"思想,明显使得年度计划工作出现冒进倾向,使国民经济发展重新受挫。在十一届三中全会以后才提出"调整、改革、整顿、提高"方针,开始对计划的高指标进行调整。

回顾计划经济时期的 5 个五年计划,虽然出现了"二五"的大折腾以及随后的"有计划、无控制",但是通过五年计划推动工业化、现代化战略目标实现的大方向没有改变,除"二五"外,每个五年计划中国发展也都迈上了或大或小的台阶。积 5 个五年计划,中国面貌有了很大的改变,从 1949 年初的"一穷二白"到"建成独立的比较完整的工业体系和国民经济体系"基本上如期实现了第一代领导人1964 年所设想的现代化建设的第一步战略目标。

## 二、提前实现现代化战略第二步目标("六五"—"九五"计划)

党的十三大正式提出"三步走"战略,并将"小康水平"列为"三步走"战略第二步目标。十三大报告指出,十一届三中全会以后,我国经济建设的战略部署大体上分三步走:第一步,实现国民生产总值比 1980 年翻一番,解决人民的温饱问题。第二步,到本世纪末,使国民生产总值再增长一倍,人民生活达到小康水平。第三步,到下个世纪中叶,人均国民生产总值达到中等发达国家水平,人民生活比较富裕,基本实现现代化。③

每个五年计划都成为到本世纪中叶实现现代化目标的一个战略步骤与环节,"七五"期间提前三

① 参见周恩来《在中华人民共和国第四届全国人民代表大会一次会议上的报告》(1975年1月13日),见全国人大财政经济委员会办公室 国家发展和改革委员会发展规划司编《建国以来国民经济和社会发展五年计划重要文件汇编》第471页。

② 包括以下几条指导方针: (1) 必须坚持抓革命、促生产,用革命化统帅现代化; (2) 必须坚持群众路线,放手发动群众,大搞群众运动; (3) 必须坚持独立自主、自力更生,坚持学习和独创相结合; (4) 必须坚持以农业为基础、工业为主导,按照农轻重次序安排国民经济; (5) 必须坚持在巩固中央统一领导的前提下,发挥中央和地方两个积极性; (6) 必须坚持统筹兼顾,全面安排; 必须坚持艰苦奋斗 勤俭建国; (7) 必须坚持把共产主义思想教育同执行社会主义阶段的经济政策结合起来。参见《1976—1985 年发展国民经济十年规划纲要(草案)》,见全国人大财政经济委员会办公室、国家发展和改革委员会发展规划司编《建国以来国民经济和社会发展五年计划重要文件汇编》第 441 页。

③ 1987年党的十三大报告将"小康水平"的概念和目标作了进一步的拓展 提出到 2000年我国人均国民生产总值在世界上所占位次明显上升。城镇和绝大部分农村普及初中教育 ,大城市基本普及高中和相当于高中的职业技术教育 ,人民群众能过上比较殷实的小康生活。参见中共中央文献研究室编《十三大以来重要文献选编》上册 ,北京:中央文献出版社 ,1991年 ,第 16 页。

年实现第一步战略;到"八五"结束的1995年又提前五年实现第二步走战略。

#### (一) "六五": 新的黄金建设期

"六五"计划(1981—1985)是改革以来的第一个五年计划,它是探索社会主义现代化经济建设新路子的五年计划,也是为实现 20 世纪末翻两番战略目标打下初步基础的五年计划。指导思想是继续贯彻执行"调整、改革、整顿、提高"的方针,使国民经济走上稳步发展的健康轨道。主要任务是解决过去遗留下来的阻碍经济发展的各种问题,取得实现财政经济状况根本好转的决定性胜利,并且为第7个五年计划期间的国民经济和社会发展奠定更好的基础。

"六五"是继"一五"之后第二个胜利完成的计划,指标几乎都基本完成,完成率达到了 84.8%,大部分指标都超额完成,完成百分数均值高达 178%。

"六五"计划提出的经济发展战略转移的目标顺利实现。发展开始从工业产量(特别是重工业产 量) 为中心转向以经济效益为中心 注重农轻重协调发展 注重经济、社会全面发展 注重人民生活改 善与能源消耗降低。首先是经济增长初步摆脱了大起大落,实现了10.7%左右的高增长,经济增长 波动系数也缩小到 36.2% 物价基本保持稳定。其次是经济发展协调性增强,初步改变了长期以来 重积累、轻消费的倾向 积累率由 1978 年的 36.5% 下降到五年平均为 30% ,固定资本形成率由"五 五"时期的 35.5% 下降到 34.1%; 由片面发展重工业转向协调增长 ,1978—1985 年间 ,农业产值占工 农业总产值比重由 24.8% 提高到 27.1%; 重工业产值占工业总产值的比重由 56.9% 下降到 52.6%。 第三是教育、科技快速发展,经济增长质量提高。"六五"期间国家教科文卫财政支出达到1172亿 元 比"五五"时期增长一倍 占财政总支出的 16.9% 。高等学校在校生数增加了 55.9 万人 科技事 业快速发展 并通过招商引资 引进了国外技术 1 万项 从而极大地带动了经济增长质量的大幅度提 高 全要素生产率增长率达到 5.96% 对 GDP 增长的贡献率为 55.7%。第四是财政状况好转。"五 五"末期,国家财政出现较大赤字,1978年财政赤字占财政收入的比率为11.8%,1979年为5.9%。① "六五"期间这一状况得到有效改善,五年财政收入达到 6831 亿元,完成计划的 115%,财政赤字占财 政收入的比率为 1.8% 好于计划要求的控制在 2.5% 以内的目标。第五是人民生活水平显著提高。 农民人均纯收入平均每年增长 14.1% 城镇居民人均可支配收入年均增长 4.8% 城镇净增就业数达 到 2 283 万人。

"六五"计划的主要问题计划制定总体上过于保守。"六五"计划冒进指数只有 74.9% ,也就是说留了 25% 的余地 ,大大高于各个五年计划平均值(为 10%);各指标平均完成了 178% ,其中工业、农业产值计划增长率都为 4% ,实际上工业总产值增长率为 10.8% ,而农业总产值更是实现了"一五"以来前所未有的 11.7% 的高增长。

#### (二) "七五": 改革闯关期

"七五"计划(1986—1990) 是一个以经济体制改革为主旋律的五年计划 ,要继续推进经济发展战略和经济管理体制由旧模式向新模式的转变。指导方针是对内搞活经济、对外实行改革开放 ,它提出了三项任务: 一是经济体制改革 基本上奠定有中国特色的新型社会主义经济体制的基础; 二是发展经济; 三是改善人民生活。

总体上看,"七五"计划实现了计划提出的战略目标,主要是:第一,经济发展较快,大部分生产指标超额完成。"七五"的经济增长率达到了7.9%。工业总产值增长13.2%,为计划值的176%;农业

① 如果以财政赤字率(财政赤字占国内生产总值比重)来衡量,1978年为3.7%,1979年为1.7%,1978年略超过3%的常用国际警戒线标准,1978年财政赤字规模还是比较低。由于当时我国的财政融资能力较弱,并于1968年偿清全部债务以后,成为长期既无内债又无外债的国家,1978年、1979年两年的财政赤字造成了巨大的压力,因此,"六五"计划提出了"实现财政经济状况根本好转"的战略目标。

增长率为 4.7% ,为计划值的 118%;全社会固定资产投资接近 2 万亿 ,为计划值的 121%。第二是经济体制改革进一步深化。"七五"计划提出要为各类企业创造平等的竞争环境 ,这促进了不同所有制企业的发展 ,1985—1990 年间 ,工业总产值中 城乡个体企业比重由 1.9% 上升至 5.4% , "三资"及合营联营企业比重由 1.2% 上升到 4.3%。政府直接干预经济的范围缩小 ,国家计委管理的工业品占工业总产值的比重由 20% (1985 年)下降到 11.7% (1992 年);商品零售额中政府定价比重由 66% (1985 年)下降到 31.2% (1991 年)。第三是对外开放进一步扩大 ,国民经济向开放型转变。制定了沿海经济发展战略 ,进一步扩大对外开放 ,1990 年进出口贸易总额达到了 1154 亿美元 ,大幅度超过计划预期的 830 亿美元 ,对外贸易依存度由 23% 提高到 30%。第四是产业结构调整取得明显成效 ,1985—1990 年三次产业的比重由 28.4:42.9:28.7 调整为 27.1:41.3:31.6 ,重工业产值占工业总产值的比重由 52.6% 下降到 50.6%。

"七五"计划的主要问题是:第一是计划完成不平衡。"七五"指标完成了 71.4% ,但是很不平衡 部分指标大幅度超额完成 部分指标大大滞后 ,预期准确率只有 32.1%。第二是发生了严重的通货膨胀。继续推行 1984 年开始的经济过热政策 ,信贷资金运用增加达到 10 686 亿元 ,货币投放量达到 1 657 亿元 ,均大幅度超过计划指标(分别为 5 745 亿元、1 000 亿元) ,①1988 年 "价格闯关"之后 ,进一步抬高了居民的通胀预期 ,导致了比较严重的通货膨胀 ,1989 年、1990 年居民消费价格指数上涨达到了 18.8%、18.0% ,一度形成抢购风 影响了社会稳定 ,并成为导致 1989 年严重政治风波的重要因素之一。第三是人民生活指标没能完成。改善人民生活是"七五"计划三大主要任务之一 ,但是部分受到高通货膨胀的影响 ,农民纯收入增长、职工平均工资增长、农村居民消费水平增长指标完成情况都大大低于计划预期 ,完成百分数分别为 39%、70%、39%。第四是部分基础设施建设指标没有完成 ,例如新增铁路通车里程只完成 78% ,电气化铁路只完成 70% ,沿海港口吞吐能力只完成 85%。

### (三) "八五": 提前实现翻两番

"八五"计划(1991—1995)的基调是治理整顿,强调要着眼于控制总量,调整结构、提高效益、完善和深化改革,努力促进经济的良性循环。1992年邓小平南巡讲话以后,"八五"计划方针调整为"双加快"方针,即加快改革开放、加快经济发展,同时也调高了计划指标。

第一是完成情况最好。"八五"计划是历次五年计划中完成情况最好的,完成率达到了 92.6%。27 个主要指标中大部分都超额完成,平均完成了 267%,只有医院病床新增数、新增专业技术卫生人员数 2 个指标没有完成。第二是经济增长速度最快。"八五"时期改革开放和现代化建设进入新的阶段,国内生产总值增速为历史最快,达到了 12.3%,1995 年国内生产总值为 1980 年的 4.3 倍,提前5 年实现了翻两番的现代化第二步战略目标。第三是经济增长质量较高。经济增长摆脱了大起大落,波动系数只有 17.6%,大大低于"七五"时期(为 47.8%),全要素生产率对经济增长的贡献率达到 58.9%。第四是信息基础设施建设迅猛增长,大大超出预计期。新增长话电话 62 万路,完成计划 413%,新增长途自动交换设备 335.7 万路端,完成计划 839%,新增长途光缆干线 10.4 万公里,完成计划 1300%。

"八五"计划的主要问题为: 第一是计划实施偏离度过高。由于计划指导方针中途转向,"八五"计划也成为改革以来计划偏离度最高的五年计划大部分指标大幅度超出计划预想,工业总产值增长率,计划值为 6.5% 实际上为 22.6%;基础建设投资原计划 0.84 万亿元,实际上为 2.3 万亿元,这也造成了计划失控,计划指标之间的平衡被打乱。第二是经济严重过热,出现 1949 年以来最严重的通货膨胀。出现了严重的投资过热,资本形成率由 1990 年的 34.9% 上升到 1995 年的 40.3%,五年间信贷总规模年增长 21%,为计划值的近两倍,还是满足不了社会的资金需求,居民消费价格指数达到

① 参见刘国光主编《中国十个五年计划研究报告》第 544 页。

### (四) "九五": 推进两个根本性转变

"九五"计划(1996—2000) 是实行社会主义市场经济体制以后的第一个五年计划 提出了要实现两个具有全局意义的根本性转变: 一是经济体制从传统的计划经济体制向社会主义市场经济体制转变 二是经济增长方式从粗放型向集约型转变 要求全面完成现代化建设的第二步战略部署。

"九五"计划完成相当理想 ,完成率为 75.0% ,基本完成率高达 93.8%。成功应对 "亚洲金融危机"冲击 经济增长率为 8.6% ,波动系数进一步降低到 11.8% ,综合国力增强 ,有效治理 "八五"遗留下来的通货膨胀 ,居民消费价格指数年均仅上涨 1.8% ,人民生活继续改善 ,基础设施建设取得了显著成绩 ,全方位对外开放格局基本形成。

"九五"计划提出的两个战略性转变总体上得到了实现: 第一是社会主义市场经济体制初步建立。国有企业改革目标基本实现,市场在资源配置中的基础性作用明显增强,国家计划对经济活动的干预弱化,社会商品零售总额中市场调节的比重由 88.8% 提高到 95.8%; 经济活动的市场化指数由 47.4% 提高到 50.3%。① 第二是经济发展方式初步转变。产业结构显著改善,1995—2000 年服务业增加值比重由 32.9% 提高到 39.0%; 经济增长的需求结构显著改善,资本形成率由 40.3% 下降到 35.3%; 资源、环境瓶颈约束减弱,经济保持平稳快速增长的同时,能源消费量增长率只为 1.1%,而二氧化碳排放量、二氧化硫排放量、化学需氧量排放量出现了负增长(见表 1)。

"九五"计划的主要问题是三大差距进一步拉大。地区差距进一步拉大 省级人均 GDP 相对差异系数由 61.8% 扩大为 71.8%。城乡差距进一步拉大 城乡收入比由 2.3 倍扩大为 2.5 倍。收入差距扩大 基尼系数由 0.38 扩大为 0.42。

+6+=		年均增长率	<b>፪(</b> %)	弹性系数			
指标	九五	十五	2006—2009 年	九五	十五	2006—2009 年	
GDP	8.63	9.76	11.4	1	1	1	
能源消费量	1.1	9.2	4.4	0.13	0.94	0.38	
二氧化碳排放量	-2.85	12.3	na	-0.33	1.26	na	
二氧化硫排放量( 万吨)	-3.2	1.4	-3.4	-0.37	0.14	-0.30	
化学需氧量排放量( 万吨)	-1.7	-0.4	-2.5	-0.20	-0.04	-0.22	
城镇就业人数	3.0	2.4	1.6	0.35	0.24	0.14	

表 1 经济发展方式若干指标比较 "九五"、"十五"、"十一五")

资料来源: 作者根据国家统计局数据计算。

## 三、迈向全面小康社会("十五"计划—"十一五"规划)

2002 年,中共十六大提出用 20 年的时间,全面建设惠及十几亿人口的更高水平的小康社会。② 如果说过去 20 多年前中国改革开放,总体上是绝对贫困状况为发展起点,先是达到温饱阶段,进而进入总体小康阶段,发展的主题是"先富论",即鼓励一部分人先富起来,一部分地区先富起来,这是社会主义理念在当时阶段的具体体现。从 21 世纪起中国开始进入全面建设小康社会阶段,发展的主题是"共同富裕论"社会主义的本质就是共同富裕。

① 参见胡鞍钢《对中国之路的初步认识》,《国情报告》2005年第9期。

② 参见江泽民《全面建设小康社会,开创中国特色社会主义事业新局面——在中国共产党第十六次全国代表大会上的报告》,见中共中央研究室编《十六大以来重要文献选编》(上),北京:中央文献出版社 2005 年 第 14 页。

#### (一)"十五":"新五化"全面加速

"十五"计划(2001—2005)提出了全面、协调、以人为本的五条发展方针:坚持把发展作为主题;坚持把结构调整作为主线;坚持将改革开放、科技进步作为发展的动力;坚持把提高人民生活水平作为根本的出发点;坚持经济与社会的协调发展。"十五"计划最突出的特点是工业化、城镇化、国际化、信息化以及基础设施现代化全面加速发展。

"十五"计划实施情况总体良好:第一是"十五"完成情况总体良好 在全部 45 个可计算的定量指标中,完成率为 64.3%,基本完成率为 73.2%,完成百分数均值为 104%。第二是国民经济持续平稳快速增长。经济增长率达到 9.8% 波动系数仅 15.6%,保持了物价水平稳定,居民消费价格指数年均只上涨 1.4%。第三是国际化加速发展。加入世界贸易组织之后,令人始料未及的是我国的国际市场空间迅速扩大,对外贸易飞速增长。"十五"期间我国国际贸易总量增长了 2 倍 2005 年达到了 14 万亿美元。2005 年贸易顺差额扩大为 1 019 亿美元,为 2000 年的 5 倍。贸易顺差导致外汇储备大幅度增长 2005 年已经达到了 8 189 亿美元,累计新增 6 531 亿美元。第四是信息化加速发展。电话普及率由 2000 年的 20.1%提高到 2005 年的 57%,超额完成 17%,网络和用户规模居世界第一位。互联网用户突破 1 个亿,互联网普及率达到 8.53%,实现了互联网普及率 8%的目标,已经成为世界第二大互联网使用国。第五是城镇化进程加速发展。"十五"期间,城镇化率由 36.2%提高到 43%,提高了 7.8 个百分点,年均提高 1.6 个百分点,大大高于 1978—2000 年年均 0.8 个百分点的速度。第六是各类基础设施建设增长速度大大加快。"十五"期间我国的交通基础设施快速发展,网络规模扩大。2005 年铁路营运里程达 7.5 万公里,居世界第三,实现规划目标;公路营运里程突破 200 万公里,大大超额完成了规划目标;高速公路更是快速发展 2005 年总里程突破 4 万公里,远高于规划的 2.6 万公里的目标。

"十五"计划的实施也出现了四个方面的偏差: 第一是产业结构调整偏离了原定目标,第三产业发展滞后。计划第一产业比例减少 3.4 个百分点 实际上减少了 3 个百分点; 计划第三产业比例提高 2.6 个百分点,实际上只提高 1.5 个百分点。第二是就业结构调整没有达到预期,第二产业资本深化排斥劳动力的同时,第三产业吸纳就业能力减弱。计划第一产业比例减少 6 个百分点,实际上减少了 5.2 个百分点; 计划第三产业比例提高 5.5 个百分点,实际上只提高 3.9 个百分点。第三是能源需求增长过快,供需矛盾更加尖锐,煤炭生产和消费超常规增长,能源结构不合理的问题更加突出。能源消费量从 14.6 亿吨标准煤急剧上升到 23.6 亿吨标准煤,能源产量从 13.5 亿吨标准煤急剧上升 20.6 亿吨标准煤,大大突破了原先规定的 13.2 亿吨标准煤的目标,煤炭消费比重从 69.2% 进一步提高到 70.8%,单位 GDP 能耗(2000 年不变价)由 1.12 吨标准煤/万元上升到 1.22 吨标准煤/万元。第四是主要污染物排放先下降后上升。二氧化硫排放量上升了近 10%,二氧化碳排放量大幅度增长,大气污染物排放增加,酸雨污染加重,化学需氧量排放量只下降 2%,也没能完成计划目标。

"十五"计划实施过程中出现的几个主要偏差 表明提高经济增长质量和效益的规划设想没有能够实现 还出现了增长模式逆转的问题。进入"十五"特别是 2003 年以来 ,投资驱动和投资效益递减成为主要特征 ,资本形成率由 2000 年的 35.3% 上升到 2005 年的 41.6% ,经济增长重新转向高消耗、重污染、低就业的模式。①

### (二) "十一五": 初步纳入科学发展轨道

"十一五"规划(2006—2010) 是党的十六大提出 2020 年全面建设小康社会目标后的第一个五年规划 是科学发展观提出后制定的第一个五年规划 要求全面贯彻落实科学发展观"十一五"规划的

① 对"十五"计划详细后评估,参见胡鞍钢、王亚华、鄢一龙《"十五"计划实施情况评估报告》,《经济研究参考》 2006 年第 2 期。

发展思路成为中国从加快发展向科学发展转变的重要标志,其指导原则和政策举措的主要着力点在于转变经济发展方式。① 首次将"五年计划"改变为"五年规划"将国家主要发展目标根据市场机制与政府责任的不同,划分为约束性指标和预期性指标,其中,能耗降低 20% ,主要污染物减少 10% ,更是作为约束性指标的重中之重。②

"十一五"规划实施情况相当理想。第一是"十一五"规划主要指标基本全面完成。"十一五"规划的各项目标实施进展顺利 到 2010 年底 在 22 个主要发展指标中完成 19 个 ,未能完成的指标只有服务业增加值比重、服务业就业比重、R&D 投入占 GDP 比重 3 个指标 ,完成率达到 86.4% ,是完成情况最好的五年规划( 计划) 之一。第二是主要目标顺利实现。经济增长目标提前完成; ③城乡居民收入水平增长提前实现目标; 基本公共服务明显加强; 自主创新能力明显增强; 可持续发展能力进一步增强。第三是发展方式初步转变。政府职能由经济增长型向公共服务型转变。环境状况初步改善,主要污染物减排取得重要进展 ,单位 GDP 能耗累计下降 19.1% ,实现规划下降 20% 左右的目标 ,二氧化硫累计减排 14.3% 化学需氧量累计减排 12.5% ,均超额完成规划目标 ,大气环境、水环境质量初步改善; 水土流失、荒漠化、草地三化等生态环境总体恶化趋势得到了初步遏制。省级人均 GDP 差距明显缩小 ,省级人均 GDP 相对差异系数由 2004 年的最高值 75% ,下降到 2010 年的 56% ,已经达到改革开放以来的最低点; 安全生产明显改善 ,主要安全事故指标大幅度下降 ,下降幅度在 35% —70%之间。

"十一五"规划实施的主要问题是:第一,结构调整滞后。2010年服务业就业占总就业比重为34.8%,无法如期实现35.4%的目标,服务业增加值比重为43%,也低于43.5%的规划指标。2010年研究与试验发展(R&D)经费支出占国内生产总值比重达到1.75%,未达到2%的预期目标。第二,传统发展模式未根本改变。重工业产值占工业总产值的比重由2005年的69%上升到2009年的72%;经济增长吸纳就业能力进一步下降,就业弹性系数下降到0.04,大幅度低于"九五"(0.13)、"十五"(0.11);收入分配差距进一步拉大,劳动报酬占GDP的比重由2003年的49.6%下降到了39.7%(2007年);高消耗、碳排放密集的黑猫模式并未根本转变,超过美国成为能源消费的世界第一大国。④与此相伴的是中国已经成为二氧化碳、⑤有机废水排放的世界第一大国。⑥

回顾改革以来的 6 个五年计划,虽然中间经历了许多波折,但是每个五年计划都推动中国的发展

① "十一五"规划提出六个立足:一是立足扩大国内需求推动发展,二是立足优化产业结构推动发展,三是立足节约资源保护环境推动发展,四是立足增强自主创新能力推动发展,五是立足深化改革开放推动发展,六是立足以人为本推动发展。

② 温家宝总理在对《国民经济与社会发展第十一个五年规划(草案)》进行说明时指出 "《纲要(草案)》提出了'十一五'期间单位国内生产总值能源消耗降低 20% 左右、主要污染物排放总量减少 10% 等目标。这是针对资源环境压力日益加大的突出问题提出来的,体现了建设资源节约型、环境友好型社会的要求,是现实和长远利益的需要,具有明确的政策导向。尽管实现这一目标的难度很大,但我们有信心、有决心完成。"温家宝《2006 年政府工作报告》,见全国人大财政经济委员会办公室、国家发展和改革委员会发展规划司编《建国以来国民经济和社会发展五年计划重要文件汇编》第18页。

③ "十一五"规划提出国内生产总值年均增长7.5% 实现人均国内生产总值比2000年翻一番的目标。

④ 根据国家统计局统计 2009 年中国能源消费总量达 30.6 吨标准煤 ,比 2005 年高出 8.7 亿吨; 国际能源署公布的《世界能源展望 2010》2009 年中国能源消费总量为 22.5 亿吨油当量 相当于 32.2 亿吨标准煤 ,比国家统计局提供的数据多出 1.6 亿吨 ,两者统计误差在 5.2%。该报告提供了美国能源消费总量为 21.70 亿吨油当量 ,比中国约少 3.6%。即使按照国家统计局提供的数据 2010 年中国能源消费总量也会在 33.6 亿一40 亿吨标准煤 ,超过美国 ,居世界首位。

⑤ 根据世界银行提供的资料 ,2006 年中国二氧化碳排放量 60.99 亿吨 ,已经超过美国(57.48 亿吨)。见 World Bank: http://data.worldbank.org/,2010。

⑥ 对"十一五"规划的详细评估,参见中国科学院—清华大学国情研究中心编,胡鞍钢、鄢一龙执笔《中国: 走向 2015》杭州: 浙江人民出版社 2010 年,第 22—43 页。

上了一个较大的台阶 ,而且所上的台阶总体上越来越大 ,同时也推动了经济体制转型、经济发展模式 转型 提前实现了新的现代化建设三步走设想的前两步目标。

附表 1 中国 GDP 增长率和波动系数("一五"—"十一五")

单位: %

增长率%	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	算术平均	值标准差	波动系数
一五	15.6	4.2	6.8	15	5.1	9.3	5.5	59.1
二五	21.3	8.8	-0.3	-27.3	-5.6	-0.6	18.1	-2 914.3
调整时期	10.2	18.3	17			15.2	4.4	28.7
三五	10.7	-5.7	-4.1	16.9	19.4	7.4	11.7	157.5
四五	7	3.8	7.9	2.3	8.7	5.9	2.8	46.4
五五	-1.6	7.6	11.7	7.6	7.8	6.6	4.9	74.3
六五	5.2	9.1	10.9	15.2	13.5	10.8	3.9	36.2
七五	8.8	11.6	11.3	4.1	3.8	7.9	3.8	47.8
八五	9.2	14.2	14	13.1	10.9	12.3	2.2	17.6
九五	10	9.3	7.8	7.6	8.4	8.6	1	11.8
十五	8.3	9.1	10.0	10.1	11.3	9.8	1.1	11.6
十一五	12.7	14.2	9.6	9.3	11.1	11.4	2.1	18.3
1953—1978 年						6.7	10.3	154.5
1979—2010 年						9.9	2.8	27.5

注: 波动系数定义为标准差与算术均值之百分比。计算数据来源: 1953-1978 年数据源于国家统计局国民经济综合统计司编《新中国五十五年统计资料汇编》北京: 中国统计出版社 2005 年。1979-2010 年数据源于国家统计局编《中国统计年鉴》(2011) 北京: 中国统计出版社 2011 年。

附表 2 对中国经济增长来源的估计("一五"—"十一五")

单位: %

	GDP	资本存量	劳动力	人力资本	资本生产率	劳动生产率		:产率( TFP) 贡献率
一五	9.2	27.1	2.8	4.9	-17.8	6.5	(3.4)	(36.2)
二五	-2.0	17.7	1.7	6.4	-19.7	-3.8	-11.5	5( -575)
调整时期	15.1	6.3	3.4	3.5	8.8	11.7	10.50	(69.4)
三五	6.9	7.7	3.7	3.3	-0.7	3.2	1.74	(25.2)
四五	5.9	9.6	2.1	4.4	-3.7	3.8	0.12	(2.1)
五五	6.5	8.4	2.1	1.0	-1.9	4.4	2.22	(34.0)
六五	10.7	8.3	3.3	1.4	2.4	7.4	5.96	(55.7)
七五	7.9	9.0	5.4	2.2	-1.1	2.5	2.01	(25.5)
八五	12.3	10.7	1.0	1.5	1.6	11.3	7.22	(58.9)
九五	8.6	11.1	1.2	3.6	-2.4	7.5	2.77	(32.1)
十五	9.6	13.2	1.0	1.1	-3.	68.6	3.67	(38.3)
十一五	11.4	17.9	0.7	1.7	-6.5	10.7	3.52	(30.9)
1952—1978 年	6.1	13.4	2.6	4.2	-7.2	3.6	-1.24	(-20.2)
1978—2010 年	9.9	11.2	2.2	1.9	-1.3	7.7	4. 19	(42.3)

注: 括号内为全要素生产率对经济增长的贡献率。GDP 与资本存量增长率均为实际增长率 ,资本存量以永续盘存法计算 折旧率计算公式为  $D_{i+1}=D_{i+2}/n$  即下一年折旧率为上一年折旧率加上 2 除去总计算年份。计算权重为资本投入 0.4 劳动力投入 0.3 人力资本投入 0.3。

(责任编辑: 医云)

## **ABSTRACTS**

#### Case Studies of The New Young Man at Ministry of Organization's Editing

Li Pin

The editing of The New Young Man at Ministry of Organization wins its fame in the modern history of Chinese editing and publishing for its conscious intensification of anti-bureaucracy theme, and its embodiment of the editing pursuit of Qin Zhaoyang, People's Literature's executive editor-in-chief. After Mao Zedong's proposal of public criticism, China Writers Association persisted in editing reason, discussed related theoretical and practical problems in the form of panel, and brought forward the title of unknown heroes for editors, which means a milestone in the modern history of Chinese editing principles.

# The Real Meaning of Zhu Guangqian's Beauty Is the Unification of Objectivity and Subjectivity—to Discuss with Mr. Huang Yingquan Concurrently Wan Xiaoping

Zhu Guangqian's Beauty was the unification of objectivity and subjectivity is based on the anti-metaphysics of modern philosophical aesthetics. He opposed to treat the heart and object with substantiation, and thought that the definition of subjective and objective are relative, the real meaning of beauty was to eliminate the difference of subjective and objective, and to reach the same of heart and object, especially the same. Mr. Huang Yingquan thinks that Zhu Guangqian's Beauty was the unification of objectivity and subjectivity is subjective, the reason is that his whole thinking method is old ontology. His analysis to Zhu Guangqian's Beauty is the unification of objectivity and subjectivity is static, not dynamic. And his reasoning involved soul and image are not accordance with Zhu Guangqian's intention. His incarnate thinking makes him to separate aesthetic and aesthetic feeling, which is the root of his wrong conclusion.

#### A Post-Evaluation for China's Eleven Five Year Plans

Yan Yilong , Hu Angang

Five Year Plans (FYPs) have served as important development tools in China, stipulating development strategy and development targets at different time period. This paper adopts quantitative goal-oriented approach to evaluate the 11 FYPs since 1953. The 1st is a highly successful plan during the planned economy; the 2nd was blindly pursuing extremely high targets ending with a total failure; the fourth was from the 3nd to the 5th which were completed in an average level. FYPs in the transition and market economy period have much better achievement than those in planned economy period, and their performances are generally better than those in planned economy period; the performance of Five-Year Plan has reached the highest level by the 11th Five-Year plan.

# Empirical Studies on the Economic Support of Emigrant to the Aged in Developing Rural Areas—Take Zhongzhai Brigade of Yidu Village in Defang Count as an Example Zhang Shengrong , Nie Yan

Emigrating raise the income of emigrants, their economic support for rear aged should raise too. However, the finding of zhongzhai brigade is different. The possibility of attending and economic support the aged got was reduced at the same time; there are two reasons playing important role to the lower support lever, for one thing, the world of emigrants have changed; for the other, the raising income of emigrants have not go critical.

# Formation of East Asian Trade System and Decline of Tributary System—Dengzhou Port of the Later Tang Dynasty as the Center Chen Shangsheng

Tributary system is a theory that overseas scholars used to interpret how ancient China played a key role in East Asian trade system. However, this paper has shown that East Asian trade system initially originated from the economic interest drive of Jiedushi of Zi Qing Town after *Anshi rebellion*. Because he controlled the international right of the Tang Dynasty exchanges with Silla and Bohai , it began to appear smuggling trade among Tang Dynasty, Silla and Bohai with the Dengzhou port as the center. After the Lee separatist forces of Zi Qing Town ended , the maritime trade , which was dominated by Jang Bogo among Dengzhou , Silla and Japan , formed a large scale. After the period of the Five Dynasties and Song and Yuan Dynasties , along with the establishment of *mutual trade system* which centered on Shi-bo-si system , East Asian maritime trade network also continuously developed. From the long period of history , tributary system theory can neither be regarded as the character of East Asian trade system , nor explain the formation mechanism of East Asian trade system before modern times.