世界与中国如何找到绿色和平发展道路

YEREN AIDYNGUL

北京工商大学 经济学院

DOI:10.32629/ej.v3i1.395

[摘要] 长期以来,随着人类进入工业经济社会,资源日益紧张、生态环境日益恶化,国际战争连续不断,人类社会没有和平,难以持续。21世纪的世界和中国面临巨大的挑战。本文根据结构增长理论和世界经济发展规律,结合中国北京和四川省遂宁市绿色经济发展的成功经验,提出世界与中国绿色和平发展道路。

[关键词] 世界; 中国; 绿色经济; 和平发展; 道路

引言

高度决定视野,道路决定命运。农业经济时期,人类为了土地,战争不断,难以持续。工业经济在带来巨大生产能力的同时,生产过剩、生态破坏、贫富差距、社会分裂,各种战争造成千万人死亡,工业经济同样难以持续。因此,约翰巴罗在《不论》一书指出,“生存是复杂的,当世界变成一个不断复杂的技术系统的,遭受它自身发展突发打击的危险性也在不断增加。不难想象,进入工业化的人类社会文明要存在很长时间是困难的,甚至是不可能的。当技术知识达到一个临界状态的,不可避免地会逐渐或者突然导致它的拥有都的灭绝”。

治大国若烹小鲜。目前,尽管全球经济总体已经进入服务经济时代。然而,全球经济不断紧缩,生态环境持续恶化。世界经济紧缩给中国经济带来巨大冲击,导致中国出口困难、生产过剩、经济下滑,国际经济循环、国内经济循环、资源环境循环和社会经济循环紊乱,中国不仅面临人口危机、资源危机、生态危机等长期问题,面临医疗保障、社会保障等中期问题,还面临经济滞胀、住房天价、政策失灵等短期问题,中国社会经济发展不平衡、不协调、不可持续。

1 世界和中国发展危机

如今,工业化已经陷入困境。发达国家将工业转移到发展中国家,生产过剩,生态破坏,贫富差距、社会分裂也随之转移到了发展中国家。不仅如此,农业生产大量使用农药、化肥,将环境污染从城市扩展到农村,导致全球生态环境破坏,影响到未来人类安全和持续发展。分析表明,中国不但面临人口结构与经济增长的矛盾,还面临经济增长与资源环境、经济增长与社会发展、经济增长与国际社会的矛盾,工业化、城市化、信息化、农业化路径在逻辑上和现实中都无法解决这些矛盾,生产过剩和生态污染导致工业化难以继续,住房天价和增长放慢导致城市化难以逾越,出口减少和市场饱和导致信息化难以扩张,市场过剩和价格下跌导致农业化难以持续。前车之鉴,后事之师。人们透过底特律可以看到工业化危机和城市化危机,透过诺基亚可以看到信息化危机,透过日本可以看到人口危机和生态危机,透过欧洲看到债务危机和金融危机,透过美国看到财政危机和经济危机。逻辑表明,中国盲目推进工业化、城市化、信息化和农业现代化将面临同样危机。反思历史,追求绿色经济,实现可持续发展成为人类社会的普遍共识。

20世纪70年代,全球工业经济达到顶峰,世界石油危机爆发,生态环境严重破坏,人类陷入灾难历史反思。以《寂静的春天》、《只有一个地球》、《增长的极限》等著作为代表的历史反思,形成第一波以环境主义为特征的绿色思想浪潮。

20世界80年代,绿色经济概念形成。英国环境经济学家皮尔斯在1989年出版的《绿色经济蓝图》一书中,提出“绿色经济”思想理论。

21世纪,人类文明社会正式进入绿色经济时代,“绿色经济”和“绿色新政”口号已经响彻全球。以联合国《全球绿色新政》和《迈向绿色经济》报告为代表,全球掀起第三波绿色经济思想浪潮,强调人类经济社会发展必须尊重地球边界和自然极限,提出了基于可持续发展的绿色经济思想,世界经济范式开始向绿色经济变革。

2 中国绿色和平发展道路探索

以智治国,事半功倍。世界经济发展道路往往隐含在人类文明的历史规律和趋势浪潮之中。如今,全球新一轮经济革命和社会革命浪潮风起云涌,其颜色特征是绿色经济,创新特征是智能经济,目标特征是建设幸福社会。

绿色经济、智慧国家、幸福社会是21世纪人类文明未来发展的方向目标和道路逻辑,也是中国未来发展的方向目标和道路逻辑。绿色经济是以效率、和谐、持续为发展目标,以生态农业、循环工业和持续服务产业为基本内容的经济结构、增长方式和社会形态。其中,生态农业可以解决“六农问题”,循环工业可以解决资源环境问题,服务产业可以解决教育、医疗、社会保障问题,中国经济增长与资源环境、经济增长与社会发展、经济增长与国际社会的矛盾迎刃而解。在传统经济向生态农业、循环工业、服务产业为特征的绿色经济转变中,中国实现结构增长。21世纪的中国,不但要有“美丽中国”的梦想,还要全球视野、经济逻辑、历史规律、人类文明、面向未来,要有全球性、前瞻性、长远性、方向性、系统性、战略性思维,要有中国未来发展正确的方向目标、发展道路、理论逻辑、战略政策与和平发展路线图。世界经济历史变化的逻辑秘密都隐含在结构增长函数 $Y = \Phi L \lambda K \gamma$ 之中,经济增长不但取决于一个国家的空间、资源、人口及其物质资本 K 和人力资本 L ,也取决于教育进步 λ 和技术进步 γ ,更取决于经济结构 Φ 变化。

逻辑表明,任何一个国家都有两种以上不同产业,不同产业效率是不同的。相同生产要素由低效率产业转向高效率产业必定带来经济增长。结构增长理论提供了中国经济确定增长的逻辑,历史表明,世界经济就是农业经济向工业经济转变、工业经济向服务经济转变、传统经济向绿色经济转变过程中实现结构增长和社会变革。根据经济增长函数 $SRHT = Y = \Phi L \lambda K \gamma$,或是培养人力资本,发展服务经济;或是促进知识进步,发展知识经济;或是加速知识和科学技术融合,转向智能经济;或是创新协同发展,加速结构增长。逻辑表明,绿色经济是方向性的,其中生态农业、循环工业、服务产业、知识经济、智能经济则是结构性的,生态农业、循环工业、服务产业、知识经济、智能经济通过绿色经济和平发展道路来实现(见图1)。在传统经济转向服务经济、智能经济过程中,对生产要素的需求不断减少,人类不再需要为经济增长进行战争,由此走向和平。事实表明,20世纪50年代以来,尽管国际战争依然存在,但是世界

大战已经不见,国际战争的数量、频率和强度也都大大降低了。

图1 世界与中国绿色和平发展路线图

绿色经济是一个系统工程。联合国是绿色经济的倡导者。2008年12月,联合国秘书长潘基文在联合国气候变化大会上提出“绿色新政”(Green New Deal)的概念。其中,绿色新政是对环境友好型政策的统称,主要涉及环境保护、污染防治、节能减排、气候变化等与人和自然可持续发展相关的重大问题。呼吁全球领导人在投资方面,转向能够创造更多工作机会的环境项目,在应对气候变化方面进行投资,促进经济经济增长和就业,以修复支撑全球经济的自然生态系统。因此,绿色新政首先要考虑空间,资源,人口等要素约束,按照“人本自然”的发展理念和“效率,和谐,持续”三维坐标,按照“结构增长+绿色经济”理论逻辑,走绿色经济发展道路,在传统转向绿色经济的过程中实现确定性的结构增长。其中,通过生态农业提高农业效率,增加农民收入,促进农村发展,增加农业就业,保障食品安全,保持农村生态,“六农问题”迎刃而解。目前,世界各国在发展绿色经济方面主要集中在节省能源和减少排放方面,低碳经济和循环经济成为绿色经济发展两个基本方面和基本途径,而没有从农业、工业和服务产业总体经济方面考虑通过经济结构转变实现绿色增长问题。尽管绿色经济发展道路还面临许多困难和曲折,但绿色经济已经成为时代发展的潮流,21世纪的人类文明将在农业经济文明、工业经济文明和服务经济文明之后,进入绿色经济文明时代。

实践检验真理。2007-2012年,中国四川遂宁市按照“结构增长+绿色经济”理论发展绿色经济。五年时间,遂宁经济增长243%,城镇居民收入增长206%,农民纯收入增长190%,实践证明绿色经济不但和谐持续,同时富有效率。由此看来,中国用大概5-10年时间基本可以实现传统经济向绿色经济的结构转变,中国经济将出现历史性飞跃。根据我们2012年发布的《中国300个省市绿色经济指数和绿色GDP指数》报告计算分析,假如全国300个省市都达到北京的资源环境效率水平,2010年中国高效绿色GDP将达到3470644亿元人民币,是名义GDP总量422852亿元的8.2倍。按照目前6.3元人民币兑换1美元汇率计算,中国高效绿色GDP总量可以达到550895亿美元,是美国GDP总量14.6万亿美元377%。若按着中国13.4亿人口计算,达到人均41111美元,超过欧盟人均32283美元的收入水平,中国现代化目标将会提前几十年实现,跨入发达国家行列。

未来中国经济转型升级的总体方向是绿色经济,重点方向是服务经济。服务经济是以人力资本为基本要素和增长来源的经济结构、增长方式和社会形态。人类社会的最终目标是建设幸福社会,服务经济是幸福社会的经济基础,也是社会发展的高级阶段和历史必然。根据恩格尔定律,恩格尔定律,随着收入增加,食品占收入的比重下降;随着收入增加,工业品占收入比重也会下降;国民收入是要全部支出的,不用于农产品和工业品,必然用于服务产品,服务经济发展具有必然逻辑。目前,发达国家都已历史性地转向服务经济。中国是世界上人口最多的国家,如果中国教育是能力教育,13亿人口都能转化为人力资本,中国就拥有世界上最多的人力资本;如果中国转向服务经济,中国就拥有世界最大的市场,中国经济发展不可限量。分析表明,服务经济中速增长,并且具有刚性。2013年第一季度中国经济同比增长7.7%。其中,农业增加值7427亿元,同比增长3.4%;工业增加值54569亿元,增长7.8%;服务产业增加值56859亿元,增长8.3%。如果中国都是服务经济,中国经济增长率不是7.7%,而是8.3%,相差0.6个百分点,服务经济不但和谐持续,也是整个人类社会发展的基本方向。实践证明真理。2006-2012年,北京按照“结构增长+服务经济”理论发展服务经济,2012年北京服务产业占GDP比重达到76.4%,相当于美国的平均水平,北京服务贸易占全国20%。事实证明,服务经济不但和谐、持续,而且更有效率和国际竞争力,服务经济使中国空间、资源、生态、人口、经济、就业、教育、医疗、养老问题迎刃而解。上海、广州一类工业经济已经饱和的地区像北京那样转向服务经济,在通过经济转型实现自身发展的同时,也为其他地区腾出产能和市场空间,创造条件。不仅如此,服务经济中速增长,刚性神奇。2013年第一季度中国经济同比增长7.7%。其中,农业增加值7427亿元,同比增长3.4%;工业增加值54569亿元,增长7.8%;服务产业增加值56859亿元,增长8.3%。如果中国都是服务经济,中国经济增长率不是7.7%,而是8.3%,相差0.6个百分点,服务经济不但和谐持续,而且抗御经济危机,是整个人类社会发展的基本方向。

绿色经济是人类社会发展方向。转向绿色经济,不仅意味着传统农业向生态农业、传统工业向循环工业、传统产业向服务产业的经济结构转变,同时意味着走向人类社会和经济发展的根本方向——绿色经济。绿色经济倡导效率、和谐、持续三维发展坐标,坚持“人本自然”思想理念;坚持“生态立国”,实现绿色发展;坚持绿色经济,实现结构增长;坚持“绿色新政”,建设绿色社会。中国是人类文明史上唯一保持数千年完整国家形态和文化传统的国家,中国文明持续的原因在于保持了“道法自然”、“天人合一”的绿色文化。老子在《道德经》中强调“人法地,地法天,天法道,道法自然”,主张“生而不有,为而不恃,长而不长”,要求人们不把万物据为己有,不夸耀自己功劳,不主宰万物,而是顺应自然规律科学发展,中国成为农业经济时代大国。历史表明,人类发展不仅要求经济结构的内部对称平衡,还要求人类发展与生态环境的外部对称平衡,“人本自然”哲学理念无疑是实现人类发展与生态环境平衡的思想基础。今天,科学革命的定义是出现新的概念、模式或范例。客观经济规律和社会经济秩序的理论归纳阐释的结果与归于内在的一种逻辑,绿色经济理论隐含着绿色发展的逻辑,提供绿色发展的道路指南。

中国造纸术、指南针、火药、活字印刷术四大发明奠定了中华文明的历史地位,支持了中国千年发展。21世纪,全球正在兴起智能经济发展浪潮。智能经济是人脑智慧、电脑网络、物理设备为基本要素的经济结构、增长方式和社会形态。智能经济不但是继机械工业、电气工业、信息工业之后新的工业革命,也是一场新的产业革命、经济革命和社会革命。“太阳普照定律”、“光速传播定律”、“幂数增长定律”三大定律确定的智能经济,不但是世界经济发展的最高阶段,也是人类社会发展的最高阶段,21世纪

的智能革命浪潮代表了人类发展和世界经济的主流方向和历史逻辑,将决定整个人类社会和世界不同国家的未来命运。中国应当跳出既有工业经济陷阱,获得智能经济发展浪潮新的机遇和新的动力,通过智能经济解决经济增长与资源环境、人口结构、社会发展的矛盾,通过智能产业升级工业水平,通过智能国防提升国家安全保障水平,通过智能城市建设提升城市发展水平,通过建设智慧国家提升国家管理水平,将中国建成“智慧国家”和“世界智能经济中心”,创造一个伟大的“中国时代”。

生态是天,人民是地,天地之间是逻辑。实践证明,“和平稳定、人力资本、对外开放、结构增长”是经济发展的充分必要条件,既是世界经济可持续发展的“四色定理”,也是中国经济发展的“四色定理”。历史表明,“四色定理”缺一不可,坚持“四色定理”必定发展,反之必然停滞倒退,中国如此,世界如此。因此,中国应当以和平稳定为前提,以发展教育为根本,以扩大开放为要件,以结构增长为逻辑,加快绿色经济、智慧国家和幸福社会建设,不断提高中国经济发展的稳定性、确定性、自主性、内生性、和谐性与持续性。没有生态环境,中国难以持续;没有教育发展,中国没有未来。“保持蓝天碧水,让每个愿意上大学的孩子上大学”不但是个人梦想,也是时代要求,更是政府责任和国家使命。保持生态和发展教育是中华民族的根本,保护生态就有了天,发展教育就有了地,保护生态民族持续,发展教育人民拥护,应当把保持生态和发展教育作为全党全国的第一要务抓紧抓好。

创新中国,人民期待。百万年人类发展历史证明,人类发展按照效率、和谐、持续坐标走过了共同的道路,凡是偏离人类发展道路的种群、民族和国家已被淘汰。过去,中国民族的伟大之处在于以人类文明同步,同世界各国共同走过的发展道路,中华民族的伟大在于能否以新的文明引领人类未来。如今,21世纪的人类已经有智慧、有能力建设通向未来万年的经济理论,中国已有能力构建面向未来的思想理论和道路逻辑。变革创新是中国未来发展的关键,人民期待变革创新。同时,变革创新是一项庞大的系统工程,需要时间。目前,中国大概还有5-10年转型窗口期,剩下时间已经不多。如今,中国按照人均GDP3000美元设计的小康目标基本实现。提出面向世界、面向未来的长期发展目标,提出全面系统、科学逻辑的经济理论,进入效率、和谐、持续发展轨道,不但是世界经济和谐发展的需要,也是中国经济和谐持续发展的需要。

“美丽中国”,世界画卷。历史表明,方向正确,世界前进,方向错误,南辕北辙,逻辑错误,缘木求鱼,政策短见,左右摇摆。既要避免教条主义和机会主义,也要避免唯心主义和经验主义,既要避免理想主义,也要避免功利主义,如果中国没有正确的发展方向目标和道路逻辑,继续摸着石头过河,难以到达理想的彼岸。

3 结论

在过去人类万年文明历史中,中国出现两次文明革命。第一次是公元

前七千年以种植水稻为标志的农业经济,成为中华文明的起点,中国人从自然转向自为,由此进入封建主义社会。第二次是1949年新中国建立后以工业经济为标志的中国文明复兴,中国人从自为走向自主,由此走向今天的资本主义社会。第三次中国文明复兴是以服务经济为标志,中国人从自主走向自由,进入发达国家行列,进入社会主义社会。第四次是以绿色经济为标志的中国文明复兴,中国人从自由走向自美,由此进入社会主义高级阶段。第五次是以智能经济为标志的中国文明复兴,中国人从自美走向智能,进入共产主义社会。

文明只有是人类的,才能是中国的,也才能是世界的。人类需要永久方向,永恒逻辑,万年目标。如果万年以后世界经济继续存在,那时一定是绿色经济;如果中国还存在,那时一定是智慧国家;如果人类社会还存在,那时一定是幸福社会。因此,绿色经济、智慧国家、幸福社会不但是今天人类社会发展的方向目标,也是未来人类社会永恒的方向目标,“绿色中国、智慧中国、幸福社会”是不但是“美丽中国”的方向目标,也是中国社会永恒的方向目标。因此,中国应当面向世界,面向未来,以效率、和谐、持续为坐标,以结构增长为逻辑,以绿色经济为道路,以智慧国家为境界,以幸福社会为目标,以“四色定理”为指南,绘就“绿色中国、智慧中国、幸福中国”三位一体“美丽中国”历史画卷和绿色和平发展路线图,这些是人类共识,应当成为全党全国的思想共识,也应当成为中华民族的发展共识。

历史经验表明,危机往往是突然到来,变革创新是中国未来发展的关键,人民期待变革创新。中国应当抓住机遇、抓紧时间加速传统经济向绿色经济、传统国家向智慧国家、传统社会向幸福社会的历史蜕变。如今,方向已经指明,目标已经明确,逻辑已经清晰,理论已经成熟,道路已经开通,战略了然于胸,政策已经在手,条件已经具备,时机已经成熟,时间已经不多,形式相当严峻,应当审时度势,顺应时代潮流,响应人民期待,引领人类文明,创造中国时代。

[参考文献]

- [1]季铸.世界经济导论[M].人民出版社,2003.
- [2]联合国.全球化世界中的城市 中文版[M].中国建筑工业出版社,2004:37.
- [3]L·贝塔兰非.一般系统论 中文版[M].地质出版社,1987:15.
- [4]季铸.绿色经济[M].四川大学出版社,2007.
- [5]季铸.城市管理原理[M].经济科学出版社,2015.
- [6]王天乐,施晓慧.新加坡推出“智慧国家2025”计划[M].人民日报,2014.

作者简介:

YEREN AIDYNGUL(1992--),女,哈萨克族,哈萨克斯坦人,在读硕士研究生,北京工商大学经济学院,研究方向:国际贸易。