

数字经济重塑社会未来

■ 中国信息经济学会原理事长 杨培芳

数字经济是指利用数字化信息通信技术和数据资源,广泛渗透到人类经济活动,形成的新经济成分或新经济模式。数字经济与网络经济、智能经济,都是信息经济在不同发展阶段不同侧重的代表性称谓。还有人提出过知识经济、共享经济,眼球经济、拇指经济。只是强调信息经济的某种特征和外在形式,不具有普遍代表性。中国信通院白皮书:2018 年中国数字经济规模达 31.3 万亿元,占 GDP34.8%。

数字经济与传统经济特征不同。传统经济因资源独占而稀缺,数字经济因资源共享而充裕。传统经济鼓励欲望无限,数字经济追求环境友好。传统经济边际成本递增,数字经济边际成本为零。传统经济容易贫富分化,数字经济天然普惠大众。近来越来越多的学者认为,全部经济学理论将因数字经济而重写,传统社会商业模式将因数字经济而重构!

一、数字化信息生产力必然促进生产关系变革

信息技术经过百年发展,已经从信息交流、信息媒体发展到信息生产力阶段,进入 21 世纪以后,大数据、物联网和 3D 实物打印的出现,人们开始利用 5G 数字化智能网络,直接为生产与生活提供协同化、生态化的服务,而信息生产力的发展必然促进生产方式和生产关系的变革。

首先是生产工具从单体化、系统化到网络化。进入信息时代,50%以上的信息劳动者通过网络以智能服务方式统领机械、动力系统,形成了信息时代的社会协同生产能力。其次,生产方式从个人独占、集团垄断到社会共享。耕牛镰刀适合独占生产方式,动力机械适合垄断生产方式,而信息网络和信息资源只能采取大规模无边界协作共享的生产方式。

第三,社会需求从初级产品、标准化商品到多元化服务。信息时代的社会需求将主要体现在多元化商品和个性化服务上。由于信息技术的迅速发展和广泛应用,企业转型的一个重要方向就是服务化,企业内部各类生产环节,特别是信息劳动环节正在从直接生产过程中分离出来,形成生产型服务社群。工业设计外包服务、过程监测外包服务、3D 打印外包服务,将使国民经济的产业格局发生深刻的变革,而现代经济学则是以产品生产为核心的厂商理论,严重扭曲了新型服务业的发展。

第四,生产效率从收益不变、收益递减到收益递增。信息时代的战略资源不再是钢铁、水泥和石油、煤炭,而是集成电路、光导纤维和有效信息。集成电路和光导纤维主要消耗



的硅原料均来自石英沙石,而一个人随着掌握信息量的增加,新增信息的使用价值才会更高。因而形成边际成本下降和边际效用上升的收益递增规律。

第五,组织结构从分散化、集中化到分布化。信息时代,生产组织结构正走向网络分布化,众多小微企业在信息相对透明的公共平台上及时调整产品方向和产业方向,企业内部结构也由宝塔型向扁平化发展,共同利益将促使整个社会资源优势互补、高效运作。

第六,调节方式从自由竞争、政府管控到社会协同。随着信息生产力的普及,人们的关联度越来越大,调节方式将超越自由市场和政府管控,透明的非正式约束和社会协同机构将承担更多的调节和治理的责任。

第七,产权关系从私人分散、资本控制到社会协同。人类经过几千年的小私有产权制度以后,又经过百年的钢铁、机械、石油、房产、金融等大资本财团控制的时代,现在已走到尽头。世界公认信息网络是资本争夺新高地,但谁是互联网的所有者? 这个问题需要另起炉灶认真研究,一个最显著的趋势就是互联网必须由社会联合所有、多元协同、互利共赢。

第八,社会价值从利他主义、利己主义到互利主义。

农业时代,人们提倡利他主义以维系族群利益,使千年的封建主为首的等级社会得以延续;工业时代倡导利己主义,却创造了资本社会的百年辉煌。然而由于人类的贪婪掠

夺性开发,又严重破坏了自然环境和人文环境,经济危机,贫富分化已经让自然和社会难以承受。信息生产力的普及有两大功能,一是大大节约了自然资源,二是大大提高了人类智慧。互联网让人类认识到,必须自觉适应一还一报的互利主义法则,才能使天、地、人和谐相处,持续发展。未来的企业也只有向社会提供有用价值,才能从社会得到合理的回报,越来越多人会相信:网络时代,遵循平等互利规则要比通过欺诈获得少数不义之财更有价值。

以上八个方面的变革已经动摇了西方经济理论赖以立命的“资源稀缺的、人性贪婪、信息充分”这三大假设前提,引起了越来越多前卫学者的反思。

二、传统经济学理论工具已经锈蚀

两个半世纪以来,经济学理论的发展,从李嘉图到凯恩斯,从马歇尔到科斯,无不源于亚当·斯密。首先是“看不见的手”,这是亚当·斯密的最主要的贡献。为了摆脱中世纪的“神创论”的统治理念,亚当·斯密旗帜鲜明地为个人利益正名,在那个年代无疑是积极的、进步的、有重要意义的。然而,这个理论鼓励无节制的自私和贪婪,这就为后来社会留下了祸根,借用印度前总理甘地的话说,“地球可以满足人类的需求,但是满足不了人类的贪婪”! 张五常先生最近在《经济学为何失败?》的讲演中也提出,“自私可以使人类发展,也可以使人类毁灭”!

以新古典经济学为代表的亚当·斯密的后继者们,不但没有进一步解决他留下来的议题,而是用简单化、绝对化的方式把原本留有巨大缺陷的理论推向极端和荒谬。最经典的就是萨缪尔森的《经济学》。比如在“均衡的含义”一段中,作者用黑体字特别说明:“均衡的最一般的意义是指经济事物中有关的变量在一定条件的相互作用下所达到的一种相对静止的状态。”(见该书 P21)然后还专门说明:“正因为如此,西方经济学家认为,经济学的研究往往在于寻找在一定条件下经济事物的变化最终趋于相对静止之点的均衡状态。”(见该书 P21)

我们可以清楚地看到新古典主义经济理论静止的思维方式和理念,也就不难理解,为什么西方经济理论会走到如此脱离实际的地步。正是这样的理念,导致了今天世界各地,从理论到实际的种种乱象。

对于新古典经济学的突破,影响最大的无疑就是“凯恩斯革命”。针对上世纪三十年代的经济危机,凯恩斯在 1936 年的名著《就业、利息和货币通论》中提出的变革方案是非常实际的。一方面,它突破了只考虑“看不见的手”的偏向,承认和重视政府的干预,为新政提供了理论依据。他在反驳自由市场可在长期内实现自动均衡时说,“在长期中我们都死了”!

然而,凯恩斯并没有深入到最根本的理念,并没有对“看得见的手”为什么会长期起作用做进一步深入探索。正因为这样,到了上世纪八十年代,出现了市场原教旨主义的大幅度的回潮。正如朱特的《沉痾遍地》所描述的,在这三十多年里,西方世界危机频发、贫富差距急剧扩大,社会矛盾加深。

1991 年诺贝尔奖得主科斯被西方认为是现代产权理论的创始人,新制度经济学的代表。他一生所致力考察的不是经济运行过程本身,而是经济运行背后的财产权利结构,即运行的制度基础。他的产权理论发端于对私有制度涵义的界定,通过对私人产权的定义,对由此产生的成本及收益的论述,从法律和经济的双重角度阐明了私有产权理论的合规性。

科斯认为,产权不明晰的社会是一个效率绝对低下、资源配置绝对无效的社会。另一位诺奖经济学家 C.斯蒂格勒将科斯的上述思想概括为科斯定理,这一概括虽不是科斯本人做出的,却被许多经济学家所承认,并将其与 19 世纪的萨伊定理相提并论。

新制度经济学的基本假定还是在经济交往中存在追求利益最大的“理性的人”,还是运用了占据西方经济学方法论主流的个人主义方法论。由此造成的直接后果,就是他们的经济思想还是与现实经济生活相去甚远。

学术顾问:

巴曙松 蔡继明 陈东琪 陈全生 程恩富 迟福林 戴国晨 邓荣霖 范恒山 樊 纲 高尚全 顾海兵 葛志荣 贺茂之 洪银兴 黄范章 贾 康 江春泽 金 碚 李成勋 李江帆 李京文 李维安 李新泰 刘诗白 刘 伟 任玉岭 宋洪远 宋守信 宋养琰 谭崇台 王东京 卫兴华 魏 杰 吴 澄 徐长友 晏智杰 杨家庆 杨启先 张国华 张曙光 张晓山 张卓元 赵人伟 郑新立 朱铁臻 周天勇 邹东涛



研究组织行为规律 重视组织技术应用——兼论推进国家治理体系与治理能力现代化的历史借鉴

■ 溪源

十八大以来,推进国家治理体系和治理能力现代化已成为党政和社会各界的共识。今年两会通过深化党和国家机构改革,体现以人民为中心的思想,突出加强了党的领导,为适应新时代国家和社会的有效治理,为改革开放 40 年以来我国上层建筑进一步适应社会主义市场经济发展的需要,迈出了重要步伐。

下面就如何贯彻落实和具体实施问题,结合中国历史上历次变革过程中呈现的诸多规律性现象进行探讨,并提出相应的思考和建议。

一、从税制改革看国家行政运行过程中呈现的规律性现象

“一部周礼,理财居其半”,在中国历朝历代的变法史中,财税改革占有极其重要的地位。通过财税改革,寻找大国治理当中组织行为的一般规律,探究其具有东方文化特点的思维行为方式根源,扬长补短,对我们今天推进国家治理能力与治理体系现代化无疑具有重要的指导意义。

组织行为,是指组织的个体、群体或组织本身从组织的角度出发,对内源性或外源性的刺激所作出的反应。考察分析我国历史上的税制改革及其影响后果,可以作为揭示国家行政组织行为方式根源的重要切入点。从井田制、初税亩、租庸调、两税制直到一条鞭法、摊丁入亩,基本呈现了社会人口和物资财富流动加快;改实物征收为货币纳税,以降低征税成本;改人身差役为纳币交税,以摆脱人身依附;改以户和人丁纳税为以资产纳税为主的税制发展趋势。究其原因,基本上都是以加强中央集权、抑制地主豪强土地兼、缓解贫富分化和降低纳税成本,理清税基账目混乱、解决中央财税流失导致财政收支亏空等为出发点的。但实际实施的结果,却往往都是旧问题还未很好解决,新问题又纷至沓来。如:老百姓以实物兑现现金来纳税的过程中,又遭到地方豪强和官府的价格操纵,导致贫富分化进一步严重等。尤其是明朝和清朝白银货币主权让渡海外,导致社会买办阶层的出现,进一步削弱了中央政府的经济管理能力。所以近代以来“平均地权、节制资本”则始终成为社会革命的基本共识。这里最值得注意的显然是土地兼并、资本操纵市场及雇佣劳动的问题。由于它们都以市场“公平交易”的形式运作,从局部的角度分析愿买愿卖,似乎公平,但如果从整体定性的角度分析,无论是交易模式和交易产品设计,还是政府对土地与资本市场的规律认识不足(包括市场的监督机构和职能不完善,以及外国势力的操纵),都呈现出社会贫富分化进一步恶化,阶级矛盾不断激化的组织行为结果。也即体现局部与整体辩证矛盾的对立统一规律,始终没有在社会组织管理上得到自觉的驾驭和体现。

如果我们从诸多税制改革的过程来分析,似乎都如张居正改革推行的“一条鞭法”一样,从开始的“立竿见影”到最终还是摆脱不了“全线溃败”的结局。实际上从唐代的两税法,到清代的摊丁入亩,历史上中央归并税赋、减轻农民负担的改革,往往都是从“向来从弊为之一清”到渐渐失效,从“轻徭薄赋”的初衷遥遥导向“官逼民反”的结局。追根溯源,除了皇权家天下的人治根本弊端外,国家行政机构功能设置不健全、地方官吏与豪强勾结、国家规模大、市场流通环节监管成本过高,“官无封建、而吏有封建”导致国家经济运行当中的微观基础账目管理混乱,以及“法密则扰、政严则苦”的官场文化和“官本位”等不良社会风气的形成等,都是影响改革持续性并取得成功的主要原因。

中国金融体系改革的思路和逻辑

■ 张可亮

一、理论和现实的“冲突”

马克思主义经典理论认为生产资料所有制是一个社会基本经济制度形成的基础。在一个社会的生产资料所有制结构中,占主体地位的所有制成分就决定这个社会基本经济制度的性质。资本主义和社会主义基本经济制度性质的根本区别在于它们占主体地位的所有制成分根本不同。社会主义国家是生产资料公有制占主体地位,资本主义国家是生产资料的资本家私有制占主体地位。

2018 年 10 月 19 日国务院副总理刘鹤就民营企业的重要地位作了以下表述:民营经济在整个经济体系中具有重要地位,贡献了 50%以上的税收,60%以上的 GDP,70%以上的技术创新,80%以上的城镇劳动就业,90%以上的新增就业和企业数量。

虽然国家统计局并不公布现在公有制与非公有制的比例和结构数据,但是从刘鹤副总理讲的这些数据来看,是不是说明公有制经济在我国已经不占主体地位了? 如果公有制经济在我国不占主体地位,那我们国家还能说是社会主义国家吗?

事实和理论的冲突,不能回避,不能视而不见,必须要毫不含糊地从理论上给予坚定和清楚的解释。

二、金融集中体现了现代社会的生产关系

1、资金已经成为生产资料最主要的表现形式

生产关系是指人们在物质资料的生产过程中形成的社会关系,包括人们在一定生产资料所有制基础上所形成的,在社会生产过程中所发生的生产、分配、交换和消费关系。它是生产方式的社会形式,包括生产资料所有



制的形式;人们在生产中的地位 and 相互关系;产品分配的形式等。其中,生产资料所有制的形式是最基本的,起决定作用的。

生产资料也称作生产手段,是指劳动者进行生产时所需要使用的资源或工具。一般可包括土地、厂房、机器设备、工具、原料(矿产资源)等等。生产资料是生产过程中的劳动资料和劳动对象的总和,它是任何社会进行物质生产所必备的物质条件。

其一:我们前面讲民营企业“56789”的时候,只是讲经济贡献,并非是计算生产资料的比重,从生产资料的定义可以看出,土地、矿产资源也属于生产资料的范畴,而在我们国家土地和自然资源大都属于全民所有或者集体所有。所以,虽然我国的民营经济得到了迅猛的发展,占的比重越来越大,但是国

有企业所代表的“产业资本”,再加上土地和矿产资源,我们国家基本的经济制度依然是公有制占主体地位。

其二:当今社会,生产资料已经有了新的表现形式。生产资料一方面仍然以土地、厂房、机器设备等固定资产的形式存在于社会,存在于实体企业,比如分属于国有企业、民营企业的固定资产。另一方面,人类创造了巨大的财富,绝大部分已经不是以固定资产、实体形式存在,而是以货币的形式存在,已经不再是自然经济时代,有钱就买地,也不再是工业化早期,有钱就购置固定资产,大量的财富都以货币的形式存在银行等金融机构。

我们应该可以将生产资料的具体形式从土地、矿产、机器设备、劳动工具等扩展到资

本、货币,拥有了资本货币,就可以随时购买相应的实物形态的生产资料,所以货币日益成为了现代社会生产资料的主要表现形式。

2、金融成为掌控和分配生产资料的主要方式

上面我们说过,我们应该将生产资料的范畴从具体的土地、矿产、机器设备、劳动工具等扩展到资本、货币,拥有了资本货币,都可以随时购买相应的生产资料。但资本并不仅以厂房、车间、机器设备等实物形式存在,资本也不会一直以“资本”的形式存在,它大多数时间是以零散资金的形式存在于每个家庭和企事业单位,是每个家庭和企事业单位的私人财富,是私人产权。而这些货币、资金大部分被储存在金融机构、银行体系。

(下转 A4 版)

(下转 A3 版)