

新基建 赋能供给与需求

□孙树强

新基建,顾名思义是与过去“铁公机”等传统基建相对应的、对经济社会发展具有基础性作用的一些基础设施建设。新基建既能从供给端提高供给效率,也能从需求端激发需求。在当前环境下,推动新基建投资既能拉动投资需求,也能拉动最终消费需求,更会赋能生产、社会治理等多个领域。

认识新基建

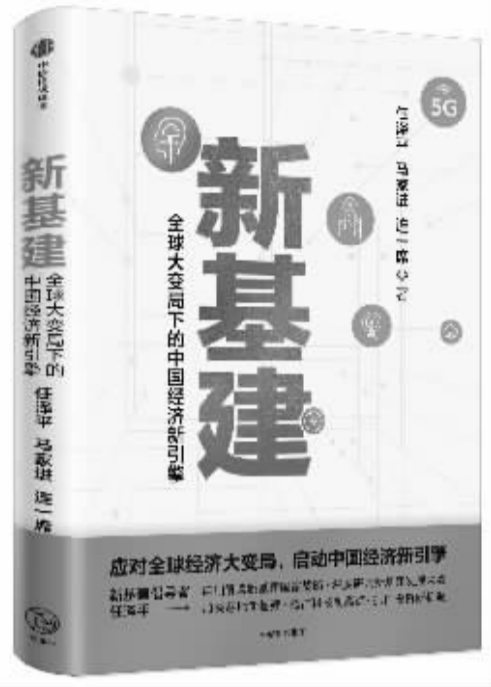
新基建这个概念在前几年就已经提出来。2018年底召开的中央经济工作会议明确了5G、人工智能、工业互联网等新型基础设施建设的定位,但引起社会广泛关注并加快推进还是今年以来的事情。

今年1月以来,新冠疫情对经济社会造成重大冲击,为控制疫情而进行的隔离措施客观上促进了远程办公、在线教育、电子商务、远程医疗等技术兴起和应用,使人们重新认识新基建的意义。

在刚刚闭幕的两会政府工作报告中,对于新基建给出了明确说明,“加强新型基础设施建设,发展新一代信息网络,拓展5G应用,建设充电桩,推广新能源汽车,激发新消费需求、助力产业升级”,这是新基建首次出现在政府工作报告之中,表明政府对新基建的重视程度逐渐提高。

今年4月20日,发改委在4月例行新闻发布会上,首次对新基建的内涵进行了官方阐释。国家发改委初步研究认为,新型基础设施主要包括三个方面内容:

一是信息基础设施。主要是指基于新一代信息技术演化生成的基础设施,比如,以5G、物联网、工业互联网、卫星互联网为代表的通信网络基础设施,以人工智能、云计算、区块链等为代表的新技术基础设施,以数据中心、智能计算中心为代表的算力基础设施等。



书名:《新基建》
作者:任泽平 马家进 连一席
出版社:中信出版集团

二是融合基础设施。主要是指深度应用互联网、大数据、人工智能等技术,支撑传统基础设施转型升级,进而形成的融合基础设施,比如,智能交通基础设施、智慧能源基础设施等。

三是创新基础设施。主要是指支撑科学研究、技术开发、产品研制等具有公益属性的基础设施,比如,重大科技基础设施、科教基础设施、产业技术创新基础设施等。

从上面发改委认定的新基建含义中我们可以看出,与之前的基础设施如铁路、公路、机场等不同,新基建技术含量高,偏向虚拟化,与人们日常生活关系密切,例如我们正在用的5G手机、银行APP中的职能投顾、新能源汽车的充电桩、大数据、云计算等,这些新基建已经深入我们日常生活工作之中,给我们的生活工作带来很多便利。

有何作用

从新基建的作用看,新基建既能从供给端提高供给效率,也能从需求端激发需求。在当前环境下,推动新基建投资既能拉动投资需求,也能拉动最终消费需求,更会赋能生产、社会治理等多个领域。

先来看需求端。一方面,新基建建设本身就会拉动投资需求,带动相关产业发展。另外,新基建的不断完善也会刺激最终消费需求,促进人们的消费方式转型升级。从反面例子来看,目前新基建建设不足制约消费的一个例子是新能源汽车,由于缺乏充电桩,导致人们对新能源汽车望而却步。

再看供给端。新基建对生产的影响也是革命性的。以工业互联网为例,工业互联网通过开放的、全球化的工业级网络平台把设备、生产线、工厂、供应商、产品和客户紧密地连接融合起来,高效共享工业经济中的各种要素资源,通过自动化、智能化的生产方式降低成本、增加效率,帮助制造业延长产业链,推动制造业转型发展。未来,随着人口智能、大数据的深入发展,一些制造领域将从大规模制造向个性化需求转变,满足人们的个性化需要。

新基建所包含的内容也是未来国际竞争的一些关键领域。如5G、工业互联网、大数据、人工智能等,如果在这些领域走在世界前列,既能

使我们在相关领域有话语权,成为规则的制定者,也避免我们在关键技术受制于人。

如何建设

新基建该如何建设?《新基建》一书从未来人口流动的角度出发,认为应该考虑到人口的迁移特征,在人口流入较多的大城市、城市群加大新基建的投资力度。

对于新基建的资金来源问题,《新基建》从功能性财政的角度出发,认为财政赤字可以不受3%红线约束,在经济下行期,扩大财政支出具有重要作用,尤其是对于具有重要作用的新基建,可以通过扩大财政赤字来为新基建融资。如果新基建未来产生的效益能够覆盖当前的投资成本,政府因新基建产生的债务能够得到偿还,这种做法当然是没有问题的。同时,政府在一些新基建领域投资,也能避免介入竞争性领域,产生挤出效应。

对于一些市场不愿意介入或没有能力介入的新基建,中央政府、地方政府都可以积极推动建设,但如果市场能够自己解决的新基建,最好还是放手让市场自己去解决,政府做好相关法规和制度建设,避免出现无序竞争和重复建设。

例如,5G网络、充电桩等,相关企业都可以进行建设,也有动力去建设,因为这些基础设施与它们的盈利直接相关。在这些领域,政府只要起到“帮助之手”的作用就可以。同时,政府也可和企业合作,规范并推动PPP融资模式,既有政府的统筹规划,也能引进私人资本以提高效率。

需要注意的是,在推动新基建发展的同时,也要注意相关的“软基建”建设,即为新基建保驾护航的相关制度。如新基建中的5G、大数据等很多方面都涉及到数据问题,如何保护数据安全、避免数据滥用是一个需要完善相关法规来解决的问题,新基建大多都是高新技术,这就需要完善知识产权保护。一些新基建也具有投资周期长、投资规模大等特点,需要加强营商环境建设,让企业有信心进行投资。

会计制度与国家治理



书名:《账簿与权力》
作者:[美]雅各布·索尔
出版社:中信出版集团

□徐强

在绝大多数人的认知中,会计仅仅意味着记账,很少有人去挖掘其背后的深层次意义,更不会想到会计和国家兴衰、王朝更替有直接或间接关系。但事实上,从简单的簿记到各种复杂的模型,从最初对经济活动的核算到监督、管理、控制、预判、决策等职能扩展与深化,可以说会计在治理国家的艺术当中,起着至关重要的作用。历史学家雅各布·索尔在本书中向我们呈现了一部大历史背景下的会计发展史。许多近代资本主义国家就在会计核算制度的健全与荒废之中,兴衰交替。

热那亚共和国是人类历史上第一个成功的资本主义社会,从那时起,人类就开始着手制定会计核算制度和相应的财务和政治诚信体系。1340年,热那亚共和国在其政府办公室设置了一本大型账簿,它通过复式记账法将这个城邦国家的财务状况记录在册,体现了理想的现代政府治理的发端:较为理性、秩序井然且总体诚信。

到了17世纪的法国,波旁王朝的太阳王路易十四,在位长达72年110天,是在位时间最长的君主之一。他手下有一位广为人知的财务大臣让-巴普蒂斯特·柯尔贝尔,这位聪明能干的财务大臣受太阳王委托,制作了一个微型的金制账簿,方便路易十四放在大衣口袋里随身携带。从1661年开始,路易十四每年两次收到这类账簿,了解自己的开销、收入和资产状况。这是历史上首次君王对会计核算表现出如此关注。因此,这看起来就成了现代政治和问责的发端:一位随身携带会计记录簿的国王,随时可以对自己的统治疆域进行推算。

但1683年柯尔贝尔一死,路易十四就把这些账簿抛在一旁。由于他好大喜功,经常发动战争,军费支出不菲。又好大兴土木,修建凡尔赛宫等花销惊人,国家财政收支一直处于赤字状态。但路易十四并不认为会计核算簿是实施有效管理的财务工具,而认为这是自己为君失败的切实证明。他曾经创立了一套会计记账和可靠诚信的账簿体系,但后来却又开始破坏王国的中央集权。其后果就是没人能够将各部门的账户记录整合起来,形成一套清晰、集中的会计账簿。更糟糕的是,没有哪个部长敢评论国王的财政状况,更不用说把它搞清楚了。到1715年,路易十四临终时,他承认已经把法兰西挥霍一空了。

我们再把目光转移到早期的美利坚合众国大地上。在共和派创始人的经历中,会计核算一直扮演着重要的角色。比如本杰明·富兰克林,会计核算形成了他的世界观。著名的社会学家马克思·韦伯就引用过富兰克林的名言“时间就是金钱”和“信用就是金钱”。账簿信息显示他是如何利用会计核算安排好自己生活方面的。作为一名通才、发明家、印刷匠、商人、科学家、音乐家、政治家、作家、藏书家、学者、新闻记者、哲学家、外交家和一家之主,很显然,富兰克林对会计核算的看法,与18世纪法国的柯尔贝尔毫无二致:这是贯穿于其广泛兴趣爱好之间的共通原则。无论是在他打理家族产业,在管理家庭事务,还是在担任英属殖民地的邮政大臣时,他都将会计核算工具发挥到极致。

除此之外,托马斯·杰斐逊、乔治·华盛顿、亚历山大·汉密尔顿也都是非常优秀的会计人才,或者说是具备优秀会计思维的人才。正是由于这些美利坚的创建者们熟知会计知识,才使得襁褓中的合众国避免了财政失衡。

到了19世纪早期,英国、法国、美国、普鲁士、托斯卡纳大公国等意大利各大城邦、奥地利以及其他许多地区都建立了清晰透明、诚信可靠的财务管理体制,现代化的诚信政府时代慢慢开启。但这并不意味着会计核算的发展之路就是一帆风顺的,事实上,几个世纪以来,人类社会一直围绕财务诚信问题而奋斗。甚至直至今日,我们都难以开展有效的审计,让公司和政府做到诚信负责,这颇有点让人不可思议。但却是我们当前面临的最真实的窘境:会计核算改革的速度,远远赶不上人们从中找到漏洞的速度。

在会计核算发展的整个进程中,如果说有什么历史教训是值得学习的,那就是,能够成功驾驭会计核算工具并将其纳入文化传统的那些民族和社会,都无一例外地取得了成功。热那亚和佛罗伦萨等意大利城邦、黄金时代的荷兰、18世纪的英国及美国,在这些国家和地区的教育体系、宗教和道德思想、艺术作品、哲学思考以及政治治理中,我们都能看到会计核算的身影。

■ 财富书架

改变中国

作者:张军

出版社:世纪文景|上海人民出版社

内容简介:

本书以莫干山会议关于价格双轨制论战、巴山会议启蒙中国宏观经济管理、深圳经济特区建立始末、国有企业承包及地方试验等具体事件为核心,再现改革时代激动人心的众多关键时刻,使读者以身临其境的方式直面改革现场。

作者简介:

张军,经济学家,在当代中国经济研究领域成果卓著。2015年10月因在中国过渡经济理论方面的研究贡献荣获第七届中国经济理论创新奖。现为复旦大学“当代中国经济”长江学者特聘教授,中国经济研究中心主任。



有闲阶级论

作者:[美]索尔斯坦·凡勃伦

(Thorstein Veblen)

出版社:上海译文出版社

内容简介:

《有闲阶级论》为美国经济学家、制度经济学鼻祖凡勃伦的代表作之一,于1899年出版。

作者通过讨论有闲阶级的形成过程及其地位和价值,将社会学关注焦点转移到“消费”之上,完成了里程碑式的研究,也奠定了凡勃伦主要著作的理论基础。

作者简介:

索尔斯坦·凡勃伦,挪威裔美国著名经济学家,制度经济学鼻祖。



欺负人的经济

作者:[法]阿尔贝·雅卡尔

(Albert Jacquard)

出版社:新星出版社

内容简介:

今日人类面临的危机,雅卡尔在二十多年前早有预料:人口膨胀、资源短缺、种族冲突、贫富两极、核威胁、天价住房、就业困难……人们声称科技发展和经济增长将克服这一切,而雅卡尔认为人们深信不疑的经济主义,正是造成这些后果的一大根源。

作者简介:

阿尔贝·雅卡尔,法国著名遗传学家、科普作家,也是一位社会活动家。曾参与多场社会活动以声援非法移民和无家可归者,获得法国荣誉军团勋章。



全球不平等逸史

作者:[塞尔维亚]布兰科·米兰诺维奇

(Branko Milanovic)

出版社:中信出版集团

内容简介:

谁是世界上最富裕的人?你的出生地会影响你一生所挣财富的多少?我们怎样知道这些问题的答案?如果不是出于无所事事时的好奇心,这些问题还会有哪些意义?作为研究财富、贫穷和贫富差距的专家之一,布兰科·米兰诺维奇在这本书中回应了上述问题,解释了既往和现今世界财富缘何分配不均。

作者简介:

布兰科·米兰诺维奇,卢森堡收入研究中心资深研究员,纽约城市大学研究生院首席客座教授。曾任世界银行研究部首席经济学家,并建立世界银行“All the Ginis”数据库。



宏观经济学史

作者:[比]米歇尔·德弗洛埃

出版社:北京大学出版社

内容简介:

本书系统介绍了从凯恩斯《通论》到“卢卡斯革命”再到当今宏观经济学思想发展历程,以简练且具有批判性的方式依次介绍了各个时期的重要模型,包括凯恩斯主义模型、货币主义模型、非瓦尔拉斯均衡模型、新兴古典宏观经济学模型、第一代新凯恩斯主义模型、RBC模型、第二代新凯恩斯主义模型等。作者注重剖析各个学派之间的异同和联系,强调方法论和思想性。

作者简介:

米歇尔·德弗洛埃,比利时鲁汶大学荣誉教授,圣路易斯大学访问教授。出版著作包括《非自愿失业:难以捉摸的理论探索》《凯恩斯、卢卡斯:另一种宏观经济学》。



AI应用落地之道

作者:[日]野村直之

(Naoyuki Nomura)

出版社:中国人民大学出版社

内容简介:

本书作者野村直之30多年来一直致力于AI的开发、应用和部署。在本书中,他针对已经参与或即将参与AI系统相关工作的读者揭示了诸多为了充分应用AI系统需要掌握的要点。

作者简介:

野村直之,毕业于东京大学工学专业,后获得九州大学理学博士学位。2005年创立元数据公司,从事大数据分析、社交网络应用、提供各种人工智能应用方案等工作。此间,曾担任MIT人工智能研究所客座研究员。

