

打造信息经济大省

浙富论

区域经谈

厉敏

当今世界,信息和网络技术正对人类经济社会发展、生产生活方式乃至政治军事变革产生根本性、全局性的影响。随着互联网的发展,物理现实与网络空间在互动中逐步走向融合与统一,继农业社会、工业社会后,信息社会作为一个新的历史阶段正在到来。以信息资源为基础、信息技术为手段、信息产业为主导的信息经济,正成为世界各国竞相发展的战略重点,成为衡量一个国家或地区经济社会发展水平的重要标志。

最近,省政府出台了《关于加快发展信息经济的指导意见》,在全国率先提出发展信息经济,打造信息经济大省,对我省经济发展方向做出了战略选择。

什么是信息经济

信息经济的概念是1962年美国经济学家弗里兹·马克卢普在《美国的知识生产和分配》中首先完整提出的,随后美国企业家保罗·霍肯在《下一代经济》中提出了信息经济是以信息和知识为基础的经济;上世纪80年代末,我国经济学家乌家培提出信息经济是以现代信息技术等高新技术为基础,信息产业起主导作用的,基于信息、知识的一种新型经济。通过对信息经济理论发展和本质特征的总结,我省提出的信息经济定义是:以信息资源为基础,信息技术为手段,通过研发与生产知识密集型的信息技术产品和服务,

促进经济增长、社会进步和劳动就业的一种新型经济形态。它包含以下主要内容:

信息经济是“以信息与知识为主,而不是以物质和能源为主”的经济。从广义上说,以信息和知识劳动为主的经济活动都可属于信息经济。这一广义特征,使我们认识到信息经济是科技型、知识型、创新型经济,是绿色经济、生态经济,发展信息经济与“五水共治”、“三改一拆”互为因果,两者辩证统一。

信息经济是以“信息资源为基础,信息技术为手段”的经济,强调的是围绕信息资源和技术的经济活动。因此,信息经济是以信息产业为主导产业的新经济。同时,信息经济是一种经济形态,它并不等于就是信息产业。

信息经济是“研发生产知识型的信息技术产品和服务”的经济,包括了信息技术对其他产业的渗透和改造所产生的经济活动,如电子商务、互联网金融、两化融合、电子政务、智慧城市、信息消费等。理解了这个内涵,有助于我们理清思路,把当前许多工作统一到信息经济的范畴中。

值得注意的是,近几年出现的如“网络经济”、“数字经济”、“知识经济”等等,其实都是从某一个特定方面来反映信息经济的特征而已。

信息经济是工业社会经济发展过程中,信息技术高度发展形成信息产业后逐步形成的。现代社会将经济活动分为两类,一是以物质和能源为基础,生产物质商品为主导的工业经济(物质经济),它以英国工业革命为标志;二是以信息和知识为基础,信息技术为手段,生产信息技术产品和服务的信息经济。它从20世纪中叶开始,以网络与信息技术应用带来信息与知识总量激增,形成经济价值并带动经济快速发展为标志。工业经

济有“资本(指物质和能源等生产资料)专用性”特点,这些资本被独占、递减,多污染排放,而成本递增,发展受约束;而信息经济有“资本(指信息和知识等生产资料)可复制”特点,信息被共享、增值,多生态绿色,而成本递减,发展无界限。

发展信息经济时不我待

当前,新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起,以大数据、云计算、物联网、移动互联网为代表的信息网络技术的应用,给发展信息经济带来战略机遇。世界发达国家为此纷纷调整发展战略,美国提出“再工业化”,英国发布《信息经济战略》,德国提出打造工业4.0,俄罗斯发布《信息社会发展规划》。抓住信息经济发展的机遇,将决定一国在国际上的竞争地位。在这重大机遇期,习总书记深刻指出:“信息技术成为率先渗透到经济社会生活各领域的先导技术,将促进以物质生产、物质服务为主的发展模式向以信息生产、信息服务为主的发展模式转变,世界正在进入以信息为主导的新经济发展时期”。他还指出:“建设网络强国,要有自己的技术,有过硬的技术;要有丰富全面的信息服务,繁荣发展的网络文化;要有良好的信息基础设施,形成实力雄厚的信息经济”。信息经济发展不仅是建成网络强国的重要标志,对加快经济转型升级,保持经济可持续发展也具有重要的战略意义。

近年来,我省信息产业快速发展,信息技术在各领域的渗透不断深入,在电子商务、物联网、云计算和“两化”融合等领域有先发优势和良好基础。为发挥浙江的体制、机制和产业等优势,发挥市场在资源配置中的决定性作用,更好地发挥

政府作用,省政府提出通过五年努力,让信息产业成为全省重要的支柱产业,信息经济的主导地位初步确立,实现从制造大省向信息经济大省的跨越;基本建成特色明显、全国领先的电子商务、物联网、云计算、大数据、互联网金融创新、智慧物流、数字内容产业中心,信息化和工业化深度融合国家示范区建设扎实推进,成为长三角地区乃至全国信息经济发展的先行区。

重点突破十大领域

为实现省政府提出的工作目标,我们要在以下十个领域重点突破:

信息基础设施。要在光网、无线宽带、云设施建设方面超前发展起到拉动效应,建设“宽带浙江”,打造全省免费WiFi,争取无线网络覆盖全省重点乡镇以上公共服务场所,把浙江打造成全国乃至全球信息基础设施最为先进的地区之一。

电子商务。电子商务是我省最具优势的产业之一,要打造有国际市场辐射力的国际电子商务中心,有金融领域创新力的全国互联网金融创新中心,有国内物流枢纽作用的全国智慧物流中心。

电子信息制造业。电子信息制造业是信息经济的基础性产业,要力争2020年全行业主营业务收入突破3万亿元,产业增加值占全省GDP比重超过10%,重点发展集成电路、高端通信及网络设备等等。

物联网产业。我省数字安防产业优势明显,物联网产业有良好基础。要着力构建物联网产业体系,以杭州滨江区为核心,建设全国领先的物联网产业中心,并在数字安防等领域形成全球产业中心。

云计算、大数据产业。云计算

和大数据是未来的大产业,我省有全国最大的公有云,私有云也处于领先,以阿里巴巴、淘宝、义乌小商品城为基础的商用大数据价值巨大。要支持阿里云做强做大,支持建立大数据资源公司,大力开发大数据应用,打造全国云计算和大数据产业中心。

软件和信息技术服务。软件和信息技术服务业是信息经济的重要支撑,要大力发展支撑两化融合、智慧城市及行业的应用软件,基于云计算、大数据、移动互联网、物联网、信息消费的软件和应用。大力发展云工程服务企业。

信息消费。信息消费在保增长、调结构、扩内需、惠民生中发挥重要作用,要大力发展数字生产、新媒体、影视、动漫游戏、数字家庭等,打造全国一流的数字媒体基地,数字阅读基地和全国数字内容产业中心,实现数字内容产业链一体化发展。

“两化”深度融合。我省是信息化和工业化深度融合国家示范区,要深入实施“两化”深度融合十大专项行动,大力推进设计数字化、装备智能化、生产自动化、管理现代化、营销服务网络化建设,加快“机器换人”,推动产品与装备制造向智能、绿色、服务、安全方向发展。

智慧城市。我省已经在20个领域示范建设,要以此为基础,推进社会管理、城市管理和公共服务的信息化。重点加快政府信息资源开发利用,建设统一的公共信息资源平台,全面应用电子政务云和公共云平台。

信息安全产业。没有网络安全就没有国家安全。要积极规划建设省级信息安全产业园,大力发展网络与信息安全产业,实行政策倾斜支持本省企业做强做大,建设安全自主可控的信息技术产业体系。

(作者为省经济和信委总工程师)

财经微观点

推进预算法治化



订有着重大的使命与责任。在纳税人与国家的关系上,必须将政府的一切收支纳入公开、透明、可监督的预算体系中,强化公共财政,“让权力在阳光下运行”。在立法与行政关系上,必须强化立法机关对预算的批准、制衡、审议、监督和问责的权力。在中央与地方的关系上,则厘清权责关系,推进政府间财政关系的法治化,夯实国家治理良性运作的经济基础。

“钱袋子权力是一切权力中最重要、最敏感的权力”。预算法治化,是全面落实依法治国的突破口,也是推进国家治理体系现代化的主阵地。而对“钱袋子”的叩问与关注,也必将推动人们进一步培养法治意识、树立法治信仰。

资产管理公司机会多



赖小民(中国华融董事长):

华融增资扩股得到全球80多家

中外投资者关注,此次成功引入八家境内外战略投资者是国有金融资产管理公司中首次实现对混合所有制经济的有益探索,标志着中国华融从此迈入国有、外资、民营多种所有制资本共同持股、探索混合所有制、实现股份多元化的新时期。

高速增长的中国正处在减速转型的关键期,经济下行压力增大,产能过剩严重,加剧市场跌宕起伏。企业还款能力下降,银行不良资产不良率反弹,市场金融风险加大。不过,不良资产的增长却给资产管理公司带来更多业务机会。

互联网颠覆投资理念



在余额宝今天弘基金一举成为国内规模最大的基金公司后,公募基金再也无法忽视互联网技术对本行业的冲击,开始积极谋变。

迄今,互联网对各传统产业的颠覆性影响已得到广泛认知。与一些业态被完全改写的行业相比,互联网对金融领域的冲击才刚刚开始——公募基金首当其冲,而在整个证券投资领域,互联网在资讯、研究、产品、销售等各方面,都在推动市场转型;甚至连银行这样的金融领域“巨无霸”都险些被余额宝撼动。

随着互联网金融方面的创新不断涌现,金融机构与互联网公司合作的深度、广度将极大拓展,创新能力将决定金融机构在未来行业中的竞争地位。

城市规划勿贵族化



高尔夫球是一项“贵族运动”,并非人们生活的必需。维护球场草坪的奢侈用水,更是对有限水资源的一种变相侵占和掠夺。一边是农田龟裂、庄稼枯死,群众生活用水紧缺,一边却是高尔夫球之类的“贵族运动”造成水资源严重浪费,如果以牺牲大多数人的公共利益为代价,成就少数人的贵族运动,那么,这种近乎掠夺式的“休闲”开发必须予以遏制。

规划“贵族化”是城市发展的一种错位。追求奢侈消费看似属于少数人的个人自由,但实际上却对社会公共利益造成了伤害。因此,对城市规划予以纠偏,限制高尔夫球场等奢侈产业的发展已显得尤为迫切。

转型升级 有实招 28

贷款全凭信用来“担保”

浙江农信345亿元信用贷款支农支小

通讯员 俞宝青 王鹏杰
记者 杨军雄

本报讯“没想到现在靠诚信纳税也能贷款。”位于椒江的台州市玉兔眼镜有限公司总经理王金兵刚刚拿到椒江农合行的“税微贷”100万元信用贷款,心情格外好。融资难、担保难一直是困扰玉兔公司发展的重大问题,现在信用贷款帮他解决了“大难题”。

担保难、抵押难是一直以来困扰“三农”和小微企业融资的瓶颈,特别是在今年复杂严峻的经济金融形势下,我省实体经济面临较大困难,资金链、担保链断裂现象时有发生,“三农”和小微企业融资难问题更加突出。针对这一问题,省农信联社带领全省农信系统以普惠金融工程为载体,大力发展不需要任何担保(抵押、保证)的信用贷款。

“税微贷”就是信用贷款的一种。椒江农合行有关负责人介绍说,这个产品利用国税局提供的年纳税额、税收增幅、年销售和纳税信用等信息,选取记录良好的小微企业,进行走访调查,确定出能耗低、高科技、成长型的小微企业为贷款对象。对这些贷款对象,采用信用贷款,额度在50万元-300万元之内循环使用,贷款利率同类同档次下浮5-10个百分点。截至目前,椒江农合行已发放“税微贷”124户,授信32792万元,信用贷

款2511万元。

建房要近百万,自己没啥可抵押的,亲戚朋友也要建房,数十万资金缺口没地方来。正在发愁的余杭区乔司街道永西村村民李四秀,在村委推荐下,联系上了当地农商行,没几天,就顺利拿到了40万元“物权通”贷款。日前,她家的新房已上梁封顶了。

针对辖内农户建房和生产经营资金短缺,余杭农商行创新推出了“物权通”信用贷款,利用当地房屋出租收益稳定的特点,以村民建成后的房屋租金作为还贷保障,给予授信。余杭农商行有关负责人介绍说,截至7月末,累计已发放“物权通”贷款975户,贷款金额16580万元。现在,拥有土地或山林承包经营权、金融理财资产或村级经济组织股权的固定收益的村民,也可以申请“物权通”贷款。

为了让更多的信用“看得见、有价值、可变现”,全省农信系统开展“走千家、访万户、共成长”活动,发动万名干部员工进村入企,通过当面沟通、实地查看、侧面调查,充分掌握农户的经济情况、信譽口碑,以及企业的开工、生产、销售、现金流甚至用水、用电等第一手信息,为信用评定和发放贷款提供可靠依据。仅今年1-4月份,就走访农户247.6万户、企业12.6万家、农民专业合作社1.5万家。

在与省农信、省工商局联手



上虞农合行客户经理正在走访指导西瓜种植基地。

推进信用工程基础上,省农信联社引导推广丰收小额贷款卡和丰收创业卡,作为发放信用贷款的载体,分别面向30万元以下农户贷款和30万元至100万元小微企业贷款。“现在我们农民小额贷款,就和从自己卡取钱一样方便。”近日,养猪大户,富

阳市富春街道春华村村民余永高因为前些日子从富阳农合行领取了丰收小额贷款卡,办笔贷款不到10分钟就办完了所有手续,彻底解决了养殖场资金周转难题。

依靠掌握的“三农”和小微企业的征信和信息,农信系统不断

扩大信用贷款业务。至6月末,浙江农信信用贷款余额达345亿元,当年新增154亿元,增长81%,约占当年全部新增贷款的四分之一;支持农户93万户、小微企业3.8万家,当年分别新增18万户、2000家,有效缓解了“三农”和小微企业融资难。