

(上接1版)但作为一名学者,他的严谨和探索欲激起了他的好奇心:如果从经济学的角度来看,经济管理本是跨一种学科的学术研究和实践,而数字经济则是涉及了诸多学科的一种新型物种。探索和研究一种新的学术领域,在这里面发现新的大陆、新的现象,如果有了新成果,岂不是非常有价值?

在西安邮电大学数研院办公室里,张鸿教授对城市经济导报一行谈起了他筹办数研院的初衷:陕西的经济发展比较滞后,和周边的四川、重庆相比有差距。特别是在互联网发展之后,成渝地区的经济总量、企业规模、经济活力,一直是陕西追赶超越的榜样。

“现在到了数字经济时代,这将是陕西实现经济跨越的一次大好机会。”他说,数字经济是指以数字技术为核心,以数据为关键要素,以网络化、智能化、个性化为主要特征的经济形态。它涵盖了电子商务、移动支付、人工智能、云计算、物联网等众多领域,数字经济在全球范围内的发展历程可以追溯到21世纪初。互联网技术的不断进步、电子商务的逐渐兴起,为数字经济的发展奠定了基础。此后,随着移动支付、云计算、人工智能等技术的成熟,数字经济逐渐成为全球和我国经济发展的重要引擎。

2017年,西部数字经济研究院在西安邮电大学成立了,这是全国首家以数字经济专业1+x的专业研究机构,张鸿为创任院长。西数院成立之初就提出“大力发展数字经济,加快建设数字陕西”的口号。张鸿说,对于有着丰富高校资源、诸多优秀高科技人才的西安来说,数字经济时代的来临,将是一波非常难得的红利。

理论到实践:数字经济走向田间地头

电商是推动产业发展的“数字金箍棒”。陕西的农村经济发展要靠电商,发展电商首先要培养数字化人才。

在2017年的一次采访中,张鸿曾饱含感情地说,自己从陕西富平老家来到省城西安学习工作生活几十年,一直关心着故乡的人物和收成,农村要想真正富裕起来,得走产业化发展路线。早在多年前大家都已有共识:电子商务作为重要的网络经济形式已成为一种重要的精准扶贫举措,因此被纳入国家扶贫政策体系和工作体系。特别是“农产品进城”,是农村通过发展电商实现脱贫的关键一步。

他决心把数字经济研究与田野实践结合起来。2018年,电商刚刚兴起,秦巴山区大量的名优农副产品通过“直播带货”走出秦岭山麓,走上全国

百姓餐桌。这其中,各路网红直播八仙过海各显神通,还出现了“县长带货”的网络现象。

如何通过发展电商,形成稳定可持续发展的产业发展模式?安康市汉滨区联系到了张鸿,希望他能当地电商产业出谋划策。2019年11月,张鸿在汉滨区成立了西部数字经济研究院安康分院,这个分院设计为汉滨区提供政策咨询、人才培养、产业孵化等方面的服务。在张鸿的带动下,安康分院首先组成了专家团队,由西安邮电大学巩红教授、西安交通大学郝渊晓教授、西安电子科技大学尚娟教授、安康学院赵临龙教授等担任团队的专家。

要先搞好电商,先要搞懂什么是数字经济时代,因为电商经济发展的土壤就是我们所处的数字经济时代。为此,张鸿在安康举办了《数字经济时代与数字汉滨产业转型发展》专题讲座。来听讲座的听众有电商干部、优秀镇村站点和电商企业老板,张鸿深入浅出地为参训人员讲解数字经济发展的重要性、如何发展数字经济及“秦巴数字港”如何为数字经济人才提升赋能等。

张鸿不仅在校园的课堂上授课,还在山区小县的电商实战中授业、解惑。随即,安康汉阴县认识到数字经济发展人才工作的重要性,随后,建立了数字人才需求目录和数据库,实施数字经济行业人才协同发展计划,优化人才服务保障。

了解一个地方的经济发展实情,如同给一个病人把脉,“望闻问切”是少不了的基本功。为了了解产业的规模、地貌区情、经济发展、特色产业,更为了搞清楚企业有哪些疑难问题,张鸿带领专家团队,经常奔走在安康的企业生产一线、产业发展的田间地头,了解安康特色产品生产、加工、销售的各个环节。

经过几番“会诊”,张鸿发现,汉滨区存在“好产业难有大规模”“特色产业不出名”“产业发展没方向”等一系列制约传统产业发展的瓶颈问题,他从提升汉滨特色产品的货源质量、优化物流等方面入手,建立数字管理系统,倒逼传统一二产业转型升级,以实现产业数字化。随后,张鸿为汉滨区互联网产业园的发展提出建议:扩园要升级,应新建汉滨区数字经济产业园。

2020年,在张鸿团队的培育下,汉滨区互联网产业园荣获陕西省首批数字经济试点示范园。在帮助其成长的同时,张鸿也不断在帮这些区县寻找新的机会,在他的帮助下,汉滨区获得国家商务部“2020年全国电子商务进农村综合示范县”资金支持。

他和他的团队是“知行合一”的

践行者。在陕西商洛,青年电商创业者喻琰、徐祥勇等4名青年在团队的帮助下联合成立“印象商洛”电子商务平台,通过这个平台把本地特色农产品销往全国,打响“商洛山地农产”品牌,带动家乡父老脱贫致富。在陕西宜川,残疾人付凡平壶口酥梨严重滞销,团队成员30多人奔赴宜川县进行帮扶。从线上线下渠道建设、品牌塑造、营销策略等方面为企业提出对策,并在学院发起公益助农捐赠活动,通过微信、微博、微店等方式帮助推广宣传。多年来,张鸿教授带领西部电商教学团队走遍了陕西的100多个县市,对基层政府、农民及电商从业者进行了精准帮扶。

张鸿团队不仅仅在陕西进行田野考察,他们甚至走到了更遥远的西部地区。在新疆皮山,团队深入考察皮山县4个乡农产品电商发展情况,授课在村,送智在村,研讨在村。在学校设立皮山县农产品电商扶贫专柜,助推皮山农产品上网。

“只有深入实际进行走访才能掌握整个流程的各个环节,只有脚踏实地的乡村土地,深入草根基层,才能获得大量鲜活的数据和经验,获得丰富的研究素材和学术来源。”在访谈中,张鸿如是说。

大有可为:数字经济应用前景广阔

2021年12月,国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》,从国家层面部署推动数字经济发展,明确了“十四五”期间我国数字经济发展目标,以优化升级数字基础设施作为发展基础,将挖掘数据资源价值作为核心要素,以产业数字化转型、数字产业化发展和公共服务数字化发展作为重要行动手段,以健全数字经济治理体系、数字经济安全体系、数字经济国际合作作为发展保障,形成了我国发展数字经济的目标任务和行动指南。

在位于西安邮电大学的西数院里,我们看到了电商产品展示柜台。从秦巴山区的各种山货,到陕北高原的红枣酒,西数院的研究团队工作时认真而接地气的,他们仔细研究每一种产品的特点,从而研判单一产品有哪些特质能进行市场化的精准销售。

张鸿介绍,为了方便在各地开展田野调查和学术实践,西数院先后成立了10家研究分院和3个研究中心,较早提出数字经济内容涵盖数字基础、数字技术、数字安全、数字产业、数字业态和数字人才等六个方面的研究。

2016年,张鸿出版了《陕西县域电子商务发展研究》一书。根据此书的指导,西数院团队编写了30多项县域电子商务发展规划,对当地的电子商务发展精准指导,有力推进了县域电商的发展。在丝绸之路沿线开展电商讲座、培训百余次,服务人员共计2万余人次,极大提升了政府人员、电商企业、农户等的电商发展理念,营造了农村电商发展的良好氛围;打造的山阳模式、照金模式、武功模式,为当地带来千万元电商平台交易量,直接或间接促进就业上万人。

“取经的目的不是为了念经,而是要进行传播。”张鸿说,为了传播西部数字经济的实践经验与科学理念,他们举办了大量的会议,以期开展“头脑风暴”。2016年,西数院成立之前,张鸿团队就承办了由陕西省中国特色社会主义理论体系研究中心牵头主办的践行“五个扎实”实现“追赶超越”——新经济、新动能、新电商主题研讨会;与宝鸡市商务局共同承办首届中国西部地区协同发展电子商务高峰论坛。2017年举办了由国际电信联盟电信发展局、中国工业和信息化部信息通信发展司主办的国际ICT发展指标专题研讨会。截止目前,西数院已成功举办六届西部数字经济高峰论坛并连续发布《陕西数字经济发展

报告》,举办四届西部数字乡村发展论坛并连续发布《西部数字乡村发展研究报告》。

在西数院宽敞明亮的实验室里,张鸿向我们介绍起了西数院这些年发展的成果:西数院举办多场系列数字经济培训研修班和数字经济沙龙,受培训的学员遍布全国各地;团队发表了30多篇相关学术论文,提交10多份省市决策咨询建议报告,还承担国家和省部级15个科研项目,可谓硕果累累;西数院成立以来先后接待原全国政协副主席刘晓峰等领导考察指导,以及马尔代夫自贸区能力建设研讨班、“中国—东盟海陆缆互联互通研讨会”东盟7国专家等国内外友人到研究院考察调研,成为展示西安高校产学研成果的新阵地;张鸿承担的《陕西省“十四五”发展数字经济对策建议》研究报告获时任省长赵一德等领导批示,并且其研究报告,获陕西省政府印发哲学社会科学优秀成果一等奖。

说到这些,张鸿严肃的脸上露出一丝微笑。他说,西数院推出独特的“产教融合服务地方经济模式”,不仅服务了政府,帮助企业,促销了产品,也正在用数据验证理论,这样的工作他要一直干下去。

“数字经济正在成为当前发展新质生产力的一大支点,也是新质生产力发展的核心内容之一。”在张鸿看来,新质生产力是在新一轮科技革命和产业变革的时代版图下所孕育的全新经济引爆点,也是顺应数字时代发展规律的新生产范式。

《西安市数字经济发展报告(2020)》显示,西安市数字经济高位发展,卫星导航、人工智能、虚拟现实、集成电路等技术水平已达到国内领先水平,以集成电路、软件与信息服务业为代表的数字经济核心产业链正加快形成,产业体系逐步健全,数字经济与特色农业、先进制造业和文化旅游产业融合程度不断加深,数字化治理水平全方位提升。行业政策矩阵基本架构完成,“新基建”步伐不断加快,数字科技创新基础不断夯实,数字产业生态体系加速形成,数字经济发展环境持续改善。

数字经济是如何促进新质生产力发展的?

在张鸿看来,一方面,数字技术的广泛应用推动了经济形态的根本变化,为新质生产力的产生和发展提供了基础。例如,大数据、云计算、物联网、区块链、人工智能、5G通信等新兴技术在新质生产力的培育和发展中发挥着重要作用。

另一方面,数字经济推动产业升级,促进了新质生产力的形成。通过对数据的分析和利用,可以推动传统产业升级,发展高技术产业,提高产业技术含量和附加值。这种产业升级的过程正是新质生产力形成的重要途径。

几番耕耘,终见收获。目前,陕西数字技术发展态势良好,数字技术正在深度融入经济社会发展各领域全过程,全省数字经济发展步伐不断加快。数据显示,2023年陕西数字经济规模达到1.4万亿元,占GDP比重超过40%。

对工作的热爱让他不知疲倦,始终精力充沛。张鸿说,“数字经济发展将与实体经济深度融合,我们正在探索并见证着这一历史。”



张鸿(左)调研柿子产业