

数据驱动新质生产力赋能周口产业升级

耿嘉宁

近年来,随着数字化技术的快速发展,数据成为新的生产要素,是基础性资源和战略性资源,也是互联网经济时代的重要新质生产力。习近平总书记在主持召开新时代推动东北全面振兴座谈会时强调:“积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业,积极培育未来产业,加快形成新质生产力,增强发展新动能。”新质生产力的提出是新时期马克思主义中国化的重要表达,对数字经济时代的生产方式和产业结构进行了概括。

周口农业资源丰富,被誉为“中原粮仓”,近年来,在传统农业粮食生产、食品加工产业的基础上,陆续发展了生物可降解材料、生物医药、智能终端三大战略性新兴产业。在加快发展新质生产力的背景下,笔者认为数据驱动人工智能(AI)技术可通过以下几个方面为周口新兴战略产业科技赋能。

数据驱动AI赋能企业市场定位及客户开发。针对生物医药,电子器件企业,数据驱动AI可帮助企业分

析大量的市场历史数据及实时数据,包括消费者行为、竞争对手动态、市场及行业趋势等,帮助企业制定前瞻性的市场策略,识别市场机会和潜在风险。通过分析市场需求、竞争对手定价和成本结构,帮助企业制定最优的定价策略。采用机器学习算法,AI能够对客户数据进行细分,识别不同的客户群体及其特征,从而为每个群体定制更精准的市场策略,例如:电子器件生产企业可通过数据驱动AI准确捕捉客户集群分布及产品需求,从而进行销售人员布局及产品定位。通过这些方式,数据驱动的人工智能技术能够帮助企业更准确地进行市场定位,增强企业的市场竞争力。

数据驱动AI赋能企业研发及生产线数字化升级。面向生物可降解材料,生物医药、智能终端等企业的产品开发,数据驱动AI尤其是机器学习和计算机辅助设计(CAD),可以用于产品的设计和模拟,优化产品的形状、结构和功能,进而分析不同材料的性能和成本效益,帮助企业选择最合适的材料,发现新材料的潜在应

用,加速原型测试过程。通过模拟和预测分析来评估不同设计方案的效果,加快产品迭代升级,例如:智能终端生产企业可采用AI+三维建模技术,迅速获得客户迫切需求的部件材料、产品外观及结构,同时可以自动化执行研发过程中的重复性任务,如数据收集、分析和测试,提高研发效率。

在生产线上数字化升级方面,数据驱动的数字孪生技术可帮助企业快速完成厂房布局、生产线设计及自动化产线调试,减少后期的试错成本,优化相关工艺流程及参数,提高生产线自动化程度和产能,同时AI可以集成到生产线中,通过机器视觉和传感器数据实时监控产品质量,自动检测和分类缺陷产品。

数据驱动AI赋能企业供应链优化及提效降本。相较于企业传统供应链管理,数据驱动AI可帮助企业预测需求波动,优化库存管理,减少库存成本,同时可以促进供应链各环节的信息共享和协同工作,提高整个供应链的反应速度和灵活性,分析历史数据和实时数据,识别潜在风险,帮助

企业提前采取措施,减少损失。通过自动化和智能化的流程,AI可以减少人力成本,提高生产效率和工作质量。在人力资源管理方面,AI可以帮助企业进行员工招聘、培训、绩效管理等工作,提高工作效率;在合规性检测及评估方面,AI可以确保供应链活动符合相关法律法规,减少合规风险,帮助企业评估供应链的环境影响,进一步优化供应链,减少碳足迹和提高可持续性。通过这些应用,数据驱动的AI技术可以帮助企业实现供应链的数字化转型,提高供应链的透明度、灵活性和响应速度,降低成本,提高效率。

数据驱动AI技术能够加速科学发现和技术创新,特别是在海量数据的驱动下,数据要素与传统产业的深度融合,数字技术与实体经济的结合,可以有效促进产业结构的转型升级。周口作为传统农业大市,要加快发展新质生产力,深入推进数字经济创新发展,促进经济社会高质量发展。

(作者单位:周口市委党校)

让党旗在“三夏”生产一线高高飘扬

和沙沙

当前正值“三夏”生产关键时期。广大党员干部要充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,敢于亮身份、作表率,走在前、勇担当,抓紧抓实各项工作,切实把党旗在“三夏”生产一线高高飘扬。

闻令而动,党建引领齐动员。“三夏”,在粮食生产中是承上启下的关键时节,既关系着夏粮的收获又连着秋粮生产。针对“三夏”期间天气复杂多变的形势,我们要立足“抢”字当头,确保夏粮及时收获,颗粒归仓。基层党组织和广大党员干部要提高思想认识,扛牢政治责任,闻令而动、靠前指挥,把保障“三夏”生产和群众夏收利益作为当前头等大事来抓。充分运用“包村制”、“党员联户制”、干部包片包组和网格化管理,通过设立“三夏”服务站、党员先锋岗、志愿服务队等,为“三夏”生产提供坚实组织保障。充分发挥驻村第一书记“尖兵”作用,深入农户,开展零距离走访调查,摸清具体情况、了解实际需求,围绕农户实际问题制定精准措施,真心实意帮助农户解决实际困难。

冲锋在前,助农一线显担当。疾风识劲草,烈火见真金。适逢“三夏”生产紧要关头,广大党员干部要冲锋在前、敢为敢当,全力以赴帮助群众打好打赢夏粮丰收攻坚战。要积极响应号召,带头扎根基层,投身助农一线,深入困难群众家中,开展一对一、

多对一等帮扶活动,服从统一领导、统一指挥、统一调度,适时开展抢收抢种作业,主动配合相关部门做好交通疏导、服务指导和秩序维护等工作。要做好环保政策的“宣传员”和秸秆禁烧的“参与者”,深入村庄农户、走到田间地头宣传禁烧政策,与驻村第一书记、志愿者等组成禁烧巡逻队,分区域、分地块巡查,严防死守、严格监控,确保不着一处火、不冒一处烟。

凝聚力量,全力帮扶聚民心。每一名党员都是一面旗帜,每一个党支部都是一座战斗堡垒。基层党组织和广大党员干部要帮助农户统筹调配收割机、烘干机、播种机等农机设备,有序推进本地夏收夏播工作,同时各驻村帮扶单位要充分挖掘部门优势资源,为农民提供种子、农药、肥料等农用生产资料。利用党群服务中心、文化广场、厂房间、学校操场等一切有利条件为人民群众提供好晾晒场所,确保颗粒归仓。要积极对接粮食收购企业,协调做好夏粮收购,敦促各乡镇严格遵照执行夏粮最低收购标准,按质论价,切实保护种粮农民利益,避免“谷贱伤农”。要全面组织技术人员指导群众抢抓有利墒情,压茬推进秋粮播种,帮助调整农业产业结构,指导种植高附加值、高效益产出的特色农产品,为全年粮食丰产打下坚实基础。

(作者单位:淮阳区委组织部)

以社科理论助推周口高质量发展

编者按:社科理论作为研究社会现象、揭示社会规律、指导社会实践的科学,其成果能够为实际问题提供解决方案或政策建议,已经成为推动经济社会发展的重要力量。周口作为快速发展中的临港新城,面临着诸多机遇与挑战。怎样应对挑战?如何把握机遇?社科理论研究成果的引入和应用显得尤为重要。近年来,全市广大社科理论工作者立足发展之需,把握发展规律,提出真知灼见,形成了一批务实管用、理论研究成果丰硕的社科理论研究成果。

理论研究的生命力在于付诸实践。今天起,本报推出《以社科理论助推周口高质量发展》栏目,陆续编发全市广大社科理论工作者的理论研究成果,旨在加强社科理论成果的普及和推广,让更多的人了解和应用这些成果,共同推动我市经济社会高质量发展,谱写中国式现代化建设周口实践新篇章。我们也期待更多的社科理论工作者能够深入研究事关我市发展的实际问题,推出更多具有创新性、针对性和可操作性的理论成果。

乡村振兴背景下农业科技创新问题及对策研究

徐亚南

党的二十大报告强调,坚持农业农村优先发展,巩固拓展脱贫攻坚成果,加快建设农业强国。农业科技创新在“三农”工作中具有重要支撑和引领作用,只有坚持依靠农业科技,才能更好地推动农业农村现代化,实现农业高质量发展。

周口农业科技创新存在的问题及原因分析

农业科技创新资金投入保障不够。周口作为传统的农业大市,近年来积极推动实施创新驱动发展战略,将创新视为高质量发展的关键。尽管周口在推动农业科技创新发展方面做出了努力,但仍存在一些问题。其中,科技投入不够大,科研经费增长缓慢等是突出的难题。

农业科技创新产出能力不强。目前,周口农业科技创新主要由农业科研院所和高校主导,评价体系偏向于职称评定,注重项目、论文和成果,未充分考虑农业生产实际贡献。主观上重视项目申报、成果报奖等,而忽视限制农业生产发展的核心问题。在农业科技创新研究方面,主要关注技术层面,对科技创新的经济价值认识有限。

农业科技人才不足。周口在农业领域的科研人才数量整体偏少,农业企业现有的科研人才专业水平也较低。缺乏立足周口农业需求,开展理论研究和关键核心技术攻关,解决产业发展难题,引领带动农业科技整体实力提升的农业领域战略人才力量。大部分农业专业技术人员主要从事传统农业领域,如种植业、畜牧业等,在智能装备、合成生物技术、生物种业、低碳循环农业等领域人才匮乏。

促进周口农业科技创新发展的政策支持建议

要加大政策资金保障与扶持力度,确保科技成果有效供给。要加快推广“揭榜挂帅”和“赛马制”等攻关模式。加大对科技创新与推广的奖励力度,每年评选市级的“科技进步奖”和“科技创新成就奖”,充分激发农业科技人员干事创业的积极性。

要整合全市科技专项资金,激励企业加大在农业科技研发、推广方面的资金投入力度,大力引导金融资本、社会资本进入此领域。完善农村土地承包制度,支持家庭农场和农民专业合作社发展,加强科技成果

转化。实施高素质农民培训计划,充分发挥农业科研人员的作用,推动各类科技项目向农业领域倾斜。加快将农业企业的免税政策直接补贴和转变为科技创新激励政策,推动农业科技的持续进步。

要依托本土品牌、乡村资源,促进农业品牌、民俗文化产业等地方特色产业的融合发展。要明确品牌定位,充分利用周口地域文化优势,把乡土元素融入品牌核心理念中,深入挖掘乡土产品的地域特性和民俗特点。针对品牌文化不足的情况,可利用特定区域的自然资源打造品牌。采用“原产地+品类”的命名方式,形成独特的记忆点,增加消费者对乡土产品的好感,唤起他们对乡土的情感认同。

要聚焦科技成果转化,夯实产业发展基础。通过创新服务模式,提高农业科技成果的转化率。构建“产业+团队+项目+基地”转化推广模式,改变传统的农业技术推广方式。依托高等院校,整合农业科研机构相关组织力量。引进、培育高层次的创新人才队伍,进一步推进农业科技成果的市场化进程,探索适合农

业领域的交易模式,加快科技成果的应用。

要聚焦创新主体培育,强化企业主体地位。企业家和农业龙头企业在农业决策中扮演着至关重要的角色。要紧扣“农、高、科”建设发展要求,以高质量高效农业为主题,以小麦产业为主导,在周麦、周豆等农作物领域,致力于培育国内领先的重点聚焦一体化现代科技企业。要重点关注生物农业、营养健康食品、智能农机装备等新兴领域,努力培育一批“专精特新”高新技术企业。

要鼓励高校、科研院所的科技人员和海外高层次人才在创业中发挥作用,带领团队成立农业科技型中小企业。特别是要吸引国内外优秀的高层次和农业专业人才,为农业科技注入新的活力。同时支持有实力的相关领域领军企业投资高新技术项目,培育一批农业科技型中小企业。推动利用高新技术改造升级现有的农业科技企业,实现传统农业向新产业、新业态、新模式转变。

(作者单位:周口市委党校)

推动红色资源融入高职院校思政教育

袁艺

传承弘扬红色文化,不仅对我国精神文明建设具有重要的理论意义和实践价值,更是有着了解过去、启示未来的价值功能,挖掘并传承红色资源是新时代赋予高职院校的重要使命。

红色资源文化的基本特征

革命性。革命的星星之火,在中国共产党成立之初就映红了豫东平原。周口红色文化是豫东红色文化体系的重要组成部分,形成和发展于新民主主义革命时期,培养和孕育了周口人民崇高的革命精神和高尚的思想品德。

先进性。周口红色文化是在中国革命与建设的历史进程中产生发展的,蕴含着历史悠久的文化特色 and 与时俱进的创新精神,深深植根于广大人民群众的心中,具有强大的生命力和感召力。

资源性。作为抗战时期的革命老区,豫东地区在新民主主义革命时期积淀了丰富的红色资源。周口红色文化是具有稳定的物质形态和丰富的精神内涵的特色地区文化,是一种可以进一步深入挖掘利用的

文化资源。

红色资源与高职院校思政教育的联系

红色资源课程,对高职院校的学生来说,有着最直观、最深刻的影响力,它为学生提供了活灵活现的红色教育范本,为高职院校的思政课堂注入了全新的活力。在红色资源的影响下,可以培养高职院校学生自主学习红色文化的独立性,提高他们对红色资源的认知,让思政教学克服目前存在的一性问题,将枯燥的课堂教学转变为生动的教学实践,推动以红色资源为基础的红色文化教育体系在高职院校中的实践运用。思政课堂是对学生进行党史、国史教育的重要阵地,我们一定要深入思考如何把红色资源融入课堂,思考如何多渠道、多途径地利用红色资源开展教育教学活动,达到让学生了解红色历史是什么,深刻体会红色情怀是什么的目的,进一步激发学生的民族自尊心、自信心,自豪感。

红色资源如何融入高职院校思政教育

整合周口红色文化教育资源。要对红色文化教育的内容进行深度

开发利用,针对高职院校教育系统中红色文化教育内容的缺失和单一现状,教育部门应积极组织开展红色文化教育教材的汇编工作,整理本地区的红色教育资源,进一步整合和充分利用地区红色资源,形成区域性的红色文化教育教材或大众读本。

周口属于革命老区,在土地革命战争和抗日战争时期,中国共产党在周口多地建立了革命根据地,组织开展人民开展抗日救亡、参军参战等革命活动。翻开周口地方志、周口党史,有诸多可歌可泣的革命志士、革命故事。对红色资源的传承,涉及到社会的方方面面,不仅需要借助传播的媒介,更需要增强大学生对红色文化的思想认同和情感认同,提升大学生的思想政治层面的境界,推动红色文化教育入心、入脑。

提高教师对红色资源融入思政教育重要性的认识。加强教师对红色资源的认识,能充分发挥红色教育的思想政治教育功能,引导青年学生赓续红色基因、传承红色血脉。红色资源育人机制的组建和推广是推动红色资源融入高校思政教育体

系的重要环节,是完善红色文化教育在高校教育中的生命线。要着力完善红色资源育人的文化教育体制,提高教师对红色资源的思想认知。要充分利用红色资源推动思政课的改革创新,丰富思政课的教材内容,不断推动思政课创新,提升铸魂育人实效。

深入挖掘第二课堂的红色资源思政教育元素。高职院校以德树人为其根本任务和宗旨,红色资源对思政教育体系的建构与发展有着紧密的联系。要不断提高青年学生对社会主义核心价值的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同。思政课的顺利开展和进行是高职院校落实立德树人任务的核心所在和关键抓手。在推动红色资源融入思政教育工作中,学校应当运用好红色资源,建立线上线下联动、校内校外交互的体制机制,将红色基因传承好。要运用红色资源构建协同育人新格局,将红色文化弘扬好,借助红色资源培养有理想、有本领、有担当的新时代大学生。

(作者单位:周口技师学院)

袁安卧雪事发地考

崔中玉

袁安卧雪名扬天下,传为美谈,其人也因而被举为孝廉,踏入仕途。但袁安卧雪之地自古以来就存在争议。袁安系东汉汝南汝阳人(今属周口商水),后人据袁安卧雪时,至门者为洛阳令,大都以为卧雪之事发生在洛阳。也有人认为,袁安卧雪地在汝阳,是被洛阳县令外出巡查时发现,然后才被洛阳县令推举为孝廉。事实真相究竟如何呢?笔者结合相关史书记载加以辨析。

《后汉书·袁安传》云:“袁安字邵公,汝南汝阳人也……安少传良学,为人严重有威,见敬于州里。初为县功曹,奉檄诣从事,从事因安致书于令。安曰:‘公事自有邮驿,私请则非功曹所持。’辞不肯受,从事惧然而止。后举孝廉,除阴平长、任城令,所在吏人畏而爱之。”由此可见,袁安是在他的家乡汝阳县任县功曹,然后又被举为孝廉,接着任阴平县令。近世洛阳出土的《袁安碑》与《后汉书·袁安传》中的记载基本一致。

唐代以前,记载袁安举孝廉一事的史书主要有两种:一是三国时期周斐的《汝南先贤传》,二是南北朝时期陶弘景的《真诰》。《汝南先贤传》今已失传,有清人辑本。据《隋书·经籍志》记载,此书主要记载两汉时期生活在汝南郡的先贤事迹。唐高宗上元二年(675年),章怀太子李贤召集学者张大安等人注释《后汉书》。在《袁安传》“后举孝廉”一句后引《汝南先贤传》注曰:“时大雪积地丈余,洛阳令身出案行,见人家皆除雪出,有乞食者。至袁安门,无有行路。谓安已死,令人除雪入户,见安僵卧。问何以不出。安曰:‘大雪人皆饿,不宜干人。’令以为贤,举为孝廉。”这段注释表明袁安卧雪之地在洛阳而不是汝阳,袁安是被洛阳令举为孝廉,但这个洛阳令叫什么名字却没有记载,让人无从考证。南北朝时期陶弘景的《真诰》云:“左理中监准大府长史,昔用韩崇以居之。崇字长季,吴郡毗陵人也……迁汝南太守,拔书佐袁安,安后至至司徒,时人通以崇有识物之鉴也。”这一记载指出袁安是时任汝南太守韩崇的书佐,是被汝南太守提拔举荐的。《汝南先贤传》今已不存。但从当时的历史资料分析,洛阳令推举袁安为孝廉确实有许多可疑之处。

从举孝廉制度来看,举孝廉是汉

朝的一种由下向上推选人才为官的制度。一般以郡国为名额,每年每二十万人分配一个名额,被举者的资历,大多为州郡属吏或通晓经书的儒生。袁安起初为汝阳县功曹,应是汝阳县令把袁安呈报给汝南太守,然后由汝南太守韩崇再拔为书佐,并呈报给朝廷,举荐为孝廉的。

从东汉雒阳城的考古发掘来看。东汉时期,洛阳称“雒阳”,东汉应劭《风俗通义》、南北朝范晔《后汉书·郡国志》均作“雒阳”。雒阳是东汉都城。考古证实,东汉的雒阳城和西汉的长安城功用上只相当于皇城,皇城之内单皇宫就占了一半以上的面积,其余就是些官府机构。作为汝阳县功曹的袁安当时是没有资格在雒阳安家的。

从官员的休沐规律来看。早在西汉时,政府就明确规定:“吏员五日一休沐。”意思是说政府工作人员,每工作五天就休息一天。东汉时期,这个制度得到进一步实施,这时的休沐不但可以洗澡休息等,还可以回家看望家人。下雪那天,任汝阳县功曹的袁安适逢自己的休沐之日,所以才有时在家中不上班睡觉。

从行政区划上来看。《后汉书·郡国志》记载,汝阳县属豫州汝南郡,雒阳属司隶河南尹(相当于河南郡)。汝阳、洛阳两县当时既不隶属同一个州,也不隶属同一个郡。洛阳县令怎么能跨越州县,到汝阳县采访呢?袁安与洛阳没有隶属关系,怎么会客居洛阳,洛阳县令又怎么会到袁安的住宅了如指掌呢?

袁安生活的东汉时期,洛阳称“雒阳”,《汝南先贤传》应称“雒阳令”而不是“洛阳令”。“洛”与“汝”字形相近,疑唐代作的注被后人抄错了,或者章怀太子所看到的《汝南先贤传》经过几百年的传抄就已经抄错了,亦或章怀太子为《后汉书》作注时把“汝阳”抄成了“洛阳”。《钦定四库全书考证》曰:“袁安传后举孝廉注洛阳令身出案行,见人家皆除雪出,有乞食者。至袁安门,无有行路。孙矿云:‘安何由在洛阳卧,宜云汝阳方是。’”清代学者张宗泰也直言:“袁安卧雪时至门者乃汝阳令,今皆作洛,误。”由此可见,袁安卧雪事发地在东汉汝阳,也就是今周口商水。

(作者单位:商水县政协)

欢迎来稿

各位读者,本版的《学术前沿》《思想观澜》《视野纵横》《学界动态》等栏目长期征稿,欢迎来稿。请勿一稿多投,来稿时请注明栏目名。

电子邮箱:zkrbjw@126.com 15605150926@163.com
联系电话:15890541222 15605150926