

# 构建大国工匠人才创新体系路径的思考

建议各级党委统一领导,组织部门牵头抓总,相关职能部门协同配合,形成齐抓共管的大国工匠组织领导体系

□ 魏川雄 曹明华

5月29日,习近平总书记给袁隆平等25位科技工作者代表回信,希望全国科技工作者弘扬优良传统,坚定创新自信,着力攻克关键核心技术,促进产学研深度融合,勇于攀登科技高峰,为把我国建设成为世界科技强国作出新的更大的贡献。

江山代有才人出,各领风骚数百年。时代有呼唤,国家有号召,一代又一代大国工匠奋战在民族复兴、国家富强的漫漫征途上。50多年前,饥荒肆虐神州大地,湖南安江农校教师袁隆平发誓要解决吃饭问题。从“南优2号”到超级稻,他不断改良杂交水稻,屡创创造粮食单产纪录,让中国人远离饥饿,把饭碗牢牢端在自己手中。40多年前,基建工程兵任正非来到辽阳化纤总厂,从基层技术员干到副所长。因为发明工程仪器,34岁的他被推荐参加了1978年的全国科学大会,是最年轻的参会代表之一。听到改革开放总设计师——邓小平同志说科研人员是“工人阶级的一部分”时,他泪流满面,从此义无反顾走科技兴国之路,把华为公司一步步做到今天的全球第一大电信设备商。

一匠一科技  
一匠一产业

邓小平同志曾指出:“改革经济体制,最重要的、我最关心的,是人才。改革科技体制,我最关心的,还是人才。”他在1977年复出后,主动要求分管教育和科技工作,在当年冬天恢复了中断10年的高考,确立了中国尊重知识、尊重人才的正确方向。

中华民族的五千年浩浩荡荡发展史,是无数大国工匠呕心沥血、孜孜以求的科技创新史。据统计,16世纪前世界上最重要的300项发明和发现中,我国占173项,远远超过同时代的欧洲。北宋杭州雕刻工匠毕昇认真总结前人经验,发明了活字印刷术,被西方学者称为“文明之母”。火药的发明是道教术士在化学世界数百年的实验成果,指南针是古代劳动人民对地磁原理的仔细观察和创新应用。英国哲学家培根对中国历史曾评价,印刷术、火药、指南针,这三种发明曾改变了整个世界事物的面貌和状态,以致没有一个帝国、教派和人物能比这三种发明在人类事业中产生更大的力量和影响。

坚持党管人才  
建立大国工匠党建学院

千秋基业,人才为本。毛泽东同志有一句名言:“政治路线确定之后,干部就是决定的因素。”建议各级党委统一领导,组织部门牵头抓总,相关职能部门协同配合,形成齐抓共管的大国工匠组织领导体系。要把大国工匠牢

牢团结在身边,做到政治上充分信任、思想上主动引导、工作上创造条件、生活上关心照顾。

各级党委要成立大国工匠工作领导小组,各级组织部门要设立大国工匠人才工作办公室,专门负责高技能人才选拔和培养工作,实施大国工匠“千人计划”。对分布在各行各业的大国工匠及其后备人才进行统计造册,分行业、分地区、分层级挖掘工匠人才,为国荐才。建立领导干部直接联系大国工匠机制,发挥工会、工商联、行业协会等组织联系一线的作用,努力形成社会各界共同参与的工作新格局。

相对于高科技人才,大国工匠往往来自基层一线,业务水平高,但思想理论水平有待提升。要切实发挥各级党委党校意识形态主阵地作用,研究开设大国工匠研修班,条件成熟的可以建立大国工匠党建学院。用党的理论武装头脑,丰富完善科技知识,进一步树立正确政治方向,提高创新创业的能力。

科学的评价体系和奖励机制,是大国工匠创新体系的“牛鼻子”。建立有针对性的评价体系,打破“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”的怪圈,增补大国工匠进入工程院院士推荐范围,让大国工匠院士获得应有的荣誉、待遇和社会地位,更大发挥院士领军作用,逐步建立以“以人民为中心、

以发展为导向、以服务为宗旨”的战略测评体系。参照劳动模范评选办法,建立大国工匠荣誉制度和推选办法,指导和激励在一线作出重要贡献的高技能人才。

学校企业各司其职  
建立产业化培养体系

千工易得,一匠难求。各级党委政府要积极创建大国工匠人才研究中心、大国工匠科创中心(基地),促进产学研深度融合,走产业化培养之路。鼓励和引导企业建立大国工匠工作室,给予平台和资源支持,鼓励技能人才向创新领域进军。互联网巨头阿里巴巴成立全球研究院——达摩院,建立涵盖5个产业领域的15个实验室。阿里巴巴技术委员会主席王坚用10年时间建设阿里云,推动了中国云计算产业走在世界前列,他本人也当选中国工程院院士。软件工程师张小龙倚身腾讯强大的创新链,在成功开发Foxmail、重塑腾讯邮箱后,用微信这一划时代产品让中国站到了世界移动互联网的潮头。

发展职业教育,提升产教结合水平,建立产教融合、校企合作的大国工匠培养模式。职业教育是国民教育体系和人力资源开发的重要组成部分,是广大青年打开通往成功成才大门的重要途径,肩负着培养多样化

人才、传承技术技能、促进就业创业的重要职责。要按照“服务发展、促进就业”的办学方向,加快构建现代职业教育体系,深化技能人才培养体制改革,确定企业和职业院校的“双主体”地位,充分发挥企业在培养技能人才中的实践锻炼与孵化检验作用,大力培育层出不穷的大国工匠和数以亿计的高素质劳动者,营造“人人皆可成才、人人尽展其才”的良好环境。

普及劳动教育,在全社会树立尊重劳动、热爱劳动的良好风尚。今年3月,党中央国务院发布《关于全面加强新时代大中小学劳动教育的意见》,要求把劳动教育纳入人才培养全过程,贯通大中小学各学段,贯穿家庭、学校、社会各方面,积极探索具有中国特色的劳动教育模式。政府层面要加大财政投入,指导劳动学科建设,加大工科院校和工程类学科建设力度,推进劳动实践基地建设。大中小学要上好劳动教育必修课,统筹好学生校外劳动安排,促使青少年树立正确的人生观、劳动观、就业观,具备服务他人、奉献社会的情怀和能力。全社会要形成树立正确劳动观念,支持配合学校开展劳动教育,弘扬劳动光荣的主旋律,反对不劳而获的错误观念,营造全社会关心和支持劳动教育的良好氛围。

强化多元投入  
塑造大国工匠文化体系

投入决定产出,是经济学的基本原理。大国工匠创新体系需要国家和社会各界的多元投入。财政部门要着力优化财政支出机构,加大各级财政投入力度,完善大国工匠和技能人才培养的财政投入机制,建立重大工程技能人才优先保障机制。探索建立大国工匠专项人才基金,发挥产业投资基金的引导和撬动作用,建立政府、用人单位、社会多元投入机制。鼓励大国工匠积极申请专利,有条件的可以以技术入股或专利入股的方式参与企业分配,增加个人收入,增强再生产能力。

大国工匠的精神,既根植于中华优秀传统文化,又来源于新时代的社会主义文化,要大力总结和传播。宣传文化部门要围绕大国工匠精神,选树学习榜样、传播典型事迹,组织重点报道、专题座谈,积极创作作品、开展演出,以人民群众喜闻乐见的方式传播工匠精神。鼓励企业建立大国工匠荣誉室、展览室,组织建立国家、省级层面的大国工匠展览或展馆,利用融媒体手段增强传播力。进一步丰富完善大国工匠文化,提炼宣传新时代内涵,激励大国工匠和高技能人才树立远大理想,培养高尚情操,在工作上保持追求卓越的心态,在生活上保持宁静致远的心情,在困难面前保持勇攀高峰的勇气,在荣誉面前保持谦虚谨慎的态度。

综上所述,笔者认为,加速构建大国工匠人才创新体系是新时代大发展的战略选择,也是创新型国家建设的必要人才基础。

(作者魏川雄系新疆伊宁边境合作区管委会副主任、南京援疆干部)

## 从嘉兴古玩市场看长三角一体化

□ 朱荣林 文图

长三角地区的城市物华天宝,人杰地灵。“上有天堂,下有苏杭”,人们将心中的天堂寄托于苏杭,实不为过。地处长三角地区几何中心的浙江嘉兴素有烟雨江南“泽国之雄”之誉,号称“天下赋江南居十九,浙东西居江南十九,而嘉兴半之”。文化之鼎盛有据为证,清康熙、雍正两朝四大文字狱,嘉兴竟占其三!因此,说嘉兴“左右有天堂,南北有苏杭”实不为过。

据考古学家揭示,嘉兴上承马家浜文化,下接良渚文化,完整地保存了崧泽文化两期五段的全过程。据考古证明,这里曾经孕育过我国辉煌的史前文明。因此,这里有着极其丰厚的历史传承和文化积淀,文化名人辈出,影响深远,一代代文宗、大家曾

汇聚过众多的名家人杰,文脉相延,家藏不菲,是收藏者趋之若鹜之地。

近年来,随着杭州湾跨海大桥及快速干线的先后开通,嘉兴的沟通辐射能力已波及南京城市圈、环太湖城市圈、杭嘉湖城市圈和金华城市圈,从而极大地促进了嘉兴古玩市场的兴旺和发展。在市场需求拉动下,当今嘉兴市位于月河景区的古玩市场,犹如昔日秦淮扬州、今日浙江义乌,不在此交易,便无法发现交易价格。每逢周日上午,月河集市不仅吸引了来自长三角地区的古玩爱好者来此设摊、售货,更是汇聚了周边省市的收藏家们来此市场求珍觅宝。

仅逊色于上海、苏州,与杭州古玩市场的知名度齐名的嘉兴古玩市场,收藏体系逐渐多元化,古

玩商店鳞次栉比,人流比肩接踵,接纳的从业人员越千之众。因此,该市场容量早已远不敷社会的庞大需求。嘉兴旅游主管部门迫于地域之限,准备通过规范市场秩序,精准市场定位之策以求提升市场的有效性,与此同时正在作拓展市场空间规模的预案,旨在从后备市场扩容的角度迎接需求的日益扩张。

区域性古玩市场通过收藏品的交易,起到的是一种各地特色文物的交流,特色旅游产品的交流、经济信息交流和人文习俗的交流。通过对嘉兴古玩市场发展史的梳理,可以研判出当地经济、文化、社会的变迁轨迹及其与之相适应的区域互动态势。

一是古玩市场选址的变迁折射的是市场需求、市场规模和市场知名度升华的足迹。嘉兴古玩市场起源于20世纪80年代初,先从低端藏品,诸如邮票、钱币、毛主席像章起步,再尔是旧书报杂志、老字画、旧家具等,最后发展到古玩、玉器、瓷器、砚台等杂件。藏品交易层次的提升,折射的是藏家与买家鉴赏偏好、交易财力、地区经济发展水平、市场有效性程度和嘉兴城市化进程的变迁轨迹。为适应古玩市场发展的需要,其址先后从勤俭路邮电局门口到育子弄、开盛市场、揽秀园、南门菜场、梅湾街、三元路古玩市场,几经周折才迁至于今日月河景区的中基路。几十年来一路风雨,历尽艰辛,才有今日之规模和影响,其内涵丰富了嘉兴现代经济史和民俗文化史。

二是作为国家收藏的重要补充,民间收藏的水准是地方文化渊源流长和历史底蕴深邃的见证。嘉兴具有悠久的历史,除已列入开发计划的千年大运河文化之外,据考古学家揭示,嘉兴上承马家浜文化,下接良渚文化,完整地保存了崧泽文化两期五段的全过程。因此,这里曾经孕育

过我国辉煌的史前文明。充分挖掘、整理、保护和开发史前文化,既是促进嘉兴旅游产业个性化发展的关键,又是强化嘉兴人文精神的途径,而收藏市场的作用正是不可或缺的重要推力和实物佐证。

三是嘉兴古玩市场的进一步拓展有利于长三角地区收藏家队伍的互动交流,符合“长三角一体化发展城市联盟”的宗旨和使命。作为联盟首任“轮值城市”的嘉兴,市委书记张兵已经对人才有序流动作过庄严承诺:我国五千年悠久历史留下的璀璨文化孕育了五千万人之众的收藏人才,从事古玩的从业人员约占2000万之巨,而长三角地区是物华天宝之乡,必是人才集聚之地。嘉兴作为收藏人才交往的枢纽中心,推动人才流动既是使命之责,更是规律使然。

四是嘉兴古玩市场市时适、适地、适情的发展,有利于城市文化品位的向深度提质。嘉兴古玩市场景区所在地,不仅古居众多,名人古宅荟萃,建筑典雅,街面古朴,各地藏品引来的专业游客,可奏一石三鸟之功:旺人气、传信息、促互动。如能因势利导,规范管理,辅之以政策倾斜,用足区位优势,不仅能推动市场细分发展,还可吸引各地古玩商来嘉兴开店营业和异地交流,更能拓展区域性文化层面上的良性互动。

嘉兴市既具有典型的烟雨江南的水乡特色,又有历史名城的古刹名塔,更辅之于南湖红船文化,呈现出历史与现代无缝对接之美。千年古城与三地古玩的互衬,有利于嘉兴特色文化的普及、宣传和弘扬,最终的价值指向是推进嘉兴社会经济向更广阔的区域辐射其乘数效应。

科学巨匠爱因斯坦曾断言:“复利是世界第八大奇迹。”文化资源一旦“复利”,想阻挡也难。

(作者系国务院发展研究中心研究员)

## 以农机化引领农业农村现代化

——江苏东海县全程机械化综合农事服务中心发展纪实

□ 张道凡 孙龙 倪相飞

江苏省东海县建设“全程机械化+综合农事”服务中心具有创新性、实效性、引领性和公益性,是该县贯彻落实《国务院关于加快推进农业机械化和农机装备产业转型升级的指导意见》精神,推动农机社会化服务业态创新的重大举措。

创建路径:以农机化引领农业农村现代化。

东海县全程机械化综合农事服务中心依托东海县盛明农业开发有限公司、东海县永辉农机服务专业合作社成立。创建模式为国资平台+全程机械化综合农事服务中心。盛明农业开发有限公司与永辉农机合作社整合组建平明镇粮食生产公共服务平台,性质属国资平台。在此基础上,整合相关农口项目资金,2018年成立东海县全程机械化综合农事服务中心,完善粮食生产全程机械化服务功能,为广大农户提供综合农事社会化服务。

其创建目标是:深化农村改革,促进乡村振兴,推进小农户与现代农业发展有机衔接,推动土地适度规模经营,推进一二三产融合发展,打响东海农业农村发展与改革品牌。

创建标准:坚持“五有”标准,提升全程机械化服务能力。

服务场所。东海县全程机械化综合农事服务中心占地19,000多平方米。中心拥有办公楼一栋,烘干中心一个,年加工能力10,000吨大米加工中心一个,仓容8000吨仓储中心一个等等配套设施。

服务人员。该中心拥有完善的大型农机停放场地、维修车间、培训教室等设施,每年安排专人外出学习农机维修技术或者参加省厅、市局、县局组织的技术培训,目前中心拥有农机操作手20人,维修机手8人,有专业的人,做专业的事,保障服务质量。

服务机具。中心建筑物总投资500万元,总资产2000余万元,拥有万亩优质水稻种植基地,全程采用绿色稻米生产技术规程、国际先进的加工工艺和设备。租赁、拥有耕整地、种植、植保、收获、秸秆还田、粮食烘干等各环节农业机械80余台套,直接服务面积1.5万余亩,服务范围覆盖平

明镇及周边地区。

运营机制。本中心采用订单作业、农业生产托管等方式,以“农民外出打工,合作社为农民打工”为服务理念,开展耕、种、植、收、还田、烘干六大环节“保姆式”服务,建设“全程机械化+综合农事服务中心”,与周边农户建立比较稳固的服务关系。在农机服务的基础上,逐步向电商、农资统购、新装备新技术示范、信息咨询、培训指导、农产品初加工、农产品销售对接、金融保险服务对接等“一站式”综合农事服务发展,解决小农户生产难题,让小农户分享现代农业发展成果,增强广大农户的获得感。

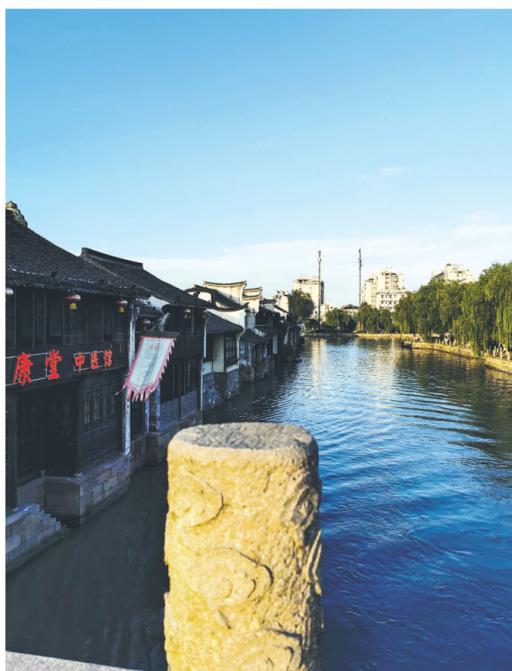
管理办法。制定完善中心管理办法,规范中心管理,打造农机社会化服务典型,对全县全程机械化创建形成示范带动效应。

创建特色:东海县是产粮大县,是全国商品粮基地。

平明镇是全国知名的亿斤粮乡镇,享有“鱼米之乡”美誉,水资源也相当丰富,周围有蔷薇河、淮沐新河、民主河、纲要河、泊洋河等6条河流穿镇而过。独特的地貌和适宜的气候条件,适合开展水稻机插秧和机条播作业,为水稻生产全程机械化提供了必要条件。海洋年复一年带来海淤泥土质,有机质含量丰富、保水性强,是大自然赐予最好的礼物,也是最适宜农作物生长的土壤。

东海县全程机械化综合农事服务中心创建特色为四个“突显”:一是突显国家战略,依托产粮大镇创建,便于推进国家粮食安全战略实施,把国家“藏粮于地、藏粮于技”的原则要求落到实处。二是突显社会效益,依托国资平台创建,便于整合项目资金,形成规模效应,突出中心技术服务的先进性、示范性、集成性和公益性。三是突显市场化改革方向,依托农业公司创建,便于市场化运作,推动一二三产融合发展,擦亮东海大米品牌,加快推进东海农业农村发展与改革进程。四是突显农业机械化引领作用,依托农机合作社创建,便于发挥农业机械化向“两全两高”目标迈进。

(作者单位:东海县农业农村局)



嘉兴美景