

电商大县电商产业迸发新活力

人才返乡，为提档升级“解题”

乡村振兴看山东
记者蹲点

□ 本 报 记 者 王兆锋 蒋鑫
本报通讯员 郑和升

曹县有淘宝村176个，电商企业6008家、网店7.1万余个，去年电商交易额达300亿元以上，35万人从事电商行业，是名副其实的山东第一电商大县。

随着越来越多的年轻人从事电商产业，曹县的电商产业不断提档升级，农村电商迸发新活力。

镇上的年轻人越来越多了

在曹县辰霏服饰有限公司，记者见到总经理胡春青时，他正和曹县电子商务服务中心主任张龙飞，聊着汉服协会的工作。今年37岁的胡春青，博士毕业后返乡创业。他最直观的感受就是，镇上的年轻人越来越多了。

“一个地方，年轻人越多才会越有活力，发展才更有动力。”胡春青说，电商产业的发展，加速了人才返乡就业创业。

张龙飞告诉记者，相关数据显示，曹县大集镇、庄寨镇等淘宝村分布较为集中的乡镇，在近十年的时间里，18至35岁年轻人在乡镇常住人口中的比例逐年上升。在大集镇，常住人口就增长了近万人，常住人口的平均年龄降低了3岁。越来越年轻、越来越有活力的乡镇，吸引了8000名返乡创业者，

5000名外乡人前来创业、就业。

学历高、思路活，是这些年轻人的特点之一。全县从事汉服、演出服产业的有博士2人、硕士50余人、大学生近万人。胡春青是曹县返乡创业的第一位博士，他说，“我创业成功，带动不少大学生返乡创业做电商。他们觉得，跟着博士干，有面子，有实惠。这些学历高的年轻人，善于思考，形成鲶鱼效应，弥补曹县电商产业的短板，给电商产业带来活力与动力。”

2019年，95后孔祥瑞从北京回到曹县创业，选准商机是他挤进“电商圈”的成功秘籍。“当时曹县的电商产业风生水起，我认为这是个好商机。”孔祥瑞说，回家后他便在电商产业园内成立了曹县第一家电商传媒公司，专门为淘宝村中的商家提供摄影、录制视频、后期美工等服务。目前，他的公司已经占据曹县15%的市场份额，团队员工月薪最高者每月能拿到15000元左右。

“曹县的电商产业已经发展了14年，到了提档升级的关键时刻，人才是解题的关键。”张龙飞说，为了吸引更多的专业人才，曹县开通人才“招引挖培”多种渠道，推动电商产业提档升级。

传统产业纷纷“触网”

曹县电商覆盖面不断扩大，传统产业纷纷转型搭上电商“顺风车”，形成了木制品、农特产品等电商产业集群。

来到曹县郑庄街道中艺木业有限公

司，中艺木业财务部主任范慧告诉记者，目前公司90%的产品通过跨境电商平台销往全球。

记者见到曹县双龙工艺品厂运营总监李童时，他和同事们正在打磨香港国际礼品及赠品展览会的参展产品，展会4月下旬举办。“这次展览会对我们公司来说是个展示和学习的机会，可以站在国际的舞台上，向全球展示我们曹县的木制品。”李童告诉记者，公司进驻阿里巴巴国际站，开启了产品“卖全球”之路。最近，公司接了一个来自英国的板条箱订单，正在加紧备货中。

以出口芦笋为主的中国巨鑫源集团，在稳定出口量的同时，成立了电商团队开辟国内市场。“我们以芦笋为原材料，开发出了芦笋茶、芦笋酱、芦笋酒、芦笋轻食等数十种产品，通过直播销售。”中国巨鑫源集团国际销售经理宋宪领说，目前电商直播“红利”逐渐显现，去年公司电商直播销售额突破1000万元。

来到曹县紫金罐头食品有限公司，与副总经理李艳谈起电商销售时，李艳坦言，对于食品罐头等农产品，直接“触网”多少有些“不公平”。

李艳说，2016年公司开始接触电商，在各个平台上进行推广，但效果并不理想。

“食品罐头和衣服鞋类等产品不同，由于罐头产品比较重，快递成本比其他产品要高，再加上为了吸粉，做一些促销活动，投入和产出不成正比。”最终，公司决定退出电商平台。

虽然直接“触网”没有成功，但现在

公司和抖音、天猫等平台上的“大V”账号合作，为他们提供产品。“我们借助电商平台，迂回触网，找到了合作的客户，增加了渠道，为公司带来了很好的效益。”李艳说。

新个体经济展现魅力

“一台电脑、一根网线，老百姓就能创业，这就是新个体经济的魅力所在。”

曹县县委副书记、县长孟令选介绍，随着电商销售模式的变化，网络直播等正成为曹县“草根”创业的新领域。去年，曹县新增市场主体1.9万户，通过电商直播销售各类产品17.03亿元，有主播7000余人，电商直播相关从业人员超1万人，推动农村流通新模式、消费新场景不断涌现。

“推动新个体经济发展，要为他们施展才能创造良好环境。我们一方面夯实直播电商发展的硬件基础，对全县807个行政村进行光纤改造，提升宽带网速，建立县镇村三级物流体系；一方面加强对相关从业人员培训，注重挖掘和培育直播人才，让他们更快找到适宜的发展模式。”孟令选说。

“2023年是曹县电商提档升级的关键年。曹县电商产业要向3.0转型，需要从‘一家一户夫妻店’的散、乱发展向集群化、规范化发展转变。”张龙飞告诉记者，曹县围绕传统产业升级、新兴产业发展，打造了电商特色小镇——“e裳小镇”，实现了园区化、规模化、特色化发展，在发展电商和乡村旅游的同时促进三产融合。

□记者 魏然 报道

本报济南4月11日讯 近日，山东省纪委监委公开曝光4起不担当不作为乱作为假作为典型问题。

聊城市发展和改革委员会原党组书记、主任、二级巡视员孙玉臣落实上级决策部署打折扣、搞变通等问题，2020年3月至4月，聊城市发展和改革委员会在落实省能源局关于落后燃煤小热电机组淘汰关停的要求过程中，消极对待上级决策部署，既不如实上报、也未采取有效措施淘汰高耗能落后产能，被中央环保督察发现，造成不良影响，孙玉臣负有主要领导责任，其还存在违反国家法律法规问题，受到党内严重警告处分。

泗水县总工会党组成员、副主席刘凯迎接上级检查弄虚作假问题，2020年底至2021年底，为迎接上级工会检查考核，在未实际开展工会法律援助工作的情况下，刘凯连续两年协调并安排单位劳务派遣人员，从律师事务所办结的职工维权案件中挑选案件，加入工会有关程序内容，伪造工会法律援助案件共计33件，并违规支付律师事务所律师法律援助补贴3.4万元，刘凯受到政务警告处分。

威海环翠省级旅游度假区市政管理科副科长于洋漠视群众合理诉求，敷衍推诿问题，2022年4月，针对群众通过12345政务服务热线反映的小区内长期停放多辆僵尸车问题，于洋未经核实便直接答复无管辖权。同年5月，群众再次反映该问题时，于洋仍不作为，将本应由其部门负责的事宜推给群众自行处理，造成不良影响。于洋受到党内警告处分。

烟台市蓬莱区姚琪学校校长刘宏业变相强制学生购买平板电脑和网络教学资源问题。2020年8月至2021年8月，姚琪学校违反“学校不得强制或者暗示学生及家长购买指定的教辅软件或资料”等相关规定，以购买指定设备和资源作为分班依据，违规分设“平板”教学班级和普通教学班级，变相强制学生购买平板电脑和网络教学资源，违规收取费用，造成不良影响。刘宏业受到党内警告处分。

上述4起问题，都是典型的不担当不作为乱作为假作为问题，相关违纪违法人员均受到严肃处理。广大党员干部要举一反三，引以为镜鉴，实事求是，真抓实干，担当作为。

今年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，新时代新征程尤其需要坚强有力的作风保证，省纪委监委部署集中开展不担当不作为乱作为假作为问题专项整治。各级党组织要把纠治形式主义、官僚主义摆在更加突出位置，推动各级领导干部特别是主要领导干部树立和践行正确政绩观，锤炼过硬作风、展现担当底色，扛牢“走在前、开新局”光荣使命。各级纪检监察机关要聚焦重大决策部署、经济社会发展、履职尽责情况，群众急难愁盼、基层减负松绑，加大监督检查和专项整治力度，及时发现、坚决查处不担当不作为乱作为假作为问题，时刻保持严的基调、严的措施、严的氛围，针对专项整治中发现的问题，督促有关部门单位全面查找管党治党、内部管理、政策制定、队伍建设等方面的制度短板和薄弱环节，有针对性地推动改革、深化治理。结合深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，教育引导广大党员干部牢记“三个务必”，践行“三严三实”，为中国式现代化山东实践提供坚强保障。

我省新增1家国家级文化产业示范园区

□记者 张依盟 实习生 杨家鹏 报道

本报济南讯 文化和旅游部日前印发通知，命名15家国家级文化产业示范园区，山东省青州中晨书画艺术产业园入选。目前，我省拥有国家级文化产业示范园区3家。

青州中晨书画艺术产业园是我省依托书画艺术资源优势，推动文化产业高质量发展的重点项目和重要载体。自2020年获批国家级文化产业示范园区创建资格以来，青州中晨书画艺术产业园全面完善书画艺术创作孵化、人才培养、管理咨询、融资推介、信息交流、市场推广等公共服务，在书画税收、版权登记、书画指数、艺术金融等方面探索创新取得多个全国“首创”，打造了集创作展览、交易拍卖、文化旅游、艺术教育、配套服务于一体的书画艺术全产业链生态发展体系，实现了以“创”促建、以“创”带发展的良好发展格局。

青岛市首个外国专家书屋揭牌

□记者 张晓帆 报道

本报青岛4月11日讯 今天，山东省首批、青岛市首个外国专家书屋揭牌暨青青之岛·书香自贸主题活动，在青岛自贸区国际人才社区会客厅举办。

据悉，“外国专家书屋”是在中宣部对外推广局指导下，由科技部国外人才研究中心组织的一项服务引进外国专家的项目，是展示中国经济社会发展 and 科技创新成果、展示中华文化的重要场所。目前，青岛自贸区外国专家书屋共有包含中、英、日、俄、阿拉伯、西班牙语等24个语种在内的书籍3900余册，涵盖政治、经济、文化、社会、历史、外交等多个领域。青岛市将定期开展主题讲座、读书沙龙等活动，把外国专家书屋打造为中外合作交流平台、文化窗口和服务载体，使其成为讲好中国故事、传播中国声音的重要媒介。



□记者 常青 通讯员 孙璐 张明玥 报道

济南机场新增宽体机

近日，济南机场新增波音B787双通道宽体机执行广州航线，经济舱实现了“伸腿自由”。该航班由南方航空执飞，计划每天12:10从济南机场起飞至14:55抵达广州机场，21:10从济南机场起飞至23:50抵达广州机场。航线机型升级后，可提供座位数达266个。

依托财政补助资金 打造花卉基地

□记者 吕光社 报道

汶上县苑庄镇依托中央财政有关补助资金，积极打造花卉培、繁、展、售一体基地，年可繁育各类花卉种苗及成品800余万株，可为21个村的脱贫户带来投资收益，12个村每年每村可增加集体收入5万元，并带动当地群众就业。

基地由山东升苑农业科技有限公司负责运营，采用种植培育智能管理系统等先进技术培育花卉，所产花卉销往北京、上海、南京、杭州等大中城市。



山东启动实施专项职业能力考核社会化改革试点

企业院校等可申报考核主体

□记 者 刘一颖

通讯员 范洪艳 报道

本报济南讯 专项职业能力考核是技能人才评价体系的重要组成部分。近日，省人力资源社会保障厅印发专项职业能力考核社会化改革试点方案，在全省全面启动实施专项职业能力考核社会化改革试点。

试点方案从总体要求、试点任务分工、主要内容和工作要求四个方面，明确了全省专项职业能力考核社会化改革试点的方向、目标和路径。

试点方案提出，遵循国家关于技能人才评价机制科学化、社会化、多元化改革要求，开展专项职业能力考核社会化改革试点，推动考核主体和管理模式全面转变。人力资源

社会保障部门负责政策制定、统筹推进，做好项目管理、规范开发、技术支持、质量监管等工作。专项职业能力考核机构承担考核主体责任，按照“谁评价、谁发证、谁负责”原则，在本市行政区域内开展考核工作，合理确定收费标准，主动接受有关部门和社会监督。专项职业能力考核机构通过公开征集遴选确定，符合条件的企业、院校、社会团体、职业技能培训机构等均可申报。

试点方案明确，坚持以服务乡村振兴建设、发展地方特色产业、打造“山东手造”品牌、传承发展传统技艺等为工作主线，注重开发乡土资源、突出地域特点，紧跟产业需求，加强与“山东手造”“乡村工匠”工作

衔接，充分激发技能人才创新创业活力。将农村转移劳动力等就业困难群体作为重点对象，通过考核带动劳动者技能提升，促进劳动者自主择业、技能就业、自立创业。鼓励各市深入挖掘本地文化、产业优势，组织开发专项职业能力考核规范，培育打造专项职业能力考核特色品牌。

专项职业能力考核项目实行动态目录管理，省人力资源社会保障厅每年发布《山东省专项职业能力考核项目目录》，各市人力资源社会保障局结合本地实际，在目录内选取需求量大、适合重点群体就业创业的考核项目，动态发布本市专项职业能力考核项目目录。专项职业能力考核按照考核规范要求进

行，主要采用技能操作考核方式，按照发布公告、组织报名、制订计划、考务组织、结果公示、颁发证书和档案管理“七步程序”组织实施。

据了解，专项职业能力考核社会化改革试点是山东省继在全国率先开展企业技能人才自主评价试点之后又一改革探索。下一步，山东省将立足全省经济社会发展实际，发布专项职业能力考核项目目录，面向社会公开征集遴选专项职业能力考核机构，围绕提高项目设置针对性、机构布局合理性、考核实施规范性，推进改革试点工作，进一步促进技能人才队伍建设与乡村振兴、产业发展深度融合。

在相对论量子化学领域被誉为“关键人物”

刘文剑：坚持四严追求独创

物”，2018年12月起任山东大学讲席教授、青岛岛论与计算科学研究院副院长。

“常规量子化学方法，即以薛定谔方程为基础的非相对论量子化学方法，可以很好地描述轻元素体系的电子结构，但用于重元素体系时会出现很大误差，甚至定性上都是错误的。这些误差俗称‘相对论效应’。元素周期表中三分之二的元素都是重元素，因此亟需发展相对论量子化学计算方法。”刘文剑说，“相对论量子化学的理论基础是爱因斯坦狭义相对论的狄拉克方程，但该方程试图同时描述电子和正电子，而后者与化学和低能物理过程毫不相关，因此需要发展更有效的相对论量子力学方程。”

在这方面，刘文剑先后建立起“有效

多体量子电动力学方程”（eQED）、“准四分量相对论量子力学方程”（Q4C）和“精确二分量相对论量子力学方程”（X2C）。eQED将只能用于几个电子计算的量子电动力学（QED）推广到多原子分子体系，是“分子量子电动力学”这一新兴领域的理论基础；Q4C使四分量、二分量相对论理论在计算精度、计算效应和简洁性等方面达到完全一致；X2C比传统近似二分量理论（A2C）还要简单，已经成为相对论量子化学领域的主流理论，被20余个商业量子化学软件采纳。

为精确求解上述量子力学方程，刘文剑提出了突破传统理念的“先静态再动态又静态”（SDS）波函数构造方案，并据此设计实现了一系列全新的多参考

态波函数方法（SDSCI、SDSPT2、XSDSCI、XSDSPT2、iCI、iCIPT2、iCAS、iCISCF、SoiCI、iCISO等）。同时，他还系统发展了相对论、自旋匹配、非绝热耦合、线性标度含时密度泛函理论等。

作为从事基础研究的学者，同行和学生眼中的刘文剑教授，做人做事十分较真。学生写的论文，大到论文结构、公式推导，小到遣词造句、标点符号，他都亲自过问，严格把关。他时常告诫学生：“不要追求论文的数量，而要力求每个工作都能解决一个重要的科学问题。”“影响因子不等于影响力。研究工作的独创性、系统性和生命力才是更应该追求的目标。”

人才兴鲁
展风采

□ 本 报 记 者 王 原
本报通讯员 车慧卿 王一聆

“科学研究不允许任何的疏忽和敷衍，每一篇文章都是要白纸黑字永远留世的！”刘文剑教授这样要求学生，自己更是始终坚持“严谨、严肃、严格、严密”的“四严”学术作风和学术精神。

刘文剑长期从事相对论量子化学理论、方法、算法研究与软件开发，被国际同行誉为相对论量子化学领域的“关键人