

网上中国

交易透明、购物便捷、服务完善

“智慧菜场”让买菜更便捷

海外网 李雪钦

数字显示屏、智慧电子秤、溯源二维码、菜场直播间……随着5G、大数据、物联网等技术的发展，中国多地推进农贸市场数字化，兴建起一批“智慧菜场”。各种科技设备的应用让管理运营更加智能，也为百姓带来更便捷的买菜体验。

消费体验大大优化

在浙江省宁波市江北区洪塘街道孙家菜市场入口处，显示屏滚动播放当日菜价、实时交易数据、客流量、菜品检测结果等信息。“有了新科技，菜品信息公开透明，在菜市场买东西更方便了。”家住附近的宁波市民侯女士说，显示屏上可以把菜价看得一清二楚，再也不用绕着菜市场，挨个去摊位问价了。

在上海市普陀区曹杨新村街道桂巷驿站二楼的菜场，只见每个摊位前都摆放了“AI识别智能秤”。除了称重结算，智能秤还兼具价格公示监测、食品溯源、交易大数据管理等功能。“再也不用担心缺斤少两、打错价格了，我们买得也安心。”经常来买菜的上海市



民王阿姨开心地说。

在重庆市江北区百年供销智慧农贸市场，顾客在交易完成后，会得到附有追溯二维码的小票，一旦发现食品质量等安全问题，可通过小票，在市场公开查询系统、微信公众号等信息平台对商品进行追溯。“一张小票就能做到‘从源头到餐桌’的全程追踪，实现流通千万里、追溯‘零距离’。”百年供销智慧农贸市场工作人员说。

清华大学互联网产业研究院副院长刘大成接受本报采访时说，从马路边的小菜

摊，到传统的室内农贸市场，再到新兴的“智慧菜场”，人们买菜的环境不断改善、体验不断提升。在数字技术的帮助下，老百姓的“菜篮子”拎得更放心。

经营省力又省心

菜场的智慧化升级，在提升消费者满意度的同时，也极大方便商户的日常运营。在湖北省武汉市武昌区市井荟农贸市场

才茂店，经营水果生意的许行斌夫妇把近期销售的“爆款”猕猴桃摆在了最显眼的位置。与往年不同的是，今年他们的进货是在大数据的指导下进行的。

“现在我们卖水果每单每笔都有明细，实现了单单可溯源，商户每天销售情况可以通过网络上传到市场管理后台，大数据会实时更新销售信息排名。可别小看这些排名，每天我都会瞅两眼，比如今天市场哪些水果卖得好，如果存货不够了我就可以及时上货。”许行斌说。

在浙江省嘉兴市三水湾菜市场，一块“三水湾菜市场大数据中心”大型电子显示屏实时显示着菜价、农药残留检测、销售分析数据等信息，菜场大数据让百姓“菜篮子”拎得更安全。图为在三水湾菜市场，买好菜的市民从“大数据”显示屏旁走过。

金 鹏 摄（人民图片）

位于贵州双龙航空港经济区的双龙农贸市场引进了智慧农贸市场系统，利用大数据进行信息处理，支持商品库存管理、费用设置与缴费数据的实时查询。“通过对数据信息的应用，商户可以动态掌握市场经营状况，为经营决策提供数据支撑，市场监管方可以对多类型商户进行统一管理。”双龙农贸市场负责人管宁说。

作为“智慧菜场”互联网技术服务商，中科深信公司帮助全国数千家农贸市场转型。该公司相关负责人接受本报采访时说，“智慧菜场”运用物联网、云计算、大数据、人工智能等技术，通过“互联网+”实现智能化经营和管理模式，对传统的农贸市场进行升级改造，能做到管理标准化、经营科学化，实现由粗放型到精细型的经营管理，为消费者、商户和市场管理三方带来实惠和便捷。

满足网购需求

中国人民大学经济学院副教授张培丽接受本报采访时说，“智慧菜场”是顺应数字经济快速发展的必然选择，是产业数字化在农产品销售领域的体现，数字技术的低成本、高效率、可追溯等特征，使得数字化改造后的农贸市场更优惠、更便捷、更安全。“智慧菜场”的发展要充分考虑消费群体的新特点，注重购买支付方式的便捷化和多元化等。

为支持农贸市场升级改造、推动“智慧菜场”建设，不少商家积极运用各种数字化手段助力市场运营。例如，上海市黄浦区鲁班路的江南菜场为了满足顾客网购的消费需求，开发了“江南买菜”小程序和会员体系，把入驻菜场的早餐工程、小修小补等便民生活服务业态及周边的社区食堂等服务设施也一起融入，打造线上“一刻钟便民生活圈”。

“一头连着田间地头，一头连着百姓餐桌，菜市场与百姓生活息息相关，承载着千家万户的‘舌尖幸福’。”刘大成说，“智慧菜场”不仅为守护市民餐桌安全提供助力，也是一扇展示城市文明形象的直观窗口。数字化使得供需之间能够更精准地匹配，让成本更低、效率更高、质量更好。未来，“智慧菜场”还应覆盖农产品从采购到销售环节的全流程，形成源头可查、去向可追、责任可究的食品安全大数据管理系统，打造安全放心、购物便捷的市场交易环境，确保老百姓“舌尖上的安全”，形成城市充满烟火气的特色名片。

用好“云招聘”，就业“不掉线”

海外网 武慧敏

精准匹配用人单位和求职者；有的则为用人单位和求职者提供直接沟通的渠道，简化招聘流程，提高双方互选的效率。

首都经济贸易大学劳动经济学院副院长范范围认为，一方面要在目前营利性的网络招聘平台以外，加快布局公益性网络招聘平台，进一步降低招聘成本；另一方面，要加大新技术的应用，提供更多招聘所需的定制化信息筛选技术支持渠道。

多方合力保驾护航

除了高校和企业，政府部门也密集出台“云招聘”利好政策，进一步助力求职就业。

“欢迎大家来到‘重庆英才·职等你来’网络直播招人招才公共服务直播间，很高兴又和大家见面了……”重庆市就业服务管理局市场科副科长郭骏豪变身主播，帮助企业与求职者“屏对屏”互动、“零距离”沟通。

教育部办公厅11月发布的《关于开展2023届高校毕业生校园招聘月系列活动的通知》提出，教

育部会同12家社会招聘机构，共同启动“24365校园招聘服务”线上招聘月活动，集中面向重点区域、重点行业、重点人群等组织系列专场招聘活动。同时，教育部发布《关于做好2023届全国普通高校毕业生就业创业工作的通知》要求，全面推广使用国家大学生就业服务平台，为毕业生就业创业保驾护航。

线上专场招聘会30场、直播带岗13场……人力资源和社会保障部2022年中大城市联合招聘高校毕业生秋季专场活动，近期推出第五批特色服务活动。高校毕业生和用人单位可通过中国国家人才网中大城市联合招聘活动主会场页面，查询相关信息并参与各类专场服务活动。

专家认为，政府部门将就业服务搬上平台和直播间，不仅意味着服务方式的转变，也是为“云招聘”市场开辟更多权威渠道。政府抓住招聘方式变革带来的新机遇，用好“云招聘”，激活大市场，将有利于实现更充分、更有质量的就业。就业是民生之本，“云招聘”作为沟通“需”与“求”的重要桥梁，其规范与创新的发展将进一步增进民生福祉。

搭建人才筛选的桥梁

“请问有没有适合信息技术类专业的岗位？”“工作地点在哪里？”“能否透露一下入职后的待遇？”……打开各大直播平台“找工作”板块，直播间里的求职者和用人单位正聊得火热。直播带岗、空中宣讲、无接触面试……“云招聘”新模式不断涌现，在应聘者 and 用人单位之间搭建起人才筛选的桥梁，也成为各地推动就业的常态举措。

如今，线上应聘、招聘成为多数毕业生和用人单位的首选形式。无论是求职者还是用人单位，“效率”是他们聊到“线上招聘”时的关键词。从求职者的角度来看，他们大多认可线上招聘“能提高效率”，还有不少求职者认为线上招聘“覆盖面更广，打破了地域限制”。相比线下面试，招聘官们认为“视频面试效率更高”，“无论是出差还是外出，只要有网络就能够面试”。

专家认为，随着“云招聘”更趋规范化的发展，“在线招聘”将为就业提质增效发挥更大作用，成为一种主流招聘模式。

精准匹配提升效率

“云招聘”加速发展，其短板也在实践中呈现。比如，有的招聘方提供不实招聘信息，开“空头支票”；有的平台借招聘之名，行诱骗之实；有的网络招聘平台用户体验差、效率低，缺乏数据处理能力，导致企业与应聘者之间的信息不对称……为了应对“云招聘”在发展中出现的问题，目前各方正携手发力，对症下药，切实满足应聘者 and 用人单位需求。

上百家用人单位、成千的就业岗位、多样的专业需求……山东大学门口的一块巨型招聘展板吸引毕业生纷纷驻足。只要打开手机一扫，便能详细了解所有公司的详情、招聘需求、联系方式等。山东大学学生汪雨表示，学校的线上就业平台汇集了海量就业信息，经过学校筛选的用人单位更可靠。中国人民大学推出的“就业创业线上学习平台”上线已久，平台不仅提供生涯规划、就业指导、创新创业三大类课程，还简化就业手续办理流程，所有材料均可通过提交电子版、邮箱回传等线上办理……近年来，各高校陆续推出、优化线上就业平台为毕业生就业创业保驾护航，以“互联网+就业”保证就业工作“不掉线”。

各招聘平台也着眼于提升服务，在增加用户黏性的同时承担起社会责任。有的招聘平台通过积累简历关键词和用户搜索记录，运用大数据等技术，



近日，湖北省第一届职业技能大赛在武汉国际博览中心举行。来自90余家企业、院校的400余名选手同台竞技，参加3D数字游戏艺术、机电一体化、信息网络布线、机器人系统集成等多项技能的比拼。图为参赛选手在电子技术项目比赛中。

新华社记者 伍志尊 摄

上海5G基站密度全国第一

本报上海电（记者沈文敏）记者从上海“双千兆”行业发展高峰论坛获悉，上海5G基站建设密度全国排名第一，5G移动电话用户、全市固定互联网宽带接入用户均达千万。

论坛上，有关负责人介绍，上海将持续推进700MHz频段补充完善5G网络覆盖，加快居民小区地下空间信号覆盖建设进程，满足汽车电动化和网联化日益增长的需求，继续推动大

型企业加快建设符合自身需求的5G专网。同时，上海将发挥集成电路和信息通信传统优势，重点发展5G关键芯片和5G智能终端“两强产业”，推动5G通信全产业链发展。此外，上海还将加大“双千兆”赋能能力，引导全市1万家规上工厂开展评估，并根据评估结果协调系统集成商、设备制造商与企业对接合作，推动智能制造数字基础设施改造。



在内蒙古自治区呼和浩特市“丁香扎根 宜业青城”高校毕业生系列招聘活动现场，招聘单位工作人员进行线上招聘。

丁根厚 摄（人民图片）