

直播带货走进田间地头—— 这头是新鲜果蔬送到家门口 那头是农产品畅销农民增收

**全面推进乡村振兴
加快农业农村现代化**

眼下，直播带货已然成为一种热门的销售方式。广汉通过打造直播带货走进田间地头模式，让本土农特产品以“互联网+直播”的方式走进千家万户，持续带动农户增收致富。

文/图 本报记者 文潇



果园里的“直播间”。

初冬时节，正是各种橙类水果丰收的季节。走进连山镇的果园里，刚成熟的爱媛橙挂满枝头，等着采收。“这个是我们连山镇的‘红美人’，甜度的话一般是14度到15度，如今采摘的季节已经到了，现在甜度正好，这个果子汁水非常多。”爱媛基地里，直播达人胡维正在进行一场直播带货，有声有色地介绍起橙子的优点，通过镜头向各地观众介绍连山镇的特产，展现连山风貌。

“爱媛橙品质优良、酸甜多汁，然而‘酒香也怕巷子深’。”作为这片果园的主人，四川联民农业科技发展有限公司负责人黄宗木一谈起自家的农产品，就打开了“话匣子”。以往企业以传统的销售模式为主，去年首次尝试电商销售模式，一个月的时间就有超过40万元

的销售额，预计今年直播收益能达到200万元左右。“以前果农的果子全靠商贩来现场收购，销路也一直无法拓宽。但如今，我们农民也能搭上‘电商’这趟‘快车’，不仅能拓宽销路，让自己家的果子走出广汉卖向全国，甚至还能让世界各地的人品尝到这份甜蜜！”黄宗木说起电商带来的好处颇为兴奋。

在三星堆镇的一家直播基地里，主播正忙着销售当季蔬菜。这家名为四川省萌兔惠选信息科技有限公司的企业只专注带货，每年果蔬成熟之前，企业负责人刘思思就会与广汉各镇的种植大户签订销售合同，然后再通过直播带货的方式销往全国各地。“目前来看，电商销售的情况还是不错的，平均每天的销售量都在7000单以上，销售

额在3万元左右。”网络主播葛纯说。

农产品电商销售，不是简单地把农产品“搬”到网上，关键是要把新鲜的产品送到每个购买者手里，刘思思把互联网的年轻思维也用在了蔬菜的售卖上。“我们会在广汉选点做云端蔬菜水果店，实体店也同步做，大家可以在家通过小程序下单，半小时不足不出户就可以收到最新鲜的蔬菜。店内也会开直播让客户看到新鲜蔬菜的包装过程。”她介绍道。

农村电商发展离不开政策支持。除了农户自己售卖，广汉相关部门、单位也大力支持“电商企业+农户”的合作模式，鼓励企业与各农户建立稳定关系，让“互联网+果蔬”更加高效。打开手机、点点屏幕，即可实现“农产品出

田”与“农民增收”的双向奔赴。越来越多的农村果蔬基地因电商“活”起来，群众因电商富起来。农村电商下沉，也为创业者提供了广阔的空间，带动直播带货等新业态蓬勃发展。

近年来，广汉积极探索农业特色产业传统市场交易向电商平台融合转变，畅通物流渠道、拓宽产品销路，新建了6000平方米的县级智能仓储共配邮件处理中心，建设17个镇级便民驿站和41个独立村级站点，进一步畅通农产品上行、消费品下行的渠道。广汉市商务经合局相关负责人表示，下一步，将和相关部门通力协作，共同出台当地电商相关扶持政策，构建高效率的电商物流网，加快推进当地农村电子商务的发展。

德阳市“讴歌建设者 奋进新征程” 主题成就展开展

本报讯(记者 陈晓霞) 11月30日，由市委、市政府主办的德阳市“讴歌建设者 奋进新征程”主题成就展在市文化馆二楼开展。市委常委、宣传部部长吴成钢宣布开展。

建市以来，德阳走过了极不平凡的发展历程。当前，全市上下正深入学习贯彻党的二十大精神，全面落实省委、市委决策部署，锚定“重返前三”目标，全力以赴拼经济、搞建设、抓发展。此次主题成就展，展出300余件德阳市以来发展历程中大量珍贵的图片及展品，旨在全面展示德阳辉煌的建设成就、昂扬的精神风貌和壮丽的发展宏图，生动展现一代又一代德阳建设者艰苦创业、拼搏进取、接续奋斗的火热场景，进一步凝心聚力、提神鼓劲，激励广大

干部群众担当作为、奋勇争先，谱写中国式现代化德阳新篇章。

本次展览由序厅及应运而生、海阔潮涌、共铸辉煌、开创未来四大篇章构成，以时间为轴，通过图片、展品以及声光电现代科技手段，让观众穿越“时空隧道”，并通过互动体验项目，沉浸式感受德阳市以来走过的非凡历程、取得的辉煌成就。该主题成就展将展出到12月31日，市民们可前往观展。

“有很多老照片都是我小时候的记忆，这些照片太珍贵，让我仿佛又回到儿时的岁月。”主题成就展开展当天，众多市民前往观展后情不自禁地说。大家看着展出的珍贵照片，回首德阳市以来的点点滴滴，感慨德阳发展的不凡历程，以及各项事业齐头并进、人民生活越来越幸福的生动现实。

“产业汇聚·协创未来” 第二届协同创新论坛在德阳举办

本报讯(记者 刘倩) 11月30日，以“产业汇聚·协创未来”为主题的第二届协同创新论坛在德阳举办。市政协副主席陈若愚出席开幕式并致辞。

论坛开幕式上，发布了“2023四川省科技协同创新促进会十大协同创新成果”；多位院士以及省内外高校专家获聘“德阳市青少年科普专家”。京川两地签订了《京川合作协议》；东方电气集团东方电机有限公司、德阳智造工程技术公司、特变电工(德阳)电缆股份有限公司、西安交通大学等就企业技术供需对接合作项目进行了签约。同时，“京川合作—会地联合创新中心”正式启动，将加快政产学研深度融合，引导各类科技创新资源

落地德阳，助力德阳建设中国装备科技城。

论坛还邀请多位院士专家作了题为《材料数字制造与智能制造》《智能制造装备及其可靠性关键技术》等主旨报告。在圆桌讨论环节，与会人员围绕“如何在推进科技创新和科技成果转化上同时发力”进行了深度研讨交流。

据悉，本次论坛是京川两地经济、科技领域合作共赢的生动实践，也为企业、科研院所、院士专家提供了交流合作的良好平台。德阳将以此为契机，健全技术创新、成果转化等创新服务体系，进一步聚焦科技赋能、协同共享，强化关键技术攻关能力和原始创新，以科技创新引领产业高质量发展。

“科普大篷车”进校园 助力“五经普”宣传

经济大普查 数说新时代
聚焦第五次全国经济普查

本报讯(实习记者 洪意 记者 曾征) 为进一步提高广大青少年对经济普查的认识和参与度，近日，市科协的“科普大篷车”开进中学校园，为同学们普及经济普查的相关知识。

“科普大篷车”作为流动的科技馆，以其独特的魅力吸引学校师生纷纷前来参观。活动现场，市科协为学生们准备了第五次全国经济普查的科普宣传手册。这些手册内容丰富，包含了经济普查的基

本概念、调查内容以及如何配合经济普查等知识。市科协工作人员还积极解答了学校师生提出的关于经济普查的问题。同学们纷纷表示，通过这次活动，不仅学到了关于经济普查的知识，还增强了社会参与感和责任感。

此次活动充分利用了市科协独特的宣传方式，借助“科普大篷车”的影响力来增强学校师生对经济普查的认识和参与度。“接下来，我们将继续深入开展经济普查的相关科普活动，为提高公众科学素质、促进经济普查的顺利开展作出更大贡献。”市科协相关负责人表示。

慈善工作者集体“充电” 提升专业化能力

本报讯(记者 陈晓霞) 近日，2023年德阳市慈善工作能力提升培训班开班，全市慈善工作者80余人参加培训，通过慈善法规和慈善组织管理及募捐等方面的学习，提升我市慈善从业者专业化能力，促进德阳慈善事业高质量发展。

慈善事业是中国特色社会主义制度的重要组成部分，也是国家治理体系的重要一环。我市以市、县两级慈善会为主体，以各类公益慈善组织、基金会为依托，以志愿服务、社会工作等服务机构为纽带的慈善公益组织体系基本形成。截至目前，全市有具备募捐资格的慈善组织18家，其中，慈善会7家、红十字会7家、基金会4家、村(社区)慈善基金181支。

此次培训班邀请了民政部、四川省科技扶贫基金会和成都理工大学的专家学者，对学员们进行了慈善法规政策讲解、

慈善组织内部治理及资金募集、社区慈善体系建设等方面课程的授课。

“今天听了专家们对社区慈善体系的讲解，了解到如何通过慈善手段和机制，集聚多种资源解决社区居民和社区发展问题，从而改善民生福祉，促进社会发展，也让我们明白下一步如何让社会治理与慈善发展在基层融合。”广汉市金轮镇福亭社区党支部书记雷军说。

推动长三角一体化发展取得新的重大突破 在中国式现代化中更好发挥引领示范作用

(上接第一版)要促进长三角一体化发展和共建“一带一路”高质量发展深度融合，推动长三角优势产能、优质装备、适用技术和标准“走出去”。要带头落实鼓励、支持、引导民营经济健康发展的政策举措，进一步优化民营企业发展环境，推动民营经济健康发展、高质量发展。

习近平指出，长三角区域要加强生态环境共保联治。加强三省一市生态保护红线无缝衔接，推进重要生态屏障和生态廊道共同保护，加强大气、水、土壤污染综合防治，深入开展跨界水体共保联治，加强节能减排降碳区域政策协同，建设区域绿色制造体系。要全面推进清洁生产，促进重点领域和重点行业节能降碳增效，做强做优绿色低碳产业，建立健全绿色产业体系，形成可持续的生产生活方式。要建立跨区域排污权交易制度，积极稳妥推进碳达峰碳中和。要规划建设新型能源体系，协同推进省间电力互济。要持续推进长江“十年禁渔”，加强联合执法。要健全生态产品价值实现机制，拓宽生态优势转化为经济优势的路径。

习近平强调，长三角区域要着力提升安全发展能力。要贯彻总体国家安

全观，坚持底线思维，统筹好发展和安全，盯住关系国家和区域安全的科技、产业、金融等领域和重大基础设施，加强风险防控体系和能力建设，夯实安全发展的基础。要充分发挥长三角产业体系完备和配套能力强的优势，在关系国计民生的重要领域和关键环节实施强链补链行动，并与中西部地区加强产业合作，着力提升产业链供应链韧性和安全水平。要稳步扩大金融领域制度型开放，提升跨境投融资便利化，加强全过程风险防控，更好维护国家金融安全。要高度重视对外合作安全，引导产业链合理有序跨境布局。要坚持人民城市人民建，提升城市现代化治理水平，加快推进韧性城市建设，健全城市安全预防体系，强化城市基本运行保障体系，提高防灾减灾救灾能力。

习近平指出，深入推进长三角一体化发展，必须坚持和加强党的全面领导。要充分发挥中央区域协调发展领导小组统筹协调职能，坚持规划引领的战略引领功能。三省一市要认真贯彻党中央决策部署，加强组织领导和调查研究，加强协调共商和督促检查，推动解决重大问题，推动重大改革落地，推动重点任务落实。要加强忠诚干净担

当的高素质专业化干部队伍建设，激励干部大胆开拓、担当作为。要抓实第二批主题教育，深入推进全面从严治党，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，强化各级党组织的政治功能和组织功能，以严的纪律、实的作风、廉的操守确保各项工作落到实处。

李强在讲话中表示，要认真学习领会、深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，把长三角一体化发展放到国家发展大局中去定位思考，放到引领带动全国高质量发展中去布局谋划，发挥好经济增长极、发展动力源、改革试验田的作用，更好支撑和服务中国式现代化。要进一步畅通经济循环，实现资源要素合理流动和高效配置，促进全国统一大市场建设，引导产业和经济合理布局。要主动对接高标准国际经贸规则，扩大制度型开放，打造高水平对外开放门户，增强对国际商品和资源要素的吸引力。要充分发挥优势、彰显特色，深化合作、相互赋能，把各地自身优势变为区域优势，共拉长板提升区域发展整体效能。

李干杰、何立峰、吴政隆、穆虹、姜信治出席座谈会，中央和国家机关有关部门、有关地方、有关企业负责同志参加座谈会。

切实加强耕地保护 抓好盐碱地综合改造利用

(上接第一版)新一轮国土空间规划已经明确了各地耕地和永久基本农田保护任务，并落地落图。省级党委和政府要把责任牢牢扛在肩上，确保18亿亩耕地红线决不突破。二是全力提升耕地质量。真正把15.46亿亩永久基本农田建成适宜耕作、旱涝保收、高产稳产的现代化良田。加快耕地质量保护立法，实施黑土地保护工程，加强酸化等退化耕地治理，实施耕地有机质提升行动。三是改革完善耕地占补平衡制度。将各类对耕地的占用，统一纳入占补平衡管理。健全补充耕地质量验收制度。四是调动农民和地方保护耕地、种粮抓粮积极性。健全种粮农民收益保障机制。发展多种形式的农业适度规模经营。健全粮食主产区利益

补偿机制，形成粮食主产区、主销区、产销平衡区耕地保护合力。加强撂荒地治理，摸清底数，分类推进撂荒地利用。五是积极开发各类非传统耕地资源。加强科技研发和生产投资，探索有效发展模式，把“藏粮于地”同“藏粮于技”结合起来，利用各类非传统耕地资源进行农业生产。保护耕地要严格执法，但不能不分青红皂白、来回“拉抽屉”。要实事求是，尊重规律，保护农民利益，加强宣传解读，适当留出过渡期，循序渐进推动。

文章指出，要抓好盐碱地综合改造利用。盐碱地综合改造利用是耕地保护和改良的重要方面。我国盐碱地多，部分地区耕地盐碱化趋势加剧，开展盐碱地综合改造利用意义重大。要

充分挖掘盐碱地开发利用潜力，加强现有盐碱耕地改造提升，有效遏制耕地盐碱化趋势，稳步拓展农业生产空间，提高农业综合生产能力，做好盐碱地特色农业大文章。要重点抓好几项工作：一是全面摸清盐碱地资源状况，把基础工作打牢。二是搞好顶层设计，研究编制盐碱地综合利用总体规划，加快选育耐盐碱特色品种，大力推广盐碱地治理改良的有效做法。三是制定支持盐碱地综合利用的财政金融政策，强化资金等要素保障。

国内最大氢气“充电宝” 将由东方锅炉建设

(上接第一版)

东方锅炉与东方氢能党委书记、董事长林光平表示，东方锅炉在该项目中集成了大规模制氢、储氢和氢发电技术，并兼容供热、供冷、供氧等功能，是适应园区节能和电网调峰的新型能源体系的全新方案。该项目利用绿电谷电制氢、通过跨时段储氢、氢能错峰发电，为工业园区提供峰电时段稳定高效供能，保障工业园区峰电时段供电，并可实现电网“削峰填谷”，具有显著的节能降耗和经济效益。

多年来，东方锅炉、东方氢能公司深耕氢能全产业链技术创新和应用，坚持自主创新并拥有多种制氢技术、储氢技术和氢能应用先进技术，与多场景应用解决方案，氢能利用从氢的制取、氢的储存、氢交通向氢能及氢发电等多个领域拓展，备受业界、公众和权威媒体的关注。

二重装备上榜

(上接第一版)对列入名录的服务平台将予以扶持，鼓励、支持建成一流的知名服务机构，并择优推荐申报工业和信息化部产业技术基础公共服务平台。

接下来，作为省级产业技术基础公共服务平台，二重装备将进一步加强基础设施建设，充分发挥示范带动作用，扩大服务覆盖面，尤其将深入县域服务基层中小企业。同时，强化公益性服务，积极承担政府部门委托的各项任务，向政府和行业提供试验检测发展报告。

市经信局将建立服务平台培训和交流机制，助力技术推广应用。深入实施创新驱动发展战略，在推进科技创新和科技成果转化上同时发力，助力提升创新平台建设质效，建设培育一批具备权威性、基础性、公益性和前瞻性的产业技术基础公共服务平台，助推产业创新发展和质量提升。