

# 漯河：“三链同构”打造绿色食品加工强市

□□ 本报记者 李海涛 张培奇 侯馨远 范亚旭

全球最大的猪肉加工企业双汇集团成长于这里，全国知名的方便面生产企业南街村集团在这里发展壮大，中国辣味休闲食品第一品牌卫龙食品从这里走向世界……在位于中原粮食生产核心区腹地的河南省漯河市，先后培育出了一大批知名食品龙头企业，早在2005年就被中国食品工业协会评为全国首个“中国食品名城”。

多年来，漯河市在保国家粮食安全的前提下，立足丰富优质的农产品资源优势，大力发展农产品加工业，蹚出了一条粮食主产区高质量发展新路子。“我们以‘粮头食尾、农头工尾’为抓手，围绕‘四优四化’，坚持‘三链同构’，打造出‘纵横贯通、无缝衔接’的绿色食品产业生态，食品产业营业收入达1800亿元，占全国1/6、全国1/60，成为河南万亿食品产业集群的重要支撑和全国主食产业化工程示范市、全国农业综合标准化示范市。”漯河市委书记葛慧杰话锋铿锵。

**延长产业链：用发展工业的理念发展农业，以农产品精深加工为主攻方向，推动一二三产业深度融合**

初冬时节，临颍县35万亩优质辣椒丰收已成定局。在南街村集团的带动下，围绕调味品生产，创新订单种植模式，临颍辣椒以优质优价成功实现种植面积再次突破，成为中西部地区最大的辣椒种植基地之一，也让农民赚得口袋里鼓囊囊的。

在不久前的2019年中国漯河食品博览会秋季展上，双汇集团新开发的低温慢烤香肠及欧美引进改造的美式猪肉饼、波林卡香肠等赢得了来自全国各地采购商的热捧，产品的热销巩固了双汇实施畜禽产业化进程。

“二产拉着产业走，二产带动一产走，我们引导农产品加工企业把产业链

条向农业农村延伸，把农业当作食品产业的第一生产车间，把农民作为食品产业的前线工人，实施了绿色化种养、标准化管控。”漯河市农业农村局局长罗静一语中的。

在临颍，围绕农产品精深加工，建立起蔬菜、辣椒、大蒜等60万亩高效农业种植基地，依托优质原料和配套产业优势，吸引了盼盼、亲亲、联泰等知名食品企业集聚发展。临颍县产业集聚区管委会副主任刘连奇说：“这也带动了全县粮食和其他农产品就地转化，实现了农产品转化为工业产品，农民转化为产业工人，提高了农业综合效益。”

在漯河，随着食品产业的蓬勃发展，为物流业发展大提供了广阔的市场空间，吸引了顺丰、“三通一达”等众多快递物流企业抢滩入驻。漯河市紧抓机遇，加快食品产业与现代物流业融合发展，互促共进。其中，以双汇物流为引领的冷链物流辐射全国，大象物流、金顺物流阔步迈进全国冷链物流百强行列，全市冷库总库容近70万立方米，冷链运输企业347家，年农产品和食品物流货运量200多万吨；以中储粮为引领的粮食物流年加工转化粮食600万吨，物流转运1000万吨以上。

全市110万亩优质小麦生产基地、完善的物流业、便利的交通优势，让漯河晋江福源食品工业有限公司负责人王海波经营起公司来颇为省心，“这里有食品产业发展过程中完善的上下游产业链，我们的产品在规定时间内就能辐射覆盖周边多个省份。”

**提升价值链：以创新驱动为重点，以质量提升为核心，以品牌培育为关键，努力推动食品产业迈向中高端**

作为“辣条界”的“扛把子”——“卫龙辣条”的生产商漯河市卫龙食品有限责任公司，近年来积极投入研发资金，坚持引进先进技术和设备，改造传统休闲食品，创新产品种类，开拓生产基地，构

建了完整的网络销售和营销体系，实行线上线下双轮驱动战略，产品畅销30多个省、自治区、直辖市，并走出了国门，深受食客喜爱。

在卫龙食品生产车间内，工人们正忙着操作自动化的机械，对生产的各类产品进行装箱，车间内一派热火朝天的景象。“我们相继研发出魔芋爽、风吃海带等系列新产品，销售收入实现大幅增长，今年前10个月，实现销售收入突破50亿元，同比增长60%以上，‘卫龙’真正成为中国辣味休闲食品第一品牌。”卫龙食品相关负责人介绍。

产品质量大如天。漯河市严把源头准入、生产监管、市场准出关口，推行标准化生产，在农业领域主导制定了20多项省级标准、309项地方标准。在肉类商品流通领域建立信息查询追溯平台，形成了质量安全追溯链条。建立市、县、乡镇、企业四级检验检测体系，从根本上保障了“漯河制造”的放心安全，漯河也成为全国唯一的“食品安全信用体系和保障体系建设”双试点市。目前，全市有效期内“三品一标”农产品总数达到163个，其中无公害农产品1个、绿色食品35个、有机农产品1个、地理标志农产品1个。

品牌就是效益，品牌就是核心竞争力。漯河市还大力实施品牌培育战略，引导众多农产品加工企业苦练内功，提升核心竞争力，争做行业标杆，涌现出中国天然色素行业领军企业中大恒源、国内最大的植物蛋白饮料企业华冠养元等一批行业龙头企业。同时培育出中国驰名商标6个、名牌产品4个，河南省著名商标64个、名牌产品27个，漯河成为名副其实的“中国品牌城市”。其中，双汇品牌价值达619.46亿元，连续20多年居中国肉类行业第一位。

**打造供应链：以市场为导向，以流通为关键，不断加快产业转型升级步伐，搭建全方位产销对接平台**

2015年，漯河雨隆生物公司建成并

投产了年产1000吨低聚木糖项目，开发出低聚木糖、双歧因子等系列产品，先后引来了君乐宝、无限极等知名企业的竞相抢购。“我们利用漯河农业资源，将玉米秸秆、玉米芯、花生壳等转化成功能性低聚木糖、动物饲料等高附加值产品，年产值2亿多元，是国内首批生产高标准低聚木糖产品的高新技术企业。”公司掌门人李源高兴地说。

以“四优四化”为重点，漯河在全市建立了优质小麦、优质大豆、优质花生、优质辣椒、优质林果、优质蔬菜、优质食用菌、优质畜牧等八大生产基地，为蓬勃发展的农产品加工业提供绿色优质安全的原料保障。临颍县建成的豫中辣椒产业园，年交易额突破20亿元，既满足了本地食品企业所需，还成为老干妈、海底捞等知名企业的重要供应商；桂魏公司立足开拓国际市场，积极发展食用菌生产基地，产品远销欧美、日韩等地。

产业间配套协作直接为企业发展释放潜能。漯河市鼓励支持同一产业间不同企业、上下游企业之间配套协作、互补对接，实现降本增效，联动发展。华冠养元公司为配套“六个核桃”灌装生产需求，引进4条具有世界先进水平的制罐生产线，建成嘉美印铁制罐有限公司，年产易拉罐4亿只，除满足自身需求外，还供应王老吉等知名企业。围绕肉制品加工，漯河经济开发区引进美国杜邦大豆蛋白项目，培育壮大了本土企业恒瑞淀粉、乐佳香精等辅料生产企业。围绕饮料制造，探索出嘉果糖、统一饮料、可口可乐、紫江瓶胚“相邻建厂、管道输送”的原辅料直供模式。

当前，为顺应“互联网+”发展大势，漯河市积极探索新的供给业态。依托中国漯河电子商务产业园，引导企业搭乘互联网发展快车，积极拓展线上市场，276家实体企业入驻电商产业园。双汇集团与京东生鲜联手推出“筷乐亿家”电商平台，各类产品供不应求。天天食博会暨“食品汇随手购”电商平台拥有近200万会员、3万家终端商超，打造了永不落幕的食品展示交易平台。

## 四中全会精神在基层

# 宣讲走访拉家常 全会精神入心窝

□□ 新华社记者

江西、西藏、内蒙古、贵州采取群众喜闻乐见的方式，在集中宣讲的同时，组建各级各类宣讲团，进农村、进企业、进校园、进社区，用通俗易懂的语言，把全会精神“聊”进群众心窝，使党的十九届四中全会精神深入人心。

**江西：宣讲“遍地开花” 讲活全会精神**

12月5日，在江西省萍乡市湘东区日星社区一座小院内，30多位居民聚在一起，共同聆听“学习伙伴”区委书记杨博、志愿者夏云剑的宣讲。

一番简单的开场白后，杨博开始转动党的十九届四中全会精神知识抢答“大转盘”。当指针指向题目“党的十九届四中全会提出了要坚持和完善什么样的社会治理制度”时，居民便齐刷刷举起手来。“共建共治共享！”居民刘念花赶紧抢答，一下子就把大家逗乐了。

在党的十九届四中全会召开后，江西全省共组织各种形式的宣讲团500余个，分赴各地开展宣讲。其中，湘东区成立了由“党员干部+志愿者”组成的“学习伙伴”志愿宣讲队伍；赣州市各县(市、区)则组织脱贫攻坚小分队、红军后代小分队等广泛开展宣讲活动。

**西藏：扎根雪域高原 到农牧民身边宣讲**

12月7日下午，西藏自治区日喀则市拉孜县基层骨干宣讲员平措来到拉孜县曲下镇桑珠村，为当地农牧民进行一场宣讲活动。在小小的村会议室里，90多位桑珠村农牧民们的到来让现场显得尤为热闹。

党的十九届四中全会召开以来，西藏自治区组织专家学者将党的十九届四中全会相关文件翻译成藏文并编印成册，供基层党员干部和农牧民群众学习。同时，编写藏汉文对照的宣讲提纲，印发全区供各

级宣讲员使用。

西藏自治区党委讲师团副团长范磊介绍，自治区特别注重发挥已建立起来的广大农牧民宣讲员队伍的作用，开展驻点宣讲、巡回宣讲。截至12月8日，自治区宣讲团集中宣讲125场，直接受众4万余人；全区各级各类宣讲团、队、组、员开展宣讲1.35万场，受众104.5万人。

**内蒙古：回应群众关切 家常话谈大道理**

11月20日起，内蒙古自治区学习贯彻党的十九届四中全会精神宣讲团分赴盟市、厅局、高校、企业等地区 and 单位进行集中宣讲。

在腾格里沙漠边缘的阿拉善左旗，内蒙古自治区宣讲团成员、自治区政协民族和宗教委员会主任高志明走进街道社区，用通俗易懂的语言，把全会精神“聊”进群众心坎里。“阿拉善在生态建设和保护上如何做？”“如何应对越来越严重的老龄化问题？”……在互动环节，居民们争相提问。高志明围绕党的十九届四中全会精神，用朴实生动的语言，给出了深入浅出的答案。

**贵州：多种载体宣讲 放大宣讲效果**

11月14日至11月30日，贵州省委宣讲团赴全省各地各系统，通过报告会、互动交流等多种形式，紧密联系省情实际，把党的十九届四中全会精神宣讲到高校、社区和农村等地。17天共43场集中宣讲，直接听众近2万人，通过电视直播、网络转播等渠道间接收听收看达100多万人。

在宣讲中，贵州省委宣讲团紧密结合宣讲地区和对象，把全会精神与行业系统宣讲、重点领域宣讲结合起来，同时深入基层一线，开展面对面、互动式调研宣讲，把全会精神带到寻常百姓家。

记者 赖星 侯捷 李祚宇 勿日汗 李祚亚 据新华社北京12月11日电

## 四川仪陇：农行支持新型农村供销体系建设

本报讯(唐靖淘 记者 高文)“现在村里有专业合作社提供综合服务，粮食耕种、收割、加工实现了自动化不说，连销售问题也都给解决了。”62岁的邓群珍说起现在种田喜上眉梢。

老人口中的“综合服务”，是由中国农业银行四川仪陇县支行联合仪陇县辉煌农资有限公司(下称“辉煌农资”)创新推广的“金融+农业服务+农户”扶贫模式。

近年来，为解决农村劳动力不足、农业技术落后导致土地低产、撂荒等问题，辉煌农资创新经营模式，在农行综合金融服务支持下，依托辖内农资经销服务网络，分片组织成立农民专业合作社，对撂荒地地开展全托管服务，对缺技术、缺劳力的农户提供统防统治、耕种、收割等半托管服务，并按照统一标识、统一价格、统一配送对农产品进行收购和销售。

“得益于农行的贷款支持，土地综合服务项目进展非常顺利。”辉煌农资负责人李炳介绍，公司目前已在县内建成现代农业新型服务示范基地6000余亩，其中全托管耕地2200余亩，为700余户农户增收91万元；半托管耕地3800余亩，以市价的

50%-70%提供土地综合服务；年销农产品超过2300吨，项目带动贫困人口170余人，人均增收超过4000元。

据了解，针对该项目前期投入大、回款周期长、收入季节性波动大等特征，农行仪陇县支行为辉煌农资量身定制了融资、结算等全方位金融服务方案，采取循环信用方式，确保春耕资金充足、闲时资金不浪费。同时，农行充分发挥技术、产品、渠道等优势，帮助农资经销点升级为“惠农通+”服务站，为农户提供取款、转账、缴费、贷款咨询等便捷金融服务。

在仪陇县金城镇金马村，黄传纪经营着一家“惠农通+”服务站。“以前店里只经营农资，生意淡季特别明显，自从农行给咱们升级为‘惠农通+’以后，客人多了不少，店里也开始提供代买代卖服务、销售日用品等，生意可好了。”黄传纪说，农资经销点在农行的支持下成功转型，变成村民的“生活驿站”。“目前，我们对23个农资经销点进行了升级改造，该服务上线不到半年时间，已经办理惠农卡106张、惠农贷款200万元，深受村民欢迎。”农行仪陇县支行“三农”客户经理何豪说。

## 陕西省佛坪县野猪 检出非洲猪瘟病毒

本报讯(记者 吴佩)农业农村部新闻办公室12月11日发布，陕西省汉中市佛坪县3头死亡野猪中检出非洲猪瘟病毒。

12月11日，农业农村部接到中国动物疫病预防控制中心报告，陕西省动物疫病预防控制中心对省林业局送检的9头死亡野猪样品进行检测，其中来自佛坪县的3头野猪样品检测结果为非洲猪瘟病毒核酸阳性。

疫情确诊后，国家林草局、陕西省农业农村厅立即派出督导组赴当地开展疫情处置指导和流行病学调查工作。当地已按照要求启动应急响应机制，对病死野猪采取无害化处理、消毒等处置措施，加强对当地野猪巡查，严格限制附近家猪放养，对周边所有生猪养殖户进行排查和全面消毒并做好疫情评估等相关工作。目前，上述措施均已落实。

(上接第一版)

高中毕业后，党组织决定安排卢永根回内地，到广州去迎接解放。“为什么愿意放弃安逸生活回内地？因为他面向延安宣誓过誓，要忠诚于党的事业，要为祖国复兴效力。”徐雪宾表示，对党和祖国的爱，贯穿着卢永根的一生。他曾三次到国外探亲，亲人试图说服他留下来，都被他坚决拒绝了。外国同行疑惑他何以不选择国外优越的工作环境、生活条件，卢永根说：“我是中国人，祖国需要我！”

2017年3月21日，卢永根院士及徐雪宾教授郑重地在捐赠协议上签下名字，将十多个存折的880余万元存款转入华农教育发展基金会账户，设立“卢永根·徐雪宾教育基金”，用于扶持农业教育事业。这是华农建校以来最大的一笔个人捐款，“党培养了我，我将个人财产捐给国家。”当时，卢永根淡淡地说。

“卢老慷慨捐赠的背后是近乎苛刻的节约。”卢永根的学生、华南农业大学农学院教授刘桂富说，他家几乎没有值钱的电器，铁架床锈迹斑斑，挂蚊帐用的是竹竿，几张椅子都用铁丝绑过。

卢永根生前的秘书赵杏娟清楚地记得，在入院治疗前，卢永根几乎每天都到办公室，忙碌地回复邮件，拿起放大镜读书、看论文。一到中午，他就拎着饭盒到饭堂，和学生一起排队，打上两份饭。每份饭有一个荤菜、一个素菜和二两饭。在饭堂吃完，卢永根再将剩下的一份饭带回家给老伴徐雪宾。

早在患病前，卢永根就和夫人双双办理了遗体捐献卡，愿在身后将遗体无偿地捐献给医学科研和医学教育事业。“阿卢说，捐献遗体，是为党和国家最后一次作出自己的贡献。”徐雪宾轻声说。

卢永根逝世后，为了少给学校添麻烦，87岁的徐雪宾主动搬离学校，自费住进了养老院。



12月10日，

在山西省浮山县一家饭店内，浮山县米家垣乡熬塔村村民孟吉兰展示其制作的的面点。她2018年10月参加厨师培训后被推荐就业。近年来，临汾市浮山县依托餐饮业优势，积极发展烹饪产业，通过厨师培训和职业教育，让烹饪成为带动群众就业增收的“新引擎”。新华社记者 杨晨光 摄

## 永葆初心 根植沃土

**“在那些不为人见的日日夜夜，他为学校长远发展铺就道路。”**

——卢永根的治校和治学理念已经融入华南农业大学的学校精神

多干一点；少拿一点；腰板硬一点；说话响一点。——卢永根，1987年。

卢永根有个笔记本，上面写着他用来自勉的四个“一点”。

“这就是一名优秀共产党员、科学家和教育家身上应有的品质、责任和担当！”华南农业大学原校长陈颖阳充满敬意地说。

从1983年开始，卢永根担任了12年华南农大校长。这期间，他顶住压力，破格晋升“华农八大金刚”，打开了华农人才培养的新格局。

1987年，学校面临着人才断层的困局，当时职称评定上论资排辈的风气很重，很多四五十岁的老教师都没有办法晋升，提拔年轻人风险很大。为给有能有为的年轻人拓展广阔天地，卢永根专程到北京向原农牧渔业部党组书记、部长何康请示。得到批准后，在全国率先开展书记、部长何康请示。得到批准后，在全国率先开展书记、部长何康请示。

据知情者回忆，通过谈话考察，在全校副教授以上会议上进行述职，系、校两级学术委员会不记名投票，并寄到校外通过专家评审等环节，最终破格晋升了8名中青年学术骨干，其中5人更是直接由助教破格晋升为副教授，年龄最小的温思美当时才29岁。如今，这些当年的青年才俊分别成长为政界、学界的优秀人才。

发现人才，还要善于使用人才。敢不敢为他们提供更好的科研条件和工作环境？这在当时需要相当的勇气和魄力。辛朝安教授团队在兽药研发方面取得重大突破，卢永根一下拨出10万元作为奖金；刘耀光是卢永根的优秀学生，为了能够使其安心科研，卢永根为他建了一座专门的实验室。

在水稻作物研究上，华南农大走出了“一门三院士”：1955年被誉为“中国现代稻作科学之父”的丁颖当选中科院学部委员(院士)；丁颖的学生卢永根1993年当选中科院院士；时隔24年，卢永根的学生刘耀光于2017年当选中科院院士。“我的成长离不开卢老师的教诲，作为他的学生我受益良多。”刘耀光表示。

身为校长，卢永根坚持着自己的治校理念，第一是学校的人才队伍和学科建设，第二是坚决抵制以学校为主体的商业行为，第三是不遗余力地进行校园环境建设。在今天看来，正是这三大理念为学校的发展奠定了牢固的基础，卢永根的治校和治学理念已经融入华南农业大学的学校精神，而他本人，也成为师生们最宝贵的财富。

“在那些不为人见的日日夜夜，他为学校长远发展铺就道路，却从不考虑个人得失。”当年获得破格晋升的另一位华南农大原校长骆世明回忆说，在担任校长期间，卢老坚持不坐进口小轿车，在住房等待遇上不搞特殊，干干净净做人、清清白白从政。

“他乘飞机从来只买经济舱，寄私信都会贴上自己花钱买的机票。”赵杏娟说，即使按规定可以享受的待遇，卢院士总是说，公家的钱能省一点是一点。

华南农大教授刘向东告诉记者，2003年，卢永根

参加在江西南昌举行的全国野生稻大会，会后继续去沈阳出差。为了节省住宿费和时间，已是70多岁的他选择坐夜行火车到北京，再换乘飞机到沈阳……

**“坚持实事求是，提倡独立思考；不赶浪头，不随风顺；有三分事实，立三分结论。”**

——卢永根严谨治学，专注水稻遗传育种，保存了华南地区最大的野生水稻基因库

卢永根雕像上铭刻的“坚持实事求是，提倡独立思考；不赶浪头，不随风顺；有三分事实，立三分结论”，是他搞科研的基本准则，也是这位永葆初心、矢志奋斗的“布衣院士”一生最真实的写照。

“卢院士是我最尊敬的人之一，他是我们学界的楷模，是为人的榜样。”谈及恩师，全国政协常委、华南农业大学副校长温思美感慨不已。

1965年，卢永根回到华南农学院(华南农大前身)，继续从事水稻遗传育种的教学和研究工作。他带回自己的老师丁颖院士生前收集的7000多份稻种，成为华南农学院开展水稻育种最宝贵的资源。经过他的多年搜集，后来逐渐扩充到1万1千多份，是我国水稻种质资源收集、保护、研究和利用的重要宝库之一，也是华南地区最大的野生水稻基因库。刘向东说，这些种质资源，不仅本校的研究人员可以利用，同时也开放给中国科学院、复旦大学、中山大学等国内科研机构，卢老从没要求任何回报。

卢永根在20世纪80年代从细胞遗传学的角度对栽培稻种的起源进行了研究。他选择了原产中国的普通野稻、药用野稻和疣粒野稻三个野生稻种，对

它们进行粗线期核型的研究，并与栽培稻进行比较分析，建立了中国三个野生稻种的粗线期核型。他的研究结果表明，中国三个野生稻种的粗线期核型存在着差异，其中普通野稻与栽培稻在染色体长度变化范围、相同类型和编号的染色体数目、核仁组成中心的位置以及染色粒的分布方式等方面均表现出最大相似性，从而进一步印证了他的老师丁颖的论点，即普通野稻是中国栽培稻的近缘祖先。

因濒临灭绝且具有极高的科学和利用价值，野生稻被誉为“植物大熊猫”。卢永根院士曾多次呼吁，要拯救“植物大熊猫”。刘向东说，在野生稻资源的保护和利用上，卢老一直强调“第一手”的重要性，直到70多岁，他还带着学生翻山越岭，到处寻找野生稻种。2001年，听说在广东佛冈县的一处山顶上长有野生稻。卢老不顾年迈体弱，亲自去寻找。荒山岭根本没有路，布满荆棘，在学生们的搀扶下，卢老终于攀上山顶，找到野生稻后，高兴得像个孩子一样手舞足蹈。

卢永根一生致力于水稻的遗传育种研究。20世纪80年代初期他带领团队研究水稻的杂种不育性，并和助手张桂权一起提出了水稻“特异亲和基因”的概念，以及应用“特异亲和基因”克服粗梗亚种间不育性的设想，被业界认为是目前对栽培稻杂种不育性和亲和性比较完整和系统的新认识，对水稻育种实践具有指导意义。通过不同时期的研究，卢永根理清了多胚水稻多胚发生的细胞学机理，理清了光温敏核不育水稻及栽培稻杂种不育性的细胞学机理，发现一批带有胚囊和花粉育性基因的新种质，创建了一大批同源四倍体水稻等新种质。这些研究成果，对我国的水稻遗传育种研究具有重要意义。

祖国是建功立业的好地方。在卢永根的感召下，大批海外留学生最终选择回国奉献才智，与他一道在水稻育种等方面研究探索。如今，我国水稻研究技术在很多领域已经世界领先。