

2026年FAO抗微生物药物减量化路径和畜牧业可持续发展国际研讨会今日举行

重庆荣昌：加快建设具有国际影响力的畜牧科技策源地

4月的巴渝大地，春潮涌动，万物竞发。

2026年4月28日，由联合国粮农组织(FAO)主办，重庆市荣昌区人民政府、重庆市畜牧科学院、国家生猪技术创新中心联合承办的2026年FAO抗微生物药物减量化路径和畜牧业可持续发展国际研讨会在重庆市荣昌区开幕。本届大会以“聚力减抗行动，共建畜牧业韧性体系”为主题，来自30多个国家和地区的约200名畜牧领域专家、国际组织代表与行业领军人物齐聚一堂，共商全球畜牧业绿色发展大计，共探减抗技术创新路径。

时间回溯到两年前，首次抗微生物药物减量化路径和畜牧业可持续发展国际研讨会(FAO“减抗”国际研讨会)上，“减少对抗微生物药物的需求，支持发展绿色畜牧业——荣昌倡议”发表，宣布正式启动全球“减少对抗微生物药物的需求，促进可持续发展”RENOFARM行动，凝聚起全球“减抗”共识。今年，FAO“减抗”国际研讨会再度落地荣昌，不仅见证了一场国际盛会的品牌化延续，更展现了荣昌这座城市从“畜牧重镇”向“具有国际影响力的畜牧科技策源地”加速跨越的生动实践。

科技铸芯、绿色领航 提升畜牧产业影响力

2025年10月，世界粮食日暨联合国粮农组织成立80周年庆祝活动现场，来自重庆市荣昌区的“华系田园猪”种养殖循环高质量发展项目，从90个国家和地区的1390份申请中脱颖而出，荣获联合国粮农组织“可持续畜牧业转型领域”全球技术成就表彰。

“华系田园猪”种养殖循环高质量发展项目何以获此荣誉，答案就藏在“小规模、慢生长、可循环”的智慧养殖模式里。“华系田园猪”采用50头至100头的小单元饲养，让生猪在300天的自然周期中慢生长。猪舍内，物联网环境监控、自动精准饲喂器等设备一应俱全，通过一部手机便能实现远程管理。

更关键的是“吃”和“排”的变革。科研团队利用柑橘渣、酒糟等地方性非粮饲料代替传统玉米、豆粕，使豆粕、玉米用量分别减少30%、20%以上。面对粪污处理难题，“华系田园猪”模式下的移动猪舍，就近接入快速发酵装置，将产生的粪污转化为有机液肥，并通过管道或罐车精准施用，实现“猪一肥一田”的生态闭环，让粪污100%就地还田利用，减少化肥使用60%以上。位于荣昌区直山镇的重庆维衡农业发展有限公司是区级荣昌猪育种场，依托智能化猪舍与种养循环模式，同步开展荣昌猪保种选育与粪污资源化利用，成为“华系田园猪”模式在基层落地的典型范例。

目前，该模式已在重庆江津、重庆永川以及四川、云南等多个地区推广，带动农户增收致富，实现经济效益、社会效益与生态效益共赢。

建设具有国际影响力的畜牧科技策源地，荣昌不仅要成为技术的输出地，也要成为理念的策源地和规则的制定地。今年1月，在华系猪高端猪肉产业发展成果推广会上，FAO《减少抗生素5G猪场指南》

正式发布。《指南》构建了涵盖66项指标的三级认证体系，为5G猪场认证提供了基础。

从获得国际认可到参与国际标准制定，荣昌正以科技创新驱动产业升级，以绿色理念引领可持续发展，为全球畜牧业高质量发展贡献智慧。如今，荣昌已成功举办中国畜牧科技论坛、动物环境与福利化养殖国际研讨会、FAO“减抗”国际研讨会等重大会议活动，“畜牧看荣昌”的招牌越擦越亮，进一步助力荣昌加快建设具有国际影响力的畜牧科技策源地。

平台聚能、创新赋能 筑牢创新策源硬实力

在荣昌区，一场科技革命正在悄然发生。

来自国家级生猪战略基地的SPF(无特定病原体)荣昌猪，已在生物医药领域绽放光彩。在科技赋能下，单头荣昌猪的经济价值实现了数十倍增长。2025年，荣昌猪品牌价值攀升至55.95亿元。

荣昌猪跨界发展的底气，源于雄厚的平台矩阵支撑。作为畜牧科技城所在地，荣昌区已建成10个国家级创新平台、90个市级科技创新平台，其中，国家级生猪大数据中心联合清华大学、北京大学等高校建成13个创新平台；国家重点区域畜禽基因库、西南中兽药评价中心等关键设施建成投用，与重庆市畜牧科学院、西南大学荣昌校区等共同构成了从基础研究、技术开发到成果转化、产业服务的全链条平台体系。

科创平台的聚集，推动创新策源功能持续增强，创新成果加速涌现：在饲料端，首创“非粮资源—菌酶发酵—液态饲喂”模式，为畜禽养殖降本增效提供新选择；在育种端，成功培育“海聆1号”等国家审定新品种，构建起以荣昌猪为代表的地方猪四级保护体系……一项项硬核成果，筑牢荣昌创新策源硬实力，也让“建成具有国际影响力的畜牧科技策源地”加速走向现实。

融合共建、聚力成势 激发成果转化新活力

打造具有国际影响力的畜牧科技策源地，不仅需要前沿的实验室突破，更需要打通科技成果走向市场的“最后一公里”。

走进位于荣昌区双河街道的重庆众信农牧集团120万羽优硕特色蛋鸡产业园养殖基地，智能化养殖场映入眼帘，精准饲喂系统、环境控制系统、大数据管理平台有序运转。

这背后，是重庆市畜牧科学院与本土龙头企业的深度融合。双方不仅建立了常态化的技术合作机制，还联合组建了众信禽蛋产业研究院，成功开发出系列高附加值禽蛋产品，实现了从“卖原粮”向“卖产品”“卖品牌”转变。这种“院校+企业”共建的模式，有效连接科研与市场，成为荣昌科技成果转化的鲜活样本。

“院校+企业”共建模式，解决的是点上的融合问题，覆盖全域、链接全球的平台，则是荣昌实现面上突破的关键。2025年11月，全国首个“畜牧产业技术交易市场”在荣昌上线运行。平台依托数字技术，搭建起专家库、成果库、需求库，实现技术供需精准匹配。企业和养殖户

可以像“逛网店”一样，在线寻找并对接所需技术，为畜牧科技成果从实验室走向养殖场搭建一条高效的“数字高速路”。

面向未来，荣昌的布局更加清晰。在空间上，荣昌区计划在环东湖片区规划建设畜牧科技城核心承载区，按照“15分钟生活圈”做好各类配套，让畜牧科技人才和创业者无忧工作、高品质生活。在平台上，充分发挥国家生猪技术创新中心、国家级生猪大数据中心等平台作用，攻关生物育种前沿技术。在产业上，培育畜牧领域新质生产力全链条集群，建设SPF猪源性生物材料产业园、宠物经济产业园等新赛道载体。在品牌上，持续做优“荣昌猪”区域公用品牌，借助国际学术会议平台提升影响力。

从千年畜牧积淀到科技创新之城，从区域特色名片到产业发展高地，荣昌正以科创为笔、以开放为墨，加快建设具有国际影响力的畜牧科技策源地，书写畜牧产业高质量发展崭新篇章。

数据来源：中共重庆市委荣昌区委宣传部

