# 科技赋能猪羊肥 绿色养殖生态美 湖北大力推进畜牧业高质量发展纪实

夷陵牛成为我国一个新的黄牛品种

屠宰精细分割车间

全省肉类总产量440.59万吨，创历史新高；

禽蛋产量207.96万吨，创历史新高；

肉羊出栏631.59万只，创历史新高；猪肉产量331.69万吨，同比增长4.3%；

肉牛出栏107.64万头，同比增长2.5%。

全省生猪出栏4286.15万头，

恢复到2018年的水平；

家禽出栏6.16亿只，同比增长0.7%，创历史新高。

湖北是畜牧业大省和重要的畜产品生产基地，尤其是猪、禽、蛋的生产在全国占有重要地位。生猪年出栏量常年保持在4000万头左右，位居全国第5位；禽蛋年产量200万吨左右，位居全国第6位；禽蛋、蜂蜜出口量多年保持全国第1位。

2022年，湖北以畜牧业高质量发展为目标，深入实施绿色发展战略，全面推进现代生态养殖，让畜牧养殖向规模化、标准化、智能化转型，向良种化、区域“无疫化”推进，加快畜牧产业链建设，全省畜牧业发展稳中向好，质量效益不断提高。

“四项历史新高”

成为我省畜牧业高质量发展的底气

2022年，湖北畜牧业综合生产能力稳步提升，畜产品市场供应有保障。全省生猪出栏4286.15万头，同比增长4.2%，已恢复到历史最高水平的98.2%。肉牛出栏107.64万头，同比增长2.5%。肉羊出栏631.59万只，同比增长8.8%，家禽出笼6.16亿只，同比增长0.7%，均创历史新高。全省肉类总产量440.59万吨，同比增长3.65%，创历史新高。其中，猪肉产量331.69万吨，同比增长4.3%；牛肉产量16.26万吨，同比增长2.7%；羊肉产量10.53万吨，同比增长9.1%；禽肉产量82.11万吨，同比增长0.6%。禽蛋总产量207.96万吨，同比增长5.7%，创历史新高。

全省畜牧业总产值2128.19亿元，增长4%，占农林牧渔业总产值的23.8%，排名全国第7位。畜牧业为全省农业人口人均增收1715元。

“成绩来自四个方面：一是科技赋能，荆楚先行，二是大力推进产业链建设，三是完善动物疫病防控体系，四是推广绿色循环养殖。”省农业农村厅相关负责人介绍，今年以来，湖北积极贯彻落实中央、省有关决策部署，落实落细各项支持畜牧业发展的政策措施，强化制度保障和政策引导，通过生猪、禽蛋两条产业链建设，发展规模化标准化养殖，生猪屠宰标准化示范创建，扎实开展春秋两季重大动物疫病集中免疫，深入推进畜禽粪污资源化利用等工作，推动畜牧大省向畜牧强省转变。

2022年12月28日，湖北中新开维公司新建的全球单体面积最大的2栋26层楼房养猪项目建成投产后开始出猪，首批138头生猪出栏上市，供应鄂州人的餐桌。这个项目达产后年可出栏生猪120万头。

大楼里，夏有冷风，冬有暖气，甚至还有新风系统。

楼中配备了自动淋浴系统，供猪猪们洗澡，冲刷下来的污水经过处理再排放，没有污染。

“1号大楼自养猪四个月以来，猪群生产正常，各项数据指标和设备运行效果超过预期，同时中新开维自主创新的中温干烘消毒系统、超远超高大流量饲料输送系统、DCS自动化控制系统、空间不间断高活性氧化抑毒系统、余热热水循环系统等世界首创技术调试取得圆满成功。”公司负责人金林说。

2022年，湖北凯硕10万只基础母羊、南漳万头奶牛养殖等一批高科技、高投入重大项目相继建设，湖北畜禽养殖规模化、集约化加快发展，科学饲养水平和技术装备水平不断提升。全省畜禽规模化比重68.37%，其中生猪、蛋鸡、肉鸡规模养殖比重分别为60.51%、83.48%和77.58%。生猪、家禽规模场养殖设施装备化和室内温控自动化比例达到92%以上，奶牛全混合日粮饲养技术（TMR）普及率、机械化挤奶率达到100%，奶牛生产性能测定（DHI）技术参测率达到90%以上。

湖北有29个地方品种列入国家畜禽遗传资源品种目录，建成12个国家级核心育种场，连续22年举办种猪拍卖会，年外销种猪10万头，赢得“鄂猪行天下”美誉。

目前，全省培育出的畜禽新品种（配套系）共有湖北白猪、湖北红鸡、金水乌鸡、神丹1号鹌鹑配套系、欣华2号蛋鸡配套系、神丹2号蛋鸭、神丹6号绿壳蛋鸡、硒都黑猪、农湖2号蛋鸭配套系、武禽10肉鸭配套系等10个。这些新品种是以地方畜禽遗传资源为育种素材培育出来的，具有适应性强、生产性能优异、风味独特等特点，受到市场青睐。

绿色低碳发展

绘就我省畜牧业高质量发展的底色

“作为全县推行绿色种养循环农业的乡镇之一，我们镇现在最大的变化就是环境污染少了，种植户笑了，经过有机肥滋养的耕地，肯定获得大丰收。”春耕前夕，武穴市大法寺镇李贞村一秀农场负责人钟吸秀信心满满。

根据农业农村部数据，全省畜牧业养殖每年产生的畜禽粪污总量在1亿吨左右，养殖畜禽污染带来的环境压力与日俱增。

近年来，省农业发展中心按照“源头减量，过程控制，终端利用”的总思路，总结了以生猪异位发酵床养殖模式、蛋鸡“124”传送带清粪养殖模式、肉牛发酵床养殖模式等为代表的湖北省家庭式养殖标准化模式，促进养殖环节转型升级。

近年来，先后争取中央和省级财政资金23.12亿元，开展畜禽粪污资源化利用整县推进工作。截止到目前，全省实施国家畜禽粪污资源化利用整县推进项目县49个，绿色种养循环试点项目县18个，培育粪污处理专业化主体67个，累计粪肥还田面积181万亩，25501个畜禽规模养殖场的粪污处理设施通过农业和生态部门联合验收。全省畜禽粪污资源化利用率达到95.7%，规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到99.8%。2500个畜禽规模养殖场实施了兽用抗菌药减量化行动，累计创建国家级标准化示范场35个，其中2022年新增10个。

生猪母仔一体化精准饲养技术、蛋鸡“124”绿色健康养殖技术、床场一体化养牛技术、山羊同期排卵-定时输精技术、肉牛全混合日粮（TMR）饲喂等科学高效养殖模式得到广泛推广应用，有力地提高了畜牧业生产效率和绿色发展水平，畜牧业科技贡献率提高0.8个百分点。

锻造产业链

厚实我省畜牧业高质量发展的底蕴

洁净的空气、恒温的环境，掌握猪的习性；从种猪到制成卤肉、包子，全产业链生产；用手机在网络生鲜平台下单，快则半小时内预制餐就可以送到家……在正大专卖店里，消费者扫码即可查看猪肉食品的详细信息，颠覆了人们对养殖业的传统认知。

湖北联海是黄石一家生猪屠宰企业，利用猪内脏做生物制药的原料，生产各种生物药品，发展势头强劲。

湖北是畜牧大省，但存在加工转化能力不够、精深加工不足、产品附加值不高、龙头企业不强、产业链不壮、畜牧品牌不响等短板。

2021年以来，省委、省政府提出“十大重点农业产业链”建设后，省农业发展中心坚持贯彻新发展理念，按照“工业化”思路推进生猪、禽蛋产业链建设，通过龙头企业带动，产学研科技攻关，强力推进生猪、禽肉和蛋制品精深加工、品牌建设、市场营销和冷链配送等产业链短板，产业链综合实力显著提升。

生猪、家禽产业链2021年奖补的44个项目，开工率100%，资金到位率70%。2022年，继续择优对42个产业链项目进行奖励，其中生猪产业链项目16个、禽蛋产业链项目26个，共落实扶持资金9400万元。2022年，生猪产业链综合产值达1892亿元，同比增长13.3%；猪肉产品加工量180.94万吨、加工产值342.71亿元，同比分别增长25.42%和14.59%。家禽及蛋制品产业链综合产值635亿元，同比增长10.8%；禽肉制品加工量64.21万吨、加工产值163.86亿元，同比分别增长14.50%和17.40%；禽蛋加工量分别为118.46 万吨、加工产值137.25亿元，同比分别增长14.35%和18.22%。

龙头企业不断壮大，武汉金龙入选全国发展潜力头部企业排名第4，湖北神丹入选全国蛋品行业头部企业排名第2；新华扬、金龙、金旭、神丹等4家企业入选上市后备“金种子”名单。“调猪”向“调肉”转变格局加快形成，净调出活猪同比下降26.4%，净调出猪肉同比增长1.72倍。

科学精准防控

筑牢我省畜牧业高质量发展安全底线

2022年6月24日，中国动物疫病预防控制中心专家组宣布，通过整体评估验收，宜昌市成为全国首个地级市全域羊布病净化示范区。

省农业发展中心相关负责人介绍，近年来，全省兽医系统认真贯彻落实“人病兽防，关口前移”要求，制定了《湖北省羊布鲁氏菌病净化技术总体方案》，各级财政累计投入羊布病净化工作经费超过1.5亿元，采取“检测—扑杀—监测—净化”的策略，扎实推进全省羊布病防控工作，畜间布病个体阳性率降至0.05%，群体阳性降至0.55%；人间布病年发生病例降至两位数。

近年来，我省深入开展重大动物疫病强制免疫工作，确保口蹄疫、猪瘟、禽流感、小反刍兽疫等重大动物疫病应免尽免，抗体合格率在93.3%—100%，免疫病种无区域性疫情。大力推进动物疫病强制免疫补助政策实施机制改革，率先开展“先打后补”，规模场覆盖率60%。协调推进重大动物疫病分区防控，鼓励有条件的地区和规模养殖场创建非洲猪瘟等无疫场区6个和牛羊布病无疫场区12个。坚持不懈抓好家畜血吸虫病的防治工作，持续抓好非洲猪瘟常态化防控，连续14个月全省无非洲猪瘟疫情。

巩固完善省、市、县、乡四级动物疫病监测预警网络，强化重大动物疫病、人畜共患病、种畜禽疫病的监测、防控与净化，提升了疫情监测预警信息化水平。

完善快速响应机制、扑杀补助机制和“分级负责、部门联动”机制，做好疫病控制和扑灭工作，提升了重大动物疫情应急处置能力。

深入开展畜产品质量安全专项整治行动，全面加强饲料、兽药、生鲜乳质量安全风险监测和“双随机、一公开”检查，强力构建畜产品质量安全屏障。2022年，全省共监测畜产品1104批次，合格率99.64%；饲料样品400批次，产品合格率为97.75%；兽药样品200批次，合格率99.5%；生鲜乳样品36批次，合格率100%。全省全年未发生重大畜产品质量安全事件。

湖北日报2023-03-30