

## 业界资讯

## 2024年全国执业兽医资格考试即日起报名

□□ 农民日报·中国农网记者 刘一明

记者从全国执业兽医资格考试委员会了解到，2024年全国执业兽医资格考试网上报名时间为1月22日—2月2日，报考人员应使用计算机登录“中国兽医网”进行网上报名。

2024年全国执业兽医资格考试时间为7月14日。考试分为兽医全科类和水生动物类，包括基础、预防、临床和综合应用4门科目。

据悉，具有大学专科以上学历的人

员或全日制高校在校生，专业符合兽医全科类报考专业目录的，可以报名参加兽医全科类考试。具有大学专科以上学历的人员或全日制高校在校生，专业符合水生动物类报考专业目录的，可以报名参加水生动物类考试。在2009年1月1日前具有兽医师以上专业技术职称的人员，可以报名参加兽医全科类考试。依法备案或登记时间在2014年前(含2014年)，且从事动物诊疗活动十年以上的乡村兽医，可以报名参加兽医全科类或水生动物类考试。

## 广西加快畜禽屠宰业提档升级

□□ 农民日报·中国农网记者 雷少斐

日前，广西农业农村厅印发《广西壮族自 治区 畜 禽 屠 宰 行 业 高 质 量 发 展 专 项 规 划 (2023—2025 年)》，力 争 到 2025 年 底，建 成 自 治 区 级 以 上 生 猪 屠 宰 标 准 化 示 范 场 25 家 以 上，建 成 养 殖 屠 宰 加 工 配 送 销 售 一 体 化 企 业 17 家 以 上。争 取 全 区 畜 禽 屠 宰 企 业 100% 配 备 产 品 冷 链 仓 储 设 施 设 备、100% 配 备 产 品 冷 链 运 输 设 备 或 与 冷 链 物 流 企 业 构 建 合 作 关 系。

据 了 解，广 西 将 坚 持“科 学 布 局、集 中 屠 宰、有 利 流 通、方 便 群 众”的 原 则，结 合 畜 禽 养 殖、动 物 疫 病 防 控、屠 宰 加 工 能 力 和 国 土 空 间 规 划 以 及 群 众 生 产 生 活 方 便 等 因 素，推 动 畜 禽 屠 宰 企 业 向 养 殖 主 产 区 转 移，提 高 全 区 畜 禽 屠 宰 产 业 布 局 的 科 学 性 和 合 理 性，严 格 畜 禽 屠 宰 企 业 准 入，推 动 畜 禽 屠 宰 标 准 化 示 范 创 建，保

## 山西太原市

## 开展畜禽产品大检查

□□ 周皓

春节将至，畜禽产品购买进入高峰期。笔者从山西省太原市农业农村局了解到，为全力保障春节期间畜禽产品质量安全，确保全市人民吃上“放心肉”，连日来，太原市动物防疫检疫中心工作人员深入全市屠宰企业、无害化处理场进行了全面检查。

据悉，工作人员通过实地查看、查阅资料、现场提问等方式，重点检查了屠宰企业生产车间环境卫生、生产设施设备、屠宰检疫情况、肉品品质检验情况、各项生产记录等畜禽产品质量安全相关内容，针对畜禽屠宰企业涉及的安全风险点逐一排查，包括企业安全生产各项管理制度是否完善，消防、燃气、冷库、锅炉等设施设备运行及维护情况以及有限空间作业安全措施落实情况等。重点对屠宰场、无害化处理场的生产、消毒、病死

动物无害化处理等疫病防控情况进行核查检查。

针对发现的问题，检查组提出整改意见，督促屠宰企业建立整改台账并限期整改，并要求各屠宰企业严格执行清洗消毒制度，对企业厂区、生产车间及冷库、病畜动物及其产品暂存和无害化处理场所定期开展大清洗大消毒。强化安全教育培训，提高企业安全生产应急处臵能力。市防检中心还为各个屠宰企业和无害化处理场送去消毒药品，现场指导企业按照消毒程序科学规范开展消毒灭源活动，确保有效落实消毒制度和措施，全面降低疫情发生和传播风险，确保不发生区域性动物疫情，维护屠宰生产安全和公共卫生安全。

今后，太原市将持续强化畜禽产品质量安全及生产安全监管，形成常态化管理机制，严把畜禽产品质量安全关。

## 新疆阿克苏地区

## 畜牧业由增量向提质转变

□□ 刘红文

农民日报·中国农网记者 李道忠

近年来，新疆阿克苏地区立足地域特点、资源优势和农牧民养殖传统，积极调整畜牧业结构，鼓励农牧民大力发展牛、羊等牲畜养殖。2023年，地区通过实施畜牧业扩量增效行动，加快推进良种牲畜繁育和推广，为促进畜牧业高产、高效、优质发展奠定了良好基础。

购进优质种畜、推广使用改良冻精、实施多羔肉羊改良工程……阿克苏地区各地以种业振兴行动为契机，全面开展以“提高繁殖率和产肉性能”为核心的多羔肉羊改良工程，引进多浪羊、湖羊、杜泊羊等多羔优质种公羊，加强疆南绒山

羊、中国卡拉库尔羊等地方品种的选种选育，有效改良牲畜品种。

库车市牙哈镇去年引进375只不同种类的公羊，分批发放给农牧民，用于品种改良和繁育，推进畜牧业由“增量型”向“提质型”转变。

“我购买了16只卡拉库尔种羊，这些羊免疫力强、肉质好、喂养方便，我的收入现在越来越高了。”牙哈村村民阿比迪热木·艾则孜说。

记者从阿克苏地区畜牧兽医局了解到，按照“建基地、强龙头、延链条、聚集群”的产业发展方向，各地以集约化养殖、产业化经营、链条式运行统领，采用“企业+基地+农户”模式，加速推进良种牲畜繁育和推广，大幅提升牲畜存栏率。

## 农行内蒙古分行

## 加大信贷金融供给 支持肉牛全产业链发展

□□ 景浩 鲁娜

农行内蒙古分行立足自治区“五大任务”，创新金融产品，加大信贷金融供给，全力支持自治区肉牛全产业链发展。截至2023年11月末，全行肉牛产业贷款余额157.62亿元，增量52.46亿元。

鼓足“牛气”谋创新，该行创新推广“肉牛活体抵押贷款”，以肉牛抵押担保，解决农牧业企业及农牧户融资难题，创新“活畜流通e贷”产品，为符合条件的从事活畜商贸流通交易的农牧户解决生产经营资金困难。通过综合集成肉牛交易市场系统平台，为肉牛经纪人提供智能化、数字化、可视化、自动化、网络化的技术服务，实现肉牛交易信息的整合共享及线上结算。

使出“牛劲”广覆盖，该行依托肉牛产业强镇，因地制宜支持养殖场(户)完

善基础设施，积极支持发展设施化规模化养殖，聚焦产业链条上下游的产业化联合体、合作社、家庭农场等新型经营主体，充分运用“惠农e贷”等拳头产品，延伸对核心客户及其上下游金融服务，提升金融服务效率。

大千“牛事”惠民生，农行内蒙古分行全力推动智慧畜牧贷落地见效，在达茂旗向肉牛养殖大户成功发放包头市金融示范首笔“智慧畜牧贷”400万元。在托克托县伍什家镇狄土窑村，整村推进农户贷款信息建档，累计支持该村肉牛养殖户20余户，发放贷款400余万元。在锡林浩特市，与诚昭畜牧养殖有限公司合作推出智慧牛市交易场景和牛经纪人服务，得到了广泛的应用和认可。“智慧牛市APP”用户刘先生表示，在“智慧牛市APP”上可以找到选种、养殖、销售等环节的一站式信息化解决方案。

## 浙江细化全年畜牧业高质量发展目标

□□ 农民日报·中国农网记者 朱海洋

实习生 周端平

产出高效、产品安全、发展绿色、调控有效，这是日前浙江为畜牧业高质量发展新格局所提出的目标定位。接下来，浙江将从生猪稳产保供、特色禽畜发展、畜禽种业振兴、屠宰企业优化等八个方面入手，全面实施畜牧业高质量发展行动。

生猪稳产保供方面，浙江将开展生猪产能调控，保持能繁母猪稳定在65万头左右，并继续支持新建猪场建设和规模猪场改造提升，引导释放优势产能，推动头部企业做大做强，规模猪场数量稳定在2700家以上，同时将符合条件的生猪企业尽快纳入保供基地名单，实现保供基地产能占总产能70%以上。此外，浙江还将以金华猪、嘉兴黑猪等地方猪为重点，推进“白改黑”，实现优质“浙猪”出栏量占生猪出栏量10%以上，统筹省内外两个市场，鼓励

省内企业走出去，扩大畜产品来源，加强产销对接，稳定市场供应。

在稳产基础上，如何做出特色？对此，浙江将新建和改造提升一批现代化规模家禽养殖场，以浙东白鹅、绍兴鸭、龙游麻鸡、仙居鸡、缙云麻鸭等为重点，推广新型“公司+合作社+家庭农场”模式，加快“浙禽”增量提质。重点提升浙北湖羊产业层次，巩固杭州、金华、温州、宁波等地奶牛产业优势，加强奶源基地建设，推动建立奶农奶企紧密利益联结机制。巩固浙中、浙南和浙西山区蜜蜂产业优势，鼓励有条件的区域适度发展兔、肉牛、梅花鹿等特色产品。

畜禽良种是畜牧业发展的基础所在，浙江提出将加大保种场建设力度，健全“省级畜禽遗传资源库+活体基因库+保种场”保护体系，优化良种扩繁场布局，支持核心种业企业培育，推行以企业为主体、市场化为导向、产学研结合的商业化育种模式，实行育繁推一体化，并加

强种畜禽质量监测，规范种畜禽企业生产经营行为。

在优化畜禽屠宰行业上，浙江则一方面加快撤停并转小型生猪屠宰点，另一方面加快推进牛羊定点屠宰，鼓励设立家畜家禽综合性屠宰加工中心，支持有条件的生猪定点屠宰企业增加牛羊屠宰车间，设置低温分割车间、冷库、冷藏运输车等冷链设施，关键节点配套数字化、可视化设备。

畜牧业高质量发展，动物疫病防控网是“防火墙”。记者了解到，接下来，浙江将加快推进重大动物疫病强制免疫“先打后补”，支持动物防疫社会化服务组织做大做强，进一步完善免疫、结果评估、补免闭环管理机制，并立足“省内+省外”“准入+准出”两个源头，加大省际检查站查验力度，强化区域联防联控，确保省际调运防疫安全。

一二三产业融合方面，浙江明确提出，引导和支持骨干龙头企业上游向种

业培育、饲料生产延伸；下游向预制菜、牧旅融合等产业延伸。计划到2025年，培育年产值超10亿元的全产业链10个以上。与此同时，浙江还将做优做强饲料兽药产业，激活科技创新动力源，以设施化、机械化、数字化“三化联动”为重点，大力发展设施养殖。

根据计划，到2025年，浙江家禽出栏2.2亿只以上，蛋禽存栏3000万只以上，奶牛存栏5.1万头以上，湖羊存栏136.5万只，蜜蜂饲养量达到150万箱。打造浙系畜禽产业集聚区50个，建成畜牧业高质量发展先行县30个。建成省级以上生猪屠宰标准化企业30家以上，省级兽用抗菌药减量达标场2000家以上，饲料环保化达标场500家以上。养殖规模化率达到90%以上，机械化率达到73%以上，畜禽粪污资源化利用和无害化处理率保持在95%以上，饲料中豆粕用量占比降至13%以下，养殖环节病死猪集中无害化处理率达到95%以上。

□□ 农民日报·中国农网记者 周阳

日前，辽宁省农业农村厅印发《辽宁省畜禽产业集群发展行动方案(2023—2025)》，明确了该省畜牧产业未来发展目标。到2025年，辽宁省畜禽产业全产业链总产值将达到2800亿元，年均增速5%左右，达到全国中等偏上水平。规模以上畜禽加工业产值达到1050亿元，年均增速9%左右。畜禽平均规模化养殖率达78%以上，畜产品深加工比例进一步提升。

辽宁是畜牧业大省，去年全省畜禽全产业链总产值达到2400亿元。辽宁省农业农村厅相关负责人表示，辽宁省将结合资源要素、产业基础、市场容量、环境承载力等条件，优化全省畜禽产业集群布局，做优生猪产业，做强家禽产业，做大牛羊产业，做精特色产业。稳定发展生猪、蛋鸡、肉鸡产业，大力发展肉牛、肉羊产业，因地制宜发展肉驴、梅花鹿、蜜蜂等特色产品，推进种养循环发展，加快建设食品工业大省。

据了解，辽宁将加快畜禽良种推广，加强畜禽良种繁育基地建设，提高优质种源供给能力，并建设省级畜禽遗传资源基因库。同时，提升规模化集约化养殖水平，因地制宜发展规模化养殖，做好金融、技术等要素协调供给，引导养殖场(户)改造提升基础设施，提高生猪、肉牛、肉羊等畜种规模化养殖水平。

同时，辽宁大力发展畜产品精深加工。辽宁省提出，要推进屠宰行业转型升级，坚持屠宰与养殖布局相匹配，优化产能布局，实现畜禽就近屠宰加工。积极推进重大项目建设，加大招商引资力度，以各县(市、区)政府和农产品加工集聚区管委会为主体，精准对接国内外知名畜禽企业，组织开展灵活多样的招商引资项目对接活动，吸引头部企业在辽布局，谋划储备一批重大畜禽加工项目。做强总部企业和品牌，鼓励畜禽加工头部企业扩大产能规模，创立知名品牌，尽快打造成为规模大、实力强、技术装备先进的大型企业集团。

此外，辽宁还积极完善市场流通体系，全面推行“规模养殖、集中屠宰、冷链运输、冰鲜上市”模式，促进“运活畜禽”向“运肉”转变。同时，发展预制菜食品产业，并提升科技化数字化水平，保障产品质量安全。

## 辽宁夯实畜禽产业集群建设

## 肉鸡育种将更注重产业可持续发展

□□ 王子谦

日前，在第三届三亚国际种业科学家大会上，国家肉鸡产业技术体系首席科学家、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所副所长文杰表示，我国肉鸡育种将更注重协调产量与品质，以期达到产业的可持续发展。

文杰介绍说，从第三次全国畜禽遗传资源调查来看，中国地方鸡种质资源收集、保存、评价体系已建立，截至2021年收集地方鸡品种115个，建立国家级地方鸡种基因库3个、保种场24个，保存了鸡种血样、组织、细胞DNA等多种遗传物质，制定保种方法和行业标准，挖掘和鉴定多种功能基因。

他介绍，从我国鸡肉产量与构成来看，2021年白羽肉鸡、黄羽肉鸡、小型白羽肉鸡占比约为6:3:1，肉鸡品种实现多元化，满足了消费者不同需求。

畜禽育种的发展是产业高质量发展的核心。文杰说，从黄羽肉鸡来看，我国较好地利用了地方品种鸡资源，满足了市场对

优质鸡肉的需求。3个自主培育白羽肉鸡配套系通过审定，实现种源0-1的突破。小型白羽肉鸡实现生产规范化，产生良好的经济效益。

农业农村部进行的联合攻关计划加速了全国肉鸡育种工作。根据《全国畜禽遗传改良计划(2021—2035年)》，到2035年，将培育肉鸡新品种(系)30个以上，其中白羽肉鸡4-6个。自主培育品种商品市场占有率达到80%以上，其中白羽肉鸡市场占有率达到60%以上。

文杰表示，肉鸡产业的可持续发展对育种提出了更高的要求，在品种资源挖掘利用上，要有高效、优质、抗病新品种。在品种资源保护上，要重视体细胞、干细胞等遗传物质保存，提高品种生产性能。在育种目标上，要从关注产量发展到注重腿部健康、心肺功能等综合指标。此外，还要更加注重基因组选择、基因编辑等育种技术的创新，同时要在规模饲养、集中屠宰、冷链配送、冰鲜上市等环节提高产品品质。



近来，安徽省庐江县柯坦镇组织畜牧防疫人员对全镇引进的20多万只蛋鸡进行逐户登记，逐鸡防疫注射免疫疫苗，为后备蛋鸡安全过冬提供健康保障。图为该镇畜牧兽医站防疫员为小墩村蛋鸡养殖户刘国平养的2500多只新购蛋鸡进行防疫注射。

徐州 摄

## 云南文山州：地方良种牛保护开发势头良好

□□ 张文峰 王世溥

深冬，云南省文山州广南县莲城镇那朵村的连片万亩谷多草场依然葱茏清秀，牛群散落其间，这里是文山高峰牛核心育种场，也是地方良种高峰牛遗传资源保护扩繁场。“文山州发展牛产业条件优越。”文山州农业农村局总畜牧师王盛文介绍，文山年平均气温在15℃—25℃之间，草场饲料资源丰富，有22万亩有效草场1126.08万亩、人工改良草场22万亩，建成饲草基地10.8万亩，适宜牛生长繁殖。

去年，文山州制定出台《文山州肉牛产业发展十条措施》，加大产业基础设施投入，

提升饲草饲料保障能力，强化科技支撑与品种改良，支持全州肉牛产业发展。州内所有肉牛养殖场(户)所饲养的母牛每生产一头犊牛并饲养到3月龄以上的，给予不低于390元/头的补助，在政策与市场同向发力下，文山州肉牛产业发展势头持续向好。

优质种质资源是现代农业的“芯片”，需要科技的呵护与赋能。“我们从现有公畜样本的93个家系中精选出15个开展良种繁育。”广南县高级畜牧师农胜虎介绍，2021年，当地农科部门委托北京高农农业科技企业对1060个牛样本进行基因分型，筛选出了一批高峰牛优质种源，做进一步推广。

“冻精配种技术的广泛运用，是高峰牛产业从传统养殖向现代农业转型升级的重要举措，将成倍增加良种繁殖率和高端牛肉的出肉率，推动整个产业高质量发展。”农胜虎说，冻精站承担高峰牛品种开发与利用、冻精制作与推广，健全了文山牛保种、育种、制种、供种体系。

除了完善良种繁育推广体系，文山州不断搭建屠宰、加工、贸易链。1月初，文山市追栗街畜牧交易市场开市，预计可实现大中型牲畜年交易6万头，年交易额约12亿元。“开市至今，每天进来交易的养殖户、商户越来越多，平均每周实现交易500—600头。”文山市追栗街畜牧站站长马金跃介绍。

“加工出的优质雪花牛肉1公斤最高可卖到3000元。”广南县乡村振兴办负责人介绍，2022年全县首家屠宰厂运营，牛肉制品加工有效解决了当地高峰牛从养殖到市场的瓶颈制约问题，提升了产业附加值，告别了只能卖活牛的历史。为推进产业化进程，提高广大肉牛养殖户(户)养殖比较效益，文山州目前建成了4个肉牛屠宰深加工厂和产业大数据平台。

从传统养殖到遗传基因育种，从农户散养到形成“龙头企业+合作社+农户”发展格局，从“只管养牛”到全产业链发展……文山州紧紧牵住提质增效“牛鼻子”，奋力打造肉牛核心产区。