

## 业界资讯

## 去年全国动物疫情形势总体平稳

□□ 农民日报·中国农网记者 刘一明

日前,全国秋季重大动物疫病防控总结会在北京召开,会议深入学习贯彻中央经济工作会议、中央农村工作会议精神,通报交流秋防交叉检查情况,研究分析形势问题,部署抓好冬春季动物防疫工作,统筹安排当前和下一阶段重点防控任务。

会议指出,去年以来各级农业农村部门认真贯彻落实中央决策部署,扎实做好动物疫病防控工作,取得积极进展。各地未报告发生区域性重大动物疫情,全国动物疫情形势总体平稳,有力保障了畜牧业生产安全、公共卫生安全和国家生物安全。但我国动物疫病防控仍面临诸多不确定性,形势依然复杂严峻。

会议强调,要坚持问题导向、目标导向、结果导向,坚持人病兽防、关口前移,实行积极防御、主动治理,紧盯冬春季、汛期等高风险时段,毫不松懈抓好非洲猪瘟、高致病性禽流感等重大动物疫

病常态化防控,持之以恒抓好牛羊布病、血吸虫病等重点人畜共患病源头防控,统筹抓好外来动物疫病和季节性常见病防控,努力守住不发生区域性重大动物疫情的底线。组织做好今年春季秋季动物疫病集中免疫,有力有序推进“先打后补”。持续开展动物疫病净化和区域化管理,加快牛羊布病净化场、无疫小区和无疫区建设,全面推进非洲猪瘟等重大动物疫病分区防控。加快推进无纸化出证,畅通动物检疫监督信息共享渠道,提升智慧监管水平。积极推动强化基层动物防疫体系建设,完善疫病监测预警网络,逐步提升监管和服务能力。同时,强化应急管理,严格规范处置突发事件,做好洪涝、地震等灾后动物防疫工作,确保大灾之后无大疫。

农业农村部畜牧兽医局和中国动物疫病预防控制中心负责人,各省(区、市)和新疆生产建设兵团畜牧兽医部门和动物疫病预防控制中心负责人参加会议。

## 河南省

## 畜禽遗传资源基因库项目开工建设

□□ 农民日报·中国农网记者 冯建伟

记者日前从河南省农业农村厅获悉,元旦前夕河南省财政厅正式下达“河南省畜禽遗传资源基因库建设项目”经费预算通知,标志着河南省畜禽遗传资源基因库项目建设进入紧锣密鼓的实施阶段。

河南省畜禽遗传资源基因库项目去年3月由省科创委第十次会议研究通过,河南省委书记楼阳生在会议上提出不断提高畜禽遗传资源建设质效,加快建设现代种业强省的明确要求。

河南省农业农村厅牵头成立了河南省畜禽遗传资源基因库项目实施工作专班,河南省种业发展中心承建。项目地点位于中原农谷核心区,总投资2113.76万元。由种质资源库、生物信息数据库、基因创新研发中心、种质评估中心、繁育技术研发中心和种质资源大数据平台等“两

库、三中心、一平台”构成。建成后可实现40万份的畜禽遗传资源保存能力,使省内珍稀、濒危、特有畜禽资源得到有效收集和保护,有力助推现代种业强省建设。

据悉,河南省畜禽遗传资源基因库目标定位是立足河南、服务全国、面向全球,力求构建全方位、多层次的畜禽种质资源保护与开发体系,为我国畜产品供给安全提供坚实保障。“针对地方畜禽品种数量下降、部分品种濒危等现状,基因库的建立有助于全面强化资源保护与利用。”该项目负责人表示,畜禽种质资源基因库将抢救性收集保存包括血液、体细胞在内的各类样本;畜禽生物信息数据库运用5G、物联网等技术构建数字化资源库;畜禽种质基因创新研发中心和精准繁育技术研发中心将深度挖掘重要性状调控机理,推动良种选育工作;畜禽种质资源评估中心则负责提供科学评价和改良方案。

## 开展增殖放流 共促生态保护

近日,贵州省铜仁市德江县人民检察院联合县法院、县农业农村局等单位在乌江流域洋山河自然保护区开展国际生物圈保护区增殖放流活动。4600尾草鱼、鲮鱼等鱼苗活蹦乱跳地游向水中,它们在洋山河生长繁衍,进一步恢复乌江流域天然水域鱼群数量,修复水生生态环境。

本次活动源于该院此前办理的一起涉长江重要支流乌江流域天然水域生态环境保护的刑事附带民事公益诉讼案件。该院在审查贝春利、杨欣非法捕捞水产品一案中,认为二人的行为不仅触犯刑法,还破坏了乌江流域水域生态

环境,损害了社会公共利益。在依法向人民法院提出要求贝春利、杨欣承担刑事责任的同时,还要要求二人依法承担民事责任。人民法院判处二人刑事责任,并通过增殖放流方式修复受损生态环境,且公开赔礼道歉。

该做法既体现了德江县检察院努力践行“绿水青山就是金山银山”生态理念的决心,也是检察机关与行政机关融合履职、携手共护美丽家乡自然生态的生动写照。下一步,该院将继续发挥刑事与公益诉讼检察职能,打击非法捕捞等破坏生态行为,为美丽中国生态环境建设贡献检察力量。 杨柳

## “三坚持三保证”助力乡村振兴发展

黑龙江省鸡西市麻山区认真落实研究型审计机关建设,坚持“研究一总结一提升”三步走,紧盯乡村振兴发展重点领域,深入思考、谋划和推进乡村振兴审计工作,为乡村振兴高质量发展保驾护航。

坚持政策学习,保证审前有准备。认真梳理国家、省、市推进乡村振兴的重要文件,全面了解乡村振兴工作有关总体规划、目标任务和工作要求,夯实农村产业基础,激发乡村振兴活力。详细开展审前调查,深入了解产业项目建设、乡村振兴任务下达等情况,构建以党建凝聚合力、化零为整的组团发展新模式,实现理念互传、能力互提、资源互通。确定

审计目标与重点,尽早谋划方法和分工,制定有针对性的审计实施方案。坚持数据分析,保证审中有目标。审计项目过程中坚持创新方式方法,运用大数据等技术方法进行数据分析,拓宽审计广度,拓展审计深度。审计组坚持以项目为载体,以资金为线索,采取“直奔现场”的方式,重点关注产业项目经营状况、资金管理使用等情况。

坚持整改落实,保证审后有成效。充分发挥审计监督作用,根据审计发现的问题,建立整改清单,将立审立改、边审边改贯穿始终,实现审计一点、整改一片、规范一面的审计闭环,助力乡村振兴高质量发展。 夏添

## “三聚三强”为非公企业党建注入新活力

贵州省福泉市牛场镇以“抓党建、强队伍、树品牌、促发展”为主线,建立“镇党委+村(社区)党支部+企业党支部”党建活动共建、阵地共用、人才共管、成效共享机制,推动区域党建与经济发展有效融合、互促共进。

聚焦党建引领,强化队伍建设。按照“应建组织不留空白、党员活动不漏一人”的目标,依据3名以上党员单独建、有党员不足3人根据地域相邻、行业相近的原则实行3+2模式联合组建党支部7个。设立牛场片区非公企业党建工作指导站,选派8名优秀领导干部到24家非公企业担任党建指导员。

聚焦业务融合,强化品牌赋能。积极推行“1233”党建工作法,党员积分管理制度,高效推进企业党建与业务深度融合。通过构建起师徒结对、挂职锻炼、梯队建设和轮岗培养的人才培养机制激发党员先锋模范作用。

聚焦作用发挥,强化服务质量。严格落实镇党政领导班子点对点联系服务制度,累计与园区非公企业联合开展线上线下就业推荐和招聘会6场,为辖区企业输送500余名优秀人才。2023年以来,共完成1800余亩土地87户房屋协调服务,推动项目快速落地建设、快速投产达产。

刘仕豪 付翔宇

## 产业聚集

## 肉蛋奶供应充足 产业素质稳步提升

## 我国畜牧业绿色发展再迈新台阶

□□ 农民日报·中国农网记者 周阳

2023年末,随着全国多地纷纷下起大雪,各地人们不约而同地涮起了羊肉、吃羊蝎子、喝羊汤。“一下雪,羊的天就塌了。”这句调侃冬季羊肉受欢迎的玩笑话也在互联网刷屏,许多网友感慨道:“羊肉年年有,今年特别火。”

羊肉制品销售火爆离不开我国畜产品的稳定供给和畜牧业的稳步发展。近年来,国内肉类产品需求量持续增长,肉类产品总消费量和人均消费量总体呈现上升趋势。销量的走俏,见证着我国畜牧业绿色发展再迈新台阶。

## 畜产品供给稳定充足

快速增长的市场需求考验着畜牧产品的供给能力。“总体看来,2023年畜牧业生产保持增长势头,预计畜产品将全面增产,全年肉蛋奶产量有望超过1.7亿吨。”农业农村部畜牧兽医局负责人黄保续介绍说。

2023年,我国猪肉市场供应充足。全国能繁母猪存栏量始终高于4158万头的正常保有量,去年11月份能繁母猪存栏量4210万头,高出正常保有量1.4个百分点。2023年前三季度全国猪肉产量同比增长3.6%。

为了保持全国生猪产能稳定,避免猪价大起大落,农业农村部持续落实《生猪产能调控实施方案(暂行)》,引导养殖场(户)合理调减产能,抓住能繁母猪存栏量这个“总开关”,持续开展信息预警,全国规模猪场生产数据实现手机直报,强化预警发布,树立“风向标”。此外,会同有关部门召开协调会,稳定环保、金融、保险等长效性支持政策,保障市场平稳有序供应。与猪企主要合作银行开展专题会商,深入研判当前大型猪企经营风险。

在一系列措施之下,2023年生猪价格涨跌更为平缓,全国生猪月度价差缩小到每公斤3.1元左右,远低于2022年每公斤13.9元的月度价差。

牛、羊肉供应稳中有进,2023年前三季度,全国牛肉产量509万吨,同比增长5.0%;羊肉产量364万吨,同比增长5.2%。

实现了2017年以来同期最大的增幅。

家禽养殖稳定发展,产销较为平衡。随着畜产品消费结构调整和预制菜等畜产品深加工产业快速发展,家禽需求量持续增加。家禽产能处于合理水平,禽蛋禽肉产量稳定增长,养殖盈利总体正常。2023年前三季度,全国禽蛋产量2552万吨,同比增长2.1%;禽肉产量1800万吨,同比增长4.0%。去年1-11月,蛋鸡养殖每只盈利13.64元,白羽肉鸡每只盈利1.01元,黄羽肉鸡每只盈利4.14元。

“我国奶产品市场需求越来越大,年人均奶类消费量已经上升到40余公斤。”宁夏塞尚乳业有限公司副总裁王诗丽介绍,奶产品市场的需求越来越多元化,除了牛奶、奶酪、奶油、厚乳等产品也在被更多消费者接纳。

2023年,牛奶市场供应充足,前三季度牛奶产量2904万吨,同比增长7.2%。虽然基础产能稳固,但奶牛养殖效益持续下滑,一些中小养殖场经营困难,农业农村部会同各地各部门积极应对,深入开展“十四五”奶业竞争力提升行动,持续实施奶业生产能力提升整县推进、奶业新型经营主体培育等项目,以典型示范推动提升产业素质。维护生鲜乳购销秩序,推动主产省出台奶业纾困政策,督促引导加工企业应收尽收。优化完善产业链,协同卫健、工信、市场监管等部门研究奶业支持政策,努力化解奶业发展的深层次矛盾,加快提升国产奶业竞争力。

## 动物疫病防控成效显著

在内蒙古包头市固阳县石门子村一位养殖户的羊圈里,全身穿着蓝色防护服、戴着口罩和橡胶手套的防疫员苏秉雄正在给羊注射布病疫苗。他左手抓住一只羊的后颈,右手熟练地用连续注射器在腿部进行免疫接种,左手松开羊的同时又赶紧掏出一罐黄色喷漆在羊的身上做了个记号。“布病是人畜共患病,既威胁人的生命健康,又危害畜牧业生产安全,我们今年换了新疫苗,免疫效果更好了。”苏秉雄告诉记者。

2023年6月,农业农村部召开全国畜间人兽共患病防控工作推进会,部署抓

好牛羊布病等重点人畜共患病防控。开展“我为群众办实事”实践活动,支持帮助养殖场(户)和农牧民科学防控重点人畜共患病。组织实施动物疫病监测流调计划,畜间人兽共患病防治规划和布病防控五年行动方案。

在落实常态化防控措施方面,农业农村部组织开展防疫技术培训、净化无疫创建评估和春秋防交叉检查,及时核查处置疫情风险,督促指导各地落实监测预警、强制免疫、净化无疫、应急处置等重点防疫措施。

在2023年辽宁省铁岭市重大动物疫病防控应急演练中,驻辽宁省昌图县亮中桥黄牛交易市场的官方兽医向记者展示了如何防控疫病。只见他们对一辆载有20头肉牛的外省运输车辆进行例行检查,发现疑似感染布病病例后,官方兽医第一时间上报县政府,昌图县政府及时启动应急响应,组织各相关部门果断处置,通过采取一系列科学的应急处置措施,及时阻止疫情向相关易感动物扩散。

去年,各级农业农村部门和动物疫病预防控制中心共采样检测各类动物疫病病样3800多万份,累计建成国家级动物疫病净化场262个、无疫小区和无疫区258个,各地共报告发生高致病性禽流感疫情2起、口蹄疫疫情4起,未报告发生非洲猪瘟、小反刍兽疫等其他重大动物疫情,全国动物疫情形势总体平稳。

## 绿色发展亮点频出

走进安徽省砀山县孙集村,记者惊奇地发现,这里的羊不光吃青草,还吃果皮、果渣。“砀山盛产水果,之前,很多果皮果渣没地方处理,就烂在田间地头,时间久了,河水都是臭的。”安徽省田丰农业科技开发有限公司负责人田卫东说:“我们把果皮果渣加工成了饲料喂羊,不仅保护环境还节省成本。同样是养羊,我们的养殖成本能比别人低40%,一只羊就能多赚300多元,一年能多赚1000多万元哩。”

在砀山,牛羊的伙食还包括秸秆。砀山县畜牧兽医推广研究员孙运华对记者说:“我们积极响应‘秸秆变肉’号召,秋收之后,土地上的成片的废弃秸秆变

成了饲料到了牛羊肚子里。”

2023年,我国各地深入实施饲用豆粕减量替代行动,在饲料和养殖行业全面实施提效、开源、调结构的技术措施,大力推广低蛋白日粮,充分挖掘利用国内蛋白饲料资源,推进牛羊养殖“以草代料”,持续压减豆粕等饲料粮消费。各地通过粮改饲、振兴奶业苜蓿发展行动等项目,大力发展青贮玉米、苜蓿等优质饲草生产,提高牛羊养殖中优质饲草饲喂比重,推动增草节粮。

2023年前11个月,饲料企业豆粕消耗量比上年同期减少444万吨,下降11%。全年养殖业消耗的饲料中,豆粕用量占比下降1.5个百分点,大豆饲用需求减少910万吨。全国粮改饲面积2323万亩,累计收储优质饲草6840万吨,可减少牛羊精饲料消耗近1500万吨。

同样能够实现“变废为宝”的,还有畜禽的粪污。2023年,我国持续实施畜禽粪污资源化利用整县推进工程,中央预算内投资20亿元,新增支持66个养殖场(户),粪污改造提升处理设施设备,建设粪肥还田利用示范基地,促进畜禽粪肥就地就近还田利用。2023年,全国畜禽粪污综合利用率超过79%。

在浙江省衢州市宁鑫畜牧业有限公司,记者了解到该公司采用的沼液膜浓缩技术,将养猪产生的液体粪污处理后,产出沼液肥和农业用水,二者全部就近匹配给莲花镇现代农业园区,施用于5000亩的水生作物、水果、蔬菜等。

“我们每年能从沼液肥中获益170万元,猪粪转化成有机肥可增收700多万元。小小粪污能创造这么大收益,这是之前谁也想不到的事儿。”公司总经理秦勇说。

“一头猪就是一个小型有机肥厂,当前,实现畜禽粪污资源化利用已成为社会的共识。”中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员董红敏对记者说:“畜禽粪污还田利用,需要根据农田作物的养分需求,充分考虑畜禽粪肥养分供给量、土壤养分含量,结合周边一系列生态环境参数,进行科学管理。”

农业农村部畜牧兽医局负责人黄保续表示,下一步,坚持“治”和“用”并举,补齐治理短板,畅通利用渠道,坚定不移走种养结合、农牧循环的绿色发展道路。

□□ 农民日报·中国农网记者 刘久锋

## 青岛市开展奶牛肉牛健康养殖技术培训

□□ 农民日报·中国农网记者 郝凌峰

为提升全市奶牛肉牛养殖水平,推动牛产业转型升级和提质增效,近日,山东省科技特派员创新创业共同体、青岛市牛产业服务团举办奶牛肉牛健康养殖、疫病防控及净化技术培训班,青岛市农业农村局党组成员、副局长沙剑林出席并作开班致辞。

此次培训采取“线上+线下”方式同步进行,面向全市动物疫病防控系统和广大奶牛肉牛养殖场(户)。邀请中国动物卫生与流行病学中心、国家动物布鲁氏菌病专业实验室、山东农业大学、山东省动物卫生技术中心和山东省动物疫病预

防与控制中心等单位专家教授授课,培训内容涵盖奶牛肉牛饲养管理、繁殖育种等养殖技术以及布病、结核病、炭疽等重要动物疫病防控技术,并就奶牛肉牛跨区调运、检疫监管进行了政策解读与案例分析。特别是针对当前奶牛肉牛价格低迷形势,专家重点就高效养殖、营养调控、降本增效等方面进行了充分交流,帮助养殖场(户)提振信心。

据了解,青岛牛产业服务团自成立以来,坚持高点定位、高标准推进牛产业发展,积极开展精准帮扶、技术培训、“两病”净化等工作,破解养殖场(户)在养殖生产、疫病防控等方面的难题,先后指导49家奶牛肉牛养殖场成功创建省级疫病净化场,大幅度提

升经济效益,为推进全市牛产业健康发展提供了更加坚实的技术保障。培训班上还去年通过省级动物疫病净化场的养殖场进行了授牌。

眼下正是畜禽出栏和畜产品消费旺季,也是重大动物疫病高发易发季节,做好健康养殖、疫病防控和净化工作非常重要。牛产业服务团团长李彦现场介绍,“下一步,服务团将在牛产业高质量发展上持续发力,充分发挥服务团技术优势,提升养殖户抗风险能力,以牛产业振兴助推农业增效、农民增收。”

全市各级动物疫病预防控制中心、动物卫生监督机构、基层动监站、病死畜禽无害化处理厂、部分畜禽养殖场(户)共820余人参加培训。



## 安徽蒙城县：“牧光互补”促增收

近年来,安徽省蒙城县深入探索农牧业绿色发展之路,将光伏发电与牛产业相结合,对已建成的占地面积1400余亩的光伏大棚进行改造,利用“牧光互补”养殖模式建设万头牛场,以土地复合利用促养殖业由粗放型向集约型转变,带动黄牛养殖业发展,提升养殖效益,促农民务工增收,壮大村集体经济收入,助力乡村振兴。

胡卫国 摄