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

□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蹿红,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,见证着我国畜牧产业稳定供给、疫病防控形势平稳、畜牧业绿色高质量发展再迈新台阶。

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防秋防交叉检查,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机构共采样检测各类动物疫病样品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,这里的羊不光吃饲草,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。”安徽省田丰牧业科技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。

■本报记者 杜兆侠 摄

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个养殖大县,整县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%。

在浙江省衢州市宁莲畜牧业有限公司,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。”公司总经理秦唐勇说。

“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。

《三农舆情蓝皮书——中国三农网络舆情报告(2023)》在杭州发布

□郁琼源 许舜达

为进一步准确把握涉农网络舆情风险点,提高舆情应对的前瞻性和针对性。《三农舆情蓝皮书——中国三农网络舆情报告(2023)》发布暨三农舆情应对研讨交流活动6日在杭州举办,业内专家学者齐聚研讨三农网络舆情发展趋势,以期增强三农领域的决策服务能力水平,提升舆情报告质量。

会上发布了《三农舆情蓝皮书——中国三农网络舆情报告(2023)》。据了解,报告由农业农村部信息中心组织国内网络舆情和农业农村领域权威机构专家学者以及一线工作人员编写出版,是国内研究三农网络舆情的专业年度报告,目前已成为各级政府和行业管理部门开展网络舆情引导工作的重要参考。

报告聚焦三农网络舆情全面梳理,围绕行业特征、区域特点等分析研判,对粮食安全、乡村振兴、种业振兴、农产品质量安全、农业农村信息化五个三农专题舆情深入分析。

报告研究发现,2022年中国三农网络舆情信息量保持高位,粮食生产“逆势夺丰收”振奋舆论,乡村特色产业高质量发展、宜居宜业和美乡村建设亮点纷呈,种业科技自立自强持续提振舆论精神,农产品质量安全监管工作走深走实,数字普惠展现的乡村美好前景引发积极反响。此外,研究认为,农业农村部网站已成为三农舆论引导工作的主力军,全媒体时代做好三农网络舆情治理还需要在理论武装、机制建设、阵地保障、技术支撑等方面继续加强。

与会专家表示,近年来,舆论持续关注三农发展,信息传播特点鲜明:三农重大主题宣传出新出彩,三农内容生产丰富多元,年轻化表达激发三农网络生态新活力,网络公益助农欣欣向荣,农业科普汇聚强大网络力量,三农政务新媒体更加开放务实。2023年,农业强国视域下的粮食安全话题,中国式现代化进程中的农业农村现代化话题等吸引人们持续关注。

全面推进乡村振兴取得新进展

党的二十大对全面推进乡村振兴作出系统部署。2023年以来,各地区各部门学习运用“千万工程”经验,强化组织领导,健全工作机制,加大工作力度,聚合资源力量,全面推进乡村振兴取得积极进展。

农业综合生产能力巩固提升,粮食和重要农产品供给保障有力。落实最严格的耕地保护制度,加快推进高标准农田建设,一半以上耕地实现旱能灌、涝能排。强化农业科技和装备支撑,着力推动关键核心技术攻关,农业科技进步贡献率超过63%,为农业高质量发展提供强劲动能。加力推进种业振兴行动,农作物自主选育品种面积占比超过95%。启动农机装备补短板行动,一批重要标志性机具研制取得突破。全年粮食产量再创历史新高,2023年全国粮食总产量13908.2亿斤,比上年增加177.6亿斤,增长1.3%,连续9年稳定在1.3万亿斤以上。肉蛋奶、果菜茶等菜篮子产品供应充足、价格平稳,满足了人民群众多元化、个性化的农产品消费需求。

脱贫攻坚成果得到巩固拓展,守住了不发生规模性返贫的底线。健全防止返贫监测帮扶机制,聚焦重点人群开展跟踪监测,确保早发现早干预、应纳尽纳、应帮尽帮,“三保障”和饮水安全保障水平巩固提升。开展帮扶产业项目运行监测,中央财政衔接推进乡村振兴补助资金用于产业发展比重已达到60%。

乡村富民产业发展壮大,农民就业增收渠道持续拓宽。实施农产品加工业提升行动,农产品加工业产值与农业总产值比值提高到2.52。农业功能价值不断拓展,乡村休闲旅游稳步恢复,乡村业态更加丰富多元。新建50个国家现代农业产业园、40个优势特色产业集群、200个农业产业强镇和100个农业现代化示范区,促进产村融合、产镇融合,更多农民实现就近就地就业。前三季度农村居民人均可支配收入15705元,扣除价格因素,实际增长7.3%。

农业生产加快绿色转型,农村生态系统稳定性持续增强。全国耕地质量平均等级达到4.76,三大粮食作物化肥、农药施用量连续下降,农业面源污染治存量、遏增量取得积极进展。农业生产“三品一标”扎实推进,认定绿色、有机农产品超过6.8万个。创建208个国家农业绿色发展先行区,探索不同生态类型农业绿色发展典型模式。

乡村建设有序推进,农村面貌持续改善。深入实施乡村建设行动,重点加强普惠性、基础性、兜底性民生建设,指导各地编制乡村建设任务清单,完善县级乡村建设项目库,农村设施服务持续改善。有序推进农村人居环境整治提升,全国农村卫生厕所普及率超过73%,生活垃圾进行收运处理的行政村比例超过90%,开展清洁行动的村庄超过95%,村容村貌明显改善。创建200个国家乡村振兴示范县,带动25个省创建1154个示范乡镇、10435个示范村,初步形成县乡村联动发展格局。

乡村治理效能稳步提升,农村社会稳定安宁。抓实建强农村基层党组织,创新推广乡村治理方式,清单制、积分制、数字化治理模式覆盖面不断扩大,新认定100个全国乡村治理示范乡镇、1001个乡村治理示范村。

(农业农村部新闻办公室)

高标准农田建设扎实推进

2023年以来,农业农村部会同有关部门继续加大政策支持,多渠道强化资金保障,统筹推进高标准农田建设和高效节水灌溉发展,改善农业生产条件,增强农田防灾抗灾减灾能力,为保障国家粮食安全、促进粮食丰产丰收发挥了有力支撑。

强化顶层设计,科学谋划高标准农田建设方案。今年以来,农业农村部全面落实党的二十大报告和中央财经委二次会议精神,在2022年已累计建成10亿亩高标准农田的基础上,强化顶层设计,加快编制永久基本农田全部建成高标准农田实施方案。全面了解各地耕地、水资源、永久基本农田和高标准农田的底数,梳理永久基本农田开展高标准农田建设的水土等资源条件和建设成本,研究不同区域永久基本农田建成高标准农田的目标、期限、重点和路径,与水利部共同推进全国农田灌溉发展规划编制工作,为逐步把永久基本农田全部建成高标准农田方案编制创造有利条件。

扎实开展建设,推动年度高标准农田建设任务落地。指导督促各地及时将2023年度高标准农田建设任务逐级分解到市县并落实到具体项目,规范项目设计和审批,全力推动项目实施。建成后的高标准农田平均耕地质量可提高约1个等级,亩均粮食产能增加10%—20%,许多农田达到“一季千斤、两季吨粮”。会同国家发展改革委、财政部、自然资源部和水利部等部门开展整区域推进高标准农田建设试点遴选评估,支持山东德州市等20个地区率先把永久基本农田全部建成高标准农田,为推动高标准农田建设高质量发展发挥示范引领作用。加强与政策性金融机构工作联动,深化政银合作机制,形成多渠道融资新格局;联合中国农业发展银行召开利用政策性金融资金加快农田建设和耕地质量提升工作视频会,推动高标准农田建设投融资模式创新,引导政策性金融和社会资本参与高标准农田建设,加大建设投入。

完善配套制度,建立健全建设管护机制。为指导各地统筹做好在缺乏灌溉水源的地区开展高标准农田建设,印发《旱地高标准农田建设技术规范(试行)》,填补了该领域长期以来的技术规范空白。规范将旱地高标准农田建设细分为13个建设类型区,突出旱涝兼防、分类施策,着力强化应急补灌能力,分区分类配套完善集雨蓄水、节水补灌等工程设施,缓解作物出苗、孕穗等关键生育期水分供需矛盾,努力破解“卡脖旱”,确保浇上“救命水”,保障作物关键生育期应急补灌。健全长效管护机制。在充分调研地方实践和相关工程管理部门管护制度的基础上,研究完善高标准农田工程设施管护制度,明确管护责任、标准、内容,以及资金筹措等,指导各地建立健全日常管护和专项维护相结合的工程管护机制。完善考核制度,推动将高标准农田建设及高效节水灌溉建设纳入乡村振兴战略实绩考核、省级党委和政府落实耕地保护和粮食安全责任制考核。同时,加强工程质量监管,开展高标准农田工程质量专项整治百日行动,开通全国高标准农田建设工程质量监督服务热线,开发“农田建设随手拍”小程序,健全问题发现机制,畅通问题反映渠道,提高监督监管效能。

(农业农村部新闻办公室)

三农时评

破“碱”重生增良田

□郭珍

中央经济工作会议提出,毫不放松抓好粮食等重要农产品稳定安全供给。耕地是粮食等重要农产品生产的重要基础,而我国耕地资源条件有限,在重要农产品需求仍将增长的情况下,耕地可持续利用和保护面临压力和挑战,还需进一步拓展农业生产空间。第三次全国国土调查结果显示,全国盐碱地面积共有1.15亿亩。按照新一轮全国耕地后备资源调查评价成果,现阶段全国适宜开发为耕地的盐碱地主要分布在吉林、内蒙古、新疆、黑龙江等省(区),这部分盐碱地在做好生态管控的前提下可优先开发利用。开展盐碱地综合改造利用,对促进农业生产提质、扩容、增效,以及农业可持续发展和保障粮食安全具有重要意义。

近年来,我国持续推动盐碱地综合改造利用,充分挖掘盐碱地综合利用潜力。此前印发的《关于推动盐碱地综合利用的意见》,为盐碱地综合改造利用提供了坚实的制度支撑。吉林、山东、内蒙古、河北、新疆等省(区)被纳入国家盐碱地等耕地后备资源综合利用试点范围,在资金、技术、机制等方面持续给予支持,激发各地盐碱地综合改造利用动力。目前,各地在盐碱地综合改造利用上探索出诸多宝贵经验,形成了一些适用于不同地理区域、不同土壤类型、不同种植模式的盐碱地治理技术模式。例如,有的地区形成了“以水定地、集中连片、生态改良、良种培育、现代化生产经营”五位一体的盐碱地综合改造利用模式,为苏打盐碱地改良提供了“处方”;有的地区成功调配出适合不同海产品生长的人工海水,探索出盐碱地渔农综合利用模式,不断凸显盐碱地的价值。

我国在盐碱地综合改造利用上取得了较好的效果,但还需高质量统筹推进。盐碱地综合改造利用是一个整体、全面、系统工程,涉及资源调查评价、规划统筹、工程建设、项目实施管理、耐盐碱作物良种选育和种植技术推广、生态环境管控等诸多环节,需要发改、自然资源、生态环境、水利、农业农村等诸多部门参与。政府应充分发挥主导作用,除了加强盐碱地综合改造利用财政金融政策支持外,还应建立盐碱地治理部门协调机制,避免出现“九龙治水”现象,推动参与盐碱地综合改造利用的部门形成治理合力,提升盐碱地治理效能,处理好盐碱地综合改造利用与水资源合理利用、生态保护之间的关系。

同时,也要健全激励机制,鼓励和引导国有企业、民营企业、新型农业经营主体等多元主体广泛参与盐碱地综合改造利用。可探索补充耕地指标调剂资金分成、以奖代补等方式,保证社会资本参与盐碱地综合改造利用获得合理利润,打破单纯依赖财政投入盐碱地综合改造利用的状况,为盐碱地综合改造利用提供更多的资金支持。还应创造产学研协同创新环境、建立协同创新平台、完善协同创新机制,助推企业、高等学校、科研院所厘清各自的关注点和资源优势,围绕盐碱地综合改造利用相关领域,建立从技术研发到成果转化应用的全过程合作模式,以提高协同创新效率,为盐碱地综合改造利用提供坚实的科技支撑,实现科研成果向现实生产力转化。通过充分发挥各方主体的力量,综合采用工程、农艺、化学、生物等多种措施,将盐碱地改造好。

有效利用是盐碱地综合改造的最终目标。通过有效利用,在盐碱地上进行种植、养殖的农业生产经营主体能获取较高收益,也能为后期经营管护提供持续的动力,如果不能为农业生产经营主体带来收益,改造后的盐碱地会被撂荒、弃耕,如此一来,先前改造盐碱地投入的大量人力、物力、财力将被浪费。为确保改造后的盐碱地实现长期稳定利用,应建立后期管护制度,推动形成盐碱地特色农业产业链。打造盐碱地特色农产品品牌,提高农特产品附加值,变资源劣势为产业发展优势,提高农业生产经营主体在改造后的盐碱地上从事农业生产的经济效益,激发农业生产经营主体利用盐碱地、管护盐碱地的热情,使其在改良后的盐碱地上持续种植经营。

(作者系东北农业大学公共管理与法学院教授、博士生导师)