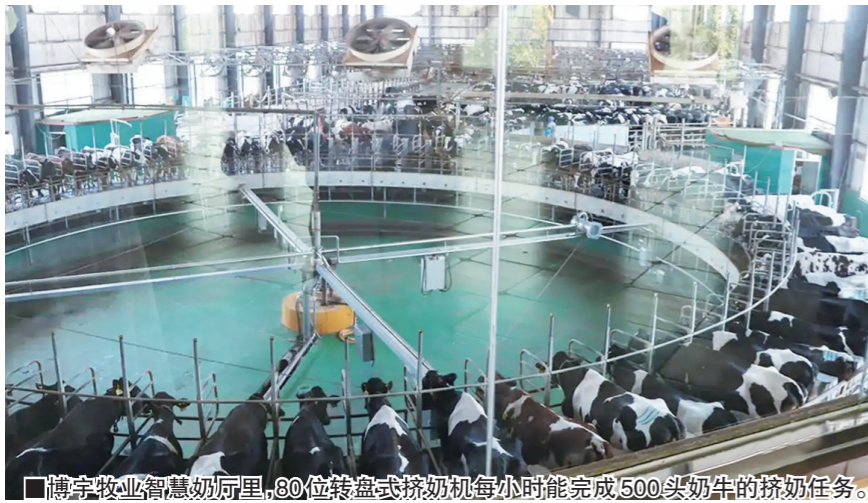




青岛千亿级畜牧业如何“做优做强”



博宇牧业智慧奶厅里,80位转盘式挤奶机每小时能完成500头奶牛的挤奶任务。

□余瑞新

近日,2026年中国(青岛)畜牧业博览会在中铁青岛世界博览城举办,来自10多个国家、30个省级行政区的400余家企业参展。

作为肉蛋奶供给的主要来源,畜牧业既是保障粮食安全的“第二战场”,也是产业链最长、带动力最强的农业支柱产业。一直以来,青岛就牢牢夯实畜牧业稳产保供底线,全市肉蛋奶总产量连续29年稳定在100万吨以上。近年来,立足都市型高端特色畜牧业发展定位,青岛又聚力打造涵盖畜禽良种、设施装备、饲料兽药、健康养殖、屠宰加工、疫病防控、出口贸易等环节的千亿级全产业链,推动产业提质增效,实现畜牧业发展量稳质升。

今年,“中央一号文件”明确提出“促进‘菜篮子’产业提质增效”。面对新要求,青岛这条千亿级产业链又将如何破题?

筑牢底盘

在青岛两条千亿级现代农业产业链中,畜牧业占据其一。

是什么撑起了这条千亿级产业链?答案在于:龙头带动、特色突围、全球布局。

2025年,青岛肉蛋奶总产量达118.76万吨,创19年来新高。莱西以50.25万吨稳居全省畜牧第一县,平度、莱西双双入选全国生猪调出大县。

成绩的背后,是龙头企业的强势带动。近年来,青岛培育了6家国家级、17家省级龙头企业,其中,山东新希望六和、九联、康大、环山、万福等5家企

业上榜中国畜牧行业20强,数量居全国城市首位。

在发展过程中,青岛并没有止步于“大而全”,而是进一步聚焦康大兔、里岔黑猪、崂山奶山羊、琅琊鸡、五龙鹅等特色突围,推动形成了兔、蜜蜂、里岔黑猪3条亿元级特色畜牧业产业链。

其中,康大集团自主培育的4个肉兔配套系,填补国内种源空白;聚力打造北方都市型蜂业标杆,青岛在全省率先落地蜜蜂智慧养殖,设施作物蜂授粉面积10万亩以上,形成“科技赋能+三产融合”的现代都市蜂业新模式;里岔黑猪已成为山东畜牧与青岛农品的“金字招牌”。

值得关注的是,依托区位优势,青岛深度融入共建“一带一路”开放新格局,肉兔、肉鸡出口量位居全国第一,康大兔肉出口占全国出口份额的70%以上,九联肉鸡年出口占全国肉鸡出口份额的25%以上,连续多年对日、对欧出口量稳居国内首位。

除了“卖产品”,青岛还“卖标准、卖方案”。青岛智禽精准聚焦海外需求,创新运用“F+EPC+O”的一体化商业模式,构建了覆盖种禽、养殖、饲料、加工、物流、有机肥利用的肉鸡、蛋鸡全产业链服务矩阵,为需求国提供从项目顶层设计、工程建设到长期运营管理的“一站式”解决方案,业务辐射中东、中亚、非洲等多个重点区域,已达成合作意向及落地项目10余个,推动我国禽产业实现从“产品出口”向“产业链出海”的转型升级。

智慧赋能

现代畜牧业提质增效,就是要以智

链上发力

畜牧业的现代化,关键在于解决两

慧化、设施化、集约化重构生产方式。

其实,早在2024年,青岛就以“生产高效化、设施智慧化、全程生态化、产品品牌化、产业融合化”为导向,率先布局建设“新质牧场”,推动畜牧业向智慧化转型。

在这一背景下,新结构、新技术、新模式、新业态加速推广,政策保障持续跟进,涌现出一批新场景——

田瑞集团自主研发的6层12层集约智能化鸡舍,实现“单人管理15万只鸡”;牧原公司建成全省首个6层30米高智能化养猪楼房,全程机器人饲养,年出栏10万头,占地仅80余亩;博宇牧业智慧奶厅里,80位转盘式挤奶机宛如一座精密运转的“乳业时钟”,每小时能完成500头奶牛的挤奶任务……

用更少土地、更少人力、更低消耗,实现更稳定、更高效、更清洁的产出——这一对传统养殖模式的持续刷新,正是畜牧业设施化的直接体现。

据了解,当下,青岛正加快建设全国现代设施农业创新引领区,全市畜禽养殖规模化率、现代化设施装备在主要种养殖环节的应用率均超90%,累计创建市级以上畜禽养殖标准化示范场209个,其中,国家级9家,数量为全省第一。

当然,青岛不仅仅是新质牧业的落地实践者,更是推动者。

以大牧人、兴仪电子为代表的300多家畜牧装备企业集群式发展,设施装备水平全国领先,年销售总额约占全国三分之一。其中,大牧人猪用全套自动化养殖设备国内市场占有率达13%,居全国首位;兴仪电子国内家禽孵化工程市场占有率超过85%。

装备是基础,体系是核心。现代畜牧业的竞争力,不止于养殖环节,更取决于算法、标准与体系的深度协同。

当下,青岛已高标准建成“智慧畜牧”平台,6万余家畜产品生产主体、1780余家饲料兽药经营主体实现线上监管,1300余个监控点覆盖养殖、屠宰、运输、加工全链条,实现“一图速览、一屏统管”。这种数字化治理能力,让青岛在疫病防控、质量追溯、产能调控等方面具备了传统养殖模式无法比拟的主动权。

个问题:产业链条是否足够坚韧,发展路径是否可持续。

纵观青岛,畜牧业已经实现了全产业链的系统整合——

在上游,集聚了易邦生物、根源集团、渤海科技等饲料兽药总部企业,生物制药产值居于全国副省级城市前列,并深度服务于畜禽养殖,助力减碳、高产、绿色。

在中游,以标准化规模养殖、畜禽屠宰与精深加工为核心,构建起从健康养殖到屠宰加工的关键转化环节。

在下游,通过“公司+家庭农场”等利益联结机制,让标准化养殖落地,让产业红利传导至农户。比如,青岛新万福通过“公司+农户”“代养回收”模式,累计带动周边3000余户农户从事生猪养殖业,年助农增收5.5亿元;琅琊鸡原种场带动养殖户100多户,年增加经济效益超1亿元。

当前,畜牧业仍面临产能过剩、价格波动、效益承压的挑战。唯有以降本增效对冲周期风险,以技术突围替代规模依赖,才能显现出现代畜牧业应有的理性与定力。

面向未来,青岛将聚焦“稳猪、扩牛、增羊、壮禽、强奶、培新”,以“集约、绿色、优质、富民”为导向,推进畜牧业率先实现现代化,做优做强畜牧业千亿级产业链。

具体来看,将继续抓绿色低碳转型,以就近就地还田利用为重点,打造一批种养结合基地;健全完善青岛绿色低碳养殖技术体系;在全国率先实施畜牧业“碳信贷”发展行动,开发更多细分领域畜牧业碳金融产品。

抓新质示范升级,丰富“新质牧场”培育项目库,以国家蛋鸡产业技术体系青岛综合试验站、国家生猪技术创新中心智能装备分中心为重点创建国字号创新平台;持续开展品牌提升行动,实施国家优质蛋领航工程,培育畜牧类绿色、名特优农产品、特质农产品。

抓全产业链增效,持续做好白羽肉鸡重大品种研发推广应用一体化试点工作,助力优良品种国产化替代;强化畜禽遗传资源保护和开发利用,支持里岔黑猪、琅琊鸡等产业化开发,打造“畜头肉尾”全产业链。

地方资讯

西藏启动“三高两优”奶牛新品种培育项目

近日,西藏自治区“三高两优”奶牛新品种(系)培育项目启动会暨第一次联动协调会在西藏山南市召开,发布了奶牛育种登记平台和藏牛专属85K育种液相芯片。该项目将集中优势科研力量,为最终培育出具有自主知识产权的高原奶牛新品种夯实基础。

该项目由西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所牵头,汇集中国农业大学、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、山南市畜牧兽医

总站、隆子县农业农村局等,组建起“国家队+地方队+基层站”的协同攻关团队。目前已突破了高原奶牛基因组选择和胚胎生产移植

技术,构建起“分子工具开发——环境表型解析——遗传评估体系”三位一体的技术体系。

山南市作为项目落地地,依托隆子县黄牛改良工作基础和森布日现代牧场,将建立基因组选择参考群2000头以上,对30个重要性状进行遗传评估,最终培育出“高泌乳性能、高繁殖性能、高饲料转化率、适应性和酥油品质优异”的“三高两优”奶牛新品种。

山南市相关负责人表示,期待“三高两优”奶牛能徜徉在雅鲁藏布江两岸的牧场,产出更香更浓的优质牛奶,支撑西藏奶业全产业链发展。(李梅英)

青海同德县:抓实春季畜牧重点工作

入春以来,青海省海南藏族自治州同德县围绕全县畜牧业稳产增收核心目标,统筹推进接羔育幼、动物防疫、饲草保障等工作,截至4月16日,全县春季接羔育幼工作已全面完成,春季动物防疫和饲草储备正有序开展,为畜牧业健康平稳发展筑牢坚实基础。

为确保接羔育幼工作提质增效,同德县农牧水利和科技局组织21名畜牧技术人员深入牧场,开展“一对一”技术指导,聚焦母畜产后护理、幼畜科学喂养、防寒保暖设施搭建等关键环节,有效将幼畜死亡率控制在2%以内,切实守住了畜牧业生产的基础底线。

针对春季动物疫病高发特点,

同德县强化防疫物资保障,科学调配发放口蹄疫、小反刍兽疫等各类疫苗,实现全县5个乡镇全覆盖;组建由198名兽医站工作人员及村级防疫员组成的专业防疫队伍,逐村逐户开展免疫注射,确保防疫工作“应免尽免、不留空挡”,预计到5月初全面完成全域畜禽集中免疫任务。

聚焦春季饲草短缺痛点,同德县按照“精准发放、保障急需”的原则,将储备饲草分发给各乡镇、重点牧户及养殖合作社,精准填补春季饲草缺口,计划4月底前发放完成,及时缓解牲畜“缺草少料”困境,保障牲畜安全度春。(顾植霞)

“十五五”陕西省畜牧业产值力争突破900亿元

近日,记者从陕西省畜牧业全产业链建设暨畜牧兽医工作推进会上获悉:陕西明确了畜牧业发展新目标,到“十五五”末,全省肉蛋奶总产量力争达到380万吨,畜牧业产值突破900亿元。

围绕这一目标,陕西将聚焦高质量发展这一中心任务,推动畜牧业由规模扩张向追求质量、效率和可持续性发展转变。在保障畜产品供给方面,以养殖大市、大县为重点,发展规模化养殖和标准化生产,确保生猪存栏稳定在800万头左右。在质量效益方面,健全标准化生产体系和质量监管体系,实现企业增效、农民增收。

稳产能是2026年开局的首要任务。生猪养殖方面,全省能繁母猪存栏量稳定在73.6万头以内;肉牛养殖方面,持续落实产业政策,实施国家肉牛扩群增量项目,稳定基础母牛。奶牛养殖方面,继续落实纾困政策,推动有意愿、有条件的养殖场户实现养加一体化发展。

奶山羊产业被摆在突出位置。今年,陕西将在“养”上提水平,科学论证适度规模,提高养殖效益;在“种”上求突破,依托正大集团5万只良种场及国家级核心育种场,加快新品种培育;在“联”上发力,通过“大带小”让农户融入产业链,促进养殖与加工协同发展。

产业链建设方面,陕西将以乳

制品、畜禽肉类两条产业链为抓手,育强链主企业,年内每条链再打造2至3个链主企业,支持石羊集团等企业上市,实现陕西上市畜牧企业零的突破。同时,进一步擦亮“陕西羊乳”“陕北羊肉”等区域公用品牌。

项目建设方面,陕西将持续招商引资,精心谋划一批有基础、有潜力、能落地的项目,建好项目库。同时,认真实施现有项目,确保质量效果。

在风险防范方面,陕西将紧盯动物疫情防控这根弦,持续强化重大疫病常态化防控措施,巩固提升商洛市牛羊布病无疫区建设成果,推进汉中、安康等地布病无疫区建设,力争年内新建国家级动物疫病净化场和无疫小区3至5个;严格落实“四个最严”要求,深入开展生鲜乳、畜禽屠宰专项整治;推进“数字畜牧”建设,提升信息化监测预警水平。同时,大力发展种养结合、生态循环利用,推进兽用抗菌药减量使用,推动畜牧业全面绿色转型。

陕西省农业农村厅相关负责人表示,畜牧兽医系统将统筹发展与安全,通过项目带动、科技驱动和政策撬动,力争“十五五”期间实现综合生产能力和市场竞争力的标志性提升,确保畜产品稳定供给和群众“舌尖上的安全”。(吴莎莎)

《2025年中国全株玉米青贮质量安全报告》正式发布

□梁冰清 杨惠

4月18日,中国农业科学院北京畜牧兽医研究所联合全国畜牧总站正式发布《2025年中国全株玉米青贮质量安全报告》(以下简称《报告》)。作为“粮改饲优质青贮行动(GEAF)”的重要年度成果,《报告》已连续八年公开发布,成为指导我国青贮饲料质量提升和草食畜牧业降本增效的重要参考。

《报告》对1217份全株玉米青贮样品进行了质量跟踪评价。通过检测营

养、发酵及安全等13项指标,结合全株玉米青贮质量分级指数(CSQS)进行综合分级,系统评估我国玉米青贮饲料质量安全现状,分析存在问题,并提出针对性技术措施。

《报告》显示,我国全株玉米青贮质量优良率达62.5%,同比提高3.8个百分点。其中,中优级水平比例达30.3%,同比提升10.3个百分点。全株玉米青贮质量分级评分同比提高2.0%,较2018年提升16.7%,标志着我国玉米青贮质量正加速从“量的积累”向“质的

飞跃”转变。

《报告》指出,不同区域、畜种和养殖规模之间的青贮质量差异依然存在,养殖规模之间的差距逐渐缩小。黄淮海地区质量最高,依次是西北地区、东北地区;奶牛养殖企业得分显著高于肉牛和肉羊养殖企业;规模化奶牛场青贮质量稳步提升,且不同养殖规模间青贮质量的差距逐渐缩小,其中3000—5000头规模质量增长最快。此外,玉米青贮中霉菌毒素检出率下降,所有检出值均低于国家限量标准,未出现超标现象。

农业农村部部署2026年种业监管执法工作

为深入贯彻中央一号文件精神,全面落实种子法、畜牧法有关规定,近日农业农村部印发通知,在全国范围内部署开展2026年种业监管执法提升年活动,在严格常态化监管基础上强化全链条全流程精准监管,推进行政执法和刑事司法紧密衔接,严厉打击假冒伪劣、套牌侵权等违法行为,推动市场环境持续优化,有力保障农业用种安全,夯实国家粮食安全种源基础。

通知要求,坚持“露头就打”常态化监管,聚焦关键农时农事,开展春、秋季种子市场检查,分别以玉米、水稻、大豆和小麦、油菜等种子为重点,严查质量及包装标签、经营档案、备案等情况,严

惩假冒伪劣、套牌侵权等违法违规行为。夏季制种关键期开展基地检查,重点核查生产合同、亲本来源、品种权属等情况,严厉打击无证生产、盗取亲本、非法扩繁等行为。冬季开展企业检查,重点核查企业资质条件、生产经营档案、种子质量、品种真实性等情况。持续推进网络售种整治,加大监督抽查力度,强化抽检结果运用。对部分网络售种商户集中开展实地核查,严查虚假主体、许可备案信息不实及销售假冒劣种子等行为。督促指导网络平台严格审核售种主体资质,清理整治无证或备案售种商户,及时下架问题种子。强化牛冷冻精液质量整治,加大冻精抽查力度,扩大抽检范围,推行“检打

联动”,严厉打击销售伪劣冻精、未经审批进口冻精等违法违规行为。严格种畜禽进出口许可审批,提高引进冻精质量。在全国范围内开展马铃薯种薯和食用菌菌种质量整治,重点核查企业生产经营资质和备案情况,严厉查处无证生产经营、销售假劣种薯、菌种等违法违规行为。针对质量纠纷和问题线索,强化跨省份、跨区域执法联动响应,用种地和供种地加强协同配合,依法依规稳妥处置。

通知明确,要深入开展生产经营许可核查,落实“谁发证、谁监管”要求,重点核查企业生产经营状况、条件资质和生产经营行为等情况,依法注销、撤销、吊销一批生产经营许可证。规范种子

检验机构运行管理,继续组织对种子检验机构开展现场检查,重点整治报告不规范、数据不准确、结果不真实及无资质出具报告等行为。全面推进涉种案件精准管理,聚焦案件发生区域、违法主体、行为类型,强化精准监管执法。在育种用种高峰期及时发布典型案例,以案示警,以案促治。加快种业法规制度建设,为市场监管提供法治保障。

通知强调,各级农业农村部门要压实责任,强化落实,确保各项任务落地见效。农业农村部将派出工作组,对重点地区开展监督检查,坚决以“零容忍”的态度严厉打击涉种违法行为,切实保障农民、企业等合法权益。

(农业农村部)