

## 业界资讯

### 重庆市 累计创建82个全国畜禽养殖标准化示范场

□□ 赵伟平 农民日报·中国农网记者 刘一明

近日，记者从重庆市农业农村委获悉，目前重庆已累计创建82个全国畜禽养殖标准化示范场，为推动重庆市畜牧业高质量发展奠定了基础。

据介绍，全国畜禽养殖标准化示范场要符合标准化生产要求，在畜禽养殖规模、设施设备、生产水平、质量安全、生态环保等方面达到规定标准，并在畜禽养殖行业中具有示范和引领作用，畜禽养殖标准化示范场是推动畜牧业转型升级和可持续发展的重要力量。

在丰都县树人镇大石板村，重庆农投肉食品有限公司建起了重庆首个楼房养猪项目。该猪场建筑面积仅为15亩，饲养人员只有20来人，却养殖了3000头母猪。“猪只住楼房，既省地又省力。”该公司副总经理陈华云说，与同规模的平房种猪场相比，该种猪场用地面积节约80%，饲养效率提升2倍以上。

为啥要尝试楼房式养猪？“一是受山

区丘陵地形影响，重庆养殖业用地整体较为紧张，限制了生猪养殖规模化；二是作为非粮食主产区，重庆生猪养殖成本高于全国平均水平，降本增效和环保压力也较大，需要找到更加集约化和绿色、环保的养殖方式。”陈华云解释说。

“目前我们的产业集约化水平大幅提高，人均饲养母猪达到200头。”陈华云介绍，比起传统的平房养猪，楼房养猪除了能大幅节约用地，还十分有利于环保。通过合理的楼房结构设计，生猪的尿液、粪便可以及时排放，形成一个绿色环保、生态循环的养殖场。

其次，楼房式养猪能大幅提升养殖场的安全、卫生保障能力。楼房空间相对封闭，人员入场消毒、更衣，更容易从源头隔绝病菌污染。此外，楼房环境更易于采光、通风和保暖，雨水不容易进入，能耗和场地清洁成本也比平房更低。

据重庆市农业农村委畜牧处相关负责人介绍，下一步，重庆将加强畜禽养殖标准化宣传，积极引导更多养殖户开展标准化建设。

### 山东烟台市 动物疫病常态化防控向区域净化转变

□□ 农民日报·中国农网记者 杨惠

记者从山东省烟台市农业农村局了解到，截至2023年，烟台建成国家级无疫小区4个、国家级净化场4个、省级净化场71个，在全国率先全面推进动物强制免疫“先打后补”政策改革，取得了显著成效。

烟台市是畜牧业大市，畜牧业的发展离不开动物疫病防控的支撑，动物疫病防控是实现畜牧业可持续发展的重要保障。近年来，烟台市不断强化动物疫病强制免疫、监测预警、区域净化等全链条综合防控，扎实推进种畜禽场疫病净化，推动了动物疫病由常态化防控向区域净化转变。

在种畜禽场疫病净化实践中，烟台市聚焦肉鸡、生猪、奶牛三大主导产业，瞄准起点高、规模大、代次高、管理规范、育繁推一体化种畜禽企业，采取两手抓的策略，一手抓动物疫病净化场、无疫小区创建，一手抓示范点。山东益生种畜禽股份有限公司成功创建全国首家“离白病净化场”，山东唯品牧业有限公司、海阳市鼎立种鸡有限责任公司、山东正裕农牧科技集团有限公司先后建成布病、离白病、猪伪狂犬病国家级净化场。山东民和



路传波是安徽省界首市芦村镇路洼村长毛兔养殖大户，他运用种养结合的模式，利用当地秸秆加工饲料，将兔粪卖给蔬菜种植大户，一年纯收入达20多万元。图为近日来自河南的客户在购买路传波养殖的长毛兔种兔。

### 新疆阿克苏地区 打好春季“预防针” 筑牢动物“防护墙”

□□ 刘红文 吾兰江·莫明 农民日报·中国农网记者 李道忠

春季是动物疫病活跃季。连日来，新疆阿克苏地区通过开展动物免疫接种工作，打好春季“预防针”，筑牢动物疫病“防护墙”，为农牧民持续增收保驾护航。

近日，在阿瓦提县阿依巴格镇玉斯屯克库拉村村民艾克拜尔·艾合买提家的圈舍中，镇畜牧兽医站技术人员正在为他家的羊接种疫苗，同时宣传动物防疫相关知识。

“每年开春，畜牧兽医站技术人员都会来到我家给羊免费打疫苗，讲解春季动物疫病预防知识，有了他们的帮助，我有信心把羊养好。”艾克拜尔·艾合买提说。

开春后，阿瓦提县组织各乡（镇）145名畜牧兽医站技术人员进村入户，稳步推进春季免疫接种工作。据了解，防疫接种中，该县以乡（镇）、村为单位，采取“统一组织、分片包干、集中免疫、整村推

进”的方式完成免疫接种工作。

据悉，阿克苏地区按照“村不漏户、户不漏畜、畜不漏针”的要求，在防疫接种期间，以乡（镇）、村为单位，畜牧养殖技术人员、防疫员逐户逐畜开展免疫接种、做好免疫记录等，切实消除免疫空白点和免疫死角，确保防疫工作全覆盖，让广大养殖户放心养殖、安心生产，让农牧民持续增收、稳定致富。

这几天，在温宿县古勒阿瓦提乡色格勒勒克村，身穿白大褂的畜牧兽医站技术人员正逐户给牛羊进行免疫接种，同时实地指导农牧民做好圈舍卫生，合理搭配饲料，增强牛羊自身免疫力。

色格勒勒克村村民阿布力孜·达吾提家养了180头牛和280只羊，看到畜牧兽医站技术人员免费给牛羊接种疫苗，并现场指导养殖技术，他感激地说：“遇到养殖问题，打一个电话，技术人员就会上门服务。现在又给我们的牛羊免费接种疫苗，真是太贴心了。”

### 兽医社会化服务组织越来越多，强制免疫由政府包办转向“先打后补”——

# 湖北：基层动物防疫探新路

□□ 农民日报·中国农网记者 乐明凯 刘一明

“通过搭建动物防疫社会化服务平台，破解了散户防疫主体责任落实难的瓶颈问题。”随着湖北省春季动物强制集中免疫工作拉开序幕，湖北宜昌市夷陵区动物疫病预防控制中心主任余波的工作也忙碌了起来。他介绍，夷陵区连续多年获“全国生猪调出大县”称号，正积极打造“疫控先锋”党建品牌，全域推进“先打后补”试点，坚持定点帮扶、企聘政管、规模经营等措施，强制免疫不收散户一分钱还帮建立养殖档案，促进“小农户”融入“大市场”。

夷陵区试点是湖北创新基层动物疫病防控方式典型之一。近年来，在湖北省农业农村厅、省农业发展中心等部门的推动下，湖北各地越来越多的第三方兽医社会化服务组织成立并加入了集中免疫的队伍，基层动物防疫体系越来越健全，强制免疫由政府包办向“先打后补”转变，防疫服务由政府雇工向业主承担和社会化服务转变。

## 兽医社会化服务 动物防疫有了新动力

日前，在湖北省南漳县清河管理区的一家肉鸡家庭养殖场内，一名身穿白色防护服、戴着口罩的防疫员正在给鸡打高致病性禽流感疫苗，而另一名防疫员则在手机上操作，使用“湖北智慧畜牧兽医+”App填报防疫数据。“我们是南漳县先锋兽医技术服务部的防疫员，政府雇我们服务部来给畜禽做集中强制免疫。”该服务部负责人赵锋先说。

近些年来，基层兽医队伍普遍出现人员年龄结构老化、专业化程度低、工作效率低、服务能力不足、收益少等问题，基层动物防疫工作成效受到影响。

“为了解决这一问题，我们选择清河管理区为试点，开始稳步推进兽医社会化服务。”南漳县动物疫病预防控制中心主任王勇介绍说。

去年，在清河管理区畜牧兽医站指导下，该区组建了第三方兽医服务组织——南漳县先锋兽医技术服务部。清河管理区畜牧兽医站和该服务部签订服务合同，将中小散户的基础免疫、疫病监测、动物检疫协检等公益性服务工作委托给该服务部，根据考核结果支付费用。

“兽医社会化服务虽然才试行一年多，但已经解决了提高收入和监管效果等重要问题。”清河管理区畜牧兽医站站长胡志俊介绍，过去防疫工作和监管考核均由畜牧兽医站安排落实，相当于



湖北省巴东县茶店子镇的防疫员正在给养殖户的猪注射防猪瘟疫苗。 资料图

自己考核自己的工作，不利于监管。而现在通过定期考核、不定期抽查的方式，更好地保证了工作效果和监管的有效性。

南漳县在清河管理区试点工作的基础上，同时引导其他镇区根据自身特点开展不同类型的兽医社会化服务工作。板桥镇山高路远，过去工作效率很低，实行“抱团免疫”后，由3-5个防疫员组成一个服务防疫区，团体作战，提高了工作质量和效益。九集镇宏羽禽业（种禽场）组织专业人员成立“防疫服务小分队”，在城关镇、九集镇多个蛋禽场提供防疫服务，同时开展诊疗、产品经营等其他服务活动。

## 加强保障管理 动物防疫体系高效运转

“完善基层动物防疫体系的第一步还是要保证县、乡、村三级畜牧兽医阵地能够充分发挥作用。”湖北恩施州巴东县畜牧兽医服务中心主任田恒书告诉记者，全县按有人员、有场所、有牌子、有制度、有设备、有经费的“六有”标准，建设276个村级动物防疫员服务室，服务全县7万多户养殖户。

巴东县属山区县，畜牧业以各村的中小散户为主，加强村级动物防疫员队伍建设尤为重要。田恒书介绍，巴东县每年投入1000余万元，将全县276名村级防疫员的工资纳入财政预算并逐年递增，村级防疫员人均年收入可达到3万元以上。还将村级防疫员纳入城镇企业职工基本养老保险，并落实工伤保险，解决了村级动物防疫员“老有所养”的

后顾之忧。

为提高村级防疫员的工作积极性，2021年起，巴东县政府每年安排100万元专项资金，从村级动物防疫员中择优选聘20名动物防疫专员，充实到乡镇畜牧中心从事管理工作，打开了村级防疫员的进步空间，激发了村级防疫员争先的动力。

“我们一直在实践如何管好村级防疫员这支队伍，努力强化提升他们的能力，强化责任落实，细化工作措施，磨砺出一支动物防疫队伍精英，筑牢全县动物防疫屏障。”巴东县畜牧兽医服务中心副主任赵德华说。巴东县开展以非洲猪瘟防控为主的业务轮训，连续两年举办全县村级防疫员技能竞赛，以考促学，全县防疫员的理论知识和实操技能得到了大幅提升。

在日常管理方面，巴东县畜牧兽医服务中心专设村级动物防疫员服务股，对防疫员实行一年两次考核，明确基层防疫员奖惩措施。近两年来，全县有52名村级动物防疫员因工作不到位受到经济责任追究，有6名村级动物防疫员因工作不力或不称职被解聘，同时有58名优秀村级动物防疫员受到县乡两级畜牧部门的奖励。

“我们重点强化了防疫注射后的检查验收。县、乡两级开展检查验收，乡镇对每个村入户抽查不少于10户，电话抽查不少于10户。检查免疫档案填写是否规范，调查是否有漏免情况等。县级检查对每个乡镇入户抽查10户，电话抽查不少于20户，重点检查免疫密度、耳标佩戴及免疫档案等情况。县、乡两级全年随机抽查养殖户达1.5万户，接近全县养殖户总量的20%，并随机采样1000余份

动物血清样本用来检测免疫抗体水平。”赵德华说。

## “先打后补”逐场推行 疫苗供需更匹配

2020年，农业农村部办公厅印发了《关于深入推进动物疫病强制免疫补助政策实施机制改革的通知》，由过去的政府统一进行强制免疫，转变为由养殖场（户）自行采购强制免疫疫苗、自行实施强制免疫，再由政府补助强制免疫疫苗经费。“先打后补”能够促进养殖户依法落实动物防疫主体责任，在观念上从“要我防”逐步转变为“我要防”。

南漳县要求达到规模标准的养殖场必须申报纳入“先打后补”名单。经过逐场做工作，从部分规模场犹豫不决、相互观望到最后坚决支持、全部纳入。

“以前由国家提供疫苗，畜牧兽医站采购时要综合考虑需求、价格等因素，购买的疫苗一般处于行业平均水平。但对于规模较大的养殖场来说，猪只健康更显重要，一旦出现疫情往往就会让企业面临生死存亡，因此我们会优先考虑企业面生死亡存亡，因此我们会优先考虑企业面生死亡存亡，因此我们会优先考虑企业面生死亡存亡。”南漳县福鲲农牧有限公司负责人杨伟介绍说，“先打后补”实施以后，规模养殖场在选购疫苗上有了主动权，能够依据养殖场的实际情况，自行采购合适的疫苗。

“规模猪场防疫要求严格，一般不允许外人进场，因此我们在抗体检测的时候都是与防疫员打视频电话，由防疫员指定要给哪只猪抽血，我们就在视频监控下现场采血封存，再来到办公室交给防疫员送到县里检测抗体。”杨伟说，申请补贴也十分方便，只需在年初通过“湖北智慧畜牧兽医+”App提交申请，后续抗体检测合格后，补贴在年底自动就到账了。

为综合评估“先打后补”规模场重大动物疫病免疫效果，确保抗体质量合格，南漳县动物疫病预防控制中心定于每季度末最后15天为抗体监测日，中心兽医实验室无偿服务，由辖区防疫监督员监督采样送检，猪场、蛋鸡场、蛋鸭场、牛场、羊场每年度检测两次，肉鸡场、肉鸭场每批次必检，每季度通报，不合格场再次采样送检，两次不合格不受本年度疫苗补助。

“政府保密度，部门保质量。”湖北各地按照属地管理的原则，在春防工作中强化地方政府主管责任、职能部门监管责任和养殖生产等从业者主体责任，严格落实免疫病种和重大动物疫病实现“应免尽免、不留空当”，免疫密度要达到100%。

## 河南原阳县

# 小鹅苗“孵化”出大产业

□□ 王彬宇 农民日报·中国农网记者 范亚旭

眼下正是鹅苗孵化的第一个高峰期，在位于河南省原阳县路寨镇指挥寨村的新乡市润达禽业有限公司养殖场内，工作人员正把装满鹅苗的塑料筐整齐码放，装进鹅苗运输车辆上，毛茸茸的小黄鹅相拥在一起，着实可爱，现场一片忙碌景象。“我们有两家孵化场、一家养殖场，每个月上蛋量50多万枚，出鹅苗量40多万只，产品主要销往山东、河北、四川、江西等地。”公司负责人毛双双高兴地说。

在指挥寨村，欣欣向荣的景象不止新乡市润达禽业有限公司一家。指挥寨村党支部书记陶云波介绍，他们村充分发挥鹅苗孵化产业优势，因地制宜发挥资源禀赋，持续激发产业发展活力，目前村内有孵化场82家、屠宰场2家，带动周边村1000多人就业，年产值3亿多元。现在全国各地的鹅农陆续地来村内采购鹅苗。

如今产业兴旺发展的指挥寨村，在20多年前，却因交通闭塞、群众观念落后，仅靠人均一亩半耕地为生，人均年收入不足千元。穷则思变，变则通达。在陶云波的带领下，指挥寨村开始从鹅苗孵化产业做起，通过引进优质品种、严格防疫措施、精细化管理、拓展销售渠道等一系列措施，使鹅苗产业迅速发展壮大。

在做大做强鹅产业的过程中，科技的力量功不可没。在指挥寨村，记者了解到，随着鹅苗孵化技术的提升，由最初的用柴、煤烧炕取暖，到半自动的电灯取暖，再到如今的高科技全自动孵化箱，由于孵化期间的温度、湿度适宜，鹅苗的孵化成活率从原来的80%提高到现

在的90%左右，在科技的加持下，孵化的人力成本和空间成本大大下降。“过去孵化4000枚鹅蛋需要5-6个人，占地100多平方米，现在一个人就能管理4万多枚鹅蛋的孵化工作，且占地仅需40平方米。”毛双双介绍。

在鹅品种改良上，指挥寨村也在不断进行探索。自2000年以来，该村在河南农业大学、河南牧业经济学院等院校的协助指导下，先后引进了匈牙利霍尔多巴吉鹅、四川白鹅、扬州鹅、皖西鹅、泰州鹅等多个新品种，因这些新品种鹅的生长周期短、饲料转化率高，深受广大养殖户的欢迎。

看到鹅苗孵化产业的广阔前景后，指挥寨村的群众纷纷加入这一产业中来。该村永鑫孵化场负责人刘鑫说：“我们从事这一行已经10多年了，刚开始几个人合伙经营着一个小作坊，慢慢形成了一定的规模，目前常用工人7-8个人，年产值达到1000多万元。”

随着鹅苗孵化产业的发展，指挥寨村又建起了两个大型屠宰场，常年回收养殖户的成品鹅，年屠宰量达300多万只，年产值达2亿元，带动就业300多人。

经过多年的探索和实践，指挥寨村的鹅产业已经成为群众致富增收的重要途径，该村先后被河南省人力资源和社会保障厅授予“河南省鹅苗孵化特色专业村”，被河南省农业农村厅授予“河南省首批‘一村一品’专业特色村”。

“下一步，我们将与原阳县预制菜企业紧密联系，进一步延伸产业链条，让我们的鹅产品通过预制菜企业的加工，走向千家万户的餐桌，为乡村产业振兴做出更大的贡献！”陶云波满怀信心地说。

□□ 裴屿 包书伦

内蒙古鄂尔多斯市乌审旗苏力德苏木的肉牛产业品种优势显著、存出栏量大、饲草料资源丰富、农企联结紧密。近年来，在旗委、旗政府的领导下，苏力德苏木全面实施一产重塑计划，用足用活鄂尔多斯市“牛十条”政策机遇，优化升级区域党建联盟共建、订单合作深度互融、以大带小协同发展的三条路径，全力建设“户繁企育”联农带农新赛道。目前，苏力德苏木肉牛以安格斯、西门塔尔、海福特、和牛以及草原红牛的纯种及杂交品种为主，肉牛存栏4万余头，占旗肉牛存栏量的28.5%，现有优质牧草4.1万亩、集中连片饲草料基地10处。

陶利嘎查的额尔德木图的牛棚里共有370多头牛，能繁母牛200多头，额尔德木图介绍说，他从2013年开始养牛，到现在已经有10个年头了，一开始只有30头牛，到现在已将近400头了，他说近几年肉牛的市场需求量大，比养猪、养鸡好管理，再加上近几年政府有政策支持，还有“户繁企育”的养殖模式，养殖风险小，他才开始养安格斯肉牛。通过多年总结的养殖经验，他探索出了一条养牛致富路。

近几年，苏力德苏木推动龙头企业以市场机制发展“户繁企育”联农带农合作养殖模式，持续加大“户繁企育”合作养殖模式的支持力度。龙头企业抓产业前端，下订单、签合同，与农牧民建立起稳定的肉牛养殖合作关系，以高出市场30%的价格回收农牧民养殖的6月龄犊牛。而养殖户则重点抓好肉牛养殖中后端，不采购、不销售，全心全力搞养殖、抓繁育、降成本，从而获取“户繁企育”合作养殖效益最大化。截至目前，苏力德苏木共引进纯种安格斯基础母牛3500余头、和牛3000余头，组建中心配种服务队1支，补贴扶持农牧民建设标准化牛棚、草棚2000余套。

苏力德苏木因地制宜探索“户繁企育”以大带小发展机制，同时，实施农村牧区优秀人才回引行动，精准落实惠农惠牧补贴，建成投运平价兽药店，推进兽医社会化服务……用心用情打好一张“服务牌”，消除农牧民群众的担忧顾虑，推动了“户繁企育”向深而行，助力了肉牛产业高质量发展。

从白手起家到养牛大户，额尔德木图家的牛已经从最初的散养发展到现在的规模化养殖，肉牛养殖规模越来越大，他的日子也越过越红火。如今，在政府的一路扶持下，他年收入达70万元。

“相信安格斯肉牛养殖产业一年比一年好，我们的日子也会越过越好。今年我还打算再扩大一下养殖规模，争取再养200头安格斯肉牛。”谈起养牛的前景，额尔德木图信心满满。

## 内蒙古乌审旗

# 「户繁企育」助力肉牛产业快速发展