

业界资讯

第十一届中国兽医大会将在武汉开幕

□□ 农民日报·中国农网记者 周阳

记者从中国兽医协会获悉，第十一届中国兽医大会暨2024畜牧兽医用品展览会将于8月23日至25日在湖北省武汉市光谷科技会展中心召开，并将于8月24日举行第十一届中国兽医大会开幕式暨主题报告会。本次活动由中国兽医协会主办，湖北省农业事业发展中心、湖北省动物疫病预防控制中心等单位协办。

第十一届中国兽医大会将以“数字引领、创新驱动、绿色转型、发展畜牧兽医新质生产力”为主题，开设猪、禽、牛羊、宠物、中兽医等多个专场，邀请有关行业管理部门负责人及国内外行业专家解读国家及行业政策、分析畜牧业经济形势、介绍当前动物疫病流行状况、分享国内外健康养殖管理经验、疫病防控方案、养殖未来发展趋势、动物临床诊疗技术以及药物研发新成果等。

中国兽医大会是由中国兽医协会主办，面向全国畜牧兽医从业人员，以提高我国畜牧健康养殖、动物疫病防控、动物疫病诊疗和兽医公共卫生整体水平而举办的大型会议。自2010年以来，中国兽医大会已成功举办了十届，已成为集学

甘肃甘南 加快建设牦牛产业强州

□□ 农民日报·中国农网记者 鲁明

近日，记者从甘肃省甘南牦牛产业高质量发展大会暨农牧产业招商引资推介会了解到，甘南州将立足甘南牦牛特有的资源优势，树立全产业链思维，围绕品种培优、品质提升、品牌打造，着力把甘南建成青藏高原牦牛肉、牦牛乳高端加工生产基地和产品集散中心，加快推动牦牛资源大州向牦牛产业强州转变。

据介绍，甘南州拥有“亚洲最好的草场”，牧草产量和质量及植物多样性均优于高原周边其他区域的草地，具有天然、绿色、无污染的资源优势。甘南牦牛是青藏高原上的特有牛种，其肉、毛、皮、角、骨均有很高的利用价值，素有“甘南牦牛一身宝”的美誉。近年来，甘南州委、州政府立足资源禀赋，发挥特色优势，坚持生态优先绿色发展，保护草原生态、提升产业质效，推动黄河上游生态保护和高质量发展，坚持以养殖业为牵引带动农牧业转型发展，把牦牛产业作为农牧民群众增收的重要支柱和推动乡村全面振兴的重要抓手，以健全牦牛产业

湖南沅江 筑牢汛期防疫屏障

□□ 王群 郭静娴

7月下旬，在湖南省沅江市，专家志愿服务团队组织当地30余名养殖户观看了血吸虫病、布鲁氏菌病、牛结节性皮肤病、狂犬病等畜间人兽共患病科普宣传片。

“牛得了血吸虫病会不会传染人啊！”“我养的牛关节上长黄色脓包是得了什么病啊？”对养殖户们的提问，专家们从临床症状、诊断用药、加强防护等方面逐一耐心解答。

“近期汛期雨水多，要注意观察牛的生长情况，可以视情况增加一次血吸虫病预防性投药，同时做好自身的防护，减少涉水活动。”活动期间，专家和志愿者们进村入户走进养殖户的牛栏，仔细叮嘱注意事项，大力宣传血防政策，现场指导养殖防疫技术。

今年入汛以来，洞庭湖及湘江流域部分河段在一段时间内处于超警戒水



河南省汝阳县刘店镇在加快养殖业发展中，向自动化、科学化、规模化转型。刘店镇红里村瑞晨农业有限公司是省级集体经济试点项目，目前，存栏蛋鸡40万只，年总产量950万公斤，年总产值达9000余万元，鸡蛋畅销江苏、浙江、上海等地，保障那坪、红里等7个村集体每年增收35万元。同时，企业带动附近村民就业50余人，助推乡村振兴全面发展。图为7月24日员工在传送带边分拣鸡蛋。 康红军 摄

内蒙古科右中旗

全力构筑产业链 走出养牛致富路

□□ 胡睿娜 农民日报·中国农网记者 李昊

盛夏，莺飞草长的草原托着湛蓝的天空恣意舒展，轻盈浪漫云朵嵌满诗意悠悠飘浮在天际。记者走进全国肉牛全产业链典型旗、国家优势特色科尔沁肉牛产业集群创建旗、国家现代农业产业园创建旗——“枫情马镇”科右中旗。

2024年上半年，全旗牛存栏52.22万头，同比增长6.12%；能繁母牛存栏26.94万头，同比增长2.13%；肉牛存栏47.15万头，同比增长4.93%；良种及改良种牛存栏5.06万头，同比增长18.63%……这片成色十足的畜牧丰收景，牢牢守住了科右中旗牛产业稳中有升的基本盘。

眼下正是肉牛产业发展的低谷期，有“枫情马镇”之称的科右中旗何以这么牛？

升级转型 减负守绿

提起草原，“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”是多数人心向往的诗和远方。如今，行至科右中旗却是风吹草低不见牛羊。

其实，绿草曼如丝、牛羊满山坡的美景是难得一见的，因为资源有限，过度放牧、牲畜超载而导致的草场退化风险，一直是当地牧民心头挥之不去的阴影。

只有采取最坚决的态度、实行最严格的制度，草原才会彻底摆脱退化风险。2022年，一场全年禁牧持久战、转型升级阵战在科右中旗大地全面打响。

凌晨三四点钟，天刚蒙蒙亮，科右中旗林业和草原局禁牧巡逻队队员已纷纷踏上巡山之路。从清晨到深夜，从深夜到清晨，全天候、不定时、高频率日查+夜查的巡查模式，让巡逻队员全天巡护在禁牧工作第一线。

“禁牧要赶早，巡山既要赶早也要赶晚，有时我们会根据发现的牛蹄印迹进行追踪，有时就在牧铺点附近蹲守。”日复一日的巡山的禁牧队员告诉记者，暂扣牲畜、开具罚单、没收罚款不是根本目的，转变牧民从粗放型放牧向舍饲圈养的思维方式是关键，最终实现生态效益与农牧民收益双向共赢。

“以前靠粗放放牧的养殖方法，效益不高，如今牛全部放在嘎查养殖小区，每天有专人统一管理、统一防疫，我家的牛从最初的几头发展到几十头，年收入从2万元增长到十几万元。”牧民宝喜说。如今，在科右中旗，更多的农牧民和宝喜一样，在现代舍饲管理养殖这条路上享受到了更大的实惠。

把绿草还给草原，是尊重自然、顺应自然、保护自然的举措。近年来，科右中旗牢记保护好生态环境是“国之大者”，积极推进体制机制创新，实施草畜平衡、减羊增牛、草原生态奖补等一系列政策措施，大力发展舍饲养殖和饲草种植规

炎炎夏日，专家提醒增强狂犬病防控意识

□□ 农民日报·中国农网记者 周阳

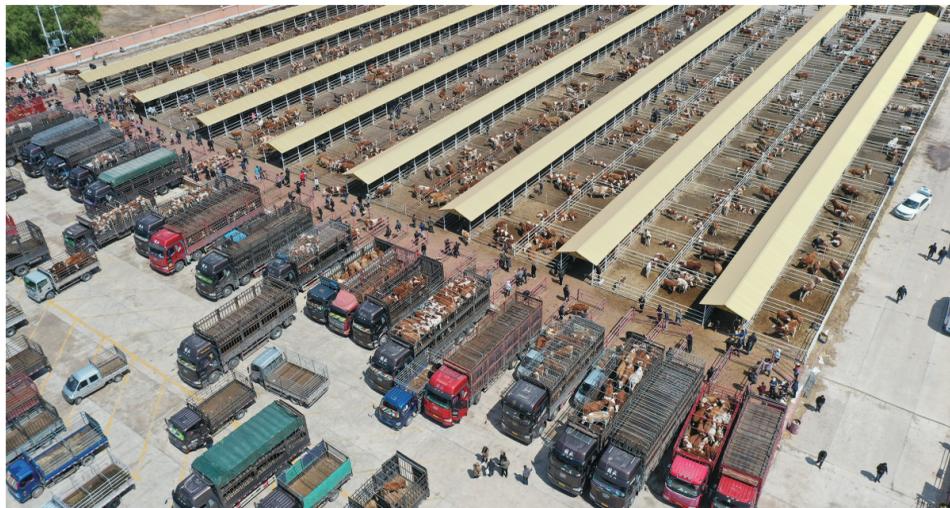
入伏以来，北京市天气炎热，不仅人们容易感到烦躁，动物的攻击性也随之增强，不少人相继“中招”，被动物抓伤、咬伤。近日，记者在北京大学人民医院急诊科看到，前来打狂犬病疫苗的患者比平时明显增多。在互联网上“寻医问诊”的网友也多了起来。不少网友留言，“我被狗咬了一口，但是没出血，要打狂犬疫苗吗？”“我被家里的猫抓了一下，要去打狂犬疫苗吗？”“狂犬疫苗究竟是不是心理安慰？”

北京大学人民医院急诊科主任医师王传林表示，注射狂犬疫苗是预防狂犬病的有效途径，一旦被动物咬伤，要尽早采取正确的防疫措施，并且应根据受伤的程度注意配合预防破伤风。

狂犬疫苗，不仅仅是“心理安慰”

狂犬病疫苗是用于预防狂犬病的生物制品，它通过刺激人体的免疫系统产生对狂犬病病毒的抵抗力，从而避免狂犬病的发生。狂犬病是一种由狂犬病病毒引起的急性传染病，主要通过狂犬病病毒携带者，如狗、猫等动物的唾液传播给人类。一旦感染，若不及时治疗，被感染者有生命危险。

狂犬病疫苗的重要性不言而喻。首先，它是目前唯一能够预防狂犬病的有效手段。尽管狂犬病一旦发病几乎无药可救，但通过及时接种疫苗，可以显著降低感染风险，保护人们的生命安全。其次，随着宠物



内蒙古科右中旗鸿安大庙牛羊交易市场人头攒动，牛声鼎沸。

葛玉彬 摄

模，探索禁牧之下转型升级、减负守绿的发展新路，全力推进发展规划向生态聚焦，让草原得以休养生息。

多方发力 链上增值

2019年，兴安盟首个国家级种公牛站——内蒙古中农兴安种牛科技有限公司落户科右中旗。

2020年，鸿安大庙牛羊交易市场在科右中旗启动运营。

2020年，内蒙古华阳牛业科技集团有限公司入驻科右中旗……

随着一个个“牛”企业相继进军科右中旗，一曲曲肉牛产业高质量发展的奋进歌激昂奏响。

养牛成为科右中旗农牧民致富路上的香饽饽，但究竟要养啥牛、怎么养？回忆起因没经验一股脑购买30头牛的亏本买卖，科右中旗杜尔基镇双金嘎查的养殖户包金莲不禁感叹：“选对品种很关键！”

拥有西门塔尔、夏洛莱、安格斯、利木赞、比利时、皮埃蒙特及日本和牛等多个肉牛品种，落户科右中旗的内蒙古中农兴安种牛公司，为肉牛养殖户和当地肉牛产业发展提供了优质的种源保障。截至目前，他们已连续3年为全旗肉牛养殖户免费发放冻精15.5万剂。2023年，人工冷配肉牛11.8万头，基本实现全旗12个苏木镇无公牛全冷配工作全覆盖，全旗肉牛改良率达95%以上，肉牛人工授精覆盖率达98%以上。

对农牧民来说，冷配有良种，养牛就有了甜头，而拥有一个好的牛平台更是锦上添花的好事。

鸿安大庙牛羊交易市场是科右中旗最大的交易市场，每逢交易日都是车水马龙、人声鼎沸。“现在有了交易市场，在家门口就能卖牛了，这种低门槛、高收入

的交易真是太划算了。”养了7头牛的包灵芝说。

“牛的品质好、价格公道，当地的百姓更是诚实守信、淳朴友善。”千里迢迢从山东省泰安市来赶大集的于再感慨地说。

记者从科右中旗鸿安大庙牛羊交易市场获悉：2024年1月-6月，牛交易量7.1万头，交易额5.4亿元；近三年市场交易牛羊总量330.1万头（只），交易额达80.1亿元。

市场交易成功后，如何加快补齐肉牛产业精深加工短板？

总投资2.7亿元的内蒙古华阳牛业科技公司“20万吨牛肉加工冷链物流项目优质肉牛屠宰加工生产线项目”的建成，打通科右中旗肉牛全产业链上的“最后一公里”，也成功打开了肉牛产业发展新格局。

该公司负责人介绍，我们通过探索“龙头企业+农牧民”“合作社+农牧民”的农企合作新型养殖模式，打造集饲料种植—母牛繁育—肉牛育肥—屠宰加工—冷链物流—餐饮连锁全流程现代肉牛全产业链，目前已形成年屠宰分割10万头牛、加工2.5万吨牛肉、存储1万吨牛肉、年配送优质牛肉20万吨的规模。同时带动地方就业180余人，为农牧民产业发展提供坚实保障。

科技下乡 保险上门

炎炎夏日，走进好腰苏木镇花灯嘎查的科右中旗威利斯特种植养殖专业合作社，负责人郭秀明一边忙着为牛舍消杀，一边向记者介绍科技专家驻科技小院带来的技术福利。

“自从去年合作社被中国农村专业技术协会科技小院联盟认定为中国农村专业技术协会内蒙古科右中旗牛业科技

小院后，由中国农业大学副教授吴浩团队入驻科技小院，在他们的支持下，合作社今年牛出栏量40多头，年收入也增加了10多万元。”

与郭秀明一样，同样享受到科技福利的内蒙古九府牧业有限公司的负责人白玉山说：“科技专家们亲力亲为，为我们讲解牛的生产、疫病防治、营养调配等专业问题，我们只有通过现代科学养殖技术，才能高效养出好牲畜。”

科技小院是现代畜牧业发展的创新组织模式，也是推进乡村振兴的重要科技支撑，始终发挥“解民生、治学问、育英才”的重要作用，更为科右中旗肉牛产业发展注入了科技活力。

在科技赋能的同时，给牛添上保险，这是面对时下牛价走低的最佳选择。

近日，成功办理首单保险的内蒙古鸿安牛业科技有限公司总经理赵磊高兴地说：“6000头牛全部上了肉牛价格指数保险，有了这份保险就不担心价格波动了，这无疑是给我们企业注入了一针强心剂。”

据中国太平洋财险科右中旗支公司负责人介绍，公司以“中国肉牛产业—科右中旗指数”为标准，低于1年52周的平均指数，就会触发理赔。当未来该指数监测价格低于合同约定的目标价格时，投保企业（养殖户）即可获得赔付。

首单肉牛价格指数险的成功签订，已成为科右中旗肉牛产业发展的“稳压器”和“保护伞”，也成为兴安盟打造国家现代畜牧业试验区的又一个新生产要素和运行保障。

一方好山水，承载着幸福与底气；一方牛产业，肩负着希望与前景。科右中旗正沿着“吃生态饭、做牛文章、念文旅经”发展思路，久久为功、驰而不息。

数量增加，人与动物接触的机会增多

数量的增加，人与动物接触的机会增多，狂犬病疫苗为宠物主人和经常与动物接触的人群提供了一层额外的保护。

接种狂犬病疫苗的程序通常包括“5针法”和“2-1-1”程序。5针法是在第0、3、7、14和28天分别接种一剂疫苗，而“2-1-1”程序则是在第0天接种两剂，然后在第7和21天各接种一剂。接种后，人体会产生足够的抗体，以中和可能的狂犬病病毒。

此外，对于已经暴露感染狂犬病病毒的人群，如被疑似携带病毒的动物咬伤或抓伤，接种疫苗的同时还需注射狂犬病免疫球蛋白，以提供被动免疫，迅速提高抗体水平，争取时间让疫苗激活的主动免疫发挥作用。

狂犬病疫苗的普及和接种对于控制和预防狂犬病的传播具有重大意义。它不仅保护了个人健康，也有助于减少社会医疗资源的负担，提高公共卫生安全水平。因此，对于高风险人群，如兽医、动物管理人员、野外工作者等，接种狂犬病疫苗是必要的预防措施。同时，加强对宠物的疫苗接种和管理，也是预防狂犬病传播的重要环节。

与猫狗互动须谨慎

“我家的狗之前一直没咬过人，最近天气热，情绪明显暴躁了不少，吃东西来狼吞虎咽的，我给它喂食的时候不小心被它咬破了手。”前几天，市民刘女士来到北京大学人民医院急诊科，做狂犬病暴露后的伤口处

置。每年暑期，被猫狗抓咬的人数会显著增多。一方面，夏季猫狗情绪不稳定，比起其他季节更具有攻击性。另一方面，人们夏季衣着单薄，更容易被猫狗抓伤。

医生在刘女士描述了自己被宠物犬咬伤的经历了后，查看了其伤口，只见她的手指被咬破，有明显出血的情况。见此情形，医生判定刘女士属于狂犬病Ⅲ级暴露，不仅做了伤口处置，还要注射狂犬病被动免疫制剂和接种狂犬病疫苗。

根据接触方式和暴露程度不同，狂犬病暴露分为三级：接触、喂饲动物，或者完好的皮肤被舔舐为Ⅰ级暴露，简单清洗即可，无须医学处置；裸露的皮肤被轻咬，或者无明显出血的轻微抓伤、擦伤为Ⅱ级暴露，应处置伤口并接种狂犬病疫苗；单处、多处贯穿性皮肤咬伤或抓伤，破损皮肤被舔舐，开放性伤口、黏膜被唾液、组织污染，或者直接接触蝙蝠为Ⅲ级暴露。

王传林建议，人们在被动物咬伤后，应立即对伤口进行清洗、消毒，并根据暴露的严重程度和疫苗接种史，由专业医疗人员决定是否要接种狂犬病疫苗和狂犬病免疫球蛋白。

乡村防疫成重要发力点

我国每年有约4000万人被猫狗咬伤，动物致伤已成为急诊外科的常见问题。因此，我国不断加强狂犬病防治工作。近年来，狂犬病报告发病人数每年以20%左右的速度持续下降，已有20多个省份报告发病数下降

到零或个别数。

以江苏连云港市为例，由于全市持续推进狂犬病集中免疫行动，农村犬只群体免疫密度达70%以上，畜间狂犬病例连续多年零发生。连云港市畜牧兽医站负责人表示，由于狂犬病不是强制免疫病种，有的老百姓心存侥幸，不愿给犬免疫，以及犬防人员因犬防受伤治疗费用无保障等原因，农村地区较建成区犬只的狂犬病群体免疫密度相对较低。

因此，连云港市联系各县（区）结合实际，通过不同组织形式促犬只群体免疫密度提升。不仅实现了村、乡、县之间的联动，利用微信群、村里的大喇叭等途径通知村（居）民带犬到指定地点进行免疫注射，还每周及时采集犬血样进行免疫效果监测评价，保证犬只免疫密度和免疫质量。动物防疫社会化服务企业根据服务单元养犬情况，将员工分成若干免疫小组，每组2-3人，各组按照免疫日程安排，做好狂犬病免疫、登记、免疫废弃物回收与防控宣传等服务规范逐村推进。自2004年以来，连云港市将每年的5月10日-6月10日作为集中免疫月，保持免疫连续性，巩固免疫成果。

目前，我国农村犬只的狂犬病免疫由动物防疫社会化服务企业负责，以集中免疫为主，日常补免为辅，并按照省、市推荐的免疫程序实施。集中免疫月期间，动物防疫社会化服务企业组织员工上门服务，群众也可以自己带犬到动物防疫社会化服务企业办公点免疫接种。