开鲁“产销联动”做强畜牧支柱产业

本报讯 开鲁县着力提升畜牧业综合生产能力和质量效益，推动肉牛肉羊稳定生产、提质增效，切实提升重要农畜产品保障供给能力、带动农牧民持续增收。

走进义和塔拉镇正鸿养殖场，圈舍里的西门塔尔牛膘肥体壮。“我们购进700斤左右的架子牛，经过三到四个月育肥，单头牛每月增重85斤到100斤，出栏后净收益可达1700至2000元。”养殖场负责人刘少波介绍，该养殖场占地面积200亩，肉牛存栏高峰可达2500至2600头，目前存栏1700余头。养殖场肉牛直供各地屠宰企业，销路稳定，同时无偿为周边养殖户代销肉牛、打通销路。

肉牛产业是义和塔拉镇乡村振兴富民支柱产业，目前全镇牛存栏6万余头、羊存栏50万余只，肉牛存栏百头以上养殖大户150余户，肉羊万只以上养殖大户10余户。

该镇聚焦养殖生产关键环节，组织18名改良员下沉嘎查村入户指导，提升良种覆盖率，同时抓实重大动物疫病免疫、排查、监测工作，守牢养殖安全底线。此外，积极对接金融机构，为养殖户提供信贷支持，解决购牛购羊、棚舍改造等资金难题。

除了养殖端稳产、提质、增效，畅通流通销售渠道也是产业升级的关键一环。11月9日，正值开鲁县雨田农畜交易市场牛市交易日，市场内人来车往、客商云集，呈现一派繁忙交易景象。

始建于2000年的雨田农畜交易市场是专业化活牛活羊交易场所，年交易额突破百亿元。市场占地面积700多亩，设置牛交易摊位1500个、羊交易摊位1000个，集日可满足1.5万头活牛、5万只活羊交易。旺季高峰单日上市活牛超万头，目前日均上市肉牛7000余头，成交率六成以上，活畜主要销往东北、华北、华南地区。

“客商愿意来，关键在于畜源充足、交易规范、防疫到位。”市场工作人员魏秋波说。市场严格落实防疫规定，常态化开展无人机消杀，规范维护交易秩序，保障活畜安全流通。依托市场载体，当地搭建牛羊产业电子交易及信息发布中心，对接国内外牛羊交易信息，为广大养殖户提供市场行情、品种选择、科学饲养、疫病防控等服务，将分散养殖户与大市场紧密对接。

在前端养殖环节提质、后端流通渠道畅通的基础上，开鲁县农牧局以科技创新驱动产业升级，大力推进智慧牧场建设，推动传统畜牧业向精准化、数字化转型。全县已建成4处智慧牧场，其中2处肉牛牧场接入通辽市肉牛产业数字化平台。

据了解，智慧牧场搭载物联网设备，布设环境监测、电子耳标识别、精准饲喂等智能系统，养殖主体综合收益明显增加，持续辐射带动周边养殖户转型升级。

开鲁县立足资源优势，坚持稳牛优羊，持续推动畜牧业标准化、规模化发展，全力保障重要农畜产品稳定供给。目前，全县肉牛存栏28万头、肉羊存栏120万只，现有规模以上肉牛养殖场312个、肉羊规模养殖场52家。牛羊产业已成为全县助力乡村振兴、带动群众增收致富的支柱产业。

（刘源丰 秦英 孟显权）

全市各级老科协

发挥“银龄智库”优势 送科普服务到基层

本报讯（记者 王晓飞） 2026年全国科普月活动启动以来，全市各级老科协充分发挥老科技工作者“银龄智库”人才优势，紧扣科普月主题，聚焦农业赋能、产业发展等重点领域，多措并举、多点发力，推动各类科普活动遍地开花、走深走实，有效打通科普服务惠民、科技赋能发展的“最后一公里”。

安全科普精准发力，筑牢群众平安防护屏障。开鲁县老科协举办中老年科普教育首场报告会，邀请县公安局刑侦队反诈中心专家开展专项反诈科普；科左中旗老科协联合旗红十字会、保康街道开展应急救护专题培训，将专业急救知识和技能送到基层群众身边。各地老科协聚焦老年群体、社区居民、基层群众安全需求，常态化开展反诈、消防、应急救护等安全类科普宣讲与实操培训，全方位提升群众安全防范和应急处置能力。

农业科技深耕一线，赋能乡村产业提质增收。全市各级老科协立足通辽农业产业特色，聚焦玉米、红干椒、林果、畜牧养殖、土壤改良等重点产业，组织农技专家下沉田间地头，开展技术调研、现场指导、试验示范、专题授课等服务，以科技力量助力农业增效、农民增收、乡村振兴。奈曼旗老科协联合旗科协邀请中国农业大学教授讲授肉牛养殖专业技术；开鲁县在福兴地村开展红干椒新型肥料对比示范，并举办新品种果品品鉴会，所展果品有效打破寒地果树“靠天吃饭、越冬难、品质差”的发展短板，兼具科研价值和产业推广价值；扎鲁特旗老科协把农机农技服务送进玉米科技示范园和“塞外红”苹果科技园；科左后旗老科协志愿者服务队走进农场、村屯解答种养难题，科普月期间，30余名队员深入基层百余次、惠及群众3000余人。

校园科普缤纷开展，点亮青少年科学梦想。各旗县市区深耕青少年科普教育，组织老专家科普讲师团走进全市中小学，开展科学家精神宣讲、趣味科学实验、科普互动课堂等活动，推动科普资源进校园。通过精彩纷呈的科普活动，丰富校园科普场景，普及科学知识、安全常识，培育青少年科学素养，引导青少年树立崇尚科学、勇于创新的意识。

基层科普暖心惠民，服务群众贴近民心。在科左后旗甘旗卡镇民族社区科普大学开班仪式上，30余名社区居民成为首批学员，开启常态化社区科普教学模式，持续为居民普及各类科学知识，丰富群众精神文化生活。各级老科协聚焦社区、乡镇、嘎查村基层群众需求，常态化开展社区科普办学、集市义诊科普等便民服务，让科普资源下沉基层、普惠民生。

科创调研精准赋能，助力企业创新发展。立足市域产业创新发展需求，老科协主动联动职能部门，深入辖区企业开展调研走访，赋能企业科技创新、转型升级。开发区老科协会同工信局深入辖区企业开展助企创新专项调研，走访内蒙古荞行健生物科技有限公司等重点企业，详细了解企业生产经营、技术研发情况，积极鼓励企业深耕科技创新、强化技术攻关，以创新驱动企业高质量发展。

庞亚芬家庭：19年守护 把养老院办成“家”

本报记者 李晨昊

2007年以前，庞亚芬与丈夫张艳经营餐厅，凭借诚信经营与热情服务，生意挺红火。后来，由于餐饮行业劳心费力，他们决定转型。受良好家风熏陶，孝老向善的理念早已融入血脉，夫妻俩将目光投向养老事业。创业之初，养老院只有3位老人，护理人员少。女儿利用课余时间帮忙整理资料、宣传推广。在全家齐心努力下，老年公寓历经三次搬迁升级，入住老人增至80多位。19年来，他们把老人视作至亲，秉持“老吾老以及人之老”的朴素情怀，生动诠释孝老爱亲、崇德向善的优良家风。2025年，庞亚芬家庭获评第三届全国“文明家庭”。

19年暖心坚守，藏在琐碎日常里。清扫院子、洗衣理发，夫妻俩事事亲力亲为；有些老人牙口不好，他们便叮嘱厨师做软烂餐食、挑除鱼刺，提醒老人细嚼慢咽；有些老人体质差，他们就在院内设立集中供暖室和恒温室，24小时供应热水，衣物鞋帽按时发放。为守护老人身体健康，庞亚芬夫妇带领服务团队定期开展健康监测，动态跟踪老人身体状况。他们与老人没有血缘之亲，却始终践行子女般的责任与担当。院里老人纷纷称赞：“两位院长不是亲儿女，胜似亲儿女。”

夫妻俩深知，养老服务既要养身，更要养心。他们经常陪老人聊天，把每位老人的生日记在心上，精心准备蛋糕为他们祝寿，用浓浓的亲情为老人们营造家的氛围。同时，定期组织老人下棋、做健身操、扭秧歌，欢声笑语充满整个院落。77岁的胡桂英老人初到养老院时孤僻沉默，在庞亚芬的悉心陪伴下慢慢打开心扉，如今话多了、笑容多了、朋友也多了：“这里就是我的第二个家。”

优良家风，在言传身教中延续。经营餐饮期间，女儿放学后便主动进店帮忙；开办养老院后，女儿工作之余仍时常回来，为老人量血压、测血糖。一家三口的孝与善，老人们看在眼里、赞在口中。庞亚芬家庭先后获评自治区“五好家庭”、全国“最美家庭”，2025年再获全国“文明家庭”。面对荣誉，夫妻俩始终谦逊平和：“我们多一份担当，老人就多一份安康，家属就少一份担忧。”

从餐厅老板到养老守护者，庞亚芬一家将善心与孝心化作温暖微光，照亮老人们的晚年生活。他们以小家传大爱、以家风润民风，成为新时代文明家庭的生动注脚，也激励更多人在孝老爱亲、邻里互助中汇聚向善力量，共建和谐美好家园。

榜样就在身边



赴高校引才 为发展赋能

为扎实推进“英才兴蒙”工程，日前，科尔沁区委组织部、科尔沁区人力资源和社会保障局一行人先后深入兰州大学、山东大学、吉林大学、哈尔滨理工大学、东北大学、大连理工大学、包头医学院、内蒙古工业大学、内蒙古大学9所高校召开现场推介会，精准对接高校人才资源，为高质量发展积蓄人才动能。

本次赴高校引才推介活动，旨在吸引更多优秀青年人才选择科尔沁区、扎根科尔沁区、圆梦科尔沁区，为科尔沁区高质量发展提供坚实的人才支撑。

李欣 摄

本报职业道德监督热线:0475—8277233

市农牧业发展中心

把高素质农民培训班开到田间地头

本报讯（记者 包乌云 通讯员 董蕴琦） 11月4日至10日，2026年通辽市农牧业发展中心玉米单产提升第七期高素质农民培训班举行。

本次培训采用“理论授课+实地观摩”相结合的教学模式，课程涵盖习近平新时代中国特色社会主义思想、乡村治理、玉米单产提升与新型经营主体经营实务、玉米病虫精准识别与绿色防控技术等内容。授课教师用通俗易懂的语言，结合鲜活案例开展教学。参训学员认真听、仔细记，积极吸纳先进种植理念和技术。

培训期间，学员还前往通辽市博丰农业专业合作社、通辽市宏博种业有限责任公司、中化现代农业科尔沁农场、通辽市农牧业科学院玉米博物馆、开鲁县现代农事综合服务中心等实训基地，围绕高产模式、科学选种用种、智慧农业、农机及社会化服务等内容现场观摩学习。

本次培训旨在培养一支有文化、懂技术、善经营、会管理的高素质农牧民队伍，推动农牧业高质量发展，为实现农牧业现代化和可持续发展贡献力量。

北京建工养护集团通辽分公司

开展铲冰除雪应急实战演练

本报讯（记者 卓琳 高鲁） 11月11日下午，北京建工养护集团通辽分公司在辽河大街与乌兰花路交叉口东段举行2026年度铲冰除雪应急实战演练。旨在提升极端天气下应急响应、协同作战与现场处置能力，确保暴（大）雪天气下城市主干道“雪中路通、雪停路畅、雪后路净”。

本次演练模拟大雪天气接续升级为暴雪量级的完整处置流程，200余人、80余台套除雪设备参与演练，按照“预警响应—机械攻坚—人机协同—常态恢复”四个阶段递进展开。

撒布机方队率先布防，精准控局；雪滚车与大型雪铲车“前刷后铲”梯形推进，组合清扫；小型多功能除雪车跟进清理路缘石积雪，不留盲区；抛雪机与运输车抛运联动，雪净场清。各类机械分工明确、衔接紧密，形成从撒布防滑到滚刷清扫、再到抛运归集的完整作业链条。

人工方队使用自制推雪铲、肩负式吹风机等工具分组协同，重点清理辅路及人行步道，做到机械作业与人工清扫无缝衔接、主路辅路同步达标。

下一步，该公司将认真总结演练经验，持续完善铲冰除雪应急预案，以更严标准、更实举措、更强担当，全力守护城市冬季通行安全，让市民出行更安心、城市运行更顺畅。

废炉渣里“淘”出环保砂

吴玲玲

乡村行 看振兴

一处闲置砖厂院址，引来一家再生资源企业。企业把电厂炉渣变成环保砂，村里把路修到了田间地头。三年过去，胜利村和落地企业互相成就，蹚出一条互利共赢路。

2022年，科尔沁区清河镇胜利村依托原鑫胜利砖厂闲置院址，成功引进内蒙古涅神再生资源有限公司。企业入驻后，村企双方相互赋能，蹚出了一条互利共赢的增收路。

连日来，胜利村的田间路上，铲车将一车车砂石料摊铺开来，一条平坦的村路向前延伸。看着昔日的泥泞路一点点变样，村党支部书记陈玉新喜上眉梢。在此之前，这条田间路一直是村民的“心病”。

“一下雨，道路坑洼泥泞，村民出行不便，农机作业车辆无法通行，严重影响田间生产。”陈玉新说。

田间路不通，春耕、夏管、秋收，季季受影响。自内蒙古涅神再生资源有限公司入驻胜利村以来，设施农业园区环路、田间作业路、通村路等多条道路陆续翻新铺设。更让村民欣喜的是，修路所用的砂石料，均是企业无偿提供的自产环保砂和尾泥。

修路的砂石料从何而来？答案出人意料——源自垃圾焚烧产生的炉渣。

内蒙古涅神再生资源有限公司生产厂长丙学林说：“我们的原材料是华通电厂生活垃圾燃烧后产生的炉渣，炉渣运至厂区后，通过专业工艺回收金属物料，剩余废渣、砖石经粉碎、筛分、水洗工序，加工成两种规格颗粒，最终制成成品环保砂。”

企业将工业废渣转化为建筑用砂，实现变废为宝、循环利用。企业落地以来，持续延伸产业链条，产品从铁料、废渣、精细砂、碎石等，逐步拓展至模块化混凝土板材；厂区占地面积也由最初50亩拓展至85亩，企业综合效益稳步提升。

丙学林介绍：“我们生产的乐高模块，主要成分是混凝土，单块一立方重量约两吨半，主要用于工地临时挡墙。产品可随建随拆、重复利用，适配各类施工现场，实用性强、利用率高。”

得益于良好的村企合作氛围，企业先后在胜利村注册成立内蒙古涅神再生资源有限公司、内蒙古涅圣再生资源有限公司、内蒙古羽博农牧业有限公司，不断拓展业务范围。

“企业引进来，就要服务好。”这是陈玉新始终坚持的理念。项目落地初期，外来企业对当地情况不熟悉，村“两委”依托“村企联营联建”模式，在镇党委、政府的支持下，全程协助企业对接部门、办理手续，全力保障企业安心落地、放心发展。

如今，涅神、涅圣、羽博三家企业每年为胜利村集体带来8.5万元租金收益；提档升级的乡村道路，大幅改善村庄基础设施。从“引来一个项目”到“带活一个村子”，胜利村与落地企业融洽合作的故事，还将续写一个又一个新篇章。

小革新治好老顽疾 微创新撬动大效益

于淼 李贺 李震庚

排土机尾车滚筒旁，一条钢绳芯胶带在重载下左右摆动，边胶蹭着胶带架吱吱作响——这曾是南露天煤矿一线工人最头疼的难题。“以前胶带一旦跑偏，必须停机开展调偏作业，中断正常生产。情况严重时，往往要占用半个班的作业时间，严重影响生产连续性。”机修队队长张世玉感慨道。

近日，南露天煤矿自主研发的《一种用于排土机的胶带防护装置》获国家实用新型专利授权。这套小巧装置，有效解决了胶带跑偏、撕裂等长期困扰生产的难题。

不靠电控靠力学，跑偏刚冒头就被“推”回来

排土机是露天矿连续生产工艺中的关键转排设备。胶带长期受物料冲击、风雪侵扰、张紧力不均等因素影响，跑偏几乎是“家常便饭”。过去靠人工调托辊、改架子，精度差、复位慢，小跑偏拖成大撕裂是常事。

攻关组没上复杂电控方案，而是回归基础力学原理：在尾车滚筒关键段加装一组自动纠偏滚轮。胶带发生偏移时，滚轮即刻产生反向作用力，将带体推回中线。

“跑偏刚出现就给一个反向力，就像有人一直在旁边扶着胶带运行。滚轮筒体采用高硬度耐磨合金钢，轮轴选用高强度中碳钢，整体采用模块化设计，坏一件拆一件。”电投工匠、项目负责人吴海军指着样机讲解装置工作原理。

一笔明白账：单次换带成本下降，年创效285万

装置投用后，成效实实在在：胶带跑偏情况得到精准管控，撒料、边胶撕裂、非计划停机频次明显减少。

矿上算了一笔账：原先单次胶带更换成本约143.5万元，现在大幅压降；装置投运后年直接创效约285.5万元。一条排土线一个检修周期下来，仅减少胶带更换、避免停机带来的收益，就早已覆盖研发投入。

“刚开始也有人质疑，加两个滚轮能顶啥用？等到第一次跑偏胶带自动回正那一刻，老师傅们不说话了。”张世玉介绍说，“现在年轻工人拍滚轮丝杠底座，老工人摸筒体温度，两套经验一对，心里踏实。”

奖状不是终点，细节优化仍在继续

这项成果先后斩获中国技协2025年度职工技术创新成果二等奖、全区煤炭行业职工技术创新成果二等奖。但矿上并未把成果当成“奖状工程”：滚轮间距前后调整了三版，安装位置、角度改了两回，底座由固定端支架改为丝杠可调底座，只为拆装、调试再快十分钟。

“露天矿的创新不一定非得是大国重器，能把一条带子护住、把一个停机点掐掉、把一次换带钱省下来，就是实打实的突破。”分管机电的矿长李忠飞说，“这套装置的适配性较强，只要有带式输送机转运、有尾车张紧段的场景都可以借鉴。”

目前该装置已实现免改造原系统安装，可推广应用至各类露天矿及矿山带式输送机转运场景，为行业胶带系统安全高效运行提供了可靠技术支撑。

分管主任:张志军 主编:杨立峰 王海燕 编辑:刘雪燕 张颖 韩燕清 美编:陈玮琦