内蒙古商报
2023年12月5日 星期二
编辑:王丰 美编:罗万玲 网址:www.nmgsb.com.cn

河套地区:
变柴为“财” 秸秆成为“香饽饽”

在地处黄河“几字弯”的内蒙古河套地区走访发现，当地利用农闲时间推进农作物秸秆综合利用，通过秸秆还田、回收加工等方式让秸秆化柴为“财”，实现农民增收、农业增效，促进生态环境保护。

眼下，在巴彦淖尔市临河区千召庙镇新丰村的农田中，农机手驾驶农机快速完成玉米秸秆收集、打捆等作业，一捆捆秸秆码放在空地上。新丰村党支部书记康孝利说：“过去，我们主要通过焚烧处理农田秸秆，既污染环境，又浪费资源。现在，我们把秸秆打捆后卖给养殖场，既环保又增收。”

临河区耕地质量保护中心副主任李晓玲一边现场查看秸秆回收效果一边告诉记者，当地正在实施秸秆综合回收利用项目，利用机械把散落在耕地中的秸秆打捆回收做成饲料、生物燃料，或者就地粉碎还田，提高资源利用率、减少碳排放。李晓玲说：“我们对一部分玉米、向日葵秸秆粉碎还田，可以增加土壤有机质，改善土壤肥力，有助于减少化肥使用量、增加农作物产量。”

临河区是全国产粮大县，每年小麦、玉米、向日葵等作物种植面积达160多万亩，年产生秸秆达90多万吨。今年，临河区投资928万元实施秸秆综合回收利用项目，主要开展向日葵秸秆打捆离田以及小麦、玉米秸秆还田等工作，基本形成产业化收集储运、多元利用的秸秆综合利用格局。临河区农牧局副局长苗三明说：“通过多种形式、途径的综合回收利用，秸秆既能成为农业肥料、养殖饲料，也能变成生物质能燃料，基本杜绝露天焚烧，实现节能环保。”

连日来，在巴彦淖尔市乌拉特中旗石哈河镇二十六壕村的农田中，伴随着阵阵轰鸣声，一台台打捆机把秸秆收集打捆，农民驾驶拖拉机及时运输储存。该村养殖大户杨锁说：“秸秆饲料纤维粗、硅酸盐含量高，适合喂养肉牛。我们把玉米秸秆回收加工，可以补充肉牛饲草料的用量，进一步提高养殖效益。”

在石哈河镇哈不特亥农牧专业合作社看到，经过秸秆回收、粉碎、混合等工序，一颗颗圆柱形的饲料加工而成。该合作社负责人张海泉说：“从下半年开始，我们大量收购农田秸秆，把它们加工成为草颗粒等养殖饲料。初步测算，每亩秸秆可为农民增收40元左右。”

乌拉特中旗地处我国北方农牧交错带。近年来，乌拉特中旗不断利用现代农牧业生产技术，全面开展秸秆饲料化、燃料化、肥料化利用工作，有效解决秸秆露天焚烧带来的资源浪费和环境污染问题。乌拉特中旗农牧和科技局局长杜俊龙说：“我们加强秸秆综合回收利用工作，已建设9个饲料化基地、2个燃料化基地和1个向日葵秸秆粉碎还田示范基地，逐步提高秸秆综合利用率。”

拥有河套灌区的巴彦淖尔市农作物播种面积达1200多万亩，是我国优质中强筋小麦、优质玉米、向日葵主产地，每年秸秆可收集资源量达490万吨左右。近几年，巴彦淖尔市以小麦、玉米秸秆综合利用为重点，兼顾向日葵、杂粮等其他作物秸秆，抓好秸秆饲料化、燃料化和粉碎深翻还田、覆盖还田等肥料化利用，促进秸秆转化利用多元化、规模化。

据了解，巴彦淖尔市现已培育发展230多家秸秆收储加工专业合作社、企业，推广可操作、可推广的秸秆利用模式，秸秆综合利用率达91%以上。

（李云平）

“中国典范、世界标杆”
伊金霍洛旗零碳产业园“碳”路新蓝海

（上接1版）

坚持合作共赢——打造全国一流零碳产业园品牌

零碳产业园以一流服务打造一流营商环境，以“真心实意”换取企业“称心如意”，在解放思想、改革创新中狠抓落实，打造优质高效服务的新品牌新形象。

坚持金融赋能。在全区率先设立10亿元新能源装备制造产业引导基金，与远景科技、红杉资本合作成立首期50亿元规模的碳中和基金，积极帮助入园企业争取“科技兴蒙”等各类专项资金6200万元，全力支持技术研发和落地转化应用，不断培育壮大零碳创新生态。

强化要素保障。制定出台《支持绿色低碳产业转型若干政策》等25项优惠政策，丰富新能源装备应用场景，开通3条矿区新能源运煤专线，推广300余辆氢能和电动新能源重卡，率先打造以氢能源为主的新能源重卡应用示范基地等，为产业转移、项目落地提供了坚实保障。

创新服务机制。建立健全“专班式”推进(县级干部、政府部门、投资企业、施工单位组建混编专班)、“点长制”服务（包联县级干部下沉项目担任点长)、“四张图”调度(进度计划图、关键节点图、项目执行图、包联责任图)工作机制，充分展示了“伊金霍洛速度”，也赢得了广大企业的认可，越来越多的经营主体慕名来到零碳产业园、纷纷落户零碳产业园。

未来，伊金霍洛旗将永葆“探路者”的姿态和“排头兵”的自觉，高水平、高效率、高质量打造零碳产业园，着力在开辟新赛道、打造新引擎、创造新优势上作示范，力争到“十四五”末，实现百亿度绿电供给消纳、年减排二氧化碳1亿吨、创造10万个科技人才岗位、年产值达到3000亿元，为全球零碳产业园提供示范、标杆、样板。

“快递进村”让乡村振兴搭上“顺风车”

农村寄递物流是农产品出村进城、消费品下乡进村的重要渠道之一。以往，村民要寄取快递都需要坐车到镇里，不仅路程远、时间长、收件慢，而且农副产品外销也不方便。现如今，随着邮快合作的大力宣传和切实推进，不断延伸的快递网络不仅给乡村生活带来了便利，也激发着农村地区的消费潜力，助力乡村振兴。

小雪过后，气温骤降，早晨6:00的街道十分安静，少有的几个行人也是缩着脖子，裹紧衣服急匆匆地走着，而此时，乌兰察布市邮政速递物流集宁区幸福路邮政营业部的邮递员们已经开启了一天的忙碌：6:30，邮车载着满当当的邮件缓缓驶来，快递员们开始有序地进行快递分拣，再次确认好包裹编码，将快递一一装车；早晨7:00，快递员李景林载着村民们的快递准时出发。

分拣、装车、派送……这是快递员们每日重复的工作，对于村民们，便捷的取寄方式改变了他们的生活。“您好，您的快递到了，您过来取还是放到便民连锁超市。”李景林挂断电话后，快递车迎来数位取寄快递的村民，工作人员在几十个快递中找个不停，快递单号电子出库声此起彼伏，收到快递的村民们则是迫不及待地拆封查看，现场一派热闹景象。

“寄件取件就在家门口，快递进村让我们尽享便利！”“以前取快递很麻烦，大家很少从网上买东西，现在快递都能进村了，买东西很方便。”“我在网上刚买的小家电和餐具，不到一周就到了……”提起“快递进村”带来的便利，集宁区马莲渠乡和义永村的村民们赞不绝口。

“邮快合作未开展之前，当地村民网上购物只能自行到镇里自取或通过当地运营车辆有偿捎带，邮件上下行的不便极大地影响了当地村民的用邮及网购体验，随着我们邮快合作的大力宣传和切实推进，村民免费体验到了足不出户即可享受到网购带来的便利。”乌兰察布市邮政分公司幸福路营业部经理王继峰介绍说。

邮政人员进村收快递

据了解，截至2023年8月底，乌兰察布市邮政分公司已与全市顺丰、京东等12个主要快递企业签订邮快合作战略框架协议，全市合作覆盖率100%；旗县合作覆盖率100%，11个旗县区实现合作；89个乡镇合作覆盖率100%；1276个建制村合作覆盖率100%。目前乌兰察布市用于邮快合作的自有及租赁车辆达45辆，截至10月乌兰察布市邮快合作下行邮件量达66.11万件。

邮快合作不仅打通了快递进村“最后一公里”，更释放出农村电商的强劲动力。依托快递网络，农村电商发展基础更牢，越来越多的农副产品进入城市，在满足消费者差异化、个性化消费需求的同时，也为农民拓展了增收渠道。

在解决电子商务进农村发展瓶颈问题上，察右后旗邮政通过优化农村投递网络组织运行体系，搭建起“农产品上行，工业品下乡、快递包裹进村”平台，采取示范旗县先行的方式，因地制宜地将三级物流体系不断完善。

与此同时，更加通畅的农村物流，推动一大批有地域特色的主导产业持续壮大，带动一大批有影响力的本地品牌不断形成，为农业农村现代化注入了新的动力和活力。

“邮快合作不仅让越来越多的农村群众得以便捷地进行网购，也让农村消费潜力不断释放。”乌兰察布市邮政分公司寄递市场部负责人王磊表示，“下一步我们将发挥乌兰察布邮政固有优势，突出邮快合作重点，不断补齐、织密的快递网络，让包裹的流通更加通畅，继续为老百姓生活提供便利，为乌兰察布乡村振兴注入新动能。”

（马佳敏）

★★★★★
推动铸牢中华民族共同体意识走深走实

集宁区全领域推进全国民族团结进步示范区创建

11月25日，刚刚开放的乌兰察布市集宁区铸牢中华民族共同体意识主题教育基地内，迎来络绎不绝的参观者。这是集宁区举全力全领域创建全国民族团结进步示范区的一个缩影。

集宁区居住着汉、蒙古、满、回等31个民族，常住人口43万人。近年来，集宁区认真贯彻落实习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想和对内蒙古的重要指示精神，把铸牢中华民族共同体意识作为各项工作的主线，以夯实“五大基础”为抓手，大力发展民族团结进步事业，举全区之力创建全国民族团结进步示范区。

全过程加强党的领导，集宁区委牵头抓总，完善组织体系，狠抓落实，将全国民族团结进步示范区创建作为“一把手”工程，成立工作领导小组，形成区、乡镇街道、村社区“三级联动”创建体系；把铸牢中华民族共同体意识纳入党的建设和意识形态工作责任制；打通理顺机制，配备统战委员、完善民委委员制，40家委员单位全部配齐联络人；建立“1+6+N”协商议事机制，选任22750名热心群众担任“三户四长”。坚持靶向对标、精准创建，细化完善《集宁区推进全国民族团结进步示范区创建工作方案》，明确6方面、117项具体任务，形成“层层负责、人人担责”创建格局。集宁区融媒体中心、亿利东方小学今年被命名为自治区民族团结进步示范单位；并组建4支专项督导组，夯实民族团结进步创建的责任意识。

宣传教育无死角，集宁区强化干部教育、深化主题教育，大力弘扬蒙古马精神和“三北精神”，扎实开展“感党恩、听党话、跟党走”群众教育实践活动，组建宣讲队20支，举办宣讲活动67场，开展铸牢中华民族共同体意识主题活动300余次，推动“三个离不开”“五个认同”“四个与共”更加深入人心；扎实推进“两个打造”，着力弘扬“北疆文化”，编创《花好月圆》《草原女民兵》等一批优秀文艺作品，创新推出邮政送书入景区、红色故事进万家等实践体验项目；在基层机关学校、乡村社区、商场建成9个教育基站，升级改造2处民族团结主题公园、广场，打造21家民族团结进步示范点位，促进各族人民人心归聚、精神相依。

全方位推进共同富裕，集宁区实施“民族团结助力乡村振兴”行动，争取上级财政衔接乡村振兴少数民族发展资金274万元，实施日光大棚、趣享营地等村集体经济项目，以乡村振兴助推民族团结；该区将今年确定为“项目建设提速年”，全员全域抓招商，前三季度，新签约项目106个，总投资771.5亿元；扎实推进共同富裕，该区3012户居民基本住房需求有效满足，40个供热管网老化小区加快改造，普惠性幼儿园覆盖率突破90%。

全领域构建互嵌环境，夯实民族团结进步创建的社会基础。聚焦“三项计划”促融合，实施各民族青少年交流计划，大力推广普及国家通用语言文字，区属中小学、幼儿园国家通用语言文字规范化达标校覆盖率达96%，出台《集宁区实施〈各民族青少年交流计划〉工作方案》，2所小学与蒙古族小学结对共建；乌兰察布实验中学、亿利东方小学获评该市铸牢中华民族共同体意识示范校；南大光电等外地企业落户集宁，皮革城南方、东北、本地商户约各占30%，形成“三个三”的互嵌发展格局；依托集宁战役红色纪念园、大河湾旅游度假区等特色旅游资源，大力发展全季全域旅游，截至目前，接待游客300万人次，成为各民族交往交流交融的重要平台。

（皇甫美鲜 郝梅）

包头稀土高新区:
以“创”破题 向“新”突围

今年，包头稀土高新区紧紧围绕包头“两都”建设目标，始终坚持“发展高科技、实现产业化”方向，牢牢把握“高”和“新”发展定位，全力推动各项工作取得新成效。

日前，在稀土新材料及应用展览会上，一款稀土永磁滚筒变频调速一体机吸引众多参观者驻足。这款产品采用一体化集成方式将变频器与电动机有机整合，可替代“变频器+电动机”分体式传动方式，广泛应用于煤炭、油气开采、港口、矿山、冶金等领域。

“青岛中加特和北方稀土合作，在包头成立北方中加特电气有限公司，主营异步变频调速一体机、永磁同步变频调速一体机、永磁滚筒变频调速一体机等，就是依靠包头的稀土资源优势，积极延伸稀土产业链，推动永磁电机向小型化、集约化、节能化、高端化发展，使产品效率更高、寿命更长。”包头北方中加特电气有限公司副总经理马丽佳说。

时下，在稀土高新区工业领域，类似北方中加特这样的创新发展实例比比皆是。

工业是支撑地方经济快速增长、推动高质量发展的主导力量。如何立足主业、破题推进、向“新”突围？

今年，稀土高新区紧紧围绕包头“两都”建设目标，始终坚持“发展高科技、实现产业化”方向，牢牢把握“高”和“新”发展定位，全力推动各项工作取得新成效。

该区坚持以新开工亿元以上项目衡量检验招商引资是不是抓实了，以新增规模以上工业企业衡量检验项目建设是不是抓成了，努力把更多的空地变成项目工地，把更多项目抓成企业、抓成产业。稀土高新区以项目建设为抓手，围绕打造“世界稀土之都”，加快推动韵升科技年产1.5万吨高性能稀土永磁材料智能制造、金力永磁高性能永磁材料等23个稀土项目建设，科锐微磁5000吨快淬磁粉、利晨科技3800吨抛光粉抛光液等4个项目竣工投产；围绕打造“世界绿色硅都”，着力推动双良、澄利、双润等6家晶硅及其配套项目加快建设，形成了50GW单晶硅材料、5GW光伏组件、35GW单晶硅配套新材料的产业规模，分别占包头市的36%、15.6%、22.4%。

与此同时，稀土高新区以“创新”为驱动积蓄的强大势能正在加速释放。目前，该区稀土企业已达到127家，前三季度，稀土产业增加值较去年同比增长32.4%；光伏产业、陆上风电装备、先进金属材料、新能源重卡及配套、储能储氢等产业集群效应日益凸显。晶硅产业增加值同比增长308%。稀土和晶硅两大旗帜型产业拉动规模以上工业增加值同比增长28.5%。

稀土高新区积极实施创新主体、创新平台“双倍增”行动，以科技园区、孵化器、众创空间、研发平台、公共技术服务平台建设为主攻方向，深入开展“科技体检”“科技特派员”等活动，全面增强创新创业承载、支撑和服务能力。

截至目前，稀土高新区已完成116家企业科技体检工作；建立企业科技特派员工作站，选派特派员133人，已服务企业635家；引进专家团队53个、建立研发机构56个、选投战新产业项目59个，已在稀土、高端金属材料等领域开发新产品81个，有效拉动高技术产业投资增长62.7%。

（贾婷婷）

打通供应链
宁城苹果一路畅销

燕山北麓果飘香，塞外苹果美名扬。内蒙古自治区赤峰市宁城县地处燕山北麓高原腹地，得益于海拔高、纬度低、日照强、昼夜温差大等自然优势，这里盛产糖分含量高的大红苹果。

近年来，宁城县苹果产业逐步转向科技种植、分级分选、冷链仓储、精深加工等方向升级转型，每年有9.8万果农从苹果产业中获益，苹果收入占到农民经营性收入的60%，一颗颗大红苹果成了农民增收致富的“金果子”，一幅果乡美、果农富、果业强的乡村振兴图景正在徐徐展开。

1978年，为了能够在北方栽植大苹果，宁城巴林果树试验场与沈阳农业大学合作，选用抗寒性强的东光苹果与口感好的富士苹果进行杂交育种，经过十几年选育出宁丰、宁酥两个品种。

1995年，在此基础上又选育出蒙富、蒙光两个新品种，随后进行了大面积推广种植。

2013年，蒙富苹果入选为全国首批名特优产品目录。宁城县林业和草原局技术推广中心副主任王立新介绍，蒙富苹果作为宁城的乡土品种，把大苹果的栽植区域向北纬推移了200公里，是内蒙古林果产业的一次突破。现在宁城县苹果种植面积已形成规模，总结出系统的高效优质栽培技术，被国家科委认定为蒙富苹果标准化栽培示范区。

目前，宁城县苹果种植面积13万亩，覆盖16个镇乡街，有38个千亩以上基地、105处观光采摘园，苹果产业带动从业农民年人均增收6100元。

近年来，宁城县立足市场需求和资源优势，重点建设优质苹果种植基地，优化林果产业布局，打破一家一户零星种植模式，在浅山区主要栽培蒙富苹果，在丘陵山区主要栽培南果梨和新苹红苹果实现了从分散经营向成坡连片规模化发展。建成万亩以上林果乡镇6个，集中打造了驿马吐川、坤头河川、黑里河川、热水川4条林果产业带。

苹果种植户徐海龙原来在自家山坡地种植了5亩苹果，现在村里有了苹果种植合作社，在合作社资金、技术、服务的加持下，种植面积增加到140多亩，并引进了新品种，每年收入50余万元。

宁城县兴隆农场负责人徐海龙说，原来农户小打小闹种苹果，质量把控、销路等都是问题，现在农场集约种植，产品质量、经营管理水平都提高了，订单不断，销路非常好，也形成了自己的小品牌。

目前，宁城县共有23家苹果种植合作社，并在政府主导下成立了宁城县果树经济林协会，统一管理、统一包装“宁城苹果”商标；连续举办6届“宁城苹果节”，持续提升产品知名度和市场竞争力；2015年，“宁城苹果”获得国家工商总局国家地理标志证明商标认证。

2023年，宁城县13万亩苹果喜获丰收。在小城子酵素苹果种植大户李洪的全酵素苹果生产基地里，工人们忙着分拣、装箱、直播带货。由于引进酵素苹果生产技术，今年的苹果果实饱满、色泽鲜艳，很多区外客商提前下了订单。

李洪全说，酵素苹果采用农耕生产新技术，口感甘甜爽口，北京、深圳市民喜欢吃，回头客非常多。

今年以来，宁城县在京津冀等城市的商超设了“酵素苹果”“有机苹果”“塞北苹果”等专柜，“田间好物”出村进城，吸引了大城市市民购买，也扩大了品牌知名度。

2018年，小城子镇绿发农业公司引进了环保酵素农耕技术，率先在400亩果树基地生产出酵素苹果。这项技术的特点是不使用化肥农药，环保酵素的原料来源于农业废弃物，即果园里的残果、落果、植物秸秆、秧苗等。现在，酵素苹果推广面积已经达到1040亩。

除了酵素苹果，小城子镇八座台林果专业合作社运用中国农科院的富硒苹果技术，生产的“葫芦峪”牌富硒苹果被评为“中国十大富硒品牌”，合作社果园被评为“全国绿色农业富硒果品示范基地”。

八座台林果专业合作社理事长王树春说，通过生物转化，植物叶面喷施等技术改良，富硒苹果质量不断提升，我们下一步将在辽宁、河北扩大富硒苹果种植规模。

宁城县瑞果怡然合作社与赤峰市林研所、市科技局生产力促进中心长期合作，实施科技成果转化和新技术的推广和应用。近期通过了国家级森林认证机构认证，标志着宁城县果品生产标准又向前迈了一步。

王立新介绍，宁城县围绕林果产业推进“育苗、种植、冷藏、销售、深加工”全产业链发展，苹果产业成为全县规模最大、覆盖面最广、持续效益最长的农业主导产业。宁城县还将积极推动林果产业与文化旅游业深度融合，持续扩规模、提质量、增效益，把宁城县打造成中国北方高寒特色林果产品重要生产基地。

（李国栋 单德志）