

## 漓江之畔唱响草原天籁之音

□本报记者 蔡冬梅 路兴

“美丽的草原我的家,风吹绿草遍地花。彩蝶纷飞百鸟儿唱,一湾碧水映晚霞……”

10月28日上午,一场盛大的“壮美广西·唱响世界”国际合唱节,在刘三姐的家乡、青山绿水的桂林漓江之畔隆重举办。灯光璀璨的舞台上,一群来自内蒙古包头市达茂旗,身着蒙古族盛装的中老年歌手,为现场观众奉献了两首无伴奏合唱歌曲《美丽的草原我的家》和《八骏赞》。这来自草原最纯净的天籁之音,深情演绎出对内蒙古家乡的热爱,现场观众好评如潮,掌声不断。参赛曲目高票胜出,荣获一等奖殊荣,吴清明荣获“优秀指挥奖”。

令人难以置信的是,这个由包头市达茂旗一群平均年龄超60岁的退休企业人员和下岗职工组成的合唱团刚刚成立不久,就在半年前,他们几乎是在“零基础”的情况下,凭着对民族音乐的一腔热爱自发成立“达音”合唱团,在内蒙古民族剧院国家一级演员吴清明老师的带领下,频频出彩。

“我们都热爱音乐,这一直是我们的梦想。我是从达茂旗走出去的音乐人,所以当家乡人有组建合唱团想法的时候,我们一拍即合。”说起组建合唱团的初衷,吴清明介绍说,“达音”合唱团在今年4月2日成立,志同道合的人们纷纷加入进来。主打无伴奏合唱,以“弘扬高雅艺术、提升文化修养”为宗旨,进一步丰富退休干部职工的精神文化生活。目前合唱团团员共55人,成立以来先后参加了“鹿城巾帼之声”系列宣讲活动、“达茂联合旗第十届文化旅游节暨第三十三届那达慕大会开幕晚会”等多场活动,并获“首届中国包头黄河合唱节”中老年组银奖等。

在合唱节演出时,灯光下一张张饱经沧桑的面孔自信而祥和,身上丝毫不见暮气。他们那如天籁般的无伴奏合唱,一下子把观众带进一望无际的内蒙古大草原意境中,似乎真切地感受到骏马、草原、



无伴奏合唱《美丽的草原我的家》。

山川、河流……都在歌声中一幕幕闪现,原汁原味的人声之美,让听众尽享听觉盛宴。  
手捧奖杯和证书,“达音”合唱团队团长于晓洁非常激动。她告诉记者,这个创建不久的“达音”合唱团队员里,既有夫妻、妯娌、姐弟,也有亲家、姐妹、闺蜜,“我们是因为同一个目标而走在了一起,共同努力去做一件喜欢的事情,而且要做到最好。”为了有更长远的发展,“达音”合唱团将不断补充新鲜血液,吸引更多爱唱歌的人员加入其中。“让更多的人了解北疆文化,走进达茂旗。”  
(达茂旗融媒体中心 赵楠参与采访)

## 小城有好物 “网”来世界知

□本报记者 戴宏 李新军 帅政 王丽红

“宝宝们,这是我们扎兰屯的榛子,籽粒光滑圆润、仁满粒香,非常好吃,而且天然野生、营养丰富。”10月29日,内蒙古扎兰屯市数字经济产业园电商直播基地,网红主播们在直播间内热情洋溢地推介扎兰屯的特色产品。

在基地的产品展示选品区,来自扎兰屯本地和呼伦贝尔其他地区的各类特色产品琳琅满目,沙果干、木耳、榛子、牛肉干、剪纸、泥塑、麦秆画、太阳花……通过直播被卖到全国乃至世界各地。

目前,我国直播电商行业呈快速增长态势。扎兰屯市敏锐地瞄准市场机遇,以做强做优电商产业为重要抓手,拓宽群众增收致富渠道,通过招商引资,引进上海直播企业,投资500万元,打造了1750平方米的数字产业园电商直播基地。

扎兰屯市电子商务发展中心主任王瑞告诉记者,基地于2023年6月建成并投入使用,以联农带农、富民增收为目标,希望通过直播带货的方式,更好地带动农产品销售和农民增收致富。

在直播基地记者看到,18个直播间里设施一应俱全,根据直播内容的不同,房间里的陈设也不同。扎兰屯的非遗剪纸十分出名,在售卖扎兰屯剪纸艺人作品的专属直播间,背景墙上挂满了栩栩如生的剪纸作品,地域特色十足。

目前,直播基地已入驻5家电商企业,新增带动就业近100人,交易额已超1000万元。内蒙古星绘文化传媒有限公司总经理卢煜是土生土长的本地人,曾在北京工作。“选择回乡发展,除了因为总公司负责人和我本身是扎兰屯人,有着家乡情怀外,还因为当地



入驻扎兰屯市电商直播基地人员在直播带货。 本报记者 金泉 摄

重视电商产业招商引资,在人才、设备、场地等方面支持力度非常大。”他告诉记者,“扎兰屯的特色农产品和文创产品也满足了我们对好商品的需求。我们代理的木耳产品上了‘东方甄选’平台,销量很不错。”

直播基地的电商企业不仅将当地特产卖到全国,还在跨境电商上崭露头角,将剪纸、麦秆画、太阳花等呼伦贝尔各地的文创产品卖到了北美、欧盟等地区。内蒙古星绘文化传媒有限公司在国内外搭建了专门的网站售卖扎兰屯本地文创产品,通过推特、INS等社交平台进行引流,在平台上预存了500多位基础用户。

除了招商引资,直播基地还积极搭建电商集聚、品牌打造、人才孵化、供应链培育四大服务体系,为企业提供技术交流、政策申报、人才培育、融资创投的全方位服务环境。同时,电商直播基地不断扩大线上直播产品的门类,大兴安岭的特产蓝莓、桦树汁等来自呼伦贝尔地区的名优特产纷纷上线,让越来越多的人关注到了物产

丰富的呼伦贝尔。久久为功,善作善成。直播基地的良好运行是扎兰屯市紧紧围绕推进电商产业发展,大力开展电商基础设施建设的一个缩影。1个市级电商公共服务中心,3个乡镇级电商运营中心,130个村级服务站,1个电商示范村,5个助农直播工作室,为当地电商发展注入了新的活力。

人才是创新发展的基础和源头。截至目前,扎兰屯市已举办147期电商技能培训,孵化带动1名千万级主播、5名百万级主播,每年通过本土助农网红达人销售本地农副产品超5000万元,直接带动超4000户农民增收致富。当地电商交易额也逐年递增,2023年上半年达7.3亿元,其中农产品网络销售额位列呼伦贝尔市首位。

六十条河绕青山,绿荫深处是扎兰屯。这座风景优美、物产丰富的小城,正在搭载电商快车驶上高质量发展的高速赛道。  
(呼伦贝尔日报记者 刘银 晓梅参与采访)

## 一桥一路 串起好山好水好生活

□本报记者 高敏娜 赵曦 王智华

10月22日傍晚,兴安盟乌兰浩特市骑行爱好者包丽华和队友们骑行在全线贯通的斯力很旅游公路上,她们正在追逐一场日落。

戴着流线型头盔、身着各色骑行服的骑行者们迎着晚风从市区出发,沿着这条旅游公路一路向南,道路两旁色彩斑斓的秋日美景映入眼帘。整个骑行队一路走来走走停停,拍照不断。

“秋天傍晚时分,这条路的景色特别美,大家伙一致选择到这里来,简直像在风景画中骑行。”包丽华说,自从旅游公路贯通后,她和队友们就成了这条路上的“常客”,大家在路上体验骑行快乐的同时,还能感受大美乌兰浩特四季更迭的自然风光。

起于乌兰浩特洮儿河国家湿地公园,终止于斯力很现代农业园区,全长25公里的斯力很旅游公路,是乌兰浩特市加快乡村振兴新图景,让旅游产业更好赋能乡村振兴的重要基础设施建设。它将洮儿河湿地风光景区、朝鲜族民俗特色村寨三合村、红色马镇葛根庙等景点串联成

串,将沿途自然、农田等风光融为一体,备受游客青睐,实现了各景点的良性互动和业态互补。

道路的通达,不单让市民及游客受益,更为沿途农户及村集体经济带来了新商机,把好日子连到家门口。

小树枝铁锅炖的经营者盖晓红比往年更忙碌了:“自从路通了,每天自驾游、骑行的人很多,我和家人就合计着开个农家乐,从来没有想到这几间老房子也能给我们带来收入。”

“受地理位置所限,我们向阳村以前被别的村称为‘死胡同村’,自从公路修好后,改变特别大,村民出门不用再绕路多走那11公里路了。”乌兰浩特市斯力很现代农业园区向阳村第一书记牟将中说,现在大家骑着电动三轮车就可以把自家的土鸡蛋、大棚的蔬菜送往市里的早市夜市卖掉,这在以前不敢想。

如果说旅游公路的通达是空间布局的改变和优化,那么长638米、宽12米的友谊大桥的飞架更是从根本上解决了当地群众“过河难”“行路难”,成了百姓心中的“幸福桥”“连心桥”,让“望河兴叹”彻底成为了历史。“我们都盼着这桥通呢!”乌兰

浩特市葛根庙镇友谊嘎查村民包玉清的娘家就在一河之隔的斯力很现代农业园区向阳村。两个村子“隔河相望”,她的归乡之路可谓遥远漫长。一条河,能割裂地理,割不断亲情。一座桥,拉近了距离,更拉近了民心。

“桥没修通之前回家得1小时路程,需要从镇里绕行100多里地,现在桥修了之后,六七分钟就到了。”包玉清说,只要有时间每天都要回去看看父母,路上的奔波都变成了更多时间的陪伴。

曾经的天涯远变成了如今的咫尺间,友谊大桥的飞架不仅让浓浓的亲情不用再苦苦等待,还连起了民心和发展。如今的友谊嘎查正依托交通优势,计划乘势而上,构建农旅融合发展新格局。

“我们要大力发展旅游餐饮、民宿经济和农畜产品销售,真正实现路通、景美、民富。”乌兰浩特市葛根庙镇友谊嘎查村党委书记王永平说。

逢山开路、遇水架桥。桥通了,路便不远;路、桥的通达,绘就了诗与远方,守护了浓浓的乡愁,也托起了百姓稳稳的幸福。

(乌兰浩特市融媒体中心记者 黄妍 晓蕾 文静参与采访)

## 小鸭子“孵”出大产业

□本报记者 王塔娜

金秋十月,走进赤峰市喀喇沁旗新泰种植养殖专业合作社肉鸭养殖一场,一排排高标准鸭舍整齐排列,鸭舍内几十万只待出栏的鸭子“呱、呱、呱”地叫着,场面十分热闹。

“鸭苗和饲料都是九牧公司统一供应,我们严格按照公司规定的标准饲养,这些鸭子已经养了40天,今天准备出栏。”厂长宫永丰说,养殖场每年出栏6批肉鸭,约100万只,每只肉鸭纯收入约2元,眼前这些肉鸭一会儿就被内蒙古九牧农牧科技有限公司拉走。

大约过了15分钟,几辆货车便开进养殖场大院。检疫人员第一时间给肉鸭做宰前检查,随后抓鸭队迅速把肉鸭装进笼子里,不一会儿,16.4万只肉鸭全部装车完成,运往3公里外的内蒙古九牧农牧科技有限公司。

肉鸭运输到九牧,一笼笼肉鸭被搬进了生产车间。在生产车间,3条生产线全线开工,经过宰杀、脱毛、开膛、分割等一系列工序后,被加工成几十种精细产品,经速冻包装后,送入冷冻仓储库。

“我们现有一个标准化屠宰工厂,年屠宰肉鸭达3500万只,销往全国各地。”九牧公司生产部经理张凯说。

从孵化、养殖再到屠宰、分割、加工,喀喇沁旗立足自身实际,做大做强



内蒙古九牧农牧公司生产车间,肉鸭屠宰加工流程正在有序进行。

肉鸭产业,以喀喇沁农牧产品加工园为核心发展圈,引进内蒙古九牧农牧科技有限公司、内蒙古连盛农牧业科技发展有限公司等龙头企业,为养殖户提供种禽养殖、商品肉鸭孵化以及肉鸭回收、肉鸭屠宰加工等全产业链服务。

在九牧公司销售部,老鸭汤、盐水鸭、卤制鸭、火锅食材等产品摆放整齐,墙面上还有“蒙鸭”“雪花鸭”等品牌的介绍。“我们公司研发了具有‘舌尖上的喀喇沁’特色产品20余种,还注册了‘蒙鸭’‘蒙老鸭’‘雪花

鸭’‘参芪草本鸭’等品牌,产品远销东北、西北、华北、长三角、珠三角等地区。”销售经理赵鑫诚介绍道。

喀喇沁旗不断延伸肉鸭产业链,单只肉鸭全产业链产值达到了上百元。如今,喀喇沁旗肉鸭养殖场(小区)达65个,肉鸭存栏数400万只,带动1.5万余名群众就业,人均年收入达5—8万元,小小肉鸭串起增收致富的全产业链,成为喀喇沁经济高质量发展的助推器。

(喀喇沁旗融媒体中心记者 郝越凡参与采访)

## 一年省出一个“西湖”

□本报记者 张慧玲 呼布琴 王玉琢 毛锴彦 郝雷莲 布音额尔乐

10月17日,伴随着鄂尔多斯市鄂托克前旗淅淅沥沥的小雨,记者来到了敖勒召其镇三段地社区内蒙古劲牛现代农牧业开发有限公司。

“据统计,安装温室大棚集雨系统后,育苗基地年节水量达1万多立方米。”内蒙古劲牛现代农牧业开发有限公司总经理李林堂说。

节水1万多立方米,这仅仅是鄂托克前旗农业生产节水的“一斑”。据统计,如今鄂托克前旗农业生产节水量每年达到1790万立方米。1790万立方米的水资源是个什么概念?资料显示,杭州西湖蓄水量为1400万立方米,鄂托克前旗每年农业节省下来的水量比一个西湖的蓄水量还要多。

一年省水省出一个“西湖”,地处毛乌素沙地边缘,风沙大、降雨少的鄂托克前旗怎么做到的?

过去,鄂托克前旗由于居民生产生活用水主要依靠抽取地下水,曾造成不同程度的地下水超采,地下水位下降一度多达1.8米。

为扭转地下水位下降势头,修复水生态,近年来,鄂托克前旗依据地下水资源承载力指标,不断优化水资源配置,强化水资源调度,通过“节、调、补、技、管、引”等综合措施,打出一套地下水超采治理“组合拳”。

2022年开始,鄂托克前旗全力推动农牧业产业结构调整,推广种植谷子、大豆、荞麦等抗旱耐旱作物,鼓励限采地下水,充分利用旱作雨养的种植方式,同时大力发展设施农业。相较于种大田,发展设施农业更



雨水在温室棚顶被收集后顺着管道流进水沟。

节水。内蒙古劲牛现代农牧业开发有限公司拥有我国西北地区最大的单体育苗基地。在这个占地3万多平方米的温室大棚内,抬头就能看见专门用来收集雨水的波浪形的棚顶。下雨时,雨水在棚顶汇集,顺着管道流到水沟里,经水沟流向雨水回用蓄水池后,可以用来灌溉和给温室降温。

“2021年建设之初,我们也想过把雨水排掉,后来考虑到当地的气候环境,觉得排掉太浪费,就把大棚设计成带有集雨系统的科技大棚。”李林堂说。

“每年2月中旬基地开始育苗,育苗大棚采用的都是水肥一体化浇灌技术,相比以前的灌溉方式,省时省水省肥省药,不到10分钟就能浇完。而且大棚内还配有自动化温控设备,保证全天候内温度不低于30度。灌溉和温控设备用的水一部分就是集雨系统收集来的雨水。”育苗基地技

术指导员牛文明说。2022年起,鄂托克前旗还大力推广拱棚置换水浇地,每年轮休5000亩耕地,进一步压减地下水用量。置换的拱棚内全部用上滴灌,滴灌节水率高达60%以上,可有效降低灌溉成本,进一步减少水资源消耗。

2022年,敖勒召其超采区和三段地超采区水位分别上涨1.99米和4.41米。

2023年,敖勒召其、三段地地下水超采区的8万亩农田,95%以上实现高效节水灌溉,年节水量超过168万吨,全旗地下水超采区水位继续回升。

农业节水要久久为功。面对水资源紧缺的现状,鄂托克前旗坚持把“以水定地、以水定人、以水定产”作为水资源最大的刚性约束,积极践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水方针,优化水资源配置,加强水资源需求管理,走出了一条高效灌溉节水农业之路。

## “借光治沙”让大漠生金

□本报记者 薛来 梅刚 参萨尔 图古斯毕力格 薄金凤 见习记者 高辉

“如何推进产业治沙?就是要和沙漠争地盘。我县实施‘借光治沙’模式,坚持治沙和致富相结合,让大漠生金。”10月20日,巴彦淖尔市磴口县防沙治沙局副局长韩应联说。

韩应联口中的“借光治沙”是将光伏发电与四翅滨藜、梭梭等种植有机结合,以“板上发电、板下种植”方式,推进产业叠加发展,实现生态效益和经济效益双赢。

金秋十月,在磴口县沙金套海苏木巴音温都尔嘎查,占地2.54万亩的光伏电站项目区内,工人们正在钢架上安装光伏板,一排排蓝色的光伏板为沙漠披上了一层巨大的“铠甲”,在阳光下熠熠生辉,蔚为壮观。

光伏板下,整齐排列的草方格内栽种的四翅滨藜、梭梭等植物有一尺多高,正在随风摇摆,为光秃的沙漠增添了不少绿意。

“光伏电站项目3月18日开工建设,总投资58.3亿元,东西跨度约8公里,南北跨度约2.6公里,项目预计12月底并网

发电,可实现年发电量17.5亿度。”巴彦淖尔蒙能能源有限公司基建工程部负责人袁伟轩说,项目主要特点是“光伏+生态治理”一体化设计、同步实施,最终实现光伏产业与生态治理有机结合。

“为了给生态治理和机械化作业留下充足的空间,我们在设计过程中,光伏板的前沿距地面高度不低于1.8米,光伏阵列前后的距离不小于12米,使板间作物正常生长和光伏发电互不影响,以此提高治理区植被覆盖率,强化防风固沙效果。”袁伟轩说。

据磴口县官方测算,板上光伏运行周期内年发电小时数1800小时以上,收益率大于8%,板下种植的四翅滨藜和梭梭接茬肉苁蓉后,亩均效益达到1200元以上。

磴口县位于巴彦淖尔市西南部,东临鄂尔多斯高原,南依黄河、北靠阴山、西部是浩瀚的乌兰布和沙漠。全县面积3677平方公里,其中乌兰布和沙漠面积2840平方公里,占该县总面积的77%。近年来,当地不断丰富拓展防沙治沙“磴口模式”,大力推进产业治沙,通过板上光伏发电、板下种植四翅滨藜、梭梭等植被实现防风固沙。

“我们在光伏电站项目区试种了四翅滨藜和梭梭,目前生长情况较好,

预计种植梭梭等植物近3万亩,3年后再接茬肉苁蓉,实现生态效益和经济效益双增收。”内蒙古王爷地苁蓉生物科技有限公司负责人魏均说。

为了一探究竟,记者来到该公司的梭梭林种植区,魏均边指导工人采收肉苁蓉边介绍种植经验:“沙漠里最适合种梭梭,它的根系可以蔓延几十厘米,防风固沙效果特别好。梭梭根部可以接种肉苁蓉,具有可观的经济价值。今年预计采收肉苁蓉400多吨,实现经济收入1000多万元。我们也在申报肉苁蓉种子审定和开发药材加工产业,做好生态产品价值转换。”

让大漠生金,磴口县经过几十年的摸索,走上一条生态产业化和产业生态化的高质量发展之路,曾经寸草不生、人迹罕至的沙漠腹地,如今充满了希望与生机。

“下一步,我们将继续探索‘空中光伏板+地上梭梭林+地下肉苁蓉+林下家畜’的人与自然和谐共生的生态修复共同体,规划建设30万亩有机中蒙药材种植基地,逐渐形成以肉苁蓉为引领的百亿中蒙药材产业。”魏均望着眼前的沙漠信心十足。

(巴彦淖尔日报 周悦 磴口县融媒体中心 马超峰参与采访)