

亮点

# 巴林右旗:土地整理PPP模式催生智慧农业

本报赤峰7月5日电 (记者 徐永升)盛夏时节,巴林右旗大板镇宝日嘎查掀起了抗旱夏浇的高潮,可在嘎查平整的玉米田里却见不到开闸放水的农牧民。原来这片1700亩的土地,今年实施了“投建管服一体化”的PPP精准扶贫项目。这个土地整理工程配套建设了智能灌溉和检测系统,农牧民只需在家中轻点手机,就能实现远程灌溉。眼下,这个总投资1.67亿元的项目建设已全线铺开,工程竣工后将把7个苏木镇24个嘎查村的12.7万亩土地建成高标准农田。

智能灌溉系统究竟是如何工作的?京蓝沐禾节水装备有限公司的技术员李文岗向记者展示了物联网技术应用的神奇之处。打开平板电脑中的APP,眼前膜下滴灌玉米田的

土壤湿度、风速、温度、光照强度等参数一目了然。这些参数由田间智能气象站的传感器传到云平台,平台再根据环境参数计算出作物蒸腾量,判断浇还是不浇,该浇多少水才合适。李文岗刚按下手动灌溉键,就听见泵房的水泵抽水声,再点击其中的一个主阀门和分阀门的图标,就见带着天线的阀门马上打开,滴灌袋随即鼓了起来,开始向庄稼滴灌。而系统的测土配方模块还会提出施肥建议,并通过水肥一体化的施肥罐,将肥料直送作物根部。

土地整理一靠资金二靠技术,但仅靠政府的单一投入,很难一步到位达到发展现代农业的农田标准。今年,巴林右旗创新土地整理的融资模式,与京蓝沐禾节水装备有限

公司合作,推进智慧农业建设。公司区域经理乌力吉牧仁介绍,整个项目由企业投资0.65亿元,用来建设自动化控制、检测系统和智慧农业等系统;由政府投入1.02亿元,用来打机电井、铺管道、修作业路等基础设施建设。作为社会资本的投资方,京蓝沐禾负责从建设到管理再到服务全过程,企业获得了20年的特许经营权,可按用水量收取农田灌溉服务费。“农民得实惠,企业能赚钱,政府得民心”,这个三方共赢的项目一经推出就深受农牧民欢迎。

准宝日嘎查一牧民那仁满都拉算了一笔账:过去种玉米每年每亩地最多要交100元的浇水费用,项目实施后,这笔费用增加到近150元,可粮食的亩产却能增加200公斤,

亩收入能增加240元,虽然每亩多花50元的水费,可每亩的纯收入却能增加200元左右。为鼓励和引导土地有序流转,发挥规模化节水的最佳效能,旗里出台奖励政策:对流转土地的原承包农户每年每亩奖励40元,对土地集中由村委会或合作社管理的,每年每亩奖励10元。对自耕自种的贫困户,将给予实际发生水费50%的补助。此举将让全旗所有建档立卡贫困户,每年每亩地就能节省水费支出70多元。

“创新PPP融资的新模式,发展智慧农业的新业态,这是巴林右旗发展现代农业的一次新尝试!”巴林右旗国土资源局局长田海峰认为,这种土地整理的新模式,将会在全旗引发一场“农业革命”。

## “海岱蒜”变身致富品牌

本报包头7月5日电 (记者 吕学先)“沙尔沁的辣椒,海岱的蒜”。包头市东河区沙尔沁镇海岱村因有百年种植紫皮大蒜历史而远近闻名。如今,“海岱蒜”正让这里的村民走上脱贫致富路。

海岱村共有村民635户,其中贫困户29户。过去,由于大蒜产量低,再加上价格不稳定,村民种植大蒜的积极性一度受到影响。2012年,村里成立利丰种植农民专业合作社,申请了“老海岱”商标,同时承包村民100多亩土地,全部种植大蒜,并优先承包贫困户的土地,吸收他们来合作社打工。

“合作社承包了我家土地,我在合作社打工,生活越来越好了!”辛召兵是村里的贫困户,过去,他靠一直靠种植玉米维持生计,自打村里成立了利丰种植农民专业合作社后,他把4亩地流转给合作社,每亩收入翻了近10倍。

海岱村村委会主任尚全明介绍,种玉米,一亩地也就挣个六七百元,而种大蒜,一亩地轻松挣个七八千。

此外,合作社还筹资建起蔬菜保鲜库,购进设备,不仅销售生蒜,还把大蒜制成黑蒜、醋腌蒜、蒜泥等制品,提高大蒜附加值,并积极参加各种农副产品展示会,让“海岱蒜”走出包头。如今,“海岱蒜”已成为村里的主要经济作物,每亩收入能达到8000元左右,成为名副其实的致富品牌。

村主任尚全明表示,去年,村里的贫困户已有20户人均收入达到6000元已经脱贫,今年还剩9户,争取让他们在打工的同时学到技术,在年底脱贫。

## 村里的党员个个走在前

王建庭

这几天,阿荣旗三岔河镇沃尔汇村的相汉斌、顾国利等几名党员开着自家的四轮车,集中清理排水沟内的垃圾和废料,顺道还把街道两侧的废塑料袋等垃圾一并收到车上拉走了。

“马上到汛期了,得把村里这些排水沟都清理利索了,万一来了水,一旦堵了,说不准就把谁家给淹了!”“村里现在建设的好了,得让大家伙儿养成一个良好的卫生习惯,不能光靠保洁员一个人。我们这些老党员没事的时候都动起来,带着大家一齐动手,很容易就把环境卫生保持好了!”老党员相汉斌说。

不仅仅是在村容卫生整治上,产业发展、脱贫攻坚等无论是哪项工作,沃尔汇村的党员个个走在前。

2015年,村党支部书记相汉青带领5名村组党员创办了五谷产销合作社,年底,产品打入市场后收到了非常好的效益。第二年,合作社与全村120户农民签订种植高油高蛋白大豆和2000多亩有机杂粮订单。现在,“岭东五谷”品牌已经享誉旗内外,村民的粮食也卖上了高价。

村主任张淑英,免费给贫困户提供养殖野猪技术,赊销给他们猪崽,出栏时帮他们高价出售。2年时间,尹景山等10户贫困户摘掉了贫困帽。

沃尔汇村有一处150多亩的荒山,一到雨季山下的耕地就被水冲。书记相汉青带头在荒山上种植了黄芩、苍术等中草药,2年下来,水土保持住了,中草药还能卖钱。

“我们沃尔汇村有26名党员,除了外出务工、从业的10名之外,在家的16名党员个个都是引领发展的排头兵!”说起全村党员的带动作用,村支书相汉青尤为自豪。

## 回民区庆祝建党96周年 学习教育朗诵大赛举行

本报呼和浩特7月5日讯 (记者 皇甫秀玲)6月29日下午,呼和浩特市回民区庆祝建党96周年暨“两学一做”学习教育“朗读者”大赛举行。来自回民区机关党员干部及为辖区做出贡献的离退休老党员老干部500余人现场聆听。

“我是离开最晚的那一个,我是开工最早的那一个,我是想到自己最少的那一个,我是坚守到最后的那一个,我是行动最快的那一个,我是牵挂大家最多的那一个……”回民区委办、安监局、环河街道办事处等10个党组织的参赛选手们,用平实质朴的文字语言,讲述了身边发生的一件件感人故事,讲述了基层党建工作的经验、好做法,诠释了回民区环卫、城管、社区等各个领域的优秀共产党员恪尽职守、无私忘我、甘于奉献的模范党员形象和先进党组织勇于担当、攻坚克难、服务百姓的良好风貌。朗读者身旁的大屏幕同时再现着每个故事的真实画面,让聆听者用眼用心真切感受到了故事背后感人的场景和画面。

整个“朗读者”大赛活动,通过朗读感人故事、唱响红歌、重温入党誓词等环节,旨在唤醒党员党性意识,进一步增强党组织的凝聚力和战斗力,扎实推进回民区“两学一做”学习教育常态化、制度化,教育和鼓舞广大党员以榜样为力量,“学在经常、做在日常”,以昂扬的斗志和饱满的热情积极投身到经济社会建设和发展的各项工作中。

## 风信子

本报记者 郭洪申

开鲁县大榆树镇仁仁村的林宝玉去年种的30亩中药材收入6万多块,这在村里轰动不小。“终于甩掉贫困户的帽子了,心里别提多轻松了。”林宝玉眉眼里都是笑意。

前些年,一场意外导致林宝玉左腿骨折,因为干不了重活,日子过得紧巴巴的。3年前,在村干部的示范带动下,试种了10亩地款冬花。好收成坚定了信心,到去年,他家的药材种植达到了30亩,品种也从1种增加为3种。

## 飞针走线刺绣忙

本报记者 胡日查 高敬娜 摄影报道

近日,科右前旗乌兰毛都苏木勿布林嘎查塔林乌嘎民族服装店内,经理斯琴高娃正和10多名蒙古族妇女飞针走线,一起用灵巧的双手缝制礼萨克图刺绣服饰。

斯琴高娃是科右前旗科尔沁蒙古族服饰与刺绣艺术的传承人,自治区民族团结进步模范个人。为了传承和发扬民族文化,丰富和发展民族刺绣艺术,多年来,她把自家的服装店当成了牧民交流、传授刺绣技艺、制作刺绣产品的场所,先后培养蒙古族、满族、朝鲜族等多个少数民族学员50多名,累计帮助近百名失业、就业困难农牧民实现再就业创业。斯琴高娃还把牧民制作的各类手工艺品、民族服饰摆放到店里,将特色刺绣作为当地的特色旅游纪念品推向市场,受到了各地游客的喜爱。如今,刺绣已成为当地牧民增收致富的重要途径之一。



牧民围坐一起飞针走线。

刺绣作品深受游客喜爱。

## 图闻



斯琴高娃和牧民探讨刺绣技艺。

## 信息吧

### 海勃湾区向清洁能源生产加工基地迈进

本报乌海7月5日电 (记者 于海东)今年,海勃湾区以创新驱动和项目拉动作为产业转型升级的主攻方向,着力改造提升传统产业,加快培育壮大战略性新兴产业,加快煤化工生产加工基地向清洁能源生产加工基地转变步伐。

在海勃湾区产业转型升级重点项目——乌海市天宇集团华信煤制气LNG项目施工现场,员工正在进行复工前的安全检查、设备清洗等前期准备工作,项目预计9月试生产。天宇集团华信煤制气公司是集炼焦、焦炉煤气生产等为一体的循环生产企业。企业每年生产产品100万吨焦炭外,还可产生副产品焦炉煤气2.4亿立方米。为延长产业链,企业于2014年开工建设了总投资3亿元的焦炉煤制气LNG项目,利用焦炉煤气制造液化天然气,每年可生产液化天然气6万吨。目前,海勃湾区焦化企业纷纷走上清洁能源转型之路。

### 白云鄂博区党员志愿者送法律到工地

本报包头7月5日电 (记者 格日勒图)近日,包头市白云鄂博矿区司法局及民政人力资源和社会保障局的党员志愿者们来到该矿区健康养老产业园的建筑工地,为工人们送去法律读本,进行法律解答,同时还给他们送去了毛巾、矿泉水、西瓜等消暑降温的节日礼物。

活动中,党员志愿者们把法律咨询台设在了工地现场,向工人们宣传安全生产、劳动监察受理投诉条件及程序、依法维权等法律知识,向工人发放了有关法律援助的宣传册。本次活动得到了农民工的一致好评,大家纷纷表示希望这种形式多样、贴近生活的服务活动能经常开展。

### 阿尔山圣泉旅游度假区入围中国温泉金汤奖十佳温泉小镇

本报兴安7月6日电 (记者 胡日查 高敬娜)7月5日上午,在阿尔山国际温泉论坛上,由中国旅游协会温泉旅游分会和中国旅游报联合主办的第三届中国温泉金汤奖公布首批入围名单,其中阿尔山圣泉旅游度假区成功入围十佳温泉小镇,位于阿尔山市的中国温泉博物馆入围十佳温泉和最佳养生温泉。

据悉,每隔2年举办一次的金汤奖有温泉业界奥斯卡之称,它是中国温泉界唯一权威奖项。2013年在厦门盛大启幕,通过专业评选,选拨出一批优秀温泉企业和杰出行业从业者。2017年的第三届中国温泉金汤奖,携两项活动积淀的品牌影响力和号召力,全新奖项设计,围绕温泉企业的软硬件展开,由业内最权威人士组成的专业评审和各个领域的大众评审,从行业和消费者的角度进行公开公正的评选,将最终评出全国十佳温泉及10个单项奖,含金量极高。

### 杭锦旗首届麦田音乐节开幕

本报巴彦淖尔7月5日电 (记者 韩继旺)风吹麦浪,大地飞歌。近日,以迎接党的十九大胜利召开,纪念中国共产党成立96周年和庆祝自治区成立70周年为主题的“河套酒业杯”杭锦旗首届麦田音乐节在蒙海镇开幕。

此次“麦田音乐节”开展为期2天,除开幕式文艺晚会以外,还在7月1日上午和晚上分别在双庙镇尖子地村、陕坝镇体育生态公园举办两场文艺演出,为广大群众带来丰富多彩的视听文化盛宴。

据悉,该音乐节是巴彦淖尔市第一个全民户外音乐节,旨在把优美的音乐和田园风光相结合,以音乐为媒,推动文化、旅游与农业产业的深度融合,扩大河套小麦的知名度,打造乡村旅游新品牌,提升杭锦旗影响力。

# “苦”产业种出“甜”日子

本报记者 郭洪申

“60亩地苞米才卖5万多,我30亩地药材就卖了6万多。实际上不到30亩,里面有8亩地的桔梗是两年生的,今年才出钱呐!”谈到收成,老汉难掩喜色。尝到种药材甜头的他,今年把家里的人口田和承包地全部种上了药材。“100亩,一色的药材,保守着说一亩也能收入2000块钱。”

林宝玉脱贫了,王虎两口子看在眼里急在心头,于是他们接受了镇村干部的建议,也种了9亩地药材。

王虎的8口之家,因为特别贫困受人关注。73岁的父母患有脑血栓、心肌炎等病,常年打针吃药;20岁的长子患有先天性脑

瘫,生活完全不能自理;48岁的大哥意外受伤后丧失劳动能力;大哥的女儿2岁开始便因为父母离异寄养在王虎家,王虎两口子供她读完大学。

“愁没有用,一点一点过吧,日子总会好起来的。”王虎给自己和媳妇打气,还念念不忘扶贫政策的好,各级干部的好,“全家都享受低保呢,丫头上还有交通和伙食补助。为了让我多收入,村里的保洁员也给我做了,一年有万八千的收入。”王虎和媳妇边给园子里的防风除草边唠嗑,“这1亩地防风要是长得好,打的籽明年种9亩地了,种子钱就省下了。”村主任王猛嘱咐王虎:“这几天干

万不要再浇水了,前两天雨下透了,够用了,药材怕涝。”

据介绍,全村今年有110户种植中药材,面积达3000亩,其中40户是贫困户。为了让贫困户脱贫有信心、有保障,镇村两级先期带大家赴赤峰等地进行了考察学习,并为贫困户免费提供部分种子,免费深松、旋耕土地和安装喷灌,还有技术人员和经验丰富的种植大户从种到收为贫困户提供指导。

“中药材种植是我们村的特色增收产业,已经有成熟的经验和稳定的销路,所以大家认准了这苦产业能种出甜日子。”王虎说。