

# 和林格尔县:科技创新让主导产业更具竞争力

●本报记者 高翠清 李海珍 通讯员 韩新梅

“草都始终围绕‘草种业、草收储、草加工、草牧业园区、草都云’五个方面构建企业的核心能力。”近日,记者走进和林格尔国家级草牧业园区,草都饲料研究院办公室主任贾海凤带着记者一边参观一边介绍。

今年4月,草都成立了博士后科研工作站,专注反刍动物优质饲草产品及功能性生物发酵饲料研发,通过与14个科研院所建立联动机制,现已在内蒙古全域完成10万亩优质乡土草种繁育基地建设,并在和林格尔国家级草牧业园区建设了120亩草种质资源鉴定评价圃,用于优质种质资源筛选和饲草新品种选育。“草都博士后科研工作站已承担国家重点研发计划、自治区重大专项、自治区‘揭榜挂帅’等项目20余项。”贾海凤说。

记者在展台上看到,优质的羊草、燕麦草、苜蓿草等应有尽有,经过加工的草块、草颗粒正是牛羊最爱吃的“香饽饽”。

在草都云草牧业全国大数据平台上,草草累计种植面积、累计交易额、累计总产量以及牛出栏趋势分析、牛羊交易趋势分析等在大屏幕上实时变化,一目了然。“平台现已在4个省市8个县

上线运营,在16个县域已布局,年交易牧草已超过30万吨,荣获各类专利、软著60余项,实现了牧草和肉牛线下分级收储,线上交易结算。”草都和和林格尔国家级草牧业园区负责人兼财务总监毛永聪介绍说。

和林格尔国家级草牧业园区的创新发展,只是和林格尔县深入实施科技“突围”工程,激发创新主体活力,实现县域经济高质量发展的一个缩影。作为致力于打造国家级绿色农畜产品加工基地的和林格尔县而言,科技创新让其主导产业更具竞争力。

“今年,和林格尔县创新主体培育实现新突破,一是超额实施重大科技项目,二是创新平台建设取得新进展。”和林格尔县科技局工作人员告诉记者,今年,和林格尔县共争取中央引导地方科技发展专项资金5项,市级科技“突围”工程重点示范项目——“揭榜挂帅”科技重大项目3项,创新型县建设科技重大专项1项,共计9项,目前完成率已达180%。

除了新培育的草都国家级博士后科研工作站外,今年和林格尔县还新增自治区级创新平台1家,即蒙牛集团乳品科学与营养健康院士专家工作站,新

培育草都、天康饲料等自治区级企业研发中心6家,实现了国家级创新平台达5家和自治区级创新平台达35家,企业研发中心达40家的新成效。和林格尔县创新主体数量屡创新高,全县各级各类研发平台达到61家,为历年数量最高。

创新主体数量再创新高的同时,和林格尔县依托各级各类创新平台推动实施的重点领域关键技术也取得重要进展。

乳产业方面,组织蒙牛实施鲜奶品质提升科技“突围”重大示范项目,着力突破鲜乳深加工生产领域关键技术,推动实施“乳脂精深加工产业链关键技术突破”项目,成功获得3项专利授权。

肉产业方面,引进内蒙古大学长江学者李光鹏教授团队,与徐农农牧联合开展“内蒙古地区肉牛核心种质构建与新品种培育”重大科技专项,成功培育出“双肌”肉牛新品。

草产业方面,组织实施耐盐碱苜蓿品种选育科技重大专项,持续推动草原3号杂花苜蓿、羊草、冰草等新品种选育关键技术攻关项目,成功培育出高抗低残留耐旱甘膻紫花苜蓿新种质,达到国际先进水平。

菜产业方面,组织实施“主要冷凉蔬菜优质多抗新品种国产化选育及示范推广”重大科技专项,遴选出洋葱蒙金宝1号、西兰花中青15、皱叶菜1号等多个优质品种。

种业振兴方面,依托张涌院士首次承接“抗逆抗病高产新品种设计与培育”国家科技项目1项,自主培育的高端种公牛品种的遗传水平进入国际第一梯队。

生物医药方面,推进建设了晒能生物、斯隆生物等企业共9个重点项目,推进大唐药业健康科技产业园区建设项目,成功申报为2023年自治区重点产业发展资金支持战略性新兴产业发展项目。

新能源新材料方面,启动实施了“奶牛集约养殖基地粪水高效处理与多元资源化利用”重大科技专项,积极推动内蒙古天皓玻纤有限责任公司建成玻纤实验室。

“下一步,和林格尔县将持续推进创新型县建设和科技‘突围’工程,全面落实研发投入攻坚行动,助力创新平台提质增效,进一步激发各类经营主体的内生动力和创新活力。”和林格尔县科技局局长高峰说。

## 发展看台

### 玉泉区

## “点线面”结合 描绘乡村振兴新画卷

本报讯(记者 阿柔娜)发展壮大新型农村集体经济作为新时代深化农村改革的重要举措,是全面推进乡村振兴、加快建设农业强国的必由之路。玉泉区将发展壮大农村集体经济作为乡村振兴的切入点,通过整合开发、农旅结合、服务创收等新模式,助推农村集体经济跑出“加速度”。

**打通“点”:因村精准布局,多元探索产业发展新模式**

玉泉区坚持党组织引领,指导各镇、涉农街道党(工)委从本地经济基础、资源条件等实际情况出发,因地制宜进行精准布局。

“我们村人多地多,劳动力不足且土地多为沙地和盐碱地,一直以来,这大片的土地都没有得到充分的利用。”回想起从前的光景,连家营村党支部书记、村委会主任兰慧不禁感慨。

2023年,在村党支部的推动下,通过积极整合土地资源,连家营村将3000余亩土地统一流转于第三方农业公司运营,试行规模化高产玉米种植。“小田变大田”,耕地集约为整,规模化、机械化、标准化生产经营模式的建立使得连家营村的村民不仅有了稳定、可持续的收入来源,村集体资产也实现了保值、增值。

**串成“线”:整合资源连线,协同打造乡村发展新走廊**

在学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全

面振兴的背景下,玉泉区支持鼓励各村探索农文旅融合发展,促进城乡融合发展,实现消费提质扩容和农民增收致富。

“我们支持鼓励村民开设农家乐、夏天露营、烧烤,冬天承包冰雪游乐项目,一方面,能为村里发展旅游经济提供助力;另一方面,村民的生活质量也会有所提高。”大库伦村党支部书记朱博喙说道。

通过整合不同乡村的资源,打造乡村旅游线路,产业合作链条等,促进区域内的经济交流和合作,让特色农业发展搭上文旅消费的“快车”,实现从“流量”到“动能”的转变。

**扩大“面”:集体持续增收,全面赋能基层治理新效能**

今年以来,前毛道村为解决村里劳动力忙闲不均的问题,进一步带动村集体经济收入和村民个人劳务收入,前毛道村党支部牵头创办了合作社和综合服务公司,积极开拓劳务输出市场,目前已承接要素齐、毕克齐等6个高速公路收费所的卫生清洁、垃圾清运项目,为村民提供工作岗位超50个。

村集体经济是乡村振兴的重要抓手,也是优化乡村治理的关键突破口。从改善道路、水利、基础设施条件,到支持教育、卫生事业发展,村集体经济不断发展成果不断惠及广大群众,也凝聚起农村基层治理强大的合力。

### 武川县上秃亥乡白泥壕村

## 立足特色资源禀赋 促进农民增收致富

本报讯(记者 云艳芳 通讯员 刘白羽 乔冬冬)走进位于武川县上秃亥乡白泥壕村的马铃薯产业综合服务中心,一排排摆放整齐、包装完好的马铃薯正准备销往各地,成为人们餐桌上的必备食材。

由武川县政府投资建成的马铃薯产业综合服务中心,有马铃薯及蔬菜恒温库1400平方米,包装、分拣车间600平方米,配备马铃薯干洗车间及地磅等设备,储存能力达2000吨,为马铃薯的收储、运输提供了有利条件。

“我是去年退伍返乡回来创业的,去年种植800多亩马铃薯,今年种植1000亩马铃薯,因受天气等条件影响,产量和行情没有去年好。但有了这个恒温储存库,各种配套设施齐全,极大地方便了我们的存储马铃薯。”白泥壕村马铃薯种植户张帅说。

村里的马铃薯种植户,往年最愁的就是马铃薯卖不出去怎么存放的问题,2022年京蒙协作投资200万元,建成了占地面积1600平方米的马铃薯仓储,可储存马铃薯1800吨。

白泥壕村马铃薯种植户高俊河高兴地说:“我种了100多亩马铃薯,都储存在这个储库,收马铃薯的商人来了,可直接把储库门打开就能装车,储库有专人看护,马铃薯不会被冻坏,心里很踏实。”

乡村振兴,产业先行。截至目

前,武川县上秃亥乡白泥壕村已改造建设高标准农田27000亩,主要种植马铃薯、燕麦、油菜籽、小麦、甜菜、葵花、南瓜、藜麦、黄芪等经济作物。

白泥壕村以党建为引领,立足当地资源禀赋,充分发挥基层党组织的示范引领作用,统筹整合土地资源,持续推动土地流转,通过鼓励合作社、种植大户扩大种植规模,引进优质马铃薯品种,购置大型拖拉机、深耕机、打草机等专业农具,以产业振兴带动农民增收,持续夯实产业发展基础。

“白泥壕村委会这几年通过发展特色产业实现乡村振兴,为了方便种植户存储,投资800万建成一座恒温库,并利用京蒙协作资金投资200万元建成一座常温库。另外,县委组织部还拨款125万购置了两台拖拉机,用于为村民耕田劳作。下一步,村委会将改造村里的闲置小学用地,利用上级拨的专项资金,预计投资300万建一个编织袋厂,增加村集体收入,带动村民致富。”上秃亥乡白泥壕村党支部书记张志忠说。

如今,白泥壕村多元化产业发展已初显成效,将立足特色资源禀赋,通过“党建+产业发展”的模式,引导企业带头、群众参与,打造“一村一品”,以特色产业推动经济增长,促进农民增收致富。

## 赛罕区:努力推动农业产业向规模化、智能化、全产业链发展

●本报记者 杨彩霞 文/图

走进赛罕区的嘉仕数智农场,仿佛置身于蓝莓的“奇妙世界”,大棚内蓝莓茂密的枝叶向四面展开,就像一把把撑开的小伞。成熟的蓝莓呈青紫色,熟的呈深紫色,摘一颗放进嘴里,酸甜可口。

据介绍,嘉仕数智农场一期项目建设阳光大棚33栋,种植面积240余亩,全部种植高品质的阳光玫瑰葡萄。二期项目占地面积240亩,建设新型厚墙体温室26栋,种植面积105亩,全部种植高品质蓝莓,产量13万斤,单价80元/斤,销售收入1100万元。三期项目建设121栋新材料装配式数智暖棚,全部种植蓝莓,10月底已全部投产。该农场建成后,销售收入达1亿元。

近年来,赛罕区以农业农村重大项目建设为抓手,努力推动农业产业向规模化、智能化、全产业链发展,培育了种

星种业、蒙苗育苗、嘉仕数智农场、绿林源净菜、正北方农村电商等龙头企业,形成了从试种、育苗、生产到加工、冷藏、销售、物流的设施农业全产业链条,为未来该区农业产业高质量发展奠定了良好基础。

在位于赛罕区金河镇的简耘科技马铃薯数字化种植研发示范基地,马铃薯产业已经实现数字化转型,通过“科技+农业”合力打造新质生产力。

“我们专注于马铃薯产业相关数据的开发和应用,通过分析马铃薯全生育期的数据,将相关数据输入到我们自己的马铃薯生产种植指导模型里,就能够精准输出种植农艺方案,为农户提供科学、有效的种植指导。自2020年开始至今,我们在自治区范围内已累计采集了7亿多条马铃薯田块级数据信息,

累计服务面积达300多万亩。”内蒙古简耘科技有限公司副总经理王宇光介绍。

马铃薯作为重要的粮食作物,不仅营养丰富,而且用途广泛。近年来,随着数字化转型在农业领域的广泛渗透,云计算、大数据等新兴技术成为促进农业高质量发展的重要抓手,这也让农民种地更简单,收入更有保障。“我们种植的加工薯品种在种植前就已经锁定了订单,根据订单方所需的马铃薯需求量、收购价等,我们只需达到要求品质,即可在秋后获得相应收益,与传统无订单农业相比,我们受市场波动影响较小,农民的收益更有保障。”王宇光说。

简耘科技马铃薯数字化种植研发示范基地项目总投资1300万元,项目面积1000亩,通过打造“数据应用+产

业服务”模式,以数字化驱动助推马铃薯产业提档升级,示范基地辐射全区170多万亩马铃薯的数字化服务,实现了围绕一个作物、建立一套产销体系、培养一批产业工人、带动一批村集体经济、搭建一个产业样板、构建一方产业集群的目标。

“未来我们将大力推广规模化订单种植产业模式,致力于打造‘企业+村集体经济’的乡村振兴创新模式,为村级合作社提供原料薯订单、仓储物流、分选包装、农机服务和数字农艺服务等本地化经营支持,力争在2027年建设5万亩数字化加工薯农场,其中包括2万亩简耘自营农场和3万亩合作种植农场,预计年产值超3亿元,其中村集体经济产值将达到1.26亿元。”王宇光说。

## 让传统村落更有“烟火气”

●孙璇

古树婆娑,溪水潺潺,老街蜿蜒,一座座形式各异的土楼建筑里上演着传统文化节目……在福建南靖县官洋村,绮丽的自然风光、独特的民俗文化、现代的休闲业态融为一体、相映成趣。有效的保护、合理的利用,让这个传统村落充满“烟火气”。不久前,官洋村被联合国旅游组织评选为2024年“最佳旅游乡村”之一。

传统村落保护,“活态”至关重要。近年来,我国出台了一系列政策措施,加大传统村落保护力度,取得了积极成效。然而,随着工业化和城镇化的快速推进,许多传统村落常住人口不断减少,面临着“空心化”威胁。人少,影响是全方位的,村容村貌维护、公共事务管理等都捉襟见肘,产业

发展更是难上加难。让留守乡村的人安心扎根,把热爱乡村的人吸引过来,传统村落才能不断焕发新的生机。

传统村落往往有丰厚的人文底蕴,对本地和外来的人都有吸引力。提升传统村落的人气,关键要擦亮文化特色,提升辨识度,尤其要以年轻人喜爱的方式去挖掘其魅力、激活其生命力。

福建屏南县双溪镇有着千年历史,但一度出现人口外流、建筑破败的景象。近年来,一批艺术家来到这里,以“人人都是艺术家”公益教学项目为依托,免费教村民画画、唱歌、制作手冲咖啡等。古香古色的建筑,原生态的风土人情,加上浓厚的艺术氛围,吸引了更多艺术爱好者和游客慕名而

来,当地同步做好租房、子女入学、创业发展等相关保障服务,画展、音乐会、直播等文化创意产业迅速发展起来,外出的年轻人纷纷回流。当文化活力被唤醒,乡村面貌也随之重塑。

传统村落不仅是文化传承的载体,也应是宜居宜业的生产生活空间。更好平衡历史价值、当代价值和未来价值,找出兼顾眼前人气与长远利益的合理开发利用方式,十分关键。比如,拥有156座明清古院落的山西泽州县保福村,乘着直播经济的东风,引进企业入坊进院,发展美食、手工、剧场等业态,培育“一院一业,一街百业”的新庭院经济,推动村集体经济高质量发展。

乡村资源有限,在深入挖掘其历

史文化特色的基础上注入现代元素,完善生活功能,培育特色产业,使之更符合当下的审美趣味、居住需要、发展需求,才能打造出各具特色的现代版“富春山居图”,使传统村落长久兴旺。

在现代化进程中,传统村落寄托着我们传承历史文化、守望精神家园、创造幸福生活的美好愿望。对它们的保护,涉及建筑、文化、经济、社会、观念等方面,需要在守正的基础上探索创新,让原生态的生活气息与现代文明更好相适应。守好文化的根与魂,加强活态保护与传承,创新利用方式和渠道,定能把传统村落建设成为自然之美与人文之美交相辉映的美好家园。

(据《人民日报》)

## 电力线路切改 满足村民用电需求



近日,内蒙古电力集团呼和浩特金桥供电公司工作人员来到赛罕区榆林镇河南村,在充分了解了附近村民的用电需求后,为该村制定了变压器线路切改计划并现场施工,施工完成后受益村民95户,其中采暖用户23户。

■本报记者 武子喧 通讯员 查斯娜 胡娅娜 摄