

# 预制菜前景如何? 博览会现场有答案

本报讯(记者 欣然 张鑫)走进内蒙古预制菜产业发展大会暨餐饮供应链产业博览会的现场,人群熙熙攘攘,来自天南地北的预制菜食品琳琅满目,众多专业买家现场进行选品。除了生产预制菜产品的企业外,还有一批预制菜上游装备制造、下游物流运输及线上电商的优质企业前来参展。

8月4日上午,由内蒙古自治区农牧厅指导,内蒙古自治区餐饮与饭店行业协会主办的“内蒙古预制菜产业发展大会暨餐饮供应链产业博览会”在呼和浩特国际会展中心开幕。

本次博览会以牛羊肉预制菜产业发展为主题,旨在发挥内蒙古预制菜产业发展水平和发展潜力,

帮助内蒙古预制菜企业拓展市场及提升品牌价值,推广预制菜先进技术及装备,提升内蒙古预制菜产业自主创新能力,促进内蒙古预制菜产业与全国预制菜产业间的经贸及技术等领域的全方位合作,助力内蒙古预制菜产业健康、稳定、快速发展。

展会期间,受主办方邀请,来自北京、上海、江苏、河北、天津、河南、山东等20个省市的商协会、餐饮连锁企业、火锅连锁企业、牛羊肉经销企业、生鲜电商企业等专业观众近6000人,牛羊肉及预制菜大宗采购商300多人齐聚呼和浩特,聚焦预制菜赛道,助力内蒙古预制菜产业高质量发展。

本届展会面积达17000平方

米,设置850个国际标准展位,其中牛羊肉及预制菜450个,机械设备330个,参展企业374家左右。

展会齐聚来自全区12盟市及全国各省名优牛羊肉、牛羊肉预制菜、调味品、添加剂和牛羊屠宰装备、牛羊肉精深加工装备、牛羊肉预制菜加工装备、包装设备、包装材料、冷链物流设备及材料等全产业链装备企业,现场展出牛羊肉及预制菜品类1570个,机械装备品类322种。通过本次博览会向全社会宣传推介内蒙古牛羊肉食品品牌及产品,助力内蒙古牛羊肉食品产业进一步提升品牌价值,促进产销对接及商贸流通,加强牛羊肉食品加工新技术新装备的推广应用,为内蒙古牛羊肉食品产业做大做强

贡献力量。

来自全国各省市连锁餐饮机构及贸易采购商表示,通过本次展会对内蒙古的优质农产品有了全新的认识,尤其是内蒙古的牛羊肉及预制菜产品,没想到已经非常多样化与标准化,多种产品的组合及特色食材预制菜产品,非常具有向全国推广的意义与市场价值。现场已经与多家参展企业签订采购合同与合作协议。同时,来自自治区内的多家餐饮及食品加工企业负责人通过本次展会也订购了好几台食品加工及包装设备。

在自治区餐饮与饭店行业协会会长郎立兴看来,本次展会,是内蒙古牛羊肉转化增值高质量发展的展会,是一个“从田头到舌头”

“从牧场到餐桌”一二三产业融合的展会,是内蒙古走向全国、走向世界的一个展会。其特点是内蒙古的好食材都在这次展会上得到充分的展示;把好食材转化成好菜品在展馆里展示出来,很大部分是牛羊肉的预制菜、面食预制菜、奶类预制菜;邀请了全国20多个省市的预制菜设备企业来参展。未来,内蒙古要大力发展预制菜,要从细分市场着手,打造具有针对性、多元化的展会品牌,在办展同时预制菜行业规范化以及企业转型升级,加强保障预制菜产品安全、营养、美味等特性。帮助企业找到对接及商贸的细分市场方向,力求实现预制菜产业多元化、高质量发展。

## 推动五大任务见行见效

## 我区减污降碳增绿协同增效

本报记者 迪威娜

全面落实“碳达峰、碳中和”的决策部署,推动出台自治区城乡建设领域碳达峰实施方案和城乡建设绿色发展实施方案,统筹推进全区绿色建筑发展,大力推进绿色建筑、超低能耗建筑和绿色建材应用,成为助力我国北方重要生态安全屏障建设的生动写照。

全区住建系统正全力推进城乡建设领域减污降碳增绿协同增效,为内蒙古现代化建设夯实绿色基底,为完成好“五大任务”和全方位建设“模范自治区”两件大事贡献“住建力量”。

在大力实施节能降碳增效行动,优化建筑用能结构,提高建筑能效水平方面,绿色建筑规模不断扩大,截至6月底,全区新开工绿色建筑面积984.69万平方米,竣工绿色建筑面积612.09万平方米。持续推进呼和浩特市被动式超低能耗住宅示范项目 and 海市“近零碳未来社区”试点项目,引领建筑业向绿色低碳方向转型发展;持续推进绿色建材认证,推动形成绿色建材市场供应体系。截至6月底,全区已有26家企业获得40个国家绿色建材认证和评价证书,涉及建材产品种类达到64种;

积极推动可再生能源建筑规模化应用,加强建筑节能监管,深入推进建筑节能。截至6月底,全区新建建筑节能施工图设计审查的可再生能源建筑应用项目共计632.41万平方米等。

在协同推进住房城乡建设领域减污减排行动,持续提升城镇水环境质量,加快推动生活垃圾减量化资源化方面,开展城镇污水处理提质增效三年行动,截至2022年底,全区累计建成城镇污水收集管网1.23万公里,再生水管网3131公里。

在深入推进增绿扩绿行动,持续改善城乡绿色人居环境,不断提升生态系统碳汇能力方面,加强城镇绿化科学化、规范化管理,大力推进城镇绿化水平,城市园林绿化成效显著。截至2022年底,全区城镇建成区绿地率38.96%,人均公园绿地面积19.47平方米,已创建国家园林城市10个,国家园林县城13个,自治区园林城市18个,自治区园林县城45个,自治区园林城镇4个。积极推进城市“口袋公园”和绿道建设,2023年拟建城市“口袋公园”150个,城市绿道120公里,截至6月底,开工新建城市“口袋公园”131个,新建城市绿道124.9公里。

和林格尔县位于内蒙古呼和浩特市南部,地处晋蒙交界区,不仅是“呼包鄂经济圈”腹地,还是“中国乳都”的核心区域。

7月30日,在呼和浩特市贯彻新发展理念、推动高质量发展和和林格尔县、和林格尔新区现场会上,和林格尔县聚焦为内蒙古再添一杯好奶,在奶山羊产业链上持续发力,着力完善好产业发展顶层设计,出台《扶持奶山羊产业发展十八条政策措施》,通过引进繁殖模式,实现了佛佛登高。

和林格尔县黑旗镇注村奶山羊基地里,健硕修身的萨蒙奶山羊和杜蒙羊在饲舍里悠闲地散着步,见有人来参观,有的奶山羊立即前肢腾空、躯体直立,跳跃嬉戏……

“目前和林格尔县共有5000只奶山羊标准化养殖牧场9处,设计规模是4.5万只,实际存栏为4.3万只,日产鲜奶47.5吨。”内蒙古和林格尔县农业集体土地运营有限公司党瑞敏说,“目前基地已购进2300只奶山羊,繁育中心购进610只,有8个品种。”

据资料显示,未来和林格尔县将规划建设31个5000只的养殖单元牧场,5个中央厨房,1个乳腺生物反应器创园、挤奶厅、饲料加工区等。

围绕奶山羊全产业链,上下游产业互为市场、互利共赢。蒙牛九期的施工现场塔吊林立,机声轰鸣,一片热火朝天的建设场景。“蒙牛九期集中开工的项目共9个,主要建设用于成人粉、婴配粉、羊奶粉、脱脂粉生产车间以及相关配套设施,项目建成后年产能达3.6万吨,年产值可达30亿元。”内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司九期项目负责人李力群说。

在和林格尔县种源创新基地里,一头头双肌蒙古牛、双肌



奶山羊基地

## 和林格尔县致力农牧种业创新化、品质化发展

本报记者 王丰

今年以来,呼和浩特市和林格尔县紧扣“奶牛、羊、生猪、草、菜”五大产业化基地建设,在家畜种业和蔬菜种业产业化方面补齐短板,突破育种关键技术,摆脱“卡脖子”局面,呈比翼齐飞之势,为和林格尔县高质量发展注入新动能。

和林格尔县位于内蒙古呼和浩特市南部,地处晋蒙交界区,不仅是“呼包鄂经济圈”腹地,还是“中国乳都”的核心区域。

7月30日,在呼和浩特市贯彻新发展理念、推动高质量发展和和林格尔县、和林格尔新区现场会上,和林格尔县聚焦为内蒙古再添一杯好奶,在奶山羊产业链上持续发力,着力完善好产业发展顶层设计,出台《扶持奶山羊产业发展十八条政策措施》,通过引进繁殖模式,实现了佛佛登高。

和林格尔县黑旗镇注村奶山羊基地里,健硕修身的萨蒙奶山羊和杜蒙羊在饲舍里悠闲地散着步,见有人来参观,有的奶山羊立即前肢腾空、躯体直立,跳跃嬉戏……

“目前和林格尔县共有5000只奶山羊标准化养殖牧场9处,设计规模是4.5万只,实际存栏为4.3万只,日产鲜奶47.5吨。”内蒙古和林格尔县农业集体土地运营有限公司党瑞敏说,“目前基地已购进2300只奶山羊,繁育中心购进610只,有8个品种。”

据资料显示,未来和林格尔县将规划建设31个5000只的养殖单元牧场,5个中央厨房,1个乳腺生物反应器创园、挤奶厅、饲料加工区等。

围绕奶山羊全产业链,上下游产业互为市场、互利共赢。蒙牛九期的施工现场塔吊林立,机声轰鸣,一片热火朝天的建设场景。“蒙牛九期集中开工的项目共9个,主要建设用于成人粉、婴配粉、羊奶粉、脱脂粉生产车间以及相关配套设施,项目建成后年产能达3.6万吨,年产值可达30亿元。”内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司九期项目负责人李力群说。

在和林格尔县种源创新基地里,一头头双肌蒙古牛、双肌

西牛、双肌西门塔尔牛、双肌鲁西牛肌肉健硕、身材强壮,令人震撼。基地现存栏双肌肉牛312头,其中种公牛40头,成年公牛体重可达900公斤,重一点的可达1吨。这里是国内唯一的草原家畜动物实验创新平台创作的作品。

2022年,内蒙古大学李光鹏教授团队与倍牛公司共同承接了自治区“揭榜挂帅”种业科技攻关项目,建立了国家级生物育种双肌肉牛中试扩繁实验基地,构建起“科研机构+龙头企业+规模养殖户”就地转化推广体系。

内蒙古大学生命科学学院草原家畜生殖调控与繁育国家重点实验室研究员杨磊说,“我们的团队多年来致力于创新和开发家畜种质资源、攻克良种‘卡脖子’难题,多项技术填补了国家空白,并在此基础研究领域取得了一系列基础性、具有国际影响力的原创性研究成果,为我国牛羊生物育种奠定了理论基础。该项目有效解决畜牧业优质种源‘卡脖子’问题,为建设国家重要农畜产品生产基地作出积极贡献。”

沿着“高质量”这条主线,和林格尔县聚焦构建家畜种业产业链生态体系,抓育种促规模,聚力种业振兴,让家畜产业发展更“牛”。

6月末,和林格尔县牲畜存栏达96.77万头只,较上年同期增长106.9%,其中奶牛9.7万头,羊存栏52.5万只(其中奶山羊3.8万只),生猪30.3头。牲畜出栏总数39.8万头只,肉类产量3.18万吨,奶类产量21.4万吨。

家畜种业的高质量发展是和林格尔县的生态底色。无独有偶,该县蔬菜种业的发展也势头强劲。

“只有尝了,才知道这种胡萝卜的口感咋样。”在和林格尔万亩露地蔬菜种植基地,和林格尔县蔬菜产业发展顾问关慧明说。

万亩露地蔬菜种植产业是和和林格尔县打造绿色农畜产品生产基地、充实“菜篮子”的重点项目,该项目依托“政府引导、企业牵头、合作社参与、农户入股包底分红”的组织实施模式,打造“一中心、两基地、多

区片”的蔬菜全产业链布局,共在全县7个乡镇26个村种植大葱、西兰花、胡萝卜、南瓜、白菜等14个蔬菜品种,总投资1.51亿元。

据关慧明介绍,基地总种植面积1.56万亩,共建内蒙古冷凉蔬菜试验站,开展品种选育、示范推广。由国有企业敕勒川田野公司牵头,引进浙江、山东等地优秀种植企业,在盛乐镇哈拉沁、大小林坝一带集中连片种植大葱6000亩、西兰花2000亩,并盘活基地6座闲置温室大棚开展蔬菜育苗,同时配套购置大马力拖拉机、移栽机、收获机等专业农机,带动2000余户群众增收。

“在谋划实施的蔬菜冷链、加工项目建成后,将进一步补齐和林格尔县‘育、产、储、加、销’蔬菜产业链条短板。”关慧明说。

据农情统计,今年,和林格尔县农作物播种面积130.12万亩,比上年增长3%,其中粮食种植面积126.17万亩,经济作物种植面积3.59万亩,其他作物种植面积0.36万亩。

“这个基地的建设意义是展示内蒙古、包括呼和浩特的地理优势,现在在全国的经济作物和蔬菜生产基地格局就是优势地区生产、全国供应。”在和和林格尔万亩露地蔬菜种植项目现场,多年从事蔬菜研究、生产的呼和浩特市农业局农牧技术推广中心技术干部仲兆清称,“基地依托良种选育、优化种植、冷藏保鲜、精深加工、冷链物流和市场营销全产业链发展模式,将高原冷凉蔬菜推向信息化、产业化、现代化,让工业思维成为推动现代农业高质量发展的强劲动力。”

内蒙古和林格尔县乳业开发区管委会办公室副主任姚川师表示,“和林格尔乳业开发区围绕打造绿色农畜产品加工产业集群,凝心聚力推动项目建设和招商引资按下快捷键、跑出加速度。”

育种工程是一项系统工程,和林格尔正在以建设自治区农畜产品生产基地为己任,以科学的态度和“急不得”的心态构建出长效的保障机制,在种业转型升级的攻坚道路上只争朝夕……

山水林田湖草沙一起向“绿”系列报道之七。

## 治沙致富 共赢共享

(上接1版)

聚焦建设我国北疆重要生态安全屏障,坚定不移推动防沙治沙工作高质量发展。翁牛特旗因地制宜,创新治沙治理模式,探索出了“以路治沙、生物防沙、工程固沙”的防沙治沙新路径。针对沙地距离村庄遥远、没有进出道路,无法到达沙地腹部,且沙地面积大、流动性强、治理难的实际情况,翁牛特旗探索出一套“开通穿沙公路、进行切割治理”的治理沙地模式,把沙区切割成若干个治沙单元,人流、物流通过公路进入沙地深处,围绕公路两侧对沙地进行综合治理。截至2022年10月,共开通13条穿沙公路,总里程398.5公里,形成“五横八纵”的治沙网格体系,沿公路两侧完成沙地治理330.9万亩。

翁牛特旗采取飞封造并举的方式,构建“乔木10%、灌木85%、草5%”相结合的防护林体系格局,并注重提高治沙造林工程质量。截至目前,累计造林356.68万亩,封沙育林127.83万亩,飞播牧草180万亩。工程固沙是指通过设机械沙障、铺设草方格等方式,控制风沙运动的方向速度、改变风蚀状况。截至目前累计实施工程固沙159.55万亩,铺设沙障材料2.66亿延长米,有效改善“地上不长草、风吹石头跑”的恶劣环境。

翁牛特旗坚持构建沙区特色产业体系,推动实现生态文明、生产发展、生活富裕“三生统一”目标,让生态建设成果更多惠及广大农牧民群众。大力发展新能源光伏风电+生态绿化+饲草种植+特色养殖+沙漠生态旅游等特色产业,让更多防沙治沙成果和生态建设成果惠及广大农牧民群众,带动群众增收致富。开发沙地旅游资源,助力全域全域旅游。2022年以来,举办各项大型沙漠赛事活动,累计吸引参赛选手2.7万名,辐射带动游客21万人次,促进文旅消费1.35亿元。

盘活村集体沙地资源,带动群众增收致富。翁牛特旗阿日善嘎查的533名农牧民,依托4000亩集体沙地牧场,建设成立赤峰市首个群众自筹旅游合作社,年底收益达260万元以上。加快推进经济林建设,促进农牧民增收致富。做强做优经济林果产业,打造“北方冷寒地苹果种植标准化示范区”,投资1000万元,治沙造林5500亩,种植苹果树500亩。目前,示范区植被覆盖率达80%,年产有机苹果100吨,销售额超280万元,安置就业100余人。大力推进文冠果、元宝枫造林工程,截至2022年末,该旗文冠果林面积近20万亩,元宝枫10万亩,文冠果种子年产量15万公斤。

一手托起绿水青山,一手拓展群众富裕。翁牛特旗是内蒙古统筹山水林田湖草沙系统治理的一个缩影,在帮助农民致富的同时有效保护了生态环境,实现了守绿护绿又“生金”。

“三北精神”里的内蒙古力量系列述评之二

## 肩扛手挖 探索出一个一个的治沙模式

(上接1版)

时至今日,磴口县生态治理面积210万余亩,生态环境显著改善,林草覆盖率从上世纪50年代初期的0.04%提高到目前的37%。

横跨鄂尔多斯市杭锦旗、达拉特旗、准格旗的库布其,是中国第七大沙漠。30年来,在各级政府、沙区群众和企业的共同努力下,库布其成为世界上唯一被整体治理的沙漠,不仅生态资源逐步增长,区域生态明显改善,沙区经济不断发展,而且成功创建了政府政策支持、企业产业化投资、农牧民市场化参与、技术持续化创新“四轮驱动”的库布其模式。

目前国际社会已经达成了这样的共识,那就是“世界治沙看中国,中国治沙看库布其”。

库布其沙漠有1万多平方公里在杭锦旗境内。“这里是我家,可我却恨透了这个地方。别人的家有山有水,为什么我的家没有公路、没有水电、只有黄沙?”谈起过往,该旗牧民敖特更花道出了在沙漠中生活的无限艰辛。

为了生存,沙区人民开始尝试种树,与沙抗争。2000年以来,随着“三北”防护林体系建设、京津风沙源治理等重点工程的实施,杭锦旗累计完成林业重点生态工程建设681.07万亩,完成森林抚育及修复144.93万亩。

此间,作为企业、亿利集团在库布其治沙模式中发挥了巨大作用,公司董事长王文彪带领亿利团队和库布其当地居民一起,实施植树造林生态工程。如今他们利用其先进的“板上发电、板间产业导入、板下治沙生态”等一整套光伏治沙技术,有效推进库布其沙漠的治沙和防沙工作。

防沙治沙是一个长期的历史任务。我国荒漠化和沙化土地面积基数大、影响广,据2021年数据统计,我国荒漠化土地总面积达261.16万平方公里,占国土面积的17.2%。

沙漠是地球生态系统的一部分,防沙治沙并不是要“一刀切式”地“消灭”所有沙漠,而是要在尊重自然规律的基础上,因地制宜科学治沙、合理治沙。对于人为造成的沙化土地,应坚持人工治理与自然修复两手抓、两不误。

虽然近年来防沙治沙工作取得巨大成就,但眼前的任务依然艰巨。要推进防沙治沙取得新突破,还需要坚持系统观念,扎实推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。不能仅仅关注一个“沙”,还需要着眼“山水林田湖草”,做好统筹谋划,齐头并进抓治理,方能将防沙治沙“课题”深入下去。

内蒙古持续发力、久久为功。鼓足“千磨万击还坚劲”的韧劲,树牢“不破楼兰终不还”的决心,在防沙治沙工作中贡献内蒙古力量。