

# 内蒙古:藏粮于技“解锁”丰收密码

食为政首,谷为民命。内蒙古是全国13个粮食重点生产省区之一,是8个粮食规模外调省区之一。党的二十大报告强调,全方位夯实粮食安全根基。去年,内蒙古坚决贯彻落实习近平总书记有关粮食生产的重要指示精神,全区上下积极作为,坚决扛起国家粮食安全政治责任,努力克服灾情疫情影响,粮食逆势夺丰收、高位再增产,超额完成大豆油料扩种任务,实现了粮食产量“十九连丰”。

## 政策给力 大豆产量创历史新高

在呼伦贝尔市阿荣旗,聊起上一年的收成,福海农机专业合作社负责人崔福特别开心。“去年我们合作社种植大豆2.6万亩,其中‘蒙豆1137’种植品种1.1万亩。从产量表现上看,‘蒙豆1137’单产水平最高,能达到360—370斤/亩。这个品种产量高、粒粒鼓、蛋白脂肪含量都不错,既实现了大豆增产,也培肥了土壤,这让我们今年种地更有盼头。”

据了解,呼伦贝尔市是国家第一批大豆区域性良种繁育基地,目前已建成大豆良种繁育基地15万亩,已培育大豆品种54个,其中“蒙豆1137”被农业农村部推荐为大豆主推品种。

呼伦贝尔市是内蒙古大豆主产区,常年大豆种植面积占全区的75%以上,占全国的8%左右。去年,该市全力提升大豆产能,通过压实扩种责任、加强政策扶持、育推优良品种、加强农技推广等措施推进大豆扩种任务的落实,全市完成大豆播种1363.49万亩,扩种大豆336.59万亩,为国家粮食安全和重要农产品供给作出了贡献。

据呼伦贝尔市农牧局副局长李永鑫介绍,去年呼伦贝尔市积极调整大豆玉米生产者补贴政策,于当年3月出台了《生产者补贴政策新增内容实施方案》,明确了提高大豆生产者补贴,降低玉米生产者补贴,扩大大豆玉米亩均补

贴金额至200元以上,激发了农民大豆扩种积极性,给豆农吃下“定心丸”。

“去年全市38.72亿生产者补贴资金中,90%用于大豆生产者补贴,大豆补贴标准为267.13元/亩,为历年最高,有效保障了扩种后豆农收益。”李永鑫告诉记者。

据了解,去年以来,内蒙古自治区党政主要负责人与各盟市签订责任书,层层压实责任,并及时分解下达种粮农民一次性补贴、耕地地力保护补贴等惠农补贴198亿元,统筹资金补贴大豆玉米带状复合种植,补贴标准较净玉米亩均高350元以上。全年粮食播种面积增加101万亩,增量居全国第三。大豆增加493万亩,较上一年增加36.8%,超出国家下达任务78万亩,居全国第二。

“去年,内蒙古紧紧围绕稳粮扩豆的任务,千方百计保粮食面积提单产,内蒙古粮食产量和面积再创历史新高,特别是粮食产量首次突破780亿斤,意义重大。”内蒙古自治区农牧厅副厅长武向良表示。

## 技术支撑 紧抓要害提单产

“去年,我们采用大豆玉米带状复合种植方式种了3000多亩地,实现了玉米不减产,还多收一茬大豆。”包头市九原区源盛苑种养殖农民专业合作社理事长金军告诉记者,去年,合作社主要采用“4+4”带型的大豆玉米带状复合种植模式,通过有效改装机具、合理选配品种、全面优化带型模式、科学密植管理等方式,合作社的复合种植获得了高产。

来之不易的丰收背后,是把“藏粮于技”真正落实到位。去年,内蒙古利用优质高效增粮和绿色高质高效项目,在全区12个盟市的65个旗县开展玉米、大豆、马铃薯等主要作物高产示范,共建设130个万亩示范片、690个千亩示范方和240个百亩示范田;组织开展了观摩周活动,组织培训达到424场次,

共计2.7万人次参与观摩培训;创设60个看禾选种平台,优选推广197个良种,主要农作物良种覆盖率超过98%。

同时,产业链建设也在发力。内蒙古农牧业技术推广中心联合区内的科研院所、高校和企业,组建了19个自治区种植业全产业链专家组,积极参与产业链建设。内蒙古成功申请建立了国际科技合作基地,引进了两个马铃薯国际合作项目。还组建了黄河流域农牧业面源污染防治技术专家组,扩种大豆油料专家指导组和供种保障、机具装备保障工作专班,对重点工作提供全过程的技术服务。目前,适应高产、优质、高效、生态、安全农业发展要求的技术体系在内蒙古已初具规模。

经过一年努力,全区玉米、水稻单产提升3.5%,大豆、马铃薯提升6.5%,带动粮食产量增加12亿斤、大豆增加15亿斤。此外,去年,油菜主产区通过选用高产品种,实施轮作倒茬、合理密植、氮肥后移,生长期追肥、增施有机肥、病虫害综合防控等措施,呼伦贝尔市特河河农场示范区274亩集中连片区,平均亩产261.5公斤,创我国北方春油菜集中连片种植区域新纪录。

## 科技引领 种出更多更好的粮

立春一端,种地早盘算。在通辽市奈曼旗大沁他拉镇红星村的种植大户朱向永家的小院里,金属碰撞声不断传来,技术人员正在对农机设备进行检查、修整和调试。“去年我种了1343亩玉米,采用的是玉米密植滴灌高产技术,种植密度达到了近6000株,平均亩产达到了1133.52公斤。比2021年每亩增产300多斤,而且省水、省肥、省药。仅种玉米这一项,我家就有纯收入90多万元。”朱向永乐呵呵地说。

朱向永有着多年的种植经验,一直摸索着高产的“窍门”,但让他真正受益的还是农业科技。

去年,通辽市与中国农科院作物科

学研究所深入合作,在绿色高质高效行动、优质高效增粮等项目的支持下,大力推进节水增粮,积极推广玉米密植高产精准调控技术模式,通过选用耐密抗倒品种,大小垄种植、精细整地、水肥一体化等关键技术强化田间管理,实现了玉米的优质高产。

去年以来,内蒙古农牧业技术推广中心强化对重点项目技术支撑。对全区优质高效增粮千亩示范片、绿色高质高效粮油示范旗县、黄河流域绿色高质量发展示范区进行了跟踪指导和技术服务。组织实施了10个农业重大技术协同推广和一批农业科技创新储备重点项目,建设示范基地578个,示范面积达270万亩。通过技术集成,旱地大豆、水稻、北方春油菜均创了高产新纪录,打造了多个玉米和大豆玉米复合种植的高产高效典型。在日前举行的大豆高产竞赛中,内蒙古推荐的2个大豆高产地块获得全国大豆高产竞赛“金豆王”称号,3名农业技术推广和科研专家获得全国大豆高产竞赛“奋斗者”称号,获奖数量居全国第二。

与此同时,在加强专家指导下下功夫。去年年初作物确立了自治区专家指导团队,分作物设立推广和科研双首席工作制,联合地方技术专家组建选育高产技术、审定实施方案、全程包片指导,帮助种植户解决实际问题。还加强集成创新,通过良田、良种、良法、良机配套,探索粮食生产高质量高效技术,带动大面积均衡增产。

内蒙古农牧业技术推广中心主任胡有林说:“丰收的密码在科技,农业现代化的关键在科技进步和创新。我们将按照增产增效并重、良种良法配套、农机农艺结合、生产生态协调的原则,构建强有力的农业技术推广体系,为农民生产提供更优质更有效的技术服务,为内蒙古农牧业发展插上科技的翅膀。”

据《农民日报》



牧场牛舍

## 从牧场到餐桌 一支鲜奶冰淇淋 “链”起绿色发展产业链

本报记者 张鑫

一支鲜奶冰淇淋从产出,到最终出现在我们的嘴边,要经历原奶供应、生产、加工、物流、销售等数道程序。这一系列环节构成了一条环环相扣的产业链,一端连着企业,一端连着终端消费者。作为一家北疆草原上专注草原鲜奶产业发展的民营企业,田牧集团自成立以来,始终致力于这条全产业链的生态型企业打造,从牧场到餐桌,为消费者带来最绿色的产品体验。

多年来,田牧集团通过打造全产业链格局,对这一产业流程进行了严格规范管理,将饲养能力、加工能力、物流能力、研发创新能力、品牌推广能力和销售能力连接到一起,为全社会提供至纯至鲜的鲜奶冰淇淋产品。该集团依托内蒙古得天独厚的农牧业区位优势,形成了集现代化生态牧场和草场建设,肉牛和奶牛养殖,肉制品和乳制品的生产加工和销售为一体的全产业链业务格局,实现了三大产业互补、多品牌发展的战略布局。

田牧集团品牌总监武嘉程介绍,质量是品牌的生命。在乳业领域,田牧集团通过全程可控可追溯的全产业链体系,保证了每滴原奶的安全放心,并在全国率先推出了以自有牧场优质鲜奶为原料的鲜奶冰淇淋产品,得到市场及社会各界广泛好评,并荣获“中国食品行业创新产品”“冷饮行业十大潜力品牌”等多项大奖。从源头到终端,从牧场到餐桌,在田牧,食品安全贯彻于生产经营的全过程,保障产品全程品质安全。

绿色发展绘浓发展底色,优质的奶源是乳制品企业的生命线,是优质乳制品的质量之基。对产品品质的高标准和严格要求,是田牧品牌打造的重要基石。在草原纯鲜牛奶与创新生产工艺的双重基础的保障下,田牧冰淇淋也在不断的拓宽其产品研发的技术领域,努力成为敢于大胆突破创新的卓越创新品牌。

武嘉程表示,田牧“乳业全产业链”模式提高了其鲜奶冰淇淋的可追溯性,通过建立“自有牧场到销售端”全过程控制体系,提高源头掌控能力,规范对生产过程中风险的控制,加强销售流通环节管理,深化全产业链全程追溯体系建设;实现了原料端、生产端、运输端、研发端、销售端等环节无缝衔接,将内部的所有业务纵向打通、横向协同,

控制“从牧场到餐桌”的各关键环节,确保全程可控可追溯的食品安全体系。

“目前,田牧集团旗下田牧乳业已实现7条冰淇淋生产线同时运行,更是在短短的几年内销售额近2亿元,销售市场遍及全国26个省份,6万多家门店。连续七年荣膺‘内蒙古百强品牌’荣誉称号。未来,田牧乳业将继续全面提升产品的品质,专注产品的创新迭代。同时,在互联网时代的大背景下,继续深化品牌建设。”武嘉程信心满满地说。

记者了解到,田牧从2014年至今,已全面建成美天旺牧场、牧乐牧场、蒙容牧场及盛鸿牧场四座万头奶牛牧场,乌兰察布智慧工厂及当阳工厂两座鲜奶冰淇淋工厂,田牧冰淇淋营销公司等。全面形成集自治区级鲜奶冰淇淋研发中心为一体的奶牛养殖、生产加工、研发创新、线上线下销售的全产业链经营模式。

持续扩大奶源基地建设的背后,是田牧集团对产品品质的追求,更是田牧人践行企业社会责任,积极响应乡村振兴战略的生动注解。

一支冰淇淋拉长富民产业链,值得一提的是,乳业行业横跨农业、工业、服务业三大产业,在这一过程中涉及到种植、养殖、收奶、运输、加工生产、配送及销售环节,供应链长且环节多。田牧集团久久为功,用“乳业+输血”,走进乡村地头,用“一支冰淇淋”拉长富民产业链。

沿着“草原鲜奶全产业链”这条发展道路,田牧逐步成为一家服务于最广大消费者、服务于最广大农牧民,有研发、有创新、有信誉、有社会责任感的“全产业链”的草原鲜奶乳制品企业。

沃田兴牧,惠泽民生。在田牧创始人刘瑞看来,品牌是一个企业的旗帜,品牌同时也是一个企业团队心血的结晶。在日益竞争激烈的市场行业中,唯有不断地发愤图强才能使企业的发展立于不败之地。

胸中若有凌云志,不待扬鞭自奋蹄。谈及企业未来的发展,田牧集团董事长刘瑞表示,田牧要做的是可以长久发展的百年企业,在补链、延链、强链上下功夫,做好“种、养、加、销”一体化全产业链发展。同时,以更加精细化的加工技术以及更加天然健康的制作原料为核心支撑,不断促进企业高质量发展,助力乡村振兴,带动农牧民增收致富。

## 这里的羊肉更“值钱”

本报记者 王丰

内蒙古是全国产羊量第一的羊肉大区,辽阔的草原特别适宜养殖优质的羊。

走在呼和浩特的大街小巷,遍地都是锡林郭勒盟牛羊肉铺,爱吃羊肉的人都是行家手里,烤羊排要挑乌珠穆沁羊,涮羊肉讲究用苏尼特羔羊,外地的吃货吃上一顿后,不仅流连忘返,还有一生不忘。

吃法如此多样,但内蒙古羊的精髓还是在于清水煮,一把盐,仅此而已。好羊肉,就是这么任性。因此区别羊肉好坏的方法纵然有多种多样,而坊间流传最广的就是清水煮羊肉,煮熟后可以直接吃,那就是好羊肉。

世界上最好的草原就在内蒙古。独特的自然环境、气候和游牧历史,造就了草原羊肉卓越的品质。草原上的羊是经过长期自然选择和人工选育形成的优良品种,在草原上游牧,每天行走十几公里,采食草原上的碱草、针茅、苜蓿、冰草等多种丰富的草种资源。

因此草原上的羊肉无腥味,高蛋白、低脂肪,瘦肉率高,肌肉脂肪分布均匀,富含人体所需氨基酸和脂肪酸,肉质鲜美可口,口感极佳,是极为稀缺的羊肉上品。

从呼伦贝尔大草原到阿拉善的戈壁滩,每个区域内都有草原羊的身影。

呼伦贝尔羊,因其常在草原上撒欢儿,故而肉质紧实,是冬季暖身滋补道食材。锡林郭勒羊,这里的羊多达400余种,再加上几千年的游牧史,当

地的羊成了元、明、清三朝皇宫供品,故而这里的羊也被誉为“肉中人参”。阿尔巴斯羊,此羊除了产绒外,还颇受人们对其品质的认知,经过时间的淘洗和岁月的熬煮,这里的山羊肉成了“皇冠上的明珠”。

巴美羊、杜蒙羊、杜泊羊、察哈尔羊……拉出哪一个,都不白给。从烤羊排到炖羊肉,从羊肉烧麦到羊杂碎,还有吃起来有嚼头的肚包肉……

内蒙古光照充足,昼夜及季节温差大,水草丰美。芍药、黄芩、防风等珍稀的中草药遍布草原,也是草原上羊群御寒即用的寻常食物。草原上河流纵横,湖泊棋布,清可见底的水系干净得让人心生敬畏。这与内蒙古坚持走生态优先、绿色发展之路密不可分。

你说说,吃着“中草药”、喝着“矿泉水”,出生就在世界上最好的草原上,成长又在广阔无垠的草地点,尽情地“撒野”,睡眠到自然醒。羊的体质自然结实、肌肉自然丰满、营养也就自然丰富。

这样的羊价值几何?想必各自都有了定论。

内蒙古的羊不需要代言,因为大草原是天然的铺垫。我们只需要做好保护草原,做好草原羊肉技术支撑体系,引进大草原适用的现代化管理方法及加工设备即可。

经历千年,我们从未减少对羊肉的喜爱。每一口羊肉,都是草原包容与付出的体现,心血没有白费。

内蒙古的羊在上演着一个又一个传奇,在过去,在现在,还有将来。

本报记者 王丰

巴彦淖尔好地方,好地方来好风光。到处是庄稼,遍地是牛羊……千里黄河从内蒙古高原自西向东奔腾而过,阴山山脉默默地依偎在北面。就在黄河与阴山之间有块神奇的地方,那就是千年粮仓河套平原。

黄河百害,唯富一套。这里的一套说的就是河套地区。河套平原不仅湖泊众多、草肥水美、庄稼遍地、牛羊成群,而且水利灌溉网络丰富,它们共同绘出一幅千年粮仓的大美之图。

中华优秀传统文化源远流长、博大精深,是中华文明的智慧结晶。河套的水利灌溉文化也是如此。

说河套灌区,有一个人必说,他就是王同春。

王同春从河北邢台先到了宁夏,后又到了内蒙古巴彦淖尔。他未进过学堂,却成为河套开发的拓荒者、著名水利专家,国民政府的水利顾问。

《绥远通志稿》有段文字记载说:“河套水利,至清朝同、光之际,后人所盛称开辟地、谙悉水川之王同春者,始至其地。而其先,已有川人郭敬修者凿渠放地于斯土,又有甄玉、侯应魁及郑、田、杨姓地商步伍于后。至光绪中年,遂有继金、刚日、中和、永和、老郭、长胜、五大股等八大干渠之成功,而以王同春所开渠为首,其尽力独多。”

## “针尖技艺”转化为“针尖经济” 一针一线“绣”出增收致富新路子

本报讯(记者 迪威娜)一根绣花针、一块布料、一双巧手,传承演绎着悠久的刺绣文化。近日,为强化驻村包联作用,丰富村民群众文化生活,拓宽农民增收致富渠道,鄂尔多斯市农牧局在达拉特旗王爱召镇西社村举办羊绒刺绣技艺培训,让农村妇女在学堂里学针尖技艺。

此次培训邀请了国家非遗传承人现场授课。培训班上,老师从羊绒刺绣的基本知识、图案设计、花色搭配、针法技巧、面料选择等方面进行详细讲解,并现场进行操作演示,老师手把手教学员学员绘底样、走针线,现场学习氛围浓厚。

培训后学员完成的刺绣作品,由相关企业进行统一收购,并将公司订单下发到村,通过“公司+合作社+绣娘”的订单模式长期合作,以点带面逐步推广



资料图片

王同春熟悉黄河水性。他站在黄河岸边瞭望,就能知“行河”之所在。有一年天旱,黄河水位很低,各渠引水不进,农民们盼水焦急。王同春到黄河岸边巡视,见黄河水流泛起泡沫,就知道水快要涨了。回来见了农民吼喊说:“准备浇地哇,水快回来了。”第二天条条渠道果然水流滚滚。这是他善于观察水情,随时随地留心河流的变化,积累了丰富经验使然。

其实这得益于王同春少年时期的经历,他小时候害了眼疾,致使一只眼失明。12岁随父背井离乡,来到宁夏,宁夏是个水利发达的地方。王同春少年的时期主要就是模仿宁夏的水利工程作“拦河河”游戏。将水利的“堵”“疏”“引”等要理早已悟透在心里。长大后他来到河套地区,以一人之力开出河套千里灌渠。

当时,每开挖一条渠道,王同春都要率众躬亲现场指导。尤其对于建筑渠口、桥梁、涵闸等三项技术性强的重要

至王爱召镇,增加农村妇女的家庭收入,让“针尖技艺”转化为“针尖经济”。

“听说开展免费刺绣技艺培训,就奔着试一试的想法,前来参加培训,希望学到一技之长,能在家实现就业,也不耽误家务。”参加培训的一名学员如是说。

就业是最基本的民生。通过羊绒刺绣技艺培训,在丰富农民文化生活、提高就业创业能力的同时增加村民收入,帮助农村妇女在干农活、做家务、带孩子之余,用自己的双手增加收入,用一针一线“绣”出一条增收致富的新路子,实现农村妇女居家就业,为乡村振兴注入活力。

修筑更是要求严格,他常对干活的工匠说:“若渠口建筑不固,被黄河水冲毁,水就引不入渠;若闸箱修建不好,则无法调节水量;而桥梁建筑缺乏,就会阻碍交通。”王同春对于这三项工程,在当时没有现代建筑设备和材料的情况下,一概使用土办法,充分利用河套平原上取之不尽的积

劳柳柳哈茂柴,搅拌红黏土作为材料,一层一层地夯实建成。百姓们都传说王同春“上识天时,下熟地理,能预知河水之涨落,相度地势之高低”。当时曾有一首民歌唱道:“隆兴昌有个‘独眼龙’,其名就叫王同春,大家都称他老财主,开渠筑坝是河神。河套由他来开发,五谷丰登享太平。若非禹王再重生,哪有这样的好光景。”河套现共有十道大干渠,总长

1000余里,共可灌田5万顷,与四川成都平原相等。经他自办和指导别人开成渠道原有9条之多,巴彦淖尔五原县的隆兴昌集镇就由王同春努力建设而成。当时河套粮食丰盛,每年销往蒙古地区的达50万担。光绪十七年晋冀察绥陕各地大旱,而河套则年成丰收,各地难民来河套隆兴昌的有4万人之多,王同春设粥锅百多口,赈济灾民,并组织难民开渠,以工代赈,这次共用赈粮2万多担。

1925年6月,王同春因病从黄河水利工地回家休养。6月28日,王同春告别人间。

王同春虽然离开了,但他以一己之力开出河套千里灌渠的事迹还在传颂,开通灌渠的精神仍然在延续。

1959年6月,新中国刚成立后的最困难时期,两万多名水利建设大军和数万名灌区民众在巴彦淖尔的磴口县黄河干流上修筑了“三盛公水利枢纽工程”。

1961年5月截流成功,河水从这里缓缓流进两岸的良田,一条总长180公里的总干渠使河套灌区灌溉面积由过去的290万亩增加到870万亩,控制灌溉面积达1700万亩。因此三盛公水利枢纽工程也被称为“天下黄河第一闸”。

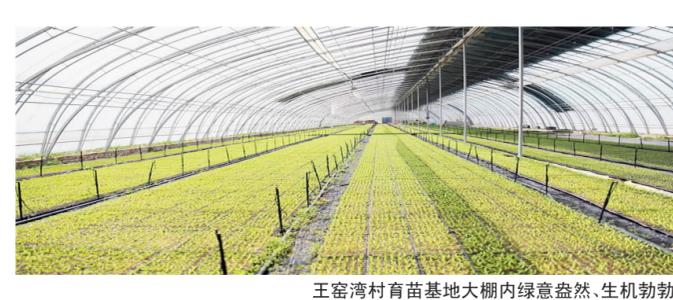
## 人勤春来早 大棚育苗忙

人勤春来早,奋蹄赶秋实。新春伊始,鄂尔多斯市乌审旗无定河镇王窑湾村育苗基地大棚里一派忙碌景象,村民们正在摆盘、下种、盖面,为新的一年能够有个好收成打好基础,走好关键一步。

为保障周边蔬菜瓜果栽培供应,王窑湾村育苗基地抢抓育苗好时机,早早启动育苗工作,吸引了10余名村民到这里务工,带动村民腰包鼓起来。

“刚过完年,家里也不忙,我们来育苗基地干活还能挣点零用钱,补贴家用。”王窑湾村村民刘华说。

“第一批下种的是芹菜、辣椒,预计要下种500多万株。”王窑湾村育苗基地负责人高世军说,2023年育苗工作从正月初五开始,比往年晚了两个星期,目前,已栽种3万盘约300多万株蔬菜苗,预计清明节前可供周边菜农移栽,全年错峰培育栽培,计划育苗2000



王窑湾村育苗基地大棚内绿意盎然,生机勃勃

多万株。

近年来,种植新技术的发展让王窑湾村村民尝到了让辣椒等蔬菜在市场上“早到晚退”的甜头。之前村民们从外地购买种苗,不仅成本高,还存在种苗死亡率高、适应性差等问题,现在靠着智能温室大棚培育出了本土蔬菜苗,采用水肥一体化浇灌技术,配有移动式育苗床,自动化温控设备,出苗率高达98%以上,有效提高了蔬菜产量和质量。

在王窑湾村育苗基地智能温室大棚里,一盘盘已经下种的菜苗摆放整齐,生机勃勃。“今年我计划再承包10个温室大棚,带领村民们撸起袖子加油干,努力实现收入翻番,开创更加美好的未来。”王窑湾村育苗基地负责人高世军信心满满地说。

王琪 王娜 张小龙