重塑产业筋骨 加速迈向农牧强市

□文/张东阳 图/胡民

坐拥2800多万亩耕地、1亿亩草原,呼伦贝尔市农牧业体量大,却长期面临“大而不精、大而不强”的问题。如何实现产业富民、成为现代农牧业样板?立足新时代发展使命,呼伦贝尔市明确农牧强市建设核心目标,主动扛起保障国家粮食安全的重大责任,认真落实自治区党委“1571”工作部署,锚定市委建设“六个强市”工作目标,树立系统思维、战略思维、工程思维,坚持问题导向、目标导向、结果导向,抢抓发展机遇,实现保产增绿增效增收。到2030年,全市粮食产量将稳定在145亿斤以上,全区粮食产量排名保三争二;肉、奶产量分别突破30万吨、60万吨,进入全区前列;累计建成高标准农田1827.02万亩,建成面积达到全区第一;农牧业发展水平进一步提升,农牧强市建设取得重大突破。



时代之问

如何由大变强?

呼伦贝尔农牧业资源禀赋得天独厚,但大而不精、大而不强,产业链短、附加值低等问题依然突出。什么时候真正实现产业富民,成为现代农牧业样板?这是呼伦贝尔必须回答的时代之问。

高质量建设农牧强市,承载着端牢饭碗、振兴边疆的时代重任,核心在于一个根本性转变:从“农牧业大市”迈向“农牧业强市”,在保障国家粮食安全中展现更大担当。这意味着,粮食安全“压舱石”必须更稳,产量更稳定、品质更优良,综合生产能力稳步提升,农牧民更加富裕;产业基础必须更实更稳,用工业化思维重塑农牧业,推动生产、加工、研发、流通、品牌各环节深度融合,让每一粒粮、每一块肉的价值得到倍数级提升。

金秋时节,呼伦贝尔大地收获正忙。在呼伦贝尔农垦谢尔塔拉农牧场,无人驾驶收获机与运粮车协同完成收割、脱粒、卸粮……从田间到车间,从实验室到牧场,一场从“看天吃饭”到“知天而作”、从“一卖了之”到“全链增值”的变革,正在呼伦贝尔发生。


育种专家在试验田。

良田筑基

水肥一体化夯实“压舱石”

春种一粒粟,秋收万颗子。在扎兰屯市大河湾镇尖山子村,单产提升水肥一体化示范田玉米已经完全成熟。国粮绿色有机小杂粮种植专业合作社理事长薛鑫说,采用浅埋滴灌水肥一体化等先进技术,实现耕种管收全程机械化、精准化,既省工省时,又提质增产。与往年比,增产12%,打造出吨粮田。

产业振兴,根基在良田、核心在产能、关键在基建。浅埋滴灌水肥一体化技术的全面推广,成为农牧业提质增效的核心抓手。作为节水增效、精准种养的先进技术,浅埋滴灌水肥一体化技术可根据作物生长周期精准供给水肥,大幅提升水肥利用率与作物产量。

良田是粮食生产的根本保障。呼伦贝尔持续深耕黑土地保护与高标准农田建设,筑牢粮食稳产增产“压舱石”。重点谋划呼伦贝尔农垦集团260万亩、岭东四旗市300万亩两大打捆重大项目。到2030年,计划建成高标准农田1827.02万亩,建设面积达到全区第一;到2035年,具备条件的2306.6万亩永久基本农田全部建成高标准农田。强化黑土地保护利用,确保全市黑土耕地总面积稳定在2633.93万亩,保持全区第一;到2030年,黑土地保护利用实施面积稳定在1500万亩以上。

在产能提升方面,精准优化农牧业种植养殖布局,实施粮油产能提升工程,推动区域差异化、特色化发展。岭东种植区重点发展玉米、大豆、水稻,岭西种植区重点发展小麦、油菜、马铃薯、甜菜。到2030年,全市粮食产量将稳定在145亿斤以上,全区粮食产量排名保三争二。


呼伦贝尔短尾羊精液测试。

种芯强农

自主品种从试验田走向大市场

种子是农业的“芯片”,科技是产业升级的核心动力。9月中旬,呼伦贝尔市农牧科学研究院有序开展育种收获材料的筛选、新品种测产鉴定、性状评价等工作。马铃薯科研团队与中国农科院、内蒙古农业大学联合测产,自主选育的鲜食加工兼用马铃薯品种华晟8号亩产突破4.2吨,入选呼伦贝尔市农牧业主导品种,丰产潜力突出,推广前景良好。该团队先后参加自治区“揭榜挂帅”、联合育种攻关、“种芯”工程等多个重大专项,选育出华晟7号、华晟8号、蒙薯22号等新品种;最新选育的蒙薯23号已完成农作物新品种登记公示。

在农作物育种领域,呼伦贝尔市农牧科学研究院科研团队深耕种质创新,全力破解良种“卡脖子”难题。团队瞄准高产、优质、多抗、专用化育种目标,持续开展马铃薯、大豆、小麦、油菜等优势作物育种攻关。同时,呼伦贝尔市深化产学研融合,联动市内外科研院所、高校、种业企业组建育种联合体,聚力优势农作物种质资源保护与创新利用,加快具有自主知识产权优良新品种培育推广,力争2030年全市主要农作物良种覆盖率突破98%。

畜禽种源培育同步提速。深入实施农牧业“种芯”工程,聚焦自主育种、科技攻关、智能装备升级,持续补齐种源短板、激活科技动能,为现代农牧业高质量发展注入硬核力量。聚焦三河牛、呼伦贝尔羊、草原短尾羊等本土优良品种,推进国家级、自治区级育种场、扩繁场标准化建设,持续提升本土品种选育水平。稳定优质种公羊年供种1.5万只以上并逐年增量,鼓励企业推广胚胎移植等高端繁育技术。通过构建“核心育种场—扩繁场—养殖场”三级育繁推体系和四级技术推广网络,筑牢畜禽种源安全底线。


留学生在学习马铃薯育种技术。

畜牧转型

草畜平衡倒逼绿色升级

面对草畜矛盾凸显、草原相对退化的实际,呼伦贝尔市创新布局,将畜牧业转型升级重点先行放在牧业四旗,一地一策破解草原过牧难题。严格执行禁牧休牧制度,961万亩禁牧区、9329万亩草畜平衡区全部落地上图。731名草原网格员综合运用无人机、卫星遥感技术,构建“人防+技防”立体化监管网络。

草畜平衡指数是评判天然草原是否超载过牧的核心指标。今年第二季度,呼伦贝尔天然草原理论载畜量1391.26万羊单位,实际载畜量879.41万羊单位,草畜平衡指数为-36.79%,草原放牧压力得到有效缓解,草原生态持续向好。

针对草畜平衡发展难题,呼伦贝尔市精准优化养殖布局,推行差异化种养模式。牧区全面普及“暖季放牧+冷季补饲+划区轮牧”绿色养殖模式,农区、半农半牧区大力推广“西繁东育+户繁企育+养加一体化”集约养殖模式,规模化建设肉牛、肉羊、奶牛标准化养殖基地。

饲草产业配套同步完善,构建“天然草原为主体、人工饲草为补充”的饲草发展格局,持续扩大羊草、苜蓿、青贮玉米等优质饲草种植规模,搭建饲草交易信息平台,推广TMR全混合日粮加工模式,布局建设饲草料“中央厨房”和储备库。力争到2030年全市草产量稳定在2500万吨以上,新建中小型饲草储备库100座、饲草料加工中心4座,年饲草加工量突破10万吨,筑牢畜牧业饲草保障底线。

到2030年,呼伦贝尔市牧业年度牲畜存栏将稳定在1200万头只左右,越冬牲畜存栏稳定在800万头只,年出栏育肥牛羊规模持续提升,养殖规模化率达78%,肉、奶产量分别突破30万吨、60万吨,全力打造自治区级草原生态养殖优势区和优质奶源核心基地。

智能装备

智慧农机开进金色田野

智能农机装备升级为农牧业现代化提速增效。呼伦贝尔市依托耕种收综合机械化率全区领先优势,大力推动农机装备向智能化、数字化转型。针对本地地形复杂、专用农机短缺、畜牧机械化率偏低等短板,联动本土农机企业、科研单位、农垦集团开展装备研发改造,积极推广北斗导航、无人驾驶等智能设备。

9月6日,在呼伦贝尔农垦谢尔塔拉农牧场,“人工智能+农业”重大科技专项玉米无人农机收割试验正式启动。经智能改造的天鹅野田铁牛7500籽粒收获机与中国一拖东方红LZ2604拖拉机牵引运粮车自动点火,马达轰鸣。收获机行进中一体完成玉米收割、脱粒、秸秆粉碎,并与自动驶来的运粮车协同将籽粒自动卸入车厢。两辆农机均无人驾驶,但田间收获、粮仓储存、跟车卸粮协同精准,展现出数字赋能大田玉米全程无人化作业的场景。

呼伦贝尔市立足农作物耕种收综合机械化率全区领先的基础,推动农牧业机械化向智能化、数字化转型。到2030年,农作物耕种收综合机械化率将达到97%,畜牧养殖机械化率超过50%。推广北斗导航、无人驾驶等智能装备,打造国家级、自治区级智能农机示范载体。统筹中央、自治区农机购置补贴、老旧机具报废更新补贴资金,鼓励农机合作社开展跨区托管作业,完善基层农机检修、操作培训配套保障,以系统化政策支撑农机装备迭代升级、广泛普及。

产业提质

“一品一策”做强产业链条

聚焦大豆、玉米、肉牛、肉羊、甜菜等重点产业,呼伦贝尔坚持“一品一策”精准发力,全力构建9条产业链,推动农牧产业全链条增值发展。到2030年,力争全市农牧全产业链产值达到600亿元。

坚决改变“原字号”低端输出模式,推动农畜产品加工由初加工向精深加工、全链加工转型。重点依托呼伦贝尔农垦集团、呼伦贝尔肉业集团、伊利集团、东北阜丰生物科技公司、安琪晟通公司、沃丰生物科技公司等企业优势,加快补齐加工短板。打造冷水鱼特色产业,计划到2030年冷水鱼产量达到248吨,保持全区第一。实施科技赋能工程,全市农牧业数智化平台对接中国农科院等院士团队,围绕大豆、马铃薯、玉米、小麦、油菜育种提质、黑土地保护、农机装备研发等领域深化合作,积极争创大豆国家级产业技术创新中心、呼伦贝尔市国家级农高区。

品牌增收

让农牧民分享全链红利

深入实施品牌培育工程,突出品牌引领,发挥“呼伦贝尔大草原”市域公用品牌引领作用,做强“呼伦贝尔草原羊肉、牛肉、芥花油”区域公用品牌,提升“呼伦贝尔牛奶、奶酪、大豆、冰香稻、马铃薯、黑木耳、蓝莓”品牌影响力。支持呼伦贝尔农垦集团作为品牌运营主体,推动地理标志商标、绿色、有机、名特优新农产品申报认证,推进肉羊、肉牛可追溯体系建设。到2030年,力争培育形成2个以上全国知名农牧业品牌,绿色、有机、名特优新农产品达到300个以上,可追溯肉羊突破150万只。推进北京、上海等重点消费城市营销门店建设,发展直播带货,布局线上营销矩阵,推动优质绿色农畜产品走向全国。

民生增收是产业发展的最终落脚点。呼伦贝尔市全面实施农牧民增收工程,坚持品牌引领、科技赋能、利益联结,持续提升农畜产品附加值,拓宽农牧民增收渠道,让现代农牧业发展成果惠及千家万户。构建种养固基、加工增值、就业拓源、政策兜底的增收体系。用好高标准农田以工代赈等政策,精准落实惠农惠牧补贴,扎实推进高素质农牧民培育,持续扩大农业社会化服务覆盖范围,推动农业社会化服务面积达到500万亩。强化利益联结机制,引导龙头企业、家庭农场、农民合作社带动小农户分享加工、销售环节利润。到2030年,紧密型利益联结比例稳定在64%及以上。

深秋时节,呼伦贝尔的牛羊肉市场持续升温,在陈巴尔虎旗一家牧场里,客户张先生下单3000元的黄膘牛肉给北京、杭州的朋友,通过“航空冷链+智慧物流”云端供应,次日,北京的朋友拆开冷链包裹时肉还是新鲜的。“以前等物流得四五天,现在不出24小时就能上餐桌,跟在当地吃的一样新鲜。”这份跨越千里的新鲜,正是呼伦贝尔“区域品牌+航空冷链+智慧物流”织就的生活便利网。这种利益连接机制,让农牧民成为产业链的参与者和产业发展的真正受益者。

站在新起点,呼伦贝尔市正以“重点工程”重塑产业筋骨,在这片充满希望的田野上,奋力实现从农牧大市到农牧强市的蜕变,书写一份产量与质量并重、效益与生态共赢的新时代答卷。

本社地址:呼和浩特市金桥开发区 邮政编码:010040 邮箱:qxxw2004@163.com 发行电话:(0471)6635562 广告公司电话:(0471)6635799 印刷质量监督电话:(0471)6635955 广告许可证:内市监广登字[2020]01号 本报(呼和浩特)由内蒙古日报社印务中心承印