

春日备耕忙 希望满田畴



鄂尔多斯市 22万亩高标准农田复工建设

□本报记者 郝雪莲

春回大地，实干兴农。随着气温回暖，鄂尔多斯市22.3万亩高标准农田建设项目全面复工，各地抢抓春季施工黄金期，项目建设快马加鞭。

3月25日，在杭锦旗独贵塔拉镇、吉日嘎朗图镇、准格尔旗纳林、达拉特旗等镇的高标准农田建设项目施工标段，推土机、挖掘机往来穿梭，工人们忙着绑扎钢筋，现场一派热闹的景象。杭锦旗总投资1.6亿元的6.2万亩高标准农田建设项目正抢抓春耕前的黄金施工期，全面加快工程进度。

该项目打破传统耕作地块零散、边界交错的制约，推进“小块并大块”土地平整，同步新建硬化田间路67.13公里、生产路61.91公里，并科学设置车道与农机停靠点，打通农机通行的“最后一公里”。同时，项目还建设灌溉渠道55.24公里、排水管网33.73公里，同步配套滴灌、喷灌等高效节水设施。安装23台变压器，优化升级田间供电网络，满足规模化种植、节水灌溉、农机作业等

多元用电需求。项目于2025年11月份开工建设，预计2026年12月结束工期。杭锦旗将全力打造田成方、渠相通、路相连、林成网的高标准农田样板，让农牧民更好共享现代化发展成果。

在达拉特旗王爱召镇小滩村高标准农田建设现场，挖掘机、推土机来回穿梭。随着土地平整、管网铺设、沟渠开挖等工程的同步推进，昔日零散破碎、高低不平的耕地逐渐变成连片平整的良田。

目前达拉特旗5万亩高标准农田建设项目整体进度已达60%，项目区同步推广浅埋滴灌、水肥一体化等高效节水技术，配套土壤改良、地力培肥等措施，让农田真正实现旱能灌、涝能排、机耕、稳高产。

高标准农田建设是保障国家粮食安全、实现农业高质量发展的重要举措。鄂尔多斯市各地将土地整治、田间管道工程作为攻克重点，为春耕生产夯实牢固基础，同时全力推进高标准农田配套设施建设，开展土壤改良培肥、农田防护等工程，确保工程质量与施工进度双达标。

赛罕区

育苗供得上 种地有奔头

□本报记者 刘洋 实习生 冯磊

人勤春来早，春耕备耕忙。气温回升，呼和浩特市赛罕区各地抢抓农时，有序开展育苗生产，以优质种苗夯实农业生产基础，为全年丰产丰收起好步、开好局。

在赛罕区根堡村，内蒙古锦盛园种养殖农民专业合作社的育苗基地内一派繁忙。一座座标准化育苗大棚整齐排列，棚内温暖湿润，绿意盎然，一盘盘长势健壮的蔬菜幼苗整齐地摆放在苗床上，工人们正有序进行间苗、补苗、嫁接等工作。

目前，合作社已流转土地177亩，新建18栋现代化育苗棚，单栋跨度15米、长度150米，年育苗能力提升至5000万株以上，有效缓解了呼和浩特市及周边地区春季设施农业与露地蔬菜的育苗压力，为春耕生产送去了“及时雨”。基地培育的种苗不仅数量充足，更以品质优良、品种新颖著称。

合作社负责人刘文景告诉记者，基地引进荷兰、澳大利亚、韩国、日本、以色列等农业技术先进国家的优良品种，涵盖番茄、辣椒、黄瓜、西蓝花等26大类200余个细分品种，可满足市场多样化、高品质需求。其中，嫁接培育的黄瓜苗抗病性强，产量高，在本地市场占有率达80%以上，成为农户春耕育苗的首选。优质种苗除供应呼和浩特市外，还销往包头、鄂尔多斯以及山西、河北等地，为区域“菜篮子”稳产保供提供坚实支撑。

智慧管理、精准供给，为今年的春耕增添底气。合作社建成大型农资仓库与农产品处理中心，配备物联网及智能监控系统，通过手机、电脑即可实时监测棚内温湿度，自动调节浇水施肥，既省水省肥又环保高效，种苗长势更健壮。同时围绕育苗主业，提供技术指导、农资配送、产品收购等一条龙服务，让种植户购得好苗，还能学到种植技术，最后不愁销路，种地更安心、更有赚头。

巴彦淖尔市

科技唱主角 装备智能化

□本报记者 薄金凤

日前，在巴彦淖尔国家农高区智慧农业示范区，一场农机现场演示会火热开展，各类新型智能农机装备轮番下田作业，以科技力量为当地春耕生产保驾护航。

演示现场，新型旋耕起垄播种机成为焦点。该机器集成度高，可一次性完成旋耕、起垄、铺带、覆膜、播种、覆土等多道工序，作业效率达每小时4至5亩，相较传统人工作业效率大幅提升。针对河套地区盐碱地改良难题，机具创新采用开沟起垄技术，有效抬升种植层、促进盐分排出，切实改善了作物生长土壤环境。

“起垄种植模式，对咱们当地治理盐碱地、防涝排涝都有帮助。”专程前来观摩的磴口县沙金套海苏木种植户张志宽，在看完机具演示后由衷赞叹。

实打实的田间数据，更是印证了这款智能农机的应用成效。杭旗后旗长盛机械有限公司总经理李锋提供了2025年的对比数据：在沙金套海苏木的试验田，采用传统平种方式的

向日葵亩产约为150至160斤，而应用开沟起垄及配套精准种植技术后，亩产提升至450斤。

“针对性研发，是农机作业效能提升的关键。”该公司技术部部长杨培先介绍，此系列智能农机研发深度结合当地耕地条件与农户需求，攻克了残膜回收、工序繁杂、传统农机适应性不足等痛点，在效率、环保与精准度上实现了突破。

巴彦淖尔市农牧局农业机械化科科长哈斯表示，当地农业基础扎实，机械化水平持续提升。这款开沟起垄播种机在试验中表现优异，将于2026年起在全市大范围推广，助力农业增产、农民增收。

近年来，巴彦淖尔市持续整合农机制造企业、科研院所等多方资源，聚焦本地农业主导产业发展与盐碱地治理核心需求，全力推进智能农机装备的研发、试验与推广应用。数据显示，2025年，全市农作物耕种收综合机械化率已达88.2%，预计2026年将提升至88.7%；全市农机总动力达730万千瓦，拥有农机合作社165个、各类农机服务组织491个。如今，北斗导航无人驾驶农机、植保无人机等智能农业装备已在当地农业生产中广泛普及。

包头市

“瓜菜菌”轮作实现一地多收

□本报记者 蔡冬梅 通讯员 邓雅鑫

眼下，春耕备耕正当时，包头市广恒农民专业合作社的大棚内却已是一片繁忙丰收景象。第一茬雪灵菇迎来采收旺季，肥厚的菌盖、粗壮的菌柄，比市面常见菌类大上一圈，工作人员忙着采摘、切片，有条不紊地推进风干加工工序。

“我们是3月23日定植，10余天就完成采收，一亩半大棚单茬就可产2万斤。”合作社负责人李旺荣介绍道。这位素有“瓜王老李”之称的种植能手，今年打破深耕多年的甜瓜种植“舒适区”，成功引进雪灵菇这一优质品种。凭借优异的品质，雪灵菇市场销路火爆，目前已与北京客户达成长期订单，后续还计划联合加工厂，全面打通销售全产业链。

面对旁人“为啥转型”的疑惑，李旺荣给出答案：“运用‘瓜菜菌’轮作模式，就是要让土地在循环中产出更高效益。”该模式通过耗钾的甜瓜、耗氮的辣椒、养地的菌类轮番种植，有效破解连作导致的土地贫瘠与病虫害循环难题。包头市农牧科学研究院经济作物推广中心副主任韩兰兰解释：“这样的模式既让土壤恢复养分，又能大幅提高土地总产出。”

作为核心试点，广恒合作社从2021年起开

展试验，如今已摸索出灵活高效的茬口安排，实现土地“休养结合”与高效生产的平衡。依托这套模式，种植效益实现跨越式增长。李旺荣算了一笔细账：甜瓜每亩收入至少1.2万元，青尖椒等蔬菜每亩8000元左右，而菌类每亩收入可达6万元。“一年三熟”的新模式，让传统“一年一熟”的土地全年每亩增收超3万元。

今年，“瓜菜菌”轮作技术入选内蒙古自治区主推技术。包头市农科院正联合合作社制作简易技术图谱，让种植户一看就懂。韩兰兰表示：“农户要的是真技术、实收益，我们搞现场观摩、技术培训，还做一对一服务。”目前团队还在试验延长雪灵菇生长周期，深挖轮作收益潜力。

李旺荣始终心系乡邻，合作社成立了九原区首家农事服务中心。自2014年起，以“基地实训+理论教学”模式开展技术培训，至今已举办130余场，覆盖8000多农户。学成技术的村民组建社会化服务团队，为周边种植户提供专业服务，实现双向增收。

目前，李旺荣仍在忙碌筹备：一边采集种植数据、筛选品种，一边对接销售平台、谋划深加工。“后续要把轮作模式做细做标准，推广给更多农户，让大家一起种、一起挣，让这片土地年年有好收成，户户都能多增收。”春耕的忙碌，正化作这片土地上实实在在的丰收硕果。



农户正在采摘蘑菇。祝家乐 摄



杭锦旗高标准农田建设现场。



机器人利用机械臂在空中作业。



标准化育苗大棚内温暖湿润，绿意盎然。



马铃薯切块备耕现场。（化德县融媒体中心供图）

敖汉旗

春耕用上“电力手术刀”

□本报记者 肖璐

4月13日，赤峰市敖汉旗丰收乡高标准农田里，春风裹挟着泥土气息扑面而来。田埂旁，丰收66千伏变电站10千伏八家线47号电线杆下，一台明黄色的配网带电作业机器人正“大展身手”——两只机械臂像外科医生的双手，精准剥开导线绝缘层，打磨、搭接引流线、恢复绝缘层，一系列动作行云流水，全程无需人工登高作业。

“这可是自治区首次用机器人开展配网带电接引作业！”作业现场负责人于浩博难掩兴奋。此次作业顺利完成，标志着赤峰配网运维正式告别“人上高空”的传统模式，迈入“机器上高空”的智能化运维新阶段，精准对接高标准农田建设需求，为农田灌溉用电接入开辟了安全高效的新路径。

“以往传统人工带电作业，人员需身着厚重绝缘装备，登至高空高压区域手动操作，不仅劳动强度极大，作业效率还易受天气、田间地形等因素影响，难以快速保障春耕用电。”于浩博介绍，该机器人机械臂动作误差控制在毫米级，可

全程替代人员进入高压区域，既最大限度保障人员安全、减轻劳动强度，又能在复杂环境下高效施工，实现春耕期间电网检修与农户用电“两不误”。随着电力行业智能化、数字化转型加快，机器人带电作业已成为提升供电可靠性的的重要手段。

为了让这台“钢铁战士”适配农田作业环境，国网敖汉旗供电公司技术团队先后开展十余次实战化模拟演练。“针对演练中机械臂操作精度、信号传输稳定性、田间环境适应性等问题，我们逐一排查分析、优化操作流程，制定专项方案，为现场作业筑牢技术基础。”国网敖汉旗供电公司副总经理丁志鹏说。

当前正值春耕备耕关键时节，敖汉旗各地田间地头一派翻地、播种的繁忙景象。据了解，国网敖汉旗供电公司计划4月底前完成300余个高标准农田台区带电接引工作，全部由机器人与带电作业车完成。“机器人作业高效顺畅，农户浇地、农忙生产都不受影响。”丁志鹏表示，下一步将持续拓展带电作业机器人在农田线路、乡村电网等场景的运用，全力保障春耕春灌及全年农业生产用电。

化德县

人勤春早育苗忙

□本报记者 郭奇男 实习生 田礼军

时下正值春耕生产关键时节，乌兰察布化德县各地抢抓晴好天气，田间地头，育苗大棚内一派生机勃勃、繁忙有序的景象。全县上下紧锣密鼓推进春耕备耕各项工作，奏响春日农耕序曲。

在朝阳镇欣荣村的种植大户王万宝的育苗大棚里，工人们分工协作，动作娴熟，有序开展基质装盘。

“今年天气暖得早，我们提前开始育苗工作。我今年育了600多亩的甜菜苗，一个大棚能育150多亩，大约有5000株。”王万宝说活间，手上的活儿没停，熟练地检查着育苗盘的摆放。

通过自主育苗，王万宝不仅有效控制了成本，还能灵活把控品种与育苗进度，从源头保障种苗品质，为后续大田种植打下坚实基础。

“以前都是买现成的苗，价格贵不说，品质也不好把控。现在自己育，啥品种、啥时候播，都是我说了算。”王万宝对今年的收成很有信心。

与此同时，朝阳镇乐林村的马铃薯备耕工作也在同步推进。村民们趁着晴好天气加快播种处理，熟练进行种薯筛选、切块、拌种等工序。村民张万瑞蹲在地上，手里拿着刀，正在切薯块：“这活儿看着简单，其实有讲究，切得太大浪费种子，切得太小出苗不齐。”他边说边示范，刀起刀落，薯块大小几乎一模一样。

当前，化德县春季育苗工作已经全面铺开，首批秧苗已陆续出苗，长势喜人。各乡镇坚持以科技为支撑、以服务为保障，农技人员下沉一线、靠前指导，农户们抢抓农时育苗、备农资，处处呈现出热火朝天的春耕景象。

“我们将全力抓好春耕备耕，筹备种子化肥、农资等物资保障，强化技术指导与田间服务，筑牢春耕生产基础，确保不误农时，稳产增收。”朝阳镇宣传委员金玺表示。

眼下的化德县，地还没完全铺满新绿，但忙碌已经先一步到了。棚里的苗在长，院里的种薯在备，农技人员往来奔走，种植户心里也装着同一个盼头——把春天种好，把秋天等来，化德县这股子春耕备耕的劲头，种下的是庄稼，也是希望。



开沟起垄机现场演示。