

农业强国看农垦

陕西农垦

做优国有经济 争当西部示范

□□ 农民日报·中国农网记者 姚媛 文/图

1941年春天，王震将军率领八路军359旅进驻延安南泥湾，创办军垦农场，把荆棘遍野、荒无人烟的南泥湾变成了“处处是庄稼，遍地是牛羊”的“陕北好江南”。

这里是新中国农垦事业的发祥地，“艰苦奋斗、勇于开拓”更是三农事业和农垦事业发展壮大的精神动力。八十多载栉风沐雨，陕西省农垦集团有限责任公司（以下简称“陕西农垦”）始终牢记初心，扛牢国企责任，勇担农垦使命。

“2019年以来，陕西农垦以‘讲政治、懂农业、做企业、爱农民、强农垦’为‘坐标系’，不断深化国有农垦体制改革，锚定‘三大一航母’目标，进一步聚焦主责主业，推动产业高质量发展，努力在做优国有农业经济上争当西部示范。”陕西农垦党委副书记、总经理马青奇介绍。

举农垦旗，打创新牌、走开放路，陕西农垦做大规模化粮食生产等支撑业务，做强农业种业科技、特色产品种植等核心业务，做优农产品加工物流、涉农领域开发等新兴业务，在多个领域“内聚外扩”，全面建设现代化农业产业体系，不断培育竞争优势，持续提高发展质量。

担当——扛稳粮食安全农垦责任

金秋十月，记者走进朝邑农场，脚踩肥沃的土壤，目之所及是整齐排列的玉米，成熟的玉米棒就藏在叶片之间，地下铺设着水肥一体化管道，向远方延伸。记者放眼望去，却看不见这片大条田的边界。

“这是1号地，有3000多亩，我们每个地块都有几千亩，面积上去了，才有规模效益。农场已实现全程机械化和水肥一体化，一个人管理几百亩不费劲。”朝邑农场副场长郁阴明自豪地说。

在渭南市大荔县朝邑农场农机中心，宽阔的晒场、充足的烘干设备、100多台（套）农机具，展现着国有农场“农口夺食”的底气。“这是我们最近购置的CASE大马力车头，这台收割机幅宽可达6米，每天收割500亩地不成问题，这是小麦精量播种机……”郁明军如数家珍，“这些农机不但服务农场4万余亩耕地，还为周边农户的5万亩耕地提供优质农机作业服务，并辐射黄河滩区20万亩土地。下一步，农场还将投资扩建仓库，即便遇到特殊天气，也能保证农场和农民抢收的粮食能够尽数储存起来，这是陕西农垦作为农业国有企业的责任。”

马青奇说：“保障粮食安全，始终是陕西农垦作为‘国家队’最重要的使命职责。我们通过重点推动高标准农田和“吨粮田”建设，持之以恒扩规模、提单产、保丰产。目前，陕西农垦建成20万亩规模化粮食示范区，年生产经营小麦、玉米等粮食作物50万吨以上，粮田已百分百实现“吨粮田”。

今年6月初的夏收期间，陕西省受到“烂场



图为在沙苑农场种植红萝卜的大田中，农民正在务工。

雨”的不利影响，陕西农垦的粮食生产却再创历史纪录——15万亩小麦喜获丰收，平均亩产943.5斤，总产量达到7.01万吨，粮食种植面积和单产均创历史最高纪录。

“烂场雨”也使陕西省很多繁种基地受到影响。没有小麦良种，必然会影响10月份播种。陕西农垦大华种业有限公司（以下简称“陕垦大华公司”）全力协调江苏农垦引调5000余万斤优质小麦种子，确保今年秋播用种量足质优。

创新——示范引领现代农业

玉米品种“孟玉338”可以结出“双棒”，亩产可达1700斤以上，大豆品种“陕垦青豆1号”的种皮是青色的，富含花青素，“陕垦豆4号”高产，亩产可达560多斤，已大面积推广种植，“陕垦豆6号”蛋白质含量高，达42%，适合做豆腐……在陕垦大华公司的试验田里，试验品种个个“身怀绝技”。公司总经理吕宏飞向记者介绍，公司开展粮食作物为主的新品种选育、引种试验、示范展示，研究配套栽培技术，已育成自主知识产权品种11个，其中国家审定品种2个，省级审定品种9个，正在参加审定的试验品种10个，即将审定的2个。这些品种为陕西省及其周边地区的农业生产提供了优质种源保障。

2013年，陕西农垦与江苏农垦合作成立陕垦大华公司，已发展成陕西省规模最大的育繁推一体化全产业链种业公司，累计供种2亿斤，供种面积近1000万亩，增产粮食5亿斤。

“藏粮于地、藏粮于技，要在科技创新上找到关键点，挖掘增产增收的潜力。”陕西农垦副总经理刘敏会表示，陕西农垦重视基础技术研发推广，如提升土壤管理技术，加强新品种研

发、引进、推广，试验推广小麦宽幅沟播、玉米增密等高新技术，夯实现代农业“底座”。

近年来，陕西农垦相继引进或培育农作物新品种30余个，保持每年科技投入3000万元以上。今年上半年，陕西农垦集团成立科技创新法人主体陕西省农垦农业科技有限责任公司，并在集团总部设立创新工作部，依靠科技创新带动农垦现代农业发展的方向更加坚定。

华山脚下的华阳农场，陕西农垦与西北农林科技大学（以下简称“西北农大”）靳亚平教授团队合作的“超级高产奶牛”育种创新项目正在稳步推进，初步选育出的种母牛一年产奶量可达20—30吨。下一步，项目组还将扩大种母牛群体，并着手培育种公牛群体。

为适应越来越频发的极端气候，陕西农垦将耐旱耐高温品种培育摆在重要日程：与西北农大赵天永教授合作攻关耐旱耐热玉米新品种研发与应用。陕垦大华公司还与陕西省大豆产业技术体系专家联合攻关大豆品种研发项目。

在大荔农场，为期三年的陕西省科技厅重点项目《关中地区盐碱化耕地粮油作物种植关键技术集成与示范》已开展了一年。人们采用灌排结合的方式减少耕作层盐分，应用化学试剂改良土壤，试验耐盐碱作物品种，试种的玉米长势良好。

“科技创新和成果转化已成为陕西农垦高质量发展的重要支撑。”刘敏会总结道。

行走在沙苑农场，一幢幢温室大棚中，黄瓜、辣椒、西红柿等蔬果高挂枝头，令人垂涎欲滴。园区已建成现代农业设施25万平方米，其中智能玻璃温室1座，日光温室45座，双膜双拱大棚14座，单拱钢架大棚28座。园区配备了智慧农业系统，90多个棚只需要13名管理人员。

2016年，沙苑农场抢抓机遇，在大荔县投

融合——延链拓面、合作共赢

2019年，沙苑农场成立陕西西安益鲜冷链物流有限公司，打通产品在西安市等地的销售渠道，又与大荔县政府共建沙苑产销一体化园区。“我们兴建了集清洗分选、包装储存、成品转运等功能的生产线，使得园区和周边农民生产的蔬果可以通过我们的加工、物流体系，顺利销往西安、四川、重庆、云南、广州等地。”沙苑农场副总经理兼益鲜公司董事长陈军介绍。

沙苑产销一体化园区以农商互联、产销对接为理念，充分发挥政府在资金、项目上的优势和企业、客商、消费者多方利益联结机制。在这一平台上，陕西农垦帮助农民向全国客商发布产品信息，提供免费大数据和农残检测等服务，制定产品标准，帮助农民规范生产、管理、包装等各个环节，邀请专家开展技术培训，助力小农户的产品对接大市场。

陕西农垦与重庆市农业投资集团合作成立中垦乳业股份有限公司，在沙苑农场投资建成的奶牛牧场存栏奶牛1万头，年产鲜奶7万吨以上，在渭南市建成年产30万吨乳品加工生产线，产出的生鲜乳菌落总数、体细胞数、蛋白质含量等质量指标优于欧美等国际标准，达到国际领先水平。对饲草的需求和奶牛粪污消纳的需要，带动了近10万亩的青贮玉米产业，形成一条种养结合、绿色循环的农业全产业链运营体系。

沙苑农场与融通公司联合种植项目、朝邑农场与中铁一局康养旅游特色小镇项目有序推进；大荔农场建成年出栏2.4万头生猪养殖场，与石羊集团合作养殖的首批1.2万头育肥猪出栏销售；陕西农垦农业建设公司与榆林地区神木、定边市县政府合作，建设6000余亩高标准农田，实施土地工程建设、土壤能力提升、高产田示范，带动农民种粮；陕西农垦与渭南一市五县签订战略合作协议，打造60万亩粮食规模化生产“吨粮田”核心示范区……

“做农业要有‘链’式思维，走种养结合、产销融合、要素聚合的路子。”马青奇表示，“推进合作共赢，是陕西农垦高质量发展的有效途径。近年来，我们不断拓展合作对象，开展垦垦合作、垦地合作、垦企合作，坚持有条件地引进来，高质量地走出去，将自身发展融入区域发展中，持续增强陕西农垦品牌影响力、企业竞争力。”

全国农业行业职业技能大赛 五名割胶工推荐授予“全国技术能手”称号

近日，第四、第五届全国农业行业职业技能大赛总决赛在江苏句容举行，橡胶割胶工技能竞赛是比赛项目之一，由农业农村部农垦局牵头，中国农垦经济发展中心、农业农村部人力资源开发中心、广东省农垦集团公司等单位联合承办。分赛场已于2021年10月28日在广东茂名完赛，共有50名选手获得竞赛名次，校阅周等3名裁判获得“优秀裁判”证书，海南农垦、广东农垦和云南农垦代表队获得“优秀团体奖”，广东省农垦集团公司获得“突出贡献奖”。海南农垦、广东农垦的张健、胡忠华、杨秀文、熊朝云及黄鹏5名割胶工分获个人前五名，被授予“全国技术能手”称号。

据悉，广东、海南、云南天然橡胶产区共74897名选手参加基层初赛，最后6支代表队、60名选手进入决赛。在天然橡胶市场价格持续低迷、胶工短缺、老龄化日益严重的当下，举办竞赛有利于激发割胶工创新创业热情和活力，加快培养和选拔高技能人才。

农民日报·中国农网记者 姚媛

村网共建服务新模式 助力营商环境再提升

“你们供电的服务真是太周到了，我这个小微企业上电不仅没花钱，而且在村里就办完了申请，实在太方便了。”10月7日，山东省蒙阴县垛庄镇后里村商户郑宝峰在村内的电力自助终端上体验了线上办电的便利，这是国网蒙阴县供电公司通过村网共建服务新模式助力营商环境再提升的一个缩影。

今年以来，为服务乡村振兴，全面优化电力营商环境，该公司积极开展村网共建，169名供电网络经理融入全县656个乡镇街道和村委网格。联合建成村网融合会客厅14处，除定期受理群众用电需求外，还设置24小时自助业务终端，实现用电报装、查询、缴费等业务“一站式”联办。通过政府网格化管理平台，供电公司及时更新获取客户供电基础信息，有效避免因电量电费短信、停电通知错发而引起的系列问题。同时，政府与供电网络通过分时段、分片区和轮流走访等多种合作方式，重点排查森林防火、强弱电消防安全等安全隐患；走访弱势群体、乡镇村办小微企业等特殊客户，开通业扩报装绿色通道，降低客户办电成本。已累计主动为群众办理用电咨询、报装等问题650件，整改涉电隐患125处，推动了营商环境持续改善，为持续做好农电服务奠定了更好的基础。

范伟健

“智慧监管平台”提升基层行政执法智能化水平

山东省济南高新区市场监管部创造性地构建智慧监管平台，一体推进法治监管、信用监管、智慧监管。

一是坚持法治引领。以“法有明文规定”为原则，梳理整合的市场监管、卫生、文化、商务、旅游、农业等领域1000余项权责清单，经合理编程设定在智慧监管平台中，以“全量外脑”助力执法人员成为“全能通才”，同步落实“谁执法、谁普法”责任。二是规范标准输出。归纳30余个领域监管执法流程共性规律，设定“一选主体、二查事项、三显结果、四定意见”的“四步操作法”，通过平台少量点选操作即可实现无差别标准化执法结果输出，实现“会选就会执法”，提升监管执法标准化和规范化水平。自平台启用以来已累计完成4万余次标准监管执法工作。三是强化数字赋能。建设信访办理业务模块，将线下受理、核查、文书制作、送达、回访等环节纳入线上一体管理，充分打通信息系统专网到具体承办人的“最后一公里”，以数字化手段助力将“送上门来的群众工作”解决好、落实好。注重扩大RPA数字人应用场景，助力全年业务量近1万件次的异常名录列入移出等信用监管工作事项与综合监管业务系统实现精准即时传送；推动每年5万余件次12345热线工单向全国12315系统的推送实现无缝衔接，助力全面提升业务精准度、提高监管服务效能。

李在武 杨鹏鹏

建强农技人才队伍 助力乡村振兴

近年来，浙江省建德市在人才引进创新方面下足了功夫，通过引才、育才、用才三个方面的努力，强化本土人才培养，鼓励返乡人才创新创业，助力乡村振兴。

近日，更楼街道石岭村海拔400多米的高山上，返乡农创客徐建刚像往常一样早早来到温室玻璃大棚里查看他的高山鱼虾长势。今年春季，徐建刚那个藏在鱼缸里20年的梦想终于“开花结果”。石岭村南山山顶上，占地2400平方米的“鱼菜共生”玻璃温室大棚正式投入使用，大棚里浇筑了1200立方水体的海水养殖池，投放了精心挑选的东星斑、老虎斑、南美白对虾和黑虎虾等海鱼海虾苗。

连日来，坐落在建德市莲华镇的铁皮石斛观光园迎来了好几批前来体验的游客。这个由党员农创客陈世豪建立的观光园在农旅融合发展上持续创造着新业绩。

如今随着建德高铁南站、城南农贸城等落地，更鼓励了一批像徐建刚一样有情怀有梦想的返乡农创客。下一步，浙江建德将继续重视归乡人才工作，为乡村振兴和共同富裕提供得力人才。重点聚焦科研院所，加强智力保障；聚焦平台载体，激发创新活力；聚焦赛会活动，提升品牌效应。通过政策优势、机制服务、品牌特色向全国吸引青年人才返乡，为推动市域经济发展提供有力的人才支撑和智力保障。

孙红

种下油菜苗 开出“致富花”

“政府给我们提供了油菜种子，还有农技人员来教我们怎么育苗、移栽和管理，解决了我们的后顾之忧。”贵州省遵义市汇川区毛石镇台山村村民说，“原本只计划种植3亩油菜，现在我决定种5亩，种油菜后土地不闲着，还可以增加收入，多好啊。”

据了解，为抓好今年的秋冬农业生产工作，切实做到满栽满种，确保粮油生产稳步提升。近日，毛石镇组织召开了2023年油菜育苗移栽技术培训现场会，镇农业服务中心高级农艺师蒋佳泉通过“理论+实践”的培训模式，从油菜品种的选择、苗床的制作管理、油菜育苗、移栽过程、田间管理、收割等方面进行技术培训，并现场进行了油菜苗移栽示范。

毛石镇按照“粮食增产、农民增收、农业增效”的目标，以粮油增产增收为主线，充分利用水稻、烤烟、大豆、玉米等作物收割后的闲置田地资源进行耕地轮作，稳定粮油生产面积，合理谋划产业布局，深入推进稻油轮作，采取“党委班子领办、农技人员挂包”的方式，建成粮油轮作示范基地9个，油菜种植总面积6400亩，按照平均亩产150公斤，每公斤7元的价格，将带动群众增收600余万元。用行动做好“菜篮子”保供，让“农闲田”变成“效益田”。

袁能佳

广告

□□ 冷永新

26年，累计承包农村（农场）流转耕地16.6万亩；26年，为国家生产优质粮食、种子3.96亿斤；26年，带动1500余名农民工走上致富路。

他是谢阿林，26年前从江苏师范大学毕业，就选择回到出生、成长的江苏农垦新曹农场。26年来，他遭遇过洪涝、干旱等天灾，工作地点离家远、住工棚、吃饭不及时，爱人、孩子不理解……虽然困难坎坷不断，谢阿林却坚定要做一辈子“新农人”，在广袤的乡村田野上书写青春梦想。

1996年10月，江苏农垦新曹农场推行农业资源租赁生产经营模式，实行“先交费、后种地”责任制，这一举措开创全国农垦先河。“农场以农为本，农业耕地是国有资源，生产管理就应该采取承包方式，你跟着我承包种大田吧！”父亲谢富贵担任

湖北省国营后湖农场

□□ 赵忠海

一季稻、两季虾，湖北省国营后湖农场是虾稻共作的发源地之一。近年来，后湖农场着力推动虾稻产业链式扩张、融合集群发展，特色产业规模、质量、效益大幅提升。2022年，后湖农场实现生产总值29.23亿元，同比增长29.2%，农村居民可支配收入30155元，较2020年增加10180元。

为促进适度规模经营，后湖农场创新推进土地集并。农场连续实施五轮“两田制”改革，并在2019年创造性推出生产队流转身份田的办法，即由生产队按每亩每年700元承揽职工群众的身份田，再由分场以750元每亩的底价进行发包。农场借势“化两田为一田”，加速了土地流转进程，推动了招商项目落地。目前，农场土地集并面积达4.3

万亩，占总耕地面积的90%。2022年，农场建成17大板块基地，水稻种植面积较2020年增加4197亩，粮食产量增加2728.05吨。

为做大做强虾稻产业，后湖农场持续引进龙头企业，发挥示范带动作用。例如，引进潜江市虾乡稻公司，开展虾稻共作模式技术攻关，推广“虾稻1号”新品种，发展订单农业20560亩；举办技术培训，带动小龙虾养殖亩收入从700多元跃升到6000元；与中国科学院水生所、华中农业大学等院校的专家教授建立联系，建成桂建芳院士工作站，设立“科技小院”，向立体种养要效益，向水下养殖要效益，已衍生发展出虾一稻一鸭、虾一稻一蛙、虾一稻一鳊等10余种种养模式。

2016年，后湖农场招商引进本地电商企业潜网集团，大大拓展了销售渠道，潜江小龙虾畅销国

内外600多个大中城市，年交易额从最初的3亿元，到2022年达116亿元。2019年，后湖农场启动虾谷小镇建设。目前，后湖农场及其周边已形成集种养、繁育、饲料、交易、动保、加工出口、餐饮美食、节会文化于一体的虾稻产业链，聚集了全国最大鲜活小龙虾交易中心、3家产值过亿的冷冻小龙虾加工企业、2家年产18万吨的小龙虾饲料生产企业、2家日加工能力达5万吨的大米加工企业、1家年产5000吨小龙虾投入品生产企业等规上、限额以上贸易企业77家。虾稻产业还催生了农旅融合发展。2022年，后湖农场以莫岭村“共同缔造”试点活动为契机，共建“全景区乡村、开放式商区”，莫岭村注册民宿61家，已正式营业12家，每家年收入在5万元以上。

近年来，后湖农场虾稻产业的影响力持续扩