

牢记嘱托 感恩奋进
沿着习近平总书记指引的方向勇毅前行

研发培育多个旱碱麦新品种，盐碱地利用率提升27%以上

盐碱地正在变“粮仓”

本报记者 苏少静 摄影报道

一阵微风吹来，中国科学院南皮生态农业试验站里的旱碱麦随风摇曳。“开春以来麦子长势良好，没有特殊情况，今年指定丰收。”近日，试验站副站长刘慧涛看着眼前生机盎然的麦田，满心欢喜。

去年以来，我市持续有效发挥科技创新的关键作用，以“育种”和“治地”等关键环节为重点，全力做好盐碱地特色农业大文章。

如今，凭借科研人员和我市干部群众的共同努力，被称为“农业荒漠”的盐碱地逐渐变成“大粮仓”。



科研人员对小麦长势进行测量。

扫码看视频
新闻料更多



科研人员研发培育旱碱麦新品种……用手机扫描二维码，观看相关视频。

基地6.15万亩，年繁殖能力达到1.8万吨，旱碱麦育种、种植、推广、加工体系已经建成；绘制了旱碱麦绿色高产高效技术路径图，确定了35项主推技术规程。研究团队还总结推广了旱碱麦“六步法”——品种选择、重施基肥、缩行增密、重度镇压、春季追施水溶肥、一喷多防，将“以种适地”与“以地适种”相结合。

同时，全市盐碱地种植情况也有了明显改善，越来越多的农户开始在“闲置”耕地上种起旱碱麦。今年，全市旱碱麦种植面积达到154.7万亩，盐碱地利用率较去年提升了27%以上。

现场： 耐盐鉴定池里 种着数十种旱碱麦

走进中国科学院南皮生态农业试验站的院子，一片片麦田映入眼帘。麦田前方，数十个池子很是惹眼，里面长满了高矮不一的小麦。研究人员站在池旁，对池里的小麦长势进行测量并记录。

“这些耐盐鉴定池里长着的，都是正在选育试验的旱碱麦新品种，有几十种。”站在正中间的池子旁，刘慧涛介绍说，与普通小麦不同，盐碱地里种的小麦必须耐盐碱、抗旱。

刘慧涛说，试验站主要承担盐碱地改良利用、耐盐碱小麦品种选育等研究工作。这里打造了50多个1米深的小麦耐盐鉴定池，盐碱度设置从1‰到5‰。“通过在不同盐碱度的土壤里进行种植，试验站筛选出一批耐盐

碱、高产量的旱碱麦品种。”刘慧涛说。

举措： 以“育种”和“治地” 为科技研发重点

为解决瘠薄盐碱地的产粮难题，去年以来，我市持续发挥科技创新的关键作用，通过引进育种专业技术人员，加大旱碱麦研发投入，以“育种”和“治地”等关键环节为重点，探索应用盐碱地改良新技术，同时开展促进剂、新型肥料、草粮轮作、品种鉴定等试验研究。

种子是农业的“芯片”。在盐碱地里种粮食，我市农业科研人员在培育良种上下了很大功夫。

“盐碱地土壤结构不良，农作物长期被盐分‘威胁’，产量受到严重影响。因此，培育适宜耐盐碱的品种尤为重要。”市农科

院作物遗传育种研究所副所长王伟伟说，确定育种目标时，抗旱耐盐、广适稳产、节水高效是他们优先考虑的事情。我市依托中科院南皮生态农业试验站、市农科院和中捷产业园区农科所及相关企业，共同组建沧州市旱碱麦育种体系等平台，加快培育抗旱耐盐新品种，持续推动品种改良与更新。

盐碱地土壤容易返盐，只有好种子还不够。

“不调节土地盐碱度、提高肥力，是不可能丰产的。”王伟伟说，我市通过科技创新增强地力，持续扩大旱碱麦种植面积，不断推进盐碱地综合利用。

在农技人员的指导下，村民通过秸秆还田、深松深耕以及重施基肥等方式，给盐碱地补充土壤养分，激发土壤“活力”。全市还设置多个土壤监测点，定期对不同区域土壤地力进行监测，指导农户因地治理、科学施肥。

发展： 盐碱地利用率 提升27%以上

“一个新品种的选育需要至少10年的时间，才有可能成功。”王伟伟说，育种是漫长而复杂的过程。

为解决旱碱麦品种单一、更新换代慢的问题，我市科研团队不懈努力、集智攻关。去年以来，研发团队新培育的11个旱碱麦新品种已进入区试程序，新审定“沧麦18”“泊麦20”两个新品种。

“这些品种抗旱抗寒、耐盐碱、抗干热风、抗倒伏，非常适宜在盐碱地种植。”王伟伟说，这些品种不仅在沧州大面积种植，还被推广到了山东、新疆等盐碱化较严重的地区。

目前，我市建立旱碱麦繁育

展望： 继续研发培育 旱碱麦新品种

刘慧涛说，旱碱麦项目研发很辛苦，但是也非常有成就感。“很多调查项目，不赶紧开展就错过了。当麦子到了出穗时节，生长速度快，几乎一天一个样。科研人员基本都是‘泡’在育种田里，在穗行中间观察、摸索、记录，像照顾孩子一样照顾这些麦子。”

“按照研究进展，今年我们争取申报并审定通过一项省级抗旱、耐盐碱的‘小偃’系列新品种。另外，我们正在研究如何通过增加土壤的有机质来消减盐分胁迫。预计今年在微咸水利用方面会有所创新，在保持小麦产量不明显减产的前提下，使微咸水灌溉的阈值从现在的5‰提高到6‰左右。”刘慧涛表示，他们将继续研发培育出更多高产、耐盐碱、抗旱的小麦新品种。

我市住房公积金个人住房贷款最高额度 “二孩”家庭上浮20万元 “三孩”家庭上浮30万元

本报讯（记者 何晓玲）昨天，记者从市住房公积金管理中心了解到，我市住房公积金个人住房贷款政策调整。灵活就业人员公积金贷款额度调整为与建制单位缴存职工一致，单方缴存家庭可贷额度由20万元提高至30万元，双方缴存家庭可贷额度由30万元提高至40万元。

符合我市公积金贷款条件的多孩家庭，在不超过家庭

还款能力的条件下，“二孩”家庭最高贷款额度上浮20万元（单方正常缴存住房公积金最高公积金贷款额度提高到80万元，夫妻双方均正常缴存住房公积金最高公积金贷款额度提高到100万元）；“三孩”家庭最高公积金贷款额度上浮30万元（单方正常缴存住房公积金最高公积金贷款

额度提高到90万元，夫妻双方均正常缴存住房公积金最高公积金贷款额度提高到110万元）。

异地缴存住房公积金的人员在沧州市范围内申请公积金贷款，取消其户籍地的限制，与本地缴存人员享有相同的公积金贷款权益。

朔黄铁路 3万吨级重载列车 具备正式开行 技术条件

本报讯（通讯员 孙振乾 记者 李圣哲）近日，随着第三趟3万吨级重载试验列车从神池南站安全正点到达肃宁北站，朔黄铁路完成3万吨级重载列车开行全部试验任务，已具备正式开行技术条件。

据了解，朔黄铁路3万吨级重载组合列车综合试验项目于2021年启动立项。该列车是我国铁路目前编组最长、载重最大的重载组合列车。

此次3万吨级重载列车共进行了3趟动态运行试验，运行总里程1188公里，试验包括10个专业方向共12个测试项目。

今年“五一”假期 全市接待游客333.67万人次

本报讯（记者 张倩 通讯员 杨天宇）昨天，记者从市文广旅局获悉，今年“五一”假期，沧州文化和旅游行业迎来爆发式增长。经统计测算，5月1日至5日12时，全市接待游客333.67万人次，同

比增长19.74%；旅游花费273802万元，同比增长13.52%；京津游客40.04万人次，占比达12%。

据央视新闻报道，今年“五一”假期，沧州酒店、票务等提前预订量同比增长160%，排在全

国小众旅游目的地城市第六位。

近年来，我市以大运河文化带建设为抓手，打造“这么近、那么美，周末到河北”优选地，深入整合文旅资源，发挥文化优势，拓展文旅场景。今年“五一”假期，南川

老街共接待游客27万余人次。“五一”开街的沧州坊成为网红“打卡地”，共接待游客29万余人次。园博园13个各具特色的城市展馆、中国大运河非物质文化遗产展示馆等，也吸引了大量游客。