



码上看报



码上订报

西北农林科技大学教授冯佰利:

# 加强盐碱地资源开发 夯实国家粮食安全根基

农业科技报·中国农科新闻网记者 耿苏强 张婉

民以食为天,粮食安全是“国之大事”。中央一号文件把“确保国家粮食安全”放在突出地位,并明确指出“实施粮食单产提升工程,集成推广良田、良种、良机、良法”的技术方案。

目前,我国粮食生产目标是产量保持在1.3万亿斤以上。由于耕地资源有限,在高标准农田建设的基础上,通过扩大非耕地资源利用来确保国家粮食安全。盐渍化耕地是我国最主要的中低产田类型之一,“以种适地”同“以地适种”相结合提高耕地质量和生产力,对扩大国家耕地资源,拓展农业发展空间具有重要意义。

西北农林科技大学教授冯佰利带领杂粮科技创新团队

期立足于干旱半干旱地区特色杂粮绿色栽培和优良种质资源开发保护与利用,组织开展了糜子、荞麦等特色杂粮作物遗传育种、品种资源收集及新品种选育、品种资源以及作物优质高产生态生理技术、作物品质生理以及植物资源可持续利用、杂粮作物品质性状基因定位和品种改良和杂粮作物品种资源抗逆性研究,选育优质抗逆、适于机械化栽培的杂粮品种48个。



冯佰利正在察看谷子长势。

“今年,我们将以中央一号文件为指引,带领团队继续开展杂粮产量提升行

动,发挥杂粮在旱薄地、盐碱地的生产优势,集成示范推广垄沟栽培、四位一体节水技术、秸秆深埋还田控盐技术等;以优质、高产、耐盐碱,适于机械化,轻简高效栽培为主要目标,选育粮用、饲、观赏等多元化杂粮品种,并依托在杂粮产区建设的试验示范站(基地)进行科技成果转化,推进农业增产增效。”冯佰利这样说道。



探讨最佳方案 共谋发展大计

## 土壤改良座谈会 在陕西咸阳西咸新区召开



会议现场

本报咸阳讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 李俊辉)2月27日,以解决内蒙古及河套地区盐碱地改良和荒漠化治理为终极目标的土壤改良座谈会在陕西咸阳西咸新区召开。我国著名土壤肥料专家、西北农林科技大学资源环境学院教授、博士生导师来航线及其科研团队成员出席了会议。

此次座谈会以盐碱地改良

和荒漠化治理为主题,与会专家和企业代表针对下一步谋篇布局、助力农业产业升级换代进行了充分沟通和交流。

负责组织此次座谈会的华荣基业董事长李力荣介绍说,公司旗下的内蒙古华荣生物科技有限公司位于内蒙古自治区巴彦淖尔市杭锦后旗陕坝镇,是农业农村部应用测土配方施肥示范企业,也是巴彦淖

尔市政府重点扶持打造的龙头企业。近年来,公司与西北农林科技大学、内蒙古自治区农牧业科学院、巴彦淖尔市农牧业科学研究院等高校及科研单位建立长期紧密的产、学、研合作关系,致力于河套地区盐碱地改良和荒漠化治理,进一步提升当地农业增产增效。

据了解,西北农林科技大学与巴彦淖尔市属于校地战略合作关系。在当天的座谈会上,长期致力于我国干旱和半干旱地区土壤改良的来航线教授表示,2024年,华荣基业在内蒙古的发展布局,属于校地战略合作的内容之一,他的科研团队将不遗余力,支持华荣基业在研发基地建设、绿色生态产业发展等方面发展,为解决当地高标准农田建设、农产品提质增效贡献各自的力量。

### 资讯速递

#### 我国设施种植机械化 迈入加快发展新阶段

近年来,我国设施种植农业机械装备技术不断突破,设施种植综合机械化水平逐年提升,综合机械化水平由2014年的30.1%提升到目前的45%左右,我国设施种植机械化已从起步转入加快发展的新阶段。

设施种植机械化的加快发展,离不开持续增强的技术支撑能力。农业农村部农业机械化总站已征集遴选16个设施种植机械化典型案例和57个先进适用设施蔬菜种植农机化技术装备,每年举办“农机推广设施日”活动。各地通过设立示范基地或专项资金,与相关科研院所加强合作,开展设施农业全程机械化集成配套试点示范,利用培训班、现场会、展览会等多种方式,开展设施种植技术装备宣传与推广。去年9月,农业农村部农业机械化司组织农机农艺及科研推广方面的专家成立“设施种植全程机械化专家指导组”,技术支撑能力明显增强。(据《农民日报》)

#### 今年我国蔬菜种植面积 将进一步扩大

记者近日从中国蔬菜流通协会了解到,今年我国蔬菜春季生产情况良好,种植面积将进一步扩大。

中国蔬菜流通协会会长戴中久说,今年,我国蔬菜种植面积将进一步扩大,预计可达到3.8亿亩左右,产量也将进一步提升,预计将达到8.5亿吨,继续保持世界蔬菜生产、消费第一大国的位置。

中国蔬菜流通协会分析说,2023年下半年到2024年年初,蔬菜行业已逐渐出现消费升级的态势,伴随着设施农业的发展、各地冷链物流基础设施建设的加速,以及乡村振兴、产业振兴各项政策的推进,原来北方区域吃不到的四川儿菜、鲜笋等地方特色蔬菜,开始进入百姓餐桌,进一步满足了人民日益增长的美好生活需要。(据央视新闻客户端)

#### “832平台”年货采购季 万款产品带农致富

记者从中国供销电子商务公司了解到,持续了近2个月的脱贫地区农副产品网络销售平台(“832平台”)“2024年货采购季”活动圆满收官,累计实现销售额18.8亿元,其中“832优选”成交0.98亿元。

据悉,平台累计销售额突破515亿元,注册供应商近3万家,注册采购单位60多万家,在售商品超40万款,“832优选”商品超1万款,超过127万个人用户通过“832平台”采购脱贫地区农副产品,助推超320万农户巩固脱贫成果。

(据《农民日报》)