

长沙市第一医院放疗中心启用

这项重点民生工程将惠及城北群众看病就医

长沙晚报7月11日讯(全媒体记者 杨蔚然)11日,长沙市第一医院(中南大学湘雅医学院附属长沙医院)放疗中心在捞刀河院区举行揭牌仪式。湖南省卫生健康委员会副主任刘激扬,副市长郑平等出席。

据介绍,长沙市第一医院始建于1920年,是一所集医疗、教学、科研、预防保健、康复和公共卫生防治于一体的大型三甲综合医院。依托百年老院建设的长沙市肿瘤医院,是长沙市委、市政府推进“健康长沙”建设的重点民生工程,也是优化城市医疗资源配置的战略布局。

长沙市肿瘤医院采用

搭建合作桥梁 赋能企业出海

“星企航·湘企赴肯尼亚、尼日利亚资源对接专场会”在长沙举行

长沙晚报7月11日讯(全媒体记者 陈无忧)11日,“星企航·湘企赴肯尼亚、尼日利亚资源对接专场会”在长沙中非经贸合作促进创新示范园举办。活动聚焦企业出海战略,整合政企、海外商会、专业服务机构多方资源,搭建政策宣讲、经验分享、供需对接一体化服务平台,180余名民营企业家、海外工商代表、行业服务机构从业者齐聚现场,共探非洲市场合作新机遇。

长沙市工商联相关负责人表示,非洲是极具潜力的蓝海市场,肯尼亚辐射东非共同体、尼日利亚坐拥西非广阔消费腹地,与湖南工程机械、电子信息、医疗器械等优势产业高度互补。企业出海不能单打独斗,要坚持政

上接1版

孟加拉国《新国家报》日前发文称,一个政党如同一个有机体,其生命力来源于人民的滋养。历史上,那些脱离人民的政党最终走向消亡;而中国共产党的故事则截然不同——建党105年来,它依然源源不断地从人民中汲取力量。

“深深植根人民”,体现在“坚定地同人民站在一起、想在一起、干在一起”的伟大实践中——

7月1日上午,北京人民大会堂,习近平总书记向“七一勋章”获得者颁授勋章。

“七一勋章”获得者,为党和人民事业奉献自己的一切,为人民利益而不懈奋斗,用实干苦干诠释了共产党人的初心使命,生动彰显了中国共产人坚持一切为了人民、一切依靠人民的鲜明本色。

党的根基在人民、血脉在人民、力量在人民。

105年苦难辉煌,我们党紧紧依靠人民跨过了一道又一道沟坎、取得了一个又一个胜利。中华民族迎来从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃,是党和人民一道拼出来、干出来、奋斗出来的。

新时代新征程上,以习近平同志为核心的党中央坚持以人民为中心的发展思想,坚持人民至上,更好为人民谋幸福、依靠人民创造历史伟业。

翻开“十五五”规划纲要,20项经济社会发展主要指标中,民生福祉类占比超三分之一,109项重大工程项目中民生工程达25项。未来五年的宏伟蓝图中,“人民”二字重若千钧。

始终把以人民为中心贯穿治国理政全过程。习近平总书记指出:“为民

新华社北京7月11日电

收稻翻耕插秧无缝衔接“抢”丰收

长沙农机农技齐发力,掀起“双抢”热潮



高速插秧机匀速行进,一排排嫩绿秧苗整齐落泥。

长沙晚报7月11日讯(全媒体记者 田也)盛夏七月,热浪蒸腾,稻浪翻滚。在浏阳市杜港镇合盛村的连片稻田里,数台大型机器来回穿梭,几抹忙碌的身影时隐时现。“趁着连日放晴的好天气,我们得抓紧时间‘双抢’,半点工夫都耽误不得!”10日,杜港镇种粮大户寻华根擦了擦额头的汗水,话语里带着抢收的急切与丰收的底气。



收割机将稻谷输送至运粮车。均为长沙晚报全媒体记者 余劭劼 邹麟 摄影报道

农机抢农时 机械化作业成常态

眼下正值早稻收割、晚稻插秧的关键时期,农户们抢抓晴好天气窗口期,掀起“双抢”热潮。记者在现场看到,收割机在连片稻浪中穿行,金黄稻谷源源不断被送入运粮车;旋耕机紧随其后翻耕泡田,片刻便整理出平整秧田;高速插秧机匀速行进,一排排嫩绿秧苗整齐落泥,收稻、翻耕、插秧无缝衔接,一派高效繁忙的机械化丰收图景。

“今年雨水偏多,早稻成熟期整体推迟了一周左右,茬口衔接格外紧张,全靠农机抢时间。”寻华根告诉记者,全套农机轮番作业,几天就能完成整片稻田抢收,破解了农时紧张问题。“预计不到一周的时间,我这400多亩稻田就都收割完了。”

从父辈手里接过种田的接力棒后,寻华根

跳出传统耕种思路,走上了机械化、标准化种粮新路径。依托长沙市粮食生产“四高”(高标准、高技术、高产量、高效益回报)示范基地建设,他开展百亩连片优质稻种植,并自行购买了各类农机设备,不仅能完成自家稻田作业,还为其他散户提供农机服务。“在各级农技专家的引导下,我不断学习新式种养技术、农机操作规范,种地越来越省心,种粮的底气也越来越足。”寻华根笑着说。

“全镇现有收割机34台、旋耕机28台、插秧机40台,叠加各家种粮大户自购农机装备,充足的农机储备可完全保障农户‘双抢’作业需求。”杜港镇农业综合服务中心副主任向吉方介绍,为抢抓农时,杜港镇提前完成全部农机检修维保,科学统筹农机调度、严控作业安全,预计在大暑前完成全部晚稻栽插任务。目前全镇早稻总面积1.75万亩,晚稻

种植规模近2万亩,良种全覆盖、机械化作业率超95%,良种良法配套、全程机械化生产成为常态。

农技助丰收 “一对一”服务精准到田

“今年种的是启两优2216品种,干谷亩产可超1300斤。”寻华根站在田埂上,望着自家稻田满脸丰收喜悦,“农技专家推荐的品种确实不错,再加上他们全程上门指导,今年可是个丰收年!”

寻华根的这份喜悦,正是长沙万千受益农户的生动缩影。据介绍,作为全国整建制推进粮油作物单产提升的20个试点市之一,长沙坚决扛稳粮食安全政治责任,2026年创新升级包联服务机制,全市统筹省、市、县、乡四级农技人员540名,“一对一”包联服务全市30亩以上规模种植主体5368家,推动良种、良

技、良法精准到田,实现“保姆式”农技服务覆盖全城、服务全程。

“从选种育秧到稻穗归仓,我们的服务不间断、不掉线。”长沙市农业技术推广中心农业产业技术推广部副部长钱艳杰介绍,今年以来,省、市级农技专家已累计下沉田间指导超过1500次,线上累计发布相关技术指导资讯、科普视频40余期,以“线下巡查+线上推送”双线模式全面护航粮食生产。“双抢关键时期,我们的脚步更勤了,及时靠前服务,确保夏收夏种顺利推进,不误农时。”

记者了解到,今年长沙将继续组织开展粮食高产竞赛活动,预计吸引500余户种植主体同台竞技,坚持以赛促学、以赛促种、以赛促产,持续挖掘粮油增产潜力,全力推动全市粮油产能再上新台阶。



扫码看辣视频 盛夏农机双抢忙

一粒“放心种”,种进3.57亿亩稻田

隆平高科副总裁杨远柱带领团队攻克两系法杂交水稻制种安全等难题,培育出大面积推广的杂交稻新品种114个

长沙晚报全媒体记者 徐运源

7月8日,2025年度国家科学技术奖在北京揭晓。由中信集团首席科学家、隆平高科副总裁杨远柱研究员领衔完成的“水稻制种安全新型温敏不育系创制与重大品种培育”项目,荣获国家科技进步奖二等奖。

该项目累计培育出大面积推广的杂交稻新品种114个,截至2024年,项目品种推广3.57亿亩,新增稻谷90.49亿公斤,助农民增收248.05亿元。从北京回到宁乡试验基地,望着金黄的稻浪,杨远柱说:“获奖不是终点,而是新起点。育种的目的是‘推动种业进步,造福世界人民’。”



杨远柱(中)与团队成员在隆平高科宁乡试验基地查看水稻生长情况。长沙晚报全媒体记者 陈卓 摄

袁隆平称他为“杨早稻”

两系法杂交水稻,是袁隆平院士重点推进的杂交水稻升级方向。相比三系法需“媒人”保持系亲缘,两系法无需中间环节,不育系(母本)、恢复系(父本)可“自由恋爱”,配组更灵活、优势更突出。

但上世纪八九十年代,两系法在研究火热之际也曾“遇冷”。

彼时,主流温敏不育系的不育起点温度标准为24℃。制种关键期一旦遭遇连续三天日均温低于24℃的天气,不育系就会变得育性不稳定,导致制种失败甚至绝收。1989年至2002年间,有5年盛夏出现低温天气,两系稻制种遭遇重大失利。

就在业内看衰时,杨远柱却早早做起了“有心人”。

1989年,主业还在研究常规稻的他,在一次籼粳稻杂交试验中发现了一株不育株,深秋时节竟结了十几粒种子。

受限于简陋条件,那十几粒种子被他用干燥剂小心保存了四年。1993年,杨远柱正式转向杂交稻研究。春天播下十几粒陈种,只发了3棵芽。“比看自己

小孩还认真,每天都去看几趟。”6月初禾苗抽穗,有一株是不育的,他欣喜地看到了希望。

后续几年,杨远柱着迷于耐低温、育性稳定不育系的选育。其间,他做了一个在当时看来近乎“疯狂”的决定:主动放弃公费赴美学习考察,将5万元专项经费全部投入科研,依托农科所恒温18℃的井水搭建简易冷灌设施,创新利用人工与自然低温双重胁迫筛选技术,年复一年南繁北育、去劣存优,终于在1999年成功创制出核心种质“株1S”。

“这是迄今制种最安全、应用面积最大的早籼温敏不育系核心种源,不育起点温度仅22.6℃,即使在2002年8月,湖南出现持续10天左右的22℃天气,株1S也经受住了考验,3000亩制种基地没有出现任何风险。”杨远柱说。

袁隆平得知后高度评价,并推荐项目获得了省级基金支持。

以“株1S”为起点,杨远柱和团队培育出一系列早稻新品种,推广面积超过1亿亩。为此,袁隆平碰到他,笑称他为“杨早稻”。

“五乐意”背后的育种模式创新

“杨早稻”没有止步于早稻。

2007年进入隆平高科后,杨远柱把育种重点转向中稻——长江流域中稻种植面积占70%,培育高质量的中稻对粮食安全至关重要。那时,市场中稻品种普遍“高产但不好吃、抗病性差”。

杨远柱做了大量调研,提出要培育“五乐意”品种:居民乐意买、粮企乐意收、农民乐意种、种企乐意卖、政府乐意推。

“五乐意”理念指向一个共同的目标:选育一批高产、优质、抗病、广适、绿色等综合性状优良的突破性大品种。

理念落地,需要系统性的育种体系支撑。

传统育种是“家庭作坊式”——一个专家带几个人包揽全过程,低水平重复、周期长、效率低。杨远柱带

领团队,在国内率先建立“工厂化、分段式”育种模式:把杂交水稻育种流程拆解为种质资源创新、不育系创新、恢复系创新、组合测配制种、特性鉴定等6个环节,每个环节由专业团队负责,信息共享、流水作业。依托双重杂种优势利用和分子设计组配模式,育种效率提升50%以上,育种周期缩短3~4年,实现杂交水稻抗病、优质、广适、高产等性状的协同提升。

以杨远柱和团队培育的推广面积超10万亩的41个杂交中稻品种为例,与其他两系不育系品种相比,抗稻瘟病品种占比高2.3倍,优质率超8.3个百分点,通过3个以上生态区国审的广适品种占比高7.4倍。高产、优质、抗病、广适不再是“单选题”——“五乐意”从理念变成了田间地头实实在在的收成。

一粒良种助万千农户增收

数据最能说明这项成果的分量。

利用创制的不育系,项目培育出大面积推广的杂交稻新品种114个。其中,推广超千万亩的重大品种8个,农业农村部超级稻品种15个、主导品种12个。2018至2022年,项目品种连续5年包揽全国杂交稻推广面积前三位;2023年,在全国杂交稻前十品种中独占7席。

“8个重大品种中推广面积最大的品种是‘晶两优华占’,连续5年居全国杂交水稻推广面积第1位,单个品种累计推广超过3500万亩。”团队核心成员符展建介绍。

近三年,在两系杂交早稻市场,项目品种市占率达78.4%;在两系杂

交中稻市场,市占率达44.9%。在巴基斯坦和菲律宾,市占率均超30%,双双位居第一。

截至2024年,项目品种累计推广3.57亿亩,新增稻谷90.49亿公斤,助农民增收248.05亿元。

37年前,杨远柱在稻田里弯腰发现那株不育株时,或许不曾想到它会变成3.57亿亩的金黄稻浪。如今,领奖归来站在田埂上,他说:“培育优良品种、致富亿万农民、推动种业进步,这是需要奋斗一辈子的事情。”

稻浪千重,粒粒皆辛苦。这粒“放心种”,不仅种在了中国的稻田里,也种进了一个民族端稳饭碗的底气里。



扫码看辣视频 科学家谈“放心种”

“国家科技奖中的湖湘力量”系列报道