

市农技推广部门开展农机农艺深度融合行动 加快推进主要作物关键环节机械化

□ 记者 周军 通讯员 付明



农机机械化是提高农业生产技术水平和经济效益的有效手段。今年,市农技推广部门在春耕、夏收、秋播等农业生产的关键期打响三大战役,深入开展农机农艺深度融合行动,着眼主要农作物、紧盯关键环节,推进全程机械化,提高劳动生产率,减轻农民劳动强度,提高农业单位面积产量,奋力夺取全年粮食丰收,助推荆州农业高质量发展。

推广示范 大力推进水稻全程机械化生产

当前正是水稻秧苗移栽播种的关键时期,位于沙市区的荆州市金穗家庭农场里一片繁忙,一台崭新的水稻有序抛秧机引得周边群众纷纷前来围观。“这台机器需要几个人操作啊?”“行距、株距可以调整吗?”“一亩田要多少盘秧苗?”“一天可以播多少亩田?”

大家围着前来农场现场指导的荆州市农机首席专家付明,深入了解这台全球首款水稻抛秧机的性能、优势和操作技巧。得知这台机械只需要两人上机操作,一天可栽50至90亩田后,又纷纷打听这款农机的补贴政策。

随着水稻抛秧机下到田间,机手设置好相关参数后,驾驶员开动机械。车上只有一名工作人员在铺设带苗秧盘,13条皮带向不同方向抛洒出一株株水稻秧苗,让人眼花缭乱。秧苗的抛洒看似杂乱无章,但随着机械走过,田间的秧苗却排列得整整齐齐,煞是好看。付明说:“这台机械有效解决了人工抛秧杂乱无序的问题,一次抛13行,行距、株距有多个档位可以调节。只要设置好行距、株距,机械就会沿既定指标进行抛秧作业,一小时可以播种6至12亩田,是人工作业的10倍以上,可以保证再生稻的产量。而且是带土作业,秧苗没有返青期,可适当缩短再生稻头季的生育期,确保第二季产量,较好解决了再生稻生产的卡口问题。”

付明介绍,近年来,我市大力推进水稻全程机械化生产,针对机播、机插等水稻机械化生产薄弱环节,示范推广了机械插秧、机械抛秧、机械直播、无人机飞播等多种可供选择的机具和模式,受到农民朋友的欢迎。

深度融合 提高主要农作物机械化作业水平

我市是农机大市,农机化已从“机器替人”的初级阶段进入到全面、全程的中高级发展阶段。

近年来,市农业农村部门围绕“全面、全程、高质量、高效”总体要求,加快推进主要作物、关键环节机械化技术应用,提高主要农作物机械化作业水平,为乡村振兴战略实施和农业提质增效做出了贡献,相关工作走在全省前列。

据市农业农村局提供的数据,“十三五”期间,全市共实施中央财政农机购置补贴资金5.5亿元,补贴购置机具超过2.5万台(套),各类农机保有量达51.5万台(套),农机装备覆盖了农、林、牧、渔业,涉及产前、产中、产后各环节,主要农作物生产机具保持较快增长,全面机械化发展潜力逐步释放。同时,高性能、薄弱环节、绿色环保农业机械保有量增长迅速,到2019年底,全市水稻插秧机保有量比“十二五”末增长22.80%,秸秆粉碎还田机增长60.58%,秸秆捡拾打捆机增长3.16倍,谷物烘干机保有量约是“十二五”末的7.12倍,农用飞机保有量约是“十二五”末的45.4倍。2020年,全市农机综合机械化水平达80.5%

左右,比“十二五”末增加16.5%,有效保障了粮食生产。

补短强链 深入开展农机农艺深度融合行动

为进一步补短强链,今年,市农技推广部门在全市开展农机农艺深度融合行动,围绕水稻、油菜全产业链建设,依托院士专家科技服务“515”行动(协同推广)、省级现代农业产业技术体系建设等项目,推广绿色高效种植和种养结合新技术、新模式。同时,开展再生稻、虾-稻、油-稻等机械化生产技术集成示范,推进主要农作物全程机械化示范市创建,大力推广机械栽秧、高效植保、测深施肥、秸秆处理等机械化生产技术,重点解决水稻集中育秧、油菜机插机收、水稻田插秧等技术推广运用不够问题。此外,各地将以规模化示范区为抓手,进一步完善再生稻机艺融合、虾-稻机具配套、油-稻农机农艺融合等关键技术。

下一步,我市还将依托农机市场主体,发展北斗导航、无人驾驶等智慧农机,提高农机信息化水平。落实粮食减损措施,普及联合收获和谷物产地烘干等技术,推进机械化与信息化融合,促进精准农业和绿色农业发展。

双季稻全程机械化 绿色高效吨粮模式出炉

荆州农业科学院及时推广普及



工作人员提供技术参考。

据介绍,该模式是一种两季均采用水稻全程机械化绿色高效栽培模式,主要针对早稻产量偏低、两季茬口衔接差、用工量偏多等问题,通过早稻提早集中育秧、适宜品种搭配、科学肥水管理等模式优化和技术集成,减轻劳动强度,确保丰产稳产。该模式可实现早、晚稻亩均450、550公斤左右,两季1000公斤。

该模式适宜鄂东南和江汉平原双季稻区。荆州农业科学院提醒采用该模式的农户和新型经营主体合理规划早稻和晚稻播种时间,确保栽植密度,按照模式提出的具体要求严格操作,确保实现绿色高产高效目的。

较强降雨来袭 农业生产要加强防范



低涡影响。据预报,5月10日夜间起至12日,长江中下游地区将有一次较强降雨过程,局地伴有短时强降雨、雷暴大风等对流天气。5月14日至16日,江汉、江淮、江南有中到大雨,部分地区有暴雨,农业上应及早加强防范。

荆州农业气象试验站建议农民朋友,在雨前未收获的油菜要尽快收获,保质保量;小麦要清理“三沟”,注意防渍、抑病(赤霉病、锈病)、防倒伏;玉米、棉花更应防渍涝;早稻、再生稻前季稻应注意清理排水沟防淹,中稻苗田更应清理渍涝。各类农田不可在雨前施尿素等化肥、农药,以防面源污染。

万步有约 健康生活 石首开展职业人群健步走激励大赛

为了倡导良好生活习惯,提高全民身体素质,展示广大机关干部的精神风貌,近日,由石首市总工会、石首市卫生健康局、石首市文化和旅游局主办,石首市疾病预防控制中心承办的全国第六届“万步有约”职业人群健步走激励大赛在陈家湖公园启动。大赛为期100天,有30支队伍、471名干部职工参赛。赛事引入“互联网+健康”理念,实行健步走积分竞赛,佩戴专用运动计步器,上传健步数据至大赛活动平台,以健步数和强度计算积分。此次大赛旨在传递健康生活理念,改善职业人群健康状况,带动全民运动健身,提高全民健康意识,推动石首市健康快速发展。

开门办报征稿电子信箱

评论:jzgcpl@163.com
副刊:568649157@qq.com
图片:285488201@qq.com
短视频:3242997450@qq.com

荆州日报编辑部
2021年5月12日

白云边公司 建安全文化长廊



本报讯(通讯员赵迅 张燕 王小波)近日,白云边城东行政办公园区内门岗一侧的铁艺围栏一改过去的旧模样,“变身”为一条200余米长的安全文化长廊,看起来格外引人注目。

这条安全文化长廊由12块安全文化主题宣传栏构成,以“传播安全文化、提高安全意识”为理念,内容丰富、图文并茂,涵盖生产安全、消防安全、职业健康、特种作业安全等生产与消防安全常识、公司安全标准化要求等方面内容。

长廊已成为城东园区一道亮丽的风景,也将成为员工身边新增的安全文化阵地。后期,白云边公司将进一步加强安全文化阵地建设,丰富内容,逐步完善,更新各类安全类警示标志牌,印制公司安全管理应知应会知识折页,开展有针对性的安全宣传教育主题活动,让白云边的安全文化氛围更加浓厚,提醒员工进一步增强安全意识,不断筑牢预防生产安全事故的“防护墙”。



近年来,江陵县沙岗镇刘湖村大力发展食用菌产业,助力当地乡村振兴。

(记者 梅闻 潘路 摄)

遗失声明

▲邓丽,不慎遗失其登记座落为:监利市容城镇天府中路的国有土地使用证,证号为:监国用(2002)第200200251号。现权利人特此声明并承诺:因该证书遗失所产生的民事纠纷和法律责任,概由权利人自行承担。

▲荆州市沙市区同心市政材料厂不慎遗失营业执照(正本),统一社会信用代码:92421002MA48FLGU8H,声明作废。

▲沙市区仁和水电洁具经营部不慎遗失行政公章一枚,声明作废。

▲公安县南平镇基督教堂不慎遗失宗教场所登记证(正、副本),统一社会信用代码:71421022MCU3898356,声明作废。

▲湖北日报传媒集团荆州分社不慎遗失开户许可证,核准号:J5370002118001,开户银行:中国建设银行股份有限公司荆州直属支行,账号:42001628808053002306,账户性质:基本存款账户,声明作废。

▲沙市区荆沙大道228号南国大家装A座F2-017号商铺(泛美地板),单号:202007612020077,是9000元租金保证金,1000元营业员管理保证金和10000元质量保证金,声明作废。

▲沙市区荆沙大道228号南国大家装A座-F2-021号商铺(久盛地板),单号:2003355,是9000元租金保证金,1000元营业员管理保证金和10000元质量保证金,声明作废。

▲杜林(身份证号:421024199005131212)不慎遗失由荆州奥园房地产开发有限公司开具的湖北增值税普通发票4张,发票代码:4200164350,发票号码:00765711,金额:570000元;发票代码:4200164350,发票号码:00765624,金额:120000元;发票代码:4200164350,发票号码:00765425,金额:120781元;发票代码:

4200164350,发票号码:00765424,金额:154597元;房号:6幢2单元14层2-1401号,声明作废。

▲石首市东升镇兄弟玻璃行遗失营业执照正副本,注册号421081600233084,声明作废。

公告

本人牛有福,身份证号:420400196507050013,拥有沙市区忠诚街80号2栋1楼的房屋一套,房屋为本人所有。产权证号:200007875号,土地证号:0201020008号,房屋面积52.01平方米。其中证载面积40.16平方米,经评

估公司认定为历史无证房11.85平方米。此房已列入荆州市沙市区绿化村棚改项目中,属于征收范围,如有单位和个人对此公告有异议,请在7个工作日内与绿化村棚户区改造项目分指挥部联系。

联系电话:4183962
沙市区绿化村棚改指挥部
2021年5月11日

公告

李德凤(已故)位于沙市区忠诚街88号的房屋为李德凤所有。产权证号:荆房权私字第0208868号,土地证号:荆州国用(96)字第05102

号。此房屋在2005年改扩建,扩建后房屋面积增大147.64平方米,超出原土地面积23.34平方米,认定为合法建筑124.3平方米。此房已列入荆州市沙市区绿化村棚改项目中,属于征收范围,如有单位和个人对此公告有异议,请在7个工作日内与绿化村棚户区改造项目分指挥部联系。

联系电话:4186924
沙市区绿化村棚改指挥部
2021年5月11日

遗失声明 刊登热线 8512333

社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐

自由 平等 公正 法治

爱国 敬业 诚信 友善

