

收割机装上摄像头、无人插秧机“上岗” 各地尽显科技范儿



眼下,我国小麦、油菜籽即将从南向北陆续收获,新一季夏粮即将上市,一起走进希望的田野。

江西九江:抢抓晴好天气 5.5万亩小麦收割忙

位于江西省九江市柴桑区的江洲镇今年种植小麦5.5万亩,占九江市小麦种植面积的三分之一。眼下那里的小麦已经成熟,为了抢抓晴好天气,当地积极组织机械收割。

总台记者哈乐:从昨天开始,当地对5.5万亩小麦地里的早熟小麦进行集中收割,截至今天上午,收割进度就已经过半。

抢抓时机 百余台收割机同时开展作业

此时此刻,收割机正在开足马力,在稻田里忙碌穿梭,场面也是非常壮观。

据气象预报,当地从明天开始可能迎来持续的降雨,所以当地趁着这两天晴好天气“抢抓”收割窗口期。当地农户介绍,这里的很多收割机都是从安徽、湖北等地调集来支援的,目前,江洲镇有100多台收割机同时开展跨区域抢收作业。

换新上阵 收割机更具人性化

今年在江洲镇小麦地里穿梭的收割机相比去年,有了明显的变化。最明显的就是轮胎,以前当地通常采用收割水稻的履带式收割机,今年经过农技人员指导,开始采用更适合当地旱地和沙地土质的轮式收割机,收割速度更快了,机动性能也更好。

此外,收割机的驾驶室也更加人性化,通过加压使密封性更好,防止驾驶员吸入灰尘或被秸秆影响,空调让夏天工作更加舒适。

收割机外还加装了摄像头,主要监控着收割机的滚轮和关键部位,连接着收割机的9路报警系统,驾驶员在车内可以实时发现故障点,进行调整操作,不用再将头伸出车窗去“吃土”。

因地制宜 推行轮作模式促增收

南方种小麦本就少见,为什么这里会出现万亩

麦田呢?

江洲镇是在长江中的一座岛屿,土质是典型的沙性土,再加上地势较高存不住水,所以不适合种植水稻。从2015年开始,当地通过调整农业结构,实行小麦大面积种植和多种作物轮作的方式提高经济产量。

这块小麦地在收割后,通过短暂间隙和平整土地,到6月就会轮作大豆、棉花等作物提高经济收益。

科学选种 全程机械化确保颗粒归仓

在南方种植小麦,选种非常关键,要能够适应南方高温多雨的天气。当地采用从种植、施肥管理、到收割全程机械化的种植模式。还实行农产品免费过江政策,减少农户运输成本,确保每一粒粮食颗粒归仓。

山西夏县:黄河水润万亩田 惠民工程促增收

在山西运城夏县,随着尊村引黄兴南片区水源置换工程的顺利试运行,解决了水头、禹王2个乡镇13个行政村4万余亩小麦的灌溉问题。

在夏县水头镇小晁村的千亩冬小麦种植基地,连片的麦田,喝上了期盼已久的黄河水,种植户个个喜上眉梢。

水头镇小晁村村民 张铁龙:以前浇八亩田要浇两天,现在几个小时就浇完了,非常方便。

当地通过了解各乡镇的灌溉需求,精准统计调度黄河水,确保农田在需要的时候及时得到灌溉。

夏县水利局尊村引黄兴南片区项目负责人赵林平:工程新建泵站1座,铺设管网160公里,项目建成后年引黄河水830万立方米,目前已经灌溉了1000多亩。

据了解,目前,夏县引黄灌区有裴介、禹王、庙前、水头4个乡镇34个行政村,引黄灌溉面积达10万亩。

贵州松桃:14万余亩油菜迎采收 农机助力提效率

贵州省是我国油菜重要种植区,眼下,油菜迎来

成熟收割期,铜仁市松桃通过农机社会化服务,大幅提升当地14万余亩油菜的收割效率。

在松桃寨英镇的千亩“稻—油”轮作基地,机械声轰鸣,合作社的联合收割机正在开展油菜收割和秸秆粉碎还田作业。据了解,该合作社配置了耕、种、管、收一整套机械化设备,并培养专业农机手,对全县多地油菜田开展社会化服务。

农机专业合作社负责人罗运炳:以前收油菜,农户四个人,一天只收一亩,现在用机收,一天可以收四十多亩,大大节约了时间,也节约成本。

在寨英镇,市、县两级的农技专家,还对部分示范田同步开展测产验收,通过测量株行距、角果数、粒重等指标,结合实割实测数据,对浅旋耕直播技术的成效进行验收。

松桃农业农村局高级农艺师吴捷:通过理论测产和实割实收,油菜平均亩产达到了218公斤,这项种植技术的产量超过了我们的预期,值得在全县推广和应用。

目前,松桃各农机服务机构,正抢抓农时开展机械化收割,确保14.24万亩油菜按时完成采收,为后续水稻种植保留时间,实现“稻—油”轮作无缝衔接。

黑龙江佳木斯:水稻插秧跑出“智慧加速度”

目前,黑龙江省水稻插秧工作全面启动,今年,黑龙江省各地大力推广使用新机具、新技术开展春耕生产,为传统插秧工作注入现代科技元素。

在佳木斯市桦川县玉成现代农机专业合作社的水稻田里,满载着水稻秧苗的无人驾驶插秧机按照预设路线平稳运行,自主完成插秧、避障等一系列操作,插出的秧苗行距均匀整齐,深度均匀一致。

当地引进智慧农业管理平台及物联网配套设备,合作社可视监控和传感器已经达到51台套,通过智慧农业管理平台对合作社的农业生产、地块状况、土壤有机含量、农机作业等实时监测,借助大数据管理水稻长势,实现信息化科学化种地。

桦川县玉成现代农机专业合作理事长李玉成:每个区的插秧进度,包括施肥进度,通过智慧平台都能看到,水稻产量去年增长5%,预计今年还能增长5%以上。

在佳木斯富锦市万亩水稻科技示范园,一台宽窄行水稻插秧机以“36厘米宽行、14厘米窄行”的模式精准插秧,搭载的侧深施肥装备同步作业,将肥施到苗侧3厘米、苗下5厘米的位置,整个操作精准流畅。

富锦市农业技术推广中心土肥站负责人赵宏强:宽窄行技术能够合理增加秧苗密度,改善通风透光条件,提高光合效率。侧深施肥技术能提高肥料利用率,减少肥料损失,促进水稻低位分蘖和有效分蘖。

今年佳木斯市粮食作物计划播种面积1902万亩,其中水稻播种面积372万亩,目前当地水稻插秧工作已经全面展开,预计5月23日完成。

来源:5月14日央视新闻客户端

年内首次降准落地 释放长期流动性约一万亿元

中国人民银行近日宣布,自5月15日起,下调金融机构存款准备金率0.5个百分点(不含已执行5%存款准备金率的金融机构),下调汽车金融公司和金融租赁公司存款准备金率5个百分点。

降低存款准备金率0.5个百分点,预计将向市场提供长期流动性约1万亿元。汽车金融公司、金融租赁公司的存款准备金率从原来的5%调降为0%,将增强这两类机构面向特定领域的信贷供给能力。

来源:新华社

内蒙古加速老旧营运货车报废更新

5月8日,内蒙古自治区交通运输厅、发展改革委、公安厅、财政厅、商务厅5部门联合印发《内蒙古自治区2025年老旧营运货车报废更新实施细则》,明确实施时间、范围、补贴标准、资金申请及审核发放程序等内容。

据悉,此次政策在延续2024年补贴标准的基础上,重点优化实施周期、扩大覆盖范围并简化流程。其中,补贴标准与2024年保持一致,调整内容方面,政策实施期由2024年的5个月延长至

2025年全年,为车主提供更充裕的申请时间;补贴范围从国三及以下排放车辆扩展至国四及以下排放标准老旧营运货车,加速行业清洁化进程;跨部门联合审核时限则由15个工作日压缩至10个工作日。

申请者在2025年政策期内,按要求准备相关材料,可选择通过盟市交通运输部门线下提交材料,或使用“内蒙古自治区老旧营运货车报废更新补贴申领平台”线上办理。来源:人民日报