



水稻机械化直播 省工省力又增产

■ 本报记者 周连山
本报通讯员 王太新

种箱和肥箱整齐地摆放在播种机的后侧,随着播种机开动,稻种被精准地播入水田中,后侧两个开沟器同时作业,风机产生压力将肥料喷撒至稻种一侧3厘米至5厘米处,深度统一为4厘米至5厘米……日前,来安县水稻机械化精量(穴)直播集成技术示范演示活动在该县苏皖农机专业合作社的试验田内举行。看着经过改进后,配套侧深施肥和同步化除的水稻直播机械顺利

投入使用,来安县农机推广站站长黄德武心里十分激动。
据黄德武介绍,水稻栽培有三种方式,即人工栽、机插秧和直播种植。相比之下,水稻机械化直播种植有省工、省力、效率高等特点,而且水稻分蘖提早、生育期缩短,经济效益好等优势。
去年,来安县张山镇种粮大户鲍彭春拿出100亩地试用水稻直播种植技术。他给记者算了一笔账:采用机械直播种植,每亩机械作业费用为40元,而机插秧作业费用为170元,仅此一项,成本费就比机插秧少130元。此外,每亩产量

比机插秧高50公斤左右,增收100多元。今年,他已直播种植300亩水稻。
“水稻机械化直播好是好,但也存在难全苗、难除草、易倒伏、病虫害重等缺点。”黄德武坦言,农机部门要做的就是不断完善技术,发挥长处,弥补短板。
记者了解到,针对水稻机械化直播种植存在的问题,来安县农机推广站与当地农业农村部门密切配合,积极尝试多种水稻机械化直播技术,进行农机、农艺技术的综合示范和筛选,逐步确立了以机械六播为主的机直播栽培路线,有效提高水稻播种的精准性和匀称度。

同时,不断改进机械性能,完善配套农艺技术,同步将肥料定量、定位、均匀、可靠地施于秧苗侧下方的泥土中,以促进秧苗根系对肥料的吸收,提高肥料利用率,减少施肥总量和肥料流失、污染,降低劳动强度和人工成本。
“我们将针对机械化穴播、侧深施肥、同步化除等关键技术,密切关注示范秧苗及其后期的生长情况,加强管理、详细记录,以形成可靠、可行、翔实的水稻机械化直播(水播水育)数据,为有序推广该项技术提供有依据、有价值的参考。”黄德武告诉记者。



5月23日,五河县农机服务小分队在该县小溪镇霍庄村午收现场检修农机。该县今年小麦种植面积约115万亩,当地农机部门组织各类联合收割机2233台、大型动力机械2277台等参加麦收,10多个农机检修队24小时提供现场服务。
特约摄影 李向前 摄

合肥『三夏』将投入超十八万台套农机具

本报讯(记者 许蓓蓓)5月24日,合肥市粮油作物生产全程机械化暨肥东县油菜机收减损现场会举行,正式拉开该市夏收、夏种、夏管的大幕。记者从现场会上获悉,今年“三夏”期间,合肥市计划组织18.5万台套农机具投入生产。
当天上午,位于肥东县石塘镇的合肥浩冉生态农业科技有限公司基地内,各种农机设备闪亮登场,现场开展了油菜机械化收获、拖拉机旋耕灭茬、高速插秧作业、无人机飞防及施肥等作业演示和“比武”活动,涵盖农业生产耕、播、收、种、防全过程各个环节。
合肥市农业农村局有关负责人表示,今年该市“三夏”主要任务是完成194万亩小麦、72.4万亩油菜的收割任务和440万亩水稻、13万亩大豆、28万亩玉米等粮食作物播种任务。在此期间,将充分发挥农业机械主力军作用,加快抢收进度,提升机收质量。
“三夏”期间,合肥市计划组织各类农机具18.5万台套,同时加强机具检修、调度和机手培训等工作,全力保障“三夏”生产。此外,今年该市小麦机收率预计将超99%,油菜机收率超过70%,水稻机播率将达到65%,预计全年主要农作物耕种收机械化率将超85%。

复合种植 一地双收

■ 本报记者 武长鹏

同一块地,对传统农业来说,种大豆还是种玉米,就像是鱼和熊掌不可兼得。近日,在蒙城县立仓镇二郎村举行的“大豆扩种暨玉米带状复合种植机播演示现场会”,打破了现场普通村民和种植大户的传统认知——大豆和玉米在一块地上不仅能同时种,还能双丰收。
“通过‘玉米大豆带状复合种植模式’,玉米亩产500多公斤,大豆亩产100公斤以上。”立仓镇老营村农民赵友圣“现身说法”,玉米基本不减产,多收一季大豆,实现亩增收400元以上。这一来自邻村的经验,听得大家精神一振,有这样的好事?

“玉米大豆带状复合种植模式”,就是在日常播种大豆和玉米的具体疏密程度上,按照两行玉米加若干行大豆的播种方法,循环往复播种,形成长长的带状,就像“斑马线”那样。立仓镇农技专家戴廷举告诉记者,实践证明,玉米大豆同时播种,互不遮挡阳光,互不争夺土壤养分,各自均能够正常生长发育。
“立仓镇今年将推广3000余亩玉米大豆带状复合种植。”戴廷举说,复合种植也存在一些弊端,就是难以机械化耕种、收获和化学除草。
如何解决这些难题呢?在现场会上,蒙城县农业农村局有关负责人介绍,目前通过改进现有机械,扩大玉米和玉米带间距,选用封闭除草和隔离除

草相结合方式,使机械化收获得以实现。不仅如此,利用玉米大豆施肥精播机,在播种时还可以一次性将玉米大豆同时播种,全程机械化,大大减少了劳动投入。此外,通过缩减玉米大豆株距,保证了在带状复合种植条件下,玉米大豆株数与净作相当,保证了作物产量,从而突破了传统间套作产量低、难以实现机械化的两大“瓶颈”。
“听了相关部门和技术人员的介绍,新的复合种植模式比传统种植模式效益高得多,回去后我也要采用这种模式种地,增加收入。”立仓镇二郎村种植大户王强满怀期待地说。
立仓镇有关负责人表示,为推广“玉米大豆带状复合种植模式”,该镇组织农技人员深入田间地头开展农作物生产全程技术指导,以农机技术人员为主力军展开培训,向群众宣传复合种植扶持政策、技术知识等,充分调动农民生产积极性,促进农业增效、农民增收。

改作风 办实事 优环境 一线聚焦

“光头”公交站点 候车日晒雨淋

■ 本报记者 张岳

5月22日下午,记者驱车途经巢湖市烔烔乡路段,一路田园风光,美不胜收,令人陶醉。车在路上走,人在画中游,沿途观光的游客络绎不绝。
“这里景色很美,但是公交站点没有遮阳棚,也没有候车椅,又热又累的候车滋味不好受。”正在山口凌站点等候H104路公交车的游客王峰说。在该站点记者看到,只有一个孤零零的简易站牌立在路旁,四五位乘客或站或蹲。还有一位乘客“坐”在高高的隔离栏上,见到记者采访,他指着隔离栏说:“如果有候车椅,我也不想坐在这上面。你看,要乘车还得跨过隔离栏,这多不方便,而且还有安全隐患。”

乘坐公交先“跨栏”?记者走访发现,烔烔路上有的路段没有安装隔离栏,有的路段安装了隔离栏,而公交站点被“挡在身后”。一些等车累的乘客,竟把隔离栏当成“座椅”,纷纷坐在上面休息、候车。
“路上有了公交车,现在出门方便得很!但是我年纪大了,站着等公交车,有时要等半个小时,身体实在吃不消。我就坐在地上歇歇脚。”正在等公交车的李爱国老人说。只见他耷拉着脑袋,头上顶着一块毛巾,双手抱着膝盖坐在草丛中,身边放着一大筐蔬菜。老人告诉记者,H104路公交车半个小时一趟,首末站是城建学院、长临河镇,全程共20个站点,总里程18公里。

文明实践在江淮

“行走式党课”润心田

■ 本报记者 沈宫石
本报见习记者 班慧

5月20日晚,芜湖市十里江湾公园江湾书院段人山人海,热闹非凡,一场以“青春百年心向党,赓续红色长行情”为主题的“行走式党课”正在进行。活动现场同时开展的悦淘公益夜市也吸引了众多市民前来“赶集”。
这是芜湖市弋江区渣港街道开展的第六期“行走式党课”。记者注意到,本期党课分为3个篇章,每个篇章都以一排排展架的方式呈现在观众面前,图文并茂、丰富生动。
芜湖是一座有着生动红色故事的滨江城市,党课首先用红色篇章讲述长江边的党史故事,现场讲解员带领现场观众重温从芜湖特别支部的成立到芜湖解放等重大事件,大家边听边看边领悟,了解城市厚重的革命历史。在弄潮篇章里,图文并茂地展示了在时代洪流中弄潮搏浪的渣港先锋人物,他们的精神深深感召着在场观众。绿色篇章则展示了长江复绿、复美的变化,一群“红领巾”小志愿者,走进十里江湾景区擦拭护栏杆、长凳,捡拾垃圾。现场还设置了垃圾分类互动小游戏,许多家长带着孩子边玩边学垃圾分类知识,从小培养他们的环保意识。

经过六期精心打磨,“行走式党课”走得越来越深、越来越实。渣港街道党群办工作人员史佳璐全程参与了活动策划,令她感受最深的是,党课活起来了,居民参与进来了。大家在沉浸式的学习体验中发现,原来党史学习可以这样生动有趣。
渣港街道的公益夜市也伴随党课连续开展六期。在市集上,参与者不仅能体验不同的艺术创作和丰富多彩的小活动,淘一淘喜欢的物件,还能观看居民自发组织的文艺节目。
路边,一群来自星望家长支援中心的自闭症儿童,跟随着《闪闪的星星》的音乐节奏欢快击鼓,吸引了许多居民驻足观看、拍照。
“自闭症孩子们需要平台和机会,帮助他们慢慢地融入正常生活。”星望家长支援中心理事长沈萍告诉记者,孩子们可能听不懂党课,但音乐是相通的,他们喜欢红歌。
“我们致力于推进党课活动的全域全覆盖,让社会关注到弱势群体,也是我们工作的一部分。”街道党群办工作人员田有丽说,在活动策划过程中,渣港街道有意识引导更多的社会组织参与进来,让党课参与的主体越来越多元化。
2021年以来,渣港街道充分利用辖区内丰富的公园、高校、社会组织资源,以“文化+品牌”的工作思路,创新党史学习教育的方式方法,推出十里江湾景区擦拭护栏杆、长凳,捡拾垃圾。现场还设置了垃圾分类互动小游戏,许多家长带着孩子边玩边学垃圾分类知识,从小培养他们的环保意识。

滁州减免房租利企惠民

本报讯(记者 罗宝 通讯员 王琼)“减免6个月房租,就相当于省下了7000多元,真正解决了我们个体工商户的燃眉之急啊!”5月23日下午,在滁州市住建局亭宜居房产运营公司交房房租减免材料后,在滁城西大街做牛羊销售生意的穆永龙高兴地告诉记者。
面对疫情影响,滁州市住建局下属国有房产运营企业主动向承租国有企业经营性用房或产权为行政事业单位房产的中小微企业、个体工商户减免房租。对于已付但未到期的租金,租户可以选择用于抵扣下一年度的租金,或者直接打到银行卡上。
“我们采取张贴温馨提示函、电话通知承租户等方式,告知他们减免房租政策。同时,为了方便承租户就近办理,在相应的集中区域设置了4个办理点。”亭宜居公司副总经理张杨向记者介绍,为了用足、用好政策,对新承租户预留装潢时间,装潢期间内也可以享受房租减免政策。
经测算,滁州市符合条件的承租户共1054户,均可减免今年2月至7月共6个月的房租,实际租期小于应减免租期的,按实际租期进行减免。截至5月中旬,该市已减免租金共计1220多万元。

宣传民法典



5月20日,在安庆市宜秀区杨桥镇鲍冲湖村村民广场上,司法干警向村民宣讲民法典。 本报通讯员 黄有安 鲁大雅 摄



▲ 今年5月是全国第二个“民法典宣传月”。5月20日,宿州市埇桥区法院联合辖区乡镇派出所、综治办等单位,部门开展“美好生活·民法典相伴”普法乡村行活动,提升群众学法、用法意识。 本报通讯员 阮传宝 摄



▲ 日前,在合肥市庐阳区大杨镇紫兰苑小区,社区法律顾问向居民宣传民法典等法律知识。 本报通讯员 葛传红 摄

