

如皋探索农业规模化、机械化、数字化发展——

智慧农机齐上阵 无土种植产量高



◀蔬果种植

▶农机作业

陈嘉曦 宋蕾蕾摄



从油菜、小麦等主要农作物的收割到番茄、西瓜、羊角蜜等蔬果的采摘,进入初夏以来,雒水大地处处呈现生产繁忙的喜人景象。

产业兴旺是乡村振兴的关键。近年来,如皋在农业产业发展上狠下功夫,积极探索规模化、机械化、数字化的现代农业发展模式,以产业振兴助推乡村振兴。

规模种植绘就“粮”辰美景

一台台大型收割机“蹿开”麦浪,金黄的麦粒流入货车车厢,满载麦粒的货车驶入仓储中心……6月初,走进位于如皋长江镇永建社区的禾盛农业园,机器运转的声音和群众喜获丰收的欢笑声交融在一起,汇成动人的丰收曲。

田成方、埂笔直、地平整……从天空俯瞰,永建社区良田连片,广阔平整,绘就了一幅“粮”辰美景。“这个麦子颗粒饱满,大面积连片种植的效果好。种植的时候统一育苗、施肥,收割的时候统一机器收割,不仅人轻松,种植出来的小麦长势更是喜人。”禾盛农业园工作人员姚尧告诉记者,大面积连片作

业、统一管理的种植模式,让粮食种植有了更科学的种植标准和更轻松的作业方式,不仅节约了成本,产量也逐年提高。

引进专业的规模化粮食种植项目,发展农民专业合作社、家庭农场等新型农业经营主体,让“小田”变“大田”,让“大田”连成片,如皋在守牢粮食安全底线的同时,正全力探索粮食种植转型升级的新路径。

机械上阵插上腾飞之翼

5月底,位于如皋城北街道的润杰家庭农场内,几台联合收割机在忙碌作业。只见油菜被卷入收割机后迅速脱粒,秸秆也被自动切割成碎末均匀撒向田间,整个收割流程一气呵成。

在如皋东陈镇徐湾社区的徐湾生态家庭农场内,锄草机驶过的地面,杂草瞬间消失,地面变得整洁清爽。“使用机器锄草,杂草直接被机器碾碎了,不仅泥土不会被翻出地面,碾碎的草还可以直接放在地里成为肥料。”徐湾社区党总支副书记吴建平说,机械作业不仅效果好,速度更是快,100多亩地,过去需要10个工人一个星期

才能完成的锄草任务,现在只需5个小时便能完工。

联合收割机、割草机、风送打药机、电动修剪机、碎枝机、开沟机……如今,在如皋的农田里,各种各样的现代化农机越来越多。

农业机械化是特色农业规模化现代化的必由之路。近年来,如皋积极探索适合该市实际的特色农业机械化发展模式,不断推动农机装备提档升级,不断提升特色农业机械化水平,跑出特色农业机械化发展“加速度”。

数字操控解锁发展新招

走进位于如皋如城街道的花名堂无土栽培小微盆景培育基地,映入眼帘的是一排排整齐排列的架子,架子上是密集摆放的小微盆景和一根根沿着架子布局为盆景输送营养的管道,整个大棚内只有两三个工人在修剪盆景。“我们基地采用的是立体式管道无土栽培技术,并且引进了物联网数据采集终端。”江苏花名堂农业科技发展有限公司负责人刘小飞介绍,基地内盆景栽培采用的是数字操控技术,通过智能系

统的操作面板可以输送盆景生长需要的各种营养元素,并调节大棚内的温度、湿度。

与花名堂一样,位于城北街道平园池村的南通杨天农业科技发展有限公司,同样采用的是数字化种植管护模式。在公司的无土、立体种植大棚内,记者看到,黄瓜、番茄、西瓜等种植区域,均建设了输送管道,植物的根茎“扎”在输送管道上预留的洞口内。“果蔬生长所需的营养,可以通过我们手机内的App或者大棚内安装的控制面板直接进行调控。”公司董事长杨锐介绍,相较于普通的土壤种植,无土、立体的种植方式,能缩短一些果蔬的生长周期,而且产量高、品质好。“第一批成熟的黄瓜、番茄已经被抢购一空了。”

农业现代化关键在科技进步和创新。以科技创新为突破口,如皋在开发、转化新技术、新产品中,发展农业新模式,培育农业新项目,塑造农业新优势,不断增强农业迈向高质量发展的后劲。

本报讯通讯员 许周欣 刘金宁
本报记者 陈嘉仪

(上接A1版)

受10日下午的高温天气影响,现场的2个医疗点和4个急救点共接诊111人。其中102人经紧急处理后在医疗点观察,9人由120转运至定点医院,经治疗后目前状况平稳。所有病例全部处理妥当,情况稳定。10日下午五点半左右,大雨倾盆,现场一名18岁的女生因哮喘突然晕倒。市卫健委等多部门通力合作,根据急诊医生的判断,安抚病患情绪,紧急做好转运工作。同时联系了市第一人民医院,畅通绿色通道,把准备要用的药物和抢救设施都备好。由于及时送医,病人的症状得以缓解,顺利出院。

雨过天晴,演出重启不留遗憾

10日晚8点40分,夜幕降临,演出重启,经过休整的歌迷返场后再度活跃起来。他们并不知道,在按下暂停键的这段时间内,音乐节保障团队正经历着紧张的重启准备。

针对可能发生的强对流天气,市供电公司在前期已经做了充分的准备。对于演出所需的临时电缆或接入点都进行了加固加高。从变电站源头到舞台现场,供电公司都安排了人员进行值守保障,并监控相应的设备状态,保障外部电源的供应万无一失。暴雨和冰雹对供电设施没有太大影响,但部分舞台设备进水后发生了一些故障,所以临时关停屏幕及音箱,加盖遮雨布,并进行紧急维修处理,确保当天的演出能够继续安全地进行下去。

北京乐迷李先生表示:“南通人很热情,第一天晚上演到11:30,回去都后半夜了,还有接驳车把我送到离酒店近的地方,十分感动。”南通轨交一号线自运营以来的首次昼夜运行,就出现在6月10日深夜。当天的演出延迟至晚上11:30左右结束,轨交公司迅速反应,将一号线末班车的运营时间从原本的晚上10:00调整为11:30,并在此基础上增开10辆左右的备用车,尽量保障乐迷返回。同时,在现场也做了管控措施,从站台、站厅、出入口做了客流管控,让乐迷有序进站乘车。据了解,截至11日凌晨0:44,地铁疏散客流8000多人,圆满完成首次昼夜运行。11日晚,演唱会结束后地铁大客流已基本疏散完毕,人数约1.2万。南通公交集团白天开了三条接驳线,两条公交线路延时运行。另外,夜间准备150余辆车,进行应急疏散的准备。11日凌晨0:30最后一班接驳车驶离。针对乐迷的特殊需求,工作人员予以个性化服务,保障大家安全出行。有一位外地歌迷原本要去机场,因为散场时间赶不上了,公交车司机把他带到主城区,让他方便找到住宿的地方。

演出暂停过程中,由于暴雨突袭和紧急疏散,现场草坪遗留较多垃圾。市城管部门组织环卫工人突击清理,当观众返场时,场地又重新恢复了整洁。

您安心听歌,我用心守护。音乐节期间,市领导王晓斌、陈冬梅在现场协调指挥,各部门密切协作相互补台,工作人员不辞辛劳连续突击。大家有个共同的心愿,确保南通首个大型音乐节圆满成功,让所有到场的歌迷都畅享完美的音乐之旅。 本报记者 张坚 杨镇潇 高阳

公共区域停车收益业主共享

崇川金鑫苑小区晒出“明白账”

本报讯(记者卢铨卉)9日上午,在崇川区学田街道金鑫苑小区内,9号楼楼道长张志生逐户登记银行卡信息。此前,小区业委会发布公告,2023年上半年停车费收益将由290户已缴清物业费的业主平均分配。

去年年底,金鑫苑业主代表大会表决通过《金鑫苑车辆管理办法》。其中明确,按《民法典》规定,小区共有区域由业主共有共享,小区停车费收入归全体业主所有。除去车辆管理成本外,小区停车费将于今年6月底、12月底分两次分配给缴清物业费的业主。如今,金鑫苑收取外来车辆临时停车费已有半年多。“说好的事情,现在来兑现承诺。”金鑫苑业委会主任施伟说。

金鑫苑位于南川园社区,建成于1999年,一度是“问题小区”。小区先后有4家物业公司入驻,都因种种原因撤离。2021年下半年,小区居民一户一票,选出楼道长,产生新一届业主委员会。此后,小区又在崇川区率先探索实施“物业服务社”管理模式,实现社区党委支持下的小区物业自我管理。

停车问题曾是小区的“老大难”。金鑫苑停车空间小,此前没有划定停车位,

乱停放现象严重。此外,金鑫苑位于圆融商圈附近,小区没有安装道闸系统时,外来车辆停进小区,让金鑫苑的停车压力与日俱增。业委会成立后征集各方意见,利用小区内各种闲置地块,划定187个车位。同步制定了《金鑫苑车辆管理办法》,规范小区停车秩序。

为了缓解停车压力,业委会将187个车位全部作为流动车位供业主车辆和外来车辆使用。业主及亲朋的车辆需要在道闸系统登记,停车免费。目前小区道闸系统登记的车辆已有400余辆。对于临时停放的外来车辆,业委会制定了比周围停车地段更高的收费标准。“主要是为了让外来车辆少停,缓解业主停车压力。”施伟介绍。

车辆乱停乱放整治并非一日之功,起初仍有业主不遵守制度,乱停车、多占车位。为此,业委会取消不遵守业主公约的业主的优惠权利。“第一次,将违规车辆在‘金鑫苑业主协商群’里曝光、提醒;第二次,业委会对业主进行劝诫;第三次就会取消业主的车辆通行资格,一律按外来车辆处理、交费。”业委会副主任成惠芳表示,“不能害怕曝光业主,所有业主都应该参与小区共建,履行应尽

义务。”刚开始的一个月,业委会就处罚过多起违规停车行为。

对于小区停车收费公共收益,业委会始终做到公开透明。汲取老业委会账目不公开的教训,新一届业委会将财务收支全部公开透明,作为管理小区的基本原则。业委会对每一笔入账、出账都实行群内、大门口公告“双公示”,做到“及时公开,事事公开”。小区的物业费年缴费率也从过去的不到30%,到现在的超过90%。此次,停车收费公共收益的发放全部走银行账户。“一律不用现金,走银行账户,这样所有的流水都清清楚楚,能给大家交代得明明白白。”施伟说。

今年上半年,金鑫苑对外来车辆临时停车取得的公共收益共计22014.84元,分配到每户75元。对于无车的业主,业委会每月额外补贴10元。“虽然金额不多,但是业委会说到做到,我们绝对放心。”小区居民周丽萍说。

现在走进金鑫苑小区,所有车辆都有序停放,绿化带也做了修整,小区面貌焕然一新。与此同时,金鑫苑的老旧小区改造工程也如火如荼。“现在,不管多晚都有车位停,不管什么时候出去车辆都畅通。”施伟介绍,根据规划,小区完成改造后停车位将增至220个,停车会更方便。



卸运肥料

9日,江苏通联现代农业发展有限公司工人们正在进行复合肥卸运作业,这些复合肥将被送到通州、海门等水稻种植户手中。目前,该公司已为今年水稻种植储备各类肥料12000吨,已配送各类肥料6500吨。

记者 许从军摄

南通开发区邻里生活节落幕 日均客流量近两万人次

本报讯(记者陈可 司占伟)政府搭台,商家让利,为居民搭建“家门口的集市”。11日晚8点,为期两天的2023南通开发区邻里生活节暨“购车有礼”汽车促消费活动圆满落幕,初步统计日均吸引客流近两万人次。

本次活动由南通开发区管委会主办,南通日报社执行,南通开发区经济发展局协调,新开街道办事处承办,新开街道幸福社区、南通世茂广场协办。

此次活动以现场体验的模式,设立健康义诊区、普惠嗨购区、乐享邻里区、超市特价区、汽车展销区、人才招聘区等六大区域,70余家企事业单位轮番登场,将优惠、实惠送到社区居民家门口,吸引了众多市民前来“打卡”。协办方世茂广场相关负责人介绍,活动给商场带来更多客流,“平时双休日客流量大概在15000人次左右,这两天人流量明显增多,初步统计达到18000人次,增长两成左右。”

“比618网购活动还便宜。”11日一大早,一对家住叠香路附近的老夫妻看到新闻报道,特地坐地铁来到开发区活动现场选购易开得“净水器”。好玩好购之外还有好服务,本次活动将展区“C位”作为义诊区。来自通大附院、市第一人民医院、瑞慈医院的知名专家现场服务,市民闻讯而至。“我父亲胸部、脾胃有点不适,听说专家来了,专门带他来看看。”家住开发区爱玛花苑的张先生表示出诊的医生他在网上看到过。

“夏季星湖招聘夜市”成为此次邻里节的一大亮点。10日晚,世茂广场内的“人才招聘区”汇集了46家用工企业,提供需求岗位2000余个,其中16家企业提供300余个零工岗位,开发区零工市场正式揭牌。“肯德基的零工市场需求量很大,感谢邻里节为我们提供了平台。”苏州肯德基有限公司南通分公司展位负责人范卫玲表示。当天,开发区正在建设推进的百亿级项目也都展开大规模招聘。

值得一提的是,活动前开发区在云闪付平台发放600万“购车有礼”消费礼券,几十家汽车销售企业参与礼券使用,真金白银助推消费市场稳步回暖。

“我们将以此次活动为契机,以更好满足社区居民生活需求为导向,引导更多社区保障类业态不断完善。”南通开发区区经发局局长秦华春表示,接下来将更大力度推动开发区社区商业便利化、标准化、数字化、品质化水平全面提升,让居民在家门口天天过邻里生活节。



邻里生活节现场。

智源生物一期 主体结构封顶

本报讯(记者黄海)9日,随着最后一方混凝土浇筑完成,由中冶天工集团有限公司承建的江苏智源生物制药有限公司大分子创新药生产基地项目一期工程主体结构完成全面封顶。

落户启东生命健康科技园的江苏智源生物制药有限公司为安源医药科技(上海)有限公司全资子公司。项目总投资10亿元,一期用地30亩,建筑面积约3万平方米,建有细胞培养原液车间、细胞培养中试原液车间、生物药制剂生产车间、质量控制中心等。

据了解,启东生命健康科技园规划面积6.7平方公里,是江苏省内距离上海张江药谷最近的生命健康科技产业基地,可为药械研发生产企业提供研发、孵化、加速、产业化等全链条服务。

智源生物将按照国际标准(FDA、欧盟等),建设符合GMP规范的抗体药物研发生产中心,打造在药学研究、临床前安全性评价、新药临床研究等方面,实现国际化服务的综合性一体化合作研发、生产服务平台。据了解,一期工程后续将陆续转入装修、机电等专业工程施工,计划在今年11月竣工。

通州承办案例 入选生态环境部典型

本报讯(记者彭军君 通讯员崔祝进 胡蒙蒙)近日,生态环境部公布第十四批生态环境执法排污许可领域典型案例,通州生态环境局承办的某金属制造有限公司自降等级办理排污许可登记一案入选典型案例,受到点名表扬。

2022年4月,通州生态环境局对南通某金属制造有限公司进行现场检查。执法人员现场检查时发现,该公司主要从事铝合金锥管及不锈钢饮用水管生产。其中铝合金锥管项目氧化工序年使用硫酸30吨,有酸雾产生,水洗工段有酸性废水产生。该项目属于《固定污染源排污许可分类管理名录》相关类别金属表面处理及热加工中的“除重点管理以外的有酸洗、抛光、热浸镀、淬火或者无铬钝化等工序的,年使用10吨及以上有机溶剂的”类别,应该申领固定污染源排污许可证,但该单位仅进行了排污许可登记。鉴于该公司上述行为违反了排污许可管理条例和环境保护法的相关规定,通州生态环境局依法责令该公司限期整改违法行为,并处以罚款人民币45.6万元。

据了解,从2022年1月1日起,生态环境部发布的《排污许可证申请与核发技术规范工业固体废物(试行)》正式实施,对于《技术规范》实施后申请、延续、变更排污许可证的产废单位,应当按规定申领排污许可证,并载明工业固体废物环境管理要求。

“排污许可制是固定污染源监管体系的核心制度,排污许可证是实施固定污染源精细化管理的基础,是企业的守法文书。企业是否依法依规领证和落实条例要求,关系到治污攻坚和持续改善生态环境质量的成效。”通州生态环境局副局长吴东强表示,本案暴露了少数企业对落实排污许可制度心存侥幸,后患得不偿失。相关企业要引以为戒,务必熟练掌握排污许可管理条例,从被动接受监管变为主动自我管理,从自行监测、执行报告、信息公开等多方面夯实企业治污主体责任。