



“水陆空”多栖发展智慧农业

海门全方位提升农业农村现代化水平

当前正值秧苗生长的关键期,在普农农业发展有限公司大棚,工人们正热火朝天地忙着手头的茄苗嫁接工作。“我们去年投资300万元建成了自动化播种室、恒温催芽室,可以在不受自然条件影响下正常地开展农事生产。”普农农业发展有限公司负责人万继明说。据介绍,近年来,海门区进一步加大在农业生产、经营、管理等全产业链的智能化、数字化、机械化投入,实现“水、陆、空”全方位建设,不断提升农业农村现代化水平,助力乡村振兴。

严君臣 叶彩恋

水:无土栽培兴起

来到位于海门现代农业产业园区的强盛蔬菜基地,科技感扑面而来。一个个巨型玻璃大棚,阳光透过玻璃洒进棚内,一棵棵嫩绿的杭白菜像“士兵”一样整齐排列在“水管”上,这里的蔬菜只要通过计算机程序设定,便能实现水、肥、温等种植要素的精准控制,同时保障了蔬菜无公害性。既节省了劳动力,又实现了周年循环生产,经济效益显著提升。

科技创新对于农业产业现代化转型具有举足轻重的作用。建设水培设施、水肥一体化设施是海门正在着力推广的工作之一。目前,海门共有水培蔬菜近100亩,为了进一步推广水培蔬菜种植,海门不断加大财政投入,引进新技

术、新人才,推动科技成果推广应用,加大对农户的技术培训和奖补措施,建立和完善农村科技服务体系等。

陆:大数据平台基本建成

2020年11月,海门区正余镇新岸村的300亩稻麦种植基地好不热闹,一场大型的收割表演正在这里上演,只见工作人员操作着手中的按键,一台全路径自动规划农机便自如地在田间进行收割工作,其直线运作误差非常小,机器所到之处水稻便被“吞”进去,一亩水稻只需几分钟就收割完毕。“从种到收既节约了人力成本和时间成本,也提高了产量。”区农业农村局副局长赵国栋说。

这个“无人农场”示范基地不光拥有全路径自动规划农机,还有无人拖拉机、收割机、插秧机等多种不同机器,它们在5G+数据平台的支持下,通过高速互联使得无人农机等智能设备的控制精度和稳定性得到提升。

近年来,海门高效建设智能大数据分析中心、各类软件平台(包括虫情测报系统、气象监测系统、智能灌溉系统、农事管理系统、农机管理系统等)及配套设施设备,将物联网、大数据等信息技术与农业生产、经营、管理等领域融合,着力打造符合海门地方特色的“智慧农业”。

当前,海门的农业大数据平台已基本建成,它就像一个“智慧大脑”,将农业数据中心、农场决策中心、物联网控制平台、农机管理平台进行关联,通过采集并分析农

机作业情况、虫情及气象数据、土壤墒情、种植作物生长等信息,实现精准化种植、智能决策、可视化管理和智能化操控。

空:机械化水平显著提升

连日的阴雨,使得麦田里的病虫害不断滋生,记者在海门区悦来镇保民村看到,两台植保无人机正“翱翔”在空中喷洒着药水,有了植保无人机的帮忙,一千多亩麦田的病虫害防控工作变得轻松许多。“海门作为全省76个植保无人机试点县之一,2020年共补贴新增了27台植保无人机。”海门区农业农村局副局长顾黄辉说。

2020年,海门共补贴机具759台套,受益农户275户,总投入达996万元,同比增长86%。引进全路径规划无人插秧机4台、无人收割机1台、无人拖拉机1台,并在现有22台拖拉机上安装北斗终端和导航系统。

近年来,海门通过购机补贴政策引导,加大大马力拖拉机、秸秆还田机等高效环保机具推广,通过报废更新淘汰老旧高耗能机具,示范引进全路径规划智能机械,推进“机器换人”工作取得新成效。2020年,海门稻麦生产全程机械化水平达98%以上。油菜、青毛豆全程机械化试验基地建设成功,油菜机械化技术路线和青毛豆收获机得到示范应用。香沙芋基地机械收获试点也同样获得圆满成功。此外,在海门区召开的全省特经作物生产机械化现场观摩会上,海门的豆油及特经作物机械化演示获得一致好评。

画说南通



4月25日,崇川区人民检察院第三检察部检察官深入社区网格,为全区50多名曾涉通讯网络诈骗的社区矫正人员开展反诈专题宣讲。检察官提醒这些社区矫正人员,从自身做起杜绝参与“两卡”犯罪,同时保持警醒,防止被骗。目前,该院针对特定群体,精准制定多份“反诈”普法“套餐”,力求效果最大化。

严君臣 鞠丽 曹燕 摄影报道

发布

南通第二套住房公积金贷款额度减半

继4月22日南通发布楼市新政要求全市域推进地房价“双控”以来,县市区多个土拍被取消。4月29日,南通楼市调控再出新政,二套住房公积金贷款额度减半,人均最高20万。

南通市住房公积金管理中心发布的《关于调整购买第二套住房公积金贷款额度的通知》显示,

为推动南通市房地产市场健康平稳发展,结合住房公积金运行情况,2021年4月30日起,对购买第二套住房公积金贷款额度进行调整,按照原标准的50%执行,最高贷款额度为20万元/人,4月30日前已受理的住房公积金贷款仍执行原标准。

陈莹

2020年度涉交通类刑事案“大数据”发布

4月29日,南通市人民检察院召开新闻发布会,通报了市两级检察机关2020年度办理涉交通类刑事案的基本情况,并现场发布了5起相关典型案例。

据南通市人民检察院党组书记、副检察长李宁介绍,2020年度,全市两级检察机关共受理移送审查起诉涉交通类刑事案件2293件2308人,占全部刑事案件数量的37.2%。此类案件主要涉及3个罪名,包括以危险方法危害公共安全罪、交通肇事罪、危险驾驶罪。涉交通类刑事案件的基数大,呈逐年递增趋势,危险驾驶罪为刑事案件中占比第一大的罪名。

其中,交通肇事案件高发路段

为县道、乡镇公路,占比达55.2%。从肇事人员特点看,以中年男性、本地人、初中以下学历为主。肇事人员中男性为733人,占比88%;年龄在28至55岁的有598人,占比71.4%,初中以下学历545人,占比65.6%。

危险驾驶案件中,绝大多数是醉驾型危险驾驶案件。其中,男性、老司机、中低学历群体是案件高发群体。涉案人员中,男性1386人,占比为94.5%、驾龄10年以上的有631人,占比为43%,驾龄3~10年596人,占40.6%;从涉案人员文化程度看,高中以下文化共898人,占总人数的61.2%。

严君臣 陈颖之

聚力创新助跑新赛程

海安:小县城蝶变科技强市

2020年8月18日,广东深圳地铁10号线正式开通。列车上装载的“智慧车窗”一时间成了网红热点。这种车窗的玻璃就出自位于南通海安的江苏铁锚玻璃股份有限公司之手。这座地处长江以北的小县城到底施展了怎样的“魔法”,不仅吸引了众多行业内的“冠军企业”,更是引进国内“顶尖智库”,让创新“魔力”助力感染整座城市?4月27日,“奋进现代化 跑赢新赛程”媒体见面会在海安举行,现代快报记者奔赴海安一探“奥秘”。

把科技创新放在城市转型发展的关键位置,海安走在了前列。今年3月8日,海安召开全市科技发展大会,发布了《关于加快创新驱动 推动经济高质量发展的政策意见》《关于深化科技体制改革加快建设科技强市的意见》等一系列文件,促进企业创新发展。

“企业是创新的主体,创新是企业的灵魂。必须促进创新链、产业链、人才链、资金链深度融合,支持广大企业家向技术最高峰攀登,向创新最极限冲刺。”海安市委书记于立忠说,海安创造性出台“1+13+1”的科创政策体系,组建由市委书记和市长担任主任的海安市科技创新委员会,加强对科技创新的布局设计、统筹协调。同



江苏派锐电子有限公司内工人正忙着生产 花宇 摄

时,落实科技局和重点园区“交叉兼职”机制,在全省开创先例。优选10个经济部门牵头培育十大重点产业,并专门设立产业科技创新办公室,初步形成“1+1+N”(1个部门负责人、1个职能科室、对接N个产业商会)的工作培育机制。

2020年,海安实现地区生产总值1221亿元,增长5.8%,完成工业应税销售2370亿元、总量江苏长江以北第一。连续九年在南通市综合考核中名列第一,连续两年被

表彰为全省推进高质量发展先进县(市)。

同时,海安全面开展企业创新能力提升三年行动,通过市领导挂钩、部门推进、现场办公等,帮助企业解决问题。目前,海安先后有5家企业获评国家制造业单项冠军示范企业,总数南通第一。2020年新增国家技术创新示范企业1家,南通唯一。高新技术企业净增105家,总数达到374家,南通第一。

陈莹 花宇

海门构建千亿级沿海高水平产业带

近日,在南通市海门港新区中天绿色精品钢项目现场,建设者们正在热火朝天地抓紧施工……海门沿海一个千亿级高水平产业带呼之欲出。

近年来,海门港新区始终将高水平产业发展作为重中之重,实施精准招商,形成和正在形成三大特色产业,即中天绿色精品钢产业、临港装备制造产业、新材料产业。其中,中天绿色精品钢产业占地约11000亩,目前已招引中天钢铁、海螺新材料、大庚不锈钢、金之杰钢结构等企业,是支撑海门未来经济高质量发展的千亿级支柱产业。

临港装备制造产业目前已拥有艾郎风电、通光信息、燕达重工、首帆动力等规上制造业企业60余家,2020年实现产值约90亿元。

高质量优江拓海是海门区委、区政府“三个高质量”目标定位之一,今年,海门港新区按照区委、区政府战略部署,对沿海高水平产业带建设进行系统谋划,“十四五”期间将聚焦中天绿色精品钢、临港装备制造、新材料三大产业,构建精品钢产业链、循环经济产业链两条产业链,进一步推动新区产业做大做强。

严君臣 刘海滢 朱水凯