

## 以实干实践实效践行光荣使命

市委党校秋季学期中青年干部培训班结业

本报讯(记者范译)5日上午,2024年秋季学期中青年干部培训班结业典礼在市委党校举行,49名学员圆满结业。市委常委、组织部部长、党校校长倪春青出席活动,并为学员颁发结业证书、荣誉证书。

据了解,本期中青年干部培训班把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为教学布局的重中之重,将课堂教学与沉浸感悟、实地调研与研讨交流、本地学习与异地培训、学学相长与教学相长“四结合”,创新组织“通学”微党课、“三带来”主题研讨、调研报告“答辩式”交流等系列课程,还在原有“通禾班”基础上,首次开展中青班南通、嘉兴、绍兴三地联合办学。学员们在党性锤炼中坚定了理想信念,在能力训练中提升了素质本领,在遵规守纪中涵养了优良作风。

活动中,班委代表和学员代表作交流发言。大家表示,回到工作岗位后,将持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,自觉把对政策理论的学习、思考和感悟转化为强大的实践动力,争挑重担、勇扛重责,着力将改革“大写的意”变成“施工图”“实景图”,以实干实践实效践行初心使命、诠释责任担当。

## 南通市江海文化研究会第四次会员代表大会召开 选举产生新一届理事会

本报讯(记者杨镇谦)5日上午,南通市江海文化研究会第四次会员代表大会在市委文艺之家报告厅举行,选举产生新一届理事会。市委常委、宣传部部长陈冬梅出席会议并讲话。

自2005年6月成立以来,南通市江海文化研究会始终坚持正确的政治方向,以传承和弘扬江海文化为己任,用心推出一系列优秀的精神文化产品,用情服务地方文化建设,助力全市高质量发展,取得了累累硕果。

会上,陈冬梅对江海文化研究会近年来工作取得的成绩予以肯定。她指出,广大文化工作者要坚持党的领导,不断提升思想力,做江海文化研究的引领者;坚持守正创新,不断提升创造力,做文化强市建设的推动者;坚持人民至上,不断提升行动力,做文化薪火相传的传递者。新一届江海文化研究会要继续紧紧围绕市委、市政府中心大局,赓续江海文脉,传扬江海文化,丰富文化供给,更好满足人民群众精神文化生活的新时代,以社会主义现代化建设,推进中国式现代化南通新实践。

大会选举周剑浩为市江海文化研究会新一届会长。

## 提升派出所新质战斗力

南通公安召开基层基础工作暨创新战法推进会

本报讯(记者张亮 通讯员苏锦安)昨天,市公安局召开全市公安机关基层基础工作暨创新战法推进会,贯彻落实上级系列部署要求,学习交流基层工作经验,总结盘点阶段性成效,推广特色做法,部署下一阶段工作。

会议指出,基层基础工作是整个公安机关的根基,是推动公安工作高质量发展的基石,要持续深化“市县主战、派出所主防”改革,深入推进公安工作和公安队伍现代化。要聚焦问题导向,聚力改革创新,采取切实有效措施,推动全市公安工作迈上新台阶。

会议要求,要紧扣务实、创新两个关键词,重点落实“两队一室”改革、“零发案”社区(村居)创建等派出所主防“十项措施”,优化侦查中心等市县主战机制战法,建强社会面巡防“五项机制”,深化法治公安建设,打造“红旗队”品牌,建立群防群治工作新机制,提升派出所新质战斗力。

## 汉昇科技国内首家生产基地开业

达产后将具备20万套阀门的生产能力

本报讯(记者黄艳鸣 通讯员许燕)昨天上午,汉昇科技(南通)有限公司在通州举行开业盛典,客户代表、行业专家近百人参加。

汉昇科技为Indicor集团旗下公司,是设计和制造大型工业制冷系统阀门和控制装置的全球领导者。南通有限公司是汉昇科技在中国成立的首个生产基地,全部达产后将具备20万套阀门的生产能力,4000万美元的业务规模。

据了解,汉昇科技决定建设中国制造基地时,对全国12个城市38个工业区进行了评估,经过多轮实地考察,最终选择了南通高新区。“在当地政府的协助下,我们从签订协议到正式生产、对外发货仅用了6个月时间,预计今年企业可完成100万美元的销售。”汉昇科技中国区总经理赵永良介绍。

## 崇川两家企业项目入选 省数字消费创新场景

(上接A1版)

南通豪登创新科技有限公司是一家专注于数字化改造与区块链防伪技术服务的高科技企业。该公司为企业搭建管理平台一防伪标识一溯源设备三位一体的防伪溯源体系。溯源设备布置于生产线与货源厂家,由溯源设备发出具有唯一识别码的信息传输至管理平台后台,后台基于区块链技术进行加密,加密码通过算法生成防伪标识,防伪标识扫描生产在产品包装上或产品介绍上,相关信息出现在管理平台。通过三位一体的设备、平台、标识链接,产品的安全性与可靠性得到巨大提升,全透明的溯源扩大了市场的利用率,确保溯源查询到每一位经销商与用户。

近年来,崇川区强化数字赋能,以“数字崇川”建设为契机,不断探索数字经济发展新路径。其中,数字应用场景的打造是重点工作之一。崇川区数据局相关负责人孙金龙介绍,今年以来,该局聚焦与数字应用场景相关的“数据产业、人工智能、数据标注”三大行业,大力开展项目招商,同时,积极建立数字经济核心产业企业数据库和数字社会项目数据库,做好市级数字经济特色园区的申报。截至目前,已将312家企业、23个数字社会项目纳入培育范围,包括了江苏九一网络科技有限公司、潮魔方科技文化南通有限公司、南通神笔动漫科技有限公司等。

## 贡献志愿力量 创造美好生活

(上接A1版)

活动中,江海志愿服务“强村惠民”礼遇平台上线暨强村智联平台“乡村振兴”慈善行动启动。“强村惠民”礼遇平台由鼎程能源分公司在市委社会工作部和江海志愿者协会的指导下打造,线上线下为志愿者提供积分兑换特色农副产品服务。未来,平台还将打造志愿服务项目专区,以市农业农村局牵头建设的“强村加油站”为重要阵地,打造志愿服务驿站网络,壮大江海志愿者服务队伍。

## 控温±1℃、果蔬悬挂种植、水肥精准滴灌

# “A+温室工场”： 创新催化智慧田园新场景

一边是纷繁复杂的科技数据,一边是物竞天择的自然法则,听起来似乎相隔千里。但在海门区常乐镇,“A+温室工场”将现代农业与都市农业融合创新,正催生出智慧田园的新场景。

渴了自动喝水,冷了自主加热,这种“半养殖半种植”的模式是否驴头大于产出?没有土壤,作物如何生长?番茄能达到3.5米的生长高度,到了成熟期怎么处理?作为长三角第三个“A+温室工场”,本月底,常乐镇的“A+温室工场”将迎来蔬果收获季。日前,记者走进神奇的植物世界,探访温室工场里的种植“黑科技”。

### 种菜不用土 “智慧工场”增效环保

在“A+温室工场”的番茄工厂,从荷兰引进的番茄加西娜植株郁郁葱葱,底部的方块状椰糠基质排列整齐,滴灌、温控、水肥一体化系统各司其职,目光所及不见一粒土,满是科技的新绿。20多天以后,这批番茄将会出现在江浙沪各大商超、市场。

“A+温室工场”是对国际最先进的标准,根据我国气候条件自主研发的高标准智能连栋温室。反差感是“A+温室工场”给人留下的第一印象。细究起来,工地上每一处都透着越品越有味道的未来感。

放眼鱼菜共生示范区2592平方米的种植区域,苏州青、上海青、生菜、甜菜等蔬菜葱茏,仅有2名工人在忙碌。“他们日常的工作就是负责蔬菜的‘婴儿期’移栽和‘壮年期’采收,至于中间的成长过程,全都交给自动化设备。”负责人李智军介绍,经过前期可控的育苗

阶段,生菜30天就能收获,劳动强度要低很多。据估算,较传统的人工全流程种植方式,“智慧手段”可以提高3倍多的工作效率。

在李智军看来,工场的顺利运营,离不开两个要素:一是技术,二是品种。技术端依托中国科学院下属子公司中环易达的技术支持,用国家队的技术下沉,赋能工场的“类无人化”运作,同时,华东中心的科研人员也为工场的蔬果们分门别类进行了数据跟踪、定制了种植模式。

品种端也不乏好品种。工场内不仅汇集了貂蝉、西施、昭君、玉环四大名品番茄,还引进了荷兰品种佛兰朵草莓,相较市面上的红颜等品种,佛兰朵口感酸、甜度较低,草莓生长过程中的红蜘蛛和白粉虱少,整个过程都不需要打药,即便被拍叶、采摘后,裸果也能在常温下储存10天。

“智慧工场”也是“绿色工厂”。鱼菜共生项目设置了一套绿色循环的系统:鱼的粪便经过鱼池底部的统一处理,经由地下铺设的专门管道,水肥直达叶菜根部,而这一切,都可以通过后台终端进行操作。

在授粉方面,工场还引入了10~15箱蜜蜂,每只蜂箱都有100多只蜜蜂帮助番茄和草莓授粉,“与其他授粉方式相比,蜜蜂授粉不仅能提高番茄单果质量,降低畸形果率,还能改善果实品质,降低病害发生率,有利于番茄的高效栽培。”李智军说。

### 作物吃得好 “管家”精准投喂水肥

“太空园种冬生葱、韭菜苗,覆以屋顶,昼夜燃篝火,待天气乃生。”在古代,早已探索出越冬生产的技术。如今,在人类追求农业环境高度可控和定制化的背景下,“智慧农业”应运而生。

在番茄工厂里,番茄植株长势良好。整片番茄园都采用了立体栽培的种植方式,每株番茄上方分别悬挂白色、

绿色的“攀爬线”,纯白色背景下的植物种植景观显得科技感十足。

“由于这种番茄是无限生长型的品种,最高可以长到3.5米,挂果高度也有2米高,攀爬线相当于给番茄向上生长提供了‘扶手’的同时,也一定程度给长势设了限,从而生长得更加标准化。”李智军说。

扒开叶片,只见每株番茄苗的基质上都统一插有滴灌水管,原来,“管家”会在充分考虑室内的湿度情况后及时“喂水喂饭”。例如,当天的气温在10摄氏度左右,大脑感应到数据后会立即“告诉”滴灌系统:“每隔25秒,滴1滴水就可以了。”

同时,这个水肥一体化的滴灌系统也像营养输送管道,作物目前吸收了多少营养,还要继续补充多少,都会通过管道进行数据传输。“比如在作物‘长个儿’的阶段,需要的氮就多,而在草莓开花结果的时候,就得给它多添加磷。”李智军说。

站在工场地面上,记者感受到了一股暖意从脚底涌起。原来,为了更好地控制室温,整个番茄工厂都铺上了“地暖”和立体暖水袋,当室温低于15℃时,这些“暖宝宝”接到中控系统发电加热的指令后,便即时给水管里的水升温,不到半小时就能奏效。

从番茄区走向草莓区的几百米里,悬挂着的温湿度表显示,湿度光照完全一致,抬头看去,美妙就藏在屋顶上覆盖的三层薄膜上。其中,一层黑色用于遮阳,二层银色膜布可以通过中央控制开关,而三层则是透明色保温层,控温误差不过1℃,可以让整个番茄工厂的温度保持在22℃~23℃。

除了护航整个番茄的生长周期外,“管家”还能通过控制肥料配比、光温等,来影响番茄的口感、大小。“目前,经过测算,番茄工厂里生产的番茄甜度大概为11%,平均每颗重18克,能以较好外观、统一规格销往市场。”李智军说。

到了盛果期,每天预计能有600公斤的产量,在整个生产周期内能有超50万公斤的产量。到时候,自动小车可以辅助人工灵活行动,不用弯腰轻松采摘,届时,番茄将分批销往沃尔玛、盒马鲜生等大型商超。

### 温室会思考 物联网思维种菜

走进工场大门,空气的温度湿度、



滴灌的灌溉量、光照强度等各种数据在一体化智能展示平台一目了然。李智军说,在传统种菜的方式中,想要知道菜长得怎么样得亲自去菜地看,而现在每天上班前,只要瞥一眼门口的大屏幕,蔬菜的生长状况便尽收眼底。

整个温室工场占地约89亩,设立“生态科普研学区”“鱼菜共生示范区”“鱼菜共生水肥区”“农产品价值提升转化中心”“智慧果菜工厂”“湿帘走廊”六大功能区。

在如此庞大的运行系统中,数据从哪里来?

智能屋面及墙面、温室自动控制、悬挂种植等智能化、自动化系统……这座温室不仅不用土培,还有个聪明的“大脑”:只要下达指令,它不仅出色地完成任务,还能根据指令选择最优的解决方案。

“A+温室工场”技术研发人员王伟介绍,不同于传统农业的靠天吃饭,为了科学高效种好菜,大棚里安装了多个传感器,通过数字化“智慧大脑”,实现水肥一体化系统等智能化装备一键“物联”:传感器可以实时获取光照、温度、湿度等信息,同步传输到数据平台。

而在另一端,聪明的“大脑”能根据设定好的参数,对于作物生长所需要的如光照、营养和环境等条件,全都可以实现智能化调控,人可以自由、精准地为作物提供适宜的生长环境。“植物喜欢吃什么我就给它喂什么。”

精细化管理为蔬果从种植到收获全程提供了智慧支持。而物联网技术的应用,也使种植环境各项指标得以实时监控,在这种可控的环境下,作物的病虫害风险也微乎其微。

当前,研发团队正致力于推动国产化设备的创新与应用,期望通过先进的机器人技术,实现蔬菜成熟度和品质的自动识别与精准采收,项目不仅关注农产品的种植与销售,还积极拓展周边农产品的包装与销售,以期带动整个产业链的协同发展。

李智军透露,预计到2025年,温室工场将吸引3万至5万人次的深度研学活动,成为智慧农业教育与培训的重要基地。本报记者 王颖 卢兆欣

## 补贴力度给力激发“换机热”

# 3C产品销量同比激增40倍

号的数码产品销量都翻番数倍,前来换购新机的消费者络绎不绝,人气指数堪称“爆棚”。

在位于崇川区南大街的苏宁易购门店,5日下午1时许,记者看到十多位市民围在营业员旁边,询问政府补贴政策的详情。市民朱女士告诉记者,她早就想换一部新手机了,趁着这一波实实在在的利好,她果断抢购了一部苹果16 Pro Max。“原价9999元,补贴后节省1500元,太值了。”

南通苏宁市场经理李雯静告诉记者,得益于政策的强力加持,包括手机在内的3C产品销量均呈现“井喷式”增长态势,与往年同期相比销量激增了40倍,个别品牌手机销售增幅甚至更高,部分热门产品已经卖到断货;在一系列的爆款产品中,华为、小米、荣

耀等手机品牌受到市民们的普遍青睐,尤其是刚发售不久的华为Mate 70系列,更是“热得烫手”,首销当日市民们早早地在店门口排起了长队,不到20分钟的时间内,这款红手手机便被“花粉”们抢购一空。

记者在现场采访中了解到,在抢抓新政红利换购新机的市民中,年轻消费者偏爱苹果16系列,华为Mate70系列手机,以及华为智能手表GT5等智能穿戴类商品;年龄稍长的消费者则更倾向于选择性价比比较高的手机,譬如小米15系列、红米K80等。

面对火爆的销售态势,李雯静表示,苏宁会与国内其他区域的仓库紧急集中调货到江苏区域,尽可能保证市场供应不断档,确保政府补贴项目顺利推进,为消费者提供更优质高效的普惠服务。

## 2025年居民医保集中参保缴费进入倒计时

# 25日前未缴费将产生待遇等待期

本报讯(记者何家玉)我市2025年度居民医保集中参保缴费期仅剩20天,如在集中参保缴费期,将会产生待遇等待期。5日,市医保部门提醒还未参保缴费的居民抓紧时间,千万别因缴费不及时而影响医保待遇享受。

具有本市户籍且未纳入职工医疗保险覆盖范围的居民,包括不在校的未成年人,以及持我市居住证,未在外地参加基本医疗保险的居民,均可在本月25日之前参保。老年居民、成年居民的筹资标准为1660元,其中财政补助1070元,个人缴费590元;18周岁以下不在校的未成年人筹资标准为1580元,其中财政补助1080元,个人缴费500元。长期照护保险

个人缴费标准不变,每人每年30元,与居民医保个人缴费同时缴纳,财政补助不变。

最低生活保障对象、特困人员、临时救助对象中的重度患者、享受民政部门定期定量生活补助的20世纪60年代精简退职职工、困境儿童、特困职工及家庭成员重度患者、重点优抚对象、低保边缘家庭成员、支出型困难家庭中的重度患者、原建档立卡低收入人口,以及完全或大部分丧失劳动能力的重残人员(1—2级),参加居民医疗保险和长期照护保险的,个人缴费部分按规定全额资助。对上述对象,凭相关证件、证明材料到户口所在地的社区进行登记,无须缴费,即可正常享受医保待遇。

居民可通过微信、支付宝内的“江苏税务社保缴纳”小程序、云闪付App内的“江苏社保缴费”小程序,为自己或者他人缴费。市区工商银行、农业银行、交通银行、建设银行等9家银行网点的柜面,也可以缴费。

职工医保参保人还可使用本人个人账户余额,在江苏医保App的“家庭共济”模块,为包括配偶、父母、子女、兄弟姐妹、祖父母、外祖父母、孙子女、外孙子女在内的近亲属家人缴费。

医保部门提醒,从2025年开始,除新生儿等特殊群体外,未在集中参保期参保或未连续参保的,参保后将有3个月的固定待遇等待期。每多断保一年,多增加变动待遇等待期1个月。待遇等待期发生的医疗费用不能报销。

## 南通开发区发放奖(助)学金 261人受奖受助

本报讯(记者司占伟)3日,南通开发区慈善总会王子慈善教育基金连续第9年发放奖(助)学金,本次共发放35万元,受奖受助261人,分别来自南通大学、南通职业技术学院和南通理工学院等高校。发放仪式后,校、地、企座谈会同步召开。

今年恰逢南通开发区建区40周年,开发区科学统筹各类资源,持续加大慈善投入,充分发挥慈善事业在扶贫济困、改善民生、促进和谐等方面的重要作用,全力支持慈善助学。据初步统计,近年来,南通开发区慈善总会累计资助学生6597名,资助金额621.38万元。

## 海门推进社会面小场所智慧消防建设 “云端”预警 安全“加码”

本报讯(记者俞慧娟 通讯员施舰东 朱昱春)“有了这个烟感报警器,相当于加了一把‘安全锁’,我们心踏实多了。”3日,海门街道一家餐饮店店主王女士指着店内新装的烟感报警器高兴地说。海门街道在区内率先启动“智慧消防”工作,推动辖区内社会面小场所全覆盖安装使用智能烟感报警装置。

包括社会面沿街“九小”场所、多业态混合生产经营场所、人员密集场所等在内的社会面小场所,是火灾防控的“重中之重”。前期,海门区对辖区内餐饮、旅馆、商超、社会服务场所、维修场所等12类小场所开展“拉网式”摸排,建立“一场所一档”,绘制“一图一清单”。截至目前,17000余家小场所已纳入安全治理系统。

摸清底数的基础上,为全面提升社会面小场所火灾预警和防控能力,海门区大力推广社会面小场所“智慧消防”技术应用,在火灾隐患高、人员密集、有多层经营或复合型经营的场所率先安装烟感报警器等智慧消防设备,并与智慧消防平台联网。一旦感应到烟雾或热源,立即发出声光报警,同时将报警信息上传至智慧消防平台。平台通过多种方式推送报警信息,确保火情第一时间通知并得到处置。

海门区安委办主任葛小军介绍,依托智慧消防平台,可形成事前隐患预警、事中警情处置、事后复盘分析、责任分解落实等事件流程的闭环监管,推动相关责任部门各司其职、各环节有序衔接,建立高质量工作机制。