海门多家家纺企业“智造”升级

# 做一套四件套平均只需15秒

**本报讯**（记者**黄天玲** 通讯员**魏玉美 蔡佳楠**）进料端巨型布卷缓缓转动，成品端“流”出一张张平整的床单，自动叠放成摞，连标签都已缝制完毕，而裁切下来的边角料会通过管道自动回收，全程几乎无需人工干预……这是记者昨日在海门区三星镇九洲鹿智能产业园看到的生产场景。

总投资5亿元的九洲鹿智能产业园专注中高档家纺生产，园区最近投资1000多万元从德国引进了三条全自动生产线，分别用于生产床单、被罩和枕套，目前正处于调试生产阶段。

生产线负责人汤海平介绍，整条产线只需两人负责参数设置、上料与巡检等辅助工作，便可“坐等成品”。无论是床单、被罩还是枕套，从裁布、缝合到包边，全部由机器自动完成。产线每分钟可分别产出床单4条、被罩5条、枕套14条——平均算下来，单件耗时仅15秒、12秒和4.3秒，效率在行业中领先。“床单不用缝合，但包边行程最长，因此速度稍慢。”汤海平介绍。

汤海平表示，以往2至3名熟练工一天最多缝制300条被罩，而现在一套四件套平均15秒即可下线。“过去要一个月完成的1.5万套订单，如今6天就能交货。”自动化让企业敢于承接急单、大单，产品质量也更加稳定。目前三条线不到10人操作，日产量已超1000套，吸引20多批同行专程前来“取经”。



床单自动生产流水线。 记者 黄天玲摄

与此同时，江苏牛赛网供应链管理有限公司参与联合研发的全自动家纺套件生产线也已定型。坯布送上产线，成品自动流出——平均6秒一件枕套，30秒一件被罩，连被角带、拉链、标签都一步到位。

企业负责人许燕城告诉记者，该产线甚至能将张力不同的多种布料缝于一件产品中，一件枕套最多可采用三种布料，还能为被罩自动缝制花边。经过一年多研发调试，该产线已能在3至5秒产出一件枕套，15秒一件被罩。一整条涵盖床单、被罩、枕套的产线，只需1人巡视，产量却相当于传统模式下80至100人的工作量。未来，传统生产模式将更聚焦于新品开发。

企业智能化升级的背后，是三星镇对科技创新的系统性支持。2025年以来，三星镇完成技术合同成交额5.5亿元，推动凯盛家纺等企业完成基础研究投入1000多万元，并引进多个高层次人才项目，为产业升级注入持续动能。

目前，三星镇正组建专业“智改数转”服务团队，重点培育美罗等7家企业制定“一企一策”智能化方案，为申报先进级智能工厂做准备。从一家企业到一个产业，从一道工序到整个生态，三星家纺正以“秒”为刻度，迈入智能新时代。

## 纵深推进全国统一大市场建设

（上接A1版）第二，着力整治政府采购招标乱象。重点整治最低价中标、以次充好、利益勾连等突出问题。规范政府采购和招标投标，加强对中标结果的公平性审查。第三，着力整治地方招商引资乱象。要制定全国统一的地方招商引资行为清单，明确鼓励和禁止的具体行为。加强招商引资信息披露。第四，着力推动内外贸一体化发展。畅通出口转内销路径，提高国内国际标准一致性，培育一批内外贸优质企业。第五，着力补齐法规制度短板。持续开展规范涉企执法专项行动。健全有利于市场统一的财税体制、统计核算制度和信用体系。第六，着力纠治政绩观偏差。完善高质量发展考核体系和干部政绩考核评价体系。

文章强调，建设全国统一大市场，既是攻坚战，也是持久战，各地区各部门要从政治和全局高度抓好落实。中央和地方、地方和地方、政府和企业、企业和企业都要加强协调配合，形成推进合力。

## 突出政治引领 强化服务管理 充分发挥新兴领域党建红色引擎作用

（上接A1版）得知已有36名外卖小哥“拎包入住”后，吴新明要求相关部门针对性做好服务，让他们工作舒心、生活暖心。在南通顺丰党群服务中心，吴新明走进文化展示区、党建活动区等，认真听取相关工作介绍。“今天单子多吗”“收入情况怎么样”……看到有快递小哥正在“小蜜蜂加油站”休息，吴新明与他们交谈，详细询问订单数、生活保障等，感谢他们为满足市民生活需求所付出的辛劳。吴新明说，要用心用情服务好新就业群体，持续完善服务保障长效机制，切实解决他们在子女教育、医疗保障、住房等方面的困难，新就业群体也要发挥自身优势，积极参与到基层治理上来。

调研中，吴新明指出，新兴领域党建工作是夯实党的执政基础、扩大党的群众基础的重要支撑，各地各部门要以强烈的政治责任感抓好这一工作，坚持以党建带群建、以群建促党建，进一步理顺工作机制、创新工作方法，加强分类指导、促进作用发挥，千方百计把新兴领域群体紧紧团结在党的旗帜下，为全面推进中国式现代化南通新实践凝聚强大合力。

## 警方集中行动 为平安“加码”

**本报讯**（记者**张亮**）根据全省公安机关夏季治安打击整治百日行动统一部署，13日至14日，我市警方在全市范围内开展夏夜治安巡查宣防第三次集中统一行动，严打严防高发多发违法犯罪，全面营造严管严控高压态势。

行动中，警方出动警力5700余人次，聚焦重点部位巡查、重点场所清查、重点路段检查、风险点位排查，优化巡查宣防措施，强化巡逻防控力度，进一步织紧社会安全防护网，筑牢安全屏障。

针对交通安全、基层消防、群租房、危险物品、文旅活动、油气管理等公安监管领域，靶向实施重点区域集中整治，强化重点场所的管控力度，最大限度消除风险隐患。

针对防盗、防骗、防毒、防溺水、防治安灾害事故“五防”，警方开展安全宣教，将防范知识送到群众身边，组织开展广场宣防活动，发放宣传资料2.2万余份。

## 如皋赴西安揽才 十项目同台路演

**本报讯**（记者**陈嘉仪**）13日，南通江海英才创新创业大赛如皋市西安城市赛在西安开赛，10个入围项目以路演形式同台竞技，实现城市与人才的“双向奔赴”。

经过激烈的角逐，“超轻镁锂合金赋能高端装备应用项目”获大赛一等奖，“基于AI智慧NetZero供电系统研发及产业化项目”“多功能防水、保水新材料项目”获大赛二等奖，“高效率长寿命蓝色OLED材料及器件关键技术和产业化项目”“氢动力长航时无人机项目”“一株食用菌的跨界制造：自然生长出的医药、皮革、美妆、宠物行业生物新材料项目”获大赛三等奖。

活动现场，如皋各镇（区、街道）、相关部门、国企与参赛项目进行了深入交流，并达成了初步的合作意向。

今年以来，如皋市委组织部精心组织创新创业大赛、科技成果转化路演等人才招引活动6场，对接项目60个。

## 社保业务“云端”办 省去老人奔波之苦

**本报讯**（通讯员**吴小瑞** 记者**何家玉**）“真没想到，不用我大老远跑去南通，在家就能把事情办妥，太感谢你们了！”前几天，当70多岁的熊女士接到市人社局社保中心电话，得知丧抚费事宜在南京就能办理时，哽咽的声音背后是如释重负，也是满心的感激。

熊女士的丈夫朱某某是南京的退休职工。丈夫离世后，她在办理丧抚费事宜时才意外得知，丈夫生前曾在南通某公司缴纳过三个月社保费用。按照规定，这部分社保相关事宜需要直系亲属本人到南通处理。可熊女士年事已高，身体也不好，从南京到南通的路途对她而言，是一道难以跨越的门槛。

就在老人一筹莫展之际，南通社保中心“一码十办”中的“邮寄办”政策让她眼前一亮。抱着试试看的心态，熊女士拨通了社保中心的电话。说明情况后，她在工作人员的耐心指导下，将写有情况说明的材料、与朱某某的结婚证等相关证明，一一通过网络邮箱发送过来。

南通社保中心政务中心办事处的工作人员收到材料后，第一时间进行了细致审核，依规帮助熊女士将朱某某在南通的参保缴费账户数据予以处理。



15日，海安市李堡镇，南通雅瑞新材料科技有限公司生产车间内，30多条智能化产线高速运转，工人们正在加紧赶制出口的户外家具板订单，全力满足欧美市场需求。 濮端建 叶笑影摄

如东边检联合多家单位，把支部建在服务链上，共同推动口岸经济高质量发展——

# 让党旗在联建阵地高高飘扬

9月10日下午3时许，如东洋口港第800艘LNG船舶巴哈马籍“戴蒙德”轮顺利靠妥中石油江苏LNG码头。如东边检、海关等组建党员先锋队，第一时间开展登轮检查，优化查验流程，将原本分散的检查项目整合，实现“一次登轮、一次查验、一次放行”，大幅缩短船舶在港停留时间。

在洋口港码头前沿、通关现场与服务一线，如东边检站执勤二队始终与口岸各单位并肩行动。作为“支部建在服务链上”的一线践行者，该队以党建为纽带，主动联动海关、海事、海警、港务集团等口岸单位，将支部战斗堡垒与各单位党组织紧密联结，在通关节点共筑效率、协同链条共护安全、民生一线共践初心，以党建共建激活口岸发展合力，让党旗在联建阵地高高飘扬。

### 同擎党旗站一线 破壁增效保畅通

通关节点的高效运转，离不开口岸各单位的协同发力。一直以来，如东边检站执勤二队坚持以“党建+业务”为抓手，联合海关、海事、港务公司等单位党组织，将党旗共同插在泊位开放、码头建设等关键场景，以联建促联动，破解效率瓶颈问题。

去年11月，省商务厅批复同意江苏洋口港液体化工码头G4、G5泊位和通用码头F1、F2泊位临时对外开放。在码头开放工作进程中，如东边检站执勤二队党支部主动牵头，联合洋口港港务有限公司、海关监管科、海事处等党支部成立“扩大开放联合工作组”，从码头规划到监管设施设置、从对口协调到联合验收等环节，破除冗余步骤，各单位之间主动通联，优势互补，最终4个泊位提前7天完成准备并通过验收。

在国信码头、协兴码头建设及金牛港区规划阶段，如东边检站执勤二队党支部联合业务单位，与设计单位党支部组建“党员规划工作组”，并结合执勤实践提出“查验场地模块化布局”“通关通道智能化预留”等建议，与设计、建设单位党员共同论证可行性，最终12项建议中7项纳入正式规划，从源头避免重复改造，为项目节约成本数十万元。

### 党员身份亮出来 忠诚履职显担当

口岸安全需多方合力守护。如东边检站执勤二队立足口岸监管职责，联合海关、海事、海警、长航公安等10家口岸单位党组织，构建“党建引领、业务协同、安全共护”的联动体系，让党徽在协同一线共同闪耀。

“同志，夜间例行安全检查，请出示证件……”7月8日凌晨1时，该队与长航公安组成的党员联防组在中石油LNG接卸站作业区开展夜巡，细致盘查进出港区人员与车辆信息。为打破行政壁垒、凝聚安全监管合力，该队依托“五色阳光岛”融创党建带，创新推行“单位组织网+功能组织网”双网叠加模式。边检“五色阳光岛”、海事“海上红枫桥”、海关“安全阀”等党建品牌深度协同，通过定期召开联席会、共享监管数据、联合开展专项行动，推动执法执勤联动常态化。

今年以来，如东边检站执勤二队共出动执法人员1700余人次，检查船舶260余艘次，在开放水域综合治理、国际航行船舶换班船员闭环管理、口岸作业人员资质核查等关键领域，形成了“信息互通、优势互补、问题共治”的监管合力，有效防范化解各类安全风险，为口岸营造了安全、有序、高效的营商环境。

### 同守初心保民生 聚力协作见实效

民生服务是口岸党建的共同落脚点。如东边检站执勤二队联合口岸企业、海事、医疗等单位党组织，组建党员联合服务队伍，将服务触角延伸至涉外企业员工、船员及家属，以联建服务传递民生温度。

“一名外籍船员腹痛胀气，吞咽困难……”6月30日上午7时许，新加坡籍“海上卫士”轮一名船员突发急病，急需下船就医。该队迅速启动口岸联建救助预案，联动如东县第四人民医院党支部协调救助车辆并派员到码头为患病船员办理边检手续，从接到求助到协助船员顺利登岸、坐上救护车，全程仅用30分钟，为救治赢得宝贵时间。

从紧急救助到日常服务，如东边检站执勤二队始终以党建为纽带，针对台风、寒潮等沿海恶劣天气，联合如东县气象局、港务公司等党支部，构建“恶劣天气联预警、服务联保障”工作机制。各方党员依托专属通联群，实时共享气象数据、海域动态，提前推送台风路径预警、船舶避风建议及作业安全提示，确保企业、船员第一时间掌握关键信息。今年以来，累计发送联合预警10余条，协助20余艘船舶安全避风，顺利保障LNG接卸488.24万吨，做到在恶劣天气环境下“服务不打烊、保障不断档”，筑牢民生保供防线。

从泊位开放提速打破发展瓶颈，到联合执法守牢安全底线，再到便民服务夯实民生根基，未来，如东边检站执勤二队将继续以党建为核心引擎，深化与口岸各单位的联建共建，在航线拓展、能级提升、产业协同等关键领域持续发力，推动党建成果更直接、更有效地转化为口岸经济高质量发展的实绩，让党旗始终在服务口岸发展的第一线高高飘扬。

本报通讯员 **严晨** 本报记者 **徐书影**

外观设计专利授权周期缩短至5—7天

## 海安（家具）知识产权 快维中心获批投运

**本报讯**（记者**王玮丽**）记者昨天从市市场监管局（知识产权局）获悉，海安（家具）知识产权快速维权中心（简称“海安快维中心”）顺利通过验收，获国家知识产权局办公室批复正式投入运行。这是继南通（家纺）知识产权快速维权中心后，我市第二家面向产业的国家级知识产权快速维权中心，标志着南通在知识产权快速协同保护领域实现了新跨越。

家具产业是海安特色产业、支柱产业和富民产业。经过多年的发展和整合，现已形成设计、生产、物流、销售一条龙的产业链，年产值达410亿元，占全国5%以上。为更好地发挥知识产权对家具产业集群发展的促进作用，海安市政府于2020年开始筹划申报设立海安快维中心，旨在为区内企业提供专利快速预审、快速维权等“一站式”综合服务，大幅缩短知识产权维权周期，降低企业维权成本。

海安快维中心自2023年底获批建设以来，立足区域产业集聚优势，加快构建全链条知识产权服务体系。中心充分发挥自身“快速授权”“快速确权”的优势，依托核定的16个洛迦诺分类号，建立快速备案和预审管理工作制度，提高预审效率，降低预审成本。截至目前，已对70余家企业进行专利预审备案，外观设计专利授权周期从1—3个月缩短至5—7天。完善协同保护机制，联合公安、法院、海关等部门构建“1+8+N”知识产权保护共同体，为企业提供维权援助、侵权判定、行政调解和行政裁决等全方位的维权服务，及时化解知识产权纠纷。同时，创新服务机制，深入走访企业，针对企业在设计创新、技术升级、品牌建设等方面存在的难点与诉求精准施策，深度赋能家具产业高质量发展。

作物单产提高 农药用量减少

## 稻米种植数字化 解锁智慧农业新场景

**本报讯**（记者**陈嘉仪** 通讯员**管金曜 严谨**）近日，在如皋市白蒲镇朱家桥村，稻米数字化特色应用场景项目正在接受专家组的验收。

在这片200余亩的试验示范基地上，矗立着智慧农业管理云平台底座，“这可是支撑智慧农场数字化运行的‘指挥官’。”特色水稻种植项目负责人、南京农业大学副教授张小虎站在田埂上笑着介绍，平台底座打破相关平台数据壁垒，构建了基础气象库、基础土壤库、品种参数库、管理措施库等，依托试验田中遍布的物联网设备采集数据以及无人机数据、卫星遥感数据资源，进行有效、高效的数据管理和监测分析，为智慧农业管理提供一体化解决方案。

目前，智慧农业管理云平台底座已经实现了“数字农田一张图、智慧物联一张图、长势监测一张图、处方设计一张图”的多功能四张图一屏通览，让每一粒米拥有了“数字人生”。

在试验田中，南京农业大学的学生们正在根据课题研究方向，通过更换变量因素，筛选比对各种条件下对稻米的影响程度，录入大量不同类别的试验数据，通过平台AI云分析计算，不断为稻作进行“建档立卡”。一旁的农户们则根据监测站发出的预警信息和“神农眼”的监测信息，一边控制泵房进行补灌，一边定点清理杂草，形成及时警报与迅速响应的有效闭环。

相较于传统水稻种植，试验示范基地数字水稻种植的创新应用，提高了水稻生产过程中的资源利用率和农业产出率。“作物单产增幅超过11%，化肥利用率提高10%至15%，灌溉水利用率提升15%以上，农药施用量减少10%至20%，综合增产节本增收5%至10%。”张小虎表示。



智能化多参数全天时农田监测设备。