

# 如皋扎实推进智改数转和绿色化提升——企业上云跑出发展加速度

8月7日,走进位于如皋市长江镇的江苏华灿电讯生产车间,一台视觉检测分选机正在对螺丝的规格、质量进行筛选、把控,然后把产品分类到不同的出口。

近年来,为进一步提升中小企业核心竞争力,如皋积极帮助中小企业加速数字蝶变,推动企业进一步“上云用数赋智”。在省工信厅公示的2022年度首批星级上云企业名单中,如皋19家企业上榜,其中五星级2家、四星级7家、三星级10家。

## 设备上云 加速数字转型内驱力

在当前经济形势下,如何破解中小企业数字化转型普遍存在的“不敢转、不会转”等问题,增强企业的抗风险能力?如皋积极推进设备上云,加速数字转型“内驱力”。

江苏华灿电讯集团股份有限公司是一家以移动通信天线及其配套件研发为主营业务的企业。分选机是华灿电讯今年推出的上云设备之一。“近年来,公司业务量飞速增加,如何有效梳理车间生产流程、追溯生

产数据,以及有效管理车间作业人员,成为企业亟待解决的难题,所以我们顺应形势,积极推进设备上云。”公司战略发展部部长沈晓银介绍。目前,公司共有五款上云设备,涵盖了生产、分拣等流程。这些设备亮点并不只是在产品质量提升方面,更重要的是可以将采集到的数据实时上传至云端,开展资产管理、健康检测、运营优化、安全操作等业务,帮助企业实现提质、增效、降成本,重构企业的核心竞争力,最大程度创造企业价值。

## 智慧联接 铺设生产沟通高速公路

身处信息时代,互联网接入已经成为中小企业的必选项。如皋市积极打造云聚业务,为企业提供上网、上云、信息化应用等综合一站式通信服务,解决多线路接入、多线路维护的痛点。

南通焯晟石油化工有限公司是一家集仓储、转运、监管、保理等服务于一体的综合性石化储运企业。随着信息技术的飞速发展,企业效率不

高的问题日渐突出。“经过如皋相关部门指导,我们引入智慧运输系统物联网技术,有效解决了企业难题,极大提升了运转效率,特别是在疫情期间,能有效杜绝接触带来的病毒传播风险。”公司负责人表示。

如今,南通焯晟石油化工有限公司应用智慧运输系统物联网技术,将磅秤、道闸、摄像头、签字板等设备接入系统,并利用人工智能和区块链技术将线上支付、线上审批、线上签章等功能融入系统,实现了全链路无接触办公,从仓储合同的签订,发货计划的下达,装油车辆的预约,到电子发票的开具、油罐的实时库存等全部实现自动化,大大提高了工作效率。

## 科技保障 守牢生产过程安全线

为进一步提升中小企业安全防范能力,如皋打造多款设备云服务,以强大的云平台 and 大数据能力为基础,以科技力量助力企业守住安全底线。

“设备温度过高提醒。”近日,中

铁山桥(南通)有限公司数据异常,智慧系统立即将预警信息发送给企业。企业收到信息后,第一时间开展检查。

安全及时预警的背后,是大数据的力量。中铁山桥(南通)有限公司将智能装备、高能耗设备、通用动力设备等通过采用私有云服务进行设备管理,以边缘计算、数据处理、数据分析等方式对设备台账、设备点检、维修保养等实时数据生成报表进行信息追溯,并在数据异常时进行报警,达到数据可视化、设备可视化,提高生产效率,增强安全风险管控能力。

下一步,如皋将继续深入贯彻落实《如皋市制造业智能化改造和数字化转型三年行动计划》,坚持以“智改数转”咨询诊断为抓手,以全面加快“智改数转”项目转化为出发点,以加快推动更多诊断企业落实后续改造为着力点,不断强化“智改数转”项目的培育创建,扎实推进全市制造业智能化改造、数字化转型和绿色化提升。

本报通讯员 宋蕾蕾 刘伟  
本报记者 徐爱银

# 确保运营安全 海门把脉“三特桥梁”

本报讯(记者彭军君 通讯员俞天鹏)近日,记者从海门区公路部门获悉,海门36座农路“三特桥梁”的第一次专业化养护检查已完成,结果显示,36座农路“三特桥梁”总体状况良好,其中彦英桥、瑞祥大桥、大新河桥、通吕运河大桥、包场大桥5座桥梁存在部分病害,需要安排维修。接下来,海门区将及时安排维修,保证桥梁通行安全。

“三特桥梁”是指大型桥梁、特殊结构桥梁和老旧桥梁三类特殊桥梁。此次“三特桥梁”专业化养护检查总投资约150万元,养护检测期限为3年。检测人员借助裂缝宽度仪、智能全站仪、桥梁检测登高车等专业测量仪器和检测设备,对三厂西桥、货隆大桥、王浩桥、正余桥、倪新桥、兴阳大桥、包场大桥这7座特殊结构桥梁和29座常规结构桥梁的桥面、上部结构、下部结构、支座等进行全面检测,检测采集的桥梁信息通过桥梁数据管理系统和网络数据采集分析系统进行综合分析。除了常规的病害检测外,还布设了永久性变形观测点,以便更好地掌握桥梁技术状况,确保桥梁运营安全。

农村公路“三特桥梁”专业化养护检查将进一步提升全区桥梁科学化管理养护水平,为逐步建立起包括桥梁基础数据库、检查评定数据库、养护维修数据库和影像数据库等全面的农村公路桥梁数据库打下坚实基础,为乡村振兴贡献交通力量。



# 降温系统故障,大棚秧苗面临大面积死亡 42℃高温下,他们钻进窖井更换设备

8日中午,海门现代农业产业园范园海蜜甜瓜培育基地,水帘蒸发负压降温系统因故障停机,自动喷淋系统无法正常工作,大棚内气温迅速攀升至42℃。如果不及时排除故障把室温尽快降下来,这批各地客户订购准备国庆期间上市的甜瓜

秧苗会被灼伤,甚至会全部死苗。

海门供电公司接到紧急求助电话,立马呼叫就近的抢修小组。经检查,原来是蓄水池窖井内一台大功率水泵机组短路造成整个智能育苗大棚失电。电力工人钻进狭小密闭的蓄水池窖井内,耗时一个小时

更换了新水泵,恢复了水帘负压风机系统的正常工作。当抢修师傅从闷热如桑拿房的窖井中爬出来时,浑身湿透,脸色绛紫,已有中暑症状,背靠着清凉的水帘坐了好一会儿才缓过劲来。

本报通讯员 梁芃蕾

# 市区农户再领种粮补贴 合计989.97万元 惠及25.62万户

本报讯(记者龚秋瑾)10日,南通市区2022年第二批实际种粮农民一次性补贴已通过“一折通”系统全部兑付,市区共补贴种粮面积159.77万亩,发放补贴资金989.97万元,惠及种粮农户25.62万户,进一步保护和调动了我市农民种粮积极性。

本次发放对象为实际承担农资价格上涨成本的种粮者。为做好此次补贴发放工作,市财政局加强组织领导,建立健全工作统筹协调和数据信息共享机制;加大政策宣传,通过多种渠

道进行宣传和解读,释放国家重农抓粮的积极信号;规范发放流程,做好补贴面积登记造册、公示,补贴标准计算、核定和补贴资金分配、发放等工作;强化资金监管,建立监督检查机制,加强各环节监管。

记者了解到,今年市财政局先后两次发放市区实际种粮农民一次性补贴共计3636.77万元,补贴种粮面积236.93万亩,惠及种粮农户28.37万户,有效缓解了农资价格上涨带来的种粮增支影响,提高了农民种粮积极性。

# 狼山镇街道开展“安全上网 e路童行”主题活动 让网络安全知识入脑入心

本报讯(通讯员顾誉 记者陈静)为营造良好网络生态,引导辖区青少年争做文明小网民,近日,崇川区狼山镇街道联合南通市委网信办、南通市公安局安支队、崇川区委网信办、崇川区扫黄打非办公室,共同走进阊桥社区新时代文明实践站,以“线下+线上”的形式开展“护苗云端讲堂——安全上网 e路童行”主题活动。

“未成年人上网有哪些网络风险?如何保护好个人信息安全?”在护苗云端讲堂中,警官用生动案例阐释网络攻击防范、网上自我保护、手机网络安全等知识,引导同学们适度

上网、绿色上网。活动还设置了互动问答环节,同学们踊跃答题,网络安全知识进一步入脑入心。

“不信谣,不传谣,促清明,共践行。”在崇川区领读者孙福银爷爷的带领下,同学们齐声诵读了《文明上网倡议三字经》。五山小学同学叶艺铭说:“今天跟着网警阿姨学到了很多知识,不能随意相信网络上陌生人的话,遇到可疑信息要及时告诉爸爸妈妈并报警。”

当天,紫琅E站的志愿者们还带领孩子们以“网络安全为人民、网络安全靠人民”为主题创作绘制环保袋。

# 南通海事局打好运维监管服务组合拳 保海上绿色电能持续供应

本报讯(记者吴霄云 通讯员郝林)10日,距离如东海岸线42公里外的门脉沙海域,国家电投如东H4#海上风电场100台百米高的风机一字排开。随着叶片徐徐转动,一缕缕海风转化为绿色电能送入电网,在迎峰度夏中发挥重要作用。

7月以来持续高温,电力负荷快速增长。为保障海上风电场平稳有序运转,提升海上风电发电上网效能,南通海事局认真贯彻新发展理念,积极协同属地政府、相关部门齐抓共管,打好风电场运维监管服务“组合拳”,为海上风电产业提供“全要素、全过程、全周期”服务,助力海上

“绿色三峡”源源不断输出绿色动能。

以海上风电为代表的可再生能源是能源保供的有力补充,也是能源绿色低碳转型的方向。据了解,南通23座海上风电场,装机容量668.52万千瓦,今年1至7月,南通海上风电项目发电量达83.7亿千瓦时。日均发电量达3948万千瓦时,大约能够满足1.73万个普通家庭一年的用电需求。

据统计,2022年以来,南通海事局共开展潮间带和近海风电场巡航25次,全力保障海上风电运行和船舶人员防风安全,保障源源不断输出海上绿色电能。

# 以协商指数提升幸福指数 “有事好商量”助力乡村道路焕新颜

本报讯(通讯员马正祥 王燕)路好、景美、功能优,8月9日,走在通州区五接镇复成村农路上,处处干净整洁,令人心旷神怡。

铺好便民路,通上致富路。五接镇镇村干部在走访过程中,发现平五路村东入口路边有杂物堆放现象,村域内平五路段、馨源路段没有路灯,路肩绿化有的被开垦种植蔬菜、有的被占用圈养家禽,部分路面出现跑砂现象,严重影响村容村貌,也给村民出行带来安全隐患。为此,复成村决定围绕“我为村民办实事 助力美丽乡村建设”主题,开展提升村容村貌“有事好商量”协商议事活动。

6月16日,在村“有事好商量”协商议事室,区政协委员、镇人居环境办代表、专家代表、群众代表等人围桌而坐,展开

面对面协商。代表们纷纷表示,农村道路环境关系到群众的生产生活和村容村貌,是乡村振兴发展不可或缺的一部分,应该重点从路域环境、安防工程等方面提升,打造高颜值道路,提升村民幸福指数。随后,代表们纷纷建言献策。

会后,代表们通过定期实地走访,结合各路段实际进行统一规划,确保布局合理。对馨源路桥两端开裂松散板块破除重建,对其他单纵缝、横缝且两侧无明显错台路面板块接缝修补;遵循经济实用、美观简洁的原则,打造舒适安全的照明环境;对道路两侧进行清理整治,绿化提档升级,打造风景线。

复成村党总支书记刘红云说,有事好商量,众人的事情由众人商量,目标就是以协商指数提升百姓幸福指数。



10日,如皋市如城街道贺洋社区花名堂无土栽培小微盆景出口培育基地一片忙碌。如皋栽花养草的历史源远流长,现有花木盆景栽培面积达20万亩,品种1300多个,从业人员10万多人,经纪人超万名,全产业链产值超200亿元。

记者 许丛军摄

# 聚势而兴:澎湃拓海优江新动能 ——南通工业近十年发展巡礼(下)

## 第三节 坚持创新驱动,高质量步入新赛道

2020年11月12日,习近平总书记亲临南通视察,点赞南通“好通”、沧桑巨变、生活幸福,为我们指明了前进方向,增添了澎湃动力。2021年初,南通又传出实现地区生产总值10036.3亿元,成功跻身全国“万亿俱乐部”城市行列的捷报。双喜临门,更加激励着全市人民逐梦未来,高起点大手笔打造江苏增长级和长三角一体化发展重要支点。2021年9月26日,在市第十三次党代会报告中,创新一词出现45次,再次锁定创新、再来一次高质量发展的沧桑巨变。市委、市政府号召全市广大干部职工深刻理解习近平总书记赋予江苏“争当表率、争做示范、走在前列”的重大使命和省委赋予南通“江苏开放门户”的全新定位,把新一轮高质量发展的突破口和着力点放在科技创新,明确以起步即冲刺姿态勇当现代化新赛道的排头兵。

一、推出提升科技创新能力关键举措。市委、市政府纵观全国科技创新洪流,对照兄弟城市经验,决定一手抓拓海蓝图细化,推进重大项目实

施,全力打造长三角临港产业带;一手抓优江联动开发,依托长江黄金水道,打造沿江科创带,使之成为南通转化战略机遇的重要支点。设立了总规模达50亿元的创新发展基金,于2021年11月成立南通科创投资集团有限公司,并由其具体负责运作管理,着力构建从企业孵化,到创新融资,再到产业扩张的全生命周期股权基金支持体系。出台了力度空前的“科创30条”政策措施,统筹设立市、县两级科技创新委员会,建立实施创新双月例会。下大力气引培科技人才,构造“如鱼得水,如鸟归林”的创新生态。力争到2025年全市研发投入占地区生产总值的比重、科技进步贡献率提升至3%和70%。国家创新型城市创新能力排名挺进前20强,为跑赢新赛程提供强劲动能。

二、咬住制造业高质量发展不放松。发动行业协会和邀请专家,深入企业调研,编制了全市“十四五”制造业高质量发展规划,市政府办公室、通政办发〔2021〕63号文件下发。为统筹抓好疫情防控和经济建设,市委、市政府于2022年3月3日召开全市制造业高质量发展大会,市委书记讲话,动员再创民族工业发祥地新辉煌。市长作工作报告,要求

聚力培育先进制造业集群。会前,市委、市政府印发了智改数转、列规增收、绩效评价等系列文件,明确了实施三年行动计划的时间表、路线图、任务书。

三、协力实施产业壮群强链工程。进入“十四五”以来,市有关部门在现有产业集群的基础上,注重与全省优势产业链有机衔接,筛选出一批基础良好、链条清晰、龙头支撑明显的产业链。计划通过2至3年时间,将高技术船舶和海洋工程、高端家纺、金属制品、金属新材料、集成电路、输配电设备、化工新材料、新能源8个发展前景较大的优势产业链培育成超5000亿级的产业集群;将化学纤维、汽车及零部件、纺织面料、信息技术应用创新、生物医药及医疗器械、高端成套设备、关键零部件、5G通信8个产业链培育成在行业内具有重要影响力的产业高地。明确每条产业链做到“五个一”,即明确一位市领导挂钩任“链长”,组建一个工作专班,诚聘一位首席专家,对口一个专业化智库单位,梳理一批产业链龙头骨干企业和重点项目,形成产业链条图、区域分布图、重大项目图、重点企业图、产品品牌图等“五张图”。要求加大“链主”企业培育力度,积极推动产

业链垂直整合,促进上下游、大中小企业集聚发展、快速发展。

四、新建张謇企业家学院传承张謇企业家精神。2021年1月6日部省共建、南通承办的张謇企业家学院揭牌成立,一年多来按照“立足南通,面向全省,服务全国”的定位,累计培训各类班次167期,学员计1.45万人次,办学影响辐射全国。南通高度重视激发和传承张謇企业家精神,采用多种形式催生和培育更多的“新时代张謇”。一批富有思想文化且创造财富突出的杰出通商脱颖而出。中天科技的薛济萍、通富微电的石明达、罗莱科技的薛伟成、中南控股的陈锦石、天楹股份的严圣军和江苏东成的顾志平被授予张謇杯杰出企业家称号。组织专家学者编辑出版了《通商和通商精神》一书,发动并开展讨论,将“强毅力行、通达天下”定为通商精神,充分体现了“包容会通,敢为人先”的城市精神。

“善用势,赢天下。”市委、市政府主要负责同志在接待佛山调研组问策时曾坦言:抢抓机遇风口,选对战略路径,打通枢纽工程,突出项目建设,散发狼性精神。是啊,这便是南通善用势、勇担当的最好注脚! (完)

· 顾德山 ·