

走向我们的小康生活

科技助力小康生活

“这个城市大脑系统从设计到完善应用,经过了3年多时间。”在天津滨海新区泰达街道华纳社区党群服务中心,泰达智慧公司总工程师陈松指着不断变化数字和图表的巨大屏幕介绍。突然,屏幕闪烁提示警报,一旁的泰达街道网信办主任杜鹏立即要求操作员点开,只见泰达街道泰丰社区的“老人门磁”警报出现报警。

“这是城市大脑的老人生活预警系统。”陈松向记者解释,有不少社区的老人和子女分开居住,独居老人的安全问题一直让社区牵挂。今年出于疫情防控的需要,社区为各家安装了门磁监控系统,只要开门关门都会引发报警。原本这套系统用以防止居民违反隔离规定擅自离家,对疫情防控造成压力。疫情缓和后,社区在征

求独居老人同意的基础上,将门磁系统反向改造,如果签约老人的入户门24小时内没有开过,城市大脑的警报就会响起。社区就会派人打电话或上门观察,防止老人因突发身体不适而出现意外。

“目前为止有利用这套系统发现意外情况吗?”面对记者的提问,杜鹏笑笑说:“我们都进行了电话沟通,现在主要是老人出门去亲戚或者孩子家串门才出现不开门的情况。但这套预警系统为独居老人上了一道保险,所以大家很安心。”

在天津港太平洋国际集装箱码头,一排岸桥在巨大的货船上空横跨。岸桥下,一个很小的玻璃房子在阳光下反射着光芒。这个玻璃房牵引着细长的吊具,从货船上缓慢吊起集装箱,平稳地挪移到静候

一旁的货车上,再转运到存货场。记者注意到,这样的岸桥总共23个,有的有玻璃房子,但有的没有。

“玻璃房是岸桥的控制室。”太平洋国际码头单船计划员王伟介绍,平日里岸桥司机就在高空的那个小房子里,身体呈俯卧式趴在椅子上,操纵吊具装卸集装箱。“岸桥控制室有三个缺点,第一是趴在椅子上,时间久了,颈椎压力非常大。第二是控制室为了能看清吊装细节,采用玻璃设计,阳光直射后内部温度非常高。虽然有空调,但仍然得有近30摄氏度的高温。第三是人工吊装用眼睛看抓取过程,会有一定误差,可能出现吊装失败的情况。”

“去年开始,我们引入了智慧控制技术,对岸桥进行了智能化改造。”吊具工程师屈

东升说,通过一套智能操作系统,岸桥司机只需要在离码头还有一段距离的办公室里,对着电脑屏幕操作,就能准确吊起集装箱,完成吊装过程。“目前岸桥有一部分已经改造完毕。相比人工吊装,现在的摄像头视角不是从上往下,而是直接监控集装箱,准确率大大提升。此外,办公室作业让岸桥司机摆脱了酷热环境和俯卧姿势,让岸桥司机得以安心工作,保证了司机的身体健康。”

“原来的工作强度和温度,女司机是承受不了的,所以这里一直都是男司机为主。但现在我们一口气招了10位女司机。”太平洋国际码头工程部副经理张利伟说,技术的进步推动了男女同工,“她们上手很快,在工作精细程度和安全意识上比一些男司机更高”。

做好“六稳”工作
落实“六保”任务

本报记者 郁进东 通讯员 廖小琴

数字化驱动产业升级

走进宁波雅戈尔集团的智能工厂,只见剪裁好的布料通过全球首条西服吊挂流水线,在机器和人工的配合下拼接成型。这一充满科技感的场景是宁波传统产业转型的缩影。在宁波智慧城市建设过程中,新兴业态模式不断涌现,流淌于城市大小角落的数据信息已成为制造重镇宁波激荡新生的创新密码。

伴随着机器轰鸣声,在以生产汽车铝合金精密压铸件为主的爱柯迪公司“5G+智慧工厂”,一台台自动AGV机器人在轨道上运行,机械臂有条不紊地协同工作,扫描枪快速精确地进行质检……公司负责人告诉记者,通过智慧场景建设,设备平均生产效率提升19%、人均产值提升17%、半成品库存周转率提升35%。

数据显示,截至2019年,宁波规模以上工业企业累计竣工智能化项目5450个,生产效率平均提高31.4%,企业运营成本平均降低9.8%,上云企业累计突破7万家。

铺天盖地的中小微企业也正积极逐浪数字经济大潮。在宁波,各类电子商务产业园区达60余个,入驻企业超过8000家,涌现出软件园、光电产业园、余姚机器人小镇等一批智能经济领域特色园区小镇,通过产业集聚助力智能升级。

数字园区铺设成长温床,平台经济为传统中小制造企业转型注入了汩汩活水。由中之杰自主研发的网络协同制造工业互联网平台(Tengnat),主要面向汽配、机械加工等离散型制造领域,已为8600余家中小企业提供云制造解决方案。公司总裁苏玉学表示,通过云平台可以有效降低企业成本,提高企业运行效率。

宁波市经信局相关负责人表示,近年来,宁波深入实施数字经济“一号工程”,在完善服务体系、实施试点示范、推动平台建设等方面打出了一系列组合拳。如今,宁波数字人才不断加码,产业集聚态势日益显现,全市智能制造工程取得了积极成效。

随着宁波制造产业迎来智能“聚变效应”,一批高含金量的智慧产业项目也相继落户宁波。阿里巴巴集团董事会主席兼首席执行官张勇表示:“宁波产业优势明显,营商环境好,我们希望通过数字化手段和生态力量,助力‘宁波制造’卖全国、卖全球,全面走向新市场。”

今年1月至7月,宁波数字经济核心产业制造业同比增加4.5%,新旧动能转换之间,宁波驶入了高质量发展的快车道。

厉行节约 反对浪费

云南昆明:

光盘行动 我有妙招

本报讯 记者曹松报道:为杜绝舌尖上的浪费行为,近段时间以来,云南昆明市的餐饮企业和机关单位积极参与,倡导市民养成餐桌上的文明。

记者在昆明市一家日料餐厅看到,一幅印有“光盘行动,文明餐厅”字样的展板立在入口,非常醒目。餐厅内,服务员把“不剩菜、不剩饭”的海报贴在墙面上。每张桌子上,也摆放着“光盘行动”等温馨提示牌。

餐厅负责人杜力海告诉记者,除了做好宣传引导,他们还推出了优惠政策来鼓励消费者积极践行“光盘行动”。“顾客点餐的时候,我们的服务员会引导他们适度点餐,如果没有剩饭剩菜,我们就会赠送顾客代金券和免费的饮料体验券。”

一碗饭,当思来之不易。记者在走访中发现,昆明市许多餐饮企业都推出了小妙招,把厉行节约、反对浪费的社会风尚落到实处。

在昆明市大蓉和饭店,店家把菜单做了小小的改动,在每一道菜后面都贴上了小份的标签,价格也相对便宜了20%至30%。饭店前厅主任杨文艳介绍:“有时候一桌就餐人数比较少,比如只有两三个人,顾客点餐就可以选择小份,避免了浪费。”客人如果吃不完,饭店还会提供打包盒,提醒顾客可以打包带走。

制止餐饮浪费,云南各机关单位也在积极行动。昆明市五华山办公区食堂平均每天有1800人次用餐。最近,食堂通过优化供餐配餐模式,实行自助用餐或供应小份菜、半份菜,“半份半价”“小份适价”的选餐方式。“自己能吃多少就打多少,按量取食,不会浪费。”就餐人员李高科对这种方式点赞。

南京航空航天大学:

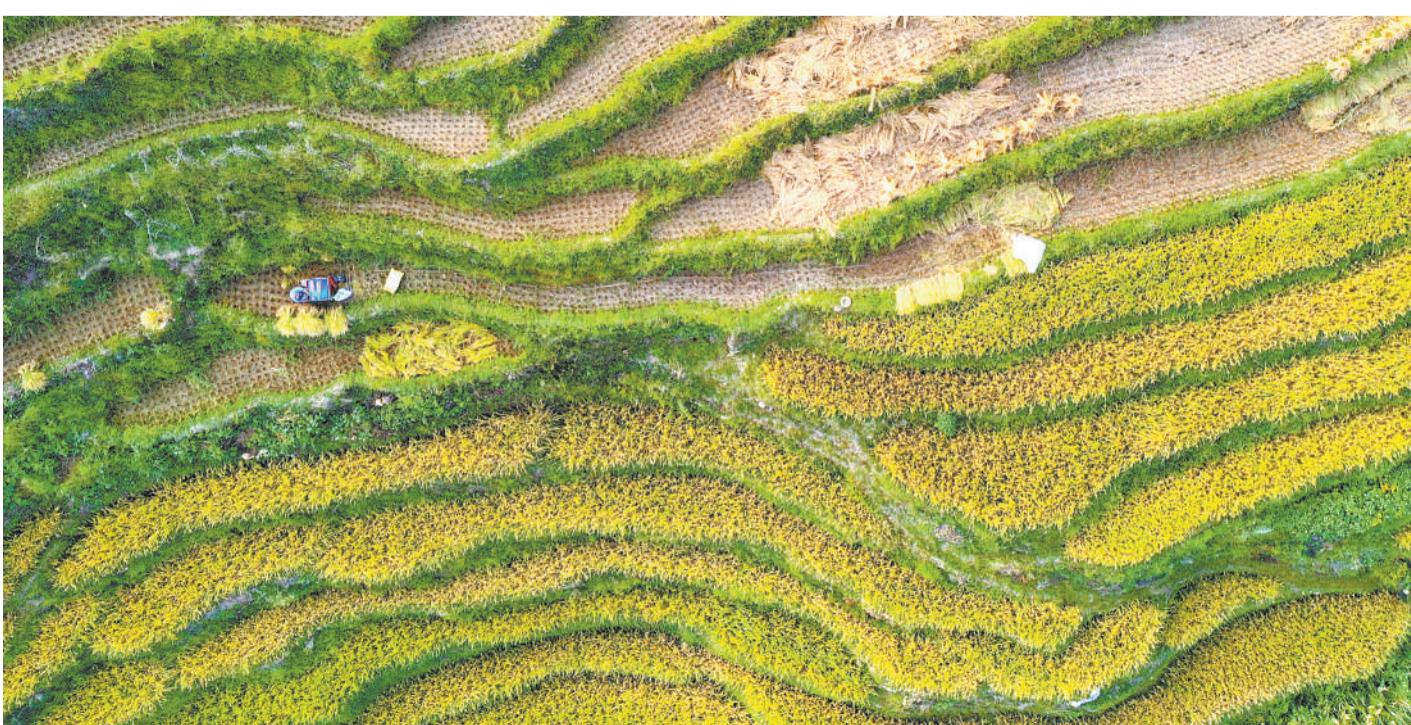
一角米饭 十分节俭

本报讯 记者蒋波报道:“师傅,盐水虾来半份,米饭来一毛钱的。”中午12点多,记者在南京航空航天大学明故宫校区一食堂看到,一碗碗分量十足的米饭旁,摆放着精致的小碟米饭。只需要一角钱,就能购买一碟50克的米饭。记者发现,很多同学会在取餐时捎上一份“一毛钱米饭”。

南京航空航天大学食堂在开展校园“光盘行动”过程中推出了“一毛钱米饭”,受到了同学们的欢迎。“过去米饭只有四毛钱和六毛钱两种,分量大吃不完,倒掉浪费又心疼。这个举措太贴心了,像我这种饭量小的,一毛钱米饭就够了。”南京航空航天大学能源与动力学院研究生李桐返校之后发现,学校食堂有了新变化。“菜品也可以分为整份、半份,菜量可以适量选择,满足了大家用餐的多样化需求。”

“‘一毛钱米饭’主要目的是引导学生按食量购餐。通过几天的试验,制止浪费、节约粮食的效果初步达到了。”南京航空航天大学明故宫校区一食堂负责人王士伟给记者算了一笔账,食堂每天接待1500多名师生就餐,过去每天能产生450公斤厨余垃圾。通过新举措,厨余垃圾降到了300公斤,仅餐厨垃圾处理费用就下降了30%左右。

“菜品、米饭分量的小改变带来了节约粮食的大变化,在全校13个食堂同步推出‘一毛钱米饭’后,‘光盘’从口号变成了常态,很好地培养了学生的节约习惯。”南京航空航天大学后勤集团饮食服务中心副主任纪昀说,厉行勤俭节约、反对餐饮浪费人人有责,下一步,学校后勤餐饮部门将带头落实餐饮节约的各项措施,推动餐品供应规格更加细分,供应量设计更加科学。



田园金黄 稻谷飘香

9月6日,湖南省资兴市兴宁镇新联村,村民在梯田里收获高山有机中稻(无人机照片)。近年来,资兴市充分利用境内东江湖流域良好的生态环境,发展绿色有机水稻种植3万余公顷,在确保粮食丰产丰收的同时,带动当地群众增收。

朱孝荣摄(中经视觉)