

确保“十四五”开好局起好步 全面推进城市数字化转型

上海首次试点数字化供水站点,大数据精准预测供水量

这两个小区居民喝的都是“24小时新鲜水”

■本报见习记者 张天弛

黄浦区春江小区、龙华小区居民用上了高品质“新鲜水”。所谓“新鲜水”,指的是自来水从进入小区、经过水池、泵房、水箱等,最后流入居民家中,总共用时(即“水龄”)在24小时之内。记者日前在黄浦供水管理所翟溪站的可视化运维平台的大屏幕上看到,这两个小区的平均水龄为13.8小时。

而这两个小区的居民能喝上“新鲜水”,靠的就是日前启动试运行的本市首个数字化供水站点。目前,翟溪站所服务区域内共有两个小区展开试点服务。

供水行业试运行5项数字化转型举措

据上海城投水务集团翟溪站工作人员

高赫余介绍,翟溪站是本市首个数字化供水站点,目前试运行的供水行业数字化转型5项举措包括水厂智能化、调度智能化、管网预警化、水质终端化、服务精准化。

“春江小区和龙华小区是上海首批两个数字化供水样板小区。”高赫余告诉记者,小区居民能用上“新鲜水”,靠的是小区里超过99%的水表都是智能远程水表,它们能够对小区用户的用水量进行精准计算。同时,大数据平台会根据智能水表统计的数据进行预测,判断下一阶段居民能用多少水,下次数字化水站就根据预测数据给居民供水。

“居民用多少供多少,自来水在水箱中停留的时间少了,抵达居民家里的水就更新鲜了。”高赫余说。

记者在翟溪站可视化运维平台上看到,

水龄数据旁,还有一项小区用水的重要指标“水质指数”,其中,春江小区的水质指数为0.36。高赫余告诉记者,水质指数是由小区内的人工检测和自动检测系统加权计算得来的,数值小于0.40代表着小区的水质属于“优”级别。

与此同时,大屏幕上还实时滚动着翟溪站所服务区域内525个小区的供水量、水质、水泵压力等信息。据透露,未来除了两个样板小区外,翟溪站数字化平台将依次为站内500余个小区制定用水方案。

“上海供水”App上线,用水线上办

一同上线的还有“上海供水”App。据介绍,有了这个App,水费缴纳、居民过户、故障报修等用水业务,都可以动

手指,在手机上办理了,居民不用再跑去营业厅了。

据上海城投水务集团相关工作人员介绍,面向该集团全市范围内的居民用户,查询缴费、居民开户过户、一户多人口、故障报修等19项业务都可以在App上办理。

针对黄浦供水示范区里的居民用户,“上海供水”App还提供专属的订阅服务,包括水箱清洗、区域水质、用水量等信息。

订阅后,如果用户所在的小区有水箱清洗计划,App会提前3个工作日推送给用户;“区域水质”页面每天展示用户所在小区的水质情况;“用水情况”则可以获取用户最近15天的动态日用水量,并与去年同期自然月均用水量进行对比,让用户一目了然,掌握自家的用水情况。

AI食堂味道好,还能助老人个性搭配健康膳食

“厨师”是智能烹饪系统和机械臂,“收银员”是智能支付终端

■本报记者 周 渊

机器人做出来的饭菜有“灵魂”吗?价钱实惠么?味道又如何?这些问题,在近日正式开业的上海首家智慧社区AI食堂都有着“高分”解答。

椒盐排条、油面筋塞肉、黄瓜肉片、肉末豆腐……中午时分,白领刘先生位于长宁区虹桥路1004号的AI食堂挑选了四菜一汤,结账时将餐盘放在智能支付终端,系统自动感知菜品、结算价格,扫码结账,这样的四菜一汤只要20多元。他说,相比外卖和周围小吃店,AI食堂的性价比更高。

这家AI食堂中,智能烹饪系统和机械臂是“厨师”,“收银员”是智能支付终端,从烹饪到出餐实现全自动,更有如自动存取款

机一般24小时营业的智能小吃机……

“米道交关好!”记者在现场听到了不少食客的积极反馈,大家表示:饭菜口味清淡,分量适中,符合老年人和白领的健康需求。

食堂内,近150平方米的空间被有序分隔为自助中餐区、自助浇头档、“网订柜取”区域和智能小吃机区域。现场人头攒动,有“银发一族”,也有不少上班族慕名而来。

“社区食堂解决了老年人吃饭的问题,大热天不用自己做饭,每样菜品都标注了能量、糖分等健康指标,还能直接刷老年卡优惠支付。”年逾古稀的关阿姨住在附近,试营业以来已成为这里的常客。

记者看到,明厨亮灶的烹饪区域一览无遗,没有人来入往的忙碌景象,无人机械臂将中央厨房出品的净菜放入智能烹饪系统,

“厨师”自动进行煎烤蒸煮,素菜、小炒类5到8分钟出锅,炖菜耗时30分钟左右,全程不见油烟。对面的自助浇头档,机械臂“接单”后能顺利完成和面、煮面、出餐工序,顾客只需将碗放在取面位,两三分钟就能拿到一碗热气腾腾的面条。24小时可现制现售的智能小吃机设在店外,扫码下单、现场烹制,还能自动打包。可选菜品包括番茄牛腩面、雪菜肉丝面等,下单后平均2分钟便可取餐。

AI食堂运营方、上海熙香艺享电子商务有限公司创始人刘蕴熙介绍,食堂每小时可提供300余份正餐和150份小吃类餐品,不仅在产能上挑战了传统餐饮,也实现了全程数字化管理和全无人烹饪。

AI食堂,源于长宁区的生活数字化转型探索。刘蕴熙介绍,AI食堂所用的新终端

可自动分菜、打包、加热,用餐全流程可追溯,并能根据算法调节温度、湿度,保证餐品口味始终如一。结合社区健康大数据,智能AI系统还能根据老年人身体情况进行个性化智能配餐,帮助老人搭配健康膳食。

AI食堂所在的虹桥街道办事处副主任赵厚曾表示,为推动社区公共服务数字化转型,街道以居民需求为导向,盘活社区资源,将食堂嵌入居民区,还可兼顾周边园区、企业白领的需求,主动跨前解决场地选址、电力保障等问题,长宁区“店小二”们深入研究新模式、新业态的市场准入问题,及时颁发经营证照。“下一阶段,AI食堂还将积极发挥辐射效应,除了堂吃,还将依托6个美好生活服务站,推进街道老年助餐服务集中配送全覆盖。”赵厚曾说。

■本报记者 沈淑莎

再过10天,位于金山廊下镇的1000亩优质特早熟节水抗旱稻“八月香”即将开镰——4月底到5月初播种,8月中下旬就能收获上市,比上海常规粳稻整整缩短50天左右的生长周期。

“节水抗旱稻之父”、上海市农业科学院农业生物基因中心首席科学家罗利军告诉记者:“‘八月香’收割后,可采用再生稻种植管理,10月份再收一季晚稻稻谷,米质更好卖价更高。或者用多出的50天种一茬玉米或生菜,增加农民收入。”

50天“空窗期”优化上海轮作模式

特早熟节水抗旱稻“八月香”是针对上海水稻生产需求研发的节水抗旱稻新品种,在上海的生育期只有105天,比本地常规粳稻提早50天左右收获。其口感软糯、风味佳,达到国家一级优质大米标准。

上海市农业生物基因中心研究员余新桥说,一般来说,上海水稻的收获时间是10月中旬,现在提早到8月中下旬,为农业生产的茬口安排提供了更多选择。比如“菜-稻-菜”模式,即在“八月香”种植前、收获后分别加种一季生育期适合的绿叶菜,如生菜、小青菜或油菜;或者“稻-菜-花”模式,即在“八月香”收获后先后种植一季绿叶菜和一季观花油菜。不论是哪种轮作模式都可提高土地利用效率,更合理地安排粮食作物与经济作物的种植结构,种植观花油菜还可推动农业旅游业的发展,观花后还可还田做绿肥。

余新桥算了一笔账:“无论是多种一茬玉米还是一茬生菜,每亩收益可达4000元以上。”对此,廊下镇党委书记、金山现代农业园区管理中心主任沈文立马接话说:“廊下正在大力发展农业收获,这些菜不愁卖。”

去年,新米上市三天即被抢购一空

八月上市的新米对市场意味着什么?去年,廊下镇首次试种200亩“八月香”,新米上市三天即被抢购一空。

罗利军告诉记者,由于上海本地米上市晚,外地人想吃本地米的时候已经买了外地大米,“八月香”的出有望让“上海人吃上海米”成为常态。

去年试种成功,给了廊下镇很大信心。同时,上海市农业农村委支持设立了“优质特早熟节水抗旱稻新品种选育及绿色生产技术示范”科技兴农项目,在金山区农业农村委和廊下镇政府的支持下,上海市农业生物基因中心、上海市农科院、廊下现代农业园区和浩丰农业有限公司积极合作,推进项目实施。

今年,“八月香”品种的种植面积达1000亩,由金山节水抗旱稻种源基地统一供种,保障种源稳定安全。上海天谷米业有限公司为八月香注册了“八月飘香”优质大米商标,开发了一系列大米产品,如稀饭米、添味米、满口香等,携手廊下现代农业园区共建“八月飘香”优质米品牌,预计可满足3万至4万户上海家庭的吃饭需求。

走出一条富有科技含量的乡村振兴之路

除了上市早、口感好,“八月香”秉持了节水抗旱稻“节能减碳”的特点。来自田间的种植数据表明,该品种的用水量减少50%以上,农药、化肥用量减少50%以上,稻田甲烷排放可减少90%以上,以一块40万亩水稻田计算,一年可减少30万吨二氧化碳排放。

上海农业正在探索新一轮转型升级,“八月香”优异的节能减碳特性让农业专家怦然心动。沈文表示,可以用来发展食品加工业在内的各种深加工,走出一条富有科技含量的乡村振兴之路。

罗利军说,上海是节水抗旱稻的种源策源地,目前已在上海建成了抗旱田间表型高通量采集分析系统,建立了常规、两系、三系育种体系,育成了包括籼型和粳型的节水抗旱杂交稻和常规稻系列新品种。上海市农业科学院农业生物基因中心还在继续筛选节水抗旱稻的种质资源,以上海起步,辐射长三角,让越来越多市民吃上安全优质大米。

体彩公报		七星彩第21091期公告	
排列3第21210期公告	中奖号码:869473+5	一等奖	0
中奖号码:582		二等奖	2
直选每注奖金1040元		三等奖	13
组选3每注奖金346元		四等奖	1049
组选6每注奖金173元		五等奖	14148
排列5第21210期公告		六等奖	650322
中奖号码:58240		一等奖基金累积数:	218718230元
每注奖金100000元			

电子病历可“私信”分享给医生,健康科普能精准推送给患者

上海首家儿童互联网医院“解锁”更多新功能

本报讯(记者李晨琰)通过互联网医院可在线查看全部检查、检验、出院小结及报告详情,还可将自己的病历“私信”分享给指定医生、家属或朋友。日前,记者从上海市儿童医院获悉,上海首家儿童互联网医院——上海市儿童医院互联网医院迎来全新升级,更多实用功能被“解锁”。

在上海市儿童医院,外地就诊患者占相当一部分比例,不少患儿需要回到当地医院

继续后续治疗。过去,家长需要到病史室打印纸质病历才能给当地医院专家看。随着互联网医院系统升级,如今家长可以像发微信一样将自己的病历分享给指定人员,且分享信息高度保密,被分享人只能在发送者设置的时间范围内(如两小时内),凭手机验证码查看。

自去年2月28日上线以来,上海市儿童医院互联网医院已累计在线咨询9.3万人次,累计在线复诊3.76万人次,累计处方

20642张,累计自助核酸检测申请2.9万人次。但在实际就诊中,不少家长还有疑问:门诊什么时候上班?晚上有门诊吗?过号了能不能就诊?能不能直接去急诊看病?

优化升级后,互联网医院正式上线智能客服“小童”,将24小时全天候提供常见问题的帮助,家长可以输入咨询问题,也可以通过语音的方式获取智能客服给出的指引,智能回复后还会自动推出其他问题的链接,如

有需要可以点击其他问题获取指引。

智能客服“小童”储存的问题,来自于医院客服常收到的患者咨询,基本涵盖了患儿家长可能会遇到的各类线上线下就诊的常见问题。“小童”也会不断学习升级,以应对家长新的需求。

按照计划,上海市儿童医院互联网医院还将新增“健康资讯”专栏,将原本分散在不同公众号上的儿童医院专家健康科普文章集中,推送给家长。

对许多家长来说,健康科普文章常常是“鸡肋”——想看的没有,不想看的其他疾病科普却天天推送。针对这一痛点,“健康咨询”板块将继续优化升级,争取做到精准推送。理想的场景是,患儿挂号骨科,家长即可收到骨科相关科普文章或视频。

徐家汇天主教堂广场改造后开放

本报讯(见习记者王宛艺)经更新改造,徐家汇天主教堂广场正式开放。整个改造过程,对原有空间进行充分整合,加强了天主教堂及广场与周边地块的联系,更好展现了区域整体风貌,成为让老百姓满意、年轻人喜欢的公共空间。

于1910年10月落成的徐家汇天主堂,曾被誉为“远东第一大教堂”。此前,由于年代久远,地基沉降,市民游客来此大多只能看到教堂正面,从漕溪北路西望教堂时视线受阻,教堂与周边建筑的整体景观也不尽如人意。为此,广场改造在保留历史文脉同时,嵌入市民需求、公共服务、城市功能,推动活化利用,激活其内在生命力,实现了“新与旧”“功能性与艺术性”的平衡。记者在现场看到,广场整体布局进行了优化:中央草坪两侧栽植悬铃木树阵,营造一条视觉通廊,强调教堂的建筑之美和庄重感。广场轴线两侧,以树阵的变化搭配,给人以参差的空间美感。公共空间进一步拓展,树阵中多个开放休憩区为游客提供了更多沉浸式体验。休憩区内,设有长椅和喷泉。

历史文化风貌区和优秀历史建筑承载着城市记忆、传承着城市文脉,是极为珍贵的历史文化资源,是城市软实力的重要组成部分。相关负责人表示:在城市更新过程中,将持续做好历史风貌、历史建筑保护利用的大文章。



徐家汇天主教堂广场改造后对大众开放,成为徐汇区着力打造最新“城市会客厅”。

本报记者 赵立荣摄

(上接第一版)

但当时,公司在全球业务上却遇到瓶颈。据高桂花介绍:“不少客户着急提货,只能选择最快的空运服务,但如果从海外集团总公司直接发货,上海维兰德就无法承接这单生意,原因就是空运跨境贸易交付日之前一直没有走通。”

当企业向全球营运商筹划企业服务专班提出这一问题后,专班第一时间展开了跨部门协调,最终成功破解了贸易便利化的难题。

从事物发展全过程、产业发展全链条、企业发展全生命周期出发谋划设计改革,是党中央、国务院《意见》提出的明确要求,浦东新区聚焦主导产业和重点领域,开展整体性改革,从企业开办、市场准入、项目建设、融资信贷、业务创新、销售渠道等全生命周期寻找薄弱环节和发展瓶颈,以集成式改革突破重点领域,做强更多硬核产业集群。越来越多企业正和上海维兰德一样,成为“改革系统集成”的受益者。

不仅仅是做强产业,浦东还坚持站

在“企业侧”“群众侧”的角度,针对办成企业开业、项目开工、人才引进等“一件事”打好改革组合拳。

去年11月11日,浦东新区“一业一证”改革试点总体方案审议通过,将试点领域拓展到涉及国家和市级事权的31个行业,把25项国家部门审批事项直接委托浦东承担受理和发证工作,明确了浦东颁发的行业综合许可证在全国范围内合法有效,标志着这项改革从浦东的自主试点上升为国家级改革。目前,31个试点行业全部落地,相关改革已在上海市复制推广。今后,告知承诺等浦东“自主改”举措有望继续深化,着力打通“营业执照”“行业经营许可证”联动路径,进一步便利企业准入准营,在此基础上率先建立行业综合许可和综合监管制度。

全面拓展制度开放,建立开放型经济新体制

作为浦东新区打造社会主义现代化

一个仓库管四个市场:“开路先锋”鲜活注解

建设引领区推出的六大行动计划之一,国际经济组织集聚计划(GOC)上个月底下出“先手棋”——前滩国际经济组织集聚区宣布揭牌,力争成为率先建立与国际通行规则相互衔接的开放型经济功能高地,国际交流合作密集、凸显全球资源配置能力的前沿阵地。

总部位于法国巴黎的国际商会是第一批入驻浦东前滩的国际组织之一,而目前这一数字已更新至13家。

“世界的经济重心正从传统发达国家向亚洲、向发展中国家转移。我们很荣幸见证并参与前滩国际经济组织的集聚,这一方面是世界经济重心转移的结果,另一方面,也让我们感受到了上海更高水平改革开放的实力所在。”国际商会上海代表处首席代表黄志瑾说,“我相信前滩一定会是未来国际经贸规则构建的重要平台,也一定会在国际经济治理的新一轮变革中留下浓墨重彩的一笔。”

从要素开放向制度开放全面拓展,浦东新区对标高标准国际经贸规则,聚焦贸易和投资自由化便利化、知识产权保护、公平竞争、商事争端解决等领域,加快建立与国际通行规则相互衔接的开放型经济新体制。而上海自贸试验区和临港新片区则将更好发挥“试验区田”作用,实行更大程度的压力测试,力争在离岸贸易制度、大宗商品交易等若干重点领域率先实现突破。

在陆家嘴金融城,全球资产管理伙伴关系计划也已先行启动,吸引全球知名资产管理机构、综合金融服务商、专业服务机构和行业组织共同加入,探索用好中央赋予浦东先行先试的优势,推动高水平制度性开放,加强全球资源配置功能。

“中共中央、国务院《意见》提出了构建与上海国际金融中心相匹配的离

岸金融体系,加快推进中国债券市场统一对外开放等举措,这些都是我们尤其看重的突破。”贝莱德基金管理公司张弛透露,“随着引领区开放政策的进一步落地,中国资本市场一定会迎来更多投资机会,而我们会全程参与。”

强化法治保障,大胆试、大胆闯、自主改

改革必须于法有据。为了改革先行先试的需要,浦东新区一直在积极争取更有力的法治保障。此次党中央、国务院《意见》单列一节,突破性地对上海和浦东新区进行相关立法授权。

近期,全国人大常委会已作出决定,授权上海市人大及其常委会根据浦东新区改革创新实践需要,遵循宪法规定以及法律和行政法规基本原则,制定浦东新区法规,在浦东新区实施。上海市人大常委会也通过相关决定,明确了制定浦东新区法规的相关安排,明确对暂无法律、法规或明确授权的领域,支持浦东新区人大及其

常委会和浦东新区人民政府先行制定相关管理措施。市政府也将出台文件,加强对浦东新区的法治保障。

目前,浦东新区正在市人大常委会指导下深化立法需求研究,聚集强化“四大功能”、加强知识产权保护、优化营商环境、推动经济高质量发展等提出立法建议,同时用好授权先行制定管理措施,加快建立完善与“大胆试、大胆闯、自主改”相适应的法治保障体系。

从第一个国家级新区到社会主义现代化建设引领区,从开发开放到高水平改革开放——浦东新区之前30年的发展是在我国实现第一个百年奋斗目标的历史进程中展开的,而今30年的发展正好切合我国实现第二个百年奋斗目标的历史进程。

随着打造社会主义现代化建设引领区的大幕全面拉开,浦东新区正以舍我其谁的担当和敢为先锋的斗志,勇挑最重的担子、敢啃最硬的骨头,迅速兴起干事创业新高潮,加快把新蓝图、作战图变为实景图。