

“外语”让我们更亲近

——义乌中外商户的语言经

每天下午四点左右,浙江义乌商贸区菜市场都会迎来一天中最忙碌的时刻。肤色各异的顾客穿梭在摊位之间,挑选着自己的生活必需品。

“巴咕咕(土豆),巴萨勒(洋葱),要不要?”摊主赵建兰一边忙着装袋称重,一边用阿拉伯语向客人推荐自家新鲜的蔬菜。

中文、英语、阿拉伯语……在“小商品之都”义乌,有许多语言高手隐藏在市井。在这里奋斗打拼的中国人为了拉近与外商客户的距离,耳濡目染地学习说外语,努力与国际“接轨”。

“我说阿语,客人听了会有亲切感,更愿意光顾我的摊位。”来自江西的赵建兰已经在义乌打拼了十几个年头,如今她的微信好友里,外商占了一大半。

从“做生意”到“做朋友”,在日益开放的义乌工作、生活,她对这些年的变化感触很深。

“现在我用外语打招呼,他们都用中文回答我。有的外国人,流行词听起来一套一套的,比我懂得都多!”赵建兰说,如今外国人都在学中国话,她学的外语就少了很多“用武之地”。

同一市场内经营调味品生意的陈飞明是义乌本地人,他是一位自学成才的“阿语高手”,自家店里上千种来自海

内外的货品,他都能说出阿语或者英语的叫法。

正在店里选购商品的叙利亚商人莫法克与陈飞明已经是相识近十五年的好朋友,二人交谈之间,阿语和中文“无缝切换”。

“中国是我的第二个故乡!”莫法克说,自己学中文,既是为了做生意,更是为了同中国人做朋友。“中文不好学,我现在还在上中文课。”莫法克笑着用中文说。

“以前我们经商的人如果不会说外语,就争取不到客户,做生意容易‘吃亏’。现在外国人在学中文,会说流利

的中国话成了常态。”陈飞明笑着说,“不学中文,不融入中国的生活,他们才‘吃亏’。”

来自荷兰的李八哥惊叹于中国日新月异的变化,已经来义乌九年的他在这里找到了自己的“归属”,如今经营着自己的餐厅和酒吧。“这几年中国变化太大,生活太方便了。”李八哥告诉我们,他的中文也是“自学成才”。

“因为我们义乌越来越有名气,中国的影响力越来越大!”陈飞明骄傲地说,“人好景好生活好,所以才能留得下人,留得住心!”

新华社杭州5月18日电
新华社记者 齐琪 赵悦

5G赋能有多能?

——从世界电信和信息社会日大会看5G赋能产业数字化转型

自动驾驶、黑灯工厂、智慧矿山……在17日开幕的世界电信和信息社会日大会上,5G赋能产业数字化转型的新应用展示,让观众新奇不已。记者采访了解到,我国已建成5G基站80多万个,5G正快速融入千行百业,带来了产业效率的提升。

●5G快速融入千行百业

大会展览区的屏幕上显示,数十台无人驾驶的纯电动运输车在矿区忙碌,挖掘机司机在办公室手握操纵杆,操作矿区的挖掘机进行装卸。这是河南洛钼集团的采矿场景,该公司运用5G技术建成了智慧矿山。

“5G让矿山作业更高效、更安全,有效地改善了工人的劳动环境。”中国电信河南分公司工业客户中心总监曹全兴说。

洛钼集团的智慧矿山只是5G融入千行百业的一个缩影。记者从世界电信和信息社会日大会上了解到,我国5G应用创新案例已超过9000个,5G正快速融入千行百业,形成系统领先优势。

各电信运营商积极入局。中国电信发挥“5G+云网融合”优势,为传统产业赋能注智。中国移动全面实施“5G+”计划,推动5G融入百业、服务大众。中国联通将5G作为引领发展的战略牵引,已打造300多个5G灯塔项目。

5G赋能产业离不开基础网络支撑。“我国5G网络发展领先,截至2021年3月底,我国建成5G基站81.9万个,占全球70%以上,建成全球规模最大的5G独立组网网络。”工业和信息化部副部长刘烈宏在大会上说,根据国际测速机构3月份数据,我国移动网络速率在全球排名第4位,固定宽带速率在全球排名第16位。

●让传统产业腾“云”驾“数”

由单车自动驾驶<10千米/时提升至5G编队自动驾驶时的30千米/时,矿卡编队运输时长可由16小时提升至24小时;编组带来效率提升和危险岗位人数减少,从原来的230人减少到110人,成本减少1000万元以上……

这是河南能化焦煤集团千业水泥项目5G改造后的成绩单。千业水泥项目5G改造,是通过远程控制、自动编组、无人驾驶场景,实现露天矿区铲、装、运的全程现场无人操作。

“5G技术具有大带宽、低时延、广连接的特点,远程控制、无人驾驶等应用场景主要是对大带宽、低时延的应用。”中国电信集团工业行业事业部二部总裁陆晋军说。

业内专家认为,5G国际标准是分不同版本梯次导入我国的,标准导入的阶段性决定了产业化的阶段性,进而决定了5G融合应用将分阶段满足各行业大带宽、低时延、广连接的应用需求。

中兴通讯首席发展官崔丽说,5G技术应用丰富,与人工智能、区块链等技术交织,还会产生聚变效应。当前对产业的影响表现在增效提质上,未来可能会对一些行业进行重塑。

●5G赋能产业还需多方协同攻坚

“十四五”是我国5G规模化应用的关键期。5G推动数字产业化发展的同时,将有力提升我国产业数字化水平,发展潜力巨大。预计到2025年,5G将带动约1.2万亿元的网络建设投资,拉动8万亿元的信息消费,直接带动经济增加值2.93万亿元。

业内专家认为,在推进行业数字化转型进程中,5G必须与行业特有的技术、知识、经验紧密结合,融合应用非常复杂、难度很大,不能指望浅尝辄止,需多方协同攻坚克难打硬仗,必须持续发力、久久为功。

刘烈宏认为,持续增强我国5G系统领先优势,要加强规划引领,系统化推进5G应用发展;夯实产业基础,提升网络供给能力,产业创新水平和安全保障能力;丰富融合应用,拓展重点行业应用,提炼典型应用场景;优化生态环境,加强相关部门、地方政府的统筹协调,增强市场能动性,打好“团体赛”;加强国际合作,打造5G高水平开放体系,培育全球化开放合作新生态。

陆晋军、崔丽等认为,还应持续扩大5G基站的覆盖率,制定5G场景应用的行业规范,培育一批5G系统集成商和服务商,鼓励企业探索商业新模式,形成充满活力的5G商业环境。

新华社郑州5月17日电
新华社记者 刘怀丕

“河湖荡漾”里,看见长三角一体化

“荡漾”,是一个动词;而在长三角生态绿色一体化发展示范区一带,“荡漾”还是一个充满动感的名词,指那些星罗棋布的中小湖泊。

长三角一体化示范区地跨上海市青浦区、江苏省苏州市吴江区和浙江省嘉兴市嘉善县,总规划国土面积约2413平方公里,水域占比超20%,其中面积超过50公顷的湖荡达76个。5月中旬,记者走访示范区内的那些河、湖、荡、漾,寻找区域高质量发展的“密码”。

——太浦河:治理对标上海“一江一河”

上游要吃饭、下游要喝水。古往今来,跨界水体治理一直是个“老大难”问题。对于西起太湖、东至黄浦江,流经沪苏浙两省一市的太浦河来说,难度更甚。

长三角一体化的加速推进,赋予了这条河全新的面貌。

在太浦河平望段河北岸,喜马拉雅公司投资建设的有声读书房、老吊机的工业遗存、煤炭石油公司的旧址等,让这块滨水地带有了独特的人文景观。

然而,几年前情况却非如此。

“这里以前是个‘钉子户’,有一百多间商铺,拆迁动员工作很不好做。”吴江区平望镇党委书记刘森指着太浦河北岸一块绿地说,近年来,沪苏浙进一步深化水资源保护际协作机制,并建立联合

河湖长制,治水成效明显。

据悉,目前太浦河平望段沿线整治9个区块已累计拆除建筑27.78万平方米,劝离住家船207条,清理各类杂船172条。

太浦河边有步道、驿站,人们在这里健身、遛狗,情景恍如上海黄浦江畔、苏州河边。吴江的干部们说,太浦河的治理,就是要对标上海“一江一河”。

——淀山湖:白帆点点见证文旅大发展

走进位于上海市青浦区大观园的海美帆船俱乐部,高覆盖率的绿植让人以为误入小型森林。河边绿草地上,麻雀和珠颈斑鸠散着步,风裹挟着浪花拍打湖岸,原生态景观让人心旷神怡。

美帆俱乐部的所在地,一边是淀山湖,一边是元荡,这两个湖泊都横跨沪苏。这里既是上海市西郊一个休闲度假胜地,也是一支由俱乐部运营的帆船国家队训练基地。

刚刚过去的“五一”小长假,骄阳高悬,淀山湖帆星点点,长三角近百名青少年帆船手在淀山湖上扬帆竞技,成为一道亮丽的风景线;今年3月,中帆协与美帆俱乐部社企共建的诺卡拉17级国家集训队,成功获得了2021东京奥运会帆船项目参赛资格,填补了我国在该奥运项目参赛的空白。

文化、旅游、体育结合,绿色低碳发展,美帆俱乐部在长三角示范区内实现了健康发展。“长三角范围内水网密布,是帆船运动和训练的绝佳场所。”俱乐部董事长时立宪说,得益于近年来长三角一体化示范区内各个河道的贯通,俱乐部的帆船运动也能从青浦“畅行”到吴江、嘉善甚至更多地方。

——祥符荡:这里不只有“小确幸”

在浙江省嘉善县西塘镇东北面,有一片约3400亩的湖荡,名叫祥符荡。

初夏的午后,几位本地居民坐在祥符荡边钓鱼,野鸭子在附近悠闲地划水。清风徐来,吹皱一池清水,一幅岁月静好的画面在眼前徐徐展开。

千年祥符荡,曾一直是一个“小确幸”的存在,但长三角一体化,让它承载了更多期待。

湖荡以北,一座正在缓缓崛起的科创绿谷让嘉善县在拥有“人文”和“生态”两张名片之外,又多了一张“科技”名片。

据悉,目前,祥符荡科创绿谷正积极对标杭州未来科技城的“升级版”,一步步向长三角打开,加快导入浙江大学、上海大学等高端资源,谋划建设国际会展中心、国际酒店等。

“我们不仅要做法加法,还做乘法;不单纯做增量,直接颠覆跨越。”嘉善县政

府相关负责人介绍,自被纳入长三角一体化示范区和G60科创走廊,嘉善县就着力成为上海的“科创后花园”。

——雪落漾:界湖“盼来”了长三角干部

一个人有其命运,一个湖亦如是。

多年以来,青浦区和吴江区的界湖雪落漾,虽然有一个好听的名字,但因为蓝藻、水葫芦问题频发,并不是一个“受待见”的漾。

但如今去到雪落漾,居民违搭的渔网设施已被拆除,水清岸绿,不时还有水鸟栖息,拿出手机随手一拍,尽是大片。

这样的变化,还要从长三角干部交流说起。去年底,上海、苏州两地共同探索干部交流任职。不同于以往的交流挂职,这次所有干部的人事和组织档案都已随人迁移。

曾任吴江区桃源镇镇长的吕剑就作为其中一员,交流任上海市青浦区金泽镇副镇长。

雪落漾,成为他上任后“啃下”的第一块“硬骨头”。

在充分调研的基础上,他提出,两地可以采取一体招商模式,即共同选取一家专业公司进行水域保洁。如今,在解决养护标准不一、资金拨付通道等问题后,一体管理、考核等机制也相继建立,治理成效显著。

新华社上海5月17日电
新华社记者 杨金志 何欣荣 胡洁菲

打通基层治理“神经末梢”

5月18日,驻站网格员(右)指导商户在智能终端机上查询相关法律法规。

为促进核心商圈矛盾纠纷化解,浙江湖州吴兴区爱山商圈商调中心于今年4月挂牌运行。该中心承担辖区内法治宣传、公共法律服务和矛盾纠纷调处等工作,配有站长、律师、“道德医生”等,并与社区网格站、市场监管所、行政执法中队等联合驻站,服务周边商贸企业和常住居民,力求打通基层治理“神经末梢”。

新华社记者 翁忻旸 摄



科学重器联手打造湾区“引力”

5月的珠海,深夜里凉风习习。唐家湾凤凰山顶,中山大学珠海校区的天琴计划激光测距台站上,李明教授和几位工作人员正在紧张调试着设备。

“受天气条件限制,激光测距台站上半年数据产出较少。”李明介绍,近期他们还是抓住了几个可观测窗口,“用卫星测试了台站的综合性能,以保障测月实验能够持续正常进行”。

自2019年建成不到半年,天琴团队测到了月面上所有的五面反射镜的回波信号,这意味着中国科学家攻克了地月激光测距技术,中国也成为世界上第三个成功测得全部五个反射镜的国家。

如今,天琴计划在我国空间引力波探测领域具有开创性,吸引了其他空间科学领域研究机构和优秀青年人才纷纷加盟。

《粤港澳大湾区发展规划纲要》锚定

的粤港澳大湾区战略定位之一就是“具有全球影响力的国际科技创新中心”,创新在规划纲要中被提及137次之多。

以大科学装置建平台,以平台聚人才,以人才凝实力,这是粤港澳大湾区加快创新发展的重要路径。

在东莞松山湖科学城,中国散裂中子源的成功运行,成了松山湖科学城的“金字招牌”——不仅吸引了许多海内外材料科学领域的科研团队与专业人才,而且还吸引了很多其他领域的专家,为松山湖科学城未来发展提供了辅垫。

散裂中子源就像一台“超级显微镜”,能在不对物质造成破坏的前提下“看穿”材料的微观结构。“各地的科研人员做出了新材料产品后来我们这里进行测试,通过散裂中子源试验,他们会知道自己材料样品的内部结构,我们也会帮助他们总结经验。”中科院高能物理所研

究员童欣认为,大科学装置会产生人才聚集效应,能够为创新发展提供强大的智力支持。

科技设施联通,科技要素畅通、创新链融通。粤港澳大湾区乘“一国两制”的独特优势,11个城市联手打造湾区科技“吸引力”。

坐拥“天河二号”超级计算机,2018年7月9日,国家超级计算广州中心牵头联合9家粤港澳地区高校共同成立了粤港澳超算联盟,旨在推动三地共同助力粤港澳大湾区科技创新中心的建设,携手打造“粤港澳超算资源共享圈”。

“香港本身没有好的超算,广州超算中心给香港高校提供了一个非常高水平的世界平台,让大家可以做一些以往做不了的事情。”香港科技大学教授甘剑平说。

国家超级计算广州中心主任、中山大学教授卢宇彤介绍,中山大学每年在

世界范围内会吸引约4000名人才,大约60%都是来自海外,这和超算的吸引力密不可分。

正如中国科学院深圳先进技术研究院合成生物学研究所所长刘陈立所言,重大科技基础设施要“沿途下蛋”。

如今,中科院强流重离子加速器装置在惠州动工,脑解析与脑模拟、合成生物研究两大科学装置在深圳光明科学城正进入主体工程施工阶段,江门中微子实验站建设有序推进……

一批重大创新载体正在粤港澳大湾区拔地而起,大湾区基础研究和原始创新能力显著增强的同时,越来越多的科技人才将目光投向了大湾区。可以想象,未来将会有更多的科技创新成果在粤港澳大湾区诞生,人们会在这里,遇见未来。

新华社广州5月18日电
新华社记者 刘开雄 葛素表 陈宇轩

海南跨境进口电商平台实现数字人民币支付

新华社海口5月18日电(记者张鑫超)18日,记者从中国工商银行海南省分行获悉,数字人民币在海南跨境进口电商企业——国免(海南)科技有限公司使用并完成支付,这是数字人民币在海南首次应用到跨境进口电商支付场景并成功落地。

据了解,该项目由中国工商银行海南省分行提供数字人民币支付接口和运营服务,由海航集团新生支付有限公司提供技术支持及商户配套服务。

新生支付数字人民币项目负责人刘小利介绍,相较于一般电商平台而言,跨境进口电商在实名认证基础上进一步做到了订购和支付人一致性校验,符合海关监管要求。对消费者来讲,在下单最后支付阶段选择“数字人民币支付”即可,实现了从消费者到平台间的结算闭环,使整个支付过程经济性、安全性更强。

“数字人民币在跨境进口电商平台的使用,对于平台商户来讲,能悉数收到消费金额,零手续费的支付大大降低运营成本,从而提高了收益。”国免科技电商平台负责人周业晖说。

中国工商银行海南省分行数字人民币业务负责人表示,数字人民币支付在跨境进口电商场景的应用,是数字人民币在海南试点的创新性突破,在降低小微企业支付手续费、提升支付效率、增强消费者隐私保护的同时,也将更好地促进自贸港贸易自由便利和资金流动自由便利。