

研究新情况 解决新问题·*我们在线上*

指尖上的贴“新”管家

本报记者 倪帅

“对新手特别友好！打开手机一键查询，不到一分钟就能找到最近的驿站！”8月3日下午一点半，外卖骑手李伟刚送完午间最后一单。他擦了把汗，走进苏宁广场附近的“彭城驿站”，在空调房里坐下来，享受着片刻清凉。

“以前，找歇脚的地方全靠碰运气，最怕两头来回跑，连找换电柜也常常扑空。”如今，李伟拿出手机，点开微信小程序“彭城新力量”，附近驿站、爱心商家、换电点位、小哥食堂一目了然，“现在，注册登录后立刻就能用，特别方便！”

在徐州，像李伟这样的新就业群体超过25万人。过去，他们穿梭于街巷楼宇，常为休息难、如厕难、换电难、吃饭难等琐事烦恼。现在，这一切正被一张数字化的暖“新”地图悄然化解。

功能是大家“点”出来的

小程序上线前，设计团队开了几次特殊的“需求会”。会上没有繁复的PPT，只有一张功能原型图。外卖员、快递员等新就业群体代表围坐一圈，你一言我一语：

“定位必须准，不然白跑一趟。”

“信息别太花哨，一眼能看到厕所在哪儿就行。”

“充换电点位分散、信息不互通，我上个月白跑了3趟。”

“要快速定位，不卡顿。”

…………

“大家都是带着‘槽点’来的。”

市委社会工作部“两新”工委办公室主任陈楠表示，团队把每一条诉求记下来，逐一对照优化：精简冗余信息，归集驿站、商家、充换电等实用资源，地图导航做轻量化适配，“要让小哥们打开就能用，用了就离不了。”

最终上线的“彭城新力量”小程

序，整合了全市1148个标准化服务站点、60个枢纽型“彭城驿站”以及部分爱心商家、充换电设施等信息，全部逐一上门核实，确保“上线即真实、导航即可达”。骑手一键查询最近的饮水点、换电柜、卫生间或小哥食堂，系统自动规划最优路线，真正形成“15分钟暖‘新’服务圈”。

这种指尖上的小程序，正在改变徐州25万新就业群体的日常。

让服务跑在需求前面

“以前跑单忙到没空吃饭是常事，现在不光有地方吃饭，价格还很实惠。”外卖骑手孟佳点进平台留言说。

在铜山区，这场数字化探索更早起步。当地开发的“铜新行”平台，不仅集纳人员管理、信息推送、一键导航等功能，还利用骑手轨迹大数据，在订单密集区域精准规划了23家小哥食堂，推出8元至12元平价套餐。

铜山区委社会工作部负责人打开后台，向记者展示：“你看，这片商圈午间订单最集中，旁边就是小哥食堂；这片老旧小区接单多、停车难，我们就协调增设了临时换电柜。”平台通过数据分析，还能为新就业群体“画像”，法律援助、技能培训、子女教育等高频需求一目了然，政策推送和服务投放也因此更加精准。

从“跑断腿”到“指尖达”，从全市一盘棋到区县各显神通，徐州的数字化探索，不只是把服务搬上线，更把“人”的需求放在正中央。一座城市的温度，不仅在高楼街景，更在每一位风里来雨里去的奋斗者，能被看见、被尊重、被温暖。

如今，打开手机，徐州的新就业群体已习惯“先查地图再出发”。李伟笑着说：“以前我们是‘找服务的人’，现在是‘服务跟着我们走’。”那张指尖上的暖“新”地图，正让这份触手可及的温暖，成为这座城市最实在的底色。

18000 公里外的巴西老朋友

本报记者 邓璇 实习生 张曦钰

提起巴西，你会想到什么？是激情四射的足球、热情奔放的桑巴舞，还是广袤的亚马孙雨林？

在巴西东南部的米纳斯吉拉斯州（以下简称“米纳斯州”），有一座与徐州缘分深厚的城市——包索市。

从2012年正式缔结友好城市关系至今，徐州与包索市已经携手走过近14年。跨越半个地球的距离，两座城市在经贸、教育、文化等领域持续深化交流合作，书写中巴地方友好的生动篇章。

今天，就让我们一起走进徐州在南美洲的这位“老朋友”。

一座充满活力的巴西城市

包索市位于米纳斯州南部，是连接圣保罗、里约热内卢和贝洛奥里藏特等三大生产及消费中心的重要交通枢纽。

这里拥有优越的区位条件和完善的产业基础，是米纳斯州南部重要的工业、商业和服务中心。

食品加工、汽车零部件、物流运输、医药制造、重型机械等产业在这里蓬勃发展，吸引了众多国际企业投资落户。根据巴西城市体系研究排名，包索市是米纳斯州南部最适宜经商的城



与徐州缘分深厚的城市——包索市。市外办 供图 插图依 AI 技术绘制

市之一。

除了工业实力，包索市还拥有迷人的自然风光和浓厚的文化氛围。山地森林、城市公园、桑巴文化、灯光圣诞节等，共同构成了这座巴西城市独特的魅力。

从友好城市到合作伙伴

2012年，徐州与包索市正式缔结友好城市关系。十余年来，两市始终保持密切往来，在经贸投资、教育交流、人文互动等领域取得丰硕成果。

2014年，包索市获得中国人民对外友好协会授予的“对华友好城市交流合作奖”。

2022年，两市共同庆祝结好十周

年，通过举办点亮城市灯光仪式以及经贸合作交流会等活动，共同见证这份跨越山海的友谊。

今年5月，作为江苏省与米纳斯州缔结友好关系30周年系列活动之一，徐州市外办联合包索市经济发展局举办线上经贸合作对接会，两地政府部门和企业代表云端相聚，共谋合作发展新机遇。

越来越多的交流合作，正让两座城市之间的联系变得更加紧密。

徐工在巴西打造“中国名片”

说到徐州与包索市的合作，就不得不提徐工集团。

2012年，徐工集团在包索市投资建

设徐工巴西制造基地，这是徐工首个海外全资生产制造基地。

经过十余年发展，徐工巴西制造基地已成长为巴西工程机械领域的重要力量。

从矿山开采到农业生产，从道路建设到城市基础设施施工，越来越多“徐州制造”活跃在巴西各地。

目前，徐工在巴西的销售和服务网络已覆盖全部26个州及1个联邦区，形成起重机械、挖掘机、装载机、压路机、平地机等工程机械产品年产7000台的生产能力。

2019年，徐工巴西工业园获批江苏省省级境外经贸合作区，成为江苏省在南美的第一个境外园区，中国首个以工程机械为主的境外经贸合作区。

这座工业园不仅见证着徐工国际化发展的脚步，也成为徐州与包索市友好合作最具代表性的成果之一。

从友好城市到产业伙伴，从经贸合作到人文交流，徐州与包索市的故事仍在继续。

跨越18000多公里的距离，两座城市因为友谊而相知，因为合作而相近。

未来，徐州将继续深化与包索市在经贸、教育、科技、文化等领域的交流合作，让更多合作成果惠及两地人民，为中巴地方友好贡献更多力量。



定制煤炭卖出了好价钱

本报记者 王正喜 实习生 王秋雨

到洗煤车间，全程不“串货”。

别小看这个“分”字，它是整个价值链的底座。源头清了，后续的精选才有了“好食材”。选煤中心主任黄松打了个比方：“以前做的是‘大锅饭’，饱一顿饿一顿；现在我们要做‘私房菜’，道道精品，才能卖出好价钱。”

1个百分点不含糊，数据变成“摇钱树”

如果说源头细分是“切菜”，那中端的配洗就是“调味”。在大屯公司选煤厂调度室，技术员们正盯着电脑屏幕上的洗选模拟软件，像调配名贵香水一样，精确计算着当日最优配煤比例。

“不同矿的原煤性格各异，配比差1个百分点，产率差一大截，收益更是天差地别。”为了这“1%”的精准，大屯公司使出了浑身解数：原煤浮沉试验从每月3次加密到4次，动态监测硫分波动，发现风吹草动立马调整“药方”。

这不仅仅是机械地洗选，更是一

场“数据大会战”。这里不得不提选煤中心自主研发的“生产过程数据自动集成系统”。过去，管理人员想看全厂数据，得在好几个系统间“串门”，甚至打电话吼一嗓子；现在，手机一点，入洗量、精煤产率、设备预警尽收眼底。这套系统就像给选煤厂装上“智慧大脑”，把互不兼容的“数据方言”翻译成了标准的“普通话”，让沉寂的数据“活”起来，变成了指导生产的“活地图”。

客户点单，半年磨出“全品系”

产品好不好，市场说了算。大屯公司把“双细分”的触角伸到了最前线。

销售员不再只是跑腿签合同，而是带着煤样的“侦察兵”。一次月度例会上，某特种材料公司提出定制化需求，这边销售刚反馈，那边选煤中心、生产矿并当场拍板，当天敲定方案。这种落地速度，让同行刮目相看。

今年3月抢抓三级、四级精煤风

口，5月紧跟客户结构升级推出七级精煤，半年内大屯公司就构建起三级至九级的“全品系”。从“有什么卖什么”到“要什么产什么”，大屯公司实现了从“拼价格”的泥潭中抽身，转向了“拼定制”的新赛道。

从燃料到原料，煤炭也要“高颜值”

大屯公司“双细分”的实践，正是中国煤炭产业加速从燃料向原料转型的生动注脚。瞭望智库近期发布的报告指出，煤炭清洁高效利用和精细化分质分级，是保障国家能源安全、推动产业升级的必由之路。

把煤分出品级，不仅是分出高低，更是分出效益、分出市场竞争力。通过“机制贯通、源头把控、过程精算、数字赋能”这套组合拳，大屯公司在行业调整期稳住了基本盘，更蹚出了一条“以精立业、以细取胜”的高质量发展新路。大屯煤电公司正用一把精细的“金钥匙”，打开隐藏在黑色煤层中的绿色效益宝库。

本报讯（记者 李小麦）近日，教育部基础教育司公示首批全国

中小学科技教育实验区、实验校名单，徐州市鼓楼区入选首批部级科技教育实验区，徐州市青年路小学、徐州市科技实验小学、新沂市钟吾中学、徐州高级中学4所学校入选首批全国科技教育实验校。至此，徐州已初步建成覆盖城区、县域、小学、初中、高中的部级、省级科创育人示范点体系，全学段科创教育格局初显。

走进徐州市青年路小学，6G全息科创育人场域，AI实验室、3D创客工坊、生态种植暖棚等多元化探究空间，为学生沉浸式科学实践提供优质硬件支撑。“我们不希望科创教育只是少数孩子的特长，而是要让每一个学生都能用到和爱上科学。”徐州市青年路小学校长梅介绍，学校创新打造场域、课程、课堂、评价“四位一体”全链条科创育人体系，搭建全员普及、兴趣拓展、特长拔尖三阶分层课程矩阵，创新推行5E探究式课堂，还自研“小能豆”数字化增值评价平台，动态记录每一名学生的科创成长轨迹。这套模式运行以来，学校已培育出6名中国少年科学院小院士，斩获5项国家实用新型专利，200余人次在全国科创大赛等国家级赛事中获奖。

在县城初中新沂市钟吾中学，江苏省物理课程基地的人工智能教室内，初二级的学生们正跟着来自高校的志愿者老师学习无人机基础操作。“以前总觉得机器人、人工智能离农村孩子很远，现在课后服务里就有对应的社团，我的作品还拿到了徐州市机器人竞赛的二等奖。”该校一名初二学生说。钟吾中学将科创实践融入“大·美”德育体系，建成人工智能教室、机器人实验室、三维设计创客空间等特色场馆，联动驻徐高校、关工委“五老”力量开设前沿科技讲座与实操课堂，搭建起“基础普及—拓展提升—拔尖创新”三阶科创课程体系，真正让科创教育走出小众圈子，实现全员普惠。

这样的科创育人场景，如今在徐州的不同学校、不同区域早已不是个例。2024年，徐州市第一中学、徐州市科技中学、徐州市大马路小学入选首批全国科学教育实验校，为全市科创课堂改革打造首批标杆；2025年，云龙区入选部级科学教育实验区，依托南京大学校地合作资源牵头全国科学教育跨区域协同教研；徐州市徐庄实验小学、徐州市万科城民主小学形成可推广的小学科育人校本模式；徐州市第一中学、徐州市第三十六中学、江苏省沛县中学、徐州经济技术开发区高级中学、邳州市新城中学、新沂海门中学6所高中顺利通过部省级科学高中试点立项，各校搭建“基础—拓展—研究”三级科学课程体系，升级AI、工程实践类科创实验室，打通小学科学启蒙、初中实践探究、高中拔尖培养的全学段科创育人链条。

多年来，徐州市教育局统筹协调科协、驻徐高校、本地科创企业、科普场馆等多方资源，建强科学教师与科技辅导员队伍，常态化举办全市中小学科技创新大赛、机器人竞赛、院士专家科普报告会等活动，持续推进项目式、跨学科科学课堂改革。“接下来，我们将在省教育厅指导下，充分发挥云龙、鼓楼2个部级实验区和15所部省级试点校的辐射带动作用，推动优质科创资源向县域、向薄弱学校延伸，让更多城乡学子能在动手实践中点燃科学梦想，全力打造苏北青少年科技创新人才培育高地。”徐州市教育局相关负责人表示。

（上接 01 版）

建章立制 扎紧制度篱笆

摸清家底、扎紧制度篱笆，是保障老字号和非遗健康发展的长久之策。

我市五部门联合出台《徐州老字号建设管理办法》，明确市级老字号评审的基本条件、申报流程和动态管理等核心内容。配套发布《徐州老字号标识和牌匾使用管理规定》，统一制作颁发牌匾，非名录企业一律不得悬挂。

全市开展餐饮领域非遗、老字号摸排梳理，逐条建立饮食类非遗项目及保护单位清单。目前，市级餐饮非遗项目有69项、县级有208项，涵盖两来风辣汤、伏羊食俗等优质资源。徐州非遗数据库同步搭建，配套发布《徐州老字号标识影像全部归档》。全国首个“非遗码”创新启用，以数字化手段开展产品溯源核验，筑牢规范监管防线。

制定《徐州市餐饮行业及外卖平台榜名牌、非遗、老字号滥用等乱象专项整治实施方案》，进一步促进跨部门协同作战。执法人员聚焦主城区餐饮集中区域、核心商圈和网红餐饮打卡地，逐户走访排查，累计检查餐饮经营主体131户。

如今，全市非遗、老字号认证名录实现实时共享，违法线索即时移送，查处结果定向反馈，“事前资质认定、事中动态监管、事后惩戒追责”的闭环式协同治理体系已然成型。

徐州市老字号企业协会秘书长刘春雷说，坚决支持多部门联合督查，鼓励线上监测与线下巡查结合、行政执法与行业自律联动等多种方式常态化推进，让真正老字号在阳光下健康发展。

AI 进厂，制造变智造

（上接 01 版）这一数据中心彻底破解了传统研发的“算力焦虑”。过去，复杂工艺仿真跑不动、实时数据分析等不起，一个材料配方往往要“试”上百次；如今，GPU加速卡让高负载任务“飞”起来，分布式架构支持多节点并行计算。研发人员不再靠“猜”和“试”，而是靠数据和模型“算”出最优解。

AI不仅“长”在生产线上，更“长”在研发设计的源头。江苏威拉里新材料股份有限公司建立材料基因数据库，借助AI预测合金成分配方与性能关联，研发周期缩短三分之二；徐州重型机械有限公司开发机器人AI统一编程平台，融合大语言模型与代码生成技术，实现“一次编程，多品牌自动适配”。从金属粉未到工程机械，从半导体到新能源汽车，AI正将研发设计从“经验驱动”推向“数据智能驱动”。

从“点”到“面” 徐州智造持续焕新

在“人工智能+制造”的顶层设计上，徐州已先后出台“智改数转网联”三年行动计划、“人工智能+制造”行动计

守正创新 焕发品牌生机

大同街上，百年老字号“老同昌茶庄”的匾额格外醒目。

徐州市老同昌茶叶有限责任公司始创于1927年，是我市首批获商务部认证的中华老字号企业。

公司副总经理郑梦寻介绍，2019年，企业依托非遗项目“茉莉花茶制作技艺”成立非遗工坊，该技艺于2022年入选徐州市非物质文化遗产项目。

在徐州，两来风、马市街炖汤、三珍斋、泰康清真食品等众多老字号企业，始终坚守对产品品质的严格要求。

从“千年一碗汤”的历史深处走来，马市街炖汤至今守着那口老锅、那道老味。徐州市金悦悦饮食服务有限公司董事长曹念森说，守正不是守旧，在传统工艺基础上引入标准化品控体系，让百年老味道端上更多年轻人的餐桌。

百年传承，是手艺的延续，更是文化的接力。

“徐州伏羊食俗”被列入国家级非物质文化遗产名录，“茶棚烙馍手艺人”入选省级文化旅游类劳务品牌目录，汴塘煎餅入选全国名特优新农产品名录……徐州饮食非遗的内生动力被充分激活，品牌影响力持续提升。

与此同时，徐州伏羊食俗、老同昌、万通、两来风等老字号名企开展商贸流通标准化试点，以标准引领行业规范发展。鼓励老字号企业开放技艺传承体验，创设主题式、沉浸式、体验式消费场景，让老字号产品“看得见、摸得着、带得走”。

刘春雷表示，下一步将重点支持文旅核心街区精准定位、优选品牌，形成规模效应和品牌合力，让老字号真正成为徐州文旅的金字招牌。

划，具身智能工程机械发展行动计划等。7月初，《徐州市推进“人工智能+制造”行动计划（2026—2027年）》正式发布，明确五大行动22项重点任务——计划到2027年，推动5个以上工业大模型在行业深度应用，挖掘50个典型应用场景，建成200家先进级智能工厂。

底座能力同步夯实。徐工国重实验室、弘元新材料（徐州）有限公司等推动行业大模型加快建设；徐工汉云技术股份有限公司“工程机械车联网高质量数据集”入选省首批先行先试项目；“新小蝶”“天衍”等智能体产品接连问世。

企业一线，AI的力量正“拔节生长”。江苏阔然生物医药科技有限公司的项目图像AI分析系统入选工信部揭榜挂帅项目；徐工矿业有限公

司、徐工汉云获国家科技重大专项；首批38个“人工智能+制造”应用场景需求清单已发布。人工智能赋能千行百业，场景最丰富、创造价值最多的正是“人工智能+制造”。徐州将持续深化制造业“智改数转网联”转型路径，深挖人工智能赋能实体经济