

1100余款算力产品供“一键选购”——

“算立方”里奔涌海量数据

在芜湖江北新区的智慧经济产业园里,一座“算立方”建筑拔地而起,悄然成为江城在数字时代高质量发展的重要地标。

近日,记者跟随“活力中国调研行”采访团走进3000平方米的“超级展厅”。巨型屏幕上,数据中心机架数、智算规模、实时交易额持续跃动,虽听不见机器的轰鸣,却奔涌着数字时代的核心动能——算力。

这也是全国首个集通用算力、智能算力、超级算力、量子算力、天基算力“五算合一”的公共服务平台。六大功能板块次第铺开,将芜湖数据中心集群从蓝图到实景的建设成果一一呈现。

“‘算立方’不只是一座展示厅,更是为算法开发、数据服务类企业提供‘一站式’产业服务的场所。”芜湖市大数据建设

投资运营有限公司董事长胡蓉介绍,这里采取“零租金”招商模式,整合普惠算力、行业数据与政策资源,已有31家科创企业入驻。一款能将人类语言“翻译”成宠物叫声的AI智能项圈,正是从这里走向市场。

芜湖是“东数西算”长三角双核节点之一,中国电信、中国移动、中国联通均在芜湖布局超大型数据中心,累计贡献半数机架与智算资源。依托覆盖全国的低时延OTN全光网络,芜湖集群成功接入中国算力网、国家超算互联网等四大国家级平台,率先实现“五算融合”调度。

更令人瞩目的是,这里的算力不仅能调能测,还能像网购一样交易。依托数据交易中心和数智交易平台,企业可一键选购算力、数据和模型。芜湖在全国率先推

出“算力券、数据券、模型券”三券联动政策,市本级每年安排不超过1亿元补贴,企业用算成本最高直降一半。目前已累计发放超4000万元,直接撬动近4亿元算力交易。

在与众多具身智能企业交流中,记者发现,算力已成为当前最大的行业发展瓶颈,尤其对初创企业而言,训练机器人需消耗海量算力。“比算力更核心的是数据质量,因此我们重点发力数据运营、清洗与治理,这恰恰是具身智能未来发展最关键的两点。”胡蓉说。

比硬核设施还“硬”的,是调度能力。目前,安徽省算力统筹调度平台已接入省内51座数据中心,汇聚近5万P算力资源,上架1100余款算力产品,累计算力交易额突破6亿元。平台还承接全省AI算

力补贴统一申报,并牵头编制了算力服务地方标准。

截至今年7月,芜湖已落地华为云、抖音、三大运营商等16个头部数据中心项目,建成标准机架22.47万架,智能算力规模达6.4万P,独占全省七成以上。依托400G直联骨干网,芜湖构建起“长三角3毫秒、全国15毫秒”的超低时延算力圈。

算力的“瀑布”最终要“落”入产业,激发澎湃动能。芜湖拥有37个工业大类,奇瑞的自动驾驶、海螺水泥的工业大模型、埃夫特的机器人,都在这里与算力深度耦合。

如今的芜湖,正把算力变成像水电一样随取随用的公共资源,为“安徽智造”注入源源不断的数字活水。

(安徽日报记者 罗晓宇 王珂)

坐等问询“变”主动答疑



近日,淮北市教育部门工作人员在当地融媒体平台直播中,进行义务教育阶段学校招生入学政策解读,并在线解答群众咨询。又是一年新生入学报名季,淮北市教育部门围绕高效办成“教育入学一件事”,从“坐等询问”向“主动答疑”转变为抓手,通过市教育部门官网、公众号,当地主流传媒等融媒体平台发布直播链接,介绍高效办成“教育入学一件事”基本情况,“教育入学一件事”线上办理流程演示,同时在线解答家长高频问题,努力做好义务教育阶段招生入学服务。

李鑫 胡军 摄

智能裁床精准切割,AI吊挂自动调配衣片流转 服装车间上岗“数字裁缝”

无人智能叉车按照指令穿梭于货架之间,智能裁床以毫米级精度精准切割,AI智能吊挂系统根据各工位效率自动调配衣片流转……近日,位于利辛县的安徽联耀智造服饰有限公司生产车间,16条智能数字化生产线高速运转,成衣进度、用时、良品率实时显示在车间中央的电子大屏上。

“过去排产靠老师傅拍脑袋,现在靠数据说话。”公司负责人姚建波指向车间大屏上不断刷新的数字介绍,企业全流程数字化智能制造场景上线后,综合生产效率提升22%,订单平均交付周期缩短26%,准时交付率从不足80%跃升至95%,生产异常响应时间从30分钟压缩到5分钟。

联耀智造的蝶变,离不开利辛县的产业沃土。近年来,该县轻纺服饰产业集聚效应持续放大,去年全产业链总产值突破170亿元。在县政府“陪跑共创”服务机制推动下,去年12月,联耀智造正式启动全流程数字化智能制造场景建设,一场“数据驱动”的变革就此展开。

走进数字车间,最引人注目的是一块“中枢大脑”——工业互联网平台。集团端ERP系统覆盖销售、研发、采购、生产等全模

块;工厂端MES系统实现可视化排产、工序级数据100%采集、生产异常实时预警;智能仓储WMS系统对库区、库位、物料实施全编码管理;ET超排系统联动自动铺布机和智能裁床,以最优路径精准裁剪,省料省时。

“这四大系统不是简单拼接,而是深度融合。”公司技术人员阮海涛解释,通过标准接口,ERP、MES、WMS、ET实现数据双向实时同步,延迟控制在1分钟以内,业务流、数据流、控制流“三流合一”。

裁剪车间内,自动铺布机将面料层层叠放,智能裁床沿着AI生成的最优路径飞速切割。有着十余年经验的主管张耀光感慨:“以前人工拉布裁剪,每层都可能存在偏差,废料多、效率低。现在机器比人手还准,面料浪费率降了15%。”

“省内90%以上中小服装企业仍处于单点数字化阶段,联耀智造的探索,为行业提供了一套可复制的低成本、短周期解决方案。”利辛县工信部门相关负责人表示,该方案实施周期较同类缩短30%,综合成本降低25%,中小企业复制投入300万元至500万元,投资回收期不到2年。

(安徽日报记者 任雷 通讯员 耿伟伦)

数智警务守护一方平安

——记淮北市公安局科技信息化支队二级警长张大可

【人物名片】

张大可,淮北市公安局科技信息化支队二级警长,荣立公安部个人一等功,获安徽省公安厅科技兴警领军人才、安徽省五一劳动奖章、安徽青年五四奖章、安徽省优秀共产党员等多项荣誉。

【人物寄语】

人工智能为警务工作带来更多可能,要立足基层所队需求,以硬核科技赋能基层警务,用专业所长守护一方平安。

与数据为伴,用一行行代码敲开数智警务的大门,守护基层治理的科技防线,这是淮北市公安局科技信息化支队二级警长张大可的工作日常。

8月24日,在淮北市公安局科技信息化支队,记者见到张大可时,他正俯身指导徒弟马明星开展AI辅助编程。“我从警刚两年,在师父的悉心教导下,业务能力得到了快速提升。”马明星说,今年7月,他独立开发的首个大数据分析模型,被淮

北市治安民警广泛应用于日常警务。

其实,这对年轻的师徒均是“90后”,1994年出生的张大可只比马明星年长4岁。

2016年,从安庆师范大学通信工程专业毕业的张大可,通过公务员考试成为淮北市公安局一名民警。在基层派出所历练中,张大可沉下身子,参与出警办案、窗口值守,细心记下每一处警务堵点、民生痛点。白天履职尽责,夜晚攻坚研发,当第一款自研应用落地惠民时,张大可感慨,专业知识在这一刻终于派上了用场。

2018年,10余款贴合实战、轻便高效的警务应用相继落地,成为基层民警手中的“破案神器”,传统警务逐步迈向智慧警务。

这年底,凭借基层信息化创新的亮眼实绩,张大可被调入淮北市公安局公安大数据专班,正式踏入公安科技信息化的核心赛道。

到新岗位后,张大可聚焦基层所队实

战需求,相继开发出多个智能体,精准服务各警种。

数字时代,电信网络诈骗迭代升级,不法分子隐匿于网络远端跨域作案,群众转瞬之间便可能损失半生积蓄。

去年初,张大可主动扛起反诈技术攻坚重任,牵头研发“淮北公安反诈智能体”,全力前移预警关口,抢在资金转账前拦截风险,守住群众“钱袋子”。

研发攻坚之路充满煎熬,张大可带领团队耗时两个月梳理1万 multiple 反诈资料、研判作案特征,项目图纸修改超百次。高压攻坚、日夜奋战,他从未退缩,始终坚信每一次技术打磨,都是为平安淮北多添一重保障。

在完成代码编写、素材收集和小区测试后,去年8月,“淮北公安反诈智能体”正式推出,二维码在全市各社区公告栏张贴。

2025年12月,濉溪县一男子深陷诈骗圈套,准备线下交付96万元积蓄。预

警模型敏锐捕捉其异常取现行为,第一时间推送预警信息,警方火速现场拦截,成功保住其近百万元资金。

今年7月,淮北市公安局交警支队相山大队大队长刘伟找到张大可,请他协助开发一款民意感知分析研判的小程序。张大可启动AI辅助编程和功能验证,边开发、边问询、边测试、边优化,一款贴合实战的小程序就当场交付了。

如今,张大可公安科技信息化创新工作室斩获国家级科创奖项5项,2人入选公安部专家库,4人入选省公安厅专家库,10余项成果在全省推广。

不久前,张大可被任命为淮北市公安局科技信息化支队大数据支撑大队教导员。站在新起点,他表示,继续把每一行代码写扎实,让技术贴着实战走,让平安的底座更牢靠,为加快提升公安机关新质战斗力贡献更多青春智慧。

(安徽日报记者 吴永生)