

算力热度持续攀升,如何“扩容”?

郑州机场运行保障能力再提升

自9月10日零时起,国内航班截载时间缩短至 35 分钟



郑州机场新版登机牌亮相

本报讯(记者 张倩 文/图)郑州机场出发的旅客,请注意! 为方便旅客出行,自 9 月 10 日零时起,郑州机场开始使用新版登机牌,国内航班截载时间从过去的航班计划起飞前 40 分钟压缩至 35 分钟。这是郑州机场继 2023 年将截载时间从 45 分钟缩短至 40 分钟后,联合各驻场航空公司交出的又一份“提速答卷”,标志着郑州机场运行保障能力再上新台阶。

一个运输机场是一个复杂的运行系统,环环相连,其中“截载时间”是运输机场停办旅客值机和行李托运的时间,这个时间一过,之后到达机场的旅客,就不能办理值机手续了。比如 机票上显示 9 时起飞的航班,如果截载时间为 35 分钟,8 时 25 分就是截载时间。对于广大旅客来说,“截载时间”越短,乘坐飞机的宽裕度越大;而对于机场运行保障单位来说,则增加了工作量,需要在较短的时间完成旅客值机、载重平衡计算、行李装卸等工作。近年来,为提升广大旅客出行的体验感,让尽可能多的旅客能够在规定的时间内乘坐上飞机,中国民航一直在压缩机场旅客的“截载时间”。

这场“时间减法”的背后,是多渠道综合保障构建的“体验加法”。其中在郑州机场,近年来,截载时间从 45 分钟压缩至 40 分钟,此次又从 40 分钟压缩至 35 分钟。

此次截载时间压缩至 35 分钟之后,广大旅客可以通过以下方式办理乘机手续:无托运行李的旅客,通过“郑州机场”微信小程序就能完成值机,到机场后直接过安检登机;有行李托运的旅客,到达郑州机场 T2 航

站楼四层出发大厅,可以使用自助设备办理行李托运,也可以到人工柜台办理行李托运。

坐高铁来郑州机场换乘飞机的旅客,在郑州高铁东站的自助一体机上就能提前做好转机手续,“空铁联运”,不再需要到在机场额外排队;

乘坐郑州地铁城郊线、许昌至郑州地铁到达新郑机场站后,由 B 口直接前往 T2 航站楼四层出发大厅就可以办理值机手续。

到达郑州机场 T2 航站楼四层出发大厅之后,人工柜台和自助设备并排“待命”,不管是习惯人工服务的年长旅客,还是偏爱自助操作的年轻人,都能找到适合自己的方式办理登机牌。

目前的登机牌已经使用了多年,自今年 9 月 10 日起,郑州机场开始陆续使用新版登机牌,新版登机牌在设计上把原有 3 联版面简化为 2 联,为方便旅客阅读识别,专门放大登机口、座位号等核心信息,解决老年及首乘旅客信息难的问题;同时融入“老家河南”地域元素与黄河印记,中国红搭配黄河金的配色,让出行承载家乡温情。

郑州机场提醒旅客,此次调整虽为旅客出行多出了 5 分钟“弹性”缓冲时间,但还是要出行前规划行程,尽可能提前一点时间来到机场,以应对突发情况。如果因为交通拥挤、天气不好等原因晚到,可拨打 24 小时 96666 热线求助,或通过郑州机场 T2 航站楼四层出发大厅内的 C01、D24、E21 等加急值机柜台办理值机手续,过安检时,郑州机场在 T2 航站楼四层出发大厅安检区设立了 25 号、26 号快速安检加急通道。

基础底座不断夯实

今年以来,“扩容”频频成为各地算力中心的关键词:

在武汉未来科技城,中国电信中部智算中心完成扩容 300 台智算服务器,算力规模超 2000PFLOPS;在“东数西算”甘肃枢纽庆阳数据中心集群,机架规模达到 3.1 万架,重点服务京津冀、长三角、粤港澳大湾区等区域的算力需求……

“我国处于数字经济加速跑的关键期,在算力领域持续发力并取得显著进展。”中国信息通信研究院副院长魏亮说,我国算力产业发展呈现算力结构优化与技术创新并进的局面。

截至 6 月底,我国在用算力中心标准机架达 1085 万架,算力总规模位居全球第二。运载力方面,规划建设超过 250 条“东数西算”干线光缆。存储力方面,存储容量持续增长,存力总规模超过 1680EB。

算力分为超算、通用和智能等类型。其中,智能算力是人工智能技术迭代发展的重要基础。在人工智能浪潮的驱动下,我国智算规模已达 788EFLOPS。“智算主导、多元协调发展”的特征日益凸显。

相关的技术创新持续涌现。中兴通讯发布智算超节点系统,自研“凌云”AI 交换芯片和开放式高速互联架构打破传统硬件间壁垒,让国产 GPU 能够像积木一样灵活组装,实现大规模、高速协同运作。

芯片、软件、智算中心等软硬件持续取得突破,国产算力正从“可用”走向“好用”。

值得关注的是,算力“全国一盘棋”稳步推进。在浙江杭州,“1ms 全光智算专网”让零跑汽车实现算力的高效调度,“借助算网协同,我们现在的制造周期从 60 个月缩短到 24 个月。”公司安全开发部高级专家张三说。

当前,我国算力资源布局进一步优化,全国一体化算力网加快构建,已初步形成枢纽节点、区域中心、本地边缘梯次化布局架构。《2025 运力发展报告》显示,我国已初步形成 1ms 时延城市算力网,5ms 时延区域算力网,20ms 时延跨国枢纽节点算力网。

渗透力日益深化

山西焦煤西山煤电马兰矿生产调度指挥中心内,采煤区区长郝以瑞轻点按钮,远在百米外的采煤机立刻安排轰鸣,进行割煤作业,“算力支撑着我们的智能化建设,每班的产量较传统采煤

2025 世界人工智能大会上,华为首次展出昇腾 384 超节点真机,其算力总规模达 300PFLOPS;2025 中国算力大会上,中国算力平台全面贯通,标志着一个国家级算力“智慧大脑”初步形成;DeepSeek 新版本将适配下一代国产芯片……近期,算力热度持续攀升。

国务院日前印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》,对算力建设作出一系列部署。

数字经济时代,算力是如同水、电一样重要的基础资源。我国算力发展情况如何? 未来着力点在哪儿?

能提高六成以上”。

据机构测算,在算力方面每投入 1 元,将带动 3 元至 4 元的 GDP 增长。记者调研发现,算力正深刻重构各行各业发展运营模式和创新路径,激发数据要素价值,驱动研发、生产、运营、维护全链路智能化转型。

走进吉利星睿智算中心,硕大屏幕上滚动着各个区域传来的申请信息和实时数据,每秒 102 亿次的算力能够支持数百万在线车辆实时智算需求。

“智算中心的成功运营,让吉利汽车造车迈入了智算时代。”吉利汽车研究院首席人工智能科学家陈勇以辅助驾驶的模型算法训练为例介绍,利用智算平台,研发周期能缩短 6 个月以上。

从智能座舱、辅助驾驶到汽车设计、工厂生产,算力正在成为汽车产业的新引擎。

医疗健康则是算力赋能的另一重要领域。数据显示,国内医疗健康数据正以 36% 的年复合增长率迅猛增长,各类创新应用场景对算力的需求呈爆发式增长。

广东省卫建健康委推出的“粤医智影”依托强大算力与优化算法,每小时完成的阅片量相当于三甲医院 150 名影像科医生全天的工作量;天津医科大学总医院部署 DeepSeek“智算一体机”,通过定制化算力服务支撑老年专慢病综合评估检测、体检 AI 报告生成等核心业务场景……算力正在重塑医疗健康产业生态。

工业和信息化部数据显示,目前智能算力已经广泛应用于生成式大模型、具身智能、智慧城市和工业制造等领域。通过算力应用大赛累计征集的创新算力项目已经超过 2.3 万个,在工业、金融、医疗、能源等领域实现了规模化复制推广。

工业和信息化部副部长熊继军说,下一步将深入开展算力强基“揭榜”行动,聚焦计算、存储、网络等重点方向,加快新技术新产品应用推广。同时,深化算力赋能行业应用,面向教育、医疗、能源等重点行业,开展算力赋能专项行动。

未来发力点在何处?

当前,我国算力产业正迈向高质量、规模化发展的新阶段。行业仍面临算力供需错配、关键技术存短板等挑战。专家认为,需要优化算力布局,强化技术协同创新、持续提升算网综合供给能力等。

据预测,到 2035 年,人工智能对我国 GDP 的贡献将超过 11 万亿元,或将带动十倍甚至百倍的算力需求增长。面对庞大的算力需求,均衡有序提升算力供给是关键。

“在适度超前建设数字基础设施过程中,算力建设的重中之重是智算中心。”国家信息中心信息化和产业发展部主任单志广认为,智算中心建设要通过领先的体系架构设计,以算力基建化为主体,从基建、硬件等全环节开展关键技术落地与应用。

熊继军也表示,将有序引导算力设施建设,切实提升算力资源供给质量,推动完善算力布局政策体系,优化布局算力基础设施,引导各地合理布局智能算力设施。

算力互联互通是提升算力资源使用效率的重要途径。今年 5 月印发的《算力互联互通行动计划》提出,到 2028 年,基本实现全国公共算力标准化互联,逐步形成具备智能感知、实时发现、按需获取的算力互联网。

“我国算力产业发展要提速提质,未来还要持续深化一体化算力网建设,强化算力资源统筹协调与动态优化能力。”魏亮建议,构建统一的算力互联互通标准体系,统一算力资源感知、任务数据流动、应用架构适配等关键互联规则和标准,形成算力互联网和算力服务统一大市场等。

此外,全链条创新是算力产业高质量发展的必由之路。中国移动副总经理李慧镝建议,聚焦原始创新,重点突破超十万卡智算集群、分布式推理等关键技术;强化前瞻布局,攻坚存算一体、量子计算、光计算等一批颠覆性技术,实现我国算力技术的创新突破;坚持标准引领,深度参与国内外标准组织和开源社区,输出算力网络“中国方案”,形成更具韧性与创新力的技术生态。

新华社北京 9 月 4 日电

党建引领网格化治理 激活基层发展新动能

年轻干部下沉网格 为治理注入青春活力

今年以来,博学路办事处 14 名年轻干部响应号召,下沉网格。为助力年轻干部成长,博学路办事处推出多维赋能、靶向定向、严管厚爱举措:“网格学堂”和实践锻炼量身定制赋能计划,社区专职副书记“一对一”带领他们深入一线解决群众难题,“博学有你·先锋课堂”通过采访视频和现场分享,让年轻干部与优秀榜样对话、汲取经验。一名历练干部说:“看到前辈们在网格中发光发热,让我有了目标,也更有动力了!”

结合社区需求和个人专长,14 名下沉干部分别担任社区网格员、网格员,投身到社区的安全排查、反诈骗宣传、企业走访、防汛救灾、特殊群体关怀等活动中,用实际行动展现青年干部的活力与担当。

从听民声解民忧、到传政策聚民心,再到育人才强根基,郑东新区以网格化治理实践,持续回应群众期盼,用创新举措激活基层动能,绘就一幅共建共治共享的基层治理新图景。

不断,网格宣讲员用通俗易懂的语言一一解答。这是祭城路街道办事处探索“线上+线下”融合网格宣讲模式的生动实践。

线下,祭城路街道办事处利用党群服务中心、文化广场、居民楼栋等场所开展“板凳课堂”,用接地气的方式宣讲政策;线上,通过网格微信群推送理论短视频、政策解读图文、问答答疑通道。同时,将理论宣讲与文艺表演、便民服务相结合,在“我们的节日”等活动中融入理论元素,增强吸引力。

为实现精准宣讲,网格宣讲员还开展“敲门行动”,收集就业、养老、教育、医疗等热点问题形成“需求清单”,再“按单上菜”,对老年群体重点宣讲养老保险、健康养生等政策,对青年群体侧重解读创业扶持、就业补贴等政策。截至 8 月 28 日,已开展专题宣讲 18 场,让政策红利真正走进千家万户。

“线上+线下”融合宣讲 政策红利直达群众

“养老保险怎么认证?”“创业补贴有哪些申请条件?”在祭城路街道办事处的“板凳课堂”上,居民们的提问接连

商都路办事处的“楼院议事会”,是拉近干群距离、化解民生难题的生动实践。在楼栋门前、花园石凳、党群活动室,网格员与居民围坐一圈,在拉家常的烟火气中,成功化解了家长里短、邻里摩擦、公共难题等多起矛盾纠纷。

据悉,商都路办事处将辖区科学划分为责任明确的网格,网格员和微网格员每日巡查走访,人手一份“随手记”,从楼道灯不亮到邻里摩擦,从独居老人送药到复杂问题上报,网格员总能第一时间响应,实现了从被动应对到主动发现、源头化解的转变,用“小网格”兜住了千头万绪的民生需求。

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 马若青)在城市基层治理的版图上,一张张细密的“网格”正发挥着越来越重要的作用。今年以来,郑东新区各基层单位创新网格化治理模式,通过听民声、解难题、强宣讲、育人才等举措,让网格成为连接民心、服务群众、推动治理的重要载体,为基层治理注入了源源不断的活力。

楼院议事会搭起“连心桥” 小网格兜住大民生

“以前觉得小区的事,反映上去也不知道有没有人管。现在坐在小板凳上就能当面提,网格员们认真听,还记在本子上。”说起商都路办事处的“楼院议事会”,康平社区居民王阿姨赞不绝口。不久前,她在议事会上提出楼下垃圾桶位置不合理、气味扰民的问题,第二天网格员就带着物业重新选址,难题迅速化解。

开展专项排查 织密安全防线

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 田雪燕 曹郑巧)连日来,郑东新区聚焦校园、社区等重点区域,切实做好安全生产工作,有效防范和遏制各类安全事故发生。

商都路办事处消防安全服务中心联合文教卫体办,对辖区内各幼儿园开展消防安全专项检查,为孩子们营造安全、稳定的校园环境。检查过程中,工作人员重点围绕幼儿园消防安全责任制落实、消防设施设备配备与维护、疏散通道及安全出口畅通情况、电气线路敷设规范、应急照明和疏散指示标志完好性等关键环节展开细致排查。同时,工作人员现场询问了教职工对灭火器、消防栓等器材的操作使用能力,以及幼儿园应急疏散预案的制定与演练情况,针对部分园所存在的堵塞消防通道、安全出口标志不清晰等问题,检查人员当场提出整改意见,明确整改时限,并要求负责人限期落实到位,确保隐患“清零”。

为提前防范化解强对流天气带来的风险隐患,如意湖办事处迅速响应,全面开展防汛安全排查工作,筑牢社区防汛“第一道防线”。排查工作中,网格员聚焦辖区内老旧小区、低洼院落、地下空间、排水管网等关键区域,采取“分片负责、逐点排查”的方式,仔细检查房屋漏雨、墙体松动、排水口堵塞等情况。对发现的问题,现场记录并建立台账,能现场解决的立即组织清理疏通,需协调处理的及时上报并跟踪进度。同时,网格员还向居民发放防汛宣传资料,讲解暴雨避险、自救互救知识,提醒大家密切关注天气预警,提前做好防范准备。

巧手编就军民情 竹艺传扬颂军魂

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 李茜茜)为弘扬中华优秀传统文化、厚植红色基因,结合“先锋课堂”四个一百活动,郑东新区如意湖办事处红如意先锋课堂在绿城百合社区举办了“巧手编就军民情·竹艺传情颂军魂”非遗竹编手工制作活动。

此次活动以竹编为媒、以红色为魂,吸引了社区众多居民踊跃参与,共同编织了一幅军民同心、文化传承的生动图景。活动现场,社工团队以“竹编技艺中的红色记忆”为主题,通过非遗展品陈列、历史影像展播与现场技法示范,系统梳理了竹编艺术的历史脉络与文化精髓。志愿者重点指导居民运用竹篾编织五角星、军徽等象征元素,将传统工艺与家国情怀深度融合。参与活动的居民表示:“竹编的每一道工序都蕴含着匠人的智慧,而融入红色符号后,更让传统技艺焕发出时代光彩。”

在志愿者一对一指导下,居民们以“军民鱼水情”为创作主线,通过挑压、穿插、锁边等技法,将竹篾化作灵动的艺术语言。一幅幅主题鲜明的竹编画在手中诞生,既有庄严的军徽图案,也有象征团结的橄榄枝纹样,更有社区儿童绘制的“我心中的解放军”简笔画嵌入其中。此次活动是红如意先锋课堂“非遗+红色”教育模式的创新实践,未来将持续推出“竹编里的党史”“剪纸中的长征路”等系列活动,通过沉浸式文化体验推动传统文化与时代精神同频共振。

勇救落水儿童 彰显社会担当

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 郝广易)日前,暑气未消的贾鲁河中牟县河段,一场惊心动魄的生命救援正在展开,郑东新区资产运营集团有限公司员工宋亚慧,途经该处时发现一名儿童失足落水,他毅然跃入河中将儿童救起,用行动诠释“平民英雄”的担当。

据了解,当时孩子被急流迅速卷向河中央,生命危在旦夕。千钧一发之际,宋亚慧没有丝毫犹豫,尽管自知水性一般,他仍一边安抚随行家人,一边毅然跃入河中施救。在湍流中,他迅速判断险情,机智调整策略,一边鼓励孩子保持镇定、努力向岸边靠拢,一边伺机接近。最终,在距离岸边较近时,他一把将孩子成功救起。确认孩子安然无恙后,宋亚慧悄然离去。

事后,获救儿童家长怀着万分感激之情,历经多方打听、辗转联系,才终于找到宋亚慧所在的工作单位,这场“默默无闻的义举”由此才被更多人知晓。熟悉宋亚慧的同事纷纷表示,他的见义勇为并非偶然。作为一名入党积极分子,他平时工作积极主动、认真负责,更是大家口中的“热心肠”——同事遇到工作难题时,他总会主动伸出援手;团队有紧急任务时,他也常主动加班加点、协同配合。而这份刻在骨子里的责任与善意,也正是国资集团企业文化建设的生动体现。

从日常工作中的“热心同事”,到危急时刻的“生命守护者”,宋亚慧用纵身一跃的果敢、默默离开的低调,诠释了新时代企业员工的社会责任与使命担当。