

本报讯 1月4日,麒麟合盛网络技术股份有限公司(APUS)郑州数字基因库迎来新年首次扩容,这是APUS将全球第二总部落户郑州后,APUS数字基因库服务器规模再次扩大,数据运营能力进一步提升。

作为APUS落地郑州后的首个重大项目,APUS克服疫情不利因素影响,全力推动数字基因库项目建设,此次机房扩容标志着APUS数字基因库的全新升级,将进一步提升APUS自身数据能力,为郑州数字经济发展贡献力量。

记者 孙庆辉  
高新时报 方宝岭 文/图

## 助力郑州建设中部数字“第一城” APUS“数字基因库”升级扩容

### 六大平台持续建强 助力区域数字经济发展

2019年7月,APUS将全球第二总部落户郑州,随后围绕企业出海与全球化发展等服务打造“数字基因库”,利用自身全球领先的大数据平台技术,将APUS全球用户的行为数据进行采集汇总,通过大数据挖掘和分析,借助人工智能平台的深度学习、强化学习、自然语言处理、图像识别、人脸识别等技术,建立了

包含兴趣爱好、社会属性、使用场景等维度的精准用户画像。

“数字基因库”建立一年多来,打造并持续建强“全球分布式数据中心、大数据存储及运算平台、人工智能计算平台、大数据资产管理平台、大数据智能业务平台和数据合规平台”六大平台,使数据能力既能够为用户提供精准的内容和服务推荐,还对广告、游戏等领域进行全面赋能,为在豫企业带来全球化视野与数据支撑。截至目前,“数字基因库”项目一期已建成投运,并顺利通过郑州市大数据局组织的项目验收,对拉动区域数字经济增长起到了一定的推动作用。此次增加服务器,对“数字基因库”进行扩容升级,是希望进一步提升其运营能力,未来能够提供更多的数据支撑和数据价值。

### 重技术支撑 强人才培养 APUS郑州力促科技成果转化

APUS数字基因库由郑州阿帕斯数云科技有限公司承建,自第二总部落地郑州起,APUS围绕数字基因库开展了一系列业务。

第二总部建成后,APUS北京总部便委派多位高管和大数据专家入驻郑州,并组建了近百人团队,以“传、帮、带”的形式进行专业培训与业务实践,为郑州培养并储备了一支数字化人才队伍。

与此同时,APUS还与郑州大学达成战略合作,围绕人工智能、大数据等前沿互联网技术研究、产业应用等领域,成立郑州大学APUS研究院,深入推进产学研结合,力促数字科技成果转化。同步启动郑州大学校招活动,带动地方就业。

除了数字人才培养,带动当地就业,APUS更是积极推动创新项目和产

业在河南的落地。

目前,郑州APUS先后进行高新区2019年世界传感器大会、2020年拜祖大典、春晚分会场海外传播工作,向世界传播河南、郑州的良好形象;2020年9月15日,APUS参加中原科技城揭牌仪式并成为中原科技城首批签约企业。签约仪式之后,APUS积极对接东区管委会及相关部门进行项目推进,进一步推动APUS全球第二总部产业落地。

未来,APUS希望依托“数字基因库”,成为推动郑州市数字经济建设和大数据产业发展的重要支撑,以“数字基因库”升级为新年发力点,持续进行服务器增加及能力释放,进一步加强政企合作,推动数字基因库的大数据和人工智能能力在程序化广告、全球整合传播、智慧城市、跨境电商等更多行业的落地应用。



## 郑州智慧城轨发展有了“加速器” 地铁也可无人驾驶、自动化运行 高新智慧让郑州地铁“聪明”起来

本报讯 在不久的将来,郑州地铁能实现无人驾驶、自动化运行了!1月7日,记者来到郑州高新区刚刚揭牌成立的高可信智慧城轨工程研究中心,了解郑州智慧城轨加速发展的“背后故事”。记者 孙庆辉

据悉,高可信智慧城轨工程研究中心由郑州地铁与辖区企业卡斯柯信号(郑州)有限公司联合建立,是河南省首个智慧城轨研究中心,中心涵盖技术开发、平台测试、人才建设、成果转化四大功能。

据卡斯柯城轨系统集成部资深工程师查伟介绍,目前,高可信智慧城轨工程研究中心(以下简称“工程研究中心”)围绕智慧地铁、无人驾驶、5G技术应用研究、市域铁路多制式信号系统等方面开展协同创新研

究,并且在郑州地铁项目中,一批先行先试的新技术研究与应用已初见成效。

查伟告诉记者,全自动运行代表着智慧地铁的发展方向,是工程研究中心的重点研究领域,其关键性功能“四智化”(智能调度、智能车场、智能车站、智能运维),不仅能大幅提高地铁运营和管理效率,也将为郑州民众带来更安全、更高效、更便捷、更舒适的出行体验。以智能车场为例说明,场段内停放的列车每日都需要

进行频繁的移动调车,开展包括车辆检修、维修及清扫等各项作业。智能化场段监控系统可根据当日业务需求自动创建调车计划,并据此实现库内调车的全自动控制,期间无须任何人工干预,从而极大提高了运营效率。智能车站是基于对客

流及乘客行为的智能感知和与车站设备的智能联动,为乘客提供更加快捷的信息交互和自助化服务。

据介绍,工程研究中心的创办成立,开启了郑州智慧轨道交通发展新征程。未来,郑州地铁与卡斯柯将共同努力,以全面提升轨道交通的综合自动化、智慧化功能为目标,共同打造出贴合民众需求、更具智慧的轨道交通出行方案。

