

云升武当,乘风起势。当城市竞速迈入“智慧”赛道,发展数字经济,成为把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。

党的十八大以来,十堰市把数字经济作为转型发展的关键增量,加快推动数字产业化、产业数字化、城市数字化协同发展,数字经济已成为十堰经济发展的重要增长极。

十堰市人民政府、十堰城控集团(国投集团)携手华为共筑城市一朵“云”——“十堰武当云”。充分发挥技术优势,筑牢智慧城市“云底座”,重点围绕优政、善治、惠民、兴业构筑数字化城市中枢,建设智慧化城市应用。

■文、图/记者 李文谨 通讯员 刘妍



智城十年 云谱新篇

插上“数字羽翼” 智慧车城冲上“云”霄

激发数字经济牵引力 向智慧十堰迈进

摆兵布阵,谋篇共建。2020年5月,十堰市智慧城市建设启动会正式召开,会上确定成立智慧城市建设领导小组,组建智慧城市工作推进专班;2021年7月,十堰市人民政府、十堰城控集团(国投集团)分别与华为技术有限公司签订智慧城市战略合作协议,十堰大数据运营有限公司与华为共筑城市一朵“云”。历经78天,“十堰武当云”于2021年10月15日正式上线测试,对外提供服务,以数字技术赋能,助力十堰智慧城市建设。

作为十堰加快新型智慧城市建设的重要工程,“十堰武当云”为十堰建设新型智慧城市提供重要“底座”支撑。作为一朵城市“云”,“十堰武当云”全面承载华为“一城一云”理念,通过云原生2.0及分布式云技术,加速城市全领域数字化智能升级。

扎根十堰并坚持“政府主导、需求导向、急用先建、社会投资、逐步完善”原则,“十堰武当云”就此铺展开来。

不仅是十堰智慧城市的“数字底座”,还是鄂西北城市圈智慧城市的“数字底座”。按照规划,“十堰武当云”将立足十堰,辐射鄂豫陕渝毗邻地区,拓展城市数字化建设能力,吸引外部优质资本和企业,为本地培养云计算大数据产业人才,促进云计算、大数据等新兴技术与实体经济相融合,推动全市企业新的时代背景下转型升级。以数字产业高质量发展赋能区域经济社会发展,为湖北省打造全国数字经济发展高地贡献十堰力量。

驱动高速发展新引擎 为数字十堰赋能

兴业惠民,善政有道。作为加快十堰新型智慧城市建设的重要工程,“十堰武当云”通过打造城市运行管理中心、数字经济创新中心、数字人才培养中心、科技创新孵化中心等,全面赋能政府管理、惠企便民、城市治理、产业创新、生态宜居等重点应用领域,为十堰建设新型智慧城市提供重要“数字底座”支撑。

深入探索,大胆尝试。“十堰武当云”自2021年10月启用以来,已服务于市大数据中心、市公安局、市卫健委、市城管委等18家委(办、局)的26个业务应用系统。此外,还有市生态环境局、市人社局、市自规局等12家委(办、局)的27个系统正在进行上云资源开通。同时,“十堰武当云”正稳步建设政务域、信创域、产业域3个资源池,打造全市统一的云运营管理平台。

登上数字化转型高效快车,云上一站式十堰智慧城市服务平台“i武当”APP已上线,包括疫情防控、便民服务、交通出行、社会保障、教育学习等12大类200多项服务模块。云上数据传输源源不断,城市治理方式更加高效智能,市场主体和群众办事便利度不断提升,人民群众获得感明显增强。

城市运行云上动力“十堰智慧城市大脑”,以“十堰武当云”作为“数据底座”,电子政务外网作为信息传输的“主动脉”,应用场景为牵引,“十堰智慧城市大脑”已建成视频共享平台、空间地理信息交换平台、融合通信平台、疫情防控平台、政务统一受理平台、数据共享交换平台、防汛抗旱应用场景、燃气安全应用场景等,形成可根据城

市综合监测、预警、调度等不同需求,进行不同应用场景的组合转换、集多功能为一体的智能城市管理平台。

从数字政务、居民核酸检测信息查询平台、南水北调核心水源地智慧安防系统、地哨系统等政务治理领域系统,到智慧环保、智慧旅游、智慧教育、智慧停车等智慧民生应用平台,更多城市数据信息将汇聚于此,进一步提升十堰的现代化治理能力。

未来,“十堰武当云”将通过强大的AI算力,依托大数据、云计算,使人工智能赋能数字政府、智慧城市的全场景业务,助力本地新兴企业发展,筑牢十堰智能产业发展和产业升级基础,引领十堰向智慧城市目标大踏步迈进。

拧紧城市治理安全阀 为平安十堰护航

数据安全是数字经济发展的“压舱石”,是智慧城市、数字政府的生命线。

为提高平台的稳定性和安全性,2022年8月8日,“十堰武当云”机房搬迁至丹江口市武当云谷大数据中心园区。这标志着“十堰武当云”平台智能化、集约化、规范化管理上升到新的台阶,为下一步全市政务信息系统上云工作打下坚实基础。

2022年8月疫情突发,市卫健委“核酸结果查询云服务器”存储压力骤然增加。“十堰武当云”平台积极响应,迅速对云资源池进行了按需联调、动态扩容,并对政务云网络出口、云主机状态、业务延迟状态等进行实时监控,确保数据链路安全传输,为智慧防疫提供了安全可靠的“云保障”。

近日,“十堰武当云”获得了由省公安厅颁发的“信息系统安全等级保护备案证明第3级”备案证明,这标志

着“十堰武当云”在技术安全、安全管理制度、应急保障等方面达到了国家标准。作为城市治理的关键基础设施,“十堰武当云”为各委(办、局)提供WAF、云防火墙、主机安全、数据库审计安全、堡垒机等云安全产品和服务。

在2022年节假日及重大会议期间,“十堰武当云”开展网络安全保障行动,提供7×24小时的响应服务和技术支持,重点保障政府民生类、关键类业务安全、平稳运行。

这些举措,无不为了十堰智慧城市数字化建设长远发展打下了坚实基础,为上云客户享受更安心的服务提供了权威保障。

打造智慧城市新标杆 为幸福十堰添彩

长路浩荡,万事可期。在一代又一代人的砥砺奋进下,十堰从一个偏远小镇,成长为一座灵气十足的鄂豫陕渝毗邻的区域性中心城市。

非凡十堰,向“智”而行。今年8月3日,省人民政府办公厅印发《湖北数字经济强省三年行动计划(2022—2024年)》;8月25日,市人民政府办公室印发《十堰市突破性发展数字经济若干措施》。一系列重要项目、重要举措的实施,无不推动着十堰数字经济蓬勃发展。

一城一“云”,至简致远。十年云上智慧城市建设进程中,“云”作为关键的数字基础设施,作用日渐凸显。云原生的技术承载着集约、高效、可靠的新理念,按需使用,成本更低,能帮助政府信息化工作实现从资源使用到管理的集约与高效,兼具应用的敏捷与弹性需求,实现全周期的可视管理,让客户以至简的方式和体验畅快用云。依托华为在纵深行业的成功实践经验,秉持“经验即服务”的理念,以150+属地化政务云运营中心,帮助客户、合作伙伴快速实现数字化转型升级,深耕城市数字化,探索城市发展新路径、新趋势、新实践。

如今,十堰携手华为,启新聚势,云谱新篇。“十堰武当云”就像一张网、一盘棋,横向建设智慧十堰,纵向打造云上武当,交织成百姓安居乐业的幸福图景。

从山城蜕变为车城,再到迈向智慧之城,十堰正插上“数字羽翼”,乘风而起,在高质量发展赛道上振翅高飞。相信“云”端的十堰必将在数字时代大有可为,进一步凝聚起奋进新征程的磅礴力量。



十堰武当云团队合影。



武当云机房搬迁成功合影。