

# 雄安新区全面推进智能城市创新发展

■中国城市报记者 胡安华

前不久,2023中关村论坛雄安智能城市论坛成功举办,雄安新区全面推进智能城市创新发展、促进数字生态繁荣之举引人注目。

雄安新区从规划开始,就以打造智能城市为目标,坚持数字城市与现实城市同步规划、同步建设,适度超前布局智能基础设施。

着力打造人类发展史上数字之城、智慧之城、典范之城的雄安新区,将如何彰显新担当?

## 构建完备规划体系 部署海量智能设施

从硬件到软件、从现实到数字、从建设到发展,雄安新区正全方位铺就实施路径。

规划先行。由国家发展改革委、工信部、住建部联合河北省政府印发实施《河北雄安新区智能城市建设专项规划》;以专项规划为纲领,雄安新区制定印发了《河北雄安新区智能城市建设实施方案》,形成智能城市规划建设思路落地的整体方案,确保智能城市建设有序推进。

在此基础上,雄安新区结合城市建设进度,制定实施《智能感知工程部署实施方案》《城市大脑工作方案》《河北(雄安新区)国家数字经济创新试验区建设方案》,印发实施《关于全面推动雄安新区数字经济创新发展的指导意见》,从城市建设到发展等维度形成创新探索的路径。

同时,雄安新区形成了多项新标准。以城市建设为主题,将工程建设标准与智能化标准融合设计,形成了涵盖3大类9方面200余项标准的智能城市建设标准框架,已经印发实施了包括数字道路分级、视频终端复用、多功能信息杆柱、数据资源目录、数据安全、区块链数据协同等22项标准,正在研究智能社区、数字标识体系等20项标准,指导数字城市建设,检验、评价数字化建设水平、质量和效益,形成数字孪生城市建设发展的模式和经验。

不仅如此,雄安新区还部署了海量的智能设施,利用从零起步的后发优势,前瞻谋划建设全数字道路、5G网络连续覆盖、城市计算中心等新基建项目,建成智能城市“一中心四平台”(即雄安城市计算中心,以及物联网平台、视频一张网平台、城市信息模型平台和综合数据平台)以及全国首个城市智能基础设施平台体系。

当前,以数字为核心的智能城市建设已进入以改革突破、



雄安新区商务服务中心建筑外景。雄安新区宣传网信局供图

模式创新、深度融合、成效导向为关键特征的“深水区”。为筑牢城市数字化底座,雄安新区采取了哪些具体举措?

据了解,雄安新区成为国家双千兆城市以及IPv6(互联网协议第6版)国家综合试点城市,其全面打造纯IPv6环境,新建系统终端、应用全面支持IPv6,适度超前的网络环境初步形成;将新基建作为必备的建设内容,将其纳入工程项目的规划设计要求,新建城区数字道路、智慧社区、智慧管廊等新型基础设施统筹集约、共建体系,部署各类感知终端设施,实现城市建设及运行全感知、数据全汇聚;边云超协同的首个“城市云”计算体系投入运行(统筹部署、定期降配),以“底层基础设施+城市数据汇聚平台+行业智能中枢”为核心的城市大脑架构初步形成,政务数据汇聚超过200亿条,政务数据汇聚融合超过80%,数据生产要素环境初步形成。

雄安新区作为智能城市建设的领跑者,在网络安全方面还需要进行哪些优化和提升?

在2023中关村论坛雄安智能城市论坛上,奇安信集团董事长齐向东提出,雄安新区在规划建设时,应该将网络安全作为基础工程,以“零事故”为目标,建立一体系、一中心、一平台(即纵深防御的内生安全体系、城市级网络安全运营中心和公共的网络安全服务平台),为我国智能城市的网络安全防护树立样板。

## 数字技术赋能建设 应用场景丰富多元

近年来,雄安新区依托优

质超前的网络环境和计算服务能力,打造了智慧工地、智能接驳、无人超市、无人驾驶汽车、白洋淀智慧监测、数字资产交易等丰富的试验应用场景,为技术攻关迭代和商用转化提供了有力支撑。

数字技术赋能城市运行、拓宽场景应用,将给雄安带来哪些新变化?

中国城市报记者了解到,自雄安新区获批国家区块链综合试点城市以来,搭建了集建链、用链、扩链、跨链、管链、治链多功能为一体的自主可控区块链底层平台。雄安新区高度重视区块链与实体经济的深度融合,赋能政府服务和产业发展的数字化转型,服务城市运行、产业发展和民生保障,推动了政府治理服务的全方位变革。比如,产业互联网平台实现企业服务一点登录、一站尽享、一网通办,实现了企业不用进政府、不用进银行即可享受政务办理、补贴申请、贴息、融资贷款等服务。雄安新区还利用区块链加密技术为企业、个人建立“数据保险箱”,有效解决了数据确权的问题,为区块链赋能数字化转型奠定了基础。

此外,雄安新区建设统一数字身份体系,构建了自然人在数字空间的身份证明,实现数字空间“一码通”,在全面保护个人信息的同时,实现“用数不见数”。结合新区数字城市建设思路和容东实际建设运行需求,雄安新区全面推动交通管理、出行服务、智慧社区、未来家庭、综合能源管理、智慧教育、居家养老、垃圾清运、城市安全等多个智能化应用场景落地。

值得关注的是,当前,雄安新区已进入大规模建设与承接北京非首都功能疏解并重阶段,工作重心转向高质量建设、高水平管理、高质量疏解发展并举。

科技部副秘书长贺德方表示,站在新的起点,科技部将以更大力度、更实举措支持雄安新区创新发展,坚持把科技创新作为新区建设的重要动力,搭建一流创新平台,开展高水平科技创新,与雄安共同推动区块链、物联网、基础软件等智能城市建设关键核心技术研发和集成化应用,全面推动交通出行、居家养老、综合能源管理、城市安全等以人为中心的智能化应用场景落地。

## 营造良好发展环境 数字经济加速布局

为集聚顶尖产业人才,雄安新区实施了雄才计划,一大批头部企业、高端人才布局雄安、落户雄安。空天信息技术、新一代网络通信、人工智能等高端高新产业成为新的发展引擎;一批智慧城市建设的重要支撑平台——雄安创新研究院、科创中心即将建成投用,将汇聚更多人才和智慧。

为营造良好发展环境,在雄安,“不堵车、职住平衡、候鸟天堂、直饮水”等一系列意象逐步写实,“1+10”疏解配套和“1+24”稳经济等政策先后出台,“一网通办、秒批即办、全程帮办”和资金拨付“穿透式”管理等新机制发挥效用,一座新时代宜居宜业的“人民之城”正逐渐成型。

近年来,雄安新区聚焦聚

力数字经济发展,将数字产业打造成为最重要、最有朝气的支柱产业。一是以自主创新为核心,全面打造首个信创城市,形成从研发、生产到应用、适配、测评验证等产业链上下游贯通的规模化发展态势;充分发挥前期区块链、数字人民币研发与应用的先发优势,拓展应用场景,集聚金融科技创新要素,打造金融科技创新展示示范区。二是启动一批(20余个)数字产业项目,出台空天信息、信创等一批产业政策,加快创新资源集聚。三是充分发挥龙头企业的引领作用,激励奖励企业开展集成创新、融合创新,数字产业发展要素加快集聚,一个开放、创新的数字经济产业发展环境正在雄安逐渐形成。

“支持雄安新区以区域大战略谋划协调发展新优势,吸纳和集聚更多创新要素资源,在智能城市建设重点领域、重点片区、特色示范区等维度大胆探索、勇于尝试,加快形成智能城市建设的新模式和成功经验。”贺德方表示,希望雄安新区坚持“世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位”理念,在建设中全面贯彻新发展理念,坚持高质量发展要求,把科技创新作为雄安新区高质量建设和发展的根本,加快打造创新驱动发展引领区和高质量发展的全国样板。

## 城讯

### 齐齐哈尔市碾子山区: 以“微治理”提升基层治理效能

本报讯 近年来,黑龙江省齐齐哈尔市碾子山区坚持以改革为引领,持续深化城市基层治理,以“微治理”畅通基层社会“微循环”,不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

该区通过创新小区联合共建机制,将209个城市网格划为35个片区,建立以片区为枢纽的小区精细化管理模式,促进共建共治共享;依托“党员五带头、建功新山城”主题实践活动,选优配强社区党员担任网格长,引导机关企事业单位党员带头参与社会治理及便民利民志愿服务活动;成立全市首家社区“法官工作站”,直接化解或指导化解矛盾纠纷;打造“集善乐业”就业品牌,引进相关残疾人网络就业基地,组织开展岗前培训,优化创业就业环境。

(刘东伟 刘德位)