

AI赋能未来城市 “上海样本”前瞻建设新高度

记者 温婷 编辑 邱江

为推动智慧城市建设和国资国企的高质量发展,“国资大讲坛”于10月14日举办“AI赋能未来城市”主题活动,邀请中国工程院院士、德国国家工程科学院院士、瑞典皇家工程科学院院士吴志强,以及上海市大数据中心、上海仪电集团(以下简称“上海仪电”)、万达信息、百度以及上海宽创国际等产学研各界代表,共同就“未来城市”的新特色、新格局、新动能展开热烈讨论,其中“智慧城市”成为关键词。

2010年,上海首次提出“创建面向未来的智慧城市”战略,自此拉开智慧城市建设的序幕。今年3月,上海市政府发布《2021年上海市全面深化“一网通办”改革工作要点》,明确提出“提升‘AI+一网通办’赋能水平”。如今,“随申码”“市民云”“一网通办”已成为闻名全国的智慧城市应用,作为其中的承建方和参与方,万达信息、上海仪电等行业龙头均发挥着重要作用。

11年磨一剑。在智慧城市“上海样本”走向全国的同时,上海又站在了“AI赋能未来城市”建设的新高度,并开始了对于数据安全、数据标准化的前瞻性布局。其中,国企国资将发挥重要作用。

AI赋能城市成为高级智慧生命体

在论坛上,中国金融信息中心总裁张凤明表示,数字化转型正在从经济领域向社会治理、政府治理全方位迈进。上海率先打响了数字化转型的发令枪,在智慧城市建设中已积累众多成功案例。

曾任中国2010年上海世博会园区总规划师的吴志强院士对于智慧城市的系统特征做了详细解读。他认为,现代城市具备经济产业功能,这是其区别于传统城市的重要特征。只有具备了经济产业功能,城市才会有大规模的人口集聚,才会产生企业活动以及资本流动。

谈到未来城市的具体特征,吴志强院士表示,首先必须明确,城市是个生命体,而且是高级智慧生命体,AI城市通过统筹城市各方信息的联动学习,使城市从低级生命体成为高级智慧生命体。主脑、分脑、副脑和末脑组成立体分布,中心—边缘的城市众脑决策系统。此外,未来的智慧城市建设还应该紧紧抓住应用,通过智慧医疗、教育、养老等应用来引领AI技术的发展。

在百度智慧城市事业部解决方案总监匡晓烜看来,上海把人工智能产业作为三大龙头产业之首,是极具远见的。

“智慧城市是数字化技术非常集中应用的一个领域,大家熟知的5G、云计算、大数据、人工智能、区块链等技术都在智慧城市建设过程中有很多应用。”匡晓烜表示,“从技术之间的相关性来看,5G是人工智能的网络基础,云计算是人工智能的硬件基础,大数据是人工智能的原材料,区块链为数据可信和安全提供了有力保障。所以,人工智能在新一代数字技术中具有引领性。”

智慧城市“上海样本”已见成效

提及上海的智慧城市应用,“随申码”“市民云”“一网通办”都是典型案例,其背后的建设与运营商正是万达信息。

数据显示,截至目前,万达信息“市民云”已签约包括上海、海口、成都、长沙、柳州、驻马店等在内的25个城市;截至今年9月,“市民云”全国服务用户数突破1亿,在多地实现“就医一件事”“出生一件事”“一码通城”“多城联动”等创新应用场景。

万达信息高级副总裁王兆进表示,从成立之初,万达信息就以“让信息化为人们创造更美好的生活”为宗旨。从万达信息的自身经验出发,他建议,在智慧城市建设过程中,不能够穿新鞋走老路,要有整个城市一体化的思维,不能陷入“唯技术论”;在系统建设过程中,要扎实做好技术的综合应用研究,既考虑到线上线下的深度融合,也要考虑到“技术+管理”的共同支撑;要重视以人为本、数据驱动和长效运营。

“我们希望把上海精细化管理和人性化服务的经验,进一步向全国推广,为全国以及全球智慧城市建设提供一些模板和案例。”王兆进说。

作为上海市数字化转型的主力军,上海仪电先后中标并落地建设了上海市电子政务云IaaS平台、上海市政务云PaaS平台、上海市大数据资源(DaaS)平台、各个区级大数据DaaS平台及“两张网”SaaS平台等一系列重大项目,并肩负起上海市大数据运营的总集成商与总服务商重任,先后承担了“随申码”等专项任务的数据治理、数据管理和数据安全等工作。在上述城市数字化转型推进过程中,上海仪电与阿里、华为、百度、万达信息、奇安信等行业龙头密切合作,共同打造了上海市智慧城市产业生态圈,引领行业发展。



10月14日,“国资大讲坛”举办“AI赋能未来城市”主题活动

上海仪电智慧城市设计研究院常务副院长陈正伟告诉记者,数据是AI的基础。作为上海市人工智能协会会长单位、上海市人工智能标准化技术委员会成员单位,上海仪电基于全面的数字化能力,正在大力推广面向数字治理、数字经济和数字生活场景的人工智能技术应用。

陈正伟表示,从智慧城市建设发展进程来看,数据现在是重中之重。从技术上来看,数据的应用涉及采集、归集、治理、安全、共享、开放等多个领域。目前,上海市在数据标准化建设方面已经进行了前瞻性的准备,包括即将成立长三角数据标准化委员会等,希望借此加快数据归集、提升数据质量、开展数据运营,上海仪电也将深度参与其中。

国企国资将大有可为

智慧城市建设中,国企国资大有可为。上海国有资本运营研究院院长罗新宇提出,随着新一轮国资国企改革的推进,城市国资面临巨大

的转型。城市作为区域内的经济增长极,国有资产规模较大,在承担服务城市功能的同时,还承担着城市产业引领带动功能。城市国企正在从投资开发转向城市的运营服务、产业组织,打造城市的综合服务商和产业组织商。这是“未来城市”国企的发展和转型方向。

罗新宇表示,打造数字驱动的未来城市,既是城市发展的必然规律,也是国企新的使命担当。从智慧园区到数字社区、再到智慧城市,从智慧出行到智慧能源、再到智慧治理,从城市发展到城市治理,既赋予了国企新的责任,又为区域发展提供了新动能。

上海市大数据中心应用开发部部长贝聿运表示,全面推进城市数字化转型,是“数字蝶变”引起的“城市蝶变”,是利用数字化技术,创造性地解决现在城市治理和发展中遇到的难点问题。“我们会更加聚焦于数据驱动和场景应用,全面构筑数据新要素体系、数字新技术体系,夯实智慧城市建设的数字新底座。用大数据

所蕴含的最大能量,全方位赋能城市数字化转型,加快城市的优化迭代。”

上海宽创国际文化科技股份有限公司董事长张东建议,目前智慧城市建设强调城市治理的同时,对于城市文化IP和人工智能的结合也应有所重视。城市IP的关键是城市情感 and 市民记忆,通过AI的技术手段塑造出一个独特的城市IP。“AI的本质是个性化数据集合,用AI就是挖掘、记录和分析每个市民、社区、园区的精神和物理上的变迁,汇聚为每个城市的独特文化IP。未来和过去不能断裂,记忆和情感不断延续,更好的延续和进步是未来城市的核心。”

据悉,“国资大讲坛”系列活动自2018年5月开始举办,每期邀请一位大咖登台主讲,至今已成功举办三十三期。本期讲坛由上海国有资本运营研究院、上海证券报、中国金融信息中心、上海石油天然气交易中心联合中国企业改革与发展研究会共同举办。



丽尚国潮

— LISHANGGUOCHAO —

新零售、新物业、新科技、新时尚

公司简称:丽尚国潮 股票代码:600738



祝贺上海證券報 创刊30周年



苏州信托有限公司
SUZHOU TRUST CO.,LTD.

热烈祝贺

上海證券報 创刊30周年

