助力“数字河南”建设 云数智技术与应用峰会在郑举行

►河南省是人口大省和网络大省，数字资源丰富，发展数字经济潜力巨大，前景广阔。
►7月11日，以“云数赋能 智领未来”为主题的2019云数智技术与应用峰会在郑州举行（如图）。1000多位业界大咖齐聚一堂，共话技术创新带来的新体验。据悉，峰会指导单位为河南省大数据管理局，主办方是目前中国服务器市场的NO.1的浪潮集团。

□东方今报·猛犸新闻记者 陈思/文图

河南高度重视数字经济发展

河南是全国八个大数据综合试验区之一，大数据示范应用的开展将统筹推进数字政府各项工作，建立用数据说话、用数据决策、用数据管理、用数据创新等新机制，助力“数字河南”建设。

浪潮集团副总裁兼河南公司总经理纪磊告诉记者，浪潮一直致力在河南的本地化发展。目前，已发展了超过200家的生态伙伴，为4000多家政企客户提供本地化服务。云计算、大数据、人工智能、区块链等新一代信息技术发展为智慧城市建设和数字经济发展提供了无限可能。云数智的快速融合，推动了数字经济发展，也为新型互联网发展创造了条件。

2019年中国“上云率”突破50%

数据显示，2019年中国“上云率”突破50%，云基础设施的支出率先超过IT基础设施，可以说，云服务已成为支撑用户数字化转型的基础。

河南2015年就率先踏上“上云”之旅。2015年，焦作云计算中心揭牌，迄今焦作市市级政府事业单位上云单位共计50余家，业务上云数百个。而日前，河南省发展和改革委员会印发的《2019年河南省数字经济工作要点》提出，充分发挥国家大数据综合试验区战略平台作用，重点实施数字基础设施建设、产业集聚发展、创新能力建设、数字化新业态发展、制造业数字化转型、服务业数字化转型、农业数字化转型、新型智慧城市建设等八大重点任务。加强河南省“企业上云”服务资源池建设，推动1万家企业上云。本次峰会的成功召开，无疑为河南省经济社会发展注入新活力、新智慧。

国家信息中心信息化和产业发展部主任单志广：

实现智慧城市需要把握八大关键转型

►在2019云数智技术与应用峰会上，国家信息中心信息化和产业发展部主任单志广（如图）谈了对智慧城市深化发展的一些思考，这些思考来自于长期支持国家开展智慧城市的政策研究、在地方做城市设计和方案累积的经验。
►过去十年，智慧城市是非常热的词，但仍有很多地方需要思考和进一步优化完善。由于当前进入大数据时代，所以整个世界的结构发生了变化，有了“三元世界”的时空。今天讲智慧城市，就是在人的需求空间，在物理社会的规划管理完善和信息网络空间加强服务能力之间，要形成衔接和配合。

□东方今报·猛犸新闻记者 陈思/文图

垃圾分类都做不好的城市何谈智慧城市？

智慧城市不是单纯由信息技术定义的。目前一些在智慧城市的论坛上发言的，很多都是搞信息通讯技术的人。其实智慧城市是人类智慧与城市发展之间的联系，这关系到智慧城市能否建成。智慧城市里面的从业者，除了技术领军人外，还应有公共文化服务者和设计者等群体参与。智慧城市化是基于信息化，但又高于信息化的。智慧城市是城市管理能力、服务能力、产业能力的提升，智慧的技术是为城市赋能。

从本质上来讲，一切让生活更美好、更智慧的努力，都是智慧城市的建设内容。包括现在谈得很多的垃圾分类，就很重要。如果一个城市连垃圾分类都做不好的话，怎么会是智慧城市？让老百姓有获得感，才是智慧城市的广义定义。

智慧城市的核心是我们如何把工业时代的城市，变成信息时代更加美好的城市。这需要物联网、大数据、人工智能、区块链等对城市技术倒逼。而且，智慧城市是一个不断迭代的过程。比如新加坡在做城市规划的时候，做了七十年的城市规划，但是智慧城市，七年都做不了。为什么？因为技术发展得太快了，老百姓的需求变化太快了，没有最智慧，只有更智慧。

避免把智慧城市变成“智慧政府”

智慧城市是利用智慧的技术对城市进行重塑和再造，要重新定义城市。我们要真正用改革创新举措实现城市的优化和升级，要有真正的发展实效，让老百姓认可智慧城市的建设方式和发展理念，要避免把今天的智慧城市变成新时代的“智慧政府”。

单志广表示，他参加很多地方的智慧城市评审，这些地方完全把每个单位的业务加上“智慧”，就以为是智慧城市了，没有优化、改革和创新。这种把现有的业务直接套上“智慧”的做法，不是真正的智慧城市。比如说政府服务，“放管服”改革，我们讲“最多跑一次”，是不是真正政务的标准？

“我认为不一样，要看是什么样的服务对象，如果是老年人，最好的服务模式应该是线下的，他到政府服务大厅有人接待他。所以我想技术要量化，真正跟你的目标对象相吻合。”单志广说。

实现智慧城市需要把握八大关键转型

未来的智慧城市像空气、阳光一样，我们在城市里感觉到很幸福。单志广认为，未来进一步推动智慧城市的发展，要实现八大关键转型。

第一个转型，从“纵强”转向“横通”。过去的电子政务主要解决纵向系统连接的问题，但是智慧城市主要是横向要融通。纵向的系统有统一的前台和后台、每个部门有共用的软件库。

第二个转型，从稳态转向敏态。比如过去打车、骑自行车，现在有滴滴打车、共享单车。互联网大数据的方式，是一种新的数字经济的标签。所以智慧城市主要让城市牵一发而动全身，而不是四平八稳。

第三个转型，从分治转向开放。现在都是用开放的数据、开放的系统、开放的平台来进行构建，所以开放是智慧城市最主要的特征。开放就是数据打通，各个部门边界要打通，所有的数据从技术设施到应用等，都应在一个平台进行。

第四个转型，从工业经济转向数字经济。数字经济是智慧城市发展的载体，通过智慧城市建设实现智能的产业、智能的经济和智能增长，智慧城市建设本质上就是要利用数字对实体经济的放大作用，来更好地实现城市发展的产业转型和升级。

第五个转型，从提升信息化转向优化城镇化。智慧城市不等于城市信息化。在中央工作会议上，明确提出了城市的发展要尊重规律，每一个城市都有自己的城市规律，不能违背它。同时要统筹规划建设“三大环节”，统筹改革科技文化“三大动力”，统筹生产生活“三大布局”。

第六个转型，从条块分割转向顶层设计。过去电子政务类似轮船，今天的电子政务像航母。为什么说像航母？因为它的设计能力要求很强，需要系统之间的关联性。顶层设计，就是把所有的数据、设施、平台按照航母大视角来进行优化建设，特别要考虑它们之间联动的关系。所以智慧城市是要成为一个整体。

第七个转型，从尽力而为转向无处不在。这也是我们的一个愿景，随着5G的发展、技术的提升，实现数据无处不在、网络无处不在、计算无处不在、软件无处不在和连接无处不在。未来的网络服务能力，就是无处不在的服务。

第八个转型，从以建为主转向长效运营为主。我认为未来取代2C消费互联网经济的形态，可能就是以城市为载体的智慧城市服务的运营商，它的服务精度和广度比今天的电商和社交更有发展前景。

主编：王栋梁 见习编辑：陈丽 美编：康永红 图编：吴仲舒 版式：朱永娜 校对：黎川红