



中国(国际)新型智慧城市建设发展峰会

随着网络强国战略、国家大数据战略、“互联网+”行动计划的实施和“数字中国”建设的不断发展,城市被赋予了新的内涵和新的要求,这不仅推动了传统意义上的智慧城市向新型智慧城市演进,更为新型智慧城市建设带来了前所未有的发展机遇。昨天,中国(国际)新型智慧城市建设发展峰会举行,探讨智慧城市建设过程中的痛点与解决方案,分享当前国际领先的研究成果以及全球智慧城市发展的先进经验、前沿技术、应对面临的挑战与机遇,共话智慧城市的发展趋势。

从“搭架构、打基础”到“抓治理、强服务” 建设智慧城市,无锡步履稳健

无锡城市大数据中心二期上线

峰会现场,无锡城市大数据中心二期正式上线,意味着无锡的新型基础设施进一步完善和强化。

无锡城市大数据中心主要是围绕无锡市党政部门在履职过程中产生的政务数据,开展政务数据的采集传输、存储治理、共享开放、开发应用等一系列工作。市大数据管理局副局长袁禄来介绍,大数据中心一期于2014年启建,重点是“搭架构、打基础”,率先构建了人口库、法人库两大基础数据库,并搭建了全市统一的数据交换共享平台,初步实现市级政府部门政务数据的汇聚与共享。大数据中心二期于2018年启建,重点是“抓治理、强服务”,新建了多层次数据仓库、数据治理平台、数据标签管理系统、政务信息资源管理系统、政务信息资源共享门户、云资源管理平台、大数据服务平台等功能模块,建立了标准规范体系,系统功

能进一步强化。

升级后的大数据中心具备全线上数据共享、全自动数据治理、多维度数据标签、集约化数据服务、便捷化多云纳管等多种功能。“如果把数据看做水,把数据中心看做是水库。那么,一期的重心是建设水库的大坝,引水进入水库。二期的重心是治理水库当中的水,使得水库中的水可以满足农田灌溉功能,可以满足饮用的功能等。二期的重点就是通过治理政务数据,提升数据质量和使用价值,让数据更好地赋能给各个部委办局”,袁禄来说。

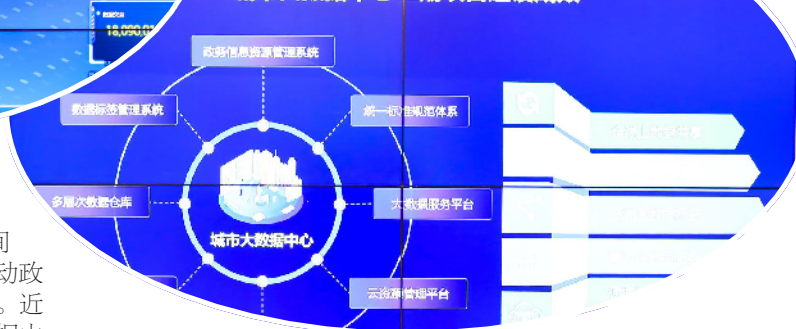
据了解,为更好地贯彻落实国家长三角一体化发展战略,打造数字长三角的“无

无锡城市大数据中心监测平台



无锡城市大数据中心二期

城市大数据中心二期项目建设成效



无锡市大数据管理局供图

形枢纽”,城市大数据中心将在深化数据治理、加快实现政府部门间数据共享的基础上,推动政府数据向社会公众开放。近期,无锡对接了省大数据中心,申请增加访问和数据交换次数,争取把国家和省级数据用好,充实无锡城市大数据中心数据库。未来的城市大数据中心不仅仅是汇聚政府数据,还将积极接入和容纳第三方社会化数据,建立起每个市民的专属数据银行。

总投资 17 亿元项目花落锡城

在积极开展新型智慧城市建设的同时,无锡大力推进智慧产业化和产业智慧化,形成智慧城市建设与智慧产业发展互为支撑、互动发展的良好局面。昨天智慧城市和智慧产业领域重点项目签约,4 个代表性项目分别为:综合能源智慧计量管控平台、全息三维物联网集成应用平台、中科金保智慧城市安全管家系统、澳鹏

(Appen)人工智能研发中心,总投资金额 17 亿元。

据介绍,这些项目既有无锡市本土企业抱团承建国外智慧城市建设的項目,也有无锡本土企业之间开展合作的项目,还有国外、市外知名企业落户发展的项目,对于推动无锡新型智慧城市建设和智慧产业发展,具有十分重要的意义。从现场了解到,其中的综合能源智

慧计量管控平台项目,主要内容是无锡企业承担韩国新型智慧城市建设,总投资超过 16 亿元。该项目既是无锡积极响应国家“一带一路”战略,积极发展与相关国家经济合作伙伴关系的具体体现,也是无锡鼓励本土企业抱团发展、走出国门,在全世界范围内承接物联网、智慧城市建设项目的重大成果。

数据要取之于民、用之于民

对于智慧城市建设的探索与展望,加拿大国家工程院院士杨天若提出,智慧城市的主要研究内容是充分利用信息化的相关技术,通过监测、分析、整合,以及智能响应的方式,综合各职能部门,整合优化现有资源,提供更好的个性化服务,构建绿色环境和谐社区。人、机、物三个空间之间的交互称为人机物三元空间,因为有了万物相连,有了数据,有了计算能力,使得我们更好地去综合人机物之间的信息关

系,能够为人提供更前瞻性的服务。从人与机到机与物,再到物与物,再到物与人,物联产生数据,数据带来智能,但是无论怎样的演变,无论怎样的融合,最终目的依然是以人为本。

朗新科技董事长徐长军提出城市互联网为城市赋能。他认为城市互联网是数字空间中的“虚拟”智慧城市,将城市中的人、产业、政府,以及区位优势、自然环境、历史人文,还包括城市间的区域协同等,都看成一个融合的整体。作

为一个城市内部各产业的互联网“切片”,城市互联网横跨消费互联网和产业互联网,不仅要连接人与人,连接政府、产业和市民,还可以实现城市内行业与行业之间、企业与企业之间的全面连接,具有更好的连接属性和规模效应。传统的互联网利用数据垄断实现利益,而城市互联网将数据资产作为公共资源,在政府的统一管理、统一规划、统一授权下,通过数据开放和共建,实现“数据取之于民、用之于民”。 (晚报记者 念楼)

中国大数据创新发展高峰论坛

跟上工业互联网浪潮 共享数字未来 专家云集共话大数据创新发展

本报讯 当前,以数字化、网络化、智能化为主要特征的新一轮科技革命,正对社会生产生活进行全域赋能。大数据和人工智能技术的创新发展,有效促进了制造业质量变革、效率变革、动力变革,有力推动了传统产业转型升级和制造业向价值链高端跃升。昨天举行的中国大数据创新发展高峰论坛上,多位专家就这一话题发表了自己的看法。

如何通过数据科学、人工智能等技术,有效利用和挖掘数据价值,是大家共同关注的话题。中国工程院院士李培根提出,数据驱动生产过程、运维服务、数字孪生。客户存在感也可体现在制造商的生产过程中。数据驱动数据无缝流动这一点是很重要的。数据驱动不光是在技术方面,企业里面的一切事务都需要数据驱动。如果能做到对人的监管为数据的监管,不仅

能省很多事情,而且监管的效果会更好。新加坡工程院院士西拉姆(Seeram Ramakrishna)提出,全球大数据是爆发性的发展数据,捕捉大数据可以创造经济和社会的利益。在未来要进一步地推动数字化,企业要实现数字化才有可能实现可持续发展。以大数据、人工智能业态等为代表的数字经济,已成为推动实体经济转型升级的新引擎,浪潮集团高级副总裁肖雪认为,建设工业互联网有几点是非常必要和重要的,首先要懂制造建设,其次要有信息化能力,然后要有数据处理能力。他认为大家要跟上工业互联网浪潮,共享数字未来。

昨天论坛上,还发布了中国电子学会《2019 中国工业大数据创新指数报告》、雪浪云工业制造大脑 2.0 版、中科海拓工业智能计算机等三项大数据创新发展成果。 (小任)

