



中国（郑州）第四届新智慧城市产业创新发展高峰论坛

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

中国（郑州）第四届新智慧城市产业创新发展高峰论坛将于2017年10月在郑州召开。

会议内容

一、会议背景

十三五中国宣布“创新、协调、绿色、开放、共享”将成为未来中国经济发展的主旋律，强调实施“互联网+”行动计划和国家大数据战略，发展物联网技术和应用，发展分享经济，促进互联网和经济社会融合发展，推进数据资源开放共享；强调推动低碳循环发展，推进能源革命，加大环境治理力度，推进生态文明建设，“中央城市工作会议”时隔37年的再次召开，强调完善城市治理体系，提高城市治理能力，着力解决城市病的突出问题，不断提升城市环境质量、人民生活质量、城市竞争力，建设和谐宜居、富有活力、各具特色的现代化城市，提高新型城镇化水平。

中国经济发展将处于新常态，迫切需要发展新动能，在“互联网+”、大数据、中国制造2025、人工智能应用等国家重大战略的实施带动下，智慧城市作为新型城镇化和信息化的最佳结合，成为了地方政府加速科技创新驱动、促进发展方式转变、推动经济结构优化升级的有力支撑。互联网、移动互联网与各领域融合发展已经成为势不可挡的时代潮流，随着“智慧城市”的进一步升温，政府加大对于信息化建设的支持和投入，国内掀起了“智慧城市”建设和发展的热潮，据不完全统计，截至2016年底，全国有400多个城市宣布建设智慧城市，人们对“智慧城市”的相关知识的需求，成为当前的迫切需要解决的问题。

自2014年首届论坛以来，“智慧城市创新论坛”已举办三届。“智慧城市论坛”已成为推动河南智慧城市建设及信息交流的国际化交流平台。

“2017智慧城市论坛”论坛将从“智慧转型，互联互通，智能服务，可持续的智慧城市”的角度出发，介绍云计算、物联网、大数据、人工智能、智能硬件、增强现实等新技术不断催生的新应用、新业态、新的生产和管理方式，为城市治理、公共服务、产业转型升级提供智能、绿色、服务型制造和分享型经济等新的发展模式，以信息流带动技术流、人才流、物资流，促进资源优化配置，促进全要素生产率提升。本次论坛将汇聚国内外顶级专家、学者、企业家、创新、投资机构，广邀政府及城市管理者，为“十三五”智慧城市的建设建言献策。同时，论坛也是项目台作及对接平台，在更宽领域为国内外各类厂商、服务商、运营商提供市场开拓的机会，推动一批重大项目签约落地，共同推进大众创业万众创新工作蓬勃发展。

二、会议主题



智慧转型、互联互通、智能服务、可持续的智慧城市

三、组织机构

(一) 主办单位

河南省产业发展研究会

中国通信工业协会

(二) 协办单位：

北斗导航应用技术河南省协同创新中心

智慧中原地理信息技术河南省协同创新中心

教育部粮食信息处理与控制重点实验室

河南省计算机学会

中国计算机学会郑州分部

中国智能制造百人会

中国机电一体化技术应用协会

中国联通河南分公司

CCF YOCSEF郑州

郑州金水区企业家协会

郑州大学郑州智慧城市研究院

郑州大学先进计算研究室

智慧医疗课题组

智慧视讯课题组

智慧照明课题组

智能制造课题组

(三) 承办单位

河南省产业发展研究会智慧城市规划与建设专业委员会

会议日程

十二大分论坛简介

1、安全视域下的人工智能发展论坛

在DT (Data Technology) 时代, 安全是一个古老而又崭新的话题。一方面, 有数据的地方, 就有江湖。有江湖的地方, 就有利益纠葛。摆平纠葛, 镇守四方, 还得靠安全技术说话。阿里巴巴安全专家认为, 顶级的安全技术一定就出现在人工智能 (Artificial Intelligence) 里。而另一方面, 人工智能技术的快速发展, 也引发了包括霍金在内专家对其安全问题的担忧。无论利用人工智能提升信息安全水平, 还是担心人工智能引发社会安全, 这类议题都值得我们深思和探索。你看看, 成也萧何, 败也萧何, 我们找了多领域的专家和你聊聊如何?

2、智慧视讯及产业发展论坛

智慧视讯作为目前最先进的通讯技术, 只需借助互联网, 即可实现高效高清的远程会议、办公, 在持续提升用户沟通效率、缩减企业差旅费用成本、提高管理成效等方面具有得天独厚的优势。智慧视讯已经成为“智慧城市”现代化通信应用中不可或缺的工具。本次论坛旨在探讨视讯行业的发展趋势, 以及在政务、教育、交通、安全等诸多方面的深刻应用。

3、智慧医疗及产业发展论坛

人口老龄化是全球国家共同面临的问题, 而中国的老龄化问题则更加严峻。很大一部分老人在不同程度上陷入医疗困境, 老龄群体对健康监护、医疗保健、健康评估以及健康吃药提出了特殊的需求。这便对医疗养老服务提出了迫切需求。“健康”已经成为21世纪最重要的发展主题之一。它既是人民幸福的重要指标, 也是发展新一代信息技术 (云计算、物联网、移动互联、大数据融合等) 及智慧城市产业、推进民生工程落地的重要抓手。同时是促进县区经济转型升级, 加快发展低碳、绿色、环保的软件和信息服务经济的良好契机。

4、水利大数据与河长制论坛

2016年12月11日, 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于全面推行河长制的意见》。“绿水青山就是金山银山”, 全面推行“河长制”是落实绿色发展理念、推进生态文明建设的内在要求, 是解决我国复杂水问题、维护河湖健康生命的有效举措。通过高科技来监测环境, 利用互联网给“河长”配上大数据, 不仅对保护水环境、推进生态建设有帮助, 对水文、地质灾害勘测, 渔业发展也有好处, 可以给相关部门解决难题, 相信也会给人民群众带来实实在在的收益。

5、新能源汽车发展论坛

发展新能源汽车是我国汽车产业的重要机遇, 新能源汽车代表世界汽车产业发展方向, 从国家战略高度审视发展新能源汽车是减少环境污染, 提升汽车工业国际竞争力的重要途径, 大力发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的重要之路。

6、智能制造与工业云平台应用论坛

在新常态的经济环境下, 工业领域的结构演变和调整正成为新的经济增长动力, 特别是在《中国制造2025》正式发布以后, 智能制造成为了我国制造业未来发展的主攻方向。以“工业化与信息化深度融合”为特征的“制造业信息化”与创新驱动是我国实现从制造大国向制造强国迈进的战略举措。运用云计算等先进技术理念, 推动智能制造发展, 已成为大势所趋。工业云平台正成为支撑智能制造的重要基础设施。

7、智慧城市公众服务应用论坛

探讨互联网、移动互联网、大数据、云计算、网络通讯、二维码、IC卡、物联网、空间信息等信息技术在公共交通、停车、社区、生活服务、公共事业、医疗、社会保障、教育、旅游等公众日常生活方面的应用。研讨内容包括：智慧停车、打车、租车平台；公共事业缴费支付平台；公共生活服务平台；移动互联网支付平台；公共就业信息服务平台；远程医疗、养老信息化服务系统；公共服务卡应用集成和跨市一卡通应用；旅游服务系统和旅游管理信息平台；交通拥堵治理、智慧交通系统与应用；智慧城市相关“信息惠民”工程的实施与落地等。

8、智慧社区管理与服务论坛

城市是人类文明发展的产物，社区是其最基本的组成部分，社区作为城市居民生存和发展的载体，其智慧化是城市智慧水平的集中体现。智慧社区就是充分利用物联网、云计算、移动互联网等新一代信息技术，以服务社区、小区、家庭为手段，社区客户和住户的需求为中心，为居民提供“更安全、更舒适、更便捷、更节能”的生活环境，从而形成基于信息化、智能化社会管理与服务的新型管理模式的“互联网+”智慧社区，并服务于广大人民群众。

9、智慧家庭及产业发展论坛

数字家庭从十多年前开始实施，现在发展为智慧家庭，国务院在促进信息消费等多个战略中，都把智慧家庭做为大的发展方向。从全球和角度来说，智能家庭的终端设备比较多，技术发展日渐丰富，产业链比较完善，但根本是要互联互通。目前产业还面临底层核心技术不足、缺乏龙头产业、没有真正吸引消费者的产品和服务、多部门的联动机制没有建立。智慧家庭、智慧生活是跨界、融合、创新的代表，是传统家电产业二次腾飞的机遇，产业前景与市场规模存在巨头的发展空间。

10、智慧文创及产业发展论坛

当前创意经济浪潮正在席卷全球，文化创意产业正以前所未有的速度崛起，并已成为我国新的经济增长点和结构调整的着力点，北京、长三角、珠三角等地文化创意产业发展势头强劲，逐渐成为这些地区产业发展的新亮点。如何把握历史机遇，结合政府出台的一系列优惠政策和有利措施，并充分发挥我国在人才、教育、信息、科技等方面的优势，将文化创意产业培育成新的支柱产业，将是本次论坛讨论的重点。

11、智慧教育及产业发展论坛

智慧教育即教育信息化，是指在教育领域（教育管理、教育教学和教育科研）全面深入地运用现代信息技术来促进教育改革与发展的过程。其技术特点是数字化、网络化、智能化和多媒体化，基本特征是开放、共享、交互、协作。以教育信息化促进教育现代化，用信息技术改变传统模式。教育信息化的发展，带来了教育形式和学习方式的重大变革，促进教育改革。对传统的教育思想、观念、模式、内容和方法产生了巨大冲击。教育信息化是国家信息化的重要组成部分，对于转变教育思想和观念，深化教育改革，提高教育质量和效益，培养创新人才具有深远意义，是实现教育跨越式发展的必然选择。

12、电子商务

在全球各地广泛的商业贸易活动中，在因特网开放的网络环境下，基于浏览器/服务器应用方式，买卖双方不谋面地进行各种商贸活动，实现消费者的网上购物、商户之间的网上交易和在线电子支付以及各种商务活动、交易活动、金融活动和相关的综合服务活动的一种新型的商业运营模式。新一代的贸易交易将有哪些突破和创新？

分论坛议程（150人）

分论坛：智能制造与工业云平台应用论坛

承办单位：中国智能制造百人会

时间：2017年10月20日13:30-17:20

地点：郑州 万达文华酒店

主持人：

时间	内容	嘉宾
13:30-14:30	签到	
14:30-14:50	论坛开幕, 介绍来宾, 政府或协会领导致辞	中国通信工业协会、郑州市工信委领导
14:50-15:20	智能制造百强榜征集及新四基征集情况汇总	中国智能制造百人会秘书长 刘明雷
15:20-15:50	智能工厂规划和集成	机械工业第六设计研究院 智能制造工程院院长 刘俊
15:50-16:20	企业规范化管理与流程再造	企业卓越制造咨询专家导师 段富辉
16:20-16:40	智能工厂标准化核心研究及应用案例分享	艾普工华 咨询总监 杨凯
16:40-17:00	智能制造与工业云平台应用新模式-企业应用案例分享	待赞助单位
17:00-17:20	智能制造与工业云平台应用创新发展专家对话	中国智能制造百人会专家委员、理事会员等

会议嘉宾

专家简介：

刘明雷：

中国智能制造百人会秘书长，北京智慧港科技有限公司总经理。

中国机电一体化技术应用协会智能工厂分会副秘书长，中国通信工业协会两化融合委员会专家委员，广东省机器人协会专家委员会委员。

从事机械行业两化融合推进工作多年，调研走访国机集团、中车、中钢、山推股份、潍柴动力、徐工集团、北汽福田、西电、陕鼓、沈鼓等近百家大型制造企业。2015年联合“政、产、学、研、用”各界社会精英，筹建联合智库，发起成立中国智能制造百人会（简称智百会、百人会），宣传贯彻《中国制造2025》国家战略，为地方政府、产业园区、制造企业提供科技成果转化、国际商务考察、企业高管研修、咨询等服务。

刘俊

机械工业第六设计研究院有限公司智能制造工程院院长，高级工程师，硕士，中国机械工业集团80后英才，绿色建筑信息模型化国家地方联合实验室副主任

杨凯

艾普工华科技（武汉）有限公司 市场&咨询总监

中国智能制造百人会专家委员，副秘书长，具有近10年制造业信息化工作从业经验，5年软件项目团队的管理经验，服务于多家大型客户提供管理咨询、信息化规划、项目实施推广等服务，主要涵盖汽车制造、零部件制造、专用设备、重工机械、航空航天、电子等多个行业，主要包括江淮汽车、陕重汽、柳工机械、河北太行机械、中航工业沈飞、特变电工、中国中车、三联铸造、知豆汽车、天喻信息等。对制造业信息化和数字化运营流程有深刻的认识，熟悉国内外多种PDM、CAPP、ERP、APS、MES和DNC应用软件系统，对如何构建数字化工厂及智能工厂具有丰富的经验。

段富辉

现代企业管理实战派管理专家、卓越绩效模式研究者、企业卓越制造咨询专家导师

中国工业企业卓越绩效管理技术研究先行者，国内实战型人力资源管理专家

中山大学MBA班特聘教授（战略人力资源研究、企业规范化管理）

中国软包装人力资源管理升级课题项目组组长专家

河南科技大学、河南新乡学院等多家大学特聘教授（人力资源管理专业研究生导师）

国家注册“高级人力资源管理师”

中国软包装网卓越人力资源、卓越制造、组织重组、流程优化等项目专家顾问

国内首位实战型人力资源管理专家之一

中国HR3000强专业评委、中国财富杂志特约撰稿人，

中国创富大讲堂人力资源管理专家评委；

广东省人力资源协会副秘书长、深圳市人力资源资格考证专家评委

国际社会责任组织（SA8000系统）中国广东审核小组审核专家

已确认出席嘉宾：

郭志从 省委老干部局原副局长

李希辉 省委党校原副书记

刘富民 省委宣传部原副部长

李光寅 省供销社原主任

吴合振 省高院原常务副院长

赵喜朝 省统计局原局长

刘长秀 省国土资源厅原巡视员

李鸿昌 河南财经政法大学原副校长（正校级）

刘道兴 省社会科学院副院长

**卿 省技术监督局原副局长

李明仓 省有色金属矿务局原副局长

韩保纯 省直机关事务管理局原巡视员

刘兆民 省信访局原副局长

刘自印 省农业厅原副厅长

贾凤昌 省地税局原常务副局长

金建国 原省商业厅副巡视员

方洪莲 省旅游局原常务副局长

周清雷 中国计算机学会理事、河南省计算机学会理事长、郑州大学信息工程学院常务副院长

甘 勇 郑州轻工业学院计算机与通信工程学院院长、中国计算机学会郑州分部主席

张德贤 河南工业大学信息科学与工程学院院长

郝金明 解放军信息工程大学导航与空天目标工程学院副院长，北斗导航应用技术河南省协同创新中心副主任

吕晓华 解放军信息工程大学地理空间信息学院副院长，智慧中原地理信息技术河南省协同创新中心副主任

周帅邑 河南省产业发展研究会副会长

邓淼磊 河南工业大学信息科学与工程学院副院长、CCF YOCSEF郑州主席

孙保平 河南有线电视网络集团濮阳分公司 总经理

刘炳辰 新乡市东辰信息技术有限公司 总经理

史 炜 我家智能 总经理

段富辉 郑州易企点信息科技有限公司 总经理

徐寅腾 郑州大学设计院 主任

任明明 海马汽车有限公司 主任

张罗平 清华大学能源互联网创新研究院 研究员

刘 进 机械工业第六设计研究院有限公司 研发经理

段 尊 河南森源集团 信息化主任

吴万生 智慧邮政云平台 首席技术官

柴有涛 山崎马扎克（中国）有限公司 区域经理

许 可 德国倍福自动化有限公司 区域经理

王建华 义乌探探智能科技有限公司 教师

曹成辉 河南工程学院 教师

苏玉召 河南工程学院 教师

梁日泉 惠科电子公司 技术经理

巩黎兴 上海凌锴电气有限公司 高级销售经理

聂长记 河南共创人力资源服务有限公司 董事长

张杰兰 郑州西电电气有限公司 董事长

李向明 华为技术有限公司 产业生态合作总监

会议门票

普通票：980元

含参会和参会资料费用、10月20日21日中午自助餐，精美纪念品一份、资源信息表、产品入会刊

VIP票：1980元

含参会和参会资料费用、资源信息表、产品入会刊、10月20日21日中午自助餐、政企对接晚宴、资料入相关分论坛手提袋、精美礼品一份

