

河南十大领域将实施5G+示范工程 5G无人驾驶公交在郑试跑成功



昨日,河南省5G+示范工程启动仪式在郑东新区创意岛大厦举行



5G无人驾驶公交车昨日在郑州平安大道试运行成功

►50年前的今天,国际电联把“5·17”确定为世界电信日。此后,电信技术逐步发展成为业态更加先进、内涵更加丰富的信息技术。随着技术的发展,5G作为全新概念的网络技术,成为推动信息通信业实现从量变到质变的跨越,推升融合、互助新生态的强大动力。

►17日上午9点,纪念世界电信和信息社会日暨河南省5G+示范工程启动仪式在郑东新区创意岛大厦举行。记者现场了解到,此次活动以5G+为主题,组建成立了5G产业联盟,落地5G创新平台,并启动了全球首条在开放道路上试运行的5G无人驾驶公交线路。

□东方今报·猛犸新闻见习记者 王琳
通讯员 王芳 张建业/文 首席记者 袁晓强/图

5G+示范工程将在河南十大领域实施

据省发改委主任何雄介绍,河南省作为经济大省,信息消费市场巨大,发展5G商机无限。为了抓住5G商机,河南以产业应用、规模化发展为核心,重点围绕5G产业链的关键环节,将在基础网络、协同创新平台、龙头企业、智能制造、智能交通、智慧医疗、智慧教育、智慧旅游、智慧物流、智能园区十大领域启动实施一批5G+示范工程,力争经过一年左右的时间打造一批特色鲜明的

5G典型应用示范,引领我省5G产业走在全国的前列。

省委常委、常务副省长黄强表示,5G将构筑起万物互联,从线上到线下、从消费到生产、从平台到生态,为社会进步、积极发展提供有力支撑,也将对我们的生活产生广泛而深刻的影响。河南下一步要大力发展数字经济,推动经济高质量发展,加快打造5G产业发展的先行区,努力为数字中国战略实施贡献河南力量!

河南首届5G产业联盟组建成立

据介绍,5G作为推动各行各业数字化、智能发展的关键基础设施,正在成为引领融合创新、激发新型信息消费的新动力和促进产业升级、驱动经济持续增长的新引擎。为了抓住5G发展重大机遇,河南首届5G产业联盟组建成立。

河南省5G产业联盟由会员大会、专家咨询委员会、理事会和秘书处组成,首届理事单位单位为河南移动,并拥有河南联通、河南电信、河南铁塔、河南电力、郑州宇通、华为、中兴、诺基亚贝尔、河南信息产业投资有限公司、浪潮、海康威视、中国信息通信科技集团、紫光、大河网络传媒集团、郑州大学、河南大学、郑大一附院、大象融

媒等产学研单位60余家。其宗旨是加强5G产业相关主体间的深度合作与交流,促进知识共享、优势互补,推动5G产业链相关产品的逐步成熟与广泛应用,有效推进5G产业垂直应用的发展,不断优化产业发展环境,助力相关企业解决实际问题,积极构建合作共赢的5G产业生态圈。

5G产业联盟首任理事长、河南移动总经理杨剑宇表示,河南省5G产业联盟成立以后,将深入探索建立5G产业链各方交流沟通的机制,加强5G行业信息共享,积极推动5G技术市场化,为联盟成员联合推进5G创新应用创造有利的条件,促进行业整体应用开放的稳步提升。

全球首条5G无人驾驶公交线路在郑试运行成功

5G商用的到来,为自动驾驶、车联网技术发展和重大突破提供了支撑。在5G智能公交开通环节,河南省政府常务副省长黄强通过5G网络和云平台下达发车指令,为智慧岛5G智能公交开启首车发车。

随着四辆宇通自动驾驶公交车驶出场站,全球首条在开放道路上试运行的5G无人驾驶公交线路在郑州平安大道试运行成功。据郑州宇通客车公司网联信息总监胡晓专介绍,无人驾驶的智能公交车可通过5G网络与云控平台实现高速连接,并将车上的信息传递到云控平台。反过来,也可以通过云控平台对车下达指令,实现远程控制、平行驾驶。

据介绍,智能公交车在5G的信号下,除了部署了相应的安全系统,可以通过安全运营中心实时对安全状况

进行监控,还让智能公交车实现了车路协同,提前预知哪辆车到了哪个站、到了哪个地方、离某个站多远以及相应的红灯和绿灯信息,让车提前做速度规划。当智能公交车行驶到路口的时候,它能够知道红灯剩多少秒、绿灯剩多少秒。当它经过盲区的时候,还能感知到人类视觉上无法感觉到的信息。

除了车的运行情况,云控平台还能感知到车自身的情况,比如车是否缺电、是否应该自动回场充电,做到预测性维护。

另外,记者还了解到,今后,5G智能公交将持续对外开放,昨天在智慧岛龙子湖的内圈1.53公里做试运行,后期还有龙湖游览项目,以及沿龙子湖的外圈做12米长的5G智能公交大巴的试运行,群众可预约试乘体验。

定了! 郑州地铁5号线 20日开通运营

□东方今报·猛犸新闻记者 张雅平

历时4年5个月的工程建设,郑州市轨道交通5号线工程(以下简称5号线)近日成功通过初期运营前安全评估,定于5月20日开通载客。5号线是郑州市继1号线、2号线和城郊线之后开通运营的第四条地铁线路,也是郑州轨道交通线网中唯一一条环线。

5号线与1号线、2号线一起构成十字加环形的线网,使郑州地铁进入网络化运营的新时代,也标志着郑州地铁正式迈入品质地铁、智慧地铁、文化地铁的发展新阶段。

据了解,5号线于今年5月上旬通过了交通运输部科学研究院组织的初期运营前安全评估,取得了13项初期运营基本条件评审合规性文件。参加评审的专家对5号线建设质量和工艺水平给予了充分肯定。

国内外400名专家 齐聚驻马店 共话产教融合发展

□东方今报·猛犸新闻记者 雷刚

5月17日,第六届产教融合发展战略国际论坛(以下简称论坛)在河南驻马店盛大开幕。论坛由教育部学校规划建设发展中心联合中华职业教育社、中国职业技术教育学会、应用技术大学(学院)联盟举办,驻马店市人民政府、黄淮学院承办。

本届论坛设1个主论坛、6个分论坛、5个圆桌会议。与会领导和专家代表将围绕高等学校和职业院校转型发展、中国职业教育数字化转型、高水平人才培养体系、新时代高质量劳动教育、共建“一带一路”人才“立交桥”、“双师型”教师队伍建设与能力重构、智慧学习工场等议题展开深入研讨。

论坛邀请19位业界知名专家作专题报告,开展6场对话会,26家单位和机构作创新案例分享。来自国内以及美国、英国、芬兰、印度等国家的8个政府机构、数百所高校、100余家知名企业、9家科研院所及8个社会组织机构的负责人、校长、代表和专家等近400人参会。