

聚焦第五届河南省互联网大会

共话数字经济 建设网络强省

本报记者 聂春洁 覃岩峰 文宋 晔图

加快平台建设 转变服务导向 ——访原信息产业部部长吴基传

“河南地处中原，有很大的优势，无论是从原来的农业经济还是到现在的数字经济，我相信河南都会在中部崛起中当好排头兵。”曾经在河南工作过的原信息产业部部长吴基传，开场便为河南新经济发展送上美好祝愿。

“现在很多人点外卖，你点了以后还得有人送来，没有快递小哥是不行的。”吴基传认为，我们已经进入数字经济时代，创新是它的第一动力，但数字经济并不是空中楼阁，也有线上和线下之分，强调虚拟和实体的结合。而且必须要认识到实体是发展数字经济的基础，没有实体，虚拟会虚无缥缈，对实体的建设不能轻视。

对于数字经济的发展趋势，吴基传认为，数字经济渗透率极强，所有的领域它都能渗透到。电商

流通领域实现了数字经济从线上线下的结合，原来的商业流通领域已经发生了巨大的变化，在其他领域，比如说金融领域，以前是银联卡，现在把所有的移动支付，所有其他的一些金融支付都接入了网络，平台的服务越走越宽。

吴基传说，数字经济在商业和社区的组织形式，表现出了扁平化、个性化、自主化的趋势。由于互联网技术的发展，所有的门户网站现在都变成了云服务平台，只要有服务的平台就有云平台给你服务，这就是云服务。当今的平台服务已经成为人们生产、生活、娱乐、衣食住行、社会管理不可或缺的一部分。所以，要特别注意平台建设，推进互联网政务服务，加快全国一体化的在线服务平台建设，以此推动政务服务从政府供给侧向群众需求导向转变。



今年前10个月 我省进出口总值 同比增长20.4%

本报讯(记者 侯爱敏 通讯员 尚晓燕)据郑州海关统计，今年前10个月，我省进出口总值完成4381.2亿元人民币，同比增长20.4%，增速高于全国9.1个百分点。其中出口2795.7亿元，增长29.3%；进口1585.5亿元，增长7.3%。前10个月郑州外贸进出口共完成3227.3亿元，增长20.7%，占到全省进出口总值的73.7%。

前10个月全省外贸进出口呈现以下基本情况：加工贸易、一般贸易进出口均保持较快增速。前10个月，我省加工贸易进出口完成2784.7亿元，增长23%，占同期我省外贸总值的63.6%；一般贸易进出口1525.1亿元，增长20.7%，占34.8%。民营企业进出口大幅增长，外商投资企业进出口占比超六成。前10个月，我省民营企业进出口1209.3亿元，增长26.7%，占同期我省外贸总值的27.6%。

对美国、欧盟、东盟等主要市场进出口均保持大幅增长，对“一带一路”沿线国家进出口增速高于整体。前10个月，我省对美国进出口1053.8亿元，增长55.7%；对欧盟进出口525.6亿元，增长16.8%；对东盟进出口501.9亿元，增长62.7%；上述三者合计占同期我省进出口总值的47.5%。同期，我省对“一带一路”沿线国家进出口945.8亿元，增长38.9%，高于全省整体增速18.5个百分点。

出口方面，手机出口大幅增长，农产品继续保持高速增长。前10个月，我省出口手机1613.9亿元，增长36.6%；农产品140.1亿元，增长23.4%。进口方面，集成电路仍是我省第一大进口商品，铜矿砂保持大幅增长。前10个月，我省进口集成电路576.1亿元，增长7.1%，铜矿砂90.4亿元，增长72.3%。

10月份当月，全省进出口完成709.6亿元，增长46.3%，其中出口484.7亿元，增长78.1%；进口224.9亿元，增长5.7%。

必须高度重视网络空间安全

——访中国工程院院士方滨兴



“数字经济给工作生活带来巨大改变，但前提是这种支撑的数据，不能被窃取，被篡改，被伪造。”中国工程院院士方滨兴认为，要从风险视角认真审视网络空间安全，才能够让数字经济走得更快，更平稳。

方滨兴以“三维九空间”的视角定义了网络空间安全。他表示，“三维”就是我们讨论问题一定会讨论的三个维度，即首先我们保护了什么？我们要不要保护？我们要不要关心我们的保护对象？“九空间”是指对象空间、属性空间、目标空间、作用空间、功能空间、表象空间、技术空间、措施空间和主权空间。他认为，可以从风险纬度、保护纬度和方法纬度重新规划网络空间安全，实现积极预防、及时发现、快速响应。

方滨兴认为，网络空间安全是在信息通信技术的硬件、代码、数据、应用四个层面，围绕着信息的获取、传输、处理、利用四个核心功能，针对网络空间的设施、数据、

用户、操作四个核心要素来采取安全措施，以确保网络空间的机密性、可鉴别性、可用性、可控性四个核心安全属性得到保障，让信息通信技术系统能够提供安全、可信、可靠、可控的服务。

传统产业转型升级迎来新机遇

——访中国信息通信研究院院长刘多



“信息技术在快速发展的同时，不断地向整个产业渗透和延伸，催生了很多新的技术形态，包括云技术、人工智能、共享经济等。”中国信息通信研究院院长刘多说，信息技术和各个产业深度融合，产生出了工业互联网。工业互联网包含三大体系：网络体系、平台体系、安全体系。对于工业互联网来说，数据是最重要的资源；平台是核心，工业互联网需要依靠平台来汇集数据，打造产业生态；第三是安全，工业互联网安全涉及企业生产、社会经济命脉乃至国家安全，各个企业一定要增强安全意识，国家也要尽快建立相关的体制机制和标准。

“工业互联网的发展不仅是我们国家发展的重点方向，美国、德国等国家都已经进行了布局，也涌现出许多重量级的企业。”刘多说，我们国家在整个网络体系里是紧追不舍的，相关企业和人员一直在研究和开发全球最新技术，为我国在工业互联网时代的抢得发展先机贡献力量。这其中，河南省的行动也是非常积极的，目前已经出台了工业互

联网行动计划。刘多认为，工业互联网时代的到来，为传统产业转型升级带来一次机遇。传统产业如果能够及时求变，朝着数字化、智能化方向发展，从传统制造变成先进制造，企业就能重新焕发活力和生机。

采暖季期间 全市工业企业 实施错峰生产

本报讯(记者 侯爱敏)昨日，记者从市环境攻坚办的新闻通气会上获悉，今年采暖季期间，全市工业企业实施错峰生产，主要涉及行业包括钢铁、焦化、铸造、建材、有色金属、医药(农药)等行业。

其中钢铁行业实施限产50%以上(含轮产)。对达到超低排放的钢铁企业，限产比例减少至20%。铸造行业实施停产。对使用电炉、天然气炉，无组织排放实施二次收集处理的铸造企业豁免停产；对使用电炉、天然气炉，无组织排放实施一次收集处理的铸造企业，限产50%。

建材行业中，对水泥企业实施停产。对达到超低排放改造，且达到生产、运输、储存无组织排放治理要求，并按规范安装在在线监控设施，附属矿山达到绿色矿山要求的企业，豁免其不再实施错峰生产；对实现超低排放改造，并完成SCR脱硝深度治理工程的，达到生产、运输、储存无组织排放治理要求，并按规范安装在在线监控设施的企业，豁免其不再实施错峰生产；对达到超低排放的水泥企业，2019年1-2月份免于错峰停产。同时，以天然气、电为燃料的砖瓦窑、陶瓷、岩棉、玻璃棉、矿物棉、石膏板、耐材企业限产30%(含轮产)。

有色金属行业中，电解铝、氧化铝企业限产30%。对达到超低排放限值的电解铝企业和达到特别排放限值的氧化铝企业限产比例减少至20%。碳素企业停产。单条生产线在10万吨(含)以上产能，达到超低排放要求的，免于错峰生产；单条生产线在10万吨(含)以下产能，达到超低排放要求的，限产50%。有色金属再生企业的熔铸工序限产50%以上。

医药(农药)行业涉VOCs排放工序原则上实施停产。其中，不在城市建成区，低于河南省工业企业挥发性有机物专项治理工作规定的排放限值要求50%的医药(农药)企业，涉VOCs排放工序豁免停产；位于城市建成区，低于河南省工业企业挥发性有机物专项治理工作规定的排放限值要求50%的医药(农药)企业，涉VOCs排放工序，错峰停产时间不低于2个月。

中铁装备摘得机械 工业科技奖一等奖

本报讯(记者 张倩 通讯员 董超雯)昨日，记者从中铁装备集团获悉，2018年度中国机械工业科学技术奖评审工作结束，由中铁工程装备集团牵头申报的“全断面岩石隧道掘进装备(TBM)自主设计制造关键技术及应用”项目摘得一等奖。

中铁装备联合高等院校、科研院所历经多年产学研用联合攻关，攻克了高性能TBM刀具刀具长距离抗磨损设计制造技术、地质超前探测技术、围岩识别感知技术三项关键技术，解决了“破岩难、预测难、感知难”三大国际行业难题，并实现了岩石隧道掘进机自主设计制造和产业化。三年时间相继研制出3.53-9.03米全系列岩石隧道掘进机20余台套，并成功应用于吉林引松、兰州水源地、黎巴嫩供水等多个国内国际重大工程，彻底打破了国外技术垄断，创造了多项国内、国际纪录，掌握了完全自主的岩石隧道掘进机核心知识产权，引领了产业集群的健康发展，推动了我国高端装备由中国制造向中国创造的转变。

据悉，“中国机械工业科学技术奖”是根据《国家科学技术奖励条例》和《社会力量设立科学技术奖管理办法》的有关规定，由中国机械工业联合会和中国机械工程学会共同设立并经国家科学技术部批准，是全国性机械工业综合性科技奖项，是目前国内在机械行业中唯一由国家批准的奖项。

郑州酒协选出 新一届理事会

本报讯(记者 王见宾)郑州市酒类行业协会第二届会员代表大会昨日在郑州国际会展中心举行，来自郑州市商务局、民政局和河南省酒业协会有关人员，各县(市)、区的酒水经销商参加会议。

郑州酒协成立于2007年，是我省省辖市中成立较早的市级协会。成立以来，以“传播酒类知识，弘扬酒文化，引导健康饮酒，倡导理性消费”为工作职能，以“让政府省心，让会员开心，让消费者放心”为工作目标，结合党建工作积极传承工匠精神，树立行业标杆，带动发展了一大批优质会员，推动了郑州市酒水行业的健康发展。

会议审议并通过第一届理事会所作的工作报告，按照协会章程选出第二届理事49名，并在此基础上选举张云旺为会长，徐新洲、弓胜涛、王义平等14人为副会长，徐新洲任郑州酒协秘书长(兼)。

省酒业协会、市民政局有关人员对郑州酒协新一届理事会表示祝贺，勉励他们带领全市酒水行业持续健康发展。

物联网产业迎来重大机遇

——访中国科学院院士尹浩



“变革无处不在，互联网的变革也正在加速前进，当前，互联网已经向人、机、物在内的万物互联拓展。”中国科学院院士尹浩认为，互联网推动社会变革发展，直接导致整个物联网市场全面爆发。

尹浩说，在万物互联下，物联网的市场是万亿级的，甚至是各个纵向的行业都是万亿级的，特别是制造业、消费服务业等，都在拥抱万物互联。什么是万物互联？他表示，简而言之，就是现实的物理世界通过网络，通过数字化的传统行业和数字化的革命或者叫转型过程，实现物理世界和网络共同构成的数字世界，也就是网上的虚拟世界，走向整合的这个过程。

尹浩表示，万物互联下的物联网是新一代信息技术的高度集成和综合应用，对新一轮产业变革和经济社会绿色、智能、可持续发展具有重要意义。但同时，物联网产业发展面临着业态竞争力不强，产业链协同性不强，标准体系仍不完善等诸多方面。

“物联网产业发展的前景美好，但任重道远。”尹浩表示，不管是政府、企业还是研究机构，都要牢牢把握物联网新一轮生态布局的战略机遇，加快构建国家物联网产业基础生态环境，来深化物联网以经济社会融合发展，加快形成具有国际竞争力的产业体系，支撑制造强国和网络强国的建设。

“物联网产业发展的前景美好，但任重道远。”尹浩表示，不管是政府、企业还是研究机构，都要牢牢把握物联网新一轮生态布局的战略机遇，加快构建国家物联网产业基础生态环境，来深化物联网以经济社会融合发展，加快形成具有国际竞争力的产业体系，支撑制造强国和网络强国的建设。

互联网企业要走高质量发展之路

——访腾讯副总裁马斌



腾讯副总裁马斌认为，数字时代所有产业都会经历基因重建，就是把整个互联网全部融入业务里面去，重新生长出新的业态。未来，互联网会像手机一样成为人类身体的一部分，所有硬件设备都像身体的某个器官。所以从信息的入口到场景的入口，到未来以后生活当中的物联网时代，从PC时代、移动时代，到产业互联网、工业互联网等互联网的时代，万物互联是最终结果，在这个时代背景下我们每个人都无法阻挡这个大趋势。

“从生产到消费全部连接，物理世界和虚拟世界深度融合，这个过程中，人性被放大了，我们可能赢得了竞争对手，但不一定能赢得这个时代。”马斌表示，如今我们整个国家正处于线上、线下深度融合的过程中，要让互联网朝着健康的、良性的方向发展，需要一定的引导，需要重建信任。互联网企业一定要走高质量发展之路，守住自己的底线，高品质的东西必然会得到用户和消费者的认可，不要被一时的获利冲昏头脑。马斌说，在这方面，

腾讯都进行了有益尝试，比如运用大数据、人工智能技术协助国家打击电信诈骗、打击非法集资，积极开展互联网公益服务，都收获了不错的社会反响，“用新技术在互联网时代创造更多美好场景，我们愿和社会携手同行”。

数字经济走进百姓生活

本报记者 覃岩峰

据、人工智能等新技术的发展，提升我国互联网的承载能力和服务水平。

值得注意的是，联通、电信等通信“大鳄”已在郑州进行了相关布局。截至目前，中国电信、中国移动、中国联通、中国广电、教育网等互联网骨干网单位在郑州进行了互联网骨干直连点的IPv6改造，郑州科技学院等高校、企事业单位已开始使用新协议。未来，打通互联网“任督二脉”的郑州在智慧城市、互联网、大数据、人工智能等

领域都将迎来新的发展机遇。

数字经济涉及各个领域，涵盖方方面面。在智慧医疗分会上，中国移动研究院首席科学家许利群、郑州大学第一附属医院院长刘章锁、电子科技大学教授陈东义等科研院所、行业领域的知名专家围绕领域热点、焦点、新技术发展现状、未来趋势等话题进行了深入地交流分享与探讨。

会上，中粮数字健康科技(北京)有限公司与河南省中原养生健康服务有限公司还就河

南全民健康营养大数据建设签订合作协议。通过双方的合作，将为河南人民提供专属的个人健康数据服务平台和个人数据库建设，建立个人终身健康数据库，并提供综合、专业的统计分析，为用户提供全生命周期的健康管理，提供一对一的线上和线下健康解决方案，同时建立专属的服务平台，针对家庭、企业、学校、机关、团体等人群单位，实现社区、县(市)区、省、国家级别的权限分配管理，实现多元化、全方位的健康精准服务。

可以预见，以大会为契机，为平台、河南互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合必将进一步提升，工业互联网、IPv6和5G等新技术新业态也将迎来快速发展的重要机遇，数字河南、网络强省渐行渐近。

今起三路段抓拍滥用远光灯

司机违法罚款百元扣1分

本报讯(记者 王译博)昨日，记者从市交警部门获悉，今日起，郑州交警将对“未按规定使用灯光”交通违法行为进行抓拍处罚。

上个月，交警部门抓拍系统安装当日，已对229辆违法车辆进行抓拍，并且公开其中部分车辆的违法照片证据，旨在提醒广大驾驶员依法行车。

据了解，抓拍设备安装位置为陇海高架桥东向西方向(与大学路交叉口附近)、金水路省军区、花园路花园商厦附近等三个路段。

据介绍，对抓拍到的未按规定使用远光灯交通违法行为，交警部门将依据相关规定，对驾驶员处以100元罚款、驾驶证记1分处罚。

交警部门表示，下一步，未按规定使用灯光自动抓拍记录系统将在全市范围内推广启用，提请广大驾驶员遵章守法，文明出行。

全市开展黄土裸露区域大整治

空置工地须覆盖6针以上防护网

本报讯(记者 裴其娟)昨日，市控尘办举行全市黄土裸露大整治观摩会，推广中原区郭闫庄安置区项目工地做法，要求全市所有黄土裸露区域必须覆盖6针以上防护网。

郭闫庄安置区项目目前空置，按照要求，已全部使用6针防尘网进行覆盖，并制作U形钢钉，固定防尘网。该工地所在的中原区已按照6针防尘网覆盖黄土裸露面积92万平方米，对违规企业信用扣分32个，一票拉黑工地1家，约谈施工企业28家。

会上，市控尘办下发了《关于开展黄土裸露区域大整治活动的通知》，要求对全市所有黄土裸露

区域采取覆盖6针以上防尘网等措施进行整治。其中，空置3个月以内的区域，采取覆盖6针以上防尘网等措施进行整治，并使用U形钢筋加固防尘网连接处。空置3个月以上区域，采用播撒草籽的方式进行植树抑尘。即日起，市控尘办将组织开展督查，对未落实防尘措施的，将责令整改。

会议还下发了《关于进一步规范施工工地出入口及围挡设置标准的通知》，要求每个工地原则上设置不超过两个出入口，每个出入口应设置全封闭固定式车辆自动清洗设备，设置冲洗槽和沉淀池，确保各类车辆不带土上路。