

2018数字经济大会5月18日举办——

观点

用好数字经济新动能 助力经济高质量发展

经济日报·中国经济网记者 周雷

聚焦

河北有信心发展壮大数字经济

河北省人民政府副省长 夏延军

近年来,我国数字经济取得突飞猛进的发展,已经融入我国经济社会的各个领域,正成为推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革的重要驱动力。

河北省委、省政府高度重视数字经济,把发展数字经济作为河北深化供给侧结构性改革、推动创新驱动发展的重要途径。河北相继出台了关于推进“互联网+”行动、大数据、加快发展“大智移云”等政策文件,明确了大数据发展的目标任务,提出了实施大数据产业基地建设应用示范,关键技术研发与产业化等重点任务。

当前,“一带一路”建设、京津冀协同发展、规划建设雄安新区和筹办北京冬奥会等重大机遇在河北叠加,为河北发展带来了前所未有的历史窗口期和战略机遇期,催生了对数字经济井喷式的旺盛需求。同时,河北要实现高质量发展,推动传统产业改造升级,培育战略性新兴产业,加大力度治理生态环境,这一切都迫切需要加快发展数字经济,以信息化培育新动能,用新动能推动新发展。

河北有发展数字经济的良好基础,有发展数字经济的现实需求,有发展数字经济的难得机遇,更有发展壮大数字经济的信心和决心。(本报记者 马春阳整理)

高度关注并助推数字经济发展

经济日报社社长 张小影

数字经济已经日益成为全球经济增长的重要驱动力,在实现包容性增长和可持续增长中发挥着重要作用,惠及世界人民。当前,中国特色社会主义进入新时代,中国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段。推动数字经济蓬勃发展,对于拓宽我国经济发展空间、培育发展新动能、满足人民日益增长的美好生活需要,都具有极为重要的意义。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视发展数字经济,习近平总书记多次发表重要讲话,对建设网络强国、数字中国、智慧社会都作出了一系列重要论断,谋划了一系列重大战略部署,为我们准确把握我国发展新的历史方位、全面贯彻落实新发展理念、加快发展数字经济提供了根本遵循。

经济日报是党中央和国务院指导经济工作的重要舆论阵地,也是中国最具影响力的经济大报和新型主流媒体集团。我们在认真做好习近平新时代中国特色社会主义思想宣传,深入阐释解读党中央关于经济工作重大决策、重大部署、重大举措的同时,一直以极大的热情关注着数字经济等新经济、新动能、新业态的发展。

我们和河北携手举办2018数字经济大会,旨在为社会各界搭建一个沟通和交流的平台,汇集众智,共同为发展壮大中国数字经济、推动中国经济高质量发展贡献力量。(本报记者 李盛丹歌整理)



5月18日,“2018数字经济大会”在河北省廊坊市成功举办。

王岩摄

云计算基地、中国联通华北基地等一批大数据中心。

把握新机遇

习近平总书记在不久前举行的全国网络安全和信息化工作会议上明确指出,“要发展数字经济,加快推动数字产业化”。这一表述引起了众多嘉宾的强烈共鸣。

“数字产业正在进入一个新的周期,其最大特点就是ICT(信息和通信技术)和数字基础设施将被各行各业广泛应用。数字技术已经从以前的办公支撑系统变为生产系统和决策系统,成为新时期企业的核心竞争力。”信息技术领军企业华为技术有限公司副总裁马悦表示,数字技术的创新将给所有产业带来进一步的繁荣,同时能够驱动数字经济和实体经济进一步增长。

不久前华为发布的《全球产业展望GIV2025》显示,随着万物感知和万物互联的升级,人类将进入一个万物智能的世界。到2025年,全球个人智能终端将达到400亿,全球联接总数将达到1000亿,将创造23万亿美元产业价值。

马悦表示,华为拥有ICT基础设施建设的经验和能力,具有ICT基础设施和平台管理优势。“在三十而立的新阶段,华为也确定了企业发展的新愿景与新使命。我们要把数字世界带给每一个人、每一个家庭、每一个组织,构建万物互联的智能世界。”

“数字世界的一大好处是各种数字产品可以几乎零成本地供应。我们要透过科技、人文等一起实现梦想,大家一起共创、共享未来。”威盛电子股份有限公司董事长陈文琦表示,5G和未来通讯本质上都是透过强大的计算能力,让用户享受到更好的通讯服务。为此,威盛一直努力推动中国“芯”的发展。“芯片产业非常重要,中国企业一定会越做越好。”陈文琦说。

实现新蜕变

数字经济既是我国经济转型升级的新变量,也是发展提质增效的新动能。与会嘉宾认为,要着力推动产业数字化,利用互联网新技术、新应用对传统产业进行全方位、全角度、全链条的改造,提高全要素生产率,释放网络信息技术对经济发展的放大、叠

加、倍增作用。

多个机构的预测均显示,工业互联网的规模极其巨大。富士康工业互联网股份有限公司董事长陈永正表示,发展工业互联网,实施智能制造,旨在更好地提高质量和效率、降低成本、减少存货。能否取得上述效果,很大程度上取决于能否采集到有效关键数据,这也是工业互联网发展必须面临的挑战。为此,富士康旗下群创面板工厂目前正在运用16K摄像机采集数据,以确保精准监测。此外,富士康还着力破解工厂内部大量数据安全有效传输的难题。

陈永正表示,怎样收集数据,采集什么数据,不同形式的数字如何传输、储存、分析,是发展工业互联网必须面对的现实挑战,也是一个重大机遇。

“数字经济的发展需要管理者、生产者、消费者共同为其营造一个清洁的经济活动环境。”原信息产业部部长吴基传表示,数字经济对社会将产生巨大影响。但同时也要认识到,随着数字经济的发展,新的生产方式与传统方式之间的差异必然会凸显出来,这需要我们适应新时代的新要求,不断开拓创新,不断主动调整。

多款创新科技产品亮相数字经济大会——

数字科技敲开创新之门

本报记者 李景

在2018数字经济大会上,一批高科技重点项目集中亮相,许多深耕数字领域的企业带着最新的创新科技产品参展。这些展品覆盖办公、医疗、影音娱乐等众多领域,除了新奇独特的功能引人关注之外,每款产品背后都有大数据、云计算等先进技术的支撑。业界专家表示,数字技术的逐步成熟不仅敲开了创新之门,更为市场和消费者带来了巨大的想象空间。

大会现场,语音技术供应商科大讯飞推出的一款“智医助理”机器人备受关注。该机器人已于今年3月份在安徽合肥的社区医院“上岗”,可辅助基层全科医生完成日常诊疗工作,并可对150多种常见病提供诊断意见。由于其具有强大的学习能力,迭代升级指日可待。

“我们希望‘智医助理’能更多地进入基层医院,用AI技术服务中国的健康事业。”

科大讯飞智慧医疗事业部副总监赵勇表示,“智医助理”人工智能辅助诊疗系统由科大讯飞与清华大学联合研发。它可根据医生与患者的对话生成电子病历,为医生后续诊断提供基础服务。同时,医生还可以通过“智医助理”查看病人病史,查询相似病例、临床指南等。通过认知智能相关技术,“智医助理”全面学习了相关医学专业教材,临床指南和经典病例等海量资料,掌握了大量医学知识,辅助医生提升诊疗质量、提高诊疗效率。

“我们会让路灯变得‘聪明’起来。”南京云创大数据总裁刘鹏告诉记者,公司研制的智慧路灯伴侣可通过直接挂载到城市既有路灯或墙体上,提供全景监控、人脸识别、车牌识别、城市巡查、环境监测、便民服务、WiFi覆盖等城市功能,以相对低廉的成本将普通路灯升级为智慧化的城市基础设施。

“通过人工智能技术,具有自我保护功能的智慧路灯伴侣能够帮助公安、城管、交通、环保、地震等部门提升城市管理与服务水平。”刘鹏说。

“测算显示,至2020年,预计将有1亿消费者通过增强现实技术来购物。”润泽科技首席科学家张旭带来的Viewer AR智能眼镜重点切入出行、购物、社交等日常生活消费的“痛点”,试图开启全新的生活方式。

“VR眼镜的现实应用其实并不遥远,可佩戴、可穿戴的时代已经来临。”张旭表示,润泽科技自2012年开始涉足AR技术研发,目前已申请并获得数十项全球相关核心技术专利,涉及光学、结构、硬件和集成电路、图形图像处理、声学等众多专业。润泽科技的梦想是在AR智能眼镜领域实现技术超越,引领智能硬件消费新趋势。

“以前一个平台最多能实现4种场景,

但易思捷实现了7大业务场景,成功提供了云计算基础设施及服务的一站式解决方案。”IT基础设施服务品牌易思捷市场部总监洪文婷带来了基于“137”架构的企业云平台管理软件。

所谓“137”是指“1个平台、3种门户、7大场景”,能帮助企业搭建自己的云平台。洪文婷表示,如果企业已经拥有虚拟环境或者云环境,该平台也可在不改变现有云环境和架构的情况下,统一管理企业的私有云、公有云或混合云环境,帮助企业获取不同云环境下的计算或应用资源,提升企业运维和管理效率。

专家告诉记者,无论人工智能还是移动互联网,这些智慧创新的基础技术都是数字技术。随着云计算、大数据收集分析数据能力的不断成熟,未来的数字产品将触手可得、随处可见。

共创数字经济健康发展环境

原信息产业部部长 吴基传

数字经济是当前最热门的话题,也是世界各国重视和关注的前沿性、战略性问题。

所谓数字经济,是用数字化的知识和信息作为关键生产要素,以现代信息网络作为重要载体,以互联网技术的应用优化经济结构、提升经济效益作为重要推手,从而形成的完整、综合、相互融合的现代经济活动。数字经济是随着信息化技术革命的深入发展而产生的现代化的经济形态。

当前,世界信息技术仍处于高速发展阶段,尤其微电子、软件技术、智能网络技术、计算机及大数据分析技术以及智能终端技术等的创新发展,极大地促进了互联网、移动互联网、云计算服务、物联网以及人工智能的应用。它不仅促进了现代工业数字化、现代农业数字化、现代社会管理数字化,还催生出众多新产业及全新的服务模式,形成了可极大改变社会生产、消费和管理的新经济业态。这意味着,管理者、生产者、消费者要共同努力,为促进数字经济的健康发展提供清洁的经济活动环境。(本报记者 暴媛媛整理)

