

《京津冀大数据与实体经济深度融合发展白皮书》发布

京津冀已形成完整大数据产业链

本报讯(记者宋平)在10月12日举行的国家大数据(京津冀)综合试验区建设成果交流会上,国家工业信息安全发展研究中心发布了《京津冀大数据与实体经济深度融合发展白皮书》。白皮书显示,京津冀大数据产业集聚逐步显现,逐步形成了由基础架构、数据资源、应用服务和支撑服务构成的完整大数据产业链。

国家工业信息安全发展研究中心结合多年全国大数据案例征集的数据及行业资源,从京津冀大数据融合发展现状、分领域融合分析、努力开创大数据与实体经济融合新局面等角度,对京津冀大数据与实体经济深度融合情况进行调研和深入分析,最终形成《京津冀大数据与实体经济深度融合发展白皮书》。

白皮书显示,京津冀大数据与实体经济融合成效显著,顶层设计逐步完善,管理体系逐步健全,基础设施初具规模,行业应用不断深入,融合基础不断夯实,产业协同初步形成,产业集聚逐步显现。

在顶层设计方面,三地政府分别

制定并发布了促进云计算、大数据产业发展的指导意见,为京津冀大数据产业的协同发展提供保障。2017年8月18日,在天津启动运营的京津冀大数据协同处理中心,已成为京津冀大数据协同处理的重要基础设施。在廊坊建设的京津冀大数据感知体验中心,于2017年5月18日完成建设并投入使用。

在管理体系方面,京津冀在各自区域内推动建立数据资源管理体系,强化政务数据资源的统筹管理,推进公共基础信息共建共享,提高数据资源整合共享水平,推动数据资源的统筹利用。北京市六里桥市级政务云、天津市统一数据共享交换平台、云上河北建设的投入使用,实现了政务资源的共享整合。

在基础设施方面,数据中心规模增长迅速,国家超级计算天津中心、北京张北中国数坝云计算产业基地建设以及承德的1144工程落地实施,初步形成了张家口、承德、廊坊等环京大数据基础设施支撑带。

在行业应用方面,交通大数据协

同应用,河北高速大数据分析平台整合河北全省高速公路历史和实时业务数据80亿条,实现了路网运行分析、节假日交通态势研判、异常车辆分析等几十项大数据分析服务。健康医疗大数据协同应用,河北省级双活数据中心建成并稳定使用。全省467家二级以上医院依托河北健康云的双活数据中心,已经初步形成了覆盖3000多家基层医疗卫生机构、50000多个村卫生室的国内最大规模省级统一部署的乡村一体化基层医疗卫生机构管理信息系统。旅游大数据协同应用,京津冀旅游大数据协同平台基于用数据服务政府、服务旅游行业、服务游客的理念,针对旅游行业监管、规划等众多业务难题,构建面向不同服务对象的平台服务体系。工业大数据协同应用,滨海工业云平台以企业需求为导向,聚焦以超级计算驱动制造业创新发展,为近200家大型及上市企业提供平台支撑。截至2018年底,注册用户超过15万户,重点企业用户平均信息化投入成本降低70%以上,实现间接经济效益超过1亿元。

在融合基础方面,安排大数据应用及公共服务平台建设专项资金,重点支持相关项目建设。

在产业协同方面,各示范区根据试验方案,突出各自大数据产业发展特色,示范区之间的产业协同逐步形成。

在产业集聚方面,2019年,在工信部评选的94个大数据优秀产品和应用解决方案案例中,京津冀企业入选33个。其中,大数据产品案例10个,主要涉及数据采集存储、分析挖掘、交易流通、清洗加工、安全保障,大数据应用解决方案案例23个,主要涉及工业、交通、能源、医疗、金融、商贸等行业领域。

白皮书还对京津冀大数据在工业、医疗、交通物流、旅游等领域的典型应用进行了分析。白皮书建议,为努力开创京津冀大数据和实体经济融合新格局,下一步,京津冀三地需强化数据连接整合,提升融合支撑能力,推动数据开放共享,优化融合要素保障;促进数据深度应用,培育融合发展生态,完善区域协调机制,健全发展政策体系。

相关

39个京津冀大数据综合试验区优秀案例发布

本报讯(记者宋平)在10月12日召开的国家大数据(京津冀)综合试验区建设成果交流会上,国家工业信息安全发展研究中心发布了39个京津冀大数据综合试验区优秀案例。

这39个京津冀大数据综合试验区优秀案例分别为:交通管理大数据、云指云瞳平台、AI政务大数据服务平台、北京市政交通一卡通城市治理大数据平台、回天有数、超大社区城市治理大数据平台、王府井全渠道中心、智能营销系统、空间楼宇和产业经济大数据监测分析平台、大数据实时交易反

欺诈项目、国家苹果大数据公共平台、一体化城市数字治理应用案例、生态环保大数据动态监测应用案例、大数据+乡村振兴应用案例、智慧医院应用案例、精准招商引资数据应用案例、网络安全态势感知预警应用案例、智能综合交通应用案例、工厂智能制造应用场

景、冷链物流监控应用案例、网络安全态势感知预警应用案例、数字信用档案应用案例、能源互联网应用案例、大数据安全分析应用案例、三个一新型社会治理智慧应用案例、未来天津数字孪生与城市智脑应用案例、基于物联网的智慧供热大数据应用平台项目、

绿色生态城市大数据交换与共享平台、智慧能源管控大数据平台、长城汽车全球运营与决策中台、基于物联网智能水表的大数据应用平台、天启卫星物联网大数据应用平台、空气质量智能实时管控平台、张家口智慧城市综合能源大数据云平台应用试点示范、货运宝、高速公路指挥调度平台、不动产大数据平台、新农产教融合大数据服务平台、云上武邑智慧城市、乐融云版权大数据平台、智慧民政大数据云服务平台、河北省承德市丰宁满族自治县智慧城市PPP项目。



▶10月12日,主题馆新奥集团展厅内,工作人员向观众讲解全新的数字能源治理模式。

▼10月12日,主题馆中国电信展厅内,观众正在体验5G环境下的VR游戏。

记者 赵永辉 赵海江摄

让区块链为实体经济赋能赋值

现场扫描

□记者 冯阳 贾楠

在京东商城,越来越多农产品开始带着一物一码的身份证闯市场了。通过这张身份证,消费者能够看到原产地的土壤和气候条件,以及产品从生产到销售的全部数据。

为农产品赋予身份证的,正是当前快速发展的区块链技术。近日,在2019中国国际数字经济博览会区块链应用和产业发展高峰论坛上,京东数字科技控股有限公司区块链业务部区块链负责人翟欣磊向大家讲述了这样一个案例。

京东通过物联网设备和区块链防伪追溯平台,将产品从播种到销售的每

一个环节都公示给消费者,让浮在云上的数据和消费者购买的实物紧密结合,确保了数字信息来源可追,无法篡改。目前,已有数十家农场、数百个品牌商接入了京东的区块链防伪追溯系统。

从小众选手走向大众情人,从神秘陌生的新技术到悄悄走入普通人的生活,区块链技术和产业结合的场景已呈现出百花齐放的景象。其中,既包括商品溯源、版权保护和交易、大数据交易等领域,也有着在医疗、慈善、政务、财务等方面的探索。

区块链+供应链的双链通平台,是蚂蚁金服运用区块链技术在金融领域的一次尝试。浙江蚂蚁小微金融服务集团股份有限公司区块链资深总监周亮介绍,通过双链通平台,产业链中核心企业的应付账款可以作为上下游小微企业的信用凭证,帮助其在担

保公司获得金融贷款,这样既降低了供应链金融领域的风险,也有助于破解中小企业融资难、融资贵的难题。

作为多种IT技术集成创新应用,区块链技术数据公开透明、不易篡改、易追溯等特点日益受到各方的关注。国内越来越多的产业力量开始参与到区块链技术的应用探索之中。骨干企业加快布局,初创企业迅速崛起,逐步形成了产业集聚发展的态势。

但是,区块链不是万能技术,也并非适用于所有行业。它的发展需要链上链下协同发展,而监管技术则是其持续健康稳定发展的关键。浙江大学软件学院副院长、浙江大学区块链研究中心常务副主任蔡亮如是说。

中央网信办今年发布的《区块链信息服务管理规定》对区块链信息服务进行了初步界定,并对区块链信息

服务提供者设置了一系列的监管规则。蔡亮说:这个规定里面最核心的就是两点,一是实名制,二是备案制。通过各项监管规定的落实,我相信整个产业会更健康。

作为数字经济重要地区,我省利用工业基础好、软件产业发展和科教资源丰富等优势,大力推动区块链等新一代信息技术在产业中的应用,先后出台了《关于加快发展大智移云指导意见》《河北省战略性新兴产业三年行动计划》《河北省科技创新三年行动计划(2018-2020年)》等产业发展政策,瞄准科技发展前沿,布局高端高新产业。

省工信厅副厅长徐科华表示,以此次正定数博会和区块链高峰论坛为契机,我省将充分发挥政策优势,不断加大研发投入,强化产学研用联合,加快关键技术攻关和应用平台建设,促进区块链与5G、大数据、人工智能等新一代信息技术融合发展,加快提升区块链技术和应用发展速度,让区块链技术为实体经济赋能赋值,推动数字经济高质量发展。

(上接第一版)时而传出典雅曲韵乐章。一场恢弘大气的史诗大剧,宏伟震撼的视听盛宴,涤荡心灵的时代颂歌,完美展现了孕育一方悠久文明的滹沱河文化。

悠长呐喊,呼啸风声,金戈铁马,激越的鼓声中,大幕渐启,历史的篇章一一翻开。

青山绿水一篇章,以滹沱河的历史文脉为主线,将赵州桥的古朴、苍岩山的秀美、五岳寨的神奇、太行山的巍峨、嶂石岩的迤邐、阳和楼的雄浑、伏羲台的壮观、西柏坡的神圣、滹沱河的

壮阔,以艺术化的舞蹈语汇及舞台科技手段的巧妙运用,把观众带入青山绿水间那清新、愉悦的艺术氛围中,把历史先贤化境、范仲淹、赵子龙、魏征、李泉、义玄、苏天爵等赋予舞台鲜活形象,感受历史人物的精神力量。

滹沱之水,如一道温润的血脉,滋养着两岸,浸润着这座城市,流淌成一段丰盛的岁月长歌。

元曲是中华文明灿烂长卷中的绚丽篇章,古城正定是元曲的发祥地。千百年前,在这里幽深的街巷、古老瓦屋纸窗下,先辈的智慧与创造,给观众带

来了来自历史深处的曲韵妙章。

在曲韵越千年篇章,舞台上以市井生活为背景,展示着元曲文化的魅力和曲韵悠长、绵延不断的神韵,揭示戏曲的诞生、发展、植入生活的过程。面前划过的贩货小船,悬挂灯笼,烟波缥缈,水起涟漪,让观众仿若置身仙境。一曲白朴的《墙头马上》,向世界昭示着正定的文脉悠长和中国戏剧的古老起源。

倒坐观音是滹沱河畔闻名于世的经典形象,更是我国雕塑的巅峰之作,悠然自在的坐姿,充分展示出

伟大工匠超乎自然的想象力,更是艺术与建筑完美构筑的典型形象。在风华传万代篇章里,倒坐观音的美姿、大宋乐坊的浮雕,都向世人展现着古城的神韵。水幕渐起,木雕莲花托起扮演观音的演员,迎着风在空中舞动的仙女,大气恢宏的场景把古城的美术般地呈现在舞台上。

今年是中华人民共和国成立70周年,河北人民有着特殊的喜悦和自豪,这份自豪来自革命圣地西柏坡,跳动的电台频率、紧张急促的音乐、壮观的场面、感天动地的戏剧结构,最后

□记者 原付川 吴安宇

日前,在2019中国国际数字经济博览会系列活动之一的智能雄安高峰论坛上,专家学者以“雄安智能城市建设与数字经济培育展望”为主题,就数字雄安的高起点规划、高标准建设、高质量发展以及雄安新区的数字城市建设建言献策。

新时代肩负新使命,新起点瞄准新高度。《河北雄安新区规划纲要》提出,坚持数字城市与现实城市同步规划、同步建设,适度超前布局智能基础设施,推动全域智能化应用服务实时可控,建立健全大数据资产管理体系,打造具有深度学习、全球领先的数字城市。

雄安新区首席信息官、雄安新区智能城市创新联合会秘书长张强表示,新区设立以来,一大批企业积极与新区智能城市的规划和建设,帮助新区高起点、高标准建设数字城市。从数字城市的规划期到设计建设期,雄安新区的数字城市要尽快与物理城市一样,形成热火朝天的局面。

在张强看来,通讯网络建设是雄安新区打造智能城市的重要基础,只有数字流动起来才能形成经济,而数字流动需要依靠通讯网络。

中兴通讯股份有限公司高级副总裁朱永涛表示,数据基础设施建设是发展数字经济的重要基础,中兴、华为联合电信运营商在雄安新区建设了数百个5G基站,帮新区实现了重点区域5G覆盖。

中兴还探索利用5G远程视频技术,帮新区建立白洋淀治理大数据体系,科学治理白洋淀。专家表示,雄安新区将在有人区域实现5G连续覆盖,为后续基于5G技术的应用研发和发展打下坚实的基础。

雄安市民服务中心是展示新发展理念的重要窗口。走进雄安市民服务中心,随处可见智能应用场景。雄安达实智能科技有限公司董事长吕枫说,作为首批入驻雄安新区的高新企业,该公司负责市民服务中心的智能化运行维护,探索了不少智能园区管理经验。

吕枫说,在自主研发方面,他们坚持不断创新,在雄安新区建起首个省级城市物联网智能管控工程研究中心,并成为新区首家拥有软件著作权(智慧园区机电智能管控平台)的企业。在推广方面,他们在新区设立智慧展厅,集中展示物联网技术在绿色智慧新城的应用场景。在服务方面,他们利用物联网技术优势,不断优化市民服务中心智能化应用。

百度技术委员会理事长、中国软件行业副理事长陈尚义表示,百度将充分发挥在人工智能、云计算、无人驾驶等多领域的技术与应用优势,建立百度阿波罗智能交通研究院,积极参与新区车路协同规划、标准研究和设计,探索创新“智能公交+无人驾驶”智能出行模式,方便广大市民便捷出行。

智能物流是无人驾驶的一个重要应用场景。苏宁科技集团常务副总裁荆伟认为,坚持以人民为中心,是智能雄安建设的重要原则。苏宁将利用已建成的智慧零售全场景的立体矩阵,在大数据和AI技术支撑下,为消费者提供更好的体验式消费场景,让消费者体会到更加智慧的生活。

目前,雄安新区城市规划已基本稳定,已进入大规模开工建设阶段。新区正陆续出台利于创新创造的政策,张开怀抱欢迎广大业内企业、高端人才共同建设智能之城。张强说。

全国高校电子竞技联赛暨世界大学生电子竞技锦标赛闭幕

石家庄信息工程职业学院的XG战队获得《王者荣耀》项目亚军

本报讯(记者曹智)近日,全国高校电子竞技联赛暨世界大学生电子竞技锦标赛在石家庄(正定)国际会展中心闭幕。

在为期3天的比赛中,选手们进行《炉石传说》《王者荣耀》《英雄联盟》《FIFA2019》的pk并决出最终冠军。

由武汉光谷职业学院学生组成的GZ电竞战队获得本次比赛《王者荣耀》项目总冠军,石家庄信息工程职业学院的XG战队获得亚军,昆明职业技术学院和昆明冶金高等专科学校联合组成的LGD战队获得季军。

《英雄联盟》项目的冠军由东南经济管理学院队的MON战队获得,亚军由江苏理工学院的DBZQ战队获得,季军由武汉光谷职业学院的GZ电竞战队获得。

《FIFA2019》项目的冠军由选手Guntugs获得,亚军由选手Carnell Carper获得。

《炉石传说》项目的冠军获得者为重庆邮电大学马家震,亚军为常州信息职业技术学院李骥卓,季军为上海剑桥学院谈闻卓。

据了解,本届赛事由中国电子商务协会承办,分为国内赛和国际赛。其中国内赛由全国八大赛区组成,参与者包括800多所高校学生近10万人,经过层层选拔,共56名选手进入决赛。国际赛由来自巴西、美国、澳大利亚等10个国家的选手展开对决。

火爆全球电子竞技,早在2003年就被国家体育总局列为正式体育项目。目前中国拥有近8000万核心电竞爱好者,位列全球首位。

《王者荣耀》项目的冠军由选手Guntugs获得,亚军由选手Carnell Carper获得。

华夏智创未来实验室成立

本报讯(记者方素菊)日前,作为2019中国国际数字经济博览会重要论坛之一的科创板与数字经济高峰论坛在石家庄(正定)国际会展中心举行。此次高峰论坛上,华夏幸福基业股份有限公司和科睿唯安信息服务公司共同启动成立了“华夏智创未来实验室”。未来实验室将以开放合作,共助产业创新为理念,集聚全球创新资源,为科技型中小企业提供技术扫描、专利布局、商业模式、市场拓展和创新战略等方面的咨询服务,助力产业园区和地方政

府创新集群打造。

华夏幸福产业研究院院长顾强表示,未来实验室将设立创新数字化展示中心,对外展示面向不同产业在技术研发、成果转化、商业拓展等方面的全生命周期创新解决方案。同时,华夏幸福将积极推进未来实验室的创新解决方案在产业新城落地,进一步丰富产业新城的服务运营能力和创新集群打造。

科睿唯安注册地在英国,是一家全球领先的专业信息服务提供商,致力于为客户提供值得信赖的数据与分析。

新中国从这里走来,新的征程从这里开始。

我和我的祖国,一刻也不能分割,无论我走到哪里,都流出一首赞歌,亲切的旋律响起,演出在奋进新时代我和我的祖国尾声中结束。

此次水上实景演出《滹沱河畔》的上演,不仅让我们了解和体验了滹沱河流域厚重的历史文化,更将推动古城正定文旅深度融合发展。演出结束,意犹未尽的观众久久不舍离开现场。