

我国加快夯实算力“底座” 激发数字经济发展新引擎

在山东济南,基于算力网络,国家超级计算济南中心联合山东省卫健委、山东省病理质控中心建设山东省病理质控管理平台,约300家医疗机构接入该平台,超过60%的质控指标AI自动评价,实现病理诊断效率提升50%、病理诊断符合率提升30%。

在山东港口集团日照港的顺岸开放式全自动化集装箱码头,中国电信日照分公司与日照港合作,在5G定制网无人驾驶项目上持续赋能,实现了重卡的精准驾驶路线和精准停车以及吊臂对集装箱的精准定位和运输,大幅提升了码头的自动化装卸效率。

智慧医疗、智慧交通、工业互联网、数字政府……记者7月31日在济南举行的2022中国算力大会上采访获悉,近年来,随着数字经济时代全面开启,我国算力基础设施建设持续提速,算力作为支撑数字经济蓬勃发展的重要“底座”,赋能作用日渐凸显。

“继热力、电力之后,算力成为新的核心生产力。”中国工程院院士郑纬民说,当前数字经济发展水平与算力规模密切相关,数据的高效处理决定数字经济高质量发展,算力已成为数字经济发展的“发动

机”。

据中国工程院院士郭桂蓉介绍,随着我国持续推动数字经济发展,无论是金融、政务、制造、医疗、教育等传统产业,还是互联网等新兴产业,都会在数字化转型中产生大量的数据计算和存储需求,这成为拉动算力发展的重要增长极。

近年来,我国大力推动以算力基础设施为代表的新型基础设施建设,如今算力基础设施“硬件”越来越完善。截至2022年6月底,我国在用数据中心机架总规模超过590万标准机架,服务器规模近2000万台;算力总规模超过150 EFLOPS(每秒15000京次浮点运算次数),位于全球第二。

齐鲁工业大学(山东省科学院)党委书记王英龙说:“在算力中每投入1元,将带动3—4元的经济产出,算力对数字经济和GDP的发展有显著的带动作用。”

以济南为例,在通用算力方面,济南在用数据中心有29家,在用标准机架数8.5万余架。目前,济南数字经济占GDP比重达到45%。

中国通信标准化协会理事长闻库认为,近年来,我国深入推进算力和应用融合发展,推动算力赋能千行百业,促进数字技术和实体经济

深度融合,构筑数字经济发展新优势,壮大新的经济增长点。

中国联通董事长刘烈宏说,中国联通在山东面向中小企业推出数字工厂云平台,目前已服务上万家中小企业上云、用云,物联感知云的连接数达到2000万个。通过新一代云计算平台“联通云”承载的智慧城市基座,已在全国落地了830多个智慧城市项目。

“从智能驾驶、车联网到智慧城市,都需要更好的AI基础设施和算力。伴随着科技的发展进步,算力将为我们提供更多有价值的软件和应用服务。”商汤科技联合创始人杨帆说。

据中国信息通信研究院测算,2021年,我国算力核心产业规模超过1.5万亿元,其中云计算市场规模超过3000亿元,IDC服务市场规模超过1500亿元,人工智能核心产业规模超过4000亿元,算力产业支柱作用越发凸显。

中国工程院院士邬贺铨等专家认为,未来算力将像水、电一样,成为人们日常生活必不可少的基本组成部分,与算力相关的新型数据中心、高性能存储、传输网络等产业将有广阔发展空间。

新华社记者 王志 孙晓辉

今年上半年3491家网站平台 被网信部门约谈

记者7月31日从国家网信办获悉,今年上半年,全国网信系统持续加大网络执法力度、规范网络执法行为,累计依法约谈网站平台3491家,警告3052家,罚款处罚283家,暂停功能或更新419家,下架移动应用程序177款,会同电信主管部门取消违法网站许可或备案、关闭违法网站12292家,移送相关案件线索4246件。

各级网信部门开展“清朗”系列专项行动,集中整治网络直播和短视频领域乱象、打击网络谣言、整治未成年人网络环境、治理算法滥用、整治应用程序信息服务乱象、规范传播秩序,重点查处一批传播各类违法违规有害信息、存在违法违规行为、社会影响恶劣的平台和账号。依法查处“雷达财经网”“体育大生意”“趣闻头条”“浦江财富”等违规从事互联网新闻信息服务的网站和账号;查处存在设立明星榜单

诱导粉丝投票打榜、开设应援集资栏目、号召粉丝刷量做数据等严重破坏网络生态问题的“爱豆”“明星派”“星伴”等移动应用程序。

今年上半年,国家网信办指导各级网信部门综合运用执法约谈、责令整改、处置账号、移动应用程序下架、暂停功能或更新、关闭网站、罚款、处理责任人、通报等多种处置处罚手段,对严重违法有关互联网信息内容管理法律法规的网站平台,依法予以严惩。

此外,随着新技术新应用安全评估工作的深入开展,各级网信部门加快推进网络安全、数据安全和个人信息保护等领域执法。依法下架处置“农天堂”等存在违法违规收集使用个人信息问题的移动应用程序;下线处置“B612咔嚓”“一甜相机”“卡通漫画脸”等应用程序中部分未经评估上线且存在安全隐患的功能。

新华社

北京冬奥精神宣讲团 成立并举办首场报告会

新华社北京7月31日电 由北京冬奥会冠军任子威、冬残奥会冠军杨洪琼等宣讲员组成的北京冬奥精神宣讲团7月31日在北京成立,首场报告会在北京申办2022年冬奥会成功七周年之际,以线上直播的方式举办。

参加首场宣讲会的15位宣讲员都是北京冬奥精神的实践者。任子威和杨洪琼分别以“爱拼的‘大象’”和“祖国万岁”为题进行了宣讲。此外,首钢园运动中心的制冰师刘博强、国家速滑馆业务经理刘源洁、北京冬奥医疗保障梦之队的滑雪医生付

妍、奥林匹克文化推广人侯琨等宣讲员,也从不同维度深情讲述自己亲历亲闻的冬奥故事。

据悉,北京冬奥精神宣讲团由北京冬奥组委、北京市委宣传部、北京市社会科学院联合组建。北京冬奥组委新闻宣传部副部长肖峻峰介绍,北京冬奥精神宣讲活动将通过大力宣传北京服务冬奥、奉献冬奥的先进典型,带动更多人弘扬北京冬奥精神。宣讲团除了赴北京市十六区进行巡讲外,还将充分利用各种新媒体平台开展短视频云宣讲。

水利部： 全力做好“八上”关键期水旱灾害防御

新华社北京7月31日电 国家防总副总指挥、水利部部长李国英7月31日主持专题会商,研判“八上”(8月上半月)防汛关键期洪涝和干旱形势,部署水旱灾害防御工作。

据预报,“八上”防汛关键期,我国局部地区洪涝和干旱并存:松辽流域松花江、第二松花江、辽河、浑河、太子河,海河流域北系和滦河,

黄河中游北干流,珠江流域北江和东江下游等河流,可能发生洪水;长江中下游地区可能发生干旱。

李国英要求,各级水利部门要继续保持“打硬仗、打赢仗”的精神状态和奋斗姿态,将各项应对准备工作做在洪水干旱前面,提前做好防洪应对准备、防台风准备和冰川堰塞湖溃决洪水防御准备,提前做好抗旱准备。

第三届“8·8北京体育消费节”即将启幕

新华社北京7月31日电 (记者李春宇、汪涌)记者从北京市体育局获悉,在第14个全民健身日来临之际,第三届“8·8北京体育消费节”线上活动于8月1日开启,线下活动将于8月6日至8日在国家网球中心钻石球场举办。

据了解,本届体育消费节以“悦运动、悦精彩”为主题,涵盖“线上买”“线上订”“线上赛”“线上学”四大主题板块和“线下嘉年华”运动场景体验,整体活动预计将持续至9月初。

北京市体育局副局长孟

强华介绍,第三届“8·8北京体育消费节”是北京作为“双奥之城”举办的第一次大型体育消费活动,旨在为经营者和消费者搭建互动平台,促进体育消费持续增长,传播和弘扬积极向上的体育文化精神内涵,鼓励培养健康的生活方式。

据介绍,8月1日0时起,消费者可登录京东App,搜索“北京体育消费节”或“体育消费节”,点击进入活动主会场,领取第三届“8·8北京体育消费节”专属优惠券,即可直接使用该优惠券购买商品。

大熊猫“如意”和“丁丁” 在莫斯科庆生

当日,莫斯科动物园为来自中国的大熊猫“如意”和“丁丁”庆祝生日。雄性大熊猫“如意”2016年7月31日出生于中国四川雅安碧峰峡基地,雌性大熊猫“丁丁”2017年7月30日出生于中国四川卧龙神树坪基地,它们于2019年4月29日抵达莫斯科,开启为期15年的旅居生活。

新华社记者 孟菁 摄



7月31日,在俄罗斯首都莫斯科,大熊猫“丁丁”享用自己的“生日蛋糕”。

8月天宇： 赏年度第三大满月，看英仙座流星雨

新华社天津7月30日电 (记者周润健)8月“天象剧场”大幕开启,不仅有年度第三大满月、土星冲日这样的“硬核影片”,还有北半球三大流星雨之一的英仙座流星雨这样的“重磅大片”。

8月4日,适逢七夕节,这是民间传说中牛郎和织女一年一度“银河鹊桥会”的日子。如果天气晴好,当晚,我国感兴趣的公众可尝试寻找一下留下千古佳话的牛郎星与织女星,即使是都市中耀眼的霓虹灯也不能掩盖它们的光芒,而要想看到“银河鹊桥”,则需要到光污染少的地方。

一轮满月将于8月12日(农历七月十五)现身天宇,这是本年度第三大满月,届时只要天气晴好,我国各地公

众可在当晚欣赏到这轮如镜圆月。

每年8月,作为北半球三大流星雨之一的英仙座流星雨都会如约在温暖的暑期光临地球。今年的英仙座流星雨极大时间为8月13日凌晨,每小时的天顶流量预计可达100颗左右。

“不利因素是极大期间恰逢满月,明亮的月光会淹没稍暗的流星,让这场盛夏夜流星秀大打折扣。不过,英仙座流星雨即便受到月光的影响,也可以欣赏到很多较亮的流星,喜欢流星雨的发烧友还是不要放弃。”许文说。

8月15日,有着“指环王”美誉的土星将要上演冲日表演。“冲日前后,土星离地球最近,亮度也最高,

是观测它的最佳时机。届时只要天气晴好,我国感兴趣的公众凭借肉眼或小型天文望远镜就能一睹土星风采。”许文说。

8月23日,一颗被称为“灶神”的小行星也将迎来冲日。“灶神星也叫第4号小行星,它是天空最亮的小行星,亮度达6等。本次冲日期间,灶神星的亮度可达5.8等,感兴趣的公众可以借助小型天文望远镜对其进行观测。”许文说。

8月28日,神秘的水星将迎来今年第五次大距,也是一次东大距,届时水星会在傍晚时分出现在西偏南方低空。“本次大距期间,由于水星的地平高度过低,观测难度较大。”许文说。