

我国加快夯实算力“底座”

激发数字经济发展新引擎

新华网消息 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、山东省病理科质控中心建设山东省病理科质控管理平台,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“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,随着我国持续推进数字经济发展,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,物联网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。

两部门发文坚决打击对新冠肺炎康复者就业歧视

新华网消息 人力资源和社会保障部、国家卫生健康委员会8月1日发布“关于坚决打击对新冠肺炎康复者就业歧视的紧急通知”,严禁用人单位、人力资源服务机构以曾经新冠肺炎病毒核酸检测阳性为由,拒绝招(聘)用新冠肺炎康复者。严禁用人单位在劳动者入职和用工过程中对新冠肺炎康复者实施就业歧视。严禁用人单位随意违法辞退、解聘新冠肺炎康复者。

通知提出,近期,部分地方出现滥用“健康码”等检测查询工具,对新冠肺炎康复者实施就业歧视问题,严重侵害劳动者平等就业权益,社会反响强烈。为依法保障新冠肺炎康复者平等就业权益,通知要求规范新冠病毒核酸检测查询,除因疫情防控需要并科学合理设置新冠病毒核酸检测信息查询期限外,任何单位和个人不得擅自非法查询相关检测结果。严禁用人单位发布或委托发布含有新冠肺炎病

毒核酸检测历史阳性等歧视性内容的招聘信息。

通知要求加强排查检查,对用人单位、人力资源服务机构或其他单位和个人非法查询核酸检测结果、超过合理期限设置查询期限、对新冠肺炎康复者实施就业歧视的,要依据职责分工快查快办,采取行政约谈、通报曝光、行政处理、行政处罚等有力举措,发现一起严肃处理一起。对招聘信息中含有相关歧视性内容的,劳动保障监察机构要依法依规从重处理处罚。对涉及其他就业歧视情形或非法使用核酸检测信息的,要依照相关法律规定予以处理。

通知还强调,要加强督促指导和监督检查,对发现的失职失责行为,要限期督促纠正,依法依规对相关单位和责任人员追责问责。人社部、国家卫健委将适时对各地区落实情况进行明察暗访,推动各项要求落实落地。

2021年全国法院网络诈骗类案件近年来首次下降

新华网消息 中国司法大数据研究院8月1日发布的一份报告显示,2017年至2021年全国各级人民法院一审审结网络诈骗类案件共计10.3万件,其中2021年案件量同比下降17.55%,为近年来首次下降。

这份《涉信息网络犯罪特点和趋势(2017.1—2021.12)司法大数据专题报告》显示,2017年至2021年全国网络诈骗案件共涉及被告人22.34万人。6.32%的网络诈骗案件是获取公民个人信息后,有针对性地实施诈骗犯罪。

报告显示,被告人在实施网络诈骗案件时,多以办理贷款、冒充他人身份、发布虚假招聘、征婚交友信息、诱导参与赌博、捏造网购问题、投放虚假广告等方式或话术来欺骗受害人。其中办理贷款的案件占比最高,约占

16.71%。从被告人冒充他人身份类型来看,冒充女性占22.2%,冒充熟人占15.53%,冒充政府机关或事业单位工作人员占9.19%,冒充公检法工作人员占7.18%。

报告同时显示,2017年至2021年全国各级法院一审审结的涉信息网络犯罪案件共计28.2万余件,呈逐年上升趋势。这些案件共涉及282个罪名,案件量占比最高为诈骗罪36.53%,其次为帮助信息网络犯罪活动罪23.76%。

值得注意的是,2017年至2021年全国各级法院一审新收帮助信息网络犯罪活动罪案件共计7.2万件,其中2020年同比增长34倍,2021年同比再增超17倍。该类案件涉及被告人共计14.37万人,其中“80后”“90后”占比近九成。

深圳智能网联汽车地方法规正式施行



8月1日,在深圳前海,小马智行自动驾驶汽车在道路上行驶。

当日,《深圳经济特区智能网联汽车管理条例》正式施行。作为国内首个智能网联汽车管理地方性法规,该条例对智能网联汽车管理从道路测试、示范应用到准入登记、使用管理、交通违法及事故处理、法律责任等进行全链条立法,促进自动驾驶汽车这一新兴产业规范发展。

(据新华网)

我国将对黑土耕地“建档保护”

新华网消息 按8月1日起施行的黑土地保护法要求,有关部门和地区将组织开展黑土耕地调查,建立黑土耕地档案,把黑土耕地纳入耕地保护红线任务。

自然资源部办公厅发布的《关于进一步加强黑土耕地保护的通知》要求内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江四省区自然资源厅从开展黑土耕地调查、强化国土空间规划管控、从严控制建设项目建设、严格落实占补平衡、加强监督执法、严格落实保护责任等方面,进一步加强黑土耕地保护。

按要求,四省区自然资源主管部门将同有关部门组织开展黑土耕地调查,利用年度国土变更调查现状耕地数据与全国土壤普查七类黑土地土壤类型数据逐图斑核查,进一步明确黑土区内黑土耕地类型、分布、

数量、质量、保护和利用状况,建立黑土耕地档案,作为严格管护的基础。

通知要求强化国土空间规划的特殊管控,在国土空间规划编制和“三区三线”划定工作中,将黑土耕地全部带位置纳入耕地保护红线任务;从严控制建设项目建设占用黑土耕地;加强监督执法,对于非农建设违法违规占用黑土耕地,盗挖、滥挖黑土耕地的,严肃查处、消除违法状态,对责任人依法追责问责;涉嫌构成犯罪的,依法移送司法机关追究刑事责任。

通知强调,黑土耕地保护任务应纳入耕地保护责任目标,实行严格考核,党政同责;各级地方自然资源主管部门要在党委政府领导下,与农业农村、水行政、发展改革、财政、生态环境等部门密切合作,形成工作合力。