

2023中国算力大会聚焦算力产业高质量发展

新华社银川8月19日电(记者 侯雪静 许晋豫)算力已成为数字经济时代的关键生产力,是全社会数字化、智能化转型的重要基石。未来要以智能化、绿色化、融合化为主攻方向,一体推进基础设施建设、产业基础创新和深度融合应用,做强做优做大算力产业。

这是工业和信息化部部长金壮龙19日在宁夏银川市开幕的2023中国算力大会上作出上述表述的。本届大会由工业和信息化部、宁夏回族自治区人民政府共

同主办,以“算领新产业潮流 力赋高质量发展”为主题。

据介绍,近年来,我国围绕加快算力基础设施建设应用,推动我国算力产业快速发展。围绕全国一体化算力网络国家枢纽节点建设130条干线光缆,数据传输性能大幅提升。目前,全国在用数据中心机架总规模超过760万标准机架,我国算力总规模达到197EFLOPS,位居全球第二。我国算力产业已经初具规模,服务器、计算机、智能手机等计算类产品产量

全球第一。

据了解,宁夏实现了重点乡镇、产业园区5G网络全覆盖,建成西部最大的智算基地,宁夏算力质效指数位居全国第四、西部第一,形成涵盖芯片、云计算、信息技术服务等领域的全产业链发展格局。宁夏建成西北首个工业互联网标识解析二级节点,“互联网+教育”“互联网+医疗健康”在全国先行示范,“数在云上算”成为引领宁夏高质量发展的新名片。

本届大会还发布了《中国综合算力指

数(2023年)》,从算力、存力、运力、环境等维度衡量我国各省区市算力发展的综合水平。从“综合算力指数”来看,广东省、江苏省、上海市等排名靠前;从“算力分指数”来看,河北省、广东省、江苏省等排名靠前,宁夏在全国排名第八;从“资源环境层面”来看,宁夏、内蒙古、青海等排名靠前。大会还同时发布了《2023年中国算力白皮书》《2023年中国存力白皮书》《2023年中国运力白皮书》,对我国算力、存力和运力的技术创新、产业生态和发展趋势进行了研究。

两部门部署重点地区防汛抗旱救灾工作

新华社北京8月19日电 国家防总办公室、应急管理部19日组织防汛抗旱专题视频会议,与中国气象局、水利部、自然资源部联合会商研判雨情、汛情、旱情、灾情,视频调度天津、甘肃、四川等省份,安排部署重点地区防汛抗旱救灾工作。

会商指出,当前仍处于主汛期,东北地区松花江干流已全线退至警戒水位以下,海河流域退水阶段堤防仍存在出险可能,华南、江南、四川西南部、云南等地局地强降雨多发,西北地区旱情持续并有可能会进一步发展,防汛抗旱形势依然十分复杂。

会商要求,要确保防汛责任措施落实到位,督促各级行政责任人到岗到位,下沉一线、靠前指挥。要继续做好海河流域抗洪排涝,加强行洪河道、蓄滞洪区围堤等巡查防守,严防退水期重大险情。要严密防范局地强降雨,统筹做好工矿企业汛期防洪保安和安全生产工作。要加快救灾救助和恢复重建,确保受灾群众能够尽快回家或搬入新居。当前,新疆、甘肃等旱情较重省份,要进一步完善抗旱应急预案,确保城乡居民饮水安全,统筹做好抗旱减灾工作。

20日出伏,清凉可期

新华社天津8月19日电(记者 周润健)今年长达40天的三伏天将于8月20日正式结束,清凉可期。

今年的末伏时间为8月10日至8月19日。天津民俗专家、专栏作家由国庆介绍,末伏指立秋后第一个庚日,是三伏天中的最后一伏,民间素有“秋后一庚人未伏”之说。民俗理念认为,如果末伏在立秋这天之后,那么俗称“秋包伏”;如果立秋当日正好入末伏,也就是立秋当天恰逢庚日,那么就叫“伏包秋”。

立秋当天正逢庚日比较少见,而多数情况下进入末伏的时间往往在立秋这天之后。以今年为例,立秋是8月8日,往后找到的第一个庚日是8月10日,这一天就是末伏的第一天。由于今年进入末伏的时间在立秋之后的两天,即俗称的“秋包伏”。

源于此,民间也产生了不少民谚、俗语和老话,如“伏包秋,凉嗖嗖;秋包伏,热死牛”“伏包秋凉悠悠,秋包伏热得哭”等等。那么,“秋包伏”真的会热得哭吗? “古人根据生活与劳动实践总结出来的这些老话或谚语也是一种经验的谈,常常蕴含几分道理,但我国地域辽阔,再加上长期以来气候变化波动以及人类活动对气候变化的影响,所以具体情况还应具体分析。”由国庆说。

出伏后,天气热不热很大程度上取决于“秋老虎”是否发威。所谓“秋老虎”是指出伏后短时间会热到35摄氏度以上的天气,大多发生在每年公历8月下旬至9月上旬,气候特征是早晚稍清凉,午后则高温暴晒。

“秋老虎”现象几乎每年都会发生,有时来得早,有时来得晚,有时还会去而复返,持续的时间也长短不同,长则半个月甚至一个月,短则一周左右。 由国庆表示,虽然“秋老虎”让气温居高不下,但随着空气中的湿度下降,人体的感受会舒服很多。他建议,出伏后公众仍要密切关注天气预报,一旦出现“秋老虎”还是要注意防暑降温,补充水分、劳逸结合、充足睡眠、合理饮食、适当锻炼。

加拿大西部森林火灾持续 居民紧急疏散

新华社渥太华8月18日电(记者 林威)连日来,加拿大西部森林火灾持续蔓延,火势最为严重的不列颠哥伦比亚省和西北地区的居民安全受到威胁,被迫紧急疏散。

加拿大总理特鲁多18日在社交媒体上表示,该国联邦政府将继续紧急调动资源支持西北地区,并随时准备为不列颠哥伦比亚省和西北地区提供援助。 人口约15万的基洛纳市因野火逼近已于18日凌晨宣布进入紧急状态。与其一河之隔的西基洛纳市此前已宣布进入紧急状态。截至18日上午,西基洛纳市约有2500户居民紧急疏散,另有4800户居民被告知随时做好离家准备。

在加拿大西北地区,由于火势失控,野火可能于本周末蔓延至首府耶洛奈夫市,西北区政府16日紧急要求耶洛奈夫市及周边社区的两万余名居民在18日前撤离至邻近的艾伯特塔等地,但疏散工作目前仍在进行。

加拿大跨部门火灾中心数据显示,截至18日,加国仍有约1000处在燃野火,其中380多处位于不列颠哥伦比亚省,230多处在西北地区。依据该中心数据,加拿大今年以来已发生近5800起森林火灾。截至18日,累计过火面积达14万平方公里,持续打破加拿大历史纪录。

瑞典加强安全措施 应对恐袭“高威胁”

新华社斯德哥尔摩8月18日电(记者 和苗)瑞典有关部门18日起在边境、机场、公共交通等多领域加强安全措施,以应对该国目前面临的恐怖袭击“高威胁”状态。

瑞典《每日新闻》当天报道说,瑞典武装部队加强了战备状态,拥有并负责运营机场的瑞典航空发展公司已在机场安置更多安保人员和警察,首都斯德哥尔摩的公共交通公司也处于高度戒备状态。 瑞典安全局17日宣布,“从战略和长远角度考虑”,将该国的恐怖威胁级别从第三级“威胁增加”提升至第四级“高威胁”,原因是瑞典安全局势恶化,恐怖威胁将持续很长一段时间。此举引发民众广泛担忧,瑞典《晚报》援引瑞典安全专家、前警官莱娜·永达尔的话说:“很难相信(提升恐怖威胁级别)这件事不会触动人们的心。”

瑞典的恐怖威胁级别共分五个等级。2015年11月至2016年3月,瑞典曾将恐怖威胁级别上调至第四级。

据悉,瑞典绝大多数大型活动将按计划进行,但安保措施会有所增强。瑞典足协表示,如果瑞典女足19日获得女足世界杯铜牌,斯德哥尔摩将不会举行公众欢迎和庆祝活动。

医生提醒:

“特种兵式旅游” 莫忘关注足健康

新华社长春8月19日电(记者 赵丹丹)近期,“特种兵式旅游”“City Walk(城市漫步)”十分流行,但集中进行大量步行活动导致一些人患上足底筋膜炎。

记者从吉林一些医疗机构获悉,近期,医院接诊了多例因为过度行走或运动不当而出现足底、膝盖等处疼痛的患者。医生提醒,旅行期间往往每天数小时、连续多天进行大量步行活动,给足部带来巨大压力,尤其对于扁平足人群、老年人和尚属发育期的青少年来讲,更易引发急性足底筋膜炎或腰、髌、膝、踝等部位的疼痛,应引起重视。

在吉林大学第一医院运动医学科就诊的闫女士告诉记者,自己假期带孩子外出旅行,爬了两座山,每天走几万步,回家几天后突然脚底疼得不能落地。吉林大学第一医院运动医学科主任宋之明介绍,足底筋膜炎又称跖筋膜炎,是足底筋膜内侧跟骨结节连接处的无菌性炎症,是引起足跟痛的常见原因。由于长时间走路或跑步,足底肌肉及其筋膜受到反复过度套拉,导致局部肌肉和筋膜劳损。“一些人平常运动较少,在旅行期间陡然增加运动量,很易引发急性炎症,出现疼痛。”宋之明说。

宋之明提醒,不仅是在旅行期间,日常生活中足部健康也不容忽视,尤其是青少年。当前我国青少年患有扁平足的不在少数,这些孩子在日常活动中更容易摔倒,行走或弹跳、负重能力减弱,易出现足外翻、走路外八字等现象,严重的还会造成脊柱侧弯,是生长发育中不可忽视的健康隐患。“12岁以前确诊扁平足后可通过手术治疗,使用足弓支撑鞋垫等方式进行矫正治疗,越早治疗效果越好。”宋之明说。

对于成年足弓塌陷患者,宋之明也建议使用足弓支撑鞋垫,同时不能过度运动,在登山、长跑、徒步后,应加强足底放松和按摩,并保证充分休息,避免出现足底疼痛。

(上接第1版)

截至2022年底,贵州实施数字化融合改造的企业达1万多家,累计带动2.5万家企业上“云”用“云”,大数据与实体经济深度融合。

(三)

【总书记的嘱托】

2017年12月8日,中共中央政治局就实施国家大数据战略进行第二次集体学习。习近平总书记主持学习时指出,要坚持以人民为中心的发展思想,推进“互联网+教育”“互联网+医疗”“互联网+文化”等,让百姓少跑腿、数据多跑路,不断提升公共服务均等化、普惠化、便捷化水平。

【城市的“智慧”转型】

机器人的机械臂能独立完成精细手



8月19日,在大足石刻小佛湾摩崖造像保护工程现场,工作人员对石刻造像病害进行处理。

当日,首届石窟寺保护国际论坛在重庆市大足区拉开帷幕。据了解,本次论坛将持续到21日,来自挪威、英国、日本、巴基斯坦、伊朗、阿富汗、尼泊尔等国的数十位专家、学者,就各国石窟寺保护中遇到的共性难题进行交流探讨。

新华社记者 黄伟 摄

国家疾控局:新冠病毒变异株EG.5已形成优势流行

新华社北京8月19日电(记者 顾天成)记者19日从国家疾控局获悉,我国监测结果显示,新冠病毒流行株中EG.5变异株占比呈上升趋势,从4月的0.6%增长至目前的71.6%,已在我国绝大多数省份形成优势流行,未来一段时间内很可能继续保持此趋势。近期,全国新冠疫情总体处于低水平、波浪式流行态势,疫情对各地医疗系统带来的压力较小,短期内不会发生规模性疫情。

国家疾控局发布信息显示,EG.5变异株为新冠病毒奥密克戎XBB.1.9.2的一个亚分支,最早于2023年2月17日在印度

尼西亚被发现。7月19日,世界卫生组织将其列为“监测中的变异株”,8月9日,将其调整为“关注变异株”。我国今年4至6月份经历了奥密克戎XBB系列变异株的流行,已建立的人群免疫力对同属于奥密克戎XBB亚分支的EG.5变异株仍具有免疫保护作用。

在致病力方面,世界卫生组织8月9日评估认为,EG.5变异株显示出传播能力和免疫逃逸能力增强的特点,但未发现其致病力明显变化的证据,也未造成全球公共卫生风险明显增加。基于现有证据,EG.5变异株的全球风险等级被评估为低

风险。我国监测数据显示,EG.5变异株感染者与其他XBB亚分支感染者的临床分型无明显差异。

国家疾控局提示,与预防其他新冠病毒奥密克戎变异株感染一样,公众应继续保持良好的个人卫生习惯,坚持规律作息,保持居室整洁,经常开窗通风,科学锻炼身体,保证健康饮食,提高机体免疫力。建议公众,尤其是高龄老人和严重基础疾病患者等重点高风险人群做好个人防护,乘坐公共交通工具或前住人群密集的室内公共场所时科学佩戴口罩。

奋力答好高质量发展的“算”“数”题

术?主刀医生还远在2000公里外?

患子宫肌瘤合并贫血的王女士近日在银川一家医院接受了全子宫切除微创手术。解剖、分离、切割、缝合等各项精细手术动作都由机器人的4条机械臂操作。

这是上海首例5G+AI超远程国产机器人微创手术,也是银川“互联网+智慧医疗”建设的一个缩影。

“患者腹部切口不到1厘米,手术非常成功。”远在2000公里外的主刀医生——复旦大学附属妇产科医院华克勤教授说,“超远程微创手术能成功实施,上海团队研发的‘大脑’和灵敏的‘传输神经’缺一不可。”

华克勤介绍,上海的机器人“大脑”将主刀医生的每一个手术动作进行数据处

理后传输;“传输神经”5G负责把数据传输给数千里之外的机械臂,机械臂就会准确“复制”主刀医生的手术动作。

“手术过程中机械臂操作流畅,前后方医护人员沟通‘零卡顿’,这些都仰仗银川与上海之间高速安全可靠的网络传输。”复旦大学附属妇产科医院医生丁岩作为“备份医生”,守在宁夏的手术台前以备应急,但顺畅的手术让她几乎“无所事事”。

在“东数西算”工程的推动下,宁夏已全面开通至京津冀、长三角、成渝、粤港澳大湾区等重要城市群的互联网“高速直达”通道,与全国90%以上地区光纤直连传输时延在8毫秒至20毫秒以内。

除医疗之外,大数据和云计算已经渗

透到百姓生活和城市管理的方方面面。近年来,银川市抢抓“东数西算”国家算力枢纽节点建设带来的人才聚集、基础设施升级等便利条件,以数据的“聚、通、用”为关键,全面赋能城市智慧化发展。

“我们牢记总书记的指示,不断提升公共服务的便捷化水平。5年前,每天到银川市市民大厅办事的有1.2万多人次,如今只有不到5000人次,但办件量却增加了17%。”银川市审批服务管理局网络技术科科长武振说。

3年来,银川市已打通公积金、人社、医保等37个行业的数据“孤岛”,大数据覆盖70%以上的政务服务事项。

□新华社记者

(新华社北京8月19日电)

学习工科,2018年因个人兴趣进入孔子学院学习。中国教师依据他祖鲁语名字发音,为他起了中文名“林森”。

过去几年,林森四次前往中国,从短期冬令营和培训到为期一年的留学,从北京、上海、长沙到福州、青岛、金华,他亲身感受着中国的发展脉搏,对这个友好国度的热爱也与日俱增。浓厚的兴趣加上持之以恒的学习,让他可以为当地人提供中文教学,成为一名志愿教师。

“很多师生都喜欢来上我们的中文课。”林森说,“我自己从学中文、去中国留学到现在教中文,大家都说我的故事很励志,也给他们带来希望。”

林森说,南非的中文学习者、中国文化爱好者日益增多,就像他中文名所蕴含的寓意,“从几棵树成长为一片森林”。我们是南非和中国的一座桥梁,我本人因为学中文、去中国而获得了发展机会,也希望帮助更多南非青年,让这座友谊的桥梁不断延伸。

联名信的参与者中有不少德班理工大学在读学生。中文名为思甜的南非姑

娘现在就读于二年级。“对习近平主席的鼓励,我们要表达真挚的感谢!”她说,“学习中文对我来说仿佛美好的旅程,也寄托着我对未来发展的梦想。”

思甜的同学诺一诺说:“习近平主席的复信对我们有非常重要的意义。”她期待着能像习近平主席在复信中寄语的那样去中国走一走、看一看,“我想了解更多关于中国的故事,希望今后能为加强南中关系贡献自己的力量”。

铺就发展之路

“幸福不会从天而降,梦想不会自动成真。”师生们在联名信中引用了习近平主席的话。

8月18日,德班理工大学孔子学院举办了一场面向非洲青年的菌草技术、创新和创业的地区工作坊活动。线上线下参与的嘉宾中,有联合国机构的负责人,有来自尼日利亚、津巴布韦、坦桑尼亚等非洲国家的官员和代表,还有中国国家菌草工程技术研究中心首席科学家林占熿

等。致联名信的部分师生也参加了这项活动。

据吴林介绍,德班所在的夸祖卢-纳塔鲁省同福建省是友好省份,双方早期正是通过福建农林大学的菌草技术联系在一起。

近年来,这所孔子学院不仅教授中文,还将中文同职业发展、创新创业等结合起来,为当地青年带来技能培训、交流访问、实习工作等机会,还将菌草技术纳入“中文+”创新创业项目。

正如孔院师生在联名信中所说,中国的发展成绩激励着他们“为南非的发展做出自己的贡献”。

从学习语言、感知文化,到技能提升、个人成长,再到共享发展经验、共创创新机遇,中人文交流持续深入推进,不仅架起人民友好的桥梁,也铺就共同发展的道路,描绘出一幅携手同行、心心相印的美好画卷。在元首外交引领下,中南友谊之树必将更加枝繁叶茂,结出更多合作发展的丰硕果实。

□新华社记者 孙浩 韩梁

(新华社约翰内斯堡8月19日电)