

让城市更聪明 让经济更智慧

各地加快形成数字新动能促经济社会行稳致远

城市大脑数字治疫、社区微脑智能防控、复工复产一码通行、工业大脑提升智造水平……数字化“智慧”成为各地防控疫情、恢复经济的硬核力量。

习近平总书记近日在浙江考察时指出,“运用大数据、云计算、区块链、人工智能等前沿技术推动城市管理手段、管理模式、管理理念创新,从数字化到智能化再到智慧化,让城市更聪明一些、更智慧一些,是推动城市治理体系和治理能力现代化的必由之路,前景广阔”“要抓住产业数字化、数字产业化赋予的机遇,加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设,抓紧布局数字经济、生命健康、新材料等战略性新兴产业、未来产业,大力推进科技创新,着力壮大新增长点、形成发展新动能”。

疫情倒逼社会治理的完善,更按下了经济和社会发展“智慧”快进键。各地抢抓“数字机遇”,让城市更聪明,工业能智造,经济更智慧。

数字治疫:智能治理经受检验

“您好,我是武汉市新冠肺炎疫情防控指挥部的工作人员。请问你现在还有没有发烧、干咳、拉肚子等不舒服的情况呢?”

近两个月来,智能语音领军企业科大讯飞的智医助理电话机器人在各地应用,筛查摸排重点人群健康情况

4000万人次。仅在湖北,电话机器人一分钟内拨打900个电话,至少替代了约8000名基层工作人员的人力投入。

数字治疫是疫情下社会治理的新手段新模式。

习近平总书记在湖北考察新冠肺炎疫情防控工作时指出,要持续滚动开展筛查甄别,运用“网格化+大数据”手段,不放过任何一个风险点,防止漏管失控、点上开花。

3月10日,武汉市最后一座方舱医院休舱。出舱人员如何跟踪管理?在中国工程院院士董家鸿指导下,湖北武汉武昌区卫健委协调下,科大讯飞研发上线“康复智能护航系统”。通过医护、医院和居民三端的信息采集,出舱人员的健康信息一目了然。

武汉大学医院内科主治医师胡晶说:“很多工作自动转化成数据,减轻了工作压力。”

大数据为风险人群精准画像、疫情“战况”实时传送……疫情防控期间,以5G、云计算、人工智能为代表的新技术成为战“疫”“尖兵”。

疫情期间,中国工程院院士、中国电科集团总工程师吴曼青牵头开发的自查是否密切接触者的软件“小护士”成了“网红”。这一系统集成了国家卫健委、公安部、交通运输部等权威数据,让群众对安全防护心中有“数”。

小小“健康码”在疫情防控、安全推进复工复产方面派上大用场。扎根于移动互联网技术的“健康码”,正在替代传统证明方式,成为助力亿万人员安全流动的关键环节。即便在疫情较重的湖北,外省来鄂人员,也可通过“鄂汇办”App、国家“互联网+监管”等小程序申领湖北健康码,凭健康码“绿码”在湖北境内“亮码通行”。

据不完全统计,已有浙江、安徽、湖北、江苏等20多个省市区搭建各类“数字防疫系统”,实现科技战“疫”、精准防控。

随着海外疫情的蔓延,数字治疫正向全球贡献“中国经验”。

3月14日起,数字健康平台微医在杭州上线“全球战疫平台”,平台集结国内三甲医院的7800多名医生,为意大利、荷兰等200多个国家和地区的300多万人提供服务;3月24日,由科大讯飞参与研发的韩国防疫AI外呼系统正式上线,为韩国部分地区的新冠肺炎重点人群提供健康问询和随访。

数字治城:智慧治理按下快进键

在杭州城市大脑指挥中心,视频AI计算每两分钟完成一次全区域扫描。城市大脑的健康码系统,精准研判不同区域的疫情风险,实现分区复工复产。

疫情按下城市“智慧”快进键,以大数据、云计算驱动现代化城市治理大势所趋。

习近平总书记指出,推进国家治理体系和治理能力现代化,必须抓好城市治理体系和治理能力现代化。

“疫情提速了互联网+政务服务,激活了互联网+公共服务,以数据驱动城市治理能力提升。”合肥市数据资源局副局长王伟说。

统筹疫情防控与经济社会发展双重任务,加速了政务服务走向数字化。北京新开通了“中小微企业占道费减免”等多项网上办理事项;安徽加快让“皖事通”App办事平台实现“皖”事如意,全省线上办事率提至95.7%;山东数千项疫情防控数据资源无条件开放……

更多民生服务引入“智慧”,释放了不少“数字红利”。

针对“堵车多”“等时长”等城市病,杭州绘制公众出行习惯数据图,制定最贴近出行规律的公交发班频次,构筑高效公交网。

针对城市独居、孤寡老人,上海、安徽等地依托大数据和门磁、红外监测等技术,实现对独居老人的实时看护监测。安徽铜陵市幸福社区2.1万人口中三成成为老人,其中不少独居、孤寡老

人。“依托大数据、人脸识别等技术,记录分析独居老人进出家门的数据,上传城市‘超脑’,一旦与其日常出行规律不符,便自动提醒工作人员。”幸福社区党委书记陈军说。

数字治城体现出城市“智慧”的新理念。

走入清华大学合肥公共安全研究院,巨大的电子屏上显示着燃气、供水、桥梁等城市“生命线”的运行监测情况。执行院长袁宏永说,每当有车辆驶过被监控桥梁时,大数据便开始分析其位移、应变等多类型曲线变化,一有风险及时预警。

数字经济:智慧新动能快速提升

疫情期间,在线教育办公、远程医疗、跑腿外卖、线上购物等消费需求激增。疫情加速了数字化进程,激活的数字经济正给发展注入新动能。

习近平总书记指出,要危中寻机、化危为机,把这次疫情防控中暴露出来的短板和弱项加快补起来,把疫情防控中催生的新业态新模式加快壮大起来。

蚂蚁金服3月初宣布,将把支付宝从金融支付平台升级为数字生活开放平台,未来3年助力4000万服务商家实现数字化升级。餐饮业菜源供应商美菜网成功将客户从专业餐饮企业拓

展到个人消费者群体,一周内增加了80万新用户。

企业加快上云、工业互联网建设提速,越来越多中国“智造”开始引领高质量发展。

奇瑞智慧工厂是数字引擎推动传统制造业升级的一个缩影。走进奇瑞新能源汽车智慧工厂,智能焊接机器人挥舞着机械臂在流水线上忙碌,控制室里的大屏幕上实时显示着生产信息。从生产计划管理、过程质量控制、设备维护保障,全程数字化。

受新基建利好推动,中国信息通信研究院预测,人工智能市场今年将达710亿元。多地近期发布了2020年重大投资项目,其中5G网络、人工智能、工业互联网等新基建占据相当比重。

面向未来,得数字化者得先机。各地正抢抓机遇,抓紧布局数字经济等新兴产业、未来产业。浙江提出实施数字经济“一号工程”,以数字化网络化智能化牵引创新发展,去年浙江数字经济核心产业增加值达6229亿元。安徽提出以“5G+工业互联网”增强数字经济牵引力。

“以新基建为引擎,激发发展新动能,实现发展新跨越,中国经济将保持长期向好态势。”安徽省经信厅厅长牛骥韬满怀信心。

(新华)

广交会将首次完全网上办

4月7日召开的国务院常务会议决定,第127届广交会于6月中旬下旬在网上举办。这将是中国历史最为悠久的贸易盛会首次完全以网络形式举办,实现中外客商足不出户下订单、做生意。

当前,新冠肺炎疫情在全球蔓延,形势严峻。会议决定,广邀海内外客商在线展示产品,运用先进信息技术,提供全天候网上推介、供采对接、在线洽谈等服务,打造优质特色商品的线上外贸平台。

“举办‘网上广交会’,是特殊条件、特殊背景下的全新尝试。”对外经贸大学国际经济研究院副院长庄芮说,一方面,中外客商有强烈的需求和诉求,继续借助广交会这个国际公认的重要贸易平台做生意;另一方面,中国数字经济的发展,使得我们有条件举办“网上广交会”。

中国国际经济交流中心首席研究员张燕生认为,举办“网上广交会”,可以让贸易不受展会、谈判室、酒店等因素限制,更重要的是,过去贸易走的是量,未来要更加精耕细作。“‘网上广交会’恰好可以提供这样一次机会,让云

计算、大数据、工业互联网等在实践中更好推动贸易高质量发展。”

疫情之下,如何稳住外贸外资基本盘?当天的会议还推出几项重磅举措,涉及增设跨境电商电子商务综合试验区以及支持加工贸易方面。

会议决定,在已设立59个跨境电商综合试验区基础上,再新设46个跨境电商综合试验区。上海财经大学电子商务研究中心主任劳帼龄认为,通过跨境电商综合试验区扩容,以跨境电商政策优势为缓冲,借助税收等相关政策优惠,可辅助各地外贸企业渡过难关。

会议对支持加工贸易企业纾困解难推出三项举措:一要对加工贸易保税料件或制成品内销,年底前暂免征收缓税利息。二要将加工贸易企业内销可选择按进口料件或按成品缴纳关税的试点,扩大到所有综合保税区。三要扩大鼓励外商投资产业范围,缩小加工贸易禁止类商品种类。

专家认为,会议推出的系列举措是对此前政策的延续和补充,有助于应对严峻形势,切实稳外贸稳外资。(新华)

3月末我国外汇储备规模为30606亿美元

国家外汇管理局4月7日数据显示,截至2020年3月末,我国外汇储备规模为30606亿美元,较年初下降473亿美元,降幅为1.5%。

“在汇率折算和资产价格变化等因素综合作用下,外汇储备规模有所下降。”国家外汇管理局新闻发言人、经济师王春英说,3月,主要受新冠肺炎疫情在全球加速蔓延、国际原油价格大幅下跌等因素影响,国际金融市场大幅震荡。

中银国际证券全球首席经济学家管涛认为,美元走强、美债价格下跌、全球主要股市普遍大幅下挫等三大因素

综合影响,导致我国外汇储备规模有所减少。人民币汇率虽有所贬值,但幅度小于其他主要非美元货币,人民币汇率总体保持稳定。

王春英表示,预计受新冠肺炎疫情、地缘政治等因素影响,世界经济贸易增长将受到严重冲击,国际金融市场动荡加剧。随着我国统筹推进疫情防控和经济社会发展工作取得积极成效,企业复工复产明显加快,国内实体经济正在逐步恢复和改善,我国经济长期向好的发展趋势不会改变,将继续为外汇储备规模总体稳定提供支撑。(新华)



4月8日零时起,武汉市正式解除离汉离鄂通道管控措施,全市景观照明开启(无人机拍摄)。(新华)

千年古都洛阳年内博物馆将超100座

河南洛阳计划年内力推博物馆总数超过100座,以期打造古都文化新地标。

洛阳有着5000多年文明史、4000多年建城史和1500多年建都史,有十三朝古都之称。基于此,洛阳被冠以“东方博物馆之都”。记者30日从洛阳官方获悉,今年(2020年),当地将在已有77家博物馆、纪念馆的基础上,在建、续建18家博物馆,打造15家精品博物馆,建成3家“实体数字”博物馆,确保博物馆总数超过100家,让屹立在河洛大地上的博物馆群成为古都洛阳的文化新地标。

隋唐洛阳城遗址保护展示,是洛阳市大遗址保护的一个缩影。从夏代开始,先后有十三个朝代在洛阳建都。这些朝代在如今的洛河沿岸,留下了二里头、东周王城、汉魏故城等五座都城遗址。这些大规模的遗址,见证着灿烂的河洛文明,是中华五千年文明历史的重要物证。

“应天门”好气派,每次经过都忍不住要拍张照。尤其是晚上的3D激光投影秀演出,特别震撼。”提起家门口的应天门遗址博物馆,洛阳市民张晓刚忍不住点赞。

始建于公元605年的应天门,先后历经了隋、唐、五代、北宋四个时期,是当时朝廷举行重大庆典与外交活动的重要场所,也是当地市民和游客喜欢的到

访地。如今,同为历史遗存的二里头夏都遗址博物馆、考古遗址公园也已建成开放;汉魏洛阳故城国家考古遗址公园初具规模,宫城格局逐步显现;隋唐大运河文化博物馆项目正加快推进……随着一项项保护展示工程的抓紧建设,一大批埋没于地下的遗址正逐渐展示在世人面前,延续着千年古都的文脉。

值得一提的是,此前因疫情闭馆期间,洛阳博物馆、二里头夏都遗址博物馆等纷纷通过在线直播,为游客提供“云游”体验。一件件展陈在博物馆的文物精品,以“见屏如面”的方式生动展示了古今辉映洛阳城的魅力。(新华)

世界知识产权组织:2019年中国国际专利申请量全球第一

世界知识产权组织(产权组织)4月7日表示,2019年中国超过美国成为该组织《专利合作条约》(PCT)框架下国际专利申请量最多的国家。

根据产权组织4月7日发表的新闻公报,2019年中国在该组织PCT框架下提交了58990件专利申请,超过美国提交的57840件,成为PCT最大用户。产权组织总干事高锐在新闻公报中说,1999年该组织收到中国提交的专利申请为276件,2019年这一数字飙升至58990件,20年间增长了200倍。数据显示,2019年PCT

前五大用户除中国和美国外,还有日本(52660件)、德国(19353件)和韩国(19085件)。中国华为公司以4411件申请连续第三年成为企业申请人第一名。位居其后的是日本三菱电机株式会社(2661件)、韩国三星电子(2334件)、美国高通公司(2127件)和中国广东欧珀移动通信有限公司(1927件)。

在教育机构中,加利福尼亚大学以470件已公布申请蝉联2019年榜首,清华大学以265件位列第二,之后是深圳大学(247件)、麻省理工学院(230件)和华中理工大学(164件)。(新华)

房建和市政基础设施工程复工率85.06%

记者近日从住房和城乡建设部了解到,截至4月1日,全国房屋建筑和市政基础设施工程在建项目共18.66万个,已复工15.87万个,复工率为85.06%,其中,复工率90%(含)以上省(区、市)16个。

全国住房和城乡建设系统坚持因地制宜,分类指导,全力推动企业复工复产。建立用工需求台账,组织“点对点”人员返岗,借助大数据进行精准防疫。通过下沉式指导、保姆式服务,上

门了解企业需求,协调各部门解决原材料、防疫物资、交通运输等实际困难,加快恢复产能。积极研究出台惠企政策,降成本、降租金、降缴存比例、延长证书有效期等,切实减轻企业负担,通过推行工程建设项目“不见面”审批,开通项目审批“绿色通道”,简化审批手续,加快项目开工。指导企业妥善应对合同履行、工程造价、劳动用工、应维权等方面可能出现的风险和问题,维护企业合法权益。(新华)