

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“智理”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的“智理”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,湖北武昌昌区卫健委协调下,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抗疫“尖兵”。

疫情期间,中国工程院院士、中国电科集团总经理吴曼青牵头开发的自查是否为密切接触者的软件“小护士”成了“网红”。这一系统集合了国家卫健委、公安部、交通运输部等的权威数据,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。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多个省区市搭建各类“数字防疫系统”,实现科技抗疫、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“智理”快进键,以大数据、云计算驱动现代化城市治理是大势所趋。

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“智理”,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阈值不符,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“智理”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,激发经济新动能,实现发展新起跳,中国经济将保持长期向好态势。”安徽省经信厅厅长牛弩韬满怀信心。(新华社 刘菁 杨玉华 屈凌燕 张紫贤 董雪)

四川今年将实现地级及以上城市饮用水水源水质预警能力全覆盖

本报讯(记者 漆世平 实习记者 李林暄)近日,四川省生态环境厅召开贯彻落实全省森林草原防火暨安全生产工作视频会议,明确2020年四川要实现地级及以上城市饮用水水源水质预警能力全覆盖,同时实现地级及以上城市饮用水水源地视频监控能力全覆盖,并逐步接入省、市级监控平台。各地在10月底前完成集中式饮用水水源地环境问题排查整治工作和乡镇水源地环境问题整治任务。

会上还要求各地要做好预防预警,加强取水口周边有效物理隔离,要将饮用水源地有效物理隔离纳入长江经济带生态环境整治自查范围,并加强沿线动态监测与人工巡查配合,在饮用水水源地沿线增设水质自动监测系统,有条件的地区增设油污在线监测设备,并与水利、住建等部门共享预警信息。

资阳市多措并举助力农民工就业

本报讯(记者 漆世平 实习记者 李林暄)为切实降低疫情对农民工就业带来的影响,四川省资阳市日前开展网络春风行动招聘会、一对一招聘等活动。

据了解,资阳市人社局“地毯式”摸排走访了全市65.9万名返乡农民工,发放就业需求问卷,精准掌握农民工的技能水平、就业需求、返乡意愿等,并密切监测重点企业岗位需求变化,建立了全市300个规模以上工业企业和限上服务业企业复工复产时间进度和用工计划专项台账。疫情期间通过网络招聘平台举办了为期3周的网络春风行动招聘会,设置了轨道交通及车产业、食品医药、现代服务业等8类岗位信息栏,及时发布463家用人单位2.34万个岗位信息。

此外,资阳市组建了14支就业服务小分队,下沉到各乡镇、社区(村组)开展“一对一入户招聘”、重点推送岗位信息、介绍生产经营环境等劳务对接活动,为全市297家重点企业精准输送3384名员工,并做好了公益性岗位兜底工作,开发公共卫生、消毒保洁、环境保护等临时性公益性岗位1100个,目前已上岗954人。



四川省初三学生开学复课第一天,德阳市第二中学专门邀请四川省第六批援鄂医疗队队员、旌阳区中医院感染科副主任护师聂春萍担任主讲嘉宾,为开学复课的初三学生讲述医疗队援鄂期间的抗疫经历,讲解疫情防控知识和卫生常识,并进行现场示范,上好开学第一课。图为4月7日,在德阳市第二中学初三11班,聂春萍为学生们讲解疫情防控知识。

游青 谢伟 摄

秸秆咋成了抢手货？——春到地头看备耕

辽宁省产粮“状元县”昌图县老城镇胜利村的田地里,一台秸秆捡拾打捆机正在行进,伴随着阵阵轰鸣声,身后留下了一包包捆好的玉米秸秆。

像这样的秸秆包,昌图县阳宇农机服务专业合作社理事长李忠华带领合作社社员,每天开足马力能打出5000多包,但依然供不应求。十里八村的养殖户想方设法打听:“秸秆包还有没有?要是有的话,立马买一些。”

“地里化冻超过30厘米深了,我们打算4月中旬开犁,趁着之前这段工夫,抓紧卖秸秆。”李忠华一边接听一个又一个“秸秆订购”电话,一边对笔者说。

每年清明节前后的整地工作,是东北备耕期间的必修课——家家

户户清理秸秆,往田里运送农家肥,只待大地彻底回暖,土壤解封化冻,开启春耕大潮。

李忠华所在的合作社,常年耕种玉米面积超万亩,每亩地能打出15包至18包秸秆,每包约20公斤重。“我们集中统一打捆,最远卖到河北。多数的还是被当地养殖户买走了,我们提供送货上门,每包少说能赚两三块钱,有规模效益。”

与统一集中处理不同,在当地一些地方,一家一户处理秸秆,还是让人头疼的事情:自己拾掇费出力,卖了又不值几个钱;村容环境治理趋严,打下来不好储存,引火烧饭用不了太多。

“为什么不交给你们这样的大户统一处理呢?”笔者问。

“打捆机一上地,把地压得硬邦

邦的,小种植户没大型机具,来年开春种地就费劲了。”李忠华解释说。

在当地村民们看来,秸秆处理需要适度规模经营,这样才能降低处理成本,再加上肯花心思找好销路,秸秆就不再是负担,而是资源和财富。

在距离老城镇不远的亮中桥镇,秸秆同样抢手。笔者跟着当地种粮大户盛铁雍,来到养殖户杨勇贵的养殖场。最近,盛铁雍已卖给杨勇贵上千包秸秆。

在这个养殖场里,数不清的秸秆包垒成一座方形小山,饲料搅拌机正在开动,加工着玉米、秸秆等原料,90多头牦牛一边吃着饲料,一边悠闲地散步。

“看我养的这些牛,吃啥都不行,就吃你老盛的秸秆才长膘。你的

那些秸秆包,别卖给别人了,就给我一人得了。”杨勇贵对盛铁雍说。

盛铁雍哈哈一笑,说:“我也发愁呢,每天能打出来的有限,多少人天天催着要。可你老兄发话了,我优先给你预备下。”

昌图县农业农村局副局长李再田告诉笔者,在当地,最近养牛业比较走俏,利润可观,不少养牛户扩大存栏量,增加了饲料秸秆需求,这给当地发展种养结合的循环经济提供了更多用武之地。

笔者从辽宁省农业农村厅获悉,近5年来,辽宁省秸秆综合利用率逐年提高,已达到86%以上,今后将继续培育壮大利用主体,建立以市场为导向的秸秆综合利用机制,调动秸秆利用的市场热情。

(新华社 邹明仲)

本报讯(记者 胡桂芳)近日,四川省总工会印发《四川省基层工会职工之家阵地建设规划(2020—2024年)》(以下简称“规划”),规划指出,力争用5年时间,在全省范围内深入推进基层工会职工之家阵地建设工作,大力推动基层单位集中、职工群众集聚、硬件条件集约的各类企业、机关事业单位、乡镇(街道)、开发区(产业园区)、社区、县级以上区域性(行业性)工会等广泛建设职工之家阵地。2020至2024年,每年度省总本级指导支持基层工会建设职工之家阵地100个;各市(州)、县(市、区)总工会和省产业(局)、企业集团(公司)工会本级自主筹建基层工会职工之家阵地100个以上,力争到2024年,全省新建基层工会职工之家阵地达到1000个以上。

该规划提出,各级工会要创新建设模式,以劳动用工规模较大、行业影响力较强、工会工作基础较好的重点企业为先导,积极向非公有制企业拓展,着力建好服务本单位职工的“主体”职工之家阵地,服务产业工人主体队伍。同时,以推进县级以上政府驻地乡镇、重点乡镇、中心乡镇、城市街道和社区、各级开发区(产业园区)、各类商圈、楼宇、街面、大中型商贸(办公)综合体等为重点,合理布点建设覆盖面广、辐射性强的“共享”职工之家阵地,建强做实区域性(行业性)工会组织,发挥区域(行业)服务兜底的作用,努力把职工之家阵地建设成为广大职工群众看得见、进得来、留得住、用得好的工会家园。

成都大熊猫“毛桃”重获新生

本报讯(记者 胡桂芳)“现在‘毛桃’已经基本恢复健康,食物也从刚开始的竹粉、营养液改为了现在的竹笋。排便情况也十分良好。”看着正在大口吃竹笋的“毛桃”,成都大熊猫繁育研究基地(以下简称“熊猫基地”)饲养员露出了欣慰的笑容。

2月4日,大熊猫“毛桃”出现了以精神萎靡、倦卧、食欲不振、排黏液便等为特征的“排黏”反应。对此,熊猫基地兽医团队对其进行了连续4天的支持治疗后发现,“毛桃”的精神状况略有好转。但又于2月8日上午,突然出现剧烈呕吐,还伴有精神极度沉郁的状态。鉴于“毛桃”病情危重,熊猫基地兽医团队再次紧急对“毛桃”进行了一系列更为细致深入的检查。诊断结果为十二指肠靠幽门段肠管发生梗阻。

“目前,大熊猫发生幽门或者十二指肠梗阻在国内外大熊猫圈养史上至今未见报道,临床实践更无经验可以借鉴。”熊猫基地的兽医说。为确保手术成功,熊猫基地兽医团队在充分确保疫情防控工作落实到位的前提下,组织市内所有持绿卡的相关工作人员复工。个别因疫情防控要求居家隔离的人员,也在线上参与了病例的讨论与会诊,并同时邀请核工业部四一六医院外科专家对“毛桃”的整个手术治疗给予全程指导。

2月10日,熊猫基地兽医团队联合核工业部四一六医院外科专家顺利完成了对“毛桃”的手术治疗,取出了梗阻于体内的食用竹食团。尽管手术非常成功,但由于“毛桃”上消化道梗阻未解除前因剧烈呕吐和食欲废绝引起的代谢紊乱,特别是严重的代谢性碱中毒,导致“毛桃”在手术后再次发生休克。面对这种突发情况,熊猫基地兽医团队再次进行紧急会诊。经过团队连续36小时不间断的治疗后,“毛桃”终于解除安全预警并苏醒过来。这次手术的成功,不仅挽救了一只大熊猫的生命,同时也完善了大熊猫疾病救治理论体系,为大熊猫相关救治工作提供了成功范例。

四川力争到2024年新建上千个基层工会职工之家