

区域观察

Regional Observation

2020.04.16

星期四

06版

07版

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

□ 刘菁 杨玉华 周凌燕

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“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。请问您现在有没有发烧、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。

武汉大学医学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，由中国工程院院士、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多个省区市搭建各类“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。

数字治疫 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。

》06版

贵州：大数据产业全面复工

近期，贵州大数据产业的重点项目、相关企业在做好疫情防控的前提下全面复工。图为日前拍摄的贵州省贵安新区“华为云”数据中心建设现场。该项目现已全面复工建设。

新华社记者 欧东衢 摄



开放高地舞出“科技范儿”

——海南科技创新驱动产业升级观察

□ 王晖余 陈凯姿

连续执行22个潜次后，“深海勇士”潜水器4月2日随母船顺利返回三亚；文昌航天发射场塔架上，长征五号B运载火箭组装完毕，蓄势待发；国家南繁科研育种基地800多家单位“战疫情、保春耕”，忙个不停……

“陆海空”新兴产业精准布局、多领域科技创新活力迸发、科技赋能传统产业转型升级。未来开放高地海南，在自贸区（港）建设中，显出别有的“科技范儿”。

科技产业高位谋篇精准布局

南繁育种、深海科技、航天科技，是海南近两年重点谋划布局的三大新兴产业，“陆海空”科技名片越来越亮。

4月的南繁基地里，数千名科研人员在育种田间“竞赛”。近年来，海南省引入中国科学院等单位，设立隆平高科等大型科研企业，建成运行5个南繁公共开放实验室，全力

打造“南繁硅谷”。海南省科技厅厅长谢京说，除南繁种业外，海南一直聚焦热带特色作物科技攻关，已陆续推动芒果、沉香等热带作物的基因组研究，打下高效发展基础。

在南海救助局三亚基地码头，“探索一号”科考船将首次在南海发现“鲸落”的讯息带给市民。去年11月，海南省深海技术实验室揭牌成立，“国之重器”全海深载人潜水器正式落户。目前“深海勇士”号开展海试下潜110次，未来海南海洋资源开发利用、海洋防灾减灾、深海装备研发应用等将获得更大“加持”。

北有文昌航天发射，南有三亚卫星应用。随着卫星遥感信息全产业链覆盖，空天信息研究项目落地三亚，国际航天城、航天超算中心在文昌启动建设，海南航空航天领域蓝图初步绘就。

以“陆海空”为支柱，以生态环保、新能源、生命健康以及大数据人工智能区块链为特色的海南高新技术产业布局逐渐明朗。海南省发改委统计数据显示，海南高新

技术企业达566家，近两年年均增长超过45%。

科技创新多点开花多向结果

科研院所、创新平台、高新企业、科技人才等科创主体不断发力，多领域技术创新升级，海南正努力打造“技术创新之岛、人才荟萃之岛”。

3月29日，海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区宣布“患者可带特药进口新药离境使用”。“特许准入、先行先试”的政策，使该先行区特药应用实现51个“全国首例”，一批重大疾病在国内有了全新特效疗法，医疗技术、装备、药品与国际先进水平实现“三同步”。

离博鳌130公里，陵水县吊罗山的电子围栏装置即将完成，海南原始热带雨林就要披上高科技保护外衣。工作人员罗樊强说，海南热带雨林国家公园将成为“智慧保护区”，监测系统不但能防止盗伐盗猎，还能实时测算游客承载力，实时发布病虫害和火灾预警。

这种“智慧化”理念，在海南社

会管理领域同样得到应用。使用“最先进技术、最前沿标准”探索建设的省级社会管理信息化平台，在疫情防控中以数制“疫”、智能防控。海南省大数据管理局局长董学耕说：“平台这次完成了大考，今后在进出岛人流、物流及反走私执法中还将发挥监测、辅助决策作用。”

科技创新平台搭建，人才聚集效应渐显。海南各类创新平台和服务机构数量达600家；实施“百万人才进海南行动计划”，2018年4月以来，重点用人单位累计引进人才超过8.3万名。

科技赋能激活新增长极

用垂直旋转耕种系统采收蔬菜、借助虚拟现实技术开发旅游产品……多元科技手段正赋能海南农业、旅游等传统行业经济，激活新的增长极。

橡胶产业近年来亟待困境突围。中国热带农业科学院橡胶研究所所长黄华孙介绍，海南目前正探索推广气刺短线割胶、电动割胶、无

人机飞防等技术，大面积推广种植新品种。此外，在槟榔、瓜菜、药材等农林领域，各种“黑科技”层出不穷。

2020年新年，海南首个“360光影馆”营业，为观众还原了万米深海世界。随着全域旅游时代的到来，海南旅游产业瞄准物联网、虚拟现实等信息技术为基础的智慧化建设，给游客带来更加便捷和智能的体验。

散布在海南岛各地的园区，也乘着科技创新之风，加速新一轮发展。三亚国际体育产业园内，项目指挥部副总指挥张方远熟练操作着“BIM+智慧工地”系统。他说，这项国内领先的技术与“5G”通讯结合，可实现精准指挥和高标准建设。同样在三亚，崖州湾科技城承担着发展高科技产业的重任。据三亚市副市长花兴安介绍，目前科技城注册企业及科研机构超过150家，包括8家“国字号”科研机构、7家央企和5所一流大学落户，产学研聚集效应初显。

在澄迈，海南生态软件园也抓住机遇，以新一代信息技术特别是区块链技术为主导，培育和发展千亿级数字产业。目前已有腾讯、华为等近5000家企业入驻，今年前两个月纳税5.12亿元，同比增长54.68%。

复苏 从一片茶叶开始

位于豫鄂交界大别山区、素有“豫风楚韵”之称的河南信阳，是除湖北外受疫情影响最严重的地区之一。随着春茶如期而至，这片孕育大别山精神的坚强土地，强劲的经济脉动正在氤氲茶香中复苏。

城市代码标识体系 夯实智慧城市基础

解决城市之间、城市内部各部门和各行业之间的代码统一和数据互通问题，成为促进空间信息数据共享共建、消除部门信息壁垒、强化政府职能的重要手段。

区域时评

加快“新基建” 激发新动力

□ 新华

越是经济发展面临的困难加大，越要高度重视培育壮大新动能。中央多次强调，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设。这对于扩大有效需求，应对风险挑战，推动高质量发展，都具有重要意义。

加快“新基建”、激发新动力正当其时。经过连续多年大规模投资，传统基建领域的存量基数已经很高。以数字型基础设施为代表的“新基建”却处在起步阶段，拥有广阔发展空间。新冠肺炎疫情发生以来，在线办公助力复工复产，云商业云服务便利社会生活，智能制造加速发展，这些都离不开“新基建”的有力支撑。有机构测算，到2025年，我国5G网络建设投资累计将达1.2万亿元。2020年~2025年，5G商用直接带动的经济总产出将达10.6万亿元。一端连着巨大的投资与需求，另一端连着不断升级的消费市场，“新基建”有利于对冲疫情影响，为有效应对经济下行压力提供重要支撑点。

加快“新基建”，需要新观念。信息时代，得数字化者得先机。数字化既是经济高质量发展的驱动力，也是提升持久竞争力的着力点。加快“新基建”，有助于让“漫步在云端”的新技术更快落地应用，让“孕育于数字”的新需求得到更大程度释放，让创新创业创造更加活跃，让高质量发展的步伐更加稳健。要牢固树立新发展理念尤其是创新发展理念，从战略高度认识“新基建”的必要性、紧迫性，主动作为、布局谋势。必须看到，“新基建”积极效应的释放，有一个积累积蓄的过程，需要着眼长远算大账、久久为功谋长效，为高质量发展激发源源不竭的新动能。

加快“新基建”，既要重速度更要看质量，必须尊重市场规律、尊重发展规律来办事。相对于传统基建，“新基建”技术创新性更强、发展变化快，同时面临更大的市场不确定性，需要更敏锐地感知市场需求、更主动地顺应市场变化。各地要立足市场需求和发展实际进行周密规划和科学论证，同步提升数字化硬件与软件的布局能力，更要根据财力和债务的承受情况有序推进，避免“一窝蜂”“一阵风”，防止造成新的产能过剩和风险隐患。

搞好“新基建”是一个系统工程，需要汇聚各方智慧和力量共同推进。政府部门要有科学务实的发展规划，不断探索和创新监管方式，深化体制机制改革，营造更加有利于创新发展的制度环境。要用好市场的力量，探索投融资机制创新，鼓励和引导不同主体运用市场机制开展合作，充分释放市场内生动力和创新活力，让企业真正成为“新基建”大潮中的弄潮儿和生力军。

区域观察编辑部
主任：徐军
执行主编：斯兰
本版编辑：刘念
新闻热线：(010)56805103
监督电话：(010)56805167
电邮：zgggb56805139@163.com