



战“疫”，“硬核”社区这么干

陈曦 王祝华 金凤
本报记者 李丽云 王建高
华凌 赵汉斌

新冠肺炎疫情来袭，社区成为疫情联防联控的第一线，也是外防输入、内防扩散最有效的防线。守住社区这道防线，就能有效切断疫情扩散蔓延的渠道。

随着节后各地人员陆续返程复工，流动人口开始增多，社区疫情防控形势日益严峻，诸如社区力量不足、全天候监控时间长、群众因担心交叉感染不愿配合等，街镇、社区监控难度大，盲区多，监控手段单一等难题。如何既能掌握隔离动态又能避免近距离接触？作为疫情防控最后、最重要也是最难的防线，社区该如何应对？

近日，科技日报记者深入东南西北中多个省份基层社区，看到各地“硬”科技各显其能，筑起社区防控的“坚固城墙”，誓要打赢这场疫情防控的人民战争阻击战。

自主研发快速战“疫”

“这个系统可以通过智能检测算法检测到人体，实现远程报警、监控、对话等功能，社区工作人员通过手机端便可操作，减少了直接接触，极大地解放了人力物力。”青岛市城阳西张社区工作人员所说的这套智能监控系统，是青岛城阳自主研发上线的阳光战“疫”云平台。该平台运用大数据、云平台技术，通过采集社区居民、企业员工的姓名、身份证号、电话、居住地等基本信息，在后台形成基础数据库。重点关注的入群可每日上报体温、身体状况等动态信息，由平台进行分析研判。

2月4日，哈尔滨市所有居民小区、村屯、单位实行封闭管理，哈尔滨新区平房片区根据大数据平台于2月8日晚连夜开发出智能化电子门条。必须出门者只需扫描二维码，就可生成专属智能电子门条，同时会在智慧城市人员管理系统端生成该人员的出入登记电子档案。这种简单易操作、智能程度高、实用性强的新式装备已在该区各卡点全面投入使用。

智能监控“法眼”防控无死角

南京利用大数据配合APP助力社区防疫。南京溧水区石湫街道网格化服务管理中心和民政办、卫生健康办联动，一旦获悉有返乡人员，工作人员会将这些人的信息输入大数据系统。相应的社区网格员就会与街道医生共同上门走访，登记信息并第一时间上传到“智慧石湫”APP上。在街道疫情防控指挥中心，一排排高清数字屏幕还会实时显示各卡点、各路口人员流动情况，在数据监控全覆盖下，任何重要点位都无法逃过监控人员的“法眼”。

北京市海淀区青龙桥街道率先在西苑挂甲屯社区安装一套隔离人员智能监控系统。2月9日，该套设备顺利完工，于2月10日零时开始运行。这套系统由高清红外摄像头、4G无线网络和数据云组成，其中红外监控距离最大可达10米，还具备人脸识别、异常报警等功能，并可通过一部或多部手机、电脑进行多点共同监测和报警。管控精度和工作效率得到提高的同时，还减少了交叉感染风险。

天津开发区借助泰达智慧城市大脑系统平台对区域数据资源的集聚与分析优势，实时监测入区

车辆动态数据，为科学研判提供依据；启动微信“秦平”小程序，对进出社区居民进行实名认证及人脸核身，并与公安实时身份数据库对接确认身份，为社区精准掌握居民动态提供可靠数据；同时，开发主题数据库，提升各部门之间组织调度与联动效率，全力以赴科学抗疫、智慧抗疫。

“小巷管家”+新媒体=全方位“防火墙”

云南德宏傣族景颇族自治州瑞丽市畹町镇采取“1+1+N”的模式，由社区工作人员和辖区13条

街巷组成“小巷管家”，通过上下联动，筑起疫情联防联控第一道防线。辖区劝返点24小时派人轮流值守，由“小巷管家”深入人员密集场所开展摸查，对外来人员进行信息登记存档。对居家观察者，“小巷管家”通过视频、微信等开展远程服务。

海南省外事办和海口市利用“椰城创新云”APP和“海南外事”“海口外事”微信公众号等平台，每天以汉语、英语、法语、俄语、阿拉伯语与西班牙语等6种联合国工作语言进行每日疫情图文和音频发布，内容涵盖全国及海南最新疫情进展，多渠道、全方位构筑起外籍人口应对疫情的“防火墙”。

守住社区这道防线

短评

龙跃梅

随着企业复工复产、人员返程高峰到来，疫情防控到了关键时期。社区是疫情联防联控的第一线，也是外防输入、内防扩散最有效的防线。处在这一重要阶段，做好社区的疫情防控，是必须要啃下的“硬骨头”。

习近平总书记10日强调，把社区这道防线守住，就能有效切断疫情扩散蔓延的渠道。全国都要充分发挥社区在疫情防控中的阻击作用，把防控力量向社区下沉，加强社区各项防控措施落实，使所有社区成为疫情防控的坚强堡垒。

“针尖大的窟窿能透过斗大的风。”社区人员

密集、流动量大，情况复杂。把社区这道防线守住，就要克服麻痹大意思想，从严从细构筑密不透风的防控墙。通过防控力量向社区下沉，实施网格化、地毯式管理，采取入户排查、重点群体监控等办法，不放过任何死角，真正做到“早发现、早报告、早隔离、早诊断、早治疗”。

社区与大家的息息相关，在从严防严控的同时，也要尽可能兼顾人文关怀，通过周密的考虑、科技的手段，保障居民日常生活有序。

社区防控是疫情防控的人民战争、总体战、阻击战的前沿阵地。随着疫情防控深入人心，居民会对社区疫情防控更加理解、支持和配合，在这样的背景下，我们必须坚定信心、乘势而上，努力把社区这道防线守住，有效切断疫情扩散蔓延的渠道，为控制疫情奠定坚实基础。



机器人测体温

2月11日，在济南高新区人员密集的鑫盛大厦一楼大厅里，一台履带式机器人充当了临时“守门人”。

据该机器人的研发者、高新技术企业领信股份负责人介绍，面对疫情，他们利用春节长假期间进行科技攻关，在“雇佣兵”安全防护机器人基础上研制出了升级版型号——“LXAF-2000型智能防疫机器人”。该型号机器人可广泛适用于各类人口聚集场所，如机场、车站、医院、政府机关、园区社区、大型商超、学校等，可实现密集人群红外温度探测、人群个体体温探测、消毒剂自动喷洒、智能疏散等功能。

因为该型号机器人在为进入大楼的人员测体温。

本报记者 王延斌摄

南京首推AI黑科技 戴口罩也能识人脸

科技日报南京2月11日电（记者张晔 通讯员马丽娜）“您好，请测量体温并登记您的信息，谢谢配合。”疫情期间开展登记、排查时，难免近距离接触，如何避免风险隐患？11日，一项全国首创的AI黑科技在南京市江宁区玉堂花园小区投入使用，通过人脸门禁设备，对进出小区居民进行自动人脸识别，即使居民戴了口罩，也能做到无障碍识别。

这套防疫智能系统由江宁东山街道委托南京甄视智能科技有限公司（以下简称南京甄视）开发。据南京甄视智能研究院院长胡建国介绍：“以前的AI人脸识别，主要是针对全脸进行扫描，现在我们对局部识别进行深入的研究，加强了对眼镜、眉毛等重点区域的识别。”这套系统投入使用后，能显示较高的识别率，“除非遇到全脸上下遮挡得严严实实，否则戴口罩跟不戴口罩的识别率差不多。”南京甄视执行总裁周宇表示。

据悉，这一系统得到了江宁区公安分局大力支持，通过接入公安大数据，全面实现数据的准确性和完整性。这套系统还实现了自定义进出规则，实施大数据汇总分析等全方位的防疫信息辅助。东山街道物业科相关负责人介绍，“我们可以通过不同需求，制定小区进出规定。比如针对未期满观察期的居家观察人员，设置禁止外出，非本小区的人员，设置禁止入内，从而实现了人员的分类管理和精准识别”。

东山社区负责人芮义伟也表示，“目前有大量返程人员，装了这套系统后，在社区疫情防控工作中，能大大提高人员登记、排查的效率和精准度”。而在数据统计汇总上，工作人员可以通过街道监管端，实时了解小区总登记人数、居家隔离人数、异常体温情况、每日检测人数等数据。

接下来，该系统还将叠加更多的功能，如测温模块，当体温异常时进行预警，实现“体温+口罩+身份”为一体的多识别。

（上接第一版）

当前，与湖北省接壤的河南省面临较大防控压力。河南洛阳市委组织部部长何伟介绍，洛阳扎实做好城市社区疫情防控工作，各小区已基本建成“社区党组织+小区党支部+楼栋党小组+党员中心户”的组织体系，形成了“区（市、县）不漏街道、街道不漏社区、社区不漏户、户不漏人”的严密防控体系。

“我们将进一步发挥基层党组织政治引领作用和党员先锋模范作用，把社区居民发动起来，构筑起疫情防控的人民防线。”何伟说。

万众一心阻击疫情 同心协力共克时艰

疫情发生以来，全党全军全国各族人民都同湖北和武汉人民站在一起，众志成城、共克时艰。

11日早7时10分，第一列运输中央储备冻猪肉的列车抵达武汉吴家山火车站。11时左右已运抵武汉中央储备库。同时，第二批已从上海芦潮港站启运。预计2000吨中央储备冻猪肉将于2月15日全部运抵武汉。

当前，疫情防控正处于胶着对垒状态。“我们要努力打好疫情防控阻击战做好物资保障。”武汉市常务副市长胡亚波表示，目前全市1536家商超门店确保营业并适当延长营业时间，尽全力保障市场供应平稳。

“越是关键时刻，越要深刻认识疫情的严峻形势，绝不能有丝毫松懈。我们要按照习近平总书记的要求，在做好防控的前提下，全力支持和组织推动各类生产企业复工复产。”苏州高新区党工委副书记、区长毛伟说，苏州高新区制定了企业复工实施方案和操作指南，确保复工企业生产安全。

“疫情的冲击只是短期的，我们不会被问题和困难吓倒，要更加坚定信心，统筹好疫情防控与经济社会发展。”江苏省工信厅二级巡视员周毅彪表示，在抓好疫情防控的同时，他们正抓紧

习近平总书记指出，要加强水电气热等城市“生命线”维护，保障城市正常运行。“保证完成职责使命，在疫情期间提供坚实的电力保障，维护生产生活平稳有序！”刚开完调度生产电话会的国家电网西北电力调控中心主任张振宇说。

受疫情影响，湖北、湖南等地运力下降，电煤等原料库存降低，华中电网受电需求上升。为提升电力保障能力，1月30日起，西北电力调度在原计划每日送华中1.6亿千瓦时电的基础上，通过祁韶、天中直流开展对华中地区电力支援，日支援电量约1200万千瓦时。

疫情发生后，部分地区物流配送受到一定影响，确保居民生活必需品供应责任重大。福建省商务厅厅长吴南翔说，福建各级商务部门将认真做好市场监测和供应保障工作，满足人民群众生活需求，全力服务疫情防控大局。

坚定信心统筹推进经济社会发展各项任务

疫情发生以来，全国各地在全力以赴抓好疫情防控的同时，统筹推进经济社会发展各项任务，积极推动企事业单位复工复产等相关工作，苏州高新区是全国首批国家级高新区，拥有近5000家工业企业。目前企业复工工作正分批有序推进，部分企业已经开工。

“越是关键时刻，越要深刻认识疫情的严峻形势，绝不能有丝毫松懈。我们要按照习近平总书记的要求，在做好防控的前提下，全力支持和组织推动各类生产企业复工复产。”苏州高新区党工委副书记、区长毛伟说，苏州高新区制定了企业复工实施方案和操作指南，确保复工企业生产安全。

“疫情的冲击只是短期的，我们不会被问题和困难吓倒，要更加坚定信心，统筹好疫情防控与经济社会发展。”江苏省工信厅二级巡视员周毅彪表示，在抓好疫情防控的同时，他们正抓紧

调研分析疫情对企业生产经营的影响，多渠道了解企业困难和诉求，高度关注就业问题，后续还将不断研究制定支持政策。

成都京东方光电科技有限公司的一家重要原材料供应商在湖北荆门，物流途经湖北、湖南、重庆、四川。为缓解疫情导致的物流难题，成都高新区管委会春节期间专门帮助企业协调了通行证，保证原材料供应。

“我们要坚定信心，与企业共克时艰，推进防疫和有序复工两不误，尽可能降低疫情对经济的影响。”成都高新区管委会电子信息产业发展局企业服务处处长张毅说。

加大对防疫重点企业财税支持力度、减免企业房屋租金……为应对新冠肺炎疫情影响，上海近期出台28条支持企业健康发展的举措，帮助企业复工复产。

受疫情影响，线下消费出现一定波动，但线上消费十分活跃。“习近平总书记强调，要稳定居民消费，发展网络消费。作为互联网平台类企业，我们将通过启动专项扶持资金、提供优惠利率小微贷款等方式，帮助中小餐饮企业渡过难关；同时优化升级‘智能取餐柜’、无接触安心送等手段，促进外卖行业迭代升级。”美团党委书记钟伟健说。

尽管受到疫情一定影响，但随着一系列支持举措落地，三菱电机株式会社执行董事、中国总代表富泽克行对实现企业今年增长目标仍充满信心：“疫情的影响只是暂时的，近年中国努力推动经济高质量发展，不断深化改革开放，为经济发展提供强劲动力。随着5G解决方案等下一代产业的崛起，相关企业也将从中受益。我们对中国经济的信心不变。”

（记者安蓓、施雨岑、林晖、梁建强、黎昌政、李德欣、李丽静、邵琪、李浩、陈刚、杨有宗、李倩薇、张华迎、林苗苗、王修楠）
（新华社北京2月11日电）

坚定信心 力争「双赢」

张景阳

目前，新冠肺炎防控工作是全国各地最重要的工作。单位暂缓恢复上班、企业暂缓复工等措施有效地助力了防疫工作度过最为艰难的初始阶段。然而，正如党的十九大报告所指出的，“发展是解决我国一切问题的基础和关键”，要想迅速、全面、彻底打赢这场疫情防控阻击战，有效、有序推进复工复产至关重要。

疫情防控是前提，复工复产是保障，特殊时期要求我们，要抓好疫情防控不懈怠，抓好复工复产不放松，两手都要硬。

强化责任，落实防控是前提。今年的复工复产，必须将疫情防控这道防线摆在最前方。复工之初，全国各地、各单位高度重视，因地制宜，复工复产工作扎实有效。从入门登记到行程追踪，从远程办公到间隔式作业，有方案、有专人、有台账，有了这些保障，企业生产才得以安全正常运转。

非常时期，绝不能因对疫情的顾虑而懈怠生产，所以，只有不折不扣地强化防控责任意识，落实防控措施手段，复工复产后的高效生产才能得以实现。

摸清需求，助力企业是保障。作为我国市场经济主体的重要组成部分，中小企业的高效生产，是推动我国经济社会发展的强劲动力。在抗击疫情的非常时期，企业在物资保障、政策支持等方面都面临或多或少困难与困惑。在抓好疫情防控的同时，党中央、各级党委政府急企业之所急，想企业之所想，纷纷出台了含金量极高的“若干意见”“若干政策”，使相关企业在复工后迅速挺直了腰杆，坚定了发展信心，为赢得疫情防控阻击战奠定了雄厚的基础。

坚定信心，开足马力争“双赢”。改革开放以来，特别是党的十八大以来，我国综合国力的持续增长赢得了世界瞩目。2020年既是脱贫攻坚收官之年，又是全面建成小康社会实现之年。在这种形势下，经济发展和生产不能等、不能停，支持企业发展、推动复工复产，势在必行、刻不容缓。面对疫情影响和经济发展的双重考验，我们必须厘清关系，即疫情防控仍是重要的政治任务，是开展其他工作的前提，而企业复工复产是维持经济稳健运行、打赢疫情防控阻击战的重要基础和保障。我们必须做到抗疫复工两手抓、两手都要硬，必须坚定信心，以敢于战胜前进道路上一切困难和挑战的精神，开足马力、砥砺前行，取得疫情防控阻击战和经济运行攻坚战的双赢。

重庆出台八项措施 激励战“疫”一线专家人才

科技日报重庆2月11日电（记者雍黎）11日，重庆市委组织部、市科技局、市人社局、市卫生健康委联合印发《激励专家人才在打赢疫情防控阻击战中担当重任八项措施》的通知，从职级晋升、评价激励、项目支持、科研攻关、表彰奖励、人文关怀等多个方面，为一线专家人才提供支持和保障。

通知提出，在疫情防控阻击战中发现使用优秀人才。对作出突出贡献的，全市事业单位招聘岗位聘任，事业单位可拿出相应岗位招聘，符合条件的可优先调任到公务员岗位。开辟人才评价绿色通道。在疫情防控中的突出贡献可视为职称申报的重要业绩成果，特别优秀的可提前一年申报评审高级职称。受到省部级及以上表彰的专业技术人员可纳入特殊人才职称评审绿色通道，技能人才可提前一年申报高一等级职业资格。

同时加大人才项目支持力度。2020年“重庆英才计划”增加卫生领域指标，相关专项向防控一线作出突出贡献的专家人才倾斜；申报人才项目和人才发展平台同等条件下优先推荐、优先支持。加大科研项目支持力度。增设疫情防控相关科技项目。对投身疫情防控的博士后研究人员、留学回国人员等，在科研资助、创新创业类专项申报中优先支持。加强科研攻关和成果转化。加强对疫情防控科技研发攻关的组织协调和资金支持，成效突出的可给予自主立项。为参与疫情防控工作而无法及时提交项目申报书的科研人员适当延长申报时间。

通知指出，对先进典型按照规定及时表彰奖励，并在申报国家和市级相关项目中予以倾斜。强化人文关怀和服务保障，营造良好的社会氛围。