“大喇叭”与无人机齐上阵——

土办法+高科技携手战“疫”

现场直击

大喇叭开始广播啦！随着新冠肺炎疫情防控工作不断深入，甘肃、新疆等省份的乡镇、农牧村就地取材，灵活运用各类“大喇叭”，以“村言村语”发动群众开展信息传递、外来人员排查，以接地气的方式构建起疫情防控“大网络”。

村言村语话“防控”

“尕娃子、刚蛋子、马五子、艳春子，你们都别出房子，出门要戴口罩子，下好拉条子，和美一家子……”近日，新疆哈密市伊州区西菜园村党支部书记、村委会主任高志明对村民的喊话，在当地“红了”。

据高志明介绍，西菜园村除2只大喇叭播放疫情防控知识外，还有55只流动“小喇叭”。“喊话不能光靠嗓门，关键得‘走心’。”他说，“我们用土话作宣传，就是希望相关部署能深入人心。”

作为新疆“东大门”，哈密市严格落实各项措施，坚持排查不落一户、宣传不漏一人。基层干部以朴实直白的言语讲道理、话防疫，取得良好效果。

“勤洗手、多消毒，养成通风好习惯。需要外出把事办，口罩一定要戴严。再大热闹也不围观，人多的地方不安全……”与“土味”语言不同，甘肃省兰州市榆中县各乡镇村社用“顺口溜”，提醒大家做好防护。

眼下，正值农村防控新冠肺炎疫情关键时期。为做好疫情防控宣传教育引导，甘肃省各乡镇村社干部通过大喇叭宣传，用接地气的语言，呼吁劝阻村民不要再走访亲友，做好防护工作。“大喇叭”已成为广大农村疫情防控一线的“宣传员”，“响”起疫情防控“最强音”。

移动喇叭效果好

在甘肃省甘南藏族自治州迭部县多儿乡，村民们不仅能听到大喇叭藏语广播，还有一辆装着喇叭的私家车穿街走巷，宣传疫情防控知识。

这些都是多儿乡政府工作人员想出来的小妙招。沙益次力是“90后”，他在村子里听老人们说村里的喇叭整天嘟嘟响，但就是听不懂。对此，沙益次力和同事日切刀周将疫情联防联控知识翻译成多儿藏语，请多儿乡市场监管所所长班木交录制成了多儿藏语方言版宣传语，村里听不懂汉语的老人们一听就懂了。

甘肃省陇南市宕昌县好梯乡李家坝村的党员先锋队队员们则是通过敲锣串巷方式，宣传疫情防控。“这个土办法效果很不错，尤其是对村里一些信息渠道来源单一的老年人来说，能让他们引起警惕，尽量不出门，出门一定要戴口罩。”李家坝村党支部书记杜成喜说。

在哈密巴里坤哈萨克自治县石人子乡，流传着《疫情防治全知道》。“防控措施一起来，不串门来不打牌，不办酒席记心怀……”石人子村党支部第一书记冯成与其他村干部将防疫要点写成快板书，并制作成视频，传送给村民。

“乡音亲切实在，听得懂、记得牢。”村民高余说，朗朗上口的话语、浓郁朴实的话语，让我们倍感亲切。

高志明说，要想防疫工作顺利开展，就得说家常话、大白话，这样才能和乡亲们拉近距离，工作才做得通、做得实。

无人机成防疫“尖兵”

“灵石县消防救援大队温馨提示，防范疫情不出门，居家防火要牢记，家庭消防三清三关，清厨房、清阳台、清楼道……”山西省灵石县的无人机喊话视频一下子火了。

当前，为更好地开展新冠肺炎疫情防控工作，各地村干部利用无人机“硬核喊话”，提醒人们出门佩戴口罩，宣传防疫知识。部分地区还利用无人机的先进功能，远程筛查外出人员体温，一旦发现体温异常的人士，时刻跟踪。

此外，在山西绛县横水九龙苑小区，载重无人机携带一定浓度的84消毒液，雾化后喷撒至地面，为整个小区消毒。相比于人工消毒，无人机更高效更精准，用于疫情防控也更安全。

专家表示，出动无人机能更有效地监测到社区、村居等地疫情防控情况，还减少了人与人之间近距离接触，能起到很好的保护作用。

“使用无人机开展疫情防控工作，不仅展示出我国农村地区有应对新冠肺炎疫情的能力，也有利于构建立体防控体系，更能增强人们对打赢疫情防控阻击战的信心。”山西大学社会学教授邢媛说。

文/本报记者 赵梅 李琛奇 乔文汇 梁婧 刘存瑞 通讯员 叶翠

2月13日，一家养殖合作社用无人植保机在山东省沂南县依汶镇王家庄子村实施防疫消杀。 杜昱葆摄（中经视觉）

特写

河北高碑店保康医院——

关键时刻顶得上

本报记者 齐慧 通讯员 孔祥文 李建军

2月10日19时，河北高碑店，鹅毛大雪飘落。中铁二十二局集团四公司医院——保定高碑店保康医院内一片寂静。突然，值班电话响起，“你好，是保康医院吗？根据市卫健局紧急通知，你医院被确定为高碑店市应对新冠肺炎疫情发热门诊和观察病房。2月11日24时前，必须达到收治条件。第一批接收至少30名发热患者！”

一场新冠肺炎疫情防控“遭遇战”就此打响！保康医院进入紧急迎战状态，所有医护人员闻令而动。

2分钟后，收到消息的医院党支部书记安军林来不及系好衣服扣子，就冲出了家门。很快，各分管领导及职能部门的同志也来了，医院连夜制定了发热门诊和观察病房建设方案。

从2月9日起，高碑店市所有民营医院（含专科医院）停诊，保康医院负责107国道陈各庄检查站来往车辆人员体温检测。同时，有16名医护人员分头配合梁家营乡卫生院隔离病房、市医院发热门诊预检分诊、儿童医院发热隔离病房等疫情防控工作。

如今，保康医院再挑重担，可留给他们的时间只有20多个小时！他们能行吗？

“疫情当前，大局为重，我们必须不惜一切代价完成任务！”安军林斩钉截铁地说，我们要集中最优质资源、付出最艰苦努力，确保将要接收的这部分发热患者得到妥善救治！

快速完成发热门诊改造，是摆在他们面前的第一项艰巨任务。负责物资和药品采购工作的曾剑炜立下了“军令状”。

可特殊时期，建筑材料去哪里买？施工设备和作业人员去哪里找？原有住院病人如何安排……一连串难题在考验着他们。

此时的安军林异常冷静，他首先组织大家将原有住院病人转至高碑店市人民医院。针对发热门诊改造方案，他们边组织施工，边再三优化，把改造所需时间压缩至最短。同时，他们以高度的责任心，把潜在风险降到最低。“坚决阻断在我们医院内人传人的途径，这是我们的职责，更是人民对我们的重托。”

同时，后勤部门成立了突击队，动用各方资源，广泛收集信息，多方联系购置建筑材料、招聘施工人员。在说明事情原委后，几家装修公司纷纷给予大力支持与协作，改造所需的各项要素仅仅1个小时后，就全部到位！

最终，2月11日21时40分，他们顺利完成了“三区两通道”发热门诊和观察病房改造任务，比计划提前了2个多小时！

当晚，高碑店市疾病控制中心和高碑店市医院感染科专家组现场验收，认为该医院完全符合发热病人收治条件。

这是一场生命与疫情的赛跑，每分每秒都关乎着生命。

2月11日22时30分，保康医院收治留观了第一个发热隔离留观病人。到2月13日18时，医院共接收发热患者33人。

河北高碑店保康医院感染科主任孔莉（右）帮助医护人员穿戴防护装备。 孔祥文摄（中经视觉）

2月15日，江西省上高县野市乡稍溪村，乡村党员干部指导返乡人员安装“宜春疫安”手机APP。据介绍，该APP充分运用大数据分析手段强化疫情监控工作，有利于及时掌握返乡人员每日的体温及活动轨迹。 陈旗海摄(中经视觉)

智能识别让疫情检测更“聪明”

本报记者 温济聪

受新冠肺炎疫情影响，在北京、上海、广州等大城市，巨大的人流量给疫情防控检测造成了巨大的压力。使用传统手持检测设备，在密集人流情况下有着非常明显的缺陷——通过速度慢，感染风险大。对此，专家表示，智能识别产品有望在城市疫情防控中起到重要作用。

例如，人工智能企业旷视科技针对此次疫情开发出了“AI测温创新解决方案”——“人体识别+人像识别+红外/可见光双传感”，通过前端红外相机识别高温人员，再通过AI技术，辅助工作人员快速筛查体温异常者，提升了公共场所内疫情检测的通行效率与可控度。

旷视科技相关负责人介绍，该系统支持大于3米的非接触远距离测温，一旦有疑似发热人员出现就会自动报警，并帮助工作人员快速筛查发热人员位置线索。同时，该系统的智能疑似高热报警带宽可达到1秒15人，一套系统可以部署16个通道，仅需1名工作人员就能够管控现场，从而降低一线工作人员被感染的风险。

此外，面对严峻的疫情防控形势，海康威视成立应急工作组，从研发、生产到供应链不同层面全力保障红外测温等相关设备的供给，助力疫情防控。海康威视相关负责人表示，据不完全统计，1月22日至今，发往武汉的视频采集与分析、红外测温等系列产品近千套。

北京理工大学公司治理与信息披露研究中心主任张永冀表示，智能识别技术可在高密度人员流动场景中快速识别疑似患者，利用人工智能图像识别等技术赋能红外热像仪，大幅度提高测温效率和异常体温者的检出准确率，在城市疫情防控中将发挥更大作用。

河南南阳广大党员干部：

在抗“疫”中淬火锤炼

本报记者 夏先清 通讯员 孟向东

突如其来的新冠肺炎疫情，打破了原本祥和的鼠年春节。1月24日农历大年三十，河南南阳就在全省率先启动重大公共卫生突发事件一级应急响应。

“我们是深思熟虑后，报请上级领导同意才采取这项措施的。目的是和病毒抢时间，抢在疫情蔓延之前筑起防疫城墙。”南阳市委书记张文深说。

南阳市是河南省面积最大、人口最多的省辖市，毗邻湖北襄阳、随州、十堰三市，今年春节仅从武汉返乡的务工人员和学生就有3.2万人，疫情防控形势异常严峻。

自一级应急响应机制启动，南阳就把信息公开放在了首要位置，每天除了发布确诊、疑似、出院人数等疫情权威数据外，还以通告形式传递各类防控信息。

随着疫情发展，南阳的管控措施逐渐升级：暂停举办聚集性活动，客运和公交车停运，出租车、网约车实行管制，机动车单双号限行……尤其是从2月5日起，只允许有市、区两级指挥部核发通行证的私家车上路。

与此同时，南阳在全市周边设立6600多个卡点，严格禁止来自疫区的车辆入内。对城市社区和农村严防死守，外人一律不得进入，居民每家每两天只派一人外出采购，坚决遏制疫情蔓延。

“关键时刻，要敢担当、敢斗争，要敢于挺身而出，这是我们党员应有的品质。”南阳市城乡一体化示范区新店乡新店村80名党员不仅说了，而且做了。他们在“硬核”党支部书记摆德明的带领下，果断关闭全村所有进出口，全体村组党员干部24小时轮流值班，对出入村的人员严格管控。

党旗猎猎，感召“战士”们淬火锤炼。南阳在全市开展“举党旗战一线、亮党徽当先锋”活动，在市、县、乡三级卡点建立临时党组织，鼓励党员干部冲在前、作表率。目前，仅南阳市中心城区已成立临时党委26个、临时党支部371个、临时党小组946个，市直机关企事业单位26778名党员全部下沉，支援一线。

“我们虽然是普通老百姓，但在疫情面前人人有责，我们爷仨儿为大家舍小家，无怨无悔。”2月3日，卧龙区谢庄镇谢庄村村民胡玉年父子三人主动申请加入抗“疫”志愿者团队。

面对疫情，上下同心者胜，同舟共济者赢。在冲锋陷阵的党员干部身后，是医护人员超负荷抢救患者的艰辛，是保障民生急需物资生产工厂里彻夜的轰鸣，是寒风中坚守各个卡点的执着。

据介绍，疫情发生后，南阳市第一时间设置37个发热门诊、确定13家定点医院。广大医务工作者担负使命挺身而出，冒着时刻被感染的风险奔向“疫”战最前线，成为最美“逆行者”。

“派我去！”1月23日，邓州市中心医院决定成立抗击疫情突击队。消息刚在微信群里发出，心胸外科护士周萌便第一时间回复，与周萌毅然决然奔赴抗“疫”一线的还有感染性疾病科护士时巧群、王海霞等10余人。

指尖泛白，五指变形肿胀……这是社旗县人民医院隔离病区里20多岁未婚小姑娘的一双手，也是31位护士共同的手！自1月22日进入隔离病区以来，她们已在最前线坚守16天。

同时，南阳市按照“四早”（即早发现、早报告、早诊断、早隔离）、“四集中”（即集中患者、集中专家、集中资源、集中救治）原则，尽力救治危重症病人，力争控制死亡病例，尽最大努力挽救群众生命。

目前，全市医保部门已预拨付疫情专项医保基金1.15亿元，将治疗覆盖的药品和服务项目全部临时纳入医保支付范围，各级财政已投入资金2.13亿元，申请获得国开行疫情专项应急贷款5亿元，全市接受捐赠1000余万元，优先保障医护人员，严防医护人员感染事件发生。

安徽安庆市宜秀区：

筑牢抗击疫情“心”防线

本报记者 文晶 通讯员 方华 周力维

“对于疫情，我们要有一个好心态，只要做到正确认识、科学防护，就能早日战胜疫情……”2月14日上午，在安庆市宜秀区一个隔离点内，被隔离人员黄女士正在收听心理辅导广播节目，学习如何克服不正确心理以及相关疫情防护知识。

线上线下联动，建立心理疏导平台，线下送广播、送关爱，线上开专栏、通热线。在疫情防控过程中，宜秀区联合安庆师范大学心理健康教育与服务中心，为辖区居民有针对性地开展心理疏导、提供心理咨询，开出“心理处方”。

在该区新冠肺炎集中医学观察点内，入住了18名密切接触者，截至2月14日，他们已经集中隔离观察9天了。为做好心理疏导，该区向隔离人员以及工作人员赠送了收音机。在集中隔离点连续坚守了一个多星期的工作人员龙右说：“长时间坚守一线，心理上难免有些困扰和压抑，广播节目有效帮我疏导了心理。”

打赢疫情防控阻击战，必须筑牢人们的心理防线。为此，该区在广播中开辟专栏《抗击疫情“心”防线》，邀请安庆师范大学心理学教授线上答疑解惑，每天下午3点准时播出。此外，通过录制心理疏导相关文章，帮助听众特别是一些特殊群体缓解疫情恐慌情绪，增强他们抗击疫情的信心。

“我们还通过开通热线电话，针对不同人群提供专业且多样化的心理健康服务。”该区相关负责人说，目前该区还安排给贫困户们送去了小广播。