



# 廊坊充分运用“互联网+”信息技术精准防控疫情 让大数据在战疫中大显身手

全市30多家二级以上医疗机构、100余家基层医疗机构实现与平台联通并上传数据,在服务日常工作同时,构建起了可以应对战时信息支撑的突发公共卫生事件信息化技术体系

□河北日报记者 解丽达  
通讯员 陈春丽 周禹佳

3月9日,拎着两袋蔬菜的廊坊开发区花栖左岸小区居民李晓彤刚走到小区门口,在这里负责人员排查的志愿者便迎了上来:“您好,请您配合登记一下健康信息……”原以为递上去的会是一张纸质表格,结果志愿者打开了手机中的一个App软件,把手机摄像头对准李晓彤的身份证一扫描,姓名、个人信息便自动显示出来。

“这位居民的信息曾登记过,所以在系统中直接识别了。”负责人员排查的工作人员王鑫打开他手中的“疫情防控筛查”软件,将刚刚量好的体温数据填写到李晓彤的个人档案中。“如果体温超过正常值,信息就会直接发送到后台,以便于我们进一步追踪发热居民的处置方式、处置地点以及结果。”王鑫介绍。

## “互联网+精准健康照护”提供信息支撑

2月26日,随着最后两名患者康复出院,廊坊市30名确诊新冠肺炎患者全部治愈出院,创造了新冠肺炎患者治愈率100%、零死亡、医护零感染的优异成绩。

这些成绩的取得是省市级医疗救治专家组和定点医院(市第三人民医院)临床一线医务人员,齐心协力救治护理的结果。而多方合作的背后,离不开廊坊市多年来积累的信息化建设基础。

早在2012年,廊坊市卫健委就着手建设“一云四端”与“互联网+精准健康照护”模式的信息化体系建设。立足高标准、高起点,在汲取各地成功经



在廊坊市卫生健康信息中心的“健康廊坊—疫情防控筛查系统”上,疫情排查数据在这里进行汇总分析。

验的基础上,该市建设起业务全覆盖、服务模块化、功能前瞻性和拓展开放性的市级全民健康信息云平台及20余项应用系统,打造了支撑卫生健康系统业务、服务全人群、关注全生命周期的精准照护的信息化服务模式。全市30多家二级以上医疗机构、100余家基层医疗机构实现与平台联通并上传数据,在服务日常工作工作的同时构建起了可以应对战时信息支撑的突发公共卫生事件信息化技术体系。

“1月20日,我们就对全市远程会诊系统进行了测试维护,重点对市定点医院、第三人民医院,在原有远程系统基础上紧急加装隔离病区内视频与会诊设备。”廊坊市卫生健康信息中心总工程师刘则军介绍,他们利用3天时间完成了疫情防控筛查系统的开发与应用,运用会诊会商系统,形成市与各县(市、区)、定点医院的基于远程视频与数据的联动保障机制,可实时掌握全市诊疗情况并开展救治指挥。

## 疫情防控机器人大大显身手

有了信息化平台,如何发挥其不同以往的优势?

“抗击疫情,信息精准是关键战斗力!”廊坊市卫生健康信息中心副主任王静介绍,依托廊坊市全民健康信息平台,他们快速开发出排查App、居民自查App、机关企事业单位批量导入3套工具进行数据采集,构建了“互联网+精准排查”支撑体系,建立起全人群防控信息的跟踪及个人健康档案管理。

“您好,我是廊坊市12320疫情防控机器人,为了做好疫情防控工作,廊坊市卫健委全面上线疫情自查上报系统,请问您目前有无发热、咳嗽、乏力等症?”最近,许多廊坊市民接到了一个特别的电话,机器人通过预设话术询问有关疫情排查的相关信息。

2月17日,廊坊30台疫情防控机器人“上岗”,通过主动电话外拨形式,

对全市人口进行点对点精准排查。“机器人可以一对多地进行电话外拨,每天可服务2000多人,是过去人工拨号的好几倍!”廊坊市12320卫生健康热线服务中心业务科科长张艳告诉笔者。

疫情防控机器人大力推广的“健康廊坊”手机App,目前在市民中的知晓率越来越高,人们纷纷应用“疫情自查上报”功能,自助填报个人外出史、旅行史、健康状况等相关信息,为基层社区工作人员减轻了负担。

廊坊地处京津之间,区位优势,担负着拱卫首都安全的重大责任。“做好重点人群管控,阻断病毒传播路径,基层社区、村庄是第一道关。”王静说,只有依靠精准排查,才能筑牢防疫底线,实现早发现、早报告、早隔离、早治疗。

在廊坊市卫生健康信息中心的大屏幕上,王静为我们打开“健康廊坊—疫情防控筛查系统”,全市各个渠道获得的疫情排查数据都在这里汇总,每日形成报表给上级单位,同时为下一步防控工作提供指导意见。“如果发现重点关注人群,我们会持续跟踪,记录他的动态健康信息。”王静介绍,截至3月11日,廊坊市通过精准排查信息化支撑体系共完成排查460余万人次,为防疫入防扩散和顺利复工复产打下了坚实基础。

## 全民健康信息平台助力联防联控

在传统的防控工作中,医疗系统与疫情防控“两条线”获取的信息很难对接共享,而全新的全民健康信息平台则打破了这个壁垒。在保证安全的前提下,通过排查形成的个人防控档案,能够实现与本人的健康档案、电子病历、发热门诊记录等临床与公共卫生信息的关联整合。

近日,大城县医院感染疾病科科长吕翠红在接诊一位患者时,医院内

部的系统弹出一个对话框,“该患者是排查重点人员,请做好接诊防护及流行病学调查工作。”原来,该医院与廊坊市全民健康信息平台实现了联通,这名患者曾在卫健系统的排查中出现过发热情况,被记录在案,于是就诊时就出现了相关提示信息。

“重点人群的信息共享之后,一是可以提示一线医护人员做好防护,同时医生还可以视情况为患者做流行病学的相关询问,把流调工作的关口前移。”大城县医院信息科科长孙明哲介绍,医院排查出的发热信息也能够按要实时通知到排查组,真正实现医疗机构与社会防控组织的联防联控。

不仅仅排查人员的信息,处置突发公共卫生事件所需要的应急专家、应急人员、应急物资、应急车辆等,也在廊坊市卫生健康信息中心的一面大屏幕上实时显示,这就是廊坊市突发公共卫生事件应急指挥系统。点击查询应急物资,消毒液、酒精、隔离衣等资源名称及库存情况一一列出,如果出现短缺就会有提示信息。

根据疫情防控形势发展变化,廊坊还依照国家卫生健康委统计信息中心发布的《电子健康码个人疫情风险警示服务应用规范(1.0版)》,在前期电子健康码建设成果基础上,提供红黄绿3色电子健康码个人疫情风险警示,为社区商超出入、卡口通行、复工复产人员健康监测提供电子化健康认证机制,目前正在试运行当中。

廊坊市卫健委相关负责人介绍,应对正在到来的复工复产返城高峰,他们将利用全市2万余名机关干部进驻农村、社区、企业一线的机会,做好入户排查和重点人群管控,用好“健康廊坊”App等3个排查工具,压实属地、部门、单位、个人四方责任,充分利用信息化手段,将大数据融入抗疫工作,坚决打赢疫情防控的人民战争、总体战、阻击战。

# 廊坊出台16条措施支持外贸企业发展

## 对符合疫情防控要求的外贸企业优先安排复工,取消不合理的员工返岗限制

河北日报讯(通讯员曹立杰 记者霍相博)近日,为应对疫情对外贸经济带来的影响,廊坊市在企业招商展销、复工复产、人才和企业培养、保险和金融等方面出台16条措施,全力支持外贸企业平稳健康发展。

针对疫情期间出行困难、会面困难、展销困难等问题,廊坊市积极利用网络连线,组织开展“全年百企在线展”“双月线上产地直播”、外贸产品线上线下展览3项活动,借助“网络洽谈室”进行贸易洽洽和交易,举办产地直播促成线上交易,搭建平台线上展示出口产品,实现国际国内无缝对接。同时加大境外展会扶持力度,对已付费报名参加境外展,但因疫情而被迫放弃参展、经协调主办方不予退款的外贸企业,将对展位费给予一定比例的补助。

为助推外贸企业复工复产,廊坊市将按照重要出口企业、上市公司、重点制造业企业和人均效益高企业优先原则,对符合疫情防控要求的外贸企业,优先安排复工,取消不合理的员工返岗限制,在消杀、防疫物资等方面向外贸复产企业倾斜,指导外贸企业制定开工疫情防控预案,避免出现新疫情。

在人才和企业培养上,廊坊市将在线开展“月度外贸政策主题培训”活动,

提升外贸从业人员能力水平,强化外贸专业知识和技能学习。支持外贸新业态发展,鼓励发展跨境电商,组织本市外贸基地和企业与公共海外仓线上对接,培育市级以上外贸综合服务试点企业,支持外贸综服企业做大做强。

在保险和金融方面,推动信用保险支持范围全覆盖,落实2020年市级出口信用保险支持政策,将企业投保出口信用保险的保费、外贸软件云服务等信息化建设相关费用、资信产品购置费用、保单和退税融资利息等支持范围由三区两县扩大至全市域,放宽理赔受理要求。加大企业信贷供给,要求各金融机构灵活调整相关信贷政策和服务方式,

运用无还本续贷、应急转贷等措施,帮助企业渡过难关。同时加强金融产品创新,对受疫情影响无法按时开工导致资金紧张的企业,鼓励金融机构创新开发“工资贷”“应收账款质押贷”“退税贷”等专项金融产品,满足外贸企业融资需求,对于疫情防控物资、原辅料生产相关企业专项金融产品可纳入“普惠贷”补偿范围。

为支持疫情防控急需物资进口,相关部门将为政府和企业提供医疗物资海外供应商信息,拓展进口渠道,落实国家对疫情防控急需物资进口税收优惠政策,开通疫情防控急需物资进口报关绿色通道。同时,进一步防范化

解疫情期间外贸企业风险隐患,加强对疫情期间全市外贸进出口运行情况的监测分析,为企业提供风险预警信息、国别风险信息、限额买家资信调查、海外投资咨询等服务,指导企业制定疫情期间风险防范方案,并开通客户服务。

此外,廊坊市还为企业提供涉外法律服务,以返还失业保险费等方式降低企业运营成本,实施环保差异化管控,深化外贸精准帮扶活动,帮助外贸企业渡过难关,推动全市外贸企业平稳健康发展。今年前两个月,廊坊市进出口完成53.3亿元,同比增长24.8%,增幅位居全省第一位,其中,进口完成31.3亿元,同比增长137%,增幅居于全省第一位。

## 廊坊综合保税区企业全部复工复产

河北日报讯(记者孟宪峰)近日,深圳东方嘉盛供应链股份有限公司从法国进口的两个集装箱、126万元货值的保税货物,顺利报关进入廊坊综合保税区。目前,区内7家仓储、物流、进出口贸易企业全部复工复产。

近来,廊坊综合保税区管理局一手抓疫情防控,一手抓经济发展。紧

抓疫情防控不放松,他们在海关卡口和企业大门分别设置体温检测点,通过两次体温检测实现疫情检测“双保险”。此外,他们还组织力量对区内企业的返岗人员进行地毯式排查,做到不漏一企、不漏一人。

帮扶区内企业复工复产,他们加强对复工复产企业疫情防控工作的组

织领导和统筹协调,科学制定帮扶政策,确保企业正常运行。同时,还协同廊坊海关开通“一日游”服务,实现货物快速完成申报、过卡、放行等通关流程。廊坊综合保税区管理局局长康玉坤介绍,今年前两个月,他们已完成货运量1950吨、进出口贸易额2300多万元。

# 安次区北史家务乡北昌南队党支部书记常永强: 父亲去世13小时后 他又回到防控一线

## 燕赴抗疫群英谱

□河北日报记者 霍相博  
通讯员 刘建斌 李亚宁

3月5日7时,廊坊市安次区北史家务乡北昌南队党支部书记常永强准时“上岗”,在村内4个小区开始巡查。

“正值复工返城高峰,我们更要严阵以待!进出要出人证,二要量体温,三要问清去哪里。”常永强说,虽然廊坊疫情目前得到有效控制,但防控一刻不敢松懈。“午饭没在办公室吃过,都是在岗上泡方便面,喝矿泉水。”

比起早出晚归,更少人知道的是,常永强这个战疫勇士,心里还隐藏着巨大的悲伤。

2月9日凌晨4时,刚刚加班回家的常永强躺下没多久,便被一阵急促的电话铃声惊醒。

“二弟,爸走了,你快过来吧!”大哥焦急的声音传来,犹如晴天霹雳!

不到10分钟,常永强便跑到了大哥家,“扑通”一下跪倒在父亲床前,泣不成声。

因为防控疫情,这是常永强陪伴家人最少的一个春节。从1月24日起,北昌南队就进入“战备”状态。身为村党支部书记、村委会主任的常永强,带领村“两委”成员一直冲在第一线。

宣传引导、入户排查、名册登记、防疫消杀、巡回检查……不到6时,他把父亲的遗体送到殡仪馆,14时进行火化。料理完父亲的丧事,常永强没舍得多休息一分钟,强忍悲痛返回战疫一线,开始巡查各小区的检查点。

从凌晨4时父亲去世,到返回岗位,只13个小时。“这么大的事,你咋都不说一声呢?哪怕我们远远鞠个躬,也得送送老爷子啊!”听说此事后,包村干部孙泉又气又急。

“只要大家平平安安,父亲就能安息了。”常永强的父亲是退役军人,常永强也当过4年兵。“我33岁当选村党支部书记时,父亲总问我‘能不能干,担子挑得了吗?’”常永强说,父亲对他不放心,总会反复叮嘱:一定要干好,要两手干净,要对乡亲们负责!

## 廊坊获工行省分行 500亿元专项金融支持

河北日报讯(通讯员邢建平 记者霍相博)3月12日,廊坊市政府与工商银行河北省分行以视频连线形式举行“金融支持疫情防控和经济社会发展”战略合作协议签约仪式,廊坊获500亿元专项金融支持。

按照协议规定,工行河北省分行将为廊坊专项安排500

亿元金融支持,用于疫情防控保障、企业复工复产、区域重大项目、基础设施建设、特色产业、小微企业和民生保障等领域。同时,建立绿色通道,相关项目一律“特事特办、随到随办”,通过提供全链条、全方位、全流程服务,全面提升对廊坊的综合金融服务水平。

## 全市首个“不见面”重点项目开标

河北日报讯(通讯员马珺 记者孟宪峰)近日,廊坊临空经济区起步区道路绿化及生态绿地EPC工程总承包项目,在廊坊市行政审批局公共资源交易中心完成“不见面”开标,这是在疫情防控期间,廊坊市完成的首个“不见面”开标的重点建设项目。

临空经济区起步区道路绿化及生态绿地工程是临空经济区2020年首批推进实施的基础设施项目,项目估算价26946万元。为确保该交易项

目顺利开展,廊坊市行政审批局坚持疫情防控和项目交易齐抓共管,创新举措,全面开通电子交易系统,率先实现建设工程“不见面”开标,全力保障全市重点工程重大项目建设。开标当天,来自江西、湖南、陕西、河北等地的6家投标单位负责人远程完成签到、解密投标文件、报价等流程,从开标到结束,全程可视、实时见证、实时监控、全程可溯。整个开标过程不足30分钟,是以往用时的三分之一。



在新冠肺炎疫情防控春耕备耕关键期,广阳区在保障种子、化肥、农药等农用物资供应的同时,引导农业合作社积极投入春耕备耕生产。这是在广阳区润宝农业基地,工人为芹菜浇水。河北日报通讯员 贾 珺摄