

抗疫一线

交巡女警展现半边天的力量

●本报记者 李彤君 张殿文

面对本轮新冠肺炎疫情，白城市公安局交通巡逻警察支队全体民警、辅警24小时坚守在抗击疫情第一线。在这支队伍中，交巡警支队的的女民警也从未缺席，先后转战在公路执勤点和城区街头交叉路口，开展巡逻执勤工作，冲在最前沿，肩负着重任。

法制大队内勤民警张月宾是双警家庭，疫情防控开始后，她的爱人一直在防控一线。她作为法制大队内勤民警，全队11名执勤人员的执勤保障需要她“操心”，每天无论早晚都要事无巨细地安排到位。在家里，70多岁、身患多种疾病的老母亲需要人照顾，大女儿6月份就要参加高考，小女儿才上小学一年级。每天上岗前，她都提前把家里的一日三餐准备好，把母亲要吃的药摆放好，嘱咐大女儿放松心情，积极备战，叮嘱小女儿要自觉上好网课，别吵到姐姐复习。主城区实施静态管控后，张月宾又主动要求到路面执勤。在主城区全员核酸检测时，要求规定检测未出结果时，所有执勤人员不能返回家中，她就提前为家中老少准备好速食食品。努力克服个人困难，张月宾走向岗位的脚步从未懈怠。

法制大队民警张永芝，有着与别人不一样的骄傲与牵挂。她的3口之家是为数不多的警察家庭。如今，一家3口都肩负着疫情防控的重任。张永芝在洮北治超检查站执勤点执勤，爱人和孩子也以相同的方式，在不同的地点守护着同一座城，只有在执勤结束后，3口人才能通过电话报一声平安。

交巡警支队宣传科民警、辅警，作为机关警力补充防疫一线，身为党支部书记、宣传科科长的于晓娜第一时间带领3名同志率先奔赴抗疫一线，被分配到距离市区较远的2个公路执勤点。3月28日下午，执勤点附近的3位村民要进城，因不符合进入规定，于晓娜没有放行。面对3位村民的不理解，她耐心给他们宣讲疫情防控的政策和要求，村民终于认识到了疫情防控工作的重要性，主动返回。在做好抗疫工作的同时，于晓娜和同事们不忘本职工作，随时随地搜集抗疫典型事迹和精彩瞬间并宣传出去。她找素材、拍视频、写稿件、做公众号，积极做好宣传工作和疫情防控工作的宣传，及时更新微信、微

博，这期间，发布各类提示信息163篇，发布宣传稿件、短视频47篇（个），鼓舞了士气。

本轮疫情发生后，交巡警支队办公室民警薛英慧主动请缨到抗疫一线，领导和同事们考虑到她已年近50岁，还患有慢性疾病，怕她承受不了一天12小时的高强度执勤，让她在后方留守，可她却把留下来工作的岗位让给家里有孩子和老人要照顾的同事。用她的话讲，我家里没有后顾之忧，工作时间长一点没关系。主城区实施静态管控后，交巡警支队300余名警力驻守街头，薛英慧又奉命从执勤点撤下来，投身到繁重的后勤保障工作中。每天发放防护物资，为一线民警备餐、送餐，繁重的工作任务，把她累得腰都要直不起来了。

在疫情防控一线，年过五旬的女同志还有法制大队民警王丽娟、交通科民警王玉娇，她们都是洮北区西满斗公路执勤点的防疫执勤人员。“西满斗”名字美好但执勤点设在公路上，距离市区30多公里。执勤点是为了疫情防控工作临时搭建的板房，没有专门的卫生间，每天早上7时，

她们俩就要驾车赶来这里，晚上到家时也是9点以后了。执勤时，一整天她们都尽量不进食，因为去一次卫生间太不容易了。

面对严峻的疫情防控形势，城区多个高速路口逐渐关闭，白城东高速口工作压力逐渐增大。作为交巡警二大队的工作辖区，在这里承担执勤任务的是二大队的“70后”女民警万勇娟。每天这里过往车辆都达240多台以上，尤其是运送各类物资的大型货车居多。她与其他工作人员积极配合，对每一辆车、每一名驾驶员进行严格检查、登记、扫码、测温、消杀，各个环节都做到仔细认真，确保万无一失。每天长时间的来回奔走，防护鞋套要更换两次。天天都要隔着面屏大声跟货车驾驶员交流，她原本清脆的嗓子也变得沙哑了。

这些女民警，平均年龄45岁，她们坚守在城区9个执勤路口，用柔弱的肩膀担起守护群众生命安全防护的重任，用实际行动为警旗增添了别样风采。

图为张月宾在路面检查中进行人员、车辆登记。

于洪涛摄



加工过程严谨细致，设备、工具消毒清洁到位，确保食品加工安全。同时严格落实好相关部门的规定，做好食品留样记录，严把食品安全关。

严把营养关。餐食供应面对的既有职工，又有患者，所以主、副食及菜品荤素搭配合理、营养均衡是关键。食堂工作人员提前制定菜谱，每餐变换不同主食、菜式，做到色形俱佳、味道可口。大家分工有序，通力合作，保证出餐及时，并由专人按流程送餐到各病区及工作区域指定交接点。针对糖尿病、术后流食等在饮食方面有特殊需求的患者，食堂专门“开小灶”，对食材进行特殊加工，满足住院患者用餐需求。

为全力保障闭环管理期间的三餐供应，白城中心医院营养部、食堂的工作人员全部上岗，最早凌晨2点开始工作，最晚工作到午夜23点。不少医务人员纷纷当起志愿者，工作之余主动到食堂帮忙，在做好清洁消杀后，帮助摘菜、洗菜、装盒、送餐，做一些力所能及的工作。

吃饱饭才有力气打硬仗、打胜仗，营养部、食堂的工作人员及志愿者日以继日的辛劳和坚守为早日战胜疫情贡献着自己的力量。

白城中心医院疫情防控期间

严把“三关”确保三餐供应

本报讯（陶媛）一粥一饭总关情，夜以继日保三餐，齐心协力战疫情。4月6日开始，白城中心医院严格实行全员闭环管理。在时间紧迫、人员紧张、用餐需求量激增的情况下，平日看似简单的一日三餐，却成为一场“粮草先行”的硬仗。

为保障医院职工、患者及陪护都能够吃得上饭、吃得饱饭、吃好吃，白城中心医院在疫情防控期间上下齐心，严把“三关”，守护舌尖上的安全，确保三餐供应。营养部和食堂紧锣密鼓，全力筹谋，多名助炊配餐志愿者主动参战，保证一日三餐搭配合理、营养均衡、供应准时。

严把采购关。为保证食材充足、新鲜，白城中心医院与市商务部门密切沟通，合理制定采购计划，积极对接多家有资质的供货超市，提前储备粮油等物资，蔬菜及肉蛋奶制品则提前一天供货到位，保证食材新鲜。采购的食材均做好全面消杀后放置在指定地点，严格落实索证索票、进货查验等制度，做好进货台账式管理，全力把好第一道关口。

严把安全关。食堂工作人员全员上岗，穿戴工作衣帽、口罩，加工食品期间反复洗手和消毒。在营养部的全程监督下，保证操作环境干净整洁，严格执行各项标准，

聚 焦

多地现“变脸”诈骗案：一段段逼真的视频竟是伪造的……

●新华社“新华视点”记者 张漫子 张超 陈诺

一段视频、一段语音未必是真人拍摄或者录制。在你不知道的手机App后台、支付界面、门禁闸机，或许有人正在盗刷你的脸……去年以来，多地发生“变脸”诈骗案。

“新华视点”记者调查发现，随着深度合成技术迅猛发展、落地场景激增，一些不法分子趁机牟利。音频、视频等技术伪造他人人脸动态视频，为黑灰产业链提供注册手机卡等技术支撑。

合成动态视频一个2至10元 竟能注册手机卡、支付账户

近日，陈先生来到浙江省温州市公安局瓯海分局仙岩派出所报案，称自己被“好友”骗了近五万元。经过警方核实，骗子用了AI换脸技术，利用陈先生好友阿诚社交平台上先前发布的视频，截取了面部视频画面并进行了“换脸”，从而对陈先生进行了诈骗。

2021年4月，安徽省合肥市警方在公安部“净网2021”专项行动中打掉一个犯罪团伙，该团伙利用人工智能技术伪造他人人脸动态视频，为黑灰产业链提供注册手机卡等技术支撑。

在警方抓捕现场，几名犯罪嫌疑人正用电脑将一张张静态照片制作为人脸动态视频。模拟制作出来的动态人物不仅能做点头、摇头等动作，还可完成眨眼、张嘴、皱眉等丰富表情，效果极为逼真。

在嫌疑人的电脑里，警方发现了十几个G的公民人脸数据，人脸照片和身份证照片分门别类存放在一个个文件夹里。“身份证正反面照片、手持身份证照片、自拍照等，被称为一套。”民警介绍，成套照片被称为“料”，出售照片的人被称为“料商”，这些“料”在网上已转手多次，而“料”的主人却毫不知情。

犯罪嫌疑人马某交代，由于制作简单，一个视频价格仅为2至10元，“客户”往往是成百上千购买，牟利空间巨大。

近年来，类似案件在浙江、江苏、河南等多地发生。浙江衢州中级人民法院的一份刑事裁定书披露：张某、余

某等人运用技术手段骗过支付宝人脸识别认证，并使用公民个人信息注册支付宝账户，非法获利数万元。

这些案件的作案流程颇为雷同：不法分子非法获取他人照片或有偿收购他人声音等“物料”，仅需少量音视频样本数据，便可合成媲美真人的伪造音视频，用来实施精准诈骗，侵害他人人身和财产安全，或销售、恶意传播技术换脸不雅视频等，造成肖像权人名誉受损。

网络“叫卖”合成软件教程 风险背后存技术漏洞、治理短板

据合肥市公安局包河分局网安大队民警王祥瑞介绍，前述案件中8名犯罪嫌疑人多为社会闲散人员，有的连高中都没有读完。他们按照网购教程下载软件，花几个月便“自学成才”。

记者在网上联系到一位售卖相关教程的卖家。卖家介绍，全套软件及教程售价有400元、800元两档，800元的为高阶版本，“过人脸成功率超高”。记者在演示视频中看到，照片上传至软件后，标注出五官位置，调整脚本参数，一张脸便动了起来。“五官参数数随教程送上，照抄即可。”据介绍，这些伪造视频不仅通过率高，人工审核都难辨真假。

“目前公众对照片等静态信息易被篡改已有所警惕，但对视频、声音等动态信息内容仍持有较高信任度。”清华大学人工智能研究院基础理论研究中心主任朱军说，深度合成技术飞速演进，让“眼见不再为实”，破解身份核验的难度会越来越低、耗时将越来越短。

专家担心，尽管针对深度合成技术的识别技术不断迭代、检测手段持续增强，但依然没能跑赢“伪造”技术升级的速度。浙江大学网络空间安全学院院长任奎说，随着合成技术应用门槛的进一步降低，合成内容已模糊真实与伪造的边界。

北京智源人工智能研究院安全创新中心执行主任田天认为，新型伪造方法层出不穷，网络传播环境日趋复杂，检测算法存在漏洞缺陷等，反深伪检测难度越来越

大。

法律规定相对滞后，也给不法分子留下可乘之机。中伦律师事务所合伙人陈红说，目前法律规定，禁止利用信息技术手段伪造等方式侵害他人的肖像权，但技术如何使用算合理使用，哪些情形下应禁止使用等，没有具体规定；收集或收购个人声纹、照片，使用人脸、指纹、DNA、虹膜等个人生物信息等行为，在哪些范围内构成犯罪、将面临怎样的惩罚，需要司法裁判进一步给出明确指引。

规制合成技术滥用 别再让公众为“脸面”担忧

保护人脸、指纹、声纹等敏感信息，不再担忧信息“裸奔”损害个人隐私、财产、名誉等，是公众的共同期待。

我国首个国家层面的科技伦理治理指导性文件《关于加强科技伦理治理的意见》近日印发，凸显技术伦理治理的重要性紧迫性。在今年的最高法工作报告中，包括人脸安全在内的个人信息安全等多次被提及。

陈红红表示，打击“变脸”诈骗犯罪，应从技术的合法使用边界、技术的安全评估程序、滥用技术的法律规制等方面予以规范，提高技术滥用的违法成本。

中国工程院院士、信息技术专家邬贺铨提出，针对深度合成技术滥用现象，应以技术规制技术，利用技术创新、技术对抗等方式，提升和迭代检测技术的能力。

技术规制之外，针对技术滥用暴露的风险治理应当体系化、完善化。“要构建数据集质量规范、根据应用场景对相关技术进行风险分级分类管理，明确设计开发单位、运维单位、数据提供方的责任。”国家工业信息安全发展研究中心副总工程师邱惠君说。

专家提醒，针对花样翻新的“变脸”诈骗，公众要提

服务居民不停歇

人大干部在行动

●本报记者 李政亨

镜头一：4月6日，白城生态新区江南铭郡小区居民关芷90岁的母亲耿凤珍每天都需要吃的一种精神类药物快吃完了，她便向包保小区干部求助。市人大包保干部王洋了解到这一情况后，一边与单位联系，找人代替自己的工作；一边联系医院，化身暖心“跑腿”，开车前往定点药店和医院为居民购药。几经周折，驾车往返6公里，终于购买到药物，解决了居民的燃眉之急。“鹤鸣湖社区领导你们好！我是12号楼一单元601居民关芷。我代表母亲真诚地感谢8号点位12号楼包保干部王洋同志……”4月6日晚，关芷在江南铭郡小区12号楼微信群中发出了感谢信息。

镜头二：4月6日，市人大包保干部马良照例在江南铭郡小区业主群里发布买药通知，让各住户把要购买的药品信息发到群里。包保干部刘芳把住户购药信息手写汇总后发给各定点药店订购。由于小区住户尹大娘十分着急用药，而所需药物要到两家定点药店才能买到，包保干部陈静怡立即驱车前往两家药店取药，来回距离近12公里，临近傍晚终于将药送到尹大娘手中。住户郭大爷一家三口每天都需要吃降压药，刘芳辗转两个定点药店买到两盒药，解决了郭大爷一家的用药需求。

镜头三：4月8日，市人大包保干部张龙玺得知，江南铭郡小区居民订购的蔬菜包，当天由于某些原因送货时间被推迟。考虑到晚班工作人员少，蔬菜包放流量大，晚7时交接班后他并没有走，而是在车中默默等候，蔬菜包送到后，他一刻也不耽误，与晚班人员把蔬菜包给各户居民送去，确保小区居民吃上了新鲜的蔬菜。

镜头四：由于包保工作人手紧张，白城生态新区紫檀山小区B区居民在静态管控期间买药困难，包保A区的市人大包保干部周锐积极帮助协调联系买药，把药品送到后，居民十分激动，在群里发消息，表达感谢。

连日来，市人大包保干部在我市疫情防控期间用实际行动诠释了责任，彰显了担当。这些解民忧、暖民心的好事实事成为疫情防控中“我为群众办实事”的生动实践，也成为全市战疫情、解民忧的一个缩影。服务居民，他们一直在路上。

免耕机械装车待发

农行助力机械到家

本报讯（张胜利 常达 记者郭梓钦）“没有农行通榆瞻榆支行的大力帮忙，我们的抢墒播种就会推迟。”通榆县瞻榆镇农经站站长激动地说。

由于疫情防控原因，农行通榆瞻榆支行按照当地政府要求暂停营业。4月7日，瞻榆支行行长杜一波接到瞻榆镇农经站站长打来的求助电话称，农经站为瞻榆镇19个农业合作社在吉林省某科技有限公司订购了19台免耕机，机器已经装车，厂家就等着发货了。他在万般无奈的情况下向瞻榆支行求助。

接到客户电话，杜一波第一时间向农行通榆支行领导汇报相关情况。特殊时期，特殊情况，特殊处理。农行通榆支行立即与省市行专业部门沟通请示，按照疫情防控相关要求，在确保安全的前提下，瞻榆支行将货款及时发出，合作社准时收到了订购的免耕机。

面对疫情，众志成城；白城人民，心怀大爱。截至4月14日24时，白城市红十字会接收捐赠款物累计人民币206万余元。其中接收捐赠资金176万余元，支出捐赠资金合计68万余元；接收捐赠物资消毒液、口罩、防护服、隔离面罩、水果、矿泉水、方便面等，按照捐赠方意向已全部支出。其余捐赠资金将统一按照白城市新冠肺炎疫情疫情防控工作领导小组安排进行分配。

心怀感恩，回报社会。“在我和外甥程世强最困难的时候，是白城社会各界的爱心人士、外甥就读的学校以及政府部门的帮助，让我们渡过了难关，这份恩情永世不忘。防疫一线我去不上，但我也要尽份力。这2000元钱是我和家人们的一点心意，希望白城尽快战胜疫情早日恢复正常生活。”市民董桂荣在电话中表达了自己的心声。在市红十字会公布的募捐明细表中，董桂荣和程世强的名字赫然在目。这个昔日得到帮助的贫困之家，在生活稍有好转后，已通过市红十字会多次奉献爱心。武汉疫情最严重时，他们捐款2000元；在2021年白城爱心圆梦大学活动中捐款2000元……董桂荣说：“我们现在虽然还不富裕，但用力所能及的实际行动回报社会是我们的心愿。没有党和政府的关怀、没有白城好心人的帮助，就没有我们今天的生活。”

定向捐款，大爱不贰。在捐款公示中，从吉林梅花氨基酸有限责任公司定向捐赠工业园区管委会的20万元，到市民杜国庆定向捐给长春市红十字会500元、吉林市红十字会500元，每一笔定向捐款都已按捐赠方的意向如数转汇。3月18日，白城市甜园食品有限公司通过白城市红十字会向白城医高专在校封闭管理的大学生捐赠现烤“爱心面包”5000个。

一石激起千层浪，爱心共襄战疫情。白城市红十字会负责同志介绍，为助力疫情防控，3月15日，白城市红十字会依据《中华人民共和国红十字会法》，针对当前疫情形势，向全社会发布公开募捐倡议。倡议书一经发出，就得到广泛关注，企业、公益团体、市民等踊跃参与。市红十字会派专职人员进行接收和登记，并按捐赠方的意愿严格执行并及时公示，得到了捐赠方的认可。在接下来的工作中，市红十字会依旧会做好相关工作，将每笔防疫捐款、每件防疫物资，做到来有登记去有记载，让大家的这份爱心如愿抵达目的地。

微光汇聚星海，凡人大爱擎起蓝天，让我们一起为战“疫”加油，共同迎接春暖花开。

微光汇聚星海 爱心共襄战疫情

●本报记者 薄秀芳