

北理工“机器斗士”驰援武汉抗疫一线

□本报记者 任洁 通讯员 韩姗杉

自己识路、不怕病毒、灵活安全……近日，一款可完成物资点对点配送的智能机器人被送到武汉市汉口医院、雷神山医院、武汉大学中南医院、广东省人民医院、江西鹰潭市人民医院等抗击新冠肺炎疫情的第一线，极大降低了一线医护人员交叉感染的风险，缓解了紧缺医疗物资的损耗问题。

记者2月26日从北京理工大学获悉，这款疫情隔离病房智能配送机器人由北京理工大学中山研究院联合孵化企业广州赛特智能科技有限公司共同研发，受到前线医护人员的欢迎。

据北京理工大学中山研究院定位导航技术学科带头人、赛特



CTO、自动化学院2013届博士校友赖志林研究员介绍，这款机器人集成现阶段全国最强的无人驾驶技术，有非常强悍的记忆力，可以自主识别读取地图、工作环境，建立信息库，自主规划路径，去到任何它想去的地方，完成物资的点对点配送。比如从药房将药品送到护士站，只需将药品放入机器人的“肚子”，告诉它去哪里即可。在输送过程中无需人员操作，极大减少了医护人员进入隔离区的频次，起到较好的隔离保护作用。

这款机器人内部有自动消毒净化功能，外壳材质也是用抗腐蚀的医疗材料制成，只需用酒精喷洒或消毒巾擦拭十几秒即可完

成消毒，在成本节省以及预防交叉感染方面卓有成效。

据带队前往抗疫一线进行机器人调试的赛特智能算法主管、北理工校友杨晓东介绍，调试好的智能机器人通过控制中心智能调度即可实现自主开关门、自主搭乘电梯、自主避障、自主充电等功能。根据实际运行效果测算，每台机器人可替代三名配送员的工作量。以往医护人员给患者送药送饭需要来回走200米距离，现在全由机器人代步，医护人员的工作强度得以减轻，从而让他们将更多精力投入诊疗中。目前，已有价值1000多万元的智能机器人被捐赠应用到定点医院。

■战“疫”先锋

广外医院青年抗疫前线递交入党申请书

□本报记者 陈曦 通讯员 雷霆 于志强 文/摄

“战斗已经打响，本人愿意时刻保持最坚强的斗志，接受党组织的考验……”近日，广外医院党委收到三名青年医务人员递交的入党申请书，他们均来自医院所负责承接的西城区第六医学观察点。申请书是手写的，以照片形式发至医院党委，每份申请书都写满了青年们炽热的入党决心。

这入党的决心和赤诚，体现在战“疫”的分分秒秒。2月14日凌晨3点半，一阵急促的电话铃声打破了夜的宁静，第六观察点负责人胡桂芝拿起电话，对方急促地说：“您好，现要转运到你处一批密接人员进行医学观察，请做好接收准备！”疫情就是命令，第六观察点迅速集结，全员分配任务。

“我去！我去！”观察点的年轻医务人员争先恐后报名。孙昱婷，漂亮的年轻妈妈，医院药房的药剂师；王唯懿，收费处工作的90后帅小伙；马将，去年刚刚研究生毕业的急诊科医生；马倩，不善言辞的中药药剂师。这四名医务人员中只有马倩是党员。他们熟练地穿好隔离装备，迅速与密接人员对接，监测体温、登记信息、分配房间……一切紧张有序地进行。

两个多小时的忙碌，四名医务人员护目镜上的雾气早已使视



线变得模糊，密不透风的隔离服里的衣服也已湿透。此刻，胡桂芝的电话再次响起，“这批密接人员的单位领导来电说，因为事发突然，这些同志没有任何准备，单位征求意见后，准备了生活必需品，想麻烦驻点医务人员转交。”四名医务人员得知后，纷纷表示身体扛得住，还是由他们转运物资，免得浪费防护物资。

矿泉水、牛奶、洗漱用品……看到堆成小山一样的物资，四名医务人员在接下来的两个多小时里终于把这些物资都运送完毕。当他们返回生活区，脱下防护服，头上的汗水不断下流，几个人连

说话的力气都没有了。

其实，在抗“疫”战斗打响后，广外医院的青年医务工作者就纷纷主动放弃休假，有的坚守医院阵地，有的主动请战支援前线。

“在他们身上，我们看到了年轻一代医务工作者的责任与担当。”广外医院党委相关负责人表示，“在这个特殊时期，他们冲锋在前线，并且在医院党委的引领和感召下，积极向党组织靠拢，写下一份份庄严而深情的入党申请书。我相信这一定是他们人生中最难忘的经历，我也坚信，我们在党的领导下，一定能打赢这场疫情防控阻击战。”

平谷“暖心挂号”解民忧

□本报记者 马超

新冠肺炎疫情防控期间，本市推行二级以上医院非急诊全面预约，取消现场挂号，实行网络、电话预约挂号。这对年轻人不是障碍，可让一些老年人有些着急。

疫情防控期间，为及时解决老年人网上预约挂号的需求，平谷大华山镇大华山村在紧抓疫情防控工作的同时，将服务的触角再延伸，打通了服务百姓的“最后一米”。

“大妈，您别着急，我已经在网上给您挂上号了，明天您直接到预约的科室就行。”大华山村的杨春霞正在为村里的老年人预约挂号。

根据北京市统一安排，平谷区二级以上医院自2020年2月20日起全面实行114电话及网络预约挂号，取消现场挂号。看到这个通知，大华山村的崔大妈有点着急，崔大妈由于身体原因需要定期去区医院进行复诊，可她只会用手机简单的接打电话，其他功能一点不会。疫情期间，嫁到顺义的女儿也不能常回来，大妈皱着眉头发起了愁。

大华山村委会了解到这个情况，紧急召开临时党总支会议，研究决定，安排2名工作人员专门负责为村民提供代挂号服务。“太好了，以前都是自己一大早坐公交车去排队，现在有你们帮助预约挂号，真是方便多

了。网上预约不仅方便安全，还省去了排队的时间，真是好啊。”听到这个消息，崔大妈高兴的合不拢嘴。

自疫情防控工作开展以来，大华山镇包村干部和村干部下村入户，逐户摸排、听民声、查民意，坚持问题导向，不断完善各项代办制度，通过“群众张张嘴，干部来跑腿”的工作方式，提高民生服务质量。

“现在去医院看病可比以前省心多了，像我这样的老年人，儿女长期不在身边的，有村委会工作人员帮着预约挂号，还有穿着‘红马甲’的志愿者来给打扫卫生，定期给家里院里进行消毒，真是想得周到。”大华山村空巢老人许兰芝说道。

大华山镇党委政府以群众的烦心事为突破口，以群众满意为宗旨，采取多种服务形式惠民便民，着力解决群众的急难愁事，做到群众诉求有回应、代办事情有结果。疫情防控期间，已代为群众医院取药29人次，为行动不便老人和残疾人购买生活用品300余次，为孤寡老人和空巢老人上门消毒400余次。

据了解，平谷区各乡镇街道，均就预约挂号工作进行广泛宣传指导，对个人挂号操作不便的市民，安排专人协助挂号，确保就医无障碍。

顺义区防控一线的“夫妻档”

□本报记者 王路曼

“我要回单位、情况紧急，孩子你送过去吧。”“我现在开调度会呢，孩子就安顿在办公室吧。”这是顺义区疾病预防控制中心职工张文增与区卫生健康委公共卫生科职工孙凤英的微信对话。最近，这对奋战在顺义区疫情防控工作第一线的“夫妻档”职工，只能通过简单的微信交流，安顿孩子，叮嘱彼此记得吃饭。

据了解，顺义区疾病预防控制中心作为顺义区疫情防控的“先锋队”，这里有许多特殊的“夫妻档”奋战在一线，张文增、孙凤英夫妇就是其中一对。

“我是顺义区疾控中心传染

病与地方病防治科负责人，还任全区新冠肺炎疫情流调工作小组组长。”张文增告诉记者，每天，他都要带领流调组员同病例零距离接触，起早贪黑的开展病例流行病学调查、密切接触者的判定、排查、追踪等工作。张文增忙碌的身影在疫情防控期间从未停过。而他的爱人孙凤英作为区卫生健康委公共卫生科的工作人员，在疫情防控工作中负责收集、汇总各类疫情防控信息，两人从清晨忙到深夜是工作常态。

疫情防控就是命令。夫妻两人第一时间取消了返回老家过年的车票，投身疫情防控一线。“从

腊月二十三到现在，我们夫妻俩几乎没在一起吃过一顿饭，我们日常沟通也只有手机里的寥寥数语。”孙凤英说。大年三十儿，夫妻两人坚守在岗位上，小儿子被老人带回河北老家过年，五年级的大女儿则独自留守在家，这也成为了夫妻俩最大的牵挂。

在顺义区卫生健康系统中，像张文增这样夫妻二人奋斗在疫情防控前线的家庭有很多，他们放弃了家人团圆，坚守在各自的岗位上，24小时随时待命，守护着一方的稳定安康，用行动诠释了舍小家为大家，用大爱履行着初心和使命。

战“疫”路上困境儿童收获温暖

□本报记者 周美玉

防疫物资送上家门，通过微信、电话实时掌握孩子生活状态……为助力困境儿童及其家庭更好地抗击疫情，通州区梨园镇儿童福利服务项目发挥社工专业能力，为保护儿童及其家庭的健康安全添砖加瓦。

前几天，明峰社工事务所的社工小陈收到一条困境儿童家长发来的信息，询问哪里能买到口罩等防护用品。该事务所立即行动，将一批消毒酒精和一次性口罩捐赠出来。目前，已有27户梨园镇困境儿童家庭收到了社工送去的物资，解决了燃

眉之急。

一直以来，明峰社工事务所对项目所服务的33名困境儿童密切关注，实时掌握困境儿童的生活状态。对重点跟进的儿童进行每周2至3次微信或者电话访问并形成记录，同时积极宣传防范病毒传染知识。

疫情防控期间，明峰社工事务所设置应急服务小组，安排社工时刻待命，实行“24小时不下线”模式，随时做好接收服务对象紧急需求的准备，确保儿童和其家庭成员的身体健康。