

湖北仙桃：搭起心电诊断一张网

□通讯员 邓睿
特约记者 毛旭

“真方便！做完检查不到3分钟，报告就传过来了。”近日，在湖北省仙桃市张沟镇新里仁口卫生院，村民刘先生拿着心电图诊断报告单由衷感慨。

刘先生因胸痛到村卫生室就诊，村医使用数字式心电图机为他做了检查。3分钟后，仙桃市第一人民医院的远程心电诊断报告单就在村卫生室的打印机上打印出来了。诊断结果为ST段抬高，要结合心肌梗死标志物排除下壁心梗。在村卫生室的安排下，

刘先生马上被转诊到仙桃市第一人民医院及时诊疗。

3分钟出结果，家门口看专家，仙桃市第一人民医院搭建的远程心电诊断网络如今已在该市基层医疗卫生机构实现全覆盖。

“农村地区心血管疾病比较常见，对于这类患者，心电图诊断十分重要。”仙桃市第一人民医院党委书记、院长肖兵介绍，“搭建远程心电诊断网络，有利于实现医疗资源共享，帮助基层提高诊断水平和医疗效率。”

“有了远程心电，不用老往市里跑了，不仅少了麻烦，还省了不少开销。”不久前，三伏潭镇栗林嘴村村民李爹爹到村卫生室体验到了远程心电图诊断

的便利。李爹爹做过心脏搭桥手术，按医嘱，隔一段时间就要到大医院做一次复查。远程心电诊断网络延伸到村卫生室后，他再不用出远门复查了。

“搭起心电诊断一张网，让信息数据‘多跑路’，让居民看病‘少跑腿’，关键时候能救命。”仙桃市第一人民医院远程心电诊断中心主任杨亚莉介绍，诊断中心自2018年成立至今，已实现该市37家基层医疗机构和所有救护车的心电设备接入，远程总会诊量超26万例，日均会诊量约240例，最高峰日会诊量超300例。

杨亚莉时常会打开手机微信，查看“心电学习微信群”内的消息，这个微信群的大部分成员是基层的心电图

医生、心内科医生或全科医生。“每天早晨7点左右，我都会在群里推送一份学习资料，帮助大家更好地提升业务水平。”杨亚莉介绍，有时候还会邀请省级医院专家在远程心电诊断交流群直播授课。截至目前，中心已为乡镇医生开设了28节心电图基础系列课程，内容从心电图解读到临床应用等方面。

“心血管疾病往往发病快、来势猛，而且不易察觉，如遇紧急情况，及时转诊、及时救治十分关键。”杨亚莉介绍，远程心电诊断中心通过与胸痛中心整合，建立全市远程心电诊断与会诊机制，为全市乡镇卫生院提供全天候的远程诊断及危急情况转诊

指导。目前有8名心电诊断医师24小时轮流值守，针对基层医生上传的心电报告进行远程会诊，并提出诊断建议。

“基层心内科医生遇到拿不准的心电图在第一时间上传，就能得到快速诊断，还能及时沟通进行转诊。他们的水平也在远程会诊过程中得到持续性提高。”杨亚莉说。



“行走的医院” 落户内蒙古

本报讯（特约记者柴羽佳 李忠敏）内蒙古自治区首个“行走的医院”项目近日落户鄂尔多斯市达拉特旗。

据悉，“行走的医院”是由中国初级卫生保健基金会中西部振兴与发展办公室等发起的医疗帮扶项目，也是达拉特旗2022年十大民生实事项目之一。“行走的医院”通过搭建远程诊疗平台、为基层医生配备智能化“全科医生助诊包”等举措，构建“互联网+远程诊疗”模式，将在3年内每日免费提供100个专家远程门诊号，让居民“大病不出县，小病不出村”。

“行走的医院”配备的50套“全科医生助诊包”，可实现24项血液化验、11项尿液检验、心电图检查、超声检查，以及血压、血氧、体温的测量，同时可将超声影像、血检、尿检、心电图等各项检查结果实时上传至上级医院的互联网远程门诊，接受专家在线诊断。

这里的新生儿病房有妈妈陪

□特约记者 喻文苏
通讯员 侯文瑾

“孩子需要治疗的时候，就由护士推着保温箱去做治疗，其余时间则和我们待在一起。”最近，陪同宝宝一起住院的陈女士，不再焦虑和担心。这得益于四川省成都市妇女儿童中心医院最近推出的新生儿家庭化病房。

不久前，24岁的陈女士产后回到家中，出现了乳头破裂、打冷战、乳头痛等一系列症状，被诊断为乳腺炎。因为没有经验，陈女士只能住院治疗。好不容易熬到出院，陈女士一回家就被母亲告知了一个坏消息，宝宝发烧到了38摄氏度。陈女士立即与丈夫带着宝宝到成都市妇女儿童中心医院，挂了新生儿科的号，宝宝患上了新生儿肺炎。

“你们发现得早，宝宝症状轻，但他还是太小，住院治疗更稳妥些。”医生给出的建议让陈女士有些纠结，想到又要跟宝宝分离，她感到不舍。正当她为难之时，医生告诉她，医院新生儿家庭化病房刚刚开设，就在实业街院区。陈女士随即办了入院手续。

在实业街院区住院部4楼，一间“麻雀虽小，五脏俱全”的家庭化病房就是陈女士一家三口的“家”。一张床

旁放置着一个可移动的新生儿保温箱，陈女士可以舒适地靠在沙发上给宝宝喂奶，还能看到窗外的景色。“住在这里，我可以吃到医院专业搭配的月子餐，宝宝也有医疗照护，更有安全感了。”陈女士说，休息之余，科室护士还会教他们夫妻俩科学照护宝宝的方法和母乳喂养相关知识，以及宝宝的常规急救方法等。

成都市妇女儿童中心医院新生儿科主任巨容说，医院设立新生儿家庭化病房的初衷，是让部分住院时间长的患儿缓解母婴分离焦虑，顺利完成从医院到家庭的过渡。

巨容介绍，家庭化病房将家庭作为照护中心，鼓励家庭成员积极参与临床照护，是一种建立在尊重照护者家庭、满足家庭照护者需求基础上的照护模式。在这种模式下，宝爸宝妈们不再因分离而焦虑，同时按需求接受专业的照护培训，更好更专业地参与到宝宝的护理中，从而让宝宝从新生儿病房顺利回家。

“这种模式的开展，短期来看，能让宝宝更快、更顺利地完成治疗；从长远来看，能让新手父母重视科学育儿，降低孩子的再次入院率。”巨容表示，目前，科室正加大对人力的投入，家庭化病房的护理人员已经完成了从“自己做”到“教会”的转变。



为家人学急救

近日，湖北省举办5·12全国防灾减灾日“我为家人学急救”——卫生应急知识进乡村宣传教育活动，活动内容包括科普讲座、日常急救技巧等。图为武汉大学中南医院急诊科主任医师陈海华（左二）在教村民包扎伤口。

特约记者毛旭 通讯员张龙摄影报道

抗疫进行时

让托育机构成为孩子第二个“家”

（上接第1版）

2021年，北京市在已备案的托育机构中创建了45家具有带动作用、承担一定指导功能的示范托育机构，以此调动北京市托育服务机构品牌建设的积极性，促进婴幼儿照护服务快速发展。此外，北京婴幼儿照护专委会发布了《北京市婴幼儿照护服务行业自律公约》，正着手制定《北京市婴幼儿托育机构服务规范》等，通过政府引导、行业示范、标准约束，让家长对托育机构更信任。

专业从业人员必不可少

早上入园后开展早操和户外活动，各类教学小游戏寓教于乐；美味午餐后散散步，再进入甜甜的午睡；下午还有精彩的绘本阅读、区域活动……北京市托育服务示范单位稚舍托育的孩子们生活充满乐趣。

世界卫生组织等国际组织曾联合发布养育照护促进儿童早期发展框架，明确了以“健康、营养、安全回应性照护和早期学习机会”为核心内容的养育照护策略。其中，早期学习机会是很多家长非常关注的因素。

“我认为，0~3岁婴幼儿的早期教育注重的是对孩子内在基础素质和能力的培养。”稚舍托育机构负责人田捷介绍，“我们把教育贯穿在保育的每一个环节，培养孩子的独立性、社会性和学习力。有针对性地培养宝宝的能力，制定涵盖生活技能、运动、语言等方面的课程。很多家长反映，孩子们通过学习学会了分享，变得更加独立。”

良好的托育机构少不了优秀的师资团队，田捷说，稚舍托育的老师们都是拥有教师资格证和育婴师证的“双证”老师，“我们要求老师熟悉各年龄段宝宝特征，理解幼儿的情绪，保证孩子们得到最好的照护。”田捷说。

建设高质量的婴幼儿照护服务机构，专业从业人员必不可少。北京市卫生健康委人口家庭处相关负责人介绍，2021年，北京市卫生健康委与市

人力社保局、市财政局联合印发《北京市2021年托育行业保育人员技能提升示范培训工作方案》，将托育行业保育人员技能提升纳入北京市重点行业、职业能力提升行动。依据国家托育从业人员培训大纲，制定具体培训课程。培训内容涵盖行业法律法规和政策文件、从业人员职业道德和队伍管理、卫生保健知识、安全防护等。学员完成全部课程学习且通过在线考核后，将取得北京市托育行业保育人员职业技能培训结业证书。

梅红光介绍，2021年，北京婴幼儿照护专委会举办北京市首届托育机构负责人培训，培训机构负责人89人次、行政管理人员63人次；举办托育行业保育人员技能提升示范培训班，培训303名保育人员，培训整体课程满意率达96%，为北京市托育行业注入了新的专业力量。

让“一家事”变成“大家事”

建设托育服务体系，是一项复杂且庞大的民生工程，涉及多方面领域的工作，需要部门之间密切配合，推动“一家事”真正变成“大家事”。

为满足不同家庭的需求，实现“十四五”时期千人口4.5个托位的目标，“稚舍托育机构负责人田捷介绍，‘我们把教育贯穿在保育的每一个环节，培养孩子的独立性、社会性和学习力。有针对性地培养宝宝的能力，制定涵盖生活技能、运动、语言等方面的课程。很多家长反映，孩子们通过学习学会了分享，变得更加独立。’”

良好的托育机构少不了优秀的师资团队，田捷说，稚舍托育的老师们都是拥有教师资格证和育婴师证的“双证”老师，“我们要求老师熟悉各年龄段宝宝特征，理解幼儿的情绪，保证孩子们得到最好的照护。”田捷说。

建设高质量的婴幼儿照护服务机构，专业从业人员必不可少。北京市卫生健康委人口家庭处相关负责人介绍，2021年，北京市卫生健康委与市

□特约记者 郝东亮
通讯员 侯耀强

“这防护服穿一晚上难受吗？”“我们已经习惯了。”这是4月21日晚上，记者在山西省临汾市大宁县胡城村疫情防控检查点采访时，和昕水镇卫生院防疫角村卫生室村医刘勇的一段对话。

□特约记者 陈静
通讯员 邓博恺

从响应指令到全部实验室仪器、核酸检测设备打包装车，用时仅3小时；单人单管最大日核酸检测能力达15万管，10合1混采日检测能力达150万人份；从样本上机到显示结果，最快2个多小时……福建省卫生健康委组建核酸检测“联合战队”：以省属大型公立医院为支撑，通过建设省属医院移动方舱核酸检测实验室，成立省属医院联合核酸检测方舱中心，形成省级移动核酸检测支援力量。

“这支由福建省立医院，以及福建医科大学附属协和医院、附属第一医院、附属第二医院等省属医疗机构组成的移动核酸检测‘联合战队’，具有快速移动、快速投入使用等特点。”联合核酸检测方舱中心总领队、福建省立医院副院长陈锋介绍。

“联”出快速机动

“联合战队”的4家省属公立医

今年27岁的刘勇2018年毕业后回到家乡，在昕水镇卫生院工作。2019年，他被分配到坡角村卫生室，主要服务坡角、韩家、庄子、东铁、西铁5个自然村的456户村民。

刘勇所在的坡角村卫生室距离胡城村疫情防控检查点15公里，还要上一段陡坡。他白天骑着摩托车，在农家庭院、田间地头发放疫情防控宣传资料，不厌其烦地向村民普及防疫知

识，同时还要挨门逐户测量体温，摸排发热居民，排查返乡人员信息，一户不落、一人不漏地为他们查验“三码”（健康码、行程码和新冠病毒疫苗接种记录），再三叮嘱返乡人员要按疫情防控要求居家隔离14天或健康监测7天。

晚上，刘勇在疫情防控点要和村医许福锁一起值班，要对过往车辆乘客进行体温检查、登记，进行核酸采样。由于许福锁年龄较大，刘勇每次

值班在防疫点

“联合战队”让核酸检测再提速

院，分别建设日最大检测能力达3万管的省属医院移动方舱核酸检测实验室，全面提升省级大规模核酸检测应急处置能力，机动支援各地。

事实证明，打赢泉州、宁德的疫情阻击战，省属医院移动方舱核酸检测实验室立下汗马功劳。3月13日，泉州疫情告急，根据省委、省政府要求，省卫生健康委立即连夜调派各省属医院移动方舱核酸检测实验室前往泉州，位于泉州的福建医科大学附属第二医院的移动方舱核酸检测实验室也同步开展工作。4家省属医院移动方舱核酸检测实验室会同厦门疾控中心移动方舱核酸检测实验室，成立省属医院联合核酸检测方舱中心，由省卫生健康委驻泉州核酸检测专班统一指挥。同时，省卫生健康委从全省各地公立医院派出检测人员200多人共同“参战”。

“福建省立医院核酸检测方舱基地从接到指令，物资装车、人员召集、车辆准备、消杀转运到落地泉州全面开展工作，仅用了不到10个小时，刷新了省内异地支援的最快纪录。”方舱中心副领队、福建省急救中心副主任郑晓春说。宁德市疫情发生后，省属

医院联合核酸检测方舱中心快速转战，于4月11日至13日分批抵达宁德，其中省立医院移动P2微生物实验室到达半小时内就开始检测标本，各实验方舱也迅速投入战“疫”。

据了解，这些集成式、自动化的方舱实验室可实现平战结合，具有快速异地响应、跨地区调动的优势，根据疫情防控需要，可随时“变形”“打包”，是大规模筛查和检测的利器。

“联”出高效规范

“联合战队”分为综合管理组、技术检测组、质控院感组、后勤保障组，全员开足马力，确保核酸检测“又快又准”。福建医科大学附属第一医院刘灿说，从标本接收、信息核对、试剂准备，到标本提取、扩增分析、读取数据、上传结果，全流程最快可缩短至2个多小时。检测人员采用两班倒的方式，24小时不间断持续检测。方舱中心接收的检测标本以封控区、集中隔离点为主，在标本初筛阳性后，立即采取“双人、双孔、双试剂”的复核制度，确保数据真实有效。在核酸检测班组

值班都让他先休息，自己一直坚守到交班时间，第二天还得照常去村卫生室上班。他说：“一晚上不喝水，直到第二天下班后才能吃饭喝水。”

除了值班，刘勇还得在昕水镇医院整理各村卫生室的居家隔离人员体温监测表，外出返乡人员体温监测表等，每天的日程安排得满满的，有时候忙起来连中午饭都顾不上吃。

“为了应对这次疫情，我们全院取消休假，严格按照县疫情防控总调度室和县卫体局、医疗集团的要求，全员参与、集中力量投入疫情防控工作第一线，要求每一位医护人员都要始终坚守在全县的疫情防控检查点。疫情不退，医护人员不撤。”昕水卫生院院长郭建军说。

中，安排专人负责质控，每小时上报一次数据，力求快速精准。

如何“联”出高效？方舱中心持续优化流程，每天8时由总领队召集例会，各单位方舱负责人、库房管理人员、技术保障人员以及驻点人员全体参加，及时汇总前一天的问题并建立当天任务清单，先后提出任务清单100多项，明确解决措施和责任人，限时完成。同时，抓实院感防控，规范执行实验室消毒、防护服穿脱要求，持续完善监督机制，确保全流程有序运转。

如何“联”出规范？方舱中心将操作经验结集成册。翻看者厚厚的《联合检测方舱中心工作规范》和《联合检测方舱中心工作手册》，郑晓春如数家珍：“编制内容包括出发预案、各种突发事件应急预案等，细化到每一个步骤的消杀、生物安全等，希望为方舱工作提供指引和标准。”

“经过疫情的实战考验，我们以联合核酸检测方舱中心的形式，进一步提升了公共卫生事件应急处置能力，更重要的是锻炼出一支能打硬仗的核酸检测队伍。”福建省卫生健康委有关负责人说。