

## 凡人亦英雄 连线一线医护人员



脱下白大褂，他们是父母的孩子，忙碌的父母，平淡的夫妻。日复一日，生活总有柴米油盐，酸甜苦辣。医生和护士这个职业，说起来也没什么特别，无非是亲戚朋友遇到头疼脑热会想起的那个人。

直到生死关头，与命运交手，与死神对峙——他们穿上白大褂的身影，让平凡的世界有了“英雄”的模样。

这是来自新型冠状病毒感染的肺炎疫情“火线”的连线。凡人亦英雄，只因医者仁心。

### “我的儿子却收拾行李，逆向而行”

【人物】史庆辉，51岁，空军军医大学口腔医院放射科医生。1月27日驰援武昌医院工作。

【连线】“每天从早上七点半一直忙到下午两点多，穿三层防护服，出汗都蒸发完了，根本想不起来上厕所，交班后吃饭上厕所一次性解决。”史庆辉说，自己每天要看80多张CT图片，加上换衣服，一天高强度的工作达7个小时。

他说激励自己拼命战斗的是自己母亲张茹英的“朋友圈”：“今年是大年初一，大家都分别奔向家庭，奔向幸福，奔向平安，我的儿子却收拾行李，逆向而行，奔向疫区，创造幸福，创造平安。2008年汶川地震时受命去抗震救灾，今年又去疫区战斗，一生中有多次这样的经历也不多见，值得骄傲。天佑中华！祈祷一切平安凯旋！”

“疫情中感染的大多数是老年人，看到他们就会想起我的妈妈，还有什么说的，上吧。”史庆辉说。

### “我先生比以前做得更多了，弄得我都不好意思”

【人物】谌利琴，51岁，武汉大学人民医院感染科护士长。2020年1月7日起，在新型冠状病毒感染的肺炎疫情救治一线至今。

【连线】“我已经工作32年了。家人很清楚我的工作性质，因此非常支持。”谌利琴早上七点上班，晚上七点回家。有时遇到转运病人、病人较多，担心夜班护士忙不过来，“我住得较近嘛，夜间也来加班，偶尔熬一点夜。”

她最愧疚的是自己的丈夫。结婚这么多年，她顾不上家。丈夫是家里做事的那一个。“先生是大学教师，现在寒假，成了后勤。”谌利琴眼睛里闪着温柔的光，声音很轻：“我让他们给我留一点饭就行，他们先吃，他们还是等到很晚一起吃饭。我在家，几乎干不了什么家务事。特别是我先生，比以前做得更多了，像照顾病人一样照顾我，递茶、递水果，弄得我都不好意思。”

### “妈妈，妈妈。我对着月亮许愿了，保佑你早点平安回来”

【人物】段孟岐，35岁，广东中山大学附属第三医院PICU护士长。1月24日除夕夜，随广东医疗队对口支援武汉汉口医院。

【连线】“我已经过懵了，刚熬完两个夜班，平均每人每天能够睡5个小时。”段孟岐说，护理这一块直接接触病人，工作量特别大。总共有82个护士，分成7个组排班，11-12人一组。4个小时排一个班，每天只有一个组轮空休息。

“我先生和我同一个医院，本来他也要和我一起来的。”段孟岐说，“走的时候，大家都很克制，怕煽情，就是简单说了句，‘注意安全，去吧’。”

段孟岐最想5岁的儿子。初一那天，小朋友通过微信，给她发了一段留言：“妈妈，妈妈。我对着月亮许愿了，保佑你早点平安回来。”还问了她一句话：“妈妈，你把那些人治好了吗？”这句话，段孟岐累了、困了时，就会拿出来听一听。

### “同事们都在一线，我不能成为一名逃兵”

【人物】严丽，45岁，华中科技大学同济医学院附属同济医院急诊科副主任医师。1月20日放弃休假，坚守岗位至今。

【连线】为了弥补对丈夫和孩子的欠账，3个月前，严丽就提交休假申请，精心制定了旅行计划表。登机前，严丽接到医院的紧急电话，“两个同事生病，门诊量剧增。”二话没说，严丽拿着行李从机场返回医院。

“同事们都在一线，我不能成为一名逃兵。”严丽说，一线的工作很辛苦。你可以想象一下，穿着一个不透气的套子，不吃不喝不上厕所，一直说话10到12个小时。

很少有人知道，和正常人一样拼着干的严丽是一名肿瘤患者，住过7次院，动过多次手术。“所有人，都是拿命在拼，没有休假的，也不是我一个人。”严丽说，“号角已经吹响，唯有坚持，唯有坚持！”

### “白衣战士这个称号对我来说太高了”

【人物】丁新波，40岁，武汉大学中南医院重症医学科护士长。2020年1月1日，科室组建了隔离病房以来，他奋战至今。

【连线】丁新波是少见的男护士长。2004年毕业后，他一直在最苦、最累的重症病房工作。说起这段战斗经历，他坦言，这是我从医15年来没有遇到过的工作压力和困难。

“穿了防护服、戴上口罩和护目镜，大家认不出来了，就在背后写上名字，有的人写上自己的小名，还有写自己的外号。在这样的条件下，大家都还挺乐观。”他咧开嘴，笑得阳光。

他最感动的是，每次发问卷问手下的护士愿不愿意休息，结果他们都说自己不愿意退下来。还有许许多多其他科室的同事申请来一线。“救死扶伤，我们回到了医护人员的初心。我觉得白衣战士这个称号对我来说太高了，可能有时候我们比较辛苦，但只要能得到老百姓的认可，我就感到比较欣慰。”

### “直接报名，多简单的一件事。”

【人物】王瑞兰，53岁，上海市第一人民医院急诊危重病科主任。1月26日驰援武汉市第三医院。

【连线】每天晚上5点多脱下防护服，能够慢慢地喝上两大杯水，是王瑞兰一天最放松的时间。“因为穿着防护服不好上厕所，我早上尽量不喝水，下午讨论时可以喝上两口水。”对王瑞兰来说，因为太忙，每天不太想吃东西，要吃饭也像打仗。每天下班后，只想慢悠悠地喝口水。

大年初二，王瑞兰来到防控疫情的一线。“医院开大会，要求呼吸科和ICU的医生支援湖北，必须是正高。”王瑞兰说：“科里三个正高，一个高血压，一个脑梗，我是科主任，又是搞病毒感染的肺炎研究的，理应该我来。我直接报名，多简单的一件事。”

“在国外读书的女儿在召集校友筹集医疗物资，先生也在找他的同事同学帮忙。”更让王瑞兰感动的是，在这场没有硝烟的战争中，没有一个医护人员退场。很年轻的护士和医生他们也没有任何怨言，主动冲上前去。“我希望能够尽快回归平静的生活，这应该是大家最向往的。”

（记者屈婷、廖君、黎云、黎昌政、梁建强、侯文坤）  
新华社武汉2月1日电

## 李克强调同欧盟委员会主席通电话

新华社北京2月1日电 国务院总理李克强日前应约同欧盟委员会主席冯德莱恩通电话。

李克强调，中国政府始终把人民群众的生命安全和健康放在第一位，正在公开透明、有力有序地开展新型冠状病毒疫情防控工作，目前重点是防止疫情扩散蔓延，做好患者救治，同时保障人民群众以及在华外国侨民的正常生活秩序。

中国政府和人民有信心、有决心、有能力打赢这场疫情防控阻击战。

李克强强调，我们当前正在全力保障

染肺炎疫情防控工作，重点重点是防止疫情扩散蔓延，做好患者救治，同时保障人民群众以及在华外国侨民的正常生活秩序。中国政府和人民有信心、有决心、有能力打赢这场疫情防控阻击战。

李克强强调，我们当前正在全力保障

奋战在抗疫一线医护人员所需的医疗物资，也希望欧盟为中方通过商业渠道从欧盟成员国紧急采购医疗物资提供必要便利。我们愿同包括欧盟在内的国际社会加强信息、政策沟通和技术交流，开展相关合作。

冯德莱恩表示，欧盟高度尊重和认可中方为防控疫情采取的措施，愿尽己所能、动用一切可能的资源向中方提供援助，将协调有关成员国为中方采购医疗物资提供便利。

王毅参加上述活动。

## 中央赴湖北指导组：战“疫”关键在“防”

新华社武汉2月1日电（记者胡浩）中共中央政治局委员、国务院副总理孙春兰1日率中央赴湖北指导组听取湖北省、武汉市疫情防控重点工作情况汇报，并赴孝感市现场指导疫情防控工作，医疗物资保障，特别是农村和社区防控等工作，强调打赢这场攻坚战关键在“防”，要采取果断措施，加强物资调配，坚决防止源头，阻断传播途径。

在听取湖北省、武汉市疫情防控重点工作情况汇报后，孙春兰强调，要坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神，落实中央应对新型冠状病毒感染肺炎疫情工

作领导小组的部署，宣传贯彻传染病防治法，依法科学做好各项防控工作，提高工作效率和整体合力。

孙春兰说，中央赴湖北指导组受习近平总书记委托到一线，提供支持和帮助，让防控工作更科学有效、物资保障更协调顺畅、宣传引导更全面客观，同时也带来党中央、国务院乃至全国人民的温暖和关怀。湖北省、武汉市的防控工作关系全国大局，要坚决落实主体责任，切实增强责任感使命感，振奋精神、提高效率，逐项深入分析存在的问题，找出解决的办法。要针对病毒传染性增强的新形势，紧

抓窗口期，切实控制传染源，切断传播途径，坚决遏制疫情传播蔓延。要重视和加强农村地区防控，对农村地区出现的防控措施不力等问题，要依法查办。要加强排查疑似病例，提高疑似病例检测效率，跟进做好居家隔离观察、密切接触者跟踪管理等工作。物资保障要有专人负责，要利用信息化手段提高物资分配效率，千方百计保障医用物资供应。

下午，指导组首先来到与武汉接壤的疫情防控重点孝感市孝南区。在孝南区杨店镇浣川村，孙春兰看望值守的村干部，翻阅发放给村民的疫情防控知识宣传单，并

走到一户疑似病例家的防控隔离线附近，实地察看当地疫情网格化防控措施和群防群控情况。随后，指导组又来到孝感市疾控中心检验检测所。孙春兰走进实验室，代表党中央、国务院向一线工作人员致以诚挚的感谢，并详细询问疑似病例检验检测情况。孙春兰强调，打赢这场攻坚战关键在“防”，“防”做得好就会事半功倍，否则事倍功半。要关口前移，消除盲点，心无旁骛抓好源头防控，基层特别是农村防控要层层压实责任，推动社区为防，人人防，打一场疫情防控的人民战争。



2月1日，工人在武汉火神山医院建设工地加紧施工。新华社记者肖艺九摄

新华社记者徐海波

好消息从武汉防疫一线传来——武汉火神山医院2月2日将完工，雷神山医院也将于2月5日建成。与病魔竞速！自紧急开工以来，武汉市这两所医院的建设一直备受关注。

那么，10天左右就建成一所医院是怎么做到的？两所医院能否满足需求？医院对临近的湖泊会不会带来污染？……围绕公众关心的一些焦点问题，记者做了采访。

### 两大医院能否满足需求？

武汉是疫情防控的重中之重，打赢武汉阻击战，事关全局。湖北省卫生健康委员会2月1日公布的数据显示，截至1月31日24时，武汉市累计报告确诊病例3215例。

“新建的火神山医院和雷神山医院，可以解决2300张左右的床位。”武汉市市长周先旺在1月26日的新闻发布会上介绍，除了在建的火神山、雷神山医院，武汉市还将对远城区6家医院进行改造，增加床位1万张左右，及时收治确诊病例。

为应对疫情新形势，武汉市1月29日决定正在修建的雷神山医院病床数由原先设计的1300张扩增至约1600张。

### 10天建成医院是怎么做到的？

1月31日晚11时，当很多人开始进入梦乡时，戴着口罩的中建三局项目负责人李健依然站在火神山医院灯火辉煌的施工工地上，指挥工人热火朝天地施工。按照规划，火神山医院将于2月2日建成，这意味着从1月23日进场施工到竣工，仅有

10天的建设工期。

相比之下，雷神山医院更是“神速”。自1月26日正式开工以来，仅仅5天，总体建设进度已完成60%以上。

“速度的背后，是我国建造技术的创新。”正在雷神山医院现场指挥的中建三局一公司党委书记吴红涛说，两个医院的建设采用了行业最前沿的装配式建筑技术，最大限度地采用拼装式工业化成品，大幅减少现场作业的工作量，节约了大量的时间。同时，在外部拼装过后进行整体吊装，将现场施工和整体吊装穿插进行，实现了效率最大化。

### 短期内如何调集大量工人？

记者近日在火神山医院施工现场了解到，项目有2000多名工人和近千台各类大型机械设备及运输车，24小时轮班作业。时值春节假期，许多农民工都已返乡过年，短时间内如何调集这么多工人？

负责火神山施工的中建三局总承包公司技术部经理叶建介绍，1月23日进场当晚，中建三局迅速调集了武汉市正在加班的5个建设项目中的1400多名工人，场地平整等工作才可以迅速展开。

与此同时，中建三局还广发“英雄帖”，通过劳务分包公司迅速召集工人。湖北含璋劳务公司总经理付剑平说，1月23日晚接到通知后，24日一大早就带着一辆大巴直奔恩施，沿路到宜昌、荆门、荆州、仙桃等地接回工人；同时，又动员武汉周边农村的工人结伴前来。

正值春节，开始，一些工人并不愿意回。当听说回来建设收治新型冠状病毒感染的肺炎病人的医院，许多人就同意了。“他们也希望早点把医院建好，早点

消灭疫情。”付剑平说，24日当晚，他们带领300多名工人进场施工。

### 如何防止院内交叉感染？

记者从雷神山医院隔离病区病房样板间看到，病房内有一个由两层玻璃和紫外线系统构成的传递舱，病人的餐食和药品都会从这个传递舱传递进来，通过传递舱内的紫外线系统消毒，避免感染。每个病房安置有两个床位，房间内有独立的卫生间。

“既要严防污染周边环境，也要严格控制院内交叉感染。”雷神山医院项目的总设计师、中南建筑设计院党委副书记杨剑华介绍，医院以“洁污分流、医患分流、人物分流”为原则，采用严格的“三区两通道”设计，医护人员按“清洁区—半污染区—污染区”的工作流程布置工作区域。每进入一级区域，医护通道与病患通道完全分离，为医护人员工作者提供安全可靠的工作环境。

### 对临近湖泊会不会带来污染？

“不会污染附近湖泊。”中建三局安装公司技术负责人李永峰介绍，医院的废水从排出到处理合格要经过7道严格的工序，先在院区内经过全封闭的收集和预消毒处理，再提升到污水处理站进行生化处理，最终经系统检测合格后，才会排入市政管网。

李永峰测算，每所医院每天最多会产生800吨-1000吨污水，而每所医院的污水处理能力最大能达到每小时80吨，“也就是每所医院每天最多可处理2000吨污水，现有处理能力非常充足。”

### 政、廖君）

近日，武汉大学人民医院基于临床新发现新型冠状病毒的一系列症候群，与中科院武汉病毒研究所持续开展相关观察研究。该院呼吸内科张旂副教授、消化内科安萍副教授等观察到，部分新型冠状病毒感染的肺炎患者首发症状仅为腹泻，怀疑消化系统也可能传播新型冠状病毒。后来，中科院武汉病毒研究所石正丽研究员实验室从这些患者的大便和肛拭子中发现病毒核酸。

研究团队据此提出，在前期国家权威指

## 两医院建设焦点 火神山、雷神山

对于雨水也不“放过”。中南建筑设计院防水设计师张颂明介绍，为防止雨水渗入地下，隔离区内地面全部做了硬化处理。通过混凝土基层、防渗膜和钢筋混凝土地面层等三层防护，确保无雨水下渗。而雨水经收集进入院内调蓄池，经消毒后排入城市污水系统。

### 是否影响周边居民健康？

“这两所医院的选址都位于武汉市常年主导风向。”杨剑华介绍，两所医院所在的后官湖和黄家湖地区都是下风向，且所有房间排风均经过消毒杀菌及高效过滤处理达到国家标准后，才高空排放。

杨剑华说，医院绝大部分医技用房为负压房间，并在病房、ICU按相关规范加大新风量。这样的话，房间内的压力比外面低，可以有效避免病毒随着气流传到外面，污染室外空气。

### 交付后如何使用？

据了解，火神山医院建成后，将整体移交解放军相关单位管理，作为专科医院，用于集中收治新型冠状病毒感染的肺炎患者。

火神山医院采用的是集装箱房，而雷神山医院为钢架临时建筑。对于疫情过后两所医院是否继续保留使用，武汉市城乡建设局有关负责人表示，这得有待疫情过后再研究决定。

吴红涛介绍，从功能上讲，两所医院建成后可满足长期使用的需要。同时，由于采用标准化、模块化设计，所有建筑均可快速拆除，部件经消毒处理后可周转使用。

新华社武汉2月1日电

## 请注意！新型冠状病毒存粪口传播风险

据新华社深圳2月1日电（记者白瑜）负责收治深圳市所有新型冠状病毒感染确诊病例的深圳市第三人民医院，2月1日21时30分召开新闻发布会，称在确诊患者的粪便中检测出病毒RNA阳性，这意味着新型冠状病毒感染存在粪口传播可能性。

深圳市第三人民医院副院长刘映霞表示，该院肝病研究所研究发现，在某些新型冠状病毒感染的肺炎确诊患者的粪便中检测出2019-nCoV核酸（新型冠状病毒）阳性，很有可能提示粪便中有活病毒存在。

据悉，粪口传播也叫做经消化道传播，是指传染性疾病的病原体能在大便中存活，所以可以通过消化道排出的粪便进行传播，如果这些带病原体的大便，污染了手或者食物，那么就会病从口入，导致传染给其他人。

目前深圳市第三人民医院研究人员正在做进一步分离病毒的研究。提醒广大市民，戴口罩的同时，要勤洗手，注意个人卫生。

据了解，目前深圳市所有确诊病例均在深圳市第三人民医院接受隔离。

据新华社武汉2月1日电（记者黎昌

南提出飞沫传播、接触传播的基础上，新型冠状病毒还存在一定的粪口传播。临床医师特别是消化内科医师应高度关注新型冠状病毒感染的肺炎不典型症状，针对患者呕吐物、粪便等做好个人防护。

研究团队提醒，轻症患者居家隔离时，应格外重视手卫生，同时尽可能避免与家庭成员共用卫生间。如无单独卫生间，每次使用后，可通过乙醚、75%乙醇、含氯消毒剂、过氧乙酸和氯仿等脂溶剂，做好居家隔离消毒。