

中建安装建设者逆行铸造“生命安全岛”

2020年春节期间，一场突如其来的新冠肺炎疫情牵动着全国人民的心。战“疫”告急，中建安装集团有限公司积极响应国家号召，按照中建集团工作部署要求，火速集结478名精兵强将，积极投身武汉火神山、雷神山医院建设，助力打赢防疫建设攻坚战。

“集全公司之力，双线作战，全力支援！”中建安装集团党委书记、董事长田强在接到中建集团紧急任务后立下了“军令状”。集团党委副书记、总经理周世林日夜指挥作战，党委副书记、纪委书记、工会主席陈德峰赴现场为党员突击队授旗，并与大家同吃同住同战斗，督促指导医院建设。党员干部们发挥先锋模范作用，冲在了最前面，带领建设者们奋勇鏖战。

中建安装参建的武汉雷神山医院整体参照战地医院形式，采用模块化设计，主要包括医疗用房区、医护保障区、医疗辅助区。面临“年关”和“疫情”双重阻力，如何第一时间调配最优质的劳动力和物资资源入场？

为保证医院建设顺利展开，接到指令后，中建安装先后派出478名精兵强将支援雷神山医院，现场作业两班倒，24小时不间断施工，10天内完成了雷神山医院2区15、16楼病房区48个房间近2400平米的通风、水电安装等建设任务，并在2天内完成医技楼B区近1500平米的强电弱电消防施工任务。

挺身而出，雷神山上斗志高昂

舍小家、保大家，这是一场与生命赛跑的攻坚战。雷神山火速建成的背后，离不开一群朴实善良的中建安装人的协力奋战。

火线增援，响应号召。国际工程分公司的年轻党员熊雁听说需要增援，立刻赶往雷神山医院，按原定计划，5天后他本应飞往埃及磷酸厂项目，然而休假回湖北老家过年的他赶上了封城，“连日来全国人民都在支援湖北，我看得很揪心，作为一名共产党员，我也想出一份力！”熊雁说。刚到现场他便和大家一起通宵干起了活，“现场干劲很猛，站在家乡的土地上，感觉分外有力量。”

“团结就是力量！现场的建设者大多来自全国各地，大家都拧成一股绳，在保证质量的前提下通宵作业，没有人计较报酬，仅仅为了抗击疫情尽自己所能，至于报酬多少，大家都说不知道。”来自中建安装北京公司的现场劳资管理员甘坤满脸感动。“跟外甥女视频，她说，舅舅，好好工作，为抗击疫情多做贡献，我和爸妈还有外婆外公等着你来……”

让青春在抗疫一线闪光，除了亲情与感动，三代人间的暖心、信心和聚力也汇聚成了逆行者心中火热的力量。

作为最早一批来到现场的管理骨干，奔走于现场的中建安装“两山”项目负责人王军盛嗓子已沙哑，脸上透出疲惫，连续好几天，他都没合过眼，一腿泥泞的他话语中却透着自豪，“雷神山一天一个样！3日当晚赶来支援的就有28个人，都在联系我，手机被打爆了。兄弟们就位后简单吃了口饭，连宿舍都没去，就投入了战斗！看着项目交付使用，我们的心也就踏实了！”此时，临危不惧，沉稳应战的王军盛已不知换了多少个充电宝，熬了多少个通宵。

冲锋在前，党员扛起“硬核担当”

“我是党员我先上！”在这场疫情防控阻击战中，中建安装迅速成立党员突击队和临时党支部，筑起坚实的战斗堡垒。

得知集团驰援雷神山的计划，南方公司党员

刘雨高和陈可可火速召集24名工友于当天赶到雷神山现场，刘雨高主动肩负起项目各专业现场协调的重任。“疫情当前，使命召唤，共产党员就应该挺身而出！”一天好几百个协调电话，每天不足3小时的睡眠，他的双眼已布满血丝。由于现场条件限制，刘雨高常常每天口干舌燥的进行协调却喝不上一口水。

“虽然连给家人报平安的时间都没有，但他们都很支持和理解，我们深知，提前一分钟交工，就争得多一分胜算。”刘雨高说，他的妻子从不敢主动给他打电话，生怕影响他的工作，担忧无处说，她只能在朋友圈中倾诉自己的思念，“作为家人的我们为你骄傲，中建安装以你为荣，加油！期待你平安归来！”妻子的理解就是刘雨高奋勇前行的强心剂。

“我有经验，让我去！”发出这声响应的是

一名57岁的老党员朱水池。

2月3日上午还在家与2个月大的孙子共享天伦之乐，下午就出现在了雷神山医院的建设现场。来到现场的第一天，他就带领工人通宵完成了84间病房屋面空调机组及管道，面对紧张复杂的施工条件，朱水池凭借多年施工管理经验，提出了给排水、暖通模块预制施工，专业穿插及单体阶段性节点控制的施工建议。看着机组成行、管道成列，朱水池的心中充满了信心，“这场与疫魔的战斗，我们一定能赢！”

疫情告急，党员担当。2月3日，接到紧急支援任务的中建安装工程公司“工匠兄弟连”火速响应，不到3个小时，在农民工党员汪洪波、李冠军的带领下，27位工匠兄弟迅速驱车赶往雷神山现场。

虽抵达时已是晚上9点，他们却顾不上休息即刻投入到紧张建设中，连夜攻坚15栋、16栋连廊供电、屋面排水和屋内通风系统施工，持续2个通宵后圆满完成建设任务。“作为一名新时代产业工人和共产党员，我们要扛起这份使命和责任，冲到国家最需要的地方去！”这支曾南征北战20余个国家重大工程的铁军队伍，再次逆流而上，在抗击疫情一线检验初心使命。

看到党员突击队的旗帜，汪洪波感觉更踏实，干劲更足了。“党旗指引在一线，党员带头在一线。很骄傲生长在这样一个众志成城的大国，也很自豪能通过自己的双手和努力去保护他！”

技术加持，医院也穿“防护服”

雷神山医院主体均采用箱式房吊装搭建而成，视频中看仿佛在“搭积木”，但事实远没那么简单。作为国内首屈一指的呼吸系统传染病医院，各种防护措施必须安全到位、全无疏漏，如何确保病房排出的气体达标、污水不渗漏？

2月5日凌晨的雷神山医院建设正酣，近300名中建安装建设者穿梭于病房区、医技楼现场安装弱电消防电设施、调试通风空调系统，以确保雷神山医院的顺利交付使用。

“吴师傅，请注意风管的衔接，务必确保严密性！”中建安装雷神山医院暖通技术员苏钟雄向工人师傅叮嘱道。这个来自湖北农村的90后党员苏钟雄已在雷神山持续战斗了9天，平均每天只睡2-3个小时。“我年轻，熬几个通宵扛得住！到这里的一路上大家都在帮我，村长开车送我到市里，市政府又安排车把我往武汉送。我爹说我是党员，让我好好干，别给他丢人！”苏钟雄憨笑着说。

针对外界担心的污染和交叉感染问题，雷神山的负压隔离病房设置不循环利用的新风系统和排风系统，室外新风经高温杀菌处理后送入医护

走道和病房，而病房污染后的空气经两级过滤器吸附处理后排出室外。

“传染病医院病房通风管道的密闭性和系统调试尤为重要，一定要确保风管、风阀、风机之间接管的严密性，虽然工期很紧，但丝毫不能马虎，工程质量和系统功能必须达标，确保一次调试成功。此外，还须确保房间内的压力比缓冲区低，更低于医护走道，这样通过负压系统的空气只能由医护区流向病房区，避免病毒随气流传播，减小医护人员感染的机会。”病房区责任工程师刘涛解释道。

为节约工期，在火神山医院经验基础上，中建安装团队在雷神山医院放弃了原有铆钉连接钢板的方式，利用热熔胶连接UPVC风管，大大提高了施工效率。

排出的污水如何收集处理？雷神山项目技术负责人张永峰说，“前期我们为医院铺设了‘两布一膜’，两层土工布加一层高性能防渗膜，确保污水和废弃物无法渗入地下，医院内设的雨水及污水处理系统，使得排放物可经过两次氯气消毒再作排出，不会对周边环境造成污染。”

在医技楼施工现场，技术负责人蔡俊涛和王辉带领30名建设者连夜安装强电、弱电和消防电系统。“这里包含检验科、紧急手术室、ICU等核心功能区，弱电消防工程也与病房区域不同，应急照明需要单独配电，还新增了消防报警、烟雾报警等消防控制系统。”作为中建安装一名党员力量，蔡俊涛跟所有建设者一样，希望医院建好能救治更多的人。

夙夜建设，高效保质。大家协力奋战，在快攻的同时坚持“出细活”。医院功能区多，机电安装工艺也较平常建筑不同，扩散性地铺设电缆、通给排水管道都是施工难点。

尤其夜间照明有限，工人们要在板房箱体下距离地面仅30厘米高的缝隙内伏地安装管道，时常被摩擦擦伤。即便如此，紧迫的施工进程中依然屡见灵活应变的智慧。比如施工人员在极有限的天花板空间内巧妙布线走管，既不耽误重要的通风功能，也吊高了天花板高度让病人居住更加舒适。

在施工现场你会发现，建设者们常常席地休息，累了就靠在路边睡会，饿了就随便应付两口，迎面走过拍拍肩膀互相鼓励，一幕幕场景让人泪目。

“大家都盼望两座医院的相继落成能拯救更多患者的生命，所以我们只能快一点，再快一点！”中建安装火神山、雷神山项目总指挥顾建兵说。为了快速优质地建成医院，他们放弃了与家人团聚的机会，勇挑重担、逆向前行。一位网友说，“他们才是新时代名副其实的逆行英雄！”

而在距离雷神山医院1个半小时车程的武汉新洲人民医院，中建安装“两山”项目前线指挥部副总指挥罗文浩的妻子生下了他们的女儿“媛涵”。若不是这场疫情，罗文浩应该陪伴在妻子身旁共同新生命。而现实是面对全国疫情的紧急情况，罗文浩毅然选择奔赴火神山医院建设第一线，每天只睡2小时的他只能在吃饭时与妻子打个电话。他说，为女儿取名“媛涵”是他对这段抗疫时光的最好纪念。

短短数日，以最高的标准、最急的工期建成国内首屈一指的呼吸系统传染病医院，火神山医院、雷神山医院这两座缔造了“中国速度”的“生命安全岛”背后，是先进的中国建造技术，是成千上万中建建设者不舍昼夜的艰苦战斗，是平凡善良的逆行者们缔造的“世界奇迹”。（洪彦）



中建安装诠释“中国速度”与“中国力量”

奋勇逆行 武汉火雷神山医院项目



1月27日，中建安装接到任务后立即组建援建武汉雷神山、火神山医院建设应急组织机构，火速组织管理团队和劳动力资源奔赴武汉前线。1月28日，首批103人的支援团队抵达武汉雷神山医院施工现场，通宵奋战12小时完成清理基层、铺设“两布一膜”和排水管道安装工程。1月29日，中建安装第二批20人支援队伍于1月29日抵达施工现场，紧急抽调32人前往火神山支援，123名突击队员争分夺秒抢建“两山”。1月30日，53人在火神山完成铁皮风管、分体空调卸车运输。70人在雷神山施工，完成院区14间病房、卫生间，7间缓冲间的水电安装。1月31日，完成火神山25间病房风管制作及UPVC风管安装工程。雷神山累计完成320间病房、卫生间水电安装工程，同时风管材料进场工作在全力推进中。

2月1日，火神山完成空调一体机加车、安装，风管搬运、制作、安装工程紧张进行。雷神山完成病房2区16号楼水暖、通风、电气安装，15号楼给排水施工。医技楼图纸对接，风管材料进场。2月2日，火神山完成2号病房楼1-3单元UPVC通风管道安装，顺利交付使用。

抗疫重逢 天津市第一中心医院发热门诊改造项目

17年前同抗“非典”，17年后再战“新冠”。继非典时期参建天津市第一中心医院后，中建安装再次受邀参建该院发热门诊改造工程。一场似曾相识的“抗疫重逢”，一次历经险阻的热血同行。经过十天奋战，2月24日，天津市第一中心医院发热门诊改造项目正式交付！从“火神山”医院到西安公共卫生中心，从天津市肿瘤医院发热门诊到天津市第一中心医院发热门诊，中建安装人在城市与病病毒间筑起一座座守护生命的“防火墙”！

天津市第一中心医院发热门诊在非典时期由中建安装建设完成，疫情结束后，院方将部分病房改造为生物样本库，新冠肺炎爆发后，院方决定再次将生物样本库改建成发热门诊及病房，并主动邀请中建安装集团加入本次“战斗”。中建安装一公司作为总承包单位，承建了16间病房、污物间、病患走廊及医护走廊的机电安装、装饰装修、建筑内构造及机电管线拆除、物品撤移、医用气体系统等工程；旗下中建电子承建智能化改造系统工程，含医护对讲系统、综合布线系统、计算机网络系统、有线电视系统等。

“为应对新冠肺炎疫情防控需要，需将我院的生物样本库原有房间改发热门诊，且在2月23日完成此项工作……”现特邀请贵单位参与我院改造项目施工建设！”

2月14日，中建安装一公司收到了一封特殊的“邀请函”。闻令而动，中建安装紧急召开动员会议，迅速组建一支58人的冲锋队赶赴现场。

项目建设期间，医院需正常接诊新冠肺炎

大队领通行证才能到达工地。

如此严格的层层把关，72名战友在半天之内就率先抵达武汉施工一线。截止目前，123名中建安装施工人员在火神山、雷神山工地迅速集结完毕，后续支援力量在不断增加。

与疫情赛跑，越快，更要“快出细活”。两座专门大医院面积大，功能区域多，机电安装工艺也较平常建筑不同，扩散性地铺设电缆、通给排水管道都是施工难点。尤其夜间照明有限，为给病房箱体下方接通水管，工人需攀爬在工字型钢托之下，在逼仄空间里专注作业，辛苦异常。

即便如此，紧迫的施工进程中依然屡见灵活应变的智慧。比如施工人员在极有限的天花板空间内巧妙布线走管，既不耽误重要的通风功能，也吊高了天花板高度让病人居住更加舒适；在火神山医院施工经验基础上，雷神山医院改善了原有铝钉连接钢板的方式，利用热熔熔连接PVC管道，使该环节施工效率又提升30%以上。

严控质量，杜绝疵漏。每做好一道工序，工人首先自检一遍，1小时内，带班组长和技术人员在跟进把关，一步到位、步步为营是指挥棒，更是紧箍咒。

1月29日9点中建安装北京公司党总支书记、执行董事顾建兵一行从北京抵达雷神山医院现场，迅速开会明确施工任务至凌晨2点，一早再到现场与多方对接、落实部署施工方案，匆匆吃完盒饭便火速赶往火神山医院作战指挥。鏖战多日，作为一名党员干部，顾建兵已双眼通红，鬓顶也悄悄爬上嘴角。“这一仗，必须得赢！这是党员干部践行初心使命、体现责任担当的重要时刻！也要保重好所有人的身体！”顾建兵还趁着临走前中建安装党委书记、董事长田强的嘱托。

一天300多个电话，2部手机在充电宝的加持下半天就打到没电，3万步多的运动量是顾建兵连日来奋战至凌晨的“武汉节奏”。

“国家有危难，人民有需要，作为党员就必须冲上去！”中建安装北京公司党总支书记赵兵也奔赴前线担任起工地“协调员”的角色。此时，中建安装党员突击队还在不断壮大，他们发挥着党员模范带头作用，勇担重任，确保优质高效地完成建设任务。

“这个春节，虽不能陪江苏老家，但依然在武汉一线收获家乡的温情。”顾建兵说，物资材料的及时进场是施工进度关键保障之一，春节物流实在不便，关键时刻，一家合作多年的江苏企业表示愿捐赠一批橡塑保温材料及时顶上。

“我对武汉感情可不一般。”如今，在两座专门大医院一线坐镇指挥，顾建兵沉稳而老练。他回忆，1998年青葱的他才走出大学校门便加入中建集团，逐迹武汉全城抗洪，”冒着雨淅淅

我们一众人把防雨彩条布压在身下，躺在长江大坝上以手搏击江水。那样的奋勇拼搏、勤力同心，令人难忘。初心不改，今天我们战胜疫情的斗志依旧高昂！”

集结号在党旗下，冲锋在第一线。今天，中建安装争分夺秒助力火神山医院如期、保质的完成交付，等待他们的是雷神山医院及全国多所防疫医院的紧张建设，他们正全力投身下一场战斗！在这场没有硝烟的战役中，大家全然感觉不到一丝恐惧，惟时不我待，满心向前。寒冬的抗“疫”前线，闪烁着力量千钧的亮金担当，铿锵有力的党员誓言和所有一线奋斗者的拳拳之心。

在来自中建安装多家子企业的290余名建设者中，有匠心传承的上阵父子兵，有并肩作战的防“疫”夫妻档，有逆行驰援的90后新员工……一个挺身而出的中建建设者勇担使命、冲锋在前，汇聚源源不断的蓝色力量融化冬寒。“有我们在，请大家放心！”

53岁的苏洪，是中建安装北京公司的一名老党员。正月初二早上，他接到公司紧急通知，赶赴武汉参与火神山、雷神山医院建设。

2月4日凌晨1点，伴随着隆隆的机鸣声，苏洪步履匆匆，用沙哑的声音急促地说道：“要赶速度，这幢板房明天要交付，今天晚上又有300多号工人，我得安排他们干活……”

苏洪所带的班组，主要负责水管道安装工程。至4日1时左右，他已整整49小时没有休息了。“我打算坚持到明天上午9点，然后休息3小时，其实还可以多撑点时间，但嗓子哑了，不能指挥工作，休息会才能好转，所以

必须下去休息……”

苏洪的儿子小苏同为建筑人，也在河南郑州一家“小汤山”医院加班加点。疫情发生后，苏洪第一时间通知儿子不要赶回江苏老家过年。正月初二那天，儿子知道苏洪来到武汉雷神山医院后，每天给他发一句问句“情况好吗”，老苏用一个“嗯”字回复，父子俩保持着淳朴的默契。

正月初四，儿子忽然发来这样一段信息：郑州也要建设一座“小汤山”医院，我第一时间汇报了，现在已经在岗……老苏听后，立即给他回发一个“嗯”字。“现在我们父子俩每天都要回复一个‘嗯’字，算是相互鼓励吧！因为真的没有时间问长问短，要赶工期，每天看到他的回复‘嗯’字，我心里特别温暖与感动……”

是父子，亦是战友；是同行，亦是同行者。当并肩作战者在抗击疫情一线，一个简单的“嗯”字，承载着他们的责任与担当。

中建安装国际工程分公司科技质量部副经理刘玮，这几天一直在后台忙碌。

自随援队抵达武汉后，刘玮一直在思考：为什么不开发一个疫情监控系统呢？这样不仅可以实时监控海外公司员工健康状况，还可以为火神山、火神山的建设者们提供秒级动态监测，更好地保护建设者们。终于，疫情动态监测系统1.0版本问世，打通疫情期间职工信息动态实时上报渠道。“这个系统得到相关主管部门认可，目前正在不断调整完善中，预计这两天会上线。”刘玮说。

（洪彦）



周密布局 天津肿瘤医院项目

1月31日，天津市卫健委发布紧急通知，面对疫情要新建一批发热门诊。其中，天津肿瘤医院总院要对原有门诊楼进行改造，天津肿瘤医院空港医院要新建一座发热门诊。中建安装集团主动承担重任，北京公司负责项目全部机电安装工程，中建电子承接全部智能化工程建设任务。

天津肿瘤医院项目总建筑面积2600平米，其中总院院区1100平米，建筑形式采用轻钢结构活动板房；空港院区1500平米，建筑形式为箱式板房。中建安装团队于2月4日晚进场，150余人日夜奋战，目前物资进场事宜已协调完毕，线缆敷设、光纤熔接、综合布线已全部完成，给排水系统、电气工程、通风预埋已完成等，风管安装、智能监控等建设任务也在全面有序推进中。

哪里有风险，哪里就有党旗招展。2月10日，中建安装天津肿瘤医院指挥部迅速成立临时党支部，集团党委副书记、总经理周兆林、华北区分局局长张中华赴项目指导慰问，并为党员突击队、青年突击队授旗。

项目全体党员面对鲜红的党旗，重温入党誓词，宣誓决战决胜的坚定决心。“越是急难险重时刻，越要发挥党战斗堡垒作用，越要展现党员干部的担当作为，确保项目高质量建成，齐心协力打赢防疫攻坚战！”周兆林说。

以担当诠释使命，以实际行动践行初心使命。在施工现场没有硝烟的战役中，中建安装党员突击队挺身而出，一支支党员突击队发挥示范带头作用，“我是党员我先上。”“我是党员我带头。”的豪言壮语成为抗疫战场上的最强音。他们在防疫狙击战中当先锋作表率，让党旗在防疫斗争一线高高飘扬！

在天津市肿瘤医院总院区，E座门诊楼已停用，百余名工人在楼内紧张施工。“将门诊楼改造成发热门诊，我们需要把原来的机电系统全部拆除后重新建设。”中建安装北京公司天津肿瘤医院项目应急指挥部组长孙少忠介绍，发热门诊设置了20多个小时。

中建电子承建的智能化工程含综合布线、视频监控、门禁、医护对讲、信息发布、医护叫车和氧气泄漏监测系统工程。“总院属于改造工程，得把原有设备拆除，再移到新的机房，移完后再把所有线缆连接到新机房内。”李琛表示，旧线缆在拆的过程中，需要进行保护性拆除，这样拆下的旧线缆还可再利用。预计12日新线缆将铺设完成，随后将进行设备安装调试阶段。项目采用24小时“两班倒”，确保2月15日按时交付。“作为一名老党员，就要身先士卒、不计

得失，要在国家需要时，用自身能力和责任担当，为社会多做一些事。”李琛说。

2月20日，中建安装参建的天津市肿瘤医院发热门诊项目正式交付，并具备接诊条件。至此，东西南北中都留下了中建安装人“筑”力抗疫情的身影！

智能化工程需要把原来机房的设备拆除，再迁移到新机房，但是旧机房的线缆混乱且没有线标，为了让新机房旧设备正常运行，总院智能化负责人董卓航重新对各系统线缆进行寻找，在每条线缆加上线标，十九台设备，一台一台拆除，再一根线一根线组装，奋战了2小时后最终顺利完成迁移。

空港院区建设是项目建设重中之重，生产经理李雪冬提出用模块化施工方案，利用板房吊装、改装作业空间穿插机电施工，工作面出一处即安装一处，大大提升了施工效率。“空港院区是室外作业，施工期间赶上了三场大雪，大家为了早点建好医院，仍坚持通宵作业。”面对恶劣天气，李雪冬带领团队及时落实安全措施，并做好成品保护。

为空港院区新建发热门诊中的智能化系统融入院区原有智能化系统，必须确认系统中所用设备的品牌型号及准确位置，新老路由的寻找定位尤为重要。

由于原有图纸不清晰，空港院区智能化负责人陈鹏只能根据以往施工经验，一点一点在现场勘察，不吃不喝8小时后，终于明确了所有路由位置。在保证原有路由系统稳定性的前提下，陈鹏跨专业定下施工方案，带领工人通宵奋战，完成线缆布线及桥架的挖槽工作，为后续线路铺设和系统联调打下了坚实基础。每当同事叫他早上多睡一会儿，他都倔强地说：“我要是睡了，现场怎么办？我是带着任务来的，多熬累一点，工期就多一份保障，值值！”

由于施工单位交叉作业多，想赶进度却迟迟没有作业面，这成为了两个院区都面临的难题。项目团队群策群力，派人连夜考察风管道加工厂，在保证原有加工厂生产能力的情况下，火速增加另一家生产能力更强的厂家进行同步预制，并安排专人跟踪，加快成品产出，使得通风管道预制效率提升了20%。

工期紧之又紧，院方又临时提出了增加可视医护对讲系统的需求变更，项目团队肩上添重担。项目团队迅速进行深化设计，挨个点位进行沟通确认，最终与各作业沟通达成一致，确保变更的新系统在原计划节点内顺利完成。由于

住住宿、采购难，林海涛着急得团团转，项目开工后每天近100人的吃喝住行难题摆在他眼前，他几乎跑遍整个高院，终于在进场两天后大伙儿解决了住宿问题。没有厨房、没有外卖，他就自己买菜请人做，他说：“只有让前线‘战士们’吃得安全、吃得饱，才能更全身心投入工作。”

“我们有信心、有决心打赢这场防疫攻坚战！”在提及如何在8天内建成一所新建新医院时，华西公司董事长、总经理、西安公共卫生中心项目总指挥魏涛信心满满的说道。

一条条满腔热血的战情信息，一声声铿锵有力的铮铮誓言，一个个奋战前线的忙碌身影……

“8天完成10000个管道的施工任务，各工序穿插作业，400余名劳务工人同时施工，如何高质量有序推进？”

由于现场条件有限，要实行交叉分段作业，管道施工区别于以往，管道施工任务被“切割”成26段，且每一段都要经过沟沟开挖、沟底处理、管道安装、碾压、回填填五道复杂工序，工作量增加了很多。“项目还组建了机动岗位施工班组，哪里需要上哪里”，生产经理栾羽涛说。

“传染病医院对管道施工要求很高，为确保一次成功、管道接口处不渗水漏水，避免医院污水管道后期维修，我们将污水系统管道接口处原本的单圈圈变为双圈圈，同时增加热缩带，双重保险，确保防渗防漏，万无一失”，西安市公共卫生中心项目总工程师崔广全解释道。

36小时共完成4套消毒梯接触池和化粪池池2300立方米的管网开挖及土方100立方米的土方倒运、6小时完成5500块清水模块、760立方米水组模块……中建安装全力助力“疫”区建设。

分秒必争，紧张有序。经过33小时的通宵

决战决胜 西安市公共卫生中心项目

1月28日，西安市召开新型冠状病毒疫情防控调度会，决定建立西安市公共卫生中心。面对不断跳动的确诊数据，中建安装第一时间响应号召，集结劳动力和物资资源，争分夺秒全力投入到工期仅8天的项目建设中。

西安市公共卫生中心由西安市政府投资，中建西北院设计设计，占地500亩，位于高新区东润，将按照国家中心城市要求，建成“平战结合”的城市公共卫生中心和公共卫生大走廊的现代化高水平综合医院。前期建设的应急隔离病房将提供500张左右床位，2月中旬即可投用。全部建成后，不仅可满足居民公共卫生需求，方便当地群众就近就医，还将有效提升大城市应急处置能力，全力保障千万级人口大城市的现代公共卫生服务。

该项目由中国建筑西北区域总部牵头承建，中建安装旗下华西公司作为内部牵头单位负责ICU、医技楼及6个护理单元区域的市政、工程、医护单元中的弱电智能化系统；旗下中建电子负责实施该项目的建筑智能化系统，含综合布线、理对访谈、UPS系统、门禁系统、建筑工程、计算机网络、IIS系统和广播系统。建筑智能化系统就好比人体的大脑，支配着身体上各器官的运行，方便当地群众就近就医，还将有效提升应急处置能力，全力保障千万级人口大城市的现代公共卫生服务。

“自年初三接到通知后，我们即刻召开紧急会议，建立应急指挥部，全面部署西安防疫工程建设工作。”华西公司党委书记、执行董事宫浩建说。

1月28日14点中建安装华西公司参加西安市防治新型冠状病毒肺炎医院项目技术质量设计部启动会，依据已有武汉火神山、雷神山医院设计资料，进行初步的施工组织设计编制工作。

1月28日21点召开项目图纸会审暨方案讨论会，会上确定专项施工方案，并与多家兄弟单位协调，共同为完成施工任务。

1月29日22点迅速通知相关部门及时返岗，做好桥梁，2个小时不到，便成功将线缆与配电

做好随时进场准备工作，并对相关设备、材料及劳务人员进行了盘点，统计相关物资储备情况，随时待命投入西安市公共卫生中心建设。

第一时间，不舍昼夜地集结；第一时间，资源装备的协调；第一时间，领导亲临一线指挥……一声召集，无数响应，面对责任与使命的召唤，中建安装人义无反顾，奋勇进行！2月3日，70余名管理人员与300余名劳务工人火速奔赴现场，西安防疫攻坚战打响！

“提前1分钟交工，就能提前1分钟遏制疫情蔓延！”现场成为了战场，党旗在高空飘扬，中建安装的共产党员奋力攻坚，突击队员冲锋在前！

年初五，听闻要建设西安市公共卫生中心的消息，华西公司誓三万主动请战。“我是党员，必须时刻保持好表率。”与他并肩作战的还有妻子安妮，夫妻俩双双赴一线支援建设，仅9个月、嗷嗷待哺的孩子只能交由父母照看。施工现场十分忙碌，两人虽在一个项目，但坚守在各各自的“战场”上，只有吃饭时才能凑上一餐，没空过与家里的父母、孩子视频。“当被问及疫情形势严峻，是否害怕时，安妮坦言：“多个人参与项目，早一分钟交工，就能提前一分钟遏制疫情蔓延！”

警务管理员贾多在看到工作群里发出来的倡议后，放弃与家人的团聚时光，第一时间赶回了返回西安的高铁票，到了村口才发现已经封村了，他晓之以理，动之以情，向村里防疫检查人员解释此行目的是要由西安公共卫生中心建设出一份力。顺利出村后，年近的老父亲送他到高铁站，只说了一句话：“不完成任务就不要回家！”到到现场，原本做安全的他被安排在劳务岗位上，即便如此，他也干的津津有味，他说：“特殊时期哪里需要我，我就到哪里去，只要能为大家建设做贡献，干什么工作都行。”

年初三凌晨2点，多数人还在梦中时，华西公司林海涛到了作为西安市公共卫生中心项目“大管家”的工作，作为环境下进行伙食、住宿、采购难，林海涛着急得团团转，项目开工后每天近100人的吃喝住行难题摆在他眼前，他几乎跑遍整个高院，终于在进场两天后大伙儿解决了住宿问题。没有厨房、没有外卖，他就自己买菜请人做，他说：“只有让前线‘战士们’吃得安全、吃得饱，才能更全身心投入工作。”

“我们有信心、有决心打赢这场防疫攻坚战！”在提及如何在8天内建成一所新建新医院时，华西公司董事长、总经理、西安公共卫生中心项目总指挥魏涛信心满满的说道。

一条条满腔热血的战情信息，一声声铿锵有力的铮铮誓言，一个个奋战前线的忙碌身影……

“8天完成10000个管道的施工任务，各工序穿插作业，400余名劳务工人同时施工，如何高质量有序推进？”

由于现场条件有限，要实行交叉分段作业，管道施工区别于以往，管道施工任务被“切割”成26段，且每一段都要经过沟沟开挖、沟底处理、管道安装、碾压、回填填五道复杂工序，工作量增加了很多。“项目还组建了机动岗位施工班组，哪里需要上哪里”，生产经理栾羽涛说。

“传染病医院对管道施工要求很高，为确保一次成功、管道接口处不渗水漏水，避免医院污水管道后期维修，我们将污水系统管道接口处原本的单圈圈变为双圈圈，同时增加热缩带，双重保险，确保防渗防漏，万无一失”，西安市公共卫生中心项目总工程师崔广全解释道。

36小时共完成4套消毒梯接触池和化粪池池2300立方米的管网开挖及土方100立方米的土方倒运、6小时完成5500块清水模块、760立方米水组模块……中建安装全力助力“疫”区建设。

分秒必争，紧张有序。经过33小时的通宵

李国园带领管理团队亲自上阵，百十斤的防静电地板搬了十几趟，才转移到机房中，在室外冻度已降至零下深夜，每个人都大汗淋漓，搬完后大家准备回办公室休息，李国园挥了挥手，又重新准备好安全帽：“我那马上要装设备了，我得去盯着。”

疾风劲劲，烈火炼真金。越是危难时刻，越能锤炼党性，项目火速成立临时党支部和党员突击队，带领全体建设者攻坚克难。2月9日，西安市公共卫生中心建设现场，任星、刘博、田益3名中建安装先进青年，郑向党组织提交入党申请书，面向党旗庄严宣誓，火线入党，一同筑起疫情防控的钢铁堡垒！

不讲条件、不代价、不辱使命，中建安装人用热血激情和一次次奋勇前行，打响了一场“防疫攻坚战”，践行初心使命，展现现实担当，中建安装将继续与疫情争分夺秒，全力以赴打赢防疫阻击战！”

（魏博 王灿华）



而地基基础一米高，施工人员只能半蹲在地板上。为了保证定位位置准确，需严格测量所有数据，就连女青年半蹲到快要晕倒了，才起身休息几分钟。为了不让母亲担心，连丈夫让家人帮忙监督自己的行程，也是最终母亲还是知道了，电话中哽咽说等着他回去包饺子。连丈夫也没时间劝慰母亲。“疫情当前，为了让更多家庭平安团圆，我们必须勇敢逆行，奋力一搏。”

尽管困难重重，中建安装项目团队却从未懈怠。从“65后”到“95后”，不同的年龄却有着同样的热血，他们冲锋防疫一线，全力以赴与疫情竞速。

总院区的胡庆宝虽是个“65后”，但工作起来像年轻人一样卖劲儿，抢工期连续几天和工人一起通宵干到天亮，休息时间后又转身回到战场，1990年兵转行的他，既是个暖通专家，也是管理劳务队伍的一把好手，凭丰富的施工经验，他在现场提出的近十条施工方案建议均被采纳，避免了多处返工问题。除了要给劳务队讲课，在现场手把手教得所了解的透透的。”和以往的项目不同，每天快节奏的施工、多作业面的管理，也逼着这个年轻小伙子迅速成长。

这是一场全线上阵的“疫”战，中建安装人在继火神山、雷神山后，继续战斗在全国各地的“小汤山”医院建设中。他们同心携手、迎难而上、向危而行，奋力铸造生命的“安全岛”，在战“疫”的主战场上以顽强拼搏、使命必达的铁军精神无我前行！

（魏博 王灿华）



李国园带领管理团队亲自上阵，百十斤的防静电地板搬了十几趟，才转移到机房中，在室外冻度已降至零下深夜，每个人都大汗淋漓，搬完后大家准备回办公室休息，李国园挥了挥手，又重新准备好安全帽：“我那马上要装设备了，我得去盯着。”

疾风劲劲，烈火炼真金。越是危难时刻，越能锤炼党性，项目火速成立临时党支部和党员突击队，带领全体建设者攻坚克难。2月9日，西安市公共卫生中心建设现场，任星、刘博、田益3名中建安装先进青年，郑向党组织提交入党申请书，面向党旗庄严宣誓，火线入党，一同筑起疫情防控的钢铁堡垒！

不讲条件、不代价、不辱使命，中建安装人用热血激情和一次次奋勇前行，打响了一场“防疫攻坚战”，践行初心使命，展现现实担当，中建安装将继续与疫情争分夺秒，全力以赴打赢防疫阻击战！”

（魏博 王灿华）

暖心建证 “中国速度” 背后的力量

那是布满污泥的手，浸透汗水的身，清澈坚定的眼，善良勇敢的心。他们没有钢铁之躯，却力顶千钧，他们没有豪言壮语，却埋头苦干。这里没有基建狂魔，只有中国力量。面对疫情，中建安装力量火线集结，冲到前沿、战在“疫”线，他们的武汉战“疫”将暂告段落。在这场与疫情的生死竞速背后，是付出艰辛和力量的建设者们，他们不计报酬、不舍昼夜、临危受命，奔赴最艰苦、最劳累、最危险的前线，铸造起疫情防控的新堡垒，他们是这个时代的平凡英雄！今天，让我们走进“中国速度”背后的故事。

刘旭：我不累 睡一会就好

2月11日上午，王军盛的一条朋友圈获得了无数点赞。通宵战斗了28小时的劳务工人刘旭在现场睡着了，“他们不是网红，不善表达，却是最能吃苦的人，现场通风、水电没有不能干的，他们是最可爱的人，我为这些工人兄弟们骄傲。”王军盛满是感慨。提起刘旭，现场的管理人员无不对他竖起大拇指，他自己却总说，“没什么，尽心尽责是应该的。”32岁的刘旭是湖北黄梅县人，和中建安大部一起第一批到达雷神山建设现场，通宵后的第二天便转战火神山支援，在火神山交付后又回到雷神山继续帮忙收尾工作。

在火神山项目，有多年施工经验的他是罗文浩的得力助手。“我参加过不少工程，像这么紧急的还是头一次。”工期紧急、劳务资源短缺，召集的劳务队伍不一定专业对口，为确保施工质量，施工前他都要和每一个工人充分交底，从讲解图纸、人员调度到工作面交接，每一个环节不容有疏漏。现场施工面积大，大量物资要靠工人自己抬，“搬运一次来回就四五百米，一天几万步是家常便饭。”刘旭轻描淡写地说。

火神山施工期间，赶上了几次大雨，大家冒雨施工的情景让他记忆深刻。“下雨路不好走，要把裤子和鞋拧干才能继续作业。雨天湿脚、晴天汗脚，双脚经常被泡白。”提起工作的辛苦，他笑笑说，“怕累我就不会来这里啦！我们这帮兄弟能来现场，就是希望医院能够早日建成，再辛苦也值得！”

陈德峰：农村长大的孩子 这都没问题



蹲在角落的材料箱上简单扒了几口午饭，陈德峰又爬上了房顶巡查暖通系统的收尾工作。这是他在武汉“两山”医院与大家一同奋战的第8天，每天与大家同吃同住同劳动，中建安装集团党委副书记、纪委书记、工会主席陈德峰的心里却很踏实。

那几日，武汉阴雨绵绵，工地满是积水，泥泞湿滑，凛冽的风雨打在脸上，现场却干的热火朝天。同事们劝陈德峰先去休息，“不用担心我，大家都在争分夺秒的干活，我要在现场盯着进度，协调人员，关注大家的安全！”他坚定的眼神中却难掩满身的疲惫。

随着两所医院的陆续交付，中建安装现场施工人员正在准备最后的维保和撤场工作。除了每天坚持在现场监督工程进度、安全和质量，协助协调各类资源外，陈德峰还不时关心了解工友们的心理动态，不断鼓励团队，提振信心。深夜，陈德峰仍在工地上和指挥部进行各项巡检，凌晨1点多，他才从工地回到住所，每日如此。“农村长大的孩子，这都没问题！”朴实一句话却藏着巨大的能量。

为发挥党员先锋模范作用和党组织战斗堡垒作用，中建安装火速成立了临时党支部，陈德峰现场为突击队授旗。“在关键时刻挺身而出，在群众需要时义无反顾，履职尽责，冲锋在前是党员干部的职责和本分！”陈德峰勉励大家。

在中建安圆满完成分配任务，工人们准备撤场隔离时，陈德峰注意到工地上其他中建兄弟单位仍在其他工作面继续奋战。陈德峰立刻安排了人手帮助兄弟单位完成各项工程。“关键时刻，不可懈怠，一定会善始善终完成党和人民交给我们的任务！”医院交付后，陈德峰仍在关心工人工资发放、撤场及工程后续保障工作。

余俊朝：热心肠的“包工头”

今年50岁老党员余俊朝，是中建安安装合作劳务公司一六八建设工程公司的负责人。1月27日下午接到援建号召后，余俊朝立即与公司11名班子成员全部抵达现场。“不少工人主动请缨参战，很快一支83人的劳务队伍在雷神山现场火速集结。”余俊朝非常感动，大家放弃了团聚的机会赴汉支援建设，这让他更加坚定了干好项目的信心。

余俊朝和他的团队都是热心肠，在刚进场还未被分配施工任务时，就主动帮助其他建设者搬运后勤物资，进场第一天就通宵12小时完成了敷设排水管道和“两布一膜”的施工任务。建设期间，余俊朝更是带领团队连续通宵作战，最忙的时候每天仅休息2小时，高标准完成雷神山2区15、16楼、A区6楼通风和排水工作任务，赢得了大家的称赞。

顾建兵：全程作战的“指挥官”

指挥班组、物资调配、后勤支持……中建安装北京公司党总支书记顾建兵既是指挥官又是战斗员，总是将管理进行到细节末梢。凌晨一两点进行现场巡视，全面检查施工质量，回到住处再进行次日的工作分配，凌晨四点顾建兵才能入睡，3个小时后又准时出现在施工现场，指导劳务班组做交接，对安装工具、技术、工作面进行周到安排。白天工作面全面铺开，协调工作量巨大，夜以继日的工作强度，使得顾建兵的声音始终沙哑着。

突如其来的建设任务也带了不少难题。医院建设需要人手，更急需建筑辅材的供应，他四处求助和动员，几家合作的劳务公司立即给予支持，武汉建材市场的供应商们也主动以最低价供应建筑辅材，顾建兵还收到了供应商捐赠的橡塑保温材料。中建安装各分公司也积极响应，短短两天内，9家兄弟单位火速支援了近30名管理人员和300余名劳务工人。就这样，一天内，所有的建筑辅材全部到齐，人员全部就位，解了燃眉之急。

抢工的关键时期，全员几乎通宵作战，顾建兵一边要安排好生产进度和安

全质量，一边还要和劳务班子时刻保持沟通，缓解人员连日来的疲惫情绪，调动工人的积极性。建设中，由于病房内施工空间狭小，顾建兵带领团队就地取材，在现场开辟了小型加工区域，对水管进行提前预制加工，有效提升了施工效率。

“火雷”医院已陆续交付使用，此刻的顾建兵又继续奔走在组织人员撤场、隔离及医院后期调试维保工作中。“能圆满完成国家和人民交办的任务，早日让病人得到救治，我们苦点累点都不算什么！”顾建兵说。

王辉：办法总比困难多



王辉，武汉雷神山医院医技楼电气技术负责人。现场施工环境复杂、人员密集，王辉在进场后的第一件事，就迅速组织工人开展安全及疫情防控教育，并派发防疫用品，提高工人的安全防范意识。

工期紧、任务重，若按照既定图纸和常规的安装流程，很可能无法赶上工期。王辉分析了现场实际情况，在保证功能和质量的前提下对设计进行了改进，如提前安装正式照明设备，避免了工程结束后对临时照明设备的拆装导致工期拖延；将原本吊顶式灯具经优化后，改为壁挂式安装；照明线槽本需单独设置支架，王辉巧妙的将现有的照明支架“嫁接”到已建好的管道支架上，不仅方便后续穿线，也提升了施工效率。

通过王辉的“小创造”，安装方式得已优化，还大大节省了施工工期和成本。“办法总比困难多！”王辉总是这样鼓励大家。

王军盛：事无巨细的“大管家”

王军盛是武汉“两山”医院前线总指挥，这个“大管家”已和他的兄弟们在现场夙夜靡战了十几天。从施工安排、劳务调度、人员管理、后勤保障，他全都要亲自过问。

施工开始前，王军盛就倒排工期，制定好路线图，统一策划、组织和协调，做好工序和工艺穿插流程，保证大家协调一致，最大程度发挥专业力量。他还提前召集施工人员，将各项工艺详细安装顺序与各劳务队仔细交代。在王军盛精确到小时甚至分钟的统筹规划与管理下，十几家劳务队伍、300余名施工人员密切配合，高质量建设，现场从未出现过返工。

除了施工建设，王军盛对大家的“吃喝住行”也同样操心。他四处协调，给施工人员安排舒适的酒店；为了避免食堂人员聚集，让大家“吃得放心”，他主动联系工作餐配送，并做好工人的工资发放，解决大家的后顾之忧。

蔡俊涛：没有机会就创造机会

蔡俊涛是一公司出征武汉的带头人，也是雷神山医院医技楼机电负责人。创造工作面、合理安排工序、找寻施工用具、安排队伍进场……一天上百个电话对于蔡俊涛来说已习以为常，也让他变成了一枚磁性“低音炮”。

初到现场，层层困难扑面而来，最让他烦恼的是医技楼内部结构复杂，施工单位交叉作业多，想赶进度却迟迟没有工作面，怎么办？蔡俊涛考察现场后决定，全部采用场外预制、现场安装的装配式建造方法，工作面交出一处，立刻安装一处，决不延误工期！

终于，在经历了几天的全力奋战后，医技楼也如期交付。蔡俊涛每天的平均睡眠只有2小时，时常因为处理现场工作错过吃饭时间，只能用泡面充饥，他跟同事们互称“铁人”兄弟。“时间就是生命！排除万难，抓紧建设，没有机会就创造机会！”这是蔡俊涛说的最多的话。

刘涛：时间再紧 质量绝不打折

刘涛，中建安装国际工程分公司的一名暖通工程师，作为一名“海外人”，这是他四年来在国内陪家人度过的第一个春节，但从接到支援雷神山建设的通知到达现场，他用了不到90分钟。

现场作业量大，工期紧，但传染病隔离病房负压要求高，“时间再紧，质量也绝不能打折！”刘涛负责三栋负压隔离病房的安装与调试工作，对于屋面的大型设备及房间支管安装，刘涛决定采取模块化拼装，一次性安装到位的同时，也确保了风管及附件接头的严密性。他带领团队与强弱电部门密切配合，实现了单机及系统联动一次性测试通过。

经过近40个小时的连续作业，刘涛负责的三栋负压隔离病房全部一次性调试成功并顺利移交医院部门，该批病房作为施工样板在全项目推广。

李冠军：啃下一块块“硬骨头”

春节本应在家照看2个月大宝宝的李冠军，报名成为了雷神山医院的一名安全管理员。在现场，他不仅要负责安全监督工作，还要协调各小组的交叉作业，确保管辖区域人员和施工的安全。

雷神山建设现场较以往参建的化工项目更为复杂，不仅覆盖管道预埋、给排水及消防、供配电、通风空调等十几个专业系统，李冠军所在中建安装工程公司“工匠兄弟连”负责的15、16号楼施工，更是工期紧张，交叉施工，需要通宵作业。

10个小时内必须要完成A16栋12个房间的通风安装任务，这又是一块硬骨头。接到这个任务时，李冠军已连续工作了14个小时，但通风安装不仅密封性要求极高，安装质量直接关系到病房空气质量，不可有一点大意。他迅速召集队伍，采用流水线的方式，划分5个小组分头作业，从晚上7点进场一直干到第二天早上5点，经过一夜鏖战，最终完成任务。

罗文浩：两线作战的“新晋奶爸”

2月7日，对中建安装“两山”项目前线指挥部副总指挥罗文浩意义非凡，这一天，交付使用后的雷神山医院全天候为生命保驾护航，这一天，30多公里外的雷神山医院也开展验收并逐步移交。这一天，他迎来了家庭新成员。

1月31日晚11点，火神山工地上依旧干劲冲天。今夜又是通宵，罗文浩好不容易抽出一点点时间打开手机读起爱人的微信。

“最近快要忙疯了！预产期不能陪在你身边，实在对不住！你不要怕，我和爸妈都是你坚强的后盾！”

手机那端，毕金凤鼻子一酸：“你在那里加油！我们也是你的后盾呀”。若不是这场疫情，此刻的罗文浩应该陪伴在妻子身旁期待新生命的诞生。

1月26日，中建安装集团总部发来的信息让罗文浩格外揪心：武汉疫情严重，雷神山、火神山医院建设亟需人手！罗文浩就是武汉人，家乡有困难，他本能地报了名，可随即又犹豫了。妻子是正月初八的预产期，为了好好陪伴家人，弥补这一年在外建设对她的亏欠，罗文浩特地请假延长了春节假期。带着不安的心，他与妻子通了电话。没想到，妻子与父母分开说明：“去吧！不要担忧家里，我们能照顾好自己。”

2小时后，罗文浩便坐上赴武汉的车。到了雷神山医院工地，情况比他想象的要艰难得多。工地上人力不够，若干工序要同时开展，与疫情赛跑刻不容缓，交付时间迫在眉睫——这是一场前所未有的硬仗。

到达工地的第一夜，就是大年通宵。冬夜气温骤降，又淋了一场雨，所到之处泥泞坎坷，罗文浩的双脚仿佛踩在了冰窟窿里，让他浑身发冷。工人们也很疲惫，连干了25个小时，个个满面尘土。在雷神山鏖战两天后，火神山医院又需要紧急支援，罗文浩二话不说，又独自带领100余名工人火速转战火神山。

“这里一切都好，有吃有住有安顿，工作都能顺利开展，没那么辛苦。”罗文浩给妻子的微信“报喜不报忧”。

他不知道的是，毕金凤挺着肚子也不容易，阵痛时发，又牵挂一线丈夫的安危，这都让毕金凤忐忑不安。

“一切都好，孩子在肚子里很乖，我就安心做个大肚婆。”为了不让对方担心，毕金凤回复的也“得心应手”。

但是隔着手机，她还是能感受到丈夫的焦虑与忙碌。匆匆回复的微信，都是罗文浩趁着吃饭与上厕所的间隙才能发送，字数不多，却满含亏欠。

“我有一个小愿望，媳妇生产那天，我能回去看一眼，就一眼——对，我知道，我不能近距离接触她，哪怕隔着产房大门，看不到她我也安心。”罗文浩说。

然而，现场战况紧急，出城也不便——“准爸爸”罗文浩的小愿望，最终无法被满足。

2月2日，火神山医院正式交付使用。但罗文浩的工作并没有告一段落，他还要马不停蹄为工程收尾。

2月5日凌晨，武汉大雨，当日毕金凤被推进待产房，此后整整两天，罗文浩顶风冒雨坚守在一线，连夜的雨水将他的衣服鞋子全部淋湿。

2月6日，雷神山医院开展验收并逐步移交，罗文浩又从雷神山调拨了近100人赴火神山完成最后的收尾工作。

2月7日上午10点，毕金凤剖腹产生了女儿，母女平安。父亲的电话，打断了罗文浩刚刚合上眼的短暂睡眠。此时，罗文浩已连续4天3夜没睡过觉。电话那头，疲惫不堪的罗文浩喜极而泣。

皆大欢喜的背后，还有件小事，罗文浩没敢告诉妻子：虽然雷神山医院也即将交付，但他和工友还要被隔离14天，回家抱抱孩子和爱人，还要等上很久。

“他不说，我也早就猜到了”，毕金凤说，她都能理解，但她更希望爱人平安归来。



罗文浩早已想好了孩子的名字，若是男孩就叫“援汉”，女孩就叫“援洒”。今天，罗媛涵这个小小生命的诞生，承载了父亲“援建武汉”的荣光。

分秒必争，使命必达。正是这群善良勇敢、平凡无私的人，为凛冽寒冬的战场注入了温暖强大的力量。谢谢他们，让这片曾经山花烂漫的土地再现生机……

(洪彦 谭健 赵甜 李成 陈洁)