等待乡邮员熊桂林

中青报·中青网记者 张 敏

武汉市江夏区舒安街道是梁子湖畔的一个偏远乡村，位于武汉的南大门。1月23日武汉“封城”后，这个小村子老老少少300多口人每天下午都等着乡村邮递员熊桂林的到来。

“20斤面、20斤米、两斤盐……”熊桂林不仅是村里的信使，更是大家的采购员。他的笔记本上，每天都会记下柴米油盐酱醋茶，这也是300多位村民的日子。

舒安街道住的大多是留守儿童和老人，新冠肺炎疫情突袭，让他们措手不及。村里的几家小商店早就唱了空城计，熊桂林的工作成为村子最主要的物资来源。

每天晚上，熊桂林的电话就会响个不停，村民们要买的东西简直够开个小杂货铺了。第二天一早，妻子会跟他一起采买。熊桂林说：“她不放心我一个人。”

采购完之后，熊桂林就在邮局耐心地等邮车。装好东西后，他穿上用简易雨衣做的防护服，检查好包里的消毒液，骑上三轮摩托车，开始这一天的投递工作。

摩托车有点旧了，这是他自费买的第五辆摩托车。这条给村民送信、送包裹的路，熊桂林走了30年。1990年，18岁的熊桂林进入武汉市邮政局江夏区舒安支局，成为一名邮递员，负责为8个村庄81个自然湾的村民送信、送报纸、送汇款单。30年来，这条路从泥泞土路变成了两米宽的柏油路，熊桂林则骑坏了5辆自行车和4辆摩托车。

送完东西，熊桂林会到空巢老人家看看，问问老人有没有什么需要，再给老人家里喷上消毒液。他随身携带着体温计，给村民们测体温。一些老人原本不把疫情当回事，在他三番五次的劝导下，也戴上了口罩。

舒安街道余家湾有一户去年刚搬来的湖南人，平时以养鱼为生。这个春节，他没能回到湖南老家。一天晚上，熊桂林接到他打来的电话：“熊师傅，你帮我买点米、面和盐吧，家里没有粮食了。”熊桂林挂了电话，心里为这个独在异乡的外地人感到难受。

2月7日晚上，熊桂林接到一个电话，对方说自己的小孩在村里的爷爷家，但学校要求上网课，爷爷那里不能上网，也没有学习资料，自己在镇子里出不去，孩子在村子里也过不来，情急之下只好向熊桂林求助。

挂了电话，熊桂林想了一晚要怎么解决。第二天早上5点多，他突然想到了每天都来送邮包的邮车，他赶紧给邮车司机打电话，让他“无论如何都要从镇子里把手机和学习资料捎过来”。熊桂林收到手机和学习资料后，赶紧骑上摩托车送到村里。小女孩拿到资料，一个劲儿地说：“谢谢爷爷！”熊桂林是个70后，他笑着回答：“我可没那么大年纪！”

熊桂林的摩托车上，还载着他从四处募集来的口罩、酒精消毒液。读大学的女儿回家时带回的50个口罩，他也送给了村民。

舒安街道共确诊了两例新冠肺炎患者，还有13例正在进行隔离观察。“说不害怕是假的。”每天奔波在外，熊桂林包里一直装着酒精，以便随时消毒，“不能掉以轻心啊”。

妻子一开始不太支持他在疫情期间继续奔波：“家里还有两个孩子，你要为他们的健康考虑。”可是熊桂林觉得自己身上的责任特别重，肩负着村里老少对他的信任。为了方便熊桂林出入，街道特意为他做了通行证，他成了村子和外界联系的唯一桥梁。现在熊桂林能做的，只有在每天进家门之前更仔细地消毒。

每天走在去往村子的路上，熊桂林很怀念以前热闹的街道。这次疫情，也让他有了更多的思考，他说，自己要做一个学会感恩的人。

熊桂林的微信加了很多村民，他会在朋友圈提醒大家：“千万别因为看非官网新闻把自己搞崩溃，学会辨别信息。”他也会转发网上买菜的攻略，让更多人踏实度过这段特殊时期。他把自己的微信朋友圈当作一个宣传防护知识的平台，把自己看到的消息更多地分享给村民。

村民们都在问熊桂林他们什么时候能下地干活，熊桂林安慰他们说：“专家说了，再过些日子，大家就能干活了！”

暖心民警用生命战“疫”

——追记牺牲在疫情防控一线的重庆民警潘继明

实习生 陈艳芸
中青报·中青网记者 田文生

2月16日上午，重庆市公安局沙坪坝区分局丰文派出所民警潘继明一如往日，与同事到辖区开展疫情防控工作。10点30分许，他在龙腾丰文小区向群众宣传加强自我防护时，突发心脏病倒地，经抢救无效，牺牲在战“疫”一线，时年51岁。

1月24日，除夕，重庆启动重大突发公共卫生事件一级响应。重庆全市公安民警停止休假、全员上岗。丰文派出所全体民警、辅警投身疫情防控战中，潘继明立即赶往派出所报到。

丰文派出所辖区位于城乡接合部，人员结构复杂，外来务工人员流动较大。面对严峻的疫情防控压力，派出所抽出精兵强将成立疫情防控突击队。潘继明请缨参加突击队，担负起入户排查和巡逻防控的艰巨任务。

突击队分成4个小组，对辖区展开全面排查。潘继明带领战友始终冲在最前面，用一周时间排查3万余户，近8万人，为摸清底数奠定基础。

2月10日晚，辖区发现6名疑似病例人员，派出所需配合卫生防疫部门和社区工作人员入户排查，潘继明穿上防护服投入一线。他和战友进入疑似病人家中采集血样、测量体温，并不断安抚病人情绪，又连夜护送其至定点医院救治。

来不及休息，他又和战友们到封闭小区楼栋挨家挨户查访，了解人员情况，告知隔离事项，一直到凌晨4点才回到所里。

第一轮排查完成后，为进一步加强疫情期间交通管控，减少人员流动，派出所拟在丰文山村、人和门村设置两个卡点，严密防守。潘继明又是第一个站出来，“让我去！”两周来，潘继明每天盯在卡点上，共排查过往车辆近千辆，劝回欲外出群众300余人。

疫情期间，潘继明常忙到晚上九十点钟才回家。妻子石红梅埋怨他，“你去年7月才做了心脏搭桥手术，还没好利索，万一有个三长两短，怎么得了？”潘继明总是说：“你放心，我挺得住！”

潘继明1987年10月入伍，赴祖国南疆服役，作为优秀士兵提干。2005年，潘继明转业入警。退伍不褪色，报到的第一天，他说：“当警察，我是新兵，但我绝不掉队，绝不落后。”

十多年的从警生涯，他不论在哪个岗位，承担什么职责，总是默默无闻挑重担，兢兢业业做好本职工作。

潘继明牺牲的消息传来，令人扼腕痛惜。

派出所主持工作的副所长曾国华几度哽咽：“在部队，他作风过硬，是标兵。当警察，他本色不改，踏实工作，从不拈轻怕重，总是尽心尽力完成好本职工作，为年轻同志树立了好榜样。”

民警马骏飞是潘继明的搭档，面对他的突然离去，心如刀绞：“平时工作生活中遇到难题，问老潘，他总是不厌其烦地讲解和帮助。他是良师益友，怎么突然就走了呢？”

社区居民刘方军说：“潘警官人好，总是乐呵呵的，有啥困难找到他，都是耐心细致提供帮助，让我们感到很温暖。”

2月17日，湖北省孝感市孝南区沙沟果蔬批发市场，鲁师傅在为刚进来的车辆消毒。为保证食品安全，所有车辆进入后会立刻到消毒区进行消毒。 中青报·中青网见习记者 鲁 冲/摄

陕西开行高铁专列送“白衣天使”驰援武汉

本报西安2月17日电（成黎 中青报·中青网记者孙海华）为抗击疫情，根据中央军委批准，全国各地部队共增派2600名医护人员支援武汉疫情防治工作。今日7点10分，从西安北站出发的G4798次“白衣天使”号高铁专列，载着134名西安片区军队医疗队队员和随行医疗物资，飞驰前往武汉——这是陕西省首次开行高铁专列护送医疗队员支援湖北。

在接到医疗队出行需求后，中国铁路西安局集团有限公司特事特办、急事急办，迅速协调加开了西安北至武汉的G4798次高铁专列，专门用于运送134名医疗人员和随行医疗物资、生活物品。

“走行距离最短，接触人员最少”是西安北站为专列制定的运输方案原则。北站不仅开辟了进站乘车“绿色通道”，还组织党员、团员组成突击队，调用10辆手推车协助医疗队将医疗器械、160箱医疗物资及行李快速转运至车厢指定位置。西安机务段也提前做好运乘的环节安排：动车组专业管理人员添乘，加强各环节盯控，协助动车组司机又快又稳做好运行操作控制。

在G4798次动车上，西安客运段乘务员安排134名医疗队员分散就坐。据悉，根据列车运行时间，该趟专列于当日中午抵达武汉。

71岁退休村医倒在战“疫”一线

“乡亲们都说欠他一场隆重的葬礼”

刘振兴 中青报·中青网记者 朱娟娟 雷 宇

“乡亲们都说，欠他一场隆重的葬礼。”提到自己的老邻居刘培坤，湖北监利县白螺镇杨林山村的老会计肖创军忍不住落泪。正月十五下午，这位71岁本已退休的老村医连轴转了半个月后，因高血压倒在抗击新冠肺炎疫情一线。

刘培坤17岁开始行医，当了30多年的赤脚医生，后因体弱患病才在家人劝说下退休养老，至今已二十余年。

大年初一晚上，从镇指挥部开完会，杨林山村新民片负责人陈国平焦急万分。按照要求，自大年初二起，村里需配备专门的村医负责给村民量体温，然而刘培坤退休后，新民片就再没村医了，平时谁有个头疼脑热，都是去两里多外的隔壁村就医。

“要不要请老将出马？”陈国平回村后，鼓足勇气敲开了刘培坤的家门，说明来由。“只要用得到我就尽管说。”刘培坤没有丝毫犹豫就一口答应下来。刘培坤此前已经从电视新闻上得知消息，并“私下行动”对新民片的武汉返乡人员进行了摸底，“明天早上我们一起上门给他们量体温”。

第二天，刘培坤和陈国平一起，逐一落实镇指挥部的指令。新民片近900名村民中，共有返乡人员174人，其中武汉返乡人员10人。一开始，刘培坤只负责武汉返乡人员的体温检测工作，随着防疫工作步步从严，体温检测扩展到所有返乡人员，直至全员覆盖。

长达一周的时间里，由于没有体温枪，刘培坤带着一支体温计走街串巷，每人每次至少量5分钟，每天至少4个小时，从没喊过一声累。回家以后，他还要把检测数据整理好，报到镇卫生院。

两周下来，刘培坤一共给879人测量了体温。他常说，必须抓紧时间开足马力和疫情赛跑，如果每个村都能控制好，那么全国也就安稳了。

按照镇指挥部要求，2月8日要实行全员排查，新民片被分成两个组，刘培坤负责其中一组，共400多人。一大早起床后，刘培坤感到身体不适，老伴劝他请假休息一天。

刘培坤却坚称“全员排查绝不能漏掉一个人”，如果请假了，那全镇的信息就会有缺口，“我必须去！”他态度坚决。

这次，有了体温枪的帮助，从上午9点到中午1点，刘培坤完成了423人的体温测量。回家以后，刘培坤高血压犯了，头晕脑胀。“老毛病了，不用大惊小怪”，他匆匆吃了几口饭，便忙着去统计数据。

由于北边堤还有几户人家没有测量体温，下午3点，刘培坤顾不得阴云笼罩，又出门了。两个小时后，途经北边堤的村民段家柏发现了倒在地上的刘培坤，只见他身上沾满了呕吐物，早已不省人事。

刘培坤被紧急送往20多公里外的监利县第二人民医院，抢救持续了一天一夜。遗憾的是，次日下午5点，他还是离开了人世，没有留下一句话。

按照当地风俗，以往，一场丧事要持续三天三夜，往往数百村民参加。然而疫情当头，刘培坤的遗体被直接火化，第二天一早便入土为安，没有告别仪式，没有亲朋守灵，只有几位至亲为他送行。

刘培坤医生离世的消息迅速在村里传开，乡亲们默默落泪，村镇的干部们也无不为之动容。

肖创军和刘培坤从小一起长大，在他眼里，平时轻言细语、乐善好施的刘培坤“有一颗仁爱之心”，是十里八乡敬仰的好医生。

“对病人不分远近，日夜随叫随到”是刘培坤留给村民们的印象。一个深夜，有位焦急的母亲跑来敲门，说其年幼的孩子高烧不退。刘培坤背上药箱匆匆赶去，看着孩子服下药，又一番耐心叮嘱，才摸黑回家。

刘培坤深知乡亲们生活不易，他常常琢磨着“用最便宜的药治好病”，不叫大家花一分冤枉钱。有时遇到家庭困难的村民，他甚至不收医药费。看到村民们恢复健康，是他最大的快乐。

葬礼悄无声息，战“疫”仍在继续。杨林山村支书王木生说：“刘医生像一片树叶，悄无声息地飘落，却化作了一方春泥，迎接着即将来临的新生。” 本报武汉2月17日电

（上接1版）

在建设一线，中建七局青年突击队日夜鏖战，将团旗牢牢插在河南版“小汤山”岐伯山医院建设工地上；

在保障一线，青年文明号班组不舍昼夜，奋战在长垣县、邓州市医疗物资的生产线上；

在防控一线，河南广大农村4300余名第一团支书、广大社区团干部和返乡青年学生等纷纷行动起来，踊跃投身防疫知识传播、人员排查、卫生消杀、卡点执勤等各项工作。

大年初一，封丘县留光镇耿村第一团支书邓晓哲发动40余名团员青年分组排查值守；开封市青少年活动中心团干部门敬凯带领10名青年农民，将45吨蔬菜连夜“逆行”运往武汉；郑州市二七区383个基层团支部和1500名团干部在社区防控工作中坚守岗位，默默奉献；濮阳市示范区团工委发动青年500余人，分工值守在15个居民小区、14个村庄，昼夜不舍，为人民群众站岗放哨。

据不完全统计，河南省共有338支青年突击队、2.5万余名青年志愿者始终坚守在战“疫”第一线和最基层。

在大后方物资捐赠中，河南省青基会“驰援鄂豫 抗击疫情”专项行动网上平台捐款人数达4.5万人次，募集资金616万余元。全省各界青年累计捐款捐物约合6300余万元。

“青”字号声音凝聚战“疫”共识

如何让防疫政策、防疫知识在青少年中入脑入心？河南团组织坚持分类引导，在微信、微博、抖音、快手等平台，推出一系列青少年喜闻乐见的文化产品。

面向社会青年，河南团组织推出《习近平对疫情防控作最新指示》《别信！这些都是谣言》《河南省人大出台办法为依法战“疫”提供保障》《驰援鄂豫抗击疫情，河南青年在行动》等文章，传播党的声音，及时发布疫情权威信息和辟谣回应，全面展示团员青年的战“疫”风采。

面向团员学生，河南团组织制作《青春战“疫”团旗飘飘》专题示范团课和由中国女排队员朱婷等明星代言的防疫科普短视频，发布《停课不停学，团团喊你看国学直播课啦》等学习内容，推出防疫专属表情包，让校园“防疫总动员”喜闻乐见。

面向少先队员，河南团组织推出《给少先队员讲病毒》音频、漫画，开展“防范疫情红领巾在行动——我承诺、我来做、奖章我来争”系列宣传活动，动员广大红领巾理解自护常识，做到战“疫”小手拉大手”。

面向农村地区，河南团组织制作《团团抗疫情》系列小广播，宣传“春雁行动”等农村青年工作政策，真正做到土洋结合，“靶向”引导。

面向企业青年，河南团组织推出《省青企协做好会员企业复工准备》《严禁用审批简单粗暴限制企业复工复产》等文章，引导青年防护和生产两不误。

“青”字号服务支援战“疫”关键

为服务重度疫区和医疗科研机构全力作战，河南省青基会拨付湖北省青基会爱心捐款100万元，拨付深圳华大生命科学研究院爱心捐款200万元；拨付河南省信阳、南阳、驻马店等地定点医院爱心捐款210万元。

河南团组织还组织河南曙光健士集团等医疗器械生产企业成立青年突击队，24小时不间断生产，保障医疗物资源源不断运抵雷神山医院。

为服务基层一线冲锋陷阵，河南团组织划拨专项团费150万元，为基层团组织开展工作提供保障；河南各级团组织动员青联委员、海外留学归国青年等青年力量各显神通，筹措、拨付口罩72.5万余只，防护服816套。

“青”字号温暖为战“疫”护航

疫情期间，心理健康问题不容忽视。为了给广大青少年心理健康保驾护航，河南各省辖市团委全部开通12355疫情防控咨询热线。目前，已累计接听咨询电话910例，为青少年克服恐慌焦虑情绪提供了帮助。

团河南省委及时编制《防疫青年志愿者心理指导手册》，全力组织全省青年志愿者参保团中央“专项守护行动”，并由河南省青基会专项资金对缺口部分进行兜底保障。

疫情期间，各地防疫措施严格，参战务工青年要想顺利返乡也需要“护身符”。中建七局团委急青年之所急，为参建河南版“小汤山”岐伯山医院的5000余名农民工办理了返乡证明，并建立三级微信联络群，让参战英雄带着“骄傲”与“顺心”回到家乡。

中原大地，战“疫”一线，青年在行动，青春在燃烧。

团河南省委书记王艺表示，下一步，河南各级团组织和广大团员青年将在团中央和河南省委的正确领导下，继续积极有序地参与疫情防控工作，用实际行动为疫情防控贡献青春力量。

本报郑州2月17日电

福建：青年突击队披星戴月忙战“疫”

（上接1版）

国网宁德供电公司调控中心青年突击队迅速启动防抗疫情特殊时期调控值班应急预案，由原来四班两倒改为24小时值班制，取消调控员的年休假和探亲假，紧急召回在外探亲人员，奔赴作战一线。漳州供电公司地区调度班青年安全生产示范岗积极响应疫情防控，第一时间实行“隔离交接班”“双场所值班”模式，制定“一户一方案”，保障医疗设备生产厂家和卫生健康管理单位的可靠供电。

福建省青年岗位能手刘博娴是文昌纪念馆的专职讲解员，由于医护人员紧缺，她主动申请到医疗系统工作，不管白天晚上，刮风下雨，她坚守在东山岛入岛的“第一道关口”，给入岛的群众测量体温，劝导他们尽量不要外出，同时也劝导外来人员没有特殊情况不要进岛。因为穿着工作服不方便上洗手间，她每次执勤6个小时都不敢喝水。

连日来，泉州市市场监管系统成立青年突击队，采取有效措施，加强市场监管，确保疫情防控期间市场秩序和谐稳定。截至目前，全市共出动执法人员549人次，检查各类批发市场、农贸市场330个、检查活禽经营者190户。

三明机场青年突击队确保春运保障和疫情防控工作两不误，制定具体应急处置程序和防控措施，对所有进出港旅客进行体温检测，开展全体团员正确使用口罩和日常防护措施培训，及时为岗位配备消毒液、一次性口罩和手套等物资。

战“疫”一线，与时间赛跑

（上接1版）

经过病患多的院区，徐龙也会有点担心，但每次穿上工作服，他就觉得“要对得起这身衣服。

这几周的工作格外辛苦，暖人的瞬间也格外多。一次，隔着小区的大门，取快递的女孩想送给他一箱牛奶，“我没要，但她还是弯腰说了句谢谢”。

熟悉的城市街道上，路不堵了，人和车都能数得过来，这让徐龙有些不习惯。

徐龙觉得这个城市虽然被病毒困住了，但大家都在尽自己的职责。徐龙早上5点半就起床，6点多开车去单位。他要赶在同事上班前，给院子里的电动车、机动车消毒，“我过去早一点，他们就可以多睡一会儿”。

为医护人员生产“铠甲”

距离武汉200多公里的湖南省岳阳市，中国石化长岭炼化工厂里的机器在不停地运转。生产线的尾端，一颗颗米粒般大小的聚丙烯颗粒物入袋。

聚丙烯是口罩中必不可少的过滤材料。在无纺布制品生产基地湖北省仙桃市，许多生产商就是长岭炼化的客户。

春节前，长岭炼化工作人员接到湖南某无纺布厂家的电话，对方需要1000吨粉状聚丙烯，要求大年初五交货。

平日，长岭炼化粉状聚丙烯的日产能是80吨，按原有产力，到时肯定生产不出来。工厂迅速制定转产方案，把所有的生产线都用来生产粉状聚丙烯。厂里近40位员工分成4个班组，24小时生产。

90后技术员刘敏明接到转产指令时正逢大年三十，他匆忙吃了几口年夜饭就赶回车间。出门前，儿子给他塞了两块巧克力。整个春节，刘敏明天天到厂区现场指挥班组生产，确保能最大负荷平稳生产。

疫情暴发以来，该厂累计生产用于口罩生产的聚丙烯4500吨，日产200多吨。

为了让前线医护人员早点穿上“盔甲”，新兴际华集团下属多家服装厂也全部转产，合力保障医用防护服的供给。

大年初五，际华3502职业装有限公司的研究院样衣室主任陶丽霞在家中接到了单位的电话：紧急设计医用防护服，供给一线。

“我心里已经有预感了。”陶丽霞在看到武汉封城的新闻后，就已经做好了复工的准备。

17年前，“非典”期间，该厂给北京小汤山医院生产分体的医用防护服，陶丽霞就是参与者之一。这一次则要生产连体医用防护服，但大家并没有这类经验。

研究院的同事们迅速学习了国家医用防护服的相关标准，在此基础上，决定用最少的缝合数连接布片，保证连体防护服的密闭性和安全性，“从头到脚只用11块布”。

医用防护服的面料轻薄，几个缝合处要用热风机把胶条粘牢，阻挡水和细菌。但胶条要粘好不易，既考验技术也考验设备。研究院过去很少用到热风机，只有两个师傅会用，陶丽霞决定立刻找年轻人来学，快速熟悉这道工序。

1月31日，版式设计完毕，研究院需要加紧赶出100套防护服进行检测，三分之二的员工都复工了。

研究院里的一对夫妻把一岁的孩子放到老家，赶回来加班。研究院平日晚上六七点下班，现在大家总要忙到晚上10点，为了赶出样品，有一天忙到后半夜，“工作量的确比非典时期大”。

2月2日夜里两点，首批100套防护服制作完成，该公司连夜派人开车送到北京相关机构做产品质量检测。

为了赶工，有的员工早上接好一壶水，一上午只能喝两口。到了中午，其他部门的员工帮忙泡好桶装方便面，赶工的员工这才能停一会儿，吃上几口面再继续回到生产线上，“我们早一分钟生产出来，他们就早一点远离病毒”。

复工以来，加班加点、喝水少是常态。新兴际华在山西运城的3534制衣生产车间里，上夜班的员工晚上吃点热馒头夹白水蛋就继续干活。

还有半年，党群部的主管贾红英就要退休了，但是看到疫情如此严重，他觉得“没办法四平八稳地坐在那里”，申请回车间一线帮忙协调。

工厂分成了4个生产车间，贾红英发现，几天下来，每个车间主任的嗓子都哑了，眼睛也熬出了红血丝。有时候员工到了下班时间也不走，为了让大家休息好，车间主任只能撵大家走。

疫情发生以来，际华3502公司成为医用防护服重点骨干生产保障企业，承担了第一批10万套的紧急生产任务。际华3534公司获得运城市医用防护服、防护帽、口罩等医用防控物资生产临时授权。际华7555公司协调兰州军区生产库存材料，承担地方6万套防护服紧急生产任务。

生命线上的另一条通道

疫情暴发以来，对确诊起到关键作用的核酸检测试剂盒，曾一度紧缺。许多医药企业开始投入研发，其中也有央企员工的身影。

在上海，国药中国生物所属医学诊断板块企业上海捷诺早早开始研发。经过设计、优化和试验，上海捷诺成功研制出新型冠状病毒核酸分子检测试剂盒，并迅速送至中国疾控中心验证。

1月26日，上海捷诺取得国家药品监督管理局颁发的第一批新型冠状病毒核酸检测试剂盒医疗器械注册证。经过紧急扩产，诊断试剂盒的产能已扩大到每天4000盒，截至2月10日，已生产100万人份。

作为网络运营商，中国联通在保障核酸检测的另一条通道。

2月3日，武汉联通东湖高新营服中心资深客户经理刘杨成收到通知：深圳华大基因科技有限公司网络专线需要扩容300兆。

华大基因每天承担万人级通量的核酸检测任务，并传输相关的检测报告数据。原有的数据通道不堪重负，需要及时扩容。

网络扩容必须要更换设备，涉及部门多、流程多。但因为武汉封城，负责网络扩容的员工都还在家。该公司简化流程，成立线上小组，根据客户设备情况，制定了两套相应方案。

赶赴现场施工前的一系列流程和前期准备只用了5个小时。放在平常，这些流程至少要3个工作日才能完成。

联通员工赶赴现场施工时，发现机房位于园区的地下一层。他们连忙找了物业，这才下到地下一层的机房。因互联网专线扩容会影响到客户端的操作，联通公司员工张磊首先和华大基因确认了施工时间，定在傍晚6点钟以后进行割接升级。

晚上6点整，割接正式开始，张磊、沈辉快速更换了设备，实时更新了数据，并现场完成带宽测试。接下来，华大基因顺利地完成了压力测试和光纤连接。

从接到任务到完工，仅用了8个小时，这条看不见的通道就顺利扩容。张磊和同事们知道，在抗击疫情期间，他们早一秒完工，就能早一秒让更多的人得到救治。