**战“疫”情8**

**——中国移动通信集团设计院有限公司黑龙江分公司吉林计划单列分院支援吉林省“疫情防控”应急通信保障项目纪实**

**1、全力支撑长春移动搭建疫情救治医院通信网**

2月7日晚，**中国移动通信集团设计院有限公司黑龙江分公司**吉林计划单列分院无线项目组接到长春移动通知，吉林省拟将长春九台区的吉林省结核病医院改造为“小汤山”模式的疫情救治医院，并要求移动公司提供5G网络覆盖，需我院在8日进行现场勘查，并完成设计方案及图纸。

时间紧迫，任务艰巨，在长春驻地的无线项目经理陈茂春自告奋勇前往现场勘查，分院立刻部署，成立“战疫保障”党群突击队。由于驻地防护物资不足，老党员李森林作为分院安全员，在8日清晨自驾车将黑龙江分公司发放的防护物资从哈尔滨送达长春。陈茂春全面防护后驾车前往距离市区80余公里的勘察地点，在勘察现场完成各专业的信息收集和现场核对，由后方支撑人员输出建设方案、绘制设计图纸、完成多级审核。通过接力合作、紧密协同，分院于当日下午14点前向长春分公司提交了设计方案及施工图纸，为防控疫情的网络建设赢得了宝贵时间。

**2、完成长春高铁疫情隔离基站紧急搬迁支撑任务**

由于长春高铁龙嘉站新增工作人员，急需房间进行人员隔离，要求移动公司尽快将设备搬迁至指定位置。2月13日上午9:30，**中国移动通信集团设计院有限公司黑龙江分公司**吉林计划单列分院接到长春分公司对高铁龙嘉基站的紧急搬迁通知，长春分公司将在12:30集合设计单位、代维单位、施工单位统一进行现场勘查。

分院在早间工作例会进行紧急部署，“战疫保障”党群突击队再次领命出征，疫情当前，分院发挥党支部的战斗堡垒作用，党员、专业负责人、项目经理冲锋在前，因此，由在驻地长春的无线项目经理党员发展对象陈茂春、设备专业负责人王闯、党员纪禹韬、线路项目经理王帅四名同志共同前往现场。

由于该站点处于高铁火车站，经历近三个小时的现场勘察、核实沟通、覆盖区域摸排，四名同志带回了搬迁站址及新站址的全专业详细资料，并在当晚协同后方地市负责人开展搬迁方案的制定。长春高铁龙嘉基站的全专业搬迁方案已于14日上午提交建设单位，在全面防控疫情的同时做好生产保障及支撑服务。

**3、全力攻坚疫情期间特殊场景优化保障**

随着疫情形势的不断严峻，中国移动通信集团设计院有限公司黑龙江分公司吉林计划单列分院网优团队成立“战疫吉优先锋”党群突击队，在党员张茂磊的带领下，以积极分子汤冰为技术牵引，联合队内成员樊忠洋、张校东，积极做好吉林移动通信优化保障工作。

远程保障期间，突击队结合当前用户分布，针对医院、居民区重点场景，从疫情期间特性话务下常规优化方案和特殊时期话务差别特殊优化方案两个方向开展研究，依托我院设计优势，从规划、优化及维护三个维度出发，制定了“三升两降一协调”的应急保障手段，对吉林省内570个特殊场景质差小区进行优化。截止到2月14日，已将日前已经处理过的TOP小区日常故障时效周期缩短31.53%，高负荷小区比率下降21.66%，呼叫建立时延缩短47.19%，从而保证了定点医院的通信需求及高价值居民区的用户体验，让用户在关键时期更能够感受中国移动的优质网络。

**4、完成吉林版“火神山医院”新增站址建设方案**

 2月14日晚，长春移动通知拟针对上周已完成5G覆盖的吉林版“火神山医院”，位于长春九台区的吉林省传染病医院进行新增站址建设，待铁塔公司一体化塔房组装完成后需我院前往现场勘查。

由于新建基站需要无线、线路专业现场制定建设方案，吉林计划单列分院立即部署，由“战疫保障”党群突击队在长春驻地的陈茂春、纪禹韬两位同志前往现场勘查，经与铁塔公司沟通，勘查预计在16日上午进行。

16日一早，两位同志做好防护措施后自驾车前往距离市区80余公里的勘察地点，冒着零下15℃的低温，在凛冽的寒风中完成勘察任务，回到家中迅速协同地市负责人完成设计方案、图纸以及物料投资需求，并提交建设单位。该站点已于17日上午完成安装及开通。

中国移动通信集团设计院有限公司黑龙江分公司吉林计划单列分院秉承“防疫生产，两手抓，两不误”的工作作风，立足岗位，高效响应，协同作战，为打赢这场防疫阻击战、总体战，争分夺秒，全力出击。