**战“疫”情7**

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

根据新型冠状病毒肺炎疫情发展态势，内蒙古自治区正式启动重大突发公共卫生事件一级响应。疫情就是命令，防控就是责任，中国移动通信集团设计院有限公司黑龙江分公司内蒙古计划单列分院高度重视，积极响应，全面部署，精准施策，全力保障员工生命健康和安全，全力支撑内蒙区域疫情期间网络安全与通信畅通。

**1. 助力呼和浩特云视讯互联网专线建设**

1月31日，中移设计院黑龙江分公司内蒙古计划单列分院接到中国移动内蒙古公司呼和浩特分公司客户响应部关于土左旗政府11条云视讯互联网专线建设任务。分院第一时间响应，组织技术骨干带队于2月1日早赴察素齐进行现场勘察。设计人员赴各专线接入单位勘察现场资源，为避免二次现场配合，勘察人员除格外注意个人防护外，还仔细核实光缆路由及周边环境，确保一次勘察完成设计任务。两组人员奔波在多个接入单位间，历时6个小时顺利完成了11条专线的现场勘察任务。

2月2日下午，分院接到中国移动内蒙古公司呼和浩特分公司客响部通知，急需开通呼和浩特玉泉区政府和林格尔县信息化中心2条云视讯互联网专线任务。疫情就是命令，分院有线所立即制定勘察设计方案和疫情防控措施。2月3日一早赶赴玉泉区政府及和林格尔县进行现场勘察，与玉泉区铁通施工单位现场一起确定了设计方案，和林格尔县移动客户经理带领奔赴现场勘察资源，经过5个小时的勘察，顺利完成了2条专线的勘察任务。

云视讯App会议服务用户数的激增，给原有平台容量带来了极大的压力。为保证全集团近50万员工和广大社会用户的正常使用，集团公司启动紧急扩容，并于2020年2月5日与中国移动内蒙古公司马险峰副总经理进行沟通，最终确定在呼和浩特数据中心进行部署，新增80台服务器入网，全力保障云视讯系统的正常使用。分院数据专业设计人员快马加鞭当天完成设计方案，并与云计算同事采用远程勘察的方式，顺利完成了本次工程设计任务，为云视讯系统后续正常使用保驾护航！

**2. 全力保障疫情定点医院通信网络**

2月4日，中移设计院黑龙江分公司内蒙古计划单列分院接到中国移动内蒙古公司赤峰分公司通知，急需对赤峰市疾控中心及疫情指定医院进行信号覆盖建设任务，涉及市区和旗县共计6家疫情指定医院。各地政府禁行使设计、施工建设难度特别大，但疫情就是命令，分院各级领导及同事充分发挥战“疫”党员突击队和青年突击队示范带头作用，与各部室立即组织相关人员和技术骨干制定勘察设计方案和疫情防控措施，并采用前期现场勘查资料和远程办公结合的方式，与赤峰分公司网络部、工程建设部、监理单位、施工单位、维护单位及设备厂家协同办公。通过广泛收集资料、线上充分讨论技术细节，突击队快速确定了建设方案，编制了详细的施工图纸及文本资料，确保后期工程的快速实施。

1月31日晚上，分院项目组接到内蒙古移动公司通知要求对鄂尔多斯、通辽等8家疫情定点医院进行网络专项保障，进一步加强各定点医院的网络覆盖。接到任务后，项目组第一时间制定方案，将专项保障工作按紧急程度分为三个阶段，第一阶段迅速核实具体情况，确保定点医院的基本通信需求，并于2月1日一早提交材料；第二阶段为避免网络出现拥塞，项目组紧急与各盟市及厂商核对物资，支撑移动公司于2月6日完成最后一个定点医院的容量保障；第三阶段是通过专项工程进一步加强各定点医院的网络覆盖，确保疫期定点医院网络覆盖万无一失，项目组按2月6日多部门云视讯会议的要求，与各部门、各盟市及设备厂商确认立项所需信息，共同克服现场资料缺乏、时间紧迫等困难，于2月7日提交全套立项资料。为最快响应疫情期间通信保障要求，立项文件提交后，项目组立刻组织相关地市负责人，进行可研交底，确保项目顺利执行。

疫情当前，防控就是责任，分院严挌按院本部《关于切实做好新型冠状病毒疫情防控期间生产安全工作的通知》执行勘察设计，既保障了防疫防控通信业务的及时开通，又确保设计人员生产安全。面对疫情，分院将坚定信心、同舟共济、守土有责、守土尽责，全力打赢疫情防控阻击战！