



2月15日，一段求助信息在微博上传播，几个孩子在山顶的帐篷里围在手机边上网课。**接到求助信息的5天后，改造的基站施工完成；6天后，第一座新基站在山顶竖了起来。**

洛市的镇安县青铜关镇阳山村，从镇安县到村子里的车程有一个半小时，在疫情防控期间，一路要经过十几道关卡。商洛铁塔公司与商洛市工信局、镇安县政府等部门沟通，获得他们支持，得以顺利通行。

工作人员抵达阳山村后，发现那里平均海拔高于1700米，沟壑密布，常住人口不到200户，而且居住得比较分散；手机信号最差的有三个村民组，最中间的一个组是三家运营商均无信号。为了尽快帮助孩子们抢通4G网络信号，铁塔工作人员与运营商人员一起规划，决定采用优化一处基站、新建两处基站的方案来让信号覆盖到这三个村组。

其中新建的一处基站，地址选在原来孩子们搭帐篷上网课的山顶。上山没有车辆可行的道路，只能靠步行，山上还有厚厚的积雪。工作人员背着施工设备，拄着树枝深一脚浅一脚地在冰雪中爬山，上山要花一个半小时。登上山顶实地选址之外，他们还放飞无人机勘察，确保基站选址与村组之间没有信号传输的阻碍。

选址确定后，建基站又是个难题。如果要在山顶建设传统的钢铁结构的基站，施工量较大，通常需要20-30天的时间；但孩子们上网课等不起这么久。为了节省建站时间与成本，铁塔工作人员决定用6根每根长6米的木质杆子，每两根接在一起，搭成由3根杆子组成的12米高的基站信号塔。这些木杆全靠人工搬运上山，一根杆子从山下到山顶，得花上4个小时。

“我们是在与时间赛跑。”王萍说，面对这样的困难，铁塔公司动员每个人发挥战斗精神，顶着困难上。信号塔施工的那几天，他们每天早上5点就出门，工作到晚上8点多下山，回到家就已经晚上12点了。饿了，就在冰雪泥泞的山间啃一点自带的面包、饼干解决。

接到求助信息的5天后，改造的基站施工完成；6天后，第一座新基站在山顶竖了起来。经过电信公司紧急布放4.2公里光缆连接山下的机房与山顶的基站，2月26日，第二座新建的基站也完工了。

施工完成后，王萍打电话给孩子们回访，得知他们可以在自家暖和地上网课了，特别高兴。“能让孩子们尤其是乡村的孩子们不落后不掉队，我们再辛苦都是值得的。”她说，面



中国铁塔商洛分公司的员工在之前孩子们搭帐篷上网课的山顶为他们建起了信号塔。

临紧急任务时，不等不靠、勇挑重担，这是铁塔人一直以来的精神。

在接受《新民周刊》记者采访的3月5日当天，王萍接到了当地洛南县的另一则学生的求助信息，在结束与记者的通话后，她立即又和同事们投入了那项工作中。

这样的故事，在疫情期间还有不少。藏族姑娘索巴桑姆是湖南安全技术职业学院消防救援技术专业的学生，2月下旬她开始在西藏的家上网课。可是第一天她的老师尹莉开直播时，索巴桑姆没能在线签到。尹莉了解到，因为防疫原因，桑姆不能前往乡镇和县里上网，她家在牧区，天气严寒、冰雪覆盖，网络信号不太稳定。“我去山上信号好一点，但山上离我家很远，要走两个小时才能到。”

桑姆说的山，是海拔4500多米、气温可低至零下十余度的