

桑榆新风采 建功新时代

——中共赣州市委老干部局——

李建平：

他十年如一日，坚守初心使命，用爱心书写着退休后的人生；他与时俱进，永葆本色，以公仆之心默默奉献着余热，他就是会昌县关工委主任李建平。

让生命与使命同行

□宋瑞森

十年践一诺

2011年，李建平从会昌县人大常委会副主任岗位上退下来，欣然接受了县委要他担任县“关心下一代工作委员会”主任的工作，并立誓要干好。

会昌原是个贫困县，为了广泛争取社会力量，帮扶贫困学子完成学业，李建平充分利用几十年在地方工作积累的各种社会资源，先后引入了广东省爱心团队“狮子会”“上海爱心基金”“黄河”“湖北劲牌酒业集团”等一批爱心组织，结对帮扶会昌县的贫困学生、留守儿童。在他的努力下，十年来，会昌县关工委已引进各类帮扶基金和爱心组织22个，每年接受帮扶的学生人数2000多名，受惠帮扶资金700多万元。

2017年冬，李建平又牵头创建“会昌县教育基金会”，从筹备到机构组织，他上下奔走呼吁，倾注了满腔热血。首届“会昌县教育基金会理事会”创立以来，依法开展倡议乡贤、企事业、爱心人士献爱心活动，社会各界踊跃捐资奉献，县教育基金总量达1000多万元。2018年以来，每年教师节期间，县教育基金会都会按时召开“会昌县教育基金会奖励扶持大会”，每年发放奖励帮扶基金200万元以上，受惠的优秀师生、困难师生1900多名。

大爱暖人心

这些年来，由于乡村“留守儿童”亲情缺失和监护缺位，显现了失助、失调(教)等问题，如果不及及时加以帮扶和纠正，对孩子们的健康成长十分不利。李建平常说，对关爱工作要有信念，对困难学生要有情怀，对留守儿童要倾注温暖。十年来，他带领全县各级关工委的老同志们，先后为会昌县千余名因各种特殊困难导致贫困、辍学、失调(教)的青少年进行了及时的帮扶，解决了就学、就医、心理健康等方面的难题。

家住筠门岭镇门岭村的韩某，几年前丈夫不幸去世，留下四个儿女，大的女儿才上初中，三个儿子上小学。韩某又有轻度智障，由于生活困难和管教缺失，几个小孩常常厌学逃学。对此，李建平主动对接帮扶，经常自己掏钱资助、沟通教育几个孩子。在他多年的帮扶下，韩某的大女儿学习成绩名列前茅，已经顺利考取会昌重点高中。从会昌考入赣州中学就读的吴某兄妹，由于父亲患鼻咽癌多年，家庭陷入困境，母亲只能陪同他们在赣州做小生意维持基本生活。李建平把他们纳入帮扶对象后，一方面在经济上给予资助，一方面在情感上给予关爱，每次去市里开会出差，都要去看望他们。

大爱无言，大爱有声。十年来，李建平先后结对帮扶了20多个特殊困难的家庭、数十名学子，用大爱温暖孩子的心灵，助他们成就美丽人生。

李建平孜孜不倦地为关心下一代奔走操劳的故事感染了其他的离退休干部。2020年4月22日，在全省离退休干部“双先”表彰大会上，李建平被省委组织部、省委老干部局评为“全省离退休干部先进个人”；2021年12月在纪念江西省关工委成立30周年表彰大会上，李建平被省关工委、省文明办评为全省关心下一代工作先进个人。

老骥自知桑榆晚，不用扬鞭自奋蹄。李建平把退休作为老有所为的新起点，退而不休，乐于奉献，彰显了一名老同志的优良品德和无私胸襟。

“气都喘不过来，比原来在家割稻子还累！”第一次参与5G基站施工的肖贵明把百斤设备吊装上铁塔后，汗流不止地蹲在水泥地上，而水泥地面正在太阳底下“嗤嗤”冒气。

这样的工作状态，是我市每一名5G基站建设者的日常。顶着高温酷暑，他们坚持奋战在一线，用汗水织密安全高效的5G网络。近日，记者来到赣县区江口镇焦林村中国移动5G基站建设现场，探访烈日下的“织网者”。

烈日下的“织网者”

——记者探访5G基站建设现场

□记者张惠婷 实习生沈慧 文/图

手拉450斤设备上50米高塔

上午9时，跟随5G基站安装管理员刘桃芳的步伐，记者踏进一片杂草丛生的山林中，山路陡峭曲折，在攀爬时还有细碎沙石滚落，极易打滑。绕过几处荆棘后，一座近50米高的信号铁塔出现在记者面前。

“你们到了！”铁塔下，施工人员郭刚笑着冲记者喊道。他正和队友肖贵明准备把一个5G基站设备吊装上塔顶。这个设备叫远端射频单元RRU，是近些年兴起的“万物互联”核心部件，外观是一个方方正正的铁盒子，体积不大，却有50斤重，而基站天线更是重达上百斤。“建一个5G基站，总共需要安装3台RRU和3副5G基站天线，才能实现5G信号360度全覆盖。”郭刚说。

由于条件限制，所有设备只能通过最原始的人工方式，用滑轮组和绳索逐个吊装上塔顶。烈日当头，在塔下站上几分钟，记者便开始冒汗。而郭刚和肖贵明却要顶着刺眼的阳光，手上动作不断，眼睛时刻盯着设备的移动变化。只见郭刚扎着马步，双手攥紧绳索，用力往下拉，肖贵明则交替配合，一起一落，不断拉拽。“慢一点，慢一点！”塔上传来施工队队长郝东江的声音，于是郭刚放慢速度，稳住绳索。“铁塔下宽上窄，设备又都是金属外壳制品，一旦铁塔碰到设备的边缘，设备就容易被刮花、碰坏。”郭刚向记者解释。

一鼓作气地把设备全部吊装上塔顶后，郭刚和肖贵明脸上挂满了豆大的汗珠，工装长裤也被汗水湿透了，加上安全帽、防护马甲、防滑鞋的全副武装，更是令人闷热难耐。“我们作业前一定要包住全身，还要多喷几遍花露水，山上蚊虫多、毒性大，被咬后全身刺痛。”郭刚说。

记者了解到，吊装5G基站设备的作业时间，加上之前的地面组装工作，至少需要三个小时。而在抵达安装地点之前，施工人员还要扛着设备爬陡滑的山路，时不时拿镰刀把草割了开路。肖贵明是第一次参与5G基站施工，他说：“我体重就100斤，还要背百来斤的基站天线爬山，气都喘不过来，比原来在家割稻子还累。”但想想心中的使命，他咬紧牙关负重前行。“我没啥大本事，就是能出把力气为家乡建设做点实事。”

爬上50℃塔顶作业4小时

高温天气，对塔顶施工人员来说更是“烤”验。



郭刚和肖贵明合力将5G基站设备拉上塔顶。



郝东江在布放光纤线路。

当记者靠近铁塔，一股热气直往外冒。用手握住塔杆，一阵火辣感迅速从手心传来，5秒钟都难以忍受，而此时塔顶的郝东江已经工作了3个小时。

作为这个施工队中持有登高作业特种作业证的“攀登者”，郝东江需要通过铁塔内部的爬梯，一步步攀爬到塔顶。当队友将设备拉上塔顶后，他需要完成设备固定与方位角调试。依次安装完3副天线和3个RRU后，已是上午11时，4个小时的塔顶作业终于结束，郝东江麻利地从塔上爬下，解开身上的安全绳，脱下厚重的绝缘手套，向记者打开了话匣子：“从事这个行业也有15年了，已经记不清爬了多少次铁塔，安装了多少个设备。刚开始那会儿还在安装2G，现在安装5G，作为一名通信网络建设者，我感到很自豪！”

“设备安装难吗？”记者问道。郝东江用手比划着描述：“这座铁塔上有一根比较粗的抱杆，抱杆上有设备挂件，用螺丝将设备固定在挂件上，根据施工图纸所示方位角，将设备和线缆连接，再拧紧螺丝。”此次焦林村5G基站的方位角是0°150’280”，对于这位经验丰富的老师傅而言并不算困难，“比较难的是把基站安装在路边的景观塔，就一根圆管上去，没有抱杆辅助。”郝东江一边说着，一边从包里翻找矿泉水，黝黑的手上有几处深浅不一的伤疤。“受伤是经常性的，磕磕碰碰避免不了，我的手现在还肿着，就是前几天搬设备时碰到的。”他打开矿泉水猛喝几口，“安装一个基站，我们施工队三人喝上一箱24瓶的矿泉水都不解渴。”除了大量的水需求，他们一天还至少要喝上12支藿香正气水以防中暑。

在近50℃高温的塔顶连续作战4个小时，对郝东江来说是小菜一碟，呆上六七个小时都是家常便饭。五六米直径的塔顶就是他的“办公室”和“餐桌”，由于铁塔多在山间，山高路远，常常找不到吃饭的去处。“我们就带点面包，饿的时候吃一点，再喝点葡萄糖水补充体力。”他说，最舒服的时刻莫过于塔顶吹来一丝微风，片刻的凉爽令人难忘。

全市累计开通1.3万个5G基站

当郝东江在塔上挥汗如雨时，地面上的队友则

负责塔下机房的基站设备安装、光纤线缆连接和设备引电工作。只见刘桃芳拿着光纤线缆走进机房，爬上梯子，开始进行线路布放，“拿过铜鼻子”“13、14号钳子”“给我扎带”……大家默契配合，一个小时后，大功告成。经网络调测确认，5G信号顺利传输到机房，整个基站开始运转。

刘桃芳告诉记者，基站并不是安装在铁塔上就能发挥作用，还需要室内机房来辅助。机房机柜中有基站的“大脑”——基带处理单元BBU，它与RRU、天线等室外设备协同工作，完成信号的发送和接收。BBU对原始信息进行加工处理后，通过光纤发送给RRU来生成射频信号，再通过天线发送给手机。反过来，手机发出的信号也要通过天线接收，经过RRU的初步处理，再通过光纤传输至BBU来提取信息。

“5G与4G相比有何不同？”记者好奇地问道。刘桃芳介绍，5G基站相对于4G，体积变小了，容量增加了，天线通道数量大幅增多。高带宽、低时延、广连接的特性，使5G成为支撑经济社会数字化转型的重要基础设施。同时，由于5G基站采用的是高频短波，信号穿透能力有限，在一些高楼大厦密集区域，除了利用现有的信号铁塔组建宏基站，未来还要布局更多的微基站，配合楼宇内的室内分布系统，才能实现5G网络的无缝覆盖。

伴随着数字经济的东风，我市5G网络建设快马加鞭。记者从市工信局了解到，今年我市拟开通3000个5G基站，上半年已开通1834个。为抢抓工期，郝东江和队友们这一个月来仅休息了三天。暑期天气炎热，设备安装又不能在雨天和夜晚进行，所以他们每天必须趁早施工。“早上4时半起床，5时从家里出发，天天工作十一二个小时。有一次晚上快11时才回去，吃个饭洗个澡倒头就睡。”郭刚说。

每一滴汗水，都是为数字赣州建设而不懈奋斗；每一次接力，都是为市民享受更好的通信服务保障护航。截至目前，全市累计开通5G基站1.3万个。“现在安装的这个基站，可以让焦林村方圆二公里都覆盖5G信号。”头顶热浪，郝东江目光坚定地望向远方，“我们会更加努力，助力5G新基建发展！”

图说
我们的
价值观

辛勤劳动 万事如意



富强民主文明和谐
自由平等公正法治
爱国敬业诚信友善

