

# 江苏电力竖起灾区首基铁塔

900名江苏电力人鏖战粤北山区,记者深入一线见证光荣与梦想

今年罕见的冰雪灾害重创三峡输往广东的±500千伏江城线,位于粤北境内的几百公里线路几乎全部报废。为了让广东数百万居民和企业能尽快恢复用电,2月8日(大年初二)下午,国家电网公司急令江苏省电力公司火线支援。命令如山倒,江苏电力人顾不上过年,900名精兵强将立即连夜启程前往。他们在抢险救灾第一线工作、生活情况如何?2月15日,记者专程赶往粤北山区进行了实地探访。

■快报特派记者 刘向红 通讯员 王永刚



广东省乳源县拧成麻花状的铁塔。 快报记者 顾炜 摄



江苏电力为灾区竖起的新铁塔。 快报记者 顾炜 摄

## 灾区电塔大多成了麻花

艳阳高照下,广州城鲜花盛开,异常暖和。但离开广州北行300多公里后,气温明显低了下来,地势也越来越险峻,汽车在狭窄的山道上不停地盘旋,记者的心不由得跟着阵阵揪紧。

车到乳源县大桥镇境内,冰雪灾害后的惨痛情景立即映入眼帘。很多碗口粗的竹子和树木,被厚重的凝冰压断了枝头,横七竖八地倒伏在地;原本高耸山上的输电铁塔,也大多整体趴下,有的被拧成了麻花状,有的则拦腰折断。

记者爬上路边的一座小山峦,走近最近的一处倒塌的铁塔,只见铁塔周围地上全是摔落的瓷瓶和一根根断裂的导线,这些导线被厚厚的凝冰所包裹,粗如一个成年男人的胳膊。现场抢修的一位工作人员说,“我搞电力线路抢修几十年,还是第一次见到覆冰如此厚的情形,导线覆冰最厚的地方达30多厘米。”再往上走,凝冰情况更加严重,一棵小草上的冰厚就达25厘米,铁塔设施无一完好。

由于电力线路受损,当地山村都还没恢复供电。通讯电缆也被破坏严重,很多地方连电话都不通。现代文明似乎在这里被终结。

江苏送变电公司总经理杨建龙告诉记者,2月8日下午,国家电网公司给他们下指令时,还没有明确抢修哪一段,“但考虑到任务紧急,我们当即决定兵分3路,连夜启程赶往设在湖南的国家电网公司抢险指挥部。2月9日,我们得知是抢修江城线(广东段)后,没有在湖南停顿,立即通知所有人员赶往广东。”

是现场吃。天气寒冷,刚拿出的热饭,打开饭盒盖,挖到勺子,再送进嘴里时,就变得又冷又硬,菜也成了冷菜。

但队员们无一人叫苦,继续争分夺秒,与时间赛跑。工程进度稳步向前。第一天,铁塔就组立到24米,第二天晚上6点58分,整个铁塔巍然耸立,前后只用了25个小时。

“第一基铁塔的成功竖起,较好地展示了江苏电力人能打硬仗的雄风。”江苏送变电公司工作人员说:“上级领导闻讯后,给予了充分肯定和好评。”

减少数以亿元的经济损失,而且也能使众多老百姓家里早点迎来光明。国家电网公司从大局出发,不断要求抢修时间提前,再提前!但抢修施工,从拆除旧塔,到组立新塔,到展放电力导线需要大量的时间和人员投入。

“怎么办?怎么办?”总经理杨建龙急得脸色通红,在会场直转。

“金具图纸出来了吗?”“材料到多少了?”“后续抢修人员啥时候到?”……一连串的问题抛向参会人员。

见到杨建龙的焦急状,大家知道已无退路,纷纷拿起电话,一个个询问情况,查找问题,落实办法。现场气氛异常紧张。当了解到导线金具图纸还没出来时,杨建龙直拍桌子,“设计人员住哪儿?马上找他们去!”说完,叫上司机,迅速消失在夜色中。记者看了一下手表,时针正指向2月17日凌晨0点28分。

子,手脚并用地向山上爬去。上山过程中,不时还有人滑倒,但旁边的人立即冲过去,死死地稳住材料,防止滚落下去。

每处工地上都是这样的场面。工人们累了,就地躺下,抽根烟,喝口水,吃块饼干,然后爬起来继续干。一位工人对记者说,“走南闯北几十年,做过无数次苦活重活险活,但从没有这次感觉累。主要是工期太紧,我们只能豁出去了。”

一天就这一餐最好。”黄师傅说:“半夜,我常常被冻醒。这时候,我就想家,想老婆,想在读中学的儿子,想着想着就忍不住哭了。但哭过,就觉得自己没出息,这么大人还想要家。”黄师傅突然嘿嘿笑道,“我这是在为灾区做贡献,应该高兴才对,单位里很多人想来还来不及呢。”

## 江苏人竖起第一基铁塔

前行路上,记者发现旁边的一座小山上矗立着一基崭新的铁塔,银灰色塔身在阳光下熠熠生辉。“这基铁塔是2月15日晚上才建起来的。”江苏送变电公司的工作人员告诉记者,该塔不仅是江苏电力人进驻粤北抢建的第一基铁塔,也是支援广东的4支外省队伍中的第一基铁塔。

江城线(广东段)抢修任务中,江苏省电力公司要承担245.588公里线路的检修和重建,是支援队伍中任务最重的省份。“目前共有37基铁塔需要重建,国家电网公司分给江苏的任务是20

基。”江苏送变电公司人员说:“谁能第一个拆掉受损的铁塔并立起新的铁塔,无疑有着不一般的意义和影响。”

但拆旧立新,并非易事。一基铁塔高37.9米重14吨,在平地上建起,最快速度要一天多,在高山建,其难度可想而知。为了能拿下第一,江苏送变电公司组建了一支22人的突击小分队,开始起早摸黑地鏖战——看地形、运塔材、拉钢丝绳、立抱杆。

一些材料无法用机器运,队员们就手抬肩扛,许多人肩上勒出了血痕,有的肩上还磨出了血泡。午饭都

## 任务太紧急坏了总经理

“3月底具备送电条件!3月20日具备送电条件!现在又要求3月10日具备送电条件,工期不断提前!这不是把我们往极限逼吗?”前天晚上11点多,当又一次接到国家电网公司恢复供电时间又提前了10天的电话时,正在开工程调度会的江苏送变电公司总经理杨建龙急得眼泪汪汪。

500千伏江城线是三峡向广东送电的重要通道,早一秒钟送电,不仅可为国家

“怎么?怎么?”总经理杨建龙急得脸色通红,在会场直转。

“金具图纸出来了吗?”“材料到多少了?”“后续抢修人员啥时候

## 送趟材料上山要一整天

受损铁塔大多在海拔五六百米的山上,车辆无法直接到达,几十吨的材料全靠人力手抬肩扛一步一步地送上去。上一次山,离马路最近的也要半个小时,远的要一天。

编号1929的铁塔位置最偏远,人要过去,先需翻越两座大山,然后再走1个小时。6年前,国家建这基塔时,开辟了一条羊肠小道,但由于长期无人行走,整条山路如今已被杂草荆棘淹没,

茂密处超过人的腰部。走在上面,记者不时被荆棘缠住衣服,不得不停下来慢慢清理。为了下一步的材料运输,一些工人正在铲除杂草荆棘,“我们得把路重新修出来。”江苏送变电公司工作人员感慨道:“到粤北灾区抢险,拼的已不仅是技术,更重要的是体力和耐力。”

山区寒气逼人,冷风呼呼,但工人们一个个衣着单薄,汗流浃背。他们肩抬着几百公斤的材料,喊着号

## 看护人员半夜常被冻醒

每一基铁塔工地旁边,都有一个草绿色的军用帐篷,“这是看护人员夜晚住的,有许多贵重物资要要看管。”同行的江苏送变电公司人员说。

推开帐篷门走进,里面除了一些电力物资外,便是一套炊具和一张床,所谓的床就是用4根铁道枕木和几块木板搭起,上面放着

一床军被和一件军大衣。潮湿的地上还散放着一些蜡烛和几箱方便面。

驻守帐篷的是39岁的黄师傅,来自南京六合。他大年初二下午就离开了家,到这里已一个多星期,“我的任务是晚上看守电力物资,白天帮施工人员进行一些辅助活。早晚全靠方便面,中饭是施工人员从下面带上的,

## 洗个澡要跑十几公里

施工环境恶劣,住宿条件同样艰苦。由于不同行业的数万名抢修人员齐聚乳源山区,使得农村集镇上的大小旅馆全部爆满,住宿十分艰难。900名江苏电力人不得不分散入住,许多人住进了当地农民家中,一个十几平方米的房间都要挤8个人。

住的地方没有卫生间,也没有热水,上厕所要跑几百米,洗澡要到十几公里外的镇上澡堂。“等我们身上发臭时,工程差不多也结束了,到时候再找个地方好好洗洗吧,”一个工人打趣道。

住得差,不能再让工人吃得糟。江苏送变电公司领导担心大家吃不惯粤菜,特意从南京带来了10多名厨师,这些厨师个个技术精湛,做得一手家乡好菜。“每天凌晨3点起床,一直要忙到晚上10点多。”厨师王师傅说:“不过,大家都很辛苦,尤其一些领导常常加班到夜里二三点,早上还得上山指挥抢修。”

## 江苏电力驰援湘、粤、浙

今年的冰雪灾害给江苏电力带来了前所未有的严峻考验,不仅要保障好本省供电,还要支援灾情较重的湖南、广东、浙江。截至昨天,除赴湖南的60名抗冰保电人员凯旋归来,还有1500多名抢险人员奋战在广东、浙江山区。

1月30日,江苏刚刚经历了暴雪袭击,电网安然无恙。然而,湖南等地在雪灾、冻雨的侵袭下,电网受灾严重,停电事故频发。江苏省电力公司总经理费圣英获悉这一情况后,当天就决定调剂5台价值3000万元的移动式应急发电车捐赠湖南,同时抽调60多名技术骨干前往支援抗灾。经过十多天的奋战,江苏电力人为断电8天8夜的郴州送上了灾后的第一缕“光明”。

赴湖南的支援人员尚未归来。2月8日,江苏省电力公司接到国家电网公司指令:派人支援500千伏江城线(广东段)的抢险工作。江城线(广东段)的抢险,江苏的任务占整个工作量的一半还多。为了顺利完成任务,江苏电力人克服山高险阻等重重困难,2月15日率先在所有支援队伍中立起第一基铁塔。

粤北的抗冰抢险战刚刚拉开帷幕,2月10日,国家电网公司又发来通知:浙江500千伏双瓯线、龙瓯线冰情严重,要求江苏省电力公司迅速派人过去支援抢修。灾情就是命令,虽然人手紧张,江苏省电力公司还是连夜从下属公司抽调了298人赶往浙江金华灾区。

目前,支援湖南抗冰保电任务已完成,60多名工作人员已返回各自岗位,但广东、浙江的任务依旧艰巨。

江城线(广东段)抢修完工时间被3次修改——从原来的4月15日提前到3月10日,“工期一再压缩,使得我们压力非常大,目前唯一的解决办法是再次增加人力。”江苏省电力公司负责人说。“浙江金华的任务也非常紧迫,要求在3月15日之前交付验收。不管怎么样,江苏电力人会想方设法,克服一切困难,保质保量地完成国家交给的抗险救灾任务。”

抗冰救灾前线传真

快报·江苏电力报联合报道