

抗洪中的光明使者

——信阳供电系统抗洪抢险保供电纪实

□甘仁伟 刘威 王强 杨帆

截至7月21日17时,除部分山区农电低压线路仍在开展相关的抢修外,信阳电网受暴雨破坏的大部分供电故障已经排除,恢复了供电。在持续暴雨的考验面前,信阳供电系统取得了阶段性的胜利。

我市夏季多洪灾,在与恶劣天气的斗争中,信阳供电系统积累了丰富的应对经验,提前做好充分准备。7月16日,在接到市气象局的暴雨预报后,信阳供电公司于8时20分发布了“恶劣天气黄色预警令”,全体人员进入暴雨预警应急状态,所有应急抢修队伍全部集结待命,各种抢修物资和车辆紧急到位,随时准备开展防汛和抢修工作。

当夜一场特大暴雨如期而至,10个小时内平均降雨量97毫米,最大降雨量达303毫米。特大暴雨对供电设施造成了严重破坏,截至7月21日,共造成110千伏线路跳闸2条,35千伏线路跳闸11条,10千伏线路跳闸252条次;10千伏线路倒杆85基、断线36处,400伏线路倒杆269基、断线182处;损坏配电变压器25台、电缆分接箱8个、综合配电箱36个;配电房倒塌和进水45座,停电台区4056个,停电客户283681户,全市损失电量76.45万千瓦时。

灾情一发生,抢修工作就全面展开,信阳供电系统先后出动抢修队伍206支、抢修人员2030人次、车辆310台次、特种车辆29台次。抢修人员冒雨巡线,对具备抢修条件的立即抢修,不具备抢修条件的查清故障,做好抢修准备,争取在最短时间内恢复受损的供电设施。

随着汛情不断扩大,7月17日8时30分,信阳供电公司启动暴雨预警级别由黄色提高到橙色应急状态,及时召开应急电视电话会议,部署抢修工作。

信阳供电公司领导分成6个工作组,分别带队深入各受灾区域,现场察看灾情,靠前指挥,指导抢修工作。该公司总经理孙启伟、党委书记刘志贺先后来到受灾较重的鸡公山管理区李家寨镇等各抢修现场,要求抢修人员发扬连续作战的精神,创造条件,尽快恢复供电。其他公司领导也在第一时间赶到变电站、线路、基建工地、县局、员工小区,指挥抢险。身教胜于言传,抢修人员个个冲锋陷阵,转战各个故障点。

在市区,担负配网抢修主力军的配电服务中心48人分成8个小组,从7月16日夜开始分头抢修。部分路段积水很深,车辆难以通行,抢修人员徒步涉水,扛着材料和工具,不分昼夜地

冒雨抢修故障。在15个小时内,他们处理低压故障57起,平均抢修时间30分钟。17日夜,北京路05号分接箱内设备全部损毁,抢修难度大,另外一支抢修力量输电分公司也前来支援。雨越下越大,抢修人员搭起棚布遮雨。由于棚布狭窄,只能遮盖设备,抢修人员只能站在雨地里操作,此景深深地打动了周围的群众:“供电抢修人员是好样的!”

我市多山区,当洪灾袭来,山洪暴发、河水暴涨、山体滑坡时,位于山坡水旁的电力设施极易遭受重创。农电抢修人员按照“先高后低”的原则,先抢修高压后恢复低压,减小停电面积。鸡公山管理区李家寨镇龙泉寺村谢桥台区变压器被洪水冲得无影无踪。为了尽快供电,该镇供电所连夜准备一台新变压器,在安全区域重新架设一个配电台区。附近的村民自发前来帮助抬材料、挖杆坑、立线杆,现场一片繁忙景象。

各个县级供电企业也在第一时间开展抢修,以最快的时间恢复供电。新县、罗山县电网此次受灾较重。17日5时,新县电业局19支100多人抢修队伍全部出动,到当天17时,10千伏及以上线路全部恢复供电。罗山县定远乡此次降雨达303毫米,该县电业局抢修人员打着电筒、冒着大雨、踏着泥泞,及时抢修,在次日凌晨4时给全乡人民送上了电。

7月17日18时30分,信阳电网10千伏及以上主干线路全部恢复了供电。截至7月21日22时,抢修人员先后新立电杆88基、新架10千伏线路15.8公里,新立400伏电杆175基、新架400伏线路23.24公里。

信阳供电系统快速抢修保供电行动,得到了地方党委、政府和上级领导的高度称赞。

7月19日,市委书记王铁视察抗洪抢险工作时,对陪同视察的信阳供电公司总经理孙启伟说:“供电抢险的同志们辛苦了,我代表市委、市政府向大家表示感谢,也请你跟刘志贺同志将这份谢意传达到每位供电员工,并对大家进行慰问。”

7月17日,市长郭瑞民来罗山县定远乡视察抗洪抢险工作时,对抗洪抢险保供电工作给予充分肯定,尤其对供电部门连夜抢修恢复供电给予了表扬。

7月21日,在省电力公司防汛应急电视电话会议上,公司副总经理张晓华代表省公司党组向信阳供电公司表示感谢,对战斗在一线的广大干部员工表示最诚挚的慰问。

目前,暴雨天气仍在继续,信阳供电公司全体干部员工一直保持高度警惕,积极做好防汛应急抢险工作,随时应对更大的自然灾害。



克难攻坚忙抢修



7月16日夜,鸡公山管理区李家寨镇龙泉寺村谢桥台区变压器被洪水冲走,供电抢修人员快速在安全区域重新架设一个配电台区。图为施工时的情景。王强摄

□王强 张磊

7月17日,我市南部山区遭遇特大暴雨袭击,鸡公山管理区李家寨镇是受灾最重的乡镇之一。18日,当得知信阳供电公司农电服务中心李家寨供电所在杨岗村继续抢修时,笔者便前往,见证了抢修人员冒酷暑、忍饥饿进行抢修的过程。

李家寨镇距离杨岗村不到15公里,有一条“村村通”公路与该村相通,正常情况下,驱车20分钟就能到达。在经过龙泉寺村时,一个热火朝天的抢修场面让我们停住了脚步:当做吊车用的挖土机来回穿梭,杆上电工紧张忙碌,杆下群众帮助运输材料……正在指挥抢修的该镇供电所长曾伟告诉我们,此次洪灾中,李家寨镇的主供线路10千伏龙3线断杆8基、倒杆10多基,而原谢桥台区的变压器被洪水冲走,到现在还不见踪影,周围有许多养猪场急需用电,所以,他们另择新址重建配电台区,17日下午已临时通电,今天彻底整改。

前行的道路越来越难走,到处是滑坡,我们不得不拐到便道上行走。由于山洪冲刷严重,道路崎岖难行,汽车多次熄火,司机心疼不已。因最后一段道路被冲垮,我们只好弃车步行,刚走了一段便满头大汗,难以想像带着沉重的抢修材料和工具的抢修人员是如何行进的。短短的一段路,我们耗时2小时。

到目的地,只见位于河道的两根倾斜45度的电杆被导线拉扯着,杆基正在经受着河水的冲刷,杆根几乎全部露出,旁边的一个涵洞桥已被洪水彻底冲毁,河道水流湍急,抢修人员正在挥锹清理堆积在杆侧的泥石,他们个个汗流浹背。

曾伟说,这条线路担负着石武高铁沙地湾大桥项目建设供电任务,还有杨岗、水口、清水等村的1900多户居民急需用电,必须尽快恢复供电。

正午的山区,上晒下蒸,周围一棵遮荫的树木也没有,闷热得人喘不过气来。由于现场抢修难度很大,光是清除堆积的泥石就是一个大工程,附近的石武高铁施工人员见此情景,立即调来挖掘机帮助施工。泥土清理后,抢修人员马上跳入齐腰深的河水中,用麻绳捆绑电杆,许多村民加入了抢修队伍,“一、二、三——”震天的号子声回荡在山谷里。电杆终于重新立了起来,“快用石块固定杆基!”在曾伟的带领下,大家纷纷搬起石块跳入河流中,一块块石头很快将杆基堆实。

第二根杆位已被冲得不见踪影,河道水流湍急,无法重新开挖,曾伟同石武高铁施工方沟通,在附近找来一根大涵管,然后用工地上的混凝土浇筑成杆基,再用挖土机吊起电杆,插入涵管中,费了九牛二虎之力才将电杆竖起。

此时已是14时左右,大家饥渴难耐,在路边找了家小饭馆吃点午饭,随后又投入了战斗。16时左右,此处线路抢修工作基本结束,而每个抢修人员全身泥泞,找不出一块干净的地方。

7月22日下午,信运集团公司的两位同志来到信阳供电公司,将一封感谢信亲手送到该公司副总经理黄庆骥手中,感谢供电抢修人员冒雨为他们抢修的行动。

原来,7月16日夜,电闪雷鸣,大雨倾盆。一声炸雷过后,只见信运集团公司院内的10千伏电杆上燃起了一个巨大的火球,火花不断地向下散落。而杆下车场里停放着总资产过亿的几百辆豪华大巴,一旦高压线燃断落在车上,将造成严重后果。

“赶快向供电公司求援!”现场人员赶紧拨打了95598。接到通知后,信阳供电公司抢修人员迅速赶到现场,发现线路落雷,绝缘子被击穿爆炸,线路对地放电,横担烧毁,导线烧断,只剩下扎线与瓷瓶相连。

随后,抢修在暴雨中进行。由于电杆湿滑,无法登杆,抢修人员用带电作业斗臂车开展抢修,雨越下越大,斗臂车车厢内积水达30厘米深,抢修人员仍坚持工作,到17日凌晨3点完成抢修任务,恢复了供电。

抢修人员冒雨抢修的场景深深地打动了信运集团的同志,于是,便出现文章开头的一幕。

大雨再次袭来,抢修人员立即搭起棚布继续工作。狭窄的棚布只够遮盖设备,抢修人员只能站在雨地里操作。7月18日凌晨1时17分,05号电缆分接箱故障抢修完毕,北京路恢复光明。至此,贺洪涛和他的队员已在风雨中连续奋战了17个小时。贺洪涛艰难地爬进抢修车,从口袋里摸出几粒药丸,送进嘴里……

抗洪灾 排故障 保供电



7月17日夜,雷雨造成市四一路供电线路故障,信阳供电公司工作人员快速行动,冒雨修复受损线路,恢复了供电。刘金生 王强 摄



连日的暴雨,引发新县山区多处山体滑坡,电杆倾倒。图为7月21日,新县电业局职工在苏河镇朱店村抬杆杆时的情景。陈巍 摄



7月22日5时,强降雨引发的山洪造成光山10千伏北6线曹畈支8号杆倒杆断线。图为该县电业局抢修人员正在抢修时的情景。冷军 摄



7月16日,平桥区大别山商场一变压器台区发生故障。图为信阳供电公司抢修人员冒雨抢修时的情景。李斌 摄



7月19日,龙卷风突袭淮滨县,刮断的大白杨树砸在供电线路上,造成多条线路出现故障。图为供电抢修人员冒雨抢修受损线路时的情景。陈建侠 摄



7月20日6时,罗山县电业局竹竿供电所黄湖村南台区变压器遭雷击烧毁,抢修人员经过3个小时的紧张抢修,10时恢复供电。图为抢修人员在稻田施工时的情景。陈则勇 吴培明 摄

雨夜抢修排故障 客户登门表感谢

□甘仁伟 王强

路落雷,绝缘子被击穿爆炸,线路对地放电,横担烧毁,导线烧断,只剩下扎线与瓷瓶相连。

随后,抢修在暴雨中进行。由于电杆湿滑,无法登杆,抢修人员用带电作业斗臂车开展抢修,雨越下越大,斗臂车车厢内积水达30厘米深,抢修人员仍坚持工作,到17日凌晨3点完成抢修任务,恢复了供电。

抢修人员冒雨抢修的场景深深地打动了信运集团的同志,于是,便出现文章开头的一幕。

大雨再次袭来,抢修人员立即搭起棚布继续工作。狭窄的棚布只够遮盖设备,抢修人员只能站在雨地里操作。7月18日凌晨1时17分,05号电缆分接箱故障抢修完毕,北京路恢复光明。至此,贺洪涛和他的队员已在风雨中连续奋战了17个小时。贺洪涛艰难地爬进抢修车,从口袋里摸出几粒药丸,送进嘴里……

新闻故事



贺洪涛当时心里一紧:莫非是个大故障?他带上抢修人员胡大海立即前往。还好,是变压器的开关合不到位,他们只花了十几分钟,就解决了问题,然后又赶回北京路。

大雨再次袭来,抢修人员立即搭起棚布继续工作。狭窄的棚布只够遮盖设备,抢修人员只能站在雨地里操作。7月18日凌晨1时17分,05号电缆分接箱故障抢修完毕,北京路恢复光明。至此,贺洪涛和他的队员已在风雨中连续奋战了17个小时。贺洪涛艰难地爬进抢修车,从口袋里摸出几粒药丸,送进嘴里……

新闻人物



贺洪涛:带病抢修17个小时

□林平

那几天,信阳供电公司华祥配电网分公司电缆班班长贺洪涛扁桃腺发炎,头疼得厉害,全身无力。7月17日是个星期六,他本想躺在床上养病,可上午8点的一个抢修电话,让这个的梦想化作泡影。

作为单位应急值班第二梯队的负责人,贺洪涛迅速赶到单位,带上抢修工具和材料,带领4名抢修人员,赶到6公里外的故障现场——申碑路03号电缆分接箱。

现场的情况触目惊心。分接箱被烧得残缺不全,面目全非,3根出线电缆被烧断碳化。

贺洪涛凭借以往的经验,立即制定出抢修方案并进行任务分工,通过电话联系,他紧急调来一台新的分接箱,一切工作都在有条不紊地展开。

然而,挖开分接箱混凝土基座成了

拦路虎。汽锤打在坚硬的混凝土上,每一次都溅起一点点碎渣,工作进展缓慢,足足花了5个小时,他们才打掉基座。当时,狂风大作,刚刚停歇了半个小时的大雨,再次倾盆而下。贺洪涛浑身直冒虚汗,忍着剧烈的头疼,给抢修人员张勇和胡大海撑开雨伞,以防中间接头淋雨。

就在这时,一个熟悉的声音在身后响起:“什么时间能送电?”贺洪涛扭头一看,是信阳供电公司党委书记刘志贺。

贺洪涛坚定地说:“10点钟之前!”“请你们集中力量,周密计划,尽快恢复供电。”刘志贺说。

此刻,空中阴云密布,天色渐渐暗了下来。尽管身穿雨衣,雨水和着汗水

仍然湿透了贺洪涛和4名抢修人员的衣服,但他们没有半刻停歇:吊箱,核准相序,紧固T型电缆后面的堵头,将电缆接头装入分接箱……

20时40分,漆黑的申碑路上骤然灯火通明。如释重负的贺洪涛这才感到全身乏力,几乎瘫倒下去。此刻,距离贺洪涛和他的抢修队员赶到现场,已经过去了整整12个小时。

“真是谢谢你们,让我们这么快就用上电了!”一位旁观群众的一句话,让他感动,也增添了巨大力量。

21时3分,正当大家准备撤离现场时,贺洪涛接到了另一个抢修任务:北京路05号电缆分接箱出现故障。于是,

他们又马不停蹄地赶到几里之外的现场。当时是21时25分。

等赶到现场一看,此故障与上一个故障类似:4条分支出线电缆被烧坏。由于已经有人做了前期工作,且不用被更换新的分接箱,抢修时间大大缩短。贺洪涛安排1人制作主进线侧T型接头,3人制作分支侧4根出线电缆接头。

大家早已饥寒交加,精疲力竭。此时,输电分公司派人将面包和牛奶送到现场。简单充饥后,大家又投入到紧张的抢修之中。

可是,10分钟不到,贺洪涛又接到一个电话:四一路工商银行箱式变压器送不上电,前往支援!

通知

尊敬的电力客户:
根据河南省电力公司豫电营销[2010]633号文《关于规范营业厅营业时间推行无午休服务制度的通知》,市区所有营业厅营业及收费时间从2010年7月1日起作如下调整:

营业时间
周一至周五 9:00-17:00
收费时间
周一至周日 9:00-16:30
如有不便,敬请谅解!
特此通知

信阳供电公司客户服务中心
2010年6月30日