



2013年6月1日,国网咸宁供电公司参加全市“安全生产月”活动启动仪式。

# 高效应急保安全

——看国网咸宁供电公司如何抓好应急管理

文/记者 邓昌炉 通讯员 程利斌 图/通讯员 詹文峰

今年7月18日16时许,一场暴雨大风袭击咸宁市及其所属通山、崇阳、通城、赤壁、嘉鱼和咸安等6个县市区,造成咸宁电网10千伏至220千伏等105条输电线路跳闸,其中10千伏配电线路倒杆178基,0.4千伏配电线路倒杆229基,断线367处,2145个配电台区、115788个用电户受到影响。

灾情发生后,国网咸宁供电公司迅速启动紧急预案,连夜巡查、抢修,仅用14个小时就恢复了受风灾影响的11万居民的供电。这一应急处置行动,展示了国网咸宁供电公司“应对自如,急而有序,快速高效”的应急能力。

## 高效来自应急体系的严密周全

对于国网咸宁供电公司而言,应急管理是一件24小时绷在弦上,铭刻在每一个人的心上,落在每一个细节上的大事、要事。

走进国网咸宁供电公司,随处可见有关“安全保电”的格言警句。翻开公司安全应急工作手册,安全工作分工和责任一目了然。

“应急体系的建立和完善,保证我们在应对突发事件时,做到有的放矢,急而不乱。”安全监察质量部(保卫部)主任唐煌说,咸宁供电公司坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针,狠抓安全生产管理,保证了电网的安全

稳定运行。

公司建立了周全的应急领导体系。成立了以公司总经理彭天海为组长的应急工作领导小组,并设置了安全应急办公室和稳定办公室。根据公司应急处置工作的需要,以现有职能部门为基础,按照“谁主管,谁负责”原则,成立了12个应急处置专业工作组(专项办公室),负责各自管理范围内的应急管理工作。

同时,各县市供电公司、专业单位也结合自身实际,相应的成立应急领导组织机构。安全应急办公室相应设在安质部或由主管安质工作的部室,负责

安全生产应急管理工作的归口管理。稳定应急办公室设在办公室或主管信访稳定工作的部室,负责内部稳定应急管理工作的归口管理。

公司建立了严密的应急监督体系。每年均以文件形式下发咸宁供电公司安全生产委员会人员名单,并将应急管理工作统一纳入到公司安全生产监督体系,对安全生产应急管理工作实施全面监督。

同时,各基层单位均自上而下建立了安全、稳定监督体系。公司各级安监部门、办公室分别组织开展安全、稳定应急管理和预案编制工作专项监督。

公司层面在安全监察质量部设置专职应急管理岗位,在各基层单位设置兼职应急管理人员,做好本单位与所在地政府及其有关部门应急管理工作的协调,规章制度、应急预案的衔接、制定、修订,以及督促完成各项应急预案的落实及应急演练工作。

公司早在2011年就建成了应急指挥中心系统,建立覆盖6个县市区供电单位的电视电话会议室。公司应急指挥中心目前可实现OPEN2000调度信息系统、SG186信息系统、安监系统一体化平台、变电站视频监控系统等信息系统的共享与应用。

## 高效来自应急机制的科学完善

“根据气象部门通报,15日至18日,我省自北向南将有一次大范围明显雨雪天气发生,全省大部分地区气温将在-5℃以下,并有冰冻现象发生……预警级别:橙色。有关措施:应急队伍进入待命状态……”

这是今年1月16日,国网咸宁供电公司在全省率先发出的01号预警通知。事实证明,这一预警对后来灾情真正发生时科学高效开展应急处置,发挥了十分重要的作用。

实际情况是:2月15日至2月18日,咸宁境内出现大范围低温雨雪冰冻灾害

天气,造成99条10千伏线路停运;709基线路杆塔倒塌断杆,918处断线;2507个配电台区、122023个用户停电。

灾情发生后,咸宁供电公司第一时间启动Ⅳ级应急响应,并在应急指挥中心设立应急指挥部,全天候集中办公,指导事故抢修、信息统计、物资保障、安全监督、新闻宣传和后勤服务等六个专业小组开展抢修工作。同时,组织多个抢险突击队,深入一线开展工作。至2月20日16时,咸宁公司抗灾抢险保供电任务全面完成,12万个用户全部恢复供电。

“发布应急预警,制定预案,目的是做到未雨绸缪、防患于未然,通过在突发事件发生前进行事先预警防范、准备预案等工作,对有可能发生的突发事件做到超前思考、超前谋划、超前化解。”公司副总经理李建明说,近年来,公司不断完善预警制度和措施,在原有预案基础上,全面启动应急预案的编制工作,共编制总体预案1个,专项预案20个。根据总体应急预案规定,公司通过各级调度实现了24小时安全生产应急值班。公司后勤服务中心设有24小时消防值班,95598客服中心设有面向社会的24小时值班坐席。

今年以来,公司针对雷电、强降雨天气、山火等各类灾害,及时发布预警通知,落实防范措施,强化应急值班,预防和减少灾害对电网安全稳定运行的影响。及时报告突发事件信息,密切关注灾情损失、事件发展、现场处置和抢修恢复情况,收集整理相关信息,适时启动应急机制,快速有效开展处置,减轻灾害影响和损失。1-8月份,共发布或转发各类预警11次,完成应急抢险5次,出动应急抢修车834台次,出动应急抢险人员3765次。

## 高效来自应急队伍的训练有素



高空营救

“8月11日下午,咸宁地区局部发生极端恶劣天气。2时15分,接调度控制中心汇报:恶劣天气造成公司所辖220千伏宝塘线、220千伏岳塘线、220千伏凤塘线共3条线路跳闸;受局部龙卷风和冰雹影响,220千伏凤塘线127号塔塔头受损,128号、129号、130号塔倒塔,农网32条10千伏线路跳闸、1280个台区、64500个用户停电……”

这是今年5月15日,国网咸宁供电公司举行的台风灾害应急处置演练。演练背景是重现“8.11风灾”应急处置全过程。演练事先不设置演练脚本,要求在不知道事态如何发展的情况下进行。

接到故障报告后,调控人员迅速判断故障、转移负荷;线路运行人员立即巡线进行故障点查找,并及时向调控中心汇报结果;抢修人员相继快速赶到

“故障”现场,判明“故障”设备,开展抢修……

在整个演练过程中,所有参演人员根据故障处理流程和相关应急预案的要求,有序实施处理步骤,取得了演练不演戏的良好效果,有效提高了应急指挥人员的指挥协调能力,应急队伍的实战能力。

“求木之长者,必固其根;欲流之远者,必浚其源。”公司总经理彭天海说,应急水平的提升关键在人,在于队伍的训练有素,正因此,公司始终把应急演练作为加强安全工作的重要抓手。

公司组建了25人的应急专家组,30人的应急基干分队,225人的应急抢修分队。公司对应急队伍实行标准化管理,做到统一现场着装、统一工作标识、统一器具管理、统一安全设施、统一

作业流程、统一质量标准。作业行为军事化,严格纪律约束。

公司各基层单位每年均结合实际开展生产技能培训,组织开展反事故演习,完成高考、中考保电活动,信通公司完成通信反事故演习,还定期组织应急队员进行登山、游泳、溺水等专项训练。

记者翻公司的演练计划,其中今年的演练科目就达十余项:应急通信、后勤保障实战演练;应急救援基干分队紧急拉动演练;电网反事故应急演练;公司典型现场处置方案无脚本实战演练;台风、暴雨灾害无脚本演练;GPS识图、定位、追踪,结合徒步穿越实战演练;消防安全疏散演练;基干分队跨区域应急演练等。

高频率的演练,让应急队伍随时拉得出,冲得上,打得赢。

## 关键词

### 安全应急管理

安全应急管理是指组织或个人通过实施监控、预警、预控、预防、应急处理、评估、恢复等措施,防止可能发生的突发事件,处理已经发生的突发事件,最大限度减少突发事件的负面影响。

### 电力安全应急管理

电力安全应急管理是指电力企业在对突发事件的事前预防、事发应对、事中处置和善后管理过程中,通过建立必要的应对机制,采取一系列必要措施,保证电网安全运行,保障人民生命财产安全。加强电力应急管理,对维护国家和社会稳定具有十分重要的意义。



迅速出击



水上救援



灾后巡查



野外搭建



雨中抢修