



员工为沾4-2-17井恢复上电。



员工划船去井场对高压变电器进行停电处理。



员工排查设备受灾情况。



员工抢修辛三注乙线断线事故。



员工泡在水中保供电。

应对温比亚 全力保供电

本报记者 邵芳
通讯员 徐丽华 雷晓庆

近日,台风“摩羯”、“温比亚”接踵而至,胜利油区遭遇东营市建市35年有气象记录以来最大降雨。数据显示,强降雨共导致胜利油田胜中、胜东、胜南、胜北4个区域的142个居民小区受灾,积水最深处超过80厘米,35个小区停电,87个小区停水,给油区生产、居民生活带来严重影响。

东辛变电站控制室内水深达20cm!辛四变电站大门口水深达70cm!河50变电站开关场内水深达50厘米!通明苑小区最深处达80cm。8月19日晚,持续的强降雨导致胜利油田电力分公司9所变电站水淹内涝严重,危及到城区电网的安全运行。中区供电公司有5座变电站受到严重影响尤为严重,影响到整个西城居民供水、原油外输和污水处理设施。

灾情就是命令。电力分公司迅速启动应急预案,对9座水位超警戒线的变电站进行拉路停电、排涝,避免设备损失和人员触电风险;紧急出动7台发电车奔赴水厂、排涝泵站、原油库等重点单位执行保电任务,保障油田生产、生活重要设施的供电;组织各单位对220kV和110kV重负荷线路的杆塔、杆基、拉线等进行“拉网式”巡检,避免发生倒杆、断线等次生电网事故。

8月20日上午,公司党政领导班子成员分六路深入到各基层单位了解灾情,指导抢险救灾。为了在最短时间内恢复油城居民用电,8月21晚上6:00,公司组织相关科室、基层单位,由公司领导带队到胜中、胜东、胜北社区,24小时驻守停电小区,不送电不撤人。7台发电车与油田派出的24台消防车共同进行24小时不间断排水。

电力调度中心第一时间进入指挥一线,根据天气变化情况积极开展部署,做好各项应急处理准备。面对胜利电厂机组故障,两级调度站迅速启动应急预案,当值调度员时刻关注省网联络线负荷情况,根据气象和各项生产数据,综合研判故障情况,最大限度确保油田主网安全平稳运行。

中区供电公司按照雨季安全生产应急预案,公司领导和班站干部全部到岗,每位领导带班值守一个变电站,参加站上的防内涝工作。强降雨后,各变电站排涝泵全部开启,每10分钟在微信群里通报本站水位情况,便于及时采取应对措施。

东区供电公司根据应急预案分5组人员对停电小区进行水情监视,对用电设施进行巡视检查,及时排除安全隐患。在胜源小区,采用员工负责制,确保每一栋楼都有承包人,开展地毯式排查,只要达到送电条件的立即送电。

滩海电力服务部第一时间与采油厂联络沟通,通报电网状态和抢险进度,加强工作的配合和协调。抢险中,他们共出动各种抢修车辆68台次、人员163人次,巡线184.7公里,架线700余米,铺设高压电缆近1000米,处理电网缺陷50余项,倒闸操作45次。

经过四天四夜的艰苦努力,受灾的9座变电站,49条故障线路于21日上午11时前全部恢复送电,受灾停电的35个小区全部于23日下午2时恢复送电。