

## 国网济宁供电公司电缆运检班

# 步行6公里,巡查地下电缆



文/图 本报记者 康宇  
通讯员 李军 郑淑芳

在清冷气闷的地下电缆通道内,国网济宁供电公司电缆运检班的职工每天都要步行五六公里,只为守护千家万户的光明。

►工作人员正在对地下电缆进行巡查。



## 7人守护93.81公里“电缆宫殿”

伴随着城市的迅速发展,深埋于地下的电缆通道已在城市形成了交错密布的“电网”。目前济宁的地下电缆通道长度有93.81公里,包括500余台配电设备。“电缆宫殿”与人们生活密不可分,而守卫他们的就是国网济宁供电公司电缆运检班的7名成员,也是济宁供电公司唯一的电缆专业运检班组。

15日下午,国网济宁供电公司的地下电缆检修工刘长征和付开强照例对分管辖区内的地下电缆进行检查。在悠长清冷的

隧道里,他们头戴安全帽、手握探照灯,深入地底,利用测温仪,对电缆接头的温度进行测量,一边走,电缆巡线工一边进行自己的工作。观察墙壁是否有裂缝、接地线有无开裂、交叉互联箱内的设备是否正常运转、是否存在积水……每项工作都一丝不苟。

渐渐地,通道里失去了光亮。刘长征掏出手电筒,带着记者往前走,边走边检查线缆运行情况。由于手机没信号,他们在地下的通讯基本靠吼。两个人走在漆黑的隧道中,除了劳累,还

有心底的担忧:“检查就是为了检查故障,谁也不能保证没有问题,一旦有问题,后果不堪设想。”

空荡荡的通道中响起了回声,在阴冷的地下,通过偶尔出现的井口望向天空,仿佛置身另一个世界。刘长征告诉记者,不知你有没有体会,就是在地上和地下走起来感觉很不一样,在地上可能三五公里不算什么,但是在空旷的地下,总感觉特别的闷,虽然空气算是流通,但走上几个小时就感觉特别累。”



电缆运检班是国网济宁供电公司唯一电缆专业运检班组,隶属配电运检室,成立于2000年9月,班组成员7人,全部为中专以上学历,其中研究生一人,高级技师1人,公司级技能人才2人,平均年龄39岁。电缆运检班目前管辖配电设施500余台,共有电缆通道93.81公里,电缆工井1800余个。班组配备了专业的电缆试验仪器和工具,2013年省公司统配一部电缆局放车、一部电缆故障测试车;电缆运检班共有实用性专利三项、QC小组获国家级QC优秀小组称号。

## 初为人父两天睡了5小时

说起电缆运检生活,班长田崇峰深有感触。一次,城区一处变电站跳闸。接电话后,他马上带领班组成员排查故障原因。当时赶上下雨,地下通道闷热不通风。“从下午5点到凌晨2点多钟,我们几乎摸排了地下辖区内的所有电力设施,都没发现故障,后来,通过地上排查才发现,原来是塔吊刮碰了架空的电缆,才导致了这次跳闸,我们才算松了口气。”田崇峰说。

去年6月份,田崇峰迎来了人生中一件重要的事情,儿子降生了。由于班组人员少,不巧的是,爱人的预产期毫无征兆地提前了。由于两人的老家都在外地,远在老家的父母也还没有赶来,他顿时成了两

头燃烧的蜡烛。一边要奔波在家和医院之间,一边还要安排好手头的工作。初为人父的他,两天睡眠时间加起来不超过5个小时。每天早出晚归,有时要忙到凌晨三四点钟,晚上只有他爱人自己在家照顾孩子。

这样紧张忙碌的生活,对运检班的成员们来说都已习以为常。电缆故障多种多样,但是在他们的精心维护下,故障率大大降低。但是一旦发生故障,往往是“致命”的。所以田崇峰和6名班员需要24小时待命。“这些年的春节,我和班组成员基本上都是在维护电缆中度过,都形成了半夜手机一响,第一时间抓工具包的条件反射了。”