



- ①浇上汽油准备点火。
- ②清点枪支。
- ③点火焚烧。
- ④枪支被烧毁。

非法枪化铁水

文/片 本报记者 赵兴超 刘丽

12日,根据公安部、省公安厅统一部署,泰安市公安局集中销毁收缴的非法枪爆物品。

286支非法枪械、698把管制刀具,浇上汽油点火焚毁。去除木柄和积存炸药后,剩余铁质部分装入熔炉化为铁水。



泰安供电公司智能配网建设：缩短故障查找时间 提升供电可靠性

进入6月,泰安供电公司开工建设的全市首座110千伏智变电站已基本建成,线路工程正在紧张施工中,变电站设备拥有高度的自动化、信息化和互动化功能,将大幅提高区域供电能力,为泰安市高新区的经济快速发展注入强大动力。

与此同时,公司智能配电生产指挥平台已经投入试运行近6个月,实现了故障查找时间由原来平均3小时缩至40分钟,非故障线段供电恢复时间由原来2小时缩至1分钟以内。在泰安市配电自动化实施区域,供电可靠率也由99.946%提升至99.99%;用户电压合格率由99.808%提升至99.9%。2012年春节期间,配网自动化实施区域首次实现了“零报修”,智能配网建设的成效已经显现。

泰安供电公司深入贯彻国家电网公司和山东电力集团公司关于加快“两个转变”的战略部署和加快推进坚强智能电网建设的总体安排,充分考量地方因素,结合泰安市“推进富民强市、建设幸福泰安”的号召,紧密结合泰安“数字化城市”建设,按照“统筹规划、统一标准、试点先行、整体推进”的总体思路,科学组织,高效管理,经过一年多时间的全力推进,公司在全省试点推广单位中率先完成了智能配网网站系统、总线和平台建设,率先完成了城市核心区智能配网建设任务,实现全覆盖,投入试运行,为实施“五大”体系配电专业化管理奠定了坚实的基础。

在全面推进智能配网建设中,泰安供电公司可以全面创先争



优为主线,高起点定位,高标准执行,高效率推进。公司成立了以党政一把手为组长的领导小组,下设专业工作小组、建设办公室,5个工程建设项目部,并以行政1号文下发“关于全面推进智能配网建设的意见”,把该项工程列为年度创先争优金牌工程。在建设施工中,公司坚持“一路绿灯”,加强三个“强化”管理,智能配电网建设“快车”直通总经理。实施周例会制度,及时发布各单位在建设管理中好的做法,协调解决各单位在建设中的困难,通报建设中出现种种不良情况。遇到重大问题专题召开总经理办公会研究解决。在建设实施阶段,公司明确责任人和时间节点,层层落实考核责任,强化安全管理、质量监督、物资管理。重点工程责任

状、质量追溯制度、场作业标准卡、成立设备催收小组,创新“通信与一次设备及终端当天安装、当天联调、按时送电”的工作模式,实施零点作业等一系列举措,推动了智能配网建设施工安全优质快速进行。

为实现智能配网建设与“数字化”城市建设高效融合,泰安供电公司积极主动获取地方政府的大力支持,开展有效沟通,借助政府力量助推发展,2月27日泰安市委下发泰办发[2012]2号文件,正式将智能配网建设工程被列为2012年泰安市“为民要办实事”工程,成为全省率先正式列为政府民生工程的项目。智能配网建设被明确写入泰安市第十次党代会报告,受到与会代表的高度重视。

今年的4月16日,山东电力

集团公司又与泰安市人民政府就共同推进山东(泰安)坚强智能电网建设举行战略会谈,共同签署《关于共同推进山东(泰安)坚强智能电网建设战略合作协议》,全力打造泰安坚强智能电网,切实提高城农网供电能力,实现城乡电网一体化发展。

截止到6月中旬,泰安供电公司共计完成91条线路配电自动化设备和系统联调任务,安装环网柜79台、负荷开关493台,配电自动化终端660台,敷设光纤136千米。至2013年,泰安供电公司将实现直供区配电自动化100%全覆盖。

智能配网建设的重要意义:全面推进智能配网建设,实现由传统配电网向智能配电网的新跨越,对于推动配电网和社会经济效益全面、协调、可持续发展具有重大而深远的意义。智能配电网可以提高配电网防止外力破坏和防灾抗灾的能力,利用强大的“自愈”功能,实现准确、快速隔离故障元件,提高系统供电的安全性和可靠性;通过在线监控、智能分析等模块,实现配电网的实时监控及优化管理,降低容载比和线损、提高负载率和设备利用率,将产生显著的经济效益,是电网安全稳定、经济高效运行的需要。全面推进智能配网建设是新能源产业快速发展的需要。“十二五”期间,分布式电源、微电网以及电动汽车充放电设施等清洁能源和可再生能源将快速发展,对配电网安全稳定运行和资源配置

能力等提出了新挑战,全面推进智能配网建设对于促进新能源科学发展和高效利用,优化电源结构、促进节能减排等具有重要作用。随着泰安市经济社会持续快速发展,客户个性化、多样化、互动化用电服务对配电网发展提出更高要求,全面推进智能配电网建设,充分发挥智能化技术的综合优势,实现电力客户与配电网之间的双向互动,减少停电时间,缩小停电范围,提高电能质量,将更好地服务泰安市经济和民生发展。

泰安供电公司智能配网建设总体目标和实施计划:按照“统一规划、统一标准、统一建设、统一管理”的四统一原则,将利用三年时间,实现直供区配电自动化全覆盖,建成“集成、互动、自愈、兼容、优化”的智能配电网,直供配电网系统供电可靠率RS3达到99.99%,整体达到国内领先水平。2011年城区配电自动化覆盖率达到52.7%,城区电缆化率达到60.89%,建成配网指挥中心;2012年配电自动化覆盖率达到90.9%,城区电缆化率达到74.71%;2013年配电自动化覆盖率达到100%,市区电缆化率达到100%。至十二五末,智能配网建设规划项目完成后,泰安每个用电客户全年平均停电时间将从改造前的3.76h/户减少至改造后的0.876h/户,试点区域供电可靠率指标由原来的99.956%提高至99.99%,电压合格率由99.5%提高到99.86%。(付野)