

地上输煤将变成空中输电

枣庄电网“彩虹蓝天”行动推进“外电入枣”

转型
升级
话
国企



枣庄彩虹共产党员服务队队员在介绍他们的工作流程。

文/片 本报记者 白雪岩 本报通讯员 马旭

不停电就是最好的服务,哪里有大项目哪里就有电网建设,三年实现春节不停电。近年来,枣庄电网通过推行“彩虹蓝天”行动,实施城乡电网一体化建设,为枣庄城市发展转型提供了坚强的电力支撑。近日,本报记者来到国网枣庄供电公司,就枣庄电网深化改革创新、助力转型升级进行了探访。

推广能源消费新模式

“如何助力城市转型,作为枣庄电网,我们不仅做好电网建设,而且要做好服务。”枣庄供电公司营销部主任田晓磊介绍说,今年,公司坚持从广大电力客户最直接、最关心的问题入手,推出为民服务十件实事,启动“彩虹蓝天”行动。十件实事包括推进“阳光业扩”,推进多样化交费,深化“村村强网”工程,实施低电压消除行动等。此外,“彩虹蓝天”行动还深入

开展节能“绿色行动”,推进电动汽车推广应用,做好城市综合体、城市交通和居民取暖厨炊等电能替代,进一步挖掘工业、城乡居民用电市场,推动全市清洁能源利用工作走在全省前列。

“我们规划在山亭建一座1000千伏特高压变电站,规划在峰城建一座500千伏变电站,让传统的地上输煤早日变成空中输电。”枣庄供电公司发展策划部副

主任王传勇告诉记者,这是目前公司启动彩虹蓝天行动着力推进的“外电入枣”工程,大力推广“以电代煤、以电代油、电从远方来”的能源消费新模式。

王传勇介绍说,围绕枣庄城市发展转型战略,“十二五”期间,枣庄电网规划建设35千伏及以上输变电工程53项,同时推进“外电入枣”建设,争取1000千伏山亭特高压变电站、

500千伏峰城变电站建设早日落地。到“十二五”末,枣庄电网将建成依托特高压、以2座500千伏变电站为支撑,220千伏电网为主网架,南北互供、各级电网协调发展的坚强智能电网,完全满足枣庄未来30年的电力需求。从而改变枣庄能源结构,推动节能减排,让城市的天变得更蓝,空气更清新。

30秒内定位停电故障点

作为直供直管的市级公司,国网枣庄供电公司管辖城区线路176条,农网线路305条,在全省终端设备最多、工程量最大。配电网作为电网供应链的终端,直接面向千家万户,也是出现故障最多的环节,直接决定客户的用电质量。

“我们已经实现停电故障定位时间由90分钟降至30秒内,非故障区域复电平均时间由135分钟降至3.5分钟,停电影响范围由75%降至26.3%。”枣庄供电公司

调度控制中心副主任邱文告诉记者,过去,运检工锁定故障点最快也要90分钟,但自从有了电网自动化建设系统,只需要30秒就可以锁定故障点。记者在枣庄供电公司配电自动化主站看到,481条线路实时状态在调度室大屏幕上一目了然。如有异常,显示屏上会自动弹出“提醒”对话框,提示故障状况。

“在我们的彩虹蓝天行动中,活跃着一支负责城乡供电保障工作的队伍。”枣庄供电公司

副总政工师王新文介绍,他们是枣庄供电公司共产党员服务队,无论是寒冬还是酷暑,无论是白天还是深夜,只要与电有关,客户一个电话,服务人员就以最快的速度出现在客户面前。据统计,服务队所承担的到达现场及时率、恢复供电及时率和10kV线路百公里跳闸次数等指标,全部位列全省第一。

记者了解到,枣庄彩虹共产党员服务队成立于2010年7月,现有队员16名,其中党员10名,

主要负责枣庄市主城区城乡居民供电保障。“我们这支服务队的显著特点就是修服务快捷、应急服务敏捷、为民服务便捷,通过这三捷服务,目前已经达到30分钟到达现场,3小时恢复供电的目标。”彩虹党员服务队一名队员说,三年来,他们累计执行各类应急抢险和保电任务184次,在应急保障完备率、信息捕捉率、研判准确率、反应及时率和处置正确率方面全部达到100%。

连续三年“春节不停电”

“哪里有大项目,哪里就有电网建设,哪里有‘卡脖子’,哪里就有电网改造”,为了推动枣庄市工业振兴转型,枣庄供电公司在全省率先实现城乡电网统筹发展,先后实施“1095”、“7821”、“6195”、“5205”、“2135”、“2165”等坚强智能电网建设工程,相继建成了以220千伏奚仲为龙头的一大批输变电工程,累计建成35千伏及以上输电线路大动脉1459.3千米,建成投产变电容量493.7万千瓦安,实现了每个区(市)平均拥有两座

220千伏枢纽变电站的布局,电网建设规模多次创出新高,为枣庄城市发展转型提供了坚强的电力支撑。

“不停电就是最好的服务,优质服务是供电企业的生命线。”枣庄供电公司营销部主任田晓磊介绍,为了做好对城市转型大项目、重点工程的服务,公司为南水北调、京沪高铁、南水北调、BRT建设、棚户区改造等重点项目建设绿色通道,针对棚户区改造规模大、任务繁重的实际,积极争取山

东电力特别批复,对薛城、高新、市中城区主干道路实施电缆下地改造。为支持台儿庄古城重建,先后建成投产220千伏叶庄、110千伏林桥重建、合东扩建等输变电工程,实施古城景区配网改造,古城区域全部实现电缆下地。

“从2011年一直到2014年,我们已经连续三年实现了春节不停电,这在全省是唯一做到的。”田晓磊介绍说,枣庄供电公司还率先提出城乡供电“无差别服务”的理念,针对长期以来农村与城市

电网发展不同步,服务标准不统一,供电质量存在差异的实际,全力推动城乡电网建设同一标准,供电抢修同一时限,电费抄收同一平台,报装用电同一通道,初步建成了城乡居民用电10分钟缴费圈、45分钟抢修圈、48小时报装圈,让更多的农村百姓享受到城里的用电服务,实现了供电服务由传统的二元分割到现代城乡一体的快速转变,显著提升了供电服务能力。枣庄电网已连续三年实现“春节不停电”,在全省尚属首家。

