



强基铸魂促发展 建设新时代“最好的电网”

——新中国成立70周年滨州电网发展综述

滨州日报/滨州网记者 李诚 通讯员 代福永



上世纪80年代,检修变电站内部设备。



电力施工人员通过肩扛方式敷设电缆。



供电公司青年突击队加紧建设新变电站。



工作人员带电作业检修线路。

1930年,博兴县北关人王鸿翔用自制的小型蒸汽机带动自制的发电机(直流32伏500瓦)发电,点亮了自家住宅前后院20多盏电灯,开始了滨州人用电的历史;1949年8月1日,当时渤海行署公安处劳改总队通过修复日伪遗留下的200马力蒸汽发电机组,恢复发电,建立了惠民县发电厂,该厂至1979年最后停机,装机容量发展至3000千瓦。

如今,经过一代代滨州供电人艰苦创业、拼搏奉献,滨州电网发展迅速,电

网规模成倍增长。2019年1—7月份,国网滨州供电公司完成售电量105.44亿千瓦时,同比增长14.37%,增长率全省第二。截至2019年8月20日,该公司连续安全生产7040天,再创新高纪录。

近年来,公司先后荣获全国五一劳动奖状、全国安康杯竞赛优胜单位、全国用户服务满意企业、国家电网有限公司文明单位等称号;连续十四年保持全国守合同重信用企业称号;连续五届保持全国文明单位称号,是滨州市唯一一家。

■ 滨州电网成为“外电入鲁”主通道,全省运行的7种电压等级线路在滨州境内都有运行

1970年12月21日,国网滨州供电公司前身——惠民地区革委会电业局成立;1980年8月,惠民地区电业局上收为省电力工业局的直属企业,更名为惠民电业局;1992年4月15日,惠民电业局更名为滨州电业局;2002年,滨州电业局更名为滨州供电公司。

当时,保证油田用电是本区电业系统的主要任务之一。从1975年至1978年,得力于胜利油田迅速发展,惠民电力工业出现大发展高潮,先后建成位于河口油田的110千伏河口变电站、属于鲁沪管线电力工程的110千伏惠民变电站;1978年7月,滨州公司首座220千伏变电站——220千伏郭集站1号主变投产,滨州电网由110千伏电网升级为220千伏电网。

1995年12月26日,《滨州日报》一版头条位置刊发了题为《我区提前两年实现户户通电》的消息,其中提到:“12月13日晚6时,沾化县李家村李玉清家,这个滨州地区最后一户无电户,拉亮了刚刚安好的电灯,至此全区‘户户通电,家家光明’的夙愿,终于实现了!”而随着李玉清家亮起电灯,当时滨州地区最后846800户未通电农民全部告别煤油灯,进入“电灯时代”。相比全省,滨州市提前两年实现户户通电。

2002年1月,500千伏滨州站建成投运,山东电网第二条联络线由这里入境,一举改变了滨州长期处于山东电网末端的局面,实现了滨州电网的第二次升级。

特高压电网具有远距离、大容量、低损耗、高效率的技术优势,特高压输电工程能够实现“以电代煤、以电代油、电从远方来、来的是清洁电”。大力实施“外电入鲁”战略,加快推进特高压电网建设,是国家电网公司的重大战略决策。滨州公司作为过境特高压线路属地公司,在全省率先完成过境滨州“两交两直”特高压工程属地协调任务,共拆迁房屋158处,清理树木近11万棵。截至目前,在负荷高峰时段有超过1300万千瓦的省外来电在滨州过境,属全省之最,滨州成为“外电入鲁”主通道。

经过一代代滨州供电人艰苦创业、拼搏奉献,滨州电网发展迅速,电网规模成倍增长。截至目前,滨州电网已形成以3座500千伏变电站为支撑,22座220千伏变电站互联互通、各级电网协调发展的现代化电网;1000千伏榆横—潍坊等4条特高压线路纵贯全境,±600千伏银东直流过境滨州,目前全省运行的7种电压等级线路(35、110、220、500、±660、±800、1000千伏)在滨州境内都有运行。

■ 政企合作精准发力,在大力建设电网工程的基础上,积极开展“精准扶贫”

近年来,国网滨州供电公司聚焦建设“最好的电网”,政企合作,精准发力,积极促成省电力公司与滨州市政府举行战略会谈并签署合作协议,推动电网项目全面融入城区控制性详细规划等政府规划,电网发展环境全面优化。多年来,滨州供电人奋发图强,创造了一个又一个辉煌,滨州电网发生了翻天覆地的变化。

大力建设电网工程,500千伏富国站,500千伏惠民站,220千伏邹平范公站等一批民生工程相继投产,电网主网架结构更加坚强。2019年,滨州供电公司超前启动“十四五”电网规划编制,完成“十三五”电网规划和“一图一表”村镇电网规划修编,“功能区、网格化、单元制”城市配电网规划实现B类及以上区域全覆盖。组织10期中低压可研评审,做好项目储备;严抓配电网工程“四统一”管理,对验收不合格的一律推倒重来,做到“个个是样板”。

国网滨州供电公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,加强政企联

合,建立与滨州市扶贫办、发改委、黄河滩区迁建办的常态联络机制,以供电所和台区经理为主体,架起当地扶贫工作机构与“第一书记”、贫困村和贫困户之间的“连心桥”,投入资金10亿多元,大力实施新一轮农网改造升级工程,优先保障省定贫困村及“4个2”地区电网改造升级,惠民机井通工程、黄河滩区迁建配套电网工程等扶贫项目建设;大力推行光伏扶贫项目“一条龙”服务,累计完成光伏扶贫项目并网2605户,并网容量25.71万千瓦。

与此同时,公司全力支持扶贫干部驻村帮扶。选派骨干成员担任驻村“第一书记”,大力支持阳信县义门丁村等对口帮扶对象的扶贫产业开发,先后协调农村节水灌溉、硬化村内主干道、安装路灯等项目,村民收入、文化生活得到有效保障。2019年6月,国网滨州供电公司获评全省扶贫开发工作先进集体,是省电力公司系统唯一受到通报表扬的市级供电单位。

■ 持续优化供电营商环境,服务品质全面提升,加紧建设新时代最好的电网

优质服务永远在路上。在“彩虹工程”的推进过程中,滨州供电公司始终走在山东电力系统前列。1999年11月,滨州供电公司在滨州公共领域首次开通服务电话。同年,设立100万元奖励基金,鼓励社会和电力用户对电力服务问题进行投诉举报。2000年,成立客户关系委员会,向社会公布了更高的服务承诺内容和处罚更严格的考核办法,公开了全市供电系统党政负责人和各窗口单位负责人的手机、家庭、办公三个号码,正式向社会宣布全面实施“彩虹工程”。

此后,致力于提升优质服务水平的“彩虹工程”成为一项永不竣工的工程。2000年至2010年,滨州供电公司建立起各项电力服务标准,对社会公开发布服务承诺,电力服务做到了标准化,供电服务也连续在全市行风评议中名列前茅。

2014年,公司启动了240个老旧小区、3.32万户的供电设施改造工程。在改造中,本着好事办好的原则,公司将停电改造对居民生活的影响降到了最低:改造前分设多路开关压缩每日停电区域,施工计划安排精细,确保每晚恢复供电。滨城区北二居委会居民李美珍说:“以前夏天遇到刮风下雨就停电,过年全村一块儿开电饭锅煮饺子准会跳闸,连个熟饺子都吃不成,改造后,不光电饭锅随用,家里空调什么的电器全开也不怕了。”

永创最好,服务是重点。滨州供电公司牢固树立“始于客户需求,终于客户满意”的理念,深入开展“户户入心”客户走访专项行动,由户入到户心,保持服务“零距离”。实施

优化供电营商环境攻坚工程,召开全面优化供电营商环境工作会议,面向社会发布“十项承诺”“十大举措”,举办优化供电营商环境“谁更重要”辩论会,持续优化办电环节,精简办电手续,缩短接电时间,全省第四家实现行政审批“一链办理”,自主开展“获得电力”第三方测评,客户办电像“网购”一样方便。

近年来,滨州供电公司全面实施用户接电属地受理制、客户经理负责制、就近接入制、无条件办理制等制度,在将用户接电流程由“串行”改为“并行”的同时,每月组织营销、规划、生产、建设等部门联席办公,及时解决用户接电过程中遇到的问题。以客户为导向,做到内转外不转。成立市场管理与客户服务委员会,协调解决服务过程中生产、营销等跨专业配合问题,集中整合“售前、售中、售后”服务资源,向客户提供“一站式”服务。

提供安全、更经济、更清洁、可持续的电力供应,促使滨州经济发展更具活力、社会更加和谐、生活更加美好,成为一代代滨州供电人的使命。为此,滨州供电公司持续加强光伏、风能等新能源发电项目并网服务,投运多个高速公路电动汽车充电站,实现了全市高速服务区全覆盖。

如今,迈向新征程的滨州供电人,正身担“奉献清洁能源,建设和谐社会”的历史使命,践行“人民电业为人民”的企业宗旨,加紧建设新时代最好的电网,努力提供新时代最好的服务,为全面建设更高质量更高水平小康社会提供坚强电力保障。



滨州地区实现村村通电。



检修线路供电。



供电公司调度中心总控全局。



搬运潜水泵排除110千伏九户变电站积水。



供电公司员工走上街头宣传安全用电知识。



上世纪80年代,工作人员检修电网。