



服务产业集聚区项目



雷鲁巡视变电站设备

改革开放40年 汝州撤县建市30年特别报道之电力篇

# 祖孙三代守护万家灯火

□文 / 李晓伟

供图 / 国网汝州市供电公司

从无到有,从小到大,从弱到强,国网汝州市供电公司大气磅礴的发展史,见证了改革开放40年及我市建市30年来波澜壮阔的发展历程。

在国网汝州市供电公司,有这样一个特殊的家庭,祖孙三代扎根电力事业,前赴后继半个多世纪,坚守在城市光明的第一线,他们见证了我市电力的每一步发展。

这个家庭就是董金水老人的家庭。

自1975年临汝县电业局成立,爷孙辈的董金水就在电业局办公室工作,从普通员工到热电厂厂长,直至1991年退休,一干就是32年。

1975年,父辈的高万见加入了城关电力服务站的施工队,主要服务路灯安装、低压线路的架设以及居民照明线路的敷设。先后担任多个供电所所长,足迹遍布汝州城乡,如今仍坚守在岗位上。

2012年,董金水老人的孙女婿、高万见的儿子高明哲研究生毕业,考进了国网汝州市供电公司,被分配到温泉供电所工作。由于其出色的文笔,2013年被抽调到公司政治部工作。

这个被誉为“电力世家”的祖孙三代,把青春奉献给了电力事业,他们虽然都共同经历过电业生涯,但走的却是完全不同的供电之路——

## 祖辈的情结

1988年撤县建市时,我市共有35千伏变电站7座,总容量45100千伏安;35千伏线路9条,总长度106.6公里;配电变压器1012台,总容量85080千伏安;10千伏线路37条,总长度1116公里;低压线路1546公里。1988年售电量1.2亿千瓦时左右,全市443个行政村,已通电418个,25个未通电。

董金水老人说,我市用电的历史,要追溯到1956年。就在那一年,汝州的电力事业实现了零的突破。

当时,有着悠久历史的中大街是县城的主干道,来自武汉的电力工人在道路两侧架起了电线杆,安装了路灯。自此,汝州用上了电。

1959年8月1日,临汝县发电厂成立,该厂是以临汝县机械厂电机车间为班底成立的,电厂成立后,董金水任会计。当时全县只有一台靠280马力柴油机带动的发电机,容量为120千瓦,1个小时也只能发80度电,主要为了保证县委、县政府以及中大街上的路灯供电,120千瓦的容量也只能带动1200个100瓦的灯泡。

据董金水讲,当时1度电的价格是1元钱,他1个月的工资才36元,在那个年代,电绝对算得上是奢侈品,很少有人能用得起。

1966年,临汝县发电厂从洛阳市义马观音堂煤矿调来一台500千瓦的锅炉发电机,这是临汝县的第一台蒸汽发电机,从此临汝县进入了水电和油电时代。

1971年,焦枝铁路从临汝县穿过,为了铁路大桥修建的需要,焦枝铁路的电力施工人员在临汝县建立了一座35千伏变电站——大桥变电站,容量3200千瓦,铁路竣工后,该变电站交由临汝县电管所管理,这也是临汝县的第一座变电站。由于该站在我市城西,位于城西的骑岭乡幸运地成为了临汝县第一个用上电的乡。

1973年12月底,全县13个公社、158个大队、1141个生产队通上了电。

1975年,临汝县电业局成立,董金水在电业局办公室工作。在这一年,临汝县电业局第一座自建的变电站——城关35千伏变电站建成,该变电站的建成解决

了城区的用电问题。

1976年12月,董金水参与了蟒川10千伏线路的建设,当时飘着大雪,立电线杆用的设备是绞磨,边上一群人用绳子拉,后面几个人用力推动绞磨,一点点把电线杆立起来。董金水说,别小看这个绞磨,在当时可是高科技。架线的时候,工作人员在线杆上作业,局长和书记在下边帮忙,大家都干得热火朝天,一点都不觉得冷。

1977年,临汝县电业局与水利局合并,扩建为临汝县水电局。董金水被调往热电厂工作,主要负责机组运行、调试、维护工作,后担任热电厂的厂长。

1982年,董金水被派回到临汝县电管所,这一年,我市的售电量达到了7000万千瓦时。

1983年,董金水退居二线,1991年退休。

1992年12月,全市446个行政村都通上了电,实现全市行政村通电率100%。

1998年,随着“两改一同价”工作的启动,汝州电力适时把握历史机遇,从1998年至2008年启动和实施了农网、城网改造、农网完善工程、户户通电及机井通电工程。10年之间投入了大量资金,进行大规模的农村电网改造,极大地改善了农村电网状况,实现了从“用上电”到“用好电”的跨越。

30年来,国网汝州市供电公司不断加大电网建设投入,优化完善电网结构。“十一五”期间累计投入4.7亿元,“十二五”期间投入7.56亿元,2016年投入2.5784亿元,2017年投入1.75亿元,紧紧围绕我市建设豫西南区域性中心城市发展目标和“一心四点三区三轴”城乡布局,适应我市百城提质工程建设要求,以提高供电可靠性为目标,110千伏及以上变电站从无到有,电网建设发展迅速,以城区高标准建设电网向农村地区整村推进,为我市经济社会发展提供坚强电力支撑。

## 父辈的梦想

时光在车轮的轰鸣中悄然流逝,转眼间,高万见已与电力打交道40多个年头了。

1972年,高万见从临汝县机电技术学校毕业,在生产队当了一名电工,主要工作就是负责生产队的柴油机及电器设备的维护。

1975年,高万见加入了城关电力服务站的施工队,主要服务路灯安装、低压线路的架设及居民照明线路的敷设。

1983年,我市对14个乡镇电管站实行统管,加强农村电价电费治理整顿,推进了农村用电管理,大大减轻了农民负担。

1988年,我市电网实施高低压分离,临汝县城有5条10千伏线路,高万见被安排负责10千伏城南线的日常维护工作。

1992年,高万见被市电业局任命为城关电管站站长,在此后的10年中,他先后担任尚庄供电所所长、王寨供电所会计、纸坊供电所所长、城区高压所所长等职务。

2003年5月,我市成立“95598电力客户服务中心”,始终坚持以客户为中心,以“人民电业为人民”为服务宗旨,以“你用电,我用心”为服务理念,改进服务模式,优化服务举措,加快构建规范高效服务机制,24小时为广大电力客户提供电力咨询、查询、投诉等服务。

2016年,我市组建“供电服务指挥中心”,实现

“95598”工单集中受理、供电服务集中指挥和营配抢修末端业务融合,持续强化服务监督考核,常态化开展供电服务明察暗访和“零容忍”投诉约谈,严格兑现服务奖惩,不断提升优质服务水平。

2016年以来,国网汝州市供电公司贯彻落实市委、市政府“放管服”民生改革,精简业务流程。

如今,高万见即将退休,干了一辈子电力服务工作,与客户打了一辈子交道,但他还是感觉做得不够。

## 孙辈的传承

2012年,高明哲完成研究生学业,顺利考进了国网汝州市供电公司,被分配到温泉供电所工作。因热爱写作,2013年,他被抽调到公司政治部工作。

随着工作的深入,高明哲逐渐了解到,如今的汝州电网早已今非昔比,2013年容量已达到33万千瓦,是1959年120千瓦的2750倍,汝州电网负荷的记录也不断被刷新。2013年8月,最高负荷达到了28.9万千瓦。

如今,我市辖区内220千伏变电站有3座:王寨变电站、霍庄变电站和沛阳变电站。110千伏变电站6座:龙泉变电站、范集变电站、郭庄变电站、向阳变电站、电南变电站、汝河变电站。部门变电站已经实现了环网供电,主网更加安全,供电可靠性更高。

为深入贯彻落实国家电网公司农电发展战略,国网汝州市供电公司大力推进电网建设,目前,在配网方面,全市共有2110多个公共台区,用户有33万户左右。

2014年,注定是不平凡的一年。这一年,我市被确立为省直管县(市),为电网的发展提出了更高的要求,同时也为电网的发展提供了更广阔的空间。在主网方面,我市500千伏变电站前期工作正在稳步推进,项目已完成前期的可研工作,于2015年开工建设;在配网方面,今年我市将新建2座35千伏变电站。届时,我市的每个乡镇都会有自己的35千伏变电站,用电“卡脖子”的现象将会得到进一步解决。

同时,为全面打赢脱贫攻坚战,国网汝州市供电公司精心编制贫困村电网改造规划,扎实开展贫困村电网改造,积极履行企业所肩负的责任。

2016年以来,国网汝州市供电公司累计投资18989.929万元,建设改造中心村143个,新建改造10千伏线路181.252千米,新建改造配电变压器634台,容量191120千伏安,新建改造400伏线路887.803千米;共计投资2816.66万元,对全市55个贫困村进行电网改造。新建改造10千伏线路40.562千米,新建改造配电变压器97台,容量19500千伏安,新建改造0.4千伏线路148.134千米。实现了贫困村中每个自然村通电,有效满足了贫困村、贫困户因地制宜发展种养业、加工业等特色优势产业的用电需求。

积极服务社会保障兜底脱贫,对全市所有“两保户”(即五保户、低保户)实行电费减免政策,实行每户每月减免10度用电费的政策,每季度将所涉及的减免费用结转至市财政局指定的账户中。自政策实施以来累计为111141户“两保户”减免电费1724.096万元。

如今,6年过去了,高明哲也从一名电力新兵变成了老将,但电力职工的那份责任从来没有消退。谈到自己的使命和责任,他说:“我要接过爷爷和父亲的接力棒,用自己手中的笔,为汝州电力发展摇旗呐喊,用自己的实际行动把国家电网公司的品牌越擦越亮。”



组塔强网迎战夏季用电高峰



服务光伏发电项目



服务小微企业安全用电



安全用电知识进农户