

追光筑梦 电耀江城

“我与武汉供电的故事” 回望120年奋斗征程

电光似炬，百年成章。

1893年，武昌文昌门外干盏电光划破江城夜幕，开启武汉电力工业的文明序章；1906年，既济水电应运而生，扎根长江之畔，扛起民族电力实业的初心使命，自此，武汉供电开启了与城市共生、与时代同行的历史征程。

一百二十载风雨兼程，一百二十载薪火赓续。从星火初燃的拓荒求索到万灯璀璨的大城盛景，从人力运维的艰难起步到数智赋能的革新跃迁，武汉供电以电流为脉、以初心为魂，在荆楚大地书写了一部坚守担当、逐光奋进的光明史诗。

百年征程波澜壮阔，岁月丰碑镌刻初心。回望漫漫来路，武汉供电的每一步迭代，都深深烙印着时代印记与城

市担当。

战火纷飞的岁月里，电力先辈坚守初心、护厂保电，辗转迁徙守护民族工业火种，让光明命脉生生不息；

新中国成立后建设浪潮中，66千伏武治线贯通城乡、110千伏长江大跨越工程刷新亚洲纪录，一代代电力人攻坚克难、筑基固本，为城市工业化建设筑牢能源根基。

改革开放以来，武汉供电敢为人先、勇立潮头，建成全国首个220千伏城市供电环网、投产国内首条500千伏超高压输变电工程，不断刷新中国电力建设的武汉速度。

步入新时代，立足超大城市发展格局，武汉供电创新政企共建“武汉模式”，破解500千伏变电站十余载落地难题，推进电网从规模扩张迈向内涵式高质量发展，数智电

网、绿色能源、便民服务多点开花。2026年盛夏，电网负荷突破1826.54万千瓦再创历史新高，城市电网却依然稳如泰山，彰显华中电力枢纽硬核底气。

电力为民，初心如磐；赋能城市，步履不停。120年来，武汉供电始终坚守“人民电业为人民”的初心使命，既是城市发展的能源先行者，也是民生幸福的忠实守护者。从中心城区全面取消计划停电、实现“五个9”高可靠供电，到“五改一体”革新老旧城区用电格局；从全国首创电—碳—金融一体化服务、规模化落地V2G车网互动，到无人机虚拟驾驶舱、AI智能调度赋能智慧运维；从战疫抗洪、抗冰保电的逆行坚守，到优化营商环境、助力新质生产力发展的精准赋能，电网早已从单一能源输送通道，升级为支撑城市创新、宜居、绿色、智慧发展的综合赋能平台，

融入城市肌理、守护万家烟火。

百年风华启新程，笔墨丹心颂荣光。武汉供电120年华诞之际，国网武汉供电公司面向全社会发起“我与武汉供电的故事”主题征文活动。在此，我们以专版展示征文，以文字为媒、以时光为笺，回望百年奋斗征程，传承电力精神血脉。这些文字篇章是对百廿峥嵘岁月的深情回望，是对一代代电力人实干担当、默默奉献的诚挚致敬，更是对电网与城市共生共荣、能源与时代同频共振的生动诠释。

循着百年足迹，奔赴时代新途。武汉供电将赓续百年荣光、勇担时代使命，深耕新型电力系统建设，赋能城市内涵式发展，以更坚强的电网、更优质的服务、更创新的姿态，为现代化大武汉建设注入源源不断的光明动能。

“我与武汉供电的故事”主题征文

我与电网共成长

郭银蛟

1958年，我被招进湖北省电力局供电训练班学习，接受军事化管理，后被派往湖北省继电保护训练班（中调主办），地址在黄石电厂供电所。考试合格后，分配到武汉市电业局供电所变电工区继电班，工作地点在汉阳栖贤寺。

继电班的主要任务，是对变电站的二次设备——继电保护与自动装置进行定期检验和新装检验。

1959年，葛店化工厂原有的35kV变电站无法满足生产需求，电力部门紧急启动新建110kV区域变电站。经过三个月的日夜奋战（仅继电班就驻守工地15天），我们完成了保护校验与故障排查，最终一次性送电成功。从此，化工城变成了不夜城。

1961年，因机构改革，继电班划归武昌供电工区。我们对珞变110kV珞锅线、关山变电站2号主变保护进行了系统性改造，显著提升了系统供电可靠性与电网稳定性。

1962年，国家启动“村村通电”工程，计划解决100个县的无电问题，武昌县是其中之一。首要任务是为县城纸坊供电。施工单位为省送变电公司，我们接到完工单后立即赶赴现场。武汉供电局局长与总工程师锦初，同乘一辆美式中吉普前往视察，验收合格。变电站当天一次送电成功，

从此结束了纸坊无电的历史。此后，五里界（锦绣变电站）、山坡抽水机变电站、土地堂、大花岭、鲁湖、金口、小黄山、八分山、乌龙泉、法泗洲等变电站相继建成送电。

1964年，我局通过110kV乌龙泉变电站架设35kV线路，直送温泉镇1800kVA变电站，使咸宁县用上了武汉电网的电。同年，黄陂县城、六指店、横店、滠口相继建成变电站，村村通电，照亮了千家万户。

1968年春，中纺部五七干校落户安陆县，省政府利用干校人才优势筹建五七棉纺厂。武汉局同步建成一座110kV变电站，以10kV专线直通厂内配电房。经设备试验与保护校验，天亮时分配电房顺利送电至车间，为五七棉纺厂投产打下基础。

从上世纪50年代末起，武汉局供电线路与日俱增：东至鄂州华容，南至咸宁，北至黄陂孝感，西至安陆，变电站星罗棋布。

“电通百业兴，人民生活节节升。”这既是受益人的口头语，也是武汉局直供区域最广、受益人口最多的黄金时代。这些大小工程，皆得益于党的正确领导和局领导的躬身力行，更彰显了社会主义制度集中力量办大事的优越性。

今年恰逢武汉供电公司120周年华诞，我作为电网一员，谨以此文敬献贺礼。

跨江电塔改变了停电的生活

潘斗胜



在我读小学二、三年级的时候，住在汉阳沌口，离长江边不远，虽然有了电灯，但有电的时间并不是很长，停电是常有的事，所以煤油灯和蜡烛是众多家庭必备的物件。那个时候，没有电扇，用的是棕叶做的蒲扇，或是由蚕丝绕成的扇子，没有洗衣机，每天早上由母亲提到公用水龙头旁用手搓洗。家里有一台9英寸的黑白电视机，也就是它改变我们小时候的生活，让我们去了解许多新鲜的事物。

印象非常深刻的是，电视里只有一个中央电视台，大人们每天都看新闻联播，有天从新闻里得知，要在家门口不远的长江边竖起一座146米的输电高塔，这电塔还是当时亚洲第一的电塔，要把江对岸武昌电厂发出的电引导到汉口和汉阳。当时汉阳停电是经常性的，说停就停，也没有人告诉你什么时候能来电，一遇到停电，大家只能点蜡烛吃饭、写作业、聊家常，蜡烛的光亮跟黄豆一般，手拿远一点字都看不清，拿近一点又有呛人的烟味。记忆中停

电是我们生活中的最大障碍。于是大家盼望着电塔能早点建好，告别停电的日子，因为那时看电视的吸引力太大，特别是好看的动画片和精彩电视剧，我们都十分不舍。在学校，从同学那得知，离家不远的父母单位从来不停电，而且那里有一台19英寸的大彩电，每天晚上都会准时播放，那时单位负责保管电视机的同事都愿意无偿放给单位的人看。这一消息立即在小伙伴中间传开了。于是在停电的晚上，小伙伴约好一起奔向了父母单位的电视机旁顺利地看完了动画片，在那个缺电的年代，为看上一集动画片，我们留下了很多美好回忆！

自从家门口修好了跨江电塔，武汉的供电事业发展迅猛，以前老是时不时跳闸限电的情况现在已经几乎很少出现了，这也极大地改变了很多武汉普通市民的居家生活，带动了武汉地方企业的发展壮大，真的，电在影响着我们，改变着我们，同时也让众多城市居民习惯无法离开电的日子。

沁园春·贺汉电百廿年庆

雷云飞

既济开源，汉电百廿，大城之光。记宗关建厂，黎元沐曜，冠绝当代，誉振遐方。寇焰忽侵，业基将倾，抢渡西迁弹雨狂。赖群臣，以赤心鏖战，奏凯还乡。

新程征履铿锵，敢闯敢拼鸿绩煊彰。趁复兴大势，吾侪砺进，择高而立，尽展华章。实干争先，永不懈怠，奋翼青云竞炜煌。逢佳庆，仗楚天雄阔，更创隆昌。

汗水的见证

毛强



充足的供电

大大提高了人们的生活质量

俞汉民

今年是武汉供电成立120周年，不由得感慨万端。我的父亲年轻时就在既济水电公司工作，后相继在武汉市供电局、湖北省电力工业厅工作，干了一辈子。

我曾居住的汉口民生路方正里内，左邻右舍的有几十户人家，大多数人都曾是既济水电公司的职工。父亲这一辈人，为武汉市的供电事业作出了他们的贡献。

正是由于一代又一代供电人不懈努力，才迎来了今天武汉供电事业的巨大发展。

上世纪50到70年代，居家用电用途单一，基本上就是照明。我家里就是堂屋里一盏灯，卧室内一盏灯。到80年代初我才购买了一台12寸的黑白电视机。

90年代以后，我家住房条件得到

改善，生活水平在提高，供电也有较好的保障，先后购买了空调、电冰箱、电脑等。近几年我家的家用电器又全部更新，档次高了，质量更好了，关键是现在用电更有保障，尽管全市用电量这些年持续上升，但居民用电无忧。特别是供电局的服务越来越好，偶尔出现供电故障，一个电话供电局的抢修队很快就到现场解决问题。

电力的发展大大促进了城市的发展，现在的武汉越来越美丽，灯光璀璨的夜晚，繁华的夜市，人们流连忘返。充足的电，让人们的生活更加充实，更有安全感，更有幸福感。

120年公用电力事业的发展，见证了武汉市的巨大变化，随着“十五五”规划的逐年落实，相信武汉市的公用电力事业将会取得更大成就，为武汉市民增添更多幸福感。

从“煤油灯”到“指尖点” 一张电费单里的武汉供电三十年

龚丽娟

前几天整理老屋，在父亲的书柜里翻出一个泛黄的信封，里面装着几张皱巴巴的纸。我抽出来一看，是上世纪90年代初的电费通知单。纸张已经脆化，上面的字迹是用圆珠笔手写的，金额那一栏写着“叁元贰角柒分”。

看着这张单据，记忆的闸门瞬间被冲开。原来，我与武汉供电的故事，早在30年前就开始了。

煤油灯下的童年与“抄表员”的脚步声

我的童年是在汉口的一条老里份度过的。那时候，常在煤油灯下学习，电是奢侈品。夏天的夜晚最怕停电，一停电，整条巷子就陷入黑暗，大人们摇着蒲扇，孩子们则趴在窗台上，眼巴巴地望着远处偶尔亮起的灯火。

那时候，每家每户都有一个电表，挂在门外的墙上。每个月最期待又最忐忑的，就是听到“咚咚咚”的敲门声——那是供电局的抄表员来了。他们穿着深蓝色的工作服，背着帆布包，手里拿着一个手电筒和一本厚厚的账本。他们总是很准时，风雨无阻。“李师傅，这个月用了多少度？”父亲总是探出头去问。

“不多，十五度，三块二毛七。”抄表员老张师傅一边说，一边用圆珠笔在单子上写下数字，然后撕下一联递给父亲。

那时候，交电费要去几公里外的供电营业所。父亲总是骑着那辆二八大杠，把电费单小心翼翼地揣在中山装的内兜里。有一次下大雨，父亲回来时浑身湿透，但那张电费单却被塑料袋包了三层，一点都没湿。他说：“电是国家的，钱是公家的，不能马虎。”

从“排长队”到银行代扣：营业厅里的时代变迁

2000年，我家搬进了武昌的新小区。最大的变化是，电表从“一户一表”变成了“集中抄表”，再也不用担心抄表员漏记了。但交电费依然是个麻烦事。

那时候，供电营业厅总是人满为患。每到月底，大厅里排着长长的队伍，有人拿着存折，有人攥着现金，还有人因为忘带电费卡而急得满头大汗。我记得有一次，母亲为了交20块钱的电费，在徐东营业厅排了整整一个小时的队。她回来抱怨说：“要

是能在家交就好了。”

没想到，这个愿望很快就实现了。2008年左右，武汉供电推出了银行代扣业务。父亲去办了一张银行卡，从此电费自动扣款，再也不用去排队了。

指尖上的“光谷速度”：从“用上电”到“用好电”

2015年，我进入光谷的一家科技企业工作。光谷是武汉发展的缩影，这里的用电需求巨大，对供电可靠性的要求极高。

有一次，公司正在进行一项重要的芯片测试，突然电压波动，眼看就要前功尽弃。就在我们手足无措时，供电公司的“电小二”服务队十分钟内就赶到了现场。他们不仅迅速排查了故障，还为我们提供了临时应急电源，并建议我们安装“双电源”供电。

“以前是怕停电，现在是怕停一秒。”供电公司的工程师小刘对我说，“光谷的企业，一秒的损失可能就是几十万元。我们的目标，就是让电像空气一样，存在但感觉不到。”

如今，交电费只需要在手机上点一下。打开“网上国网”App，不仅能缴费，还能看每天的用电曲线，甚至能预约上门维修。从“煤油灯”到“智能电表”，从“排长队”到“指尖点”，这不仅仅是技术的进步，更是武汉这座城市从“老工业基地”迈向“国家中心城市”的生动注脚。

灯火里的武汉，是每一个人的故事

去年夏天，我半夜醒来，看到窗外的街道灯火通明，远处的高楼大厦霓虹闪烁。我打开手机，看到供电公司发布的“战高温保供电”新闻：电力工人穿着厚厚的绝缘服，在高温下带电作业；调度中心里，工作人员彻夜不眠，盯着大屏幕上的负荷曲线。

那一刻，我忽然理解了父亲当年为什么要把电费单包得那么严实。电，它是深夜回家时的一盏灯，是工厂车间里的轰鸣声，是医院手术台上的无影灯，更是这座城市生生不息的脉搏。

从一张泛黄的电费单，到指尖上的智能服务，我与武汉供电的故事，其实也是每一个武汉人的故事。那些在风雨中抢修的身影，那些在营业厅里耐心的微笑，那些在深夜调度室里的坚守，共同点亮了这座英雄城市的万家灯火。