

“我的小梦想，从此被电点亮”

七十年传承、不断升级的上海电力服务品牌

◆典立/文

“没有，近五年来再也没有停过电。天再热，空调开得再多，也不曾跳闸断电。现在出梅了，气温一下子飙升，可居民再不担心用电问题啦。”7月24日，户外气温直抵38摄氏度，小区活动室内空调吹出习习凉风，坐在桌边微笑的瞿美华是均乐小区的前任居委会书记，也是生于斯、长于斯的均乐“老土地”。她感叹道：“今年是建国70年，改革开放41年，生活变化真是翻天覆地。尤其是用电方面的提升，好比从开拖拉机到坐上喷气式飞机。现在习以为常的事情，要是时光倒回几十年，真是做梦想到都会笑。”

距离人民广场不远，上海城市中心黄浦区延安东路1292弄，以2至5层老式里弄建筑为主的均乐居民小区建成于上世纪20年代，迄今已有近百年历史。这里没有燃气管道，部分居民甚至还在使用马桶，可谓是深隐在繁华市中心的“城中村”。就在“村”里，均乐的“老土地”们亲眼



见证了建国70年来生活用电每一次的跳跃式升级，凝结成很多记忆中的故事和闪光片段。

“亮灯工程”给弄堂送光明、送清凉

上海是全中国最早亮灯的城市，电力工业有着一百三十多年的发展历史。市区配网形成最早，不

少变电站、线路的建设运行历史甚至可以追溯到上世纪20年代。因屡遭战争破坏和年久失修等原因，1949年上海解放时，遍布全市区的配网系统木杆腐烂、横担生锈、绝缘线脱皮、绝缘子碎裂等现象比比皆是。

“但电我们倒是一直都有的。”今年61岁的均乐居民王忠利曾经是

上海市水产局的中央空调制冷工，刚退休一年，他说，“解放前，这里属于英租界，早就用上电灯了。新中国解放后，1950年，上海电力对输电设施开展大规模检修和设备改造，马路上坏的线路都修整好了，电灯都能正常使用。我是1958年出生在均乐小区的，家里还有12个兄弟姐妹，加上父母，15口人挤在两间房里，一共就25平米，两盏日光灯。我小时候家里没有其他家用电器，连电风扇也没有的。”

那时盛夏，一到日头西斜，均乐小区的居民们就纷纷用凉水冲地，然后从家里拖出躺椅、竹席安放在窄窄的弄堂过道里，占好位置。等吃过晚饭，女人们穿着睡衣、男人小孩们打着赤膊，坐下来“嘎讪胡”，靠穿堂风、手中摇动的蒲扇来度过闷热夏夜。

“很多人要睡到凌晨三四点才回家。屋里太热啦，但睡外面，被蚊子咬煞哦。电风扇是六七十年代后用起来的，屋里吹吹不适合睡露天的老人、小孩。”瞿美华说，她比王忠利大两岁，从小都是弄堂里相熟的小伙伴，“电费么，最早只有公共大火表，一个门洞里十几户人家合用一只，电费是按人头分摊的。哪户人家人多，就要多出。如果有亲戚来往，按半个人算。再后来居民自家装小火表，每个月核算用电数，线路损耗有落差，大家再分摊贴钱，也很麻烦的。那时候我们就在

说，什么时候一户人家一只收费电表就清爽咯。”

随着家用电器进入千万百姓家，用电很快捉襟见肘。1985年夏，上海中心城区在采取压低高峰、计划调整等种种手段后，负荷仍高达121.9万千瓦，供电设备全部满载，繁华的黄浦、静安区，人口众多的南市、卢湾区再度出现供电紧张的局面。均乐小区电压过低，电灯昏暗、电扇不能启动。1988年市府开展实事工程改造，上海电力从源头提升供电能力，1989年低电压问题终于得到缓解。

90年代开始，逐渐富裕起来的均乐居民开始采购空调，用电量一下子飙升。

“那时一幢楼里要打招呼的哦，开空调、用微波炉互相错开，不能一起启动，都是大功率电器。如果

不巧有几户人家同时开起来，保险丝就会烧掉。”

1997年，上海电力大力推行“亮灯工程”——“让灯先亮起来”，即无论是否属于电力管理运维的设备资产，一旦发生失电情况，上海电力都负责抢修，先确保市民百姓的生活用电。95598成为沪上极为炙手可热的热线电话，物业修不好的、不肯修的线路，只要一个电话，不一会儿就有电力抢修员工上门解决百姓燃眉之急。“亮灯工程”送来光明，也送来温暖和清凉，均乐小区居民们不再过“用电要看天”的日子了。

独立电表梦、彩电梦、洗衣机梦、冰箱梦、微波炉梦、热水器梦、空调梦……被一一点亮，成为现实。

“光明工程”扩张最后一公里“毛细血管”

上海的经济飞速上行，短短几十年里，城市如同一个小孩急速成长为一个大人，对电能需求有着大到惊人的胃口，而且与日俱增。供电线路就像体内血管：“主动脉”增强了，“小血管”又偏弱了；“小血管”刚配置到位，“毛细血管”又不通畅了。

时间进入新世纪10年代，已“九旬高龄”的均乐小区还是没有管道燃气，弄堂内电线日趋老旧。一到傍晚就会出现这样的场景：楼梯转角、楼



道内无数个液化气钢瓶启用，凌乱电线悬在上空，安全隐患重重；晚饭过后，一栋楼内上下楼居民的吆喝声四起：“王家开空调了”“李家开热水器了”，为的就是错峰用电，以避免电表跳闸。天热的时候，小区内一天常常有四五次的用电故障报修。

2013年夏季，上海遭遇百年难遇的极端持续高温天。8月8日当天，最高气温直抵41.4摄氏度。

“那一晚印象太深刻了。”瞿美华说，“晚上十点，我在居委会和几个居民谈心，突然有人跑进来说小区停电了。我出去一看，果然小区里有三块地方十几栋楼都是墨黑的。我们打95598报修，很快电力员工来了，半个多小时电就恢复了。

但市区供电公司放不下心。武定路营业站派出专人前来实地排摸，发现均乐小区建筑年代久远，小区低压接户线上世纪80年代初改造后运行至今，已逾三十年，用电负荷不断增长，线径容量已跟不上居民用电需求；低压接户线绝缘老化，居民家内线路陈旧老化，多数是“一拖几”的总分电表设置，表线容量小；凌乱老旧的表计电线装在积污纳垢的木制配电板上也存在安全隐患，使用不当有可能会引发火灾。

“那些天，电力公司一批批人过来看电表箱和线路。是不是电力线路要改造啦？”居民们议论纷纷。很快消息得到证实，均乐小区作为试点率先被列入2014年配网改造计划——“光明工程”。市区供电公司



计划对均乐居委会所在的大沽路地块以最高标准实施电力设施改造，彻底解决该片区夏季用电高峰供电能力不足的问题。

市区供电公司在均乐居委成立驻点工作小组，邀请居民代表、施工工程队共同参加，召开多次工作会议，充分汲取民意，告知“光明工程”的重要性必要性；细化工作要求，明确标准化工作规程及要点；协商停电施工时间，发放停电通知书，并收集有停电困难的居民名单提前准备发电机。

2014年3月21日，施工开始了。由于前期计划得当、沟通充分，工程得到居民高度配合，先期“试水”的3个门牌施工当天就全部完工。施工队撤离时，该封堵的墙面全部修补得严丝合缝，现场垃圾清理得干干净净，连一根废旧电线都没留下。王忠利的哥哥姐姐们陆续搬离了均乐，父母过世后，均乐老宅留给了他，他对电力员工翘起大拇指说：

“没看到过这么负责的施工队，文明施工，做得真像样！”

时任上海市人大常委会主任的殷一璀曾走访南京东路街道，对均乐小区的用电情况也很关注，她作出批示：“衷心感谢上海电力……相信你们的设施改造和优质服务会获得更多赞誉！”

“光明工程”改造的最终目标是“10年不报修、20年不落”。经历了几轮大伏天考验，均乐小区居民们切身感受到了“光明工程”的成效——直到今年盛夏的五年里，没发生一起因负荷过载导致的跳闸停电，没发生一起供电设施故障报修抢修。

“现在再热的天，居民们也能开着空调美美一觉到天明。”已经卸任的老书记瞿美华拍拍均乐现任居委会书记顾怡的肩：“一步到位，美梦成真。”

（国网上海市电力公司市区供电公司供稿）