

# 枣庄建成首座“海绵变电站”

## 收集储存雨水用来绿化、冲洗和消防

延长楼顶排水管至地下，将原来白白流淌走的雨水引入收集池里，储存用来绿化、冲洗和消防，这是国网枣庄供电公司在110千伏齐村变电站建设中推出的微创新，也是他们在“资源节约型、环境友好型”绿色电网建设又迈出的崭新一步，该站被当地环保人士称为“海绵变电站”。

家，集思广益，多方论证，决定尝试蓄收雨水解决问题。雨水收集池分沉淀池与蓄水池两部分，主要以站内屋顶雨水为主要来源补给，通过屋顶集中排水的自然水压导入沉淀池，再经过砂石、鹅卵石二级过滤后最后流入蓄水池存储。在容量设计上，参照枣庄市年平均降雨量与站内屋顶面积，设计为320立方米；当雨水收集达到上限后，多余的水通过溢水口流入站内地下水排水系统。

“雨水收集改变了传统变电站功能配置，节能环保意义重大。”枣庄供电公司总经理张爱祥介绍说，枣庄电网现有变电站111座，如果全部建成环境保护的评议，积极推进雨水收集利用系统，仅站内用水一项每年便会节约用水3.552万立方米，以工业用水每立方4元计算，将节省资金14万元以上。并且，雨水收集池一旦规模发展，对于提升城市强降雨下的排水能力、环水水资源日益短缺下的用水问题都将起到积极的作用。

扰、噪音等环境保护因素，并公开邀请群众参加输变电工程环境保护的评议，积极推进“资源节约型、环境友好型”的绿色电网建设。220千伏枣君线在穿越植被密集、有着国家重点森林公园之称的抱犊崮山区时，首次采用高跨技术，较常规线路平均高出25米，“武林高手”般凌空高跨，改变了传统施工大量砍伐树木的做法，成为线、树和谐共生的典范。与京沪高铁枣庄客车站隔街相望的110千伏龙潭变电站，没有传统的围墙，看不到飞舞的银线和林立的

电气设备，而是以中式古典建筑风格，融入在客运站房、站前广场、景观湖、大片的园林、起伏的青山中，构成枣庄新城南部城区最美的风景线。

## 枣庄供电配运检室 上门服务光伏发电企业

8月26日，国网枣庄供电公司配运检室彩虹党员服务队来到润恒光电帮助检查客户光伏发电设备运行情况，主动为光伏发电企业提供优质服务。彩虹党员服务队积极服务地方清洁能源发展，主动为用户提供业务咨询、供电设备安全检查等上门服务，为光伏发电企业提供优质服务保障。

润恒光电有限公司是国家工商总局新注册的一家特大型光能生产制造的高新技术产业，多晶硅电池组件达到1000兆瓦的产能，从事薄膜太阳能电池的组装生产和销售，同时具有太阳能发电能力，太阳能光伏板占地约44000平方米，全年平均月发电量达1500至1800兆瓦。

## 山亭供电客服分中心 圆满完成中国豆制品文化节保电任务

8月28日，第三届中国(城头)豆制品文化节在城头镇文化休闲广场隆重开幕，国网枣庄供电公司山亭客户服务分中心组织精干人员精心保电，确保了文化节各大现场安全可靠用电。

场、接待中心等各现场临时用电设备进行了安全检查，对不符合安全要求的用电设备及时进行更换。加大了主要用电线路设备安全巡视检查，提前对涉及会场的变电站设备和配电网线路进行检查调试，确保设备健康运行。

## 滕州供电客服分中心 冒高温配合省道改造迁改线路

有道是“处暑天不暑，炎热在中午”。8月25日11时许，枣庄供电公司滕州客服中心30名员工为配合343省道升级改造，冒着高温奋战在10千伏105姚庄线和10千伏113

王晁线施工现场。烈日下，他们挥汗如雨，加紧施工，当天改造电杆15基，拆除旧线路2公里，为配合343省道升级改造顺利进行奠定了基础。

## 党员服务队志愿服务抗战胜利70周年活动

纪念抗战胜利70周年全国集邮巡展、两岸纪念抗战胜利70周年暨台儿庄战役学术研讨会、抗战老兵重访台儿庄……为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年，枣庄市台儿庄区纪念抗战胜利系列活动也拉开了帷幕。

国网枣庄供电公司台儿庄客户服务分中心彩虹共产党员服务队，免费为游客提供开水、导游服务，义务为台儿庄大战纪念馆、运河古城等活动场所检修运维电力设施。

同时，针对各项纪念活动，派出党员服务队队员进驻活动现场，尽责尽力，为活动开展提供坚强电力保障。

## 峄城供电客服分中心 深入学校开展安全用电检查

8月26日，枣庄供电公司峄城客户服务分中心彩虹共产党员服务队到吴林中学检查用电设施，消除存在的安全隐患，确保新学期安全用电无忧。

取得实实在在的效果。此次检查从8月中旬开始，历经半个月的时间，到9月1日开学前全部结束。重点对学校的配电室、供电线路、教室等进行全面排查，及时消除隐患，更换存在问题的用电线路和照明灯具等，为校园营造安全的用电环境。



上图为：8月26日，国网枣庄供电公司台儿庄客户服务分中心党员服务队，在运河古城“台儿庄大战遗址公园”为游客提供义务导游服务。

左图为：8月26日，服务队队员为运河古城检修电力设施，志愿服务抗战胜利70周年系列活动。

## 滕州供电客服分中心 严抓严控确保安全稳定

今年以来，枣庄供电公司滕州客户服务分中心牢牢抓住安全稳定工作不放松，强化措施，狠抓落实，确保电网安全、形象安全、队伍稳定。

发生任何群体性事件和赴省进京上访。加强员工思想动态分析，深入开展形势任务教育，关心关爱员工生活，帮助解决实际困难，大大提升了队伍凝聚力。

## 枣庄供电公司配运检室 党员服务队“义诊”客户保安全

“经过你们的检查，我们知道了设备的安全隐患，一定尽快整改，确保安全供电……”，这是国网枣庄供电公司配运检室彩虹共产党员服务队

等情况；有针对性的对企业电工理论知识、电力安全工作规程等方面，进行认真讲解培训，做好理论传授、现场演示操作工作，及时纠正他们在实际工作中的误操作现象，提升其安全技能及应急处理电力事故的能力。

8月27日，枣庄供电公司薛城客户服务分中心变电运维班组织工作人员对所辖变电站进行特巡，及时发现消除缺陷，确保全区“抗战胜利70周年纪念活动”期间电网安全可靠供电。

国家将于9月3日在全国范围内开展“抗战胜利70周年纪念活动”，为确保全区在本次活动中安全可靠供电，该中心提前准备、周密安排，采取五项

措施，全力保障居民和重要活动场所“抗战胜利70周年纪念活动”期间安全、可靠用电。一是提前召开专题保电会议，安排部署保电工作，制订周密的保电方案和应急预案，将保电任务层层分解，责任到人，

组建了9支抢修队，及时应对停电故障。二是组织人员对所辖的输、变、配电设备进行特巡，对重要枢纽变电站设备进行卡流测温，对纪念活动场所、火车站、电视台、铁道游击队影视城等重要用电客户，

派专人上门服务帮助检修设备，指导客户安全用电。三是调度值班人员进一步熟悉电网运行方式，加强电网运行监控，认真做好负荷预测，实行全接线、全保护运行，确保电网安全可靠运行。四是配备抢修车辆，

## 枣庄有条老洋街

久住枣庄的人都知道，枣庄城里有条百年古老的街，这条街过去被人称为买卖街、或老洋街。二十世纪七、八十年代又被称作枣庄中心街。九十年代初，老洋街改造后，人们又称它为枣庄商城。这条据今一百多年的老洋街，经历了辉煌、坎坷、热闹、繁华和凄凉。由于它历史悠久，是枣庄的起源地，又因为它是当时老枣庄唯一热闹非凡的亮点，曾经是枣庄城里的文化商贸中心，也是一道独特的风景线，因而这里便自然成了枣庄城乡人最喜爱、最乐意的去处，也是枣庄几辈人“上窑”赶集的必然去处。

右，满身写满了岁月的疮疤，那疙疙瘩瘩的树身褪着瓦块式的树皮，好似向赶路者显示它的历经风霜雨雪洗礼，述说着它经受艰难岁月的辛劳。街道整体布局为南北马路间呈田字形，若从飞机楼向南看为甲字形，若从老街穿过鸽子楼到君山路，则成了申字形。

层门市楼数百间，并多数进行了出租。出租房以福、禄、寿、禧命名的店房302间，以仁、义、新、礼命名的房屋392间。买卖街自设商店、粮店、经销米、面、百货、服装等商品，道路两旁房屋林立，生意兴隆，成为当时枣庄最繁华的商业街。一直到二十世纪九十年代初，这条街都是枣城里热闹的商贸、休闲中心和一道亮丽的风景。

达累了，或独自或三五成群，自由自在到大众饭店喝上两毛钱一碗的丸子汤，或到回民饭店吃上几个热腾腾、香喷喷的粉条牛肉大包子；或到如意楼吃一笼满口流油的小笼蒸包；或到东风酒楼炒过一盘鲜猪肝，喝上二两烧酒，过瘾、解解馋；甚至忙里偷闲专门到大众、新艺、红卫照相馆照张相，留个影作为永久纪念。再不然挨个排队到红旗剧院，欣赏一场京剧、柳琴；或爬墙头、挤大门到枣庄矿俱乐部、东方红电影院看一场轰轰烈烈的电影。这些都是人们经历过的历史，也是让千千万万枣庄人回味无穷、永生难忘的往事。

的街道两旁的古老商铺、具有独特个性的鸽子楼、拐角楼，还有大众饭店、回民饭店、人民商场等现已不复存在，老洋街变成了现在融文化、服装、饮食于一体的综合商厦，百年老街的模样被现在时髦的现代建筑所取代，形成了实实在在的鞋帽、小商品城。改造后的商城刚开业那阵子，老洋街还是十分热闹的，街道两旁的饭店、小吃像雨后春笋，比比皆是，生意特好。比过去宽得多的街道旁摆满了一片片白色的圆桌，简易的小方桌和凳子、马扎，穿着膀子的小伙子手执烤串，吃着麻辣田螺，喝着扎啤和白酒，天南地北聊天，卖服装、鞋袜的，擦皮鞋、卖字画的、烤地瓜、吹棉花糖的、凉皮、蛙鱼、米饭、烧烤、大碗面、糖葫芦、菜煎

## 薛城供电客服分中心 确保“抗战胜利70周年纪念活动”期间可靠供电

措施，全力保障居民和重要活动场所“抗战胜利70周年纪念活动”期间安全、可靠用电。一是提前召开专题保电会议，安排部署保电工作，制订周密的保电方案和应急预案，将保电任务层层分解，责任到人，

派专人上门服务帮助检修设备，指导客户安全用电。三是调度值班人员进一步熟悉电网运行方式，加强电网运行监控，认真做好负荷预测，实行全接线、全保护运行，确保电网安全可靠运行。四是配备抢修车辆，