



春末夏初的天气，骄阳似火。宝山地区 10KV 电业站技改工程的施工现场，我电院变电工程部全体人员正在严谨的施工当中。看到的紧张施工景象：拆旧清理、吊装设备、安装架构、制作硬母线，一派热火朝天。

现场施工人员额头上布满了豆粒大的汗珠，衣服早被汗水浸透。炎炎烈日之下，各项工作都在有条不紊地进行。根据批准施工的进度要求，市北供电公司批复停电检修计划时间规定工期一个站技改的工作时间为上午 8:00 至下午 17:00，9 小时内必须完成，停电方案为“昼停夜送”，停电时间不得影响居民日常的生活。由于大部分需要改造的变电站是上个世纪投入运行的变电站，地处居民小区狭窄区域、设备紧凑、行车困难，此次改



造按设计上要求共完成宝山地区 13 座 10KV 电业站的技改工作，时间紧，任务重。如变电工程部在进行宝山八村一号站及宝山八村四街坊站改造时，停电改造会使使高层电梯断电，严重影响居民的日常出行。变电工程部施工前积极与居民协商，制定了周密的“亲民施工计划”，向公司本部申请使用 100KVA 发电车 2 部，使改造过程把停电对居民的影响降到最低，受到当地居民由衷地称赞。

这次技术改造共计调换 10KV 配电柜近 80 台、400V 配电柜 150 台左右。由于施工时考虑到技改工作将直接影响到迎峰度夏用电高峰用电，施工人员“急用户所急，想用户所想”，仅用了 2 个月时间完成了市北宝山地区 13 个 10KV 电业站的设备安装及改造任务，并具备了

电靓宝山暖民心

良好的送电条件。他们每天工作九个小时以上，中午不休息，施工地点大都闷在屋内，每个人的衣服几乎都湿透了，汗水模糊了眼睛抬起胳膊擦一擦接着继续干，没人叫过苦，没人叫过累。变电工程部员工平时的作业环境十分艰苦、工作十分辛劳，很少有双休日，但这些困难在已练就出了坚强意志和过硬的工作作风的变电工程部员工面前算不了什么，听不到他们有半句怨言，施工现场看到的依然是他们风风火火忙碌的身影。

从变电部经理李明星到变电工程部每一名员工。大家心往一处想，劲往一处使，上下拧成一股绳，只有一个念头，加紧施工早日恢复正常供电，以保证该地区电力供应安全可靠。经过近两个月连续奋战，他们给宝山人民带来的不仅是明亮的灯光，更多的是一丝丝的温暖，展现了我们公司“服务电力，心系百姓，心向光明”的企业精神。正是在这种精神和激情的推动下，他们以零缺陷、零事故的施工理念，展现出电院人的风采，为百姓送上安全可靠的生活用电，他们辛勤的汗水换来千家万户的灯火通明。责任与奉献成为他们的使命和心中永恒的坐标，用实际行动演绎了一曲高尚的“宝山凯歌”。

□ 杨勇



十八载筚启山林，电院电气绿茵茵。梦盼春风化春雨，和谐家园美如锦。

电院电气成立 18 周年之际，在公司领导精心规划、部署下进行专项投资，3 月 1 日起，公司的绿化改造景观工程历经两个月，至 2017 年 4 月 30 日完工。该项目由著名的上海聚隆绿化发展有限公司扛鼎施工，总改造绿化面积约 5500 平米、五个区块，主要内容：土方造型改造、绿化移植、苗木种植、园林小品景观等综合性景观再造工程。

如今，进入厂区道路两旁的红花继木球整齐排列，本次改造中将原有大小不同的红花继木球和瓜子黄杨球进行调整统一，起到延伸和衬托大背景的作用。植物配置方面主要以常绿树种作为背景，四季不同花色的灌木进行搭配，使厂区达到四季常绿，色彩丰富，四季有花。以红叶石楠、金森女贞、金边黄杨、春娟、紫鹃、红花继母、茶梅等小灌木进行组合搭配，疏密适当。在其中分布种植了三株紫薇和原有的几颗红枫，高低错落，形成美妙的层次感。在宿舍楼前、1# 厂房前绿化带及亭子处入口处的景观带中共有五处园林小品景观呈现。

绿化环境是国之文化、也是公司文化的演绎。我们坚持了“以人为本”，充分发挥绿地效益，创造一个更幽雅的文明氛围。同时我们“以绿为主”，最大限度提高绿视率，体现自然生态。在厂区入口道路旁垂直栽种了六棵大樱花，植物造景配以景观小品及整片的百慕大草坪，形成和谐统一的生态环境。

亭子处的土坡造型是本次改造的重点，将原有平整的地形，进行堆高补充，以两个制高点为中心对地形进行全面修整，产生自然起伏感，以青石砖和草坪砖分别铺成的两条小路贯穿其中，绿色植被与地形相得益彰，显得自然而富有生机。

在充分考虑美化环境的同时达到花园式工厂的标准，的总体构想框架下，花坛处将原有的大樟树更换为如今的一抱大银杏，在公司成立 18 周年之日（2017 年 3 月 29 日）大家合力栽下了这棵银杏百果。银杏树干不太粗但很高大，枝叶预示着它将非常的茂盛。春来叶嫩、树冠如伞；夏时会像朵朵莲花，竞相开放；秋天树叶黄时，更是飒爽英姿、满地尽带黄金甲、波澜壮阔又从容自如，银杏树一边呈露让人眩目的金色，一边铺成一地锦绣，结出百果千万。电院电气的它具有旺盛的生命力，预示着我们肩负的使命，它的每一寸根系将深扎电院电气的沃土，传承电院电气的精神和理念，打造电院电气的光荣品牌。

□ 张玲琳



十八周年际 绿化大工程和栽下银杏树 和谐新家园

太阳计划 2030

公司新能源部近日开展例行课题研讨，特别注意到美国能源部 (DOE)2011 年启动的降低光伏发电系统成本为 10 年的技术开发项目——“太阳计划 (SSI)”。2016 年 11 月发布“太阳计划 2030”更是设定了具有挑战性的新目标：2030 年光伏电站成本为 3 美分每千瓦时，加州低至 2 美分。

美国的光伏市场 2015 年规模已经高达 163 亿美元、21 万名太阳能工人、连续三年就业增长 20% 以上，太阳能发电在电力总供占比预测 2030 年之前就能达到 20%、2050 年达到 40%。按照这一市场预测，太阳能发电将是最便宜的发电形式而成为美国电力供应的主渠道。

太阳之光普照大地，无须开采

运输、不污染环境，每年到达地球表面上的太阳辐射相当于 130 万亿吨标准煤，是已知世界最丰沛的能源。纠结的是：电力的蓄能技术有史以来是国际难题，梅赛德斯奔驰利用犹他州太阳能公司，首次将家用电池存储解决方案带到美国，研究深度继续加快。

可以肯定的说“美国的科技是发达的，是有引领作用的”。他们的“太阳计划 2030”给了我们企业三层启发：首先是他们极其重视新能源开发利用的态度和决策，瞄准方向坚定不移，十年一目标、三年一规划，咬定青山不放松。其次，目标的实现靠踏踏实实的努力，是真努力



而不是空谈务虚，绝对瞄准“量化目标”，精算到一分一厘一千瓦。第三，凡事遇难不畏难，知难而上，矢志打通“储能的瓶颈”。我国光伏产业和蓄能技术的推广应用只是刚刚起步，效益巨大，潜力巨大、市场巨大。由此联想到我们的国家战略、联系我们矢志向新能源要社会效益、要经济效益的努力，努力的够不够？对比之下确实有所启示和裨益。

□ 本报特约专稿

平安是金 双月再行



根据久隆集团电缆工程公司 2017 年安全生产工作意见，开展《安全生产月双月》活动，我们结合公司安全工作实施意见，做到宣传“安全发展”理念、查隐患强风控、开展专项检查、夯实安全基础，以多种活动形式开展各类安全培训和竞赛等活动。目的是营造“关爱生命、关注安全、关怀集体、关心企业”

的良好氛围，促进公司安全生产水平持续提升。行动紧张有序地展开：

5 月 11 日成立活动领导小组和工作小组、下达活动计划和预案；

5 月 15 日学习电力公司下发的近期各类违章典型案例，开展讨论；针对公司查岗违章进行分析讨论；

5 月 22 日组织各部门学习国家电网公司电视

电话会议精神，学习外省市两起事故快报，进行讨论，吸取教训；

5 月 29 日组织各部门各类工器具检查维护保养，确保现场使用完好率；

6 月 5 日组织各部门学习培训触电急救方法、并进行演练；

6 月 12 日组织各部门学习“上海市电力公司颁发查处违章 306 条”；

6 月 19 日组织各部门落实 2017 年度迎峰度夏、防汛抗台应急抢修工作危险源内容；

6 月 26 日安全双月

活动总结和下阶段“迎战高温”安全生产工作布置。

公司要求各部门及班组继续扎实做好此项工作，坚持“三要六查”和“三个 100%（人员投入 100%，时间投入 100%，精力投入 100%），把“要我安全”变为“我要安全”、“我为安全做贡献”，切实按照汤凤敏总经理布置的要求，把公司安全管理工作再行提高，实现公司今年“安全管理目标”，保持全年“安全零事故”。

□ 王卫平