



## 守护 护航保驾总理视察

2018年4月11日,李克强总理考察由近百年历史的老厂房改造而成的上海长阳创谷。

为确保总理视察期间安全可靠用电,电力电子作为长阳创谷配电运维单位,未雨绸缪、提早部署,制定了细致保电方案,安排充足值班人员,提前对负责运维的电力设备开展特别巡视,对可能的隐患进行排查。总理视察期间,运

维部负责人现场指挥,安排专人随时监看负荷变化情况,开展现场全天候巡检,及时发现排除可能影响安全可靠供电的突发性故障和隐患,确保了总理视察期间电力供应万无一失。

上海长阳创谷主要依托周边复旦、同济等10余所知名大学和百家科研院所,形成了无边界的创新生态系统,吸引了海内外大批青年人才。李

克强说,百年的老厂房创出了今天的新天地,这是新旧动能转换最生动的缩影。希望你们充分发掘人才人力资源,打造双创“升级版”,把长阳创谷早日建成世界级创谷。

总理对长阳创谷的寄望也是对公司运维工作的鞭策,公司要进一步提高运维能力,提升服务水平,为长阳创谷建成世界级创谷做好电力支撑。

□运维部

## 担当 投身架空入地改造

今年起,市政府及住建委全面推进上海市架空线入地改造,将“完成100公里架空线入地”写入2018年上海市政府工作报告,架空线整治工作列入《贯彻落实〈中共上海市委、上海市人民政府关于加强本市城市管理精细化工作的实施意见〉三年行动计划(2018—2020年)》。架空线入地工程是上海城市精细化管理,打造“美丽街区”“美丽家园”的重要工作之一,实现美化该地区景观环境的目标。

截至目前,上海内环线以内897公里道路中,有架空线的占据71%左右。3月8日,上海正式启动全市架空线入地及合杆整治行动。市、区两级政府部门迅速行动,成立专门指挥部,对架空线现状进行全面排摸,并制定整治计划,向杂乱架空线全面“开战”。

浦海电力人积极响应政府号召,作为电力服务人应有的担当,第一时间参与此次架空线入地改造设计工作。在仅有的一周时间内,与其它设计公司及市北供电公司协同配合,面对时间紧张、基础资料不齐全等巨大挑战,线路两名年轻设计卜士豪和邓明旭连续加班加点,仔细现场低压用户点排摸,补齐基础资料,几次通宵达旦,在变电任宋、技经伍琪瑶及徐晓云三专业的协同配合下,在规定时间内出色完成了宝山祁连山路(丰翔路-区界)、宝山丰翔路(祁连山路-A20)两条道路架空线入地设计工作。

该任务的出色完成展现了



浦海电力设计部这支年轻团队的凝聚力以及打硬仗的专业能力,充分体现“工人先锋号”的先进性。

□杨宇宁

## 攻坚 全力克难完成任务



柜、18台10kV变压器、56台10kV高压柜、166台400V低压柜以及交直流屏、模拟屏、电力能源监控系统、密集型母线槽、高压电力电缆安装与施工。

该项目施工复杂,难度较大,项目部面临项目业态调整导致用电需求变化影响图纸深化及设备材料报审、土建及机电总包单位施工安装进度滞后严重影响我司施工计划、现场场地较小导致人工搬运35千伏变压器至变压器室难度增

大、设备数量多安装位置分散等问题。

面对重重困难及紧迫工期,项目部成员众志成城,迎难而上,在杨晓丽副总经理的带领下,努力攻坚克难,一是根据项目进展和现场实际情况,不断优化完善施工方案、吊装方案和设备运输方案,使之可实施、可操作。二是加强与业主、总包、监理单位沟通协调,督促责任单位抓紧施工整改,为我司进场施工创造有利条件。三是及时调整设备

到货计划,通过平行作业和搭接作业,第一时间完成设备吊运、就位和拼装。在项目部全体成员的共同努力下,4月28日两台35kV变压器吊装到位,6月12日高压柜、变压器、低压柜等主要设备全部运至现场并完成就位,至此该项目主要设备全部就位。

此次设备就位工作的顺利完成,离不开整个项目部所有参战员工的共同努力,在整个就位过程中,大家充分发扬了不怕苦、不怕累,敢打敢拼、能打硬仗、善打胜仗的精神,体现了电力电子的品牌和形象,为该项目顺利完成交付开了一个好头!

□徐云生

6月12日,随着最后一台10kV变压器运抵现场并完成就位,标志着御桥小区B地块13-11(A块)商业办公项目供电配套工程主要设备全部顺利、安全、精准就位,该项目全面进入安装施工阶段。

御桥小区B地块13-11(A块)商业办公项目由上海地杰置业有限公司投资,中国建筑第三工程局负责实施,该项目地处浦东沪南路御桥路。我司中标负责的地杰项目A地块供电配套工程,内容包括2台35kV变压器、4台35kV高压



4月30日下午1时许,通用电气中国研发中心在进行例行的35KV、10KV设备预防性试验中,发现35KV1号、3号主变进线电缆有明显的放电痕迹,现场绝缘测试,电缆的绝缘电阻很低,如投入运行将造成停电事故。经过与业主单位协商,业主决定委托我公司进行电缆的抢修修复工作。

抢修工作正值五一劳动节假期,我司变电、电缆、电试、采购各部门毅然放弃休息,立即组织抢修工作。采购方面,由于该电缆型号属于早期产品,为热缩终端电缆制品,采购部经过多方努力,寻找联系供应商落实了抢修物资,5月1日下午18时抢修物资从无锡调货至上海,确保了抢修工作的开展。在物资落实后,电缆、变电、电试各施工部门第一时间赶赴现场,冒着小雨和闷热天气,迅速投入到紧张的抢修工作中。电缆部经理刘怀根、施工负责人黄凯峰带领人迅速投入紧张作业,变电部经理李明星带领梁吉果等施工人员对3台变压器进行细致检查,查找有无其他缺陷。各专业抢修人员通力合作,相互配合,克服地面光滑、现场闷热、作业不便的困难,有条不紊地推进抢修工作。同时,现场工作人员还耐心向业主详细说明故障原因,宣传安全用电知识并提出后期安全运行的建议,得到了业主单位的认可。为感谢我公司人员节假日加班抢修,业主单位特地送来食品和水慰问现场抢修人员。

经过抢修人员3个小时的努力工作,电缆受损部位全部修复,经安全耐压试验,各项指标均符合运行要求,设备立即投入运行,确保了业主用电需要。

“感谢你们及时通电,你们不辞辛苦的抢修,解了我们的燃眉之急,电院员工真是好样的!”大家在抢修工作中,度过了一个意义非凡的五一国际劳动节。

□杨勇

## 抢险 解忧客户燃眉之急

