

电力设备的“妙手神医”

——记中国西电集团公司西开电气高级主任工程师莫康

■ 郝文

河南新乡、石南变 550kV TGC B 产品出现绝缘故障,用户告急!

安康水电厂 ZF8-363kV GIS 产品机械操作已超过 5000 次,省电力公司求助西开!

汶川大地震,紫坪铺电站由日本三菱提供的 550kV GIS 产品严重变形,四川省电力局紧急救援!

青藏工程格尔木换流站安装收尾遇到阻碍,影响如期交付投运,西开电气现场安装团队向“家里”紧急反馈!

……

一年 365 天 24 小时开机的莫康,总是能在第一时间接到用户的告急电话。

西安西电开关电气有限公司(中国西电集团公司旗下龙头企业,以下简称西开电气)高级主任工程师、服务处副处长、产品运营维护中心副主任莫康,1988 年从山东大学物理专业进入公司,为西开电气在多变的市场中满足不同用户的需求立下了汗马功劳。

在服务处和维修中心这些年,莫康去过西开电气提供产品的电站大小上百座,服务维修过西开电气成千上万台产品,解决过无数用户的燃眉之急。在服务的过程中,他把耐心、细致、精湛技术都发挥到了极致!他用无一差错的服务业绩和认真负责的服务作风,为西开电气赢得了业界的高度信任和良好口碑。

改进低温地区产品保温装置 拓宽西开电气市场空间

近年来,我国北方地区特别是东北、西北、内蒙古等地在冬季由于低温造成的高压开关设备故障逐渐增多,当温度降至-40℃及以下温度时,会造成断路器内部 SF6 气体液化从而导致断路器发生闭锁故障。因此,用户对适应低温产品的需求极为迫切。

作为制造厂家,西开电气积极切入低温地区产品的改进,布局新的业绩增长点。2008 年元月,西开电气开始对罐式产品低温地区进行加热保温装置的改进,即在断路器外壳上加装保温装置,当环境温度低于 SF6 气体液化温度时,加热保温装置投入使用,对断路器内 SF6 气体进行加热,以保证断路器的各项性能,满足在低温条件下的运行要求。

为了对改进后的产品进行各项低温特性验证,莫康赶赴内蒙古锡林浩特。当时锡林浩特气温在-30℃以下,正是滴水成冰的季节,积雪盖过膝盖,莫康借用了供电局一间仓库,放置试验仪器。试验工作多在夜间,且连续作业,从仪器检测处到户外设备处大约 200 米,每一个夜晚,莫康深一脚浅一脚地来回奔波,就这样连轴转了一个多星期,最终保证了改进产品通过了所有低温试验。

随后,他又来到商洛低温环境研究室再次进行试验。当时,户外是炎夏,实验室在-40℃以下,两重天使莫康的身体极为不适,剧烈的温度变化让他的背部连连抽筋。忍着剧痛,莫



莫康(左)和青工讨论技术问题

在莫康的现场技术支持下,一个个“工期紧、任务重、标准高”的工程出色完成,一台台满意、优质的西开电气产品威严耸立,充分奠定了他在高压开关行业不可动摇的专家地位。

康坚持完成了所有试验。

低温特性试验的通过,反映了西开电气对市场的快速响应能力,拓宽了市场发展空间。此后,东北、西北等低温地区对此类产品的需求强大,订单猛增,新品还出口到中亚地区的吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦,西开电气也顺利拿到了中俄背靠背黑河电站、伊敏换流站的大订单。

2010 年 7 月,伊敏换流站正式运行。2012 年的冬季,伊敏地区温度达到-48℃时,西开电气为伊敏换流站提供的 15 台 550KV 罐式断路器以及为木家提供的 17 台 550KV 罐式断路器依然稳定运行,突破了西开电气产品最低运行环境纪录,显示出在低温地区西开电气产品的强劲实力。

参与青藏电力“天路”建设 彰显央企社会责任

青藏联网工程被称作是西藏的“光明线”、“幸福线”,工程建设环境复杂、工期紧张、任务艰巨,是迄今为止在世界上最高海拔、高寒地区建设的规模最大的输电工程。

在这项艰巨的任务中,西电集团所属多家子企业分别承担了工程所需断路器、隔离开关、换流变

器、换流阀、交流滤波器以及直流输电工程等多项产品在直流输电工程成套设备的制造任务。西开电气肩负为格尔木换流站提供交流场、直流场 363KV GIS 产品的重任。

为了在青藏高原架设一条电力“天路”,西开电气从上至下对该项工程非常重视。经过一年的生产,所有产品于 2010 年 12 月发往格尔木。2011 年 6 月,格尔木电站进入安装收尾阶段。在收尾和运行初期现场产品出现了母线振动、异响、开关拒动等问题。西开电气现场安装人员及时向“家里”反馈。重任面前必须担当!莫康在当时身体患病严重的情况下,义不容辞地前往格尔木。

青藏高原低温缺氧,青藏联网线路最高海拔 5300 米,平均海拔在 4650 米左右,工程沿线大都处于低气压、缺氧、高寒、大风、强辐射和鼠疫疫源等区域。海拔在 3000 米的格尔木,对莫康的身体来说是极大的挑战。但是他克服身体的一切困难,两次奔赴格尔木,为准确排查母线振动和异响的原因,他在偌大的换流站要往返几个来回。问题原因搞清楚了,莫康已几乎不能呼吸;为准确判断拒动原因,他亲手拆卸电缆槽盒,一根根线路地观察,下蹲弯腰,背部痉挛使得他额头隐隐冒出冷汗。

正是他的忘我、他的敬业、他的坚韧,攻克了重重难关,在青藏高原上挥扬起西开电气胜利的旗帜。

2011 年 12 月 9 日,青藏直流联网工程投入试运行,一条电力“天路”横跨青海西藏。2012 年 3 月,莫康第三次奔赴格尔木,对工程进行最后确认,以“零缺陷”工程标准移交给当地供电局。

做每个用户、每台产品的“保姆” 传递市场服务的正能量

“任何业绩的质变都来自于量变的积累”。在莫康的现场技术支持

下,一个个“工期紧、任务重、标准高”的工程出色完成,一台台满意、优质的西开电气产品威严耸立,充分奠定了他在高压开关行业不可动摇的专家地位,留下了一串闪闪发光的足迹和一件件鼓舞西开人向他学习的典型事例。

用户这样评价他:莫康对我们的各种诉求,从来都是不厌其烦地解答;莫康拿出的现场处理意见和维修方案,无论是我们的开关专责还是电站检修人员都非常认可;在高压开关行业,莫康以他全面的技术、精湛的技艺、有效的服务、高度的敬业精神享有盛誉,所有产品的疑难杂症到了他那里,一定会“手到病除”,他是我们的“设备维修神医”……

同事这样佩服他:莫康是个有心人,无论是在现场还是在车间,他都会对出现的问题进行汇总、梳理、分析、总结,为以后积累宝贵资料。25 年来,莫康多角色、多领域地打磨,锤炼出了一身能征善战的好本领。有人清楚地记得莫康说过一句话:用户只要把问题反映给我,即使我也不是很明白,我要通过查资料、请教、钻研,也要把用户的问题彻底搞清楚、解决掉。

莫康这样描述自己的工作:紧张、责任重大、西开荣誉。他说,从企业发展全局看,服务只是一个工序,但我们是每个用户、每台产品的“保姆”,是西开电气这个品牌最后一道把关人。所以,市场服务无小事!

从莫康身上,我们看到了一名普通的西开电气技术服务人员闪光的人格魅力,看到了他 25 年来西开生涯的真实写照。多年以来,由他培养的年轻设计员一茬又一茬,有的成为设计能手、标兵,有的已走上了领导岗位。繁忙工作之余,莫康还精心准备培训资料,近年来为国内外用户进行技术培训和指导 20 余场,培训人次达 3000 多人;他所编制的产品检修规范和操作机构现场维护指导书就深受用户青睐。

中国石化 9 年捐款帮扶困难民警

■ 本报记者 丁国明

“嗯——”、“啊——”……

11 月 6 日,坐在病床上的李立新只能发出这样简单的声音。今年 48 岁的李立新曾是河北省石家庄市公安局的一名出色刑警。2000 年 9 月 25 日,在参加当年的“9·24”系列爆炸案侦破工作中,头部受伤,随后成为植物人。在中国石化公安民警困难救助金的资助下,经过妻子王峥 13 年如一日的悉心照料和不断的康复治疗,如今的李立新,能够坐立、吃饭和发出简单的声音。医生说,李立新现在智力水平仅相当于三四岁的孩子。

李立新的医药费和护理费,即使减去医保报销的部分,每月也得支出 7000 多元。“他的工资远远不够,没

办法,只好拿我的工资补上。”王峥说,得知自己的丈夫是中国石化公安民警困难救助金的受益人,她很高兴,“这下就能减轻一点家里的经济压力了。”

王峥和李立新曾经都是刑警。丈夫出事后,组织上考虑到照顾病人的需要,把王峥调到了石家庄市公安局出入境管理支队。该队政委曹军英说:“王峥的生活就是医院—单位—两点一线,十几年如一日,不离不弃地照顾植物人丈夫。感谢中石化关心我们的基层民警。”

同样受益的还有邢台市桥西公安分局刑侦六中队队长郝振军。2011 年 9 月 26 日,在连续工作两昼夜后,突感身体不适,后昏迷。经送医院抢救无果,无自主呼吸,确诊为植

物人状态,至今仍在邢台市第三人民医院住院治疗,累计已花费医疗费用 80 多万元。

2013 年 11 月 7 日上午,公安部、中国石化在河北省公安厅举行“中国石化公安民警困难救助金发放仪式”,来自北京、河北、山西、内蒙古、山东 5 个省区的 20 名因公伤残民警代表领取了中国石化公安民警困难救助金。据介绍,本轮资助将向 120 多名因公负伤致植物人状态民警和重度高位截瘫的民警发放补助金近 320 万元,帮助他们缓解家庭经济压力。

不让英雄掉泪,不让英雄子女受罪。中国石化长期支持公安优抚工作。2004 年向中国公安民警英烈基金会捐资设立“公安英烈子女中石化专项教育基金”,至 2013 年累计捐款

1300 万元。公安部自 2005 年以来连续九年开展向烈士、因公牺牲、伤残民警子女和特困民警子女助学工作,共资助 10000 多人次。2012 年,中国石化再次向中国公安民警英烈基金会捐赠 500 万元,设立“中国石化公安民警困难救助金”。截至目前,该基金已救助因公致残致残的民警 260 余人。

改革开放以来,全国公安机关有近万名民警因公牺牲,十几万名民警因公负伤。公安部 2003 年成立中国公安民警英烈基金会以来,先后向近 2 万个英烈和特困民警家庭发放补助金 1.9 亿元,举办了形式多样的慰问活动,传递了党和国家的关爱,传递了社会各界对英雄的敬意和关心,减轻了英烈和特困民警的家庭经济负担。

资讯



中国洗涤行业十大颁奖典礼召开

由慧聪洗涤网、北京洗涤行业协会联合举办,由泰州国鑫机械制造有限公司、河北蓓特丽洗涤用品开发有限公司、上海泰洁洗涤设备有限公司等为支持单位的“2013 中国洗涤行业最具影响力十大评选”颁奖典礼近日在北京慧聪园举行。统帅洗涤用品(苏州)有限公司等获年度创新大奖,江苏海狮机械集团等获知名品牌称号,张荣耀等获十大领军人物称号,海特斯(上海)洗涤服务有限公司等获最诚信洗衣厂/店称号,北京万达索菲特大酒店等获最放心酒店称号,陈其君等获行业特别贡献奖,江苏海狮机械集团创始人、原董事长陈友庆荣获终身成就奖。

世纪佳缘推出人脸识别系列新产品

日前,婚恋网站世纪佳缘率先在业内推出了基于人脸识别功能的系列新产品,主要包含“梦中情人”、“夫妻相”、“脸缘速配”三款应用。人脸识别是一种基于人的脸部特征信息进行身份识别的生物识别技术。世纪佳缘的这些新产品突破了传统婚恋网站只能以年龄、身高、爱好等格式化信息为基准的搜索匹配,为用户提供更加“有感觉”、“有眼缘”的搜索功能。根据“人脸识别”产品经理介绍,“人脸识别”产品结合 Face++ 的先进技术,匹配世纪佳缘 9000 万用户的海量数据库,可以帮助用户一秒找到梦中情人。世纪佳缘还将根据 PC 端和无线端的的不同特点,在月底上线安卓版及 IOS 版本的人脸识别新产品。

“鼎天时尚”在上海股交中心挂牌

日前,上海鼎天时尚科技股份有限公司(简称:鼎天时尚;代号:100108)挂牌仪式在上海股权托管交易中心(简称:上海股交中心)举行。“鼎天时尚”董事长柴方军、总经理王瑶、欧莱雅(中国)荣誉副总裁、“时尚女王”靳羽西、“大业堂”董事长林纹如、“紫槐资本”董事长徐文伟,国家纺织产品开发中心主任李斌红,“上海股交中心”总经理张云峰,法国第一视觉 PV 中国首代端木薇以及各级政府、金融机构、投资机构、正和岛和媒体界人士出席了挂牌鸣锣仪式。

小辣椒 3 智能手机 WCDMA 版本发布

10 月 31 日,深圳语音时代通信设备有限公司旗下的互联网手机品牌小辣椒 3 智能手机 WCDMA 版本发布。11 月 1 日,小辣椒 3 于京东商城隆重首发销售。对于此次与京东商城的合作,语音董事长王晓雁表示:“京东商城对互联网的影响力将会促使小辣椒手机更具备互联网基因和气质。京东商城对消费者意味着良好的服务、良好的消费体验、良好的产品保障以及良好的正品保障,小辣椒 3 选择在京东首发,也表示出着力打造更好的产品体验和用户体验,从而促进小辣椒 3 的总体销量。”

不孕症 360° 综合诊疗体系获临床验证

11 月 10 日,由二十一世纪公益基金会主办、北京北科生殖健康专科医院承办的“不孕症 360° 综合诊疗体系科研成果推广学术大会暨 2013 中华慈善助孕工程启动仪式”在京举行。由北京北科生殖健康专科医院历经 10 年时间自主研发一种全新的不孕症治疗模式——“不孕症 360° 综合诊疗体系”已经在临床应用当中为众多的患者带来了福音。活动期间,主办方启动了 2013 中华慈善助孕工程,北科医院院长段净作为慈善工程发言人宣读了救助细节,首批 5 名不孕不育患者也获得了现场救助。

中信香卡助力中国家庭财富管理教育

中信香卡日前推出亲子理财大赛,给妈妈们一段时间、一套系统的知识、一次亲子共同参与比赛的经历来共同弥补“短板”。作为国内首张女性借记卡产品,中信香卡发行 5 年来始终关注新时代女性在面临多元化角色与需求时的挣扎与平衡。2013 年,香卡以“爱家的女人更美丽”为年度沟通主题,提出幸福的家庭能够让女性更成功,并推出季度性“幸福女主人”客户回馈、全家观影活动以及香卡亲子理财大赛活动,帮助女性有效平衡自我发展与关爱家庭之间的关系。

华泰路盛 E70 德系造车理念赢得认可

华泰汽车以旗下战略车型路盛 E70 重拳出击中级车市场。路盛 E70 凭借其蕴含的德系造车理念,赢得消费者认可。在以“大”为美的中国消费者眼中,华泰汽车深入洞察消费者需求,融汇德系的造车理念和技术,将路盛 E70 打造成为一款拥有超大空间,越级而立的“超级家轿”。路盛 E70 拥有同级领先的空间、配置和外观。此外,由于它采用德国车身技术、德国动力技术和德国底盘技术,操控性超强;加上 6.97 万元起的实惠价格以及“5 年或 15 万公里超长保修期”的质保服务,更加成就其超高的性价比。

海淀工商分局多措并举开展封建迷信活动经营场所专项整治工作

一是按照《关于开展对从事封建迷信活动的经营场所专项整治的工作方案》要求,结合辖区实际情况,以寺庙、教堂周边为重点整治区域,重点排查经营主体是否存在销售宣扬封建迷信商品行为,有的放矢地开展监督管理工作。二是建立自营性网站长效监管机制,定期进行网上巡查,监控网上发布违法信息。三是加强工商工作站与楼宇物业管理单位积极配合,开展“抵制封建迷信,争创文明城区”宣传教育活动,对重点区域、重点楼宇、重点经营主体开展宣传教育,鼓励自觉守法文明经商,抵制封建迷信行为的侵蚀。四是强化与地区政府、公安、城管等部门的沟通,及时通报此次专项整治情况,争取得到相关部门的工作支持,通过进一步完善协调机制,力争达到共同治理,净化环境的目标。

北京海淀工商专栏