

企业签约“电管家”当起“甩手掌柜” 杭州萧山供电应用“大云物移”技术 为客户定制服务

通讯员 李俊 徐国锋 谭卓强
本报记者 方云凤

“目前,这里的设备配置和运维模式有些落伍,通过智能化改造,便可实时掌控设备运行情况,大大提升供电可靠性。”日前,在杭州市萧山区长山泵站配电房,国网浙江杭州市萧山区供电公司工作人员陈杰展开电气自动化改造图纸,向该泵站负责人缪惠英介绍“中新电管家”运维服务模式。

配电房植入智慧“基因”

长山泵站是萧山区的一所污水处理中转泵站,负责将16处泵站的污水汇集后送往钱江污水处理厂进行处理。长山泵站有4台大型水泵,依靠电力进行24小时不间断作业,日抽水量达到6500方。可靠的电力供应对长山泵站来说是保证正常运转,确保当地民生的重要一环。

像长山泵站一样,用电的可靠对于大多数企业而言至关重要,但是,不少企业在用电过程中,往往因为缺乏有效的管理机制和技术手段,难以解决诸如发现设备隐患、快速定位故障、开展设备维护以及实现节能降耗等方面的问题,因此,他们有着专业化运维的迫切需求。

针对企业面临的一系列困难,萧山区供电公司下属中新电力科技分公司以问题为导向,融合“互联网+”理念,推出“中新电管家”运维监控服务。该公司应用“大云物移”技术,研发基于GIS的设备一体化运维监控系统,利用地理信息系统技术、信息处理技术与网络传输技术,实现对客户电力设备的7*24小时实时集中监控和一体化运维管理。

该公司结合客户生产实际,为客户“私人

定制”智能化改造方案,通过安装感应器,实时采集电气、动力、环境、安防等信息,并通过网络上传到远程数据监控中心,可以实现电力故障远程诊断、报警,能效优化等功能,帮助企业提高设备运行可靠性,提升智能化控制水平,改善用能习惯。

“以前,总觉得智能化的设备运维管理,离我们很远,没想到,马上就能实现了,以后,通过手机就能随时随地掌握设备的运行情况,真是太方便了。”长山泵站负责人缪惠英说道。

“管家式”服务让客户用电无忧

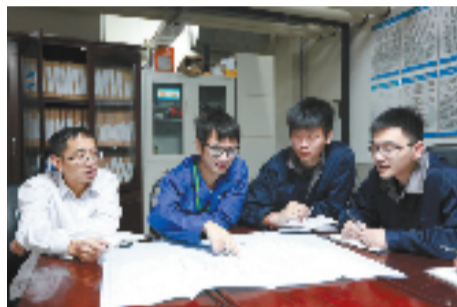
10月30日,在萧山水务集团大楼的配电室内,萧山区供电公司配电运维人员沈烽枫和同事,手持红外测温仪对电力设备开展日常巡视。

“以往,我们在开展延伸服务的时候,会指导客户的电工如何有效的开展设备运维,但效果毕竟是有限,现在,如果客户把运维工作委托给我们,那么,将享受到持续的、系统的、专业化的管家式运维服务。”沈烽枫介绍道,“不仅如此,电网运维中的先进管理模式,也将‘植入’到客户侧。”

沈烽枫口中的管家式运维服务是“中新电管家”服务模式中,与线上的“大云物移”技术相配套的线下服务。运维人员按照标准化服务规范,开展日常巡视和特巡工作,通过手机APP接入“中新电管家”云平台获取客户设备信息,实时掌握用户线缆、变电站、开关站、配电室等设备运行情况,及时发现隐患,并根据客户要求完成消缺、隐患治理,提供预防性试验等服务,确保设备可靠运行。在G20峰会期间,“中新电管家”运维人员就成功完成了萧山水务集团大楼和污水处理公司



国网杭州市萧山区供电公司运维人员向客户讲解设备自动化改造方案 李俊/摄



国网杭州市萧山区供电公司运维人员向客户讲解专业化运维模式 李俊/摄

多座重要污水处理泵站电力设备的运维保电任务。

与此同时,一旦客户线缆、变配电设备发生异常或故障损毁时,运维人员也将第一时间获取故障信息,组织开展抢修工作,确保快速恢复供电,将用户损失减小到最低。

“确保自来水的供应是我们的核心业务,而供水调度、水厂的运转都少不了电力的可靠供应。有了‘电管家’的专业运维服务,我们再也不用担心用电方面的问题了。”萧山水务集团工作人员胡建国说道。

推进终身学习,共享品质生活

2016年萧山区全民终身学习活动周今天闭幕

今天,以“推进终身学习,共享品质生活”为主题的2016年萧山区全民终身学习活动周正式闭幕。

本次全民终身学习活动于11月5日开幕。开幕式上,萧山区人民政府副区长黄晓燕发表致辞,区委常委、宣传部长赵文虎宣布萧山区全民终身学习周开幕。区教育局副局长吴金炉宣读了2016年萧山区先进集体和个人。其中,城厢街道家门口的学习驿站、新街街道绿城半边天、戴村镇戴村学习生态、瓜沥镇坎山花边、益农镇健康生活品质人生、南阳街道美丽南阳、浦阳镇麻编工艺鞋等7个

项目被评为终身学习标志性品牌。靖江街道洪燕等21位同志被评为百姓学习之星。区教育局局长吴波为先进集体和个人进行颁奖,“百姓学习之星”代表赵咪玲发表获奖感言。

在开幕式结束后的终身学习品牌展示日活动中,主办方向市民朋友赠送了萧山学习指南和9000课时免费学习券,包括少儿英语兴趣培养、电脑培训、企业管理知识等项目。全区62家展示学校展示了各自的特色品牌课程,并以抽奖的形式现场赠送75期免费课程。

萧山是全国最早举办全民终身学习周的少数几个地区之一。自2005年举办首届全



民终身学习活动周以来,今年已经是第12次。 王晨晨/文 傅灿良/摄

瓜沥举办首届健康彩虹跑活动

11月5日,瓜沥镇举办首届“七彩小镇”杯健康彩虹跑活动。

当天上午,千余人聚集在瓜沥镇政府广场,彩门、彩旗、彩色舞台、彩色衣服、彩色头套、彩色印第安帽子和彩粉等,现场被一片彩色包围着,人们沉浸在一片欢乐的海洋中。

据了解,近几年流行起来的彩虹跑,被称为地球上最欢乐的运动。彩跑者跑步过程中,每隔一公里就会经过一个彩色站,会被从头到脚地抛撒彩色粉末,每个人都会像调色板一样色彩缤纷,能得到一种前所未有的跑

步体验。

启动仪式上,瓜沥镇镇长王润东说,举办这次彩虹跑活动有三个目的:一是倡导阳光生活,希望每个人都健康、快乐,身体棒棒的;二是倡导顽强拼搏、团结协作的体育精神,希望全镇上下能发扬这种精神,把瓜沥建设成团结协作的小城市;三是倡导文明公约,让瓜沥人都成为文明人,保护我们的一草一木和129条河道。

活动的承办方之一,瓜沥共青团团支部书记李建光介绍说:“本次精心准备的彩跑活

动,全程6公里,不计分,就是为给大家营造一个G20之后的放松机会,凝聚人心,更好地服务于小城市建设。”冲在前列的中信银行代表队陈队长说:“这次彩跑受到银行员工及客户们的热烈欢迎,为瓜沥能举办这类健康、时尚的活动而感到自豪!”

彩跑大军在一支热舞的助威下,主持人激情澎湃地宣布:比赛开始!霎那间,一支支队伍,就像一排排欢乐的浪花奋勇向前。中午时分,彩跑活动在一片祥和的氛围中落下了帷幕。 李春