

绿色发展 低碳创新 建设宜居“锦绣潇湘”

——国网永州供电公司开展节能服务、推广电能替代工作纪实

撰文摄影 龚新民 肖朝晖 陈双华 谭方伟 雷娅

江华协和风力发电



国网永州供电公司联合市经信委、市环保局在繁华地段摆摊设点宣传用电节能



国网永州供电公司客服中心工作人员在市跃进机械厂了解电蒸汽锅炉运行情况



公司客服中心工作人员与媒体记者在长丰集团生产基地调研智能化电焊替代氧气焊接,得到了客户的认可

“挥毫当得江山助,不到潇湘岂有诗。”6月12至18日,全国节能宣传周期间,本刊“能源强省三湘行”栏目、《大众用电》杂志联合采访组一行来到享誉“锦绣潇湘”的永州,走访了永州的几家大型企业,感受了电能替代、节能服务给企业带来的变化。“耗能低了,环境好了,效益增加了,我们永州的碧水蓝天更美了”。接受采访的企业员工如是说。

今年年初,国网永州供电公司按照国家电网公司和湖南省电力公司“以电代煤、以电代油、电从远方来、来的是清洁电”的电能替代战略,制定了“防治雾霾、共享蓝天,推广清洁电能”的工作目标,成立“能效服务工作组”,负责挖掘电能替代潜力的客户,并向潜在客户电替代与其他能源的消费对比,鼓励客户使用清洁能源。年初至今该公司通过多种形式的专题活动来开展电能替代推广工作:3.15期间该公司扎实开展了电能替代进企业、进社区、进学校、进农村的“四进”活动,让社会各个层面的客户都了解清洁电能的环保优势;4月积极主动进行电烤烟潜力调查活动,对全市1万余家烤烟房开展了地毯式调查,详细了解了烤烟行业对电烤烟技术提出的新需求;5月举行了“电能替代重点用户上门服务”活动,全面了解电能替代重点项目进展情况。

6月12日,国网永州供电公司积极响应永州市委、市政府提出“防治雾霾、创建宜居城市”的口号,联合市经信委、市环保局,通过“摆摊设点宣传电能替代”,“节能知识讲座普及电能替代”,“客户座谈深入了解电能替代”,“重点项目走访落实电能替代”等一系列活动分别向广大群众、客户代表、重点客户等分层次、分类别按照不同方式进行电能替代宣传推广。

6月14日是第四个全国低碳日,国网永州供电公司积极响应低碳日“绿色发展、低碳创新”的主题,再次联合市经信委、市环保局共同在永州市中心繁华地段步步高商业广场“摆摊设点”接受过往市民节约用电知识咨询,向过往市民讲解家用电器如何节电,提醒安全正确使用,推广宣传家庭使用节能电器产品,引导市民安全、节约用电,并发送《企业用好电》、《家庭巧用电》、《节约用电小知识》等电能替代及用电节能宣传资料,倡导客户使用清洁电能、建立节能低碳的消费理念和生活习惯。6月14日至6月16日上午该公司共计解答市民咨询110余次、发放宣传资料400余份。

6月17日上午,该公司邀请长丰猎豹汽车、跃进机械、神斧集团等重点客户以及部分居民客户代表开展了“节能知识讲座”、“客户座谈会”活动。该公司邀请了“大众用电”杂志电能替代宣传专家及永州市经信委节能专家为各位客户代表宣讲了电能替代和用电节能新技术知识,解释宣贯了“电从远方来、来的是清洁电”的其中

含义。讲座过后,各位客户各抒己见,谈出对用电节能的需求、提出了许多电能替代的建议,座谈会议现场热闹非凡。参会客户都认为通过本次讲座受益匪浅,而且在会议讨论过程中,了解了长丰猎豹汽车二期电焊项目、跃进机械中频炉替代原冲天炉项目、神斧集团热泵项目等电能替代潜力项目的市场信息与客户需求,收到了良好的推广效果。

从6月17日下午开始,该公司开展了为时两天的电能替代重点客户上门走访活动,了解客户生产状况,为客户免费提供能效诊断和节能技改方案,宣传推广电窑炉、电锅炉、热泵等清洁电能源的使用,有效降低客户综合能耗、污染物处理成本。

长丰集团猎豹汽车是永州市支柱性产业,2015年该集团改进新型号以来,产量剧增,目前正准备扩建厂房,建设长丰猎豹生产线二期工程。公司客服中心工作人员主动上门走访,进行用电节能服务及电能替代推广,大力宣传电力焊接技术的安全、可靠、省时等效益,通过该公司的耐心宣传推广,长丰集团已认可在二期工程中使用电焊全面替代氧气焊接,预计可增加电焊设备80余台,合计增加替代容量2000千伏安、年替代电量900万千瓦时。

湖南兵器跃进机械厂是永州老牌的军工厂,目前已经拓改为军民两用企业。2014年该用户采纳国网永州供电公司市场开拓人员的建议,引进45千瓦电蒸汽发生器9台取代了原2蒸吨、4蒸吨燃煤窑炉2台。走访过程中,该厂能源科负责人梁科长对电蒸汽锅炉的清洁节能、操控性强等优点赞不绝口,梁科长表示使用电蒸汽锅炉以来该厂每年可节约燃煤3000余吨,折合每年减少排放二氧化碳180吨、减少排放一氧化碳4.2吨、减少排放二氧化氮27吨。

公司客服中心还对中烟公司零陵卷烟厂高功率压缩恒温系统项目、东安县人民医院空气源热泵空调、电蒸汽发生器锅炉增容项目等电能替代重点项目进行了走访服务,了解零陵卷烟厂恒温系统运行情况,积极为东安县人民医院电能替代项目业扩增容流程开辟了“绿色通道”,提出了缩短该客户业扩报装时间的接入方案。

今年,国网永州供电公司推动电能替代重点项目16个、发掘电能替代潜力项目104个,共计完成电能替代电量1.3亿千瓦时,预计增加替代潜力容量14万千瓦安、增加替代潜力电量2.8亿千瓦时。

近几年来,国网永州供电公司落实永州市委、市政府“建立绿色永州、创建森林城市”的要求,积极推广清洁电能助推永州绿色发展,履行节能减排社会责任引领永州低碳防霾,不仅为永州经济发展奠定基础,更为永州市良好大气环境作出了应有贡献。



开展节能知识讲座和客户座谈交流



公司客服中心负责人走访零陵卷烟厂了解恒温系统运行情况



公司客服中心工作人员现场查勘东安县人民医院电能替代项目接入方案



公司客服中心人员对宁远裕达铝业电能替代项目运行情况进行回访