

福建能源发起设立海峡人寿

日前,由福建省能源集团有限责任公司发起设立的海峡人寿保险股份有限公司发起人在福州顺利召开。

海峡人寿保险股份有限公司含福建省能源集团有限责任公司、福建省机电(控股)有限

责任公司等11家发起人。本次会议确定了海峡人寿注册资本15亿元,确认了海峡人寿发起人股份比例及董监事名额,全票表决通过了海峡人寿章程草案、授权福建省能源集团办理海峡人寿筹备、注册、登记相关手续,由福

建能源集团董事长林金本拟任董事长,郑荣禄拟任总经理,卢范经任筹备组负责人。海峡人寿发起人会议的顺利召开,标志着海峡人寿的筹备工作步入实质性阶段。

(高建生 陈芳)

走进国家电网

晋江供电公司:新技术助力电能替代

叶端端

中央于2014年3月出台了《关于支持福建省深入实施生态省战略加快生态文明先行示范区建设的若干意见》,全国首个生态文明先行示范区落户福建。国网晋江供电公司坚持政府主导、电网推动、社会参与的工作方针,继续深化蓄冷蓄热、电能助力、港口岸电等四个专项行动,重点在供热场所、工矿企业、城乡居民等六大领域,推广电锅炉、电窑炉、以电代燃等12项电能替代技术,促进节能减排,助力福建生态省建设。

“油改电”港口发展“强引擎”

“供电公司在电能替代方面,帮助我们解决很多技术难题,后期跟踪交流也很及时、很到位,给我们提供了很大的帮助!”晋江太平洋港口发展有限公司技术部经理柯建树表示。连续数日,晋江供电公司技术人员深入金井镇围头港,宣传“油改电”的节能及电能替代政策,提供技术支持,细致周到的服务受到港口公司一致肯定。

晋江太平洋港口发展有限公司成立于2007年,目前在晋江有围头



晋江供电公司开展节能宣传周活动。叶端端/摄

和深沪两个港区,分别为集装箱和散杂货作业区。围头港区已建1万吨和5万吨级泊位各一个,现有内贸航线17条,外航线5条,直达菲律宾等东南亚国家及香港、台湾和金门等地区。港口公司现全力推进围头港区二期35平方米堆场前期工作,并计划在围头港区二期建设时,同步实施RTG油改电项目。

“港口公司计划在新建堆场建设两座10kV配电所,各安装2台1600KVA受电变压器,投入使用后预计新增3000KVA以上的用电负荷。预计全年可增加用电量约150万千瓦时。”围头港区二期建设工程开工以来,晋江供电公司全力服务港口公司各类用电需求。该公司指定市场

开拓班班长为客户经理,“一对一”对接港口公司,全程配合、跟进业扩报装服务;定期到户开展安全用电检查,提供供电方面的技术指导,开展电工培训,指导客户消除隐患,提升客户侧安全用电水平;将港口列为重点保供电单位,确保全年“不限电”。对计划停电执行协商机制,做到计划停电尊重客户需求,尽量做到“少停电,不停电”;主动介绍和及时跟进以电代油的节能减排政策,推动港口公司将RTG油改电技术纳入围头港区二期同步建设。

新技术注入“强动力”

近日,晋江供电公司组织专业人

员到晋江机场公司推介机场桥载设备电能替代(空港陆电)技术,并主动对机场公司产权供电设施进行安全诊断,提出技术建议。

空港陆电技术是指飞机在机场短暂停留时,机上所需的电源和空调动力来源由飞机的辅助动力装置(简称APU)燃烧航油改为机场桥载设备(简称GPU)供电供气。使用桥载设备与传统APU供电相比,具有提效降耗、减少飞机尾气和噪声污染和节省费用的优点。晋江机场现有登机廊桥11条,主要停靠波音737等中型客机。按每一个廊桥停靠5小时/日计算,采用空港陆电技术,每年能耗将减少3355吨标准煤,减少二氧化碳排放8728吨,改造费用静态回收期约4年,每年将增加晋江公司售电量385万千瓦时。

晋江供电公司靠前服务,安排技术骨干多次前往机场公司,针对机场实际情况,制定详细GPU技术介绍、替代能耗成本比较、投资收益和减排成效分析等技术建议方案。并就机场公司提出的GPU实行的是商业电价,企业改造前后成本高等问题,优先考虑给予企业用电优惠政策,有效地推进电能替代工作持续开展。

当春茶飘香 安溪供电度过“尖峰时刻”

张玲 胡争明

福建安溪是全国产茶大县,全县24个乡镇近90万人口涉及茶叶生产,但这里区域广、用户多、山区面积大,个别供电线路超负荷运行。近年来,安溪制茶业从传统手工制作向电气化生产转变,每年春、秋两季制茶高峰期,大功率制茶设备集中使用,电网负荷猛增,最高负荷超过平时的30倍,形成罕见的“尖峰”负荷,局部区域、时段出现低电压现象。

为破解“尖峰”负荷难题,安溪供电公司加强低电压治理全过程跟踪管控,“硬件”不足“软件”补,通过“租、借、移”的形式,优先采取小容量、多布点方式增加10千伏配电变压器,加装10千伏线路补偿装置,对边远山区、线路末端通过就地补偿、移动储能电站、高过载变压器、投入10千伏SVR自动调压器等方式进行及时整改,累计解决598个台区,惠及168个村落6883户,根治“尖峰低电压”问题。

“解决”低电压 治愈茶农“心病”

后田村有160户800多人,全村茶叶产值1.25亿元。平时用电负荷仅有150千瓦左右,制茶季节,高峰最高用电负荷可达4980千瓦,相差近34倍,是典型的线损高、故障率高、电压低的“两高一低”村。两年前,“尖峰”低电压问题还是困扰当地村民和供电公司的“心病”。

安溪供电公司作为龙涓乡增加10千伏配电变压器,加装10千伏线路补偿装置,并在2014年5月赶在

春茶茶季前投入使用10千伏SVR自动调压器;9月份,安溪供电公司为龙涓乡新装的两台5000千伏安和6300千伏安的大型配电变压器投入运行,这相当于为该村安装了一座“简易”变电站,实现了电压零距离输送,电压质量得到大幅度提升,彻底解决了困扰后田村多年的低电压问题,了却了当地茶农的一大“心病”。

车载式移动变电站 缓解短时突增负荷

2014年9月,福建首座110千伏车载式移动变电站在110千伏安溪变电站内接入电网,实现了24小时整站负荷送出,提高了末端供电能力,缩短异常事故停电时间。

“移动式变电站适合安溪当地道路运输要求,现场投运便捷,对于解决制茶量大的偏远乡镇尖峰用电问题效果不错!”安溪供电公司张郁星副总经理说。车载式移动变电站组装灵活、运输方便、装备完善,它是一种投运快捷、灵活可靠的新型供电模式,适用于110千伏变电站内临时安装,可迅速形成临时性替代供电,缓解短时突增负荷、设备故障检修、改扩建中短期应急负荷等引发的供电紧张局面。

高过载能力配电变压器 提高供电可靠性

作为国家电网公司高过载配电变压器试点单位之一,安溪供电公司还着手进行技术性能和数据采集,为高过载能力变压器的全面推广应用提供依据。并且密切跟踪变压器运行情况,经过分析对比运行



安溪供电公司在西坪镇架设线路,保障当地茶农生产用电。吴昌平/摄

数据,投入使用的两台高过载能力配电变压器均有利于缓解制茶期间用电高峰,提高了农村配网的供电质量与可靠性。

“除了新增10台高过载变压器外,2015年我们还将几个主要产茶区首次投运15台有载调容调压变压器,满足茶农用电需求。”该公司运检部李裕强介绍,这种新型的变压器在保证茶季用电高峰正常供电的前提下,还可以尽可能降低农闲季节变压器的空载损耗。

“2015年,我们计划再投入2.3亿元建设资金,新建或扩建3座110千伏变电站,新增10千伏线路100公里,全力服务‘新安溪’科学发展、跨越发展。”安溪供电公司何海波总经理说。

圆满完成今年春茶保电

为攻克尖峰负荷,全力做好2015年度春茶保电,安溪供电公

司制订春茶保电六项措施,确保春茶制茶期间主配网平稳可靠运行,使广大茶农保值增收,全力支持县域经济稳定增长。重点提取其中的67个五星级项目,投入999.8万元集中力量全力攻坚,保障茶农茶叶制作用电需求,协同运作响应及时,把春茶保电任务摆在重要位置,按照“全员、全力、全速”的要求高效配合、积极主动处理保电期间营销服务、生产抢修、舆情等应急事件。

2015年春茶期间安溪全网最高负荷625兆瓦,同比下降3.99%(去年最高651兆瓦);由于受雨季影响,制茶高峰用电有所缓解。4月底到5月中旬春茶制作期间,安溪公司196回10千伏公用线路未出现线路过载引起的故障跳闸情况,春茶期间电网平稳运行。

安溪供电公司春季制茶高峰保驾护航得到了社会各界的广泛好评。就如一位茶农的评价:“我用电,你用心,你们真的做到了!”

龙岩电网 助力“福建淘宝第一村”

培斜村位于龙岩市新罗区西部,距市区20公里,全村有2000多亩竹林、1500多亩茶园,是闽西远近闻名的“竹茶之乡”。然而在上个世纪90年代初,培斜村却是远近闻名的省级贫困村,全村人均收入在1000元以下,村集体经济收入不足5000元。

穷而思变,1993年,村干部华锦先自筹资金,在村里办起了第一家竹凉席加工厂。2010年,村民华永良在淘宝里开了该村的第一家网店,第一个“吃螃蟹”人的成功,也为培斜村指出了一条致富之道。2012年,培斜村人均年纯收入1.38万元,“贫困村”完美变身成为小池镇的“首富村”。

“我们村能有现在的变化都多亏了供电公司,没有他们的帮助,我们村根本不可能有现在的规模。”据华锦先介绍,村里的竹凉席加工厂最多的时候曾经达到100家左右,几乎家家户户都开厂,但电力供应却远远跟不上“当时电压太不稳定了,天天停电,别说生产竹凉席了,我们连家用电器都不敢用”。

在了解了培斜村的情况后,国网龙岩市新罗区供电公司迅速行动,为该村新建和改造线路,增装变压器,在短时间内解决了该村用电难题。

为了确保电力供应万无一失,公司小池供电所更将所内所长、副所长、值班室等相关电话、手机号码在村内进行公示,一旦出现问题,只要村里人打一个电话,工作人员便会及时行动,帮群众解决用电问题。

村民用电有保障了,村里建起了一条可容纳100家商户的淘宝街,现今的培斜村有20家淘宝实体店,110家网店,从业人员200多人,甚至还吸引了18名本村大学生回到家乡、回到父母身边创业,2014年,培斜村入围阿里巴巴发布的全国20个淘宝村之一,成为“福建淘宝第一村”。(陈梦冰)

漳州供电公司 服务农业产业化龙头企业

近年来,随着高新农业产业化的大力推进落户,漳州市现已有农业产业化龙头企业248家,为更好地服务农业龙头企业,漳州供电公司主动深入全市龙头企业,通过服务进企业、走访进企业、座谈进企业等形式,了解企业服务需求,宣传电价政策,优化企业用电方案,加强用电服务,主动做好农业产业化龙头企业的政策咨询和用电指导;积极帮助企业培训高素质的优秀电力技工,主动协助企业优化用电结构和用电模式;针对农业产业化龙头企业特殊用电需求和季节性用电需求,指定一名大客户经理主动对接提供专门服务,从业务申请,到勘察、设计、验收,给予“一站式”专业指导和建议,做好用电报装服务,并帮助解决实际用电难题,确保农业产业化龙头企业用电无忧。(尹善蕾)

南安供电公司:“量身定制” 岗位能力提升方案

国网南安市供电公司为了深化全员教育培训,彻底消除员工队伍中存在的业务素质水平无法满足岗位工作需求现象,于今年3月底对1203名员工全面开展岗位模块化培训,以导师与学员结对方式,在岗位现场、日常工作中开展“手把手”培训。该公司各部门根据实际工作需求合理安排,针对不同层次的员工,灵活采用不同的培训方式,以最短的时间、最少的投入去学习最需要的知识和技能,为员工“量身定制”岗位能力提升方案,有效解决工学矛盾,切实提高培训质效。

据悉,南安市供电公司将通过全面实施员工岗位模块化培训,进一步健全教育培训管理三级网络建设,做到统一管理、专业负责、分级实施、协同高效;建立健全员工培训提升档案,有助于及时解决员工日常工作中遇到的困难和问题,切实提升员工队伍能力素质,确保一年内完成员工岗位基础及一般模块的培训提升,各岗位人员能独立完成岗位基础工作,两年内实现岗位重要模块培训提升,三年完成包括复杂模块的所有岗位模块培训全面提升,全面提高员工队伍履职能力,为该公司经营发展提供有效的人力资源保障。(尤泽池)

永春县下洋供电所: 闪耀的电力“明珠”

近日,连续暴雨,造成永春县下洋镇贼洞坑2号变压器突发故障停电,接到报修电话后,下洋供电所所长林观兴立即带领抢修人员驱车赶到了故障现场。经过8名抢修人员3个多小时的奋力抢修,终于排除了故障。

“煤矿井需要用电通风、排水,才能保证矿工们的生命安全,如果延误了,后果不堪设想。”谈起供电服务对煤矿企业的影响,林观兴深有感触:一旦停电,矿井下的氧气仅够备用半个小时,矿工们不仅无法进行井下作业,甚至生命安全都将无法保障,做好矿企的安全保电工作,责任和压力都很大。

针对矿工早上7时下井作业、下午15时升井停工的时段,由于矿井钻机、升井梯梯等用电设备一起启动容易导致负荷突然增加引起故障,下洋供电所严格执行抢修预案,抢修人员随时待命,确保快速响应,提高抢修效率,保障矿区、矿工的生命财产安全。

“他们抢修的速度很快,电话一打随叫随到,简直就是‘电保姆’啊,我们用起来也很放心,咱煤矿企业生产安全和矿工生命安全得到了有效的保障。”永春铅坑煤矿厂厂长周良德对下洋供电所的优质服务非常满意。

据了解,福建永春县下洋镇素有“闽南煤都”之称,在这个边远山区小镇里,从事煤矿生产的企业170多家。而下洋供电所就设立在下洋镇的下洋村村部,全所现有41名员工,主要负责下洋、玉斗、坑仔口和桂洋4个乡镇35个行政村23779个用电客户的供电服务,供电所辖区内拥有10千伏馈线33条,总长度483公里,10千伏配变共291台。

在服务地方经济发展和民生用电的同时,下洋供电所针对下洋镇高危险性用电的煤矿企业,时刻用自己最美的行动语言,在这样“漆黑”的环境里,像一颗闪耀的明珠般,默默肩负起保供电、送光明的重要任务。(刘文宏 张迎迎)