

江苏实现光伏结算业务全流程线上办理

线上审核最快1个工作日完成,次日即可收款

本报讯（黄飞英 朱君妍 孙敦宇）11月17日,江苏苏州博开新能源有限公司财务人员顾玲玲通过“网上国网”APP“新能源电费结算”自助申办业务功能,在线向国网苏州市吴江区供电公司营销部提交了10月和11月光伏结算发票,并于当日完成审核,收到了9000余元光伏结算费用。这是江苏实现光伏结算业务全流程线上办理后办结的首笔业务。

随着分布式光伏建设不断推进,苏州地区分布式光伏用户数量

迅猛增长,截至10月底,已超万户,装机总容量达351万千瓦时。用户量的不断增长,使得光伏结算需求持续增大,光伏发电收益的及时准确到账也成了光伏用户最关心的问题。

“以往,企业用户在每月分布式光伏电量结算发行后,需将纸质发票邮寄或通过邮箱发送给我们,再由我们为企业统一申请办理,不仅效率低,而且存在快递丢件、发票遗失等风险。”吴江区供电公司营销部党支部书记韩丽娜介绍,正

常情况下,需要一周左右才能完成此类用户发票的收集、审核工作。

4月27日,江苏省开展全面数字化电子发票试点。为更好服务用户,国网苏州供电公司积极响应数字化发展号召,于6月组建联合攻坚团队,攻克了发票识别率低、跨专业线上协同少、客户体验差等问题,实现发票一键线上受理,营财线上自动交互,结算资金自动归集和客户全渠道实时感知,保证光伏发电电费及补贴款及时、足额、准确发放到客户手中。

11月8日,支持数字化电子发票上传的“新能源电费结算”自助申办业务在“网上国网”APP成功上线,光伏用户通过首页“新能源—电费结算”路径进入结算页面,在完成结算单确认、发票上传后,便能申办新能源上网补贴、实时查询流程进度,最快1个工作日内即可完成发票的线上验真、审核,次日即可收款。

苏州博开新能源公司位于苏州相城区,是一家光伏电站建设投资企业,而其投资的分布式光伏电

站位于苏州吴江区。考虑到跨区特殊性,吴江区供电公司积极向其推介“网上国网”APP的“新能源电费结算”新功能,并上门指导操作。“我们企业与项目所在地相距较远,以前为申办光伏补贴都要跑营业厅,现在通过手机就能办理,真是太方便了。”顾玲玲表示。



孙永兴 王 斌 摄文

“决不能让这些老人没电取暖挨冻”

11月19日上午,南京市江宁区东山街道上坊社区一处弃用的农贸市场发生火灾,导致市场内的1台低压配电箱被烧毁,殃及由其供电的一临时过渡房的正常用电。

当日13时许,临时过渡房住户吴大爷打电话到东山供电所,反映临时过渡房突然断电,请求供电所派人抢修。

其实,此处临时过渡房和弃用的农贸市场是上坊新城建设指挥部为解决当地征地拆迁户生活配套而临时建设的过渡性项目,过渡房生活用电由农贸市场内的低压电缆分支箱接出。今年6月,上坊新城农贸市场建成投用,临时农贸市场即被弃用,目前处于无人管理状态。当日上午市场内发生火灾,虽然火情及时得到控制,但市场内的低压配电箱被烧毁,殃及了临时过渡房的用电。

不到15分钟,该山供电东所运维抢修人员余牛和赵德猛就赶到了现场。然而,这个烧毁的低压配电箱属上坊社区资产,不属

于供电抢修范围,但近来天气寒冷,临时过渡房里住着20多位老人,失电后他们无法取暖。余牛和赵德猛立即将这一情况向所长徐飞作了汇报。

“决不能让这些老人没电取暖挨冻!”徐飞当即决定特事特办,马上组织人员抢修,并于13时45分带领3名增援人员和抢修器材赶到现场。

13时45分,增援人员到位。经现场勘察并根据临时过渡房实际用电需求,抢修人员决定就近从原400伏菜场线4号电杆直接搭接电源。在做好安全措施后,抢修人员兵分两路,一路拆除菜市场烧毁的低压配电箱,一路安排人员登上4号电杆架设低压线路……

经过1个小时紧张抢修,徐飞和他的伙伴们共架设完成截面积25平方毫米的架空导线35米,安装低压配电箱1个。15时许,上坊社区临时过渡房用电恢复正常。

马文龙 奚 晨

让老人冬季用电更安心

“没想到一个小小的电取暖器,竟然藏着这么多安全隐患。多亏你们细致耐心排查,让我们老年人冬季用电更加安心啦!”11月20日,淮安市清江浦区盐河镇、71岁的乔步殿对盐河供电所电工周非凡和胡殿伟说。

立冬后,淮安迎来寒潮天气,最低气温骤降至0℃。当日,周非凡和胡殿伟对供区内住户开展冬季取暖设备安全检查,重点排查老年住户的用电安全隐患。

在乔步殿家的卧室里,他们俩发现了一台电取暖器,与抽纸、报纸、打火机等易燃物品一起放在床头柜上,床边耷拉着的被角也几乎要触碰到了电取暖器的外壳上。

“乔大爷,冬天气候干燥,使用电取暖器时要注意远离床铺、纸张等易燃物。”周非凡提醒道。乔步殿连连点头,当即清理了床头柜上的杂物。

“乔大爷,家里之前跳闸停电吗?”胡殿伟突然问道。

“电工师傅,你真神了!前些天我从储藏室把这台一年前买的

电取暖器拿出来用,不知道怎么回事一插电就跳闸断电了。之后把保护器合上去,又好了。”乔步殿回答。

胡殿伟仔细检查起角落里那只插着电取暖器、电饭煲的老旧插排,发现插排接头已经松动,有一处插孔表面也微微发黑。“之前跳闸应该是过载,电路负载超过保护器额定值就会自动断开电源。您这插排有年头了,安全起见还是尽早换一个新的,平时也要避免大功率电器同时插在一个插排上。”胡殿伟说。

另一边,周非凡刚将检查完毕的电取暖器放回原位,就发现两手都是灰。“乔大爷,电取暖器外壳上的灰尘都是干燥颗粒物,一旦掉落到发热片上很容易引发燃烧,也是个安全隐患。”在征得乔步殿的同意后,他将电取暖器外壳卸下,用抹布仔细擦拭每一道缝隙,直至清理干净。“我年纪大了,眼睛也看不清,手也笨,多亏你们上门服务,真是太谢谢啦!”乔步殿连连道谢。

陈 妍

国网江苏电力启动争创全国质量奖工作

(上接1版)强化责任落实、确保协同联动高效推进,强化过程管控、确保有序实施计划安排,强化宣传贯彻培训、努力营造浓厚氛围。

马苏龙要求,要以争创全国质量奖为抓手,深化卓越绩效管理,持续推动公司高质量发展,坚定不移在国家电网系统走在前做示范。一要坚决守牢安全生产底线。二要做好迎峰度冬准备工作。三要持续提升报装接电服务质效。四要全力打好年度收官

战。

中国质量协会学术委员会委员、全国质量奖评审组长龚晓明为国网江苏电力与会人员讲授了《推进卓越绩效模式 成就高质量发展》的专题讲座。

国网南京供电公司总经理唐建清,党委书记颜庆国,国网苏州供电公司总经理蔡榕、党委书记李瑶虹,国网无锡供电公司总经理完善、党委书记陈晟分别在三地分会场参会。

高邮临泽所“腾笼换鸟”助小微企业快投产

本报讯（林华鹏 张剑）“机器设备全部调试到位,下午就可以投产,预计每天能加工电线电缆5吨。这要感谢你们供电所给我提供了‘快捷电’!”11月16日10时30分,扬州通达再生资源有限公司三友分公司负责人熊明灿对前来回访的高邮市临泽供电所台区经理邱圣金说。

熊明灿是兴化人,原在高邮经济开发区内的小微企业扬州通达再生资源有限公司工作。鉴于近几年高邮菱塘乡和宝应夏集镇等地集聚了一批小型电线电缆企业,生产中会出现不合格的电线电缆皮,其自身因回收利用成本高而卖给再生资源企业,由再生资源企业经过切割、粉碎运送回电线电缆企业再利用,他于今年10月在高邮市临泽镇泰山社区租用了

一个闲置厂房,创办了三友分公司。

11月5日,熊明灿找到负责泰山社区用电管理的邱圣金,表示已采购了切割机、粉碎机等设备,总功率为150千瓦,咨询是否可以申请动力电新装业务。当日,邱圣金向熊明灿宣讲了供电企业响应国家扶持小微企业号召,进一步压降企业接电成本,推出的“200千瓦及以下低压用电零上门、零审批、零投资”服务举措。

熊明灿称,已经接到大量订单,希望分公司能于11月18日投产,这让邱圣金犯了难。原来,根据现场勘察情况,三友分公司从泰山社区临西7号配变接电,但这台公变容量只有200千伏安,已接了94户居民用电,如果再接入至少150千瓦的动力电,势必会超载。于是,邱圣金向

副所长郭长亮汇报了这一情况,对方随即与技术员研讨,提出了解决方案:将临西7号公变更换为大容量配变。然而,如果上报项目走正常业扩流程,最快也要20天。

郭长亮大胆提出“腾笼换鸟”的设想。原来,位于临泽镇周巷村的友联新水岸小区已于9月完成临时用电转正式用电,原为该小区提供临时电的配变容量为400千伏安,如今只供周巷村季节性用电的5个打水口,总用电容量不足100千瓦,可以将临西7号配变与之对调。

于是,该所向国网高邮市供电公司配电网检查中心汇报并得到认可后,于11月9日组织施工人员将两台配变对调。13日,又安排专人完成了三友分公司新装159千瓦动力电的装表接电任务。

国内最大马力纯电动拖轮在连云港交付使用

(上接1版)4艘,形成全国首支纯电动拖轮船队。”国网连云港供电公司营销部主任李伟介绍,为满足纯电

动拖轮充电需求,该公司在港口建设了总容量为6930千伏安的配套高压岸电系统,并采用类似手机的

快充模式。以“云港电拖二号”为例,不到3小时就可以充满电,满足其连续12至14小时作业的需求。

万亩梨园因电“新生”

11月22日,滨海县大套乡万亩梨园内,一颗颗形状饱满、颜色金黄的蜜梨挂满枝头。作为国家3A级旅游景区,依托梨园而建的梨花景区也是人头攒动,游人如织。人潮中,大套供电所几名电工穿行其间,检查着景区内排灌站的电动机、水泵、配电柜等设备的运行情况。

滨海县有着150多年的梨树种植史,是远近闻名的“梨果之乡”。而上世纪90年代初,因为国内大宗水果价格下降,部分果农不擅管护,致使果树种植效益不高,远低于外出务工收入,该县出现了毁树潮,仅留下了上世纪50年代后期种植的千亩老梨树。

2022年,滨海县依托千亩老梨树启动梨花景区建设,引进中科院果树研究所、省农科院等科研院所的种梨新技术,通过村集体领办、社会资本参与、普通群众入股

等方式,先后建成了16个果园,总面积达1.04万亩。

为配合梨园扩建,国网滨海县供电公司根据梨花景区建设方案,组织人员前往现场摸排扩建范围,制定迁移方案。经过连续7天不间断作业,共拆除10千伏线路2.1千米、400伏线路1.2公里、电杆近70基。之后,为满足万亩梨园灌溉需求,梨花景区新建了3处排灌站。大套供电所当即派出台区经理于长金和大套乡保持联系,多次组织电工和相关专业技术人员前往现场,协助新建排灌站开展电气设备安装与调试、及时排查和消除用电安全隐患,为排灌站顺利投运争取了时间。

2022年1月1日,滨海县梨花景区正式营业。这年4月29日,滨海县供电公司推动县文旅集团有限公司和国网盐城综合能源服务有限公司签订《滨海县现代农业

园梨花语全电景区战略合作框架协议》,助力景区新建电动汽车充电站,实施全电厨房改造,增设电动游览车以及实施酒店冷热电多能协同供应等。截至目前,景区特色餐饮企业“山芋腔”已完成全电厨房改造。预计电动汽车充电站明年初也将投入使用。

梨园盛产黄蜜梨、雪花梨等十多个品种,每到丰收时节,果农们会将采摘的梨子运至冷库储藏,等待装车发往市场。为保障冷库可靠用电,大套供电所派出电工帮助果农提前检查冷库配电箱的配电柜、漏电保护装置及相应的消防设施,整改规范杂乱线路,及时消除安全隐患。

“当年差点被砍掉的老梨树现在不仅还在结梨子,更成了绝佳的风景,既是我们果农的摇钱树,也为城里人周末休闲提供了好去处。”果农于崇雄感慨道。张 弦

社会新闻

忘关炉灶引发火灾 增氧失电殃及蟹塘

本报讯 11月16日,南京市溧水区洪蓝街道青锋村虾蟹养殖户徐大民出门买菜时忘记关闭灶台,致使家中失火。由于其虾蟹塘的供电线路从家中电表下并接,塘内的虾蟹险些因失电而受损。

徐大民承包了60亩水塘养殖虾蟹,年亩产值6000余元,年可获收益7万余元。当日一早,他前往集镇买菜,归家途中接到邻居电话,称其家中失火已帮忙报警。徐大民才想起,早上出门时太急,忘记了灶台上还热着早饭,估计家中失火由此而起。于是,他匆匆赶回家中,发现屋内已被烧得面目全非。令他着急的是,从其家中接电的虾蟹塘也失了电,无法为塘里增氧,危及塘内虾蟹的安全。

徐大民随即打电话向洪蓝供电所求助。8时许,该所台区经理王双林和同事任小军即赶到现场。两人仔细检查后发现,徐大民家的室内线路已全部损毁,室外靠近房屋一侧约10米长的入户电缆导体裸露在外,原本架设于墙边的电表也已焦黑。

按照有关规定,这是客户内部故障,不在供电抢修范围之内,但当前正值虾蟹养殖收获季节,如一时不能恢复供电,会给客户带来不小损失,王双林和任小军决定特事特办,先帮徐大民家和虾蟹塘恢复供电。他们火速赶回供电所领取电表、导线、电表箱等,之后返回徐家,迅速断开三相负荷开关,爬上电杆拆除烧毁导线,重新架设电缆20米,沿墙布线入户,并在其墙边安装新电表箱,完成电表接入,再从其家用开关下端头分接引出线路,于10时30分恢复了徐大民家及其蟹塘的用电。

3天后,王双林再次来到徐家,对修复后的室内用电线路和设备进行隐患排查,并向徐大民宣讲安全用电知识,提醒他注意避免此类事故再次发生。

(付一强 胡 伟)

租房电费何以陡增 原是上了第三阶梯

本报讯 11月15日,张家港锦丰镇永新商住楼租户沈某因电费陡增质疑电表不准。锦丰供电所派人上门校验,排除表计故障后,帮助沈某排查出了原因,原来其所租房屋用电已进入第三阶梯,且扫地机器人等家用电器长时间待机所致。

当日,接到沈某来电后,锦丰供电所台区经理汤建平当即通过营销系统查询其所租房屋近两个月的电费,发现该房开通了阶梯电价,且年用电量已使用至第三阶梯,相对于第一阶梯每千瓦时要高出0.3元,于是致电沈某说明情况。沈某表示,希望上门校表以排除表计故障,双方还约定了上门时间。

9时15分,锦丰供电所校表人员和汤建平一同来到沈某的出租屋,在其全程参与下,校验表计。经校验,确认这块电能表的计量在-2%至2%的误差标准范围之内。

为了彻底打消沈某的疑虑,校表人员和汤建平进一步排查核实了沈某出租屋内的用电情况。他们发现沈某家中新购置了扫地机器人,加上原有的净水器、智能冰箱等,这些家用电器长时间处于待机状态,并通过WIFI不间断地接入家中网管,也产生了不小的用电量。

了解这一情况后,沈某心中的疑团终于解开,为自己质疑电表表示了歉意。之后,汤建平又向他普及了家用电器节电小常识,希望能够帮助其改变不良用电习惯。

(侯偷融)

为您服务

发现血脂异常应如何调整饮食?

“血脂异常”指血中胆固醇和甘油三酯过高或高密度脂蛋白胆固醇过低。在电力职工的常规体检中,血脂异常的发病率很高,这个现象值得重视。

血脂是生命细胞的基础代谢必需物质,在人体中发挥着维持体温,运输外来的脂肪酸、胆固醇、肌肉中的蛋白质等物质,维持人体酸碱平衡等作用,但如果血脂过高,可在血管壁上沉积,形成动脉粥样硬化斑块,斑块增大、增多后会逐渐堵塞血管。这种斑块也可能会破裂,引起如冠心病、心肌梗死、脑梗死等疾病。高血脂症也是促进高血压、糖尿病的一个重要危险因素。

在人类食物中,植物油、豆油及动物脂肪含有甘油三酯,而鸡蛋、动物内脏尤其是脑组织中富含胆固醇。除了脂类,糖类化合物主要来源于粮食,摄入过多可加速脂蛋白的合成,易引起血脂异常升高。还有蛋白质摄入过多,也易引起血脂升高。

高血脂了该如何配餐呢?

应该选择低热量、低脂肪、低胆固醇、低糖及高纤维食物,在膳食搭配上应遵循以下六个原则——

1. 减少动物性脂肪摄入,如猪油、黄油等;尽量选用植物油,并减少用量,每日烹调用油应该在10~15毫升。避免油炸食物及含油量高的食物。
2. 减少胆固醇的摄入。控制膳食中的胆固醇,每日不超过300毫克,胆固醇含量高的食物,如动物内脏、蛋黄、蟹黄、鱼子等食物要少吃。
3. 充足的蛋白质,主要来源于牛奶、鸡蛋、瘦肉、去皮禽肉、鱼虾类及大豆、豆制品等。
4. 减少糖类化合物的摄入量,多吃粗粮,如小米、燕麦、豆类等。
5. 多吃富含维生素、无机盐和纤维素的食物。多吃蔬菜和适量水果,它们富含维生素C、无机盐和纤维素,能够降低甘油三酯、促进胆固醇的排泄,有理想的降脂作用。可选用的食材有大蒜、绿茶、山楂、绿豆、洋葱、香菇、蘑菇、平菇、金针菇、木耳、银耳等。
6. 戒烟酒,并坚持少盐饮食,每日食盐6克以下。

除饮食外,还应加强体育锻炼、减轻体重,控制影响血脂的其他疾病,最重要的是定期去医院化验血脂,早发现、早治疗。

国网江苏电力后勤部
国网江苏管培中心健康服务中心