

浦海电力研发部论文被国际会议收录



本报讯 8月25日,浦海电力研发部撰写的论文《Harmonic Research of Electric Vehicle Fast Chargers》被2016年亚太电力与能源国际会议(“IEEE PES Asia Pacific Power and Energy Engineering Conference 2016”)收录,任丽佳博士、孙文硕、王云等参加联合署名,公司副总经理任丽佳博士应邀将出席本次会议,与国际同行进行学术交流与合作。该国际会议自2009年创办以来,每年一届,分别于2009年在武汉、2010年在成都、2011年在武汉、2012年在上海、2013年在香港、2014年在香港、2015年在澳大利亚布里斯班召开。该会议是电力能源领域高端会议,会议收录论文将发表在IEEE Xplore中,即EI检索。



迎峰度夏 确保安全

盛夏强日照的“迎峰度夏”防暑降温工作进入了总结阶段。

从公司整个面上来讲,领导强调并持之以恒督办以下四点:

一、把防暑降温作为各级安全责任的一部分,强化责任制落实

督促各部门认真落实防暑降温工作要求,以对一线施工人员生命和健康高度负责的态度,切实加强防暑降温工作的组织领导,制定应急预案,落实防范措施,防止因高温天气引发中暑和工程事故。

二、抓住要点,保证饮用水的供应和作息休息调整

现场供应足够、卫生要求合格的饮用水,盐汽水、人丹等;调整夏季高温作业劳动和休息时间,减轻劳动强度,严格实行“抓紧两头歇中间”的避暑措施。

三、切实做好夏季防火,防患未然

夏季炎热干燥,为进一步加强防火防灾措施,对所有配电房、仓库、油漆房、易燃物堆放地等进行循环定期检查,发现问题立即整改,不留死角,同时按规定配足消防器材。

四、抓现场,抓抢修,确保“零投诉”

作为市北供电公司五支抢修大队之一,我们队伍虽然年轻,但同样发挥着举足轻重的作用。抢修班组在纪玉彬的带领下,在各个驻点的积极配合下,克服持续高温的不利因素,平安度过2016年夏季。迎峰度夏期间正值工程部工程量比较饱和,抢修人员自己克服人手紧张的困难,连续倒班,尤其连续高温的时候更是随时待命出发,确保在规定时间内到达第一现场抢修,保证做到用户“零投诉”。

应董、汤总、周总等公司领导亲自到各施工现场进行高温慰问,将毛巾、饮料等防暑用品送到员工手中,感谢他们不惧高温辛勤工作,对他们高温期间坚持奋战的爱岗敬业精神给予了充分肯定,同时关照他们在工作的同时一定要注意劳逸结合,时刻注意自己的身体状况,确保高温期间各项工作有序展开。今年夏季安全有序安好,零投诉,无安全事故,高温补贴全覆盖。 □ 王卫平 曹国荣

技能型人才从这里开始

响应市教委“学校要加强培养技能型人才”的意见,电力电子迎来上海电力工业学校“中本贯通”电气151班的11名一年级实习学生。

针对“电气运行值班员”岗位工种,安排学员到国金35KV配电站进行现场“师徒带徒”实习。运行主管亲临现场,国金站长李明凤带领学生了解工作流程、熟悉设备,本着“念真经,学以致用”的指导思想,现场讲解35KV进线开关到主变压器、10KV开关、分配变等一次设备,并在备用开关柜上实际操作开关分合闸、填单屏上模拟操作、共同现场巡检等。公司董事长对“实习带培”相当重视,指出:这是我们企业的社会责



任。不管时间是短是长,不管是这次还是今后,你们都必须认真带好学员,多为他们创造条件,这对你们一生都会有帮助的。 □ 运行管理部

认真复习备考 促进业务保障

我们运行管理部管理着沪上东方明珠、白玉兰等几个著名公司的配电站,这是保障上海国际大都市的形象的“公司名片”,全体勤值人员的技术业务素质决定着各系统的运行稳定性,人人责任重大。

为巩固和提高勤值人员的业务技能,我们精心组织,分两次对上海各站点和杭州站的运行人员进行实操业务知识考试。考试紧扣运行值班的实际情状,重实际、不偏题。设置有基础理论题(共性问题)、结合本站特点的一次接线图绘制(包括相关设备参数)及操作票填写等三部分,考试成绩纳入个

人绩效考核。运行管理人员流动性较大,员工知识结构、技术能力参差不齐。当同志们明确了这次考试的目的意义,无论是资深的站长、老员工或进公司不久的新员工,大家都联系实际,认真复习。国金站的闻中华、钟以莉、吴记德等虽然已经历过多次考试,仍然认真复习安规、绘图站内一次接线图等。4月份刚进公司的陈进娟,除了做好日常的巡检工作外,空下来就按着模拟屏上的一次图进行反复的熟悉绘制,不明白的地方就虚心讨教。

通过考试,我们对运行勤值

人员的业务技术情形有了具体把握,要求各站长有重点的予以关注,认真带教。我们将以此次考试为契机,为每位运行部员工建立培训、考试、考核档案,长效坚持。 □ 运行管理部

公司新能源研发应用动态四:

电院电气成功交付浦东前滩新能源装置



继分布式太阳能光伏发电、新能源公共充电站等工程项目在我司展开后,电院电气又承接了上海浦东前滩天然气分布式新能源三联供控制系统的控制柜研发制造的新任务。

浦东前滩天然气三联供站是能源梯级利用项目的展开,标志着新能源中心环保城市概念实现了新的提升,该能源站位于世博前滩地区,借助站内的两台3450千

瓦燃气内燃机和一台1800千瓦燃气轮机用于冷、热、电三联供及蓄能技术应用,实现了就近前滩区域集中提供高品质能源。我司充分认识到能为新能源项目配套提供符合新技术要求配套的产品,体现了我司设备厂设计、生产的技术能力和不断研发设计新产品的创新思路。

前滩天然气项目配套控制柜的制造工期紧、个性化需求复杂,电院电气设计团队在总工程师带领下与钣金、电气设计人员、钣金车间生产主任一起到西门子考察学习,不断完善自己的生产设计原则和工艺处理方案。

在方案确定和样机试制过程中,研发组先后解决了9折型材框架结构的制造工艺、双开门防水、防尘的IP标准的

结构方案设计和黏贴密封胶条处理;柜内底部三段式中可抽拉固定进出线盖板的结构、模数开孔安装纵架满足控制设备上架标准固定安装设计等,同时柜内配备了专用照明及行程开关控制的照明系统。集控制与通讯一体的电控盘柜于7月底在电气设备厂通过验收,电气控制柜的结构设计,电气控制柜控制单元及设备的总体布置总线设计、制造完全满足了该项目工程的设计要求。该产品的多项设计工艺和制造获得了前滩工程项目部的认可和好评。 □ 新能源部



举资保安全 扎紧篱笆墙

与生产安全、产品安全同等重要的厂区环境安全受到公司高层的特别重视。电院电气日前出资完成“扎紧篱笆墙”的安全加强工程。

由上海锦窠园林绿化工程有限公司施工建设的围墙项目,共四个面,总长480米。施工重点是将原有东南围墙进行拆除重建,地面向下挖300mm深度,浇筑钢筋混凝土;立柱中心放钢筋并用混凝土浇筑加固;西侧南侧围墙整体修复;所有铁艺栏杆打磨、涂防锈漆。与此配套,由上海缘锦电子科技有限公司施工安装的电子围栏项目也顺利完工,项目设置高低压双防区,全六线带电安装,自动布撤防功能。厂区大门口安装红外数码对射,实现厂区四周安防布控全覆盖。 □ 张玲琳

