

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,为进一步加强严防火灾措施,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时候一定要劳逸结合,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变电站进行现场“师徒带”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,这对他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”,全体值班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。

为巩固和提高值班人员的业务技能,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。

通过考试,我们对运行值班

人员的业务技术情形有了具体把握,要求各站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



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,实现了就近为前滩区域集中提供高品质能源。我司充分认识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公司考察学习,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、模数开关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

