

# 上海电院电力电子实业有限公司顺利通过2013年度三体系认证审核

2013年6月25、26日2天,办公室参与了2013年度三体系认证的审核工作。

三体系是指ISO9001(国际标准化组织ISO制定的质量管理体系标准)认证、ISO14000(国际标准化组织ISO制定的环境管理体系标准)认证、OHSAS18000(国际标准化组织ISO制定的职业健康与安全管理体系标准)认证。它们分别立足于质量管理、环境管理和安全管理这三个关键生产要素,对企业进行规范化、系统化的管理来提升企业核心竞争力,体现了企业可持续发展思想。被公认为是目前世界范围内应用最广泛的管理标准,在世界上具有很强的权威性、指导性和通用性。

本次区别与往年的是《职业健康安全管理体系要求》采用新标准的2011版。

## 一、思路上的变化

1. 新标准更加强调“健康”的重要性。  
2. 更加明确强调变更管理,形成自我监督、自我发现和自我完善的机制。

## 二、细节上的变化

1. 针对职业健康安全策划部分的控制措施的层级,提出了新的要求。  
2. 对于参与和协商,提出了新的要求,即通过全员参与到整个体系的建立、运行和维持活动中,变被动为主动,以保证公司各环节的顺利运作;  
3. 对于事件调查,提出了新的要求。  
4. 增强了对上岗前能力的确认,提高了培训的有效性,将2001年版标准的“培训、意识和能力”调

整为“能力、培训和意识”。

公司自去年7月份开始进行新版质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系三标一体化管理体系认证后并试运行,这是对企业以往管理体系的补充和完善。自初次运行以来,各职能部门都能够按照公司《管理手册》和《程序文件》的要求,较好地完成了各项管理任务,并取得了一定的成绩,变电工程部在贯彻和执行方面尤为突出。但是,在这次进行外审的过程中也暴露出不少问题。针对本次外审所暴露出的问题,根据公司办公会会议,各部门限期整改,再由办公室牵头,加大宣传、培训力度,把三标一体化体系贯标工作最终落到实处。

## 所有部门都要遵循的要求

1. 各部门各员工要不断提高认证贯标工作的重视程度,将认证贯标工作纳入到日常工作中,所有工作要向贯标靠拢,内审员要担当起宣传培训生力军作用。  
2. 加强培训,认真制定内部培训计划,要有实效,并保留培训记录。  
3. 记录准确,齐全。认证的审核最重要的是证据,而提供的最有力的证据就是记录。通过这次外审来看,我们的记录不完善,各部台账的建立我们还做得不够,所以根据标准的要求,完善我们的记录,规范我们的行为。  
4. 对管理层的要求,要加强三标一体化宣贯工作,使各部门和全体员工深入认识和自觉执行管理体系文件的各项规定,使公司的工作和生产活动的水平进一步提高。

## 现场施工工地

1. 施工组织设计的编制因项目而异不能搞一刀切,参考

505002009的标准予以调整补充;

2. 根据50430条例完善对租赁的设备评价,尤其专注特种设备如起重机械的相关资质、安全试用期等。同时,在签订租赁合同时必须将安全协议作为附件。

3. 完善现场厂家资料的收集和保管工作。

4. 针对每个现场的特点,对危险源和环境因素进一步辨识和理解。对施工人员进行安全教育,以预防为主,让他们全员、全过程、全方位参与到安全管理。

采购:随时更新供方评价资料,并根据使用情况改进再评价。

## 办公室

1. 调整组织机构,落实管理职责,进一步完善体系文件,修订《质量手册》和《程序文件》,整理、规范体系运行及检测活动所需的各种记录,补充完善有关的作业指导书、管理制度等三级文件。  
2. 加强内审队伍的建设,及时发现問題,持续改进。  
3. 完善文件管理的流程,加强对文件的编制、审批、发放、更改、作废及标识等环节的管理,以保证文件的适宜性、有效性和可追溯性要求的实现,切实落实文件的上批下达工作。  
4. 加强对人力资源的投入,关注培训考核的每一个细节,指定详实的计划和规划。

这次的外审让公司整体的收获很大,对我们以后工作的开展有很大的启发。只要把认证的工作扎扎实实做好,不再流于形式,为公司三标一体化管理体系顺利实施、运行、外审取证,提升公司管理水平打好坚实基础。(朱颖)



## 节能小知识

空调 设定温度每提高1℃,可省电6%~8%,建议室内温度调到26℃~28℃。

空调配合使用电风扇低速运转,可使室内冷气分布较为均匀,不需设定过低的温度。

电视机 加防尘罩可防止电视机吸进灰尘,灰尘多了会增加耗电。

长时间不用拔下电源。

电冰箱 储存食物不宜超过容量的80%。

电饭锅 大米先浸泡30分钟,缩短烹煮时间。

若不需要长时间保温,拔下电源插头可以省电。

电脑 设置电脑工作暂停5~10分钟后,自动进入低耗能休眠状态。

照明 灯具定期清洁,尽量减少开关次数。

微波炉 在食物表面喷洒少许水,可以提高微波炉效率。

电风扇 有模拟自然风功能键的尽量使用该键,可省电55%。先开快挡,凉下来后用慢挡。

电热水器 花洒沐浴,比淋浴节省50%的热水和电能。

洗衣机 衣物提前浸泡15~20分钟,使用无泡洗衣粉,可减少漂洗次数,节水又省电。选用“标准”功能比“呵护”功能省电。

## 科技动态

## 上海浦海求实电力新技术有限公司积极参与国网重要课题研究

课题1 配电网典型供电模式研究:2013年5月~9月为推进配电网供电模式设计的典型化、标准化,公司配合上海经研院参与配电网典型供电模式研究,主要负责上海地区典型供电模式研究。在经过多月的紧张工作后,于2013年9月12日参加国网召开的配电网典型供电模式研讨会,其他参加单位有北京、山东、浙江、安徽、福建、河南、辽宁、黑龙江、青海电力公司。会上我方介绍各类供电区域典型供电模式电网一次部分(包括设备参数选择、用户接入、电源接入)研究成果,得到与会专家的肯定。

课题2 基于供电分区的配电网规划技术与模块研究:2013年8月份,我司赴京与国网经研院相关专家积极研讨大型科技项目《基于供电分区的配电网规划技术与模块研究》。我司在本项目中承担了配电网规划的核心内容,会议上就配电网规划体系及方法提出独到的见解,并为电网规划的模块化研究积极献策,提交的方案得到国网专家的认可与好评。

课题3 配电网规划设计手册:2013年4月国网公司下达编写《配电网规划设计手册》任务,项目由国网经研院牵头,其他单位配合的组织模式。8月~9月,我公司配合上海经研院完成了其中负荷预测章节的编写与修订,主要包括负荷预测相关的术语及定义、负荷预测常用方法介绍、负荷预测工作开展程序及后续电力电量平衡等相关内容。此外,还提供了上海地区的负荷密度参数、需用系数参数作为手册附录。(周利璇)

## 上海浦海求实电力新技术有限公司《上海化学工业区电力专项规划》项目通过验收



上海化学工业区位于杭州湾北岸,是“十五”期间中国投资规模最大的工业项目之一。第一期项目总投资将达1500亿元人民币,是中国改革开放以来第一个以石油和精细化工为主的专业开发区,同



时也是上海六大产业基地的南块中心。上海浦海求实电力新技术有限公司于2012年11月承担了上海化学工业区的高

中压配电网规划工作。在上海市电力公司和上海化学工业区管理委员会、上海化学工业区发展有限公司的大力支持下,于2013年8月12日通过上海市电力公司评审。

(谢旗辉)

## 积极开展缙云县“十二五”电网规划滚动修编工作



4月9日,上海浦海求实电力新技术有限公司参加了缙云县配电网“十二五”规划滚动修编工作启动会。缙云局领导班子、发展建设部、运维检修部、调控中心、客服中心(营销部)、配电运检中心、舒洪供电营业所及相关人员参加了会议。我司对本次滚动规划修编的意义和目的、工作的流程、阶段性工作安排及进度计划进行了汇报。

缙云局领导对此项工作高度重视并作出重要指示,要求规划工作必须紧密结合经济社会发展,与地方规划进行衔接,做好负荷预测工作,并注重中压配网尤其是中心城区配网规划和项目储备工作,强化电网规划指导电网建设的作用。

配电网“十二五”规划滚动修编工作的开展,将进一步增强缙云县电网规划,以指导电网建设,完善电网结构,提高电网的供电质量和可靠性,更好的适应缙云县社会经济发展和城市化发展的需求。(郑傲斌)

## 家庭安全用电小贴士

随着家用电器的普及应用,正确掌握安全用电知识,确保用电安全至关重要。

(1) 不要购买“三无”的假冒伪劣家用电器产品。

(2) 使用家电时应具有完整可靠的电源线插头。对金属外壳的家用电器都要采用接地保护。

(3) 不能在地线上和零线上安装开关和保险丝。禁止将接地线接到自来水、煤气管道上。

(4) 不要用湿手接触带电设备,不要用湿布擦拭带电设备。

(5) 不要私拉乱接电线,不要随便移动带电设备。

(6) 检查和修理家用电器时,必须先断开电源。

(7) 家用电器的电源线破损时,要立即更换或用绝缘布包扎好。

(8) 家用电器或电线发生火灾时,应先断开电源再灭火。