

2009安全工程师《生产管理知识》精选资料6安全工程师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2009_E5_AE_89_E5_85_A8_c62_645643.htm 3.降低马钢供电事故的思考 3.1

安全供电必须要作为一个系统工程来管理安全供电涉及到人和设备这两个要素。这两个要素相互联系、相互作用结果必将产生特定的功效，或达到特定的目标。电力供应，安全第一，这是共识。但生产部门往往侧重设备安全，安全部门强调人身安全，人和设备这两个要素各自独立而不是系统地协调控制，结果必然是不受控的。实际上，涉及到人、设备这两个要素的其它因素还很多。

3.2安全供电必须加大技术监督力度

技术监督就是依据国家法规和行业规程对安全供电工作中涉及到技术问题的有关活动进行监察和督促。加大力度是针对安全部门而言的。企业的安全部门，往往不大注重专业技术上的要求，安全部门也习惯于管理班组安全会、现场的劳保用品穿戴等日常事务性工作，真正的安全技术管理往往推到生产、技术部门。因此，监督无力，在企业中实际地位不高。1996年7月电力部颁发的《电力工业技术监督工作规定》指出现阶段电力技术监督范围涵盖电能质量、继电保护、绝缘等9个方面内容。《电业安全工作规程》规定了许多电气工作的安全间距。此外，安全管理、安全设备、安全工器具的现代化发展都要求我们从事安全监督的同志具有高度的专业技术知识，才能真正加大技术监督的力度。企业设备安全管理人员要考虑技术素质要求。经常将安全部门和生产部门的管理人员交流使用，是提高安全监督质量的一条途径。同时，高质量的安全监督提供的信息是企业培训考核职工

、整改设备隐患的重要依据。3.3安全供电必须对设备进行全过程管理 设备的全过程管理，就是要从设备的设计、选型、监造验收、安装调试、运行管理、更换改造的全过程进行统筹管理，以达到设备安全可靠运行的目的。马钢新建变电所投运后，存在着不少问题。这些问题虽然验收时已发现，主要是设计、制造、安装中的问题，但是，许多问题到验收时提出整改为时已晚。设备运行管理中，主要的问题是供电设备的试验、检修消缺与冶金生产的矛盾。同时，供电设备受到技术寿命和经济寿命的制约，应该科学、合理地进行改造和更新。企业供电部门不应妄自菲薄，把自己仅仅看作是单纯只管运行和检修的基层单位，消极应付，而应积极主动地进行全过程管理.参加设计审查，监督制造和安装.追踪在线检测新技术的发展，解决供与修的矛盾，提出更新改造计划，游说有关部门去落实这些计划的实施。这些绝不是份外的事，因为有了设备的可靠性，才有供电的安全性。

电气消防安全检测行业规范与发展

一、消防安全检测行业的现状

九五年，国务院办公厅转发公安部拟订的《消防改革与发展纲要》(国办发[1995]11号)，《纲要》提出“积极促进消防服务工作社会化”。“经有关主管部门审批，允许建立一些代理、服务的中介组织，向业主提供消防产品认证、消防设施维修、消防法律和信息咨询、企业内部消防管理等方面的服务，并接受消防监督部门的管理和监督”。在《纲要》精神的指引下，为贯彻“预防为主，防消结合”的消防工作方针，结合本地的实际情况，各地的消防监督机构通过行政审批《消防安全检测许可证》的方式，经过严格的资质审核，批准成立了一些从事电气消防安全检测的中介服务机构。随着这些

检测机构业务的开展，对接受检测的机关、团体、企业、事业单位防范电气火灾，起到了相当大的促进作用：各地的电气消防安全检测机构一般每年都检测出重大的火灾隐患千余项，一般电气隐患几万项，并提出具有专业性、技术性、针对性和可行性的整改方案，为受检单位消除电气火灾隐患，避免发生电气火灾事故，保障受检单位的生命财产安全起到重要的作用。在各地消防监督机构的精心指导下，一个新的行业----电气消防安全检测行业取得了很大的成功：专业检测人员从无到有，技术手段从无到有，电气防火标准从无到有。电气消防安全检测的社会影响逐渐的扩大：广大企、事业单位从不了解这个行业到逐渐的接受了这个行业.从被动接受检测到主动联系要求检测。但在电气消防安全检测行业获得良好发展的同时，也存在一些不容忽视的问题。目前电气消防安全检测行业存在的问题主要表现在：检测机构的风险意识不强，一些检测机构内部机构不健全，制度不完善.检测人员的素质参差不齐.检测仪器设备不能满足电气消防安全检测的实际需要等方面。

1、消防安全检测机构的风险主要表现在：(1)对隐患判断失误，检测机构出具的检测报告所提供的整改措施对受检单位造成很大的经济损失，有可能被受检单位起诉.(2)在检测的过程中，由于检测人员的失职引发事故，对受检单位造成较大的经济损失。一些检测机构的不规范的操作，导致上述风险一旦发生，就有可能使经过各地消防监督机构和电检从业人员长时间培育的电气消防安全检测工作停滞甚至直接导致这个行业的崩溃。一些检测机构对上述类似风险的认识不足，也暂时没有建立相应的风险防范机制。

2、检测机构内部机构不健全、制度不完善。对于从事检测

的机构而言，必须设立的基本的部门包括，技术检测部门、质量保证部门。有些检测机构连最基本的内部机构都没有设立。同时，各方面的制度也不完善，甚至根本就没有，这样的检测机构对检测质量的影响很大。

3、检测人员不合格 一个检测机构的水平的高低，在很大的程度上取决于人员的素质和水平。作为从事消防安全检测的人员，应该具有比较丰富的基础理论知识和防火的专业知识。同时，作为直接从事检测的人员，应该具备一定的消防安全知识。有些检测机构为了降低成本，基本不聘用有丰富专业技术经验的高级工程技术人员，而检测人员招聘的都是一些只具有基础电气知识的人员，根本没有进行系统的电气消防安全检测技术培训。

百考试题编辑推荐：2009安全工程师《生产管理知识》精选资料5
把安全工程师设为首页，尽情收藏你的好资料！更多信息请访问：
百考试题安全工程师网校 安全工程师免费题库 安全工程师论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com