

注册安全工程师辅导：安全生产检查的任务安全工程师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/633/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_AE_89_E5_c62_633740.htm 安全生产检查的主要任务是检查人、设备、工具生产运转过程中的安全状况，检查各项管理制度在生产过程中的贯彻执行情况。安全生产检查的最终目的在于通过检查消除事故隐患，完善各项规章制度，提高安全管理水平。（一）及时发现工作人员的不安全行为并及时纠正 构成安全生产的三个基本要素是人员、设备和管理，这三个要素是有机地联系和组合在一起的，其中人员是安全生产的决定性因素。一切事故的发生与人的劳动和管理上的失误、失职行为都有必然的因果关系。安全大检查，就是要及时地发现人在作业过程中的违章行为。对电力系统来说，人员的习惯性违章是造成人身伤害的主要原因，是安全生产检查的重点。安全生产检查要以各专业的规程为依据，对不同的工种、现场、环境进行检查。单调重复的操作，容易引发人员疲劳、注意力涣散、思想不集中，往往会引发误操作，对此类作业人员的检查重点是人的精神状态；对安装、调试、检修的作为人员，应着重检查是否降低工作质量，偷工减料，简化工艺流程，减少调试项目的劳动时间而产生的习惯性违章。总之，对人员的安全检查要通过研究习惯性违章的规律，针对性地进行，及时发现不安全行为，并通过提醒、说服、劝告、批评、曝光，直至警告、处分，及时予以消除，达到安全生产的目的。（二）及时发现设备隐患，消除不安全因素 对设备的安全检查要根据设备运行的规律，各类设备事故发生的因果关系，通过听、看、闻、摸、

测试、测量等手段，及时发现设备的隐患并预测事故。对设备的安全检查应从规划、设计、制造、安装、调试、运行和检修等各个环节着手，检查位置布置、周围环境、容量配置的合理性，检查设备的检修、试验、保养是否定期进行，检查设备的老化、腐蚀、磨损程度。设备检查，一旦发现缺陷、隐患时，尤其是发生事故后，除及时处理外，应当举一反三，对同类型设备进行彻底检查，并应制订反事故技术措施，在检查中若发现假冒伪劣产品或质量低劣、工艺粗糙，缺乏质保信誉的产品，要坚决抵制。（三）及时发现和弥补管理缺陷，逐步建立现代化安全管理体系

电力系统随着大机组、大容量设备的投入，新工艺、新技术的采用，高度自动化的发展，对安全管理、安全检查提出了更高的要求。事实证明，如果对技术开发和工业生产中各种固有的潜在危险以及可能出现的危险考虑不周、防范不当，就会发生灾难性的事故。全世界多次发生电力系统瓦解，造成大面积停电事故，就是最好的例证。如1996年7月2日，美国西部爱达荷州与相邻怀俄明州双回345kV输电线路断线，导致两条345kV、四条230kV线路及部分500kV联络线跳闸，共用负荷210万kW，造成整个西部11个州的全部和中部3个州的一部分，包括加拿大西部和墨西哥北部的一部分大面积停电，使200万用户受到影响。安全检查，就是要在检查过程中，根据新情况、新要求，直接查找或通过具体问题及时发现管理缺陷，特别是一些管理制度的缺陷，及时修正、及时弥补，对管理制度实行动态管理。并在此基础上，不断推进现代化安全管理，使安全管理与技术进步同步发展。现代安全管理，必须利用安全生产检查手段。这是因为现代安全管理，是以保障生产中的

安全为目的所进行的有关计划、组织、控制、协调、决策等方面的活动。为的是发现、分析和消除生产过程中的各种危险，防止发生事故和职业病，避免各种损失，保障职工的安全和健康。在生产实践中，用安全生产检查手段，经常发现问题、总结经验，对不适应科学管理需要的思想观念、管理体制和管理方法进行改革，使之适应新情况的要求，符合现代化安全管理的特点。（四）及时发现、总结推广安全生产先进经验，宣传贯彻安全生产的方针、政策和法规 安全生产检查的真正目的，不仅仅是为了查出问题、消除隐患、处理有关责任人，也是为了通过实地调查研究、比较分析，发现安全生产的好典型，进行宣传、推广、交流经验。例如一些安全生产检查的好方法、好经验是最早产生在基层，通过组织安全生产检查，及时地发现、总结、宣传、推广，并结合不同地区、不同单位的特点不断丰富、完善，形成实用、简便，符合生产现场要求的新方法、新经验，可以不断提高安全检查的质量。把安全工程师站点加入收藏夹 安全生产检查是宣传贯彻安全生产方针、政策和法规的一种有效的途径。通过安全生产检查使干部职工进一步加深对安全生产的认识，使安全生产深入人心，建立起对安全生产的广泛认同感。

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