

DIANLIJIANSHE
ANQUAN JIANKANG YU HUANJINGGUANLI
GUIDING BIAOZHUNXUANBIAN

电力建设

安全健康与环境 管理规定标准选编

中国电机工程学会电力建设安全技术分委会 组编



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

电力建设安全健康与环境 管理规定标准选编

姚士东 阎俊超 主编

内 容 提 要

本书以电力系统、建筑系统、相关安全生产法律法规三个方面的内容设立篇目,选编了电力建设安全健康与环境管理规定及标准,主要包括《电力建设安全健康与环境管理工作规定》、《电力建设施工机械设备事故调查处理规定》、《火电工程施工安全设施规定》、《电力建设安全施工管理工作检查表》、《建设工程安全生产管理条例》、《建筑安全生产监督管理办法》、《施工企业安全生产评价标准》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国环境保护法》、《危险化学品安全管理条例》等管理规定、检查标准、行政法规、部门规章和规范性文件。

本书可供从事电力建设安全管理及工程管理人员使用,也可供其他企业的相关人员参考。

电力建设安全健康与环境管理规定标准选编 中国电机工程学会电力建设安全技术分委会 组编

*

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路6号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

汇鑫印务有限公司印刷

*

2004年4月第一版 2004年4月北京第一次印刷

787毫米×1092毫米 16开本 52印张 1319千字

印数0001—3000册

*

书号155083·1021 定价98.00元

版 权 专 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换)

前 言

近年来，电力体制在改革中发生了很大变化，从电力工业部到国家电力公司，又到国家电网公司，政企分开、多家办电、厂网分开、主辅分离，使电力建设工程管理模式发生了很大变化，也深刻影响着电力建设安全生产管理。

电力建设安全生产是电力建设工程和施工企业各项工作的基础和前提，关系着工程和企业的效益和发展。长期以来，电力建设安全生产管理形成了一套行之有效的管理制度和规范标准，为电力工业的发展起到了积极作用。由于有些规范标准当时未正式出版，只在系统内部印刷实施，随着机构改革和企业人员的变更，很多企业和工程项目都已找不到了。所以，本书电力系统部分除收集了国家电网公司最新的电力建设安全健康与环境管理工作规定外，还收集了电力工业部发布现在仍在使用的电力建设安全工作规范标准，供从事电力建设安全生产监督管理人员，以及电力建设工程管理、企业管理的负责人、项目经理和施工管理人员参考使用。

2004年2月1日起实施的《建设工程安全生产管理条例》，是国务院颁发的建国以来我国第一部关于建筑安全生产管理的行政法规，对建设工程的安全生产管理提出了更加明确的要求，使建设工程的安全生产管理有法可依，走入法制化轨道。各电力建设工程建设、设计、监理、施工单位需要认真学习，并在电力建设工程安全管理实践中贯彻落实，做到依法管理。本书建筑系统部分除收集了国际劳工组织《建筑业职业安全卫生公约》（全国人大常委会批准）和《建设工程安全生产管理条例》、《建设项目环境保护管理条例》，还收集了建设系统工程安全健康与环境的有关部门规章、规范性文件和安全检查评价标准。随着电力体制改革的深化，这些公约、条例、规章和标准需要我们从事电力建设安全生产监督管理人员，以及电力建设工程管理、企业管理的负责人、项目经理和施工管理人员加强学习，贯彻执行。

本书第三部分则收集了支持第一部分和第二部分的相关安全生产法律法规。

本书选编的原则贯彻了“以人为本”的安全管理理念和“关注安全、关爱生命”的安全文化价值观，侧重于安全生产管理，还涵盖了有关建设工程健康与环境方面的法律法规，全面、系统、实用，是从事电力建设安全生产监督管理人员，以及电力建设工程管理、企业管理的负责人、项目经理和施工管理人员的必备参考书。

本书得到了长期从事电力建设安全管理工作的李岗、范仁华、陈家佐、张志敏、黄山祥等专家的支持和帮助。

编 者

二〇〇四年四月

目 录

前言

第一篇 电 力 系 统

一、管理规定.....	3
《国家电网公司电力建设安全健康与环境管理工作规定》	3
《国家电网公司水电建设项目法人单位安全生产管理规定》	51
《国家电网公司电力建设工程施工技术管理导则》	53
《国家电网公司环境保护管理办法（试行）》	81
《电力建设文明施工规定及考核办法》	85
《外商承包中国境内电力建设工程劳动安全卫生管理规定》	92
《电力建设起重机械安全监察规定》	99
《电力建设施工机械设备事故调查处理规定》	105
《电力建设大型起重机械的选型、安装和拆卸管理规定》	109
《电力建设施工机械设备管理规定》	114
《电力部牵张设备安全检查评定办法》	126
《电力建设中、小型施工机械管理规定》	131
《电力锅炉压力容器安全监督管理工作规定》	134
《水电工程建设安全文明生产管理规定》	139
二、安全设施.....	144
《火电工程安全施工设施规定》	144
《送变电工程施工安全设施标准化规定》	168
《水电水利工程施工安全防护设施技术规范》	185
三、检查标准.....	209
《电力建设安全施工管理工作检查表》	209
《火电工程施工现场专业安全检查表》	279
《送电线路工程施工工序安全检查表》	336
《变电施工工序安全检查表》	347
《变电工程调试工序安全检查表》	355
《大型起重机械安全检查评定标准》（试行稿）	360
《电力建设起重机械安全技术检验报告书》	384

第二篇 建 筑 系 统

一、行政法规	431
《建筑业安全和卫生公约》	431
《建设工程安全生产管理条例》	437
《建设项目环境保护管理条例》	446
二、部门规章	450
《工程建设重大事故报告和调查程序规定》	450
《建筑安全生产监督管理规定》	453
《建设工程施工现场管理规定》	456
《建筑工程施工许可管理办法》	460
《实施工程建设强制性标准监督规定》	463
《建筑业企业资质管理规定》	465
《建设项目（工程）劳动安全卫生监察规定》	470
《建设项目（工程）劳动安全卫生预评价管理办法》	473
《建设项目（工程）劳动安全卫生预评价单位资格认可与管理规则》	475
《建设项目职业病危害分类管理办法》	477
《建筑工程消防监督审核管理规定》	480
《建设项目环境影响评价资格证书管理办法》	484
《建设项目竣工环境保护验收管理办法》	487
《建设项目环境保护分类管理名录》	491
《建设项目环境影响评价文件分级审批规定》	493
三、规范性文件	498
《建筑工程预防高处坠落事故若干规定》	498
《建筑工程预防坍塌事故若干规定》	500
《建筑企业职业安全健康管理体系实施指南》	502
《关于对外承包工程质量安全问题处理的有关规定》	530
《施工现场安全防护用具及机械设备使用监督管理规定》	532
《建设项目（工程）职业安全卫生设施和技术措施验收办法》	534
《起重机安全监察规定》	537
四、检查标准	542
《施工企业安全生产评价标准》	542
《建筑施工安全检查标准》	550

第三篇 相关安全生产法律法规

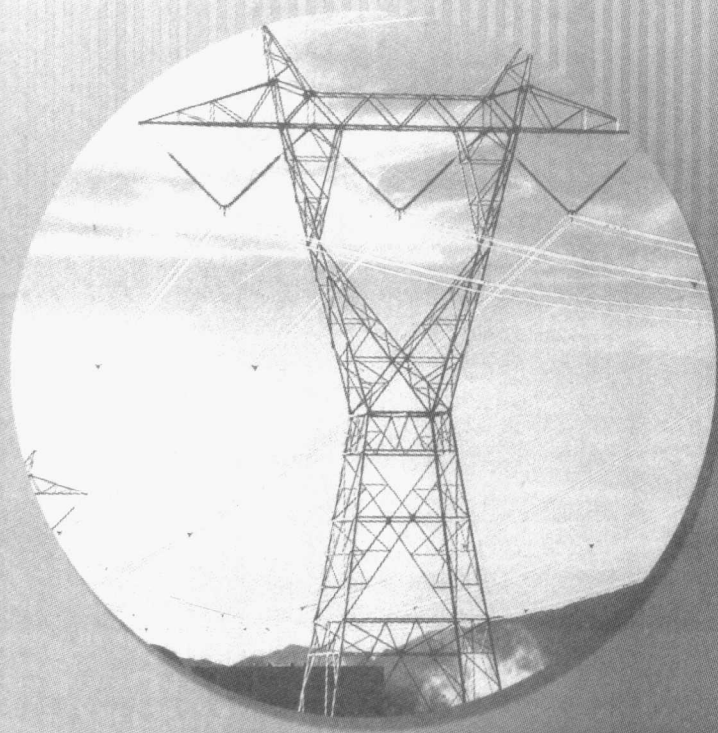
一、法律	577
中华人民共和国安全生产法	577
中华人民共和国建筑法	587
中华人民共和国电力法	596
中华人民共和国消防法	603
中华人民共和国职业病防治法	610
中华人民共和国环境保护法	621
中华人民共和国固体废物污染环境防治法	626
中华人民共和国环境噪声污染防治法	634
中华人民共和国环境影响评价法	641
中华人民共和国放射性污染防治法	646
中华人民共和国道路交通安全法	654
二、行政法规	669
《女职工劳动保护规定》	669
《特别重大事故调查程序暂行规定》	671
《企业职工伤亡事故报告和处理规定》	674
《道路交通事故处理办法》	676
《国务院关于职工工作时间的规定》	682
《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》	683
《危险化学品安全管理条例》	686
《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》	698
《禁止使用童工规定》	709
《特种设备安全监察条例》	711
《工伤保险条例》	723
《安全生产许可证条例》	732
三、部门规章	735
安全生产违法行为行政处罚办法	735
工伤认定办法	746
因工死亡职工供养亲属范围规定	748
非法用工单位伤亡人员一次性赔偿办法	749
国家职业卫生标准管理办法	750
职业病危害项目申报管理办法	752
职业病危害事故调查处理办法	753
职业健康监护管理办法	756

职业病诊断与鉴定管理办法·····	759
特种设备质量监督与安全监察规定·····	765
锅炉压力容器压力管道特种设备安全监察行政处罚规定·····	773
锅炉压力容器压力管道特种设备事故处理规定·····	775
特种作业人员安全技术培训考核管理办法·····	780
道路交通事故处理程序规定·····	783
消防监督检查规定·····	788
火灾事故调查规定·····	794
机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定·····	798
四、规范性文件	806
劳动防护用品配备标准（试行）·····	806
劳动防护用品管理规定·····	811
重大事故隐患管理规定·····	814
厂内机动车辆安全管理规定·····	817
企业职工劳动安全卫生教育管理规定·····	820
女职工禁忌劳动范围的规定·····	823

电力建设安全健康 **与**
环境管理规定标准选编

第
一
篇

电 力 系 统



一、管理规定

国家电网公司电力建设安全健康与
环境管理工作规定^①

第一章 总 则

第1条 为贯彻“安全第一、预防为主”的方针，保障电力建设工程的安全和从业人员的安全与健康，保障国家和投资者的财产免遭损失，规范电力建设安全健康与环境管理工作，特制定本规定。

第2条 本规定依据国家有关安全健康与环境保护的法律、法规及国家电网公司有关安全生产工作的规定，借鉴国际上工业发达国家有关职业安全卫生管理的通常做法，结合电力建设具体情况制定，用于规定电力建设安全健康与环境管理工作的基本要求、工作程序和管理关系。

第3条 本规定适用于国家电网公司分公司、集团公司、中国安能公司、省（直辖市、自治区）电力公司（以下简称电力公司）和国家电网公司系统从事水电、火电、送变电建设的施工企业；适用于国家电网公司系统全资、控股的工程建设项目和项目法人、工程设计、工程监理、施工总承包单位及参加工程建设的所有单位（以下统称企业）。 3

第4条 企业必须贯彻执行国家、行业及国家电网公司有关安全健康与环境保护的方针、政策、法律、法规和本规定。把尊重人、关心人、爱护人作为企业的经营理念，不断完善职业安全卫生条件，规范职工安全行为，在确保从业人员安全与健康的前提下组织开展电力建设工作。

第5条 企业实行以各级行政正职为安全第一责任人的各级安全施工责任制，贯彻“管生产必须管安全”和“谁主管、谁负责”的原则，建立健全安全保证体系和监督体系，推行逐层签订安全责任书及安全方针目标公开承诺制度，做到在计划、布置、检查、考核、总结施工工作的同时，计划、布置、检查、考核、总结安全工作（以下简称“五同时”）。

第6条 企业应依据国家、行业及国家电网公司有关安全健康与环境保护的法律、法规、标准和本规定，制定适合本企业情况的规章制度，使安全健康与环境管理工作制度化、规范化、标准化。

第7条 企业各职能部门应在各自主管工作范围内对安全健康与环境工作负责，并接受安全监督部门的监督。

^① 关于印发《国家电网公司电力建设安全健康与环境管理工作规定》的通知（国电电网〔2003〕168号），2003年5月20日发布。

第二章 目 标

第8条 国家电网公司系统电力建设安全工作的总体目标是努力实现人身死亡事故“零目标”。杜绝以下五种事故：

- (1) 重大人身伤亡事故；
- (2) 重大施工机械设备损坏事故；
- (3) 重大火灾事故；
- (4) 特大交通事故；
- (5) 重大环境污染事故和重大垮（坍）塌事故。

第9条 国家电网公司分公司（以下简称国网分公司）、集团公司、省（直辖市、自治区）电力公司电力建设工程项目安全施工目标：

- (1) 不发生人身死亡事故；
- (2) 不发生重大施工机械设备损坏事故；
- (3) 不发生重大火灾事故；
- (4) 不发生负主要责任的重大交通事故；
- (5) 不发生环境污染事故和重大垮（坍）塌事故。

第10条 水电施工企业安全施工目标：

- (1) 不发生重大人身伤亡事故；
- (2) 不发生重大施工机械设备损坏事故；
- (3) 不发生重大火灾事故；
- (4) 不发生特大交通事故；
- (5) 不发生重大环境污染事故和重大垮（坍）塌事故。

第11条 火电、送变电施工企业对安全施工实行三级控制目标：

(1) 企业控制人身重伤事故，不发生人身死亡和重大施工机械设备、火灾及负主要责任的交通事故；

(2) 专业工地控制人身轻伤事故和重大未遂事故，不发生人身重伤事故和一般机械、设备、火灾、责任交通事故；

(3) 班组控制未遂事故和记录事故，不发生人身轻伤事故和其他一般事故。

第12条 水电施工企业对安全施工实行三级控制目标：

(1) 企业控制人身死亡事故和其他重大事故，不发生重大人身伤亡事故和其他特大事故；

(2) 工程项目部控制人身重伤事故和其他重大事故，不发生人身死亡事故和其他重大事故；

(3) 作业队控制人身轻伤事故，不发生人身重伤事故和其他一般事故。

第13条 电力建设各工程项目和施工企业及所属的专业工地、班组可以根据各自的实际情况确定安全施工目标，但不得低于本规定的要求。



第三章 责 任 制

第 14 条 企业各级行政正职是安全第一责任人，对本企业安全健康与环境工作负全面责任。

第 15 条 企业各级行政副职及总工程师、总经济师、总会计师是工作范围内的安全第一责任人，应对分管工作范围内的安全健康与环境工作负领导责任，并向行政正职负责。

第 16 条 电力公司总经理职责：

- (1) 负责建立健全并落实本公司基建系统各级安全施工责任制。
- (2) 批阅上级有关安全健康与环境保护的重要文件并组织落实，及时协调解决在贯彻落实中出现的问题。
- (3) 定期主持召开安全工作情况分析会，听取基建安全监督部门的汇报，协调解决安全工作中存在的重大问题。
- (4) 督促所属企业按规定提取和使用安全技术措施经费和安全奖金。
- (5) 保证基建安全监督机构及其人员配备符合规定的要求，支持安全监督部门履行职责。

第 17 条 电力公司基建副总经理职责：

- (1) 负责组织落实本公司基建系统各级安全施工责任制。
- (2) 批阅上级有关安全健康与环境保护的重要文件并组织落实，及时协调解决在贯彻落实中出现的问题。
- (3) 定期听取基建安全监督部门的汇报，协调解决基建安全工作中存在的重大问题。
- (4) 审定基建年度安全工作计划；主持基建安全工作会议；组织基建安全大检查；部署基建安全工作。
- (5) 在新建、改建或扩建工程中，负责按照国家有关环境保护和职业安全卫生设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产（以下简称“三同时”）的规定，组织贯彻落实。
- (6) 组织或参加基建重大人身伤亡事故和其他重大事故的调查处理工作。

第 18 条 电力公司基建管理部门职责：

- (1) 在管理电力建设工程项目的同时，负责安全文明施工和环境保护管理。
- (2) 在组织审查施工组织设计时，必须同时审查安全文明施工和环境保护措施。
- (3) 督促项目法人、工程监理单位和施工单位做好现场施工技术管理工作，确保现场建立起正常的安全文明施工秩序，并协调解决工程建设中有关安全文明施工的重大问题。
- (4) 在安排基建施工任务或组织工程招投标工作时，必须组织审查标书和承发包合同中有关安全文明施工及奖罚条款。
- (5) 必须按原电力工业部和国家电网公司关于“电力工程概算中计列安全措施补助费”的规定，确保电力工程安全措施补助费的计列与提取。
- (6) 负责组织本电力公司系统施工企业大型施工机械的技术检验和安全管理。
- (7) 参加基建安全工作会议和安全大检查工作。
- (8) 参加基建人身死亡事故和其他有关重大事故的调查处理工作。

第 19 条 施工企业（包括火电、送变电公司，水电公司，下同）行政正职、主管施工副职职责：

(1) 负责建立健全并落实本企业安全健康与环境管理制度。

(2) 批阅上级有关安全健康与环境保护的重要文件并组织落实,及时协调解决在贯彻落实中出现的问题。

(3) 行政正职主持本企业安全委员会工作,直接领导本企业安全监督部门,并对本企业及下属单位安全监督机构的建立健全负责。

(4) 审定企业年度安全工作目标计划。主持企业安全工作例会,部署企业安全工作。

(5) 审批企业年度安全技术措施计划,确保安全技术措施经费的提取和使用。

(6) 确保企业及下属单位按规定提取和使用安全奖金。

(7) 组织并主持企业安全大检查,及时研究解决安全工作中存在的问题。

(8) 按“四不放过”(事故原因不查清不放过、防范措施不落实不放过、职工群众未受到教育不放过、事故责任者未受到处理不放过)的原则,参加或组织人身死亡事故和其他重大事故的调查处理工作,负责对事故责任者处理意见的落实。审批“重伤事故调查报告书”。

第 20 条 施工企业总工程师(副总工程师)职责:

(1) 对本企业的安全技术和环境保护技术工作负领导责任。

(2) 组织编制并审核企业年度安全技术措施计划。

(3) 组织安全工作规程、规定的学习、考试及取证工作。组织安全技术教育和特种作业人员的培训、取证工作。

(4) 组织编制并审查施工组织设计中的安全文明施工措施和环境保护措施。负责确定本企业安全施工措施的编制模式和编制标准。组织编制各工程施工项目安全施工措施分类(重大、重要、一般)编制、审查、审批程序。负责审批程序中规定的重大施工项目的安全施工措施,并对其针对性、适用性及有效性负责。

(5) 审批技术革新及施工新技术、新工艺中的安全施工措施。

(6) 组织施工安全设施的研制及安全设施标准化的推行工作。

(7) 参加企业安全大检查。组织对频发性事故原因的分析,解决施工中存在的重大安全技术问题。

(8) 参加人身死亡事故和重大施工机械设备、火灾事故的调查处理工作,负责事故的技术鉴定及技术性防范措施的审定。

第 21 条 工程项目部(分公司、工程处)经理(局长、主任)职责:

(1) 主持本单位安全施工委员会的工作,直接主管本单位安全监督部门。

(2) 批阅上级有关安全健康与环境保护的重要文件并组织落实,及时协调解决在贯彻落实中出现的问题。

(3) 审定本单位年度安全工作目标计划。主持本单位安全工作例会、及时研究解决安全工作中存在的问题。

(4) 保证安全技术措施经费的提取和使用,确保现场具备完善的安全文明施工条件。

(5) 保证本单位安全奖金的建立和使用,确保本单位安全奖惩办法的实施。

(6) 保证承发包合同中有安全文明施工的要求和奖罚措施,并严格按合同执行。

(7) 组织并参加本单位安全大检查工作。

(8) 按“四不放过”的原则,组织并主持人身重伤事故的调查处理工作。参加人身死亡事故和重大施工机械设备、火灾事故的调查处理工作。

第 22 条 工程项目部(分公司、工程处)主管施工副经理(副局长、副主任)职责:



(1) 领导和协调各职能部门对安全文明施工的管理，在本单位的生产调度会上布置、安排安全文明施工工作。

(2) 督促计划部门将安全技术措施计划与施工计划一起同时下达，同等考核，确保现场具备完善的安全文明施工条件。

(3) 负责组织对重大危险性施工项目开工前的安全文明施工条件进行检查、落实并签证确认。对重大的危险性施工项目，应亲临现场监督施工。

(4) 负责组织安全健康与环境保护的教育工作。

(5) 组织并参加安全大检查，组织实施整改措施。

(6) 组织对频发性事故原因的分析，督促防范措施的落实。

(7) 负责组织实施并协调对分包单位的安全文明施工管理工作。在与分包单位签订承包合同前，必须组织对其进行施工资质和安全资质的审查。

(8) 负责组织实施安全工作与经济挂钩的管理办法。

(9) 参加人身重伤、死亡事故和重大施工机械设备、火灾事故的调查处理工作，负责组织防范措施的贯彻执行。

第 23 条 工程项目部（分公司、工程处）总工程师（副总工程师）职责：

(1) 对本单位安全技术和环境保护技术工作负领导责任。

(2) 组织编制年度安全技术措施计划。

(3) 组织安全工作规程、规定的学习与考试。负责组织安全技术教育工作。

(4) 负责组织编制施工组织设计中的安全文明施工措施和环境保护措施。负责组织编制和审批程序中规定的重大施工项目（含附录 A 的项目）安全施工措施；审批安全施工作业票（不包括送变电项目）；对重大的危险性施工项目，应亲临现场监督指导。

(5) 组织技术革新及施工新技术、新工艺中安全施工措施的编制、审核和报批。

(6) 负责组织施工安全设施的研制及安全设施标准化的推行工作。

(7) 参加安全大检查，负责解决存在的安全技术问题。

(8) 参加人身重伤、死亡事故和重大施工机械设备、火灾事故的调查处理工作，提出技术性防范措施。

第 24 条 专业工地（队）主任、队长（副主任、副队长）职责：

(1) 贯彻执行上级有关安全健康与环境保护的措施与规定，组织编制本工地安全健康与环境保护措施，经批准后组织实施。

(2) 在计划、布置、检查施工时，把安全文明施工工作贯穿到每个施工环节，在确保安全的前提下组织施工。

(3) 提出本工地安全技术措施计划项目，经上级批准后负责组织实施，确保本工地施工场所具备完善的安全文明施工条件。

(4) 负责组织对跨班组重要施工项目开工前的安全文明施工条件进行检查、落实并签证确认。对重要的施工项目，应亲临现场监督施工。

(5) 负责对本工地职工进行安全健康与环境保护的教育工作。认真组织与检查每周一次的安全日活动。

(6) 主持本工地每月一次的安全情况分析会。组织每月一次的安全大检查，负责安排解决存在的问题。

(7) 贯彻执行安全工作与经济挂钩的管理办法，严肃查处违章违纪行为。

(8) 负责对分包单位的施工项目进行安全监督与指导。

(9) 组织并主持人身轻伤事故和记录事故中严重未遂事故的调查分析, 提出对事故责任者的处理意见。

第 25 条 专业工地(队)专责工程师(技术负责人)职责:

(1) 负责本工地(队)的安全技术和环境保护技术工作。

(2) 组织并主持安全工作规程、规定的学习与考试, 组织并实施安全技术教育工作。

(3) 负责编制专业施工组织设计中安全文明施工措施和环境保护措施。负责编制重要工程项目的安全施工措施; 办理重要工程项目安全施工作业票的报审并亲自进行交底(不包括送变电项目)。

(4) 负责布置、检查与指导班组(施工队)技术员编制分项工程的安全施工措施和交底工作。

(5) 组织编制本工地(队)技术革新和施工新技术、新工艺中的安全施工措施。

(6) 负责组织本工地(队)施工安全设施的研制和安全设施标准化的推行工作。

(7) 负责对分包单位施工的项目进行安全施工技术上的监督与指导。

(8) 参加本工地(队)的安全检查, 解决存在的安全技术问题。

(9) 参加人身轻伤事故和记录事故中严重未遂事故的调查分析, 提出技术性防范措施。

第 26 条 班组长职责:

(1) 对本班组人员在施工过程中的安全与健康负直接管理责任。

(2) 负责组织本班组人员学习与执行上级有关安全健康与环境保护的规程、规定、制度及措施。带头遵章守纪, 及时纠正并查处违章违纪行为。

(3) 认真组织每周一次的安全日活动, 及时总结与布置班组安全工作, 并作好安全活动记录。

(4) 认真进行每天的“站班会”和班后安全小结。

(5) 每天检查施工场所的安全文明施工情况, 督促本班组人员正确使用职业安全防护用品和用具。

(6) 负责进行新入厂人员的第三级安全教育和变换工种人员的岗位安全教育。

(7) 在工程项目开工前, 负责组织本班组参加施工的人员接受安全技术交底并签字。对未签字的人员, 不得安排参加该项目的施工。

(8) 负责本班组施工项目开工前的安全文明施工条件的检查、落实并签证确认。对危险作业的施工点, 必须设安全监护人。送变电公司的班组长, 应负责安全施工作业票的审批工作。

(9) 督促本班组人员进行文明施工, 收工时及时清扫整理作业场所。

(10) 贯彻实施安全工作与经济挂钩的管理办法, 做到奖罚严明。

(11) 组织本班组人员分析事故原因, 吸取教训, 及时改进班组安全工作。

第 27 条 班组(施工队)技术员职责:

(1) 负责本班组的安全技术和环境保护技术工作。

(2) 协助班组长组织本班组人员学习与执行上级有关安全健康与环境保护的规程、规定、制度及措施。

(3) 负责一般施工项目安全施工措施的编制和安全施工作业票的填写(送变电公司的班组技术员应负责安全施工作业票的审查)以及交底工作, 并监督检查措施的执行情况。

(4) 协助班组长进行安全文明施工检查和施工项目开工前安全文明施工条件的检查。

(5) 参加本班组的事故调查分析, 协助班组长填报事故登记表。

第 28 条 施工人员职责:

(1) 认真学习有关安全健康与环境保护的规程、规定、制度和措施, 自觉遵章守纪, 不违章作业。

(2) 正确使用职业安全防护用品、用具, 并在使用前进行可靠性检查。

(3) 施工项目开工前, 认真接受安全施工措施交底, 并在交底书上签字。

(4) 作业前检查工作场所, 做好安全防护措施, 以确保不伤害自己, 不伤害他人, 不被他人伤害。下班前及时清扫整理作业场所。

(5) 不操作自己不熟悉的或非本专业使用的机械设备及工器具。

(6) 正确使用与爱护安全设施, 未经工地专职安全员批准, 不得拆除或挪用安全设施。

(7) 施工中发现不安全问题应妥善处理或向上级报告。对无安全施工措施和未经安全交底的施工项目, 有权拒绝施工并可越级报告。有权制止他人违章; 有权拒绝违章指挥; 对危害生命安全和健康的行为, 有权提出批评、检举和控告。

(8) 认真参加安全活动, 积极提出改进安全工作的建议。

(9) 发生人身事故时应立即抢救伤者, 保护事故现场并及时报告; 调查事故时必须如实反映情况; 分析事故时应积极提出改进意见和防范措施。

第 29 条 施工、技术管理部门职责:

(1) 负责在组织、管理施工活动及进行生产调度的同时, 把施工安全放在首位, 安排有关施工安全工作。

(2) 负责在编制施工组织设计和施工方案的同时, 组织编制安全文明施工措施和环境保护措施, 并在施工中组织贯彻落实。

(3) 负责现场总平面的规划、布置与管理。

(4) 负责在生产调度会上检查、汇报和安排安全文明施工工作。

(5) 参加有关安全文明施工的标准、规范、规程的制定和审查。

(6) 在推行和采用新技术、新工艺、新材料和新设备时, 应组织制定安全操作规程, 并负责组织培训。

(7) 参加安全大检查, 参加人身重伤、死亡事故的调查处理工作。

第 30 条 经营计划管理部门职责:

(1) 负责在进行施工计划、预算定额管理的同时, 把施工安全放在首位, 安排有关施工安全工作。

(2) 负责在编制年度施工计划时, 组织编制安全技术措施计划, 并做到与施工计划同时下达, 同等考核。同时应确保安全技术措施计划经费的开支, 做到专款专用。

(3) 在编制、安排施工计划及工程施工综合进度时, 应根据工程施工和季节性施工特点以及均衡循序作业的要求, 安排做好必要的安全措施和环境保护措施的平衡配套工作。

(4) 在工程施工实行施工任务单时, 施工任务单无安全措施或未经安全监督部门审查签字, 不得签发。项目完工未经安全监督部门审核, 不得结算。

(5) 在签订工程承包合同或外包工程项目时, 必须有安全文明施工的明确要求和奖惩规定, 并经安全监督部门审核后, 方可签约。

(6) 在招用分包单位时, 必须取得安全监督部门对其安全资质的审查结论。不合格者, 严禁录用。