

特种作业安全管理制度

特种作业安全管理制度 1

1. 目的

为规范特种作业人员的安全管理，防止人员伤亡事故，促进安全生产，特制定本制度。

2. 范围

本制度适用于公司内特种作业人员的安全管理。

3. 定义

3.1. 特种作业，是指容易发生事故，对操作者本人、他人的安全健康及设备、设施的安全可能造成重大危害的作业。公司的特种作业有：电工作业等。

3.2. 特种作业人员，是指直接从事特种作业的从业人员。

4. 职责

4.1. 行政部负责组织对特种作业人员的培训工作。

4.2. 安全管理机构（安全员）负责对特种作业人员的安全管理。

5. 特种作业人员应具备的条件

5.1. 年龄满 18 周岁，且不超过国家法定退休年龄；

5.2. 经社区或者县级以上医疗机构职业健康体检合格，并无妨碍从事相应特种作业的器质性心脏病、癫痫病、美尼尔氏症、眩晕症、癔病、震颤麻痹症、精神病、痴呆症以及其他疾病和生理缺陷；

5.3. 具有初中及以上文化程度；

5.4. 具备必要的安全技术知识与技能；

5.5. 相应特种作业规定的其他条件。

5.6. 危险化学品特种作业人员除符合前款 5.1、5.2、5.4 和 5.5 规定的条件外，应当具备高中或者相当于高中及以上文化程度。

6. 特种作业人员的安全教育培训

6.1. 特种作业人员在独立上岗前，必须进行与本工种相适应的、专门的安全技术理论学习和实际操作训练培训。

6.2. 特种作业人员必须经专门的安全技术培训，并考核合格，取得《中华人民共和国特种作业操作证》（以下简称特种作业操作证）后，方可上岗作业。

6.3. 离开特种作业岗位达 6 个月以上的特种作业人员，应当重新进行实际操作考核，经确认合格后方可上岗作业。

6.4. 特种作业操作证不得伪造、涂改、转借或转让。

7. 本制度自下发之日起执行。

特种作业安全管理制度 2

1、每年年初,根据生产实际上报安全质量环保部需培训的特殊工种的种类及数量。

2、安全质量环保部统一做出年度培训计划,确定培训名单,报公司人力资源部审批。

3、安全质量环保部协助人力资源部和地方安监部门对特殊工种进行培训、考核、成绩合格者,发给特种作业操作证书,无证书者不准独立操作。施工中出现一次安全事故者,调离原工作岗位。

4、对特殊工种培训后,建立档案,保存在安全质量环保部。

5、取得操作证的特种作业人员,按规定年限进行复审,未按期复审或复审不合格者,其操作证自行失效,该特种工不准上岗作业。

6、离开特种作业岗位二年以上的特种作业人员,须重新进行安全技术培训考核,合格者方可从事原岗位工作。

7、对进场的特种工进行入场前安全生产教育,并经常对特种工进行本岗位和安全操作规程教育,施工前进行针对性和书面安全技术交底,特种工的.劳动防护用品要按规定发放,并督促其正确使用劳动防护用品。

8、特种工必须持证上岗,《特种作业人员操作证》不得伪造、涂改或改借。特种工在操作过程中要严格遵守操作规程,不允许擅自离岗或让别人代替上岗。

特种作业安全管理制度 3

第一章 总则

第一条 为加强大型起重机械的全面管理,确保起重机械的安全使用,特制定本规定。

第二条 本办法所称“起重机械”是指使用的吊车、行车吊、高架车、叉车、升降机、卷扬机、机动绞磨、提升装置、电梯、牵张设备等。“大型起重机械”指 20t 及以上吊车、5t 及以上行车以及牵张设备等。

第二章 起重作业安全规定

第三条 新购和在用的大型起重机械必须是具有设计许可证的单位设计,具有制造许可证的单位制造,并具有“起重机械安全技术监督检验合格证书”的产品;起重机械的相关资料提交安监部备案。

新购的大型起重机械,使用单位必须根据产品说明书等有关技术资料(外文资料须及时译成中文)以及国标起重机安全规程等规定,制定针对本起重机的安全操作和保养制度并组织学习贯彻,在此之前不得使用。

第四条 大型起重机械,按集中管理、统一调度、专业维修的原则,以保证大型起重机械的使用安全。

第五条 对起重机械的技术状况、维修保养、安全操作和执行制度的情况,实行监督管理和考核。各单位的领导和操作人员,要接受检查,对提出的问题,要在限期内认真解决。

第六条 使用单位的负责人,对起重机械的完好,可靠、安全负全面责任,明确操作、指挥、维修、监护的岗位责任。日常机务管理要设置专职机械员,大型起重机械实行机长负责制,机长负责起重机的全面工作,并组织做好检查、保养、润滑、记录、监测等工作。大型起重机械必须配备专职技术人员负责技术工作。

第七条 起重机械要严格执行定人、定机、定岗位制度,起重机械调动时,应执行机调人随的规定,并且使用、保养、维修等有关资料必须要随机调动。

第八条 起重机械操作人员,必须经培训取得特种作业操作资格证书,经定机任命后才具有操作权力。操作人员不仅要熟悉安全操作规程,还必须掌握机械的性能、结构、原理和用途。必须严格按《安全技术操作规程》、《电力建设安全工作规程》(火力发电厂部分)和随机出厂的有关《安全规定》使用起重机。

第九条 操作大型起重机械要严格遵守下述规定:

1、必须编制起重吊装技术方案(作业指导书),经审批后于作业前进行认真的技术交底,强调安全操作技术,全面落实安全措施;

2、对使用的起重机械、机具、工具、吊具和索具进行检查,确认符合安全要求后方可使用,必要时要经过验证或试验后认可;

3、起重作业人员在操作中要登高作业,必须办理登高作业安全许可证,并采取可靠的安全措施后方可进行;

4、两人以上从事起重作业,必须有一人任起重指挥,现场其他起重作业人员或辅助人员必须听从起重指挥的统一指挥,但在发生紧急危险情况时,任何人都可以发出符合要求的停止信号和避让信号;

5、起重作业时,起重吊具、索具、辅具等一律不准与电气线路交叉接触;

6、运输吊运大型、重型设备时,事先要测量道路是否安全无阻,对道路上空和两侧的输电线、架空管道、地下设施、道路两侧的建筑物必须采取有效安全措施;

7、严禁将钢丝绳、缆风绳拴在易燃易爆有毒管道、化工受压容器、电气设备、电线杆等物体上;

8、吊起的重物在空中运行时不准碰撞任何其它设备或物体。禁止物体冲击式落地。吊物不得长时间在空中停留;

9、运输重型物体要在道路中停放时,停放位置不能堵塞交通,夜间要设置红灯信号,重物要通过铁道口时,事先要与有关部门和看道人员取得联系并得到许可后,方可在规定时间内通过;

10、运输重物上、下坡时,要有防滑措施;

11、运输板材、管材或超长物体时,要有安全标志和防惯性伤害的安全措施;

12、搬运易碎物品,应使用专用工具,小心轻放。装运易燃、易爆物品,严禁吸烟和动用明火,不得穿带有铁钉的鞋,必须轻装、轻卸,不得猛烈撞击,不得乱抛乱扔;

第十条 坚持做到“十不吊”

1、超过额定负荷不吊。

2、指挥信号不明、重量不明不吊。

3、吊索和附件捆绑不牢,不符合安全要求不吊。

4、吊车吊重物直接进行加工的不吊。

5、歪拉、斜吊不吊。

6、工件上站人或工件上浮放有活动物不吊。

7、氧气瓶、乙炔发生器等危险物品无安全措施不吊。

8、带棱角、刃口物件未垫好(防止钢丝绳磨断)不吊。

9、埋在地下的物件不拔不吊。

10、非起重指挥人员指挥时不吊。

第十一条 高架型式的起重机必须严格执行本机的有关防风措施和规定。

第十二条 使用单位要根据国际起重机安全规程和有关部门颁发的起重机安全监察规定要求,做好起重机的检查和检验工作。

(一)班前日常检查:由司机在班前、班后进行,多班作业由交接班司机共同按规定的项目进行检查。

(二)经常性检查:使用单位的机械员同司机共同对起重机的主要部位和润滑保养情况进行检查,对查出的问题组织处理,每月不得少于一次。

(三)定期检查:使用单位负责人、技术人员、机械员、司机和维修人员共同参加,每年必须对起重机进行一次全面的检查。

检查内容:

1、起重机正常工作的技术性能。

2、安全保护装置和仪器的可靠性。

3、传动机构、制动系统、液压系统、电气线路及电器元件。

4、金属结构的变形、裂纹、腐蚀及焊接、铆接、螺栓的联接情况。

5、钢丝绳的磨损、变形和尾端固定情况。

对检查发现的问题要立即组织修复,并将经常性检查和定期检查情况向筹建处安监部和监理单位提出处理报告。

(四)检验:除按定期检查的内容进行外,还要对起重机的技术性能、安全保护装置做全面试验。此项工作由国家能源部认可的检测部门承担。

1、正常工作的起重机,每二年进行一次。

2、经过大修、新安装、及改造过的起重机,交付使用前。

3、闲置时间超过一年的起重机,在重新使用前;

4、经过暴风、重大事故后,可能使强度、刚度、构件的稳定性、机构的重要性能受到损害的起重机。

第十三条 起重机的指挥人员应经过专业知识和起重机常识的培训,指挥时应带有明显标志并保证起重机行走通道没有障碍物。

第十四条 使用单位要加强对钢丝绳的管理,经常检查,按规定选用钢丝绳,严格执行钢丝绳报废技术标准。

第十五条 经常检查润滑油,按使用说明书规定要求添加、更换润滑油、脂。

第十六条 起重机的超负荷作业要严格管理,以确保安全。

(一)必须超负荷作业时(不得超过额定负荷的 10%),由使用单位提供可靠的计算依据,制定合理的作业方案(包括安全措施和出现险情时的抢救方案),办理超负荷工作票,经批准,共同监督实施,各负其责。

(二)超负荷作业前,使用单位必须组织对起重机全面检查,确认起重机机况良好,方可作业,起重机如有故障,不得作业。

(三)超负荷作业后,使用单位组织对起重机全面检查,并将超负荷作业和检查情况记入本机档案。

第十七条 两机以上联动作业,由使用单位提出作业方案,经批准方可进行。

第十八条 新购、大修后或移装的起重机,在安装前由安装技术负责人组织有关人员对起重机进行技术检查,对由于运输不当或保管不善所产生的变形,开焊等缺陷,要认真进行检修、校正,做好记录,达到技术要求后方可安装。

第十九条 所有电器保护装置和各部位的安全设施,在安装前均应认真检查,证明其完整无损并灵敏可靠时,方可安装。

第二十条 大型起重机的拆卸和安装,要制定拆装工艺规程(包括安全防护措施方案),并经监理单位、安全管理部门、施工单位和筹建处主要负责人审查批准,拆装单位(必须取得安全认可证的单位)要严格遵守拆装程序,对参加拆装的人员要进行安全技术交底,拆装时要有技术负责人在场指导。

第二十一条 大型起重机安装毕后,要按规定进行调试,对各部位的安全装置要进行可靠性试验,对整机进行负荷试验。安装、调试、负荷试验记录等交机械管理部门归档保存。验收工作由安装单位组织,监理单位和施工单位参加,验收合格后安装单位可向使用单位办理交接手续。

第二十二条 起重机的结构、技术参数和电器控制系统不得任意修改,必须改装时应提出计算资料、施工图纸和改装方案。

第二十三条 起重机械不准擅自拆卸零部件、切割、施焊。

第二十四条要认真执行《技术保养规程》，保养作业执行情况报管理部门，要明确规定保养责任制。

第二十五条 对违反本规定造成不良后果，出现重大机械事故的单位和个人，要根据情节轻重按有关规定给予处分，直至追究刑事责任。

第三章 特种作业人员安全管理规定

第二十六条 责任与权限

(一)安全监察部是公司特种作业人员安全管理的归口部门，负责公司特种作业人员日常安全管理工作。

(二)安全监察部有权对公司范围内的一切特种作业进行安全监督、检查与考核。

(三)安全监察部有权配合政府劳动部门或安全监察部门进行特种作业人员的认证申报、培训、考核、复审的组织工作。

(四)安全监察部有权取消不合格人员在本公司的特种作业资格。

(五)各生产单位及特种作业的组织单位是特种作业人员安全管理执行部门，负责本单位特种作业人员的日常管理工作。

(六)生产单位或特种作业的组织单位应对特种作业人员进行常规性安全生产知识和业务技能培训。

(七)生产单位或特种作业的组织单位有权拒绝无证人员从事特种作业的要求。根据特种作业人员作业前的具体情况有权临时取消其特种作业资格，并可向公司安监部提出相应的考核建议。

第二十七条 管理内容与要求

(一)特种作业范围

1. 特种作业工种范围：电工作业；金属焊接切割作业；起重机械(含电梯)作业；企业内机动车辆驾驶；登高架设作业；锅炉作业(含水质化验)；压力容器操作；从事有害气体作业。

2. 特种作业人员要求

特种作业人员必备基本条件：年龄满 18 周岁；身体健康，无妨碍从事相应工种作业的疾病和生理缺陷；初中以上文化程度，具备相应特种作业的安全技术知识和技能，经安全技术理论和实际操作培训考核后，成绩合格，并取得《特种作业操作证》；符合相应特种作业特点需要的其他条件。

第二十八条 特种作业人员的安全职责

(一) 严格遵守国家有关安全生产规定和本单位的规章制度，遵守作业操作规程，保证安全作业；

(二) 对作业工具和设备认真进行维护保养；

(三) 工作时，设备发生故障，影响安全作业或发生险情时，应采取有效措施，并立即报有关部门和人员；

(四) 努力学习所从事作业的安全技术知识和技能，不断提高技术水平；

(五) 拒绝违章指挥，并制止他人违章作业。

第二十九条 特种作业人员培训管理

(一) 特种作业人员的一般性专业技术培训和安全培训由其所在单位组织进行，应达到公司技术培训和安全生产培训要求。

(二) 特种作业人员还应定期参加公司安监部组织的、国家政府部门指定的培训机构(单位)举办的特种作业培训学习，应满足与其工种相适应的、专门的安全技术理论要求和实际操作技能要求。

(三) 特种作业人员的《特种作业操作证》认证及培训、复审及培训由公司安监部统一进行组织和办理。

第三十条 特种作业人员档案管理

(一) 安监部应建立特种作业人员管理档案, 对公司特种作业人员的审批、培训、发证、复审及考核进行统一的管理。

(二) 新从事特种作业的人员应由生产单位提出申请, 经安全监察部批准并对其进行培训达到上岗资格(特种作业人员在独立上岗作业前, 必须进行与本工种相适应的、专门的安全技术理论学习和实际操作训练, 并取得《特种作业操作证》)后, 为其建立特种作业人员管理档案。

(三) 安监部每年对特种作业人员进行一次复查, 在生产单位的配合下对特种作业人员的身体健康状况、违章作业情况、安全生产知识和事故案例学习情况、本工种安全知识考试情况进行检查, 结果记入特种作业人员管理档案。

第三十一条 特种作业人员的监督管理

(一) 安全监察部及各生产单位对特种作业应进行严格的监督检查, 严禁特种作业人员无证上岗。

(二) 对无证人员、复审不合格人员或逾期未经复审的人员不得安排从事特种作业。

(三) 离开特种作业岗位达 6 个月以上的特种作业人员, 应当重新进行实际操作培训考核, 未经确认合格不得上岗作业。

(四) 特种作业人员有下列情形之一的取消其特种作业资格。

1. 未按规定接受复审或复审不合格的;
2. 违章操作造成严重后果或违章操作记录达 3 次以上的;

- 3. 弄虚作假骗取特种作业操作证的；
- 4. 经确认健康状况已不适宜继续从事所规定的特种作业的；
- 5. 涂改、转借或转让《特种作业操作证》的；
- 6. 调离本工种或因其它原因不能从事本特种作业的。

第四章 检查与考核

第三十二条安全监察部及各生产单位应对特种作业现场进行严格的安全检查,对特种作业中出现的违章现象要进行严厉的处罚。

第三十三条安全监察部没有按政府部门的规定组织特种作业人员进行培训、认证、复查等,每次考核责任人 200 元。

第三十四条对使用不合格人员从事特种作业的单位领导考核 100 元/人次,由此造成的严重后果还将依据公司的相关规定另行加重处罚。

第三十五条特种作业人员没有建立管理档案或未进行定期复查,考核责任单位 200 元/次,考核责任人 50 元/次。

4

一、基本条件

1、特种作业人员指符合《特种作业人员安全技术考核管理规则》(GB530685)和原劳动部《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》中特种作业定义的作业人员。

2、特种作业人员必须具备以下条件：

年满 18 周岁以上，初中以上文化程度，工作认真负责，遵章守纪，身体健康，没有妨碍本工作作业的疾病和生理缺陷。按上岗要求的技术业务理论考核和实际操作技能考核成绩合格。

二、培训考核与发证

1、从事特种作业的人员，必须由单位组织申报，由有关部门进行安全技术培训与考核。

2、特种作业人员经培训后，必须进行安全技术理论和实际操作技能的考试。合格后发给《特种作业人员操作证》或《驾驶证》，方准独立操作。

3、特种作业人员的安全技术培训，实行理论教学与实际操作技能训练相结合的原则，重点提高其安全技能和预防事故的实际能力。

三、复审

1、取得《特种作业人员操作证》者，要按规定定期复审。未按期复审或复审不合格者，其操作证自行失效。

2、复审内容：

(1) 复试本工种作业的安全技术理论和实际操作。

(2) 检查违章作业记录和事故责任。

(3) 进行健康检查。

3、特种作业人员复审由所在单位提出申请，由发证部门负责审验。

四、特种作业人员管理

1、特种作业人员必须持证上岗，严禁无证操作。

2、各单位应加强对特种作业人员的管理，做好申报、培训、考核、复审的组织工作和日常的检查工作，建立特种作业人员管理档案。

3、特种作业人员要保持相对稳定做到定员、定人、定岗持证。必须调动时要经有关部门同意。

4、特种作业人员应提供保障安全作业的各种必要条件，不得以任何借口强令其冒险作业。

5、对安排无证人员进行特种作业的，要追究领导及有关人员的责任。

6、离开特种作业岗位一年以上的特种作业人员，须重新进行安全技术考核，合格者方可从事原作业。

第一章 总 则

第一条 为规范我局特种设备和特种作业的安全管理,预防和减少事故发生,保障人身和设备安全,施工生产的正常秩序 ,按照国家有关法律法规要求,结合工程局施工生产的实际情况,特制定本制度。

第二条 本制度适用于工程局内工程施工生产中特种设备的安装、改造、维修、使用、检验和特种作业的管理。

第三条 本制度所称特种设备是指国务院第 373 号令《特种设备安全监察条例》规定的生产设备,主要包括:

1、起重机械:额定起重量 $\geq 1t$,且提升高度 $\geq 2m$ 的门机、塔机、缆机、龙门吊、吊车、卷扬机、固定扒杆等;

2、升降设备(装置):额定起重量 $\geq 0.5t$ 的电梯、吊栏、滑模;

3、压力容器:气瓶、制冷设备、空压设备及压力管道;

4、运输索道；

5、锅炉：容积≥30l 的承压锅炉；

6、其他有关设备；

不包括各种机动车辆、铁路机车、船舶和移动施工设备。

第四条 本制度所称特种作业是指容易发生伤亡事故，对操作者本人、他人及周围设施的安全有重大危害的建筑安装施工作业。主要包括：

1、电工作业：电气安装、维修、值班。

2、金属焊接切割作业：电焊、气割、气焊。

3、起重机械作业：门式、塔式、桥式、缆索起重机，流动式起重机司机、安装维修；施工升降机、电梯司机、安装维修；卷扬机司机；铁道专用起重机司机；起重指挥、信号、司索等。

4、场内机动车辆驾驶：场内运输汽车、轨道机车、铲车、叉车、推土机、装载机、挖掘机、压路机、电机车、翻斗车、农用车等。

5、登高架设及高空悬挂作业：各种排架、平台、栈桥的架设拆除；外墙、坝面清理、装修；悬挂设备安装维修。

6、制冷作业：制冷设备操作、维修。

7、锅炉作业：司炉、维修、水质化验。

8、压力容器操作：空压设备，氧气、乙炔站设备操作维修等。

9、爆破作业：爆破器材运输、储存、加工、使用、销毁等。

10、金属探伤检测作业：射线、超声波探伤。

11、建筑防水作业。

12、其它有关作业。

不包括国家道路交通机动车辆、铁路机车、船舶驾驶。

第五条 使用单位对特种设备和特种作业的安全全面负责。

第二章 特种设备制造、安装、改造、维修作业的基本要求

第六条 从事特种设备及其部件、安全附件、安全保护装置的制造、安装、改造、维修的施工生产单位应当具备以下条件：

1、有与特种设备制造、安装、改造、维修相适应的专业技术人员和技术人员。

2、有与特种设备制造、安装、改造、维修相适应的生产条件和检测手段。

3、有健全的质量管理制度和责任制度。

4、取得政府主管部门许可。其中制造、安装、改造应当经国务院特种设备安全监督管理部门的许可；维修应当经省、自治区、直辖市特种设备安全监督管理部门的许可。

第七条 特种设备的制作、安装、改造、维修过程必须严格按照相关的安全技术规范的要求进行。施工结束完工后，施工生产单位应按照相关的安全技术规范的要求进行校验和调试，并对校验和调试的结果负责。

第八条 特种设备的安装改造施工前，施工单位应拟将进行的特种设备安装、改造情况，用书面方式告知直辖市或设区的市的特种作业设备安全监督管理部门，告知后经批准即可施工。

第九条 特种设备在安装前，施工单位应持有以下产品的安全技术资料：

1、生产单位相应产品生产许可证；

2、出厂产品质量合格证；

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/288042101143007021>