

目录

第四节 中华人民共和国特种设备安全法

考点	重要度星标
考点：一般规定	★★
考点：特种设备的生产	★★★★
考点：特种设备的经营	★★★★
考点：特种设备的使用	★★★
考点：特种设备的检验和检测	★★★

考点：一般规定★★

第二条 特种设备的生产（包括设计、制造、安装、改造、修理）、经营、使用、检验、检测和特种设备安全的监督管理，适用本法。

本法所称特种设备，是指对人身和财产安全有较大危险性的**锅炉、压力容器（含气瓶）、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施、场（厂）内专用机动车辆**，以及法律、行政法规规定适用本法的其他特种设备。

国家对特种设备实行目录管理。特种设备目录由**国务院负责特种设备安全监督管理的部门**制定，报国务院批准后执行。

巧思妙记

游客专起电压锅



附件。

特种设备目录。

代码。	种 类。	类 别。	品 种。
1000。	锅 炉。	锅炉，是指利用各种燃料、电或者其他能源，将所盛装的液体加热到一定的参数，并通过对外输出介质的形式提供热能的设备，其范围规定为设计正常水位容积大于或者等于30L，且额定蒸汽压力大于或者等于0.1MPa（表压）的承压蒸汽锅炉；出口水压大于或者等于0.1MPa（表压），且额定功率大于或者等于0.1MW的承压热水锅炉；额定功率大于或者等于0.1MW的有机热载体锅炉。	
1100。	。	承压蒸汽锅炉。	。
1200。	。	承压热水锅炉。	。
1300。	。	有机热载体锅炉。	。
1310。	。	。	有机热载体气相炉。
1320。	。	。	有机热载体液相炉。



第三条 特种设备安全工作应当坚持**安全第一、预防为主、节能环保、综合治理**的原则。

第四条 国家对特种设备的生产、经营、使用，实施**分类的、全过程的**安全监督管理。

第五条 **国务院负责特种设备安全监督管理的部门**对全国特种设备安全实施监督管理。县级以上地方各级人民政府负责特种设备安全监督管理的部门对本行政区域内特种设备安全实施监督管理。

第六条 国务院和地方各级**人民政府**应当加强对特种设备安全工作的领导，督促各有关部门依法履行监督管理职责。

县级以上地方各级人民政府应当建立协调机制，及时协调、解决特种设备安全监督管理中存在的问题。

1.责任主体与人员配备

第十三条 特种设备生产、经营、使用单位及其主要负责人对其生产、经营、使用的特种设备安全负责。

特种设备生产、经营、使用单位应当按照国家有关规定配备特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员，并对其进行必要的安全教育和技能培训。

第十四条 特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员应当按照国家有关规定取得相应资格，方可从事相关工作。特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员应当严格执行安全技术规范和管理制度，保证特种设备安全。

2.自行检测、维护保养与申报

第十五条 特种设备生产、经营、使用单位对其生产、经营、使用的特种设备应当进行自行检测和维护保养，对国家规定实行检验的特种设备应当及时申报并接受检验。



典型例题

1.依据《特种设备安全法》，下列关于特种设备的目录管理、责任主体及维护保养等说法，正确的是（ ）。

A.国家对特种设备实行目录管理，特种设备目录由国务院应急管理部门会同有关部门制定

B.特种设备安全管理人员应当按照国家有关规定取得相应资格方可从事相关工作

C.火车机车属于特种设备

D.高压医用氧舱不属于特种设备

【参考答案】 B



典型例题

2.根据《特种设备安全法》，关于特种设备安全工作的说法，正确的是（ ）。

A.特种设备安全工作的原则是安全第一、预防为主、节能环保和综合治理

B.国家对特种设备的生产、经营、使用，实施分阶段、全过程管理

C.国务院应急管理部门负责对全国特种设备安全实施监督管理

D.县级以上应急管理部门应当建立协调机制及时协调、解决特种设备安全监督管理中存在的问题

【参考答案】 A

考点：特种设备的生产★★★★

1.生产许可与生产单位义务

第十六条 特种设备采用新材料、新技术、新工艺，与安全技术规范的要求不一致，或者安全技术规范未作要求、可能对安全性能有重大影响的，应当向国务院负责特种设备安全监督管理的部门申报，由国务院负责特种设备安全监督管理的部门及时委托安全技术咨询机构或者相关专业机构进行技术评审，评审结果经国务院负责特种设备安全监督管理的部门批准，方可投入生产、使用。

国务院负责特种设备安全监督管理的部门应当将允许使用的新材料、新技术、新工艺的有关技术要求，及时纳入安全技术规范。

第十八条 国家按照分类监督管理的原则对特种设备生产实行许可制度。特种设备生产单位应当具备下列条件，并经负责特种设备安全监督管理的部门许可，方可从事生产活动：

- (1) 有与生产相适应的专业技术人员；
- (2) 有与生产相适应的设备、设施和工作场所；
- (3) 有健全的质量保证、安全管理和岗位责任等制度。

第十九条 特种设备生产单位应当保证特种设备生产符合安全技术规范及相关标准的要求，对其生产的特种设备的安全性能负责。不得生产不符合安全性能要求和能效指标以及国家明令淘汰的特种设备。

第二十条 锅炉、气瓶、氧舱、客运索道、大型游乐设施的设计文件，应当经负责特种设备安全监督管理的部门核准的检验机构鉴定，方可用于制造。

特种设备产品、部件或者试制的特种设备新产品、新部件以及特种设备采用的新材料，按照安全技术规范的要求需要通过型式试验进行安全性验证的，应当经负责特种设备安全监督管理的部门核准的检验机构进行型式试验。

巧思妙记

用索道运大锅和氧气瓶

唯一联系微信3849178

第二十一条 特种设备出厂时，应当随附安全技术规范要求的设计文件、产品质量合格证明、安装及使用维护保养说明、监督检验证明等相关技术资料和文件，并在特种设备显著位置设置产品铭牌、安全警示标志及其说明。

精造押题联系微信3849178

唯一联系微信3849178

2.安装、改造与修理

第二十二条 电梯的安装、改造、修理，必须由**电梯制造单位**或者**其委托的依照本法取得相应许可的单位**进行。电梯制造单位委托其他单位进行电梯安装、改造、修理的，应当对其安装、改造、修理进行安全指导和监控，并按照安全技术规范的要求进行校验和调试。电梯制造单位对电梯安全性能负责。

第二十三条 特种设备安装、改造、修理的施工单位应当在施工前将拟进行的特种设备安装、改造、修理情况书面告知**直辖市**或者**设区的市级人民政府负责特种设备安全监督管理的部门**。

第二十四条 特种设备安装、改造、修理竣工后，安装、改造、修理的施工单位应当在验收后**三十日内**将相关技术资料 and 文件移交**特种设备使用单位**。特种设备使用单位应当将其存入该特种设备的安全技术档案。

3. 监督检验

第二十五条 锅炉、压力容器、压力管道元件等特种设备的制造过程和锅炉、压力容器、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施的安装、改造、重大修理过程，应当**经特种设备检验机构**按照安全技术规范的要求进行监督检验；未经监督检验或者监督检验不合格的，不得出厂或者交付使用。

第二十六条 国家建立缺陷特种设备召回制度。因生产原因造成特种设备存在危及安全的同一性缺陷的，特种设备生产单位应当立即停止生产，主动召回。

国务院负责特种设备安全监督管理的部门发现特种设备存在应当召回而未召回的情形时，**应当责令特种设备生产单位召回。**

特种设备生产	
特种设备相关事项	处理方式
特种设备采用新材料、新技术、新工艺，与安全技术规范的要求不一致，或者安全技术规范未作要求、可能对安全性能有重大影响的	应向国务院特种设备安全监管部门申报，其委托安全技术咨询机构或专业机构进行技术评审，评审结果经国务院特种设备安全监管部门批准，方可投入生产、使用
锅炉、气瓶、氧舱、客运索道、大型游乐设施的设计文件	经特种设备安全监管部门核准的检验机构鉴定，方可用于制造
特种设备出厂时	应随附安全技术规范要求的设计文件、产品质量合格证明、安装及使用维护保养说明、监督检验证明等

特种设备生产	
主体	相关要求
电梯的安装、改造、修理	必须由 电梯制造单位 或者 其委托的 依照本法取得相应许可的单位进行
电梯制造单位委托其他单位进行电梯安装、改造、修理的	制造单位应当对其他单位安装、改造、修理进行安全指导和监控，并按照安全技术规范的要求进行校验和调试。
电梯制造单位	对电梯安全性能负责
特种设备安装、改造、修理的施工单位	在施工前将拟进行的特种设备安装、改造、修理情况书面告知 直辖市 或者 设区的市级特种设备安全监管部门
特种设备安装、改造、修理竣工后	施工单位应当在 验收后三十日内 将相关技术资料 and 文件移交特种设备使用单位



典型例题

1.根据《特种设备安全法》，关于大型游乐设施制造和安装的说法，正确的是（ ）。

A.制造单位可以根据有资质的机构出具的大型游乐设施设计文件，直接制造大型游乐设施

B.大型游乐设施制造采用新材料的，应当经负责特种设备安全监督管理的部门核准的检验机构进行型式试验

C.大型游乐设施安装竣工后，安装的施工单位应当在验收后30日内将相关技术资料 and 文件移交特种设备使用单位

D.大型游乐设施出厂时，应当在显著位置设置产品铭牌、安全警示标志及产品质量合格证明

【参考答案】 C



典型例题

2.根据《特种设备安全法》，下列设备的制造，其设计文件需要经过特种设备安全监督管理部门核准的检验机构鉴定后方可实施的有（ ）。

- A.锅炉
- B.电梯
- C.气瓶
- D.客运索道
- E.大型游乐设施

【参考答案】 ACDE

考点：特种设备的经营★★★★

1.销售单位的义务

第二十七条 特种设备销售单位销售的特种设备，应当符合安全技术规范及相关标准的要求，其设计文件、产品质量合格证明、安装及使用维护保养说明、监督检验证明等相关技术资料和文件应当齐全。

特种设备销售单位应当建立特种设备检查验收和销售记录制度。

禁止销售未取得许可生产的特种设备，未经检验和检验不合格的特种设备，或者国家明令淘汰和已经报废的特种设备。

2.出租单位的义务

第二十八条 特种设备出租单位不得出租未取得许可生产的特种设备或者国家明令淘汰和已经报废的特种设备，以及未按照安全技术规范的要求进行维护保养和未经检验或者检验不合格的特种设备。

第二十九条 特种设备在出租期间的使用管理和维护保养义务由特种设备出租单位承担，法律另有规定或者当事人另有约定的除外。

3.特种设备进口

第三十条 进口的特种设备应当符合我国安全技术规范的要求，并经检验合格；需要取得我国特种设备生产许可的，应当取得许可。

进口特种设备随附的技术资料~~和文件~~应当符合本法第二十一条的规定，其安装及使用维护保养说明、产品铭牌、安全警示标志及其说明**应当采用中文**。

特种设备的进出口检验，应当遵守有关进出口商品检验的法律、行政法规。

第三十一条 进口特种设备，应当向**进口地负责特种设备安全监督管理的部门**履行提前告知义务。

经营方式	相关要求
销售	销售单位销售的特种设备，其设计文件、产品质量合格证明、安装及使用维护保养说明、监督检验证明等相关技术资料和文件应当齐全
	销售单位应当建立特种设备检查验收和销售记录制度
	禁止销售未取得许可生产的特种设备，未经检验和检验不合格的特种设备
出租	出租期间的使用管理和维护保养义务由特种设备出租单位承担
进口	进口的特种设备应当符合我国安全技术规范的要求
	安装及使用维护保养说明、产品铭牌、安全警示标志及其说明应当采用中文
	应当向进口地负责特种设备安全监督管理的部门履行提前告知义务



典型例题

根据《特种设备安全法》，关于特种设备经营的说法，正确的是（ ）。

A.特种设备在出租期间的使用管理义务由承租单位承担，法律另有规定的除外

B.特种设备在出租期间的维护保养义务由出租单位承担，当事人另有约定的除外

C.经营企业销售未经检验的特种设备，应当报经特种设备安全监管部门批准

D.进口特种设备的安装及使用维护保养说明，应当采用中文和英文两种文字

【参考答案】 B

考点：特种设备的使用★★★

1.特种设备安全管理

第三十二条 特种设备使用单位应当使用取得许可生产并经检验合格的特种设备。

禁止使用国家明令淘汰和已经报废的特种设备。

第三十三条 特种设备使用单位应当在特种设备**投入使用前或者投入使用后三十日内**，向负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记，取得使用登记证书。登记标志应当置于该特种设备的显著位置。

第三十四条 特种设备使用单位应当建立岗位责任、**隐患治理、应急救援**等安全管理制度，制定操作规程，保证特种设备安全运行。

第三十五条 特种设备使用单位应当建立特种设备安全技术档案。**安全技术档案应当包括以下内容：**

- (1) 特种设备的设计文件、产品质量合格证明、安装及使用维护保养说明、监督检验证明等相关技术资料和文件；
- (2) 特种设备的定期检验和定期自行检查记录；
- (3) 特种设备的日常使用状况记录；
- (4) 特种设备及其附属仪器仪表的维护保养记录；
- (5) 特种设备的运行故障和事故记录。

唯一联系微信3849178

第三十六条 电梯、客运索道、大型游乐设施等为公众提供服务的特种设备的运营使用单位，应当对特种设备的使用安全负责，设置特种设备安全管理机构或者配备专职的特种设备安全管理人员；其他特种设备使用单位，应当根据情况设置特种设备安全管理机构或者配备专职、兼职的特种设备安全管理人员。

第三十八条 特种设备属于共有的，共有人可以委托物业服务单位或者其他管理人管理特种设备，受托人履行本法规定的特种设备使用单位的义务，承担相应责任。共有人未委托的，由共有人或者实际管理人履行管理义务，承担相应责任。

唯一联系微信3849178

2.维护保养与定期检验

第三十九条 特种设备使用单位应当对其使用的特种设备进行经常性维护保养和定期自行检查，并作出记录。

特种设备使用单位应当对其使用的特种设备的安全附件、安全保护装置进行定期校验、检修，并作出记录。

第四十条 特种设备使用单位应当按照安全技术规范的要求，在检验合格有效期届满前一个月向特种设备检验机构提出定期检验要求。

特种设备检验机构接到定期检验要求后，应当按照安全技术规范的要求及时进行安全性能检验。特种设备使用单位应当将定期检验标志置于该特种设备的显著位置。

未经定期检验或者检验不合格的特种设备，不得继续使用。

第四十一条 **特种设备安全管理人员**应当对特种设备使用状况进行经常性检查，发现问题**应当立即处理**；情况紧急时，可以决定停止使用特种设备并及时报告本单位有关负责人。

特种设备作业人员在作业过程中发现事故隐患或者其他不安全因素，**应当立即向特种设备安全管理人员和单位有关负责人报告**；特种设备运行不正常时，特种设备作业人员应当按照操作规程采取有效措施保证安全。

第四十二条 特种设备出现故障或者发生异常情况，特种设备使用单位应当对其进行全面检查，消除事故隐患，方可继续使用。

第四十五条 电梯的维护保养应当由**电梯制造单位**或者**依照本法取得许可的安装、改造、修理单位**进行。

电梯的维护保养单位应当在维护保养中严格执行安全技术规范的要求，保证其维护保养的电梯的安全性能，并负责落实现场安全防护措施，保证施工安全。

电梯的维护保养单位应当对其维护保养的电梯的安全性能负责；接到故障通知后，应当立即赶赴现场，并采取必要的应急救援措施。

唯一联系微信3849178

3.隐患排查与故障处理

第四十三条 **客运索道、大型游乐设施**在每日投入使用前，其运营使用单位应当进行试运行和例行安全检查，并对安全附件和安全保护装置进行检查确认。

电梯、客运索道、大型游乐设施的运营使用单位应当将电梯、客运索道、大型游乐设施的安全使用说明、安全注意事项和警示标志置于易于为乘客注意的显著位置。

公众乘坐或者操作电梯、客运索道、大型游乐设施，应当遵守安全使用说明和安全注意事项的要求，服从有关工作人员的管理和指挥；遇有运行不正常时，应当按照安全指引，有序撤离。

第四十八条 特种设备存在严重事故隐患，无改造、修理价值，或者达到安全技术规范规定的其他报废条件的，特种设备使用单位应当依法履行报废义务，采取必要措施消除该特种设备的使用功能，并向原登记的负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记证书注销手续。

前款规定报废条件以外的特种设备，达到设计使用年限可以继续使用的，应当按照安全技术规范的要求通过检验或者安全评估，并办理使用登记证书变更，方可继续使用。允许继续使用的，应当采取加强检验、检测和维护保养等措施，确保使用安全。

4.移动式压力容器与气瓶充装

第四十九条 **移动式压力容器、气瓶充装单位**，应当具备下列条件，并经负责特种设备安全监督管理的部门许可，方可从事充装活动：

- (1) 有与充装和管理相适应的管理人员和技术人员；
- (2) 有与充装和管理相适应的充装设备、检测手段、场地厂房、器具、安全设施；
- (3) 有健全的充装管理制度、责任制度、处理措施。

充装单位应当建立充装前后的检查、记录制度，禁止对不符合安全技术规范要求的移动式压力容器和气瓶进行充装。

气瓶充装单位应当向气体使用者提供符合安全技术规范要求的气瓶，对气体使用者进行气瓶安全使用指导，并按照安全技术规范的要求办理气瓶使用登记，及时申报定期检验。

使用情形	相关要求
定期检验	使用单位在检验合格有效期届满前一个月向特种设备检验机构提出定期检验要求
特种设备安全管理人员发现特种设备的问题时应当立即处理	情况紧急时，可以决定停止使用特种设备并及时报告本单位有关负责人
特种设备作业人员在作业过程中发现事故隐患或者其他不安全因素	应当立即向特种设备安全管理人员和单位有关负责人报告
特种设备出现故障或者发生异常情况	使用单位应当对其进行全面检查，消除事故隐患，方可继续使用
电梯的维护保养	由电梯制造单位或者依照本法取得许可的安装、改造、修理单位进行
客运索道、大型游乐设施	在每日投入使用前，其运营使用单位应当进行试运行和例行安全检查



典型例题

1.某文旅公司在其运营的新区设有客运索道，根据《特种设备安全法》，关于公司对客运索道安全管理的说法，正确的是（）。

- A.应当设置专职或者兼职客运索道安全管理人员
- B.应当将该客运索道的安全警示标志置于易于被乘客注意的显著位置
- C.应当每周对该客运索道进行试运行和例行安全检查
- D.无需为该客运索道设置安全使用说明

【参考答案】 B