

2023年全国注册安全工程师职业资格考试

安全生产法律法规

集训系统课

主讲人：李老師



专题名称：特种设备相关法律法规

《特种设备安全法》

《特种设备安全监察条例》

考点目录：

考点一：特种设备范围

考点二：《特种设备安全监察条例》的排除适用

考点三：特种设备生产的安全规定

考点四：特种设备使用的安全规定

考点五：特种设备检验检测的规定

考点六：特种设备事故的报告和调查处理规定

考点一：特种设备范围

《特种设备安全监察条例》**第二条** 本条例所称特种设备是指涉及生命安全、危险性较大的锅炉、压力容器（含气瓶，下同）、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施和场（厂）内专用机动车辆。

《特种设备安全法》**第二条第三款** 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。

记忆口诀：大客机车、电压力锅

考点二：《特种设备安全监察条例》的排除适用

《特种设备安全监察条例》第三条 特种设备的生产（含设计、制造、安装、改造、维修，下同）、使用、检验检测及其监督检查，应当遵守本条例，但本条例另有规定的除外。

军事装备、核设施、航空航天器、铁路机车、海上设施和船舶以及矿山井下使用的特种设备、民用机场专用设备的安全监察不适用本条例。

房屋建筑工地和市政工程工地用起重机械、场（厂）内专用机动车辆的安装、使用的监督管理，由建设行政主管部门依照有关法律、法规的规定执行。

记忆口诀：军民核船航海（找）铁矿



依据《特种设备安全监察条例》，下列关于说法正确的是（ ）。

A.所有锅炉都是特种设备

B.军事装备的管理也适用本条例

C.铁路机车的管理不适用本条例

D.房屋建筑工地和市政工程工地用起重机械、场（厂）内专用机动车辆的安装、使用的监督管理，由市场监管部门管理

【答案】 C

考点三：特种设备生产的安全规定

《特种设备安全法》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。

《特种设备安全监察条例》第十一条 压力容器的设计单位应当经国务院特种设备安全监督管理部门许可，方可从事压力容器的设计活动。

压力容器的设计单位应当具备下列条件：

- (1) 有与压力容器设计相适应的设计人员、设计审核人员；
- (2) 有与压力容器设计相适应的场所和设备；
- (3) 有与压力容器设计相适应的健全的管理制度和责任制度。

《特种设备安全监察条例》第十二条 锅炉、压力容器中的**气瓶**（以下简称**气瓶**）、**氧舱**和**客运索道**、**大型游乐设施**以及**高耗能特种设备**的设计文件，应当经**国务院**特种设备安全监督管理部门核准的检验检测机构鉴定，方可用于制造。

记忆口诀：高大锅运氧气瓶

《特种设备安全监察条例》第十四条 锅炉、压力容器、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施及其安全附件、安全保护装置的制造、安装、改造单位，以及压力管道用管子、管件、阀门、法兰、补偿器、安全保护装置等（以下简称压力管道元件）的制造单位和场（厂）内专用机动车辆的制造、改造单位，应当经国务院特种设备安全监督管理部门许可，方可从事相应的活动。

前款特种设备的制造、安装、改造单位应当具备下列条件：

- （1）有与特种设备制造、安装、改造相适应的专业技术人员和技术工人；
- （2）有与特种设备制造、安装、改造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。

记忆口诀：大客机 电压力锅 及其 安全附件、安全保护装置 的**制造、安装、改造**单位，压力管道原件的**制造单位**，场（厂）内专用机动车辆的**制造、改造**单位，经国务院主管部门许可

项目	内容
特种设备的范围	大客机车、电压力锅
本条例的排除适用	军民核船航海（找）铁矿
压力容器的设计单位许可	国务院特种设备安全监督管理部门许可，方可从事压力容器的设计活动
客（用）高大锅、氧气瓶的设计文件	经国务院特种设备安全监督管理部门核准的检验检测机构鉴定，方可用于制造
大客机电压力锅及其安全附件、安全保护装置的制造、安装、改造单位	经国务院特种设备安全监督管理部门许可
车的制造、改造单位	
压力管道元件的制造单位	

项目	内容
大机、压力锅的 制造 过程	必须经国务院特种设备安全监督管理部门核准的检验检测机构按照安全技术规范的要求进行 监督检验
大客机、电压力锅的 安装、改造、重大维修 过程	
大客机车电压力锅的维修单位	经 省、自治区、直辖市 特种设备安全监督管理部门许可
移动式压力容器、气瓶充装单位应当	经 省、自治区、直辖市 的特种设备安全监督管理部门许可，方可从事充装活动
特种设备安装、改造、维修的施工单位应当在施工前将拟进行的特种设备安装、改造、维修情况	书面告知 直辖市或者设区的市 的特种设备安全监督管理部门，告知后即可施工
大客机、电压力锅的安装、改造、维修以及车的改造、维修竣工后，	安装、改造、维修的施工单位应在验收后 30日 内将有关技术资料移交使用单位

主体	相关要求要求
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和文件移交特种设备使用单位



依据《特种设备安全监察条例》，下列关于特种设备生产安全管理及市场准入的说法，正确的是（ ）。

- A. 压力容器的设计单位应当经省级特种设备安全监督管理部门许可，方可从事压力容器的设计活动
- B. 电梯的设计文件，应当经国务院特种设备安全监督管理部门核准的检验检测机构鉴定，方可用于制造
- C. 锅炉的制造、安装、改造单位应当经国务院特种设备安全监督管理部门许可，方可从事相应的活动
- D. 特种设备出厂时应当随附的文件是设计文件、安装及使用维修说明、监督检验证明

【答案】 C

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/885343033111011131>