

劳动保护法规汇编

锅炉、压力容器部分

内部文件 注意保存

(五)

四川省劳动局

一九八二年五月

劳动保护法规汇编

锅炉、压力容器部分

内部文件 注意保存

(五)

前 言

为了认真贯彻执行《四川省厂矿企业劳动安全条例》和《四川省厂矿企业劳动安全监察和违章处理办法》，我们将现行有关劳动保护安全生产的方针、政策、规定、规程、条例、办法等汇编为《劳动保护法规汇编》专辑共七册，即：综合管理部分；矿山安全部分；电气、起重机械部分；危险爆炸物品、防火部分；锅炉、压力容器部分；交通运输部分；工业卫生部分，供各地区、各部门、各单位工作之用。由于我们政策水平有限，在汇编中难免有不妥之处，请予指正。

——编 者

目 录

国务院关于发布《锅炉压力容器安全监察暂行条例》的通知

- 国发(82)22号 1982年2月6日 (1)
锅炉压力容器安全监察暂行条例 (2)

国家劳动总局关于正式颁发《蒸汽锅炉安全监察规程》的通知

- (80)劳总锅字23号 1980年7月11日 (9)
蒸汽锅炉安全监察规程 (10)

劳动部公布蒸汽锅炉使用登记试行办法

- 1962年10月 (57)

劳动部公布对蒸汽锅炉司炉工人的安全技术管理试行办法

- 1962年10月 (62)

四川省劳动局公布四川省蒸汽锅炉司炉工人技术考试试行办法

- 1963年4月8日 (65)

国家建委关于颁发《机械设备安装工程施工及验收规范》的通知

- (78)建发施字240号 1978年6月17日 (71)

机械设备安装工程施工及验收规范 TJ 231

(六) —78(摘录)..... (72)

国家劳动总局关于贯彻《低压锅炉水质标准》的通知

(79)劳总锅字48号 1979年9月29日..... (98)

低压锅炉水质标准 GB 1576—79.....(100)

国家劳动总局关于颁发《压力容器安全监察规程》
的通知

(81)劳总锅字7号 1981年5月4日.....(151)

压力容器安全监察规程.....(152)

国家劳动总局关于公布《气瓶安全监察规程》的通知

(79)劳总锅字18号 1979年4月25日.....(214)

气瓶安全监察规程.....(215)

国家劳动总局关于颁发《溶解乙炔气瓶安全监察规程》
的通知

(81)劳总锅字10号 1981年6月4日.....(251)

溶解乙炔气瓶安全监察规程(试行).....(252)

国家劳动总局关于颁发《液化石油气汽车槽车安全管理
规定》的通知

(81)劳总锅字1号 1981年2月13日.....(280)

液化石油气汽车槽车安全管理规定.....(281)

国家劳动总局关于试行《锅炉压力容器焊工考试规则》
的通知

(80)劳总锅字29号 1980年9月13日.....(318)

锅炉压力容器焊工考试规则	(319)
国家劳动总局关于公布《锅炉压力容器事故报告办法》 的通知	
(81)劳总锅字 3 号 1981年 3 月16日	(340)
锅炉压力容器事故报告办法	(341)
四川省劳动局转发国家劳动总局“关于公布《锅炉压 力容器事故报告办法》的通知”的通知	
川劳锅字(81) 9 号 1981年 4 月23日	(346)
电力工业部关于颁发《电力建设 施 工 及 验收技术规 范 (锅炉机组篇) 》的通知	
(80)电火字第87号 1980年12月31日	(347)
电力建设施工及验收技术规范(锅炉机组篇)	
DLJ 52—81 (摘录)	(348)

国 务 院
关于发布《锅炉压力容器安全
监察暂行条例》的通知

国发(82)22号

1982年2月6日

各省、市、自治区人民政府，国务院各部委、各直属机构：

锅炉、压力容器是生产和生活中广泛使用的、有爆炸危险的承压设备。搞好锅炉、压力容器的安全监察工作，确保安全运行，对于保障人民生命和财产的安全，有着重要意义。现将《锅炉压力容器安全监察暂行条例》发给你们，请贯彻执行。执行中有什么问题，望及时向国家劳动总局反映。

锅炉压力容器安全监察暂行条例

第一章 总 则

第 1 条 锅炉、压力容器是生产和生活中广泛使用的、有爆炸危险的承压设备。为了确保锅炉、压力容器安全运行，保障人民生命和国家财产的安全，特制定本条例。

第 2 条 本条例适用于所有的承压锅炉和压力为一个表压以上的各种压力容器。这些设备的设计、制造、安装、使用、检验、修理、改造的单位，都必须执行本条例。

本条例不适用于船舶、机车上的锅炉和压力容器。

第 3 条 各级劳动部门的锅炉压力容器安全监察机构，对锅炉、压力容器实行监督检查。

劳动部门领导的锅炉压力容器检验所，是专门从事锅炉、压力容器检验工作的事业单位。

第二章 监 督 检 查

第 4 条 设计单位应对所设计的锅炉、压力容器的安全技术性能负责。

全国性的锅炉定型设计，须经国务院主管部门和国家劳动总局锅炉压力容器安全监察局审查批准；非全国性的锅炉

定型设计，须经省、自治区、直辖市主管部门和劳动局(厅)锅炉压力容器安全监察处审查批准。

压力容器的设计单位，须经主管部门批准，并报同级锅炉压力容器安全监察机构备案。设计应由设计单位的技术负责人批准，属于《压力容器安全监察规程》规定的三类容器的设计，还应报省、自治区、直辖市劳动局锅炉压力容器安全监察处备案。

锅炉、压力容器的设计总图上应有审查批准的字样。

第5条 锅炉、压力容器的制造单位，必须具备保证产品质量所必需的加工设备、技术力量和检验手段。焊接工人必须经过考试，取得当地锅炉压力容器安全监察机构颁发的合格证，才准焊接受压元件。

制造锅炉、压力容器的单位，须经所在省、自治区、直辖市主管部门和锅炉压力容器安全监察处审查同意。对于制造压力为一个表压以上的蒸气锅炉的单位和制造三类压力容器的单位，还须报国务院主管部门和国家劳动总局锅炉压力容器安全监察局批准，由国家劳动总局发给制造许可证。未履行上述手续的单位，不准制造这种设备。对于产品质量低劣又无改进的制造单位，应取消其制造资格。

第6条 锅炉、压力容器制造单位，必须按照有关规定，严格执行原材料验收制度、工艺管理制度和产品质量检验制度，保证产品的质量。不合格的产品不准出厂。

对锅炉制造厂的锅炉产品实行出厂监督检查制度。监督检查工作由当地锅炉压力容器安全监察机构或其授权的锅炉压力容器检验所进行。锅炉制造厂应缴纳检验费。

锅炉、压力容器的新产品，必须经过试制和鉴定，才准批量生产。新产品的鉴定，必须有当地锅炉压力容器安全监

察机构的代表参加。

第7条 锅炉、压力容器的安全附件，应由当地锅炉压力容器安全监察机构审查批准的单位生产，产品必须符合安全技术性能的要求。

锅炉、压力容器安全附件的新产品，必须经过试制和鉴定，才准批量生产。新产品的鉴定，必须有当地锅炉压力容器安全监察机构的代表参加。

第8条 安装锅炉、压力容器的施工单位，必须经过省、自治区、直辖市锅炉压力容器安全监察处审查批准。安装工作必须按照有关规定的要求，保证施工质量。

锅炉安装前，须将锅炉平面布置图及标明与有关建筑距离的图纸，送交当地锅炉压力容器安全监察机构审查同意。否则，不准施工。

第9条 使用锅炉、压力容器的单位，必须向当地锅炉压力容器安全监察机构登记，取得使用证，才能将设备投入运行。使用单位应根据设备的数量和对安全性能的要求，设置专门机构或专职技术人员，加强对锅炉、压力容器的安全技术管理，建立和健全安全管理制度。

使用锅炉、压力容器的单位，必须对操作人员进行技术培训和考核工作。司炉工必须经过考试，取得当地锅炉压力容器安全监察机构颁发的合格证，才准独立操作。

第10条 使用锅炉、压力容器的单位，对运行的锅炉、压力容器必须按照有关规定实行定期检验制度。定期检验工作，可以由使用单位或其主管部门进行，也可以由当地锅炉压力容器安全监察机构或检验所进行。从事检验工作的人员，须经省、自治区、直辖市锅炉压力容器安全监察机构考核批准。锅炉压力容器安全监察机构应对他们的检验工作质

量进行抽查。

锅炉压力容器安全监察机构或检验所对锅炉、压力容器进行定期检验，被检单位应缴纳检验费。

第 11 条 修理和改造锅炉、压力容器的单位，必须具备必要的工装设备、技术力量和检验手段，并经当地锅炉压力容器安全监察机构审查批准。

对锅炉、压力容器的受压部件进行重大修理和改造，应符合安全监察规程和有关标准的要求，并将修理和改造方案报当地锅炉压力容器安全监察机构审查同意。

第 12 条 锅炉、压力容器损坏严重，难以保证安全运行，又无修理价值时，应做报废处理，并将使用证交回当地锅炉压力容器安全监察机构。已报废的锅炉、压力容器不得再做承压设备使用。

第三章 机构和职权

第 13 条 国家劳动总局设锅炉压力容器安全监察局，主管全国的锅炉压力容器安全监察工作。省、自治区、直辖市劳动局（厅）设锅炉压力容器安全监察处，工业集中的地区、市劳动局设锅炉压力容器安全监察科，主管所管辖区域的锅炉压力容器安全监察工作。

各级锅炉压力容器安全监察机构受同级劳动部门的领导，业务上受上级锅炉压力容器安全监察机构的指导。

各级锅炉压力容器安全监察机构主要负责人的任免和调动，应报上一级锅炉压力容器安全监察机构备案。

第 14 条 锅炉压力容器安全监察机构设锅炉压力容器安全监察员，从具有锅炉、压力容器安全技术知识的高级工

程师、工程师、助理工程师或技师中选任。

国家劳动总局锅炉压力容器安全监察局的监察员，由国家劳动总局任命；地方锅炉压力容器安全监察机构的监察员，由省、自治区、直辖市劳动局（厅）任命，报国家劳动总局锅炉压力容器安全监察局备案。

监察员由任命机关发给锅炉压力容器安全监察员证。监察员证由国家劳动总局统一印制。

第 15 条 锅炉压力容器安全监察机构的主要职权是：

（一）积极宣传安全生产的方针、政策和锅炉压力容器安全法规，督促有关单位贯彻执行。

（二）制定或参与审定有关锅炉压力容器的安全技术规程、标准。

（三）对设计、制造、安装、使用、检验、修理、改造锅炉、压力容器的单位进行监督检查，发现违反锅炉、压力容器安全监察规程的行为时，有权通知该单位予以纠正。

（四）检查锅炉、压力容器的使用情况，有权制止违章作业和违章指挥的行为。发现不安全的因素，可以发出《锅炉压力容器安全监察意见通知书》，要求使用单位限期解决；逾期不解决，或有发生事故的危险时，有权通知停止该设备的运行。

（五）监督有关单位对司炉工、焊工的培训和考试，发给合格证。有权制止没有合格证的司炉工独立操作锅炉，制止没有合格证的焊工焊接受压元件。

（六）有权参加或进行锅炉、压力容器的事故调查，提出处理意见。

第 16 条 监察员凭其证件，在所管辖的范围内，有权随时进入制造、使用锅炉、压力容器的单位进行监督检查，

有权要求这些单位报告贯彻执行有关规程、技术标准的情况，提供有关技术资料；有权向有关人员调查询问，有关人员应如实反映情况，不得以任何形式进行阻难。

第 17 条 监察员必须正确地行使自己的职权，不得玩忽职守，违法乱纪。否则，应根据情节轻重，给予批评教育、行政处分，直至追究法律责任。

第四章 事故处理

第 18 条 锅炉压力容器发生事故后，发生事故的单位必须按照《锅炉、压力容器事故报告办法》的规定及时上报。

锅炉、压力容器发生爆炸事故后，当地公安部门、锅炉压力容器安全监察机构接到报告，应立即派员前往现场。在上述人员到达前，除了防止事故扩大或抢救人员而采取必要的措施外，发生事故的单位要保护好现场。

第 19 条 锅炉、压力容器发生重大事故或爆炸事故后，当地锅炉压力容器安全监察机构、使用单位的主管部门，必要时应邀请科研等有关单位，共同调查分析事故，有关单位应积极协助。

事故分析中的试验费用，由事故主要责任单位承担。

第 20 条 因设计、制造、安装、修理、改造的原因，发生锅炉、压力容器事故而造成重大损失时，事故主要责任单位应向使用单位赔偿经济损失。

第 21 条 对严重违反锅炉、压力容器安全法规，造成重大损失的责任人员，锅炉压力容器安全监察机构有权提请有关部门追究行政责任、经济责任直到刑事责任。

第 22 条 处理 锅 炉、压力容器事故的具体办法，由国家劳动总局会同有关部门另行规定。

第五章 附 则

第 23 条 本条例的实 施 细则，由国家劳动总局锅炉压力容器安全监察局制定。

第 24 条 进出口锅炉、压力容器的监 督 检查办法，另行规定。

第 25 条 本条例自一九八二年七月一日起施行。

国家劳动总局

关于正式颁发《蒸汽锅炉安全 监察规程》的通知

(80) 劳总锅字23号

1980年7月11日

经过广泛征求意见和反复研究后，我们对原劳动部一九六五年颁发试行的《蒸汽锅炉安全监察规程》进行了修订，现决定正式颁发。考虑到新修订《规程》的技术要求较之旧《规程》有较大的变更和提高，有些单位在贯彻执行前需要有一段准备的时间，为此新《规程》确定从一九八一年元月一日起正式执行，以代替原劳动部一九六五年十一月颁发试行的《蒸汽锅炉安全监察规程》。

各级劳动部门、各有关锅炉设计、制造、安装、使用、修理和改造等单位，应认真组织有关人员学习新《规程》，并积极采取措施为在一九八一年元月一日后顺利执行新《规程》创造必要的条件。

附：蒸汽锅炉安全监察规程

蒸汽锅炉安全监察规程

第一章 总 则

第 1 条 为了确保锅炉安全运行，促进国民经济的发展，保护人身安全，特制订本规程。

第 2 条 锅炉的设计、制造、安装、使用、修理、改造是关系到锅炉安全经济运行的重要环节，各有关单位及其主管部门都必须认真贯彻本规程。

各级劳动部门负责监督检查本规程的贯彻执行。

第 3 条 本规程适用于工作压力 $\geq 1 \text{ kgf/cm}^2$ 以水为介质的固定式蒸汽锅炉。不适用于交通运输车、船上的锅炉、用电加热的锅炉和原子能锅炉。

第 4 条 有关单位由于采用新技术（如新结构、新工艺等），其要求如与本规程不符合时，应当进行必要的科学试验，经省级主管部门和劳动部门审查同意后，可在指定单位在一定时间内试用，并报国家劳动总局备案。

第二章 有关设计、制造、安装、修理和改造总的规定

一、设 计

第 5 条 锅炉的设计，必须符合安全、可靠的要求。对

于给煤、除渣、给水等操作，应当尽量采取机械化自动化技术，蒸发量 $\geq 1\text{ t/h}$ 的锅炉，必须采用机械化燃烧。

第6条 设计单位及其设计人员应对其设计的锅炉的安全性能负责，设计图上应有设计负责人签字。全国性的定型设计，应由主管部批准，并需将有关安全的技术资料报送国家劳动总局审查备案。非全国性定型设计，应由省级主管部门批准，省级劳动部门审查备案。锅炉设计总图上应有批准、备案的字样。

第7条 锅炉受压元件的强度，应按《火管锅炉受压元件强度计算暂行规定》和JB2194《水管锅炉受压元件强度计算》计算。

二、制 造

第8条 对锅炉制造单位实行择优定点。制造锅炉的单位，必须具备保证产品质量所必要的设备、技术力量、检验手段和管理制度。

第9条 新试制的锅炉产品，必须进行鉴定，合格后方可正式生产。

第10条 制造锅炉的单位，必须按有关的标准和规定严格执行原材料验收制度、工艺管理制度和产品质量检验制度，以保证产品质量。质量不合格或安全阀、水位表、压力表、排污阀不全的产品不准出厂，出了厂的要包退、包修、包换。

第11条 锅炉出厂时，必须附有下列与安全有关的技术资料：

- (1) 锅炉图纸（总图、安装图和主要受压部件图）；
- (2) 受压元件的强度计算；
- (3) 锅炉质量证明书（包括出厂合格证、金属材料证