

# 安全生产五同时制度

## 一、目的

规范\_\_\_\_\_鑫辉钢铁有限公司新、改、扩建生产设施的安全管理，确保各工程如期实施。

## 二、适用范围

新、改、扩建生产设施、储存装置和设施，伴有危险化学品、爆炸物等产生的装置新建、改造生产设施。

## 三、责任单位

技术部、生产部、安全科、等单位。

## 四、工作程序

### (一) 新建、改造生产设施应设立安全\_\_\_\_\_

1、新建、改造生产设施设立安全\_\_\_\_\_前，应当选择有资质的安全评价机构对新建、改造生产设施设立进行安全评价，并出具新建、改造生产设施设立安全评价报告。

2、新建、改造生产设施选址时，应当对新建、改造生产设施设立的下列安全条件进行论证：

①新建、改造生产设施内在的危险、有害因素对新建、改造生产设施周边单位生产、经营活动或者居民生活的影响；

②新建、改造生产设施周边单位生产、经营活动或者居民生活对新建、改造生产设施的影响；

③当地自然条件对新建、改造生产设施的影响。

**3、新建、改造生产设施设立安全\_\_\_\_\_，并提交下列文件、资料**

：

①新建、改造生产设施设立安全\_\_\_\_\_申请书；

②新建、改造（规划）主管部门颁发的新建、改造生产设施规划许可文件（复印件）；

③新建、改造生产设施安全条件论证报告；

④新建、改造生产设施设立安全评价报告；

⑤工商行政管理部门颁发的企业法人营业执照或者企业名称预先核准通知书（复印件）。

（二）新建、改造生产设施安全设施设计\_\_\_\_\_新建、改造生产设施安全设施设计应当由取得相应设计资质的设计单位进行，设计单位对新建、改造生产设施安全设施设计负责。

设计单位应当依据有关安全生产的法律、法规、规章和标准以及新建、改造生产设施设立安全评价报告，对新建、改造生产设施安全设施进行设计，并\_\_\_\_\_设计人员编制新建、改造生产设施安全设施设计专篇。

**1、新建、改造生产设施安全设施设计专篇包括下列内容：**

①新建、改造生产设施概况；

②新建、改造生产设施涉及的危险、有害因素和危险、有害程度

；

③新建、改造生产设施设立安全评价报告中的安全对策和建议采纳情况说明；

- ④采用的安全设施和措施；
- ⑤可能出现事故预防及应急救援措施；
- ⑥安全管理机构的设置及人员配备；
- ⑦安全设施投资概算；
- ⑧结论和建议。

**2、**新建、改造生产设施安全许可实施部门申请新建、改造生产设施安全设施设计的\_\_\_\_，并提交下列文件、资料：

- ①新建、改造生产设施安全设施设计的\_\_\_\_申请书；
- ②新建、改造生产设施设立安全\_\_\_\_意见书（复印件）；
- ③设计单位的设计资质证明文件（复印件）；
- ④新建、改造生产设施安全设施设计专篇；
- ⑤\_\_\_\_时要求提供的其他材料。

（三）新建、改造生产设施安全设施的施工应当由取得相应工程施工资质的施工单位进行。

**1、**施工单位应当严格依照新建、改造生产设施安全设施设计文件和施工技术标准、规范施工，并对新建、改造生产设施安全设施的工程质量负责。

**2、**施工单位应当编制新建、改造生产设施安全设施施工情况报告，新建、改造生产设施安全设施施工情况报告包括下列内容：

- ①新建、改造生产设施概况；
- ②施工依据的有关法律、法规、规章和技术标准；
- ③安全设施及其原材料检验、检测情况；

④主要装置、设施的施工质量控制情况。

(四) 新建、改造单位应当\_\_\_\_有关单位和专家，研究提出新建、改造生产设施试生产（使用）可能出现的安全问题及对策，并按照有关安全生产的法律、法规、规章和标准制定周密的试生产（使用）方案。

**1、新建、改造生产设施试生产（使用）方案应包括下列有关安全生产的内容：**

- ①新建、改造生产设施施工完成情况；
- ②生产、储存的危险化学品品种和设计能力；
- ③试生产（使用）过程中可能出现的安全问题及对策；
- ④采取的安全措施；
- ⑤事故应急救援预案；
- ⑥试生产（使用）起止日期。

**2、新建、改造单位应当在新建、改造生产设施试生产（使用）前，将新建、改造生产设施试生产（使用）方案，分别报送与本实施办法第四条规定相应的新建、改造生产设施安全许可实施部门和有关危险化学品其他安全生产许可的实施部门备案。**

(五) 新建、改造生产设施投入生产（使用）前，新建、改造单位应当向新建、改造生产设施安全许可实施部门申请新建、改造生产设施安全设施竣工验收，并提交下列文件、资料：

**1、新建、改造生产设施安全设施竣工的验收申请书；**

2、新建、改造生产设施安全设施设计的\_\_\_\_意见书（复印件）

；

3、施工单位的施工资质证明文件（复印件）；

4、新建、改造生产设施安全设施施工情况报告；

5、安全生产投入资金情况报告；

6、新建、改造生产设施竣工验收安全评价报告。

## 五、附则

本制度由公司安全技术科负责解释。“三同时”管理制度

### 一、目的与范围

1、为确保公司投资生产设施实施后符合安全生产、职业卫生、环境保护、消防安全的要求，实施源头控制，避免新投资生产设施形成新的安全风险和事故隐患，根据国家相关法律法规，制订本制度。

2、本制度适用于公司新建、改建、扩建工程生产设施和实施新工艺、新技术、新材料、新设备的改造、运用和调试生产设施、设备。

### 二、相关术语定义

1、“三同时”。新建、改建、扩建生产设施和新技术、新工艺、新设备、新材料应用生产设施的劳动安全卫生设施、职业卫生设施、环境保护设施和消防安全设施，应同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

2、投资生产设施。经公司正式批准的新建、改造工程生产设施（新建、改建、扩建生产设施）和新技术、新工艺、新设备、新材料应用生产设施。

**3、立项单位。**投资生产设施的使用单位；公用设施生产设施的立项单位为相关职能部门。

**4、设计单位。**特指投资生产设施主体工程的设计单位。

**5、特种设备。**加热炉、起重机械、电焊、气割、压力容器（含气瓶）、压力管道等。

### 三、职责

**1、**质量技术部、安全消防科是“三同时”工作的主管部门，负责“三同时”工作的综合\_\_\_\_和协调。参与投资生产设施“三同时”的内部评估、审核和验收。依照政府相关职能管理部门的规定程序办理职业健康卫生、劳动安全和环境保护“三同时”手续；建立和保存“三同时”生产设施档案。

**2、**安全消防科负责依照政府消防管理部门的规定程序办理投资生产设施消防安全“三同时”手续；负责\_\_\_\_消防安全“三同时”的内部评估、审核和验收，并完备档案技术资料。

**3、**质量技术部负责\_\_\_\_对工艺调整、设备定型、材料更换等技术生产设施的实施方案进行劳动安全、职业卫生和环境影响进行评估，并提出治理技术措施方案，列入生产设施整体实施计划。负责参与投资生产设施的“三同时”评估、审核和验收。

**4、**主管设备部门负责在设备大修、设备改造和新设备投入使用等技术生产设施的实施方案中，对劳动安全、职业卫生和环境影响进行评估，并提出治理技术措施方案，列入生产设施整体实施计划。负责参与投资生产设施的“三同时”评估、审核和验收。

**5、**财务部应确保生产设施“三同时”的资金投入；对未进行“三同时”的投资生产设施不予立项、审核和结算付款；负责参与投资生产设施的“三同时”评估、审核和验收。

**6、**设计单位根据生产设施主体设计方案和“三同时”评估意见，提出安全、卫生、环保、消防等方面的设计方案。负责参与投资生产设施的“三同时”评估、审核和验收。

**7、**立项单位是投资生产设施“三同时”管理的责任部门，负责投资生产设施“三同时”的申报，并向设计单位提供与“三同时”相关的方案、技术资料和数据。负责参与投资生产设施的“三同时”评估、审核和验收，确保“三同时”设施与主体工程同时投入运行。

**8、**施工单位应按照投资生产设施“三同时”设计方案，确保“三同时”设施与主体工程同时施工和申请验收；确保“三同时”生产设施的施工质量，负责参与“三同时”生产设施评估、审核和验收，并根据验收结论\_\_\_\_改进，达到设计标准。

#### **四、工作程序及要求**

##### **（一）生产设施、设备的申报**

**1、**新建、改建、扩建生产设施和采用新工艺、新技术、新材料、新设备等投资生产设施正式批准后，立项单位必须向安技部门进行申报（见附件1：《安全、卫生、环境、消防“三同时”申报表》）

**2、**立项单位在投资生产设施总额中，必须包含生产设施的“三同时”治理投资费用，若该生产设施无“三同时”投资必要的，必须在《安全、卫生、环境、消防“三同时”申报表》中注明。

**3、**有下列情况之一的新建、改建、扩建工程生产设施，由安技部门向政府有关职能管理部门（安全生产、职业卫生、环境保护、消防）申报执行“三同时”程序：

（1）建成后有新的环境污染产生和排放的生产设施，必须办理环境影响评价和环境保护“三同时”；

（2）涉及易燃\_\_\_\_\_、化学危险品的储存和使用生产设施，必须办理环境保护、消防安全和职业卫生“三同时”；

（3）对员工生产过程中的健康有危害因素的投资生产设施必须办理职业卫生“三同时”；

（4）特种设备投资生产设施申报质量技术监督局办理。

## （二）生产设施“三同时”方案评估、评价

**1、**安技部门根据生产设施申报资料\_\_\_\_\_对该投资生产设施进行“三同时”评估和评价，可采用下列方式：

（1）\_\_\_\_\_专业安全检查组进行内部评估、评价；

（2）委托具有相关评估资质的设计单位和中介机构进行评估。

**2、**\_\_\_\_\_评估、评价的单位应根据评估、评价结果，提出书面的可行性研究报告，作为“三同时”的设计依据。

## （三）生产设施“三同时”的设计

**1、**生产设施设计单位根据“三同时”可行性研究报告，将“三同时”设施纳入主体生产设施设计方案；不具备相关专业设计资质的，可委托设计。



2、报政府有关职能管理部门审批的“三同时”生产设施，其主体工程设计方案中必须设立“三同时”专篇文本资料。

3、设计工作结束后，设计单位将初设方案按审批流程和权限报批后，转入施工程序。

#### **(四) 生产设施“三同时”的施工**

1、施工单位要严格按施工图纸和设计要求施工，保证工程质量，确保职业安全健康设施与主体工程同步实施。

2、生产设施单位对“三同时”设施的施工过程进行日常管理；安技部对“三同时”设施采购、\_\_\_\_、施工等全过程进行监控，对出现的问题予以及时解决。建立相应的原始记录，索取相关的档案资料和资质证明。

#### **(五) 生产设施“三同时”的验收、运行**

1、投资生产设施完工后，主体工程验收的同时，验收“三同时”设施。并填写《安全、卫生、环境、消防“三同时”验收表》。

2、凡设施未经验收或验收不合格的，视该生产设施未完工，财务不予结算付款。

3、立项单位对验收中提出的有关劳动安全卫生方面的改进意见，应积极安排人力、物力、财力按期解决，并将整改情况及时报安技部门。

4、立项单位确保“三同时”设施与主体工程同时投入运行。

5、申报政府职能管理部门的“三同时”生产设施验收，由政府相关职能管理部门\_\_\_\_验收。

## 五、投资生产设施“三同时”治理设施范围

### （一）劳动安全、职业卫生类

- 1、设备设施的安全防护装置
- 2、尘、毒、害治理设施
- 3、采光和照明
- 4、安全通道和安全操作空间的布局设计
- 5、安全标志、标识、标线、信号装置、安全色度。
- 6、通风、降噪、保暖设施
- 7、库房安全设计

### （二）消防安全类

- 1、建筑物的耐火等级设计
- 2、消防通道、疏散出口设计
- 3、报警装置、警示标志配置
- 4、灭火系统：包括消防用水源、喷淋装置、消防栓、灭火器材
- 5、易燃\_\_\_\_物品的储存保管设施
- 6、电气防爆设计

### （三）环境保护类

- 1、污染物（废水、废气、废渣、噪声）的处置、治理设施。
- 2、生态环境设施（绿化、卫生）。

### （四）其他类

- 1、防雷系统设施
- 2、电气安全设计

### 3、防洪排水功能设施

### 4、地质灾害预防设计（滑坡他、塌方、塌陷、地震、泥石流等）

## 六、考核

1、对于未按规定进行新建、改造生产设施“三同时”的，按《安全奖惩办法》执行。

2、未经安全消防科\_\_\_\_或同意，强行投产的生产设施，发生事故或造成严重职业危害的，要追究批准投产者的法律责任。

## 七、附则

1、本制度自批准之日起实施。附件1：《安全、卫生、环境、消防“三同时”申报表》附件2：《安全、卫生、环境、消防“三同时”验收表》附件1：《安全、卫生、环境、消防“三同时”申报表》生产设施名称

生产设施编号

立项单位

负责人（签名）：

申报内容（由设计单位填写）：

生产设施设计主管（签名）：时间：

设计单位

负责人

电话

申报内容（由设计单位填写）：

生产设施设计主管（签名）：时间：

“三同时”评审意见（由主持评审单位填写）：评审主管（签名）：  
时间：

评审组成员

单位

姓名

职称/职务

专业类型

备注：

**1、**本表一式三份，分别存入“三同时”档案/生产设施合同/财务付款凭据。

**2、**页面不够或另有文本资料，可另附页。

附件2：《安全、卫生、环境、消防“三同时”验收表》生产设施名称

生产设施编号

设计单位

负责人（签名）

施工单位

负责人（签名）

设计单位：（“三同时”设施实施简介和验收意见）

单位领导（签名）：时间：

立项单位验收意见：

单位领导（签名）：时间：

评审组验收意见：

验收主管（签名）：时间：

验收组成员

单位

姓名

职务/职称

专业类别

备注：

1、本表一式三份，分别存入“三同时”档案/生产设施合同/财务付款凭据。

2、页面不够或另有文本资料，可另附页。

## 安全生产五同时制度（二）

### 一、目的

规范陕西鑫辉钢铁有限公司新、改、扩建生产设施的安全管理，确保各工程如期实施。

### 二、适用范围

新、改、扩建生产设施、储存装置和设施，伴有危险化学品、爆炸物等产生的装置新建、改造生产设施。

### 三、责任单位

技术部、生产部、安全科、等单位。

### 四、工作程序

#### （一）新建、改造生产设施应设立安全审查

**1、新建、改造生产设施设立安全审查前，应当选择有资质的安全评价机构对新建、改造生产设施设立进行安全评价，并出具新建、改造生产设施设立安全评价报告。**

**2、新建、改造生产设施选址时，应当对新建、改造生产设施设立的下列安全条件进行论证：**

①新建、改造生产设施内在的危险、有害因素对新建、改造生产设施周边单位生产、经营活动或者居民生活的影响；

②新建、改造生产设施周边单位生产、经营活动或者居民生活对新建、改造生产设施的影响；

③当地自然条件对新建、改造生产设施的影响。

**3、新建、改造生产设施设立安全审查，并提交下列文件、资料：**

①新建、改造生产设施设立安全审查申请书；

②新建、改造（规划）主管部门颁发的新建、改造生产设施规划许可文件（复印件）；

③新建、改造生产设施安全条件论证报告；

④新建、改造生产设施设立安全评价报告；

⑤工商行政管理部门颁发的企业法人营业执照或者企业名称预先核准通知书（复印件）。

（二）新建、改造生产设施安全设施设计审查新建、改造生产设施安全设施设计应当由取得相应设计资质的设计单位进行，设计单位对新建、改造生产设施安全设施设计负责。

设计单位应当依据有关安全生产的法律、法规、规章和标准以及新建、改造生产设施设立安全评价报告，对新建、改造生产设施安全设施进行设计，并组织设计人员编制新建、改造生产设施安全设施设计专篇。

**1、新建、改造生产设施安全设施设计专篇包括下列内容：**

- ①新建、改造生产设施概况；
- ②新建、改造生产设施涉及的危险、有害因素和危险、有害程度；
- ③新建、改造生产设施设立安全评价报告中的安全对策和建议采纳情况说明；
- ④采用的安全设施和措施；
- ⑤可能出现事故预防及应急救援措施；
- ⑥安全管理机构的设置及人员配备；
- ⑦安全设施投资概算；
- ⑧结论和建议。

**2、新建、改造生产设施安全许可实施部门申请新建、改造生产设施安全设施设计的审查，并提交下列文件、资料：**

- ①新建、改造生产设施安全设施设计的审查申请书；
- ②新建、改造生产设施设立安全审查意见书（复印件）；
- ③设计单位的设计资质证明文件（复印件）；
- ④新建、改造生产设施安全设施设计专篇；
- ⑤审查时要求提供的其他材料。

(三) 新建、改造生产设施安全设施的施工应当由取得相应工程施工资质的施工单位进行。

1、施工单位应当严格依照新建、改造生产设施安全设施设计文件和施工技术标准、规范施工，并对新建、改造生产设施安全设施的工程质量负责。

2、施工单位应当编制新建、改造生产设施安全设施施工情况报告，新建、改造生产设施安全设施施工情况报告包括下列内容：

- ①新建、改造生产设施概况；
- ②施工依据的有关法律、法规、规章和技术标准；
- ③安全设施及其原材料检验、检测情况；
- ④主要装置、设施的施工质量控制情况。

(四) 新建、改造单位应当组织有关单位和专家，研究提出新建、改造生产设施试生产（使用）可能出现的安全问题及对策，并按照有关安全生产的法律、法规、规章和标准制定周密的试生产（使用）方案。

1、新建、改造生产设施试生产（使用）方案应包括下列有关安全生产的内容：

- ①新建、改造生产设施施工完成情况；
- ②生产、储存的危险化学品品种和设计能力；
- ③试生产（使用）过程中可能出现的安全问题及对策；
- ④采取的安全措施；



⑤事故应急救援预案；

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/966155205154010145>