

封面

岗位手指口述 安全确认指导卡手册

小册内容涵盖指导卡 1—20



手指确认 · 口述确认 · 规范操作 · 安全上岗

— 可视化安全确认手册 —



心想 · 眼看 · 手指 · 口述 · 确认 · 操作

岗位手指口述安全确认指导卡

指导卡 1—10



主要风险：机械伤害、触电、高处坠落、火灾爆炸、中毒窒息

— 本册内容一览 —



1 作业人员上岗前安全确认

2 配电箱操作安全确认

3 停电检修安全确认

4 电焊气焊动火作业安全确认

5 有限空间进入作业安全确认

6 高处作业安全确认

7 日常起重吊运安全确认

8 叉车搬运作业安全确认

9 机械设备开机前安全确认

10 设备清理、调整、维修安全确认



心想·眼看·手指·口述·确认·操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

岗位手指口述安全确认指导卡

指导卡 11—20



主要风险：中毒和窒息、灼烫、火灾爆炸、环境污染

— 本册内容一览 —



11 危险化学品使用安全确认

12 消防控制室值班安全确认

13 临时用电作业安全确认

14 盲板抽堵作业安全确认

15 特殊吊装作业安全确认

16 动土作业安全确认

17 断路作业安全确认

18 设备检维修作业安全确认

19 电工岗位安全确认

20 焊工岗位安全确认



心想 · 眼看 · 手指 · 口述 · 确认 · 操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

作业人员上岗前安全确认

主要风险：物体打击、机械伤害、触电、滑倒跌落等



1 劳动防护用品
(安全帽、工作服、安全鞋及个体防护用品)

2 人员状态
(本人)

4 设备状态
(设备、工具及安全防护装置)

3 作业环境
(通道、地面、照明、周边环境)

安全通道
保持畅通

1 确认项目： 劳动防护用品

- 手指确认对象：安全帽、工作服、安全鞋及岗位所需个体防护用品。
- 口述确认内容：
“安全帽佩戴正确，工作服穿戴规范，安全鞋完好，岗位劳动防护用品佩戴齐全，确认完毕。”

2 确认项目： 人员状态

- 手指确认对象：本人。
- 口述确认内容：
“本人身体状态正常，无酒后上岗、明显疲劳等影响安全作业的情况，可以上岗。”

3 确认项目： 作业环境

- 手指确认对象：通道、地面、照明、周边环境。
- 口述确认内容：
“作业区域照明正常，通道畅通，地面无影响作业的障碍物，周边无明显异常，确认完毕。”

4 确认项目： 设备状态

- 手指确认对象：本岗位使用的设备、工具及安全防护装置。
- 口述确认内容：
“设备外观正常，安全防护装置齐全有效，无异常声响、异味、漏油、漏电等情况，可以作业。”



异常处置：发现人员状态、环境或设备异常，停止上岗或操作，报告并消除异常后重新确认。



心想 · 眼看 · 手指 · 口述 · 确认 · 操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

配电箱操作安全确认



主要风险：触电、电弧灼伤、电气火灾

1 配电箱编号与回路名称 (铭牌)

DB-2-3
动力配电箱
1#车间二区

安全生产
人人有责

准备操作的
开关和标识
(操作开关、
警示标识)

4 开关位置与 状态指示 (分合位置、 指示灯)

2 箱体周边 和地面 (清洁、干燥、 无杂物)

1 确认项目： 操作对象

- 手指确认对象：配电箱编号、回路名称、设备名称。
- 口述确认内容：
“设备编号、回路名称与本次操作任务一致，操作对象确认无误。”

2 确认项目： 周边环境

- 手指确认对象：箱体周边、地面、进出线区域。
- 口述确认内容：
“配电箱周边无积水、无杂物，箱体完好，操作位置安全。”

3 确认项目： 开关状态

- 手指确认对象：准备操作的开关及标识。
- 口述确认内容：
“开关名称与回路对应，当前分合状态已确认，操作开关正确。”

4 确认项目： 操作结果

- 手指确认对象：开关位置、指示状态及设备反应。
- 口述确认内容：
“开关动作到位，状态指示正常，无异常声响、火花、异味，操作完成。”



异常处置：出现异响、异味、异常发热、冒烟、打火或状态不明时，立即停止操作并按电气异常处置。



心想·眼看·手指·口述·确认·操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

停电检修安全确认



主要风险：触电、机械伤害、意外启动

1 检修设备与
电源开关
(检修设备、
对应电源开关)

2 隔离点和
锁具/挂牌
(隔离点、锁具/
挂牌位置)

3 验电位置和
验电工具
(规定位置、
合格验电工具)

4 残余能量
相关部位
(电容、压力、
弹簧、旋转等)

5 送电前恢复状态
(人员、工具、防护装置、
警示措施)

1 确认项目：
停电对象

- 手指确认对象：检修设备、对应电源开关。
- 口述确认内容：
“检修设备为××，对应电源已经断开，停电对象正确。”

2 确认项目：
防误送电

- 手指确认对象：隔离点、锁具/挂牌位置。
- 口述确认内容：
“能源隔离措施已落实，警示标识清晰，已防止误送电或误启动。”

3 确认项目：
验电确认

- 手指确认对象：规定的验电位置和合格验电工具。
- 口述确认内容：
“验电工具状态正常，已按要求验电，确认检修部位无危险电压。”

4 确认项目：
残余能量

- 手指确认对象：电容、压力、重力、弹簧、旋转部件等。
- 口述确认内容：
“残余能量已经释放或可靠控制，运动部件已经停止并固定。”

5 确认项目：
送电前恢复

- 手指确认对象：人员、工具、防护装置、警示措施。
- 口述确认内容：
“人员已撤离，工具材料已清点，防护装置已恢复，具备恢复能源条件。”



异常处置：未经授权不得解除他人隔离措施；任何隔离状态不清楚时不得开始检修或恢复能源。



心想·眼看·手指·口述·确认·操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

电焊、气焊动火作业安全确认

主要风险：火灾、爆炸、灼烫、触电、中毒窒息



1 动火许可
(动火地点、内容、时间、审批/确认)

2 周边可燃物
(清理或隔离, 防护到位)

3 消防器材
(灭火器、消防设施、监护人员)

4 焊接设备
(焊机、电缆、接地/回路线、气瓶及附件)

5 作业结束后
(火源、气源、电源、余火)

1 确认项目：作业许可

- 手指确认对象：动火地点、内容、时间、审批/确认手续。
- 口述确认内容：
“动火地点、内容、时间与作业任务一致，相关安全确认手续已完成。”

2 确认项目：周边可燃物

- 手指确认对象：动火点周边及下方。
- 口述确认内容：
“可燃物已清理或有效隔离，飞溅火花可能到达区域已采取防护。”

3 确认项目：消防器材

- 手指确认对象：灭火器、消防设施、监护人员。
- 口述确认内容：
“消防器材配置到位，监护人员明确，现场具备初起火灾处置条件。”

4 确认项目：焊接设备

- 手指确认对象：焊机、电缆、接地/回路线、气瓶及附件。
- 口述确认内容：
“设备和线路外观正常，气瓶固定可靠，软管、阀件及附件无明显异常。”

5 确认项目：作业结束

- 手指确认对象：火源、气源、电源、余火。
- 口述确认内容：
“气源、电源已关闭，作业区域已检查，无遗留火种和持续发热异常。”

异常处置：发现可燃气体、泄漏、异常温升或火情时立即停止动火，切断危险源并按现场应急程序处置。



心想·眼看·手指·口述·确认·操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

有限空间进入作业安全确认



主要风险：中毒和窒息、火灾爆炸、淹溺、坠落

1 作业许可

(作业地点、人员、内容、监护安排)

2 隔离措施

(物料、能源、设备隔离)

4 个人防护

(安全带、呼吸防护等)

5 监护与救援

(监护人、联络、救援器材、通道)

1 确认项目：作业许可

- 手指确认对象：作业地点、人员、内容、监护安排。
- 口述确认内容：
“作业地点、内容和人员明确，进入作业前的审批与安全确认已完成。”

2 确认项目：隔离措施

- 手指确认对象：物料管线、阀门、电气和机械设备。
- 口述确认内容：
“可能进入有限空间的物料、能源和机械危险已采取可靠隔离措施。”

3 确认项目：通风与检测

- 手指确认对象：通风设备、检测仪、检测位置和结果。
- 口述确认内容：
“通风设备运行正常，气体检测已按要求实施，检测结果满足本次作业条件。”

4 确认项目：个人防护

- 手指确认对象：安全带、安全绳、呼吸防护等。
- 口述确认内容：
“所需个人防护用品状态正常、佩戴正确。”

5 确认项目：监护与救援

- 手指确认对象：监护人、联络方式、救援器材和通道。
- 口述确认内容：
“监护人员在位，联络有效，救援器材和撤离通道已确认。”



异常处置：监护人不得擅自离；检测异常、通风中断、人员不适或联络中断时立即停止作业并撤离，严禁盲目施救。



心想·眼看·手指·口述·确认·操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

高处作业安全确认



主要风险：高处坠落、物体打击



1 确认项目： 防坠用品

- 手指确认对象：安全带、安全绳、连接器、挂点。
- 口述确认内容：
“防坠落用品外观完好，佩戴正确，挂点可靠，连接状态确认无误。”

2 确认项目： 作业平台

- 手指确认对象：平台、脚手板、护栏、洞口和临边。
- 口述确认内容：
“作业平台稳固，临边和洞口防护完整，无明显缺陷。”

3 确认项目： 上下通道

- 手指确认对象：梯具、爬梯、通道及出入口。
- 口述确认内容：
“上下通道安全、畅通，梯具放置稳固。”

4 确认项目： 下方区域

- 手指确认对象：坠物影响范围、警戒区。
- 口述确认内容：
“下方危险区域已采取隔离警戒措施，无无关人员停留。”

5 确认项目：天气环境

- 手指确认对象：风、雨、冰雪、照明等。
- 口述确认内容：
“现场环境满足安全作业要求，无影响稳定和视线的明显不利因素。”



异常处置：防坠系统异常、平台不稳、环境突变或下方警戒失效时立即停止高处作业。



心想·眼看·手指·口述·确认·操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

日常起重吊运安全确认

⚠️ 主要风险：起重伤害、物体打击、挤压碰撞



1 吊物信息
(重量、重心、吊点等)

2 吊索具
(吊钩、钢丝绳、吊带、卸扣等)

指挥

4 指挥联络
(司机、指挥、信号方式)

5 试吊状态
(平衡、制动、起升状态)

1 确认项目：吊物信息

- 手指确认对象：吊物重量、重心、形状及吊点。
- 口述确认内容：
“吊物信息明确，吊点选择合理，未发现超载或重心失稳风险。”

2 确认项目：吊索具

- 手指确认对象：吊钩、钢丝绳、吊带、卸扣等。
- 口述确认内容：
“吊物和吊索具外观正常，选型与本次吊运相匹配。”

3 确认项目：吊装区域

- 手指确认对象：起升、回转、运行路线及落点。
- 口述确认内容：
“吊运路线和落点已确认，危险区域无人停留。”

4 确认项目：指挥联络

- 手指确认对象：司机、指挥人员、信号方式。
- 口述确认内容：
“指挥人员明确，指挥信号统一，司机与指挥联络有效。”

5 确认项目：试吊状态

- 手指确认对象：吊物离地后的平衡和制动状态。
- 口述确认内容：
“试吊稳定，吊物无明显偏斜、滑移，制动和起升状态正常。”



异常处置：吊物捆绑不牢、指挥不清、人员进入吊物下方或设备异常时立即停止吊运。



心想 · 眼看 · 手指 · 口述 · 确认 · 操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

叉车搬运作业安全确认



主要风险：车辆伤害、物体打击、倾翻

1 车辆外观

(车体、轮胎、货叉、门架、液压系统)

2 安全装置

(制动、转向、喇叭、灯光、警示装置)

3 货物状态

(重量、尺寸、稳定性、视线影响)

4 行驶环境

(通道、人员、坡道、门洞、交叉口)

5

停车状态

(货叉、制动、车辆位置)

1 确认项目： 车辆外观

- 手指确认对象：车体、轮胎、货叉、门架、液压系统。
- 口述确认内容：
“车辆外观和主要部件状态正常，无明显漏油、破损和松动。”

2 确认项目： 安全装置

- 手指确认对象：制动、转向、喇叭、灯光、警示装置。
- 口述确认内容：
“制动、转向、喇叭和警示装置功能正常。”

3 确认项目： 货物状态

- 手指确认对象：重量、尺寸、稳定性和视线影响。
- 口述确认内容：
“货物重量和尺寸适合本车搬运，摆放稳定，不影响安全行驶。”

4 确认项目： 行驶环境

- 手指确认对象：通道、人员、坡道、门洞和交叉口。
- 口述确认内容：
“行驶路线畅通，周边人员和障碍物已确认，具备起步条件。”

5 确认项目： 停车状态

- 手指确认对象：货叉、制动、车辆位置。
- 口述确认内容：
“货叉已降至安全位置，车辆停稳并制动，停车位置安全。”



异常处置：视线受阻、通道拥挤、货物不稳或制动转向异常时不得继续行驶。



心想 · 眼看 · 手指 · 口述 · 确认 · 操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

机械设备开机前安全确认



主要风险：机械伤害、物体打击、触电



1 安全防护

(防护罩、防护门、防护栏、联锁装置)

5 试运行

(声音、振动、指示状态)

2 急停装置

(急停按钮及停止装置)

3 工件夹具

(工件、刀具、夹具、压紧装置)

4 危险区域

(设备运动范围和周边)

1 确认项目：安全防护

- 手指确认对象：防护罩、防护门、防护栏、联锁装置。
- 口述确认内容：
“安全防护装置齐全、位置正确，无明显损坏。”

2 确认项目：急停装置

- 手指确认对象：急停按钮及停止装置。
- 口述确认内容：
“急停位置明确，外观正常，具备紧急停止条件。”

3 确认项目：工件夹具

- 手指确认对象：工件、刀具、夹具、压紧装置。
- 口述确认内容：
“工件和夹具安装牢固，刀具/工装状态正常。”

4 确认项目：危险区域

- 手指确认对象：设备运动范围和周边。
- 口述确认内容：
“危险区域无人停留，工具、量具和杂物已清理。”

5 确认项目：试运行

- 手指确认对象：设备声音、振动、指示状态。
- 口述确认内容：
“试运行状态正常，无异声音、振动、发热和报警，可以投入作业。”



异常处置：防护装置缺失、工件夹持不牢或试运行异常时不得正式开机。



心想·眼看·手指·口述·确认·操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

设备清理、调整、维修安全确认



主要风险：机械伤害、触电、灼烫、压力释放伤害



1 确认项目：停机状态

- 手指确认对象：启动开关、运动部件。
- 口述确认内容：
“设备已经停止运行，运动部件已完全停止。”

2 确认项目：能源隔离

- 手指确认对象：电、气、液压、蒸汽及其他能源。
- 口述确认内容：
“相关能源已隔离，防止设备意外启动或介质释放。”

3 确认项目：残余能量

- 手指确认对象：压力、温度、弹簧、重力、惯性等。
- 口述确认内容：
“残余能量已释放、冷却、支撑或采取可靠控制措施。”

4 确认项目：作业工具

- 手指确认对象：维修工具、照明、登高或吊装辅助工具。
- 口述确认内容：
“使用工具状态正常，作业方式与风险相匹配。”

5 确认项目：恢复前确认

- 手指确认对象：人员、工具、防护装置。
- 口述确认内容：
“人员撤离，工具材料清点完毕，防护装置恢复，具备试车条件。”



异常处置：禁止在设备未停稳或危险能源未隔离状态下伸手进入危险区域。



心想 · 眼看 · 手指 · 口述 · 确认 · 操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

危险化学品使用安全确认



主要风险：中毒和窒息、灼烫、火灾爆炸、环境污染



1 化学品识别
(容器标签、
名称、危险特性、
SDS)

2 个人防护
(手套、护目镜、
防护服、呼吸防护)

4 容器与工具
(包装容器、
量取/转移工具、
接液盘)

5 应急条件
(洗眼器、冲淋、
吸附材料、
灭火器材)

**1 确认项目：
化学品识别**

- 手指确认对象：容器标签、名称、危险特性和SDS。
- 口述确认内容：
“化学品名称和标签确认正确，已了解主要危险性和应急注意事项。”

**2 确认项目：
个人防护**

- 手指确认对象：手套、护目镜、防护服、呼吸防护等。
- 口述确认内容：
“所需个人防护用品选择正确、佩戴到位。”

**3 确认项目：
通风条件**

- 手指确认对象：局部排风、通风柜或一般通风设施。
- 口述确认内容：
“作业场所通风设施运行正常，能够满足本次操作需要。”

**4 确认项目：
容器与工具**

- 手指确认对象：包装容器、量取/转移工具、接液盘。
- 口述确认内容：
“容器完好无泄漏，使用工具与化学品相容，转移过程可控。”

**5 确认项目：
应急条件**

- 手指确认对象：洗眼器、冲淋、吸附材料、灭火器材等。
- 口述确认内容：
“与本次化学品相匹配的应急设施和物资已确认可用。”



异常处置：发生人员接触、泄漏或异常反应时立即停止操作，远离危险区并按SDS及现场处置要求处理。



心想·眼看·手指·口述·确认·操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

消防控制室值班安全确认



主要风险：火灾扩大、误操作、报警信息遗漏



1 确认项目：控制器状态

- 手指确认对象：火灾报警控制器。
- 口述确认内容：
“控制器运行状态已检查，当前报警、故障、屏蔽等信息已核对。”

2 确认项目：联动状态

- 手指确认对象：消防联动控制设备。
- 口述确认内容：
“联动控制设备处于本单位规定的运行状态，关键功能显示正常。”

3 确认项目：通信条件

- 手指确认对象：值班电话、对讲等。
- 口述确认内容：
“报警和联络方式畅通，可以及时通知现场核查和应急人员。”

4 确认项目：值班记录

- 手指确认对象：交接班、报警/故障处置记录。
- 口述确认内容：
“交接事项已核对，记录完整，未处置事项已明确。”

5 确认项目：应急资料

- 手指确认对象：消防设施图、预案、联系人等。
- 口述确认内容：“应急资料和联系人信息可快速查取，值班人员明确处置流程。”



异常处置：接到报警后先确认位置并按单位程序快速处置；不得擅自屏蔽、停用消防系统。



心想·眼看·手指·口述·确认·操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

临时用电作业安全确认



主要风险：触电、电气火灾、短路



1 用电设备
(设备铭牌、电源需求、接线方式)

2 配电设施
(配电箱、开关、漏电保护、保护接地/接零)

3 线路敷设
(电缆、插头插座、过路和易受损部位)

4 环境条件
(潮湿、金属容器、易燃易爆等特殊环境)

5 停用管理
(断电、收线、上锁/防误用)

1 确认项目：用电设备

- 手指确认对象：设备铭牌、电源需求和接线方式。
- 口述确认内容：
“用电设备与电源条件匹配，接线方案明确。”

2 确认项目：配电设施

- 手指确认对象：配电箱、开关、漏电保护、保护接地/接零。
- 口述确认内容：
“配电设施外观完好，保护装置配置正常，保护连接可靠。”

3 确认项目：线路敷设

- 手指确认对象：电缆、插头插座、过路和易受损部位。
- 口述确认内容：
“线路绝缘无明显破损，敷设位置避免积水、挤压、碾压和高温损伤。”

4 确认项目：环境条件

- 手指确认对象：潮湿、金属容器、易燃易爆等特殊环境。
- 口述确认内容：
“已识别环境附加风险，并采取与环境相匹配的安全措施。”

5 确认项目：停用管理

- 手指确认对象：断电、收线、上锁/防误用。
- 口述确认内容：
“作业结束后临时电源按规定断开，线路和设备已妥善收整。”



异常处置：发现漏电、保护器异常、线路发热或绝缘损坏时立即停电处理。



心想·眼看·手指·口述·确认·操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

盲板抽堵作业安全确认



主要风险：中毒和窒息、灼烫、火灾爆炸、物体打击



1 确认项目： 作业位置

- 手指确认对象：盲板编号、管线、介质流向。
- 口述确认内容：
“作业位置、管线和盲板点位核对无误，未误认相邻管线。”

2 确认项目： 介质隔离

- 手指确认对象：上下游阀门、泄压/排放点。
- 口述确认内容：
“相关介质已按方案隔离、泄压或置换，作业点不存在可释放的危险压力。”

3 确认项目： 防护用品

- 手指确认对象：面屏、手套、防护服、呼吸防护等。
- 口述确认内容：
“个人防护用品与介质危险性相匹配，佩戴到位。”

4 确认项目： 工具与站位

- 手指确认对象：工具、螺栓松紧顺序、人员站位。
- 口述确认内容：
“工具适用，人员避开可能喷射方向，操作位置安全。”

5 确认项目： 完成确认

- 手指确认对象：盲板状态、紧固、泄漏检查及标识。
- 口述确认内容：
“盲板安装/拆除状态明确，紧固完成，无明显泄漏，标识和记录已更新。”



异常处置：介质状态不明、无法泄压或发现泄漏时不得继续作业。



心想·眼看·手指·口述·确认·操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

特殊吊装作业安全确认



主要风险：起重伤害、物体打击、倾覆



5 天气与空间
(风力、架空线、构筑物、回转空间)

3 吊点与索具
(吊点、平衡梁、吊索具组合)

1 方案条件
(吊装方案、设备能力、作业半径、地面条件)

2 支腿基础
(支腿、垫板、地基、周边沟槽)

4 警戒与协同
(警戒区、指挥、司索、司机)

1 确认项目：方案条件

- 手指确认对象：吊装方案、设备能力、作业半径和地面条件。
- 口述确认内容：
“**吊装条件与方案一致，设备能力和作业半径满足本次任务。**”

2 确认项目：支腿基础

- 手指确认对象：支腿、垫板、地基和周边沟槽。
- 口述确认内容：
“**支腿展开到位，垫设可靠，地面无明显沉陷和失稳风险。**”

3 确认项目：吊点与索具

- 手指确认对象：吊点、平衡梁、吊索具组合。
- 口述确认内容：
“**吊点、索具和连接方式与吊物特点相匹配，连接可靠。**”

4 确认项目：警戒与协同

- 手指确认对象：警戒区、指挥、司索、司机。
- 口述确认内容：
“**作业角色和信号明确，警戒区域已封控，无关人员已撤离。**”

5 确认项目：天气与空间

- 手指确认对象：风力、架空线、构筑物、回转空间。
- 口述确认内容：
“**天气和周边空间满足安全吊装要求，不存在明显碰撞或触电风险。**”



异常处置：条件与方案不一致、地基异常、风力或视线不满足要求时暂停吊装。



心想 · 眼看 · 手指 · 口述 · 确认 · 操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

动土作业安全确认



主要风险：坍塌、触电、管线破坏、中毒窒息



1

地下设施

(地下电缆、管线、构筑物资料、探查结果)

人员作业区
禁止入内

机械作业区
人员禁止进入

2

开挖范围

(作业边界、深度、机械作业区域)

3

边坡支护

(放坡、支护、堆土、排水)

4

上下通道

(梯道、坡道、围栏、警示)

5

气体与积水

(深坑、井室、积水、异常气味)

先通风
再作业

1

确认项目：

地下设施

- 手指确认对象：地下电缆、管线、构筑物资料和探查结果。
- 口述确认内容：
“**地下设施位置已确认，重点风险点已标识。**”

2

确认项目：

开挖范围

- 手指确认对象：作业边界、深度、机械作业区域。
- 口述确认内容：
“**开挖范围明确，机械与人员作业区域已合理分隔。**”

3

确认项目：

边坡支护

- 手指确认对象：放坡、支护、堆土和排水。
- 口述确认内容：
“**边坡/支护措施已落实，弃土和材料未危及坑边稳定，排水条件正常。**”

4

确认项目：

上下通道

- 手指确认对象：梯道、坡道、围栏及警示。
- 口述确认内容：
“**人员上下通道安全，坑边防护和警示措施齐全。**”

5

确认项目：

气体与积水

- 手指确认对象：深坑、井室、积水或异常气味。
- 口述确认内容：“**已检查积水和气体风险，必要的通风、检测或抽排措施已落实。**”



异常处置：发现不明管线、土体裂缝、涌水、塌方征兆或异常气味时立即停止开挖。



心想·眼看·手指·口述·确认·操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

断路作业安全确认



主要风险：车辆伤害、交通事故、物体打击



1 封闭范围
(断路路段、时间、影响区域)

2 交通组织
(绕行路线、隔离设施、警示标志)

1 确认项目：封闭范围

- 手指确认对象：断路路段、时间、影响区域。
- 口述确认内容：
“**断路范围和时段明确，与作业任务一致。**”

2 确认项目：交通组织

- 手指确认对象：绕行路线、隔离设施、警示标志。
- 口述确认内容：
“**交通组织和绕行措施已落实，隔离与警示清晰可见。**”



3 夜间条件
(照明、反光警示、人员可见性)

4 应急通道
(消防、急救、必要通行需求)

3 确认项目：夜间条件

- 手指确认对象：照明、反光警示、人员可见性。
- 口述确认内容：
“**夜间照明和反光警示措施有效，作业人员易于辨识。**”

4 确认项目：应急通道

- 手指确认对象：消防、急救和必要通行需求。
- 口述确认内容：
“**紧急通道和特殊车辆通行安排已确认。**”



5 恢复通行
(路面、障碍物、标志恢复)

5 确认项目：恢复通行

- 手指确认对象：路面、障碍物、标志恢复。
- 口述确认内容：
“**作业结束后障碍物已清理，道路安全条件恢复，具备开放条件。**”



异常处置：隔离设施被破坏、交通组织失效或现场出现车辆闯入时立即暂停作业并重新警戒。



心想 · 眼看 · 手指 · 口述 · 确认 · 操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

设备检维修作业安全确认



主要风险：机械伤害、触电、火灾、灼烫、高处坠落

1 任务范围 (设备名称、检修内容、边界)

检修作业票

设备名称：XXX泵

检修内容：更换轴承

作业负责人：

作业日期：

2 停机隔离 (电、气、液、蒸汽、物料等能源)

能源已隔离

✓ 电源	✓
✓ 气源	✓
✓ 液压	✓
✓ 蒸汽	✓
✓ 物料	✓

3 交叉作业 (动火、高处、吊装、有限空间等)

交叉作业识别

动火作业	已审批
高处作业	已审批
吊装作业	已审批
有限空间作业	已审批

5 试车恢复 (人员、护罩、联锁、工具、现场清理)

临时设施检查合格

1 确认项目： 任务范围

- 手指确认对象：设备名称、检修内容和边界。
- 口述确认内容：
“检修对象、内容和边界明确，人员清楚本次任务。”

2 确认项目： 停机隔离

- 手指确认对象：电、气、液、蒸汽、物料等能源。
- 口述确认内容：
“设备已停机，相关能源和物料已按要求隔离。”

3 确认项目： 交叉作业

- 手指确认对象：动火、高处、吊装、有限空间等。
- 口述确认内容：
“已识别交叉作业和特殊作业风险，相关安全措施已协调一致。”

4 确认项目： 工具与备件

- 手指确认对象：维修工具、吊具、备件和临时设施。
- 口述确认内容：
“工具、备件及辅助设施状态正常，放置有序。”

5 确认项目： 试车恢复

- 手指确认对象：人员、护罩、联锁、工具和现场清理。
- 口述确认内容：
“人员撤离，防护装置恢复，工具清点完成，试车区域已警戒。”



异常处置：检修过程中作业条件发生变化时立即停止并重新进行风险确认。



心想 · 眼看 · 手指 · 口述 · 确认 · 操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

电工岗位安全确认



主要风险：触电、电弧灼伤、高处坠落

1 工作任务
(设备名称、
电压等级、
操作/检修范围)

3 隔离与验电
(断电点、
隔离点、
验电点)

2 安全用具
(绝缘工具、
验电器、
绝缘防护用品)

4 邻近带电体
(安全距离、
遮栏、警示)

5 恢复送电
(人员、工具、
接地/短接、护罩)



异常处置：任何电气状态不明时按有电对待，不得凭经验跳过验电和隔离确认。

**1 确认项目：
工作任务**

- 手指确认对象：设备名称、电压等级、操作/检修范围。
- 口述确认内容：
“工作对象和范围明确，未误入其他带电区域。”

**2 确认项目：
安全用具**

- 手指确认对象：绝缘工具、验电器、绝缘防护用品。
- 口述确认内容：
“电气安全用具外观正常，并按本次任务正确选用。”

**3 确认项目：
隔离与验电**

- 手指确认对象：断电点、隔离点、验电点。
- 口述确认内容：
“停电、隔离、验电等安全措施已逐项确认。”

**4 确认项目：
邻近带电体**

- 手指确认对象：安全距离、遮栏、警示。
- 口述确认内容：
“邻近带电危险已识别，遮栏、警示和人员站位满足安全要求。”

**5 确认项目：
恢复送电**

- 手指确认对象：人员、工具、接地/短接、护罩。
- 口述确认内容：
“作业结束检查完成，临时安全措施按程序撤除，具备恢复供电条件。”



心想·眼看·手指·口述·确认·操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

焊工岗位安全确认

主要风险：火灾爆炸、灼烫、触电、烟尘危害



1 确认项目：设备

- 手指确认对象：焊机、焊枪/焊钳、电缆、气瓶。
- 口述确认内容：
“焊接设备和附件状态正常，连接可靠，无明显破损泄漏。”

2 确认项目：防护

- 手指确认对象：焊帽、面罩、手套、防护服、呼吸防护。
- 口述确认内容：
“焊接防护用品佩戴齐全，能够防止弧光、飞溅和烟尘伤害。”

3 确认项目：作业点

- 手指确认对象：可燃物、孔洞、下方区域、通风。
- 口述确认内容：
“动火影响范围已检查，可燃物已清理/隔离，通风条件满足作业需要。”

4 确认项目：监护与消防

- 手指确认对象：监护人员、灭火器材。
- 口述确认内容：
“监护和消防准备已落实，异常情况能够及时处置。”

5 确认项目：收工

- 手指确认对象：气瓶阀门、电源、余火。
- 口述确认内容：
“电源/气源关闭，现场复查无余火、无泄漏、无遗留热源。”



异常处置：焊接环境不具备通风、防火条件或设备附件异常时不得施焊。



心想·眼看·手指·口述·确认·操作



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。

封底

岗位手指口述 安全确认指导卡手册

安全确认有标准 规范操作更安心

心想 · 眼看 · 手指 · 口述 · 确认 · 操作



适用于岗位上岗、作业前确认、
特殊作业确认、设备检维修确认等场景



让安全确认看得见、说得清、做得到。



状态不明，不得操作；发现异常，立即停止。