

关于加强自治区冶金、有色、建材、机械、轻工、纺织、烟草等行业危险作业的通知（征求意见稿）

为进一步加强全区冶金、有色、建材、机械、轻工、纺织、烟草等行业危险作业安全管理，有效预防危险作业引发的各类生产安全事故事件，切实保障人民生命安全和身体健康，保护企业财产安全和生态环境安全，依据国家有关部门规章和标准，结合我区实际，现就加强全区冶金、有色、建材、机械、轻工、纺织、烟草等行业危险作业（以下简称“工贸行业危险作业”）提出明确要求，请认真贯彻执行。

一、工贸行业危险作业种类

工贸企业在生产经营过程中，由于作业环境、工艺过程或设备设施等可能存在的危险因素，导致人员受到伤害的危险作业活动种类包含有限空间作业；登高架设，高处安装、维护、拆除作业；动火作业；临时用电作业；吊装作业；冶金煤气作业；检维修作业等。

二、规范工贸行业危险作业

（一）有限空间作业

1. 作业前，应当针对安全风险制定有效防护 measures 和现场处置方案；
2. 作业前，应当办理有限空间作业票（证）审批；

3. 作业前，应当核实作业人员培训合格情况、监护人员是否具备监护能力；

4. 作业前，作业人员须进行安全交底，了解安全风险和应急处置措施；

5. 作业前，作业人员须正确佩戴个体防护用品和扩散式气体检测仪，作业现场须配备应急救援装备；

6. 作业前，应当切断水（含污水）、电、气、汽等能源和有害介质，且经通风或清洗置换合格；

7. 作业前，应当对作业场所进行通风，确保全方位气体检测分析合格；

8. 作业中，监护人员不得进入有限空间参与作业，不得离开作业现场；

9. 作业中，应当对存在有毒有害气体或缺氧的炉、窑、井、池等持续机械送风；

10. 作业中断后，再次进入前，应当先通风、再检测、后作业。

（二）登高架设，高处安装、维护、拆除作业

1. 作业前，应当核实作业人员培训合格及特种作业操作证取证情况、监护人员具备监护能力情况；

2. 作业前，应当办理作业票（证）审批，对作业人员进行安全交底；

3. 作业前，应当检查作业人员安全帽、安全带佩戴情况；

4. 作业前，检查发现配置的吊笼、梯子、升降平台、登

高车存在隐患或缺陷的，应当设置扶梯或搭设脚手架，作业平台应当符合安全要求；

5. 作业中，不得使用叉车登高或站在货叉上作业；
6. 带电登高作业应当使用绝缘工具或穿均压服；
7. 30 米以上的超高空作业应当配备专用通讯工具；
8. 在彩钢板、石棉瓦、瓦棱板等轻型材料屋面上作业，应当设置固定脚手板和系挂安全带生命绳；
9. 车辆人工装卸货、拆盖篷布场所应当设置登车平台和系挂安全带生命绳；
10. 雨雪、浓雾、大风等恶劣天气，应当停止室外登高作业。

（三）动火作业

1. 作业前，应当核实作业人员培训合格及特种作业操作证取证情况；
2. 作业前，应当履行动火作业审批许可手续；
3. 作业前，应当辨识风险，清除动火区域可燃物，或对不可移动的可燃部位或设施进行有效防火隔离，或确认焊件内部安全性，确保无残留易燃易爆有毒有害物质；
4. 作业前，应当对作业人员进行安全交底、配备监护人员；
5. 作业前，应当检查作业人员个体防护用品穿戴情况、对应急处置措施熟知情况；
6. 作业前，应当检查电焊机、气焊气割设备、气瓶等工器具是否存在隐患或缺陷，安全距离是否符合要求；

7. 作业前，应当检查作业现场消防器材配备情况；
8. 在人员密集场所或者两个以上单位共同使用的建筑物内进行电气焊等明火作业前，应当将动火区与其他区域进行防火分隔；
9. 风、雨、雪和雾等天气条件下，动火作业应当采取相应的安全保护措施；
10. 作业结束后，应当关闭焊机电源、气瓶气阀，及时清理现场焊渣等引燃物质，并确认无火灾隐患，方可离开作业现场。

（四）吊装作业

1. 作业前，操作人员、司索人员、指挥人员应当经培训合格；
2. 作业前，大型吊装作业应当制定吊装方案并落实安全措施；
3. 作业前，应当对吊装区域设置警戒，确认作业现场是否存在交叉作业情况；
4. 作业前，应当设置专人指挥，指挥人员应熟悉指挥信号和手势；
5. 作业前，应当检查起重设备吊钩、钢丝绳、制动器、限位器等部件，确保无隐患或缺陷；
6. 作业前，应当检查吊具、索具是否符合安全要求，捆扎、系挂是否牢固；
7. 作业前，应当确认现场光线、视线是否清晰；
8. 作业前，应当对起吊设备进行安全测试；

9. 作业前，应当对起吊设备棱角工件进行防护，对工件进行检查；

10. 高温熔融金属起吊作业应当使用专用起重机械。

（五）检维修作业

1. 作业前，应当办理检维修作业票（证），正确穿戴劳动防护用品后，方可进入作业现场；

2. 作业前，应当进行安全风险辨识，辨识是否存在事故隐患；

3. 作业前，应当检查设施设备是否经过检测或是否存在缺陷；

4. 作业前，应当检查作业区域其他设备设施和物件是否采取了安全措施；

5. 作业前，应当检查设备设施是否停机、是否悬挂检维修操作牌；

6. 作业前，应当检查作业许可及安全措施落实情况；

7. 作业中，监护人员要严格做好启（停）设备的管理，不得随意启（停）设备；

8. 作业中，不得关闭、取消设备设施报警、联锁、监控、监测设备及安全防护设施；

9. 作业中，未签订安全生产管理协议的外包单位、人员不得进入现场作业；

10. 作业中，严格带电设备安全管理，不得违规进行带电作业。

（六）临时用电作业

1. 作业前，应当核实作业人员培训合格及特种作业操作证取证情况；
2. 作业前，应当办理临时用电作业票（证），作业人员接受安全交底；
3. 作业前，应当检查用电设备是否存在隐患或缺陷、作业场所是否符合安全要求；
4. 作业前，应当检查临时用电线路绝缘层是否破损或接头是否使用专用接线盒；
5. 作业中，接、拆临时用电线路时，应当全程监护；
6. 临时用电设备设施应当安装符合规范要求的漏电保护装置；
7. 临时用电线路应当规范敷设；
8. 临时用电线路应当与气瓶、气管分开，并按要求保持一定的安全距离。

（七）冶金煤气作业

1. 作业前，应当确认现场安全措施是否完好；
2. 燃烧设备应当执行“先点火、后送气”，或二次点火前先置换并检测的原则；
3. 煤气设备设施检修，应当进行有效隔断，并吹扫置换合格；
4. 燃烧设备煤气管线应当设置低压报警与紧急切断连锁装置，并确保装置和防止回火措施完好；
5. 开展煤气泄漏应急处置或带煤气作业，应当按规定穿戴安全防护用品；

6. 进入高炉风口以上平台等煤气危险区域作业，应当佩戴空气呼吸器、携带便携式报警仪。

三、有关要求

（一）强化教育培训。全区工贸企业要将工贸行业危险作业要求纳入年度安全生产教育和培训计划，组织安全管理人员、监护人员、作业审批人、作业人员和应急救援人员开展专项培训。在每次作业前，严格落实安全交底、安全提示等措施，确保作业人员熟知作业要求和安全操作规范。

（二）严格监督检查。各级应急管理部门要将作业要求的培训教育情况、措施落实情况纳入日常执法检查重点内容，加大检查力度，指导督促企业严格遵守作业要求，坚决杜绝“三违”作业行为，全面排查整治各类安全隐患。

（三）严肃责任追究。对违反作业要求未落实安全教育培训、作业审批、持证上岗、风险辨识、安全防护、组织演练等要求的生产经营单位，依据《中华人民共和国安全生产法》相关规定依法进行行政处罚；对因违反作业要求导致发生生产安全事故的，依法依规对相关责任人员进行严肃处理；对违反作业要求受到行政处罚或追究刑事责任，且符合《安全生产严重失信主体名单管理办法》（应急管理部第 11 号令）规定情形的，纳入联合惩戒对象和“失信主体名单”管理。