

广东省应急管理厅办公室

粤应急办函〔2025〕5号

广东省应急管理厅办公室关于印发《危险化学品企业动土作业安全要点》的通知

各地级以上市应急管理局：

为加强危险化学品企业动土作业过程重大风险管控，指导企业规范动土作业安全作业票填写、作业操作流程等，省应急管理厅组织省安全应急研究院编制《危险化学品企业动土作业安全要点》，现印发给你们。请各地及时将通知转发辖区内相关危险化学品企业，结合企业实际参照执行。

附件：危险化学品企业动土作业安全要点



公开方式：依申请公开

附件

危险化学品企业动土作业安全要点

- 1.动土作业必须设置防护设施，夜间应悬挂警示灯。
- 2.开挖前必须先做好排水，防止塌方。
- 3.作业前先调查地下隐蔽设施，临近作业要使用适当工具。
- 4.存在有毒有害介质挖掘深度超过 1.2m 的必须接受限空间作业管理。
- 5.严禁在作业坑、槽、井、沟内休息。
- 6.挖掘土方应自上而下逐层挖掘，拆除固壁支撑应从下而上进行。
- 7.使用的材料、挖出的泥土应堆在距坑、槽、井、沟边沿至少 1m 处，堆土高度不应大于 1.5m。
- 8.机械开挖时，应避免构筑物、管线，在距管道边 1m 范围内应采用人工开挖。
- 9.两人以上同时挖土时应相距 2m 以上，防止工具伤人。
- 10.动土作业区域周围发现异常时，作业人员应立即撤离作业现场。

附录：动土安全作业票填写模板

附录

动土安全作业票填写模板

编号：

DT2022041001

| 申请单位 | 甲醇车间 | 作业申请时间 | | 2022年4月10日9时0分 | |
|--|---|--------|----------|----------------|-------------|
| 作业单位 | xx化建 | 作业地点 | xx储罐东20m | 作业内容 | 检查埋地污水管道泄漏点 |
| 监护人 | XXX | 作业负责人 | | | |
| 关联的其他特殊作业及安全作业票编号 | 无 | | | | |
| 作业范围、内容、方式(包括深度、面积,并附简图): 人工挖掘深度0.7m检查坑3处。每坑面积0.8m ² 。(附图) 签字:(作业人员) 2022年4月10日9时0分 | | | | | |
| 风险辨识结果 | 机械伤害 | | | | |
| 作业实施时间 | 自2022年4月10日9时30分至2022年4月11日17时30分止 | | | | |
| 序号 | 安全措施 | | | 是否涉及 | 确认人 |
| 1 | 地下电力电缆、通信电(光)缆、局域网络电(光)缆已确认,保护措施已落实 | | | √ | |
| 2 | 地下供排水、消防管线、工艺管线已确认,保护措施已落实 | | | √ | |
| 3 | 已按作业方案图划线和立桩 | | | √ | |
| 4 | 作业现场围栏、警戒线、警告牌、夜间警示灯已按要求设置 | | | √ | |
| 5 | 已进行放坡处理和固壁支撑 | | | X | |
| 6 | 道路施工作业已报:交通、消防、安全监督部门、应急中心 | | | √ | |
| 7 | 现场夜间有充足照明:A.36V、24V、12V防水型灯;B.36V、24V、12V防爆型灯 | | | √ | |
| 8 | 作业人员配备有必要的个体防护装备 | | | √ | |
| 9 | 易燃易爆、有毒气体存在的场所动土深度超过1.2m,已按照受限空间作业要求采取了措施 | | | X | |
| 10 | 其他相关特殊作业已办理相应安全作业票 | | | X | |

| | | | | |
|--|--------------------|-------|--|------|
| 11 | 其他安全措施： 注意坑内积水。 | | | 编制人： |
| 安全交底人 | | 接受交底人 | | |
| 作业负责人意见 同意作业。 <p style="text-align: right;">签字：（作业负责人） 2022 年 4 月 10 日 9 时 10 分</p> | | | | |
| 所在单位意见 同意作业。 <p style="text-align: right;">签字：（车间有关人员） 2022 年 4 月 10 日 9 时 15 分</p> | | | | |
| 有关水、电、汽、工艺、设备、消防、安全等部门会签意见 同意作业。 <p style="text-align: right;">签字：（相关部门审核人） 2022 年 4 月 10 日 9 时 30 分</p> | | | | |
| 审批部门意见 同意作业。 <p style="text-align: right;">签字：（专业部门有关人员） 2022 年 4 月 10 日 9 时 30 分</p> | | | | |
| 完工验收 同意验收。 <p style="text-align: right;">签字：（车间人员、作业人员） 2022 年 4 月 10 日 17 时 35 分</p> | | | | |