附件1

有限空间（作业）的定义及常见类型

有限空间是指封闭或部分封闭，进出口较为狭窄有限，未被设计为固定工作场所，自然通风不良，易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或氧含量不足的空间，通常也称受限空间。有限空间作业是指作业人员进入有限空间实施的作业活动（包括施工、维修、保养、清理等）。比较常见的有限空间有以下类型：

一、地下有限空间：包括地下管道、地下室、地下仓库、地下工程、暗沟、隧道、涵洞、地坑、废井、地窖、污水池（井）、沼气池、化粪池、下水道等。

二、地上有限空间：包括储藏室、酒糟池、发酵池、垃圾站、温室、冷库、粮仓、料仓等。

三、设备设施：包括船舱、贮罐、车载槽罐、金属冶炼炉、反应塔（釜）、冷藏箱、压力容器、管道、烟道、锅炉等。

附件2

有限空间作业“六必须、六严禁”规定

一、必须严格实行作业审批制度，严禁擅自进入有限空间作业。

二、必须做到“先通风、再检测、后作业”，严禁通风、检测不合格作业。

三、必须对作业人员进行安全培训，下井作业人员必须具备下井作业资格，严禁无资格（资质）、教育培训不合格上岗作业。

四、必须配备个人防中毒窒息等防护装备，设置安全警示标识，严禁无防护措施作业。

五、必须制定现场应急预案，完善应急措施，配备应急装备，严禁盲目施救。

六、必须落实企业安全管理人员在场监督，井上监护人员不得少于2人，严禁无监护下作业。

附件3

# 有限空间事故隐患攻坚工作检查表

企业名称： 检查人员： 检查时间： 年 月 日

| 序号 | 项目 | 内容 | 隐患问题描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 强化“关键少数”依法履职 | 1. 主要负责人熟悉有限空间作业安全相关要求。
 |  |
| 1. 将有限空间作业安全纳入教育和培训计划。
 |  |
| 1. 保证有限空间安全生产投入。
 |  |
| 1. 主要负责人督促、检查有限空间安全生产工作，及时消除有限空间生产安全事故隐患。
 |  |
| 2 | 强化制度建设 | 1. 建立有限空间作业安全生产制度和操作规程。
 |  |
| 1. 有限空间作业相关人员掌握有限空间作业安全管理制度和操作规程。
 |  |
| 3 | 强化风险辨识和台账建立 | 1. 建立有限空间台账。
 |  |
| 4 | 强化作业审批和监护 | 1. 作业审批流程符合作业审批制度要求，经作业负责人同意、作业审批责任人批准。
 |  |
| 1. 作业审批单等作业记录中危害有害因素辨识准确，气体检测记录完善，对安全防护措施进行了确认。
 |  |
| 5 | 强化人员培训 | 1. 具有有限空间作业专项安全培训记录，培训内容针对性强，覆盖相关人员。
 |  |
| 1. 相关人员了解有限空间作业安全风险、作业程序和防范措施。
 |  |
| 6 | 标志张贴到位 | 1. 有限空间入口处等醒目位置设置安全警示标志。
 |  |
| 1. 存在有限空间的场所醒目位置设置安全风险告知牌。
 |  |
| 7 | 承包方管理到位 | 1. 与有限空间作业承包单位签订专门的安全生产管理协议或在承包合同中明确各方安全生产管理职责。
 |  |
| 1. 对承包单位的有限空间作业进行审批和监督。
 |  |
| 8 | 装备配备到位 | 1. 防护用品和装备台账及采购记录，包括安全帽、全身式安全带、安全绳，以及与作业环境危险有害因素相适应的气体检测报警仪、呼吸防护用品、通风设备等。
 |  |
| 1. 作业人员、监护人员等人员能够正确佩戴和使用防护用品和装备。
 |  |
| 9 | 应急处置到位 | 1. 制定有限空间作业事故应急救援预案。
 |  |
| 1. 定期开展有限空间作业事故应急演练。
 |  |

附件4

有限空间事故隐患攻坚工作情况汇总表

填表单位： 填表时间： 年 月 日

| 涉及有限空间企业（项目、设施）数 | 企业自查自纠情况 | 督导检查情况 | 组织开展培训情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 自查企业（项目、设施）数 | 自查隐患数 | 已整改隐患数 | 检查企业（项目、设施）数 | 发现隐患数 | 责令限期改正 | 已整改隐患数 | 举办培训场数 | 参与人员 |
| （家） | （家） | （条） | （条） | （家） | （条） | （家） | （条） | （场次） | （人次） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表人： 联系电话：