

# 安全评估报告（精选 14 篇）

## 安全评估报告 篇 1

### 一、工程概况

很多新人会把工程资料里的内容直接 copy 到报告里，实际上这样就犯了第一个错误。虽然都是“工程概况”，但不同地方用到的信息是不同的。在项目资料中，工程概况往往介绍得比较详细，但在安全评估报告中，重点体现的是安全问题。那么信息应如何体现呢？

首先是工程体量及工程的建造方式。该信息可以判断工程的安全类别，便于评估。其次是一些基础数据，如建筑层数，轴距，标高等信息，这些信息可以反映此类工程容易出现的质量通病。最后是一些参建单位和监理单位信息，便于对建设质量进行预估。

### 二、工程安全评定依据

这里列举的通常是一些行业标准，需要注意的是，行业标准要及时更新，即列举最新标准，如果标准更新不及时，则无法体现工程建设的安全性。同时要考虑标准要能涵盖工程设计的范围。

### 三、风险分析

风险分析要考虑人、机、料、法、环等方面，考虑致险因子对工程风险的影响。可能受到伤害的人员通常包括作业

人员、同一工作面的其他人员和周围人员，而事故发生的原因通常包含机械设备故障、人为失误及自然灾害等。

#### 四、安全风险评估范围

工程项目的安全评估范围不是笼统的全部范围，而是有针对性的选取工程可能存在安全风险的地段或范围进行评估，否则容易忽略部分问题。但评估范围还要防止以偏概全，忽视其他可能发生的安全风险。

#### 五、安全风险评估方法

专业工程要使用专业的评价方法。通常需要介绍作业条件的危险性评价方法概念及实施步骤进行详细介绍；之后对危险性评价法的实施步骤进行说明，设计公式计算部分要说明公式及各个字母的含义，如有需要须引用数据表格；最后是专项风险评估。

#### 六、安全风险等级要求

这里可以列出风险等级对应的处理措施要求，可用表格等形式体现。这里应避免套用其他报告的内容，应根据工程特点进行编写。

#### 七、确定安全风险等级

这里需要列举风险发生概率等级与判断标准，再对风险损失等级与判断标准进行介绍。

#### 八、工程安全生产综合评价意见

针对评估报告的整体分析，对工程项目给出安全生产综合评价意见。该意见需要细化到每个分部分项工程的详细情况，并有针对性地进行分析，最后给出客观的安全评价。需要注意的是，评级意见避免千篇一律，要对不同工程的安全问题进行客观评价，直接指出存在的风险及问题，这对后续的工程建设至关重要。

## 安全评估报告 篇2

### 一、单位概况及消防安全基本情况

#### (一)概况

#### (二)基本情况

### 二、评估的内容

#### (一)建筑物和公众聚集场所消防合法性情况

(二)制定并落实消防安全制度、消防安全操作规程、灭火和应急疏散预案情况

(三)依法确定消防安全管理人、专(兼)职消防管理员、自动消防系统操作人员情况，组织开展防火检查、防火巡查以及火灾隐患整改情况

(四)员工消防安全培训和“一懂三会”知识掌握情况，消防安全宣传情况，定期组织开展消防演练情况

(五)消防设施、器材和消防安全标志设置配置以及完好有效情况，消防控制室值班及自动消防系统操作人员持证上岗情况

(六) 电器产品、燃气用具的安装、使用及其线路、管路的敷设、维护保养情况

(七) 疏散通道、安全出口、消防车通道保持畅通情况，防火分区、防火间距、防烟分区、避难层(间)及消防车登高作业区域保持有效情况

(八) 室内外装修情况，建筑外保温材料使用情况，易燃易爆危险品管理情况

(九) 依法建立专职消防队及配备装备器材情况，扑救火灾能力情况

(十) 受到公安机关消防机构行政处罚和消防安全不良行为公布情况，对监督检查发现问题整改情况

(十一) 消防安全责任人、消防安全管理人、专(兼)职消防管理员确定、变更，消防安全“四个能力”建设定期检查评估，消防设施维护保养落实并定期向当地公安机关消防机构报告备案情况

(十二) 单位结合实际加强人防、物防、技防等火灾防范措施情况

(十三) 单位年内发生火灾情况

三、评估结论;(分好，一般，差三种)

四、消防安全对策、措施及建议(含整改计划、临时措施)

安全评估报告 篇 3

新学期开学之前，我校重点对学校校舍等安全隐患进行了全面排查，并对部分隐患进行了整改，达到了开学要求。现在根据县教育局的要求，学校重点对校园保安、校舍设施、食品卫生、人身安全、交通安全等 5 项一级指标，22 项二级指标，69 项评估内容进行了自查，现在把自查情况作如下汇报：

### 一、自查情况

（一）校园安保：学校按标准配备安保器械；上级给学校配齐配足安保人员（7 人），但是这些保安都不来上班，多次向上级反映没有结果，学校只好让教师顶岗；学校在校园关键部位安装电子监控；认真落实外来人员进出校园盘查询问制度，并做好记录，禁止外来车辆入校；在学生上下学、上操、下课期间等重要时段，学校安排保安和值班人员维持秩序，保障学生安全。

（二）校舍设施安全：我校校舍是 1994 年 8 月建成投入使用，部分功能室墙体出现裂纹，有的房屋门窗腐朽，维修难度大，确实存在一定安全隐患，但是学校做了大量的维修工作，并且平时加强对师生的安全教育和应急演练；教室、实验室、图书室等重点部位安全管理到位；消防设施器材按标准配备并定期进行检修维护和保养；消防通道、安全出口畅通；总务处加强用电、用火等的管理，每月进行两次检查。

（三）师生人身安全：学校建立了完善的安全管理制度；周周开展安全教育，次次有主题；学校制定了完善的校园安全应急预案并定期组织应急演练；学校重视学生教学活动、集体活动的安全管理；学校与辛寨镇派出所配合定期对校园门口、校园周边进行排查，到现在为止没有发现的高危人员和可能危及学生安全的各类隐患；学校能够及时对学生之间、师生之间矛盾纠纷进行排查化解；学校建立了特殊群体学生包靠制度，每学期进行管制刀具排查不少于三次；学校相当重视对学生进行防溺水安全教育，层层签订责任书，联系有关村庄加强水域巡查监管，建立了教师包靠制度，落实了有关人员，预防学生溺水事故发生。

（四）食品卫生安全：学校建立了相关规章制度；严把食堂从业人员资格、健康体检、食品采购、存储管理、加工流程、餐具消毒等关口；严格执行食品留样制度；建立传染病防控工作预案，开展预防传染病教育并落实相应的防控措施。

（五）交通安全：学校重视对学生进行交通安全教育；严格落实校车管理职责；学校加强对校车驾驶员、随车照管人员的教育培训和管理考核，与随车教师签订责任书；经常对校车运行情况进行检查；建立了校车安全应急预案；建立完善了校内车辆管理制度。

二、发现的主要安全隐患有：

- 1、上级派来的保安不到岗。
- 2、学校房屋部分门窗破损。
- 3、部分灭火器压力不足。
- 4、校门前没有人行横道线，限速标识和限速带需要安装。
- 5、学校监控覆盖面不全。

### 三、整改措施和时限

- 1、本周继续向上级反映保安不到位的问题，同时加强对顶岗教师和值班教师的教育、管理和检查。
- 2、本周始修缮房屋和门窗，同时加强对全体师生的应急演练和教育。
- 3、3月14日之前把压力不足的灭火器全部充压、修整。
- 4、3月5日在学校门口两侧划人行横道线，3月14日前安装限速标识和限速带。
- 5、3月8日前再安装3个监控头，达到16个，基本达到校园全覆盖。

### 安全评估报告 篇4

#### 一、概况：

1. 公司天然气门站及输气管线于2月开工，至6月投用送气。其主要技术装备有：双路调压撬一台，管线6.8km。
2. 使用燃气主要成分：
  - (1) 甲烷95%、乙烷、丙烷、丁烷。

(2) 无机硫化物与有机硫化物。

(3) 其他气体。

## 二、检修计划安排：

### 1. 工作程序：

(1) 9月1日7:00，检修负责人、参加检修的施工人员、安全监护人员，检修所用的各类工器具及其他物品、消防车、各施工场点的保卫人员必须到位。

(2) 9月1日7:30前，各用气单位（氧化铝一、二厂、电解厂、碳素厂）全部停止使用燃气，并确认两道阀门关闭、挂牌后，上报总调。由总调确认全部用气单位停止用气后，通知天然气门站。

(3) 9月1日8:00，天然气门站接到总调通知后，通知上游末站关闭送气阀。在确认后天然气门站方可关闭门站总进气阀门。然后负责关闭至氧化铝厂和碳素厂的总阀门。

### 2. 安全措施：

(1) 此次施工的安全措施主要是分两次将施工管线内的天然气与空气用氮气置换，在达到一定比例即天然气、空气浓度不大于2%，方可确认置换完成。

(2) 要求各参加施工作业单位，在8月30日前到天然气门站开出工作票，并上报施工方案与作业人员名单。

(3) 8月30日前，由项目部组织安全环保部、保卫部到各施工现场确认警戒区域。



(4) 机械制造公司提供置换工作所用氮气。

(5) 安全环保部、保卫部组织监护、警戒人员，对施工现场进行监护和警戒。

(6) 项目部、氧化铝厂负责通知警戒区域内的其它有动火工程项目的工作暂停。

(7) 应急措施和办法：（见天然气停气合岔检修计划，共九项）

### 三、具体实施情况：

此次是公共分四个作业点：门站内、新西南门内管道架上、新 1850、氧化铝二厂管道架上。其中，氧化铝二厂、新 1850 处施工项目为加装计量装置；新西南门内管道架上安装新阀门；门站内西侧加装短节、阀门，东侧入口外加装阀门短节。

#### 1. 实施过程：

(1) 门站：9 月 1 日 7：30 前各用气单位按总调要求做完停用气的一切工作，并上报总调。天然气门站在接到总调通之后，与上游末站联系停气，操作确认后，门站按要求关闭进气总阀，确认无误后关闭氧化铝一、二厂、碳素厂段阀门。在以上工作得到重复确认后，于 8：13 将调压撬内天然气排空，8：50 开始置换作业。

当日 16: 20 测中石化站出口时, 其管内燃气含量值为 1%, 16: 50 公司门站内进口端进行动火作业, 17: 05 割开管道, 22: 00 焊接完毕。

9 月 2 日 9: 15 对公司门站内西侧动火, 即时气测值为 2%, 施工至 15: 50 工程完毕。

墙外放散管加高工作 17: 30 开始作业, 19: 00 加高完毕。

(2) 新西南门内作业点于 9 月 2 日 8: 35 开始动火作业, 即时气测值为 1.5%, 当日 15: 00 焊接完毕, 17: 20 门站开始置换打压。

(3) 新 1850、老 1350 作业点, 9 月 1 日 9: 05 开始置换, 当日 22: 10 测得管内燃气含量为%, 该两点开始动火作业。至 22: 30 开孔、割管完毕。1850 当晚完成加装计量撬工作。老 1350 点 9 月 2 日 9: 00 开始焊接, 至 10: 05 焊接结束。

(4) 氧化铝二厂施工由东大实施, 该点位管道内的天然气置换, 先采用燃放方式, 待管内燃气压力下降时再注入氮气, 直至将管内燃气燃烧完毕后, 封堵烧放口, 待管内氮气有一定压力后, 开始施工。

东大点于 9 月 1 日下午开始在北侧燃气管道将通向 a 组熔盐炉外一阀门打开, 一侧加装盲板, 一侧装燃放管, 11: 55 燃放管安装完毕, 12: 00 按要求点燃火炬, 13: 05 充氮

13: 25 火炬停止燃烧, 13: 30-13: 40 试点两次未燃, 即开始动火作业, 16: 15 割管完毕后, 加装计量撬, 至 9 月 2 日 2: 08 完工。

## 2. 实施中出现问题的处理措施及结果:

此次天然气停气合岔工程是公司首次检修燃气设备及管线, 对组织单位和实施单位均无经验可借鉴, 在这种情况下, 施工组织单位项目部与安全环保部对此工作十分重视, 强调各参加施工单位在施工前要制定严细的施工计划和应急救援预案, 在施工中严格执行国家的相关法律、法规和公司有关规程, 按计划施工, 杜绝事故发生。

(1) 施工中首先发现的问题是用氮气置换天然气达不到指标要求问题, 主要出现在门站至赤泥外排泵房上部段及老 1350 至新 1850 段。发现问题后, 指挥部成员及时赶赴施工现场, 经检查发现是由于法兰内漏造成管道内上端天然气反漏至置换端。工程指挥部经研究及时调整施工方案, 在赤泥外排泵房上部与老 1350 处将法兰截裂, 加装盲板, 而后重新紧固, 使得气体置换达到指标要求

(2) 天然气门站总进口管道开口前, 上游站负责人到现场提出由于地埋管道内可能存有可燃气体沉积物, 动火作业后管道内氮气与燃气比例失衡时可能会产生燃烧或爆炸, 西气东输某站管线施工时曾经出现过此类事故。信息由门站欧阳站长反馈至指挥部, 指挥部就此事召开紧急专题会议研

管道内充之高压氮气，使用 6 瓶氮气同时达到最大开口处，向管内充氮气，以保证动火期间管内氮气与可燃气体的安全比例。

#### 四、对检修计划的评估

##### 1. 计划中比较关键的步骤及措施。

此次检修合岔工作较为关键的施工为两次气体置换，第一次用氮气置换管道内的燃气，合格指标为燃气浓度 2%；第二次合岔工程结束后用氮气置换管道内的空气，合格指标为燃气浓度 2%。

在置换过程中，首先依次打开各置换管线末端的排气装置，尔后将各充氮点的氮气充至管道内，用高压氮气将管道内的燃气推出管线，直至达到标准要求，经气测确认后下达动火指令。

##### 2. 计划存在的问题。

因此工程为我公司首次实施，项目部、安全环保部、保卫部及施工单位对此工作十分重视，项目部就此工程组织召开施工项目方案讨论会 4 次，对施工方案反复修订，对可能发生的事件逐一列出，责成施工单位对可能发生的重大事故作出应急救援预案，同时，安全环保部会同保卫部、项目部、施工单位多次到现场实地核查，确定警戒范围，并对工程中所存在的危险进行评价，为此次施工提供了保证。

施工计划中对地埋管线内可能残存可燃沉积物估计不足，致使开口作业前上游末站对我公司提出警告。

## 五、结论

### 1. 计划安排：

(1) 工作程序：此次施工严格按计划程序中制定的时间段实施，在规定时间内人员、设备全部到位，消防监护车辆、人员全部到位，警戒人员到位并清理现场、清除火源；在计划时间内关闭用气单位末端阀门，通知上游末站关闭送气阀。经确认后天然气门站关闭门站总进气阀门。以上工作均经确认。

(2) 安全措施：此次施工计划中针对合岔工作所制定的九项安全措施均已得到有效落实。各相关单位按要求在施工过程中严格落实安全生产责任制。

(3) 三级单位定时定点在各施工现场开展安全督察工作，对作业过程中和作业区域内发现的人的不安全行为和物的不安全状态及时予以纠正。

施工计划编制较为科学合理，实施中有效避免了事故发生。

### 2. 实施过程：

此次检修合岔工作较为关键的施工为两次气体置换，在置换过程中，严格按照《石油工业动火安全规程》中规定的置换标准进行作业，检测合格后，经重复确认无误后下达动

借工程指挥部能够严格执行置换标准，至始至终未发生任何安全事故。

对施工计划中地埋管线内可能残存可燃沉积物一事，处理方法是向管内充入高压氮气使得管道内氮气浓度保持安全比例，避免发生作业中可能产生的爆燃事故。

### 安全评估报告 篇 5

为全面提升企业安全生产水平，加强企业内部安全生产管理，建立持续改进的安全生产长效机制，根据上级各项安全生产管理制度，我公司专门成立了以项目经理的“安全安全生产目标自评考核领导小组”，负责安全生产目标的落实、监察及评价工作。领导小组认真学习了国家关于安全生产的法律、法规和规章，深刻理解和掌握了标准的内容和要求，经过一段时间的落实和评价，对公司的安全生产基础管理工作、设备设施的安全状况、作业环境与职业健康等工作按照标准进行了全面详细的自评，现将 xx 年上半年安全生产目标完成情况效果评估如下：

#### 一、安全领导机构及人员设置情况

公司成立了安委会具体负责全公司的安全生产工作，内设专职安全管理人员 3 人。为完善标准化的建立，公司成立了由项目经理任组长，项目书记和项目总工为副组长，安全科科长、工程部部长、综合部部长、财务科科长为成员的领

生产工作任务和日常安全生产工作及突发事件的安全处置工作。下属各部门也分别成立，由主要负责人任组长，分管安全的专工担任副组长，各班组班组长为成员的安全生产管理小组，各区域都设有安全生产负责人，形成了一整套的安全生产管理网络体系，保障了职工的人身安全、财产安全，使项目安全生产稳步发展。

## 二、安全生产管理制度及有关规定制定情况

项目部建立完善了《安全生产管理制度》《安全生产责任制》，制定了项目经理、项目部书记、项目总工、各科室负责人、安全生产管理员及管理部的《安全生产职责》，制定了《安全生产管理目标》《安全教育制度》以及“职业安全健康”所应有的规章制度。在建立健全各项规章制度的同时，我们认真组织各部门人员认真学习执行，狠抓制度的落实，形成一种长效机制。

## 三、安全生产教育培训情况

根据项目的“安全培训计划”，对新进场人员进行三级安全教育覆盖率 100%。对特种作业人员持证率 100%。主要学习了本专业施工特点及状况，各工种专业安全技术和操作规程要求，专业工作区域内主要危险作业场所及有毒、有害作业场所的安全要求，安全防护用品的使用、消防知识，环境管理、文明施工要求，项目部安全生产应急预案和现场急

救知识，组织熟悉施工现场。项目部组织了对消防专项培训、文明施工标准化培训、安全规章制度培训、施工用电培训、起重作业专项培训等。每位管理人员深刻的认识到“抓生产，首先抓安全”的重要性。安全教育培训、安全检查、安全会议有记录、有计划，提高了全员的安全生产意识，保持上半年来无安全事故发生，达到了安全生产的目标。

#### 四、设备设施良好，安全运转

（一）设施：项目部建有办公室，职工生活区，宽敞明亮，环境卫生条件良好。

（二）机械设备：项目部所有小型机械均进行进场验收检验，大型起重机械证件齐全有效，状态良好。

（三）项目部健全了《现场施工机械管理办法》《起重机械安全管理制度》等各项设备管理制度，落实责任，做到了设备的日常维修，保养有计划，加强设备使用全过程中的自查工作，消除隐患，保证了安全运转。

#### 五、安全生产事故及应急管理情况

项目部制定了《安全事故应急救援预案》，设有应急救援队，应对突发事件的发生，六月进行一次消防演练，同时对生产现场的人、机、物、料做了合理安排，现场设置应急物资，实行定置管理，保障安全有序的工作环境。应急设施的配备保证了控制各种突发事件能力。

#### 六、安全隐患检查、整改情况



项目部制定了《安全、环境检查工作制度》，每星期进行一次拉网式安全检查，查出问题，下发“整改通知单”，明确整改责任部门，限期整改，下发检查通报。在每周的安全例会上通报，责任单位汇报整改情况。每月组织施工用电、起重机械、脚手架、消防、生活区专项检查，发现隐患立即整改，通过层层检查，层层筛查，确保了安全生产。

#### 七、安全生产责任制奖惩考核情况

为切实加强安全生产工作的责任落实，项目部严格按照“抓生产首先抓安全、谁主管谁负责”的原则，项目部和各班组负责人以及各科室负责人签订《安全生产责任书》，真正把安全生产工作责任到人，工作中严格落实责任追究制，对于因失责而引发的安全生产事故，从严从重处理，每月由安全部对各级人员安全生产责任制落实执行情况进行综合评价，给予表彰奖励和通报批评或处罚，由于制度严格，措施到位，责任落实，上半年未发生安全责任事故。

#### 八、安全操作规程制定情况

各工序、工种，各类设备都制定了安全操作规程，制作成版面挂在各岗位各工序显眼部位，各安全操作规程全面、实用，布置规范标准。

#### 九、评估情况

项目部根据有关的制度进行自查自评，认为符合安全生产目标管理的要求。

## 安全评估报告 篇 6

### 一、工程概况：

工程名称：湖北芳通药业股份有限公司湖北西塞山工业园新

建项目办公楼工程

建设单位：湖北芳通药业股份有限公司

监理单位：黄石市建设监理有限公司

设计单位：黄石佳境建筑设计有限公司

勘察单位：黄石佳境建筑设计有限公司

施工单位：黄石市大兴工程有限公司

该工程坐落在黄石市西塞山区河口镇，为预制管桩框架结构、建筑面积 4146.7m<sup>2</sup> 建筑层数 5 层、建筑耐火等级二级、建筑抗震 6 度设防、结构体系：框架结构，屋面防水等级三级，设计使用年限 50 年。

### 二、工程安全评估依据：

- 1、《建筑施工安全检查规范》 JGJ59-99;
- 2、《施工企业安全生产评价标准》 JGJ/T77-2003;
- 3、《施工现场临时用电安全技术规范》 JGJ46-2005;
- 4、《建筑施工现场环境与卫生标准》 JGJ146-2004;
- 5、《中华人民共和国国家标准塔式起重机安全规程》 GB5144-2006;

6、《钢丝绳式货用施工升降机安全技术规范》

DB42/365-2006;

7、《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》；

8、其他有关安全检查与控制的专门法规性文件。

### 三、施工过程中安全控制

我监理单位对施工企业资质和安全生产许可证、三类人员及特种作业人员取得考核合格证和操作资格证书进行了审查，审核了施工企业安全生产保证体系、安全生产责任制、各项规章制度、安全监管机构的建立及人员配备和建筑施工现场环境与卫生标准等要求，复查了施工单位施工机械和各种设施的安全许可验收手续，对施工组织设计中的安全技术措施及专项施工方案的落实情况，定期和不定期与施工单位管理人员一起进行安全检查，发现安全隐患及时向建设单位报告并督促施工单位进行整改。并经常召开安全会议，要求施工单位提高安全意识、尊重生命。施工单位对施工现场安全非常重视并投入了大量的人力物力进行安全控制。

到工程竣工为止在安全控制方面未出现安全事故，我单位认为该工程在安全生产方面为合格工程。

### 安全评估报告 篇7

为做好学校消防安全工作，加强全体师生的防火意识，我校学校安全领导小组在第一时间对消防安全大检查工作

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/256010202234010055>