

最新水电方案施工专项方案 水电站蜗壳有限空间应急演练方案(通用5篇)

无论是个人还是组织，都需要设定明确的目标，并制定相应的方案来实现这些目标。那么我们该如何写一篇较为完美的方案呢？下面是小编为大家收集的方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

水电方案施工专项方案篇一

鸿通电子ehs部

xxxxxxx电子有限公司

中水处理站旁

20xx年12月22日

有限空间作业事故应急救援

1、领导讲话、学习受限空间作业基本防护知识

2、事故演练

3、演练总结

1、指挥员（组长）：事故现场负责人或后续救援组织赶赴现场后的负责人员（各1人）：

2、救援器材领取、发放各1人；

3、伤员抢救、救护人员2人；

4、负责疏散、警戒人员2人；

5、监护人员1人；

6、伤员1人

1、便携式煤气报警器、氧气检测仪各1台；

2、防毒面具2个；

3、警戒带卷

以公司有限空间工伤事故为假想事故现场。

1、一名（或多人）人员在罐内因不明原因倒地被发现（现场），监护人员凭经验初步判断作业区域存在有毒气体或缺氧，不敢贸然进入，立即向项目负责人拨打电话报告。

报告人□“xxx□现场有人受伤，可能是煤气中毒或缺氧窒息，内部原因不明不敢贸然进入，快来处理。”

项目负责人：“不能冒险进入，保证自身安全，现场监护，等人到来。”

2、项目负责人接到报告后，立即申请提供防毒、隔离防护器具并迅速赶至事故地点，迅速组织现场人员成立临时救援小组，疏散现场闲杂人员，布置警戒任务，了解事故大致情况，合理安排初期救援（包括现场安装大功率通风设备）。同时，向公司领导□ehs部报告（讲清事故地点、人员伤害严重程度、影响范围及初期救援等情况）并通知甲方安全管理部门。

项目负责人□“ehs部，xxx施工现场发生人员中毒，受伤人员在中水站污泥池中，解救需用隔离式长管呼吸器，快安排人员送来，具体情况稍后汇报。”

“x□x□x□x你们4个人疏散闲杂人员，周边拉上警戒带□xxx去工具房领取轴流风机按上。”

“汇报事故情况”

3□ehs部接到报告后，立即根据现场要求安排人员领取并运送防护器具，迅速成立应急救援小组领取相应器材赶赴现场，同时通知救援领导小组成立事故指挥部并简介事故概况。根据事故严重程度、人员伤亡情况，由组长安排通知相应的. 医疗、消防及监察、管理部门□□ehs部接到报告后的组织安排、通知、汇报、联系等工作均作为假想，现场不再实施）

4、救援过程：

1. 救援人员人戴上隔离式长管防毒面具、安全带，连接救生索，佩戴

2. 及检测仪器、对讲机，入池。入口处设专人监护并开启大功率通风设备。

3. 将受伤人员用绳索绑扎，时汇报内部检测数值（一氧化碳含量和氧含量）。

通知拉人并迅速将伤员转移至通风空旷处，立即展开现场救护工作。

项目负责人□“xxxx下去救人，佩戴好防护器材，注意保护自身安全，时刻保持联系。抬人时注意别磕碰伤员造成二次伤害。”

“氧含量□□co含量？”

5、人员救护及心肺复苏：

1. 伤员仰卧，头部尽量后仰。
2. 解开脖领处纽扣，清除口腔杂物以保
3. 捏住伤员鼻子，深吸一口气，尽力张大嘴，紧包住伤员口持气道畅通。
5. 双手掌根重叠，十指相扣，两手臂伸直，垂直向下，均向上两横指处。
6. 胸外心脏按压与匀按压。下压深度为4~5cm，按压频率为100次/分钟。人工呼吸之比为：30：2，直至自主呼吸恢复或有人替换，应尽力坚持，直至医疗人员赶到。

本次演练以现场救护为重点，救护结束，实际演练即停止，其余过程均在现场讲解。演练应适用于鸿通公司有限空间的事故。所以，有限空间作业注意事项应让参演职工充分领会到，深入了解、掌握有限空间作业中的防护技能，提高有限空间事故的应急能力。

对此次演练进行分析总结，查找不足，提出意见和建议，修订预案中不适合项，归纳总结演练效果，宣布演练结束。

水电方案施工专项方案篇二

为防止生产安全事故的发生，建立出能在紧急情况下快速、有效地组织事故抢险、救援和应急机制，保证企业员工的生命财产安全，减少事故的影响和损失，根据本单位生产的实际情况制定本预案。

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。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。由于本工程施工有限

空间作业仅限于井下作业，故本预案主要针对下井作业。

为了加强井下作业现场事故的应急抢险能力，提高井下作业事故应急处置反应速度，控制事态蔓延，降低损失程度，特制订本应急预案。

（一）本预案井下作业应急处理工作的基本程序和组织原则。

（二）本预案在实施应急处理工作中实行以人为本、及时处置、损失最低的原则。

水泵房、曝气沉砂池、回流泵房、所有阀门井及放空井等在井内的作业环节。

检测实施有限空间作业前，管理处应严格执行“先通风、先检测、后作业”的原则，根据作业现场和周边环境情况，检测有限空间可能存在的危害因素。在作业环境条件可能发生变化时，对作业场所中危害因素进行持续或定时检测。

对随时可能产生有害气体或进行井墙破除的有限空间作业时，每隔30分钟进行分析如有一项不合格以及出现其他情况异常，立即停止作业并撤离作业人员；现场经处理检测符合要求后，管理部重新进行审批并安排继续作业。

实施检测时，检测人员必须处于安全环境，未经检测或检测不合格的，严禁作业人员进入有限空间进行施工作业。

检测指标包括氧浓度值、易燃易爆物质（可燃性气体、爆炸性粉尘）浓度值、有害气体浓度值等检测工作要求符合《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》（GBZ159）

有限空间作业危害因素检测时填写《特殊部位气体检测记录》（附件1），相关人员签字齐全；临时作业或项目检测设备达不到检测条件时，必须聘请专业检测机构进行检测，同样须

填写《特殊部位气体检测记录》（附件1），由检测单位负责人审核并签字。

危害评估

实施有限空间作业前，管理部根据检测结果对作业环境危害状况

进行评估，制定消除、控制危害的措施，确保整个作业期间处于安全受控状态。

进入密闭空间作业时，至少有两人同行和工作。若空间只能容一人作业时，监护人须随时与正在作业的人取得联系，做预防性防护。

公司设置井下作业应急处置领导小组。组长：孙雪松副组长：高哲飞

现场指挥：作业现场负责人（作业队现场职务最高者）组员：现场监护人员参与部门：生产技术部应急处置领导小组的职责：

负责组织井下作业事故的应急事故处理，在下井救援人员须身强体壮，不能酒后下井，必须佩戴安全绳及空气呼吸机，并且井上至少仍有两人以上的监护人员时，方能下井实施营救。

救援人员下井后，应迅速用安全绳拴住中毒人员，并通知井上监护人员及时拽出井底。

中毒人员拽出井底后，应急处置小组立即组织人员将其转移到阴凉通风的地方，并根据伤情采取适当的措施救护受伤人员。

中毒轻微者连续深呼吸数次；

实施现场心肺复苏

2) 若脉搏仍未恢复，则应立即连续做4次口对口人工呼吸，接着再做胸外心脏按压；

3) 一人施行心肺复苏时，每做15次心脏按压后，再做2次人工呼吸；

5) 两人合作进行心肺复苏时，同样先连做4次人工呼吸；

7) 做人工呼吸的人，应时时注意检查伤病员的颈动脉有无搏动或有无

脉搏。若伤病员原先放大的瞳孔开始缩小，脸色好转，出现脉搏，开始自主呼吸，说明抢救成功，可以暂时停止心脏按压和人工呼吸，但要密切观察心脏搏动情况，随时准备再次进行抢救。

医疗救护人员到达现场后，工作人员应积极配合，服从专业人员安排抢救。

医疗救护电话：120项目经理电话□xxx生产负责人电话□xxx

医院地址：309医院；路线：北五环

北五环黑山扈路医院电话：

水电方案施工专项方案篇三

为深入贯彻矿下发的“节约挖潜、降本增效”的文件精神精神，确保完成今年各项工作目标，进一步加大成本控制力度，结合我队实际情况，特制订本方案，实现增收节支降本增效

目的。

一、节支总体目标

通过开展活动，全队全年实现节约材料1.2万元，材料回收及修旧利废12万。

二、主要内容

（一）加强抓安全生产管理

力争全年不出轻伤以上事故以及二级非伤亡以上事故。

（二）加强节约用电、用水管理

1、节约用电。严格规范非生产性用电管理，严禁使用电炉子、电水壶、电热器等耗电物品，强化办公场所走廊、楼梯的照明灯及工业广场灯的节电管理。

2、节约用水。我队加强检查，严防长流水及跑冒滴漏的现象，加强矿区供水管网维护和改造，确保水管网无漏失。

（三）加强材料管理

效率，减少材料消耗，降低生产成本。

（四）加强材料回收和修旧利废管理

强化闲置材料督查，督促引导班组利用废旧设备、材料，做到“有旧不领新，复旧不用新”，最大限度调剂使用和减少新材料投入。动员广大员工在扩大修旧利废品种，增加修旧利废数量方面献计献策。要大力开展技术创新和以“小发明、小改造、小工艺、小革新、小建议”为主要内容的节支降本活动。

三、活动实施步骤

第一阶段：宣传发动，制定方案。时间为4月10日至4月20日。

第二阶段：狠抓落实，组织实施。时间为4月21日至12月31日。

第三阶段：认真总结，检查评比。时间为2017年1月1日至1月31日。

四、保障措施

（一）队成立节约挖潜，降本增效活动领导小组。

组 长：张 立 张玉礼

副组长：付海军 王佐江 朱文生 王胜章

成 员：各个班组班长

领导小组负责对全队节约挖潜，降本增效活动的指导、协调、监督，统筹解决在推进中遇到的重大问题。

六家煤矿节约挖潜，降本增效活动统计表

单位：水电队

时间：2017年04月28日

水电方案施工专项方案篇四

演练地点：房山区黑臭水体治理工程第三标段施工现场

演练时间□20xx年10月6日下午15：00

参加人员：项目部全体员工

1、演练物资：便携式气体检测仪1台

隔离式呼吸器1台

紧急逃生器1台

全身式安全带1付

2、应急物资：担架1床，药箱1个

3、应急车辆：1辆

4、记录：笔记本1本

1、总指挥：

负责应急演练方案的审批，演练进度的监督和控制，演练后的点评。

1. 演练队长：

负责事故演练预案的编制、演练准备工作、现场监督管理工作、演练。

2. 现场救援小组：

负责现场急救工作，兼任救护车辆司机

3. 现场记录：王梓任负责现场记录

假设有限空间事故发生在房山区夹括河治理工程第六标段施工现场，由于施工人员张三违章操作，在未经审批的情况下，下井作业中毒晕倒，情况十分危急。

1、一名人员在检查井内因不明原因倒地被发现（现场），监护人员凭经验初步判断作业区域存在有毒气体或缺氧，不敢贸然进入，立即向总指挥拨打电话报告。

报告人：“总指挥，现场有人受伤，可能是煤气中毒或缺氧窒息，内部原因不明不敢贸然进入，快来处理。”

2、总指挥：“不能冒险进入，保证自身安全，现场监护，等人到来。”

总指挥接到报告后，立即申请提供防毒、隔离防护器具并迅速赶至事故地点，迅速组织现场人员成立临时救援小组，疏散现场闲杂人员，布置警戒任务，了解事故大致情况，合理安排初期救援（包括现场安装大功率通风设备）。同时，向公司领导、安全部报告（讲清事故地点、人员伤害严重程度、影响范围及初期救援等情况）并通知甲方安全管理部门。

总指挥：“安全部，房山区黑丑水体治理工程第三标段施工现场发生人员中毒，受伤人员在中水站污泥池中，解救需用隔离式长管呼吸器，快安排人员送来，具体情况稍后汇报。”

3、安全部接到报告后，立即根据现场要求安排人员领取并运送防护器具，迅速成立应急救援小组领取相应器材赶赴现场，同时通知救援领导小组成立事故指挥部并简介事故概况。根据事故严重程度、人员伤亡情况，由组长安排通知相应的医疗、消防及监察、管理部门。（安全部接到报告后的组织安排、通知、汇报、联系等工作均作为假想，现场不再实施）

4、救援过程：

1. 救援人员人戴上隔离式长管防毒面具、安全带，连接救生索，佩戴检测仪器、对讲机，入池。入口处设专人监护并开启大功率通风设备。

2. 及时汇报内部检测数值（一氧化碳含量和氧含量）。
3. 将受伤人员用绳索绑扎，通知拉人并迅速将伤员转移至通风空旷处，立即展开现场救护工作。

项目负责人：“张三下去救人，佩戴好防护器材，注意保护自身安全，时刻保持联系。抬人时注意别磕碰伤员造成二次伤害。”

“氧含量17.5%□co含量10mg□无爆炸气体”

5、人员救护及心肺复苏：

1. 伤员仰卧，头部尽量后仰。
2. 解开脖领处纽扣，清除口腔杂物以保持气道畅通。
3. 捏住伤员鼻子，深吸一口气，尽力张大嘴，紧包住伤员嘴唇，尽力将气体吹入伤员肺腔，松开鼻，大约3秒钟再重复一次。
4. 胸外按压定位：将食指与中指并拢，沿一侧肋弓向内向上滑行至两侧肋弓交界向上两横指处。5. 双手掌根重叠，十指相扣，两手臂伸直，垂直向下，均匀按压。下压深度为4□5cm□按压频率为100次/分钟。
5. 胸外心脏按压与人工呼吸之比为：30：2，直至自主呼吸恢复或有人替换，应尽力坚持，直至医疗人员赶到。

6、演练结束

- 1、这次演练报告快，统一指挥，救援快，用较短的时间，争取较快救治。

- 2、通过演练提高应急能力，对突发事故进行有效的. 处理。
- 3、在救援装备上要投入，对各类事故发生应急的作用。
- 4、救援队员应急能力有待提高，应变能力反映欠缺。
- 5、今后经常进行应急救援不同的事故演练。

水电方案施工专项方案篇五

为防止生产安全事故的发生，建立出能在紧急情况下快速、有效地组织事故抢险、救援和应急机制，保证企业员工的生命财产安全，减少事故的影响和损失，根据本单位生产的实际情况制定本预案。

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。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。由于本工程施工有限空间作业仅限于井下作业，故本预案主要针对下井作业。

为了加强井下作业现场事故的应急抢险能力，提高井下作业事故应急处置反应速度，控制事态蔓延，降低损失程度，特制订本应急预案。

（一）本预案井下作业应急处理工作的基本程序和组织原则。

（二）本预案在实施应急处理工作中实行以人为本、及时处置、损失最低的原则。

本预案内容适用本工程施工人员下井作业过程中可能发生的事故。

井下作业是指进入封闭或半封闭的`沟、池、管道、井坑等危

险场所，可能发生硫化氢等有害气体中毒和缺氧窒息的作业。在本公司具体包括涉及进水泵房、曝气沉砂池、回流泵房、所有阀门井及放空井等在内的作业环节。

检测实施有限空间作业前，管理处应严格执行“先通风、先检测、后作业”的原则，根据作业现场和周边环境情况，检测有限空间可能存在的危害因素。在作业环境条件可能发生变化时，对作业场所中危害因素进行持续或定时检测。

对随时可能产生有害气体或进行井墙破除的有限空间作业时，每隔30分钟进行分析如有一项不合格以及出现其他情况异常，立即停止作业并撤离作业人员；现场经处理检测符合要求后，管理部重新进行审批并安排继续作业。实施检测时，检测人员必须处于安全环境，未经检测或检测不合格的，严禁作业人员进入有限空间进行施工作业。检测指标包括氧浓度值、易燃易爆物质（可燃性气体、爆炸性粉尘）浓度值、有害气体浓度值等检测工作要求符合《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》（GBZ159）。

有限空间作业危害因素检测时填写《特殊部位气体检测记录》（附件1），相关人员签字齐全；临时作业或项目检测设备达不到检测条件时，必须聘请专业检测机构进行检测，同样须填写《特殊部位气体检测记录》（附件1），由检测单位负责人审核并签字。

危害评估

实施有限空间作业前，管理部根据检测结果对作业环境危害状况进行评估，制定消除、控制危害的措施，确保整个作业期间处于安全受控状态。

进入密闭空间作业时，至少有两人同行和工作。若空间只能容一人作业时，监护人须随时与正在作业的人取得联系，做预防性防护。

公司设置井下作业应急处置领导小组。

组长：

副组长：

现场指挥：作业现场负责人（作业队现场职务最高者）

组员：现场监护人员

参与部门：生产技术部

应急处置领导小组的职责：

负责组织井下作业事故的应急事故处理，在下井救援人员须身强体壮，不能酒后下井，必须佩戴安全绳及空气呼吸机，并且井上至少仍有两人以上的监护人员时，方能下井实施营救。

救援人员下井后，应迅速用安全绳拴住中毒人员，并通知井上监护人员及时拽出井底。

中毒人员拽出井底后，应急处置小组立即组织人员将其转移到阴凉通风的地方，并根据伤情采取适当的措施救护受伤人员。

实施现场心肺复苏

2) 若脉搏仍未恢复，则应立即连续做4次口对口人工呼吸，接着再做胸外心脏按压；

3) 一人施行心肺复苏时，每做15次心脏按压后，再做2次人工呼吸；

5) 两人合作进行心肺复苏时，同样先连做4次人工呼吸；

7) 做人工呼吸的人，应时时注意检查伤病员的颈动脉有无搏动或有无脉搏。若伤病员原先放大的瞳孔开始缩小，脸色好转，出现脉搏，开始自主呼吸，说明抢救成功，可以暂时停止心脏按压和人工呼吸，但要密切观察心脏搏动情况，随时准备再次进行抢救。医疗救护人员到达现场后，工作人员应积极配合，服从专业人员安排抢救。

医疗救护电话：120

项目经理电话：

生产负责人电话：

医院地址：309医院；

路线：北五环

北五环黑山扈路医院电话：