贵德县新街乡老虎口沟道综合治理工程（第Ⅲ标段）

（合同编号：GTJZ—FH-01-3）

安全文明施工方案

青海禹辰水利水电有限公司

年　月　日

批准：_____

审核：_____

编制：_____

目　录

一、编制阐明.....1
二、编制根据.....1
三、适应范畴.....1
四、安全方针及安全目的.....1
4.1 安全方针.....1
4.2 安全目的.....1
五、安全管理组织机构及职责.....1
5.1 安全管理组织机构.....2
5.2 安全管理机构职责.....3
5.2.1 重要人员职责.....3
六、安全管理体系.....6
6.1 危险源辨识、风险评价和风险控制.....6
6.1.1 危险源辨识.....6
6.1.2 危险源评价办法.....7
6.1.3 风险控制.....7
6.2 合用安全管理法律、法规.....7
6.3 安全培训.....9
6.3.1 培训筹划.....9
6.3.2 培训方式.....9
6.3.3 培训人员范畴.....9
6.3.4 演习培训.....9
6.3.5 考核与记录.....10
6.4 应急准备与响应.....10
七、安全管理制度及办法.....11
7.1 安全生产责任制.....11

7.2 安全例会制度 11
7.3 班前五分钟安全交底制度 11
7.4 专项安全交底 12
7.5 安全生产教诲制度 13
7.6 安全指令及作业安全合格证 15
7.7 安全检查与监督 16
7.8 安全事故调查解决 17
7.9 安全考核与奖励 18
7.10 劳动防护用品发放管理制度 18
八、安全生产技术办法 19
8.1 普通规定 19
8.2 施工现场 19
8.3 临建设施 19
8.5 土方明挖工程安全办法 20
8.6 混凝土工程安全办法 20
九、劳动安全与工业卫生 21
9.1 运送安全管理办法 21
9.2 供电安全办法 22
9.3 电气设备安全办法 23
9.4 消防 24
9.5 防洪、防雷电 24
9.6 防疫 25
9.7 现场警戒信号、标志 25
9.8 安全防护手册 25
9.9 编制应急预案 26
9.10 加强安全信息沟通 26

9.11 社会治安综合治理 26

一、编制阐明

贵德县新街乡老虎口沟道综合治理工程（第Ⅲ标段）工程施工，为保证施工中人身安全、设备安全和建筑构造安全，项目部根据 GB/T28001 原则、合同中关于规定和施工生产实际状况建立项目部安全保证体系，通过对施工中人不安全行为、物不安全状态、作业环境等进行危险因素辨认和风险评价，并制定安全管理方案或办法进行控制，把安全管理建立在充分防止基本上，以杜绝重大人身伤亡和财产损失事故。

二、编制根据

1、《贵德县新街乡老虎口沟道综合治理工程（第Ⅲ标段）》投标文献，施工合同文献；

2、踏勘工程现场合获得实际资料；

3、与本工程施工有关现行国家与行业原则、规范和规程；

4、我公司已承建类似工程施工经验。

三、适应范畴

本安全文明施工方案合用于贵德县新街乡老虎口沟道综合治理工程（第Ⅲ标段）工程施工活动。

四、安全方针及安全目的

4.1 安全方针

安全方针：“安全第一、防止为主、综合治理”。

4.2 安全目的

1、在施工过程中努力实现人身死亡事故“零指标”，杜绝重大人身伤亡事故；

2、杜绝人为责任重大机械设备损坏事故；杜绝负重要责任重大交通事故；

3、杜绝重大火灾事故，控制轻伤事故发生频率；

4、特种作业人员持证上岗率达 100%；

5、职工安全教诲率达 100%。

五、安全管理组织机构及职责

5.1 安全管理组织机构

为了加强贵德县新街乡老虎口沟道综合治理工程（第Ⅲ标段）安全管理工作，项目部配备专职安全人员专管安全工作(不兼职)，加强对施工作业安全管理，特别加强易燃易爆材料及超原则洪水防范、应急办法等，加强危险源辨识和管理，制定安全操作规程和生产安全事故应急救援预案，配备安全生产设施和劳动保护用品，并经常对职工进行施工安全教诲。并成立专门车辆管理机构，在重要路段设立交通安全管理或指挥人员，保证交通安全。配备满足安全生产和环保水保管理需要交通车辆、电脑及照像设备等，保证安全有效投入。

增强各级人员安全生产责任感，结合工程实际状况，项目部经理为安全生产和安全管理工作负直接领导责任，是安全工作第一责任者。项目部安全管理机构由专职安全员构成，安全管理机构由项目部经理兼任，副主任由主管安全卫生文明安全专职人员任职，成员由各施工队(厂)负责人构成，安全管理机构负责定期不定期安全大检查组织、安全事故调查解决以及年度安全奖罚制度实行等工作；安全环保组是专职安全管理机构，负责施工区和生活区寻常安全管理、监督工作；各施工作业队设专职安全员、施工中队设专职安全员、班组设专(兼)职安全员，负责所分管施工作业面寻常安全检查工作。

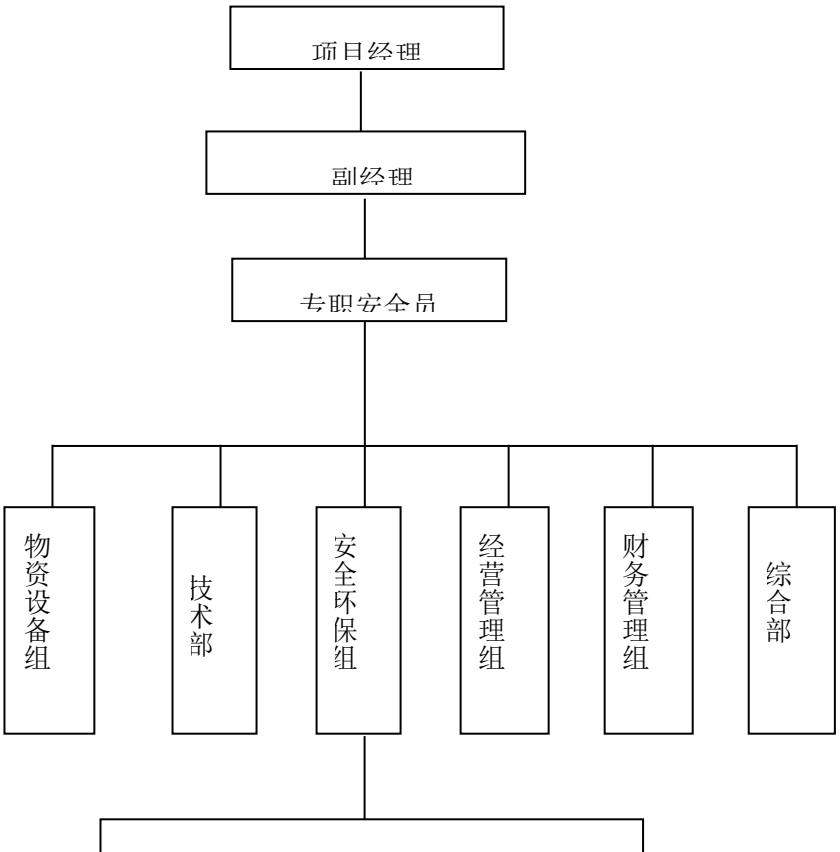


图 1　安全管理组织机构图

项目部所属施工作业队，其安全管理体系将纳入项目部统一管理，保证安全管理全员参加。安全工作坚持横向到边，竖向究竟原则，不留死角。

5.2 安全管理机构职责

为保证各级领导按章履行各自职责，对各级领导及人员、职责组安全生产责任进行规定。

5.2.1 重要人员职责

㈠ 项目部经理职责

⑴ 项目部经理是本工程安全生产第一责任者，对本工程安全生产以及各部门安全生产责任制建立、健全与贯彻贯彻负全面领导责任。

⑵ 负责建立健全本单位安全监察机构，配备一名项目部副经理主管安全工作，配备足够数量专职安全人员管理安全工作，负责贯彻贯彻本单位各级领导、各职能组安全生产责任制。

⑶ 批阅上级主管单位关于安全生产综合性指令、文献，并组织贯彻，及时协调和解决各责任组在贯彻贯彻安全生产上浮现问题。

⑷ 主持定期召开项目部安委会会议，听取安全环保组报告，及时掌握本单位安全动态，组织研究解决重大问题。

⑸ 主持项目部重大事故调查、分析，严格按照“四不放过”原则解决事故，认真执行伤亡事故上报程序。

⑹ 保证本单位安全技术办法经费和安全教诲活动经费及时提取和使用，采用积极办法，为职工创造劳动安全卫生条件。

⑺ 支持安全监察人员认真履行职责，保证人员岗位稳定。

⑻ 加强项目部职工及外用工安全管理和安全教诲。

⑼ 贯彻执行“各类人员具备相应资格才干上岗”和“

特殊工种作业人员必要持有特种作业操作证”规定。

㈡技术负责人责任

⑴ 对本单位安全技术、劳动保护负全面安全技术责任。

⑵ 认真贯彻执行国家关于安全生产方针、政策、法令、法规和上级关于规定。

⑶ 组织、编制、审批安全技术、劳动保护技术办法筹划及工程施工组织设计中安全技术办法，工业卫生、尘毒危害治理规划。

⑷ 领导技术监督和技术管理工作。负责组织编制并审批现场规程和规定，依照状况变化及时组织修改、补充完善。

⑸ 组织领导安全技术科研、安全技术革新、安全技术培训工作，工程项目施工前组织关于部门进行安全技术交底。

㈢ 安全专(兼)职人员责任

⑴ 安全监察员，在安环保组直接领导下开展安全监察详细业务工作，并经安监业务培训、考核持证上岗。

⑵ 认真贯彻实行国家、上级部门关于安全生产方针、政策、法令、法规和关于规定，协助施工现场领导推动施工安全生产。

⑶ 监督检查三级安全教诲(进项目部、进作业队、进班组)贯彻状况。

⑷ 监督检查安全生产六关(办法关、交底关、教诲关、防护关、检查关、改进关)。

⑸ 督促检查作业人员有无违章指挥、操作，对违者有权制止，不听劝告者可按单位规定，予以经济惩罚。

⑹ 协调施工现场作业干扰，有权制止未经安全防护、未经检查承认多层作业。

⑺ 协助领导或安全环保组开展安全大检查，对隐患负责监督整治。

⑻ 发现伤亡事故时，及时报告领导和安全环保组，协助保护事故现场，参加事故调查，必要时参加分析解决。

⑼ 做好新工人进厂安全教诲工作，宣传安全生产重要性，简介项目部安全生产责任制度和有关管理制度，保证安全生产顺利进行。

㈣ 施工队队长责任

⑴ 施工队队长为本单位安全生产第一责任者，对本单位安全生产负直接领导责任。

⑵ 认真贯彻执行国家安全工作方针、政策、法规及项目部关于安全工作规定，并依照本队安全管理分解目的、筹划，组织制定本队年度安全工作目的筹划详细办法，按本队控制轻伤和生产障碍，班组控制异常和未遂事故安全目的层层贯彻责任，保证本队安全目的实现。

⑶ 负责本单位职工安全教诲，认真抓好班前安全会，周安全活动日活动开展，并检查贯彻。

⑷ 负责组织一月一次安全生产检查，及时解决隐患，严肃查处违章行为。

⑸ 指引本单位专(兼)职安全员工作，支持安全员履行安全职责。

⑹ 组织并主持伤亡事故调查、分析、解决，提出对事故责任者解决意见。

⑺ 做好新入厂工人安全教诲工作，协调所属各班组之间安全生产关系，做好暂时工安全管理，保证安全生产顺利进行。

㈤ 班组长责任

⑴ 班组长是本班组安全生产第一责任者，对本班组人员在劳动生产过程中安全、健康负责，对班组使用设备安全负责。

⑵ 贯彻“安全第一、防止为主”方针，保证分解控制指标实现。带领班组所属人员，认真贯彻贯彻各项安全操作规程和规章制度，及时制止违章违纪行为。

⑶ 负责组织班前安全会、周安全日活动开展，提高职工安全意识。

⑷ 做好新入厂工人安全技术岗位培训，经常进行安全思想教诲。带领班组人员，做好当天安全检查工作，对班组所使用安全设施、设备、工器具安全状况要经常检查，对于查出不安全因素，本班能解决应及时解决。对本班组作业人员使用劳保用品状况要进行监督检查

⑸ 组织本班组人员分析事故因素，吸取教训，及时改进班组安全工作。

㈥ 班组安全员责任

⑴ 在现场安全监察员指引下督促本单位班组做好安全生产工作，及时向班组长报告安全状况及存在隐患。

⑵ 协助班组长贯彻贯彻安全生产各项规章制度，有权制止违章作业与违背劳动纪律现象。

⑶ 协助班组长开好班前安全会，抓好周一安全日活动，经常向本班组工人进行安全生产教诲，增强自我防护能力，做到“三不伤害”。

⑷ 督促本班组工人对的使用劳动保护用品和爱护安全设施。

⑸ 本班发生异常、未遂事故，要认真做好记录，保护现场及时上报，分析因素，贯彻改进办法。

⑹ 本班组一旦发生伤亡事故，应及时向上级报告，做好伤亡事故综合记录上报工作，参加事故调查分析解决。

㈦ 生产工人责任

⑴ 树立“安全第一，防止为主”思想，认真参加安全活动，接受安全教诲。自觉遵守项目部各项安全生产制度和本工种安全技术操作规程，不违章作业。

⑵ 认真学习安全技术知识，严格遵守安全操作规程和安全规章制度，特种作业人员必要培训、考核、持证上岗。

⑶ 爱护和对的使用生产设备工具和个人安全防护用品，加强对使用设备工器具维护和保养，搞好施工作业现场文明施工安全生产。

⑷ 从事危险性工作，必要严格执行制定安全施工方案和安全办法，不蛮干。

⑸ 对的使用与爱护安全设施，未经工地专职安全员批准，不得拆除或挪用安全设施。

⑹ 积极参加本单位组织各项安全活动，有权回绝违章指挥行为。

⑺ 作业前检查工作场合，作业中不违章，增强自我防护能力，做到“三不伤害”(不伤害自己，不伤害她人，不被她人伤害)，下班前及时清扫整顿作业场合。

⑻ 不操作自己不熟悉或非本专业使用机械设备及工器具。

六、安全管理体系

项目部建立安全管理体系，对管理体系各要素进行过程控制和持续改进管理，对各要素控制按职责与权限分派。

6.1 危险源辨识、风险评价和风险控制

项目部针对本工程详细状况，依照危险源辨识、分析和评价办法拟定项目重大危险源清单，编制项目重大危险源控制筹划，项目部定期组织对危险源进行辨识、风险评价和风险控制过程进行评审，并验证明行有效性。

6.1.1 危险源辨识

评价内容至少应对危险风险类别、工作活动内容、也许导致事故直接因素、常用行为故障、危险存在时态（过去、正在、将来）和状态（正常、异常、紧急）、受到风险人员或环境范畴等。在本标段工程施工中至少（但不限于）应对如下也许存在引起事故危险源进行辨识、风险评价：

物体打击：如落物、滚石、锤击、碎裂、崩块、砸伤等对人体危险；

车辆伤害：如车辆挤、压、撞、倾翻等危险；

机械伤害：如机械设备或工具对人体绞、碾、碰、割、戳等危险；

触电：如用电、雷击时电流对人体危险；

淹溺：如施工现场用水池、水箱落水危险；

灼烫：如焊接、切割等动火作业火焰烧伤对人体灼伤等危险；

火灾：如乱扔烟头、动火作业等火源危险；

高处坠落：如从架子等高空作业坠落、从地面坠入坑、洞等危险；

坍塌：如物料堆放崩塌、土石方施工塌方；

其她伤害：如扭伤、跌伤、冻伤等危险。

6.1.2 危险源评价办法

辨识和评价可以结合实际采用现场实地观测法、员工讨论法、调查表法、文献资料法等。

6.1.3 风险控制

项目部应对辨认高风险项目，如用电、混凝土浇筑、土方开挖回填、格宾笼装填等专业性强施工作业，制定专项安全技术方案和运营控制办法以满足有关法规规定。

6.2 合用安全管理法律、法规

应遵守涉及但不限于如下法律法规和部门规章：

⑴ 《中华人民共和国安全生产法》中华人民共和国主席令第 70 号

⑵ 《中华人民共和国劳动法》1994 年中华人民共和国主席令第 28 号

⑶ 《中华人民共和国消防法》1998 年中华人民共和国主席令第 4 号

⑷ 《中华人民共和国职业病防治法》中华人民共和国主席令第 60 号

⑸ 《中华人民共和国电力法》1995 年中华人民共和国主席令第 60 号

⑹ 《中华人民共和国防洪法》1997 年中华人民共和国主席令第 88 号

⑺ 《中华人民共和国放射性污染防治法》6 月 28 日第十届全国人民代表大会常务委员会第三次会议通过

⑻ 《中华人民共和国道路交通安全法》中华人民共和国主席令第 8 号

⑼ 《建设工程安全生产管理条例》中华人民共和国国务院令第 393 号

⑽ 《安全生产允许证条例》中华人民共和国国务院 397 号令

⑾ 《地质灾害防治条例》中华人民共和国国务院令第 394 号

⑿ 《国务院关于特大安全事故行政责任追究规定》中华人民共和国国务院 302 号令

⒀ 《生产安全事故报告和调查解决条例》中华人民共和国国务院令第 493 号

⒁ 《特种设备安全监察条例》2 月 19 日国务院第 68 次常务会议通过

⒂ 《安全生产工作规定》国家电网总【】407 号

⒃ 《安全生产监督规定》国家电网总【】408 号

⒄ 《安全生产工作奖惩规定》国家电网总【】413 号

⒅ 《女职工劳动保护规定》1988 年中华人民共和国国务院令第 9 号

⒆ 《建设项目(工程)劳动安全卫生监察规定》原劳动部令第 3 号

⒇ 《关于加强建设项目安全设施“三同步”告知》国家发改委、国家安全生产监督管理局发改投资[]1346 号

〔21〕《关于开展重大危险源监督管理工作指引意见》国家安全生产监督管理局安监管技装字[]56 号

〔22〕《关于进一步做好汛期安全生产工作告知》国家安全生产监督管理局监管协调字[]96 号

〔23〕电力工业部关于颁发《水电建设工程施工安全管理暂行办法》告知 1993 年 12 月 27 日

〔24〕电力工业部关于颁发《水电建设起重设备安全监察规定》等五项规定告知电综[1998]133 号

〔25〕《水电工程建设安全鉴定规定》电综[1998]219 号

〔26〕《电力建设安全健康与环境管理工作规定》国电电源[]49 号

〔27〕《职业病范畴和职业病患者解决办法规定》卫生部、原劳动部、总工会等[]52 号

〔28〕《工程建设原则强制性条文》(电力工程某些)建标[]241 号

技术原则：

⑴《水利水电工程劳动安全与工业卫生设计规范》(DL5061－1996)

⑵《水电水利工程施工通用安全技术规程》(DL/T5370—)

⑶《水电水利工程土建施工安全技术规程》(DL/T5371—)

⑷《水电水利工程金属构造与机电设备安装安全技术规程》(DL/T5372—))

⑸《水电水利工程施工作业人员安全技术操作规程》(DL/T5373—))

⑹《水利水电工程设计防火规范》(SDJ278－90)

⑺《建筑设计防火规范》(GBJ16－87，)

⑻《建筑物防雷设计规范》(GB50057－94，)

⑼《防洪原则》(GB50201-94)

⑽《水喷雾灭火设计规范》(GB50219-95)

⑾《火灾自动报警系统设计规范》(GB50116-98)

⑿《噪声作业分级》(LD80-1995)

⒀《电气设备安全设计总则》(GB5083-85)

⒁《电业安全工作规程》

⒂《电力建设安全工作规程》(DL5009-1992)

⑯《高压配电装置设计技术规程》(SDJ5-85)

⑰《机械防护安全距离》(GB12265-90)

⑱《机械设备防护罩安全规定》(GB8196-87)

⑲《安全标志使用导则》(GB16179-1996)

6.3 安全培训

项目部综合部负责建立员工岗位资格、员工培训与授权管理程序，对项目部所有岗位资格作出规定，以及明确员工培训与授权职责。

6.3.1 培训筹划

项目部依照安全管理目的和施工现场实际状况，制定年度培训筹划、三个月滚动培训筹划和月培训筹划，必要时依照条件变化进行修订。各类安全培训都应依照综合部制定培训筹划执行，以保持和提高应故意识和能力。培训内容应有针对性，涉及但不限于：

安全思想教诲：涉及思想路线、方针政策、劳动纪律；

安全知识培训：涉及施工中保证安全生产规定、结识不安全因素和事故防止知识；

安全技术和技能培训：涉及安全文明施工规定、安全技术办法、安全操作、自我保护技能、安全检查，以及应急演习、急救办法；

安全事故案例教诲：涉及典型事故案例、查找和消除安全、安全事故责任、安全事故保护现场和接受调查教诲；

安全法制教诲：涉及遵守安全生产法规和制度、消除违章作业和指挥、安全奖罚规定；

安全程序、规定和规定：涉及公司、项目部及业主安全管理程序和制度。

6.3.2 培训方式

对外送培、内部培训、自学、实际演习等。

6.3.3 培训人员范畴

入场全体人员、转场人员、变换工程或岗位人员、特种作业人员、项目部职能组全体管理人员、其她需要培训人员。

6.3.4 演习培训

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/148055066125006067