

项目名称：安徽省宁国市山水林田湖草一体化保护和修复工程 EPC 招标项目

实施期限：480 日历天

实施单位：宁国市自然资源和规划局

实施单位责任人：刘海

设计单位 1：核工业江西工程勘察研究总院有限公司

主要负责人：罗辉

设计单位2：河南水建集团有限公司（联合体成员）

主要负责人：克金良

施工单位 1：贵州省壹零叁工程勘察施工有限责任公司（联合体牵头人）

主要负责人：田仁东

施工单位 2：河南水建集团有限公司（联合体成员）

主要负责人：克金良





监理单位：湖北三峡建设项目管理股份有限公司

主要负责人：张德超

项目负责人信息：

1、项目经理：李玄

项目经理注册证

		使用有效期: 2022年06月16日 - 2022年12月13日
<h2>中华人民共和国一级建造师注册证书</h2>		
姓 名: 李玄		
性 别: 男		
出生日期: 1989年04月21日		
注册编号: 豫1412017201834880		
聘用企业: 河南水建集团有限公司		
注册专业: 水利水电工程(有效期: 2021-11-15至2024-11-14)		
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询		
李玄 个人签名: 李玄 签名日期: 2022.6.16		 中华人民共和国住房和城乡建设部 一级建造师行政许可 签发日期: 2022年6月26日

项目经理安全考核证

	企业名称: 河南水建集团有限公 司 项目负责人 职务: 助理工程师 技术职称: 证书编号: 永安B(2018)0053473
姓名: 李玄	
性别: 男	
出生年月: 1989-04-21	
身份证号: 41138119890421203X	
	考核发证单位 (公章) 发证时间: 2018年07月20日

<table><tr><td>有效期</td></tr><tr><td>自: 2018年07月20日</td></tr><tr><td>至: 2021年07月19日</td></tr></table> 	有效期	自: 2018年07月20日	至: 2021年07月19日	<table><tr><td>有效期</td></tr><tr><td>自: 2021年07月20日</td></tr><tr><td>至: 2024年07月19日</td></tr></table> 	有效期	自: 2021年07月20日	至: 2024年07月19日
有效期							
自: 2018年07月20日							
至: 2021年07月19日							
有效期							
自: 2021年07月20日							
至: 2024年07月19日							

项目经理学历证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 李玄 性别 男 , 一九八九 年 四 月 二十一日生, 于二〇〇七		
年 九 月至二〇一一年 七 月在本校		工商管理
专业 四 年制 本 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。		
校 名: 郑州大学		校 (院) 长: 申长雨
证书编号: 104591201105005885		二〇一一年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

项目经理身份证

姓名 李玄	
性别 男 民族 汉	
出生 1989 年 4 月 21 日	
住址 河南省邓州市汲滩镇王营村王营12号	
公民身份号码 41138119890421203X	

	中华人民共和国 居民身份证
签发机关 邓州市公安局	
有效期限 2015.11.16-2035.11.16	

项目经理职称证

<p>本证书由河南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。</p> <p>This certificate, formulated and issued by Human Resources and Social Security Department of Henan Province, is to certify the bearer's qualification of any profession and speciality herein completed.</p>	<p>河南省专业技术人员 任职资格证书 (中级)</p> <p></p> <p>河南省人力资源和社会保障厅</p> <p>编号: N^o 00400406</p>
--	---

从事专业 Speciality	水利	
专业技术职务 任职资格 Professional & Technical Qualifications	工程师	
评审组织 Organization Of Evaluation	省人才交流中心工程系列 中级专业技术职务任职资格 评审委员会	姓名 李玄 性别 男 Full Name Sex
评审通过时间 Time Of Adoption	2016. 12	出生年月 1989. 04 籍贯 Birthdate Native Place
发证单位 Issuing Authority	河南省人才交流中心	工作单位 河南水建集团有限公司 Work Unit
文件号 豫人才交流[2017]8号		证书编号 C19089160900123 Credentials No. 2017 年4 月5 日

2、矿业负责人

<p>姓名 张望鸿</p> <p>性别 男 民族 蒙古</p> <p>出生 1988 年 8 月 8 日</p> <p>住址 贵州省铜仁市碧江区共青团路162号27栋附7号</p> <p>公民身份号码 530128198808080915</p>		<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 铜仁市公安局碧江分局</p> <p>有效期限 2017.07.24-2037.07.24</p>
---	---	---

	<p>姓名 张望鸿</p> <p>Full Name</p> <p>性别 男</p> <p>Sex</p> <p>出生年月 1988年08月08日</p> <p>Date of Birth</p> <p>专业类别 矿业工程</p> <p>Specialty</p> <p>聘用企业 贵州省地质矿产局103队工程勘察公司</p> <p>Employer</p> <p>发证机关盖章</p> <p>Issued by</p> <p>签发日期 2016 年 07 月 21 日</p> <p>Issued on</p>
<p>资格证书编号 252142536</p> <p>Qualification Certificate Number</p> <p>注册编号 黔256141629938</p> <p>Registered Number</p> <p>证书编号 01673305</p> <p>Certificate Number</p>	

延续注册记录

Renewed Registration Record

延续注册专业类别:

Renewed Registered Specialty

矿业工程



有效期至 2024 年 08 月 16 日
Valid until

(防伪贴粘贴处)

延续注册记录

Renewed Registration Record

(防伪贴粘贴处)

(防伪贴粘贴处)

变更注册记录

Change of Registration Record

同意企业名称变更为贵州盾壹

零叁工程勘察施工有限责任公司

省级建设主管部门 (公章)

Provincial Construction Administrative Department

2021 年 3 月 12 日

省级建设主管部门 (公章)

Provincial Construction Administrative Department

年 月 日

变更注册记录

Change of Registration Record

省级建设主管部门 (公章)

Provincial Construction Administrative Department

年 月 日

省级建设主管部门 (公章)

Provincial Construction Administrative Department

年 月 日



姓名: 张望鸿
性别: 男
出生年月: 19880808
身份证号: 530128198808080915

企业名称: 贵州省壹零叁工程勘察施工
有限责任公司
职务: 项目负责人
技术职称: 黔建安B(2021)0100018【06】
证书编号:



发证时间: 2021年6月3日

有效期
自: 2021年6月3日
至: 2024年6月2日



有效期
自:
至:

考核发证单位
(公章)
年 月 日



(发证单位钢印)

发证单位 (公章)

发证时间 2017年4月21日

证书编号 黔中地矿20160018

姓名 张望鸿

性别 男 出生年月 1988.08

工作单位 贵州省地质矿产勘查开发局103地质大队

系列 工程 专业 采矿

中级职务 工程师
任职资格

评审组织 贵州省地矿局地质专业中级职务
评审委员会

任职资格 2016年12月30日
时间

审批单位 贵州省人力资源和社会保障厅

普通高等学校

毕业证书



云南省教育厅监制

学生 张望鸿 性别 男

一九八八年八月八日生，于二〇〇七年

九月至二〇一一年七月在本校

采矿工程 专业

四年制 本科学习，修完教学计划

规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 周芸

校 名: 昆明理工大学

二〇一一年七月二十日

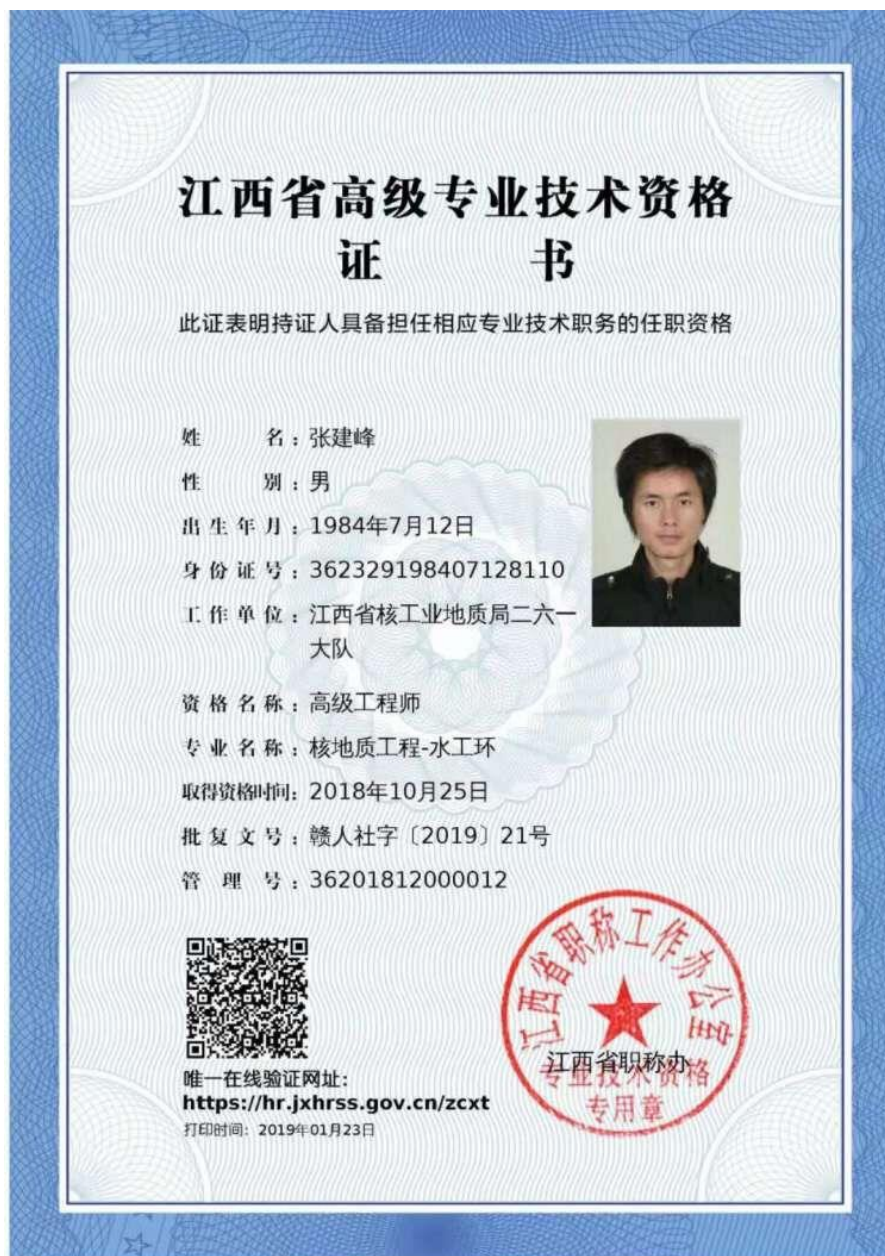
证书编号: 106741201105004231

3、设计负责人

身份证扫描件



职称证书扫描件



1、贵州省壹零叁工程勘察施工有限责任公司（联合体牵头人）地质灾害工程施工

国家市场监督管理总局监制
2021/8/3





安全生产许可证

(副本)

编号: (黔)JZ安许证字〔2019〕 000064[06]-02

单位名称: 贵州省地质矿产局103队工程勘察公司
 主要负责人: 田仁东
 单位地址: 贵州省铜仁市碧江区共青路162号
 经济类型: 国有企业
 许可范围: 建筑施工
 有效期: 2019年12月09日至2022年12月09日





发证机关:
2019年12月09日

国家安全生产监督管理总局 监制

延期核准栏

经审查, 准予该企业安全生产许可证有效期延期三年。

自: _____
至: _____

延期核准机关(章) _____
年 月 日

经审查, 准予该企业安全生产许可证有效期延期三年。

自: _____
至: _____

延期核准机关(章) _____
年 月 日

企业变更栏

企业名称变更为:
贵州省地质矿产局工程勘察院有限公司
注册地址变更为: 贵州省贵阳市南明区花果园大街100号
法定代表人变更为: 田仁东
实际控制人变更为: 田仁东
变更核准机关(章) _____
2019年12月18日

变更核准机关(章) _____
年 月 日

企业变更栏

变更核准机关(章) _____
年 月 日

变更核准机关(章) _____
年 月 日



基本存款账户信息

账户名称: 贵州省壹零叁工程勘察施工有限责任公司

账户号码: 52001683636050000585

开户银行: 中国建设银行股份有限公司铜仁市分行

法定代表人:
(单位负责人) 田仁东

基本存款账户编号: J7050000113204

2021 年 01 月 27 日



法人身份证:



2、河南水建集团有限公司（联合体成员）水利施工

统一社会信用代码
9141000073133299X2

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”，
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

营业执照

(副本) 1-9

名称 河南水建集团有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 克金良

经营范围 房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；各类工程建设项目；园林绿化工程施工；金属结构制造；金属结构销售；住宅室内装饰装修；施工专业作业；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；工程造价咨询业务；建设工程质量检测；水利工程质量检测；公路水运工程试验检测服务；水利相关咨询服务；土地整治服务；机械设
备租赁；建筑工程机械与设备租赁；特种设备出租；特种设备安装改造修理；对外承包工程；建设工程设计；人防工程设计（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本 叁亿圆整

成立日期 2001年09月17日

营业期限 2001年09月17日至2031年09月16日

住所 郑州市政六街27号

登记机关 河南水建集团有限公司

2020年11月18日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称:河南水建集团有限公司

详细地址:郑州市政六街27号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号):9141000073133299X2

法定代表人:克金良

注册资本:30000万元人民币

经济性质:有限责任公司(自然人投资或控股)

证书编号:D141044536

有效期:2022年12月31日

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包特级;

可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

水利水电工程施工总承包壹级;

市政公用工程施工总承包壹级。



发证机关:

2022 年 1 月 28 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

<div><h1>安全生产许可证</h1><p>(副本)</p><p>编号: (豫)JZ安许证字〔2005〕010002</p><p>单位名称: 河南水建集团有限公司</p><p>主要负责人: 克金良</p><p>单位地址: 郑州市政六街27号</p><p>经济类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)</p><p>许可范围: 建筑施工</p><p>有效期: 2020年01月07日至2023年01月07日</p><div><p>发证机关:  2020年01月07日</p></div></div>	<div><h2>延期核准栏</h2><p>经审查, 准予该企业安全生产许可证有效期延期三年。</p><p>自: _____</p><p>至: _____</p><p>延期核准机关(章) _____</p><p>年 月 日</p><p>经审查, 准予该企业安全生产许可证有效期延期三年。</p><p>自: _____</p><p>至: _____</p><p>延期核准机关(章) _____</p><p>年 月 日</p></div>
--	---

国家安全生产监督管理局 监制

<h1>开户许可证</h1>	
核准号: J4910001084404	编号: 4910- 02053701
经审核, 河南水建集团有限公司 符合开户条件, 准予	
开立基本存款账户。	
法定代表人(单位负责人) 克金良	开户银行 中国银行股份有限公司郑州花园支行
账 号 254612558064	
<p>发证机关(盖章)</p> <p>2015年11月11日</p> 	

法人身份证：



核工业江西工程勘察研究总院有限公司（联合体成员）

证照编号: M002004609


营业执照
(副本) 8-1

统一社会信用代码
91360000705546361G



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 核工业江西工程勘察研究总院有限公司	注册资本 壹亿元整
类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	成立日期 1999年06月04日
法定代表人 罗辉	营业期限 1999年06月04日至长期
经营范围 许可项目：建设工程勘察，建设工程设计，地质灾害治理工程勘察，地质灾害治理工程设计，地质灾害危险性评估，地质灾害治理工程施工，建设工程施工，测绘服务，建设工程质量检测，检验检测服务，水利工程质量检测，室内环境检测，辐射监测（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：档案整理服务，园林绿化工程施工，环境保护监测（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	住所 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区艾溪湖一路618号


登记机关
2022 年 01 月 24 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告 国家市场监督管理总局监制


中华人民共和国
地质灾害防治单位资质证书
(副本)

单位名称: 核工业江西工程勘察研究总院有限公司

单位地址: 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区艾溪湖一路618号

法定代表人: 罗辉

技术负责人: 谭友根



发证机关: 中华人民共和国自然资源部

发证日期: 2021 年 10 月 21 日

资质类别: 设计

资质等级: 甲级

证书编号: 362017130367

有效期至: 2023 年 3 月 22 日

中华人民共和国自然资源部监制

法人身份证：

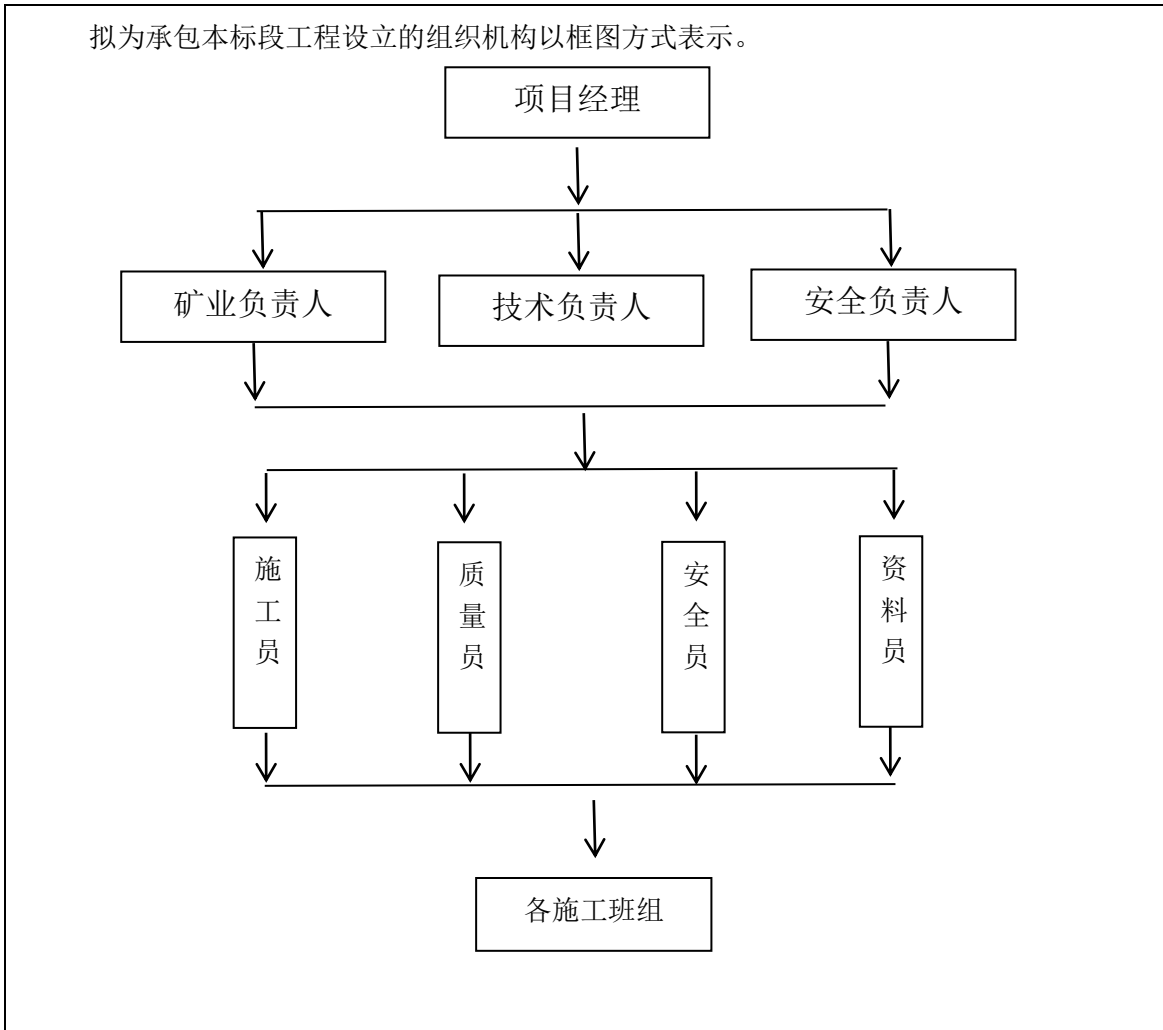


施工单位项目管理机构设置、工作职责：

施工团队成员组成表

序号	职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				
				证书名称	级别	证号	专业	
1	项目总负责人	李 玄	工程师	注册证	一级	豫 14120172018348 80	水利水电 工程	
2	项目负责人 矿业负责人	张望鸿	工程师	注册证	二级	黔 256141629938	矿业工程	
3	安全负责人 技术负责人	胡 涛	高级工程师	注册证		52080054660	注册安全	
4	质量员	梁国印	高级工程师	资格证		52171060403540	土建	
5	施工员	赵 强	高级工程师	资格证		52171010403519	土建	
6	安全员	雷 电	助理工程师	安全 C 证		黔建安 C（2018） 0200005		
...								
...								

项目管理机构组织机构图



工作职责：

1、项目经理：

- (1) 履行项目承包合同，执行质量方针，遵守公司规定，实现工程质量目标。
- (2) 组织项目质量策划和质量计划的编制，实施及修改工作。
- (3) 认真贯彻国家和上级有关方针、政策法规及我司各项规章制度，自觉保护我公司和职工的利益，确保单位下达的各项经济技术指标的全面完成。
- (4) 组织编制工程项目施工组织设计，包括工程进度计划和技术方案，制定安全生产和保证质量措施，并组织实施。
- (5) 根据项目情况配合公司计划，组织编制施工进度计划，及安排编制材料需用计划，并严格履行。
- (6) 科学组织和管理进入项目工地的人财物资源协调其他施工单位之间关系，做好人力、物力和机械设备的调配与供应，及时解决施工中出现的各种问题，保证履行与公司经理签订的承包合同，提高综合经济效益，圆满完成任务。
- (7) 组织建立和完善项目管理机构，明确项目经理部各类人员的职责权限和各项规章制度，搞好与公司机关各职能部门的业务联系和经济往来，定期向公司副总经理报告工作。
- (8) 组织制定项目其它各项规划、计划，对工程项目的成本、质量、安全、工期及现场文明施工等日常管理工作全面负责。

(9) 协调项目经理部与甲方、设计单位、监理单位之间的关系。

(10) 其它担负的职责

2、矿业负责人

- (1) 建立、健全本单位安全生产责任制
- (2) 组织制定本单位安全生产规章制度和操作规程;
- (3) 组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划;
- (4) 保证本单位安全生产投入的有效实施;
- (5) 督促、检查本单位的安全生产工作, 及时消除生产安全事故隐患;
- (6) 组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案;
- (7) 及时、如实报告生产安全事故;
- (8) 定期向职工大会或者职工代表大会、股东会或者股东大会报告安全生产情况;
- (9) 法律、法规、规章规定的其他职责。

3、技术负责人:

- (1) 直接领导工程技术部、质量管理部, 负责项目部的深化设计、技术和质量管理工作。
- (2) 审核各施工队的施工组织设计与施工方案, 并协调各施工队之间的技术问题。
- (3) 与设计、监理保持经常沟通, 保证设计、监理的要求与指令在各施工队中贯彻实施。
- (4) 组织对本项目的关键技术难题进行科技攻关, 进行新工艺、新技术的研究, 确保本项目顺利进行。
- (5) 及时组织技术人员解决工程施工中出现的技术问题。
- (6) 直接领导各级技术人员, 施工员和有关职能部门人员的技术工作, 承担项目的技术领导责任, 贯彻执行技术规范、标准, 制订施工项目的技术管理制度, 组织工程的施工验收工作, 领导工程安全事故的预防和处理工作, 组织工程的施工安全验收工作等。

4、安全负责人:

- (1) 编写建筑施工安全专项方案, 收集并整理施工现场阶段性情况并上报;
- (2) 组织对工人的三级安全教育及安全技术交底;有自学能力, 参与公司的学习培训;
- (3) 对施工现场进行安全监督、检查、指导、验收, 并做好安全检查记录;
- (4) 对不符合安全规范施工的班组及个人进行安全教育、处罚, 并及时责令整改;
- (5) 监督施工过程安全资料的形成和归档, 并要求其及时、有效、完整地提交检查;
- (6) 参与处理一般性的安全事故。

5、施工员:

- (1) 贯彻执行施工规范、操作规程、质量评定标准, 落实项目部各项施工计划
- (2) 参加图纸会审, 及时将设计变更上图。
- (3) 提出分管的分部分项工程的施工队组人员计划、材料计划和设备计划
- (4) 组织分管检验批的自检和工序交接检。
- (5) 组织实施设备周期性维护的计划
- (6) 负责对施工人员进行技术交底和安全技术交底, 签发施工任务书, 监督施工班组配备必要的劳动保护用品, 督促正确使用。
- (7) 参与编制实施施工组织设计、施工方案和实施项目环境和职业健康安全管理方案, 对环境因素、危险源进行监视、检查。
- (8) 填写施工日记, 做好原始资料的收集、整理、汇总, 确保各项资料的真实准确、齐全和可追溯性, 对整个施工过程进行跟踪控制
- (9) 协助、配合项目经理, 落实完成项目部的各项施工指标。

- (10) 对工程常用标高、高程进行审查、复核。
- (11) 对施工中存在的质量、安全等问题进行分析，提出整改措施。

6、质量员：

- (1) 负责工程的质量监督和检查验收工作。
- (2) 对各工种的分部、分项工程应跟班进行质量检查和验收。发现问题及时处理，严格控制工程质量。
- (3) 监督检查各班组做好自检、互检、交接检，随时查验施工班组的各项质量检查记录和质量分析会记录。
- (4) 及时收集各班组的工程质量检查资料，作为竣工验收的依据。
- (5) 及时反映施工质量问题，对违章作业有权停工、返工。

7、安全员：

- (1) 认真细致地做好施工组织计划，在组织计划中必须认真考虑施工安全防范工作，用制度、规章来明确安全责任，促使工程按计划有组织进行。
- (2) 在施工中要注意检查、督促和技术交底，不搞盲目和无准备地施工。发现隐患要及时纠正。
- (3) 重视工人的安全生产教育，定期或不定期的进行安全学习。
- (4) 认真接受上级有关部门的检查和指导，以及提出的整改意见。做到事事注意安全，时时抓安全。发现问题要及时汇报，及时处理。
- (5) 负责对本单位作业人员进行安全上岗培训

8、资料员

- (1) 在项目经理的领导下全面负责项目工程部技术资料及工程档案的管理工作
- (2) 严格按合肥市建设工程资料管理规程负责收集、整理建设单位的技术资料与工程档案
- (3) 对监理单位、施工单位、各分包单位的建设工程资料进行定期、不定期检查与监管，确保建设工程档案真实、完整、齐全、有效
- (4) 按公司的管理规范进行部门内部的文件管理，档案资料的收发登记、收集、整理、统计、归档、保管、查询、移交工作
- (5) 遵守公司保密制度，不得造成档案的损毁、丢失、泄密；不得擅自提供、复制档案，确保档案的机密与安全
- (6) 严格规范图纸管理，确保图纸的接收、发放、存放、使用符合要求

主要管理制度

为切实加强项目管理，提高经济效益，确保安全，增强全体职工的工作责任感，充分调动其积极性，结合工作实际，特制订项目管理制度。

一、质量观念

要从根本上、思想上树立高度的质量意识，提高竞争能力。对于整个工程要分成几个分部，并具体落实到人，管理人员分工明确、责任到人，统筹安排，施工前要做好技术交底，交底要全面、细致，把容易出现质量问题的部分要做特殊强调，要把问题因素控制在施工前、施工中。质量通病防治要落实到每一个班组长，要根据施工规范制定出详细的质量奖罚措施，并严格实施。在施工过程中，要全面细致的检查，如发现问题要及时纠正，并举一反三，在班组长会议上要重点强调。

二、成本控制

项目部主管技术员、施工员提出材料明细后交由成本预算员核实，报建设单位考察签字后方可进场，材料采购采取 2 人负责制度，同时根据需要提供产品合格证及检验报告等，材料进场要有计划，有目的，进场材料必须符合设计要求，设计文件不明确但与建设单位具体使用有关材料要经过建设单位认可。制定材料的月计划，周计划，避免重复性、反复性采购，降低采购成本。同时材料员对施工现场的材料管理负责，可根据具体情况对各施工班组进行责任追究，以保证材料的可利用率提高。

三、进度控制

工程开工后制定详细的工程进度计划，落实到每一个工种，分解到每一个分项，细分到每一天的工作量，并且落实到各个班组长，做到每日检查，当日未完成的工程量要加班完成，不得耽误其他工序和次日工序的施工。在班组长会议上要通报工程进度落实情况。

四、安全控制

“安全第一，预防为主”，根据“安全生产评价”的具体要求实施，公司、项目部、各班组长之间要签订安全责任书，逐步分解，层层落实。班前会议要强调安全，安全员等管理人员要定期或不定期的检查工地安全情况，发现隐患，及时整改，并追究相关责任人的责任。

五、其他方面

1、项目部全体人员分工明确、落实到人、通力合作，对各分部、分项工程的施工放线、技术交底、资料整理、统计、材料采购、材料实验检验、试块制作送检均要落实到人，各负其责，所有管理人员加强写作，相互之间协调统一、多通气，不得推诿扯皮，以确保工程顺利进行。

2、落实考勤制度，严格工作纪律，做到不迟到、不早退、不旷工，有事情提前请假。

3、仓库材料工具名称、数量进行一次清点，登记造册，借还具名，专人管理，严格出入库制度。

4、管理职员按劳分配，调解其岗位工资，并适当给予通讯、误餐、夜班、节假日等补助。

5、项目部管理职员建立轮流值班制度，同时保证通讯全天畅通。

施工现场环境保护措施

一、施工期间废气、粉尘、废水、噪音的防治措施

1、有效运转环保组织体系，切实做好本职工作，随时进行信息反馈，由环保员搜集环保要点，具体解决落实，保证信息与组织体系的运作。

2、为防止大气污染，施工现场采取以下措施：

（1）现场内严禁烧废物、废料。

（2）现场不设临时食堂，严禁烧煤炉，烧电炉，必须在指定的生活处食宿。

（3）经常由专人进行检查，发现有存在大气污染的来源，应立即进行清除。

3、为了防止施工粉尘污染，现场采取如下措施：

（1）施工现场采用砖砌围墙连续坚固封闭，且高度为 2 米，围墙上挂有企业宣传标语和图画，告示作业人员时刻注意扬尘污染。

（2）对水泥、石灰产生细颗粒散体材料，堆放在临时简易房内，采用花雨布进行覆盖，运输时也采用覆盖防止遗洒，装车时小心提放，尽量做到减少粉尘污染，使用时，轻提轻放，用多少提多少，严禁乱拖乱放，并派专人进行清理。

（3）对进出现场的车辆，进行严格地清扫，防止洒作物。对土方外运，派专人进行清扫，并拍实车上土，对松散易飞的物体采取覆盖。对进入不施工现场的车辆，由门卫负责，严把出入制度，在大门口设有冲洗设备，高压水枪，排水沟和沉砂井，对出入车辆必须清洗干净后方能放出，严禁带泥上路，且洗污水排水沟流向沉砂井后再排入市政管网。特别是对土方外运和回填时，增设一名人员，进行清扫和清洗，做好扬尘控制。

（4）场内过往临时道路，每日经常洒水清扫，并保持湿，以免车辆在来往过程中产生扬尘污染。

（5）对建筑垃圾及时清运至垃圾站，如运出场外，必须进行遮盖。

（6）装载建筑垃圾的车辆，不得超载超量，必防遗漏。

4、止噪声污染，现场采取如下措施：

现场施工噪声主要来自施工机械，为了能有效地降低施工噪声，应从以下几点着手：

（1）合理组织施工，尽量避免夜间施工；一般情况晚上 20：00 以后及午休时尽量不施工。

(2) 如必须进行夜间施工，应向环保部门申领获取《夜间施工许可证》，并与工程所在地管委会加强沟通，在工地大门口张贴告示。

(3) 夜间施工过程中，严格贯彻文明施工，尽可能降低施工噪声对周围居民日常生活影响。

(4) 为尽可能地减少施工中的噪音污染，为业主和周围居民提供一个比较宁静工作、生活环境，从以下几个方面采取措施：减低噪音源的发声强度；控制噪音源的发声时间段；采取隔音措施；减少噪音源。

(5) 对施工人员进行夜间文明施工教育，严格执行逐级交底制度。加强工人文明施工意识。维护施工现场生产秩序，遵守各项规章制度。

(6) 设控制噪声测试点，加强施工现场的噪声监测：按《建筑施工场界环境噪声排放标准》实施长期监测，专人监测，专人管理，发现有超过施工场界噪声限值标准的，立即对现场超标因素进行整改，真正达到施工噪声不扰民的目的。

(7) 风镐及空压机等大噪声的施工机械严禁在夜间 20 点以后使用。

(8) 材料装卸采用人工传递，特别是钢管、模板严禁抛掷或汽车一次性翻斗下料。运料、拆模时，模板和钢管等应轻拿轻放，尽量利用机械起吊。

(9) 木工电锯临时加工点应搭设封闭式木工棚，尽量减少噪声。

(10) 对混凝土振动机、木工圆锯、型材切割机等噪音源的进行噪音强度限制，优先选取低噪音设备，定期监测，发现超标设备及时更换或修复。

5、施工期间振动污染的防治措施

(1) 在可供选择的施工方案中尽量选用振动小的施工工艺及施工机械。

(2) 将振动较大的机械设备布置在远离施工红线的位置，减少对施工红线外振动的影响。

(3) 对振动较大的施工机械，在中午（12:00—14:00）及夜间（20:00—次日 7:00）休息时间内停机，以免影响附近居民休息。

6、施工期间水污染（废水）的防治措施

(1) 本工程污水废水主要包括施工污废水和生活污废水，施工现场严格执行二级沉淀三级排放；

(2) 场地排水成系统，定期清理疏通保持畅通不堵。出入口设置洗车台，洗车平台四周排水系统封闭并设置集水井和沉淀池，污水经过沉淀后排入业主指定的污水管道。

(3) 车辆清洗台、污水排放出口处等部位设置沉淀池并加装过滤筛，污水经过沉淀过滤后才能排入市政污水管道。

(4) 现场排水排污系统落实专人定期（每天）进行清理疏通，保持排水排污系统畅通无阻，防止污水外溢。

(5) 施工现场存放的油料、化学溶剂等应设有专门的库房，地面应有防渗漏处理。废弃的油料和化学溶剂应集中处理，不得随意倾倒。

(6) 项目在现场建立厕所收集粪便污水，派专人维护厕所的清洁，并定期消毒。厕所设专用的化粪池，委托当地环保部门定期清运，严禁大小便直接排放到市政排污管道。

(7) 食堂设置隔油池，食堂污水排放经过隔油池进行处理，每天有专人清洗保证表面油污不直接排放到下水道。

(8) 洗漱间、淋浴间的下水管线应设置过滤网，并应与市政污水管线连接，保证排水通畅。

二、施工期间固体废物的防治措施

1、为了注意环境卫生，施工项目用地范围内的生活垃圾在围墙内设置堆放点，由施工单位各自倾倒至指定地点，不得在围墙外堆放或随意倾倒，并交环保部门集中处理。

2、在施工期间的固体废弃物分类定点堆放，分类处理。

3、在施工期间产生的废钢材、木材，塑料等固体废料应予回收利用，并由物资供应部胡金成负责。

4、场内严禁将有害废弃物用作土方回填料，施工废料集中堆放及时处理。

三、其他环保措施

1、建立环境保护管理小组，由项目经理主管，成员由专业骨干组成，做好日常环境管理，并建立环保管理资料。

2、建立健全环境工作管理条例，施工组织设计中应有相应环保内容。

3、施工中如发现文物应及时停工，采取有效封闭保护措施，并及时报请业主处理，任何人不得隐瞒或私自占有。

4、建立了公众投诉电话，主动接受群众监督。

5、施工期间应对边坡还采取了遮盖，喷水泥浆等措施，防止水土流失，同时做好废料石的处理，认真落实统筹规划、合理布置、综合治理、化害为利。