

正本

广东省 茂名市
高州市根子镇官垌村委会浮山岭森林防火道路施工招标

投 标 文 件

第二信封（报价文件）

投标人： 广东深已建设工程有限公司 （盖单位章）

2025 年 6 月 30 日



目 录

一、投标函及投标函附录	2
二、授权委托书或法定代表人身份证明	5
三、联合体协议书（如有）	10
四、投标保证金	11
五、施工组织设计	17
六、项目管理机构	90
七、拟分包项目情况表	91
八、资格审查资料	92
九、其他资料	147



一、投标函及投标函附录

（一）投 标 函

高州市地方公路建设管理处（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究高州市根子镇官垌村委会浮山岭森林防火道路施工招标文件的全部内容（含补遗书第 / 号至第 / 号），在考察工程现场后，愿意以第二个信封（报价文件）中的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3. 工程质量：交工验收的质量评定：合格，竣工验收的质量评定：合格（或以上），
安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内无较大及以上生产安全责任事故发生，工期：180 个日历天。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

（5）在你方和我方进行合同谈判之前，我方将按照合同附件提出的最低要求填报本标段的其他管理和技术人员及主要机械设备和试验检测设备，经你方审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员和主要设备且不进行更换。如我方拟派驻的人员和设备不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第 1.4.3 项和第 1.4.4 项规定的任何一种情形。

6. 我方在此承诺：拟投入本项目的项目经理（包括备选人，如有）及项目总工（包括备选人，如有）无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离），否则自愿按照招标人的有关规定接受处理。

7. 我方在此承诺：权利义务满足招标文件规定。

8. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

9. 我方在此承诺：我单位及我单位的法定代表人、拟委任的项目经理(含备选，如有)、项目总工(含备选，如有)在近三年内均没有行贿犯罪行为（其他补充说明）。

投 标 人：广东深巴建设工程有限公司（盖单位章）^①

法定代表人或其委托代理人：松永红（签字）

地 址：佛山市南海区桂城街道佛平新路夏西段南粤
酒类市场第5座自编9栋21铺（住所申报）

网 址：/

电 话：0757-81275650

传 真：0757-81275650

邮政编码：528200

2025 年 6 月 30 日

^① 投标人仅须在投标函上加盖单位章，或由法定代表人或其委托代理人签字。

(二) 投标函附录

序号	条款名称	合同条目号	约定内容	备注
1	缺陷责任期	1.1.4.5	自实际交工日期起计算 2 年，其中绿化工程自实际交工日期起计算 12 个月。	
2	逾期交工违约金	11.5	10000 元/天	
3	逾期交工违约金限额	11.5	10%签约合同价	
4	提前交工的奖金	11.6	无	
5	提前交工的奖金限额	11.6	无	
6	因物价波动引起的价格调整	16.1	☐ 因物价波动引起的价格调整按照第 16.1.2 项约定的原则处理。 ☒ 合同期内不调价	
7	开工预付款金额	17.2.1	10%签约合同价（不含暂列金）。	
8	材料、设备预付款比例	17.2.1	本项目不提供材料、设备预付款	
9	进度付款证书最低限额	17.3.3 (1)	100 万元	
10	逾期付款违约金的利率	17.3.3 (2)	逾期付款违约金的利率：无	
11	质量保证金金额	17.4.1	3%合同价格。	
12	保修期	19.7 (1)	自本项目实际交工日期之日起计算 2 年（绿化工程除外）； 绿化工程：自本项目实际交工日期之日起计算 12 个月后，移交发包人 or 发包人委托的养护单位进行后续的管理养护工作。	

二、授权委托书或法定代表人身份证明

（一）授权委托书^①

本人冯道尧（姓名）系广东深已建设工程有限公司（投标人名称）的法定代表人，现委托詹智颖（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改高州市根子镇官垌村委会浮山岭森林防火道路施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

投标人：广东深已建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：冯道尧（签字）

身份证号码：

委托代理人：詹智颖（签字）

身份证号码：

2025 年 6 月 30 日

注：1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；

2. 在本授权委托书后附投标人所属社保机构出具的委托代理人的社保缴费证明材料复印件，社保时段为投标文件递交截止日前半年时间（2024 年 12 月-2025 年 5 月）内连续不少于三个月；

3. 以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

^① 如果由投标人的法定代表人签署投标文件，则无须提交授权委托书。

姓名 冯道尧

性别 男 民族 汉

出生 1978 年 8 月 28 日

住址 广东省化州市河西街道办
中山路1号

公民身份号码



 中华人民共和国
居民身份 证

签发机关 化州市公安局

有效期限 2007.04.17-2027.04.17

姓名 詹智颖

性别 男 民族 汉

出生 1986 年 6 月 6 日

住址 广东省湛江市坡头区官渡
镇高岭村390号

公民身份号码




 中华人民共和国
居民身份 证

签发机关 湛江市公安局坡头分局

有效期限 2018.06.15-2038.06.15



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：詹智颖

证件号码：

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201405	实际缴费8个月, 缓缴0个月	暂停缴费
工伤保险	201405	实际缴费8个月, 缓缴0个月	暂停缴费
失业保险	201405	实际缴费8个月, 缓缴0个月	暂停缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴 费划入 个账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202410	110708327410	4767	715.05	0	381.36	1900	15.2	3.8	19	
202411	110708327410	4767	715.05	0	381.36	1900	15.2	3.8	19	
202412	110708327410	4767	715.05	0	381.36	1900	15.2	3.8	19	
202501	110708327410	4767	762.72	0	381.36	1900	15.2	3.8	19	
202502	110708327410	4767	762.72	0	381.36	1900	15.2	3.8	19	
202503	110708327410	4767	762.72	0	381.36	2080	16.64	4.16	20.8	
202504	110708327410	4767	762.72	0	381.36	2100	16.8	4.2	21	
202505	110708327410	4767	762.72	0	381.36	2100	16.8	4.2	21	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110708327410: 佛山市: 广东深已建设工程有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-11-24，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期: 2025年05月28日

(二) 法定代表人身份证明

投标人名称：广东深已建设工程有限公司

姓名：冯建民（法定代表人亲笔签字） 性别：男 年龄：47岁 职务：董事长
系广东深已建设工程有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：广东深已建设工程有限公司（盖单位章）

2025年6月30日



注：法定代表人的签字必须是亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。



三、联合体协议书（如有）

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加高州市根子镇官垌村委会浮山岭森林防火道路施工投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：（牵头人名称）承担_____专业工程，占总工程量的_____%；（成员一名称）承担_____专业工程，占总工程量的_____%；……。

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 本协议书自所有成员单位法定代表人签字并加盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

联合体成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

联合体成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

……

_____年____月____日



四、投标保证金

若采用现金或支票，投标人应在此提供汇款凭证的复印件。

若采用电子保函时，投标人应在此提供电子保证保险的打印件或复印件（电子保证保险的打印件或复印件并加盖投标人公章单独密封递交）。

如采用银行保函，银行保函复印件装订在投标文件中（原件单独密封递交），投标文件中附复印件，若基本账户银行不能开具时，附上级银行出具的相关证明材料的复印件或扫描件，格式如下。

_____（招标人名称）：

鉴于_____（投标人名称）（以下称“投标人”）于____年____月____日参加高州市根子镇官垌村委会浮山岭森林防火道路施工的投标，_____（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在7日内向你方无条件支付人民币（大写）_____元。

本保函在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。你方延长投标有效期的决定，应通知我方。

担保人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

注：本保函格式只作为参考，投标人可根据当地银行及相关规定的格式填写，但主要内容须与本保函内容原则上保持一致。如：“本保函在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效”可改为本保函自_____（生效日期）之日起生效，至_____（失效日期）之日失效。

如采用保证保险，保证保险复印件装订在投标文件中（原件单独密封递交），格式如下。

被保险人：_____（招标人名称）_____

鉴于_____（投标人名称）（以下称“投标人”）于____年____月____日参加高州市根子镇官垌村委会浮山岭森林防火道路施工的投标，_____（保险人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与被保险人订立合同，在签订合同时向被保险人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在7日内向你方无条件支付人民币（大写）_____元。

本保险在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。你方延长投标有效期的决定，应通知我方。

保险人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____



注：本格式只作为参考，投标人可根据保险公司及相关规定的格式填写，但主要内容须与本格式内容原则上保持一致。如：“本保险在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效”可改为本保险自（生效日期）之日起生效，至（失效日期）之日失效。

建设工程投标保证保险（凭证）

保险单号：6303130042160250000986

被保险人：高州市地方公路建设管理处（招标人名称）

鉴于广东深已建设工程有限公司（投标人名称）（以下称“投标人”）于2025年06月30日参加高州市根子镇官垌村委会浮山岭森林防火道路施工的投标，申能财产保险股份有限公司广东省分公司营业部（保险人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与被保险人订立合同，在签订合同时向被保险人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在 7 日内向你方无条件支付人民币（大写）壹拾伍万元整。

本保险在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。你方延长投标有效期的决定，应通知我方。

保险人名称：申能财产保险股份有限公司广东省分公司营业部（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：黄羽（签署）

地址：广东省广州市天河区兴民路 222 号之三 5007 房

邮政编码：510623

电话：020-28382206

传真：020-28382206

2025 年 06 月 19 日



申能财产保险股份有限公司
SHENENG PROPERTY & CASUALTY INSURANCE CO., LTD.



申能财险 APP 申能财险公众号

申能财产保险股份有限公司 建设工程投标保证保险保险单

鉴于投保人已向保险人递交投保申请及附件，并同意按约定交纳保险费，本公司依照承保险别及其对应条款和特别约定，承担保险责任。

保险单号：6303130042160250000986

投保人：	广东深已建设工程有限公司		
证件类型：	营业执照	证件号码：	91440605MA4WK88M5R 联系电话：13013001300
联系地址：	佛山市南海区桂城街道佛平新路夏西段南粤酒类市场第5座自编9栋21铺(住所申报)		
被保险人：	高州市地方公路建设管理处		
证件类型：	社会统一信用代码证	证件号码：	1144098174916789XK 联系电话：0668-6679038
联系地址：	广东省茂名市高州市高凉东路 638 号		
投保类型：	次单	年单最高可使用次数：	
招标项目编号：		项目名称：	高州市根子镇官垌村委会浮山岭森林防火道路施工
标段名称：		标段编号：	

主险(币种人民币)

险别名称	保险金额/赔偿限额	赔偿项目	限额
建设工程投标保证保险	150,000.00	累计赔偿限额	150,000.00
保险金额总计：(大写)人民币壹拾伍万元	小写	RMB150,000.00元	
保险费总计：(大写)人民币壹佰伍拾元	小写RMB150.00元	不含税保费：RMB141.51	增值税：RMB8.49
保险期间：自北京时间2025年06月30日0时起至2025年11月26日24时止，共计150天。			
特别约定：投保人资质：公路工程施工总承包二级。			
主险险别适用条款：	《建设工程投标保证保险》		
承保区域：	中华人民共和国(港、澳、台地区除外)	司法管辖：	中华人民共和国管辖(港澳台除外)
保险合同争议解决方式：	诉讼		
缴费信息：缴费次数	1次		
序号	缴费截止日期	缴费金额	
1	2025年06月19日	150.00	

明示告知：

- 收到本保险单后请详细审阅保单上各项内容，特别是保险责任、责任免除、特别约定和合同解除等事宜，如有错漏请及时书面通知更正。
- 根据保险法第十六条 投保人故意或者因重大过失未履行如实告知义务的，足以影响保险人决定是否同意承保或者提高保险费率的，保险人有权解除合同。投保人故意不履行如实告知义务的，保险人对于合同解除前发生的保险事故，不承担赔偿或者给付保险金的责任，并不退还保险费。投保人因重大过失未履行如实告知义务，对保险事故的发生有严重影响的，保险人对于合同解除前发生的保险事故，不承担赔偿或者给付保险金的责任，但退还保险费。

签单日期：2025-06-18 业务经办：黄羽 核保人：自动核保
签单公司地址：广东省广州市天河区兴民路222号之三5007房 签单机构：申能财产保险股份有限公司 广东省分公司营业部
保单查询地址：www.95505.com.cn 全国统一客服及客户投诉电话：95505 保险公司名称：申能财产保险股份有限公司 广东省分公司

重要提示：本保单的承保理赔信息可通过登录www.95505.com.cn或致电95505。我公司最新季度偿付能力充足率、分类监管评级等信息详见我司官网(www.snpc.com)公开信息披露专项信息栏中的“偿付能力”。

本保单手工填写无效

出 账 回 单



交易日期: 2025年06月19日
业务编号: 81S06763000005499394
相关编号:

业务类型: 支付
交易流水: C05476D000X3W0Z
客户编号:
付款人: 广东深已建设工程有限公司

付款账号: 757904878110222
付款开户行: 招商银行佛山分行佛山平洲支行
收款账号: 3602008119201235053
收款人: 申能财产保险股份有限公司广东省分公司
收款开户行: 中国工商银行股份有限公司广州高新技术开发区支行
交易金额(小写): CNY150.00
交易金额(大写): 人民币壹佰伍拾元整
交易摘要: 高州市根子镇官垌村委会浮山岭森林防火道路施工投标保险费
业务参考号: 20250619153612



经办: 复核: 授权: 回单编号: 781B212069655

2025/06/19 15:36:12 招商银行股份有限公司



基本存款账户信息

账户名称: 广东深已建设工程有限公司

账户号码: 757904878110222

开户银行: 招商银行股份有限公司佛山平洲支行

法定代表人:
(单位负责人) 冯道尧

基本存款账户编号: J5880079302101



2020 年 05 月 13 日

五、施工组织设计

一、根据《广东省公路工程施工标准化指南》及《公路工程施工安全防护设施技术指南》，投标人应按以下要点编制施工组织设计，契合项目实际，突出重点，抓住关键。（文字应精炼、表述须清晰，内容具有针对性，总体原则上控制在 15000 字以内）：

1、总体施工组织布置及规划

(1)工程概况

①工程建设规模、数量等基本情况。

②施工自然条件（包括地形地貌、水文地质与工程地质条件、气候气象条件等）、施工条件（运输条件、施工用水、用电和筑路材料等）。

③工程特点及重难点工程分析与说明。

(2)施工组织安排

①施工管理组织机构。

②施工区域划分、作业队伍划分和作业人数配置。

③大型临时设施的布置规划、主要材料供应计划、临时工程用地计划、临时用电计划及施工总平面布置等。

(3)施工进度计划

①工期总目标及关键线路工期安排。

②各分项工程工期安排。

2、主要工程项目的施工方案与技术措施

(1)常规的路基、路面、桥涵、隧道工程仅说明工程概况、主要施工方法（仅明确工法，一般不写施工流程、具体工艺、质量检验等内容）。

(2)重点、难点和关键工程应根据本单位的施工技术水平、工装设备，积极响应《广东省公路工程施工标准化指南》规定，制定针对性施工方案及技术措施，包括：工程概况、主要设备配置、主要施工方法、组织方式、工期安排等。

(3)本工程拟采用的“四新”技术可适当进行说明，特别是对《广东省公路工程施工标准化指南》附录“四新”技术的使用进行说明。

3、工期保证措施

围绕工期目标，简要阐述影响工期的主要因素及相关应对措施。

4、工程质量保证措施



明确工程质量管理目标,针对工程质量通病,简要说明拟采取的预防控制措施。特别是对《广东省公路工程施工标准化指南》附录主要质量通病及防止措施进行说明。

5、安全生产保证措施

明确安全生产管理目标,针对工程主要安全风险点,简要说明拟采取的预防保障措施。

6、环境保护、水土保持保证措施

针对项目环境保护、水土保持敏感点,简要说明拟采取的预防保障措施。

7、文明施工、文物保护保证措施

针对文明施工和文物保护相关要求,简要说明拟采取的预防保障措施。

8、其他应说明的事项

可根据招标文件要求有选择地作出说明。

二、施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表,图表及格式要求参见《公路工程标准施工招标文件》(2018年版)第九章相应格式内容。

附表一 施工总体计划表

附表二 分项工程进度率计划(斜率图)

附表三 工程管理曲线

附表四 分项工程生产率和施工周期表

附表五 施工总平面图



第一章 总体施工组织布置及规划

第一节 项目概况

- 1、项目名称：高州市根子镇官垌村委会浮山岭森林防火道路施工
- 2、建设地点：高州市根子镇东侧官垌村附近。
- 3、项目概况：本项目为高州市根子镇官垌村委会浮山岭森林防火道路，起点位于根子镇东侧官垌村附近，起点桩号 K0+000，终点桩号 K3+780，断链 $K1+643.649=K1+842.046$ ，短链长 198.397m，路线全长 3.582km。
- 4、招标范围：路基路面、涵洞、路线交叉、交通工程及沿线设施等的施工（具体内容以施工图纸及招标工程量清单为准）。

第二节 施工程序总体设想

一 施工目标

（一）工期目标

计划工期：180 个日历天

具体开工时间以监理工程师发出的开工通知书为准。

（二）质量目标

标段工程交工验收的质量评定：合格

竣工验收的质量评定：合格（或以上）。

（三）安全目标

严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内无较大及以上生产安全责任事故发生。

（四）文明施工、文物保护目标

严格执行有关文明施工、文物保护的法律法规和规章制度，确保项目建设期内文明施工、文物保护达标。

二 施工方案总说明

1、根据工程施工区的地形、地质水文条件，综合考虑技术、经济等方面的因素，结合交通组织方案统筹安排本标段的施工内容。

2、遵循工程建设“为民、便民、利民”的原则，交通疏导是本工程另一重点，施工中采取有效措施，确保施工质量及施工安全。



3、我方进场后积极与其施工单位进行施工配合与协调。

4、通过现场勘察我们充分注意了以下方面的内容，并采取了相应的施工措施：

施工期间的交通组织是施工方案的重要组成部分，坚持“先交通对策到位，再进行工程施工的原则”，必须保证施工、交通两不误；

地下管线的迁移及时与否，直接影响工期，施工中紧密配合管线单位，作好管线的迁移与保护。

充分注意的是在挖填土方基础上交界处必须严格控制沉降差异及防治（路面）反射裂缝，保证结构的整体性和稳定性；

根据工程特点及要求，积极谨慎地采用成熟的施工工艺及方法。

三 施工平面布置

见 附表五 施工总平面图。

四 施工组织准备

（一）现场准备

1、在工程投标的基础上，对施工现场作进一步的调查。

2、合理布置为工程施工服务的整套附属生产设施和生活设施。包括材料场、机械场地、机修房、及生活区的建设等。

3、各种机械的安装、配套及试运转。

4、材料库的建设及部分材料的储存。

5、与业主建立联络网络，办理有关施工的各种证件、手续（包括进场人员、车辆的施工通行证、人员暂住证等）。



（二）技术准备

1、图纸资料交接与图纸审核。进场后首先办理图纸交接，之后组织工程技术人员进行图纸会审，编写审核报告，对发现的设计问题尽早通过业主向设计单位咨询以求快速得到解决；

2、编制实施性施工组织设计。根据实际情况安排施工队伍及机械设备，调整投标书中不符合业主要求和不符合现场实际的施工方案，详细划分施工单元，编制质量计划，编制指导施工的施工作业指导书及施工工艺操作细则；

3、落实各种保证体系。根据实施性施工组织设计，进一步完善各种施工保证体系，修订更具针对性的保证措施，制定工程质量管理目标和工程创优详细规划；

4、岗前培训。正式开工前，对上岗人员进行关于地方法规及安全、质量、文明施工等的教育，使之树立环保观念及安全第一、质量至上的思想；

5、设置工地试验室。根据本工程试验及检测要求，配齐试验检测所需的各种仪器设备，建立健全测试规章制度，安排固定人员专职负责测试工作；

6、进行交接桩及复测工作。接桩时，主要交接设计单位的导线控制桩及水准基点桩；接桩后，马上组织专业人员进行导线复测、水准复测、线路定位等工作，复测无误后报请监理工程师批准；

7、办理工程开工报告。备齐各种施工图纸、定型图集、标准规范等有关资料，对施工人员进行技术交底，对施工准备工作进行内部验收。合格后会同监理工程师进行开工前检查，办理开工报告。

（三）物资及机械准备

1、施工用的主要材料及时提出季、月进度计划，其他材料编制采购计划总表，通过招标、寻访等方式确定合格供应商。在提供月、周进度计划中详细地列出所需材料的规格、数量、质量和供应时间，以按施工进度保证供应。

2、对工程施工中的各种材料、机械（具）需要量及其供应计划、来源、采购、运输等都要做到件件落实，特别是保证砂料的需求。

3、对拟投入的大型机械设备做好进场和试运转等工作，并要做好对调入设备的维修、保养工作。

五 主要工程施工方法

1、路基土石方

路基土石方工程施工主要采用机械挖掘压实及辅以人工施工，取弃土方采用挖掘机配合自卸汽车运输。雨季施工要注意临时排水设施的设置，防止路基或者边坡被冲毁。

排水与防护工程应与路基、涵洞工程配合施工，并加强施工期间的临时排水工作，减少对已成路基的危害。

2、路面工程

路面工程主要采用大型机械摊铺位置，局部大型机械无法实施的路段采用小型机械辅以人工施工。

3、涵洞、交叉工程

涵洞和交叉工程施工与路基同时进行；主要采用机械搅拌辅以人工施作。遵循珍惜和合理利用每一寸土地的国策。



路线交叉施工方法与路基相同，并与路基施工同步进行。

4、交通工程、沿线设施工程

主体工程基本完成后，即可展开沿线设施工程的施工。

六 总体施工顺序

1、修建施工便道（部分便道可和沿线的农村公路相结合，使用后若损坏则需修复），架设临时电力、电讯等设施。

2、施工路基开挖、路堤填筑、涵洞、通道等。

3、施工路基防护工程，附属设施及其他修复工程。

4、施工路面及安全设施等。

5、其他。

以上为大概的施工工序，在施工过程中应该根据实际情况进行有机调整。



第二章 主要工程项目的施工方案与技术措施

第一节 施工协调与交通疏导

一 施工协调

项目部设置施工协调小组，由项目经理任组长，技术负责人负责具体协调事务的实施。

工地爆炸物品的管理必须按照国家有关规定到当地公安部门办理相关使用、运输、贮存等各项手续。

在当地野生动物及森林保护站等部门的监督指导下，严格遵守《野生动物保护条例》，并做好工程施工区域野生动物及森林资源的保护。

严格遵守《环境保护法》，并在当地环保部门的监督指导下，搞好工程施工区域的环境保护工作。

在当地公安消防部门的指导监督下，在工程施工区域配备足够的安全设施并做好消防安全工作。

在当地卫生防疫部门的监督指导下，做好工程施工区域的卫生防疫工作。

各种特种机械设备进入施工现场，必须到当地质量技术监督局办理特种设备使用许可证后，方准使用。

积极配合交管部门，共同管理、维护施工道路，保证施工期内本合同段道路畅通。

尊重当地的民风民俗和少数民族。

二 交通疏导

1、组织管理措施

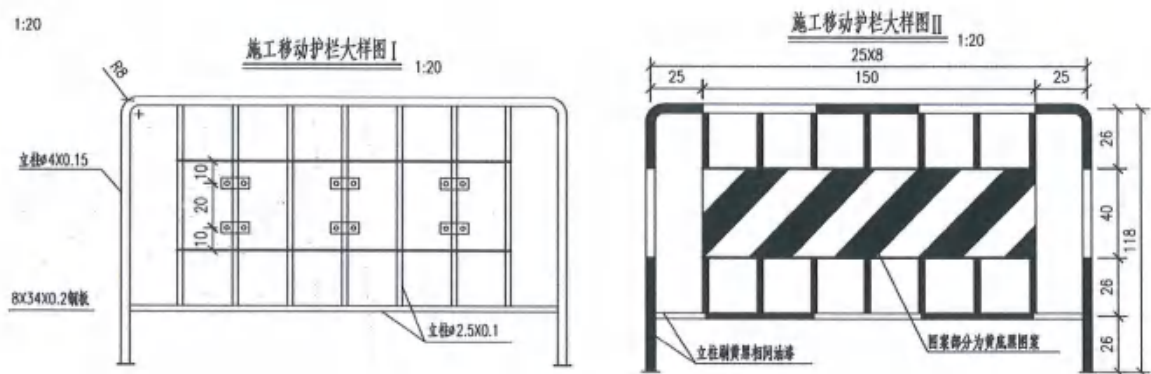
成立现场交通协调管理小组。为促使交通组织方案全面落实，专门成立交通协管小组。各施工段内按需要配置交通协管员，负责现场交通的疏导工作及施工安全。

做好施工人员的交通安全教育。在开工前要对全体施工人员进行交通安全教育。通过大会、小会宣传，安全知识问答，张贴交通事故宣传案例等形式，提高施工人员的交通安全意识，杜绝野蛮施工，切实落实交通组织方案。

2、临时设施

用以阻挡车辆及行人前进或指示改道。与路栏配合，用以阻挡或分隔交通流。设在需要临时分隔车流，引导交通，指引车辆绕过危险路段，保护施工现场设施和人员等场所周围或以前适当地点。交通锥夜间使用时上端应安装白色反光材料或反光导标。





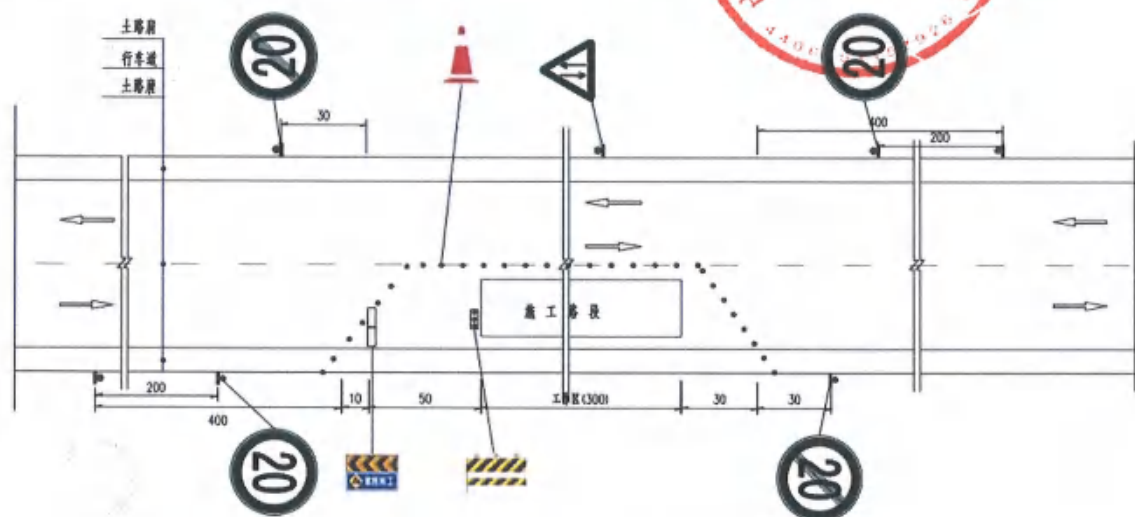
施工移动护栏大样图



施工区标志牌

3、交通组织

采用边通车边施工的方式，虽然对交通有一定影响，但作好交通管制和疏导工作可减少道路施工给车辆运营带来的影响。



临时交通组织示意图

- (1) 施工期间的交通运输管制：采取分段、分幅施工，保证交通运输车辆通行。
- (2) 施工期间应特别注意临时排水，否则会影响施工质量，延误工期。

(3) 充分关注和保障所有施工人员、机械、通行车辆的安全，是这次施工的重中之重。本次施工在公路上单边进行占道作业，由于公路通行不得间断，车辆多、车速快，安全隐患大，安全保障工作至关重要。具体安全保障措施如下：

①项目部成立交通保畅管理领导小组，由项目经理任组长，行政办公室主任任副组长，配备多名专职交通保畅员，统一计划、协调、指挥、组织交通保畅工作。

②在施工前对现场施工及保通管理人员进行安全保通教育培训，掌握必要的安全保通知识及安全技能。负责维护施工现场次序，确保施工现场安全及道路畅通。

③现场施工及保通管理人员统一穿着制式安全标志服，正确使用安全防护用品，认真遵守安全操作规程，落实安全责任，做好安全防范措施，上下班按规定搭乘车辆。

④现场施工及安全保通管理人员的活动不得超出施工控制区。严防意外事故的发生。

⑤施工作业人员必须严格遵守土石方机械、发电机、电钻机操作规程，服从现场管理及安全保通管理人员的指挥。杜绝意外事故的发生。

⑥施工时，不得在暴雨、大雾等恶劣天气下进行。

⑦原则上不允许夜间施工。除有特殊情况要施工的必须做好安全保障，并报告交警、路政等相关部门，由交警、路政进行现场安全引导车流。

⑧施工控制区的布置：

施工控制区采用临时定点的安全控制样式布置。

施工地段设安全施工控制区，施工时首先进行外侧半幅路面的施工，在保证外部施工安全的同时保证内幅车辆通行顺畅。

保证施工标志、标牌始终处于良好状态，在未完成施工前，不随意撤除或改变其位置，扩大或缩小控制区范围。

施工控制区按标准设置施工警示，指示等标志。锥形交通路标。

施工控制区由警告区(S)、缓冲区(H)、工作区(G)、下游过渡区(LX)组成。各区长度为：S—300m、H—50m、G—根据需要确定、LX—30m

⑨设置应急救援机构：

安全第一责任人：项目经理；

相关安全责任人：总工程师、行政办公室主任、安全工程师、专职交通保畅员；

应急救援机构办公室设在项目部行政办公室，联系人：行政办公室主任。

第二节 重点、关键和难点工程

1、本工程线路长，施工内容多，对劳动力、施工机械、设备的需求量较大。我公司

将合理配置人员、机械、材料等各项资源，在合同规定的工期内完成本项目。

2、本工程主要包括的路基、路面、涵洞、交通安全设施等工程的施工及缺陷修复。交通组织干扰较大，不利于大面积作业，施工组织较困难。我公司将根据现场情况与各工序施工特点，实施平行流水作业。

3、因不可避免的存在交叉作业的情况，做好交通组织规划和组织好各分项工程的平等流水作业是本项目的难点。

4、施工时不得影响原有道路及被交道路的正常交通，安全文明工作要求高，必须做好安全防护措施，确保行人、行车安全是本项目重点。

第三节 拆除工程

1、拆除老路面，均应测定好设计标高，中桩定位，由测量员计算好现有高程与设计标高拆除高差。

2、根据计算好的高差应在各桩号上标注好。

3、根据现场情况，组织施工，正常情况下，先用液压破碎机对老路面实施点对点的打孔成缝，使之开裂。

4、组织挖掘机，装载车对拆除后的老路面成块废渣进行集中清除，运至指定弃土场。

5、对老路面下能够用于填筑的土石料可取样送检，可用作填筑料，运至填方区填筑。

6、对根据设计标高形成的新路基应复测，复测后，对新路基表层 30cm 内应复松，采用路基分层填筑的碾压方案进行碾压并调平标高。

7、安全措施

为保证施工路段能够安全有序地进行施工，采取半幅施工半幅通车有力保障措施：

距离施工路段两头 150 米、200 米处设置醒目交通安全警示牌，“施工路段，车辆慢行”，场内设置“施工重地，闲人免入”；施工现场范围杜绝有围观居民或是停留的社会人员，保障现场绝对安全的施工环境。

施工路段前后各一名专职安全员，中间施工员负责现场安全，通讯指挥用步话机联系，前后加强沟通，对现场的弃土运输车辆及过往车辆人员进行有效引导，避免单线通行塞车情况。

采取压缩场地的方式，运输车辆紧跟挖掘机步骤，前挖后装，弃物一并运输到指定弃土场，路段两旁如有大块石头，应该集中堆放，不占用通车路段。

旧路面挖除的地段应立即恢复好地面的平整，并做好适当压实工作；有必要的地段修筑好道路两旁的排水，防止路面被冲刷影响通行安全。

加强半幅路面施工期的安全宣传，加强安全教育，对过往司机、人员及时提醒。

8、文明施工、环保措施

路段保护所有清除的废土用加遮盖物的运输车运至指定弃土场，沿线不得将任何废土倒至其路旁和其它不允许的地方，注意保证老路拆除后的路面正常通行。

废弃物场应规整几何样式，禁止随意堆砌，有必要进行合理绿化，护砌；保证不造成任何水土流失和杜绝污染自然环境事件的发生。

在车辆运输过程中应使用遮盖物，配备好洒水车，运输道路经常保持湿润，避免尘土飞扬造成村民生活环境受污染；构建施工环境、自然环境、社会环境和谐一体化。

第四节 道路工程

一 路基挖方施工

1、分层纵向开挖法

本方法适用于本工程内大部分的路段，开挖时，沿路堑全宽，以坡度不大的纵向分层进行挖掘。

2、横向挖掘法

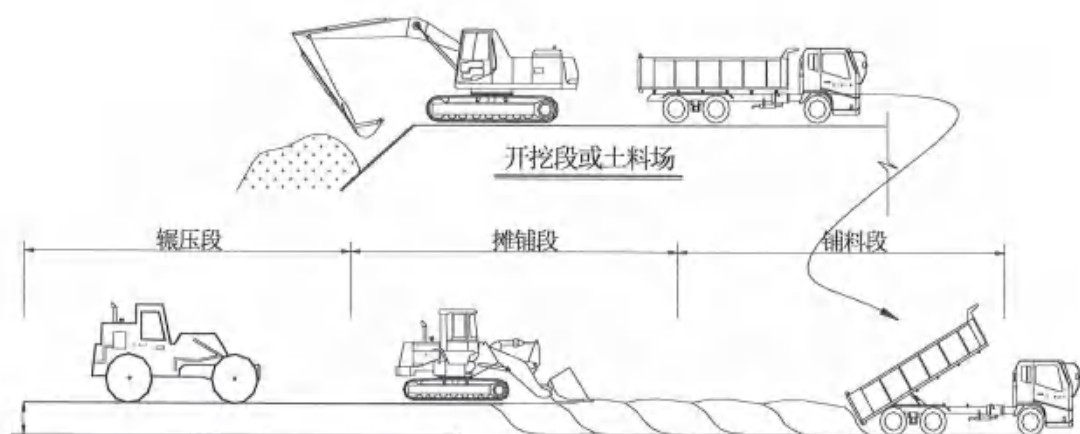
单层横向全断面挖掘法。本方法适用于挖掘深度小且较短的路堑。开挖时，从开挖路堑的一端按全断面宽一次挖到设计标高，挖出的土方向两侧远送，挖掘时挖掘机配合自卸车进行，在机械开挖路堑到两边坡时，边坡要配合人工分层修刮平整，以保证坡平整稳定。

二 路基填筑施工

1、填筑工艺

土料铺填运输采用选用 10T、5T 自卸汽车，碾压用振动压路机，采用推土机平土，用推土机在尾部增加一组斗牙做为刨毛机刨毛，并用 0.6m³ 和 1.0m³ 反向铲挖掘机配合。测量控制铺土厚度。然后对回填的土方进行含水量检测，根据土质的干湿度适当作洒水或翻晒处理，雨后填筑新料时则减薄铺料厚度，同时清除表面浮土。





土方回填施工示意图

2、摊铺平整

铲运机、自卸汽车将填料运到填方上后，按试验段确定的填层厚度用推土机摊开、平地机整平，局部人工配合处理。

3、碾压施工

压实采用重型振动压路机分段分区进行骑缝碾压。分段长度约为 100 米，按试验后经监理确定的参数执行。碾压路线对于直线段先两侧后中间，行走方向平行于路基轴线。

分段碾压的相邻交接带碾迹应彼此搭接，搭接长度不小于 0.5m，垂直碾压方向搭接宽度应不小于 3m，避免搭接点的遗漏。对于垂直路基轴线的路基接缝碾压时，则采取跨缝搭接碾压，其搭接的宽度取 3.0 米。

以上的施工工艺（填筑顺序、铺料方式、碾压方法、防止粗料集中等）均按有关施工规程、规范执行，而施工参数（含水量、铺料厚度、碾压遍数和行走速度等）按现场碾压试验后确定的参数执行。

4、路基整修

路基土石方工程基本完工后，应按设计文件要求检查路基中线、高程、宽度、边坡坡度和截排水系统，并根据检查结果进行整修。包括：

- (1) 路基成型；
- (2) 边坡整修；
- (3) 路基表面整修。

三 水泥稳定料基层施工

正式铺筑基层前，按要求铺筑一段试验段，检验各种施工机械的正常运转能力，以及

现场施工组织管理能力，并取得松铺系数、碾压遍数等参数。

1、运输摊铺

在检验合格的下承层上，按直线段 10m 桩距、弯位 5m 桩距或更小桩距的原则测放出基层设计顶面高程。桩位线沿中线和边线布设，并在稳定料摊铺后的坡脚外设置高程检测桩，在摊铺和碾压过程中可以随时挂线检查高程和平整度。桩位上要根据铺筑试验段确定的松铺系数标示出松铺高度，供摊铺时挂线用。

指挥运料车按适当间距卸料，车辆倒驶进入摊铺工作面，卸料后前进驶出，严禁在摊铺好的稳定料上行驶，以免造成碾压不平整。由施工员在现场指挥摊铺工作，并安排工人进行精细摊铺。

混合料应在拌好后立即铺筑，其存放时间不应超过 3~4 小时。

施工时，应尽最大限度地减少灰粉污染。

2、碾压

混合料摊铺整平后，立即在全宽范围内使用压路机初步压实，挂线检查平整度和高程，低凹部位表面刨散后补填稳定料；高出部位则铲平。确保终碾后的高程、平整度满足规范要求。之后采用 18t 压路机碾压，碾压次数不小于 6 遍，头两遍的碾压速度采用 1.5~1.7km/h，以后用 2.0~2.5km/h。相邻碾压每次重叠的宽度为 1/2 后轮宽。

直线段由两侧向路中碾压，先压路边两三遍后逐渐移向中心。超高段由内侧向外侧碾压。随即检测横断面及纵断面高程。

严禁压路机在已完成的或正在碾压的路段上“调头”和急刹车，以保证表面不受破坏。碾压过程从稳压至碾压成型，设置施工警示牌，禁止一切车辆驶入稳定层施工范围。

3、若碾压中局部有“弹软”、松散、起皮等现象，立即停止碾压，待翻松晾干或处理后再压；若出现推移则适量洒水，整平压实。碾压至表面平整，无明显轮迹，压实度大于规定值。

4、接缝处理

稳定层纵横施工缝处，做成直切式。

5、养护

稳定层碾压完成后 4 小时应进行淋水保养，保持表面湿润。养护时间不小于 7 天。

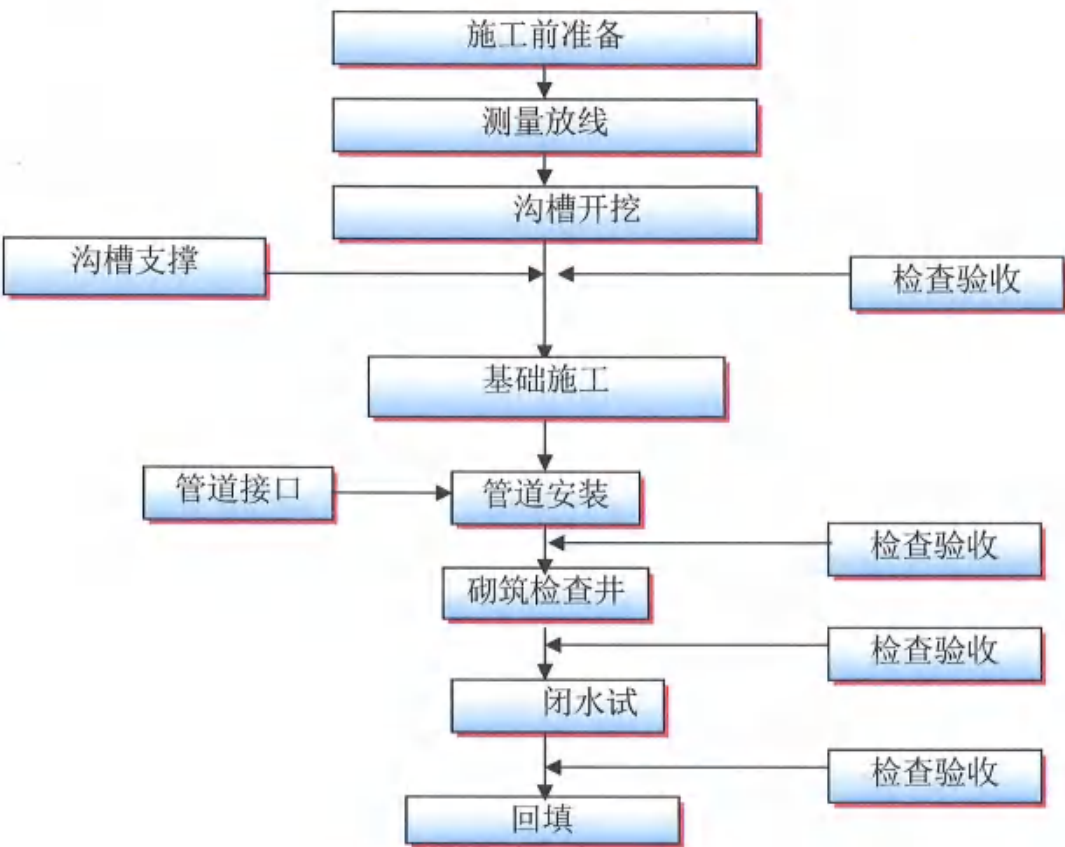
在养生期间，只允许施工运输车辆在路上行驶，其行车速度不得超过 15km/h，同时不得急刹车并应使车辆在该层全宽上均匀分布。

养生期间如发生破坏应及时修整到要求标准。修整不得采用“贴补法”。

四 桥涵工程施工

一、施工工艺流程

本工程排水管涵管采用开槽法施工，其施工工艺流程如下：



排水工程施工工艺流程图

二、涵洞开挖

本工程沟槽开挖施工，拟采用挖掘机进行开挖，自卸汽车运土至土场卸土，基槽开挖时按槽底最小宽度表放坡开挖，开挖边坡根据场地条件及土质情况确保，要保持沟槽两侧土体稳定，以确保“管—土共同作用”；同时严格控制槽底高程，不超挖或扰动基面，开挖至槽底标高以上 0.2m 时，即停挖，待下一工序开工时再用人工清理至设计标高。如果局部超挖或发生扰动，不得回填泥土，回填最大粒径 10-15mm 的天然级配砂石料或最大粒径小于 40mm 的碎石，并整平夯实。沟槽排水采用基槽内明沟排水至集水井，再用抽水机排水；明沟和集水井随着基槽的挖深而逐步加深。基槽挖至设计标高后，集水井的井壁加支护，集水井底部用粗砂、细碎石、粗碎石作反滤层，反滤层施工按规范做好，既防止集水井井壁坍塌，又避免泥沙堵塞管道。

三、混凝土涵管施工

（一）管道基础施工

浇筑砼时，要清除基槽内的淤泥、积水；如遇到地下水时，要采用可靠的降水措施，将地下水降至槽底以下不小于 0.5m，做到干槽施工。砼直接下浆高度不得大于 2m，超过 2m 时要架设溜槽，以免发生砼分层离析现象；砼浇筑要振捣密实，表面平整。

（一）管道安装

下管用汽车吊吊装进行，机械下管吊装时，速度应均匀，回转平稳，下落时低速轻放，不得忽快忽慢和突然制动；下管时要采用可靠的钢丝绳吊具，平稳下沟，不得与沟壁、沟底激烈碰撞，以防管道损坏。严禁在被吊管节上站人；槽下平基应作防冲击处理。吊管时，槽下施工人员必须远离下管处，以免发生人员伤亡事故；下管用的绳索要质地坚固、不断股、不破损。

下管后根据管道设计轴线及管内底设计高程，对管道轴线、高程逐节进行校管，使其轴线及管内底高程符合设计、规范要求，平口管节对口间隙不得大于 10mm，然后管节两侧用砖块打眼固定。

校管时横向用手拉葫芦进行管节就位。管节合拢前，应清除管道口内的污物，管节合拢时，高程正确后再放松，然后再逐节安装就位，管道铺设好后用水准仪复测窰井两头管道的标高，如有差异及时校正。

（二）管座施工

管道安装固定后，用钢模进行管座模板安装。模板安装时，必须做到支撑牢固，管座肩宽尺寸符合设计要求，同时用水准仪将管座顶面高程测出，用油漆画在钢模上；浇筑砼时，必须在管道两侧同时进行，不得一侧偏快而造成管身移动，并要分层浇筑分层用振动棒振捣密实，并用木抹按设计标高抹平；注意管身下要填塞饱满，避免离气形成空洞；在对管座砼进行振捣时，注意不能碰坏管口，以免造成漏水；当砼终凝后，及时用麻袋覆盖并洒水养护。

（三）管道接口处理

钢丝网水泥砂浆接口做法：抹带前，先将管带与管基相接处及管口凿毛，除去灰粉，露出骨料，用水润湿，用水泥砂浆填入管缝并压实，表面略低于管外皮，接着在接口处刷一道水泥浆；然后抹一层水泥砂浆并压实，使其与管壁粘牢固，厚度控制在 15mm 左右，再将两片钢丝网包拢并尽量挤入砂浆中，两张网片的搭接长度不小于 100mm，并用铁丝绑牢；埋入管座的钢丝网长度为 100~150mm。抹带采用 1:2.5 水泥砂浆，填缝采用 1:3

水泥砂浆。

四、沟槽回填

1、回填时必须分层回填、分层夯实（每层厚度为 30cm），路基层用振动压路机压实 6 遍，回填压实度要求 $\geq 95\%$

2、回填时要立即回填至管顶以上一倍管径以上高度。

3、沟槽回填从管底基础部位开始到管顶以上 0.7m 范围内，用人工回填，严禁用机械回填、碾压。

4、管顶 0.7m 以上部位的回填，用机械从管道轴线两侧同时对称回填，夯实，确保管道及检查井不产生位移。

五 水泥混凝土路面施工

1、施工放样

（1）在路面基层验收合格后进行施工放样工作，直线每段 20 米一桩，曲线段每 4 米一桩（与模板长度同）。同时要设胀缝，缩缝，锥坡转折点等中心桩，并相应在路边各设一边桩。

（2）根据放好的中心线及边桩，在现场核对施工图的砼分块线。对于曲线段，必须保持横向分块线与路中心线垂直。

（3）测量放样必须经常复核，做到勤测，勤核、勤纠偏。

2、路面基层处理

（1）所有挤碎、隆起、空鼓的基层应清除，并使用素砼重铺，同时设胀缝板横向隔开，胀缝板应与路面胀缝和缩缝上下对齐。

（2）当基层产生非扩展性温缩，干缩裂缝时，应进行密封防水。

（3）基层产生较大纵向扩展裂缝时，应分析原因，采用有效的路基稳固措施进行处理。

（4）对部分地段的基层需要进行大面积填补时，应以水泥稳定碎石作为基层。

3、安装模板

（1）模板必须具有足够的强度和刚度，（模板的高度与砼路面等厚）对于变形的模板须纠正后在进行使用。

（2）模板应安装稳固、顺直、平整、无扭曲，相邻模板连接应紧密平顺，不得有漏

浆，前后错茬、高低错台等现象。模板应能保证摊铺、振实、整平设备的负载行进、冲击和振动是不发生移位。

(3) 平曲线路段采用短模板。

(4) 内侧固定钢钎和外侧受力钢钎均不得高于模板，以利振动梁能通过。

(5) 模板安装完毕后，应经过现场监理人员的检查。合格后才能浇筑砼。

4、混凝土运输

(1) 运输采用自卸汽车，运送砼的车辆在装料前，应清洁车厢，洒水润壁，排干积水，并在运输过程中采取措施防止水分损失和离析。

(2) 装运混凝土拌合物，不得漏浆，出量及铺筑时的卸料高度，不应超过 1.5 米，如发生离析，铺筑前应重新拌合。

(3) 混凝土从搅拌机出料至浇筑完毕的时间不得超过允许最长时间。

(4) 大风、雨雪低温天气较远距离运输时，自卸车要用防雨布遮盖，并增加保温措施。

(5) 运输车辆在模板或导线区调头或者错车时，严禁碰撞模板或基线，一旦碰撞，应及时告知重新测量纠偏。

5、混凝土浇筑

(1) 模板的要求和安装

模板的高度应与混凝土板厚度一致。

立模的平面位置和高程，应符合设计要求，并应支立准确稳固，接头紧密平顺，不得有离缝、前后错茬和高低不平等现象。模板接头和模板与基层接触均不得漏浆、模板与混凝土接触的表面应涂隔离剂。

混凝土拌合物摊铺前，应对模板的间隔、高度、润滑、支撑稳定和基层的凭证、湿润情况，以及钢筋的位置和传力杆装置进行全面检查。

拆模：在 20h 后拆除，拆除不应损坏混凝土面板。

(2) 混凝土拌合物的摊铺

摊铺厚度要考虑预留高度。拌合物的松铺系数控制在 $K=1.1-1.25$ 之间，料偏干，取较高值；反之，取较低值。

采用人工摊铺，严禁抛掷和搂耙。

(3) 振捣

对于边角的部分，应先用插入式振捣器按顺序振捣，再用平板振捣器纵横交错托振。

振捣器在每一位置振捣的持续时间，以拌合物停止下沉、不再冒气泡并泛出水泥砂浆为准，并不宜过振。

振捣时，应辅以人工补料，应随时检查振实效果、模板、拉杆、传力杆和钢筋的位移、变形、松动、漏浆等情况，并及时纠正。

整平时，填补料应选用较细的拌合物，严禁使用纯砂浆填补找平。整平时必须保持模板顶面的整洁，接插处板面平整。

(4) 振动梁振实

每车道路面使用 1 根振动梁，振动梁应具有足够的强度和质量，底部焊接 4mm 左右的粗集料压实齿，保证 (4 ± 1) mm 表面砂浆厚度。

振动梁应垂直路面中心线沿纵向拖行，往返 2-3 遍，使表面翻浆均匀平整。

(5) 整平饰面

每车道路面应配备 1 根滚杠。振动梁振实后，应拖动滚杠往返 2-3 遍提浆整平。第一遍用短距离缓慢推滚或托滚，以后应较长距离均匀托滚，并将水泥浆始终赶在滚杠前方。

托滚后的表面宜采用 3m 刮尺，纵横各 1 遍整平饰面，或采用叶片式或圆盘式抹面机往返 2-3 遍压实整平饰面。

在抹面机完成作业后，应进行清边整缝，清除粘浆，修补缺边、掉角。

(6) 抗滑构造施工

待混凝土抗压强度达到的 40% 后方可进行硬刻槽，并宜在两周内完成。纹理应与横缝方向一致，纹理宽 3mm，深 4mm，间距为 15~25mm，随机排列。

6、接缝施工

(1) 纵缝

纵缝采用平缝加拉杆型。

平缝施工应根据设计要求的间距，预先在模板上制作拉杆位置放孔，并在缝壁一侧涂刷沥青。拉杆的长度为 70cm，间距为 60cm。中间涂 10cm 沥青。

(2) 横缝缩缝

混凝土结硬后，应适时切缝。当为减少早期裂缝，切缝可采用“跳仓法”，即每隔几块板切一缝，然后再逐块锯。切缝深度为混凝土面板厚的 $1/4 \sim 1/5$ 。

(3) 胀缝设置

普通混凝土路面每 400 米设置胀缝一道，胀缝应设置补强钢筋支架、胀缝板和传力杆，胀缝缝宽 20mm，传力杆一半以上长度表面应涂沥青并包裹聚乙烯膜，端部应戴长 10cm



活动套筒并留 3cm 空隙填塑料泡沫。胀缝传力杆间距为 30cm，胀缝板应连续贯通整个路面板宽度。

第五节 交通安全设施工程

一 波形梁护栏施工

1、护栏施工时，应准确掌握各种设施的资料，特别是埋设于路基中各种管道的精确位置，在施工过程中，不允许对地下设施造成任何损坏。

2、立柱应根据设计图进行放样，放样时可利用调整段调节间距，并利用分配方法处理间距零头数，立柱放样后，应调查每根立柱位置的地基状态。如遇管线或涵洞顶部埋土深度不足时，应调整其位置或采用混凝土基础固定方式。

3、立柱安装应与设计图相符，并与道路线形相协调。

4、立柱应牢固地埋入土中，达到设计深度并与路面垂直。一般路段立柱采用打入法施工，施工时应精确定位，无法采用打入法施工时，可采用混凝土基础固定方式。

5、立柱安装就位后，其水平方向和垂直方向应形成平顺的线形。

6、护栏板应通过拼接螺栓相互连成纵向横梁，并由连接螺栓固定于防阻块或横隔梁上。护栏板拼接方向应与行车方向一致。

7、立柱间距不规则时，可利用调节板、梁进行调节，不得采用现场切割护栏板的方法。

8、波形梁的连接螺栓及拼接螺栓不宜过早拧紧，以便在安装过程中利用波形梁的长圆孔及时进行调整，使其形成平顺的线形，避免局部凹凸。

9、波形梁顶面应与道路竖曲线相协调。当护栏的线形认为比较满意时，方可最后拧紧螺栓。

二 交通标志施工

1、布置原则

(1) 交通标志的布置应与监控、沿线设施、周围环境等协调配合。

(2) 全线标志布置均衡，标志结构形式设计及标志的布置与道路线形和环境协调一致，满足美观及视觉的要求，提高标志的视觉性。

(3) 交通标志版面设计应根据道路设计时速为原则，力求版面醒目、美观。

(4) 交通标志结构设计应按“充分满足功能要求、合理降低造价并力求美观”的原

则。

2、布设方法

(1) 为保证驾驶者有良好的视认效果，根据不同的道路横断面采用不同的标志结构设计，本次结构采用单柱、双柱、悬臂、附着式和门架等结构形式。

(2) 标志板采用铝合金板，并符合《公路交通标志板技术条件》的规定。

(3) 高强连接螺栓和高强地脚螺栓（包括相应的螺母、垫圈）应采用 40B 或 45 号钢，并符合设计和规范的规定。

(4) 标志版面反光膜应符合设计和规范的规定。

3、施工注意事项

(1) 各类标志设置位置在施工前应根据现场情况进一步核实，如其设置位置与其它构筑物发生冲突时，在征得监理工程师和设计人员的同意后可调整标志的平面位置或结构形式。

(2) 标志板与支架连接应牢固，铝合金板与滑动槽铝连接要牢固，为避免板面变形，其四周应卷边加固。标志牌面安装前应在牌面下缘卷边内打泄水孔，孔径 1cm，孔间距小于等于 100cm。

(3) 各类标志基础中预埋的地脚螺栓外露螺纹部分需严格按照设计控制其尺寸，不得擅自更改。

(4) 安装过程中应注意防止损伤标志板面。

(5) 在浇筑混凝土基础时应每 30-40cm 用振捣器振捣一次，保证混凝土基础的密实度。

(6) 标志基础混凝土达到设计强度的 80% 以上方可进行立柱安装。

三 道路标线施工

1、设置标线的路面表面应清洁干燥，无松散颗粒、灰尘、沥青、油污或其他有害物质。

2、在水泥路面施加标线需要预涂底油时，先喷涂热熔底油下涂剂，按试验决定的间隔时间喷涂热熔涂料，以提高其粘结力。

3、为了确保标线涂料和路面材料完全相适应，底油的类型和用量应经监理工程师批准。

4、标线的颜色为白色和黄色，应符合《路面标线涂料》的要求，并按监理工程师同意的方法施工。喷涂机具应使用自行式机械。

5、标线宽度、虚线长及间隔、点线长及间隔、双标线的间隔，应按《道路交通标志和标线》规定办理。

6、特殊标线的图案、标记，如箭头及字母等的尺寸应按图纸要求和《道路交通标志和标线》规定办理。

7、所有标线应具有顺直、平顺、光洁、均匀及精美外观；湿膜厚度符合图纸要求，否则，应由承包人予以更正并经监理工程师同意，费用由承包人自负。

8、有缺陷的、施工不当、尺寸不正确或位置错误的标线均应清除，路面应修补，材料应更换，并经监理工程师同意。

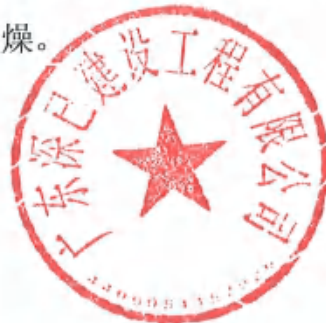
9、涂料在容器内加热时，温度应控制在涂料生产商的使用说明规定值内，不得超过最高限制温度。

10、涂料喷涂于路面时的温度，应符合涂料生产商提供的使用说明的要求，否则会影响喷涂使用寿命。

11、喷涂施工应在白天进行，雨天、尘埃大、风大、温度低于 10℃时应暂时停止施工。

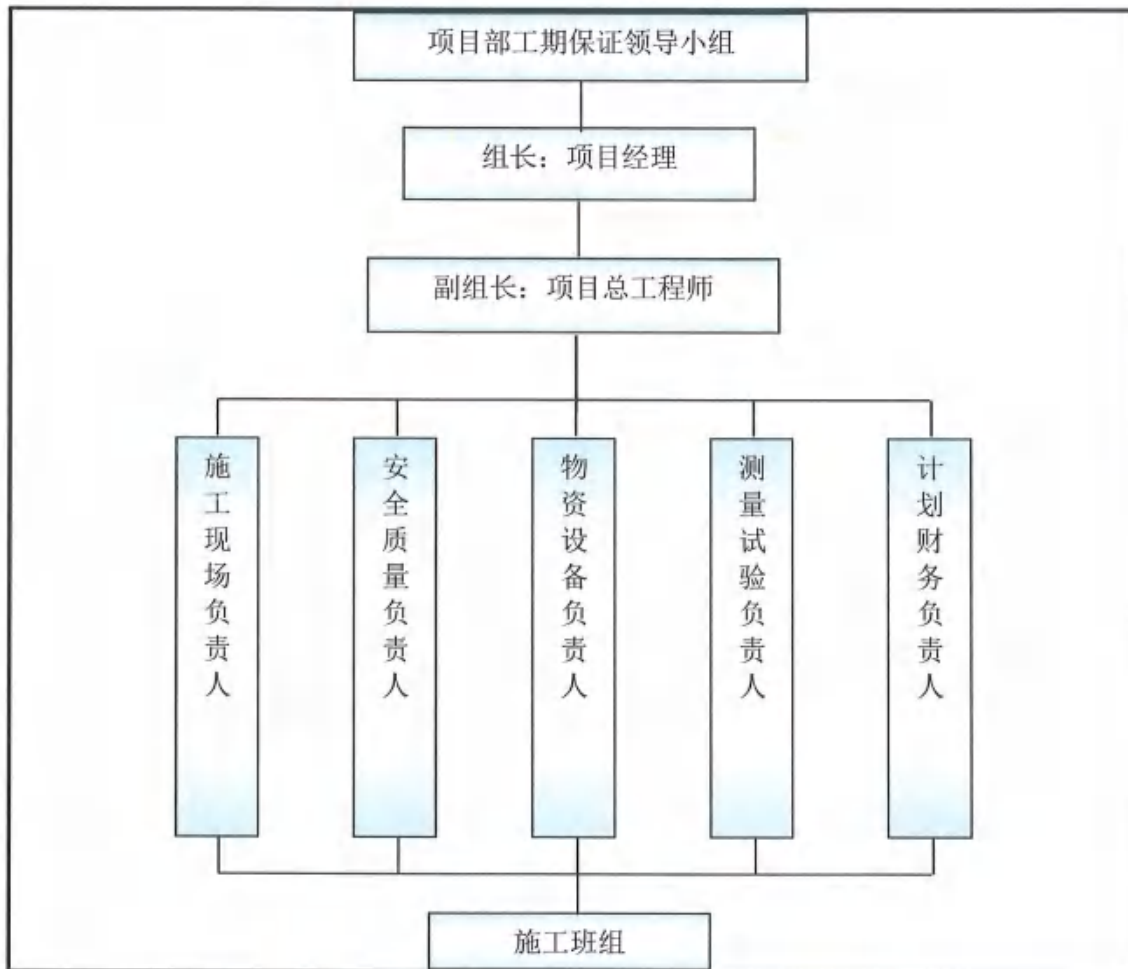
12、玻璃珠的撒布应经试验并获监理工程师的批准方可实施。撒布玻璃珠应在涂料喷涂后立即进行，以规定的用量加压撒布在所有标线上。

13、喷涂标线时，应有交通安全措施，设置适当警告标志，阻止车辆及行人在作业区内通行，防止将涂料带出或形成车辙，直至标线充分干燥。



第三章 工期保证措施

第一节 工期保证体系



第二节 工期进度的保证措施

本工程具有工期紧、任务重、技术要求高等特点，为了确保本工程工期目标的实现，我单位从组织机构、人员选配、施工管理、设备调配、资金投入、技术等方面予以保障，力争早日建成本工程，尽早发挥工程投资效益，为城市经济建设做出贡献。

1、从组织机构及人员选配上保证

(1) 组建强有力的项目管理机构，其人员由具有丰富的道路施工经验的人员组成，以便对施工生产中出现的各种问题能够科学、快速的解决，并做到超前谋局，保证工程的快速顺利进行。

(2) 建立健全领导机构，成立由项目经理任组长，有关人员参加的工期领导小组，分析、研究施工生产中存在的有关问题，及时制定应对措施，防止延误工期。

(3) 以经理部为大后方，坚持“后方服务于前方”的指挥原则，以生产需要为前提，

必要时抽派施工部门的力量充实前方，确保施工生产的顺利进行。

(4) 科学、均衡的组织施工生产，对施工中因设计变更、外界干扰或其他原因造成的工期延误，将及时调整计划安排，并快速从附近工地组织劳动力和设备进场，加强施工力量，尽快将延误的工期赶回来。

2、从施工管理方面保证

(1) 快速组织施工人员、机械设备和物资材料进场，按工程进展需要配足各项生产要素，以“三快”，即进场快、建点快、开工快为道路施工赢得宝贵时间，抓住有利施工季节，实现施工的良好开端。

(2) 强化施工调度指挥与协调工作，超前布局谋势，密切监控落实，及时解决问题，避免工期延误。重点项目或工序采取垂直管理，减少中间环节，提高决策速度和工作效率。

(3) 实行工期目标管理责任制，严格计划、检查、考核与奖惩制度，加强施工全面协调工作。

(4) 以安全、质量为核心，通过安全、质量促进施工进度，坚持“稳中求快”的生产方针，防止盲目冒进，以便工程施工的顺利进展。

(5) 应用网络技术优化、配置生产资源，抓住施工关键线路，精心组织、合理安排，按实际进展情况及时对计划安排进行修订，并适时掀起生产高潮，加快施工进度。

(6) 采取早安排、早施工、稳扎稳打、安全作业的原则，重点工序单独编制作业指导书，配足人力、物力及设备，确保重点工序的施工进度，从而保证工期。

(7) 挖掘内部潜力，广泛开展施工生产劳动竞赛，营造比、学、赶、帮、超的氛围，不断掀起施工高潮，确保总工期目标和阶段工期目标的实现。

(8) 加强思想政治工作，发挥党、政、工、团齐抓共管的传统优势，大力宣传优质、高效建好本工程的重要性，鼓励全体参战职工，以主人翁的工作态度，按期建好本工程。

(9) 搞好与地方关系建设，争取地方的支持，营造良好的外部施工氛围。

(10) 做好季节性安排，防止不良气候对施工生产造成大的影响。

3、从设备管理方面保证

设备管理方面拟采取如下措施：

(1) 做好机械设备的选型和配套，充分发挥各型设备的机械效率，确保实际生产能力能够满足施工进度要求，使工期保证落到实处。

(2) 按照业主要求和施工组织进度计划安排，及时组织机械设备的进场，同时在施工的过程中加强机械设备的维修和保养，大型和主要设备适当考虑备用，并备足部分易损件，

防止设备损坏影响施工。

(3) 组建一支由机械工程师和工人技师为主的维修的队伍，配齐各种维修设备和工具，建立机械设备维修基地，保障机械设备的出勤率。

(4) 建立健全机械设备管理台帐，按期对设备进行保养，防止设备带病运行造成效率下降而影响施工生产。

4、从资金投入方面保证

(1) 根据本工程的使用计划安排，及时向业主进行验工计价，积极筹措资金，确保各项生产物资的采购供应，保证生产顺利进行。

(2) 加强资金的使用管理，本项目的资金将保证使用到项目生产组织中。同时在施工中严格实行和落实经济责任承包制，加强成本核算，及时进行承包兑现，利用经济手段调动职工的生产积极性，促进施工生产的快速进展。

5、从技术、工艺上保证

(1) 根据现场调查的详细资料，及时编制工程的实施性施工组织设计，落实施工组织方案并报监理工程师批准，并据实施情况及时进行改进和调整，使工序衔接、劳力组织、机械配备、工期安排更趋合理。

(2) 结合工程实际，积极推广新技术、新工艺、新材料、新设备，提高施工技术水平和技术含量，不断加快施工进度。

(3) 针对工程施工的难点和关键项目，提前确定科研课题进行技术攻关，做好技术储备，以强有力的技术支持促使施工生产的快速、顺利进行。

(4) 加强技术管理，严格各项技术管理制度，促使技术工作超前到位，防止影响施工生产。

(5) 加强技术培训。对施工中使用的新工艺和关键工艺由技术人员组织对有关人员进行培训，保证新工艺和关键工艺的顺利实施。

(6) 经常性开展技术比武活动，提高各技术工种的操作熟练程度，促使施工的快速进展。

第三节 对关键节点的控制措施

1、关键线路上的节点都称为关键节点，包括施工准备→路基处理→路面施工→交安设施→其他及竣工验收。

2、关键节点施工过程中的成本控制措施

结合本工程特点、优化施工方案，加强现场劳动力、设备、材料的科学管理和使用，

节约成本，降低工程造价。

(1) 正确理解图纸，做好工料分析，落实各项计划。如采购钢筋和下料长度匹配的定尺钢筋，减少钢筋接头，降低成本。

(2) 正确合理指导施工，少返工、不返工，施工流程要合理，防止停工、误工。调度要灵活，节约材料，制定节省材料和人工的措施。

(3) 建立和健全成本分析制度，及时进行成本分析，加强材料、人工、机械的管理。

(4) 制订详细的施工计划，优化施工方案，合理施工，在此基础上工期宜早不宜迟，以节约成本，减少人、机、料等待及搁置费用。

(5) 合理调配人、料、机，特别在周转材料数量上要精确计算，在确保工期的基础上尽量多增加材料周转次数以减少周转材料用量，尽量减少周转材料闲置时间，同时推广小节拍均衡流水施工，加快设备的周转，保证施工的连续性。

(6) 项目部内部建立承包责任制，把工程成本与个人收入紧密结合在一起。

(7) 对一个工程成本而言，工程原材料占有很大一部分比例。因此为了控制好原材料用量，在施工之前先把各种原材料的目标供应量算出来，然后按照目标供应量来控制总的材料用量。严格工地上的托、收、发料制度，杜绝物资管理上的漏洞。

第四节 地形地貌特征、重点工序、天气、关键设备故障对工期影响的保证措施

由于本工程的地形地貌特征、重点工序、天气、关键设备故障等对施工过程中造成不少的影响，因此我司针对以上自然条件作出如下的保证措施：

1、人员保证措施

如遇台风、雷雨、地形地貌变动等自然因素影响，我司将组建施工人员应集结待命，一旦天晴，立即组织施工，杜绝“下雨一时，休息一天”的懒散情况出现。

2、机械设备保证措施

在施工过程，如遇突发关键机械设备故障时，为避免突发施工中断造成停工，项目部将随时保证其它关键设备处于待命状态，一旦发生故障，将从其它工地处调到施工现场，立即投入使用，保证施工现场正常工作。

3、突出关键工艺保证措施

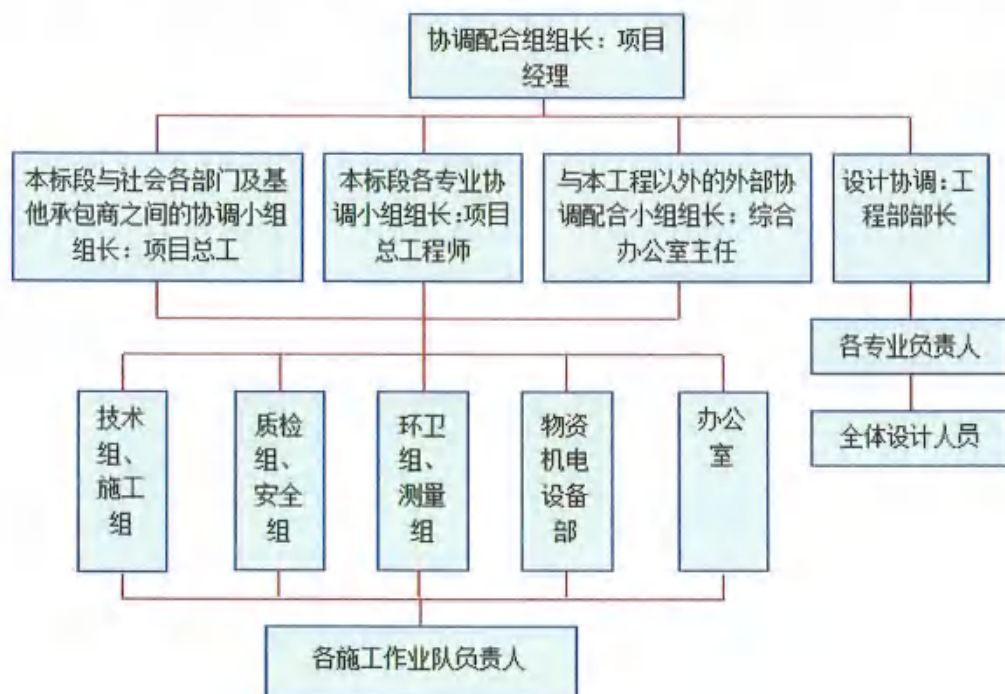
在施工过程，重点工序的不稳性对整个的施工工期造成很大的影响，我司在编制进度

计划时，突出关键施工工艺，以保证工期不延误。

第五节 与其他承包人衔接、社会环境等问题的保障措施

1、建立协调管理小组

经理部成立以项目经理和项目总工为首的接口协调管理小组，组织机构框图见下图：



2、与业主的配合协调

在施工过程中要及时与业主沟通，通过业主协调各方关系，具体做到：

- (1) 成立以项目经理为组长的对外联系小组，负责与业主配合协调工作。
- (2) 施工过程中发现的新问题、新情况由项目经理向业主代表提出并通过业主代表向业主汇报，尊重业主的决定，积极并按时参加业主组织召开的会议。
- (3) 在按图施工、服从监理的前提下组织施工，处处为业主着想，始终把业主的利益放在第一位，积极响应业主的号召，主动以协商和配合的方式与业主处理问题。

3、与社会各部门联系与协调

工程施工过程中需要与地方多家单位联系，施工过程中务必处理好与地方单位的关系，确保工程顺利进行。

4、与监理的配合协调

监理是工程顺利完成的重要合作伙伴，与监理及时沟通，并处理好与监理的关系是工

程顺利完成的重要保证。

5、与设计单位的配合与协调

在设计图纸会审和交底阶段，是施工单位理解图纸，熟悉设计意图的重要阶段，因此要随时与设计人员进行沟通，有不明白或图纸有疏漏的地方要及时咨询，彻底吃透图纸。当然在具体施工过程中遇到的新问题和新情况，需要优化设计方案时，及时与设计单位沟通。施工中不断揭示新地层，发现新的问题，需要随时与设计单位沟通，解决问题。

6、与其它承包商接口单位的配合协调

由于施工现场中有其他承包施工，在施工中本着互相学习的态度，与兄弟施工单位多沟通，多交流。尤其进行接口施工时，除按图施工外，还要加强联系和沟通，以避免不必要的重复施工。从而保证整个工程的顺利进行。

第六节 计划工期延误应急预案措施

1、影响工程进度的因素分析

- (1) 不合理的组织设计制约了工程进度；
- (2) 雨季施工、不可预见的台风等自然灾害可能造成的工期延误；
- (3) 关键线路的关键节点延误造成的总工期延误；
- (4) 材料供应延误引起的工期延误；
- (5) 安全、质量事故造成的工期延误。

2、应急预案措施

(1) 我公司一旦在本项目招投标中中标，将在项目部内组建专人专职的“应急抢修队”，并配备相应数量的人员、设备随时处于待命状态，一旦发生突发事件，第一时间赶到现场，投入到工程抢修中去。我公司承诺：对此类意外或缺陷投诉的反应时间在4小时之内。详细的管理体系框图将在中标后将向业主或监理单位提供。

(2) 建立强有力的高效运转的指挥系统，统筹安排机械设备、材料供应、劳动力调配，确保突发事件发生时“就急抢修队的施工组织管理的高效率与快速”。

(3) 从人员素质上确保“应急抢修队”的精干、高效：组建精干高效的项经理部，选派具有丰富的工程施工经验的队伍组建“应急抢修队”，担负工程抢修任务。

(4) “应急抢修队”日常经常组织对本标段进行较详细的施工调查，确保对本项目所涉及的维修养护范围内的自然条件、施工条件、交通情况、当地法规政策能了如指掌，并根据掌握的情况对施工队伍、机械设备、物资供应等作足相应准备，一旦突发事件发生，

需应急抢修时，立即调度施工队伍，快速展开施工，完成抢修任务。

(5) 从物资上保证应急反应的快速、顺利：准备足够数量的机械、材料、资金做为“应急抢修队”的专用物资，由“应急抢修队”专用，平时加强机械设备的维修保养，保证机械完好率，努力提高机械设备的施工能力；对抢修专用物资应定期检查其储备，确保应急之需。

(6) 加强与地方有关部门的联系，以取得地方有关部门和周围群众的支持，创造良好的外部施工环境，为顺利抢修创造有利条件。

(7) 发挥政治优势，加强思想政治工作，充分调动各种积极因素，密切各方面的关系，排除障碍，保持良好的内部施工环境。

(8) 如用鱼翅图法把未完成得工作列出，找出最关键的工序（时间最长的），采用集中（或抽调）力量突击，来挽回时间的损失。

(9) 雨季影响的计划工期的补救措施

1) 对施工机械、物资和作业人员，在台风到来前应撤至安全地带，施工机械不能迁移的需加固；避免影响往后的工作，而影响了计划工期

2) 在抢险中以保证施工人员安全为第一要紧，情况危急时要保证人员撤离。对已造成的影响的，加大对人员、机械、物资的投入量，补救雨季影响的工期。



第四章 工程质量保证措施

第一节 工程质量目标及质量违约责任

1、工程质量目标

工程质量：符合《工程施工质量验收规范》合格标准

为了确保工程质量目标，我们对各分部工程进行目标分解，以加强施工过程中的质量控制，确保分部、分项工程合格率的目标，从而顺利实现工程的质量目标。

2、质量违约责任承诺

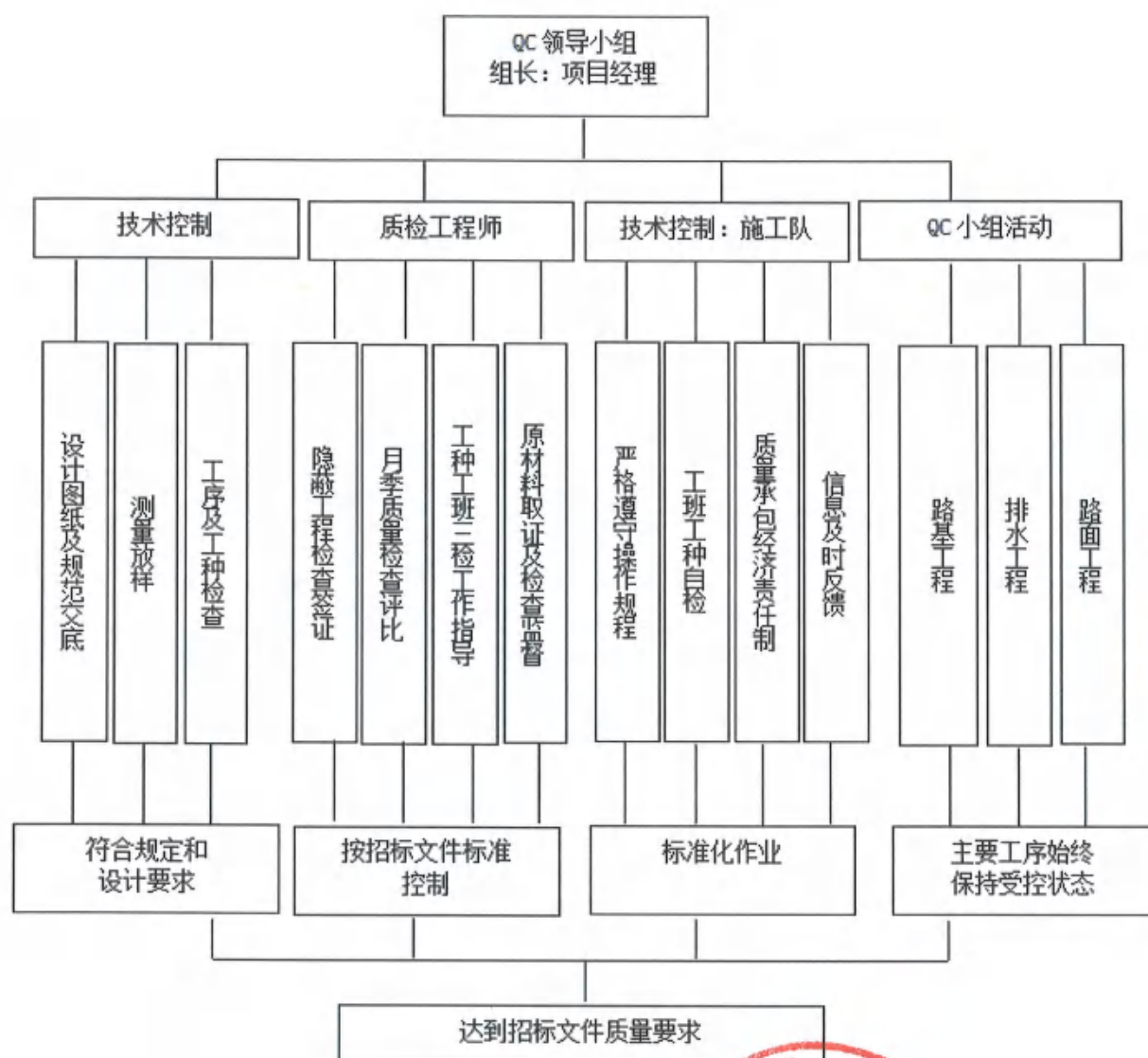
如果我公司不能达到招标文件验收的合格要求，我公司愿意赔偿签订合同所要求的违约金。

并承诺我公司将运用新技术、新工艺、新材料、新设备进行施工，对工程作程序化、规范化、标准化管理，严谨的工作作风，精心组织、精心施工，以 ISO9001 质量管理体系为管理依托，创“过程精品”，实现我公司对业主的承诺。

第二节 工程质量管理体系

为了全面贯彻实施“质量第一”的方针，实现工程创全优，使本工程达到优质工程标准，我公司按照 GB/T19002—ISO9002 标准建立质量保证体系。推行全面质量管理，对工程实行全面的、全员的、全过程的管理，形成设计管理、施工管理、计划管理、设备管理和以项目经理为首的技术管理一条龙。各工序均设兼职质检员，做到“专管成线，群管成网”，严把质量关，争创达到招标文件要求。质量管理体系详见下图：



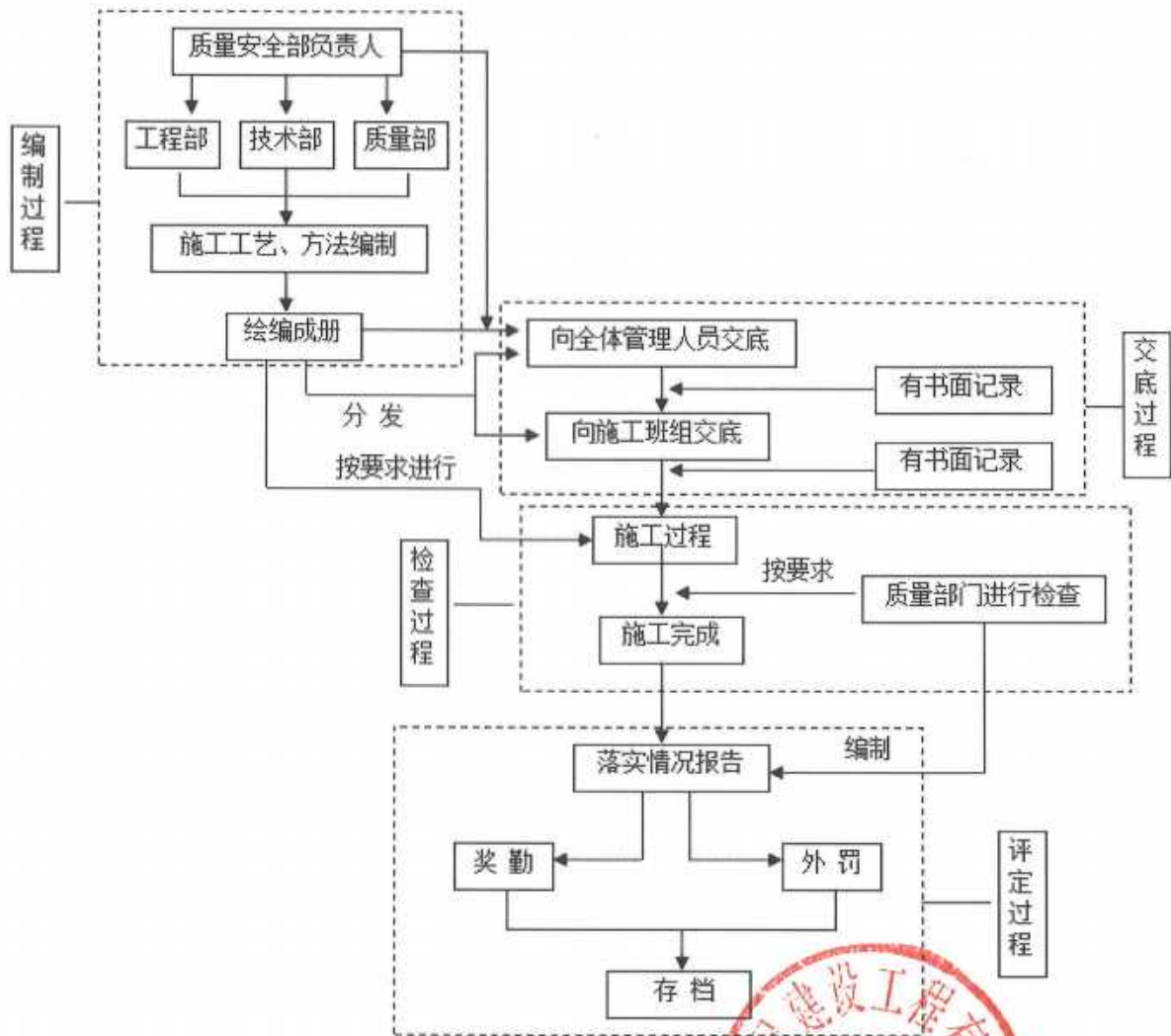


第三节 工程质量控制措施

施工质量保证措施是施工质量控制体系的具体落实，其主要是对施工各阶段及施工中的各控制要素进行质量上的控制，从而达到施工质量目标的要求。

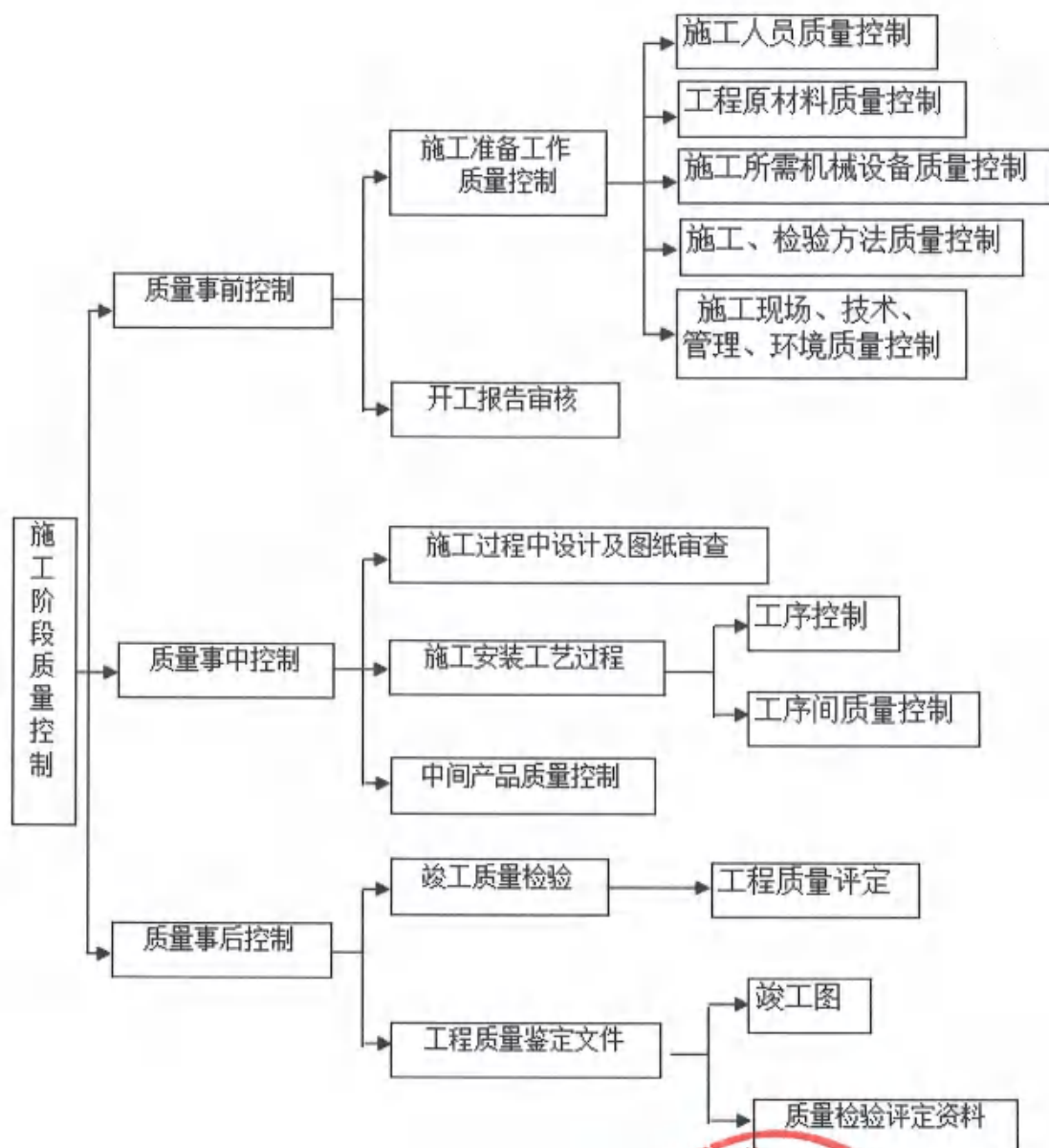
1、施工阶段性的质量控制措施

(1) 施工工艺、方法落实流程图



(2) 施工阶段性质量控制措施图





施工阶段性的质量控制措施主要分为三个阶段，并通过这三个阶段来对本工程各分部分项工程的施工进行有效的阶段性质量控制。

1)、事前控制阶段

事前控制是在正式施工活动开始前进行的质量控制，事前控制是先导。事前控制，主要是建立完善的质量保证体系，质量管理体系，编制《质量保证计划》，制定现场的各种管理制度，完善计量及质量检测技术和手段。对工程项目施工所需的原材料、半成品、构配件进行质量检查和控制，并编制相应的检验计划。

进行设计交底，图纸会审等工作，并根据本工程特点确定施工流程、工艺及方法。对本工程将要采用的新技术、新结构、新工艺、新材料均要审核其技术审定书及运用范围。

2)、事中控制阶段

事中控制是指在施工过程中进行的质量控制，是关键。主要有：完工工序质量控制，把影响工序质量的因素都纳入管理范围。及时检查和审核质量统计分析资料和质量控制图表，抓住影响质量的关键问题进行处理和解决。

严格工序间交换检查，作好各项隐蔽验收工作，加强交检制度的落实，对达不到质量要求的前道工序决不交给下道工序施工，直至质量符合要求为止。

对完成的分部分项工程，按相应的质量评定标准和办法进行检查、验收。

审核设计变更和图纸修改。

同时，如施工过程中出现特殊情况，隐蔽工程未经验收而擅自封闭，使用无合格证的工程材料，或擅自变更替换工程材料等，主任工程师有权向项目经理建议下达停工令。

本工程质量控制点的设置：

控制阶段	控制要点		责任人	主要控制内容	工程依据	工作见证
施工准备过程	1	设计交底	项目经理	了解设计意图、提出问题	设计文件	设计交底记录
	2	图纸会审	项目经理	对图纸的完整性、准确性、合法性、可行性进行会审	施工图	图纸会审记录
	3	施工组织设计(施工方案)	质量安全部负责人	按规定组织编制报审	图纸及国家技术标准、验收规范	批准的施工组织设计或方案
	4	作业指导书	质量安全部负责人	按规定组织编制报审	图纸及国家技术标准、验收规范	批准的作业指导书
	5	各专业提出需用计划	质量安全部负责人	编制、审核、报批	图纸、规范、定额	物资需用量计划和机具计划
	6	材料进场计划	质量安全部负责人	编写物资平衡计划组织进货	物资需用量计划	物资购计划
	7	材料验收	质检员	审核质保书、清查数量、检查外观质量、检验和试验	采购合同、物资需用量计划	材料验收单
	8	材料保管	保管员	分类存放、建账、立卡	验收单	进出料单

	9	材料发放	保管员	核对名称、规格、型号、材质、合格证	物资需用量计划	领料单
	10	机具配置进场	机械管理员	设备完好情况	机具计划	施工机械设备验收清单
	11	特殊作业人员	质量安全部负责人	审核操作证	政府有关规范	资格证书
	12	工程开工	质量安全部负责人	确认具备开工条件	施工准备工作计划	批准的开工报告
施工生产过程	13	技术交底	质量安全部负责人	设计意图、规范要求、技术关键	图纸、施工方案、评定标准	技术交底记录
	14	基础验收	质量安全部负责人	复测尺寸	图纸、规范	复测记录
施工生产过程	15	设计变更材料代用	质量安全部负责人	办理、确认、下达、执行	设计变更通知单	竣工图
	16	作业过程	质量安全部负责人	按工艺文件要求进行施工，特殊过程进行过程能力鉴定	图纸、规范、工艺文件	各项过程施工记录
	17	隐蔽工程	质量安全部负责人	隐蔽内容、质量情况	图纸、规范	隐蔽工程记录
	18	最终检验和试验	质量安全部负责人	按照最终检验和试验计划的规定进行	最终检验试验计划	单位工程质量评定表及有关记录
交工验收阶段	19	交工验收资料整理	交工领导小组	予验收、工程收尾审核资料的准确性	规范	交工资料
	20	办理交工	交工领导小组	组织工程交工、文件和资料归档	图纸、规范、上级文件	交工验收证书

3)、事后控制阶段

事后控制是指对施工过的产品进行质量控制，是弥补。按规定的质量评定标准和办法，对完成的单位工程，单项工程进行检查验收。

整理所有的技术资料，并编目、建档。在保修阶段，对本工程进行维修。

2、质量因素控制

影响施工项目的因素主要有五大方面，即 4M1E，指：人（Man），材料（Material）、机械（Machine）、方法（Method）和环境（Environment）。事前对这五方面的因素严加控制，是保证施工项目质量的关键。

（1）、人的控制

人，是指直接参与施工的组织者、指挥者和操作者。作为控制对象是要避免产生失误；作为控制的动力，是要充分调动人的积极性，发挥人的主导作用。为此，除了加强政治思想教育、劳动纪律教育、职业道德教育、专业技术培训，健全岗位责任制，改善劳动条件，公平合理地激励劳动热情以外，还需根据工程特点，从确保质量出发，在人的技术水平、人的生理缺陷、人的心理行为、人的错误行为等方面来控制人的使用。总之，在使用人的问题上，要从思想素质、业务素质和身体素质等方面综合考虑，全面控制。

（2）、材料的控制

材料控制包括原材料、成品、半成品、构配件等的控制，主要是严格检查验收，正确合理地使用，建立管理台帐，进行收、发、储、运等各技术环节的技术管理，避免混用和将不合格的原材料使用到工程上。

（3）、机械控制

机械控制包括施工机械设备、工具等控制。根据不同工艺特点和技术要求，选用合适的机械设备、正确使用、管理和保养。为此要健全“人机固定”制度、“操作证”制度、岗位责任制度、交接班制度、“技术保养”制度、“安全使用制度”、机械设备检查制度等。确保机械设备处于最佳使用状态。

（4）、方法控制

包含施工组织设计、施工方案、施工技术措施、施工工艺等的控制，在开工前，我们将严格按照施工组织设计及施工方案申报程序向监理单位申报施工组织设计及施工方案，监理单位审批合格后严格执行。

（5）、环境控制

影响工程质量的环境因素较多，如工程地质、水文、气象等；工程管理环境，如质量保证体系、质量管理制度等；劳动环境，如劳动组合、作业场所、工作面等。根据工程特点和具体条件，对影响质量的环境因素，采取有效的措施严加控制。尤其是施工现场，要建立文明施工和文明生产的环境，保持材料设备堆放有序，道路畅通，工作场所清洁整齐，施工程序井井有条，为确保质量创造良好条件。

3、工程材料、设备控制

(1)、工程材料设备的报批和确认

工程材料设备的质量直接关系到工程质量。除业主指定的供应商外，总包商对工程材料设备实行报批确认的办法，其程序为：

1)、编制工程材料设备确认的报批文件。施工方事先编制工程材料设备确认的报批文件，文件内容包括：制造（供应商）的名称、产品名称、型号规格、数量、主要技术数据、参照的技术说明、有关的施工详图、使用在本工程的特定位置以及主要的性能特性等。

2)、提出预审意见。提出预审意见，报业主确认。

3)、报批手续完毕后，业主、施工方和监理各执一份，作为今后进场工程材料设备质量检验的依据。

(2)、材料样品的报批和确认

按照工程材料设备报批和确认的程序实施材料样品的报批和确认。材料样品报业主、监理、设计院确认后，实施样品留样制度，为日后复核材料的质量提供依据。加强工程材料设备的进场验证和校验，对于进场工程材料设备的质量验证和检验，将制定材料设备进场验收的办法，其程序是：

1)、工程材料设备进场后，由施工方统一编制的《材料清单》《材料验收单》。

2)、业主收到施工方的资料后，在2天内会同监理前往验收。

3)、在材料验收中实施《材料取样标签》，经业主和监理验收合格后，在《材料取样标签》上加盖“取样合格”章，然后当众贴在取样实物上。贴有《材料取样标签》的取样材料，作为今后材料验收对照的依据。

4、施工工序的质量控制

工程项目的施工过程，是由一系列相互关联、相互制约的工序所构成，要控制工程项目施工过程的质量，首先必须控制工序的质量。

(1)、工序质量包含两方面的内容：

1)、工序活动条件的质量；

2)、工序活动效果的质量。从质量控制的角度来看，这两者是互为关联的，一方面要控制工序活动条件的质量，即每道工序投入品的质量（即人、材料、机械、方法和环境的质量）是否符合要求，另一方面又要控制工序活动效果的质量，即每道工序施工完成的工程产品是否达到有关质量标准。

(2)、工序质量控制的原理是：

采用数理统计方法，通过对工序一部分（子样）检验的数据，进行统计、分析，来判



断整道工序的质量是否稳定、正常。若不稳定，产生异常情况，必须及时采取对策和措施予以改善，从而实现对工序质量的控制。

(3)、施工工序质量控制程序

- 1)、检查各工序是否按程序进行操作;
- 2)、检查测量定位是否准确;
- 3)、检查“自检、互检、交接检”是否真实;
- 4)、检查《分项工程评定表》是否符合实际情况;
- 5)、检查隐蔽工程验收是否按程序进行;
- 6)、检查特殊过程是否按作业指导书进行施工。

(4)、过程控制的主要做法

全过程全天候进行跟踪监控施工方派出责任工程师，对施工方的过程质量展开全过程、全天候的监督与认可，凡达不到质量标准的不予签证，并责成期限整改。

(5)、抓住关键过程进行质量控制

根据施工进度节点，突出重点，抓住关键过程进行质量控制。为了控制关键过程的工程质量，要求施工方编制施工方案，组织质量技术交底，下达作业指导书，对施工全过程实施质量检验。

(6)、接受工程监理、进行督促整改

在自检的基础上，提请监理工程师检验签字认可，未有监理师签字认可的，不得在工程上使用或安装或进入下一道工序施工。对监理单位在监理过程中开具的施工安装不符合设计要求、施工技术标准和工程合同约定，或者存在的测量、质量、安全等隐患方面的整改通知。

(7)、严格把关，进行过程检验

在施工过程中抓好过程检验。首先审核在施工方案中制定的检验和试验计划，验证检验和试验人员及检测单位的资质；其次进行分项分部工程的质量复验，在自检的基础上，对分项分部工程的质量进行复验认可；再而对隐蔽工程采取连续或全数的检验和试验方法，对隐蔽工程验收记录进行复验认可，并在监理核验签证后方可进入下道工序施工；最后组织主要分部工程质量等级的的核验。

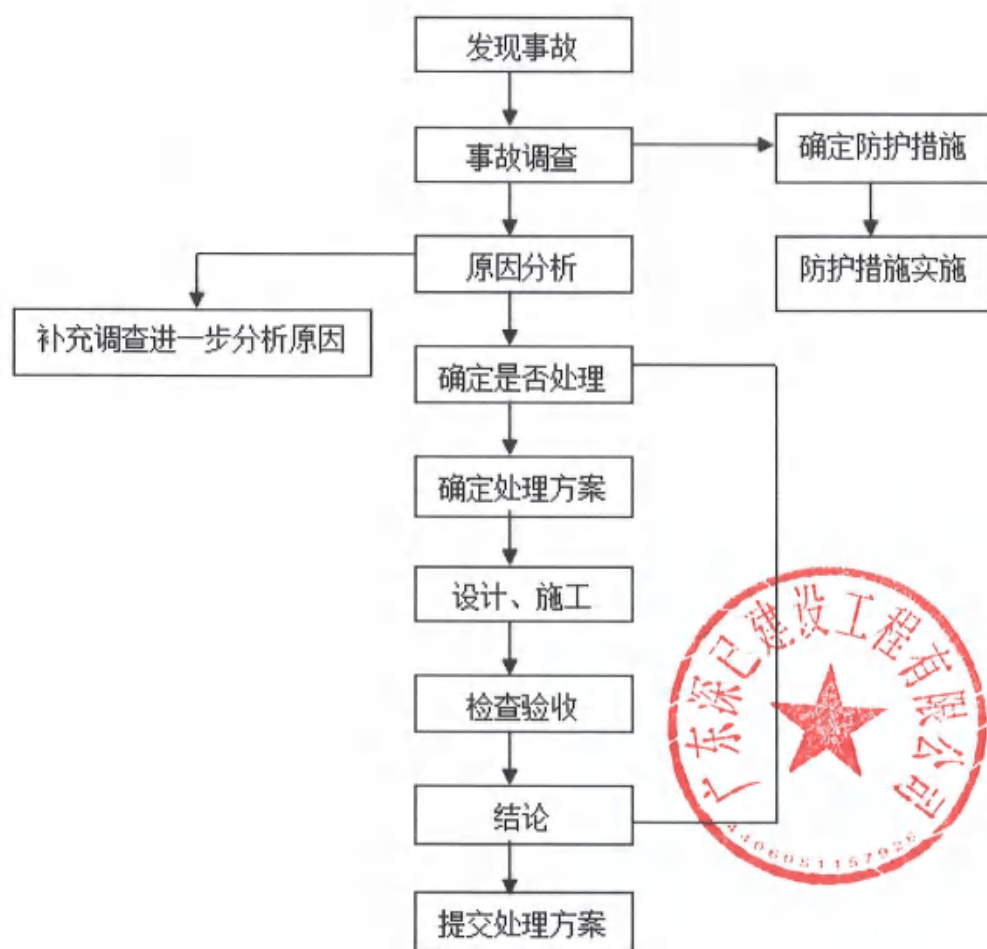
第四节 工程质量问题的预见与措施

1、质量问题分析的目的

- (1) 正确分析和妥善处理所发生的质量问题，以创造正常的施工条件；
- (2) 保证建筑物的安全使用，减少事故的损失；
- (3) 总结经验教训，预防事故重复发生；
- (4) 了解结构实际工作状态，为正确选择计算简图、构造设计，修订规范、规程和有关技术措施提供依据。

2、质量问题的分析和处理

质量问题分析、处理的程序，按本节中的质量问题分析、处理程序框图执行，具体详见图。



事故分析、处理程序

事故发生后，工程质量安全部必须及时组织调查处理。事故处理的基本要求是：安全可靠，不留隐患，满足建筑功能和使用要求，技术可行，经济合理，施工方便。在事故处理中，要加强质量检查和验收。对每一个质量事故，无论是否需要处理都要经过分析，作出明确的结论。

3、质量问题不做处理的论证

(1)、施工项目的质量问题，并非都要处理，即使有些质量缺陷，虽已超出了国家标准和规范要求，但也可以针对工程的具体情况，经过分析、论证，作出无需处理的结论。无需作处理的质量问题主要为以下几种情况：

- (2)、不影响结构安全、生产工艺和使用要求；
- (3)、检验中的质量问题，经论证后可不作处理；
- (4)、某些轻微的质量缺陷，通过后续工序可以弥补的，可不处理；
- (5)、对出现的质量问题，经复核算，仍能满足设计要求者，可不作处理。

4、质量问题处理的鉴定

质量问题处理是否达到预期的目的，是否留有隐患，需要通过检查验收作出结论。事故处理质量检查验收，要严格按施工质量验收规范中有关规定进行；必要时，还要通过实测、实量、荷载试验、取样试压、仪表检测等方法来获取可靠的数据。这样，才能对事故作出明确的处理结论。

5、事故处理结论的内容有以下几种：

- (1)、事故已排除，可以继续施工；
- (2)、隐患已经消除，结构安全可靠；
- (3)、经修补处理后，完全满足使用要求；
- (4)、基本满足使用要求，但附有限制条件，如限制使用荷载，限制使用条件等；
- (5)、对耐久性影响的结论；
- (6)、对外观影响的结论；
- (7)、对事故责任的结论等。
- (8)、此外，对一时难以作出结论的事故，还应进一步提出观测检查的要求。

事故处理后，由总包提交完整的事故处理报告，其内容包括：事故调查的原始资料、测试数据；事故的原因分析、论证；事故处理的依据；事故处理方案、方法及技术措施；检查验收记录；事故无需处理的论证；事故处理结论等。

6、纠正和预防措施

(1)、总则

一般不合格，由作业人员依据检验人员的指令直接实施整改，不制定纠正和预防措施。

对经常出现的一般不合格及严重不合格，责任部门应调查导致不合格的原因，并组织制订纠正和预防措施。



对导致不合格原因的分析，可从以下方面着手进行：

1)、设计和规范问题，包括设计要求不合理、不完整，使用非有效版本文件等。

2)、工序控制和检验问题，包括工序控制不当，操作不符合程序规定，操作者、检验人员不具备相应技能，缺乏培训，检验规程不全面、不准确等。

3)、测试设备、环境问题，包括设备能力不足，测试设备与要求不适应，设备缺乏保养维修，温度、湿度等环境条件对设备或检测的影响等。

4)、材料及现场管理问题，使用未检验的材料或标识不清造成的混料或错料，检验和试验技术状态不清，施工条件不符合要求等。

(2)、纠正措施

1)、纠正措施要求的提出

对经常出现的一般不合格和严重不合格，由责任部门和作业人员调查分析造成不合格的原因，提出并组织实施纠正措施。

对业主提出的不合格，由项目经理组织有关人员（必要时可邀请分包商）调查分析造成不合格的原因，提出并组织实施纠正措施。

2)、内部质量审核发现的不符合项

受审核单位负责人应根据不合格报告，组织本单位有关人员制定并实施纠正措施。

涉及质量手册、管理规定等质量体系文件修改的纠正措施，由工程质量安全部负责制订并实施纠正措施。

3)、纠正措施的验证

工程质量安全部负责验证并记录纠正措施实施结果。

(3)、预防措施

制定预防措施的信息源为：与工程质量有关的信息，不合格记录，让步记录，审核报告，业主服务报告，业主投诉等。

工程质量安全部负责组织有关部门根据上述信息源发现、分析潜在的不合格原因，研究确定预防措施，明确执行该项预防措施的单位，并组织实施。

有关工程质量通病的预防措施，由技术部负责分析所涉及的材料、工艺、物资设备、操作规程、作业人员技艺等对质量产生影响的因素，找出潜在的不合格原因，针对不合格原因制定并组织实施预防措施。

涉及质量手册和质量体系运行的预防措施，工程质量安全部应报告项目经理。

工程质量安全部负责验证预防措施的实施结果，记录实施情况。



第五节 工程质量的突发问题处理措施

1、路面砼浇筑质量处理措施

本工程砼浇筑量大，施工时间长，浇筑过程中可能出现一些不可预计的突发因素，可能致使砼浇筑过程中途停止浇筑的现象，针对上述问题，项目技术部门特制定以下措施。

(1)、浇筑过程中容易出现在突发问题：

- 1) 施工过程停电。
- 2) 砼泵机故障。
- 3) 突然下雨的恶劣天气。
- 4) 混凝土运输车辆不及时。
- 5) 爆模及漏浆等。
- 6) 混凝土骨料质量达到不设计要求，如塌落度、和易性等因素不合要求。

(2)、处理措施：

项目部已购置了一台功率为 150KW 的柴油发电机组放置在施工现场。在混凝土施工过程中一旦发生停电就立即启动发电机发电，通过专用线路输送到混凝土泵机，同时关闭其它的用电设备，保证混凝土施工的顺利进行。在浇筑过程中如遇停电，为了保证混凝土施工的质量，应及时将送到板面上的混凝土摊开，在浇筑混凝土时应分段分层进行，将施工缝留在结构允许的施工部位。

(3)、出现漏浆的突发事故

当钻到裂隙较发达的地层时，经常发生漏浆事故，分析主要原因是溶洞内无填充物，溶洞顶被打穿造成漏浆，或者基岩裂隙较发育，泥浆漏入裂隙中。

针对上面的漏浆事故，在钻孔前应预先在钻孔口附近准备足够的粘土、片石，泥浆池比一般的要大些，保证突发漏浆时，能及时补浆和回填桩孔。根据地质勘察情况，在距离溶洞比较近的地方，减小冲程，加大泥浆比重，密切观察泥浆情况，发现泥浆面变化，立即提起冲锤，补充泥浆，回填片石和粘土混合物，待泥浆稳定后方可继续冲孔。在冲击过程中可能会反复发生漏浆情况，重复上述做法，直到不再漏浆为止。

(4) 出现塌孔的突发事故

当覆盖层为松散砂性土，无填充物，冲孔到此处时，漏浆面急剧下降，引起钻孔沙土随泥浆流入溶洞，造成地面塌陷，甚至造成人机掉入洞内的严重后果。

针对这种塌孔，先用粘土回填基坑，然后向孔中抛填片石，待地面稳定后重新放样钻探，钻探时尽量采用小冲程，同时密切观察泥浆情况。此类事故的原因，主要是溶洞较大，

且无填充物，上覆盖层结构松散，在冲击钻的冲击下，溶洞顶岩层突然破裂塌陷，泥浆瞬间流失，泥浆连带松散的覆盖层流入溶洞，造成大范围的坍塌。为预防此类事故，根据地质钻探资料，若岩层以上为松散的砂类土或者易坍塌的岩土时，采用护筒跟进至溶洞底，冲击时采用小冲程，避免一墩多台钻机同时施工。

第六节 工程质量的保证措施

1、保证路基质量保证措施

(1)、路堤填筑技术措施

1) 路基施工中，做好施工机械的配套选型，确保各种机械性能达到设计规定的技术标准。

2) 施工前按设计要求选择合格填料，进行工艺试验，选定最佳工艺参数。填石路基严禁使用风化石作填料，严格控制分层厚度。

3) 严格按照“三阶段、四区段、八流程”的机械化流水作业施工工艺组织施工，各道工序严格按最佳工艺参数施工。

4) 对施工过程进行及时有效的质量监控，及时反馈各种数据，用数据指导施工。

2、边坡压实质量保证措施

(1)、路堤边坡在填筑过程中，应随填高变化用标杆标出高程，以便控制边坡坡度。

(2)、采用大型碾压机械压实路堤时，边坡外侧的土会外挤，边坡附近的填土无法压实，施工中拟采用超填宽来充分压实。

3、水泥稳定层质量的保证措施

(1)、水泥稳定层应用 12 吨以上的压路机碾压，压实厚度不应超过 15cm。

(2)、必须饱湿养生，不使稳定稳定基层表面干燥，也不应忽湿忽燥。

(3)、用于水泥稳定基层的碎石，其压碎值不大于 30%，硫酸盐含量不超过 0.25%，有机质含量不大于 2%。最大粒径不超过 31.5mm（方孔筛）。

(4)、集料拌和时的含水量比最佳含水量大 0.5%~1.0%，以补偿施工过程中水份的蒸发；并保证和后的含水量稍高于最佳含水量，以弥补碾压过程中水分的损耗。

(5)、路床经验收合格后，方可在其上铺筑砂砾垫层，路床面上的车辙或松软部分和压实不足的地方以及任何不符合规定要求的表面都进行翻松、清除或掺添同类材料。

(6)、拌和好的混合料尽快摊铺，做到自第一次拌和机内加水至完成压实工作的时间不超过 3 小时，并小于终凝时间。

(7)、水泥稳定层分层摊铺碾压，每次碾压厚度不小于 10cm。

(8)、设有路拱时，应使用带路拱振动梁振动并整平。

(9)、不同施工段的衔接处，采用搭接处理，前一段拌和整形后，留 5~8m 不进行碾压，后一段施工时，前段留下未压的部分再加适量水泥重新拌和，并与后一段一起碾压。

4、模板工程施工质量保证措施

(1)、支模系统用料：

本工程采用特制大钢模板，整体性好，拼缝小，接缝少，外形美观。

(2)、支模质量要求：

模板及支架必须有足够的强度、刚度和稳定性，模板的接缝不大于 2.5mm，模板的实测允许偏差值，合格率严格控制在 90%以上。

(3)、模板体系技术措施：

1)、由于该工程施工进度较紧，模板配备足够，满足流水翻转作业。

2)、模板工程验收重点控制刚度、垂直度、平整度，并特别注意轴线位置正确性。

(4)、模板拆除：

1)、非承重模板拆除时，结构混凝土强度宜不低于 2.5Mpa。

2)、承重的拆除由试验确定。

3)、拆模顺序为后支先拆，先支后拆，先拆非承重模板，后拆承重模板。

4)、拆除盖梁底模时，应先从跨中开始，分别拆向两端。

5)、拆模时不要用力过猛过急，拆下来的材料及时运走、整理，钢模板要逐块传递下来，不得抛掷，拆下后即清理干净，板面涂脱模剂，按规格分类堆放整齐。

5、钢筋工程施工质量保证措施

(1)、钢筋的配制与绑扎

1)、本工程所有钢筋均根据业主提供的施工图及现行的规范、规程要求，在加工场集中定型加工后送至现场。

2)、钢筋进场必须根据施工进度计划，做到分期分别堆放，并作好钢筋的维护工作，避免锈蚀和油污，确保钢筋保持洁净。

3)、钢筋的绑扎严格按有关规范、规程要求进行，确保钢筋在其受力位置。

4)、钢筋的数量、规格、接头位置、搭接长度、间距严格按施工图施工绑扎，制定合理的绑扎顺序，绑扎接头其绑扎点不少于三处。

(2)、钢筋绑扎质量要求

1)、钢筋的品种和质量必须符合设计要求和有关标准规定。

2)、钢筋的规格、形状、尺寸、数量、间距、锚固长度，接头位置必须符合设计要求和规范规定。

3)、钢筋绑扎的允许偏差值，合格率控制在 100%。

(3)、钢筋工程技术措施

1)、钢筋成品与半成品进场必须附有出厂合格证及物质试验报告，进场后必须挂牌，按规格分别堆放，进口钢筋除合格证和复试报告外，还须进行可焊性试验及化学成分分析，合格后方准使用。

2)、对钢筋要重点验收，控制钢筋的品种、规格、数量、绑扎牢固、搭接长度等(逐根验收)并认真填写隐蔽工程验收单报请监理工程师验收，做到万无一失。



第五章 安全生产保证措施

安全是施工生产永恒的主题,它将贯穿施工生产的全过程。依据国家安全生产以及劳动保护与卫生管理等有关法律法规,针对本工程的具体情况和本部以往安全生产的经验,制定保证施工安全的主要措施,作为项目执行过程中实施安全工作的标准和要求。

第一节 安全生产目标

整个工程必须贯彻“安全第一”和“预防为主”的方针,切实加强安全生产工作,严格执行安全施工的有关政策、法律、法规及业主、监理的有关要求,确保“四无一创建”安全目标的实现即施工全过程无无工伤死亡事故,无重大机械设备安全事故,无交通死亡事故,无火灾事故;创建安全生产工地。

第二节 安全生产管理体系

坚持以人为本,强化项目安全管理,设备质量、人员素质达标,形成横向到边,纵向到底的安全生产保证体系。详见《安全生产管理体系框图》。



安全生产管理体系框图



第三节 安全管理组织机构

工程实施中,成立以项目经理部经理为主任,副经理和项目总工程师为副主任,项目经理部有关业务部门领导为委员的安全生产委员会;队相应成立安全领导小组,形成安全管理组织体系。以施工安全、人身安全、设备安全为首要职责,层层签订安全包保责任状,严格遵守有关安全生产的法律法规和技术标准,建立健全安全生产管理制度,定期召开安

全工作会议，发现问题及时解决。制定安全规划，搞好安全培训，消除事故隐患，把不安全的因素消灭在萌芽状态。

第四节 安全管理措施

为确保安全生产，保证生产的正常进行，项目经理部制定以下安全管理制度：

1、安全生产教育制度

为搞好管理人员和施工人员的劳动保护、安全生产基本知识的教育和安全技术的培训，不断提高他们的安全意识、法制观念和安全技术水平，减少和消除不安全行为，增强每个员工的自我保护能力，制定安全教育制度。

要认真执行“安全第一，预防为主”的安全生产方针，加强职工的安全生产教育和安全技术培训，使之做到经常化、制度化。

新入场的施工人员都必须进行三级安全教育，时间不少于 40 小时，并经考核合格后办理出入证才能进入施工现场上岗操作。

对变换工种、调换工作岗位的工人，必须按规定进行新工种新岗位的技术安全教育，技术复杂的工程教育后要经考核合格才能上岗作业。

对全体工人要进行经常性的安全生产和法制教育，教育内容要有针对性，认真搞好活动记录。

在安全操作规程的改变，重大和季节性安全技术措施的实施，仪器、设备和工具的更新，新工艺新技术的推广，重大事故的发生，不安全因素的出现等情况下，必须及时向有关的工人进行安全生产教育，时间不少于 2 小时。

2、安全技术管理制度

安全技术，是为了控制或消除施工现场工人在生产劳动过程中的危险因素，防止发生人身事故而研究采取的技术措施，也是保证安全顺利地完成任务的前提，因此，安全技术管理在安全生产管理中占有十分重要的地位。根据国家有关规定和本工程实际情况，制定安全技术管理制度。

所有道路工程的施工组织设计或施工方案必须在开工前编制完毕并报请上级主管部门审批，签好会签单。

施工组织设计或施工方案中，必须有单项的安全技术措施。安全技术措施一定有针对性，要根据施工工程的结构特点、施工方法、作业环境、队伍素质等实际情况，明确具体地提出应采取的措施和注意事项。

临时用电工程必须纳入施工组织设计之中，要有设计、有计划、有平面布置图、有说明、有计算。特殊和危险性大的工程必须单独编制安全技术措施。单独编制的安全技术措施方案，一定要有依据、有详图、有说明、有审批。所有方案的编制和实施手续必须齐全，审批人必须是签字不得打字或盖章。

所有施工组织设计或施工方案均须经安全及文明施工管理部会签提出意见，并交安全及文明施工管理部一份归档。

3、特种作业持证上岗制度

为加强特种作业人员的劳动安全管理，保证安全生产，特制定本管理制度。

凡进入施工现场的特种作业人员必须持有特种作业《操作证》。

特种作业人员在施工现场从事特种作业时必须严格遵守本工种安全操作规程和城市及我公司有关施工现场管理规定，并接受检查监督人员的监督。

特种操作人员出现违章作业行为时，现场安全员有权责令其纠正违章，在其证件上签注违章记录，并视情况对其做出暂扣证件、经济处罚、停止其作业等处理。

特种作业人员必须携带特种作业安全资格证件上岗，以备检查。

电气焊操作人员施工人员上岗作业前须到安全及文明施工管理部办理动火手续，明确看火人，做好防火措施方可施工。

4、领导安全值班制度

坚持“安全第一，预防为主”的方针与“管生产必须管安全”的原则，认真贯彻国家安全生产的政策、法规、标准及上级有关安全工作的指示。

全面及时掌握项目的安全生产动态，并根据项目的安全生产形势对项目的安全工作提出指导性建议。加强岗位监督管理，保证项目安全与文明施工管理体系运行有效。

正确处理安全环保与生产、安全环保与效益的关系，加强职工的安全环保教育和安全技术培训，增强全员安全环保意识，提高安全与文明施工管理水平。

领导并支持安全及文明施工管理部和人员工作，加强系统管理力度。

坚持安全检查制度，参与项目定期和不定期的安全与文明施工检查，及时整改施工中存在的安全、环保隐患，做到防患于未然。

积极听取采纳安全与文明施工的合理化建议，完善项目安全与文明施工管理制度和工作程序。

总结安全与文明施工管理的先进经验，推广应用科学的管理方法。

在事故调查组的指导下，组织特大、重大伤亡事故的调查、分析及处理中的具体工作。

严格遵守值班和交接班时间，认真填写值班记录及交接班记录。

5、安全技术交底制度

开工前，项目总工程师要将工程概况、施工方法、安全技术措施等情况，向工地负责人、责任工程师详细交底，并向全体职工进行交底。

两个以上分包单位或工种配合施工时，责任工程师/工长要按工程进度定期或不定期地向有关班组进行交叉作业的书面安全技术交底。

责任工程师安排班组长工作前，都必须进行书面安全技术交底。交底要有针对性，要根据施工作业面的环境，工人的安全意识进行交底。

班组长每天要对工人进行施工要求，作业环境的安全交底。

各级书面交底要有交接时间、交接内容、交接人签字。交底书要按单位工程归放在一起，以便备查。

必须由责任工程师进行安全技术交底。

各单位工程的安全技术交底交接人双方签字后必须及时交安全管理一份，以便安全及文明施工管理部对施工部位进行检查。

6、安全生产班前交底制度

各作业班组长于每天工作开始前（包括夜间工作前）必须对本班组全体人员进行班前安全活动交底。

班组长要将安全活动交底内容记录在专用的记录本上，字迹应工整清晰。

7、安全施工检查制度

为了及时发现施工中的不安全因素、污染源及污染行为，从而采取对策，不断改善安全生产条件和作业环境，减少伤亡事故的发生，制定本检查制度。

安全与文明施工检查主要是查思想、制度、机械设备、安全设施、安全教育培训、操作行为、安全防护用具使用、伤亡事故的处理、环境保护情况等。

安全与文明施工检查依据主要是国家法律法规及相应的规范标准。

安全与文明施工检查有定期性、专业性、经常性、季节性、突击性、综合性等多种形式。

定期安全与文明施工检查。项目每旬组织一次安全与文明施工检查。每次安全与文明施工检查，由项目领导或技术负责人带队，由项目安全与文明施工管理小组及工程管理部、各二级项目经理部、物资及设备部等部门派员参加。每次检查根据城市安全与文明施工统一表格进行考核评比。

项目安全及文明施工管理部建立每日巡检制度，填写日检表。

专业性安全与文明施工检查。专业安全与文明施工检查应由项目安全及文明施工管理部组织，有关业务部门（如工程技术部、工程材料部、质量安全部、施工班组）组织有关人员参加，对某项专业的安全问题或在施工中存在的普遍性安全问题进行单项检查。此类检查也可以结合单项评比进行，参加专业安全检查的人员，主要应由专业技术人员、懂行的安全技术人员和有实际操作、维修能力的工人参加。

经常性的安全与文明施工检查。在项目施工过程中应进行经常性的预防检查，及时发现隐患，消除隐患，保证生产的正常进行。通常有：

- （1）各级安全员及安全值班人员日常巡回安全与文明施工检查；
- （2）班组进行班前、班后岗位安全与文明施工检查；
- （3）各级管理人员在检查生产同时检查安全与文明施工。

季节性、节假日前后安全与文明施工检查。季节性安全与文明施工检查是针对气候特点（如：冬季、夏季、雨季、风季等）可能给施工带来危害而组织的安全检查。节假日（特别是重大节日，如：元旦、劳动节、国庆节）前、后防止职工纪律松懈、思想麻痹等进行的检查。检查由项目领导组织有关部门人员进行。节日加班，更要重视对加班人员的安全教育，同时认真检查安全防范措施的落实。

项目还要经常进行自检、互检和交接检查。

1) 自检：班组作业前、后对自身所处的环境和工作程序进行安全检查，可随时消除不安全隐患。

2) 互检：班组之间开展的安全检查。可以做到互相监督、共同遵章守纪。

3) 交接检查：上道工序完毕，交给下道工序使用前，应由工地负责人组织工长、安全员、班组及其他有关人员参加，进行安全检查或验收，确认无误或合格，方能交给下道工序使用。

如：脚手架、贝勒架等，在搭设好使用前，都要经过交接检查。

安全与文明施工检查可以通过采用安全检查表和实测实量的检测手段，进行定性或定量的安全评价。

各种安全与文明施工检查都应有明确的检查目的和检查项目、内容及标准。

重点、关键部位（“保证项目”）要重点检查。对大面积或数量多的相同内容的项目可采取系统的观感和一定数量的实测相结合的检查方法。检查时尽量采用检测工具，用数据说话。

检查记录是安全评价的依据，因此要认真、详细，特别是对隐患的记录必须具体，如隐患的部位、危险性程度及处理意见等。采用安全检查评分表的，应记录每项扣分的原因。安全与文明施工检查需要认真地、全面地进行系统分析，用定性定量进行评价。哪些检查项目已达标，哪些检查项目虽然基本达标，但具体还有哪些方面需要进行完善，哪些项目没有达标，存在哪些问题需要整改。安全及文明施工管理部组织有关部门根据安全评价研究对策，进行整改和加强管理。

检查中发现的隐患应该进行登记。根据隐患记录，进行项目安全分析，制定出指导项目安全管理的决策。

安全与文明施工检查中查出的隐患除进行登记外，还应发出隐患整改通知单，引起整改单位重视。对凡是有即发性事故危险的隐患，检查人员应责令停工，被检查单位必须立即整改。

对于违章操作、违章作业行为，检查人员可以当场指出，进行纠正。

被检查单位对查出的隐患，应立即研究整改方案，进行“三定”（即定人、定期限、定措施）立即进行整改。

整改完成后要及时通知有关部门，安全及文明施工管理部应立即派员进行复查，经复查整改合格后，进行销案。项目经理部各部门均应建立安全与文明施工检查台账，将每次检查的情况、整改的情况详细记录在案，便于一旦发生事故时追溯原因和责任。

凡在安全与文明施工检查中发现的安全隐患由检查组织者签发安全隐患整改通知单，相关专业责任工程师负责落实整改，项目经理部安全部监督落实整改方案并进行复查。凡因责任单位未能按期落实整改的，项目经理部安全部将对其签发罚款通知单。

重大隐患必须在规定期限内全部整改完毕。对于在检查中发现的各种隐患，能够现场纠正的应进行现场纠正，对于不能立即整改的，项目经理部应制定整改计划，定人、定措施、定期完成。

对检查发现的重大安全隐患有可能立即导致人员伤亡或财产损失时，安全检查人员有权责令立即停工，待整改验收后方可恢复施工。

项目经理部根据检查的结果，对存在的问题进行分析研究，提出整改的措施和要求，并与目标管理、责任制考核及奖罚等相结合。

各部门、各单位对上级单位安全与文明施工检查应给予充分重视，检查前应做好施工现场及管理台帐的准备工作。

对安全与文明施工检查过程中发现的隐患，有关部门和责任单位不能及时整改的，根

据项目安全与文明施工奖罚细则签发罚款通知单。

罚款单由安全及文明施工管理部签发，一式三份，受罚单位一份，安全及文明施工管理部一份，项目商务部一份。所罚款项由项目商务部负责扣除。

所罚款项作为安全奖励基金，专款专用，根据安全与文明施工奖罚细则实施奖励。

8、安全生产例会制度

每半月总工程师主持召开一次安全与文明施工工作例会，项目经理每月至少列席一次。安全与文明施工工作例会主要总结前一阶段的安全与文明施工情况，布置下一阶段的安全与文明施工工作。

项目每月召开一次安全生产委员会会议，会议中商讨一月以来项目存在的重大安全生产、文明施工及环境保护问题，并做出决策，无法做出决策的问题，经会议讨论报请上一级部门。并制定下月管理目标和重点工作内容，布置工作任务。

会议不得迟到早退，无特殊情况不得请假。如需请假，请书面请示会议召集人。

9、机械设备安全管理制度

对进入施工现场的机械的安全装置和操作人员的资质需经过现场的安全及文明施工管理部进行审验。不合格的机械和人员不得进入施工现场。

中小型机械由施工队组织安装后，需经安全组、机械组、材料组进行验收，验收合格后方可使用，验收单交安全组一份归档。机械操作，驾驶人员必须经过专门的技术培训，并按规定取得安全操作证后方准上岗；学员或取得学习证的人员，必须在持《操作证》人员监护下方准上岗作业。定期对现场的机械设备进行检查，发现违章行为应立即纠正，对查出的隐患要有文字记录，并落实责任，立项并限期整改。

10、临电用电管理制度

项目机电部负责编制临时用电施工组织设计，经技术部和安全及文明施工管理部审核后，报项目经理审批后方可实施。

临时用电设施完成布设后，由项目总工组织验收，安全组、质检组、施工班组参加，经验收合格后方可投入使用。

明确施工用电管理人员责任。

电工作业应有两人以上配合进行，闸箱内作业线路应挂有“线路维修，禁止合闸”字样的表牌，以防止事故的发生。

每周应对临时用电工程进行一次安全检查，安全检查中发现的问题和隐患要定人、定措施、定时间进行解决和整改，并做好记录。

各类用电设备的操作人员必须持证上岗，严禁无证人员操作各类机电设备。操作人员必须掌握安全用电基本知识及所用设备的性能，严禁各类机电设备带病运转。各类机电设备在使用过程中发现异常情况应及时向有关人员报告 and 解决。

停电的设备必须拉闸断电、锁好开关箱。搬迁或移动用电设备，必须经电工切断电源并做妥善处理后进行。在施工必须使用安全电压，如必须使用 220V 以上电气设备和灯具时，应制定强电进入措施和办理强电使用手续。

11、安全防护管理制度

认真贯彻执行国家有关安全生产和劳动保护的方针、政策、法令以及上级有关规章制度和标准。并认真组织检查执行情况。

施工现场安全防护管理执行施工现场安全防护标准，要求高处作业、土方工程等一般性防护要求必须达到强制性条文规定。

各项施工方案或专项安全技术措施必须提前编制完成，工程管理部根据施工方案或专项安全技术措施进行交底。针对工程施工的特点做好施工人员安全防护意识的教育，做到“三不伤害”。

施工现场设立安全标语，危险区域或部位悬挂安全标志牌。

在无可靠防护隔离措施的部位禁止交叉作业。

施工现场的防护设施一旦搭设完毕，不得随意拆改，如因施工要求，确实需要对防护设施进行拆改的，填写施工现场安全防护设施拆改申请表，技术部、工程管理部、安全及文明施工管理部会签后方可拆改。

施工现场的各级控制箱必须由专业电工每日巡视，发现问题立即整改。

严禁高空随意抛投各种物品及杂物。在防护设施使用过程中，安全组与机械组均有监控其安全状态的职责，安全组发现防护设施的不安全状态时，应立即组织人员无条件进行整改；安全组发现问题后，应向各专业施工队下发整改通知单，各专业施工队接到整改通知单后立即组织人员无条件进行整改，整改完毕后报安全组销项后方可继续使用防护设施；安全组在巡视过程中发现重大安全隐患或违章，有权立即就近安排人员进行整改或封闭、叫停，特别严重情况，有权当场进行局部停工，然后移交工程管理部履行整改手续。

12、安全生产责任制度

项目经理负责工程项目安全与文明施工管理机构的设置及工程项目各项安全管理制度、规定和管理办法的签发，负责建立工程项目安全与文明施工保证体系，并使其有效运行。主管安全生产的人员负责监督各项安全制度、规定及管理辦法的落实工作，对工程项

目安全资料的管理负直接领导责任。

安全组负责安全与文明施工管理资料的收集、编制和整理工作，其他部门负责相关资料的编制和收集。

项目经理负责现场的安全生产责任制制定工作，并制定相应的考核指标，将其纳入奖惩细则中；负责签订安全与文明施工协议书。

工程项目主管安全生产的人员负责制定安全生产值班计划，监督值班人员填好值班记录；组织工程项目各种形式安全生产活动，安全组负责填写活动记录。安全组负责登记、保管各级、各部门下发的有关安全工作的通知、文件等。安全及文明施工管理部负责办理工程《安全施工许可证》等安全生产手续。

13、奖罚制度

领导和职工都重视安全生产，安全意识强，安全生产责任制明确，组织机构健全有效，安全防护好，预防事故能力强，无重伤以上伤亡事故的应予以奖励。

无“三违”现象，安全教育及时有效，安全资料，齐全，记录准确，负伤频率在千分之三以下的应予以奖励。

认真执行部颁标准及市、公司有关安全与文明施工管理规定，安全隐患整改及时且达到100%应予以奖励。

安全管理人员定岗并认真进行安全检查及管理的，应予以奖励。

安全生产责任制未制定，安全管理组织机构不健全，领导忽视安全生产，职工安全意识极差的，应予以重罚，并对负责人予以处罚。

“三违”现象严重，经常出现重大隐患，安全管理不严格的除对负责人、安全员及违章者进行处罚，对该队进行重罚，直至将其驱逐出场。

安全管理人员不定岗，班前交底及周一活动不好，记录不齐全的，应予以处罚。

安全隐患整改达不到90%，负伤频率超过千分之三的应予以处罚。

出现重伤以上伤亡事故的，对负责人、安全员及发生事故的分包单位加重处罚。

第五节 安全保证措施

1、建立健全各项安全制度及防护措施

在施工中对开挖、车辆运输、机械操作、用电、用风、用水等建立作业规章制度，主要应包括以下内容。

(1)、开挖安全作业规章制度。

- (2)、车辆运输运行安全作业制度。
- (3)、临时用电安全须知及电路架设养护作业制度。
- (4)、各种机械的操作规则及注意事项。
- (5)、有关劳动保护法规的执行措施。
- (6)、工区各种信号的设置规则及维护措施。

2、深化安全教育，强化安全意识。施工人员上岗前必须进行安全教育和技术培训，特种作业人员持证上岗。

3、认真实施标准化作业，搞好文明施工。施工中严肃施工纪律和劳动纪律，杜绝违章指挥与违章操作，保证施工现场安全防护设施的投入，使安全生产建立在科学的管理、先进的技术、可靠的防护设施上，做到文明施工，有条不紊。

4、实施好各种保险措施。我们在施工时进行工程防护保险、设备保险、第三方保险和工伤事故保险，对用于本工程的机械设备和施工人员投保。

5、施工实施细则如下：

(1)、道路施工安全保证措施

1)、现场设专人指挥、调度，确定合适的机械车辆走行路线，并设立明显的标志，防止相互干扰碰撞；

2)、注意边坡坡率不宜过陡，及时清除危石。

3)、凡是危险的地方，如：坑、沟、道路、土方开挖面以及一些重要场所都要设防护设施和警告标志，夜间应有红灯示警和照明，发现险情和违章行为要及时处理。

4)、高度重视施工便道安全，在一些狭窄、陡坡、急弯处，要设立安全标志，避免意外事故发生。

(2)、预制场安全保证措施

1)、施工现场要设置醒目的安全标志，照明、生产用电等设施要有安全防护。输电线要规范架设、定期检查，杜绝绝缘套老化、破损和漏电现象的产生。

2)、进行高空作业应有可靠的防滑措施。施工人员均需配戴安全帽、系安全带，安全带要定期检查，作业面上的料具要放置稳妥，小型工具随时放入工具袋，上下悬梯应注意安全。

3)、梁板起吊时应由专人负责，统一指挥，严禁其他施工人员违章操作。

4)、夜间施工时，施工现场应设置各类安全标志，配备足够的照明设施，并在起重设备顶部设置信号灯。

(3)、施工机械安全保证措施:

1)、各种机械设备的操作人员必须经过相应部门组织的安全技术操作规程培训,考试合格后,持有效证件上岗。

2)、机械操作手上岗前,要进行身体健康状况检查,有禁忌病症的人员,不准从事机械操作工作。

3)、机械操作人员工作前,就对所使用的机械设备进行安全检查,严禁带病使用,严禁酒后作业。

4)、机械操作人员只要离开机械设备,必须按规定将机械平稳停放于安全位置,并将驾驶室锁好,或把电器设备的控制箱拉闸上锁。

5)、严禁在行走机械的前后方休息(包括乘凉、午睡),行走前就检查周围情况,确认无障碍时鸣笛操作。

6、其它安全保证措施

(1)、照明安全

为保证照明安全,必须在各施工区、道路及生活区设置足够的照明系统。在不便于采用电器照明的工作面要采用气灯或碳化灯。最低照明度应符合规定。

(2)、接地及避雷装置

为保证用电安全,对凡可能漏电伤人或易受雷击的电器设备建筑物均应设置接地或避雷装置,并制定检查检修制度,定期、定时对用电设备进行检查。

(3)、有害气体的控制

施工时应配置有害气体的监测装置,报警装置,派专人负责定时检查监测、管理。如有发现及时报警。

施工现场配置防护用具,并对施工人员进行教育,使了解有害气体的危害及防护用具使用方法。

一旦发现毒气,应立即报警,并停止工作疏散人员,同时立即报告业主指派工程师。

(4)、劳动保护措施

1)、劳动保护

现场工作人员要配齐劳保用品,并按照有关规定发给有关人员劳动津贴和营养补助。

2)、特殊作业人员的保健措施

为保证施工人员的身体健康,设兼职医生 1 名,能进行现场急救包扎和治疗常见病,并有针对性的进行保健预防服务。与当地医院联系,到工地定期对职工进行体检,防止职

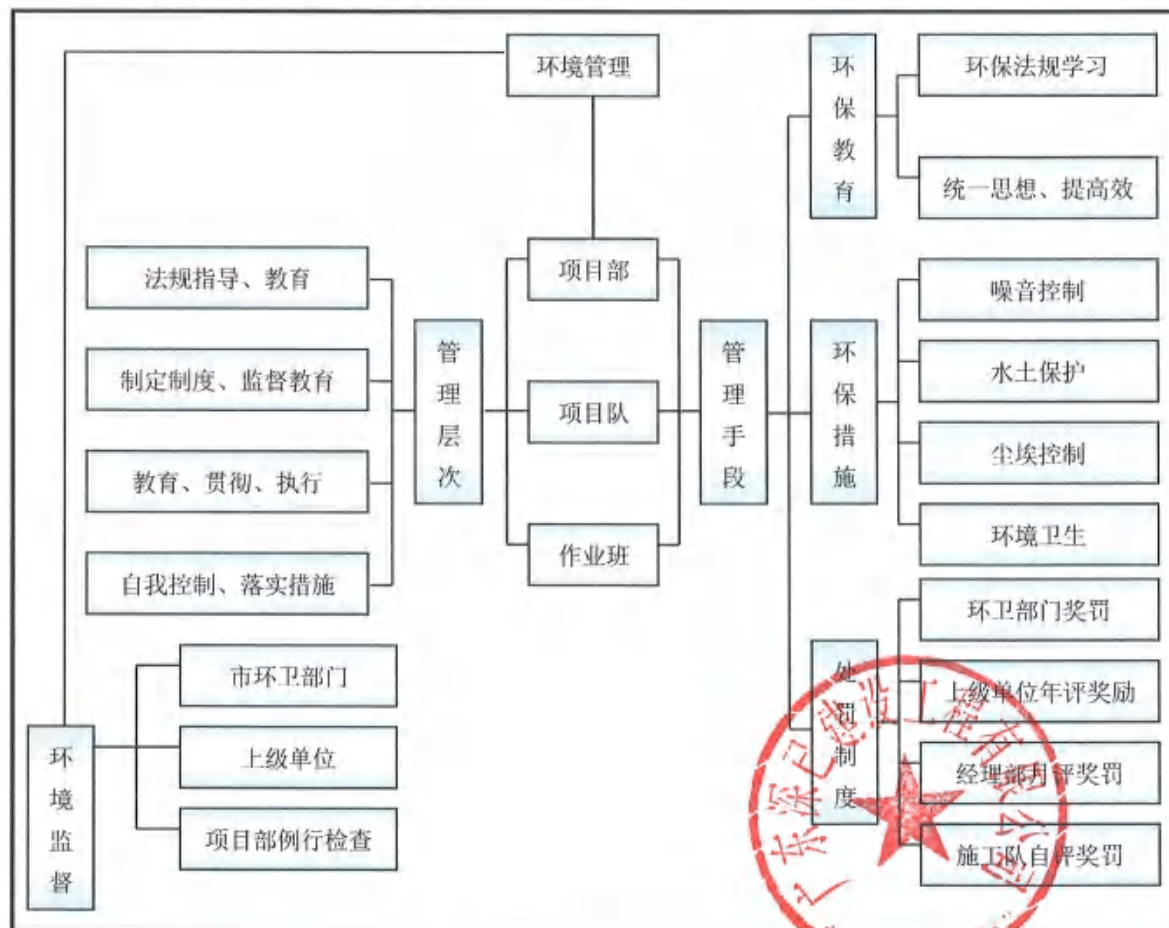
业病和传染病的蔓延。同时，加强同当地医疗卫生院的联系，及时抢救突发病员。



第六章 环境保护、水土保持保证措施

第一节 环境保护、水土保持保证体系

经理部建立以项目经理为首的、办公室为主管部门、各作业队为主体的生态环境保障体系。根据本合同段的施工区域的生态环境特点，依据有关环保法律、法规有关规定，实行生态保护领导负责制。制定详细的环境保护措施，从思想、组织、过程、检查、效果、目标、经济等方面控制环保工作。



环境保护、水土保持保证体系框图

第二节 环境保护、水土保持保证技术措施

根据本合同段的工程实际、气候条件和特征，结合政府法令文件及当地社会经济发展规划、环境保护、水土保持等规划及地方性法规、政策，无条件接受环境保护监测单位的指导和监督。

施工时按照“预防为主、保护优先、开发和保护并重”的原则，制定临时设施规划、施工环保和生态环境保护措施，经业主、监理工程师批准后实施，并严格执行。同时对全

体施工人员进行宣传教育，强化环保和生态环境保护意识。按照批准的相关规划、规定、措施方案切实做好生活区、施工工点及其他施工活动区域范围内的环保及生态环境保护工作，并由专职环境工程师进行经常性的检查、监督，使该项工作落到实处。

工程竣工时，严格按照环保及生态环境保护的要求，对生活区、临时设施、施工工点及其他施工区域范围做好环保及生态环境的恢复工作。

一 防止大气污染

水泥等粉细散材料，要尽量封闭存放，卸运时要及时采取有效措施，减少扬尘，并派专人负责洒水降尘。

场内道路、临时堆场等采用硬地坪，防止扬尘，尽量减少灰尘。

现场外架用彩条布进行封闭施工，防止粉尘污染。

二 防止水污染

设沉淀池，使施工废水沉淀后方可进入市政污水管线。

职工就餐后，剩余饭菜倒入专用垃圾桶，并安排专人及时清理归堆到临时垃圾周转站，减少食品腐坏臭气的污染。

施工现场场地平整，排水畅通，不积水。

三 防止施工噪声污染

施工现场进行封闭施工，可有效降低施工噪声的影响。

现场施工尽量使用噪声低性能好的设备。

施工现场要遵照相关规定制定相应制度和措施。并根据相关环保规定办理有关噪音排放手续。

严禁夜间装卸钢材制品材料。

严禁施工人员聚众嬉闹，影响周围环境。

合理组织施工，将各种噪音高峰期与休息时间错开。

四 保护土地资源

充分利用征地红线内的空闲地、边角地为驻地、料场等临时用地，便道尽量利用既有道路，尽量减少租地，保护土地资源。

五 施工驻地与施工现场废弃物的处理

施工驻地的环境保护直接反映施工队伍的素质，生活垃圾集中堆放、及时处理，生活



污水设污水池，经沉淀且符合排放标准后排放。

施工场地的废弃物，集中堆放，及时清运，使施工现场井然有序，做到文明施工，充分体现企业环保意识。

六 竣工环境恢复

工程竣工后，根据实际情况及环保要求进行场地平整，便道进行修整，并用合适的土料覆盖营地、施工场地等临时用地地表，尽量恢复地表天然状态。

对营地生活垃圾、施工废弃物、废油、废水、废气、废渣等集中进行预处理后，采用专用车辆运输至指定的处理厂掩埋。

七 能源节约措施

1、保护土地资源，节约用地

充分利用征地红线内的空闲地、边角地为驻地、料场等临时用地，便道尽量利用既有道路，尽量减少租地，保护土地资源。

2、节能、节水、节材措施

充分利用新型高能能源，采用节能环保的施工设备、设施，保证不造成能源浪费。施工用水、生活用水不滥用，人走、机停一定要保证关闭水源，同时加强教育，提倡节约。施工所用建筑材料、工具、配件、废旧物资等做好回收措施，整理有紊放置，定期回收，杜绝乱扔乱堆现象，确保材料等物质的节约使用，从而节约施工成本，为社会、为公司、为职工带来更好的效益。

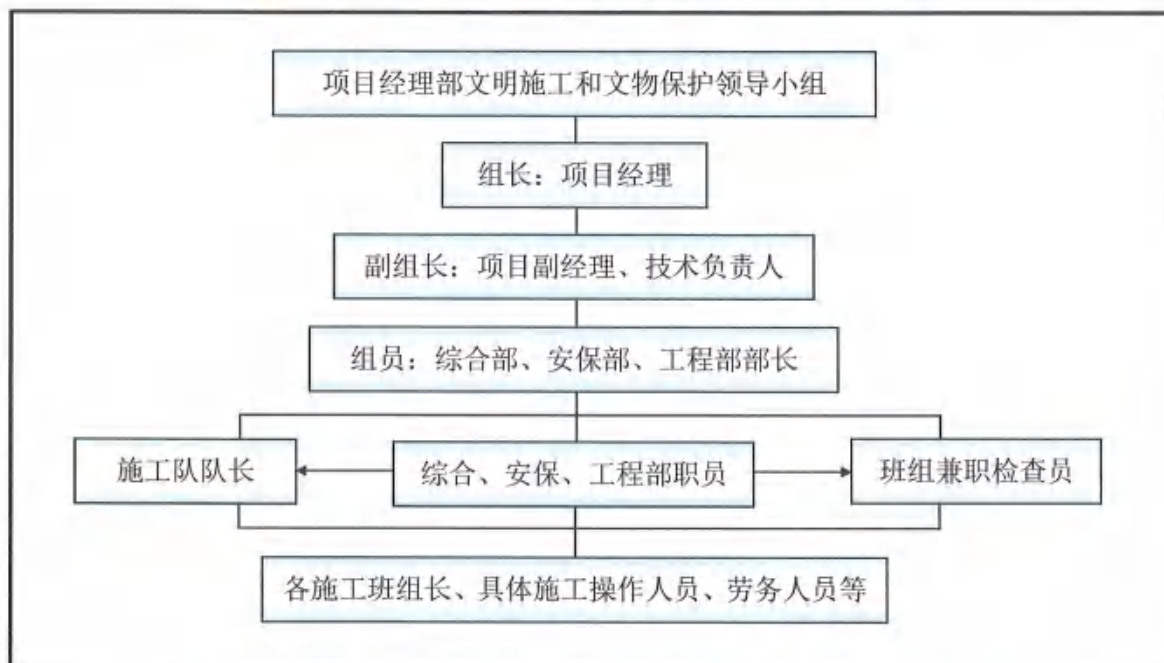


第七章 文明施工、文物保护保证措施

第一节 文明施工、文物保护目标

严格执行有关文明施工、文物保护的法律法规和规章制度，确保项目建设期内文明施工、文物保护达标。

第二节 文明施工、文物保护管理组织机构



第三节 文明施工、文物保护保证体系

见后附图。

第四节 文明施工措施

一 工地围蔽达标实施措施

施工生活区按要求围蔽，施工现场大门处设置施工标牌，门口设保卫室，所有人员进出现场均凭胸卡进出场，非施工人员禁止入内。施工现场根据需要进行局部围蔽处理，达到文明施工规定的要求。

基础施工区域采用彩钢板和钢骨架组合进行分隔围护。隔墙高度为2.5m。其内作为基础施工，材料机具堆放之用。施工中按定额领料，定期发放，随时清理边、余、角料，并做到工完料尽场地清。工地现场严禁穿拖鞋、高跟鞋。严禁在工地喝酒及酒后施工作业。

开展政治宣传教育工作，充分发挥广大工人的积极性和创造性，表扬好人好事，保持高涨的工作热情。

二 工地卫生达标措施

组织好现场文明施工管理小组，要求各班组互相督促、检查。认真贯彻执行公司制订的“加强建设文明施工管理暂行规定”。

材料堆放：车辆无法入场在路边卸的材料及周转料，立即组织人力转运到现场内。

排水沟和集水井：工地现场四周做好排水沟，做到有组织的排水，并准备好排水机具（水泵），安排派专人定期疏通集砂井。

垃圾杂物：垃圾杂物等不能随地乱抛，并堆放在指定的地方，组织专人负责清理，以防滋生蚊蝇，定期进行喷撒药水。

饮用水：现场要设置电热开水炉，使工人饮用。

三 居民区文明施工措施

项目经理部需精心组织，科学管理，合理安排施工流程，将噪声大的施工项目安排在白天，并将噪声大的设备进行防噪处理。

现场工程指挥部要认真对待人为噪声的发生，制定相关的施工管理制度，现场严禁出现人为敲打、叫喊、野蛮装卸等现象。

项目经理部认真制定有关行为扰民的问题，不允许交接班、接送人的车辆在现场外到处乱停放，不允许工人衣洁不整，教育员工要时刻注意企业形象。

第五节 文物保护措施

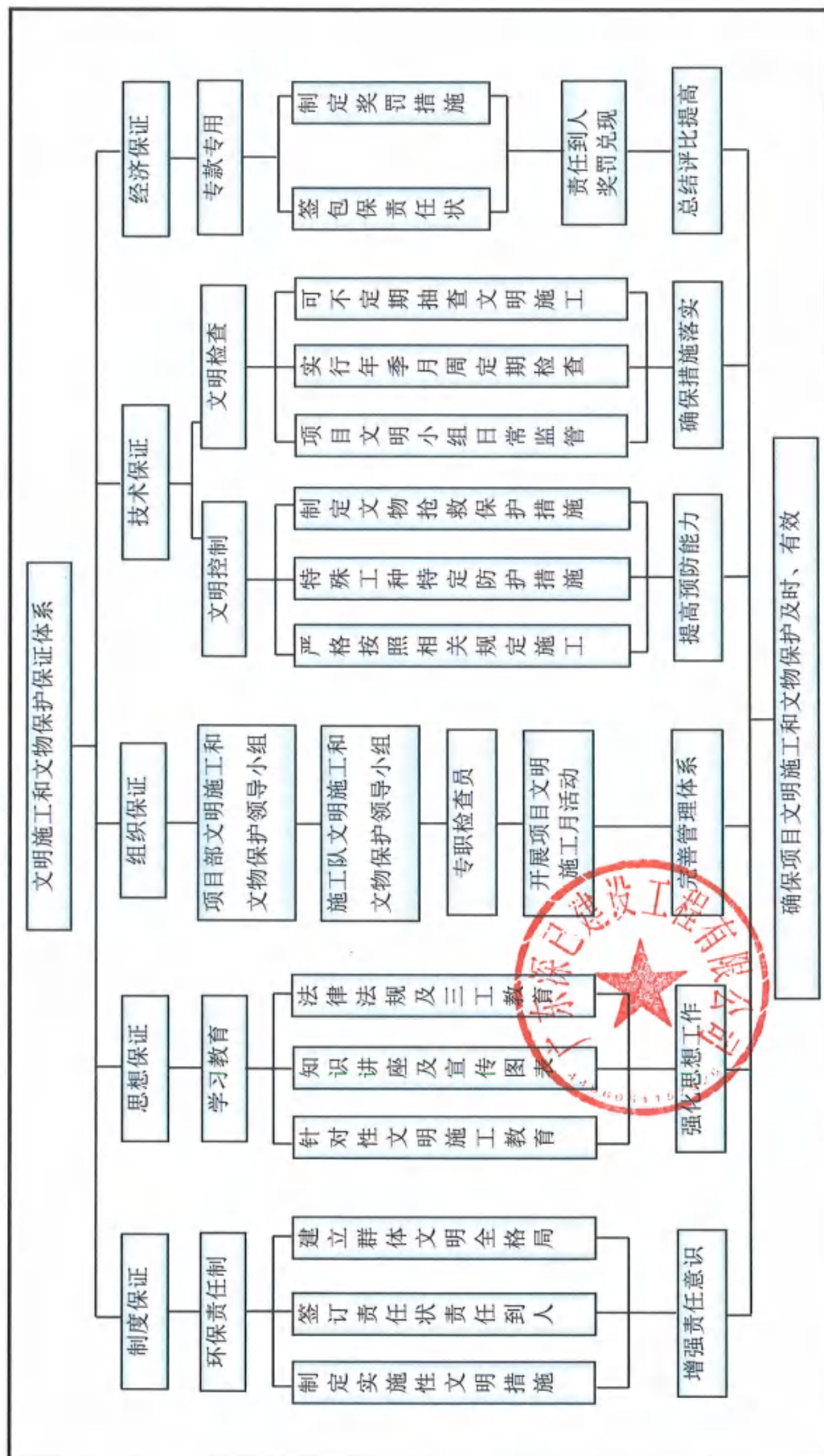
加强对干部、职工文物保护教育，增强全员的文物保护意识，提高文物保护的主动性。营造“文物保护责无旁贷”的氛围，并建立奖惩制度。

本着既对工程建设负责又对文物保护负责的原则，施工中，发现有历史文物、古墓葬、古生物化石及矿藏等，立即停工，及时向当地政府、文物及有关管理部门报告并办理有关手续。

采取严密的专人看守与保护现场措施，绝不允许人员移动及损坏任何这类物品。

配合文物管理部门做好必要的其它保护，并将对文物遗迹的各类现场保护情况及时书面报告建设单位。

文明施工和文物保护保证体系框图



第八章 项目风险预测与防范，事故应急预案

第一节 项目风险预测与防范

一 项目实施过程中存在的风险

1、质量与安全风险

质量与安全是施工企业永恒的生命线，也是工程项目重要的管理内容，一旦发生质量与安全事故，不仅给伤者本人及家庭造成巨大的痛苦，同时也将给企业带来相应的经济损失。轻则罚款、通报批评，重则停止市场活动，降级甚至吊销执照，直接关系到企业的生死存亡。

2、项目施工管理风险

项目施工过程中有时由于工程工期较紧，分项工艺较多，工序较繁杂技术难度及要求高，管理上难免顾此失彼而造成风险。

3、项目经理作为对施工项目全面负责人，其素质、能力往往是项目目标实现的关键所在。如果项目经理的管理与指挥组织能力不足或缺乏职业道德，那么项目的顺利实施及赢利就可能会大打折扣，从而给项目管理带来风险。

4、材料价格风险

建设工程项目成本的60%—70%以上都是材料成本，任何一种主要材料的大幅波动都会给项目带来巨大的影响。

二 项目竣工阶段存在的风险

施工项目竣工后，如不能及时办理工程竣工验收、编制工程竣工决算，即可能造成项目财务结算滞后，不能及时收回工程结算尾款，增加项目的资金负担，同时又延长了工程保修时间，增加工程保修费用，从而使项目成本增大，也会带来相应的风险。

三 工程施工项目风险的防范策略

工程施工项目风险防范的前提是树立合同意识、风险意识和索赔意识。在具体的防范控制中有以下几个策略：

1、风险回避策略

为预防项目立项阶段所面临的业主风险，在投标报价前，认真分析业主所在国的政治、经济状况，业主的工程款落实情况和支付信誉；在编标报价阶段，熟悉招标文件，做好现场勘查，在单价和总价中考虑风险因素；如果发现项目所面临的风险超出自己所能承受的

限度，及时终止项目以规避风险。

2、风险降低（减少）策略

有效降低（减少）风险，着重把握好两大环节：

一是降低材料成本。由于材料成本占整个工程成本的 60%-70%，是降低工程成本的关键。因此，必须对主要材料实行限额领用，根据施工预算严格控制，按理论用量加合理损耗的办法与施工班组结算，节约给予奖励，促使施工班组合理使用材料，避免损失浪费。

二是降低人工及机械费用。改善劳动组织，减少窝工浪费，实行合理的奖励制度；加强劳动纪律，压缩非生产性用工与辅助用工，严格控制非生产人员的比例。正确选配和合理利用机械设备，尽量减少施工中所消耗的机械台班量，通过全面施工组织、机械调配，提高机械设备的利用率和完好率。同时加强现场设备的维修、保养工作，降低大修、经常性修理等各项费用的开支，并避免造成机械设备的闲置。加强租赁设备计划的管理，充分利用社会闲置机械资源，从不同角度降低机械使用费用。

第二节 事故应急预案

一 成立应急处置领导小组

项目经理部将成立应急处置领导小组，小组成员及职责见下表。

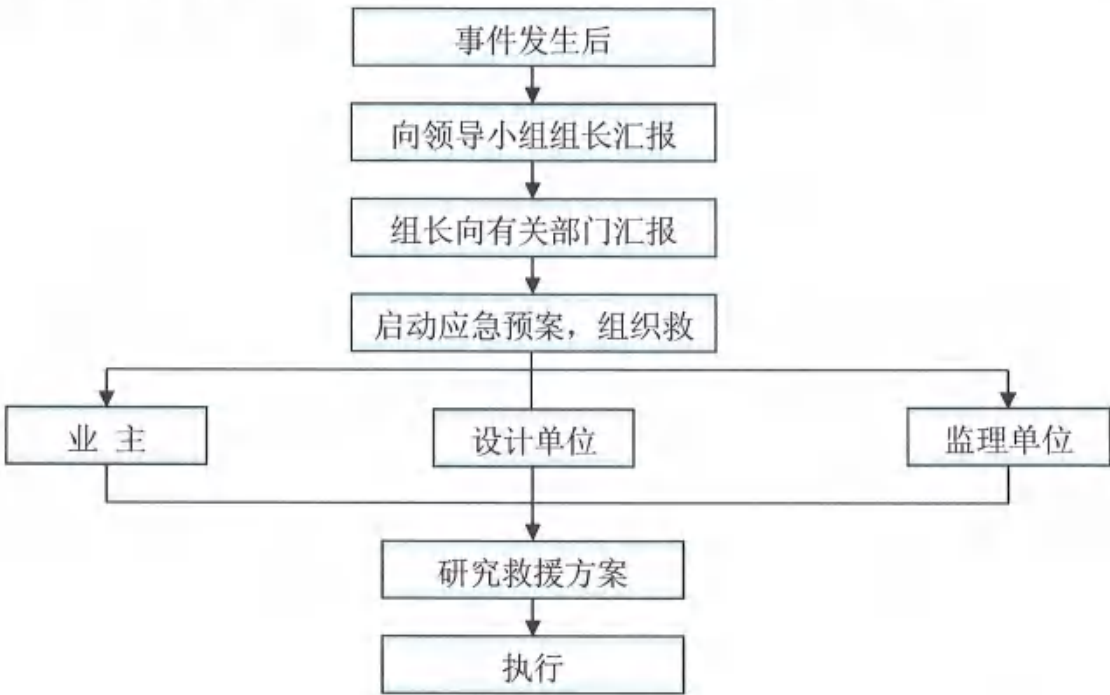
应急处置领导小组成员及职责

小组成员	在本工程中职位	职 责
组长	项目经理	全面负责本工程的救灾工作，负责将灾情向上级、业主、当地政府汇报，负责执行当地政府、业主、上级的指示
副组长	总工程师	负责救灾时的技术工作。
副组长	安质部部长	灾害发生时负责防灾自救的动员工作，救灾指挥车辆的管理工作，救灾通讯设备的管理工作；平时负责防灾自救宣传教育工作。
组员	专兼职安全员	灾害发生时负责救灾人员、物资、设备的调动工作
组员	综合办公室主任	灾害发生时负责伤员救护工作，联系伤员转院治疗事宜；平时负责施工人员防灾自救常识的培训。
组员	材设部部长	灾害发生时负责救灾物资、设备的供应；平时负责对救灾物资的储备情况进行检查。
组员	各作业队队长	全面负责本队的救灾工作，灾害发生时负责下情上达，

		上情下达，坚决执行指挥部的救灾命令。
--	--	--------------------

二 处理程序

在灾害发生时，第一时间向自然灾害的应急处理领导小组组长汇报，组长根据灾害情况一面向有关方面汇报，一面决定启动应急预案，指挥救灾工作的实施。



应急预案处理程序

三 防台风应急措施

1、项目部应急救援中心注意收听收看天气预报，主动与市气象台联系，立即把台风发展情况随时向各部门通告。

2、发布台风紧急警报后，深入施工现场进行检查，对存在的安全隐患立即整改。重点检查施工现场的斜坡、高切坡和深基坑、桩施工等的排水和排架支护措施，保证各类排水管道畅通。对脚手架、安全网、围板等设施进行检查加固，对施工现场用电设施和线路进行逐一检查，防止漏电和短路。同时安排工作人员 24 小时值班，密切注意台风动向，并加强对宿舍、食堂、办公室、仓库、围墙等临时设施的巡查，将台风造成的损失降到最低。

3、当发生防汛（台风）事故时，现场人员在尽可能在控制事故的情况下同时向项目领导报告，项目应急领导小组接到事故通知后，立即组织应急小组所有成员、急救器具、



急救车辆赶到事故现场，了解事故现场实际情况后马上组织人员展开救援工作，确定危险区域和最近的安全区域，利用应急器具救援受伤人员到安全区进行人工救治，必要时拨打当地“120”请求最近医院的救护人员和救护车赶到事故现场抢救。并迅速将事故报告总监办和指挥部。

4、当台风已登陆并减弱为低气压，不再有影响时，气象台发布台风警报解除时，项目部要根据实际情况进一步部署防洪排涝工作，迅速组织力量，修复受损坏的设施，不明显降雨则恢复正常工作、生活。

四 防洪涝应急措施

1、在接到洪涝灾害的预警警报或遇到突发的山洪灾害后，立即启动本预案。每一位施工人员都应在思想上高度重视，不可有丝毫懈怠，要头脑冷静沉着，勇敢地面对，尽最大地努力，使洪涝灾害造成的损失减低到最地程度。

2、一旦洪涝爆发，必须坚持先救人后救物；先保护人员再保护财产的原则。

3、第一时间抢险、抢救与呼救报告并重。被围或事故人员在可能的情况下要及时以快捷、准确的方式发出求救信号。在场人员或事故发现者，无论有任何重要之事，都要立即放弃，以最快的时间投入到抢险救灾工作中。同时在第一时间报告给防汛领导小组，以便迅速组织抢救工作。

4、全力抢救，如实上报。防汛领导小组要勇于面对山洪灾害的发生，及时、全面的组织抢救工作，抢险队员要恪尽职守、勇于参战。要把生命安全放在第一位及时把灾情向上级汇报，决不允许有迟报、谎报和虚报现象的发生。

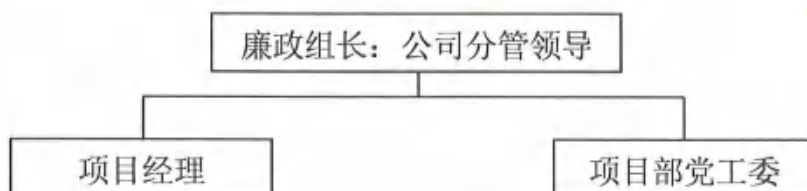
5、确保安全，注重实效。洪涝灾害的抢险，首先要注重自身安全，不可盲目抢险而造成新的事故，并实行二十四小时值班制度，值班电话由专人看守。



第九章 其他应说明的事项

第一节 工程廉政建设

公司拟为本项目成立廉政建设管理领导小组，由公司分管领导牵头，其他部门和项目经理部相互配合。



廉政保证体系框图

- 1、领导干部廉洁自律；
- 2、在工程管理中建设廉政保证措施；
- 3、建设职工队伍廉政保证措施；
- 4、建立监督举报制度；
- 5、制定惩处制度；
- 6、与业主签订廉政合同，并严格执行。

第二节 农民工工资支付保障措施

进场后要及时与农民工签订用工合同，确定工人工资，且民工工资不能低于当地劳动主管部门规定的民工工资的最低标准。

健全组织机构，项目经理挂帅，逐月落实。

在指定银行设立农民工工资专用帐户，给每位农民工办理工资卡，每次工程款进帐，先由项目部直接支付农民工工资款，并将支付情况公示，农民工无异议后再拨付剩余部分进度款运用于工程项目施工。

成立督察组，设立一名专职督察员，负责农民工工资问题。

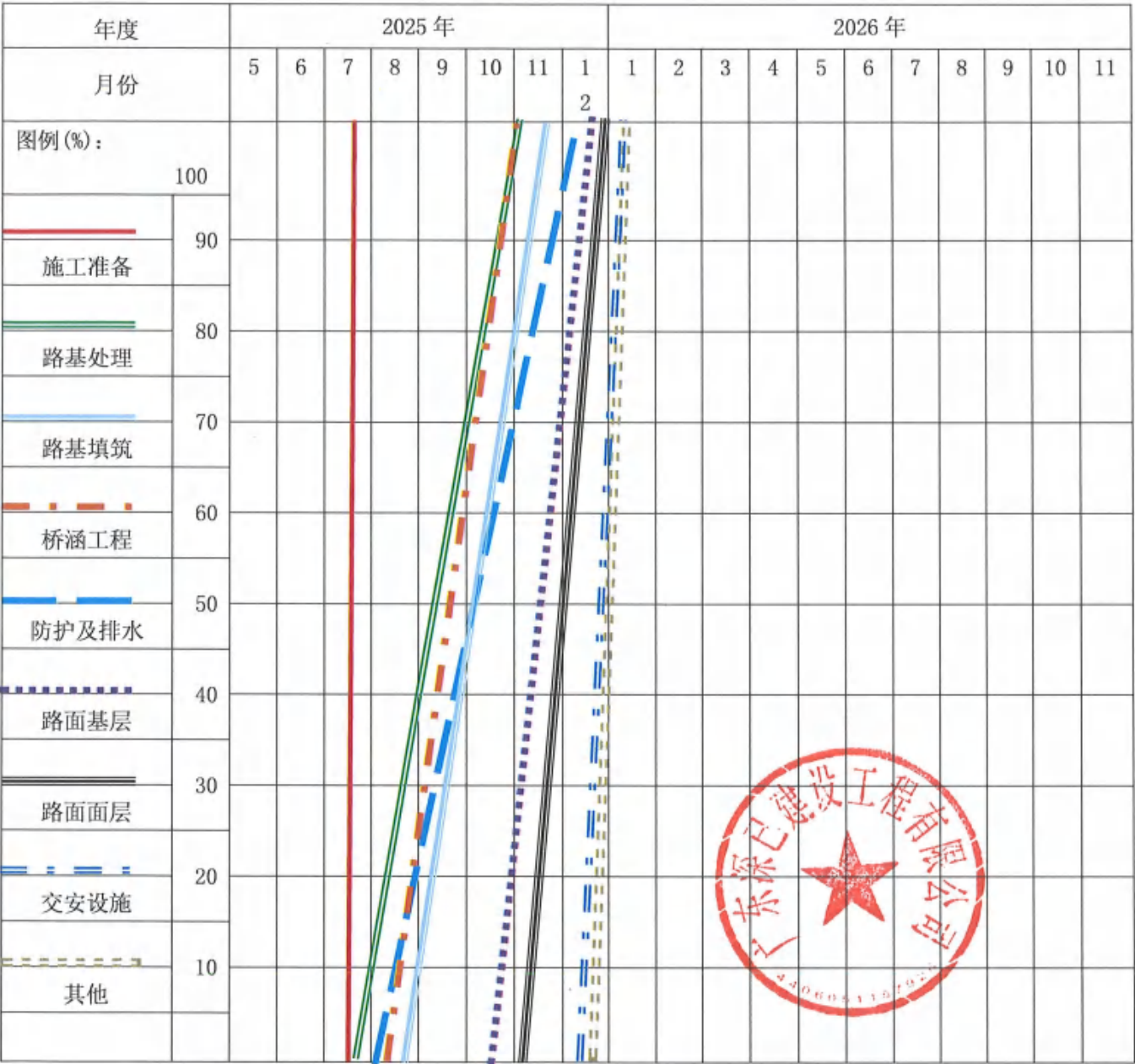
工地设置“维权公示牌”，公布该项目的我方联系人和联系电话，方便农民工维权，做到随时发现和解决问题，及时化解矛盾。

附表一 施工总体计划表

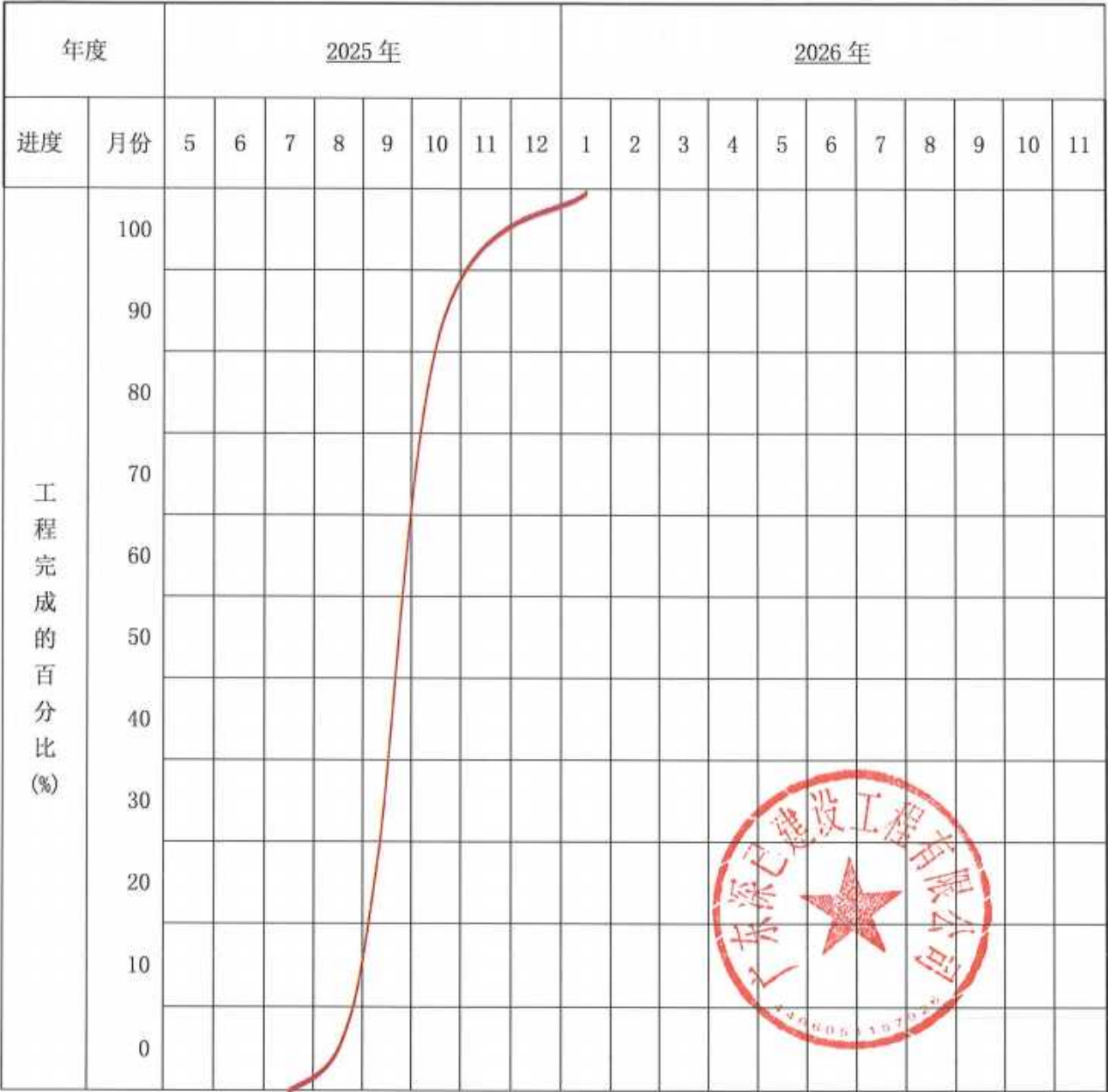
年度	2025 年								2026 年										
月份	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
主要工程项目																			
1、施工准备			-																
2、路基处理																			
3、路基填筑																			
4、桥涵工程																			
5、防护及排水																			
6、路面基层																			
7、路面面层																			
8、交安设施																			
9、其他																			



附表二：分项工程进度率计划（斜率图）



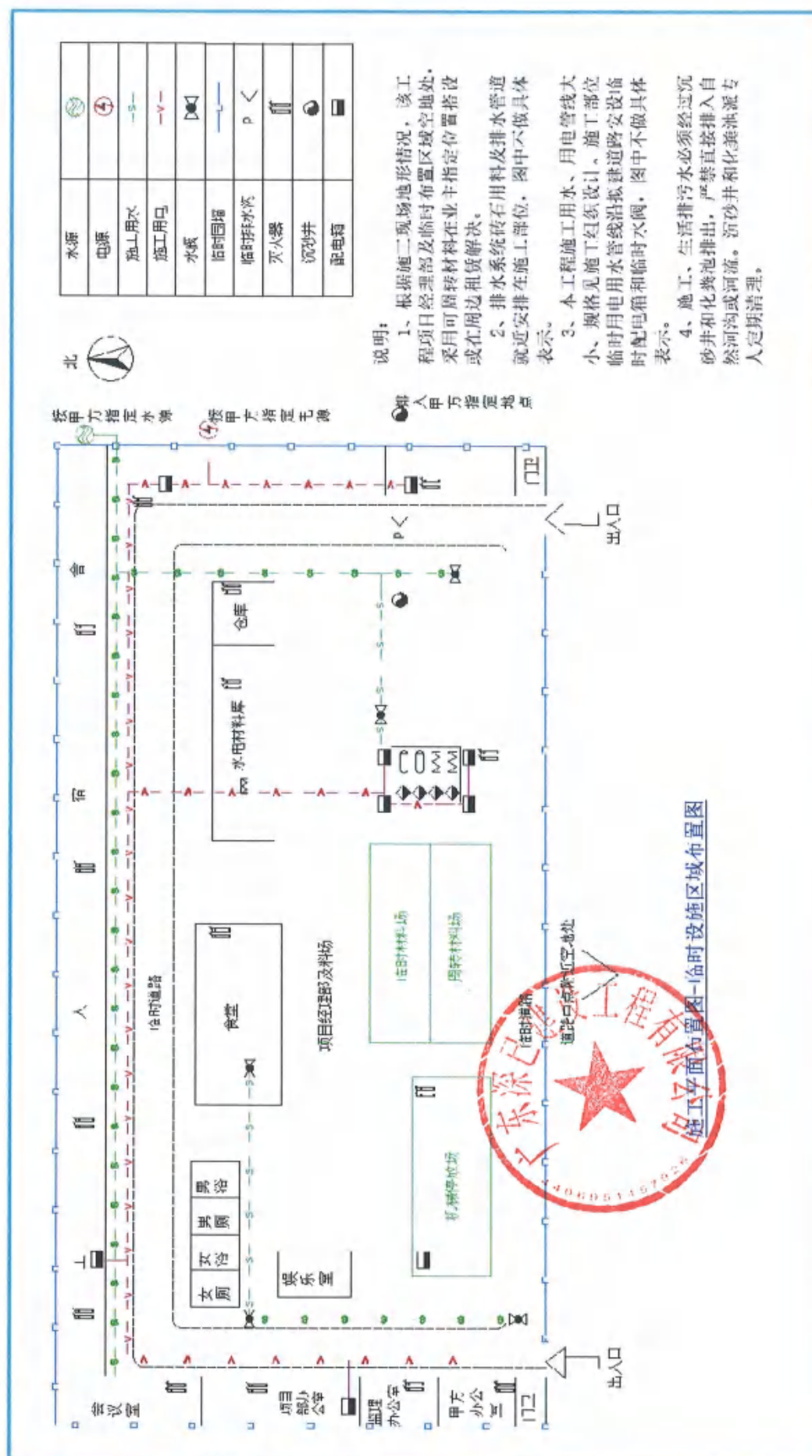
附表三：工程管理曲线



附表四 分项工程生产率 and 施工周期表

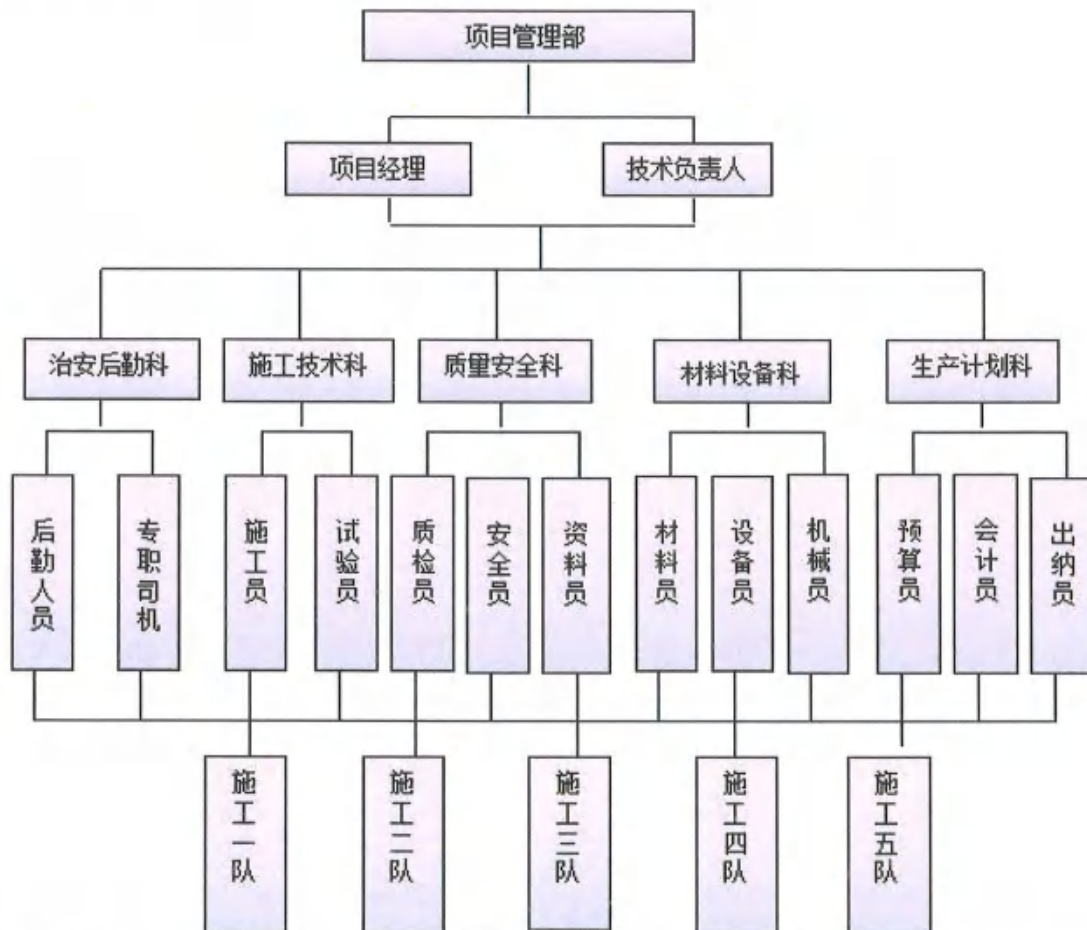
序号	工程项目	单位	数量	平均每生产单位规模 (人, 各种机械台)	平均每单位生产率 (数量、每周)	每生产单位平均施工时间 (周)	生产单位总数 (个)
1	路基处理	km	3.582	平均每生产单位规模 (20 人, 各种机械 5 台)	7.64%	6	2
2	路基填筑	km	3.582	平均每生产单位规模 (20 人, 各种机械 5 台)	3.82%	10	2
3	桥涵工程	道	5	平均每生产单位规模 (25 人, 各种机械 5 台)	2.98%	5	2
4	防护及排水	km	3.582	平均每生产单位规模 (25 人, 各种机械 5 台)	3.45%	7	1
5	路面基层	km	3.582	平均每生产单位规模 (40 人, 各种机械 5 台)	5.73%	8	2
6	路面面层	km	3.582	平均每生产单位规模 (15 人, 各种机械 4 台)	5.46%	3	1
7	交安设施	km	3.582	平均每生产单位规模 (15 人, 各种机械 3 台)	7.34%	5	1
8	其他	km	3.582	平均每生产单位规模 (25 人, 各种机械 5 台)	6.13%	6	2
9							
10							

附表五 施工总平面图



六、项目管理机构

拟为承包本标段工程设立的组织机构以框图方式表示。



说明

整个项目的主体施工队伍是我公司的部分精英组成，在项目经理负责下，由技术负责人和安全负责人负责开展工作，经理部设置各科室，负责日常工作；经理部下属各施工队直接承担生产任务。经理部、施工队认真负责，严格把关，确保工程按期、保质、保量完成。

七、拟分包项目情况表

拟分包的工程项目	主要工程内容	预计造价（万元）	备 注
无	无	无	注：若无分包计划，则投标人应在本表填写“无”
拟分包工程造价合计（万元）		无	



注：1、若投标人中标须按本招标文件的约定执行。

2、本表填写的造价不属于投标报价的内容。

3、如投标人不具备拟分包工程所需的某专项工程相应资质或投标人如有分包计划，应符合招标文件第二章“投标人须知”第 1.11 款规定，且按本表的要求填写。

八、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称	广东深己建设工程有限公司					
注册地址	佛山市南海区桂城街道佛平新路夏西段南粤酒类市场第5座自编9栋21铺（住所申报）			邮政编码	528200	
联系方式	联系人	詹智颖		电话	13430201832	
	传 真	0757-81275650		电子邮件	1003045@qq.com	
法定代表人	姓名	冯道尧	技术职称	高级工程师	电话	0757-81275650
技术负责人	姓名	詹杰华	技术职称	工程师	电话	0757-81275650
营业执照号	91440605MA4WK88M5R			员工总人数：166人		
企业资质等级	公路工程施工总承包贰级 (其他资质详见企业资质证书)			其中	项目经理	8人
注册资本	4020万元				高级职称人员	6人
成立日期	2017-05-17				中级职称人员	32人
基本账户 开户银行	招商银行股份有限公司佛山平洲支行				初级职称人员	52人
基本账户 银行账号	757904878110222				技工	68人
经营范围	许可项目：建设工程施工；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；建设工程设计；建设工程勘察；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备安装改造修理；住宅室内装饰装修。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：对外承包工程；工程管理服务；机械设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）					
投标人关联企业情况	投标人应提供关联企业情况，包括： (1) 投标人的所有股东名称及相应股权（出资额）比例；如投标人为上市公司，投标人应提供股权占公司股份总数____%以上的所有股东名称及相应股权比例； 粤财汇投资控股（广州）有限公司：出资额2371.8万元，占比例59% 茂名市育俊建设投资有限公司：出资额1648.2万元，占比例41% (2) 投标人投资（控股）或管理的下属企业名称、持有股权（出资额）比例； 无。 (2) 与投标人单位负责人（即法定代表人）为同一人的其他单位名称。 无。					
备注	/					

注：1. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.1项的要求在本表后附相关证明材料。
 2. 以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。
 3. 上述信息如经调查核实未如实填写的，按提供虚假材料对待。



营业执照

统一社会信用代码

91440605MA4WK88M5R

(副本)
(副本号:1-1)



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 广东深已建设工程有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 冯道尧

经营范围 许可项目：建设工程施工；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；建设工程设计；建设工程勘察；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备安装改造修理；住宅室内装饰装修。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：对外承包工程；工程管理服务；机械设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 肆仟零贰拾万元人民币

成立日期 2017年05月17日

住所 佛山市南海区桂城街道佛平新路夏西段南粤酒类市场第5座自编9栋21铺（住所申报）

登记机关

2024



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

证书编号: D244729819

企业名称: 广东深已建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440605MA4WK88M5R

法定代表人: 冯道尧

注册地址: 佛山市南海区桂城街道佛平新路夏西段南粤酒类市场第5座自编9栋21铺(住所申报)

有效期: 至2030年03月25日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 公路工程施工总承包二级
建筑工程施工总承包二级
市政公用工程施工总承包二级
机电工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年03月25日





建筑业企业资质证书

证书编号: D344287933

企业名称: 广东深已建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440605MA4WK88M5R

法定代表人: 冯道尧

注册地址: 佛山市南海区桂城街道佛平新路夏西段南粤酒类市场第5座自编9栋21铺(住所申报)

有效期: 至2029年05月13日

(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 钢结构工程专业承包二级
公路路面工程专业承包二级
地基基础工程专业承包二级
桥梁工程专业承包二级
隧道工程专业承包二级
公路路基工程专业承包二级
公路交通工程(公路安全设施分项) 专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验



发证机关: 佛山市住房和城乡建设局

发证日期: 2024年04月03日



[首页](#)
[企业数据](#)
[企业详情](#)

[手机查看](#)

广东深已建设工程有限公司

广东省-佛山市

统一社会信用代码	91440605MA4WK88M5R	企业法定代表人	冯道强
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	广东省-佛山市
企业经营地址	佛山市南海区桂城街道南平新路夏西段海晖市场第5座自编9栋21楼(住所申报)		



企业资质查询	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	备注	
1		D244729819	市政公用工程施工总承包二级	2025-03-25	2030-03-25	广东省住房和城乡建设厅	证书信息	
2			建筑工程施工总承包二级					
3			机电工程施工总承包二级					
4			公路工程施工总承包二级					
5			公路交通工程（公路安全设施）专业承包二级					
6	建筑业企业资质	D344267933	钢结构工程专业承包二级	2025-04-03	2029-04-03	佛山市住房和城乡建设局	证书信息	
7	公路路面工程专业承包二级							
8	桥梁工程专业承包二级							
9	隧道工程专业承包二级							
10	公路路基工程专业承包二级							
11	地基基础工程专业承包二级							

相关网站导航

[中华人民共和国住房和城乡建设部](#)
[国家工程建设标准化管理网](#)
[住房和城乡建设部企业信用公示中心](#)
[全国建筑工人实名制管理平台](#)

各省一体化平台

[北京](#) / [天津](#) / [河北](#) / [山西](#) / [内蒙古](#) / [辽宁](#) / [吉林](#)
[黑龙江](#) / [上海](#) / [江苏](#) / [浙江](#) / [安徽](#) / [江西](#)
[山东](#) / [河南](#) / [湖北](#) / [湖南](#) / [广东](#) / [广西](#) / [海南](#)
[重庆](#) / [四川](#) / [贵州](#) / [云南](#) / [陕西](#) / [甘肃](#)
[青海](#) / [宁夏](#) / [新疆](#)

网站访问数量

2469034538

[访问统计](#)
[联系我们](#)
[管理系统](#)

2021年-2022年度住房和城乡建设部诚信体系建设工作先进单位
 住房和城乡建设部诚信体系建设先进单位
 住房和城乡建设部诚信体系建设先进单位





统一社会信用代码：91440605MA4KX88M5R



安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]011979

企业名称：广东深巴建设工程有限公司

法定代表人：冯道尧

单位地址：佛山市南海区桂城街道佛平新路夏西段南粤酒类市场第5座自编9栋21铺（住所申报）

经济类型：其他有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2023年08月04日 至 2026年08月04日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年04月09日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

基本存款账户信息

账户名称: 广东深已建设工程有限公司

账户号码: 757904878110222

开户银行: 招商银行股份有限公司佛山平洲支行

法定代表人:
(单位负责人) 冯道尧

基本存款账户编号: J5880079302101



2020 年 05 月 13 日

施工 从业单位名称或统一社会信用代码查询

广东保已建设工程有限公司

搜索

企业名称:
 资质类型:
 资质等级:
 注册地省份:

序号	企业名称	法人代表	企业资质	备注
1	广东保已建设工程有限公司	冯道尧	公路工程[其他]不分等级 公路工程[其他]不分等级 公路工程[其他]不分等级 公路路面工程[专业承包]贰级 公路工程[总承包]贰级 公路路基工程[专业承包]贰级 钢结构工程[专业承包]贰级 机电工程[总承包]贰级 市政公用工程[总承包]贰级 地基基础工程[专业承包]贰级 隧道工程[专业承包]贰级 建筑工程[总承包]贰级 桥梁工程[专业承包]贰级 公路交通工程（公路安全设施工程）[专业承包]贰级	



相关链接

[北京市](#)
[天津市](#)
[河北省](#)
[山西省](#)
[内蒙古自治区](#)
[辽宁省](#)
[吉林省](#)
[黑龙江省](#)
[上海市](#)
[江苏省](#)
[浙江省](#)
[安徽省](#)
[福建省](#)
[江西省](#)
[山东省](#)
[河南省](#)
[湖北省](#)
[湖南省](#)
[广东省](#)
[广西壮族自治区](#)
[海南省](#)
[重庆市](#)
[四川省](#)
[贵州省](#)
[云南省](#)
[西藏自治区](#)
[陕西省](#)
[甘肃省](#)
[青海省](#)
[宁夏回族自治区](#)
[新疆维吾尔自治区](#)
[新疆生产建设兵团](#)



附件下载



联系我们



政府网站 找错

全国公路建设市场监督管理系统
 Copyright © 2017-2027 中华人民共和国交通运输部

施工 从业单位名称或统一社会信用代码查询

请输入您要搜索的单位名称

搜索

广东深已建设工程有限公司

基本信息

资质信息

人员信息

业绩信息

变更记录

全国综合评价

企业在各地的信用评级

企业信用历史

企业转移历史记录

基本信息

统一社会信用代码	91440605MA4WVK88MSR	企业名称	广东深已建设工程有限公司
注册省份	广东省	注册城市	佛山市
曾用名	广东深已建设工程有限公司	注册资本(万元)	4020
企业类型	施工	企业性质	有限责任公司
营业执照注册日期	2017-05-17	成立日期	2017-05-17
法定代表人	冯道亮	法定代表人职称	高级工程师
企业负责人	冯道亮	企业负责人职称	高级工程师
技术负责人	魏杰华	技术负责人职称	工程师
营业范围	许可项目：建设工程施工；建设工程设计（除核电站建设经营、民用机场建设）；建设工程勘察；建筑劳务分包（建筑劳务分包除外）；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备安装改造修理；住宅室内装饰装修。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：对外承包工程；工程管理服务；机械设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		

打印

相关链接

北京市	天津市	河北省	山西省	内蒙古自治区	辽宁省
吉林省	黑龙江省	上海市	江苏省	浙江省	安徽省
福建省	江西省	山东省	河南省	湖北省	湖南省
广东省	广西壮族自治区	海南省	重庆市	四川省	贵州省
云南省	西藏自治区	陕西省	甘肃省	青海省	宁夏回族自治区
新疆维吾尔自治区	新疆生产建设兵团				

附件下载

联系我们

政府网站 找错

施工 从业单位名称或统一社会信用代码查询

请输入您要搜索的单位名称

搜索

广东深已建设工程有限公司

基本信息

资质证书

人员信息

业绩信息

变更记录

全国综合评价

企业在岗的信用等级

企业变更记录

企业转移历史记录

主项资质

资质名称:	公路工程	资质承包类型:	总承包
资质等级:	贰级	证书编号:	D244729819
发证机关:	广东省住房和城乡建设厅	发证日期:	2025-03-25

举报

增项资质

序号	资质证书编号	资质名称	资质类型	资质等级	发证机关	发证日期	备注	举报
1	D344287933	公路路基工程	专业承包	贰级	佛山市住房和城乡建设局	2025-04-03		举报
2	D344287933	公路路面工程	专业承包	贰级	佛山市住房和城乡建设局	2025-04-03		举报
3	D344287933	桥梁工程	专业承包	贰级	佛山市住房和城乡建设局	2025-04-03		举报
4	D244729819	机电工程	总承包	贰级	广东省住房和城乡建设厅	2025-03-25		举报
5	D244729819	市政公用工程	总承包	贰级	广东省住房和城乡建设厅	2025-03-25		举报
6	D344287933	地基基础工程	专业承包	贰级	佛山市住房和城乡建设局	2025-04-03		举报
7	D344287933	隧道工程	专业承包	贰级	佛山市住房和城乡建设局	2025-04-03		举报
8	D244729819	建筑工程	总承包	贰级	广东省住房和城乡建设厅	2025-03-25		举报
9	D344287933	桥梁工程	专业承包	贰级	佛山市住房和城乡建设局	2025-04-03		举报
10	D344287933	公路交通工程 (公路安全设施分项)	专业承包	贰级	佛山市住房和城乡建设局	2025-04-03		举报

其他资质

序号	资质证书编号	资质名称	资质类型	资质等级	发证机关	发证日期	备注	举报
1	桥梁养护乙级/粤-GY-91440605MA4WK88M5R	公路工程	其他	不分等级	广东省交通运输厅	2024-05-09		举报
2	路基路面养护乙级/粤-GY-91440605MA4WK88M5R	公路工程	其他	不分等级	广东省交通运输厅	2024-05-09		举报
3	交通安全设施养护乙级/粤-GY-91440605MA4WK88M5R	公路工程	其他	不分等级	广东省交通运输厅	2024-05-09		举报

相关链接

北京市

天津市

河北省

山西省

内蒙古自治区

辽宁省

吉林省

黑龙江省

上海市

江苏省

浙江省

安徽省

福建省

江西省

山东省

河南省

湖北省

湖南省

广东省

广西壮族自治区

海南省

重庆市

四川省

贵州省

云南省

西藏自治区

陕西省

甘肃省

青海省

宁夏回族自治区

新疆维吾尔自治区

新疆生产建设兵团

附件下载

联系我们

政府网站
找错

全国公路建设市场监督管理系统

Copyright © 2017-2027 中华人民共和国交通运输部



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息

经营异常名录

严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



广东深已建设工程有限公司

在营（开业）企业

统一社会信用代码：91440605MA4WK88M5R

注册号：

法定代表人：冯道尧

登记机关：佛山市南海区市场监督管理局

成立日期：2017年05月17日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码：91440605MA4WK88M5R

注册号：

类型：其他有限责任公司

注册资本：4020.000000万人民币

登记机关：佛山市南海区市场监督管理局

住所：佛山市南海区桂城街道佛平新路夏西段南粤酒菜市场第5座自编9栋21铺（住所申报）

经营范围：许可项目：建设工程施工；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；建设工程设计；建设工程勘察；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备安装改造修理；住宅室内装饰装修。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：对外承包工程；工程管理服务；机械设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/djzc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

企业名称：广东深已建设工程有限公司

法定代表人：冯道尧

成立日期：2017年05月17日

核准日期：2024年04月03日

登记状态：在营（开业）企业

营业期限信息

营业期限自：2017年05月17日

营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	茂名市育俊建设投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91440902MAD53QY929	详情
2	粤财汇投资控股（广州）有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91440113MAD2TC4671	详情

共查询到2条记录 共1页

首页

上一页

1

下一页

末页

主要人员信息

共计4条

冯道尧

执行董事

何燕

财务负责人

刘俊求

监事

冯道尧

经理

分支机构信息

暂无分支机构信息

“多证合一”信息公示

提示：该企业下列证照事项通过“多证合一”已整合至该企业营业执照



关注



订阅



异议



返回

序号	备案事项名称	备注
----	--------	----

暂无多证合一公示信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 * 上一页 下一页 * 末页

■ 清算信息

暂无清算信息

■ 变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	章程备案		章程修正案	2024年4月3日
2	地址变更 (住所地址、经营场所、驻在地址等变更)	佛山市南海区桂城街道佛平新路夏西段 (南海酒类市场第8座A1) 自编17栋12号铺 (住所申报)	佛山市南海区桂城街道佛平新路夏西段南海酒类市场第5座自编9栋21铺 (住所申报)	2024年4月3日
3	高级管理人员备案 (董事、监事、经理等)	冯通尧,执行董事,经理,詹杰华,监事,梁敏华,财务负责人	冯通尧,经理,冯通尧,执行董事刘俊求,监事,何航,财务负责人	2023年12月27日
4	市场主体类型变更	有限责任公司(自然人投资或控股)	其他有限责任公司	2023年12月27日
5	投资人变更 (包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等)		股东变更	2023年12月27日

共查询到 31 条记录 共 7 页

首页 * 上一页 1 2 3 ... 7 下一页 * 末页

■ 动产抵押登记信息

提示: 根据《国务院关于实施动产和权利担保统一登记的决定》(国发〔2020〕18号)和《中国人民银行 国家市场监督管理总局公告》(〔2020〕第23号), 自2021年1月1日起, 本模块信息不再更新, 详细信息请登录人民银行征信中心动产融资统一登记公示系统查看 (https://www.zhongdengwang.org.cn)。

序号	登记编号	登记日期	登记机关	被担保债权数额	详情
----	------	------	------	---------	----

暂无动产抵押登记信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 * 上一页 下一页 * 末页

■ 股权出质登记信息

序号	登记编号	出质人	证照/证件号码	出质股权数额	质权人	证照/证件号码	股权出质设立登记日期	状态	公示日期	详情
----	------	-----	---------	--------	-----	---------	------------	----	------	----

暂无股权出质登记信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 * 上一页 下一页 * 末页

■ 知识产权信息

序号	名称	申请号	申请日期	专利权人
----	----	-----	------	------

暂无知识产权信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 * 上一页 下一页 * 末页

■ 知识产权出质登记信息

序号	知识产权登记证号	名称	种类	出质人名称	质权人名称	质权登记期限	状态	公示日期
----	----------	----	----	-------	-------	--------	----	------

暂无知识产权出质登记信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 * 上一页 下一页 * 末页

★
关注

📄
订阅

💬
异议

↩
返回

■ 商标注册信息

暂无商标注册信息

■ 抽查检查结果信息

序号	检查实施机关	类型	日期	结果
----	--------	----	----	----

暂无抽查检查结果信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 · 上一页 · 下一页 · 末页

■ 产品质量监督抽查结果信息

序号	结果发布时间	产品名称	规格型号	生产日期/批号	抽查结果	主要不合格项目	承检机构
----	--------	------	------	---------	------	---------	------

暂无产品质量监督抽查结果信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 · 上一页 · 下一页 · 末页

■ 认证监管抽查检查信息

序号	抽查年度	认证证书号	产品种类	产品名称(标称)	规格型号	抽查发现的不符合项目	认证机构名称	认证机构已采取的证书处理结果	证书撤销日期
----	------	-------	------	----------	------	------------	--------	----------------	--------

暂无认证监管抽查检查信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 · 上一页 · 下一页 · 末页

■ 食品抽查检查信息

序号	样品名称	规格型号	生产日期/批号	任务来源	抽检结果
----	------	------	---------	------	------

暂无食品抽查检查信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 · 上一页 · 下一页 · 末页

■ 双随机抽查结果信息

序号	抽查计划编号	抽查计划名称	抽查任务编号	抽查任务名称	抽查类型	抽查机关	抽查完成日期	抽查结果
----	--------	--------	--------	--------	------	------	--------	------

暂无双随机抽查结果信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 · 上一页 · 下一页 · 末页

■ 司法协助信息

序号	被执行人	股权数额	执行法院	执行通知书文号	类型/状态
----	------	------	------	---------	-------

暂无司法协助信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 · 上一页 · 下一页 · 末页

■ 依人民法院判决申请撤销登记信息

序号	申请时间	判决法院	判决书文号	撤销事项	撤销登记时间	撤销登记机关	详情
----	------	------	-------	------	--------	--------	----

暂无依人民法院判决申请撤销登记信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 · 上一页 · 下一页 · 末页



关注



订阅



异议



返回

协助清除信息

序号	执行法院	协助执行通知书文号	被清除人姓名	被清除人身份类型	清除日期
暂无协助清除信息					
共 查到 0 条记录 共 0 页					

承诺不实情况

序号	不实承诺情况	核查时间	处理结果
暂无承诺不实情况			
共 查到 0 条记录 共 0 页			

信誉信息

序号	信誉信息	日期	授予单位
暂无信誉信息			
共 查到 0 条记录 共 0 页			

名称转让信息

序号	转让主体	受让主体	转让名称	转让时间
暂无名称转让信息				
共 查到 0 条记录 共 0 页				

以下信息由该企业提供，企业对其报送信息的真实性、合法性负责

企业年报信息

序号	报送年度	公示日期	详情
1	2024年度报告	2025年3月28日	查看
2	2023年度报告	2024年1月26日	查看
3	2022年度报告	2023年3月15日	查看
4	2021年度报告	2022年3月31日	查看
5	2020年度报告	2021年4月10日	查看
6	2019年度报告	2020年4月20日	查看
7	2018年度报告	2019年4月26日	查看
8	2017年度报告	2018年5月30日	查看

股东及出资信息

股东	认缴额 (万元)	实缴额 (万元)	认缴明细			实缴明细		
			认缴出资方式	认缴出资金额 (万元)	认缴出资日期	公示日期	实缴出资方式	实缴出资额(万 元)
茂名市育俊建设投资有限公司	1648.2	0.0	1	1648.2		2023年12月30日		0.0

★
关注

✚
订阅

💬
异议

↑
返回

股东	认缴额 (万元)	实缴额 (万元)	认缴出资				实缴出资			
			认缴出资方式	认缴出资金额 (万元)	认缴出资日期	公示日期	实缴出资方式	实缴出资额(万 元)	实缴出资日期	公示日期
粤财汇投资控 股(广州)有 限公司	2371.8	0.0	1	2371.8		2023年12 月30日		0.0		2023年12 月30日

共查询到2条记录 共1页

前页

上一页

1

下一页

末页

共查询到 2 条记录 共 1 页

[首页](#)
[* 上一页](#)
[1](#)
[下一页 *](#)
[末页](#)

■ 股权变更信息

序号	股东	变更前股权比例	变更后股权比例	股权变更日期	公示日期
暂无股权变更信息					

共查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#)
[* 上一页](#)
[下一页 *](#)
[末页](#)

■ 行政许可信息

序号	许可文件编号	许可文件名称	有效期自	有效期至	许可机关	许可内容	状态	详情
暂无行政许可信息								

共查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#)
[* 上一页](#)
[下一页 *](#)
[末页](#)

■ 知识产权出质登记信息

序号	知识产权登记号	名称	种类	出质人名称	质权人名称	质权登记期限	状态	公示日期	详情
暂无知识产权出质登记信息									

共查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#)
[* 上一页](#)
[下一页 *](#)
[末页](#)

■ 行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	备注
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#)
[* 上一页](#)
[下一页 *](#)
[末页](#)

■ 集团成员信息

序号	成员名称	统一社会信用代码	成员类型	母公司控股比例
暂无集团成员信息				

共查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#)
[* 上一页](#)
[下一页 *](#)
[末页](#)

■ 执行标准自我声明

提示：根据《中华人民共和国标准化法》第二十七条规定，企业执行自行制定的企业标准的，还应当公开产品、服务的功能指标和产品的性能指标，请登录企业标准信息公共服务平台（www.qybz.org.cn）完成注册填报！

查看公告

序号	产品或服务	产品或服务分类	标准类型	标准编号	标准名称	填报时间
暂无执行标准自我声明信息						

共查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#)
[* 上一页](#)
[下一页 *](#)
[末页](#)

■ 信用承诺信息

★
关注

📖
订阅

💬
异议

⬆️
返回

序号

信用承诺事项

信用承诺时间

信用承诺内容

暂无信用承诺信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

返回

• 上一页

下一页 •

末页

■ 名称授权信息

序号

授权方

使用方

授权名称

开始日期

授权期限

授权状态

变更信息

暂无名称授权信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

返回

• 上一页

下一页 •

末页

主办单位：国家市场监督管理总局
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022380号-2
[业务咨询与技术支持联系方式](#) [使用帮助](#)




关注


订阅


异议


返回

(二) 投标人企业组织机构框图

以框图方式表示。



说明

我公司施工经验丰富，技术力量雄厚，施工机械装备优良。公司下设总经理室，总工程师室、工程部、统计部、财务部、综管部、材料部、经营部、预算部、市场部等职能管理部门，历年来，完成了数项公路工程项目，为工程建设做出了一定的贡献。

(三) 近年财务状况

项目或指标	单位	2022 年	2023 年	2024 年
一、 注册资本	万元	4020	4020	4020
二、 净资产	万元	14666.44	17009	15664.18
三、 总资产	万元	18173.5	21000.9	19197.33
四、 固定资产	万元	3999.32	4991.47	3680.97
五、 流动资产	万元	14174.18	16009.44	15516.36
六、 流动负债	万元	3507.06	3991.91	3533.15
七、 负债合计	万元	3507.06	3991.91	3533.15
八、 营业收入	万元	46113.29	59430.29	49002.59
九、 净利润	万元	4104.38	4932.62	3749.78
十、 现金流量净额	万元	48.4	189.81	13.33
十一、 主要财务指标				
1. 净资产收益率	%	29.74	31.14	22.95
2. 总资产报酬率	%	30.9	35.47	26.19
3. 主营业务利润率	%	18.15	19.74	18.62
4. 资产负债率	%	19.3	19.01	18.4
5. 流动比率	%	404.16	401.05	439.17
6. 速动比率	%	226.86	240.5	251.22
近三个年度的年平均营业总收入	万元	/	/	51515.39
最新年度具有的营运资金（流动资产—流动负债）	万元	/	/	11983.21

注：1. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

2. 以联合体形式参与投标的，本表由联合体各成员单位应分别填写。



全国公路建设市场监督管理系统

编辑企业财务信息

施工企业

基本信息

资质信息

人员信息

财务信息

诚信信息

信用评级 (2025.1.1起)

信用评级 (2025.1.1起)

信用评级

企业信用综合评价

企业信用综合评价

统计年份: 2023

注册资本 (万元): 4020

总资产 (万元): 21000.8

流动资产 (万元): 10009.44

负债合计 (万元): 3891.91

净利润 (万元): 4932.62

实收资本 (万元):

建筑业总产值 (万元):

工程结算收入 (万元):

银行授信额度:

净资产 (万元): 17008

固定资产 (万元): 4891.47

流动资产 (万元): 3891.91

营业收入 (万元): 59430.29

现金流量净额 (万元): 195.81

银行授信额度 (万元):

上缴建筑业税金 (万元):

缴纳社保金额 (万元):

公路工程总收入 (万元): 59430.29

1.净资产收益率 (%) : 31.14

2.总资产收益率 (%) : 35.47

3.主营业务利润率 (%) : 19.34

4.资产负债率 (%) : 19.01

5.流动比率 (%) : 401.05

6.速动比率 (%) : 240.5

附件:

(已上传) 2023年财务审计报告.pdf 3.4 MB

取消

1/4页

主办单位:交通运输部公路局 建设单位:交通运输部公路中心 技术支持单位:广东省公路建设有限公司 建议浏览器:1600*1000以上分辨率Google Chrome浏览器访问



全国公路建设市场监督管理系统

编辑企业财务信息

施工企业

基本信息

资质信息

人员信息

财务信息

诚信信息

信用评级 (2025.1.1起)

信用评级 (2025.1.1起)

信用评级

企业信用综合评价

企业信用综合评价

统计年份: 2024

注册资本 (万元): 4020

总资产 (万元): 19197.33

流动资产 (万元): 15516.36

负债合计 (万元): 3533.15

净利润 (万元): 3749.28

实收资本 (万元):

建筑业总产值 (万元):

工程结算收入 (万元):

银行授信额度:

净资产 (万元): 15664.18

固定资产 (万元): 3600.8

流动资产 (万元): 15516.36

营业收入 (万元): 49032.58

现金流量净额 (万元): 195.81

银行授信额度 (万元):

上缴建筑业税金 (万元):

缴纳社保金额 (万元):

公路工程总收入 (万元): 49032.58

1.净资产收益率 (%) : 22.95

2.总资产收益率 (%) : 26.19

3.主营业务利润率 (%) : 18.62

4.资产负债率 (%) : 18.4

5.流动比率 (%) : 439.17

6.速动比率 (%) : 257.22

附件:

(已上传) 2024年财务审计报告.pdf 3.3 MB

取消

1/4页

主办单位:交通运输部公路局 建设单位:交通运输部公路中心 技术支持单位:广东省公路建设有限公司 建议浏览器:1600*1000以上分辨率Google Chrome浏览器访问



(四) 近年完成的类似项目情况表

(四)-1 完成的类似项目情况表

序 号	1
项目名称	高州市县道 X616 旺村坡至大潮段路面改造工程
项目所在地	高州市
发包人名称	高州市地方公路建设管理处
发包人地址	高州市高凉东路 638 号
发包人电话	0668-6672076
合同价格	6154.1276 万元
开工日期	2020-08-19
交工（或一次性竣工）日期	2023-03-24
承担的工作	三级公路路面改造工程
工程质量评分（或等级）	合格
项目经理	王凌峰
项目总工	郑晶达
总监理工程师及电话	孙杰/0313-2126299
项目描述	本项目起止桩号为 K13+300~K36+073，路线全长 22.773 公里。按三级公路标准建设，路面类型为水泥混凝土路面。1、路基工程：挖除水泥混凝土路面 821m³，挖除沥青混凝土路面 6957.6m³，挖土方 28843m³，挖石方 25427m³，借土填方 19381m³，碾压路基 92861m²，C20 现浇混凝土边沟 3739.1m³，现浇 C20 混凝土急流槽 33m³，边沟、排水沟盖板 C30 混凝土 81.9m³，混凝土挡土墙 1875.27m³。2、路面工程：石屑垫层 126602m²，水泥稳定碎石基层 142923m²，透层（普通）168056m²，沥青表处封层 168056m²，厚 250mm 水泥混凝土面板 157262m²，混凝土路缘石 2158m³，培土路肩 21588m³。3、桥涵工程：维修加固桥梁 9 座/103.5m，更换桥面铺装，C20 混凝土 63.79m³，C40 防水混凝土 140.32m³，C30 钢筋混凝土护栏 63.73m³，排水管 26.4m。新建圆管涵 15 道（包括拆除重建），旧涵接长圆管涵 4 道，盖板涵接长 19 道（包括拆除重建），洞口类型采用跌水井、一字墙、八字墙，均为 C20 混凝土，洞口铺砌及截水墙为 C20 混凝土。4、交通安全设施工程：波形梁钢护栏 10574m，接桥护栏端头 66m，波形梁钢护栏起终端头 636m，单柱式铝合金标志牌 198 个，里程标 18 个，公路界碑 364 个，百米标 164 个，路面标线 8949.2m²，柱式轮廓标 1837 个，附着式轮廓标 1532 个，道口标柱 558 根，混凝土护栏 472m³。5、路线交叉工程：平面交叉共 124 处。
备注	/

注：1. 每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

3. 以联合体形式投标的，由联合体各成员单位分别填写。

施工 从业单位名称或统一社会信用代码查询

请输入您要搜索的单位名称

Q 搜索

广东深已建设工程有限公司

基本信息 企业信息 人员信息 业绩信息 奖惩记录 全国综合评价 企业在各地的信用等级 企业变更记录 企业转移历史记录

2025.1.1后录入业绩

2025.1.1前录入业绩

系统自动审核的业绩包含以下两种情况：1、企业在2010.10.1之前录入的业绩；2、企业在2010.10.1至2013.1.1之间录入的，且完工时间在5年之前的业绩。

项目名称：

业绩所在省份：

请选择省份

Q 搜索

序号	项目名称	标段名称	合同金额 (万元)	结算价 (万元)	开工日期	完工日期	录入日期	业绩所在省份	信用等级	备注
1	S216靖西旧市至化 洞K140+423~ K150+825段沥青路 面中修工程	/	1154.1808		2022-09-22		2024-12-04	广西壮族自治区	暂评审核	
2	S306靖县至宜州 K62+912~ K68+910 沥青路面 大修工程	NK1	641.6793		2024-03-04		2024-03-15	广西壮族自治区	暂评审核	
3	信宜市北界长旺河至 南城水库路面改建工 程（长旺河至李海 段），信宜市北界长 旺河至南城水库路面 改建工程（李海至凤 凰段），信宜市北界 长旺河至南城水库路 面改建工程（六地至 北建设段）	/	2154.4406		2020-11-30	2021-07-12	2022-10-10	广东省	暂评审核	
4	信宜市天马山生态旅 游区公路改建工程	/	692.0129		2020-11-20	2022-03-14	2022-11-01	广东省	暂评审核	
5	国道G325线和平桥 危桥改建工程	/	243.0000		2021-06-30	2023-08-10	2024-03-23	广东省	暂评审核	
6	大埔县南联赤山至留 田段公路改建工程 二期（尾楼至南联 镇政府）	/	1370.2562	1144.6306	2021-05-18	2023-03-15	2023-03-04	广东省	暂评审核	
7	河源市七境村路提升 改造工程	/	1247.1037		2021-10-09	2023-08-10	2024-07-02	广东省	暂评审核	
8	河源公路局港后扩建 工程	/	2591.3913		2021-10-09	2023-07-18	2023-12-22	广东省	暂评审核	
9	省道S278线茂源道 K0+000-K44+314 段灾毁防治工程	/	501.4812		2020-06-28	2021-10-30	2022-10-10	广东省	暂评审核	
10	省道S268线合江至 化州市区段部分路段 沥青路面病害处治专 项工程	/	428.1568	443.4442	2020-09-30	2021-03-10	2022-10-10	广东省	暂评审核	
11	省道S643线南公槽 横山至三合槽段路面 改建工程	/	2323.3743		2023-04-07	2024-10-31	2024-12-30	广东省	暂评审核	
12	英德市X027线路面 大修工程	/	2505.9469		2020-11-08	2020-11-28	2022-10-20	广东省	暂评审核	
13	茂名市森林公园至南 岸乡村公路新建工程 （森林公园至南岸乡 公路至青年湖段新建 工程）	/	4149.3599		2020-12-08	2022-04-27	2022-10-25	广东省	暂评审核	
14	潮州市昌源X616线 村道至大陂段路面改 造工程	/	6154.1276	5525.7834	2020-08-19	2023-03-24	2023-07-04	广东省	暂评审核	

企业名称	广东深已建设工程有限公司		
工程名称	高州市县道X616旺村坡至大潮段路面改造工程	项目类型	其他工程
合同价 (万元)	6154.1276	结算价 (万元)	5525.7834
技术等级	三级公路	合同段名称	/
开工日期	2020-08-19	交工日期	2023-03-24
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K13+300	合同段结束桩号	K36+073
质量评定情况	合格	所在省份	广东省
项目代码			
主要工程量	本项目起止桩号为K13+300~K36+073, 路线全长22.773公里, 按三级公路标准建设, 路面类型为水泥混凝土路面。1、路基工程: 挖除水泥混凝土路面821m³, 挖除沥青混凝土路面6957.6m³, 挖土方28843m³, 挖石方25427m³, 借土填方19381m³, 碾压路基92861m², C20现浇混凝土边沟3739.1m³, 现浇C20混凝土急流槽33m³, 边沟、排水沟盖板C30混凝土81.9m³, 混凝土挡土墙1875.27m³。2、路面工程: 石屑垫层126602m², 水泥稳定碎石基层142923m², 透层 (普通) 168056m², 沥青表处封层168056m², 厚250mm水泥混凝土面板157262m², 混凝土路缘石2158m³, 培土路肩21588m³。3、桥涵工程: 维修加固桥梁9座/103.5m, 更换桥面铺装, C20混凝土63.79m³, C40防水混凝土140.32m³, C30钢筋混凝土护栏63.73m³, 排水管26.4m, 新建圆管涵 15 道 (包括拆除重建), 旧涵接长圆管涵 4 道, 盖板涵接长 19 道 (包括拆除重建), 洞口类型采用跌水井、一字墙、八字墙, 均为C20 混凝土, 洞口铺砌及截水墙为 C20 混凝土。4、交通安全设施工程: 波形梁护栏10574m, 接桥护栏端头66m, 波形梁护栏起终端头636m, 单柱式铝合金标志牌198个, 里程标18个, 公路界碑364个, 百米标164个, 路面标线8949.2m², 柱式轮廓标1837个, 附着式轮廓标1532个, 道口标柱558根, 混凝土护栏472m³。5、路线交叉工程: 平面交叉共124处。		

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	履约日期
1	王凌峰	项目经理	2020-08-19~2020-12-07
2	黄光峰	项目副经理	2020-08-19~2023-03-24
3	张志伟	项目副总工	2020-08-19~2023-03-24
4	龙江涛	安全负责人	2020-08-19~2023-03-24
5	何叶美	质检负责人	2020-08-19~2023-03-24
6	曾冬丽	工程部门负责人	2020-08-19~2023-03-24
7	梁棋峰	技术员	2020-08-19~2023-03-24



(四)-2 完成的类似项目情况汇总表

序号	项目名称	路基桥涵里程 (km)	路面类型及里程 (km)	大桥 (座)	特大桥 (座)	长隧道 (座)	特长隧道 (座)	...	备注
1	高州市县道 X616 旺村坡至大潮段路面改造工程	22.773	水泥混凝土路面 22.773	/	/	/	/	/	/
2									
3									
4									
5									
6									
7									
...									
业绩合计		22.773	水泥混凝土路面 22.773	/	/			/	/

注：业绩要求应符合投标人须知前附表 3.5.3、10.6 及 10.7 款的要求。



(五) 投标人的信誉情况表

项 目	投标人情况说明
(1) 在最新年度广东省公路工程从业单位(施工单位)信用评价(含无最新年度而上一年度有信用评价)中,信用等级被评为D级;初次进入广东省的投标人,在最新年度的全国公路从业单位(施工单位)信用评价结果中被评为D级。	(1) 我单位在最新年度广东省公路工程从业单位(施工单位)信用评价(含无最新年度而上一年度有信用评价)中,信用等级没有被被评为D级;我单位是广东省的投标人,在最新年度的全国公路从业单位(施工单位)信用评价结果中没有被评为D级。
(2)被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内;	(2)我单位没有被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内;
(3)被责令停业,暂扣或吊销执照,或吊销资质证书;	(3)我单位没有被责令停业,暂扣或吊销执照,或吊销资质证书;
(4)进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;	(4)我单位没有进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;
(5)在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单;	(5)我单位没有在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单;
(6)在“信用中国”网站中被列入失信被执行人名单;	(6)我单位没有在“信用中国”网站中被列入失信被执行人名单;
(7)投标人及其法定代表人、拟委任的项目经理(以及备选人,如有)、项目总工(以及备选人,如有)在近三年内有行贿犯罪行为的(以投标人投标函中的承诺为准);	(7)我单位及我单位法定代表人、拟委任的项目经理(以及备选人,如有)、项目总工(以及备选人,如有)在近三年内均没有行贿犯罪行为(以投标人投标函中的承诺为准);
(8)法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。	(8)我单位没有法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。
(9)在本项目投标期间被茂名市交通运输局或高州市交通运输局明令取消、暂停、禁止参与投标且在处罚有效期内。	(9)我单位没有在本项目投标期间被茂名市交通运输局或高州市交通运输局明令取消、暂停、禁止参与投标且在处罚有效期内。

注:1.投标人应按照招标文件第二章“投标人须知”前附表附录4和“投标人须知”正文第1.4.4项规定,逐条说明其信誉情况。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.4项的要求在本表后附相关证明材料。

3.以联合体形式参与投标的,联合体各成员应分别填写。



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 • 广东深已建设工程有限公司

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

广东深已建设工程有限公司

存续

统一社会信用代码: 91440605MA4WK88MSR

1.如认为所公示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按信用信息异议申诉指南提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照行政处罚信息信用修复流程指引提出信用修复申请。

2.本查询结果仅依据现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

重要提示:

3.“信用中国”网站公示信息与您单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。

4.国家幅有限。单类数据按更新程度展示前10000条信息。

[异议申诉](#)
[下载信用信息报告](#)

基本信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	冯道尧	企业类型	其他有限责任公司
成立日期	2017-05-17	住所	佛山市南海区桂城街道佛平新路夏西段南毒酒类市场第5座由隔9号21铺 (住所申报)

行政管理 18

诚实守信 0

严重失信 0

经营异常 0

信用承诺 4

信用评价 0

司法判决 0

其他 0



很抱歉,没有找到您搜索的数据



社会信用体系建设联席会议成员单位

地方信用网站

信用示范地区

区域



关于我们

站点地图

网站声明

主办单位: 国家公共信用和地理空间信息中心

指导单位: 国家发展和改革委员会 中国人民银行

技术支持: 国家信息中心 中经网



信用中国APP下载



信用中国微信公众号



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

[企业信用信息公示](#)
[经营异常名录](#)
[严重违法失信名单](#)

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



广东深已建设工程有限公司

在营(开业)企业

统一社会信用代码：91440605MA4WK88MSR

注册号：

法定代表人：冯道强

登记机关：佛山市南海区市场监督管理局

成立日期：2017年05月17日

发送报告

信息分享

信息打印

[基础信息](#)
[行政许可信息](#)
[行政处罚信息](#)
[列入经营异常名录信息](#)
[列入严重违法失信名单\(黑名单\)信息](#)
[公告信息](#)

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

序号	类别	列入严重违法失信名单(黑名单)原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单(黑名单)原因	移出日期	作出决定机关(移出)
----	----	-------------------	------	------------	-------------------	------	------------

暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息

共查询到0条记录共0页

首页

上一页

下一页

末页

★ 关注

📅 订阅

💬 异议

↩ 返回

主办单位：佛山市市场监督管理局
 地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 邮编：京ICP备18022388号-2
 业务咨询与技术支持联系方式：使用帮助





失信将受到信用惩戒!

限制高消费令

因被执行人未按执行通知书指定的期间履行法律文书确定的义务，依法予以信用惩戒。

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
边强	5101081976****0314
丁顺民	5102321969****6327
曾金胜	1326231964****2015
张进友	1326231960****4032
李红林	4209821978****1448
王明	5111244077****3617

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
浙江普利宝医药有限公司	79336119-8
阿拉善市弘农加油站	9145120159****9771
阿拉善市弘农加油站	9145120159****9771
北京远融国际教育咨询有限公司	55140080-1
上海易物网络科技有限公司	75955905-3
北京远融国际教育咨询有限公司	55140080-1

查询条件

被执行人姓名/名称: 广东辰已建设工程有限公司

身份证号码/组织机构代码: 91440605MA4WK88M5R

省份: 全部

验证码: xnff



验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 91440605MA4WK88M5R 广东辰已建设工程有限公司 相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

为推进社会信用体系建设,对失信被执行人进行信用惩戒,促使其自觉履行生效法律文书确定的义务,根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定,最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》,自今日起向社会公开“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台”,社会各界可通过该平台查询全国法院(不包括军事法院)失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明:

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务,并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的,执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将被执行人纳入失信被执行人名单,并通过本网站予以公布。

二、各级人民法院将向政府部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息,供相关单位依照法律、法规和有关规定,在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面,对失信被执行人予以信用惩戒。同时,各级法院还将向征信机构通报失信被执行人名单信息,并由征信机构在其征信系统中记录。

国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的,失信情况将通报其所在单位和相关部门;国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的,失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。

三、纳入失信被执行人名单的被执行人,执行法院将依据《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定,对被执行人采取限制消费措施。

被执行人为自然人的,被采取限制消费措施后,不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为:(一)乘坐交通工具时,选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位;(二)在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行消费;(三)购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋;(四)租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公;(五)购买非经营必需车辆;(六)旅游、度假;(七)子女就读高收费私立学校;(八)支付高额保费购买保险理财产品;(九)乘坐G字头动车组列车全部座位、其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的,被采取限制消费措施后,被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的,可以向执行法院提出申请。

四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的,可以向执行法院申请纠正。

五、本网站提供的信息仅供查询人参考,如有争议,以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的,人民法院不承担任何责任。

六、查询人必须依法使用查询信息,不得用于非法目的和不正当用途,违法使用本网站信息给他人造成损害的,由使用人自行承担相应责任。

七、本网站信息查询免费,严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

八、本网站属于政府网站,未经许可,任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接,不得建立本网站的镜像(包括全部和局部镜像),不得拷贝、复制或传播本网站信息。

九、如对查询内容有异议,请与执行法院联系。

最高人民法院

2013年10月8日

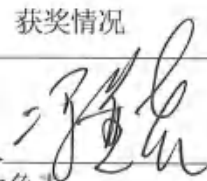
(六) 拟委任的项目经理和项目总工情况表

(六) -1 拟委任的项目经理和项目总工汇总表

姓名	年龄	拟在本项目中担任的职务	技术职称	建造师类别及注册号	累计对应岗位的工作年限(月)	备注
冯道尧	47 岁	项目经理	高级工程师	公路工程一级注册建造师/ 粤 1422009200906859	69	
黄荣华	55 岁	项目总工	高级工程师	/	122	



(六)-2 拟委任的项目经理和项目总工资历表

姓名	冯道尧	年龄	47岁	专业	道路工程
技术职称	高级工程师	学历	本科	拟在本标段工程任职	项目经理
工作年限	25 年			类似施工经验年限	5 年
毕业学校	2014 年 1 月毕业于中国地质大学（北京）学校 土木工程 专业，学制 3 年				
经 历					
时间	参加过的类似工程项目名称			担任职务	发包人及联系电话
2009-10-28~ 2011-12-06	钦州市钦北区板城至众仁四级公路改建工程 No1			项目经理	钦州市钦北区县乡公路管理所/0777-5988828
2010-08-16~ 2013-07-26	南宁至扶绥二级公路扶绥段岷盆支线 NoF			项目副经理	广西南扶公路建设有限公司/0771-4828003
2018-08-03~ 2018-12-03	六景至钦州港高速公路中马园区段 (K125+560-K139+134) 2018 年小修工程			项目经理	钦州市交通战备机械工程队/0777-2189369
2019-04-11~ 2019-07-31	G358 贵港至苍梧公路 K196+000~K196+600 和 K205+100~K212+607 段沥青路面大修工程 No1			项目经理	广西壮族自治区贵港公路管理局/0775-4569961
2020-08-03~ 2021-02-08	国道 G234 线连山鹿鸣关至太保山口段路面改造工程			项目经理	连山壮族瑶族自治县公路管理局/0763-8733372
2019-08-10~ 2020-08-02	省道 S281 线高州东岸至长坡段路面改造工程			项目经理	茂名市高州公路局/0668-6670329
2021-11-15~ 2022-12-28	清远市清新区乡村旅游和产业发展配套基础设施建设项目（清新区太平镇Y008线太平至万邦段升级改造工程）			项目经理	清远市清新区太平镇人民政府/0763-5775073
获奖情况					
本人  (亲笔签字) 知晓自己为本项目的 项目经理 (填写项目经理或项目总工)，并对其真实性负责					
备 注					

注：1. 本表应填写项目经理（以及备选人，如有）和项目总工（以及备选人，如有）相关情况。

2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.5 项的要求在本表后附相关证明材料。



广西壮族自治区职称证书

证书编号: GX12022027154

姓 名: 冯道尧

性 别: 男

身份证号:



职称系列: 工程系列

级 别: 副高级

资格名称: 高级工程师

获取方式: 评审

专 业: 道路工程

取得资格时间: 2021年12月

评审机构: 广西壮族自治区工程系列民营企业副高级评委会

批准机关: 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅

在线验证网址:



生成时间: 2022年02月16日



使用有效期: 2025年02月08日
- 2025年08月07日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 冯道尧

性 别: 男

出生日期: 1978年08月28日

注册编号: 粤1422009200906859

聘用企业: 广东深已建设工程有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2025-02-07至2028-02-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名:

签名日期: 2025.2.8

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章

签发日期: 2025年02月28日

[首页](#)
[人员数据](#)
[人员列表](#)

[手机查看](#)


冯道尧

证件类型	居民身份证	证件号码		性别	男
注册证书所在单位名称	广东深已建设工程有限公司				

[执业注册信息](#)
[个人工程业绩](#)
[个人业绩技术指标](#)
[不良行为](#)
[良好行为](#)
[黑名单记录](#)

一级注册建造师

注册单位: 广东深已建设工程有限公司 注册编号/执业印章号: 1422009200906859
 注册专业: 公路工程 有效期至: 2028年02月06日

[查看证书变更记录 \(5\)](#)

[相关网站导航](#)

[各省级一体化平台](#)

[网站访问量](#)

交通运输工程施工单位安管人员安全生产考核管理系统信息公共查询平台

Public Information Query Platform for the Safety Production Assessment Management System of Safety Management Personnel in Transportation Engineering Construction Units

证书详细信息

证书编号: 粤建安B22000261
 发证时间: 2017-12-13
 有效时间: 2020-12-13
 证书状态: 有效
 姓名: 冯道尧
 性别: 男
 出生日期: 1978/8/28
 企业名称: 广东深已建设工程有限公司

照片:



考核管理部门咨询电话: 020-83730347



公路水运工程施工单位主要负责人 项目负责人和专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：冯道尧

身份证号：

性 别：男

领 域：公路工程

岗位类型：项目负责人

受聘单位：广东深已建设工程有限公司

证书编号：粤交安B22G00261

有效期至：2026年12月13日



发证机关（章） 广东省交通运输厅

发证日期 2017年12月13日

查询网址：<http://gd.safetyams.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：冯道尧

证件号码：

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20141101	实际缴费8个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201411	实际缴费8个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201411	实际缴费8个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202410	610103734090	5500	825	0	440	2300	18.4	4.6	23	
202411	610103734090	5500	825	0	440	2300	18.4	4.6	23	
202412	610103734090	5500	825	0	440	2300	18.4	4.6	23	
202501	610103734090	5500	880	0	440	2300	18.4	4.6	23	
202502	610103734090	5500	880	0	440	2300	18.4	4.6	23	
202503	610103734090	5500	880	0	440	2500	20	5	25	
202504	610103734090	5500	880	0	440	2500	20	5	25	
202505	610103734090	5500	880	0	440	2500	20	5	25	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

610103734090:广州市:广东深已建设工程有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-11-24，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年05月28日

首页

政策法规

工作动态

从业企业

从业人员

用户登录

施工 从业单位名称或统一社会信用代码查询

请输入您要搜索的单位名称

搜索

广东深已建设工程有限公司

基本信息

资质信息

人员信息

业绩信息

处罚记录

企业综合评价

企业在各市的信用评价

企业变更记录

企业转移历史记录

姓名: 请输入查询条件

搜索

人员信息

序号	姓名	性别	毕业学校	学历	专业	备注
1	庄晓升	男	广州科技职业技术学院	大专	建筑工程技术	
2	郑创耀	男	广东交通职业技术学院	大专	公路与桥梁工程技术	
3	戴志华	男	华南理工大学	本科	土木工程	
4	郑昌达	男	中国人民解放军空军指挥学院	大专	公路与城市道路工程	
5	黄光耀	男	广东交通职业技术学院	大专	公路与桥梁	
6	黄益华	男	佛山大学	大专	公路与桥梁工程	
7	冯建尧	男	中国地质大学(北京)	本科	土木工程	
8	何叶美	女	中央广播电视大学	大专	建筑施工与管理	
9	熊智超	男	广州大学	大专	工程造价	
10	钟俊	男	邵阳学院	大专	建筑工程技术	
11	陈仲文	男	长沙理工大学	大专	道路桥梁工程技术	
12	梁国雄	男	华南理工大学	本科	公路与城市道路工程	
13	黄宝宜	女	广东外语外贸大学	大专	人力资源管理	
14	王凌峰	男	重庆交通大学	本科	土木工程(道路工程)	
15	吕斯博	男	湖南理工学院	大专	建筑工程	

1 2 3 下一页 共32条

相关链接



附件下载



联系我们

政府网站
找错

全国公路建设市场监督管理系统

Copyright © 2017-2027 中华人民共和国交通运输部

全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

首页	政策法规	工作动态	从业企业	从业人员	用户登录
----	------	------	------	------	------

施工 人员姓名查询

请输入您要搜索的人员姓名

搜索

基本信息

姓名	冯道亮	毕业院校	中国地质大学(北京)
性别	男	所学专业	土木工程
学历	本科	开始工作年份	2000-07-01

申报

职称信息		执业资格信息	履历信息	个人业绩 (2025.1.1之前录入)	个人业绩 (2025.1.1之后录入)	
序号	职称	证书编号	职称专业	核发机关	核发日期	申报
1	工程师	粤中职证字第0800102461717	路桥	茂名市人事局	2007-12-30	申报
2	高级工程师	GX12022027154	道路工程	广西壮族自治区人力资源和社会保障厅	2022-02-15	申报

全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

首页	政策法规	工作动态	从业企业	从业人员	用户登录
----	------	------	------	------	------

施工 人员姓名查询

请输入您要搜索的人员姓名

搜索

基本信息

姓名	冯道亮	毕业院校	中国地质大学(北京)
性别	男	所学专业	土木工程
学历	本科	开始工作年份	2000-07-01

申报

职称信息		执业资格信息		履历信息		个人业绩 (2025.1.1之前录入)		个人业绩 (2025.1.1之后录入)	
序号	注册类别	注册等级	发证机关	证书编号	发证日期	注册有效期至	申报		
1	注册建造师	公路工程一级	中华人民共和国住房和城乡建设部	粤1422009200906859	2022-01-28	2028-02-06	申报		
2	安全员	B证	广东省交通运输厅	粤交安B22G00261	2017-12-13	2026-12-13	申报		



首页	政策法规	工作动态	从业企业	从业人员	用户登录
----	------	------	------	------	------

施工 人员姓名查询

请输入您要搜索的人员姓名

搜索

基本信息

姓名	马道亮	毕业院校	中国地质大学 (北京)
性别	男	所学专业	土木工程
学历	本科	开始工作年份	2009-07-01

打印

序号	单位名称	职务类型	职务	任职状态	入职时间	离职时间	年限
1	广东深巴建设工程有限公司	法定代表人		在职	2021-03-18		年限
2	广西智凌交通建设有限公司	技术负责人		离职		2021-12-31	年限





首页	政策法规	工作动态	从业企业	从业人员	用户登录
----	------	------	------	------	------

施工 人员姓名查询

请输入您要搜索的人员姓名

搜索

基本信息

姓名	马德海	毕业院校	中国地质大学 (北京)
性别	男	所学专业	土木工程
学历	本科	开始工作年份	2000-07-01

打印

职称信息		执业资格信息		履历信息		个人业绩 (2025.1.1之前录入)		个人业绩 (2025.1.1之后录入)	
序号	项目名称	证书名称	业绩所属单位	工作岗位	职务日期	在网开始日期	在网截止日期	年份	
1	南宁至桂林二级公路改建工程	№1	广西高速公路建设有限公司	项目经理		2010-08-16	2013-07-26	申报	
2	钦州市钦北区板城至众仁段公路改建工程	№1	广西高速公路建设有限公司	项目经理		2009-10-28	2011-12-06	申报	
3	G358新港至宝博公路K196+000~K196+400和K205+100~K212+407段沥青路面大修工程	№1	广西高速公路建设有限公司	项目经理		2019-04-11	2019-07-31	申报	
4	六景至钦州港高速公路中马路段 (K125+560-K139+134) 2018年小修工程	/	广西高速公路建设有限公司	项目经理		2018-08-03	2018-12-03	申报	
5	国道G214(东山镇)至大板山段路面改造工程	/	广西高速公路建设有限公司	项目经理		2020-08-03	2021-02-06	申报	
6	省道S201(钦州)至平南段路面改造工程	/	广西高速公路建设有限公司	项目经理		2019-08-10	2020-08-02	申报	
7	靖西市靖西市乡村振兴和产业发展配套设施建设项目 (靖西市太平镇Y003线水平三万和段升级改造工程)	/	广西高速公路建设有限公司	项目经理		2021-11-15	2022-12-28	申报	



首页	政策法规	工作动态	从业企业	从业人员	用户登录
----	------	------	------	------	------

施工 人员姓名查询

请输入您要搜索的人员姓名

搜索

基本信息

姓名	冯道亮	毕业院校	中国地质大学 (北京)
性别	男	所学专业	土木工程
学历	本科	开始工作年份	2000-07-01

打印

职称信息

执业资格信息

履历信息

个人业绩 (2025-1-1之前录入)

个人业绩 (2025-1-1之后录入)

序号	项目名称	标段名称	业绩所属单位	工作岗位	职称日期	在岗起始日期	在岗截止日期
无记录							

企业名称	广西顺发交通建设有限公司			项目类型	其他工程
工程名称	南宁至扶绥二级公路扶绥段高路改建工程			估算价 (万元)	1353.9000
合同价 (万元)	1229.3790			合同价 (万元)	1353.9000
技术等级	二级公路			合同价日期	2013-07-26
开工日期	2010-08-16			合同价日期	2013-07-26
竣工日期				合同价日期	2013-07-26
合同段开始桩号	K0+000			合同价日期	2013-07-26
质量评定情况	合格			合同价日期	2013-07-26
项目代码				合同价日期	2013-07-26
主要工程量	1、路基挖方15457m ³ ; 2、路基填方74056m ³ ; 3、级配碎石底基层41.4km ² ; 4、水泥稳定基层38.3km ² ; 5、水泥混凝土面层36.2km ² ; 6、路缘石5910m; 7、桥涵工程2座。			合同价日期	2013-07-26

人员履约信息

序号	姓名	担任职务或专业负责人	任职日期
1	甘伟国	项目副经理	2010-08-16-2013-07-26
2	庄海春	项目总工	2010-08-16-2013-07-26
3	冯道亮	项目副经理	2010-08-16-2013-07-26
4	刘杰	项目副经理	2010-08-16-2013-07-26

企业名称	广西智凌交通建设有限公司	项目类型	其他工程
工程名称	省道S201线高州东岸至长坡路面改造工程	估算价 (万元)	
合同价 (万元)	1896.6695	合同段名称	/
技术等级	二级公路	完工日期	2022-03-18
开工日期	2019-08-10	建设状态	总包已建
竣工日期		合同段结束桩号	K50+366
合同段开始桩号	K47+365	所在省份	广东省
质量评定情况	合格		
项目代码			
主要工程量	本项目线路全长13.001km, 二级公路技术标准。水泥混凝土路面。(1) 路基工程: 挖除旧路面5104m ³ , 挖土方5816.3m ³ , 路基填筑879.9m ³ , 路基碾压(旧路面处理) 17384m ² , 现浇C25混凝土边沟1534.22m ³ , 边沟、排水沟盖板239.556m ³ , 跌水井1座, C20混凝土重力式挡土墙2998.5m ³ , 边坡防护1956m ² ; (2) 路面工程: 水泥稳定土底基层43477m ² , 贫水泥混凝土基层1925.1m ³ , 透层(普通) 41960m ² , 乳化沥青封层41960m ² , 厚220mm水泥混凝土面层1830m ² , 厚260mmC40水泥混凝土面层45604.1m ² , 填土路基617.76m ³ , 现浇混凝土加固土路肩874.4m ³ , 人行道铺砌1586m ² , 平交口接顺沥青混凝土路面136m ² ; (3) 桥涵工程: 拆除新建桥梁65m ³ 1座(2x30小箱梁), 维修加固桥梁32m ³ 1座(2x16空心板梁), 包括碎石、人行道、防撞墩、路灯照明、护栏、水泥混凝土桥面铺装等, 新建涵管涵洞17m ³ 1道, 涵洞修复46道, 现浇混凝土防撞墩95.8m ³ ; (4) 交通安全设施工程: 交通标志140个, 里程碑13个, 百米标117个, 道口桩柱348个, 热熔型标线5676m ² , 单面波形梁护栏5074m。 (5) 绿化工程: 种植草皮7710m ² ; (6) 交叉工程: 路线平面交叉47处。		

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	冯道尧	项目经理	2019-08-10~2020-08-02
2	梁梓妍	安全负责人	2019-08-10~2020-03-29
3	陈善仁	质检负责人	2019-08-10~2021-08-14
4	马培育	工程部门负责人	2019-08-10~2021-03-14

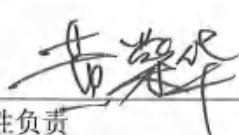


企业名称	广西智凌交通建设有限公司	项目类型	其他工程
工程名称	国道G234线山鹿鸡关至太保山口段路面改造工程	估算价 (万元)	4952.8267
合同价 (万元)	3469.1397	合同段名称	/
技术等级	二级公路	完工日期	2021-02-08
开工日期	2020-08-03	建设状态	总包已建
竣工日期		合同段结束桩号	K2816+282
合同段开始桩号	K2800+496	所在省份	广东省
质量评定情况	合格		
项目代码			
主要工程量	挖除250mm厚水泥路面4213.46m ² , 挖除180mm厚稳定土基层1426.3m ² , 边沟修复339.34m ³ , 污水井盖20套, 雨水井盖6套, 边沟清淤865.76m ³ , 路基填土方437.75m ³ , 5米高浆砌片石挡土墙50m, 贫水泥混凝土基层391.1m ³ , 70mm天然砂砾面层517.6m ² , 100mm厚沥青混凝土路面(60mm中粒式沥青混凝土+40mm细粒式改性沥青混凝土) 165742.5m ² , 50mm厚沥青混凝土路面22245.9m ² , 交叉口沥青混凝土5979.46m ² , 20-100mm细粒式沥青混凝土774.92m ² , 250mm厚水泥混凝土面板4213.46m ² , 路缘石1750.34m ³ , 真空板注浆251.45m ³ , 路面基层注浆77.33m ³ , 更换桥面铺装26.6m ³ , 1.2cm厚GT.TECH热拌沥青上面6745.5m ² , 更换桥头搭板156m ³ , 涵洞清淤59.9m ³ , 桥头搭板基层注浆92.76m ³ , 普通型路面标线9321.53m ² , 振动型路面标线888.85m ² 。		

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	冯道尧	项目经理	2020-08-03~2021-02-08
2	庞海春	项目总工	2020-08-03~2021-02-08
3	郑显达	项目副总工	2020-08-03~2021-02-08

(六) -2 拟委任的项目经理和项目总工资历表

姓名	黄荣华	年 龄	55岁	专业	路桥
技术职称	高级工程师	学历	专科	拟在本标段工程任职	项目总工
工作年限	33 年			类似施工经验年限	10 年
毕业学校	1992 年 6 月毕业于 佛山大学（北京）学校 公路与桥梁工程 专业，学制 3 年				
经 历					
时间	参加过的类似工程项目名称			担任职务	发包人及联系电话
2013-04-25~ 2015-06-19	茂南区县道X625线隔坑至排河段路面改造工程			项目总工	茂名市茂南区农村公路建设项目管理处 /0668-2899553
2013-07-01~ 2019-09-05	国道207线高州红荔大桥危桥加固工程			项目副总工	茂名市高州公路局 /0668-6670329
2019-09-06~ 2020-11-07	省道 282 线电白望夫桥水毁重建工程			项目副总工	茂名市电白公路局 /0668-5519927
2020-11-08~ 2020-11-28	英德市 X827 线路面大修工程			项目副总工	英德市地方公路建设指挥部/0763-2222632
2020-12-08~ 2022-04-27	茂名市森林公园至青年湖乡村旅游道路建设工程、茂名市森林公园至青年湖旅游绿道建设工程			项目副总工	茂名市茂南区农村公路建设项目管理处 /0668-2166838
2021-10-09~ 2023-03-31	派潭镇七境村路网升级改造工程			项目总工	广州市增城区派潭镇人民政府/020-82821132
2023-04-07~ 2024-03-30	省道 S543 茂南公馆横山至三合塘段路面改造工程			项目总工	茂名市茂南区农村公路建设项目管理处 /0668-2803012
2024-05-10~ 2024-10-10	化州市 2023 年国省道水毁修复工程			项目总工	化州市公路事务中心 /0668-7313499
获奖情况		/			
本人  (亲笔签字) 知晓自己为本项目的 项目总工 (填写项目经理或项目总工), 并对其真实性负责					
备 注					

注：1. 本表应填写项目经理（以及备选人，如有）和项目总工（以及备选人，如有）相关情况。

2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.5项的要求在本表后附相关证明材料。





公路水运工程施工单位主要负责人 项目负责人和专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：黄燊华

身份证号：

性 别：男

领 域：公路工程

岗位类型：项目负责人

受聘单位：广东深已建设工程有限公司

证书编号：粤交安B20G03043

有效期至：2026年10月15日



发证机关（章） 广东省交通运输厅
发证日期 2020年10月15日



查询网址：<http://gd.safetyams.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制

交通运输工程施工单位安管人员安全生产考核管理系统信息公共查询平台

Public Information Query Platform for the Safety Production Assessment Management System of Safety Management Personnel in Transportation Engineering Construction Units

企业用户登录 | 首页

证书详细信息

证书编号: 粤交安B20003043
发证时间: 2020-10-15
有效时间: 2026-10-15
证书状态: 有效
姓 名: 黄崇华
性 别: 男
出生日期: 1970/9/26
企业名称: 广东深已建设工程有限公司

照 片:



考核管理部门咨询电话: 020-83730347



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄桑华

社保电脑号：642926352

身份证号码：

页码：1

参保单位名称：广东深已建设工程有限公司深圳分公司

单位编号：31136679

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	05	31136679	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.41	2360	18.88
2024	06	31136679	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.41	2360	18.88
2024	07	31136679	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88
2024	08	31136679	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88
2024	09	31136679	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88
2024	10	31136679	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88
2024	11	31136679	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88
2024	12	31136679	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	23.6	2360	18.88
2025	01	31136679	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88
2025	02	31136679	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	23.6	2360	18.88
2025	03	31136679	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.15
2025	04	31136679	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.15
2025	05	31136679	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	25.2	2520	20.15
合计			8693.3	4516.64			1282.04	427.39			427.39		301.22	249.28		62.32

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ea00c62af5c6 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
31136679

单位名称
广东深已建设工程有限公司深圳分公司



打印日期：2025年3月28日

施工 从业单位名称或统一社会信用代码查询

请输入您要搜索的单位名称

搜索

广东深已建设工程有限公司

基本信息

政策法规

人员信息

业绩信息

奖惩记录

全国综合评价

企业在各地的信用等级

企业资质历史

企业转移历史记录

姓名: 请输入查询条件

搜索

人员信息

序号	姓名	性别	毕业学校	学历	专业	备注
1	庄晓升	男	广州科技职业技术学院	大专	建筑工程技术	
2	郑伟雄	男	广东交通职业技术学院	大专	公路与桥梁工程技术	
3	黄杰华	男	华南理工大学	本科	土木工程	
4	郑磊达	男	中国人民解放军陆军学院	大专	公路与城市道路工程	
5	黄光雄	男	广东交通职业技术学院	大专	公路与桥梁	
6	黄健华	男	佛山大学	大专	公路与桥梁工程	
7	马德胜	男	中国地质大学(北京)	本科	土木工程	
8	何叶美	女	中央广播电视大学	大专	路桥工程与管理	
9	戴智超	男	广州大学	大专	建筑工程技术	
10	钟俊	男	邵阳学院	大专	建筑工程技术	
11	陈华文	男	长沙理工大学	大专	道路桥梁与渡轮工程	
12	梁国峰	男	华南理工大学	本科	公路与城市道路工程	
13	黄宝莲	女	广东外语外贸大学	大专	人力资源管理	
14	王凌峰	男	肇庆交通大学	本科	土木工程(道路工程)	
15	吕船港	男	湖南理工学院	大专	建筑工程	

1 2 3 下一页 数据 页 共15条

相关链接

北京市

天津市

河北省

山西省

内蒙古自治区

辽宁省

吉林省

黑龙江省

上海市

江苏省

浙江省

安徽省

福建省

江西省

山东省

河南省

湖北省

湖南省

广东省

广西壮族自治区

海南省

重庆市

四川省

贵州省

云南省

西藏自治区

陕西省

甘肃省

青海省

宁夏回族自治区

新疆维吾尔自治区 新疆生产建设兵团



附件下载



联系我们

政府网站
找错

全国公路建设市场监督管理系统

Copyright © 2017-2027 中华人民共和国交通运输部

全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

首页	政策法规	工作动态	从业企业	从业人员	用户登录
----	------	------	------	------	------

施工 人员姓名查询

请输入您要搜索的人员姓名

搜索

基本信息

姓名	黄崇华	毕业院校	佛山大学
性别	男	所学专业	公路与桥梁工程
学历	大专	开始工作年份	1992-07-01

申报

职称信息		执业资格信息	履历信息	个人业绩 (2025.1.1之前录入)	个人业绩 (2025.1.1之后录入)		
序号	职称	证书编号		职称专业	核发机关	核发日期	申报
1	高级工程师	粤高职称证字第0800101105439号		路桥	广东省人事厅	2008-03-26	申报

全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

首页	政策法规	工作动态	从业企业	从业人员	用户登录
----	------	------	------	------	------

施工 人员姓名查询

请输入您要搜索的人员姓名

搜索

基本信息

姓名	黄崇华	毕业院校	佛山大学
性别	男	所学专业	公路与桥梁工程
学历	大专	开始工作年份	1992-07-01

申报

职称信息		执业资格信息	履历信息	个人业绩 (2025.1.1之前录入)	个人业绩 (2025.1.1之后录入)		
序号	注册类别	注册等级	发证机关	证书编号	发证日期	注册有效期至	申报
1	安全员	B级	广东省交通运输厅	粤交安B20G03043	2020-10-15	2026-10-15	申报
2	其他	施工员 (土建)	中国建设教育协会培训中心	2201010100252340	2022-07-23	2025-07-23	申报

施工 人员姓名查询

请输入您要搜索的人员姓名

搜索

基本信息			
姓名	黄翠华	毕业院校	佛山大学
性别	男	所学专业	公路与桥梁工程
学历	大专	开始工作年份	1992-07-01

申报

职称信息		执业资格信息	履历信息	个人业绩 (2025.1.1之前录入)		个人业绩 (2025.1.1之后录入)		
序号	公司名称		职务类型	职务	任职状态	入职时间	离职时间	等级
1	广东弘博建设工程有限公司		其他	项目经理	离岗	2024-04-20	2024-10-10	中级
2	广东深巴建设工程有限公司		其他		在聘	2019-09-18		中级
3	广西智凌交通建设有限公司		其他	工程部经理	离岗	2019-08-01	2020-12-01	中级
4	茂名市公路建设有限公司		其他		离岗	2011-06-09	2019-09-17	中级



首页

政策法规

工作动态

从业企业

从业人员

用户登录

施工 人员姓名查询

请输入您要搜索的人员姓名

搜索

基本信息

姓名	黄晓华	毕业院校	佛山大学
性别	男	所学专业	公路与桥梁工程
学历	大专	开始工作年份	1992-07-01

申报

职称信息		执业资格信息		工作经历		个人业绩 (2025.1.1之前录入)		个人业绩 (2025.1.1之后录入)	
序号	项目名称	标段名称	业绩所属单位	工作岗位	职务日期	在编起始日期	在编截止日期	申报	
1	省道 282 线白坭至大塘路段改扩建工程	/	广西智途交通建设有限公司	项目副总工		2019-09-08	2020-11-07	申报	
2	省道S543茂南公馆镇山至三合镇段路面改造工程	/	广东深已建设工程有限公司	项目总工		2023-04-07	2024-03-30	申报	
3	派潭镇七境村路网升级改造工程	/	广东深已建设工程有限公司	项目总工		2021-10-09	2023-03-31	申报	
4	化州市2023年国省道水毁修复工程	/	广东源博建设工程有限公司	项目总工		2024-05-10	2024-10-10	申报	
5	国道207线茂名红瓦大桥危桥加固工程	/	茂名市公路建设有限公司	项目副总工		2013-07-01	2019-09-05	申报	
6	茂南区县道X625线陆坑至排河段路面改造工程	/	茂名市公路建设有限公司	项目总工		2013-04-25	2015-06-19	申报	
7	英德市X027线路渠大修工程	/	广东深已建设工程有限公司	项目副总工		2020-11-08	2020-11-28	申报	
8	茂名市森林公园至青年湖乡村旅游道路建设工程、茂名市森林公园至青年湖旅游栈道建设工程	/	广东深已建设工程有限公司	项目副总工		2020-12-04	2022-04-27	申报	

请输入您要搜索的人员姓名

◎ 推荐

专业代码 佛山大学

所学专业	公路与桥梁工程
------	---------

开始工作年份	1992-07-01
--------	------------

 分享

无记数

人思變的直應

145

企业名称	广东深已建设工程有限公司		
工程名称	派潭镇七境村路网升级改造工程	项目类型	其他工程
合同价 (万元)	1247.1037	结算价 (万元)	
技术等级	四级公路	合同段名称	/
开工日期	2021-10-09	完工日期	2023-06-10
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	/	合同段结束桩号	/
质量评定情况	合格	所在省份	广东省
项目代码			
主要工程量	路线全长2.412km, 路基宽度7.5m, 四级公路标准建设, 路面类型为水泥混凝土路面。路线平面交叉共7处, 其中主要工程量: (1) 路基防护工程: 路基土石方23359m ³ , 其中挖方11718m ³ , 填方11641m ³ , 浆砌石排水沟3110m, 片石护坡土堤547m ³ , 路肩填土1091m ³ , (2) 路面工程: 15cm厚水泥稳定碎石基层14265m ² , 30cm厚水泥稳定碎石路面基层285m ² , 22cm厚水泥混凝土路面12328m ³ , (3) 桥涵工程: 新建桥梁3座 (其中AK1+095小桥长12m, 上部结构采用1-8m钢筋混凝土简支板; BK0+022中桥长35米, 上部结构采用2-16m预应力简支钢筋混凝土空心板; CK0+720中桥长45m, 上部结构采用3-13m预应力简支钢筋混凝土空心板), 沥青混凝土路面铺装112.9m ³ ; 水泥混凝土路面铺装95.6m ³ , 新增圆管涵3道, 箱涵1道, (4) 交通安全设施工程: 波形梁护栏1114m, 交通标志33个, C25里程碑1个, C25公路界碑14个, C25百米桩24个, 热熔型路面标线561.2m ² , 道口标柱64个, C25示警桩36个, (5) 绿化工程: 灌木草种 (含种植) 2773m ² ,		

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	黄松华	项目总工	2021-10-09-2023-03-31



九、其他资料

1、提供“九-1、使用广东省信用评价等级的申请承诺书”。

我单位非 AA、A 级信用等级企业，故不填写。

2、提供“九-2、投标人的自评分表”。

后附。

3、提供“九-3、公示信息表”。

后附。

4、提供最新年度广东省公路工程从业单位（施工单位）信用评价等级（若有），并标识单位所在位置。

无。

5、初次进入广东省的，但在最新年度的全国综合评价结果为 C 级或 D 级的，提供最新年度的全国综合评价结果单位查询所在页；

我单位是广东省的投标人，在最新年度的全国综合评价结果未被评定为 C 级或 D 级，后附最新年度的全国综合评价结果单位查询所在页。

6、如上一年度有信用评价而最新年度在广东省无信用等级的需提供上一年度的信用评价（若有），并标识单位所在位置。

无。

7、详细说明投标人投标文件递交截止日前 1 年内，因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约问题或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈、茂名市交通运输局行政处罚的文件。

我单位在投标文件递交截止日前 1 年内，没有因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约问题或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈、茂名市交通运输局行政处罚的文件。

8、投标人认为需要的其他内容（如体现技术能力的相关证明材料、体现评标办法加分的其他资料）。

后附。



九-1、使用广东省信用评价等级的申请承诺书

致招标人：____（招标人全称）

按照《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理
办法的实施意见的通知》（粤交基〔2014〕564 号）要求，现我单位对使用信用等级申请
如下：

一、我单位在高州市根子镇官垌村委会浮山岭森林防火道路施工的招标中，第____次
使用（或不使用）广东省交通运输厅发布的____年度信用评价____等级结果和对应等级
分值。

二、我单位承诺，在递交本次申请后，我单位将失去一次使用____等级结果（不使
用时上述填“/”）参与投标的机会。当累计使用超过粤交基〔2014〕564 号规定的次数，
我单位同意按降低一个信用等级对应分值来认定参与投标评审。

三、如果我单位发生违反粤交基〔2014〕564 号规定使用信用等级结果的情形，自愿
接受省级交通运输主管部门的处理，自愿放弃本次招标的投标资格。

附件：本单位使用 ____年度广东省公路水运工程从业单位信用等级情况汇总表
特此承诺



投标人（单位全称）：_____

投标人的法定代表人或其委托代理人签名：_____

年 月 日

1、AA、A 级信用等级企业必须填写此申请承诺书；选择“使用”时需和附表（____单位使用 ____年度广
东省公路工程从业单位信用等级情况汇总表）一起编入投标文件中。

2、AA、A 级信用等级企业应区分标段、分别填写并提交此申请承诺书；如同时对多个标段选择“使用”时，
使用次数应按标段累加（即各个标段申请承诺书的使用次数应不一致）。如同时对多个标段选择“使用”
而多个标段所附申请承诺书的使用次数为同一次时，多个标段均视为未正确填报申请承诺书，均按不承诺
使用对应的信用等级处理。

3、中标候选人公示中，将对所有承诺使用最新年度 AA、A 级投标人的年度信用等级使用情况进行公开。

4、以联合体形式投标的，联合体各成员应分别填写。

附表:

_____单位使用_____年度广东省公路水运工程从业单位

信用等级情况汇总表

序号	招标人名称	标段(标类)名称	递交文件时间 (年月日)	使用信用等级 (AA/A)	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

备注: 1、应如实填报信用评价等级使用情况。

2、以联合体形式投标的, 联合体各成员应分别填写。



请输入您要搜索的单位名称

Q 搜索

金華特約記者 王亞平

請快報

附件

无记号

请输入您要搜索的单位名称

◎ 附录

◎ 臺灣經濟研究所 中區部

请选择▼

生報

无纪赞

九-2、投标人的自评分表

序号	评分因素	满分	评分标准	自评分	评分情况说明	页码索引
1	施工组织设计	40	与评标办法一致	40	完全满足评分标准要求，得 40 分	17-89
2	主要人员	35	与评标办法一致	35	项目经理： 项目经理满足资格审查条件的最低要求，得 15 分； 担任了 1 个以上的类似工程项目经理或项目副经理岗位工作经验，加 5 分。 项目总工： 项目总工在满足资格审查条件的最低要求，得 10 分； 担任了 1 个以上的类似工程项目总工或项目副总工岗位工作经验，加 5 分。	122-146
3	技术能力	10	与评标办法一致	10	我单位获得与项目施工有关的专利（发明专利或实用新型专利）10 项，得 10 分	156-166
4	履约信誉	15	与评标办法一致	13.9	我单位无信用等级评价，原则上按 B 级对待（遵循投标人须知前附表 10.2 款规定），得 8.9 分。 我单位没有出现履约情况中被扣分的情形，得 5 分。	147-155
合计		100	-	98.9		

投标人：广东深己建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

注：投标人的商务部分自评表所填内容仅作为评标参考，投标人填写或不填写不影响其投标文件的有效性，不可作为否决投标的条件。

九-3、公示信息表

公示信息表（业绩）

序号	项目名称
1	高州市县道 X616 旺村坡至大潮段路面改造工程

注：1、请各投标人将投标时申报的业绩汇总至本表，如被推荐为中标候选人将进行公示相关业绩信息。

2、请各投标人填好本表后打印并编入投标文件中，同时将本表电子版（word 或 excel 版）存入投标文件的电子文件中，随投标文件一并交于招标人。

3、投标人的公示信息表所填内容仅作为参考，投标人填写或不填写不影响其投标文件的有效性，不可作为否决投标的条件。



公示信息表（主要人员）

任职	姓名	证书及其性质			
		证书名称	证书编号	颁发部门	颁发时间
项目经理	冯道尧	职称证	GX12022027154	广西壮族自治区人力资源和社会保障厅	2022-02-16
		注册建造师证	粤1422009200906859	中华人民共和国住房和城乡建设部	2022-01-28
		安全证	粤交安B22G00261	广东省交通运输厅	2017-12-13
项目经理 备选人	/	职称证			
		注册建造师证			
		安全证			
项目总工	黄燊华	职称证	粤高职证字第 0800101105439号	广东省人事厅	2008-03-26
		安全证	粤交安B20G03043	广东省交通运输厅	2020-10-15
项目 总工备选人	/	职称证			
		安全证			



主要人员资历表

任职	姓名	经历（业绩）	
项目经理	冯道尧	1	钦州市钦北区板城至众仁四级公路改建工程№1
		2	南宁至扶绥二级公路扶绥段岷盆支线№F
		3	六景至钦州港高速公路中马园区段（K125+560-K139+134）2018 年小修工程
		4	G358 贵港至苍梧公路 K196+000~K196+600 和 K205+100~K212+607 段沥青路面大修工程№1
		5	国道 G234 线连山鹿鸣关至太保山口段路面改造工程
		6	省道 S281 线高州东岸至长坡段路面改造工程
		7	清远市清新区乡村旅游和产业发展配套基础设施建设项目（清新区太平镇Y008线太平至万邦段升级改造工程）
项目经理备选人	/	1	
		2	
		...	
项目总工	黄荣华	1	茂南区县道X625线隔坑至排河段路面改造工程
		2	国道207线高州红荔大桥危桥加固工程
		3	省道 282 线电白望夫桥水毁重建工程
		4	英德市 X827 线路面大修工程
		5	茂名市森林公园至青年湖乡村旅游道路建设工程、茂名市森林公园至青年湖旅游绿道建设工程
		6	派潭镇七境村路网升级改造工程
		7	省道 S543 茂南公馆横山至三合塘段路面改造工程
		8	化州市 2023 年国省道水毁修复工程
项目总工备选人	/	1	
		2	
		...	

注：1、请各投标人将投标时申报的项目经理和项目总工的资格证书信息及业绩信息汇总至本表，如被推荐为中标候选人将进行公示相关人员信息。

2、请各投标人在填好本表后打印并编入投标文件中，同时将本表电子版（word 或 excel 版）存入投标文件的电子文件中，随投标文件一并交于招标人。

3、投标人的公示信息表所填内容仅作参考，投标人填写或不填写不影响其投标文件的有效性，不可作为否决投标的条件。

承诺书

致招标人：高州市地方公路建设管理处

我单位在此承诺：

1、我单位在投标文件递交截止日前1年内，没有因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约问题或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈、茂名市交通运输局行政处罚的文件。

2、我单位自 2024 年 6 月 1 日至投标文件递交截止日（投标文件递交截止日前 1 年内），没有因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约或招标投标问题等原因被：

- （1）交通运输部行政处罚。
- （2）广东省交通运输厅行政处罚的，
- （3）茂名市交通运输局行政处罚，
- （4）广东省交通运输厅正式约谈。

特此承诺！

投标人：广东深已建设工程有限公司（盖单位章）

2025年6月30日



我单位获得过与项目施工有关的专利（发明专利或实用新型专利）10 项

序号	专利名称	专利类型	备注
1	一种公路路基边坡防滑装置	实用新型专利	
2	一种公路施工用路面整平装置	实用新型专利	
3	一种新型水泥混凝土路面结构	实用新型专利	
4	一种沥青路面加热装置	实用新型专利	
5	一种桥梁施工用拉锁装置	实用新型专利	
6	一种公路交通安全设施工程用减速防撞护栏装置	实用新型专利	
7	一种水泥混凝土路面施工铺平装置	实用新型专利	
8	一种混凝土路面排水结构	实用新型专利	
9	一种道路防滑路面结构	实用新型专利	
10	一种抗开裂沥青混凝土组合路面结构	实用新型专利	



1.一种公路路基边坡防滑装置

证书号 第10719948号	
专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月06日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权应当自应当缴纳年费期满之日起终止。	
申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：	
申请人： 王秋生	
发明人： 请求不公布姓名	
第2页(共2页)	

证书号 第10719948号	
 实用新型专利证书	
实用新型名称：一种公路路基边坡防滑装置	
发 明 人：请求不公布姓名	
专 利 号：ZL 2019 2 1053798.0	
专利申请日：2019年07月06日	
专利权人：广东深巴建设工程有限公司	
地 址：528200 广东省佛山市南海区桂城街道叠滘社区东联27号隔层一 厂房6座2102室之三	
授权公告日：2020年06月12日	授权公告号：CN 21032259 U
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法第五十九条的规定，对发明专利权、实用新型专利权和外观设计专利权的期限，自申请日起算。	
专利证书记载专利权的法律状况，专利权的转移、质押及其他事项记载在专利登记簿上，专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事項记载在专利登记簿上。	
	
局长 申长雨	
第1页(共2页)	
其他事项参见续页	

2.一种公路施工用路面整平装置

证书号 第10727514号	
专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月14日前缴纳。未按照规定期限缴纳的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。	
申请人：	申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：
发明人：	发明人：
发明人：	发明人：
第2页(共2页)	

证书号第 10727514 号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种公路施工用路面整平装置

发明人：宋亚丽

专利号：ZL 2019 2 1313259.6

专利申请日：2019 年 08 月 14 日

专利权人：广东深已建设工程有限公司

地址：528200 广东省佛山市南海区桂城街道季华东路 27 号福日广场 6 座 2102 室之一

授权公告日：2020 年 06 月 24 日

授权公告号：CN 210737306 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法的规定对步审查，确定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利保护期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权人姓名或名称、国籍、地址及发明事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨

第 1 页 (共 2 页)

3.一种新型水泥混凝土路面结构

证书号 第12486393号



专利权人应当依据专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当自每年06月08日起缴纳。未按规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：
广东深已建设工程有限公司

发明人：
姚世增;詹智源;冯道尧

第2页 (共2页)

证书号 第12486393号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型水泥混凝土路面结构

发 明 人：姚世增;詹智源;冯道尧

专 利 号：ZL 2020 2 1035721.3

专利申请日：2020年06月08日

专利权人：广东深已建设工程有限公司

地 址：528000 广东省佛山市顺德区桂城街道季华东路27号丽日广场6座2102室之三

授权公告日：2021年02月09日

授权公告号：CN 212505658U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的特征、权利要求、摘要和专利人的姓名或名称、国籍、地址变更等事項记载于专利登记簿。



局长 申长雨
申长雨



第1页 (共2页)

其他事项参见续页

4.一种沥青路面加热装置

证书号 第 12610708 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 06 月 08 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：
申请人：
广东深已建设工程有限公司

发明人：
詹杰华；冯道尧；张锋

第 2 页 (共 2 页)

证书号 第 12610708 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种沥青路面加热装置

发 明 人：詹杰华；冯道尧；张锋

专 利 号：ZL 2020 2 1033927.2

专利申请日：2020 年 06 月 08 日

专利权人：广东深已建设工程有限公司

地 址：528000 广东省佛山市南海区桂城街道季华东路 27 号 3 楼 3-2 室

授权公告号：CN 21261032 U

授权公告日：2021 年 02 月 05 日

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法第五十七条第一款的规定，授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权的保护期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权的法律状态。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。





局长 申长雨

局长 申长雨

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

5.一种桥梁施工用拉锁装置

证书号第 12605539 号	
专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 08 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。	
申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下： 申请人：	
广东深巴建设工程有限公司	
发明人： 唐杰华；黄锦屏；唐智强；李民亮	
第 2 页 (共 2 页)	

证书号第 12608539 号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种桥梁施工用拉锁装置

发明人：詹杰华；黄桑华；詹智翔；李民亮

专利号：ZL 2020 2 1033928.7

专利申请日：2020 年 06 月 08 日

专利权人：广东源已建设工程有限公司

地址：528000 广东省佛山市顺德区桂城街道文华北路 27 号丽日

广场 6 座 2102 室之三

授权公告日：2021 年 02 月 26 日 授权公告号：CN 212813015 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法和国家知识产权局专利审查指南的规定，授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权的期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记的法律状况。专利权行使不得损害公共利益。专利权人姓名或名称、国籍、地址等变更事项应当向国家知识产权局上。

局长
申长雨

申长雨

第 1 页 (共 2 页)

6.一种公路交通安全设施工程用减速防撞护栏装置

证书号第14620348号



专利权人应当依据专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月08日前缴纳。未按规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时未专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：广东深已建设工程有限公司

发明人：李民亮；姚世增；陈飞文

第2页(共2页)

证书号第14620348号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种公路交通安全设施工程用减速防撞护栏装置

发 明 人：李民亮；姚世增；陈飞文

专 利 号：ZL 2021 2 0487137. X

专利申请日：2021 年 03 月 08 日

专利权人：广东深已建设工程有限公司

地 址：528000 广东省佛山市南海区桂城街道李华村新立号附101
厂房6座2102室之三

授权公告日：2021 年 11 月 04 日

授权公告号：CN 11463065 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法及其实施细则，经审查，符合专利法及其实施细则的有关规定，授予专利权，并予以公告。本专利权的期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利登记时的法律状态。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿。



局长 申长雨
局长 申长雨

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7.一种水泥混凝土路面施工铺平装置

证书号 第 14699224 号



专利权人应当依据专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 27 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：
广东深已建设工程有限公司

发明人：
冯道亮；陈仲文；黄炎华

第 2 页 (共 2 页)

证书号 第 14699224 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种水泥混凝土路面施工铺平装置

发 明 人：冯道亮；陈仲文；黄炎华

专 利 号：ZL 2021 2 1152126. 2

专利申请日：2021 年 05 月 27 日

专利权人：广东深已建设工程有限公司

地 址：528000 广东省佛山市南海区桂城街道华业路 27 号 1 楼 101 室

授权公告日：2021 年 11 月 16 日 授权公告号：CN 21477204 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，认为授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权的保护期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利登记时的法律状态。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

8.一种混凝土路面排水结构

证书号第 15839051 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费,本专利的年费应当在每年 09 月 30 日前缴纳,未按规定缴纳年费的,专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下:
申请人:
广东深已建设工程有限公司

发明人:
姚世增;冯道尧;李华杰

第 2 页 (共 2 页)

证书号第 15839051 号





实用新型专利证书

实用新型名称:一种混凝土路面排水结构

发 明 人:姚世增;冯道尧;李华杰

专 利 号:ZL 2021 2 2396999.4

专利申请日:2021 年 09 月 30 日

专利权人:广东深已建设工程有限公司

地 址:528251 广东省佛山市南海区桂城街道海八路西段(南
鹏酒类市场第 8 层 41) 11 栋 12 号(住所申报)

授权公告日:2022 年 02 月 08 日 授权公告号:CN 21384133 U

国家知识产权局依据中华人民共和国专利法第二十六条第一款,对发明专利权,发明专利权期限为十年,自申请日起算。
专利证书记载专利权人姓名或名称、国籍、地址等事项记载在专利证书上。
专利权人的姓名或名称、国籍、地址等事项记载在专利证书上。





局长 申长雨

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

9.一种道路防滑路面结构

证书号第15861882号



专利权人应当按照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月08日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：
广东深已建设工程有限公司

发明人：
梁栋；钟俊；陈震

第2页(共2页)

证书号第15861882号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种道路防滑路面结构

发明人：梁栋；钟俊；陈震

专利号：ZL 2021 2 2405811.8

专利申请日：2021年10月08日

专利权人：广东深已建设工程有限公司

地址：528251 广东省佛山市南海区桂城街道平洲路发源段(南海区涌菜市场第A1)自编17栋12号铺(住所申报)

授权公告日：2022年02月22日 授权公告号：CN 216867811 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法第二十六条第三款、第二十七条第一款的规定，对发明专利证书予以登记。发明专利权自公告之日起生效，专利期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利登记时的法律状态，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利人的姓名或名称、国籍、地址发生变更事项的，应当在专利登记簿上。



局长
申长雨

第1页(共2页)

其他事项参见续页

10.一种抗开裂沥青混凝土组合路面结构

证书号第 15863708 号



专利权人应当依据专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 30 日前缴纳。未按规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：广东深已建设工程有限公司

发明人：李华杰、黄桑华、张伟

第 2 页 (共 2 页)

证书号第 15863708 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种抗开裂沥青混凝土组合路面结构

发 明 人：李华杰、黄桑华、张伟

专 利 号：ZL 2021 2 2397051.0

专利申请日：2021 年 09 月 30 日

专利权人：广东深已建设工程有限公司

地 址：528255 广东省佛山市顺德区伦教街道平新路西段(南顺贸易市场第 8 座 A1)自编 9 层 901 室(住所申报)

授权公告日：2024 年 02 月 22 日 授权公告号 CN 215867801 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法及其实施细则的规定，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载事项记载时的法律状况：专利权有效。质押、无效、终止、恢复和专利人的姓名或名称、国籍、地址等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页