

正本

广东省 茂名市

高州市2024年中心镇街县道单改双改造工程招标

投标文件

(第一个信封：商务及技术文件)

投标人：深圳市长和交通工程有限公司（盖单位章）

2025 年 6 月 23 日



目录

第一个信封(商务及技术文件)

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）.....	11
四、投标保证金.....	12
五、施工组织设计.....	21
六、项目管理机构.....	68
七、拟分包项目情况表.....	69
八、资格审查资料.....	70
九、其他资料.....	149

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：

1. 我方已仔细研究高州市2024年中心镇街县道单改双改造工程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（如有），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：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。安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内不发生安全事故。工期：150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件条件；

（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派驻本标段的其他管理和技术人员及主要设备，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张鑫及项目总工李宇无在岗项目（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. 我司在此承诺：我司及我司法定代表人、拟委任的项目经理张鑫(含备选，如有)、项目总工李宇(含备选，如有)在近三年内无行贿犯罪行为。(其他补充说明)。

投标人： 深圳市长和交通工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： 战海波 (签字)

地址： 深圳市龙岗区园山街道荷坳社区龙岗大道8288号大运软件小镇71栋201

网址： /

电话：

传真：

邮政编码： 518000

2025 年 6 月 23 日

(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 (3)	10000元/天	
3	逾期交工违约金限额	11.5 (3)	10%签约合同价	
4	提前交工的奖金	11.6	/元/天	
5	提前交工的奖金限额	11.6	/ %签约合同价	
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 (1)	10%工程施工费签约合同价（不含暂列金额、安全生产费、工程保险费）。	
8	材料、设备预付款比例	17.2.1 (2)	/等为主要材料、设备单据所列费用的/ %	
9	进度付款证书最低限额	17.3.3 (1)	50万元	
10	逾期付款违约金的利率	17.3.3 (2)	中国人民银行短期贷款利率加手续费	
11	质量保证金限额	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5年（绿化工程、房建工程除外）； 绿化工程：自本项目实际交工日期之日起计算12个月后，移交发包人或发包人委托的养护单位进行后续管理养护工作。	

二、授权委托书或法定代表人身份证明

(一) 授权委托书

本人李曼（姓名）系深圳市长和交通工程有限公司（投标人名称）的法定代表人，现委托战海波（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2024年中心镇街县道单改双改造工程投标文件、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：深圳市长和交通工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：李曼（签字）

身份证号码：[REDACTED]

委托代理人：战海波（签字）

身份证号码：[REDACTED]

2025 年 6 月 23 日

注：1. 法定代表人和委托代理人必须在授权书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名。如果由投标人的委托代理人签署投标文件，则不需提交（二）法定代表人身份证明。

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6个月内连续不少于3个月，投标人分公司社保也予以认可。

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。

法定代表人身份证复印件



委托代理人身份证复印件



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：战海波

社保电话号：641179990

身份证号：[REDACTED]

页码：1

参保单位名称：深圳市长和交通工程有限公司

单位编号：[REDACTED]

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	个人交
2024	01	512121	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	7.56	2400	19.2	4.8
2024	02	512121	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	7.56	2400	19.2	4.8
2024	03	512121	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	15.12	2400	19.2	4.8
2024	04	512121	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	15.12	2400	19.2	4.8
2024	05	512121	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	15.12	2400	19.2	4.8
2024	06	512121	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	15.12	2400	19.2	4.8
2024	07	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2024	08	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2024	09	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2024	10	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2024	11	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2024	12	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2025	01	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2025	02	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2025	03	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	20.8	2600	20.8	5.2
2025	05	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	20.8	2600	20.8	5.2
合计			10701.41	5644.0			5568.25	2227.3			556.91	230.56		30.56		82.64	

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（3391ea048687ee88）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. 医疗保险中的险种“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：512121
单位名称：深圳市长和交通工程有限公司



(二) 法定代表人身份证明

投标人名称: 深圳市长和交通工程有限公司

姓名: 李静 (法定代表人亲笔签名) 性别: 女 年龄: 38岁 职务: 总经理

系 深圳市长和交通工程有限公司 (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: 深圳市长和交通工程有限公司 (盖单位章)

2025 年 6 月 23 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。

法定代表人身份证复印件



三、联合体协议书

_____（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2024年中心镇街县道单改双改造工程投标。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. 本协议书一式叁份，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）

_____年_____月_____日

四、投标保证金

若采用现金（转账）或支票，投标人应在此提供汇款等相关凭证的复印件。如采用银行保函，银行保函复印件装订在投标文件中，格式如下。

如采用其他形式提交，应满足须知前附表3.4.1项的规定。

投标银行保函格式

高州市地方公路建设管理处：

鉴于_____（投标人名称）（以下称“投标人”）于____年____月____日参加高州市2024年中心镇街县道单改双改造工程的投标，_____（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，或者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，但保函内容不得与上述格式中的内容有实质性修改，否则应判定无效。

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。

如采用保险保函，保险保函复印件装订在投标文件中，格式如下。

投标保证保险保函格式

高州市地方公路建设管理处：

鉴于（投标人名称）（以下称“投标人”）于年月日参加高州市2024年中心镇街县道单改双改造工程的投标，_____（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，或者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，投标人可根据担保人及相关规定的格式填写，但保函内容不得与上述格式中的内容有实质性修改，否则应判定无效。

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。

开户许可证

核准号: J5840068530701

编号: 5840-01018906

经审核, 深圳市市长和交通工程有限公司 符合开户条件, 准予
开立基本存款账户。

法定代表人(单位负责人) 李曼 开户银行 中国建设银行股份有限公司深圳双
龙支行

账 号 [REDACTED]

发证机关(盖章)
2012年07月23日



注意事项

- 一、本证是证明核准类银行结算账户合法性的有效证件, 由存款人持有。
- 二、存款人和银行应当按《人民币银行结算账户管理办法》和《人民币银行结算账户管理办法实施细则》的规定使用本证。
- 三、存款人应当妥善保管本证。本证遗失、损毁的, 应当向中国人民银行当地分支行申请补(换)发, 并承担因遗失、损毁本证所造成的一切损失。
- 四、本证由中国人民银行监制, 严禁变造、伪造、涂改和私自印制。



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

凭证编号: PY2024184700569

投标保证保险保函

保单编号: 6303131042160250000240

高州市地方公路建设管理处:

鉴于深圳市市长和交通工程有限公司(投标人名称)(以下称“投标人”)于 2025 年 6 月 24 日参加高州市 2024 年中心镇街道单改双改造工程投标,申能财产保险股份有限公司广东省分公司番禺市桥营销服务部(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,或者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)陆拾万元。

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:申能财产保险股份有限公司广东省分公司番禺市桥营销服务部(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 王 (签字)

地址:广东省广州市番禺区东环街天保路 6 号易事达大厦四楼 401 号

邮政编码:

电话:

传真:

2025 年 6 月 11 日





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：6303131042160250000240

投保人：	深圳市长和交通工程有限公司		
证件类型：	社会统一信用代码证	证件号码：	91440300050467004G
联系电话：	13013001300		
联系地址：	深圳市龙岗区园山街道荷坳社区龙岗大道8288号大运软件小镇71栋201		
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：	1144098174916789XX
联系电话：	0668-6679038		
联系地址：	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：	JG2025-2445	项目名称：	高州市2024年中心镇街县道单改双改造工程
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	600,000.00	累计赔偿限额	600,000.00
建设工程投标保证保险	600,000.00	每次事故赔偿限额	600,000.00
保险金额总计：	(大写)人民币陆拾万元	小写	RMB600,000.00元
保险费总计：	(大写)人民币肆佰伍拾元	小写RMB450.00元	不含税保费：RMB424.53 增值税：RMB25.47
保险期间：	自北京时间2025年06月24日0时起至2025年11月20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12日	450.00

明示告知：

1、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。

2、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：2025-06-11 业务经办：卢芳 核保人：自动核保

签单公司地址：广东省广州市番禺区市环街天保路6号易事达 签单机构：申能财产保险股份有限公司广东省分公司番禺市桥营销服务部

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.snpic.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

申能财产保险股份有限公司
建设工程投标保证保险条款
(注册号: C00026231412024091006423)

总则

第一条 本保险合同由保险条款、投保单、保险单、保险凭证以及批单组成。凡涉及本保险合同的约定, 均采用书面形式。

第二条 本保险合同的投保人是向建设工程招标人投标, 依法具有相应工程施工承包资质的当事人, 即建设工程投标人。

第三条 本保险合同的被保险人是指依法向建设工程投标人进行建设工程招标、确定中标人、与中标人签订《建设工程施工合同》的当事人, 即建设工程招标人。

第四条 投保人不得将本保险合同项下的权利转让或设定担保。

保险责任

第五条 在保险期间内, 投保人在向被保险人招标建设工程投标的过程中, 因下列情形给被保险人造成直接经济损失的, 被保险人可向保险人提出索赔, 保险人依据本保险合同的约定, 在保险金额内承担损失赔偿责任:

(一) 从投标截止日起至投保文件有效期满前, 投保人未经被保险人同意或者违反《建设工程招标文件》撤销投标文件;

(二) 投保人与其他投标人相互串通投标;

(三) 投保人弄虚作假行为;

(四) 中标后未按《建设工程招标文件》的要求签署《建设工程施工合同》;

(五) 《建设工程招标文件》规定的其他有关投标实质性违约情形。

责任免除

第六条 出现下列任一情形时, 保险人不承担赔偿保险金的责任:

(一) 被保险人未履行《建设工程招标文件》条款规定义务的;

(二) 因被保险人的原因, 导致投保人不能履行投标人义务的;

(三) 投保人与被保险人变更《建设工程招标文件》, 未经保险人书面同意确认的。

第七条 下列原因造成的损失、费用和责任, 保险人不负责赔偿:

(一) 战争、敌对行动、军事行为、武装冲突、罢工、骚乱、暴动、恐怖活动或恐怖袭击;

(二) 核辐射、核爆炸、核污染及其他放射性污染;

(三) 大气污染、土地污染、水污染及其他各种污染;

(四) 政府征用、行政行为或司法行为;

(五) 洪水、台风、地震、海啸等自然灾害。

第八条 下列损失、费用和责任, 保险人不负责赔偿:

(一) 被保险人根据《建设工程招标文件》应该承担的责任, 以及为收集、确认、证明投保人违反《建设工程招标文件》约定, 造成损失所产生的任何费用;

(二) 被保险人与投保人就《建设工程招标文件》产生纠纷所致的任何法律费用, 包括但不限于诉讼或仲裁费、财产保全或证据保全费、强制执行费、评估费、拍卖费、鉴定费、律师费、差旅费、调查取证费等;

(三) 被保险人以外的第三人的任何损失;

(四) 罚款、罚金及惩罚性赔偿;

(五) 精神损害赔偿;

- (六) 不可归责于投保人的情形;
- (七) 按本保险合同中载明的免赔率(额)计算的免赔额;
- (八) 其他不属于本保险责任范围内的损失、费用和责任。

保险金额和免赔率

第九条 本保险合同的保险金额以被保险人发布的《建设工程招标文件》的有关要求为基础,由投保人与保险人协商确定,并在保险合同中载明。

第十条 每次保险事故免赔率(额)由投保人与保险人在签订保险合同时协商确定,并在保险合同中载明。

保险期间

第十一条 本保险合同保险期间自投保人向被保险人投保之日起或保险单载明的保险起期之日起(二者以后发生者为准),至《建设工程施工合同》签约之日或保险单载明的保险止期之日止(二者以先发生者为准),但保险期间最长不超过一年。

保险人义务

第十二条 订立本保险合同时,采用保险人提供的格式条款的,保险人向投保人提供的投保单应当附格式条款,保险人应当向投保人说明本保险合同的内容。对本保险合同中免除保险人责任的条款,保险人在订立本保险合同时应当在投保单、保险单或者其他保险凭证上作出足以引起投保人注意的提示,并对该条款的内容以书面或者口头形式向投保人作出明确说明;未作提示或者明确说明的,该条款不产生效力。

第十三条 本保险合同成立后,保险人应当及时向投保人签发保险单或其他保险凭证。

第十四条 保险人按照本保险合同的约定,认为被保险人提供的有关索赔的证明和资料不完整的,应当及时一次性通知投保人、被保险人补充提供。

第十五条 保险人收到被保险人的赔偿保险金的请求后,应当及时作出是否属于保险责任的核定;情形复杂的,应当在三十日内作出核定,但本保险合同另有约定的除外。

保险人应当将核定结果通知被保险人;对属于保险责任的,在与被保险人达成赔偿保险金的协议后十日内,履行赔偿保险金义务。本保险合同对赔偿保险金的期限有约定的,保险人应当按照约定履行赔偿保险金的义务。保险人依照前款约定作出核定后,对不属于保险责任的,应当自作出核定之日起三日内向被保险人发出拒绝赔偿保险金通知书,并说明理由。

第十六条 保险人自收到赔偿保险金的请求和有关证明、资料之日起六十日内,对其赔偿保险金的数额不能确定的,应当根据已有证明和资料可以确定的数额先予支付;保险人最终确定赔偿的数额后,应当支付相应的差额。

投保人、被保险人义务

第十七条 订立本保险合同,保险人就投保风险的有关情况以及投保人、被保险人的有关情况提出询问的,投保人应当如实告知。

第十八条 除本保险合同另有约定外,投保人应当在本保险合同成立时一次性交清本保险合同约定的全部保险费,并按保险单的约定向保险人缴纳保证金,或应保险人的要求提供反担保。投保人未按约定交付保险费和保证金,或者未提供必要的反担保的,本保险合同不生效,对于保险费和保证金交付前以及必要反担保生效前发生的保险事故,保险人不承担赔偿责任。

第十九条 发生保险事故且保险人赔偿后,保险人有权在投保人缴纳的保证金中先行扣除,同时对不足清偿保险人赔款的部分,有权根据本保险合同第二十八条继续向投保人或者担保人进行追偿。

第二十条 申请投保时,投保人应如实填写投保单,提供保险人要求的必要证明资料,并接受保险人对其资质进行审查。

第二十一条 投保人有义务配合保险人实施核查。在保险人核查期间，投保人必须配合保险人或由保险人雇佣的审计人员或其他独立方对其提出的信息和文件进行准确的核查。

第二十二条 在保险期间内，被保险人应及时检查并协助保险人了解《建设工程招标文件》的执行情况，被保险人如发现投保人存在违约风险，或有任何其他可能导致本保险合同风险显著增加的情况，被保险人应采取措施降低或消除上述风险，并应按照本保险合同约定及时通知保险人。

第二十三条 投保人发生违约，被保险人应及时做好记录，并及时书面通知保险人。

第二十四条 知道保险事故发生后：

（一）被保险人应该尽力采取必要、合理的措施，防止或减少损失，否则，对因此扩大的损失，保险人不负责赔偿；

（二）投保人、被保险人应及时通知保险人，并书面说明事故发生的原因、经过、损失情况和处理情况；故意或者因重大过失未及时通知，致使保险事故的性质、原因、损失程度等难以确定的，保险人对无法确定的部分，不承担赔偿责任，但保险人通过其他途径已经及时知道或者应当及时知道保险事故发生的除外；对涉及违法、犯罪的，投保人或被保险人应立即向公安机关报案；

第二十五条 被保险人提出索赔申请时，应向保险人提供下列书面证明和资料：

（一）索赔申请书；

（二）保险单正本；

（三）《建设工程招标文件》副本及相关文件；

（四）投保人违约相关证明；

（六）被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（七）保险人合理要求的有效的、作为请求赔偿依据的其他证明材料。

被保险人未履行前款约定的索赔材料提供义务，导致保险人无法核实损失情况的，保险人对无法核实的部分不承担赔偿责任。

赔偿处理

第二十六条 被保险人向投保人或其担保人（如有）索赔所得价款应当抵消保险人赔偿责任。

第二十七条 被保险人发生保险责任范围内的损失，保险人按以下方式计算赔偿金额：

赔偿金额=保险损失×（1-免赔率）或赔偿金额=保险损失-免赔额

发生保险事故时，如果被保险人的损失在有相同保障的其他保险合同或类似合同项下也能够获得赔偿，则保险人按照本保险合同的保险金额与其他保险合同或类似合同及本保险合同的保险金额总和的比例承担赔偿责任。

应由其他保险人或担保人承担的赔偿金额，本保险人不负责垫付。若被保险人未如实告知导致保险人多支付的赔偿金额，保险人有权向被保险人追回多支付的部分。

第二十八条 发生保险责任范围内的损失，保险人自向被保险人赔偿保险金之日起，在赔偿金额范围内代位行使被保险人对投保人或其担保人（如有）请求赔偿的权利，被保险人应当向保险人提供必要的文件和所知道的有关情况，积极协助保险人向投保人或其担保人（如有）进行追偿。

被保险人已经从投保人或其担保人（如有）处取得赔偿的，保险人赔偿保险金时，应相应扣减被保险人已从投保人或其担保人（如有）处取得的赔偿金额。

第二十九条 保险事故发生后，在保险人未赔偿保险金之前，被保险人放弃对投保人或其担保人（如有）请求赔偿权利的，保险人不承担赔偿责任；保险人向被保险人赔偿保险金后，被保险人未经保险人同意放弃对投保人或其担保人（如有）请求赔偿权利的，该行为无效；由于被保险人故意或者因重大过失致使保险人不能行使代位请求赔偿的权利的，

保险人可以扣减或者要求返还相应的保险金。

第三十条 未发生保险事故，被保险人谎称发生了保险事故，向保险人提出赔偿请求的，保险人有权解除保险合同，并不退还保险费。

投保人、被保险人故意制造保险事故的，保险人有权解除保险合同，不承担赔偿责任，不退还保险费。

保险事故发生后，投保人、被保险人以伪造、变造的有关证明、资料或者其他证据，编造虚假的事故原因或夸大损失程度的，保险人对其虚报的部分不承担赔偿责任。

投保人、被保险人有前三款规定行为之一，致使保险人支付保险金或者支出费用的，应当退回或者赔偿。

第三十一条 保险人受理报案、向被保险人提供建议等行为，均不构成保险人对赔偿责任的承诺。

被保险人向保险人请求赔偿保险金的诉讼时效适用现行有效法律的规定，自其知道或者应当知道保险事故发生之日起计算。

合同终止

第三十二条 在最先发生下列情形时，本保险合同终止：

- 1、保险期间届满；
- 2、投保人未中标；
- 3、保险人根据本保险合同支付的保险赔偿总金额已经达到保险单所载明的保险金额。

争议处理

第三十三条 因履行本保险合同发生的争议，由当事人协商解决。协商不成的，提交保险单载明的仲裁机构仲裁；保险单未载明仲裁机构或争议发生后未达成仲裁协议的，依法向中华人民共和国有管辖权的人民法院起诉。

本保险合同争议处理适用中华人民共和国法律（不包括香港、澳门特别行政区和台湾地区法律）。

其他事项

第三十四条 在保险期间内，未经被保险人书面同意，投保人不得退保。

五、施工组织设计

一、根据《广东省高速公路工程施工组织设计和施工方案标准化管理指南》《广东省公路工程施工标准化指南》及《广东省高速公路工程施工安全标准化指南》《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（不含附表及附图文字））：

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

一、总体施工组织布置及规划

1. 工程概况

1.1 工程建设规模、数量等基本情况

招标项目名称：高州市 2024 年中心镇街县道单改双改造工程。

标段建设地点：高州市平山镇、长坡镇、大井镇、东岸镇、曹江镇、谢鸡镇、石鼓镇、镇江镇和宝光街道。

资金来源及比例：省级涉农资金，《关于下达 2023 年省涉农统筹整合转移支付资金的通知》（高财农【2023】15 号）。100%。

计划工期：150 日历天。

质量要求：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。

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 设期内不发生安全事故。

建设内容及规模：本项目拟实施的 8 条县道线路总长 64.85 公里，均采用三级公路技术标准，设计速度 30km/h(用地困难、工程实施难度特别大的路段维持现状四级公路，设计速度 20km/h)，双向两车道，路基宽度为 7.5m，路面为 6.5m。项目实施过程中，可结合建设条件、安全行车要求，因地制宜实施。本项目水泥砼路面 126.624 千 平方米，路肩墙 2070 立方米，护肩矮墙 1442 立方米。（具体内容以审核的施工图 纸和工程量清单为准）。

1.2 施工自然条件

本项目所需的材料主要由市场供应。考虑到近几年基础设施的飞速发展，且本项目建筑材料需求量大，从工程经济上考虑应尽可能利用当地材料，因地制宜。

1.3 工程特点及重难点工程分析与说明

本工程我司集中人力、物力、财力，以确保工程质量与施工工期为宗旨，提高工效降低成本为目标，加强施工管理，推行工程承包制。充分利用本身的机械优势，以多年来的施工经验，确定了本工程的施工安排。下面就本工程的重点及难点加以简述，为本工程项目能够按期、按质顺利完工而对本项目工程的施工方案进行深化编制。

1、工程量大、工期紧

本工程涉及路线较长，且在施工时做到不影响周边的交通，因此工程量大、交通疏导工作、工期紧张是本工程第一特点和难点。

2、工程需要的施工机械多，地质不确定因数多。

3、对安全、文明施工要求高。

4、雨季施工重点

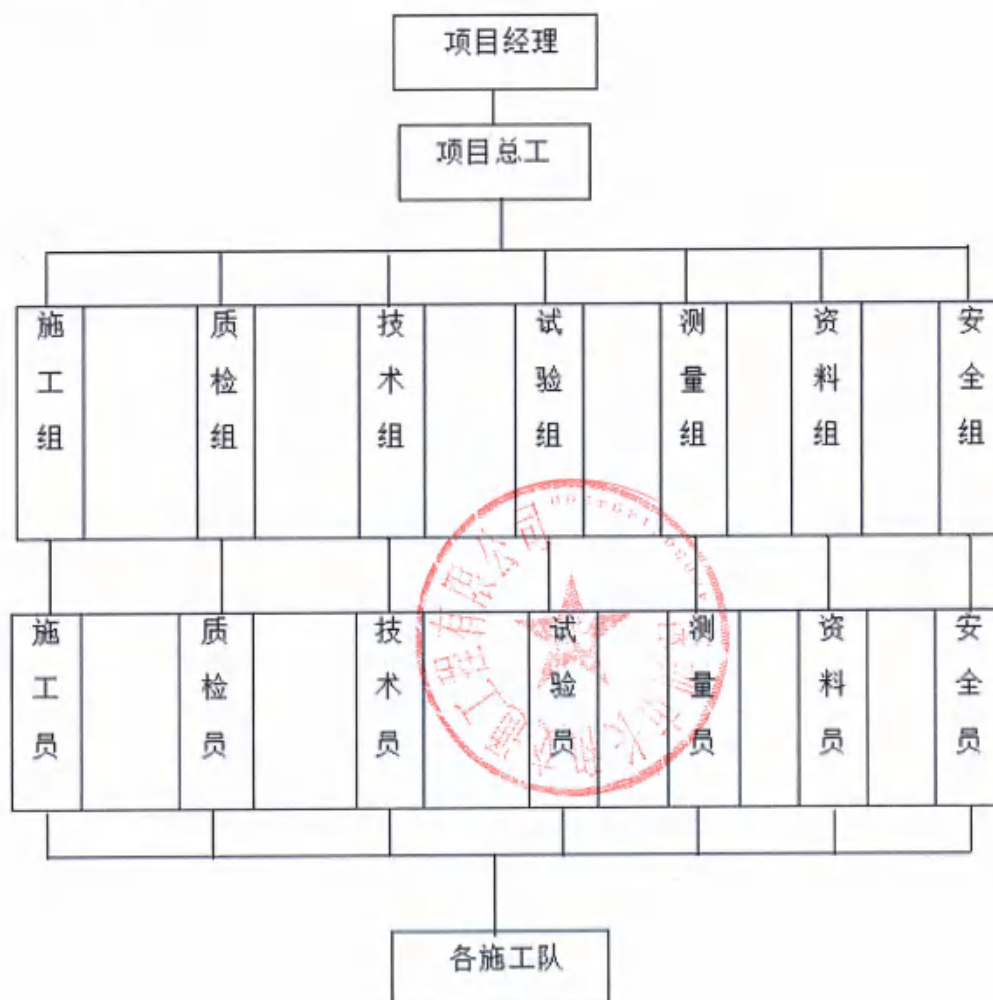
项目实施区属于台风多发区，在受台风期间，人员机械应做统一安排。

5、项目质量要求高，所要求的技术人员含量高。

2. 施工组织安排

2.1 施工管理组织机构

如中标，我司计划调动强有力的管理人员和技术骨干，组成精干、高效的项目经理部，并实行项目经理负责制，全面履行合同，施工组织机构组成人员表具体详见商务标书中施工组织机构配备人员情况。



(1) 施工质量实施项目法人终身责任制。本工程将作为我单位的重点工程，施工中切实加强质量控制，严格执行质量标准，按程序文件作业，搞好过程控制。项目经理部必须确保施工质量目标的实现。

(2) 项目经理部要履行保证工期目标、安全目标和文明施工等目标实现的责任。

(3) 项目经理部有服从甲方和监理的指示及地方有关交通、环保、防火、防汛等部门

的管理，确保工程正常进行的责任。

(4) 在工程实施过程中，有关质量、安全、工期的保证和落实，工程进度款的拨付，各种报表的填报以及接受各类检查等，项目经理部作为本单位的全权代表行使管理职权及履行合同的权利及义务，并负直接管理责任，确保工程按期、优质、安全地完成。

(5) 项目经理部按照项目法全面负责本工程的组织实施、调度指挥、施工管理、进度控制、工程创优、安全管理、对外协调等组织指挥工作。

(6) 本工程施行项目经理部和施工队两级管理模式，施工队要服从项目经理部的管理。实施性施工组织方案由项目部负责编制与优化，报上级单位审批后，由项目经理部组织施工队负责实施，其实施过程由项目部负责指导并监督。施工队严格按照项目部制定的质量、安全、工期等各项保证措施组织实施，项目部将定期、不定期地检查各施工队的落实情况，并确保各项措施的落实。

2.2 施工区域划分、作业队伍划分和作业人数配置

1、项目经理负责本施工段的全面管理，总工程师负责技术、质量和计划的管理，计划部负责现场工程进度计划的落实和对外协调工作，安全员负责全线的安全管理工作。

1、施工队按项目经理部编制的实施性施工组织设计负责实施，其实施过程由项目经理部负责指导、监督和检查。施工队严格按照项目部制定的质量、安全、工期等各项保证措施组织实施，项目部将经常检查各施工队的落实情况，并确保各项措施的落实。

3、本工程将作为我公司的重点工程项目，在工程的施工中，我单位在人力、物力、技术、资金上将优先予以保证。施工中切实加强质量控制，严格执行质量标准，确保工程创优，同时加强项目管理，合理组织，科学施工，确保工程按计划完成。

(1) 设备人员动员周期

根据施工组织设计，本路段施工需要的主要机械设备比较多，施工高峰期人数约百人。中标后我司将及早组织施工设备和人员进场。全体施工人员由公司统一安排，拟进驻本工地人员 3 天内可全部到达施工现场，全部机械设备运抵现场计划用 5 天时间。

(2) 设备和主要材料运到施工现场的方法

我司设备及周转材料主要放置在公司基地内。主要大型施工机械设备如履带式起重机、挖掘机、压路机、混合料拌合机等用平板车运载到现场，机动车辆均直接开到施工现场；各类材料等用汽车运输到施工现场，其他零星材料在当地采购，用汽车运输到场。周转材料、设备的运输采用公路运输为主，经现有道路直接运至施工现场。

2.3 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

主要试验设备、测量仪器仪表配备

机械设备配备以工程安全质量及工期要求为根本，同时减少机械设备的闲置浪费，充分利用机械设备配备组合，配备机械设备的数量和配件，确保机械设备的完好率。

设备调配根据工程需要和业主监理的要求，及时充分分期分批调入，完工及时退场。

临时用地计划

根据本标段工程施工需要，现场需规划多处大中型临时设施，主要包括弃碴场、施工便道、混凝土搅拌站、临时房屋等。本着节约用地，少占农田的原则。若我单位中标，中标后需占用业主规划用地的向业主提出用地申请，经批准后进入现场。需临时占用业主未规划用地的向当地国土资源局提出用地申请，经批准办理相关手续后进入现场进行施工。

临时用地内特别注重环境保护工作的实施，施工现场采取硬化排水、环境绿化相关措施，做到“看到的区域绿化、走到的地方硬化”。对混凝土生产场采取降尘、防尘措施，建立生产、生活垃圾集料池、沉淀池，设立专职环保工程师，采取专人管理，专用车辆运输，所有废水、废物排入指定允许地点。临时用地区域内设置隔离网、界线桩等标志，避免干扰临近地区。临时用地结束后，妥善存放和处置设备及剩余材料，进行场内临时设施的清理，并运走所有设备、材料、残物、垃圾等；对临时工程中的地面嵌入物采取挖移处理工作，满足复耕要求后，向当地有关部门进行移交。

施工用电计划

根据工程所处位置的实际情况，现场施工用电采取外接农网电源为主，自发电为辅的用电方案。前期主电网未接通的情况下，各架子队配备柴油发电机进行自发电。

2.4 施工进度计划

2.4.1 工期总目标及关键线路工期安排

工期总目标：150 日历天。

为顺利完成本合同的建设，项目经理部将建立保证工期的组织机构，成立以项目经理为组长的保证工期领导小组，全面负责并领导本项目的工期保证工作。

本项目实行工期三级保证体系，即一级保证由项目经理负责，与项目所属各单位签定包保责任状，二级保证由项目所属各单位负责人实施，责任要求具体到人，三级保证由各施工作业队队长负责。

技术保证措施：

根据以往类似工程经验，只要施工流程、工序搭接等安排合理，劳动力组织、材料供应、机械配备等充足，完全能实现本工期目标，并具有提前完成施工任务的可能性。为进一步确保本工程能按时完成施工任务，我们将以工程量为依据、结合本工程具体特点对整个施工总工期进行科学的分析，采取行之有效的保证措施。

二、主要工程项目的施工方案与技术措施

1. 重点、难点和关键工程

1.1 土方开挖填筑施工



1.1.1 总体施工程序

清理现场→拆除障碍物→清表、除草、弱地基处理→利用土方、借土填筑路基→排水施工→路基成型削坡、防护

1.1.2 清表与砍树挖根

本标段拟用推土机为主，人工为辅的方法进行清除耕植土的工作。在斜坡地段则拟用挖土机为主，人工为辅进行的方法进行清除耕植土的工作。清理的表皮耕植土直接清运至路基外堆放地点集中堆放。其主要施工程序如下：

- 1) 边桩的测量放样，标出清表范围。
- 2) 推土机（或挖土机）辅以人工按规范要求清除表土。
- 3) 在路基范围内开挖纵横向临时排水沟，将地表水引出路基以外范围，以排除地表水。
- 4) 在路基范围外两侧 10 m 处设截水沟一道，沟底纵坡在 0.5%~2.0%之间，并随时注意采取加固及防止渗漏等措施。

1.1.3 土方开挖施工

- 1) 挖方段施工前先将地表耕植土、树根、腐植土等清除归堆，弃运至指定弃土场。
- 2) 利用土方以及外借土方采用挖土机配合自卸汽车施工。

3) 取土场施工要点

- (1) 在土料进场前,对取土场进行土样采样,土质试验合格后取土场的土料方能使用。
- (2) 在合适的取土位置以及对适合填筑路堤的土方划分可使用范围。
- (3) 外借土场,先将表皮耕植土用推土机推出取土场周围,以便施工完毕后还耕使用。
- (4) 在施工过程中,应随时考虑土地地表排水,自流出口位置设在最低点,内坡不小于 2.0%,并注意用块石加固出水口。

1.1.4 土方路基填筑施工

1) 填前准备

先进行施工测量放样,对半填半挖路段进行挖台阶处理,同时开挖临时排水沟。特别注意防冲、防渗。在清表、砍树后,对路床进行填前碾压,达到要求的密实度,对达不到要求的地段进行晾晒、换填等处理。

2) 土方填筑

(1) 土方填筑松铺厚度控制在 30cm 内,填筑至路床顶面最后一层的最小压实厚度不小于 10cm。

(2) 填筑路堤采用水平分层填筑法施工,即按照横断面全宽分成水平层次、逐层向上填筑。施工拟先安排填深比较大的断面,以确保路基沉降时间。

(3) 机械填土方

机械填土方除按虚铺层厚、碾压密实度控制外,应注意以下问题:

控制运输机械行驶线路,尽可能利用敦月路形成环型回填土方线路控制车辆运行线路组织全断面碾压。

填方施工间歇纵横向接茬长度不得小于 2m。

横坡控制在 2%~4%以利施工排水。

路基填筑采用水平分层,纵向分段,每层路基的摊铺宽度大于设计宽度 50cm,以保证边坡整修的净宽及压实度。

路基基底为耕地或土质松散时,在填筑前,首先要用小吨位压路机进行压实,压实度 $\geq 85\%$;当路基填土高度 $<80\text{cm}$ (路床厚度)时,基底的压实度应不小于路床的压实度标准;当基底松散土层厚度大于 30cm 时,应翻挖在回填分层压实。填方高度小于 80cm 及不填不挖路段,原地面以下 0—30cm 范围内土的压实度不低于上表所列挖方的要求。检验方法和频率:环刀法、灌砂法、核子仪法相结合,每 200m 每层测 8 处。

1.1.5 路床检整

路基检整采用三轮压路机碾压配合人工检整。直线段三轮压路机由路边向路中进行，曲线段三轮压路机由内侧向外侧碾压。碾压速度控制在 3~5km/h，碾压次数 5~6 遍。碾压时，轮迹重叠 30~40cm，每工班新老铺层应碾压成与路中成 45°角。断面较小地段采用小型平面压路机或电动夯夯实，确保达到压实度要求。

开挖中如发现土层有变化时，及时通知监理工程师，协商处理方案。监理工程师批准后，立即组织施工人员严格按审批的施工方案组织实施。

路床检整后外观目测要求是：路床不得有翻浆、弹簧、起皮、波浪、积水等现象；用 12~15t 压路机碾压后，轮迹深度不大于 5mm。碾压除结构物边上可采用横向碾压外，均应纵向碾压。

1.2 混凝土挡土墙

1.2.1 工程概况与目标

本挡土墙工程旨在为特定区域的土壤稳定性提供支持，预防土壤侵蚀并确保周边结构安全。工程目标在于构建坚固、耐用、符合设计要求的挡土墙，以确保长期稳定的土壤保持效果。

1.2.2 施工准备与条件

1. 现场勘察:对施工现场进行详细勘察，了解地形、地质条件、周边环境等。
2. 设计方案审查:确保挡土墙设计满足工程要求，并与周边环境相协调。
3. 施工人员培训:对施工人员进行技术培训和安全教育，确保施工过程的顺利进行。

施工材料准备:按照设计要求准备充足的施工材料，如水泥、砂石、钢筋等。

1.2.3 材料选择与要求

1. 水泥:选用符合国家标准的水泥，确保强度和稳定性。
2. 砂石:选择质量好、级配合理的砂石材料，以满足挡土墙的强度和耐久性要求。
3. 钢筋:选用符合设计要求的钢筋，保证墙体的结构稳定性。
4. 其他材料:如添加剂、模板等，均应满足设计和规范要求。

1.2.4 基础施工工艺

1. 清理现场:清除施工区域内的杂物、垃圾等，保持场地整洁。
2. 排水处理:确保施工区域的排水系统完善避免施工过程中出现积水现象。
3. 基础开挖:按照设计要求进行基础开挖，确保开挖尺寸准确、边坡稳定。
4. 基础处理:对基础进行必要的处理，如地基加固、铺设垫层等。

2.2.5 挡墙构筑与安装

1. 钢筋骨架搭建:按照设计要求搭建钢筋骨架，确保骨架的稳定性和尺寸准确性。

2. 模板支设:采用符合要求的模板进行支设, 确保墙体形状和尺寸的准确性。混凝土浇筑:在钢筋骨架和模板安装完毕后

3. 进行混凝土浇筑, 确保混凝土均匀、密实。

4. 养护与拆模:混凝土浇筑完成后进行必要的养护工作, 待混凝土达到一定强度后拆除模板。

1.2.6 质量控制与检验

1. 施工过程中应对各项工艺进行质量控制, 确保施工质量符合设计要求。

2. 对进场的原材料进行质量检验, 确保其符合设计要求。

3. 对完成的挡土墙进行质量检查, 包括尺寸强度、外观等方面, 确保满足设计要求。安全施工措施

1. 制定安全施工方案, 明确各项安全操作要求。

2. 对施工人员进行安全教育, 提高安全意识 3. 设置明显的安全警示标志, 确保施工现场的安全。

3. 定期检查施工现场的安全设施, 确保其完好无损。

1.2.7 工程进度与安排

1. 制定详细的施工进度计划, 明确各阶段的任务和时间节点。

2. 合理安排施工人员和设备资源, 确保施工进度计划的顺利实施。

3. 对施工进度进行定期检查和调整, 确保工程按时完成。

以上是挡土墙施工方案的全面概述, 涵盖了从工程概况到施工准备、材料选择、施工工艺、质量控制、安全施工措施以及工程进度与安排等各方面。在施工过程中, 我们将严格按照方案执行, 确保工程的高质量完成。

1.3 碎石垫层施工

1.3.1、工艺流程

施工准备→测量放样→混合料拌合、运输、卸料→摊铺、整平→碾压、接缝的处理→边缘修整→成品保护和养生

1.3.2、施工方法

1) 施工准备:

级配碎石基层开始施工前, 应先对下承层(路槽)进行必要的修整, 下承层表面上的松软部分和压实不足的地方以及任何不符合规范要求的表面都应翻松、清除或掺填同类材料重新进行整修碾压, 直到压实度、弯沉值、标高、平整度等指标均满足规范要求并通过监理工程师验收, 方能进行级配碎石基层的摊铺。级配碎石底基层施工前应适量洒水湿润。

2) 测量放样:

级配碎石大面积施工前, 应做试验段。本工程实验段松铺系数暂定为 1.25, 在现场施工时如果发现标高过高则把松铺系数调整为 1.20, 如果发现标高过低则把松铺系数调整为 1.30, 并最终确定其松铺系数。

(1) 下承层中边桩放样:

中边桩放样由全站仪放样, 放样间距为 10 米, 中边桩宽度为垫层顶面宽度, 并设置宽度压实方木边缘带(方木规格为 15*15cm), 放样轴线偏位控制在 20mm 以内。

(2) 下承层中边桩高程测设:

高程测设由水准仪进行, 测设出中边桩所对应桩号摊铺级配碎石基层的松铺高程(即下承层原地面高程), 并在中边桩上做好标记挂线施工, 以便于随时调整摊铺厚度, 确保级配碎石基层的高程符合规范要求。

3) 拌和、运输、卸料

混合料在料场集中拌和。

(1) 级配碎石垫层材料抗压回弹模量不小于 200Mpa, 最大粒径不应超过 53mm, 压碎值不大于 35%。

(2) 混合料的运输采用后八轮双桥自卸车运至施工现场, 运输车辆的数量根据拌和站生产能力及摊铺机的摊铺能力配备。运输过程中, 若阳光较强烈, 需对混合料进行覆盖, 以免水份散失过快。

(3) 装车时按“前、后、中”的顺序装料, 以减少混合料在下落过程中的重力离析。

(4) 车辆运输时保持匀速行驶, 以减少运输途中的离析。

(5) 在摊铺现场由专人指挥运料车卸料, 按每台运输车辆的运料方数计算每车的摊铺面积, 防止卸料不足或过多, 采用梅花形堆料, 将每车混合料按计算均匀地分布在各方格(范围)内。

4) 摊铺、整平

(1) 级配碎石施工采用两台装载机配合推土机进行摊铺, 并进行初步整平, 初平后利用平地机进行精平。

(2) 利用标高控制桩, 交叉挂线用平地机进行精平, 使其表面达到平整, 并有规定的路拱。平曲线段由内侧向外侧进行刮平; 直线段由两侧向路中心进行刮平。

(3) 然后再采用交叉挂线法仔细检查高程、横坡等, 当其接近预铺高度要求时进行细平。在整平过程中, 不断检查表面高程。

(4) 现场设专门人员根据松铺标高拉线检查，误差大于 1cm 的进行修整，直至拉线检测误差小于 1cm；并有专人消除离析混合料。

(5) 在反复整形过程中，除洒水车外，严禁其他无关施工车辆在摊铺层上通行。

5) 碾压

(1) 碾压工艺的组合初定为：采用压路机先静压一遍（一来一返为一遍），然后微振一遍，压路机重振两遍，最后静压光面两遍，直到混合料达到要求的密实度，同时没有明显的轮迹。

(2) 混合料经摊铺、整形后，经标高测量混合料松铺表面高程，横坡度及平整度合格且含水量接近最佳含水量时，应立即进行碾压，碾压长度以 50~80m 为宜，碾压段落层次分明，设有明显的分界标志并形成连续碾压，坚持遵循初压和终压均采用静压的原则，以减小变形和提高表层密实度、平整度。

(3) 碾压次序为“先低后高，先轻后重，先静后动，先慢后快”，同时每遍的轮迹应重叠 1/3，不得漏压，各部位碾压次数相同。

(4) 碾压方向与中心线平行，使纵向顺延，横坡符合设计要求。压路机碾压时成阶梯状碾压，两碾压段的接头处，采用压路机成 45° 角斜碾。

(5) 压路机的碾压速度，前两遍以采用 1 档为宜，以后可采用 2 档，绝不可高速碾压。碾压程序：静压~小振动~大振动~静压。现场记录碾压遍数，路面的两侧要多压 1~2 遍，在最佳含水量时碾压至设计及规范要求的压实度。压路机稳压时 1.5~1.7km/h，振动压时 1.8~2.2km/h，终压 1.5~1.7km/h。

(6) 在碾压过程中保持表面湿润，如果表面水分蒸发过快或平地机反复刮平使水分蒸发时，及时用小吨位洒水车补洒少量的水。如出现“弹簧”、松散、离析等现象，对该部位级配碎石进行挖除，挖除厚度大于 10cm 厚，并重新换填新的混合料，再进行碾压，以使其达到质量要求。

(7) 施工过程中采用人工铲除接头处的壅包，消除碾压段之间的不平整。整平应仔细进行，目的是将凸出部分刮除并用人工及时扫出工作面外，局部低凹的部分不得用刮除料作为找平层，即“只准铲高，不得补凹”。个别严重的，凹坑需要找平时，应用人工挖成方形或矩形面（深度不少于 10cm），填补相同的混合料，人工补平并夯实再统一碾压成型。

(8) 压路机在施工面行走时不调头，不急刹车，防止混合料滑移或形成裂缝、松散。

(9) 碾压时现场进行压实度的跟踪检测，以取得碾压组合与现场压实度的关系，为大面积施工提供参考数据。碾压完成后，若压实度检测不能达到要求，则再补压，直到压实度符合要求为止。

(10) 碾压完成后，再次测量混合料高程，并计算得出松铺系数。

6) 接缝的处理

(1) 横缝应与路中心线垂直设置。

(2) 接头未压实的级配碎石底基层混合料，可与第二天摊铺的混合料一起碾压，但应注意此部分混合料的含水量。当含水量较低时，应适当补充洒水，使其含水量达到规定的要求。整平后，新旧混合料一起碾压，振动时，注意减少或杜绝对已成型段的影响。

7) 边缘修整

碾压结束后，边缘要用人工修边夯实。修边要拉线，以保证边线的线形的平顺，如发现边缘料过干时应适当洒水再拍边，保证边缘无松散粒料为原则。

8) 成品保护和养生

碾压完成后的级配碎石基层，为保证表面不受破坏，要及时封闭交通，做好禁行标志，未作上承层之前严禁开放交通并尽快摊铺水泥稳定碎石基层。

成型后 7 天内，每天洒水两次，做适当养护，洒水时，车速要控制在 15km/h 以下。

1.4 水泥砼面层施工



本工程车行道水泥混凝土面层采用水泥混凝土路面，混凝土自卸汽车运输，钢模板立模，人工摊铺，机械振捣。

1.4.1 模板安装与拆除

(1) 纵向模板的安装：

模板采用钢模板。模板的制作与立模应符合下列要求：

①钢模可用[23 槽钢加工而成，每节长度一般为 3-6m，模板的高度应与混凝土板厚一致；

②模板的高度允许误差为 $\pm 2\text{mm}$ 。企口舌部或凹槽的长度允许误差：钢模板为 $\pm 1\text{mm}$ ；

③立模的平面位置与高程应符合设计要求，并应支设准确牢固。模板安装完毕后，要再次检查模板相接处的高度差和模板内侧错位及不平整情况。高差超过 3 mm 或有错位，不平整的模板应从新安装；

④模板接头和模板与基础接触处均不准漏浆。模板与混凝土的接触表面应涂设隔离材料。

(2) 模板下空隙的处理

①模板安装前，在基层低洼处，要事先用砂浆等材料铺筑、填塞密实，以保证模板的稳固；

②为使模板顶面设计高度相吻合，可先在模板两端放上砂浆或垫板，再安装模板。

(3) 模板拆除方法：拆除模时，应先拆除模板支撑、铁杆等，然后用偏头小铁撬棍插入模板顶端内侧，慢慢向外竖向撬动。拆模应仔细，不得损坏混凝土板的边、角，尽量使混凝土板的完好。

1.4.2 传力杆安装

(1) 顶头木模固定 传力杆的安装方法：在混凝土板不连续浇筑时，设置的胀缝。传力杆的一半应穿过端头挡板，固定于外侧定位模板中；浇筑时，应先摊铺下层混凝土并用插入式振动器振实，校正传力杆位置后，再浇筑上层混凝土。浇筑邻板时，应拆除顶头模板，并应设置胀缝板、木制嵌条和传力杆的套管。

(2) 支架固定传力杆安装法：宜用于混凝土 连续浇筑时设置胀缝。传力杆的一半长度应穿过胀缝板和端头挡板，并用钢筋支架固定就位，浇筑混凝土时应先检查传力杆位置，再在胀缝两侧摊铺混凝土 至板面， 振动密实后，抽出端头挡板，空隙部分填补混凝土，并用插入式振动器振实。

1.4.3 混凝土的摊铺与振动

(1) 混凝土拌合物的摊铺

①混凝土摊铺前，应对模板的间隔、高度、润滑、支撑稳定情况和基层的平整、润湿情况，以及钢筋的位置和传力杆装置等进行全面检查，符合设计规范要求时，方可进行摊铺；

②运来的混凝土，一般直接卸在安装好的侧模槽内，卸料时应有人指挥，使便于摊铺；

③采用人工摊铺，应用锹反扣，严禁抛掷和耢耙，防止出现混凝土离析或骨料不均匀现状；

④摊铺厚度应考虑振动后的沉落度，而预留一定的高度，松铺厚度通过现场试验确定，一般为设计高度的 1.1~1.3 倍。同时，为使混凝土振动得到设计横坡度，必须在坡度高的一侧加大余高，而对坡度低的一侧减少余高。

(2) 混凝土拌合物的振捣

①对摊铺的混凝土板，先用插入式振动器对边、角处，以及安设钢筋的部位依顺序振捣。同一位置振捣时间不宜小于 20s，直至拌合物停止下沉，不再冒气泡并泛出水泥浆为准，插入式振捣器的移动间距不宜大于其作用半径的 1.5 倍，注意避免碰撞模板和钢筋；

②接着用平板振动器纵横交错全面振捣，同一位置振捣时间依水灰比不同有区别，水灰比大于等于 0.45 时，不宜少于 15s，水灰比小于 0.45 时，不宜少于 30s。纵横移动时，均应重叠 10~20cm；

③然后用振动梁振动拖平。用带有振动器的底面符合路拱横坡的振动梁往返拖拉 2~3 遍，使表面泛浆，并赶走气泡，振动梁移动速度要缓慢而均匀，控制在 1.2~1.5m/min，不允许中途停留；

④最后，用直径 130~150mm 的无缝钢管制成的滚筒，滚压拉平，最终达到整平的目的；

⑤在整个振动过程中，应辅以人工找平，并应随时检查模板，如有下沉变形或移动，应及时纠正。

1.4.4 混凝土路面的表面修整与养护

(1) 洒水、抹面各遍间隔时间参考表

(2) 表面压纹深度要求：按通常作法，压纹深度要求为 2~3mm。

(3) 表面修整施工方法

①抹面：一般采用木抹、刮板或磨光机抹面。抹面时，每次要与上一次刮迹重叠一半。用木抹抹面一般经过两、三次抹面即可，操作要适当，不能过多。与人工抹面相比，抹光机抹面不但工效高，而且质量高，应逐步推广。

②压纹：一般采用滚筒压纹，线型要直，纹深均匀。

③锯缝、灌缝：掌握好锯缝时间，做好不早不迟。早了锯缝时容易损坏路面，迟了砼板块易出现裂纹。



混凝土路面锯缝

(4) 混凝土板的养护：混凝土抹面两小时后，当表面有相当硬度（初凝），用手轻压不出现痕迹时，即可开始养护。用塑料薄膜覆盖于混凝土板表面，每天均匀洒水数次，保持潮湿状态。养护时间应根据混凝土强度增长情况而定，一般为 14~21 天。



混凝土路面养护

1.4.5 材料的选用

(1) 水泥混凝土用粗集料水泥混凝土粗集料采用机轧碎石，压碎值不小于 15%，针片状颗粒不超过 15%，超径含量不超过 5%。

水泥混凝土粗集料公称最大粒径不大于 26.5mm, 水泥含量不得少于 300Kg/m³, 并应符合下表的要求。

粗集料石料抗压强度不小于 80MPa, 硫化物及硫酸盐含量(折算为 SO₃)应小于 1%, 含泥量(冲洗法)应小于 1%。其它技术指标见《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/T F30-2014)对粗集料的有关规定。

粗集料标准级配范围(方筛孔)

类型	通过下列筛孔(方孔筛 mm)的质量百分率(%)						
	31.5	26.5	19	16	9.5	4.75	2.36
合成级配	100	95~100	60~75	30~50	10~30	0~10	0~5

(2) 水泥混凝土用细集料

细集料应采用质地坚硬、耐久、洁净的天然河砂。其级配应符合下表中的级配分区, 砂的硅质含量不低于 25%, 细度模数在 2.5~3.5 之间, 同一配合比用砂的细度模数变化范围不超过 0.3, 砂中含泥量小于 1%, 硫化物及硫酸盐含量(折算为 SO₃)应小于 0.5%, 坚固性小于 8%。其它技术指标见《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/T F30-2014)对细集料的有关规定。

细集料标准级配范围(方筛孔)

砂分級	通过下列筛孔(方孔筛 mm)的质量百分率(%)					
	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15
中砂	90~100	75~100	50~90	30~59	8~30	0~10

(3) 水泥

用于混凝土的水泥应采用符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/T F30-2014)规定的旋窑道路硅酸盐水泥、旋窑硅酸盐水泥或旋窑普通硅酸盐水泥。对水泥混凝土的强度以 28d 龄期的弯拉强度不低于 4.0MPa 标准值实施。

(4) 用水及外加剂

饮用水可直接作为混凝土搅拌和养护用水, 否则应对硫酸盐含量、含盐量、PH 进行检验及不得有其他有害杂质。外加剂应采用一等品, 以该路段占用路面时间来决定是否采用及掺加何种外掺剂。水泥混凝土用水及外加剂等应符合现行国家标准或交通部颁标准的规定。

(5) 钢筋

路面所用拉杆、传力杆等钢筋应符合国家有关标准的技术要求。钢筋应顺直，不得有裂纹、断伤、刻痕。表面油污和锈蚀。传力杆钢筋加工应锯断，不得挤压切断；断口应垂直、光圆、用砂轮打磨掉毛刺，并加工成 2~3mm 圆倒角。

(6) 混合料的组成设计

水泥混凝土应按规范《JTG D40-2011》和《JTG/TF30-2014》的要求进行混合料的组成设计。面层用水泥混凝土的 28d 弯拉强度不小于 4.0MPa，应特别防止水泥混凝土的干缩，在施工时要严格控制水灰比，采用较小的水灰比，尽量减少干缩的影响。

1.5 培土路肩



培土路肩施工样图

路肩土填筑采用层铺法施工，分层填筑，装载机初平，人工精平，实时振动压路机、打夯机同步压实的施工工艺。

1.5.1 填筑

1、填前检测

施工前对路基进行碾压，符合业主要求后，方可进行碎石渣的施工。

2、施工放样

在路基设计宽度的基础上，用钢卷尺由横断面方向，放出宽度，用白灰点标记。宽度量测完毕后，用石灰撒出边线，完成填筑段场地范围的标定工作。

3、上料

根据运输车的装料数量及确定的填料厚度，按方格网法布料。每辆车回填料倒在一个指定的控制网格内，在运输过程中，严格控制每一车自卸汽车填料的运输量。

4、摊铺

在路基上面整平，然后填筑，填筑厚度应考虑松铺系数，由于相对高差法多用于摊铺完成以后，因此在实际施工过程中，为便于控制填料的摊铺厚度，在纵向每 100 米，设置一个土墩，高度为考虑了松铺系数的标高，顶部以白灰抹平，土墩顶部面积以施工人员易于参照，做成直径 15cm 的圆堆。

5、整平

首先用装载机将填料推平，人工精平，由人工配合机械根据标高指示桩（黑白相间）拉线精确整平。要求表面平整，无大面积坑洼现象。土路肩表面设置 2%的横坡，以保证排水良好。

6、碾压

碾压原则：先慢后快，由弱振至强振。碾压时先静压后振压，并要交错碾压、从向进退式进行。碾前稳压：在对填料进行重型激振碾压之前，先用振动压路机对填料进行静压，行走速度不超过 4Km/h。通过静压，可使填料粒径的差别减小，且提高了松铺填料的振压前的密实性与均匀性，对充分发挥振动压路机的重型激振起到了良好的促进作用。

重型碾压：静压完成以后，由两台振动压路机不超过 4Km/h 的行进速度开始振动碾压，静压一遍后，振动一遍，从第三遍起，每碾压一遍，对布置检测点方格内的压实度进行检测，重复碾压，直到压实度 $\geq 96\%$ 。

压路机碾压不到的位置采用打夯机打夯碾压，直到压实度符合设计要求方可停止。

1.6 涵洞施工

施工顺序:基槽开挖→基底检验→基础砌筑→涵管安装→回填

2.6.1 施工放样

基础的底宽度为设计尺寸再加上两侧预留排水及砌筑站人的宽度，根据土壤类别和深度，确定挖基坡度。

(1) 基础开挖施工

基槽采用挖掘机开挖，人工配合整理基坑，使基坑的平面位置、标高、几何尺寸符合设计要求，基坑首先自检合格后再上报监理工程师检查。

(2) 基础检验

基坑挖好后要进行下一步施工程序，先要检验基坑的承载力,达到设计要求后并报监理工程师检查，签字认可后即可开始进行基础的砌筑。

(3) 基础砌筑

基础砌筑的沙浆必须按设计配合比搅拌,并做好自检的沙浆试压件,基础尺寸不得小于设计尺寸。基底承载力要求不小于设计要求。

(4)涵管安装

涵管在安装时保证轴线与设计相符，从下游开始安装，每节管节处紧密贴于已铺好的基座上，使涵管受力均匀。按设计接缝处用沥青麻筋堵封并用M10砂浆填塞接缝抹角，接缝宽度不得大于1cm，接口处要平整。

(5)台背回填

待上部板梁架设完毕，锚固栓钉内砼强度达到设计强度的70%以上，方可进行台背回填。两台后填土必须对称，分层夯实，严格控制填土速率，两台后填土高差不大于50CM.控制台后填土采用砂性土，每层填筑厚度为10cm~20cm，用小型压实机械进行压实，压实度达95%以上。

1.7 交通安全设施

1.7.1波形梁钢护栏

工程概况：根据《公路工程交通安全设施设计细则》（JTG/TD81-2017）相关规定，本次设计也对傍山险路、高边坡及水塘岸边补充设置了波形梁路侧护栏或混凝土防撞栏。

设备配置：施工车辆和相关设备工具。

施工方法：

(1)、波形梁钢护栏工程为打入式。

施工准备:波形梁钢护栏工程施工前，请监理工程师技术交底，了解路基内含各种管线。测量放线、定位，用红铅笔做好标记。

施工方法:采用液压式打桩机打入法，人工配合将护栏立柱打入土中，施工中应严格控制设计深度及柱子垂直度。

①、设置范围

挖方路段不设置护栏，在填方路段按照图纸要求设置波形护栏。

②、路侧护栏：波形梁与立柱连接采用防阻块，护栏立柱间距4m，在起讫口位置、半径较小路或填方较高的路段，其立柱间距采用2m。

路侧护栏起终点及开口处，逆交通流向均设置外偏圆头式护栏端头，桥头处逆交通流向的车流危险性较高，设置桥头波形护栏加强段，顺交通流向的车流危险性相对较低，则直接与桥梁混凝土防撞护栏相连接。

③、立柱放样

1) 立柱应根据设计图纸进行放样，并以桥梁、通道、涵洞、中央分隔带开口、立交、平交等为控制点，进行测距定位。

2) 立柱放样时利用调整段调节间距，并利用分配方法处理间距零头数。

3) 为准确放样和保证护栏的线形, 隔段进行桩号复核和闭合。

4) 立柱放样后, 应调查每根立柱位置的地表状态, 如遇地下通讯管线、泄水等, 或涵洞顶部埋置深度不足时, 应调整某些立柱的位置, 改变立柱固定方式。

5) 立柱放样后, 应首先探明通信管道的位置, 如采用打入式安装立柱与通信管道发生冲突, 则立柱应设置混凝土基础。

④、立柱安装

1) 立柱安装严格按照设计图纸进行施工, 并与道路线形相协调。

2) 立柱应牢固地埋入土中, 达到设计深度, 并与路面垂直。

3) 一般路段, 立柱采用打入法施工, 施工时精确定位。当打入过深时, 不得将立柱部分拔出加以矫正, 须将其全部拔出, 待基础压实后再重新打入。

4) 无法采用打入法施工时, 采用开挖法埋设立柱, 埋入式护栏立柱基础为C25混凝土基础。埋设立柱时, 回填土采用良好的材料并分层夯实(每层厚度不超过15cm), 回填土的压实度不应小于相邻原状土。

5) 护栏立柱设置于构造物中时, 在结构物施工时做好混凝土基础。采用预留孔基础时, 先清除孔内杂物, 吸干孔内积水。将化好的沥青在孔底涂一遍, 然后放入立柱, 控制好标高。即可在立柱周围注砂, 在灌砂时保持立柱的正确位置和垂直度。

6) 铺有路面的路段设置立柱时, 柱坑从路基至面层下5cm采用与路基相同的材料回填并分层夯实, 余下部分采用与路面相同的材料回填并夯实。

7) 立柱安装就位后, 其水平方向和竖直方向应形成平顺的线形。

8) 凡需浇筑基础混凝土的地方, 必须等混凝土强度达到设计强度的70%以上才可安装波形梁。

9) 路侧波形梁护栏的起、讫点按设计要求进行端头处理。

10) 设置于中央分隔带起、讫点及开口处的护栏按设计要求进行端头处理。分设型波形梁护栏, 其端头应与中央分隔带线形相一致。在一定长度范围内, 波形梁护栏从两条平行线逐渐按一定比例往分隔带内缩窄, 呈抛物线形, 立柱间距为2m。

11) 交通分流处三角地带的护栏, 其构造与路侧波形梁护栏相一致, 并根据三角地带的线形和地形进行布设。

⑤、波形梁安装

1) 波形梁通过拼接螺栓相互拼接, 并由连接螺栓固定于立柱或横梁上, 拼接螺栓采用新型防盗螺栓。

2) 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。

3) 波形梁顶面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。

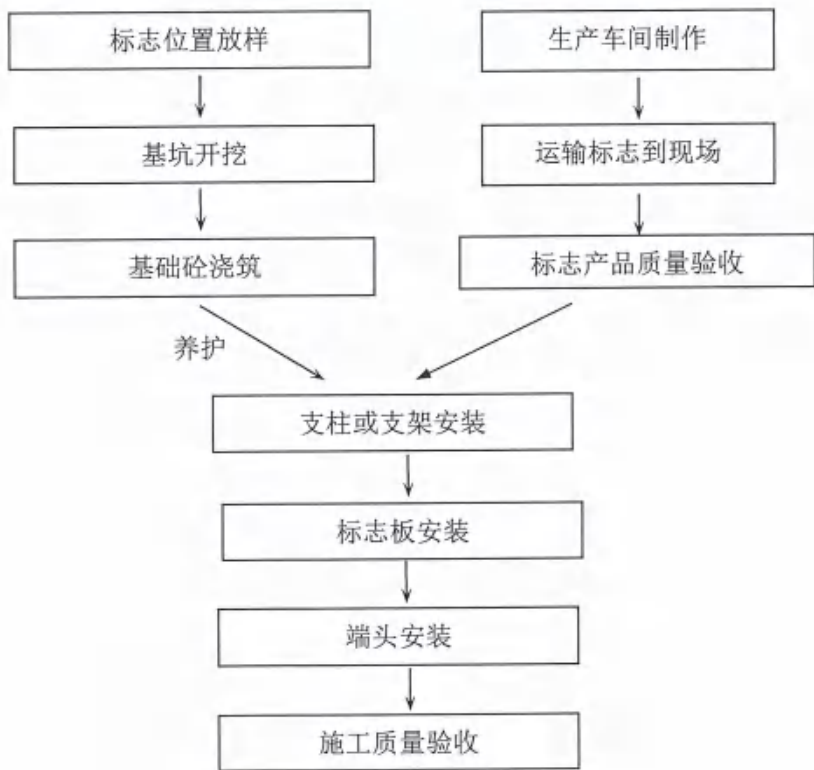
⑥、防阻块安装

防阻块能防止立柱阻拌车轮，避免护栏局部受力和碰撞时车辆减速，因此，应保证使其准确就位，在安装调整之前，即可安装防阻块，防阻块通过连接螺栓固定于立柱之间，最后把波形梁装上并进行统一调整。

施工工艺:波形梁钢护栏施工工艺流程:测量放线→打桩→调整校验→安装波形梁→调整线形→自检→检查验收

1.7.2交通标志施工

工程概况：对风险路段增设标志标牌，如在急弯路、回头弯、连续下坡路段增设线形诱导和陡坡标志；在路口增设人行道及标志；在主要村道路口，进入县道前增设“让行”标志；并在适当位置增加限速标志。



交通标志工艺流程图

施工方法：

施工前应按图纸设计要求，测量放出标志杆的基础位置及尺寸。按测量放样位置开挖基坑，当开挖降至基底时，留下 15~20cm 由人工将余土挖除干净，并不得扰动基底土壤。基

坑整平夯实后，浇筑一层素砼垫层，砼垫层浇注应密实平整。标志杆件的基座将采用现场现浇砼，首先在刚进加工场加工好基座钢筋以及地脚螺栓和底法兰盘，按设计位置放入基坑中，然后支设模板，模板采用可拼装的组合钢模，并在模板上端设固定支架，用于固定地脚螺栓和法兰盘，以保证螺栓和法兰盘不至于在浇注砼过程中产生偏移跑位，基底砼浇筑完成后应保证底法兰盘标高正确、平面水平，地脚螺栓位置准确并保持垂直。

标志立杆。杆件由吊车垂直吊起，底端螺口与基础螺柱对齐，校正好垂直度后，将螺帽拧紧，要求标志杆件的安装位置应准确，与基座连接紧密牢固，立柱竖直。标志板由升降车协助安装，安装过程中标志板应支撑和加固，其表面应采其适当覆盖塑料泡沫板加以保护，以防损伤其表面，标志板的安装位置要准确与立柱、杆件等的连接应牢固。在安装过程中，应防止标志立柱，杆件的表面防腐层受到破坏。标志面板、立柱、杆件、结合件和连接件等配件所采用的材料应具有相容性，防止因电化作用，不同的热膨胀系数或其它化学反应等造成标志板的锈蚀或损坏，当接触的金属材料不同时，应铺设绝缘材料以防电解腐蚀。

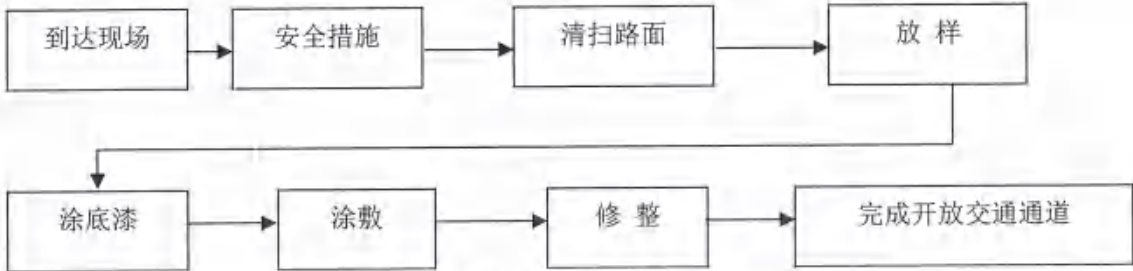
施工质量要求：标志板的形状、图案、文字、符号、颜色应符合设计和规范的规定，对标志板的边缘和尖角应适当倒棱呈圆滑状。标志板不允许存在以下缺陷：

- (1) 裂纹；
- (2) 明显的划痕，损伤和颜色不均匀；
- (3) 在任何一处面积(50x50)cm²的表面上存在一个或一个以上总面积大于 10mm²的气泡。
- (4) 逆反射性能不均匀。

标志牌质量标准除执行反光牌的有关技术标准外，还应做到牌面无螺丝钉头，牌面在 2.5m² 范围内标志底板无拼接缝，牌面反光膜不允许有搭接口。金属构件镀锌面的损坏面积不超过该构件表面积的 1%。外露的砼标志或构件表面蜂窝面面积不超过该面面积的 0.5%，深度不超过 10mm。

1.7.3交通标线施工

工程概况：本项目线路为单车道村道，交通标志主要为减速标线，本项目在路口标志、 减速标志、让行标志等标志处设置减速标线。



交通标线工艺流程图

施工中根据工程量进行涂料的采购及合理地赶拍施工队伍，具体施工方法为：

本工程热熔标线反光涂料拟选用经交通部检测合格厂家的优质产品。

在材料运往工地前，向监理工程师提供所采用的涂料、下涂剂及玻璃珠的样品及出厂检验合格证书供监理工程师审查批准，所有运往工地的热熔涂料，下涂剂及玻璃珠的质量均应符合有关的技术标准。

到达现场以后，充分利用锥形交通标、施工提示标志等安全设施管理好现场交通，并按照操作规程施工，以保证路人和操作人员的安全，防止事故的发生，确保施工安全。

浓将热熔釜装载于车上，配以液化石油气加热装置和搅拌装置。熔融的过程中要注意温度的控制，充分搅拌、混合使涂料均匀。

可用扫帚、板刷、干燥器等工具使路面保持清洁、干燥，确保路面无松散颗粒、灰尘、油污或其它有害物质。

严格按照设计图标明的位置和图形进行标线位置的量测，确定标线的正确位置，用打水线车打好水线，并符合复核尺寸。

为了提高路面与涂膜的粘接力，须在路面上先涂抹适量的下涂剂，待下涂剂不粘车胎、不粘灰尘、沙土时才可进行标线涂布作业。

涂敷前应进行施工设备的调试及试划以确保施划出的标线的色泽、厚度、宽度、玻璃珠的散布量等符合设计的要求。为了保证夜间的反光效果，在标线涂敷的同时要撒布适量的玻璃珠。

划线时要注意检查表现的厚度、尺寸、玻璃珠的散布量及标线的形状等，决不允许不便桥现象发生。

及时整理施工机械，扫除施工残留物，确保施工现场清洁。

1.7.4 标柱施工

工程概况：本项目需对于路侧险要，但无法实施波形护栏的路段，采用示警桩警示，沿线路口两侧设置道口标柱，用于提醒车辆驾驶员，防范路口车辆突然出现而造成意外。

施工方法：

1、模具制作

道口标柱模具采用圆钢加工制作，分左右两半，并且上面焊有紧固螺栓，以防止其振捣张开，影响其尺寸。

2、道口标柱预制

预制采用集中预制，按设计要求，先浇筑保护层再放入预制好的配筋，再采用分层浇筑，用振捣器捣密实后浇筑第二层，待浇筑后达到凝固强度后，打开模具，将其表面缠覆盖薄膜

进行养生。

3、道口标柱基础开挖

道口标柱施工工具流动性大,零碎的特点,基础采用人工开挖,并将底部整平压实。

4、喷涂发光漆

严格按图纸要求的颜色、间距涂刷发光漆。

5、安装

根据道口标柱施工具有流动性大、零碎、基础混凝土用量少的特点,现将混凝土按配合比拌合成干料,在运至现场进行加水拌合,这样既可以避免混凝土在运输过程中出现离析问题,还能节省资源,不会造成不必要的浪费。严格按照图纸设计道口标柱的埋深进行安装,并用水平尺控制其垂直度,混凝土浇筑要充分。

积极推广采用各种“四新”项目,对当前国内外的“新技术、新材料、新设备和新工艺”结合本工程的特点,认真研究加以采用。

三、工期保证措施

1、控制目标：150 日历天。

2、工程进度安排原则：

- (1) 在遵守科学，确保施工质量的前提下力求快速。
- (2) 合理安排施工工序，进行穿插作业，争取时间。

3、确保工期的技术组织措施

3.1 技术保证措施：

根据以往类似工程经验，只要施工流程、工序搭接等安排合理，劳动力组织、材料供应、机械配备等充足，完全能实现本工期目标，并具有提前完成施工任务的可能性。为进一步确保本工程能按时完成施工任务，我们将以工程量为依据、结合本工程具体特点对整个施工总工期进行科学的分析，采取行之有效的保证措施。

3.1.1 积极克服不利因素，确保施工顺利进行

对于本工程的施工，需全面考虑一切不利因素，作好充分准备，积极预防各种突发的不利情况对施工造成的影响。具体包括：

- (1) 在夏季、雨期，我们将采取合理的技术措施，保证施工进度；
- (2) 对工期紧张的分部分项工程，采用人海战术组织人员 24 小时连续不间断施工的准备；

3.1.2 集中力量，抓重点分部分项工程。

具体设想如下：

- (1) 确保前期施工机械及工程材料及时进场；
- (2) 材料运输辅以自卸汽车进行，所有机械配备，确保整个基层施工阶段的机械化；
- (3) 及时准确地提供各类施工人员需要量计划和进场时间，采取有效的技术措施，保证施工作业人员的数量；
- (4) 场内配备充足的加工机具和设备。

3.1.3 加大施工穿插力度

根据以往同类工程的施工经验，组织工序间的流水施工、加大前后工种施工的穿插力度，切实控制各节点施工工期，最终确保总工期实现。

3.1.4 由项目部总工程师全面负责该项目的施工技术管理，项目经理部设置工程部，负责制定施工方案，编制施工工艺，及时解决施工中出现的技术问题，以方案指导施工，防止出现因返工而影响工期现象。

3.1.5 实行图纸会审制度，在工程开工前由总工程师组织有关技术人员进行设计图纸会审，使工程顺利进行。

3.1.6 采用新技术、新工艺，尽量压缩工序时间，安排好工序衔接，统一调度指挥，平衡远期和近期所发生的各类矛盾，使工程按部就班地有节奏地进行。

3.1.7 实行技术交底制度，施工技术人员在施工之前及时向班组做好详尽的技术交底，勤到现场，对各个施工过程做好跟踪技术监控，发现问题及时现场解决，防止工序检验不合格延误工期。

3.1.8 建立动态管理模式，确保工期准点

首先，建立四级动态管理模式。四级管理是指总进度计划管理，阶段性进度计划管理，月进度计划管理，周进度计划管理。并以周计划作为实施性计划，在确保周计划按时完成的前提下，保证月计划完成，阶段性计划，直至总进度计划的准点完成。

4.1、组织保证措施：

4.1.1 本工程实行项目法施工，根据本合同段工程分项工程较多，工程量较大的特点，本投标人将组织充足精干人员，调集精良设备投入，实行项目经理负责制，组织施工经验丰富的人员分工负责，加强施工现场的协调和指导。以各施工队为生产实施单位，形成一个从下而上的主管施工进度的组织体系。

4.1.2 建立以项目为核心的责权利体系，定岗、定人、授权，各负其责。

4.1.3 各施工队坚持每天一次的生产布置会，做到当天的问题不留到下一天，并让每个生产者清楚明天的工作，及时安排布置。

4.1.4 每周定期召开一次由各施工队负责人参加的生产协调会，及时协调各队伍之间的生产关系，合理调配机械设备、物资和人力，及时解决施工生产中出现的问题，并积极参与协调好工程施工外部的关系。

4.1.5 建立奖罚严明的经济责任制，每周进行一次总结，对多次完成任务不力者调离岗位，同时广泛开展“劳动竞赛”、“流动红旗评等活动，提高劳动效率，确保工期的实现。

4.2、劳动管理措施：

4.2.1 强化施工管理，严明劳动纪律，对劳动力实行动态管理，优化组合，使作业专业化、规范化。公司长期培训有部分非农民工，且都属于技术熟练工人，在农忙季节使用这部分人员，既可保证人员的调配，又可保证工程质量。另外，对需要较多劳动力的技术性不强的工序，尽量安排在非农忙季节，避免因农忙回家人员过多而影响工程进度。

4.2.2 加强用工的计划性，实行定额用工。加强劳动定额管理，确保定额水半的完成。

4.2.3 是季节性施工要做材料的适量储备。

4.2.4 严把材料质量关，严格杜绝劣质材料进场。本工程所用之周转材料，均由项目部和公司材料科共同组织，对一些须先行定制加工的材料及时进行加工定制，并根据进度计划进行调整、补充，以确保工程顺利施工。

4.2、资金保证措施：

4.2.1 选配财务经验丰富的会计师，主持工程资金的筹集和合理使用。

4.2.2 优化施工方案，合理组织调配机械、劳力，选择最佳组合，以较少的投入获得较多的产出。

4.2.3 积极多渠道组织材料，控制原材料价格，减少市场中旬环节。

4.2.4 开展“双增双节”活动，发扬艰苦奋斗的优良传统，使各项开支控制到最低限度。控工料机分析表发料，根据工程特点制订“三材”节约指标，并制订具体措施。

4.2.5 压缩非生产性人员，降低管理费用开支。精打细算、励行节约，全力保障有限的资金用于工程和职工的工资发放上。

4.2.6 加强计划统计工作，做好验工计价和财务决算，资料齐全。工程队按实际进度申请工程款，专款专用。

4.2.7 积极做好中间结算工作，确保工程进度拨款及时到位，以便资金用于工程上的周转。

4.2.8 搞好与银行信贷等部门的工作，做到有备无患。杜绝各类事故，减少意外损失。

四、工程质量保证措施

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。

1、质量管理体系

1.1 建立本标段的质量管理体系

我单位承诺的质量目标为：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。

建立针对本项目的质量管理体系，采取有效手段，制定工序、工艺、分项、分部工程操作标准和质量标准，使整个生产过程连续、稳定地处于受控状态，保证各分项、分部和单位工程达到国家和行业标准。针对本标段工程的质量环活动状态内容如下：

(1) 任务承接与施工调查：对施工环境、水文气象、地形地质、交通、通讯、原材料、地方材料、行政规划、民风民俗等全面调查，为落实质量体系打好基础。

(2) 施工准备：全面认真按照合同要求、招标文件、设计资料和当地行政部门有关规定及质量控制计划，选定机械设备，对现场进行复核与控制测量，调迁和培训参建队伍，完成临时工程。

(3) 材料设备采购：明确采购的材料、设备、器具的规格型号、卖方信誉及检验的资料，并在驻地监理工程师的监督下实施，杜绝不合格产品进入本项目。

(4) 试验与检验：进货检、工序检、分项分部检、预检、隐检、功能检等，作到及时、明确、可靠。

(5) 竣工交验：首先由竣工单位汇集分项、分部验收记录及试验检测资料，对各项工程进行最后检测、评价，实行内部自验，接受监理工程师监验，合格后办理交接手续

2、工程质量保证措施

执行 ISO9001 质量管理标准，建立健全质量保证体系，使施工的全过程处于受控状态。

2.1 创优组织、制度措施

2.1.1 成立创优领导小组，建立工程质量领导终身责任制；做到质量管理机构完善，质保自检体系顺畅，落实工程质量保证措施有力。

2.1.2 全面推行 ISO9001 标准质量管理模式，编制项目质量计划；广泛开展群众性 QC 活动，严格按质量保证措施和质量保证体系控制工程施工。

2.1.3 精心组织，科学施工，合理配置资源；强化安全质量标准化工地建设，实行现场标准化管理，文明施工。

2.1.4 建立全员创优责任制，将创优规划层层分解，细化到班组、个人，建立创优检查、分析、评比制度，实施质量奖惩。

2.1.5 实行样板引路，抓好各类工程首件的施工质量，树立工程样板，以点带面。

2.2 技术保障措施

2.2.1 工程开工前组织全体职工民工学习合同文件和技术规范，严格按照工程施工工艺和部颁施工规范组织施工，并结合工程特点和创优计划，制定各类工艺和技术质量标准细则。

2.2.2 设计图纸重点工程由总工程师、主管工程师审核；一般工程由专业工程师审核，每份图纸必须经过两名以上技术干部审核并填写审核意见。在严格审核的基础上由技术人员向施工单位进行四交底：即施工方案交底，设计意图交底，创优措施交底，并有记录。

2.2.3 技术资料 and 施工控制资料详实，能够准确反映施工全过程并和施工同步，同时满足竣工验收的要求。

2.2.4 各施工队管区和重点工程编制可行性的施工组织设计并组织落实，抓好重要工艺流程、重点环节的摄影和编辑，为申报优质工程积累资料。

2.2.5 按规定办理各类变更设计并做到签订手续齐全。

2.2.6 加强专业技术工人岗位培训，提高实际操作工艺水平。

2.2.7 采取现代检测设备，加强测量及试验工作的管理。

2.2.8 积极推广采用各种“四新”项目，对当前国内外的“新技术、新材料、新设备和新工艺”结合本工程的特点，认真研究加以采用。

五、安全生产保证措施

保障施工人员的人身安全、工程的安全，以及避免工程施工对周围环境的干扰，加强环境保护，是我们对用户服务的又一宗旨，在施工中，我们严格遵守国家的安全生产法规和环境保护法令，自觉保护劳动者生命安全，保护自然生态环境，力争展现出一个工程良好的企业形象，展示我们生产管理的综合现代化水平。具体做好以下几点。

1、安全保证体系

1.1 安全目标

安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内不发生安全事故。

1.2 安全保证体系

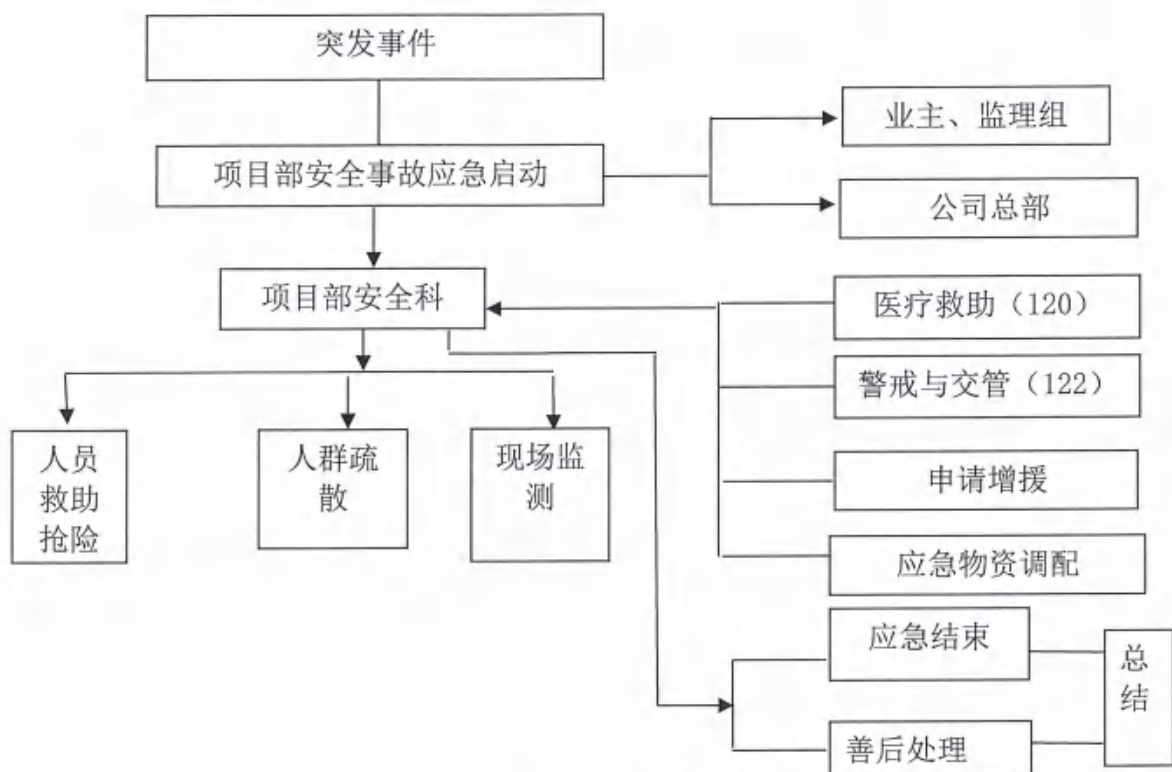
安全生产、安全施工是衡量施工项目管理水平的一个重要指标，是确保工程如期完成的重要前提之一，为此必须高度重视对全体员工进行安全生产教育，认真学习、贯彻执行国家、省、市安全法规，职工劳动权益保障规定，安全施工规范，增强职工安全法规观念，坚持安全第一，预防为主的方针，搞好安全施工。

1.2.1 建立安全生产管理组织体系

按照国家的规定，建立健全各级安全管理机构和设立专职安全检查小组。项目经理为本工程项目的安全生产第一责任人，项目经理部下设专职的质量安全组，班组成立安全小组，设专职安全员负责全合同段日常安全生产的检查和监督，确保安全生产，施工顺利。

1.2.2 建立健全各种规章制度和条例

由质量安全组根据国家有关安全法规，健全和完善各种规章制度和条例。建立安全教育的学习登记制度，落实安全教育的时间和人员，建立事故登记报告制度，一旦出现事故，应立即处理，马上报告监理工程师，并逐级报告、登记，杜绝重大事故的发生，以保证安全生产。根据不同的工种分别制定具体的安全生产实施细则，并在生产中认真贯彻执行。实行持证上岗制度，上岗前对职工进行安全生产、劳动保护的教育和培训，增强职工安全生产和劳动保护的意识。实行安全员跟班作业制度，发现事故苗头和隐患，应及时排除和防范，以确保安全生产。



安全保证体系框图

1.3 安全组织保证体系设置

1) 安全领导小组

项目部设立安全生产领导小组，由项目经理、主管生产和安全的项目副经理及项目专职安全员、项目部安全、人事、财务、机械、工会等有关部门负责人组成。其主要职责为：

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、指示和决议，并组织检查执行情况。

就工程项目安全生产的重大事项作出决策。

负责制订工程项目的安全生产规划和各项管理制度，并及时研究和解决实施中出现的困难和问题。

定期进行(至少1个月1次)全面的安全生产大检查。召开专门会议，分析安全生产形势。制订包括消除重大安全隐患的预防措施。

协助上级主管部门进行对安全、伤亡事故的调查、分析和处理。

2) 安全生产专职管理机构

项目部设安全生产专职管理机构。其职责范围包括：

- 一、严格按照国家安全标准施工；
- 二、协助项目经理开展各项安全生产工作；

- 三、定时向项目经理或安全生产领导小组汇报安全生产情况；
- 四、严格管理有关安全生产的持证上岗；
- 五、及时向项目经理汇报施工中出现的安全生产问题和处理情况；
- 六、组织和指导下属专、兼职安全人员工作；
- 七、负责组织对新工人进行三级安全教育；
- 八、行使安全生产监督检查职权，及时处置或向上级报告施工中的安全隐患；
- 九、在应急事态发生时，及时与工程项目负责人采取应急处理和保护现场措施；
- 十、参加安全事故处理并负责办理由安全专职部门办理的工作；
- 十一、做好安全生产文件资料的管理以及其他安全档案工作；
- 十二、对安全生产工作提出奖惩意见。

2、施工安全保证措施

2.1 利用各种宣传工具，采用多种教育形式，使职工树立统一的思想，不断强化安全意识，使安全管理制度化，教育经常化。

2.2 建立安全生产奖惩制度

根据单位制定的安全生产奖惩制度，结合本经理部的实际情况，制定安全生产奖罚实施细则。对遵守国家政策、法规、法令，遵守劳动纪律，按安全法规和施工技术规范要求进行施工，全面关照所有有权留在现场上的人员的安全，保护其管辖范围内的现场和尚未完工的和建设单位尚未占用的工程处于有条不紊和良好的状态。对维护生产、生活次序，维护社会治安有显著功绩的班组和个人分别给予奖励；反之，给予处罚，以保证生产、生活有序的进行，确保生产安全。

2.3 制订具体安全生产管理条例

2.3.1 施工机械安全防护条例

- ① 机械设备的操作人员要进行安全技术操作规程培训，要求持有效证件上岗。
- ② 机械操作手要定期进行健康状况检查，禁止有病人员上机操作。
- ③ 机械工作人员对使用的机械要进行全面的安全检查，严禁带病、酒后作业。
- ④ 机械操作人员只要离开机械设备，要按车队要求将机械平稳停放在安全位置，将驾驶室锁好，或把电器设备的控制箱拉闸上锁。

⑤ 员工严禁在行走机械的前后方休息，要求驾驶人员在机械行驶前检查周围情况，确认无障碍时鸣笛操作。

- ⑥ 压路机不得停放在有坡的地方，只能停放在平坦坚实的地方。

2.3.2 拌和场设备安全防护条例

① 设备安装必须严格按照施工平面图和设计说明书进行；安装工作要有组织、有计划，防止发生意外事故。

② 设备安装完毕，必须进行综合试运转，此时要有安装人员、操作人员以及工程技术人员联合参加，并办理验收手续，方准正式投入使用。

③ 每个操作间应悬挂安全操作规程，操作人员应严格按程序操作；每天工作前，操作人员要全面检查传动润滑、紧固等安全装置，确认完好后方能上岗作业。

④ 工作人员上班必须穿戴合格的劳保产品，人体和工具严禁进入传动部位。

⑤ 作业中如发现故障要检修时，必须先切断电源，开关加锁，在有人监护的条件下进行，严禁边运转边检修，以免造成人身伤害。

⑥ 在场地出入口、易燃易爆物品等悬挂安全警告标志和完好的消防器材。

2.3.3 临时用电安全防护条例

① 临时用电必须符合国家有关部颁标准和当地供电部门的有关安全运行规程。

② 拌和场应由技术人员编制临时用电施工组织设计，经技术负责人审核批准后方可实施。

③ 集中用电场所的配电箱开关要分开设置，并采用两级漏电保护装置；配电箱、开关箱必须安装牢固，电具齐全完好，注意防尘。

④ 必须坚持一机一闸用电和下班断电加锁的原则。

⑤ 手持电动工具和单相回路的照明开关箱内必须设置漏电保护器，照明灯具的金属外壳必须做接零保护。

⑥ 施工现场临时用电要定期进行检查，防雷保护、接地保护、变压器及绝缘强度，每季测定一次；固定用电场所每月检查一次；对检查不合格的线路设备要及时维修或更换，严禁带故障运行。

六、环境保护、水土保持保证措施

1、建立健全环境保护及水土保持保证体系

在施工过程中，严格按照国家、地方政府、建设单位的规定和要求，建立环境保护、水土保持管理制度，从组织上、制度上、经济上保证环境保护和水土保持施工，满足国家规定标准和当地环保、水行政主管部门标准，落实环保、水土保持责任制。

环保、水土保持领导小组名单：

组 长：项目经理

副组长：总工程师

成 员：各部负责人

1.1 环保、水土保持领导小组职责

1.1.1 认真组织项目经理部全体人员，学习贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水土保持法》及国家、省、部有关环保、水土保持方面的法律、法规、标准、规范。

1.1.2 积极联系本地区环保、水保部门，明确本工程项目的环保、水保要求，制定和落实本工程项目的环保、水保措施。

1.1.3 加强各标段环境保护、水土保持检查和监控工作，加强对扰动地表面积、土石方量及共流向、取相场、弃流场的监控和管理，定期组织对各标段环境保护、水土保持管理人员进行环保、水土保持测评。

1.1.4 督促各标段施工人员扰动地表时严格执行表土剥离，弃渣场做到“先拦后弃”，不再进行施工扰动区域及时实施相应水土保持防护措施，最大限度的保护水资源。

1.2 环境保护、水土保持工作方针

遵循国家、地方政府、业主对工程项目环境保护、水土保持工程的要求，以预防为主，坚持“谁施工谁保护，谁造成水土流失谁负责治理”的原则兼顾工程建设与环境保护，符合水土保持要求。努力实现环境保护、水土保持工程与主体工程“三同时”（即同时设计、同时施工、同时投产使用），尽量将该工程施工造成的水土流失降至最低限度。

1.3 环境保护、水土保持主责部门及职责

主责部门：公司质安部是环境保护、水土保持检查监控的主责部门，牵头组织定期的环境保护、水土保持大检查，并负责日常检查。发现隐患，及时制止，督促整改。职责：各类检查均应做好记录，分析研究环保、水保监测、监理针对项目现场提出的存在问题及建议，落实敦促施工单位进行整改。

1.4 环保、水土保持单位责任制度

1.4.1 施工准备阶段

(1)工程开工前，公司质安部与各标段经理部以及劳务方签订的合同需有明确环境保护、水土保持管理措施和环保、水土保持目标责任书。

(2)各标段经理部在施工组织设计中，要根据工程项目中水土保持的自身特点，制订出具体的环境保护、水土保持防治措施，上报公司质安部及监理审批，不符合环境保护、水土保持要求的施工组织设计不得批准施工。

(3)对施工便道、施工营地和施工场地的建设要有详细的规划设计，报请质安部审批后方可实施。且应留有原地貌影像资料和文字资料。

(4)砂石料场的选择要向上级主管部门进行申报，并要申办开采证，经批准发证后方可组织实施。

1.4.2 施工期间

(1)严格按照批准的施工组织设计组织施工，将环境保护、水土保持措施贯彻于施工生产全过程中。

(2)作好环境保护、水土保持措施实施记录(包括影像资料)及文档的管理，详细记载施工前、后的水土流失状况，以及各种水土保持措施的执行情况等。

(3)将有关原始地貌的影像资料底片及文字资料进行整理，一律留有电子版资料保存。

(4)工程完成后，配合公司质安部对施工前后水土流失情况进行对比分析，做出施工对项目水土流失的分析报告，并附上相关影像资料说明。

1.4.3 工程竣工验收阶段

(1)对环境保护、水土保持措施未达到要求的主体工程项目和大型临时工程，将不予以验收。

(2)每个工程项目完工后，配合质安部对工程施工期的环境保护、水土保持工作进行检查，符合环境保护、水土保持要求的，施工队伍方可正式撤离现场。

(3)各标段工程项目交工文件中须包含环境保护、水土保持相应报告。

2、环境保护措施

2.1 施工期间噪声的防治措施

现场施工噪声主要来自施工机械，为了能有效地降低施工噪声，应从以下几点着手：

在可供选择的施工方案中尽可能选用噪音小的施工工艺和施工机械。将噪音较大的机械设备布置在远离施工红线的位置，减少噪音对施工红线外的影响。

对噪音较大的机械，在中午(12 时至 14 时)及夜间((20 时至次日 7 时)休息时间内停机，以免影响附近居民休息。

2.2 施工期间粉尘(扬尘)的污染防治措施

土石方施工和施工车辆行驶会引起尘土飞扬，使附近的总悬浮颗粒物超过环境空气质量标准。为了注重环保工作：定时派人清扫施工便道路面，减少尘土量。对可能扬尘的施工场地定时洒水，并为在场的作业人员配备必要的专用劳保用品。对易于引起粉尘的细料或散料应予遮盖或适当洒水，运输时亦应予遮盖。

2.3 施工期间振动污染的防治措施

在可供选择的施工方案中尽量选用振动小的施工工艺及施工机械。将振动较大的机械设备布置在远离施工红线的位置，减少对施工红线外振动的影响。对振动较大的施工机械，在中午(12 时~14 时)及夜间(20 时~次日 7 时)休息时间内停机，以免影响附近居民休息。

2.4 施工期间水污染(废水)的防治措施

加强对施工机械的维修保养，防止机械使用的油类渗漏进入地下水中或市政下水道。施工人员集中居住点的生活污水、生活垃圾(特别是粪便)要集中处理防治污染源，厕所需设化粪池。冲洗集料或含有沉淀物的操作水，应采取过滤沉淀池处理或其他措施，使沉淀物不超过施工前河流、湖泊的随水排入的沉淀物量。

2.5 施工期间固体废物的防治措施

注意环境卫生，施工项目用地范围内的生活垃圾应倾倒至围墙内的指定堆放点，不得在围墙外堆放或随意倾倒，最后交环保部门集中处理。对施工期间的固体废弃物应分类定点堆放，分类处理。施工期间产生的废钢材、木材，塑料等固体废料应予回收利用。严禁将有害废弃物用作土方回填料。

3、环保、水土保持保证措施

3.1 施工扰动区域应先做好表土的剥离、堆放、防护等。

3.2 路基开挖地段，应选择对地形、地貌和植被影响最小的施工方法。边坡挖成后，要全面防护，防上水土流失，减少植被破坏。

3.3 山地切坡时尽量采用机械作业，滑坡地区不准放炮，应筑好挡土墙后再切坡；禁止顺坡弃渣毁坏河道、农田和造成水土流失。

3.4 路堑和高路堤边坡施工、开挖形成的裸露土地及集中弃土渣的地区应及时种植草皮、树木，岩质边坡栽植蔓生植物。

3.5 在沟壑地弃土、渣时，应按规范的有关要求，修建挡土墙和排水涵管、防止形成新的水土流失源。处理借土、弃土区要平整或复耕或种草绿化。

3.6 除按图纸或监理工程师事先的书面指令外，不得干扰或改现有河流、水道、灌溉和排水系统的自然水流状态。

3.7 施工废水、生活污水不得直接排入农田、耕地、灌溉渠饮用水源。冲洗骨料水或施工废水，经过过滤沉淀或其他方法处理后达到排放标准方可排入河中。

3.8 施工中妥善处理废弃方，山坡弃土应尽量避免破坏或掩埋路基下侧的林木、农田及其它工程设施。

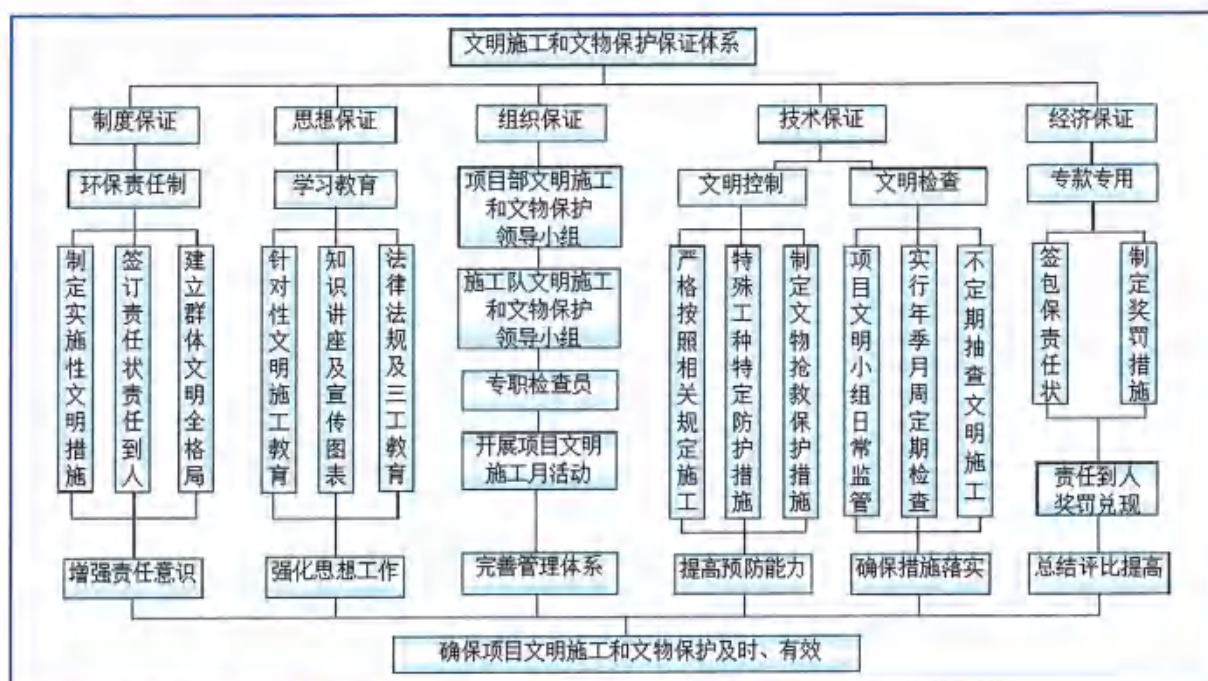
3.9 取土坑按设计选在高地、荒地上，集中开挖取用，尽量少占耕地良田。取完工后进行复耕或植被绿化。

3.10 对全体施工人员加强保护自然资源及野生动植物的教育，在施工中严禁偷猎和随意砍伐树木。

七、文明施工、文物保护保证措施

1、文明施工、文物保护保证体系

成立以项目经理任组长、项目总工程师及项目副经理为副组长的文明施工、文物保护领导小组（见文明施工、文物保护保证体系框图），认真学习文明施工、文物保护知识，共同搞好文明施工、文物保护工作，创建文明工地。



2、文明施工保证措施

工程实施时按广东省建设工程现场文明施工管理的相关规定执行。

建立健全文明施工检查考评制度，项目部每周进行一次自检，同时要配合监理部门对文明施工的检查。项目经理部指派专人主抓文明施工及环境保护工作，并将文明施工和环境保护工作开展的成效优劣与否与各专业班组和管理人员效益挂钩。

项目部临时用地相关按标准进行布置，四周设置排水沟。

根据施工平面图规划生活用房和施工用房，在工地门口设置明显的标示牌，标明建设工程名称、规模，建设、设计、监理、施工单位名称，建设单位工地总代表，施工单位总负责人与总工程师的姓名，工程开竣工日期，施工许可证批准文号等内容。

施工场地出入口应设置洗车槽，出场地的车辆必须冲洗干净。

施工场地道路必须平整畅通，排水系统良好。材料、机具要求分类堆放整齐并设置标示牌。严格用地管理，临时工程等设施均安排于计划用地红线内。

施工人员及管理人员均应佩戴胸卡上岗，上岗时必须戴安全帽，并做好施工

现场的安全保卫工作，采取必要的防盗措施，建立门卫值班制度并设专职保安值勤。非施工人员不得擅自进入施工现场，施工人员着装不合安全规定的也不准进入施工现场。

现场弃土及施工垃圾应及时清除，注意搞好工地及四周的环境卫生，创造良好的生活、施工卫生条件。施工过程中利用地方道路运输时尽量减少对地方环境造成的污染，对当天洒落的污染物当天及时清除干净。作业现场配备卫生设施，并配备专人负责清洁、整理工作。办公室、作业间、库房等场所内部保持整洁。大力加强宣传工作。项目部及主要施工控制点设置各类宣传标语、宣传栏等，积极开展以创优质工程为重点的政治思想工作。

3、文物保护措施

成立文物保护领导小组，组织全员深入学习国家《中华人民共和国文物保护法》和当地政府对文物保护的有关规定，增强文物保护意识，提高自觉保护文物意识，严格贯彻执行国家有关文物保护的各项规定，杜绝任何违反《文物保护法》的事情发生。与当地文物保护部门签订文物保护协议书，并严格执行协议条款。

主要措施如下：

(1) 建立健全文物保护制度，把文物保护措施落实到各施工作业队和每个工班及文物保护责任人，签订文物保护包保责任状，实行奖惩制度。

(2) 开工前要有针对性的制定文物保护措施和文物保护预案。积极主动和地方文物保护部门进行联系，深入群众做好施工调查，对地上、地下是否有文物初步做到心中有数，以便超前、有针对性地做好工作。

(3) 遵守国家有关文物考古、勘探、发掘保护等方面的法律、法规，采取必要的措施防止施工过程中对文物的破坏或造成文物的流失等。

(4) 在文物保护区或建设控制带施工时，制定详细的施工方案，在施工现场作出标志说明，并安排专人负责现场管理。

(5) 施工时如发现文物古迹等有研究价值的物品，立即停止施工，采取必要的措施保护好现场，并及时向当地政府、文物及有关部门报告。不得移动和收藏，防止文物流失，待文物管理部门作出处理后方可继续施工。

八、其他应说明事项

1、已完工程的保护措施及应急措施方案

1.1 指导思想

加强领导，提高认识，预防为主，措施得力，密切合作，统一协调。

1.2 计划目标

采取有效防护措施保护项目已完工程设施。组织专业人员对因施工无法避免而破坏的已完工程恢复达到标准。

1.3 建立成品保护制度

1.3.1 建立成品保护组织机构

- (1) 以工程技术部牵头组织并对路面工程施工成品保护工作负全面责任。
- (2) 各作业队长及专业工程师根据施工现场作业面的分工负责进行成品保护措施的落实。
- (3) 项目经理部根据成品保护方案，组织成品保护所需材料的进场。
- (4) 各专业施工队及负责人负责自身施工范围内的作业面上的成品保护。
- (5) 成品保护按专业、作业层、作业间进行划分，具体到项目及施工队的每一个人。
- (6) 编制成品保护计划及分阶段编制成品保护措施方案和实施细则。
- (7) 根据项目管理制度汇编，制定成品保护的检查制度、交叉施工管理制度、交接制度、考核制度，把项目人员的责任与绩效考核及工资挂钩。
- (8) 建立对施工队的奖罚制度，施工队的成品保护措施与每月对施工队的工费结算挂钩。

1.3.2 成品保护管理制度

- (1) 制定成品保护措施，工程技术部根据施工组织计划及本工程的特点编制成品保护方案，方案编制必须根据实际情况，要有针对性、可操作性，内容齐全。
- (2) 工程技术部根据成品保护方案，落实成品保护措施。材料在进入施工现场之前由物资部负责组织进行成品保护，进入施工现场后的材料及工程成品保护工作由工程技术部组织实施。
- (3) 成品保护按工序划分进行交接或按作业面划分需要进行变更时，必须办理交接手续，填写《中间检查交接记录》单，在交接时如有成品破坏的，交接方必须修整到位后方可进行交接，并且按照项目相关规定进行处罚。
- (4) 作业队队长和专业工程师负责的成品保护主要按路线进行划分，工程技术部统一协调各个专业的成品保护工作。

(5)在施工中，不管按何种划分方式，哪个责任区内出现成品破坏，就由相应责任人负责。责任施工队伍及作业队长担负负责本责任区内各种工序、工种施工时的成品保护协调工作及成品保护监督工作，如发现其他专业人员破坏其责任区内的成品保护，有责任进行纠正，并交项目部，按相关规定进行处罚。

2、项目自检工作的应急整改完善预案

每一分部分项施工任务完成后，组织专业的项目交工验收小组，按交通部《公路工程竣（交）工验收办法》组织自检。当发现有需要整改项目时，我公司集中项目力量，进行突击整改，编制完善的整改预案，保证整改内容在限期内达到交工验收标准。

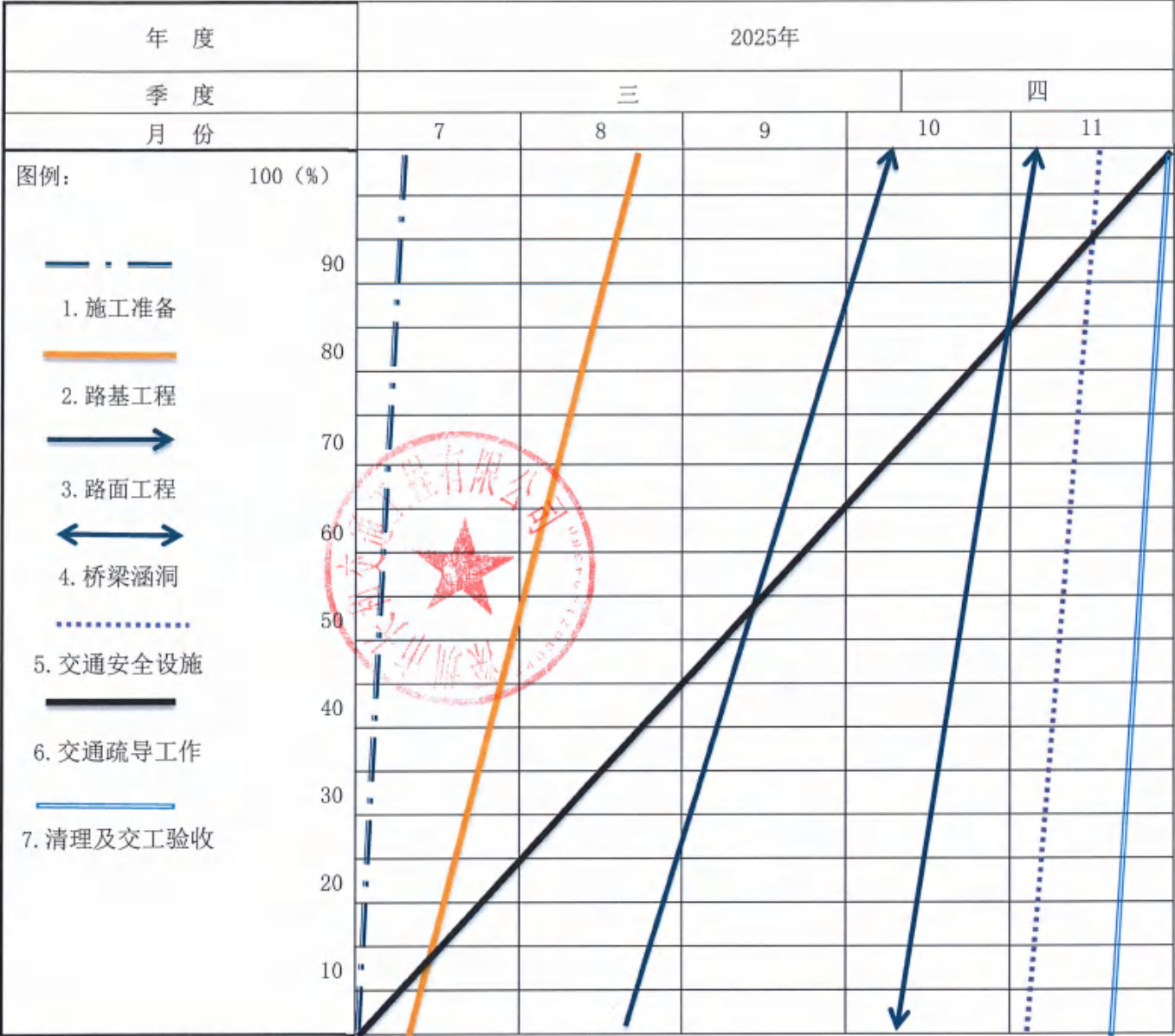
3、工程交工验收后服务措施

我司不仅重视施工过程中的质量控制，而且也同样重视对工程的保修服务。从工程交付之日起，我单位的保修工作随即展开，在保修期间，我单位将依据保修合同，本着对业主服务，向业主负责，让业主满意的原则，诚实信用，以优质，迅速的维修服务来维护业主的利益。当接到业主的投诉和工程回访中发现的缺陷后，我单位自通知之日后两天内，就发现的缺陷进行确认，与业主协议返修内容，将了解的情况填入维修记录表中，分析存在的问题，找出主要原因制定措施，经单位主管部门审核后，提交主管领导审批。由生产部门指派维修单位，在 7 天内进行维修，维修人员一般由原项目经理部人员负责，生产部门要对维修人员进行必要的交底。要求维修人员主动配合业主单位，对于业主单位提出的合理要求要尽可能地满足。维修工程所采用的技术标准和施工规范参照现行国家和行业施工规范、技术标准进行。维修任务完毕后，通知质量部门对工程维修部分进行检验，合格后提请业主验收并签署意见，交由生产部门保存。当发生紧急抢修事故时，我单位在接到业主的事故通知后，立即派人到达事故现场进行抢修。

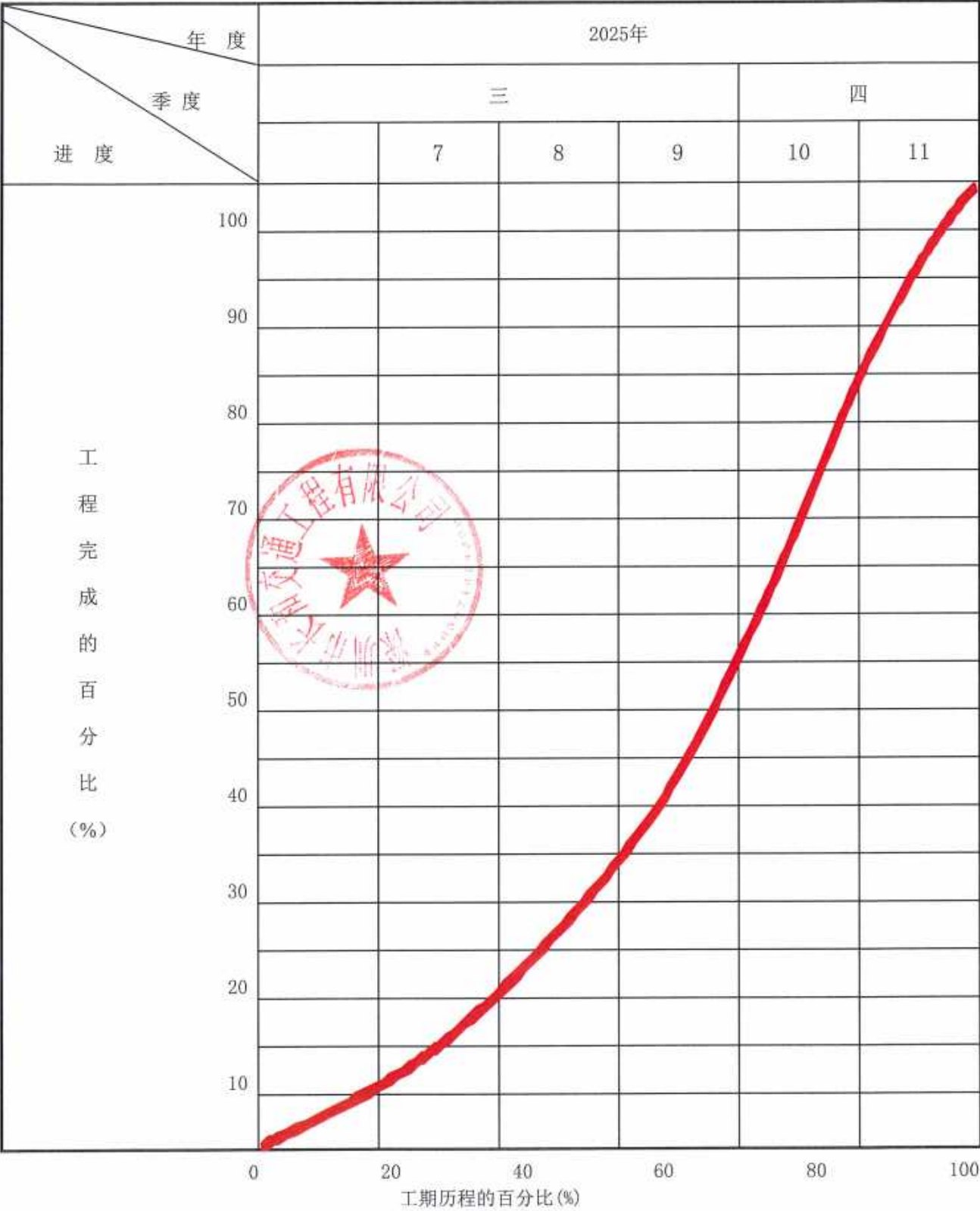
附表一 施工总体计划表

年度	2025年				
月份					
工程项目	7	8	9	10	11
1. 施工准备					
2. 路基工程					
3. 路面工程					
4. 桥梁涵洞					
5. 交通安全设施					
6. 交通疏导工作					
7. 清理及交工验收					

附表二 分项工程进度率计划（斜率图）



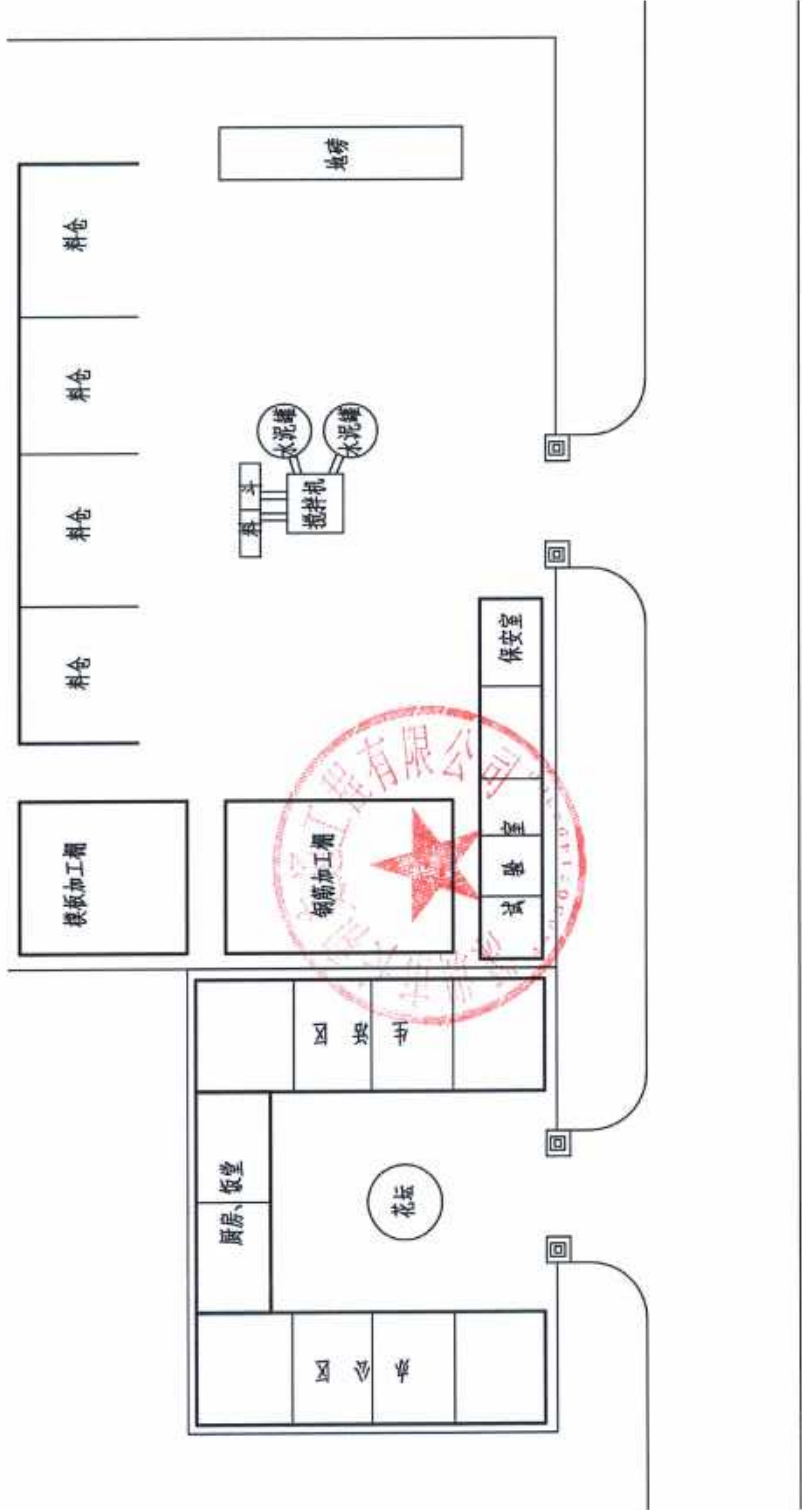
附表三 工程管理曲线



附表四 分项工程生产率和施工周期表

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）	平均每生产单位生产率（数量，每周）	每生产单位平均施工时间（周）	生产单位总数（个）
1	路基填筑	m ³	按实际工程量	30人，8台	按实际工程量分配平均	4	8
2	路面基层	m ²	按实际工程量	14人，5台	按实际工程量分配平均	4	8
3	路面面层	m ²	按实际工程量	10人，5台	按实际工程量分配平均	4	8
4	路基防护及排水	km	按实际工程量	2人，1台	按实际工程量分配平均	2	2
5	桥梁涵洞	道	按实际工程量	10人，4台	按实际工程量分配平均	4	1
6	交通安全设施	m ²	按实际工程量	15人，3台	按实际工程量分配平均	4	3

附表五 施工总平面图

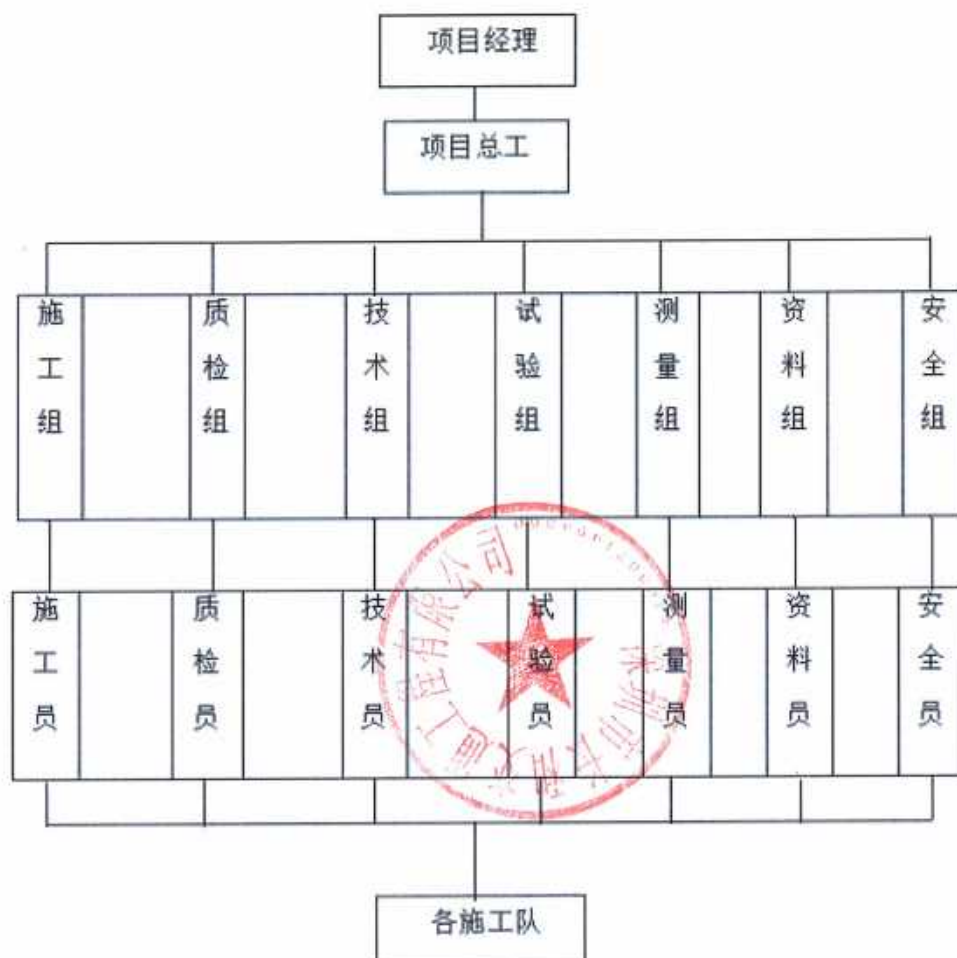


驻地项目部、拌合站平面布置图

说明：按照规范标准设置施工营地、料场、临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施及场所，合理规划用地，生活施工区域严格按标准进行布置。

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

根据本工程的特点及施工要求，承担本工程项目施工任务的管理人员，由具有类似工程的施工经验的工程技术人员和管理人员组成，设项目经理1名，项目总工1名，下设七组，并组织技术精、施工能力强的专业工程队伍进场施工，各专业施工队在项目组织部指挥下互相配合，协调施工，确保工期质量安全达标。

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

(二) 投标人企业组织机构框图

(三) 近年财务状况表

(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

(四)-2完成的类似项目情况汇总表

(五) 投标人的信誉情况表

(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

(六)-2拟委任的项目经理和项目总工资历表

(一) 投标人基本情况表

投标人名称	深圳市长和交通工程有限公司					
注册地址	深圳市龙岗区园山街道荷坳社区 龙岗大道8288号大运软件小镇71 栋201			邮政编码	518000	
联系方式	联系人	战海波		电话	13302952010	
	传真	0755-23306903		电子邮件	1521305157@qq.com	
法定代表人	姓名	李曼	技术职称	工程师	电话	13302952010
技术负责人	姓名	姚亮	技术职称	工程师	电话	13302952010
营业执照号	91440300050467004G			员工总人数: 243人		
企业资质等级	市政公用工程施工总承包二级、公路工程施工总承包二级、公路交通工程（公路安全设施分项）专业承包二级、环保工程专业承包二级、水利水电工程施工总承包二级		其中	项目经理	25人	
注册资本	4580万元			高级职称人员	8人	
成立日期	2012年07月18日			中级职称人员	40人	
基本账户 开户银行	中国建设银行股份有限公司深圳双龙支行			初级职称人员	50人	
基本账户 银行账号	44201017800052502232			技工	120人	
经营范围	一般经营项目是：建筑工程、市政公用工程、公路工程、水利水电工程、机电工程、通信工程、地基基础工程、电子与智能化工程、消防设施工程、防水防腐保温工程、桥梁工程、隧道工程、钢结构工程、建筑装修装饰工程、建筑机电安装工程、建筑幕墙工程、古建筑工程、城市及道路照明工程、公路交通工程、河湖整治工程、环保工程、园林绿化工程、特种工程、施工劳务作业、公路养护。交通设施、停车场设备、交通安全设施周边辅助材料的销售；交通安全设					

	施、停车场安全设施、道路安全设施的设计与上门安装；环氧地坪漆的设计；交通安全设施、收费管理系统的销售与上门安装；体育场馆设施工程施工；国内贸易；货物及技术进出口。许可经营项目是：交通设施产品的生产加工与销售；道路标线涂料的研发、生产与销售；道路标线施工设备、反光膜、反光玻璃珠、下涂剂及非金属粉体的加工与销售；道路标线施工与交通标志牌的研发、制作及安装工程。
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10%以上的所有股东名称及相应股权比例； 股东李曼，出资 970 万元，持股比例为 20%；股东姚亮出资 3880 万元，持股比例 80%，我司非上市公司。 (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 (3) 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	无

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

(副本)

统一社会信用代码
91440300050467004G



名称 深圳市长和交通工程有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 李曼

成立日期 2012年07月18日

住所 深圳市龙岗区园山街道荷坳社区龙岗大道8288号大运软件小镇71栋201

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



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

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: D244762395

企业名称: 深圳市长和交通工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300050467004G

法定代表人: 李曼

注册地址: 深圳市龙岗区园山街道荷坳社区龙岗大道8288号大运软件小镇71栋201

有效期: 至2030年06月06日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 水利水电工程施工总承包二级
公路工程施工总承包二级
市政公用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06月06日



建筑业企业资质证书

证书编号: D344128190

企业名称: 深圳市长和交通工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300050467004G

法定代表人: 李曼

注册地址: 深圳市龙岗区园山街道荷坳社区龙岗大道8288号大运软件小镇71栋201

有效期: 至2028年11月29日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 公路交通工程(公路安全设施分项) 专业承包二级
环保工程专业承包二级



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: 深圳市住房和建设局

发证日期: 2026年06月06日



统一社会信用代码：91440300050467004G



安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]012002

企业名称：深圳市长和交通工程有限公司

法定代表人：李曼

单位地址：深圳市龙岗区园山街道荷坳社区龙岗大道8288号大运软件小镇71栋201

经济类型：有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2025年03月24日 至 2025年12月30日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年03月24日



开户许可证

核准号: J5840068530701

编号: 5840-01018906

经审核, 深圳市市长和交通工程有限公司 符合开户条件, 准予
开立基本存款账户。

法定代表人(单位负责人) 李曼 开户银行 中国建设银行股份有限公司深圳双
龙支行

账 号 44201017800052502232

发证机关(盖章)
2012年07月23日

注 意 事 项

- 一、本证是证明核准类银行结算账户合法性的有效证件, 由存款人持有。
- 二、存款人和银行应当按《人民币银行结算账户管理办法》和《人民币银行
结算账户管理办法实施细则》的规定使用本证。
- 三、存款人应当妥善保管本证。本证遗失、损毁的, 应当向中国人民银行当
地分支行申请补(换)发, 并承担因遗失、损毁本证所造成的一切损失。
- 四、本证由中国人民银行监制, 严禁变造、伪造、涂改和私自印制。

人无信不立 业无信不兴

[🔍 用户登录](#)

2000

1

序号	企业名称	法人代表	企业资质	备注
1	深圳市市长和交通工程有限公司	李健	市政公用工程(总承包)贰级 公路工程(公路安全设施分项)(专业承包)贰级 公路工程(总承包)贰级 环保工程专业承包(专业承包)贰级 水利水电工程(总承包)贰级 公路工程(其他)不分等级	

全国公路建设市场监管系统
Copyright © 2017-2027 中地人联科技

人死信不立 无死信不兴

10/10

三、四、五

100

[illegible]

☆ 附录



全国公路建设市场监督管理系统
http://jichu.jichu.gov.cn/2017-2021/ 交通运输部公路局

基本信息	组织架构	人员信息	薪酬信息	考勤记录	会议记录摘要	企业社会责任报告摘要	风险管理报告	内部审计报告摘要
------	------	------	------	------	--------	------------	--------	----------

其他用地								
序号	宗地名称	用途性质	取得方式	开发用途	开发期限	竣工日期	备注	备注
1	广州市白云区江村社区江村社区三队（原江村社区）	工业用地	出让	工业用地	2012-01-01	2012-01-01		备注

附件下载 联系我们 政府网站 监督

Copyright © 2017-2027 中交人民交通集团

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



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



深圳市长和交通工程有限公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300050467004G
注册号:
法定代表人: 李曼
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2012年07月18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: 91440300050467004G
注册号:
类型: 有限责任公司
注册资本: 4850.000000万人民币
登记机关: 深圳市市场监督管理局
住所: 深圳市龙岗区园山街道南湾社区龙岗大道8288号大运软件小镇71栋201

企业名称: 深圳市长和交通工程有限公司
法定代表人: 李曼
成立日期: 2012年07月18日
核准日期: 2025年03月12日
登记状态: 存续(在营、开业、在册)

经营范围: 建筑工程、市政公用工程、公路工程、水利水电工程、机电工程、通信工程、地基基础工程、电子与智能化工程、消防设施工程、防水防腐保温工程、桥梁工程、隧道工程、钢结构工程、建筑装饰装修工程、建筑机电安装工程、建筑幕墙工程、古建筑工程、城市及道路照明工程、公路交通工程、河湖整治工程、环保工程、园林绿化工程、特种工程、施工劳务作业、公路养护、交通设施、停车场设备、交通安全设施周边辅助材料的销售;交通安全设施、停车场安全设施、道路安全设施的设计与上门安装;环氧地坪漆的设计;交通安全设施、收费管理系统的销售与上门安装;体育场馆设施工程施工;国内贸易;货物及技术进出口。^交通设施产品的生产加工与销售;道路标线涂料的研发、生产与销售;道路标线施工设备、反光膜、反光玻璃珠、下涂剂及非金属粉末的加工与销售;道路标线施工与交通标志牌的研发、制作及安装工程。

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经营范围事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统营业执照经营范围内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgkne/djzq/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 2012年07月18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	姚亮	自然人股东	非公示项	非公示项	
2	李曼	自然人股东	非公示项	非公示项	

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

姚亮
监事

李曼
董事

李曼
总经理

共计 3 条



分支机构信息

共计 4 条



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

统一社会信用代码: 91340123MA8QJUEJ6W
登记机关: 深圳市市场监督管理局

统一社会信用代码: 91441322MADY5HA213
登记机关: 深圳市市场监督管理局

统一社会信用代码: 91150102MACGALB000
登记机关: 深圳市市场监督管理局

深圳市长和交通工程有限公司始兴分公司
统一社会信用代码: 91440222MADLC0A25K
登记机关: 深圳市市场监督管理局

“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

序号	证照事项名称	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			2025年3月12日
2	章程备案	2024-11-20	2025-03-07	2025年3月12日
3	地址变更 (住所地址、经营场所、驻在地址等变更)	深圳市龙岗区龙岗街道龙西社区龙西一路4号 龙禧雅苑2栋F002	深圳市龙岗区园山街道荷坳社区龙南大道8288号大运软件小镇71栋201	2025年3月12日
4	高级管理人员备案 (董事、监事、经理等)	李健 执行董事		2024年11月22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)	深圳市企信工程管理有限公司; 出资额19400(万元); 比例90%; 李曼; 出资额9700(万元); 比例10%	李曼; 出资额9700(万元); 比例20%; 中国 航亮; 出资额3680(万元); 比例80%; ...	2024年11月22日

共查询到 35 条记录 共 8 页

首页 上一页 1 2 3 4 5 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	证明/证件号码	出质股权数额	质权人	证明/证件号码	股权出质设立登记日期	状态	公示日期
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

★ 关注

📄 订阅

💬 异议

🏠 返回

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

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	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](#)

■ 商标注册信息

共计7条信息 >>> [查看详情](#)

	商标注册号: 16220248 类别: 1 注册公告日期: 2016年3月21日 查看详情		商标注册号: 51263354 类别: 40 注册公告日期: 2021年11月21日 查看详情
	商标注册号: 51263354 类别: 2 注册公告日期: 2021年11月21日 查看详情		商标注册号: 51263354 类别: 1 注册公告日期: 2021年11月21日 查看详情

■ 抽查检查结果信息

序号	检查实施机关	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](#)

■ 认证监督抽查信息

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	证书编号
----	------	-------	------	----------	------	------------	--------	----------------	------

暂无认证监督抽查信息

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

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

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
暂无双随机抽查抽查结果信息								
共 查询到 0 条记录 共 0 页								

司法协助信息

序号	被执行人	股权份额	执行法院	执行通知书文号	类型/状态	详情
暂无司法协助信息						
共 查询到 0 条记录 共 0 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							

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 查询到 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 查询到 0 条记录 共 0 页			

信用信息

序号	信用信息	日期	授予单位
暂无信用信息			
共 查询到 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 查询到 0 条记录 共 0 页				

企业年报信息

序号	报送年度	公示日期	详情
1	2023年度报告	2024年9月30日	查看
2	2022年度报告	2023年8月2日	查看

关注

订阅

异议

返回

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

3	2021年度报告	2022年8月12日	正常
4	2020年度报告	2021年7月26日	正常
5	2019年度报告	2020年7月21日	正常
6	2018年度报告	2019年6月17日	正常
7	2017年度报告	2018年3月15日	正常
8	2016年度报告	2017年6月9日	正常
9	2015年度报告	2016年4月21日	正常
10	2014年度报告	2015年4月17日	正常
11	2013年度报告		正常

股东及出资信息

序号	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
1	李晏	670.0	670.0	知识产权	670.0	2019年3月 26日	2024年12 月26日	知识产权	670.0	2019年3月 26日	2024年12 月26日
2	姚亮	2680.0	2680.0	知识产权	2680.0	2019年3月 26日	2024年12 月26日	知识产权	2680.0	2019年3月 26日	2024年12 月26日
3	李晏	300.0	300.0	货币	300.0	2016年6月 2日	2024年12 月26日	货币	300.0	2016年6月 2日	2024年12 月26日
4	姚亮	1200.0	1200.0	货币	1200.0	2016年6月 2日	2024年12 月26日	货币	1200.0	2016年6月 2日	2024年12 月26日

共查询到 4 条记录 共 1 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
1	姚亮	16%	80%	2024年11月22日	2024年12月26日
2	李晏	4%	20%	2024年11月22日	2024年12月26日
3	深圳市企信工程管理有限公司	80%	0%	2024年11月22日	2024年12月26日
4	深圳市企信工程管理有限公司	0%	80%	2023年10月7日	2023年10月19日

共查询到 4 条记录 共 1 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
----	--------	--------	------	------	------	------	----

暂无行政许可信息

共查询到 0 条记录 共 0 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
----	---------	----	----	-------	-------	--------	----	------

暂无知识产权出质登记信息

共查询到 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

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							

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				

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！

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						

信用承诺信息

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			

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							

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 邮编：100820 电话：010-82201331 传真：010-82201332
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

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BD54042A1E7A864D720C33D7285A2EFA94A8A53A4EB2B0C35377B3E0D1D02EF0CF232152C2E61A0167C2... 6/6

85

(二) 投标人企业组织机构框图

以框图方式表示。



说明

深圳市长和交通工程有限公司的总负责人和主要负责人员如下：

- | | | |
|-----------|--------|------------|
| 1、总经理：李曼 | 职称：工程师 | 职责：企业决策负责人 |
| 2、副总经理：姚亮 | 职称：工程师 | 职责：企业技术负责人 |

(三)近年财务状况表

项目或指标	单位	2021年	2022年	2023年
一、注册资本	万元	4850	4850	24250
二、净资产	万元	5745.6223	6241.9661	6639.3879
三、总资产	万元	7805.0333	8857.4857	8820.9974
四、固定资产	万元	406.3456	330.6228	260.8798
五、流动资产	万元	4997.8543	6461.0296	7669.2843
六、流动负债	万元	984.4109	1453.5196	681.6096
七、负债合计	万元	2059.4109	2615.5196	2181.6096
八、营业收入	万元	13733.3225	14813.5636	17458.8242
九、净利润	万元	280.453	496.3438	397.4218
十、现金流量净额	万元	215.1622	-245.9286	2396.5307
十一、主要财务指标				
1. 净资产收益率	%	4.88	7.9517	5.9858
2. 总资产报酬率	%	3.73	6.2857	4.7554
3. 主营业务利润率	%	12	12.8574	9.5605
4. 资产负债率	%	26.39	29.5289	24.732
5. 流动比率	%	507.7	444.5093	1125.1727
6. 速动比率	%	386.29	438.3022	1117.4506
近三个年度的年平均营业总收入	万元	15335.2367		
最新年度具有的营运资金（流动资产-流动负债）	万元	6987.6747		

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.

联合体形式投标的，由联合体任一方填写。



全国公路建设市场监督管理系统

深圳市规划和自然资源局

系统管理

系统信息

我的主页

当前位置: 财务管理

施工企业

基本信息

资质信息

人员信息

财务信息

信用信息

业绩信息 (2025.1.1前)

业绩信息 (2025.1.1后)

管理工程

企业重组分立申请

企业信息转移申请确认

选择申报状态...

全部

公示

通过

驳回

删除

重置

导出

打印

刷新

年份	营业收入 (万元)	公路工程总收入 (万元)	净资产 (万元)	申报状态	操作
2024	18022.3511	18022.3511	6098.8153	审核通过	查看详情 申请变更 变更记录 查看流程 意见
2023	17458.8242	17458.8242	6639.3879	审核通过	查看详情 申请变更 变更记录 查看流程 意见
2022	14813.5636	14813.5636	6241.9661	审核通过	查看详情 申请变更 变更记录 查看流程 意见
2021	13733.3225	13032.21	5745.6223	审核通过	查看详情 申请变更 变更记录 查看流程 意见
2020	16015.86	14708.0414	5439.4003	审核通过	查看详情 申请变更 变更记录 查看流程 意见
2019	12862.534	10804.5156	5237.5666	审核通过	查看详情 申请变更 变更记录 查看流程 意见
2018	7563.1255	7563.1255	4160.9559	审核通过	查看详情 申请变更 变更记录 查看流程 意见
2017	7821.4218	7821.4218	4033.894	审核通过	查看详情 申请变更 变更记录 查看流程 意见
2016	6683.5244	6683.5244	3225.5077	审核通过	查看详情 申请变更 变更记录 查看流程 意见
2015	5775.4019	5775.4019	873.3471	审核通过	查看详情 申请变更 变更记录 查看流程 意见

企业财务信息

取巧

财务状况说明书

致：高州市地方公路建设管理处（招标人）

我司参加项目名称为：高州市 2024 年中心镇街县道单改双改造工程的施工投标，
我司在此说明：

1、2023 年度企业净资产（总资产-总负债）为 6639.3879 万元，不少于 5000 万元人民币；

2、2023 年度营运资金（流动资产-流动负债）为 6987.6747 万元，不少于 5000 万元人民币。

3、近三个年度（2021 年度、2022 年度、2023 年度）的年平均营业总收入为 15335.2367 万元，不少于 5000 万元人民币；

4、近三个年度均盈利。

故我司的财务状况符合附录 2 资格审查条件（财务最低要求）。

特此说明！

投标人：深圳市长和交通工程有限公司（盖单位章）

日 期：2025年6月23日



(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	S235司神线司马浦至两英路段路面改造(含通讯管道及路灯)工程
项目所在地	广东省汕头市
发包人名称	汕头市潮南区公路局
发包人地址	广东省汕头市汕尾工业南区三街
发包人电话	
合同价格	9186.8300万元
开工日期	2020-03-14
交工(或一次性竣工)日期	2022-01-28
承担的工作	独立施工完成公路路基工程、沥青混凝土路面工程、桥涵工程、交通安全设施工程等工作。
工程质量评分(或等级)	合格
项目经理	蔡茂春
项目总工	刘运来
总监理工程师及电话	
项目描述	本工程全长6.422km;公路等级为二级公路。主要工程量为:路基工程:拆除旧路面106160m ² ,路基换填处理39503.3m ³ ;路面工程:完成水泥稳定底基层97179.4m ² .基层94091.3m ³ ,完成C40砼路面板102878 m ² ,完成沥青混凝土路面94711.7m ² ;结构层为:18cm水泥稳定碎石底基层+18cm水泥稳定碎石基层+25cmC40砼路面板+5cm沥青混凝土;处理平面交叉路口113处。桥涵工程:拆除桥梁1

	座，新建涵洞9座，新建中桥1座，桥长36.8m，上部结构为预应力空心板，排水管道20.16m。交通安全设施工程:设置各类交通标志牌71块，里程标6个，划设道路标线3443 m ² 。绿化及环境保护设施:取弃土方绿化环保。机电工程:安装8.5m单挑臂路灯432套及7台路灯照明控制箱。通讯工程:管道敷设6.654 km。
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，联合体各成员应分别填写。

企业名称	深圳市市长和交通工程有限公司		
工程名称	S235司神线司马埔至两英路段路面改造（含通讯管道及路灯）工程	项目类型	其他工程
合同价（万元）	9186.8300	结算价（万元）	9186.8300
技术等级	二级公路	合同段名称	/
开工日期	2020-03-14	完工日期	2022-01-28
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K0+000	合同段结束桩号	K6+422
质量评定情况	合格	所在省份	广东省
项目代码			
主要工程量	本工程全长6.422km;公路等级为二级公路。主要工程量为：路基工程 拆除旧路面166160㎡,路基换填处理39503.3m³;路面工程 完成水泥稳定底基层97179.4㎡,基层94091.3m³,完成C40砼面板192878㎡,完成沥青混凝土路面94711.7㎡;结构层为：18cm水泥石灰碎石底基层+18cm水泥稳定碎石基层+25cmC40砼面层+5cm沥青混凝土;处理平面交叉路口113处。桥涵工程 拆除桥梁1座，新建涵洞9座，新建中桥1座，桥长36.8m，上部结构为预应力空心板，排水管道20.16m。交通安全设施工程 设置各类交通标志牌71块，里程碑6个，划设道路标线3443㎡。绿化及环境保护设施 取弃土场绿化环保。机电工程 安装0.5m单挑臂路灯432套及7台路灯照明控制箱。通讯工程 管道敷设6.654km。		

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	姬旺	安全负责人	2020-03-14~2022-01-28

[上一页](#)
 1
 2
 到第 页
 [确定](#)
 共11条

打印

(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	2
项目名称	博罗县X217线横河段改建工程
项目所在地	博罗县横河镇
发包人名称	博罗县交通运输局
发包人地址	博罗县博罗大道中685号
发包人电话	
合同价格	3670.5566万元
开工日期	2020-12-19
交工（或一次性竣工）日期	2023-04-18
承担的工作	建设内容包括路基、路面、桥涵、交通、绿化、平面交叉工程等
工程质量评分（或等级）	合格
项目经理	张鑫
项目总工	郭恒磊
总监理工程师及电话	
项目描述	本项目全线长2.82km，工程起点位于横河镇县道X223线，与镇区主路对接，向南沿显岗水库外围绕行，终点接回X217线横河与湖镇交界北坑坳处（即在横河湖镇交界处），采用二级公路标准兼城市道路功能，设计速度为60km/h，双向两车道，整体式路基宽度12m。建设内容包括路基、路面、桥涵、交通、绿化、平面交叉工程等，主要工程量如下：1、路基工程2.82km，其中：①土石方工程：挖土方169283 m ³ ，挖石方91949m ³ ；② 软基处理18480.5m ³ ，回填开山石渣18480.5m ³ ，土工格栅61290m ² ；③

	排水工程：排水边沟5093m，截水沟407m，急流槽480m/24道，挡土墙215m；④ 边坡防护工程：整修边坡2688m。加筋土路堤土工植生3481m ² ，喷播植草22673.6m ² ，三维植被网护坡23125.9m ² ，浆砌片石护坡678m ² ，喷混植生植草7199m ² ；2、桥涵工程：横河大桥125m/1座（5×25m预应力小箱梁、钻孔灌注桩304.161m/13孔）、圆管涵119.45m/6道、灌溉管涵303.8m/12道、盖板涵145.1m/6道及箱涵工程69m/3道；3、路面工程：新建25cm厚水泥砼路面32236m ² ，16cm厚5%水泥稳定碎石33843m ² ，15cm厚4%水泥稳定碎石35504m ² ，15cm厚未筛分碎石垫层35897m ² ，培土路肩1999m ² ，路肩硬化109.4m ³ ；4、交安工程：一般反光热熔型标线1271m ² ，振动标线1271m ² ，标志标牌100个，波形梁钢护栏1944m，现浇混凝土护栏250m；5、绿化工程：植草11157.9m ² 。6、平面交叉工程：主要平面交叉2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，联合体各成员应分别填写。

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 从业单位名称或统一社会信用代码查询

请输入您要查询的单位名称

搜索

深圳市市长和交通工程有限公司

基本信息

资质信息

人员信息

业绩信息

资质记录

全国综合排名

企业在各地的信用等级

企业变更记录

企业信用公示记录

2025.1.1前录入信息

2025.1.1前录入信息

系统自动审核的主要包含以下两种情形：1、企业在2010.10.1之前录入的记录；2、企业在2010.10.1之后录入的记录，且录入时间在5年之内的记录。

请搜索：

企业名称或统一社会信用代码

搜索

序号	项目名称	合同金额 (万元)	结算金额 (万元)	开工日期	完工日期	录入日期	审核所在省份	审核来源	备注
1	2022年博罗县农村公路安全生命防护工程	638.8564	608.5275	2022-11-30	2023-04-10	2024-11-01	广东省	省厅审核	
2	0240线清溪镇加洲工程、0240线塘尾(1)段加洲工程、0240线塘尾(2)段加洲工程	355.1876	355.5876	2020-09-14	2021-12-22	2022-02-24	广东省	省厅审核	
3	0240线塘尾(2)段加洲工程(占通村道路路面工程)工程	9186.8300	9186.8300	2020-03-14	2022-01-20	2022-06-27	广东省	省厅审核	
4	0240线塘尾(2)段加洲工程安全设施提升工程	362.1000	362.9711	2019-11-01	2020-04-08	2020-04-15	广东省	省厅审核	
5	0240线塘尾(2)段加洲工程(占通村道路路面工程)工程	71.4477	71.7822	2017-05-27	2018-08-18	2021-03-25	广东省	省厅审核	
6	0240线塘尾(2)段加洲工程(占通村道路路面工程)工程二期	2423.1331	2423.1331	2019-09-01	2020-04-05	2021-02-02	广东省	省厅审核	
7	博罗县0240线塘尾(2)段加洲工程	3670.5555	3670.6666	2020-12-19	2023-04-10	2023-08-23	广东省	省厅审核	
8	0240线塘尾(2)段加洲工程安全设施提升工程	290.3700	290.5495	2020-04-26	2022-02-26	2024-04-18	广东省	省厅审核	
9	平陆县农村公路提升工程	2408.6788	2517.3506	2017-07-10	2019-10-25	2020-08-03	山西省	省厅审核	
10	平陆县农村公路提升工程(平陆县)平陆县农村公路提升工程	195.0775	191.9300	2016-11-10	2019-05-17	2021-01-10	广东省	省厅审核	
11	平陆县农村公路提升工程(平陆县)平陆县农村公路提升工程	213.0100	200.2346	2020-07-01	2020-10-29	2020-12-29	广东省	省厅审核	
12	惠城路Y2001线(0+000~0+030)段道路工程	50.5560	62.5115	2019-09-12	2019-01-12	2021-04-06	广东省	省厅审核	
13	惠城路Y2001线(0+000~0+030)段道路工程(二期)	2100.1130	2100.1130	2022-04-27	2022-08-22	2023-11-16	广东省	省厅审核	
14	惠城路Y2001线(0+000~0+030)段道路工程(三期)	354.7889	215.7444	2019-08-14	2020-12-11	2021-04-06	广东省	省厅审核	
15	惠城路Y2001线(0+000~0+030)段道路工程(四期)	192.9940	186.6405	2019-06-21	2020-10-26	2021-04-06	广东省	省厅审核	

项目代码	
主要工程量	本项目全长2.82km，工程起点位于横河镇县道X223线，与镇区主路对接，向南沿沿岗水库外圈绕行，终点接回X217线横河与湖镇交界北坑塘处（即在横河湖镇交界处），采用二级公路标准兼城市道路功能，设计速度为60km/h，双向两车道，整体式路基宽度12m。建设内容包括路基、路面、桥涵、交通、绿化、平面交叉工程等，主要工程量如下：1、路基工程2.82km，其中：① 土石方工程：挖土方169283 m³，挖土方91949m³；② 软基处理18480.5m³，回填开山石渣18480.5m³，土工格棚61290m²；③ 排水工程：排水边沟5093m，截水沟407m，急流槽480m/24道，挡土墙215m；④ 边坡防护工程：整修边坡2688m。加筋土路堤土工植生3481m²，喷播植草22673.6m²，三维植被网护坡23126.9m²，浆砌片石护坡678m²，喷混植生植草7199m²；2、桥涵工程：横河大桥125m/1座（5×25m预应力小箱梁、钻孔灌注桩304.161m/13孔，圆管涵119.45m/6道、灌溉管涵303.8m/12道、盖板涵145.1m/6道及箱涵工程69m/3道；3、路面工程：新建25cm厚水泥石灰稳定碎石基层35897m²，15cm厚5%水泥稳定碎石33843m²，15cm厚4%水泥稳定碎石35504m²，15cm厚未筛分碎石垫层35897m²，培土路肩1999m²，路肩硬化109.44m²；4、交安工程：一般反光热熔型标线1271m²，振动标线1271m²，标志标牌100个，波形梁钢护栏1944m；现浇混凝土护栏250m；5、绿化工程：植草11157.9m²。6、平面交叉工程：主要平面交叉2处。

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	张鑫	项目经理	2020-12-19~2022-04-26
2	郭恒磊	项目总工	2020-12-19~2023-04-18



(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	3
项目名称	沂南县农村公路“三年集中攻坚”道路工程
项目所在地	山东省沂南县苏村镇
发包人名称	沂南县苏村镇人民政府
发包人地址	沂南县苏村镇驻地
发包人电话	
合同价格	2731.3855万元
开工日期	2018-12-29
交工（或一次性竣工）日期	2020-05-19
承担的工作	独立施工完成公路路基工程、沥青混凝土路面工程、桥涵工程、交通安全设施工程等工作。
工程质量评分（或等级）	合格
项目经理	王仁喜
项目总工	郭恒磊
总监理工程师及电话	张振杰、
项目描述	本工程全长13.531km，技术标准等级二级公路，路面类型为沥青混凝土路面。主要工程量：路基工程：挖除旧路面9104.1m ³ ；拆除结构物984.1m ³ ；路基挖方49963m ³ ；路基填筑75461.5m ³ ；软土地基处理2492m ³ ；边坡整修13.511公里；路面工程：级配碎石垫层20451.3m ² ；C25砼路面基层7548.4m ² ；水泥稳定碎石垫层2887.6m ² ；水泥稳定碎石上基层82919.68m ² ；水泥稳定碎石下基层44138.74m ² ；水泥稳定碎石找平层基层1083.88m ³ ；透层82919.68m ² ；粘层14309.6m ² ；细粒式沥青混凝土89864.28m ² ；中粒式沥青混凝土14309.6m ² ；2cm沥青砂+玻纤格栅12019m ² ；封

	层82919.68m ² ；面层6cm彩砖405.67m ² ；路缘石29795.3m；平缘石4600m；路肩排水沟8191m；C30砼路面3604.8m ² ；水泥混凝土面层221m ² ；排水工程：排水管516.5m；混凝土雨水口26座；雨水井13座；出水口2处；桥涵工程：小桥1座（1×13m）；盖板涵3道；圆管涵8道；交通安全设施工程：拆除波形护栏88m、交通标志40个、道口标柱123个、里程碑、百米桩25个；安装波形梁钢护栏400m、交通标志199个、里程碑21个、道口标柱388个、百米桩132个、轮廓标23个、示警桩208个、公交站棚12个；划制热熔型反光路面标线3332.75m ² 、减速振动路面标线441.4m ² 。
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，联合体各成员应分别填写。

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 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

深圳市市长和交通工程有限公司

基本信息

资质信息

人员信息

业绩信息

变更记录

企业信用评价

企业在各地信用等级

企业年报历史

企业诚信历史记录

2025-1-1前录入企业

2025-1-1后录入企业

本系统查询的业绩信息有以下两种情况：1、近五年（2019-12-31之前）录入的业绩；2、由系统（2019-10-1至2023-1-1之间）录入的，其完工时间在5年之内的业绩。

项目名称：

业绩所在省份：

请选择省份

搜索

序号	项目名称	所属名称	合同金额 (万元)	中标价 (万元)	开工日期	完工日期	录入日期	业绩所在省份	信息来源	备注
18	深圳市福田区17年农村道路安全提升工程		467.8100	467.8100	2017-09-01	2019-12-01	2019-10-10	广东省	自行申报	
17	深圳市福田区南湾街道南湾社区工程		242.2197	244.0911	2019-06-13	2020-12-10	2020-04-05	广东省	自行申报	
16	深圳市福田区文锦北路工程（彩虹一路、彩虹二路、彩虹三路、彩虹四路）		267.6717	267.6717	2017-12-12	2019-03-23	2020-03-30	广东省	自行申报	
15	深圳市福田区彩虹社区工程（彩虹一路、彩虹二路、彩虹三路、彩虹四路）		305.8046	406.8046	2019-09-01	2020-01-10	2021-03-14	广东省	自行申报	
20	深圳市福田区上李朗社区工程（彩虹一路、彩虹二路、彩虹三路、彩虹四路）		105.4438	105.4438	2020-08-05	2020-12-20	2021-10-14	广东省	自行申报	
21	深圳市福田区上李朗社区工程（彩虹一路、彩虹二路、彩虹三路、彩虹四路）		210.6416	210.6416	2020-08-08	2020-12-20	2021-10-14	广东省	自行申报	
22	深圳市福田区上李朗社区工程（彩虹一路、彩虹二路、彩虹三路、彩虹四路）		337.5422	337.5422	2020-08-08	2020-12-20	2021-10-14	广东省	自行申报	
23	深圳市福田区上李朗社区工程（彩虹一路、彩虹二路、彩虹三路、彩虹四路）		28.0642	29.0042	2018-01-05	2019-03-05	2020-12-29	广东省	自行申报	
24	深圳市福田区上李朗社区工程（彩虹一路、彩虹二路、彩虹三路、彩虹四路）	一标段	2731.3855	2710.2547	2018-12-26	2020-05-19	2020-05-21	山东省	自行申报	
25	深圳市福田区上李朗社区工程（彩虹一路、彩虹二路、彩虹三路、彩虹四路）		1823.9322	1823.9322	2020-02-26	2022-01-20	2022-06-27	广东省	自行申报	
26	深圳市福田区上李朗社区工程（彩虹一路、彩虹二路、彩虹三路、彩虹四路）		1823.9322	1823.9322	2020-02-26	2022-01-20	2022-06-27	广东省	自行申报	
27	深圳市福田区上李朗社区工程（彩虹一路、彩虹二路、彩虹三路、彩虹四路）		1823.9322	1823.9322	2020-02-26	2022-01-20	2022-06-27	广东省	自行申报	
28	深圳市福田区上李朗社区工程（彩虹一路、彩虹二路、彩虹三路、彩虹四路）		1823.9322	1823.9322	2020-02-26	2022-01-20	2022-06-27	广东省	自行申报	
29	深圳市福田区上李朗社区工程（彩虹一路、彩虹二路、彩虹三路、彩虹四路）		1823.9322	1823.9322	2020-02-26	2022-01-20	2022-06-27	广东省	自行申报	
30	深圳市福田区上李朗社区工程（彩虹一路、彩虹二路、彩虹三路、彩虹四路）		1823.9322	1823.9322	2020-02-26	2022-01-20	2022-06-27	广东省	自行申报	

上一页 1 2 3 下一页 共43条

相关链接

企业名称	深圳市长和交通工程有限公司		
工程名称	沂南县农村公路“三年集中攻坚”道路工程	项目类型	其他工程
合同价(万元)	2731.3855	结算价(万元)	2710.2547
技术等级	二级公路	合同段名称	一标段
开工日期	2018-12-29	交工日期	2020-05-19
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K0+000	合同段结束桩号	K13+531
质量评定情况	合格	所在省份	山东省
项目代码			
主要工程量	本工程全长13.531km,技术标准等级二级公路,路面类型为沥青混凝土路面。主要工程量:路基工程:挖除旧路面9104.1m³;拆除结构物984.1m³;路基挖方49963m³;路基填筑75461.5m³;软土地基处理2492m³;边坡整修13.511公里;路面工程:级配碎石垫层20451.3m²;C25砼路面基层7548.4m²;水泥稳定碎石垫层2887.6m²;水泥稳定碎石上基层82919.68m²;水泥稳定碎石下基层44138.74m²;水泥稳定碎石找平层基层1083.88m²;透层82919.68m²;粘层14309.6m²;细粒式沥青混凝土89864.28m²;中粒式沥青混凝土14309.6m²;2cm沥青砂+玻纤格网12019m²;封层82919.68m²;面层6cm彩砖405.67m²;路缘石29795.3m;平缘石4600m;路肩排水沟8191m;C30砼路面3604.8m²;水泥混凝土面层221m²;排水工程:排水管516.5m;混凝土雨水口26座;雨水井13座;出水口2处;桥梁工程:小桥1座(1×13m);盖板涵3道;圆管涵8道;交通安全设施工程:拆除波形护栏88m、交通标志40个、道口标柱123个、里程碑、百米桩25个;安装波形钢护栏400m、交通标志199个、里程碑21个、道口标柱388个、百米桩132个、轮廓标23个、示警桩208个、公交站棚12个;划制热熔型反光路面标线3332.75m²、减速振动路面标线441.4m²。		

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	王仁喜	项目经理	2018-12-29~2020-05-19
2	周柏全	项目副经理	2018-12-29~2019-10-31
3	潘少为	项目副经理	2019-11-01~2020-05-19
4	郭恒磊	项目总工	2018-12-29~2020-05-19
5	刘运来	质检负责人	2018-12-29~2020-05-19
6	张文龙	工程部门负责人	2018-12-29~2020-05-19



(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	4
项目名称	省道S119线龙门永汉麻榨路口至增城交界段路面改造工程
项目所在地	龙门县永汉镇
发包人名称	龙门县地方公路管理站
发包人地址	龙门县香滨东路40号
发包人电话	
合同价格	3603.2646万元
开工日期	2020-09-28
交工（或一次性竣工）日期	2022-06-03
承担的工作	独立施工完成路基、路面、桥涵、交安、排水、平面交叉工程、防护工程等。
工程质量评分（或等级）	合格
项目经理	李宇
项目总工	苏史涵
总监理工程师及电话	曾
项目描述	本项目全长约10.174km，采用二级公路标准，建设内容包括路基、路面、桥涵、交安、排水、平面交叉工程、防护工程等。主要工程量有：1.路基工程：挖除水泥混凝土路面7768m²，挖除砂石路面及粒料类基层462.2m²，挖除稳定土基层1407.3m²，挖除砼基层1206.2m²，拆除标志牌56个，拆除波形护栏4450m，混凝土预制块边沟17.3m³，现浇混凝土边沟129.2m³，路基排水管36m，浆砌片石挡土墙437.4m³，浆砌片石锥坡168m³。2.路面工程：混凝土基层2613.5m²，透层113948m²，改性乳化沥青粘

	层113839.72m²，稀浆封层113948m²，4cm细粒式SBS改性AC-13沥青111113m²，6cm中粒式SBS改性AC-20沥青111328m²，水泥混凝土面板4253m²，加固土路肩974m³，纤维土工布9275m²，路面灌缝1815m，沥青路面铣刨109183.72m²，防裂贴1728m，沥青路面冷再生207384m²。3. 桥涵工程：对全线7座桥梁（其中小桥5座，中桥1座（3X16），大桥1座（6X20）；上部结构基本为普通钢筋砼空心板梁、T梁，下部结构多为桩柱式、重力式墩台，扩大基础）进行加固维修改造，使桥梁技术状况等级提高到2类，对69道钢筋砼圆管涵和盖板涵进行维护加固。4. 交通安全设施：波形梁钢护栏4604m，标志牌30个新增和更换移位整合，里程标10个，百米标90个，热熔型涂料路面标线4836.1m²，轮廓标695个，立面标记20m²。5. 平面交叉工程：主要平面交叉109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，联合体各成员应分别填写。

hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/company/companyAchieveInfo....			
企业名称	深圳市长和交通工程有限公司		
工程名称	省道S119线龙门永汉麻榨路口至增城交界段路面改造工程	项目类型	其他工程
合同价(万元)	3603.2646	结算价(万元)	3603.2646
技术等级	二级公路	合同段名称	/
开工日期	2020-09-29	交工日期	2022-06-03
竣工日期		建设状态	总包已建
合同段开始桩号	K63+355.337	合同段结束桩号	K73+530
质量评定情况	合格	所在省份	广东省
项目代码			
主要工程量	本项目全长约10.174km,采用二级公路标准,建设内容包括路基、路面、桥涵、立交、排水、平面交叉工程、防护工程等。主要工程量有:1.路基工程:挖除水泥混凝土路面7768m²,挖除砂石路面及粒料类基层462.2m²,挖除稳定土基层1407.3m²,挖除砾基层1206.2m²,拆除标志牌56个,拆除波形护栏4450m,混凝土预制块边沟17.3m³,现浇混凝土边沟129.2m³,路基排水管36m,浆砌片石挡土墙437.4m³,浆砌片石堆坡168m³。2.路面工程:混凝土基层2613.5m²,透层113948m²,改性乳化沥青粘层113839.72m²,稀浆封层113948m²,4cm细粒式SBS改性AC-13沥青111113m²,6cm中粒式SBS改性AC-20沥青111328m²,水泥混凝土面板4253m²,加固土路肩974m³,纤维土工布9275m²,路面灌缝1815m,沥青路面铣刨109183.72m²,防裂贴1728m,沥青路面冷再生207384m²。3.桥涵工程:对全线7座桥梁(其中小桥5座,中桥1座(3X16),大桥1座(6X20);上部结构基本为普通钢筋混凝土空心板梁、T梁,下部结构多为桩柱式、重力式墩台,扩大基础)进行加固维修改造,使桥梁技术状况等级提高到2类,对69道钢筋混凝土管涵和盖板涵进行维护加固。4.交通安全设施:波形梁护栏4604m,标志牌30个新增和更换移位整合,里程标10个,百米标90个,热熔型涂料路面标线4836.1m²,轮廓标695个,立面标20m²。5.平面交叉工程:主要平面交叉109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	苏史通	项目总工	2020-09-29~2022-06-03
2	李宇	项目经理	2020-09-29~2022-06-03
			

(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	5
项目名称	省道S387线K44+540至K49+665段路面改造工程
项目所在地	惠东县黄埠镇
发包人名称	惠东县地方公路管理站
发包人地址	惠东县
发包人电话	
合同价格	989.9692万元
开工日期	2022-07-13
交工（或一次性竣工）日期	2023-10-26
承担的工作	独立施工完成路基、路面、交通设施等工程。
工程质量评分（或等级）	合格
项目经理	李宇
项目总工	任福乐
总监理工程师及电话	
项目描述	本项目路线全长5.125km, K44+540-K46+673、K48+057-K49+665段进行局部路面修复，K46+673-K48+057段进行全线路面改造，路面类型为水泥混凝土路面，主要工程量有：1、路基工程：挖除水泥混凝土路面1548.080m ³ ；路基挖方18063.5m ³ ；路基填筑12296.4m ³ ；现浇混凝土边沟1042.56m ³ ；河床铺砌180.3m ³ ；拆

	除结构物197m ³ 及标志牌2套。 2、路面工程：碎石垫层12439.34m ² ；水泥稳定土底基层、基层11128.93m ² ；稀浆封层11128.93m ² ；铺设水泥混凝土面层2353.1m ³ ；培土路肩1137.02m ³ ；沥青路面冷再生4652m ² ；封层2326m ² 。 3、桥涵工程：新建小桥23.488m/1座、涵洞119.4m/12道。 4、交安工程：新建波形梁钢护栏99m；标志牌19个；防撞桶3个；热熔型涂料路面标线630m ² ；道灯50个；示警柱20根；黄闪灯1个；凸面镜3套。 5、平面交叉工程：改善平面交叉2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，联合体各成员应分别填写。

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

系统注册

工作事项

从业企业

从业人员

用户登录

施工、监理单位名称统一社会信用代码查询

请输入您要查询的单位名称

去搜索

深圳市长和交通工程有限公司

基本注册

资质注册

人员注册

企业资质

信用综合评价

企业信用综合评价

企业信用评价

企业信用评价

2025.1.1前录入数据

2025.1.1后录入数据

系统自动采集的数据包括以下两种情况：1、通过系统15.1.1之前录入的数据；2、通过2018.12.1至2019.1.1之间录入的数据，其录入时间在5年之前的数据。

项目名称

选择评价年份：--请选择年份--

去搜索

序号	项目名称	项目编号	合同金额 (万元)	合同价 (万元)	开工日期	完工日期	录入日期	所属省份	监理单位	备注
35	省道275线南山至 口段路面改造工程	/	75.4579	75.4579	2019-01-05	2019-05-30	2019-12-29	广东省	监理单位	
36	省道275线 K3+150+420+420段 路面改造工程	/	63.9555	63.9555	2017-02-20	2018-06-05	2019-02-15	广东省	监理单位	
37	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2017-02-20	2018-06-05	2019-02-15	广东省	监理单位	
38	省道275线 K3+150+420+420段 路面改造工程	/	138.8912	138.8912	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
39	省道275线 K3+150+420+420段 路面改造工程	/	138.8912	138.8912	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
40	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
41	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
42	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
43	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
44	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
45	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
46	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
47	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
48	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
49	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
50	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
51	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
52	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
53	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
54	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
55	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
56	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
57	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
58	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
59	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
60	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
61	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
62	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
63	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
64	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
65	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
66	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
67	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
68	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
69	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
70	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
71	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
72	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
73	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
74	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
75	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
76	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
77	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
78	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
79	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
80	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
81	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
82	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
83	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
84	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
85	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
86	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
87	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
88	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
89	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
90	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
91	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
92	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
93	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
94	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
95	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
96	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
97	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
98	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
99	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	
100	省道275线K3+150+420+420段 路面改造工程	/	3053.2047	3053.2047	2019-01-05	2019-05-30	2019-02-15	广东省	监理单位	

(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	S235司神线司马浦至两英路段路面改造(含通讯管道及路灯)工程	6.422km	沥青混凝土路面、 6.422km	/	/	/	/	/	/
2	博罗县X217线横河段改建工程	2.82km	水泥混凝土路面、 2.82km	1座	/	/	/	/	/
3	沂南县农村公路“三年集中攻坚”道路工程	13.531km	沥青混凝土路面、 13.531km	/	/	/	/	/	/
4	省道S119线龙门永汉麻榨路口至增城交界段路面改造工程	10.174km	水泥混凝土路面、 10.174km	/	/	/	/	/	/
5	省道S387线K44+540至K49+665段路面改造工程	5.125km	水泥混凝土路面、 5.125km	/	/	/	/	/	/
6									
7									
...									
业绩合计		38.072km	沥青混凝土路面和 水泥混凝土路面、 38.072km	1座	/	/	/	/	/

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) 我司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 未被 评为D级；我司为广东省企业，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 未被 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) 我司 未被 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) 我司 未被 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) 我司 未 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) 我司 未 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) 我司 未 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、项目总工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) 我司及我司法定代表人、拟委任的项目经理、项目总工在近三年内 无 行贿犯罪行为（已在投标函中承诺）；
(8) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。	(8) 我司 不存在 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

.....	
-------	--

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”第

1.4.4条款号中的各项规定，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. 以联合体形式投标的，联合体各成员应分别填写。



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 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

W

深圳市市长和交通工程有限公司

基本信息

资质信息

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

企业特殊历史记录

评价年度: 请选择

企业信用等级

序号	企业类型	评价年份	等级	得分	备注
无记录					

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 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

深圳市市长和交通工程有限公司

基本信息

资质信息

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

企业特殊历史记录

评价年度: 请选择

企业信用等级

序号	评价年份	评价等级	等级	得分
无记录				



(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
张鑫	49岁	项目经理	高级工程师	公路工程专业一级注册建造师、粤1212006200804627	20(月)	/
李宇	39岁	项目总工	高级工程师	/	20(月)	/

(六)-2拟委任的项目经理和项目总工资历表

姓名	张鑫	年龄	49岁	专业	道桥
技术职称	高级工程师	学历	大专	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	1.7年
毕业学校	1999年 7 月毕业于辽宁省交通高等专科学校 道路与桥梁 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
2020-12-19~ 2022-04-26	博罗县X217线横河段改建工程			项目经理	
2022-04-27~ 2022-08-22	惠城区汝湖镇2021年乡村振兴农村巷道 硬底化项目（一期）			项目经理	
获奖情况		无			
本人 <u>张鑫</u> (亲笔签字) 知晓自己为本项目的 <u>项目经理</u> (填写项目经理或项目总工)，并对其真实性负责。					
备注		无			

注：1. 本表后应填写项目经理和项目总工相关情况。

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。

施工从业单位名称或统一社会信用代码查询

请输入您要查询的单位名称

查询

深圳市长和交通工程有限公司

基本信息

资质信息

人员信息

业绩信息

诚信记录

全部记录

正在公示的记录

公示记录

公示记录

公示记录

公示记录

公示记录

公示记录

公示记录

姓名: 请输入姓名

搜索

人员信息

序号	姓名	性别	毕业学校	学历	专业	备注
1	郭成鑫	男	中国石化大学(北京)	大学	土木工程	
2	潘少杰	男	西南交通大学	本科	土木工程(道路与桥梁方向)	
3	陈小华	男	中央广播电视中等专业学校	大学	道路与桥梁	
4	张文龙	男	湖南科技大学	大学	建筑工程技术	
5	曾光强	男	长沙理工大学	本科	交通土建工程	
6	王强广	男	中央广播电视中等专业学校	大学	建筑工程技术	
7	张强	男	辽宁交通高等专科学校	大学	道路与桥梁	
8	刘刚	男	重庆交通大学	大学	道路与桥梁	
9	李永光	男	华中科技大学	本科	工程管理	
10	李平	男	湖南交通职业技术学院	大学	道路与桥梁	
11	王海强	男	中央广播电视中等专业学校	大学	建筑工程技术	
12	刘强	女	吉林交通职业技术学院	大学	道路与桥梁	
13	陈海华	男	中央广播电视中等专业学校	大学	建筑工程技术	
14	李强	女	江南大学	本科	土木工程	
15	周强	男	重庆三峡学院	大学	建筑工程	

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	张森	毕业院校	辽宁交通高等专科学校
性别	男	所学专业	道路与桥梁
学历	大专	开始工作年限	1995-07-10

查询

职称信息		执业资格证书		继续教育		个人业绩 (2005.1.1之前录入)		个人业绩 (2005.1.1之后录入)	
序号	职称	证书编号	职称专业	继续教育	继续教育	项目类别	项目日期	等级	项目
1	高级工程师	NO.00123421	通信	辽宁省人力资源和社会保障厅			2011-10-31	助理	

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	张森	毕业院校	辽宁交通高等专科学校
性别	男	所学专业	道路与桥梁
学历	大专	开始工作年限	1995-07-10

查询

职称信息		执业资格证书		继续教育		个人业绩 (2005.1.1之前录入)		个人业绩 (2005.1.1之后录入)	
序号	注册类别	注册等级	注册专业	证书编号	发证日期	注册有效期	等级		
1	安全类	助理	广东省交通建设厅		粤交安B20001514	2024-10-12	2027-07-13	助理	
2	注册建造师	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部		粤1212006200004027	2023-05-18	2028-06-18	助理	
3	注册建造师	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部		粤1212006200004027	2025-07-31	2029-09-08	助理	
4	安全类	助理	广东省交通建设厅		粤交安B 0201 031514	2015-07-13	2024-07-13	助理	
5	注册建造师	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部		粤1212006200004027	2020-07-31	2023-09-18	助理	
6	市政公用工程	注册执业资格	交通运输部公路局		(公路) 粤1000237024	2008-12-10		助理	
7	造价工程师	一级	中华人民共和国住房和城乡建设部		00100200	2000-04-29		助理	

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	张鑫	毕业院校	辽宁省交通高等专科学校
性别	男	所学专业	道路与桥梁
学历	大专	开始工作年份	1999-07-10

申报

任职信息		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	单位名称	职务	任职状态	入职时间	离职时间	申报	
1	深圳市长和交通工程有限公司	其他	项目经理	在职	2020-08-20		申报	
2	四川瑞通工程建设集团有限公司	其他	项目经理	离职		2020-03-19	申报	
3	沈阳交通工程有限公司	其他	项目经理	离职			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	张鑫	毕业院校	辽宁省交通高等专科学校
性别	男	所学专业	道路与桥梁
学历	大专	开始工作年份	1999-07-10

申报

任职信息		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	单位名称	业绩所属单位	工作岗位	任职日期	在网起始日期	在网截止日期	申报
1	云南澜沧 (小坝) 至景洪 (马定) 高速公路改扩建工程	第17标段	四川瑞通工程集团有限公司	项目经理		2015-04-30	2016-12-25	申报
2	辽宁省丹东 (青山) 至海城高速公路改扩建工程	第一合同段	沈阳交通工程有限公司	项目经理		2010-06-29	2011-09-25	申报
3	肇庆市广宁县2021年乡村振兴农村公路硬化项目 (一期)	/	深圳市市长和交通工程有限公司	项目经理		2022-04-27	2022-08-22	申报
4	博罗县X217线横河段改建工程	/	深圳市市长和交通工程有限公司	项目经理		2020-12-19	2022-04-26	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

请输入你要查询的人员姓名

搜索

基本信息

姓名	李鑫	毕业院校	辽宁交通高等专科学校
性别	男	所学专业	道路与桥梁
学历	大专	开始工作年限	1999-07-10

编辑

从业企业		从业资格证书		资质证书		个人业绩 (2015-11-2前录入)		个人业绩 (2015-11-2后录入)	
序号	项目名称	标段名称	合同所属标段	工作期间	开工日期	合同验收日期	合同截止日期	合同截止日期	合同截止日期
无记录									

主要工程量

本项目全线长2.82km,工程起点位于横河镇县道X223线,与镇区主路对接,向南沿竺岗水库外围绕行,终点接回X217线横河与湖镇交界北坑坞处(即在横河湖镇交界处),采用二级公路标准兼城市道路功能,设计速度为60km/h,双向两车道,整体式路基宽度12m。建设内容包括路基、路面、桥涵、交通、绿化、平面交叉工程等,主要工程量如下:1、路基工程2.82km,其中:①土石方工程:挖土方169263m³,挖石方91949m³;②软基处理18480.5m³,回填开山石渣18480.5m³,土工格栅61290m²;③排水工程:排水边沟5093m,截水沟407m,急流槽480m²24道,挡土墙215m²;④边坡防护工程:修坡边墙2688m,加筋土路堤土工植生3481m²,喷播植草2673.6m²,三维植草网护坡23125.9m²,浆砌片石护坡678m²,喷混植生植草7199m²;2、桥涵工程:横河大桥125m/1座(5×25m预应力小箱梁、桩孔灌注桩304.161m/13孔)、圆管涵119.45m/6道、灌溉管涵303.8m/12道、盖板涵145.1m/6道及箱涵工程69m/3道;3、路面工程:新建25cm厚水泥砼路面32236m²,16cm厚5%水泥稳定碎石33643m²,15cm厚4%水泥稳定碎石35504m²,15cm厚未筛分碎石垫层35897m²,培土路肩1999m²,路肩硬化109.4m³;4、交安工程:一般反光热熔型标线线1271m²,振动标线1271m²,标志标牌100个,波形梁钢护栏1944m;现浇混凝土护栏250m;5、绿化工程:植草11157.9m²。6、平面交叉工程:主要平面交叉2处。

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	张鑫	项目经理	2020-12-19~2022-04-26
2	郭恒磊	项目总工	2020-12-19~2023-04-18



序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	张鑫	项目经理	2022-04-27~2022-08-22
2	张文龙	项目副经理	2022-04-27~2022-08-22
3	李曼	项目总工	2022-04-27~2022-08-22
4	吴德新	项目副总工	2022-04-27~2022-08-22





普通高等学校

毕业证书



学生 张鑫 性别 男

一九七六年十月三十日生，于一九九六年

九月至一九九九年七月在本校

专业

道路与桥梁

叁年制专科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:

孙秋玉

校名: 辽宁省交通高等专科学校

一九九九年七月十日

中华人民共和国教育部制

No. 00062326

学校编号: 2100319999611113

编号: 00123421
NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅制发
Formulated by Human Resources and Social
Security Department of Liaoning Province

本证书由辽宁省人力
资源和社会保障厅制发,
它表明持证人具有专业技
术资格水平。

This certificate, formulated and
issued by Human Resources and
Social Security Department of
Liaoning Province, is to certify
the bearer's qualification of any
profession and speciality herein
completed.



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 张 鑫
Name

性 别 男
Sex

出生年月 76.10
Date of Birth

工作单位 沈阳交通工程有限公司
Establishment

专业名称 道 桥

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2011 年 10 月 31 日

Conferment Date



发证机关
Issued by

No 111001348



住房和城乡建设部
YYS01 101/01

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名：张鑫

性 别：男

出生日期：1976年10月30日

注册编号：粤1212006200804627

聘用企业：深圳市长和交通工程有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2023-08-07至2026-08-06)

公路工程(有效期：2023-08-16至2026-08-15)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名：张鑫
签名日期：2023.6.14

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：2023年07月31日



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：张鑫

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：深圳市长和交通工程有限公司

证书编号：粤交安B20G01514

有效期至：2027年07月13日



发证机关（章） 广东省交通运输厅

发证日期

2015年07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

AI

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2020001014

发证时间:

2015-07-13

有效时间:

2015-07-13

证书状态:

有效

姓名:

李

性别:

男

出生日期:

1976-10-09

企业名称:

深圳市市长和交通工程有限公司



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：张鑫

社保电脑号：805112998

身份证号码

页码：1

参保单位名称：深圳市长和交通工程有限公司

单位编号：

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	个人交
2024	01	512121	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	7.56	2400	19.2	4.8
2024	02	512121	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	7.56	2400	19.2	4.8
2024	03	512121	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	15.12	2400	19.2	4.8
2024	04	512121	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	15.12	2400	19.2	4.8
2024	05	512121	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	15.12	2400	19.2	4.8
2024	06	512121	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	15.12	2400	19.2	4.8
2024	07	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2024	08	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2024	09	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2024	10	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2024	11	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2024	12	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2025	01	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2025	02	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2400	19.2	2400	19.2	4.8
2025	03	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	20.8	2600	20.8	5.2
2025	05	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	20.8	2600	20.8	5.2
合计			40702.41	5644.0			5568.25	2227.3			556.91		330.56		82.64		

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/rp4>，输入下列验证码（ 3391ea04868bdb5x ）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 512121 单位名称 深圳市长和交通工程有限公司



(六) -2拟委任的项目经理和项目总工资历表

姓名	李宇	年龄	38岁	专业	路桥
技术职称	高级工程师	学历	大专	拟在本标段 工程任职	项目总工
工作年限	18年			类似施工经验 年限	1.7年
毕业学校	2007 年 6 月毕业于 湖南交通职业技术学院 学校 公路与桥梁 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
2022-07-13~ 2023-10-26	省道S387线K44+540至K49+665段路面改造工程			项目经理	惠 [REDACTED]
2020-09-28~2022-06-03	省道S119线龙门永汉麻榨路口至增城交界段路面改造工程			项目经理	力 [REDACTED]
获奖情况		无			
本人 <u>李宇</u> (亲笔签字) 知晓自己为本项目的 <u>项目总工</u> (填写项目经理或项目总工)，并对其真实性负责。					
备注		无			

注：1. 本表后应填写项目经理和项目总工相关情况。

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。

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

深圳市长和交通工程有限公司

[基本信息](#)
[资质信息](#)
[人员信息](#)
[业绩信息](#)
[诚信记录](#)
[全国综合评价](#)
[企业各地市场信用等级](#)
[不良记录信息](#)
[企业诚信历史记录](#)

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	郭伟强	男	中国石油大学(北京)	大专	土木工程		
2	潘少为	男	西南交通大学	本科	土木工程(道路与桥梁方向)		
3	熊小华	男	中央广播电视中等专业学校	大专	路桥工程施工		
4	张文龙	男	湖南科技大学	大专	路桥工程技术		
5	蔡永强	男	长沙理工大学	本科	交通土建工程		
6	王瑞广	男	中央广播电视中等专业学校	大专	路桥工程施工		
7	张磊	男	辽宁省交通高等专科学校	大专	道路与桥梁		
8	刘刚	男	重庆交通大学	大专	公路与桥梁		
9	李永光	男	华中科技大学	本科	工程管理		
10	李平	男	湖南交通职业技术学院	大专	公路与桥梁		
11	周海清	男	中央广播电视中等专业学校	大专	路桥工程施工		
12	刘磊	女	吉林交通职业技术学院	大专	道路桥梁工程技术		
13	熊海华	男	中央广播电视中等专业学校	大专	路桥工程施工		
14	李磊	男	江南大学	本科	土木工程		
15	熊炳全	男	重庆三峡学院	大专	路桥工程		

人无信不立 业无信不兴

从壹人同

 用戶登錄

请输入您要搜索的人名姓名

1000

造·中国

人无信不立 业无信不兴

从价定率

从整人器

👤 用户登录

請輸入您要搜索的人員姓名

1997-1998

108 半部

施工 人员姓名查询

请输入您要查询的人员姓名

搜索

基本信息			
姓名	李宇	毕业院校	湖南交通职业技术学院
性别	男	所学专业	公路与桥梁
学历	大专	开始工作年限	2007-07-01

申报

申报信息		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	单位名称	单位名称	证书类型	证书编号	入职时间	入职时间	入职时间	入职时间	备注
1	深圳市长和交通工程有限公司		其他	粤B11111	2021-05-01				审核
2	深圳市长和交通工程有限公司		其他	粤B11111				2021-04-01	审核

施工 人员姓名查询

请输入您要查询的人员姓名

搜索

基本信息			
姓名	李宇	毕业院校	湖南交通职业技术学院
性别	男	所学专业	公路与桥梁
学历	大专	开始工作年限	2007-07-01

申报

申报信息		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	单位名称	单位名称	证书类型	证书编号	入职时间	入职时间	入职时间	入职时间	备注
1	省道S115线龙门立交桥涵路口至增城文竹桥路段改造工程				2021-09-29			2022-06-03	审核
2	省道S357线K44+540至K48+065段路面改造工程				2022-07-13			2023-10-26	审核
3	平南县东同镇高庄村公路改建工程				2017-07-10			2018-07-16	审核

hwdms.mot.gov.cn/EMWebSite/person/base.do

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

标准注册

工作动态

从业企业

从业人员

用户登录

施工 人员姓名查询

请输入您要查询的人员姓名

搜索

基本信息			
姓名	李学	毕业院校	湖南交通职业技术学院
性别	男	所学专业	公路与桥梁
学历	大专	开始工作年份	2007-07-01

学历

工作经历		从业资格信息		诚信信息		个人业绩 (2005.1-2014.12)		个人业绩 (2015.1.1-至今)	
序号	单位名称	担任职务	从业年限	工作单位	工作年限	合同起始日期	合同终止日期	合同起始日期	合同终止日期

李学

140

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	苏史通	项目总工	2020-09-29~2022-06-03
2	李宇	项目经理	2020-09-29~2022-06-03



普通高等专科学校

毕业证书



学生 李宇 性别 男，一九八六年四月十四日生，于二〇〇四年九月至二〇〇七年六月在本校 公路与桥梁 专业

三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南交通职业技术学院 校（院）长：

王章华

证书编号：123971200706000914

二〇〇七年六月三十日

内蒙古自治区专业技术人员职业资格证书

内蒙古自治区专业技术人员职业资格证书



证书编号 No 0006342



身份证号



姓名 李宇

专业名称 路桥

性别 男

资格级别 高级

出生年月 1986-04

资格名称 高级工程师

授予时间 2020年06月

管理号: 20202726

发证单位 内蒙古自治区专业技术人员资格考试委员会
职称专用章



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：李宇

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：深圳市长和交通工程有限公司

证书编号：粤交安B18G01523

有效期至：2027年04月25日

发证机关（章） 广东省交通运输厅

发证日期

2018年04月25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 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:
发证时间:
有效时间:
证书状态:
姓名:
性别:
出生日期:
企业名称:



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：李宇 社保电脑号：64354063 身份证号： 页码：1
 参保单位名称：深圳市长和交通工程有限公司 单位编号： 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	01	512121	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	7.56	2400	19.2
2024	02	512121	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	7.56	2400	19.2
2024	03	512121	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	15.12	2400	19.2
2024	04	512121	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	15.12	2400	19.2
2024	05	512121	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	15.12	2400	19.2
2024	06	512121	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	15.12	2400	19.2
2024	07	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2
2024	08	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2
2024	09	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2
2024	10	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2
2024	11	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2
2024	12	512121	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2400	19.2	2400	19.2
2025	01	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2400	19.2	2400	19.2
2025	02	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2400	19.2	2400	19.2
2025	03	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16
2025	04	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	20.8	2600	20.8
2025	05	512121	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	20.8	2600	20.8
合计				10701.41	5644.0			5568.25	2227.3			556.91	2400	330.56	330.56	82.64

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的凭证，向相关部门提供，参保部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/cp/>，输入下列验证码（3391ea048676cbd4）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 512121 单位名称 深圳市长和交通工程有限公司



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”。

我司非 AA、A 级企业，不适用

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。

后附

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。

我司初次进入广东省，没有在最新年度的全国综合评价结果为 C 级或 D 级，我司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、茂名市交通运输局或高州市交通运输局行政处罚的文件。

我司在投标人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、茂名市交通运输局或高州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）。

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：高州市地方公路建设管理处

按相关要求，现我单位对使用信用等级申请如下：

一、一、我单位在高州市2024年中心镇街县道单改双改造工程的招标中，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。

附件：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
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

注：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工程从业单位
信用等级情况汇总表

序号	招标人名称	标类或（标段）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					
...					

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。

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-总体施工组织布置及规划	2分	(1) 对项目的基本情况了解全面、准确, 施工总体布置规划、施工进度计划科学合理、可操作性强, 按《广东省公路工程施工标准化指南》及《广东省高速公路工程施工安全标准化指南》《公路工程施工安全防护设施技术指南》执行, 得 1.6~2.0 分; (2) 满足工程建设需要, 施工总体布置规划、施工进度计划基本可行, 得 1.2~1.6 分; (3) 一般但不被评定为不响应的, 得 1.2 分。	2分	我司对项目的基本情况了解全面、准确, 施工总体布置规划、施工进度计划科学合理、可操作性强, 按《广东省公路工程施工标准化指南》及《广东省高速公路工程施工安全标准化指南》《公路工程施工安全防护设施技术指南》执行, 得 2.0 分;	P23
2	施工组织设计-重点、难点和关键工程的施工方案与技术措施	2分	(1) 对项目重点、难点和关键工程认识分析透彻, 能充分发挥自身优势, 积极采用“四新”技术, 制定的施工方案与技术措施针对性和可操作性强, 重点突出的, 按《广东省公路工程施工标准化指南》及《广东省高速公路工程施工安全标准化指南》《公路工程施工安全防护设施技术指南》执行, 得分 1.6~2.0 分; (2) 对项目重点、难点和关键工程认识基本到位, 施工方案与技术措施基本可行, 重点较为突出的, 得分 1.2~1.6 分; (3) 一般但不被评定为不响应的, 得分 1.2 分。	2分	我司对项目重点、难点和关键工程认识分析透彻, 能充分发挥自身优势, 积极采用“四新”技术, 制定的施工方案与技术措施针对性和可操作性强, 重点突出的, 按《广东省公路工程施工标准化指南》及《广东省高速公路工程施工安全标准化指南》《公路工程施工安全防护设施技术指南》执行, 得分2.0 分;	P27
3	施工组织设计-工期、质量、安全、环保	1分	(1) 能够准确预判分析工期、质量、安全、环保、水保、文明施工目标实现的主要影响因素, 拟采取预防保证措施针对性强、科学有效, 重点突出的, 按《广东省公路工程施工标准化指南》及《广东省高速公路工	1分	我司能够准确预判分析工期、质量、安全、环保、水保、文明施工目标实现的主要影响因素, 拟采取预防保证措施针对性强、科学有效, 重点突出	P46

	水保、文明施工保证措施		程施工安全标准化指南》《公路工程施工安全防护设施技术指南》执行，得分 0.9~1.0 分； (2) 对工期、质量、安全、环保、水保等风险有一定认识，预防保证措施基本可行，重点较为突出的，得分 0.7~0.8 分； (3) 一般但不被评定为不响应的，得分 0.6 分。		的，按《广东省公路工程施工安全标准化指南》及《广东省高速公路工程施工安全标准化指南》《公路工程施工安全防护设施技术指南》执行，得分 1.0 分；	
4	主要人员-项目经理任职资格与业绩	1 分	(1) 满足资格审查条件(项目经理和项目总工最低要求)时，得0.6分； (2) 每增加担任 1 个公路工程业绩的，加 0.2 分，最多加 0.4 分。	1 分	(1) 我司满足资格审查条件(项目经理最低要求)，得0.6分； (2) 增加担任 2 个公路工程业绩，加 0.4 分。 本项共得1分。	P121
5	主要人员-项目总工任职资格与业绩	1 分	(1) 满足资格审查条件(项目经理和项目总工最低要求)时，得0.6分； (2) 每增加担任 1 个公路工程项目业绩的，加 0.2 分，最多加 0.4 分。	1 分	(1) 我司满足资格审查条件(项目总工最低要求)，得0.6分； (2) 增加担任 2 个公路工程项目业绩，加 0.4 分。 本项共得1分。	P136
6	其他因素-技术能力	1分	(1) 投标人获得与项目施工有关的国家级工法、专利(发明专利或实用新型专利)、国家级科学技术进步奖、鲁班奖、詹天佑奖，主编或参编过国家标准，每项加0.2分； (2) 投标人获得省级科学技术进步奖，主编或参编过的行业或地方(指省级)标准，每项加0.1分； 注：技术能力加分最高1分，同一事项按较高分只计一次。	1分	我司共获得专利6项，每项得0.2分，共得1分。	P162
7	其他因素-履约信誉	10分	1. 信用等级分值(5分) AA、A、B、C级单位的信用等级得分分别为5.00、4.75、4.45、3.65 分。 注：信用等级的确定原则遵循投标人须知前附表10.2款的规定。 2. 履约情况(5分) 若没出现下述情形得满分； 投标文件递交截止日前1年内，投标人因公路	9.45分	1. 我司信用等级为B级，得4.45分。 2. 履约情况(5分) 我司不存在下列情形： 投标文件递交截止日前1年内，投标人因公路工程(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的，	P156

			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的，扣5分/次。 （2）广东省交通运输厅行政处罚的，扣3分/次。 （3）项目所在地地级以上市交通运输局行政处罚的，扣1.5分/次。 （4）广东省交通运输厅正式约谈的，扣0.1分/次。 同一事项同时被多个部门行政处罚或正式约谈只按最高的扣分计算1次。如果扣完本项分值，可以从总分中扣。以联合体形式投标的，若各联合体成员任何一方或均存在上述情形的，对联合体各成员进行累计扣分。		扣5分/次。 （2）广东省交通运输厅行政处罚的，扣3分/次。 （3）项目所在地地级以上市交通运输局行政处罚的，扣1.5分/次。 （4）广东省交通运输厅正式约谈的，扣0.1分/次。 本项共得9.45分。	
8	其他因素-财务	1分	满足资格审查条件（财务最低要求）得0.3分；在此基础上， （1）最新年度营运资金在 5000 万元基础上，每增加 1000 万元（尾数不计）加 0.1 分。最高加分不超过 0.2 分。 （2）近三个年度的年平均营业总收入在 10000 万元基础上，每增加 2000 万元（尾数不计）加 0.1 分。最高加分不超过 0.2 分。 （3）近三个年度连续盈利加 0.3 分。 注：如联合体投标的指联合体任意一方。	0.9分	我司满足资格审查条件（财务最低要求）得0.3分；在此基础上， （1）最新年度营运资金在 5000 万元基础上，增加1000 万元（尾数不计）加 0.1 分。 （2）近三个年度的年平均营业总收入在 10000 万元基础上，增加5000 万元（尾数不计）加 0.2 分。 （3）近三个年度连续盈利加 0.3 分。 本项共得0.9分。	P87
9	其他因素-业绩	1分	满足“资格审查条件（业绩最低要求）”规定的，得1分。	1分	我司满足“资格审查条件（业绩最低要求）”规定的，得1分。	P93
10	评标价	80分	评标价得分计算公式示例： （1）如果投标人的评标价>评标基准价，则评标价得分=F-偏差率×100×D1；D1取1.5； （2）如果投标人的评标价≤评标基准价，则评标价得分=F+偏差率×100×D2；D2取0.5。 其中：原则上 D1 是 D2 的 2 或 3 倍。	80分	本项得80分。	/

			注：评标价得分计算保留小数点后四位， 小数点后第五位“四舍五入”。			
	合计	100分	-	99.35 分	-	

投标人：深圳市长和交通工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：战海波 (签字)



承诺书

致：高州市地方公路建设管理处（招标人）

我司参加项目名称为：高州市 2024 年中心镇街县道单改双改造工程的施工投标，我司

在此承诺：

1、我司初次进入广东省，没有在最新年度的全国综合评价结果为 C 级或 D 级，我司后附最新年度的全国综合评价结果单位查询所在页。

2、信用等级延续 1 年后仍无信用评价等级的，按照初次进入广东省确定，原则上按 B 级对待，故我司按 B 级对待。

特此承诺！

投标人：深圳市长和交通工程有限公司（盖单位章）

日 期：2025 年 6 月 23 日



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 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

深圳市市长和交通工程有限公司

基本信息

资质信息

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

企业变更历史

企业转移历史记录

评价年度: 请选择

企业信用等级

序号	企业类型	评价年份	等级	得分	备注
无记录					

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 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

深圳市市长和交通工程有限公司

基本信息

资质信息

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

企业变更历史

企业转移历史记录

评价年度: 请选择

企业信用等级

序号	评价年份	评价年份	等级	得分
无记录				

承诺书

致：高州市地方公路建设管理处（招标人）

我司参加项目名称为：高州市 2024 年中心镇街县道单改双改造工程的施工投标，我司在此承诺：

我司没出现下述情形：

投标文件递交截止日前 1 年内，投标人因公路工程（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的，扣 5 分/次。
- （2）广东省交通运输厅行政处罚的，扣 3 分/次。
- （3）招标项目所在地地级以上市交通运输局行政处罚的，扣 1.5 分/次。
- （4）广东省交通运输厅正式约谈的，扣 0.1 分/次。

特此承诺！

投标人：深圳市长和交通工程有限公司（盖单位章）

日 期：2025 年 6 月 23 日



承诺书

致：高州市地方公路建设管理处（招标人）

我司参加项目名称为：高州市 2024 年中心镇街县道单改双改造工程的施工投标，我司
在此承诺：

我司不与本标段相关单位存在下列关联关系：

- （1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- （3）与本标段的其他投标人同为一个单位负责人；
- （4）与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；
- （5）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的法人或其任何附属机构（单位）；
- （6）为本标段的监理人；
- （7）为本标段的代建人；
- （8）为本标段的招标代理机构；
- （9）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- （10）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- （11）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

特此承诺！

投标人：深圳市长和交通工程有限公司（盖单位章）

日 期：2025 年 6 月 23 日



承诺书

致：高州市地方公路建设管理处（招标人）

我司参加项目名称为：高州市 2024 年中心镇街县道单改双改造工程的施工投标，我司
在此承诺：

我司不存在下列情形：

- （1）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）被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；
- （3）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）在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单；
- （5）在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列入失信被执行人名单；
- （6）投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理在近三年内有行贿犯罪行为的（行贿犯罪行为的认定以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；
- （7）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

特此承诺！

投标人：深圳市长和交通工程有限公司（盖单位章）

日 期：2025 年 6 月 23 日



承诺书

致：高州市地方公路建设管理处（招标人）

我司参加项目名称为：高州市 2024 年中心镇街县道单改双改造工程的施工投标，我司
在此承诺：

我司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。

特此承诺！

投标人：深圳市长和交通工程有限公司（盖单位章）

日 期：2025 年 6 月 23 日



证书号第 11753278 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种方便路面铺设的路基结构

发 明 人：黄小华;李曼;王娟琪

专 利 号：ZL 2020 2 0020910.7

专利申请日：2020 年 01 月 03 日

专 利 权 人：深圳市长和交通工程有限公司

地 址：518000 广东省深圳市龙岗区坪地街道六联社区鹤鸣东路 8 号

授权公告日：2020 年 10 月 27 日

授权公告号：CN 211772491 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，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。专利权期限为十年，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

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第11753278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 01 月 03 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：

深圳市长和交通工程有限公司

发明人：

黄小华；李曼；王娟琪

证书号第11756001号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种高强度的混凝土路面结构

发 明 人：李曼;姚亮;吴德新

专 利 号：ZL 2020 2 0020909.4

专利申请日：2020年01月03日

专 利 权 人：深圳市市长和交通工程有限公司

地 址：518000 广东省深圳市龙岗区坪地街道六联社区鹤鸣东路8号

授权公告日：2020年10月27日 授权公告号：CN 211772542 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，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。专利权期限为十年，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

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 11756001 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 01 月 03 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：

深圳市市长和交通工程有限公司

发明人：

李曼; 姚亮; 吴德新

证书号第 11796763 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种路基拼接结构

发 明 人：黄小华;姚亮;张芒

专 利 号：ZL 2020 2 0020946.5

专利申请日：2020 年 01 月 03 日

专 利 权 人：深圳市市长和交通工程有限公司

地 址：518000 广东省深圳市龙岗区坪地街道六联社区鹤鸣东路 8 号

授权公告日：2020 年 10 月 30 日 授权公告号：CN 211815248 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，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。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。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

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号 第11796763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 01 月 03 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：

深圳市长和交通工程有限公司

发明人：

黄小华; 姚亮; 张芒

证书号第11749805号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种移动式道路防护结构

发 明 人：姚亮;姚旺;张文龙

专 利 号：ZL 2020 2 0036677.1

专利申请日：2020年01月08日

专 利 权 人：深圳市长和交通工程有限公司

地 址：518000 广东省深圳市龙岗区坪地街道六联社区鹤鸣东路8
8号

授权公告日：2020年10月27日

授权公告号：CN 211773166 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，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。专利权期限为十年，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

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 11749805 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 01 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：

深圳市长和交通工程有限公司



发明人：

姚亮;姚旺;张文龙

证书号第11762741号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于道路两侧的安全护栏

发 明 人：黄小华;姚旺;战海波

专 利 号：ZL 2020 2 0014711.5

专利申请日：2020年01月03日

专 利 权 人：深圳市长和交通工程有限公司

地 址：518000 广东省深圳市龙岗区坪地街道六联社区鹤鸣东路8
8号

授权公告日：2020年10月27日

授权公告号：CN 211773132 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，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。专利权期限为十年，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

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 11762741 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 01 月 03 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：

深圳市长和交通工程有限公司

发明人：

黄小华；姚旺；钱海波

证书号第8931197号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种太阳能移动式交通指挥灯

发 明 人：印琳

专 利 号：ZL 2018 2 1517005.1

专利申请日：2018年09月17日

专 利 权 人：深圳市市长和交通工程有限公司

地 址：518117 广东省深圳市龙岗区坪地街道六联社区鹤鸣东路8号

授权公告日：2019年06月07日

授权公告号：CN 208954343 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，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，专利权期限为十年，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

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号 第8931197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 17 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：

印琳

发明人：

印琳

九-3、公示信息表

公示信息表（业绩）

序号	项目名称
1	S235司神线司马浦至两英路段路面改造(含通讯管道及路灯)工程
2	博罗县X217线横河段改建工程
3	沂南县农村公路“三年集中攻坚”道路工程
4	省道S119线龙门永汉麻榨路口至增城交界段路面改造工程
5	省道S387线K44+540至K49+665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	张鑫	职称证	00123421	辽宁省人力资源和社会保障厅	2011-10-31
		注册建造师证	粤1212006200804627	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-8-16
		安全证	粤交安B20G01514	广东省交通运输厅	2024-4-25
项目经理 备选人	/	职称证			
		注册建造师证			
		安全证			
项目 总工	李宇	职称证	1573928	贵港市人力资源和社会保障局	2017-3-6
		安全证	粤交安B18G01523	广东省交通运输厅	2024-10-10
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	张鑫	1	博罗县X217线横河段改建工程
		2	惠城区汝湖镇2021年乡村振兴农村巷道硬底化项目（一期）
		...	
项目经理 备选人	/	1	
		2	
		...	
项目 总工	李宇	1	省道S387线K44+540至K49+665段路面改造工程
		2	省道S119线龙门永汉麻榨路口至增城交界段路面改造工程
		...	
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。