

正本

广东省 茂名市
沈阳至海口国家高速公路茂名至湛江段改扩建工程机场
北互通连接线北段（吴川段）施工招标

投 标 文 件

第一信封（商务及技术文件）

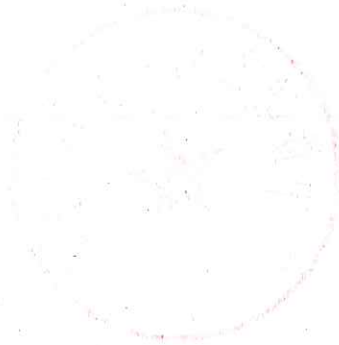
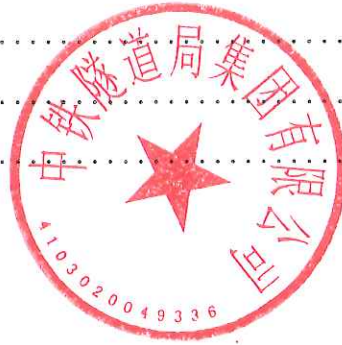
投标人：中铁隧道局集团有限公司（盖单位章）



2023 年 5 月 30 日

目 录

一、投标函及投标函附录.....	2
二、授权委托书或法定代表人身份证明.....	4
三、联合体协议书（如有）.....	8
四、投标保证金.....	9
五、施工组织设计.....	11
六、项目管理机构.....	79
七、拟分包项目情况表.....	80
八、资格审查资料.....	81
九、其他资料.....	152



一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

化州市地方公路建设管理处（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究沈阳至海口国家高速公路茂名至湛江段改扩建工程机场北互通连接线北段（吴川段）施工招标文件的全部内容（含补遗书第 01 号至第 03 号），在考察工程现场后，愿意以第二个信封（报价文件）中的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3. 工程质量：交工验收的质量评定：合格，竣工验收的质量评定：合格（或以上），安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内无较大及以上生产安全责任事故发生，工期：24 个月。

4. 如我方中标，我方承诺：

(1) 在收到中标通知书后，在规定的期限内与你方签订合同；

(2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；

(3) 按照招标文件要求提交履约保证金；

(4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

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

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

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

7. 我方在此承诺：权利义务满足招标文件规定。

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

9. 我方完全响应招标文件和补遗书的各项条款及要求（其他补充说明）。

投 标 人：中铁隧道局集团有限公司（盖单位章）^①

法定代表人或其委托代理人：胡 敏（签字）

地 址：广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编 2 号（仅限办公用途）（自主申报）（MZ）

网 址：http://www.crtg.com

电 话：020-32268812

传 真：020-32268802

邮政编码：511458

2023 年 5 月 30 日

^① 投标人仅须在投标函上加盖单位章，或由法定代表人或其委托代理人签字。

(二) 投标函附录

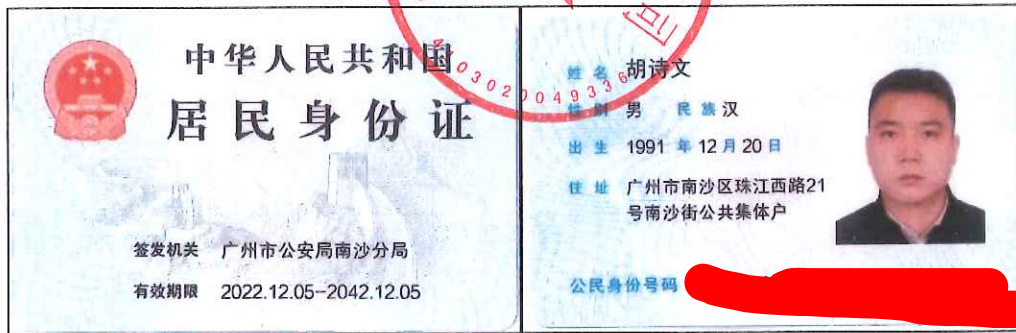
序号	条款名称	合同条目号	约定内容	备注
1	缺陷责任期	1.1.4.5	自实际交工日期起计算 2 年，其中绿化工程自实际交工日期起计算 6 个月。	响应
2	逾期交工违约金	11.5	10000 元/天	响应
3	逾期交工违约金限额	11.5	10%签约合同价	响应
4	提前交工的奖金	11.6	无	响应
5	提前交工的奖金限额	11.6	无	响应
6	因物价波动引起的价格调整	16.1	<input checked="" type="checkbox"/> 因物价波动引起的价格调整按照第 16.1.2 项约定的原则处理。 <input type="checkbox"/> 合同期内不调价	响应
7	开工预付款金额	17.2.1	20%签约合同价（不含暂列金、暂估价）	响应
8	材料、设备预付款比例	17.2.1	本项目不提供材料、设备预付款	响应
9	进度付款证书最低限额	17.3.3 (1)	100 万元	响应
10	逾期付款违约金的利率	17.3.3 (2)	逾期付款违约金的利率：无	响应
11	质量保证金金额	17.4.1	3%合同价格。	响应
12	保修期	19.7 (1)	自本项目实际交工日期之日起计算 5 年（绿化工程除外）； 绿化工程：自本项目实际交工日期之日起计算 6 个月后，移交发包人 or 发包人委托的养护单位进行后续的管理养护工作。	响应



附：法定代表人身份证复印件



附：委托代理人身份证复印件



附：委托代理人社保缴费证明材料复印件



202305169081039343

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：胡诗文

证件号码

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	20210901	实际缴费7个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20210901	实际缴费7个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20210901	实际缴费7个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			备注		
		缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费			
202210	110397724748	13667	1913.38	0	1093.36	13667	65.6	27.33	87.47	
202211	110397724748	13667	1913.38	0	1093.36	13667	65.6	27.33	87.47	
202212	110397724748	13667	1913.38	0	1093.36	13667	65.6	27.33	87.47	
202301	110397724748	13667	1913.38	0	1093.36	13667	65.6	27.33	87.47	
202302	110397724748	13667	1913.38	0	1093.36	13667	65.6	27.33	87.47	
202303	110397724748	13667	1913.38	0	1093.36	13667	65.6	27.33	87.47	
202304	110397724748	13667	1913.38	0	1093.36	13667	65.6	27.33	87.47	

备注：

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2023-11-12，核查网页地址：<http://ggfw.gdhrss.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

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

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2023年05月16日

(二) 法定代表人身份证明

投标人名称：中铁隧道局集团有限公司

姓名：高伟 (法定代表人亲笔签字) 性别：男 年龄：55岁 职务：董事长

系中铁隧道局集团有限公司 (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：中铁隧道局集团有限公司 (盖单位章)

2023年5月16日

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

三、联合体协议书（如有）

无（本次招标不接受联合体投标）

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）_____标段施工投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

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

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

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

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

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

7. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

联合体成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

联合体成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

……

_____年_____月_____日

四、投标保证金

若采用现金或支票，投标人应在此提供汇款凭证的复印件。

若采用银行保函，银行保函原件单独递交，投标文件中附复印件和基本账户银行不能开具时，附上级银行出具的相关证明材料的复印件或扫描件，银行保函格式如下。

基本存款账户信息复印件



基本存款账户信息	
账户名称：	中铁隧道局集团有限公司
账户号码：	41001501110050003411
开户银行：	中国建设银行股份有限公司洛阳分行
法定代表人： (单位负责人)	高伟
基本存款账户编号：	J4930000026408

2023年03月03日

1020014Ld1677830798778991

我单位投标保证金采用银行保函方式递交

附银行保函复印件

 中国建设银行 China Construction Bank	正本
	
编号: 2341068000000095 查询编号: 934Q	
<p>化州市地方公路建设管理处 (招标人名称):</p> <p>鉴于<u>中铁隧道集团有限公司</u> (投标人名称) (以下称“投标人”) 于 2023 年 5 月 25 日参加<u>沈阳至海口国家高速公路茂名至湛江段改扩建工程机场北互通连接线北段 (吴川段)</u> 施工的投标, <u>中国建设银行股份有限公司洛阳分行</u> (担保人名称, 以下简称“我方”) 无条件地、不可撤销地保证: 若投标人在投标有效期内撤销投标文件, 中标后无正当理由不与招标人订立合同, 在签订合同时向招标人提出附加条件, 不按照招标文件要求提交履约保证金, 或发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形, 我方承担保证责任。收到你方书面通知后, 我方在 7 日内向你方无条件支付人民币 (大写) <u>贰佰肆拾万元</u>。</p> <p>本保函自 <u>2023 年 5 月 22 日 (生效日期)</u> 之日起生效, 至 <u>2023 年 9 月 23 日 (失效日期)</u> 之日失效。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。</p>	
<p>担保人名称: <u>中国建设银行股份有限公司洛阳分行</u> (盖单位章) 法定代表人或其委托代理人: <u>[Signature]</u> (签字) 地 址: <u>洛阳市西工区中州中路 235 号</u> 邮政编码: <u>471000</u> 电 话: <u>0379-63296769</u> 传 真: <u>0379-63296769</u></p> <p style="text-align: right;"><u>2023 年 5 月 22 日</u></p>	
<p>保函查询网址: 中国建设银行国际互联网站“www.ccb.com” — “公司机构首页” — “保函查询” 栏目。该网址查询及显示结果仅供参考, 不构成对保证人具有法律约束力的陈述或承诺, 查询及显示结果与本保函原件有任何不一致的, 以本保函原件为准。</p>	
境内保函专用	

五、施工组织设计

目 录

1、总体施工组织布置及规划	15
1.1 工程概况	15
1.1.1 工程建设规模、数量等基本情况	15
1.1.2 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）	15
1.1.3 工程特点及重难点工程分析与说明	17
1.2 施工组织安排	18
1.2.1 施工管理组织机构	18
1.2.2 施工区域划分、作业队伍划分和作业人数配置	22
1.2.3 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	23
1.3 施工进度计划	25
1.3.1 工期总目标及关键线路工期安排	25
1.3.2 各分项工程工期安排	25
2、主要工程项目的施工方案与技术措施	27
2.1 道路工程施工方案	27
2.1.1 工程概况	27
2.1.2 主要施工方法	28
2.2 桥涵工程施工方案	30
2.2.1 工程概况	30
2.2.2 主要施工方法	30
2.3 交安工程施工方案	32
2.3.1 工程概况	32
2.3.2 主要施工方法	32
2.4 道路照明工程施工方案	32
2.4.1 工程概况	32

2.4.2 主要施工方法.....	33
2.5 绿化工程施工方案.....	33
2.5.1 工程概况.....	33
2.5.2 主要施工方法.....	33
2.6 重点、难点和关键工程施工方案及技术措施.....	33
2.6.1 满堂支架施工方案及技术措施.....	33
2.6.2 箱梁吊装方案及技术措施.....	34
2.7 本工程拟采用的“四新”技术.....	35
3、工期保证措施.....	37
3.1 工期目标.....	37
3.2 工期保证体系.....	37
3.3 工期保证措施.....	38
3.3.1 工期影响因素分析.....	38
3.3.2 应对措施.....	38
3.4 工期赶工措施.....	39
4、工程质量保证措施.....	40
4.1 质量目标.....	40
4.2 质量管理组织机构.....	40
4.2.1 质量管理组织机构.....	40
4.2.2 质量管理岗位职责.....	40
4.3 质量管理体系.....	44
4.4 工程质量通病及预防控制措施.....	44
5、安全生产保证措施.....	47
5.1 安全生产管理目标.....	47
5.2 安全生产管理机构.....	47
5.2.1 安全生产管理机构.....	47
5.2.2 安全生产管理职责.....	47
5.3 安全生产管理体系.....	50



5.4	安全生产管理制度.....	51
5.5	主要安全风险点及拟采取的预防保障措施.....	52
5.5.1	钻孔桩施工安全预防保障措施.....	52
5.5.2	临时用电安全预防保障措施.....	53
5.5.3	特种作业安全预防保障措施.....	53
5.5.4	起重作业安全生产预防保障措施.....	53
5.5.5	高空作业安全生产预防保障措施.....	54
6	环境保护、水土保持保障措施.....	55
6.1	环境保护、水土保持目标.....	55
6.2	环境保护、水土保持管理体系.....	55
6.3	环境保护、水土保持预防保障措施.....	55
6.3.1	水环境保护措施.....	55
6.3.2	大气环境保护措施.....	56
6.3.3	固体废弃物处理措施.....	56
6.3.4	噪声控制措施.....	57
6.3.5	振动控制措施.....	57
6.3.6	粉尘控制措施.....	57
6.3.7	水土保持措施.....	58
7	文明施工、文物保护保障措施.....	60
7.1	文明施工体系及保障措施.....	60
7.1.1	文明施工目标.....	60
7.1.2	文明施工组织机构及职责.....	60
7.1.3	文明施工保证体系.....	61
7.1.4	文明施工保证措施.....	62
7.1.5	工程文明施工形象.....	63
7.2	文物保护保证体系及保障措施.....	71
7.2.1	文物保护目标.....	71
7.2.2	文物保护保证体系.....	71



7.2.3 文物保护管理制度.....	71
7.2.4 文物保护保证措施.....	72
8、其他应说明的事项.....	73
附表一 施工总体计划表.....	74
附表二 分项工程进度率计划（斜率图）.....	75
附表三 工程管理曲线.....	76
附表四 分项工程生产率和施工周期表.....	77
附表五 施工总平面图.....	78



1、总体施工组织布置及规划

1.1 工程概况

1.1.1 工程建设规模、数量等基本情况

湛江机场北互通连接线吴川段起点桩号 BLK6+370.922，随后经塘缀镇出水埗、林坡和蒙埗，下穿茂湛高速公路(BLK9+537.396=茂湛主线 YK3430+034.250)，设 2×20mPC 小箱梁分离式立交，止于新屋地，终点桩号 BLK9+587.188，顺接湛江市空港经济区规划南北向中轴线道路，路线全长 3.216km。主要工程数量见下表。

表 1.1-1 主要工程数量表

序号	指标名称	单位	数量	
1	路线长度	km	3.216	
2	挖方/填方	万 m ³	25.55/14.53	
3	涵洞	道	14	
4	分离式立交	处	1	
5	平面交叉	处	1	

1.1.2 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）

1.1.2.1 地形地貌

机场连接线位于广东省西南部低山丘陵与沿海平原之间的台地和低丘陵区，以台地地形为主，间夹冲积平原或谷地，地形起伏不大，海拔高程一般小于 100m。根据地形地貌及地层岩性特征，项目区总体地貌为低缓丘陵地貌。

该地貌单元分布于线路 BLK6+370.922~BLK9+587.188，其地层岩性由燕山期花岗岩、第四系冲积组成；该地貌区地形低缓，绝对高度小于 100m。山脊较宽，山顶多呈馒头状，波状起伏，其山势走向受构造控制明显，河流切割浅。基岩露头少，多为残坡积物覆盖，植被发育。冲沟较发育，沟谷较开阔，地表为黏性土覆盖，地表水系较发育，多为小河流或鱼塘，低洼处由于排水不畅，局部有淤泥质软土分布。

1.1.2.2 水文地质与工程地质条件

(1) 水文地质条件

项目区处于亚热带季风气候，具有复杂多变的山区气候特点，雨量时空分布不

均匀，四季变化幅度较大。鉴江水系对气候影响较大，区内水田、池塘和水库等地表水较发育。大气强降雨、地表水冲刷浸泡、霜冻等灾害可能引发边坡失稳、水土流失等工程地质问题。该区植被较为茂密，沿途多见种植地；河谷和盆地区地形平坦，有利于大气降水的渗入补给和汇集，形成地下裂隙水和孔隙水。

(2) 工程地质条件

根据地形地貌、地质构造、地层年代成因、岩性组合及地层岩土工程特征，结合工程地质调绘、勘探及试验成果，将全线划分为 I III类工程地质区：第四系全新统松散土类工程地质区（I区）、燕山期坚硬岩类工程地质区（II区）等3个工程地质分区。

1.1.2.3 气候气象条件

项目区位于北回归线以南，属南亚热带海洋性季风气候，日照时间长，温湿多雨，夏无酷暑，冬无严寒，四季草木常青。根据交通部《公路自然区划标准》（JTJ003-86），属华南沿海台风区（IV7）。

路线区属亚热带海洋性季风气候区，年平均气温 23.3℃。1月平均气温 15.8℃，7月平均气温 28.4℃，年降雨量 1942-2300mm，降雨量集中在 5-9月，占全年降雨量的 80%。热带气旋及暴雨是本区主要灾害性气候，多集中在 7-9月；热带气旋登陆时的瞬时风速可达 52.9m/s。

1.1.2.4 施工条件（运输条件、施工用水、用电和筑路材料等）

(1) 运输条件

本项目筑路材料，机具设备可通过茂湛高速、汕湛高速以及 645 县道、杨松大道、Y144 道路交等运输，工程施工运输条件较好。

(2) 施工用水、用电

沿线水库及自然沟渠分布较多，其水质多数无污染，工程用水可就近解决。沿线各地电力供应充足，电路考虑就近接入。

(3) 筑路材料

沿线天然筑路材料（砂、石、土料）相对较为丰富，但分布不均，茂名段筑路材料较为丰富，湛江段较为匮乏。但区域内交通方便，经就地调运可基本满足高速公路建设对天然筑路材料的需要。

1.1.3 工程特点及重难点工程分析与说明

1.1.3.1 工程特点

本项目线路全长 3.216km，计划工期 24 个月，施工内容包括路基、路面、桥涵、交通安全设施、机电工程、绿化及环境保护工程等工程的施工及缺陷修复，涉及专业多，综合性强。

1.1.3.2 工程重难点分析与说明

(1) 安全管理是本项目施工的重点

本项目涉及深基坑、满堂支架，起重吊装等危大工程，施工安全风险高，安全管理是本项目施工的重点。

解决措施：

①工程开工前，针对各项具体工程各施工阶段的特点、施工环境、施工方法、劳动力组织、作业方法、使用的机械设备等编制安全专项施工方案并报监理工程师审核批准。

②施工前对全体施工人员进行安全生产技术交底，其内容要做到面广、重点突出。

③各大、中型机具设备、机动车辆的进场，均要进行认真检查验收，填写验收记录，验收不合格的不得使用。

④特种工种作业人员首先进行专业技术培训，按规定到有关主管部门经考试合格后，持证上岗。特种作业严格执行各种安全技术操作规程，确保安全施工。

(2) 环境保护是本项目施工的重点

本项目是茂湛高速公路直连规划湛江国际机场的重要道路，项目建设意义重大，环保要求高。

解决措施：

①建立健全本项目施工环境保护、绿色公路创建保证体系。

②坚持环境保护、绿色公路创建，施工过程中对红线外原始地貌“零开挖”，保持当地原有景观。

③施工废水经沉淀后重复利用，禁止施工污水排入水渠、河流，保证沿线施工中产生的废水、废渣不污染周边的环境。

④最大限度降低现场噪音，控制施工车辆及机械噪声对附近村镇的影响，居民密

集区禁止夜间施工。

⑤主动争取地方政府及沿线居民的支持，减少民扰及扰民。

(3) 分离式立交施工期间既有线保通是本项目的重点

下穿茂湛高速公路分离式立交采用分幅施工，施工期间保证茂湛高速公路交通安全畅通是本项目的重点。

解决措施：

①道路半幅封闭期间应积极配合交管部门疏导交通，与时向交管部门传达施工信息，严格做到不占道施工。

②在施工路段的两端设置“道路封闭”、“向左改道”“向右改道”等安全警示提示标志，并延伸一定安全距离外，竖立显示正在施工的“道路施工”“限速 20 公里”警告标志。标志做到鲜明、醒目，在夜间应悬挂红灯示警或者摆放交通锥标警示。

③全体施工人员上路前应进行施工安全教育，施工作业时，施工人员应穿反光背心，不跨区域作业，严禁进入交通安全设施外的未封闭区域流动。

④运输车辆驾驶员与现场施工人员，必须严格遵守道路交通有关法规，严格按照业主、项目部的安排，服从指挥。设置现场交通指挥人员，严禁施工车辆及人员跨越或超出安全施工区域规定的范围，并不得随意在车辆通行的车道上停留。

⑤夜间施工增派专职交通协管员，负责巡视现场交通情况，缓冲区加设警示红灯，围挡底部加设反光导向标识，施工现场保证足够的照明。

⑥根据施工现场需要，分阶段和环境与时增设有效地防护措施与警示标志。

1.2 施工组织安排

1.2.1 施工管理组织机构

本标段按照项目法组织施工，成立“沈阳至海口国家高速公路茂名至湛江段改扩建工程机场北互通连接线北段（吴川段）项目经理部”作为本项目的管理机构，项目组织机构设置见下图。



说明：

1、项目部由我单位抽调有类似工程施工经验的管理技术干部及技术工人组成，保证所有投入人员不在其他项目兼职。

2、项目经理部设1名项目经理，全权代表本单位负责本工程合同中的全部责任；设1名专职党工委书记负责本项目党政、宣传、维稳等工作；设1名项目总工负责本项目的技术工作；拟设1名项目副经理，负责本项目的施工生产等管理工作；拟设1名安全负责人，负责本项目的安全管理工作。项目部聘任桥涵、路基路面施工及研究领域的专家成立专家顾问组，针对施工中遇到的重点、难点工程进行指导施工。成立以项目主要领导和要素部门负责人为成员的项目安全生产委员会，负责确定安全管理目标，评审安全管理制度，审核安全管理措施，对重大安全问题进行决策和处理。

3、工程按项目法组织管理，下设五部两室。

工程部：项目施工技术管理、技术服务管理、施工生产组织实施（含缺陷、不合格品和施工过程违规行为整改）质量、作业旁站管理、生产加工管理、进度管理，征地拆迁管理和信息管理的主控部门。

物机部：项目物资采购管理、物资储存管理、物资成本控制；机械设备采购、租赁管理，机械设备现场/成本管理和施工用电管理的主控部门。

安质部：项目职业健康安全、质量、环境监督和应急事件处置管理的主控部门，项目工程质量管理的部门。

商务部：项目合同管理、施工成本管理、验工计价管理。

财务部：项目预算管理、财务会计管理、资金管理、税务管理、债权债务管理、保险管理和经济活动分析的主控部门。

办公室：项目行政管理、人力资源管理、后勤事务管理、法律事务管理、宣传管理和党群工作管理的主控部门。

试验室：项目试验室管理、计量管理和试验管理的主控部门。

4、设置7个专业作业队负责本项目施工，为现场生产作业单位，每个作业队由作业队队长、技术、质量、安全、试验、材料、领工员、工班长等组成主要人员，下设专业作业班组。

5、项目经理部按照工程需要和业主要求配备足够的管理、技术人员，对本工程的施工管理、组织协调、过程控制负责，项目经理部下作业队，直接负责本项目的具体施工作业；各个管理层、作业层职责分工明确。

图 1.2-1 施工组织机构图

项目主要管理人员及部门的主要职责划分见下表所示。

表 1.2-1 项目主要管理人员及部门的主要职责划分表

人员或部门	管理职责
项目经理部	由我单位授权设置的项目管理机构，承担项目实施的管理任务和实现的全部责任，代表我单位对业主履约。
安全生产委员会	由项目经理、项目总工程师、项目副经理、安全负责人、工程部部长、财务部部长、安质部部长等项目主要领导和主要职能部门负责人组成项目安全生产委员会。职责为确定项目安全生产管理目标、评审安全管理制度、审核安全管理措施、对重大安全问题进行决策和处理。
专家顾问组	对关键技术问题进行论证；参与关键施工工艺的编制；参与施工组织设计和具有一定规模危险性较大专项方案的论证；为重难点工程的技术问题进行咨询。
项目经理	主持全面工作，全面履行项目合同，对质量、安全、工期和成本控制负全责；负责项目部内部行政管理工作，包括人员调配、财务管理、对外协调和合同管理等。
项目副经理	协助项目经理抓好施工安全、质量、进度及责任成本控制；负责项目的组织指挥，协调各方关系，保证业主、监理及项目部指令的实施；全面落实施工计划，根据工程进度情况调整资源配置、确保各阶段及整体工期目标的实现；协同有关人员办理征地拆迁、青苗赔偿等手续。
安全负责人	主抓项目安全管理工作。指导项目安全生产制度、安全生产责任制、安全检查制度和安全教育制度的制定并督促项目贯彻落实；主持编制项目环境与职业健康安全方案，审核安全员编制的安全防护方案；组织开展项目安全生产大检查，督促做好安全检查记录，督促整改并实施安全奖惩；督促安全员每日安全巡查，制止违章指挥和违章作业；协助做好三级安全教育及三类人员取证、复审工作，监督检查特种作业人员持证上岗；参加安全事故调查和处理工作。
项目党工委书记	主持项目部党工委全面工作；主管项目部的思想、组织宣传工作，负责党风、党纪和廉政建设；负责维护、教育、参与和保证职能和桥梁、纽带作用；领导和支

人员或部门	管理职责
	持工会、共青团建设；负责维稳工作；负责推进项目部民主管理工作进程。
项目总工	主抓项目技术管理工作。负责组织施工图纸会审、施工组织设计、质量管理目标和施工技术方案制定及作业指导书的编制工作；负责技术攻关、科技创新和“四新”成果的推广应用，组织开展“QC小组”活动；负责组织施工进度、工程质量等专项和综合检查，定期召开施工分析会，及时解决施工中出现的技术问题；负责与监理单位、设计单位和业主技术部门的协调工作，负责竣工验收。
办公室	是项目部的综合协调部门，主要负责项目的对外联络、文件的收发、人事劳资、培训、治安保卫、文物保护、医疗卫生以及内部行政事务。
工程部	<p>贯彻有关工程技术、生产管理的方针、政策、法规。</p> <p>协助组织项目实施的策划，组织设计文件会审，熟悉施工图纸、施工合同和技术规范，根据合同要求，编制实施性施工组织设计。</p> <p>负责编制项目部生产计划、物资需用量计划、劳动力投入计划和设备投入计划的编制。</p> <p>负责工程技术管理、施工组织、协调、调度管理。</p> <p>负责测量、量测工作。</p> <p>负责配合设计、监理的工作。</p> <p>负责编制施工方案、技术措施、作业指导书，并组织人员进行学习。</p> <p>负责工程量的核算、统计、汇总及上报，为其他职能部门提供基础资料。</p> <p>负责建立技术管理日志，做好项目技术档案管理工作。</p> <p>掌握项目各生产单位的工程进展情况，归纳分析影响进度的因素，并提出改进措施。</p> <p>组织重点技术问题攻关，负责技术交底，安全技术交底工作，负责检查指导作业队的技术工作。</p>
安质部	<p>根据工程具体情况，结合项目管理特点，制定安全、环水保等计划及其管理细则，组织处理安全质量事故。</p> <p>负责进行日常的安全生产检查并做好记录，建立安全管理日志，做好安全、环保档案管理工作。</p> <p>制定环境保护及水土保持措施，并监督执行。</p> <p>切实监管质量体系文件执行情况，做好质量监督工作。</p> <p>调查影响工程质量的不利因素，及时制定相应措施。</p> <p>配合监理、业主及内部各部门做好各类工程质量的检查验收。</p> <p>负责督促本项目的工程试验和检验工作。及时反馈，指导施工，配合各部门检查和监督现场的施工质量，协助做好新材料的施工试验工作。</p> <p>按照质量体系文件，全面开展各项质量活动，建立质量管理日志。负责隐蔽工程的检查与评定。</p>
商务部	<p>主责工程项目精细化管理工作。</p> <p>归口管理变更报批，负责工程的验工计价和支付工作，做好工程计量支付上报工作；负责项目竣工决算的编制；参与工程量和竣工图复核工作，参与项目的成本核算。</p> <p>负责项目合同管理制度的建立和贯彻实施，参与重大合同的谈判工作，审核合</p>

人员或部门	管理职责
	同并监督合同的全面履行。
财务部	<p>根据合同要求,结合工程具体情况,编制项目成本计划和资金使用计划,确定、分解成本控制目标。</p> <p>办理与业主间工程款的收取、支付。</p> <p>负责职工及农民工工资发放工作。</p> <p>负责财务管理,负责与业主代表办理保险事宜。</p>
物机部	<p>按施工组织设计及合同要求,负责现场设备的管理,为项目施工提供保障。编制设备、配件供应计划,经项目经理批准后负责实施。建立设备管理台帐。掌握项目各生产单位的工程进展情况,归纳分析设备影响进度的因素,并提出改进措施。</p> <p>根据项目管理特点,制定设备管理标准和实施办法,对工程使用的机电设备的质量和管理工作负责。</p> <p>按施工图、施工组织设计及合同要求,负责材料订货、采购。</p> <p>编制材料、设备供应计划,经主管经理批准后负责实施。</p> <p>整理保管好材料、机电设备的资料和报告证件等,建立管理台帐,做好各项材料消耗和库存统计工作。</p> <p>根据项目管理特点,制定物资设备管理标准和实施办法,对工程使用的材料、机电设备的质量和管理工作负责。</p>
试验室	<p>负责贯彻执行国家和行业的有关技术政策法规、技术标准、施工规范和试验规程。</p> <p>领导和组织试验室的各项试验检测工作,在开工前提出试验检测计划,经项目总工审批后贯彻实施。</p> <p>负责检查试验记录、报告、台帐的建立和试验资料的整理归档工作。上级要求上报的资料及时上报并做好试验室定期工作总结;</p> <p>负责及时按规范对原材料取样送检,把好原材料质量关。在混凝土进场时,试验人员必须到场,按相关规范对混凝土及砂浆进行取样送检,监督检测混凝土水灰比、坍落度。</p> <p>负责换算混凝土、砂浆施工配合比,填发施工配料单,做好混凝土同条件养护试件取样、送检,并做好各项测温记录、入模含气量检测记录、坍落度记录及拌合楼称量复核记录。</p>
作业队	<p>作业队为直接生产单位,对管段内的工程施工作业及现场施工管理全面负责;严格按照技术交底组织具体的施工生产,对现场施工进度、安全质量、环保水保、材料消耗负直接责任;负责现场机电设备的使用、保管、保养、维修等工作。服从项目部的统一指挥调度。</p>

1.2.2 施工区域划分、作业队伍划分和作业人数配置

本项目拟设 7 个专业作业队伍,负责本项目路基、路面、桥涵、交通安全设施、机电工程、绿化及环境保护工程等工程内容实施。施工区域划分见下表所示。

表 1.2-2 施工区域划分表

序号	作业队	施工任务
1	路基作业队	负责本项目路基土石方工程施工。
2	路面作业队	负责本项目路面铺装作业。
3	桥涵作业队	负责本项目清潭沟中桥及涵洞施工。
4	交安作业队	负责本项目交通安全设施施工。
5	机电作业队	负责本项目机电设施施工。
6	绿化作业队	负责本项目绿化工程施工。
7	综合作业队	负责本项目管理用房及项目其他附属设施施工。

作业人数配置见下表。

表 1.2-3 劳动力计划表

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况									
	2023年 2季度	2023年 3季度	2023年 4季度	2024年 1季度	2024年 2季度	2024年 3季度	2024年 4季度	2025年 1季度	2025年 2季度	
管理人员	15	25	25	25	25	25	25	25	15	
钢筋工	20	40	60	60	60	60	40	15	10	
模板工	20	50	50	50	50	50	30	10	6	
混凝土工	20	50	50	50	50	50	30	10	6	
架子工	0	0	30	40	20	0	0	0	0	
机械司机	20	40	45	50	40	40	20	25	20	
电工	6	10	10	10	10	10	10	6	4	
电焊工	10	20	20	20	20	20	15	10	8	
普工	30	40	40	60	60	60	40	20	20	
合计	141	275	330	365	335	315	210	121	89	

1.2.3 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

(1) 大型临时设施的布置规划

根据总体施工部署，项目部驻地于 BLK8+200 左侧，设置办公区、住宿区等，具

备办公、生活条件。设钢筋加工场、预制场，负责本项目桥梁桩基钢筋笼、钢筋半成品以及预制梁供应。现场各项生活、生产设施按照相关要求规划建设。

(2) 主要材料供应计划

本标段的工程设备、材料实行备案制，未经备案的产品、材料禁止使用。

工程永久性的大宗材料、关键设备和主要构件等由承包人采取集中采购，采购方案事先书面报发包人同意，并接受发包人监督。

主要材料的供应计划见下表。

表 1.2-4 主要材料供应计划表

序号	材料名称	单位	2023年			2024年				2025年		合计
			二季度	三季度	四季度	一季度	二季度	三季度	四季度	一季度	二季度	
1	碎石	%	0	0	0	0	15	35	40	10	0	100
2	水泥	%	0	0	0	0	15	35	40	10	0	100
3	钢筋	%	5	10	15	30	20	10	5	5	0	100
4	混凝土	%	5	10	15	30	20	10	5	5	0	100
5	土工布	%	0	10	20	30	30	10	0	0	0	100
6	钢绞线	%	0	0	0	0	50	50	0	0	0	100
7	电缆	%	0	0	0	0	10	40	30	20	0	100
8	护栏、交通标志	%	0	0	0	0	0	0	0	30	70	100

(3) 临时工程用地计划

临时工程用地计划见下表。

表 1.2-5 临时用地计划表

用途	面积 (平方米)	位置	需用时间
项目驻地	900	BLK8+200	2023年6月11日-2025年6月10日
钢筋加工场 1	600	BLK6+800	2023年6月11日-2025年6月10日
钢筋加工场 2	600	BLK8+500	2023年6月11日-2025年6月10日
拌合站	800	BLK7+550	2023年6月11日-2025年6月10日
预制场	1000	BLK7+760	2023年6月11日-2025年6月10日

(4) 临时用电计划

临时用电计划见下表。

表 1.2-6 临时用电计划表

用电位置		计划用电量 (kw.h)	用途	需用时间 年 月 至 年 月	备注
桩号	左或 右 (m)				
BLK8+200	左 80	60 万	生活用电	2023 年 6 月至 2025 年 5 月	
BLK6+800	左 60	120 万	施工用电	2023 年 6 月至 2025 年 5 月	
BLK8+500	左 90	120 万	施工用电	2023 年 6 月至 2025 年 5 月	
BLK7+550	左 40	160 万	施工用电	2023 年 6 月至 2025 年 5 月	
BLK7+760	左 50	80 万	施工用电	2023 年 6 月至 2025 年 5 月	

(5) 施工总平面布置

详见“附表五施工总平面图”。

1.3 施工进度计划

1.3.1 工期总目标及关键线路工期安排

1.3.1.1 工期总目标

计划工期：24 个月；

具体开工时间以监理工程师发出的开工通知书为准。

1.3.1.2 关键线路工期安排

经过对本工程策划与分析，在正常施工情况下，关键线路为：施工准备→路基处理→涵洞工程→路基填筑→路面基层→路面面层→标志标线→交工验收及其他。

1.3.2 各分项工程工期安排

各分项工程工期安排见“表 1.3-1 节点目标计划”所示。

表 1.3-1 节点目标计划

序号	项目	时间 (月)	开始时间	结束时间
1	施工准备	0.7	2023/6/11	2023/6/30
2	路基处理	2	2023/7/1	2023/8/31
3	路基填筑	10	2023/9/1	2024/6/30
4	涵洞	6	2023/11/1	2024/4/30
5	防护及排水	8	2023/11/1	2024/6/30

序号	项目		时间（月）	开始时间	结束时间
6	路面基层	底基层	4	2024/7/1	2024/10/31
		基层	4	2024/9/1	2024/12/31
7	路面铺筑		3	2025/1/1	2025/3/31
8	标志标线		1	2025/4/1	2025/4/30
9	桥梁工程	基础工程	2	2024/1/1	2024/2/29
		墩台工程	3	2024/3/1	2024/5/31
		梁体工程	2	2024/6/1	2024/7/31
		梁体安装	1	2024/8/1	2024/8/31
		桥面铺装及人行道		2024/9/1	2024/10/31
10	其他		1.3	2025/5/1	2025/6/10



2、主要工程项目的施工方案与技术措施

2.1 道路工程施工方案

2.1.1 工程概况

(1) 路基设计概况

机场连接线采用一级公路标准，设计时速 80km/h，整体式路基宽度为 24.5m，其中：行车道宽 $2 \times 2 \times 3.75\text{m}$ ，硬路肩宽 $2 \times 2.5\text{m}$ (含右侧路缘带宽 $2 \times 0.5\text{m}$)，中间带宽 3.0m (中央分隔带宽 2.0m，左侧路缘带宽 $2 \times 0.5\text{m}$)，土路肩宽 $2 \times 0.75\text{m}$ 。

路基压实度及路基填料最小强度和最大粒径要求见下表。

表 2.1-1 路基压实度 (重型)

填挖类型		路床顶面以下深度 (cm) (括号内为机场北连接线数值)	压实度 (%)
填方路基	上路床	0~30	≥96
	下路床	30~120 (80)	≥96
	上路堤	120 (80)~190 (150)	≥94
	下路堤	190 (150) 以下	≥93
零填及路堑路床		0~120 (80)	≥96

表 2.1-2 路基填料最小强度和最大粒径要求

项目分类	路面底面以下深度 (cm)	填料最小强度 (CBR) (%)	填料最大粒径 cm	
填方路基	上路床	0~30	8	10
	下路床	30~80	5	10
	上路堤	80~150	4	15
	下路堤	150 以下	3	15
零填及路堑路床	0~30	8	10	
	30~80	5	10	

本项目计价土石方共计 25.5 万 m^3 ，其中挖方土方 25.5 万 m^3 ，填方 14.53 万 m^3 ，弃方 9.0 万 m^3 ，共设置弃土场 1 处。

(2) 路面设计概况

机场北互通连接线采用水泥混凝土路面结构。路面设计采用以 100KN 的单轴-双轮

组荷载作为标准轴载，设计基准期 30 年。

路面结构：28cm 厚 C40 水泥砼+20cm 厚 5%水泥稳定级配碎石基层+20cm 厚 4%水泥稳定级配碎石底基层+15cm 厚级配碎石垫层。

2.1.2 主要施工方法

(1) 挖方路基施工

土方开挖自上而下由挖机分层开挖。施工方法见下图所示。

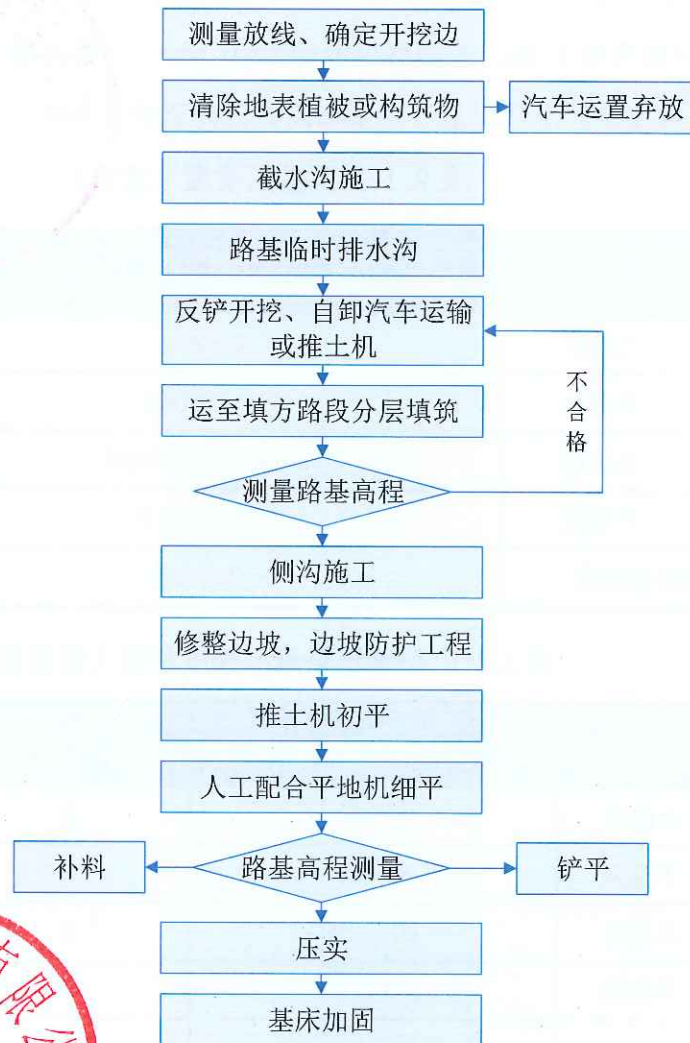


图 2.1-1 挖方路基施工方法



(2) 填方路基施工

路堤填方严格按照“三阶段、四区段、八流程”方法填筑施工，为保证填筑质量，坚持先试验后施工的原则。填筑采用自卸汽车运输填料，推土机分层摊铺、分层整平，重型振动压路机碾压密实，分层检查验收。四区段：填筑区→平整区→碾压区→检验区；八流程：施工准备→基底处理→分层填筑→摊铺整平→洒水或晾晒→机械碾压→

检验签证→面层修整。



图 2.1-2 画格、分层填筑、压实



图 2.1-3 边坡拍实机作业



图 2.1-4 推土机粗平



图 2.1-5 压路机压实



图 2.1-6 平地机精平



图 2.1-7 路基成型检测、五度控制

(3) 路面施工

1) 级配碎石垫层施工方法：路基顶面处理→测量放线→混合料拌和→混合料运输→混合料整形、碾压→接缝处理→质量检验。

2) 水泥稳定碎石底基层、基层施工方法：

施工准备→测量放样→水泥稳定碎石的拌合→摊铺试验段→混合料运输→混合料摊铺→混合料整形、碾压→接缝处理→养生→质量检验。



3) 水泥混凝土面层施工方法: 模板安装→安设传力杆→摊铺和振捣→接缝施工→表面修整和防滑措施→养护和填缝。



图 2.1-8 水泥混凝土面层施工

2.2 桥涵工程施工方案

2.2.1 工程概况

本项目共设涵洞 14 道, 其中圆管涵 13 道, 盖板涵 1 道, 渡槽天桥 1 座, 分离式立交一座。

表 2.2-1 桥梁一览表

序号	连接线交叉 桩号	孔径 组合	桥梁 宽度	桥梁 总长	上部结 构类型	下部结构类型				备注
	(m)	孔数-跨 径 (m)	(m)	(m)		桥墩	桥墩 基础	桥台	桥台 基础	
1	BLK9+308.000	10+20+2 0+10	5	63	钢筋混 凝土筒 支 U 型 梁	薄壁 墩	扩大 基础	薄壁 台	扩大 基础	
2	BLK9+537.396	20+20	53.69~ 55.35	46	P.C. 小 箱梁	柱式 墩	桩基 础	柱式 台	桩基 础	

2.2.2 主要施工方法

(1) 桥梁施工方法:

桥梁桩基采用旋挖钻成孔施工, 桥墩采用翻模施工, 系梁与盖梁采用抱箍+模板施工, PC 小箱梁采用起重吊装机械架设的方法施工, 渡槽采用满堂支架现浇。

桥梁施工方法见下图。

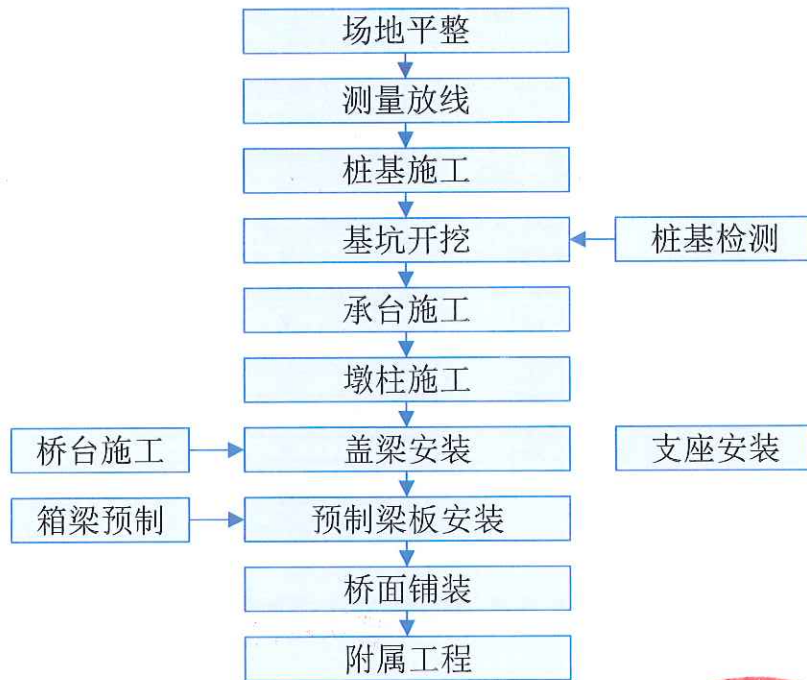


图 2.2-1 桥梁施工方法

(2) 涵洞施工方法

圆管涵采用预制混凝土管，现场安装，盖板涵涵身采用 C30 混凝土现浇，预制盖板现场安装。

涵洞（通道）采用集中预制、现场安装方法进行施工

圆管涵、盖板涵施工方法见下图。

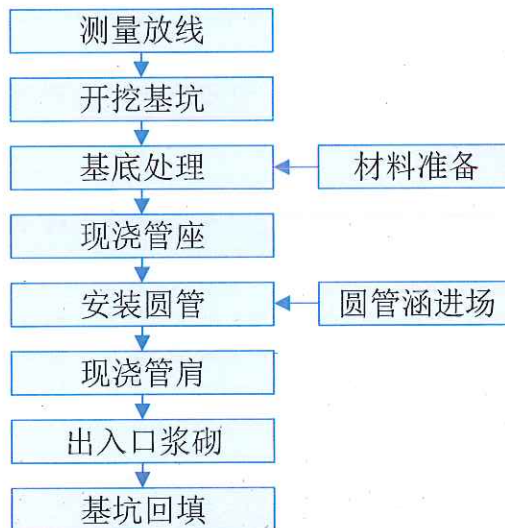


图 2.2-2 钢筋混凝土圆管涵施工方法

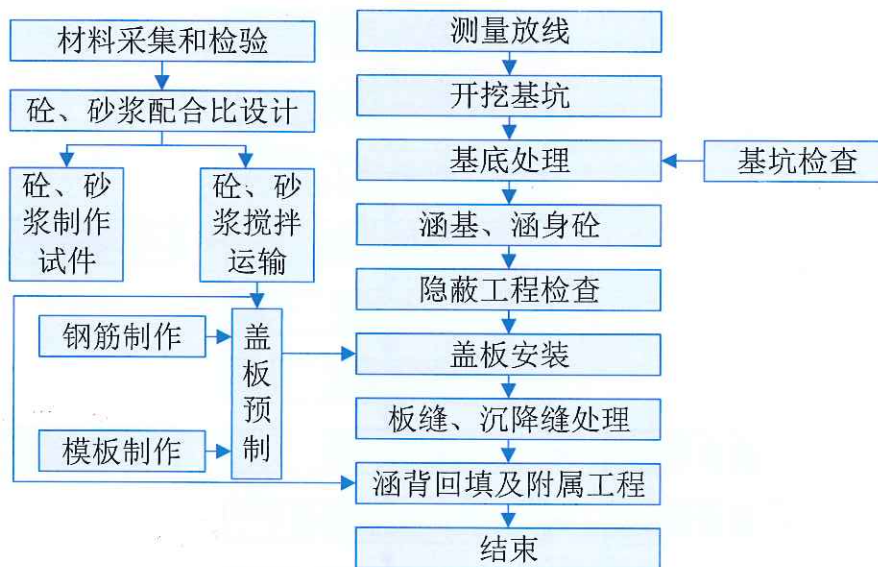


图 2.2-3 钢筋混凝土盖板涵施工方法

2.3 交安工程施工方案

2.3.1 工程概况

公路交通安全设施包括护栏、交通标志、交通标线、护栏、轮廓标、防眩设施等。

2.3.2 主要施工方法

(1) 护栏：

1) 混凝土护栏：整体式路基段中央分隔带设置 RpI-SAm-E 型混凝土护栏，护栏采用集中预制，在强度达到 80% 以上时，采用运输车将护栏运至施工现场安装。

2) 波形梁钢护栏：

立柱放样→立柱安装→阻尼块、托架安装→波形梁安装→线型调整→端头安装。

(2) 道路交通标志：

施工方法：基础施工→标志牌立柱施工→标志牌安装。

(3) 道路交通标线施工：

施工方法：路面清洁→施工放样→标线施工→修整→验收。

2.4 道路照明工程施工方案

2.4.1 工程概况

(1) 照明系统

道路照明选用低杆灯，照明灯具选用 12m 双臂 2×150WLED 灯，路灯布设间距为 30m。

(2) 供配电系统

采用户外箱式变压器（10/0.4kV）为路灯照明供电。

2.4.2 主要施工方法

(1) 照明系统施工方法：测量定位→路灯基础制作、养护→路灯吊装→路灯接线→路灯通电调试。

(2) 箱式变压器采用组合式箱变。施工方法：基础制作及检查→箱变进场→箱变转运到位→检查、安装和做防护措施→核对接线、检查五防、完善机械机构→电力电缆安装→系统接地→自检和消缺。

(3) 电力电缆施工方法：现场察勘→熟悉工程图纸→设计交底、会审→电力电缆敷设→电力电缆终端头制作→电力电缆接线→自检、消缺。

2.5 绿化工程施工方案

2.5.1 工程概况

(1) 中分带绿化：鸭脚木+马尼拉草皮；

(2) 碎落台绿化：三角梅+马尼拉草皮。

2.5.2 主要施工方法

(1) 灌木种植方法：

定点放线→苗木运输→种植→施基肥→浇水养护。

(2) 草皮种植方法：

地形平整→定位放线→铺设表土→铺植草皮→草皮养护→验收。

2.6 重点、难点和关键工程施工方案及技术措施

本项目主要控制性工程有渡槽天桥、分离式立交等。项目实施中应重点关注渡槽天桥满堂支架、分离式立交箱梁吊装施工。

2.6.1 满堂支架施工方案及技术措施

渡槽采用满堂支架现浇，施工方法见下图。

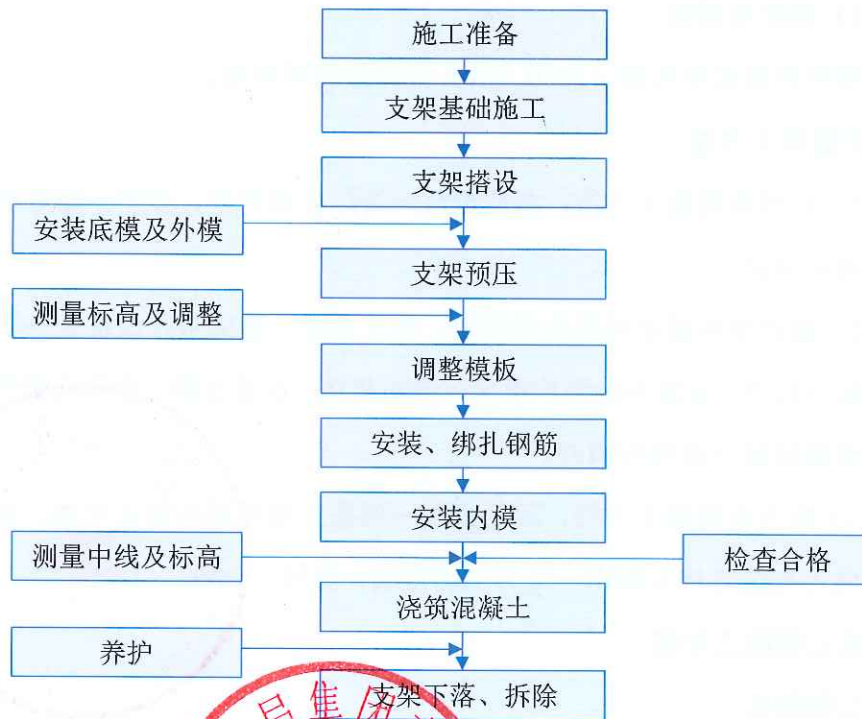


图 2.6-1 满堂支架施工方法

2.6.2 箱梁吊装方案及技术措施

(1) 箱梁吊装施工方法见下图。

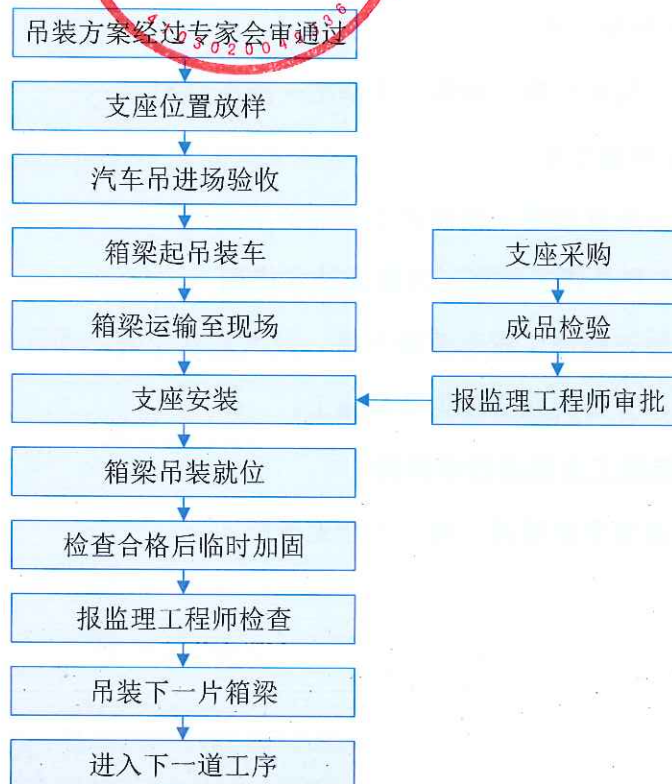


图 2.6-2 箱梁吊装施工方法

(2) 箱梁的装车

采用预制场 2 台龙门吊，以双机抬吊的方法进行装车。

(3) 箱梁的运输

箱梁装车后，在未绑扎完毕前车辆不准驶动。箱梁卸车时，在梁未被吊住前绑绳不准拆卸。

(4) 箱梁的吊装

箱梁采用双机抬吊的方法进行吊装，卸车、起吊、就位示意图如下所示。

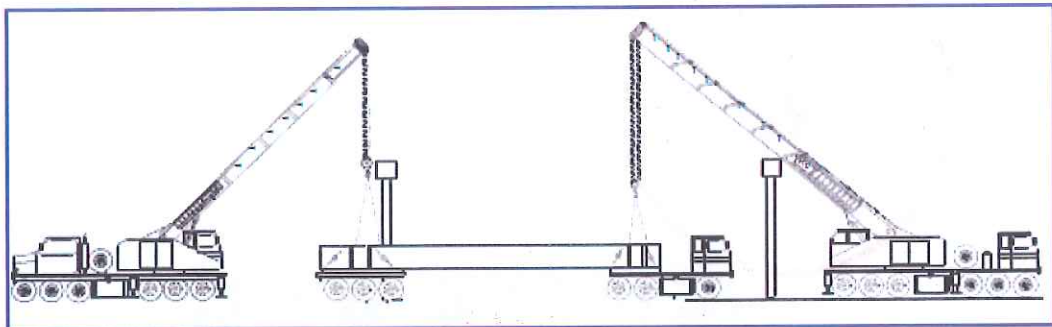


图 2.6-3 卸车

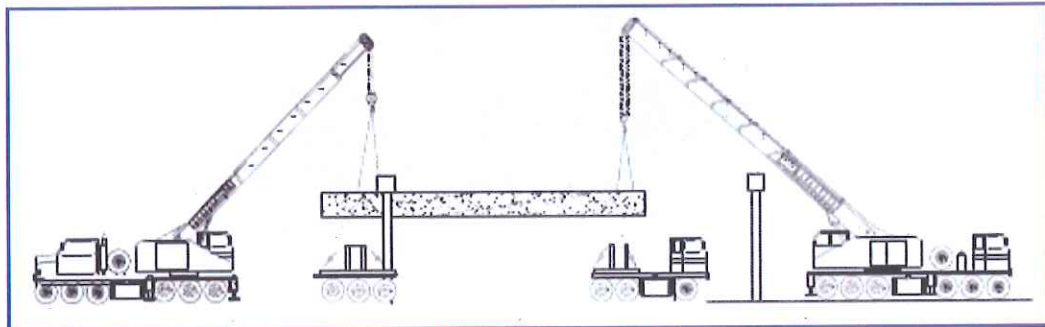


图 2.6-4 起吊

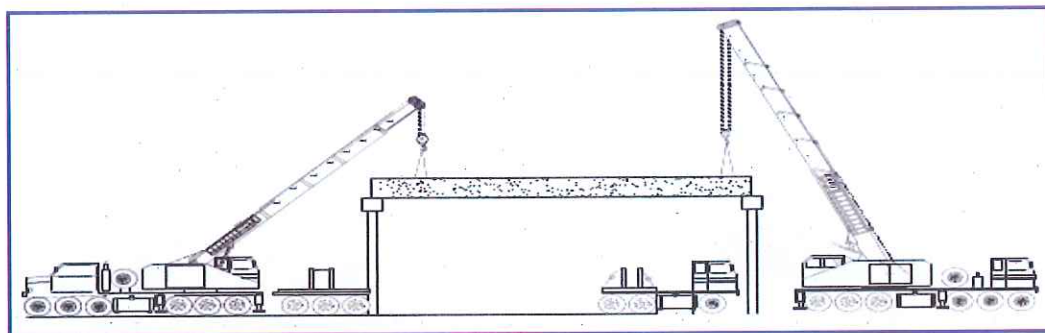


图 2.6-5 就位

2.7 本工程拟采用的“四新”技术

(1) 智能张拉技术应用：预应力张拉采用智能张拉系统。该技术施工效率高，可

操作性强，效果显著，具有良好的经济效益。

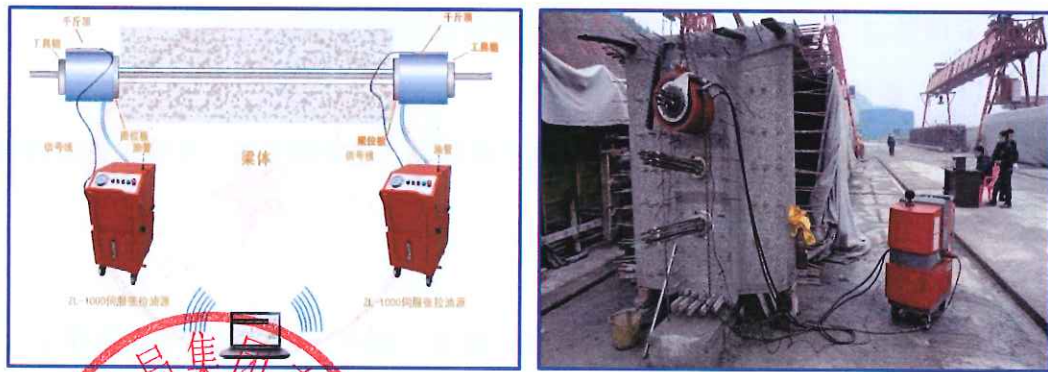


图 2.7-1 智能张拉系统

(2) 钢筋直螺纹机械连接技术应用：Φ25 及以上的钢筋连接采用钢筋直螺纹机械连接技术，提高了钢筋接头质量，加快了施工进度，同时达到节约钢材、降低成本的经济效益。

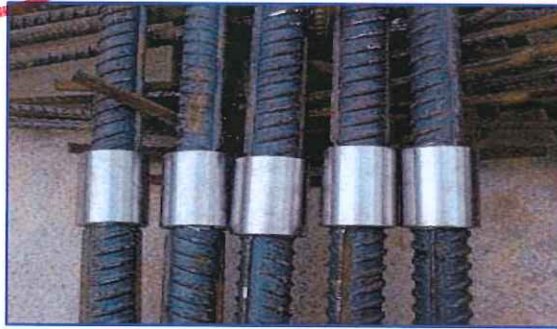


图 2.7-2 钢筋直螺纹机械连接

(3) 平地智能控制系统技术应用：平地智能控制系统能提供坡度和高度的自动控制功能，利用激光接收器、超声波传感器等传感器设备提供的高度及坡度信息，通过接入机器铲刀的液压系统，实现铲刀的自动控制施工。该技术的运用能够大大提高工程质量以及生产效率。



图 2.7-3 平地智能控制系统

3、工期保证措施

3.1 工期目标

计划工期：24 个月；

具体开工时间以监理工程师发出的开工通知书为准。

3.2 工期保证体系

工期保证组织机构见下图。



图 3.2-1 工期保证组织机构

工期保证体系见下图所示。

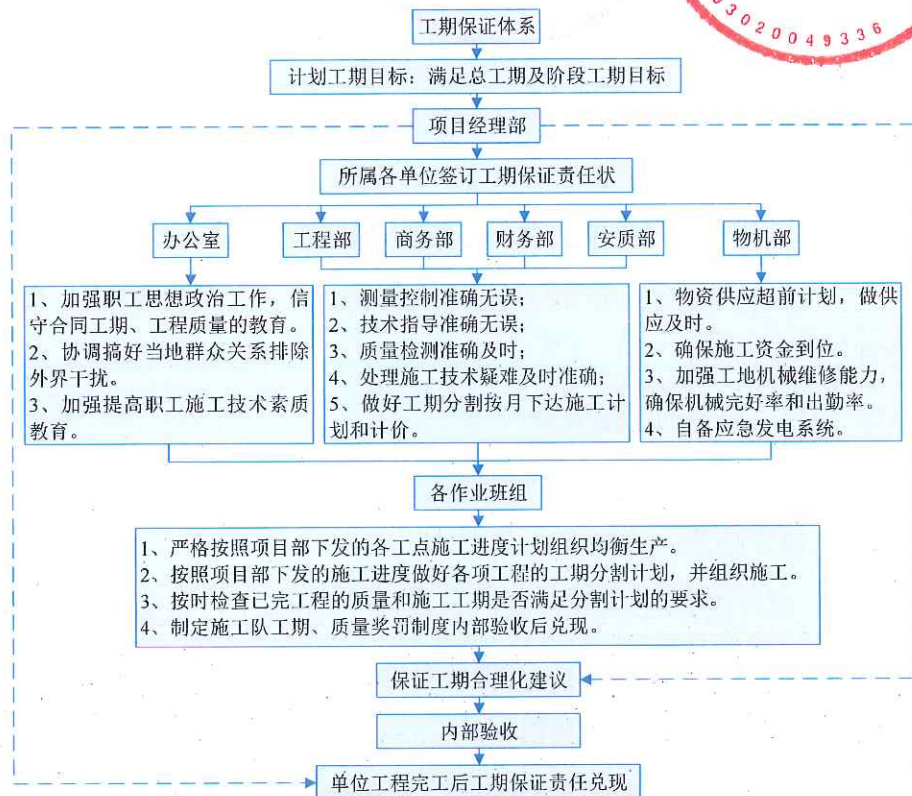


图 3.2-2 工期保证体系

3.3 工期保证措施

3.3.1 工期影响因素分析

对工程施工有影响的主要有以下主要因素：

(1) 设备故障：现场施工设备，特别是大型施工设备如挖掘机等，一旦发生故障，将会导致停工，甚至造成质量事故。

(2) 供水、供电、道路及通讯：水通、电通、路通是工程保持正常施工的基础；现场项目部、材料供应商等相互之间的通讯畅通，是保证施工顺利进行的保障；

(3) 气象：如台风、暴雨等都有可能影响正常施工。

(4) 材料供应：材料供应不足或跟不上会直接影响施工工期，甚至导致停工待料。

(5) 对外接口：包括与地方政府、各有关部门、临近施工单位等，对外接口不做好、不处理好对外关系，也会影响到施工正常进行；

(6) 其他因素：包括项目部变更，现场地质条件较差，发生严重自然灾害或其他不可抗力因素等。

3.3.2 应对措施

(1) 设备故障的应急措施

关键项目制订重要施工机械出现故障的应急方案。机械配备时考虑一定备用数量。专用设备配备一定数量的易损部件，出现故障时及时组织力量抢修。同时专用设备的操作配备专业的操作人员。

设备投入使用前作好全面检修，使用过程中勤检修、勤保养，保证设备完好率和出勤率。制定应急检修计划，准备充足的更换配件，在设备发生故障后，能够及时检修，尽快恢复生产。

(2) 停电、停水的应急措施

专人负责水、电的供应，做好平时设备的维护保养工作。

(3) 气象影响的应急措施

①降雨：编制雨季施工保证措施，报项目部批准后，严格实施。与当地气象台站建立联系，及时了解天气变化情况，大雨和台风来临前，施工现场作好防雨和防台准备，确保人员、设备、工程实体不受损坏。

②大风、大雾：预报有大风、大雾时，受影响的作业尽可能提前。过后采用延长作

业时间等措施将损失工期赶回。

(4) 材料供应不及时或停供：材料的存储量必须大于工程的使用量，且必须提前进场，确保现场仓库有足够的备用材料。建立多家合格供应方名册，物机部提前进行采购，避免停工待料、影响工期的情况出现。

(5) 对外接口：施工方法、施工措施以及对图纸技术要求和理解等，与涉及单位进行交流，形成共同认识，按程序办事；做好环境保护工作，有困难、有问题与各参建方商量合适解决办法；教育员工，按项目部及政府部门的有关规定办事，确保现场施工顺利进行。

(6) 不可预见因素：对于不可预见的影响因素，如不可抗力因素、设计变更等，发挥我们丰富的施工经验，尽可能早地提出参考意见，当发生时做到忙而不乱。

3.4 工期赶工措施

(1) 充分考虑恶劣天气等因素影响，制定切实可行的夏季、雨季及夜间施工赶工措施和因实际开工时间延误的赶工措施，确保按合同工期完工。

(2) 充分挖掘内在潜力，优化施工方案

通过科学分析并结合施工实际情况，充分挖掘内在潜力，优化施工方案，调整施工工序，使施工作业更科学、更合理、从而使各工序衔接更紧凑，并减少施工循环时间，以达到缩短工期的目的。

(3) 合理加大资源投入，缩短作业循环时间

通过合理增加劳动力、机械设备及周转料具，增加工作面，减少料具周转次数，以缩短作业循环时间。

(4) 加强施工管理，保证工期补救顺利实施加强质量、安全等各方面管理工作，以安全质量保工期。保证不因赶工而出现质量或安全事故，保证目标工期实现。

4、工程质量保证措施

4.1 质量目标

标段工程交工验收的质量评定：合格；

竣工验收的质量评定：合格（或以上）。

4.2 质量管理组织机构

4.2.1 质量管理组织机构

成立以项目经理为组长；项目总工为副组长；各部门负责人、质检员、安全员、施工员为成员的工程质量领导小组，另配备道路、桥梁、测量、试验等专业工程师，负责研究制定工程项目质量计划，完善各种质量控制制度。负责质量事故的调查处理，落实工程项目质量计划，检查督促质量保证措施的实施。定期召开质量管理工作会议，分析、研究、制定改进措施。

质量管理组织机构框图详见下图。

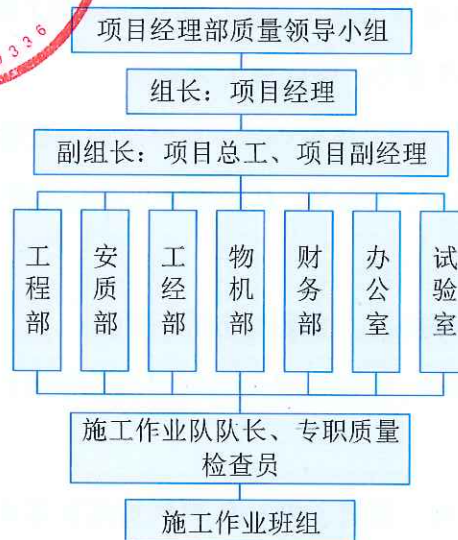


图 4.2-1 质量管理组织机构

4.2.2 质量管理岗位职责

质量管理岗位职责详见下表。

图 4.2-1 质量管理岗位职责

序号	部门/岗位	质量职责
1	项目经理	(1) 认真贯彻执行国家质量法规和政策及本项目的技术标准和项目公司的质量方针和目标，组织制订并实施各项质量管理的具体措施，确保本项目施工范围内质量目标全面实现。

序号	部门/岗位	质量职责
		<p>(2) 负责建立健全各级质量管理组织机构，配齐所需资源，落实质量责任制，保证质量管理体系有效运行。</p> <p>(3) 坚持“质量第一”的思想，组织对本项目参建员工进行质量意识教育。</p> <p>(4) 主持本项目工程的质量管理策划，组织并参与质量审核，制定整改措施，并督促实施。</p> <p>(5) 主持制订本项目创优规划，全过程开展创优质工程活动。</p> <p>(6) 对本项目工程质量重大、较大事故负全责。</p>
2	项目总工	<p>(1) 在项目经理的领导下，认真贯彻执行国家、住建部质量法规和政策及本项目技术标准和项目部的质量方针，组织制订本项目的质量保证措施。</p> <p>(2) 组织编制和实施本项目质量管理计划，加强施工过程的控制，对因技术管理原因造成的工程质量重大、较大事故负责。</p> <p>(3) 监督检查质量管理体系文件的运行，不断强化和更新质量监测及控制方法，主持对有疑问产品的评审和处置。</p> <p>(4) 加强技术文件和资料的管理，建立质量记录。制订和实施纠正措施和预防措施，严把“图纸、测量、试验”关。</p> <p>(5) 主持编制项目工程实施性施工组织设计，制定确保质量创优的技术保证措施。</p> <p>(6) 组织推广和应用“四新”技术，主持关键工序的人员培训，编写有关成果报告和施工技术总结。</p>
3	项目副经理	<p>(1) 协助项目经理组织施工生产，并对施工生产中的质量负责。</p> <p>(2) 认真落实国家和上级有关质量管理的方针、政策、法律、法规，牢固树立“创精品工程，让用户满意”的意识，正确处理质量与数量、质量与进度、质量与效益的矛盾。</p> <p>(3) 掌握质量体系的运行情况，参与项目部组织的质量审核。</p> <p>(4) 加强施工现场的质量管理、合理使用和调配施工生产中所需的资源。做好物资采购中的质量控制工作，提高施工生产系统中的质量保障能力。</p> <p>(5) 按照优质、安全、高效、低耗的要求，组织和指挥生产，并对施工生产中的重大质量问题以及改进措施的落实负责。</p>
4	工程部	<p>(1) 认真执行上级颁布的技术规范、规程和规则，制定过程质量保证措施，对其因工作质量造成的不合格工程承担责任。</p> <p>(2) 依据实施性施工组织设计，编制月作业计划，主要资源计划，并提出质量要求。</p> <p>(3) 做好本岗位质量记录的收集、整理、填报、归档等工作，确保技术文件的质量，对技术革新文件和资料文件的有效性、真实性负责，保证工程质量的真实性和可追溯性。</p> <p>(4) 绘制施工方案图纸，及时办理变更设计。</p> <p>(5) 参与工程竣工交付，并及时编制竣工文件。</p> <p>(6) 应用“四新”技术，制定并落实创精品工程计划。</p>
5	安质部	<p>(1) 负责制定本项目、本部门的质量工作计划，并协助领导组织实施。</p> <p>(2) 认真收集有关质量管理的合理化建议，及时反馈信息，协助领导分析质量状况。</p>

序号	部门/岗位	质量职责
		<p>(3) 负责组织对工程质量的监督检查和评审验收。</p> <p>(4) 负责检查并指导物资进货检查验收，施工过程检验，主持本项目的 QC 小组活动。</p> <p>(5) 负责工程质量检查工作，并提出对不合格品的纠正和预防措施。(6) 参与工程质量事故处理和改进工作，并落实整改措施。</p> <p>(7) 参与工程竣工交验工作。</p> <p>(8) 负责日常管理工作，定期组织安全质量检查，对存在的问题及时组织整改。</p>
6	物机部	<p>(1) 负责组织实施设备使用、保养、修理计划，保证设备完好和安全运转。</p> <p>(2) 掌握机电设备的技术状况，指导操作人员按规范操作，对由于机电设备的原因而造成的工程质量、产品质量事故负责。</p> <p>(3) 建立健全设备台帐，做好原始资料、数据的统计分析，按时上报各种统计报表，并对有效性、真实性负责。</p> <p>(4) 定期开展机电设备安全检查评比，及时总结推广先进管理经验。</p> <p>(5) 从施工生产实际出发，为施工生产服务，有效地利用仓库设施，按照科学的管理方法，搞好物资的堆码，保管和发放工作。</p> <p>(6) 参与内部质量审核，协助检验部门做好进货检验工作。</p> <p>(7) 把好采购关，严格按计划采购，并对所采购物资的质量负责。</p> <p>(8) 采购的物资交仓库责任人验收，验收时若发现质量问题，仓库负责人有权拒收。</p>
7	商务部	<p>(1) 负责项目的合同管理、成本管理、物资采购的部门，在拟订合同协议时必须明确质量和质量奖罚措施。</p> <p>(2) 负责对操作层的资质、业绩、信誉和质量保证措施进行调查和评价，在评价的基础上选择合格的操作层队伍，并与其签订承包合同。</p> <p>(3) 操作层承包合同中关于工程质量的条款应能满足总合同的要求</p>
8	办公室	<p>(1) 负责项目文件的控制工作，对技术性文件和项目体系文件的管理进行监督检查，督促、检查各作业项目或部门对文件的控制与管理。</p> <p>(2) 负责项目质量记录的控制工作，定期收集和下达项目记录清单。</p> <p>(3) 监督检查各部门和岗位职责的落实。</p> <p>(4) 负责项目人员培训工作的管理，建立员工培训档案，并参与培训工作，对特殊工种人员资格进行鉴定。</p>
9	试验室	<p>(1) 熟悉工程合同文件，认真贯彻执行有关的技术标准、施工规范和试验规程。负责编制本工程试验项目的总体实施方案和计划图表。工作中严格执行试验操作规程，提供真实准确的数据。</p> <p>(2) 负责本工程的试验检测工作，各种原材料及半成品的物理力学性能试验，必要时，应进行化学试验。当有特殊要求而仪器设备又不足时，可委托有相应资质的外单位进行。</p> <p>(3) 提供工程所需的各种混合料配合比，组成设计，并逐步调整为施工配合比。</p> <p>(4) 负责施工过程中的现场试验和检测，实行动态管理，随时指导纠正。试验检测人员必须持证上岗，并积极参与应用、推广“四新”项目相关的试</p>

序号	部门/岗位	质量职责
		<p>验和检测工作。</p> <p>(5) 根据工程规模及要求, 提出试验仪器配置计划, 并负责日常使用、维护与保管, 按仪器、仪表使用规定周期送检, 建立试验台帐和器具设备台帐。</p> <p>(6) 负责所有试验报告和试验原始记录的整理、签认和归档。整理提供试验检测工作范围的交竣工资料, 参加交竣工验收。</p> <p>(7) 在试验工作中, 当发现不符合设计要求或有其他问题时, 应负责及时报告有关技术领导和质检人员, 并提出相应的处置建议。</p> <p>(8) 监督工地试验室和混凝土拌合站按信息监控系统运行。</p>
10	财务部	<p>(1) 树立“质量第一”的思想, 正确处理财务工作与质量管理的关系。</p> <p>(2) 负责依据经质量验收员签章的验收入库凭证与供货单位合法票据支付货款, 做到票、帐、货、款一致。</p>
11	质检员	<p>(1) 参与制定本项目、本部门的质量工作计划, 并协助领导组织实施。</p> <p>(2) 认真收集各种有关质量管理的合理化建议, 及时反馈各种质量信息, 协助领导分析质量状况。</p> <p>(3) 收集、保管质量档案, 参与质量体系文件和资料的控制。</p> <p>(4) 参与本标段质量事故及不合格工程的分析, 做好记录, 及时填报有关质量报表。</p> <p>(5) 参与本标段工程质量检查、验收等。</p> <p>(6) 组织开展质量培训工作, 参加 QC 小组活动。</p>
12	作业队长	<p>(1) 应具有一定文化素质和丰富的施工经验, 并经一定时间的技术培训、经考核合格后上岗。</p> <p>(2) 要熟悉施工工艺和操作要领外, 还应看懂图纸、一般工程放样、估工算料和签发任务单。</p> <p>(3) 认真熟悉施工图纸和图中说明的要点, 掌握各部尺寸、标高、材料要求和质量标准, 组织好班组施工, 对所分管施工的工程质量具体负责。</p> <p>(4) 参加编制本工种施工作业方案, 指导本工种的工作, 解决和处理操作中出现的 technical 问题。组织工序交接和参加隐蔽工程验收, 作好施工日志和施工原始记录, 及时为施工结算提供资料。掌握一般施工机械和辅助设备的性能、操作以及施工工艺、施工方法。组织协调各工序、环节的衔接配合。</p> <p>(5) 参加开工前的施工准备, 熟悉施工技术方案和质量要求以及安全技术措施。协助技术人员向班组进行交底。</p> <p>(6) 积极参加技术革新和 QC 小组活动, 收集资料, 总结积累经验, 为编制或修改工法提供资料。</p>
13	工班长	<p>(1) 对本班组的施工质量、安全、卫生、计量等工作负责;</p> <p>(2) 检查本班组任务完成状况、质量状况, 并进行记录、汇总、上报;</p> <p>(3) 合理安排本班人员的岗位和生产任务; 及时协调生产过程中的各项工作, 确保生产工作顺利进行;</p> <p>(4) 负责处理当班生产过程中日常事务; 检查、监督操作工按照工艺标准和质量标准生产;</p> <p>(5) 带领班组严格按照作业规范程序使用生产设备; 负责对本班组各工序设备、工具等的使用保管进行监督管理; 执行本班组材料物资的领取及监督合</p>

序号	部门/岗位	质量职责
		理使用： (6) 负责要求本组员工按规定填写操作生产记录，检查各岗位员工是否按时认真填写，确保记录的准确、及时、完整。

4.3 质量管理体系

结合企业工程项目管理制度的要求，从机制上和制度上规范项目管理，促进项目管理的标准化、规范化、制度化，实现工程项目质量管理水平的不断提升，满足建设方对本工程及项目经理部管理要求。质量管理体系如下图。

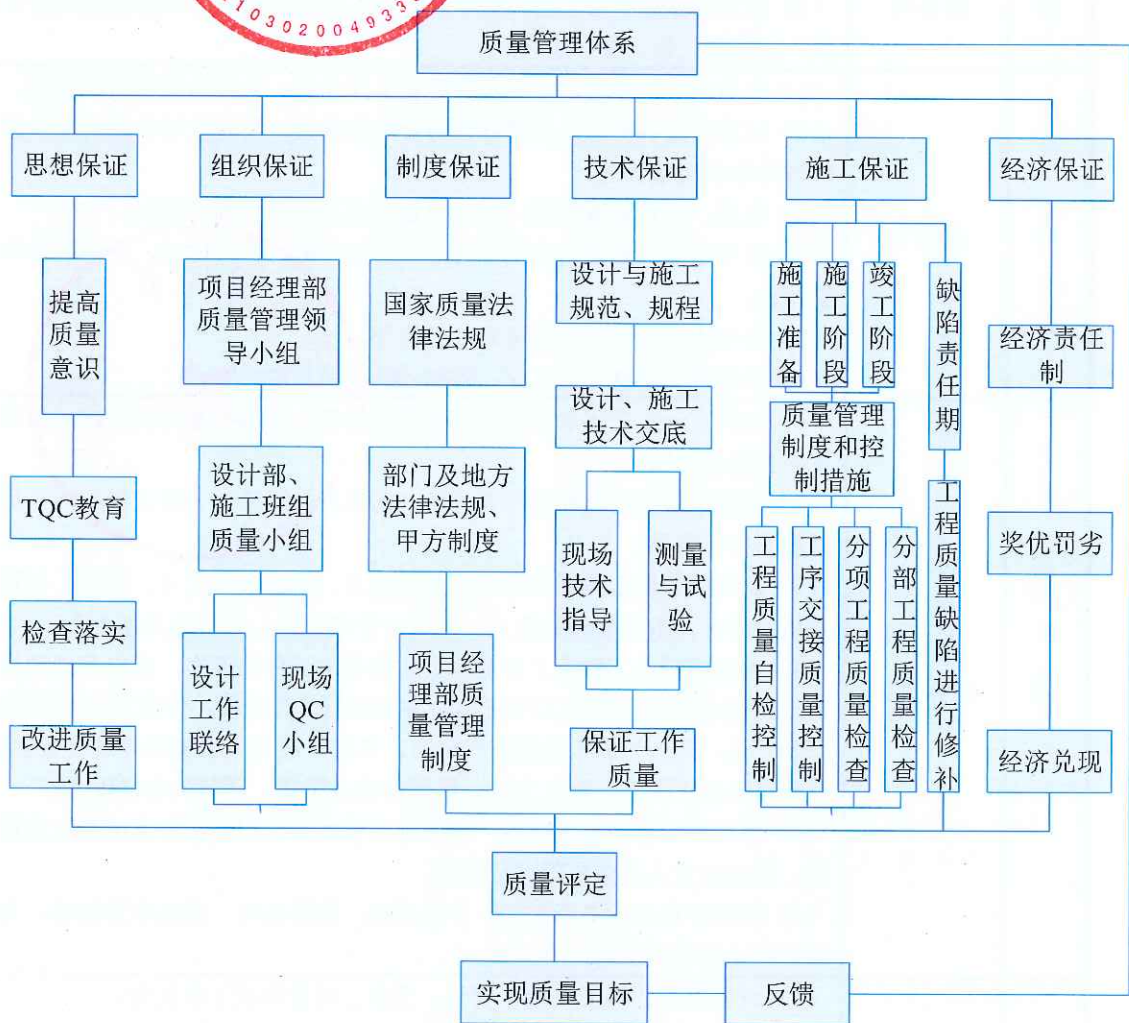


图 4.3-1 质量管理体系

4.4 工程质量通病及预防控制措施

本项目实施过程质量通病及防治措施见下表所示。

表 4.4-1 主要工程质量通病防治措施表

项目	质量通病	主要原因	防治措施要点
路基工程	土方碾压时成为“弹簧土”。平整度差。压实不足。	1、土体含水量过大； 2、铺筑层下层平整度不符合要求； 3、分层松铺厚度过厚，填料粒径超标。	1、严格控制土体含水量； 2、填筑前对下层平整度进行检验，合格后再填筑； 3、松铺厚度不宜大于 30cm、粒径不宜超过层厚的 2/3。
	路基纵、横向开裂	1、清表不彻底，基底存在软弱层； 2、半填半挖路段未设置台阶； 3、压实不均或压实度不足； 4、涵洞等结构物回填不均匀；	1、认真调查现场，路基填筑前彻底清除表土及软弱层； 2、半填半挖路段设置台阶并压实，必要时设置土工格栅加强处理； 3、分层碾压确保路基压实度符合要求； 4、涵洞等结构物应对称回填，均匀回填密实；
桥梁工程	钻孔桩倾斜度超标	1、钻机底座未安置水平； 2、钻机弯曲，接头不正，没有及时调整。 3、遇到软硬地层交界处，岩面倾斜处钻进。	1、安装钻机时要使起重滑轮缘、固定钻杆的卡孔和护筒中心三点要垂直，在钻进过程中要经常检查校正。 2、在有倾斜的软、硬地层钻进时，应吊着钻杆控制进尺，低速钻进，或回填片、卵石冲平后再钻进。
	钻孔桩扩孔、塌孔	1、泥浆稠度不足和泥浆的水头高度不足； 2、护筒的深度不足。 3、成孔后没有及时灌注混凝土。	1、加深护筒埋置深度； 2、增设钻杆导向架，控制钻锥摆动； 3、当钻孔完成后，应及时进行混凝土灌注。
	墩、柱和台身混凝土接缝错台	1、模板安装前没试拼，安装不平整、不严密； 2、模板刚度不足、变形后没及时调整； 3、模板横、竖接缝的螺栓过少或未拧紧； 4、墩、柱和台身混凝土顶部不圆顺或不顺直。	1、模板安装前应进行打磨、试拼，对接缝不平整、不严密部位进行调整、校正； 2、模板在拆除、搬运不能随意敲打，堆放应平稳，二次使用应先检查是否变形，并及时校正。 3、模板横、竖接缝的螺栓在混凝土浇筑前应全部拧紧； 4、对墩、柱和台身混凝土顶部不圆顺或不顺直部位，应先进行修整，再安装模板。
	箱梁混凝土振捣不足或漏振	1、浇筑时，采用的振捣方法以及振捣设备不正确； 2、施工人员无责任心，随意振捣。	1、注意掌握振捣间距； 2、注意掌握插入式振捣器的操作方法； 3、建立岗位责任制，采取定人、定岗、定责任，现场挂牌监督。
	箱梁混凝土过振	1、振捣时间过长； 2、振捣插点不均匀。	1、严格掌握振捣时间和间距； 2、建立和健全岗位责任制。
路面工程	水泥稳定基层裂缝	1、水泥剂量大或水泥稳定性差； 2、碎石级配中细粉偏多；	1、控制水泥质量和用量，在保证强度的前提下，适当降低水泥掺量；

项目	质量通病	主要原因	防治措施要点
		3、混合料碾压后未及时养生。	2、控制混合料的级配在规定范围； 3、混合料拌和均匀，严格控制加水量； 4、碾压完成后及时进行养生。
	水泥混凝土路面裂缝	1、路面切缝不及时； 2、切缝深度不足； 3、路面基础发生不均匀沉陷； 4、面板厚度与强度不足； 5、养生不及时； 6、混凝土振捣不密实。	1、严格掌握混凝土切缝时间； 2、保证切缝深度、质量； 3、保证基础稳定、无沉陷。在沟槽、软基处必须按规范要求做到密实均匀； 4、确保面板厚度和强度、满足规范要求； 5、选用干缩性较小的硅酸盐水泥，严格控制材料用量，及时养生； 6、混凝土施工时振捣均匀。
	沥青混凝土面层纵向裂缝	1、地基沉降不均匀引起路基路面纵向开裂。 2、路基填筑使用了不合格填料（如膨胀土），路基吸水膨胀引起路面开裂。	1、加固地基，使用合格填料填筑路基或对填料进行处理后再填筑路基。 2、在裂缝两边各挖除一定宽度基层，采用厚度不小于 20cm 的钢筋混凝土补平基层的措施进行处理，其上加铺玻纤网处治，再铺筑沥青面层。
绿化工程	1、整株植物萎焉； 2、树木伤口腐烂，枝条枯死。	1、苗木从挖掘到种植时间太长又缺乏保护措施，造成苗木失水出现叶片萎焉； 2、苗木伤口处理不及时树木体内水分流失，致使树枝枯死。	1、坚持“随挖、随运、随种”的原则，缩短运输开挖时间，运到种植点后及时栽种； 2、减少修剪和避免机械损伤及人畜对树木的损伤，出现伤口及时涂刷保护剂，清理重病株，减少病源。
交安工程	1、标志预埋地脚螺栓与立柱安装有误差；2、标线起皮、脱落或大面积损坏。	1、标志预埋件地脚螺栓在浇筑混凝土时，底板不水平； 2、夏季高温引起起皮，清扫不干净，路面潮湿，气温或涂料温度过低。	1、浇筑混凝土时必须用水平尺量好地脚螺栓与底板的位置和水平且须固定牢固，浇筑完成后及时检查，有误差及时调整； 2、避免夏季中午高温施工，扫净路面，施工时保持路面干燥，控制施工温度，保证施工质量。



5、安全生产保证措施

5.1 安全生产管理目标

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

5.2 安全生产管理机构

5.2.1 安全生产管理机构

成立项目经理为组长；项目副经理、项目总工、安全负责人为副组长；职能部门和施工队负责人为组员的安全生产领导小组，负责日常的安全生产管理，安全管理机构详见下图。

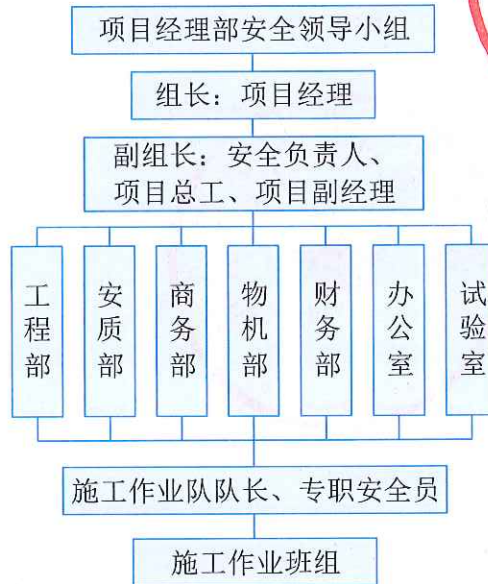


图 5.2-1 安全管理机构

5.2.2 安全生产管理职责

为认真贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，明确项目有关职责部门及管理人员有安全生产工作中的职责，保障施工人员在施工作业中的安全和健康，制定项目部安全生产职责。

现场管理人员安全生产职责详见下表。

表 5.2-1 安全管理职责

序号	岗位/部门	安全管理职责
1	项目经理	(1) 对项目安全生产和劳动保护负总的领导责任；

序号	岗位/部门	安全管理职责
		<p>(2) 贯彻执行各项安全生产的方针、政策和规章制度；</p> <p>(3) 组织制定本工程项目安全管理制度，研究解决安全生产中的问题，组织安全生产检查；</p> <p>(4) 监督各级、各职能部门贯彻安全生产责任制；</p> <p>(5) 确保安全资金的投入；主持重大伤亡事故的调查处理</p>
2	项目总工	<p>(1) 对项目安全生产和劳动保护方面的技术工作负全面的领导责任；</p> <p>(2) 在组织编制施工组织设计时，同时编制相应的安全技术措施；</p> <p>(3) 采用新技术、新材料、新工艺、新设备时，制定相应的安全操作规程；</p> <p>(4) 负责审查改善工人劳动条件的技术措施项目，认真解决施工生产中安全技术问题，对职工进行安全技术教育；</p> <p>(5) 参加重大伤亡事故的调查分析，提出技术鉴定意见和改进措施。</p>
3	项目副经理	<p>(1) 对所分管项目的安全生产负直接责任；</p> <p>(2) 在组织施工生产的同时采取相应的安全技术措施，及时向施工班组进行安全技术交底；</p> <p>(3) 不违章指挥，及时制止违章作业；</p> <p>(4) 发现隐患立即处理，发生工伤事故立即上报，并保护好现场，参加事故调查处理。</p>
4	安全负责人	<p>(1) 贯彻执行国家安全生产的有关法律法规和上级的有关要求，组织编制项目安全质量规章制度。</p> <p>(2) 负责协助项目经理完善和推进本项目安全质量保证体系的运行，策划安全质量的管理和监督，并组织实施。协助项目经理开展安全责任履职情况考核。</p> <p>(3) 负责监督检查项目职能部门“一岗双责，岗岗有责”的责任履行情况，提出纠正措施。</p> <p>(4) 负责对涉及各管理部门和岗位在安全生产职责、安全生产制度和安全管理等方面的问题统筹协调整改。</p> <p>(5) 负责组织开展每周例行检查和日常检查，并在交班会上进行通报，对整改不彻底或严重问题按规定进行处罚。监督相关部门按职责要求开展安全质量检查工作。</p> <p>(6) 负责组织开展“安全标准工地”创建工作。</p> <p>(7) 负责组织分析总结安全生产管理方面好的做法和存在的不足。</p> <p>(8) 督促有关部门对危险源、环境因素进行辨识和评价，并督促编制预防措施、管理方案和应急预案。</p> <p>(9) 督促编制、审核专项施工方案和安全措施，组织、督促对相关人员进行安全技术交底和培训。</p> <p>(10) 督促有关部门对特种作业人员进行安全生产培训和办理取证工作，督促员工的安全教育培训及新员工的“三级”安全教育工作。</p> <p>(11) 参与事故应急救援配合安全质量事故调查处理工作，督促落实防范措施。</p> <p>(12) 参与施工调查、项目管理策划、产品清单和责任矩阵编制。</p> <p>(13) 参与大型设备验收，督促办理特种设备《安全检验合格证》，督促相</p>

序号	岗位/部门	安全管理职责
		关部门建立设备安全使用卡控措施。 (14) 参与经济活动分析、责任成本分析。 (15) 参与项目月度、季度、年度报告的编制
5	工程部	(1) 指导整个项目施工生产,在审查施组、推行“四新”等工作中,贯彻执行上级和公司的技术安全、环保、工业卫生等生产保护方针、政策、规章制度; (2) 编制施工生产实施计划的同时,编制针对性的安全技术措施; (3) 负责监督检查劳务协作队伍管理有关安全生产的规定; (4) 负责及时布置季节性(如防洪、防台)的施工安全工作,针对恶劣气候、洪水、暴雨等自然灾害下达有关安全生产的紧急通知,并监督实施; (5) 参加工程有关事故的调查分析,并提出防止事故重复发生的技术措施; (6) 负责施工场所的危险源辨识,参与风险控制计划的评审; (7) 参加项目部组织的安全检查,对发现和存在的施工安全问题提出改进措施,并督促及时解决; (8) 组织“四新”工作,安全技术措施编制和交底。
6	安质部	(1) 协助单位负责人和主管领导认真贯彻落实安全生产法律、法规和上级有关指示、规定,会同有关部门建立健全本单位安全生产规章制度; (2) 深入现场检查规章制度落实情况,督促作业人员认真执行安全操作规程,及时制止违章指挥和违章作业; (3) 责令排除检查中发现的事故隐患;重大事故隐患排除前或排除过程中无法保证安全的,应当责令从危险区域内撤出作业人员,立即停工整改; (4) 向作业人员及时、如实告知作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施和事故应急措施,并检查措施的执行和落实; (5) 协助组织本项目定期与不定期安全检查工作,发现问题督促整改。参与抢险、抢救计划/预案的制定及实施; (6) 参加有关生产会议,对施工现场操作、设施、机具等存在的隐患提出整改意见,并督促整改落实; (7) 贯彻执行本项目安全技术措施,对关键部位、关键工序等安全控制重点,随时了解动态,发现问题及时督促解决; (8) 及时分析和总结本单位安全生产状况,并提出下一步防范重点。如实向安全生产负责人及上级主管部门报告工作、信息; (9) 督促现场提供符合国家标准和行业标准的个人劳动防护用品,监督检查个人防护、防寒用品及保健食品的发放、使用; (10) 参加伤亡事故的调查处理,负责有关统计报告工作; (11) 提出安全生产奖罚意见,并监督兑现实施; (12) 落实“安全标准工地”创建工作,负责组织申报,总结活动经验,配合现场验收。
7	物机部	(1) 贯彻执行上级设备、物资管理的方针、政策、安全技术规程,主办并组织编制本项目机械、电力、动力设备和物资储运的安全管理办法及操作细则,并监督实施; (2) 组织大型机械设备操作人员的技术安全教育。监督特种岗位持证上岗;

序号	岗位/部门	安全管理职责
		负责制订变压设备及大型机电设备的安全技术操作细则。负责制定大型进口机电设备维护、检修和使用制度； (3) 负责机械设备使用维护和材料装卸、储运管理过程中的危险源辨识。负责对油库、大型库房与高大建筑物避雷设施安装与监测的指导工作； (4) 归口机电事故管理，负责并参与重大及以上机械事故调查和处理，负责事故报告的具体批复。并会同安质环保部对由于机电设备而引起的伤亡事故进行调查、分析，提出防止同类事故再次发生的措施； (5) 对本项目机电设备、材料储运进行定期与不定期检查，发现问题及时改进； (6) 参加上级组织的定期与不定期的安全检查，并作好分管的有关工作
8	财务部	(1) 负责与业主代表办理保险事宜。 (2) 确保安全专项资金的投入。
9	办公室	(1) 定期对职工进行体检、定期监测尘毒作业点，提出预防职业病和改善现场劳动卫生条件。 (2) 做好后勤管理中涉及安全管理相关工作，关心职工和作业人员身心健康。
10	试验室	做好材料进场的验收和抽检，配合施工进度做好见证试验，监督安全生产。
11	专职安全员	(1) 监督检查各项安全生产的执行情况； (2) 参与安全方规章制度的编写并负责落实； (3) 有权制止现场一切违背安全的活动，对屡教不改和违章特别严重的个人和单位有提出罚款权利，及时向上级领导部门汇报； (4) 按期对项目部员工（协力队伍）进行安全教育和安全学习，做好记录，按期及时总结工作经验。
12	作业队长	(1) 对所管工程的安全生产负直接领导责任； (2) 在组织施工生产的同时采取相应的安全技术措施，并根据工程进展情况及时向施工班组进行安全技术交底； (3) 在施工中不违章指挥，及时制止违章作业，发现隐患立即处理； (4) 发生工伤事故立即上报，并保护好现场，参加事故调查处理。
13	工班长	(1) 工班班长对施工生产作业中遵守、执行有关安全生产规章制度、安全操作规程或规则负责； (2) 每次施工、作业前，应检查施工设施、安全防护设施、作业环境是否符合安全规定与要求； (3) 每次执行作业任务前，负责向全班、组人员交代安全注意事项和安全操作要点，检查、督促作业人员按规定穿戴个人安全防护用品和劳动保护用品； (4) 按规定组织班组安全学习，并作好学习记录
14	班组安全员	(1) 教育并带领本班组人员遵守安全生产规章制度，学习安全操作规程，按章作业； (2) 每天上班前开好安全生产会，认真执行安全交底。

5.3 安全生产管理体系

坚持“安全第一，预防为主，综合治理”方针，坚持“管生产必须管安全”的原则，

建立健全安全生产管理体系。安全生产管理体系详见下图。

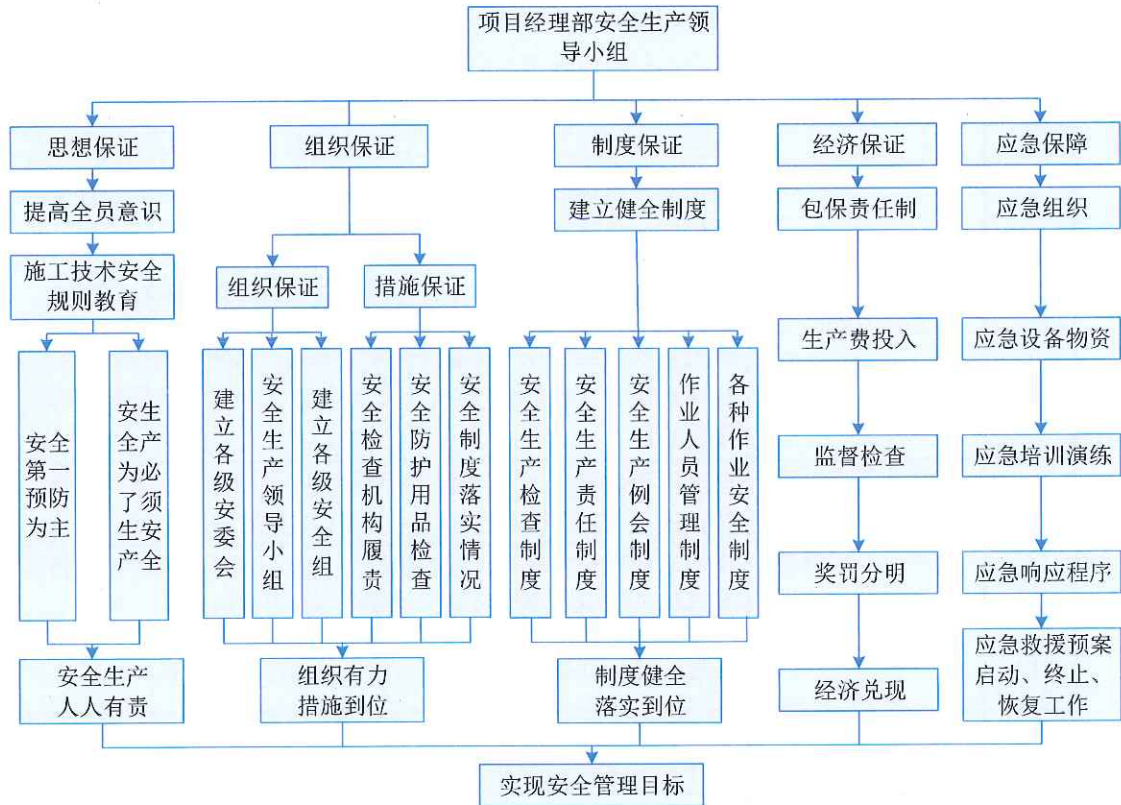


图 5.3-1 施工安全生产管理体系框图

5.4 安全生产管理制度

安全生产管理制度详见下表。

表 5.4-1 安全生产管理制度表

序号	制度名称	制度内容
1	安全生产管理制度	安全生产管理制度是安全生产工作的行为准则，制度应明确项目安全生产各阶段管理的内容、程序与职责分工等，包括以下但不限于以下本表所列出的各项制度，一般以汇编形式印发
2	安全生产会议制度	会议制度分领导小组会议、安全例会和安全生产专题会等形式，会议制度应包括制度适用范围、职责和工作程序，重点明确会议频次、参会人员、讨论议题、会议签到、会议记录和纪要等
3	安全生产责任制及考核制度	制度应明确施工单位项目部各层级之间所签订的安全生产责任书（或安全合同）的内容、签订频次、履行情况的考核、奖惩等内容，是安全生产责任体系的重要载体。
4	安全生产专项费用管理制度	制度应明确项目安全生产专项费用适用范围，费用年度计划、费用支取申报程序与阶段，会计科目及票据，形成的固定资产管理等内容。
5	安全生产检查评价制度	制度应明确检查考核的目的、要求、依据、责任、标准、形式、内容、频次、整改以及“平安工地”自查自评价等内容。

序号	制度名称	制度内容
6	安全事故隐患排查治理制度	制度应明确工程项目安全事故隐患分级管理、一般安全事故隐患排查方式、治理措施和责任分工，重大安全事故隐患治理方案、时限、措施、资金和责任人等内容。
7	安全生产教育培训制度	制度应明确施工从业人员岗位培训内容、学时、频次和考核等内容。培训对象应包括施工现场管理、技术、特种作业，一般作业人员，培训内容应包括安全意识、安全知识和安全技能等。
8	施工安全技术交底制度	制度应明确分级、分专业、分岗位交底的程序、内容等内容。
9	施工安全风险评估制度	制度应明确施工现场危险作业环境和重大风险源辨识、分析、估测和评估结论审核等管理程序、职责分工，重大风险预警预控和书面告知等内容。
10	专项施工方案的编制和审核制度	制度应明确制度适用范围、编制依据、编制原则、主要内容、安全保障措施、内部审核程序与责任分工、实施管理等内容。
11	生产安全应急管理制度	制度应明确预案编制、审核的程序要求，预案构成的主要要素、应急处置组织、应急演练培训、方案评审改进等内容。
12	生产安全事故报告制度	制度应明确事故报告的责任、信息报送流程、内容、时限等内容。
13	施工设备安全管理制度	制度应明确施工设备设施的管理责任、登记要求、保养维修以及使用责任人资格等内容。
14	劳动防护用品配备和管理制度	制度应明确安全防护用品的采购、验收、发放登记、使用等内容。
15	施工现场消防安全责任制度	制度应明确施工现场消防安全责任分工、责任区域划分、器材配备台账、检查维护记录，消防器材管理等内容。
16	危险品安全管理制度	制度应明确施工现场用火、用电、使用危险品等的消防安全管理程序和要求和责任分工，作业人员资格要求，危险品管理台账记录等内容。
17	特种作业人员管理制度	制度应明确特种作业人员的进场考核、岗前培训、继续教育、人员登记台账等内容。
18	安全生产奖罚制度	制度应明确安全生产奖励、处罚的条件及方式，以及结果的运用等内容。
19	项目部主要负责人带班制度	制度应明确项目主要负责人带班生产、检查的工作计划、内容与时间要求、管理程序与内业资料等内容。

5.5 主要安全风险点及拟采取的预防保障措施

5.5.1 钻孔桩施工安全预防保障措施

(1) 桩基施工现场所有设备、设施、安全装置、工具配件以及个人劳保用品必须经常检查或维护保养，确保完好和使用安全，严禁机械带故障或人员带病作业。

(2) 钻机钻进时，操作人员应集中精力，旋挖钻机旋转半径内不得站人。

(3) 随时注意检查桩基施工附近地面有无开裂现象，防止钻机和护筒等发生倾斜

和下沉。

(4) 在危及人身安全设备旁设立醒目警示标志，严禁人员靠近跨越。

(5) 用电设备应派专人看管，应有良好的接地、接零和漏电保护装置，严禁带电作业，非电工不准随意拆卸或修理电器设备，对过路电缆应深埋。

(6) 搬运、安装或拆卸导管时动作要一致，吊装桩基钢筋笼时安排专人统一指挥。

(7) 钻孔桩泥浆池应四周用钢管围护，钢管用密目安全网围护，防止人员坠落至泥浆池。

(8) 成孔后的孔口要设盖，成桩后的孔要及时回填，防止人、物掉入孔中。桩基施工结束后，泥浆循环池应及时回填处理。

5.5.2 临时用电安全预防保障措施

(1) 临时用电组织设计应履行“编制、审核、批准”的程序。

(2) 安装、巡检、维修或拆除临时用电设备和线路应由电工完成。

(3) 施工现场不同工程部位配备满足要求数量的电工。

(4) 电缆线路采用直接埋地或电缆槽敷设，直埋电缆应加设套管，埋置深度不小于70cm，套管四周应铺砂。

(5) 在建工程应与外电线路保持一定的安全距离，最小距离应符合相关规定。

5.5.3 特种作业安全预防保障措施

项目对特种作业的架子工、起重工、电气焊工、电工、场内机动车辆驾驶员等，必须严格按照《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》进行安全教育、考核、复验，经过培训考试合格，获取操作证者才能持证上岗。对已取得上岗证者，要进行登记存档，名册应齐全，操作证必须按期复审，不得超期使用。并对特种及危险作业人员办理意外伤害保险。

5.5.4 起重作业安全生产预防保障措施

(1) 制定安全生产保证措施，并向参加施工作业人员进行安全技术交底。

(2) 吊装作业应指派专人统一指挥，参加吊装的起重工应持特种作业证，掌握作业的安全要求，其他人员要有明确分工。吊装工必须遵守《起重吊运指挥信号》的规定进行操作。

(3) 吊装作业前必须严格检查起重设备各部件的可靠性和安全性，并进行试吊。

- (4) 各种起重机具不得超负荷使用。
- (5) 地锚要牢固，缆风绳不得绑扎在电线杆或其他不稳定的物件上。
- (6) 作业中遇有停电或其他特殊情况，应将重物落至地面，不得悬在空中。

5.5.5 高空作业安全生产预防保障措施

(1) 遇有 6 级及以上台风或恶劣天气时，应停止露天高处作业。在雨天气进行露天高处作业时，应采取防滑措施。

(2) 高处作业人员必须系好安全带，安全带应挂在人体上方牢固可靠处。

(3) 进行高处作业的平台、过道、脚手架上不得堆放超过允许载荷的物品。

(4) 高处作业人员不得坐在平台的边缘。



6、环境保护、水土保持保证措施

6.1 环境保护、水土保持目标

严格执行有关环境保护的法律法规和规章制度，确保：无环境污染、水土流失事故和投诉事件发生。

6.2 环境保护、水土保持管理体系

本工程施工将遵循“以人为本”的原则，以最大限度地减少施工活动给群众造成的不利影响，同时注意保护城市资源。我单位借鉴环境管理体系ISO14001系列标准的先进思想和科学方法，编制与现行施工运行程序相吻合，满足环境主管部门要求，便于施工单位实施和环境保护规则，采取一切措施，对噪声、振动、废水、废气和固体废弃物进行全面控制。环境保护、水土保持体系见下图所示。

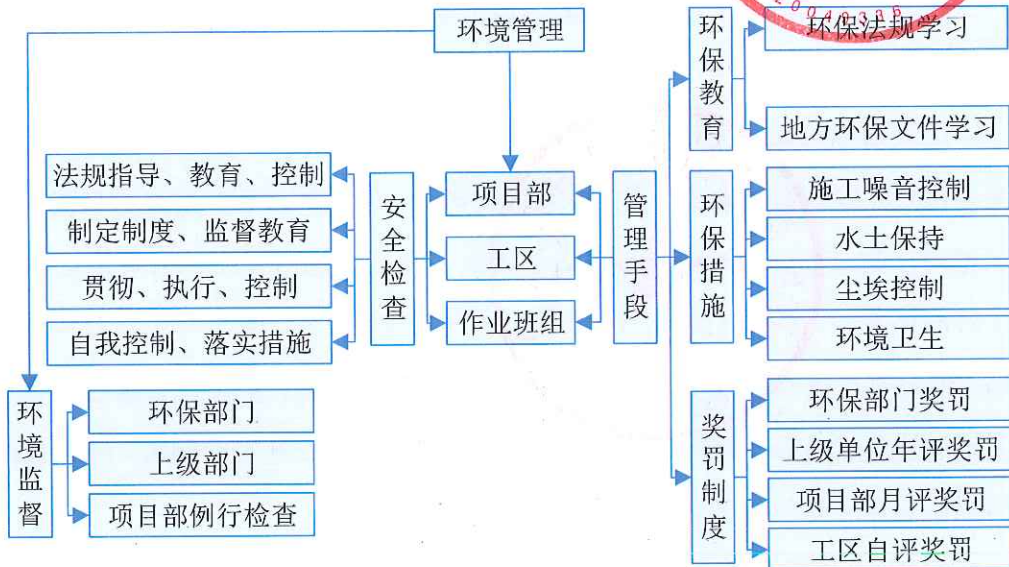


图 6.2-1 环境保护、水土保持体系

6.3 环境保护、水土保持预防保障措施

6.3.1 水环境保护措施

本工程包括路基、路面、桥涵等内容，施工时应注重污水的排放。污水排放严格执行《污水综合排放标准》（GB8978）规定，四周设置砖砌排水沟，污水经场内过渡沉淀池处理达到排放标准后，方能按要求排出。

施工、生活污水执行《污水综合排放标准》规定，施工现场四周设置砖砌排水沟将污水、废弃泥浆等导入沉淀池，处理达标后方可方能排入市政污水管道。水沟及沉淀池见下图所示。



图 6.3-1 截排水系统建设

生活区合理规划排污管道，生活污水经隔油池、化粪池处理后，确保达标后排出。施工中油桶堆放处做好防渗处理，以防泄露流入水中造成污染。

6.3.2 大气环境保护措施

本工程大气污染的主要污染源为运输车辆行驶、施工机械尾气排放、土方开挖运输等。

用来运输可能产生粉尘材料的车辆配备挡板，用防水布遮盖。工地出入口设标准洗车槽，运输车辆驶出工地前，必须冲洗干净；对散体物料，用防水布覆盖，防止车辆在道路行驶过程中出现物料沿途撒落现象。施工场地内道路必须硬化处理，运输道路定时洒水降尘，并及时清扫。水泥等易飞扬细颗粒散体物料应尽量安排库内存放，堆土场、散装物料露天堆放场要压实、覆盖。使用清洁能源，炉灶符合烟排放规定。严禁在工地燃烧各种垃圾废物和会产生有毒有害气体、烟尘、臭气的物质，有害有毒物质要使用封闭和带有烟气处理装置的设备。

6.3.3 固体废弃物处理措施

本工程施工产生的固体废弃物主要有单次浇筑剩余混凝土、废弃的短钢筋和模板、水电安装产生的废弃物等，生活产生的固体废弃物主要有生活垃圾、临时设施修建及拆除产生的固体废弃物等。

生活区的设置要相对集中，设置必要的公共卫生设施，废水净化池、化粪池，按照环保部门的要求定期清理，避免生活垃圾污染环境。生活固体垃圾集中堆放、适时运至环保部门指定地点，保持驻地清洁。临时生活设施的修建、拆除时产生的固体废弃物，按照环保部门的要求弃于指定地点处理。

施工现场设固定的垃圾桶或垃圾池盛放垃圾，垃圾定期收集，分类标识存放，运至

指定的垃圾处理场或废品回收利用，不得乱扔、乱倒垃圾。施工场地的废弃物集中进行预处理后，采用专用车辆运输至指定的处理厂或存放点。

6.3.4 噪声控制措施

本工程产生噪声的主要来源是压路机碾压、挖掘机作业、运输车行驶、混凝土的振捣以及道路施工所用到的摊铺机、装载机等施工机械设备。

(1) 合理分布动力机械设备的工作场所，尽量远离施工现场办公区、生活区和周边住宅区，避免一个地方进行较多的动力机械设备施工。

(2) 对空压机、发电机等噪音超标的机械设备，采用装消音器、隔音材料、隔音内衬，隔音罩等措施，降低噪音，并尽量选用轻型施工机械，低噪声的机械设备。

(3) 对于行驶的机动车辆，装备排气消音壁，现场只允许接低音喇叭，场外行驶严禁鸣笛。

(4) 优化作业方案和运输方案，施工安排和场地布局，尽量减少施工对周围居民生活的影响，居民休息时间，不安排高噪音工序作业。

(5) 现场围挡连续设置，不得有缺口、残破、断裂，墙体材料采用可重复使用的材料，高度应符合现行《建筑施工安全检查标准》的规定。

(6) 现场宜设噪声监测点，实施动态监测。噪声控制符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》要求。

6.3.5 振动控制措施

路基填筑设备施工时必须符合相关标准，在周边建筑结构不能达到振动环境标准时，采取静压来满足压实度的要求。

6.3.6 粉尘控制措施

(1) 用来运输可能产生粉尘材料的车辆配备挡板，用防水布遮盖。

(2) 工地出入口设标准洗车槽，运输车辆驶出工地前，必须冲洗干净；对散体物料，用防水布覆盖，防止车辆在道路行驶过程中出现物料沿途散落现象。

(3) 施工场地内道路必须硬化处理，运输道路定时洒水降尘，并及时清扫。

(4) 施工现场采用有效降尘措施，控制减少粉尘污染。在干燥地面和区段开挖土方和钻孔作业时，及时洒水，保持土壤湿度。施工围挡、基坑周边设置自动喷雾装置，土方施工阶段路基周边设置移动式雾炮，降低扬尘。同时配置一台洒水车，根据实际情

况适时洒水降尘，并对现场道路适时冲洗，保持现场环境卫生。



图 6.3-2 降尘处理措施

(5) 拆除构筑物时设置防尘遮挡，采取必要的降尘措施，进行湿法作业。

(6) 水泥等易飞扬细颗粒散体物料应尽量安排库内存放，堆土场、散装物料露天堆放场要压实、覆盖。

6.3.7 水土保持措施

(1) 严格按方案要求落实各项水土保持措施。各类施工活动要严格限定在用地范围内，严禁随意碾压、扰动和破坏地表植被，做好表土的剥离和弃渣综合利用。根据方案要求合理安排施工时序和水土保持措施实施进度，严格控制施工期间可能造成的水土流失；

(2) 在施工期，首先应合理安排施工排序，分段施工，缩短施工线。争取先期施工完结后，随即做好护坡、护脚、路基边坡、植被种植、排水沟等防护工程，再展开下一段工程，这样可缩短水土流失期；

(3) 在工程设计中尽量压缩土石方量，并力求平衡以减少水土流失；

(4) 在施工过程中，对能产生地面径流处开挖路基时，应设临时性沉淀池以拦泥沙，其规模依据汇水面积大小而定，位置依地貌形状及施工方式而定；

(5) 施工中要加强水土保持，特别是基坑开挖，要先做好排水设施，在开挖中，要边开挖边防护；

(6) 做好水土流失监控，确保土方开挖过程中不会因降雨及流水作用直接产生水土流失灾害，临时堆土、转载、运输、填埋等过程应处置、管理到位，避免产生水土流

失、造成环境污染；

(7) 施工中为防止水土流失的发生或加剧，应按规定办理好淤泥渣土排放手续，获得批准后方可在指定的受纳地点弃土，严禁任意弃渣；在场地出口设洗车槽等冲洗设施，对运送渣土的车辆进行密封，严禁遗洒；工程竣工后搞好地面恢复，恢复原有植被，减少水土流失。



7、文明施工、文物保护保证措施

7.1 文明施工体系及保证措施

7.1.1 文明施工目标

做到“一通、二无、三整齐、四清洁、五不漏”的标准。现场布局合理，环境整洁，物流有序，标识醒目，标牌规范。

7.1.2 文明施工组织机构及职责

7.1.2.1 文明施工管理组织机构

依据施工组织机构框图设置文明施工管理组织机构，由项目经理担任组长，全面主持文明施工工作。项目总工、项目副经理担任副组长，负责日常文明施工生产。成员主要由安质部、工程部、物机部、商务部、办公室、财务部等部门负责人组成，负责文明施工生产各项措施的制定、落实，协调各个部门的文明施工工作。其框图如下图所示。

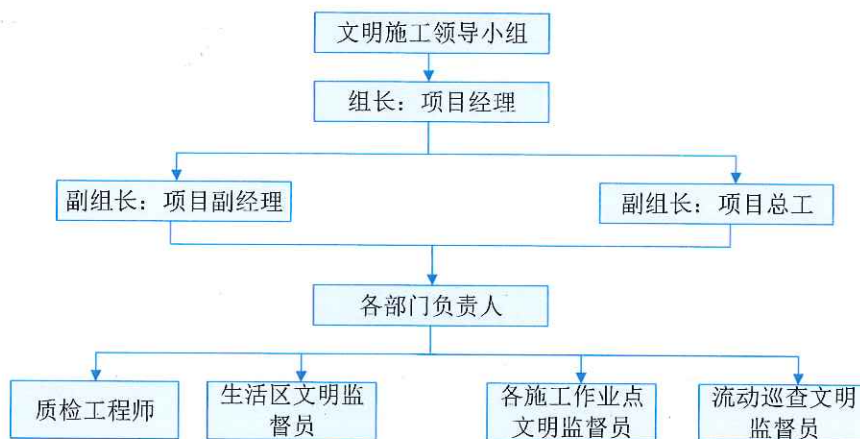


图 7.1-1 文明施工管理组织机构图

7.1.2.2 主要岗位人员的文明施工职责

主要岗位人员的文明施工职责见下表。

表 7.1-1 主要岗位人员的文明施工职责表

岗位	主要职责
项目经理	(1) 文明施工第一责任人。负责执行劳动保护和文明施工的政策、法令和规章制度。 (2) 配备资源，建立文明施工管理机构。 (3) 主持制定和落实各项文明施工制度，组织文明检查评比工作。
项目总工	文明施工项目总工。负责组织制定文明施工措施，解决生产中技术问题；对职工进行技术教育；参与事故调查分析，提出技术鉴定意见和改进措施。

岗位	主要职责
安全负责人	(1) 负责项目文明施工实施工作，在实施中执行国家及地方相关标准。 (2) 负责项目文明施工方案编制工作，定期组织相关人员进行文明施工检查工作。 (3) 负责组织文明施工专题会议，总结当前文明施工工作情况，提出今后工作要求。 (4) 协助项目经理做好月度文明施工评比工作。
项目副经理	(1) 协助项目经理完成日常的文明施工工作。 (2) 重点组织好施工现场的文明施工工作，督促施工人员落实文明施工的职责。 (3) 为提高文明施工水平，负责组织人力物力的投入。 (4) 协助项目经理做好月度文明施工评比工作
工程部	(1) 负责在施工组织方案中对工程质量、安全、环保及节约方面，按照国家及地方文明施工标准进行设计。 (2) 对技术、质量、试验、测量的文明施工工作负责。 (3) 组织落实施工方案中有关技术方面的文明施工工作 (4) 配合文明施工检查及考核评比工作。
安质部	(1) 负责在施工组织方案中对工程质量、安全、环保及节约方面，按照国家及地方文明施工标准进行设计。 (2) 对技术、质量、试验、测量的文明施工工作负责。 (3) 组织落实施工方案中有关技术方面的文明施工工作 (4) 配合文明施工检查及考核评比工作。
财务部	(1) 贯彻执行国家和行业、上级有关法律法规、规章制度。 (2) 要充分考虑文明施工措施的资金投入。 (3) 编制财务收支计划时，列入文明施工措施所需经费，并监督所列费用专款专用。 (4) 监督项目严格按照国家法律法规、地方法规的要求，确保文明施工的投入。 (5) 保证文明施工工作所需经费。
物机部	(1) 保证按时供应文明施工所需的材料、工具。 (2) 保证所购劳保用品的质量。
办公室	(1) 办公区临建设施符合现场平面图布置要求，搭设整齐、内外整洁。 (2) 现场管理、卫生管理有计划和制度。 (3) 有完整的防暑降温、防冻保温和夏季防蝇措施。 (4) 做好防病、免疫工作，无食物中毒事件发生。有急救措施和急救器材。 (5) 各种办公设施指定专人负责，办公用品严格领用手续。 (6) 负责组织人员保持施工现场的环境清洁、卫生。
作业队	(1) 对本区段文明施工负直接领导责任，在组织施工的同时，认真执行文明生产制度，并制订实施细则。 (2) 积极支持安全员的工作；对职工进行经常性教育和技术交底；深入工地，检查施工文明施工。

7.1.3 文明施工保证体系

文明施工保证体系见下图。

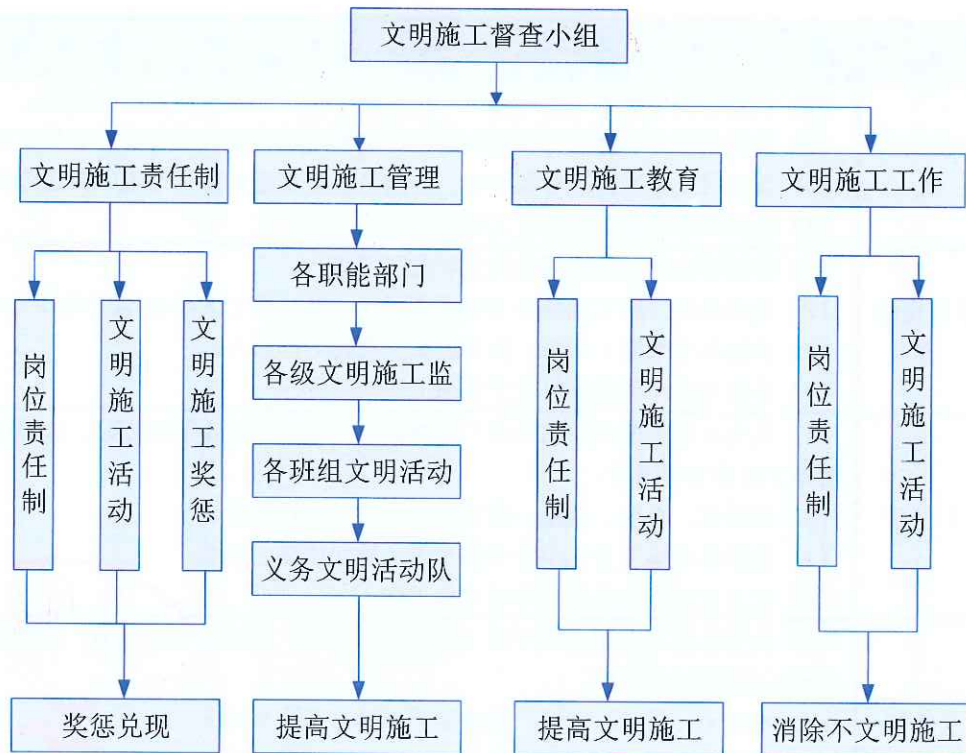


图 7.1-2 文明施工保证体系

7.1.4 文明施工保证措施

(1) 健全各项文明施工管理制度，如岗位责任制、奖罚制度、检查制度等。加强宣传教育，让全员都以参与本项目建设而引以为荣。

(2) 结合工程实际，在各级负责人中明确分工，落实文明施工现场责任区，制定相关标准，确保文明施工现场管理有章可循。

(3) 制定生活和环境卫生管理制度，搞好职工宿舍卫生和食堂的饮食卫生，生活区专人打扫卫生，水沟定时清扫，区内设置垃圾箱。

(4) 劳动用品、床上用品等统一由项目订制，确保统一、整洁。

(5) 加强标准化现场管理，坚持“先策划，后实施”的原则，确保临时设施及洞内“三管二线”等布局合理。


(6) 设置工点标牌，标明工程项目名称、范围、开竣工时间、施工负责人、技术负责人。设置监督、举报电话和信箱，接受监督。施工现场设置醒目的安全警示标志、安全标语。安全操作规程制度，现场的施工用电设施安装规范、安全、可靠、建设文明标准工地。

7.1.5 工程文明施工形象

工程文明施工形象如下表所示。





表 7.1-2 工程文明施工形象

序号	名称	图片
1	项目驻地	
2	工地大门布置	
3	七牌一图	





序号	名称	图片
4	现场门卫室	
5	球场	
6	停车坪	

序号	名称	图片
7	工地休息室、纳凉棚	
8	车棚	
9	现场会议室	





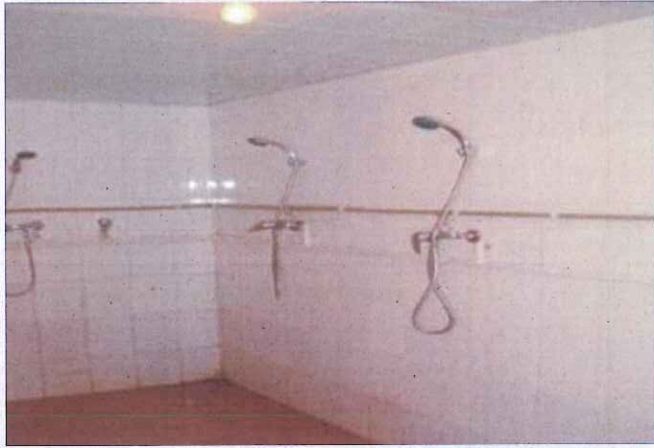
序号	名称	图片
10	办公室	
11	资料室	 
12	食堂	



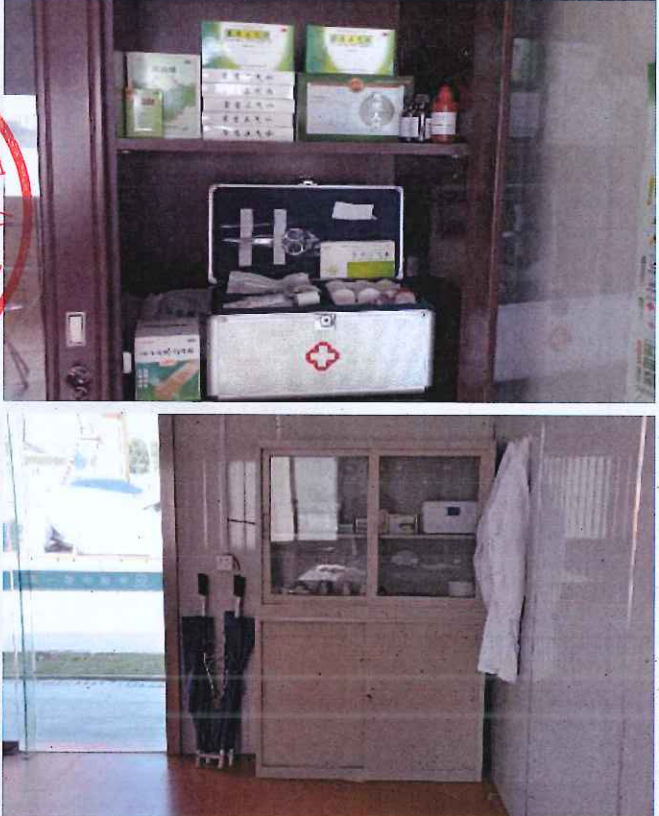


序号	名称	图片
		
13	餐厅	 
14	工人生活区	

序号	名称	图片
		
15	活动室	
16	盥洗室	



序号	名称	图片
17	晾衣棚	
18	厕所	
19	浴室	

序号	名称	图片
		
20	空调	
21	医务室	



序号	名称	图片
22	生活区消毒	

7.2 文物保护保证体系及保证措施

7.2.1 文物保护目标

严格按照国家《文物保护法》和地方政府的文物保护条例，爱护文物、保护文物，防止文物损坏或丢失。

7.2.2 文物保护保证体系

文物保护保证体系见图 7.2-1。

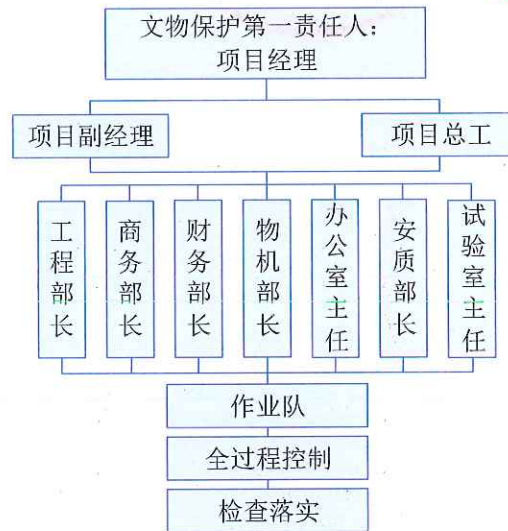


图 7.2-1 文物保护保证体系

7.2.3 文物保护管理制度

根据《中华人民共和国文物保护法》、《文物保护法实施条例》以及项目所在地有关文物保护、发掘等方面的法规和规章制度。为加强项目建设中的文物保护管理，预防项目建设对国家文物造成损坏，进场后项目部将结合项目实际，制定文物保护管理制

度。

7.2.4 文物保护保证措施

(1) 施工前向当地文物保护部门了解施工场地文物情况，建立文物保护和管理措施，宣传到每一个参建职工。

(2) 组织施工人员学习文物保护法，便于施工人员认识到所有文物属国家所有，任何人无权将出土文物据为己有。

(3) 利用图片、板报、音像资料等向职工宣传文物法规，教会大家辨别文物的基本方法，树立起自觉保护文物的意识，并了解文物保护的基本操作程序及方法。

(4) 施工中发现文物，立即停工并对文物现场进行妥善保护，禁止任何无关人员进入现场，采取有效防护措施，防止任何人员移动或损坏上述物品，并立即向建设单位、监理单位及有关文物保护单位报告所发生的情况，并按相应单位的指标做好保护工作。提供一切方便条件，积极配合文物管理部门进行文物探查或挖掘工作。



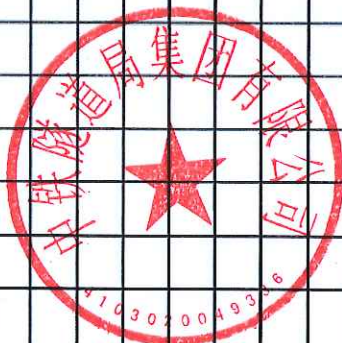
8、其他应说明的事项

无。

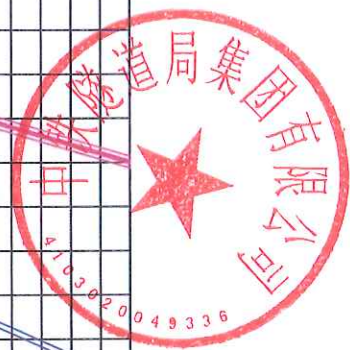
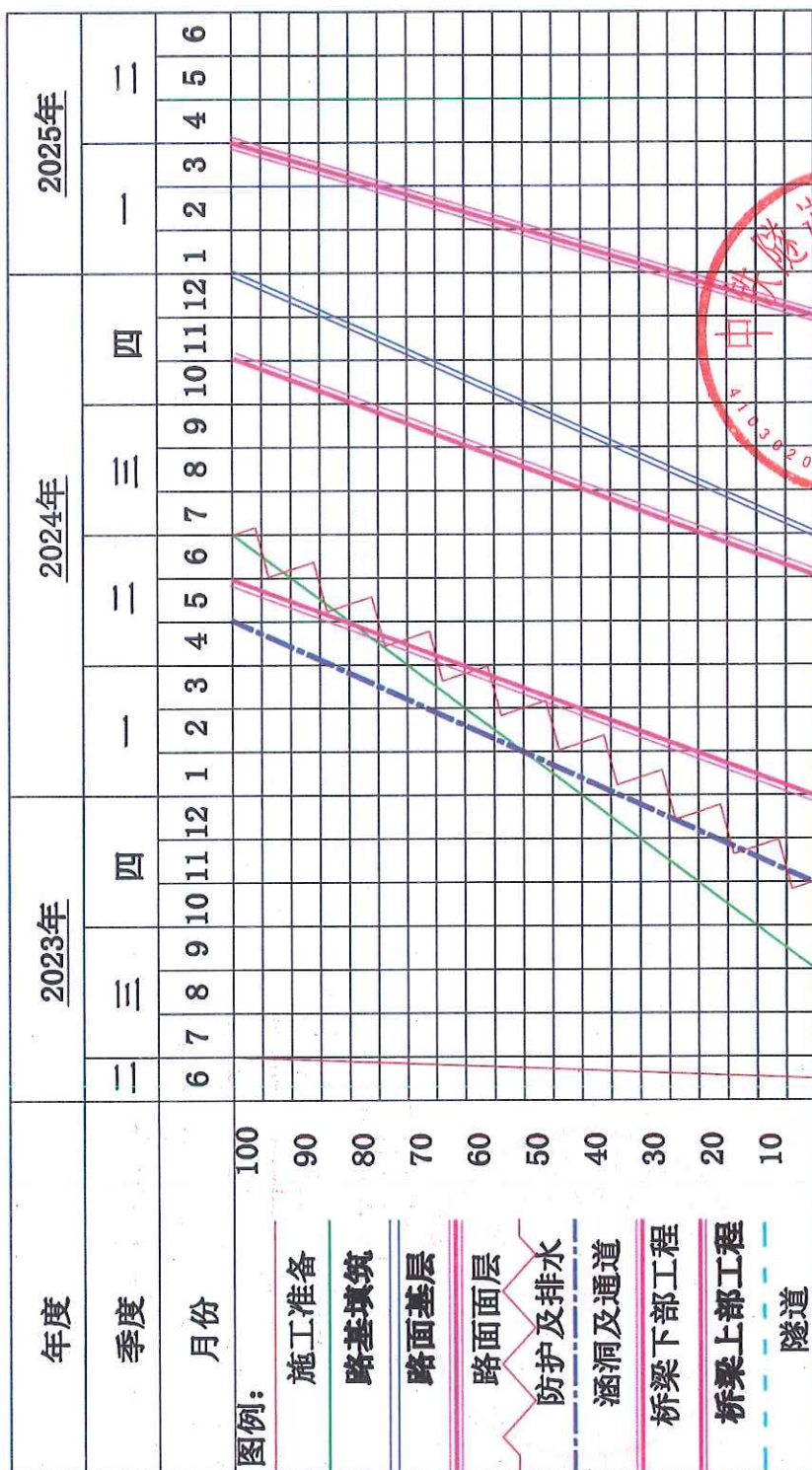


附表一 施工总体计划表

年 度	2023年												2024年												2025年					
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6					
主要工程项目																														
1. 施工准备	—																													
2. 路基处理		—																												
3. 路基填筑			—																											
4. 涵洞				—																										
5. 通道					—																									
6. 防护及排水						—																								
7. 路面基层							—																							
(1) 底基层								—																						
(2) 基层									—																					
8. 路面铺装										—																				
9. 路面标志标线											—																			
10. 桥梁工程												—																		
(1) 基础工程													—																	
(2) 墩台工程														—																
(3) 梁体工程															—															
(4) 梁体安装																—														
(5) 桥面铺装及人行道																	—													
11. 隧道																		—												
12. 其他																				—										

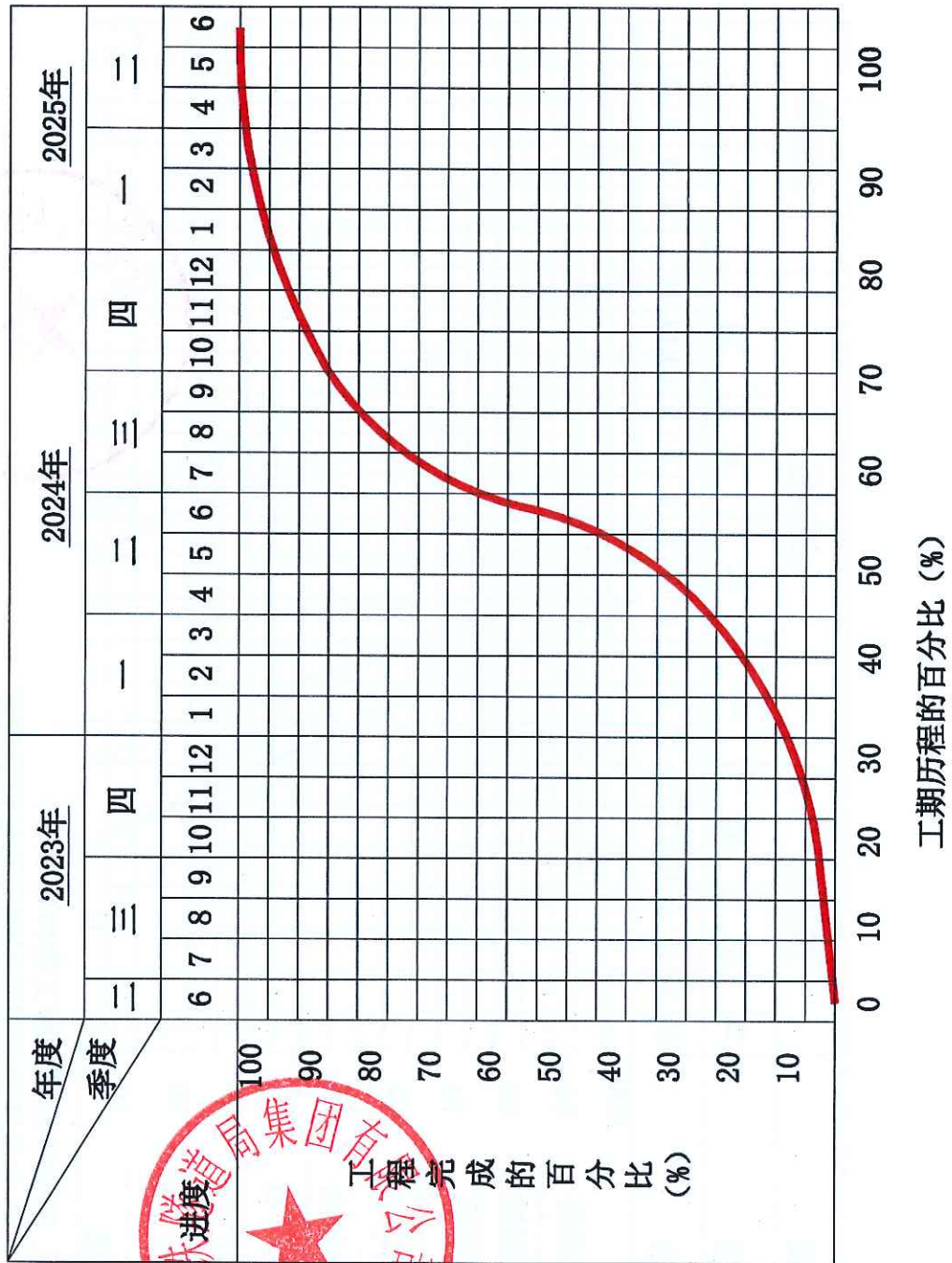


附表二 分项工程进度率计划（斜率图）



注：1. 应按各标段实际工程内容填写。
2. 各个项目的进度可用线条的长短来表示。

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	特殊路基处理	km	1.070	15, 10	0.13	8	1
2	路基填筑	万m ³	14.53	20, 15	0.36	40	1
3	路面基层	万m ²	7.24	12, 6	0.30	24	1
4	路面面层	万m ²	7.27	15, 10	0.61	12	1
5	路基防护及排水	km	3.216	25, 12	0.10	32	1
6	涵洞	道	14	30, 20	0.58	24	1
7	通道	道					
8	桥梁基桩	根	33	10, 6	4.13	8	1
9	桥梁墩台	座	3	25, 10	0.25		1
10	梁体预制安装	片	38	40, 20	3.17		1



注：互通立交、分离立交的匝道、匝道涵洞、通道、桥梁分别归入表中相关的项目内。

附表五 施工总平面图



六、项目管理机构



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
交通安全设施	招标文件及工程量清单所列的相关工程内容	700	注：若无分包计划，则投标人应在本表填写“无”
机电工程	招标文件及工程量清单所列的相关工程内容	500	
拟分包工程造价合计（万元）		1200	



- 注：1、若投标人中标须按本招标文件的约定执行。
- 2、本表填写的造价不属于投标报价的内容。
- 3、如投标人不具备拟分包工程所需的某专项工程相应资质或投标人如有分包计划，应符合招标文件第二章“投标人须知”第 1.11 款规定，且按本表的要求填写。

八、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称	中铁隧道局集团有限公司					
注册地址	广州市南沙区明珠湾起步区 工业四路西侧自编2号			邮政编码	511458	
联系方式	联系人	李晓岗		电话	020-32268812	
	传真	020-32268802		电子邮件	827718714@qq.com	
法定代表人	姓名	高伟	技术职称	教授级 高级工程师	电话	020-32268915
技术负责人	姓名	洪开荣	技术职称	教授级 高级工程师	电话	020-32268909
营业执照号	91410300171075680N			员工总人数：14889人		
企业资质等级	公路工程施工总承包特级；铁路工程施工总承包特级；市政公用工程施工总承包特级；公路路基工程专业承包壹级；铁路铺轨架梁工程专业承包壹级；桥梁工程专业承包壹级；隧道工程专业承包壹级；建筑工程施工总承包壹级；矿山工程施工总承包二级；港口与航道工程施工总承包二级；水利水电工程施工总承包二级。			其中	项目经理	503人
注册资本	299768.825157万元				高级职称人员	893人
成立日期	1984年10月20日				中级职称人员	2258人
基本账户开户银行	中国建设银行股份有限公司 洛阳分行				初级职称人员	4016人
基本账户银行账号	41001501110050003411				技工	6709人
经营范围	园林绿化工程施工；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非居住房地产租赁；住房租赁；对外承包工程；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；计量服务；广告设计、代理；广告制作；隧道施工专用机械制造；建筑工程用机械制造；专用设备修理；电气设备修理；机械设备租赁；通用设备修理；公路水运工程试验检测服务；摄影扩印服务；摄像及视频制作服务；会议及展览服务；信息技术咨询服务；企业管理咨询；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；劳务服务（不含劳务派遣）；金属表面处理及热处理加工；锻件及粉末冶金制品制造；建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造；机械零件、零部件加工；五金产品制造；五金产品零售；五金产品批发；机械零件、零部件销售；成品油批发（不含危险化学品）；基础地质勘查；地质勘查技术服务；非金属矿及制品销售；针纺织品及原料销售；金属矿石销售；金属制品销售；金属材料销售；电工器材销售；矿山机械销售；石油制品销售（不含危险化学品）；橡胶制品销售；水泥制品销售；塑料制品销售；劳动保护用品销售；国内贸易代理；涂料销售（不含危险化学品）；互联网销售（除销售需要许可的商品）；润滑油销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；建筑装饰材料销售；铁路运输设备销售；合成纤维销售；电线、电缆经营；包装材料及制品销售；林业产品销售；工程塑料及合成树脂销售；贸易经纪；供应链管理服务；合成材料制造（不含危险化学品）；新材料技术推广服务；计算机软硬件及辅助设备零售；软件开发；信息系统集成服务；机械设备研发；矿山机械制造；环					

	<p>境保护专用设备制造;机械设备销售;矿山机械销售;建筑工程用机械销售;电气机械销售;建筑工程机械与设备租赁;专用设备制造(不含许可类专业设备制造);电气设备销售;特种设备销售;环境保护专用设备销售;特种设备出租;隧道施工专用机械销售;停车场服务;输配电及控制设备制造;智能输配电及控制设备销售;充电桩销售;电动汽车充电基础设施运营;货物进出口;技术进出口;代理记账;施工专业作业;建设工程设计;水利工程建设监理;建设工程监理;公路工程监理;水运工程监理;检验检测服务;建设工程质量检测;测绘服务;成品油批发(限危险化学品)(仅限分支机构经营);水利工程质量检测;室内环境检测;建设工程勘察;特种设备制造;特种设备安装改造修理;特种设备设计;建设工程施工;特种设备检验检测服务。</p>
<p>投标人关联企业情况</p>	<p>投标人应提供关联企业情况,包括:</p> <p>(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; 股东名称:中国中铁股份有限公司,股权比例:100%控股。</p> <p>(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; 全资子公司:中铁隧道局集团国际工程有限公司、股权比例:100%控股;中铁隧道集团一处有限公司、股权比例:100%控股;中铁隧道集团二处有限公司、股权比例:100%控股;中铁隧道集团三处有限公司、股权比例:100%控股;中铁隧道局集团有限公司、股权比例:100%控股;中铁隧道局集团建设开发有限公司、股权比例:100%控股;中铁隧道局集团路桥工程有限公司、股权比例:100%控股;中铁隧道集团机电工程有限公司、股权比例:100%控股;洛阳恒源隧物资有限公司、股权比例:100%控股;深圳市鹏捷利集装箱储运有限公司、股权比例:100%控股;上海中隧集团物业管理有限公司、股权比例:100%控股;中铁隧道勘察设计研究院有限公司、股权比例:100%控股;中铁隧道局集团试验检测有限公司、股权比例:100%控股;中铁隧道局集团新型基础设施建设有限公司、股权比例:100%控股;中铁隧道局集团安徽建设有限公司、股权比例:100%控股;中铁隧道局(广西)公路养护工程有限公司、股权比例:100%控股;中铁隧道局集团(厦门)建设工程有限公司、股权比例:100%控股;中铁隧道局集团建设工程(惠州)有限责任公司、股权比例:100%控股; 控股子公司:中铁隧道股份有限公司、股权比例:98.24%控股;中铁隧道局集团爆破工程有限公司,股权比例:75%控股;内江新鸿路业发展有限公司、股权比例:60%控股。</p> <p>(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</p>
<p>备注</p>	<p>安全生产许可证证号:(粤)JZ安许证字[2023]004258、 有效期:2022年05月24日至2025年05月24日</p>

注:1.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.1项的要求在本表后附相关证明材料。

2.以联合体形式参与投标的,联合体各成员应分别填写。

3.上述信息如经调查核实未如实填写的,按提供虚假材料对待。



营业执照 (副本)

编号: S1012019063280G(20-1)
统一社会信用代码
914103000171075680N



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

名称 中铁隧道局集团有限公司
类型 有限责任公司(法人独资)
法定代表人 高伟
注册资本 贰拾玖亿玖仟柒佰陆拾捌万捌仟贰佰伍拾壹元伍角柒分(人民币)
成立日期 1984年10月20日
住所 广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编2号(仅限办公用途)(自主申报)(MZ)

经营范围 土木工程建筑业(具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询,网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>。依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

登记机关

2023年02月28日



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

资质证书副本的扫描件



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 中铁隧道局集团有限公司

详细地址: 广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编2号(仅限办公用途)(自主申报)(MZ)

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91410300171075680N

法定代表人: 高伟

注册资本: 299768.825157万元人民币

经济性质: 有限责任公司(法人独资)

证书编号: D144153412

有效期: 2025年06月29日

资质类别及等级:

公路工程施工总承包特级;
 铁路工程施工总承包特级;
 市政公用工程施工总承包特级;
 可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施
 工总承包、工程总承包和项目管理业务。
 公路路基工程专业承包壹级;
 铁路铺轨架梁工程专业承包壹级。



发证机关

2023年3月3日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

NO.DF 00058943



建筑业企业资质证书

证书编号: D244226666

企业名称: 中铁隧道局集团有限公司

统一社会信用代码: 91410300171075680N

法定代表人: 高伟

注册地址: 广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编2号(仅限办公用途)(自主申报)(MZ)

有效期: 至 2025年06月29日

资质等级: 隧道工程专业承包一级
桥梁工程专业承包一级
矿山工程施工总承包二级
港口与航道工程施工总承包二级
水利水电工程施工总承包二级
建筑工程施工总承包一级



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05月26日



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <http://data.gdgc.net/dop>



基本存款账户信息复印件

61113KANYDWM

基本存款账户信息

账户名称： 中铁隧道局集团有限公司

账户号码： 41001501110050003411

开户银行： 中国建设银行股份有限公司洛阳分行

法定代表人： 高伟
(单位负责人)

基本存款账户编号： J4930000026408



1020014Ld1677830798778991

企业名称变更核准通知书的复印件

企业名称变更核准通知书

(国)名称变核内字[2017]第 2912 号

中铁隧道集团有限公司：

经国家工商总局核准，企业名称变更为中铁隧道局集团有限公
司。

行业及行业代码：其他道路、隧道和桥梁工程建筑 E4819

准予以该企业为核心企业组建的企业集团名称由中铁隧道集团
变更为中铁隧道局集团。



- 注：1. 名称变更核准的有效期为 6 个月，有效期满，核准的名称自动失效。
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目，未能提交审批文件的，登记机关不得以本通知中的企业名称登记。
3. 企业变更登记时，登记机关应当将本通知书归入企业登记档案。
4. 企业登记机关应在核准企业变更登记、企业集团设立（变更）登记之日起 30 日内，通过国家工商总局企业登记网上注册申请业务系统进行企业名称登记备案。



说明：“中铁隧道局集团有限公司”原名为“中铁隧道集团有限公司”。根据相关法律规定，“中铁隧道局集团有限公司”对原“中铁隧道集团有限公司”的业绩、人员、财务、获奖等全部资料均具有继承性。

企业迁移登记注册通知函

(洛)登记内迁出字[2018]第 1 号

广州南沙经济技术开发区行政审批局：

根据有关登记管理规定，同意我局登记的中铁隧道局集团有限公司迁移至你局登记注册。



抄送：中铁隧道局集团有限公司

企业应当在接此通知书后三十日内，到迁入登记机关
办理相关手续，换领变更后营业执照。



准予变更登记备案通知书的复印件



准予变更登记（备案）通知书

穗南市监内变字【2023】第10202302280019号

中铁隧道局集团有限公司

经审查，申请变更（备案）：

法定代表人，董事备案，经理备案，章程备案，经营范围，监事备案。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

二〇二三年二月二十八日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项	
法定代表人变更	于保林	高伟	
变更前组织机构情况			
组织机构成员名称	职务	职务产生方式	是否法定代表人
于保林	董事长	选举	是
吴巨才	监事	选举	
张贵昌	职工监事	选举	
张鸣	监事	选举	
李献林	董事	选举	
洪开荣	董事	选举	
罗琼	董事	选举	
范国文	董事	选举	
薛峰	监事	选举	
谈消正	监事	选举	
赵玉良	董事	选举	
高伟	董事	选举	
曹彬	董事兼经理	聘用	
范经华	董事	委派	
变更后组织机构情况			
组织机构成员名称	职务	职务产生方式	是否法定代表人
吴巨才	职工监事	选举	
范国文	董事	选举	
易国良	经理	聘用	
朱定法	董事	委派	
刘洪	监事	委派	
范经华	董事	委派	
高伟	董事长	委派	是
易国良	董事	委派	
古继洪	董事	委派	
李开言	监事	委派	
易铁军	董事	委派	



具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案
具体经营项目备案	<p>各类工程建设活动;货物进出口;技术进出口;代理记账;施工专业作业;建设工程设计;水利工程建设监理;建设工程监理;公路工程监理;水运工程监理;检验检测服务;建设工程质量检测;房地产开发经营;测绘服务;成品油批发(限危险化学品)(仅限分支机构经营);水利工程质量检测;室内环境检测;建设工程勘察园林绿化工程施工;广告发布(非广播电台、电视台、报刊出版单位);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;非居住房地产租赁;住房租赁;对外承包工程;工程管理服务;工程和技术研究和试验发展;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);计量服务;广告设计、代理;广告制作;隧道施工专用机械制造;建筑工程用机械制造;专用设备修理;电气设备修理;机械设备租赁;通用设备修理;公路水运工程试验检测服务;摄影扩印服务;摄像及视频制作服务;会议及展览服务;信息技术咨询服务;企业管理咨询;人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务);劳务服务(不含劳务派遣);金属表面处理及热处理加工;锻件及粉末冶金制品制造;建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造;机械零件、零部件加工;五金产品制造;五金产品零售;五金产品批发;机械零件、零部件销售;成品油批发(不含危险化学品);基础地质勘查;地质勘查技术服务;非金属矿及制品销售;针纺织品及原料销售;金属矿石销售;金属制品销售;金属材料销售;电工器材销售;矿山机械销售;石油制品销售(不含危险化学品);橡胶制品销售;水泥制品销售;塑料制品销售;劳动保护用品销售;国内贸易代理;涂料销售(不含危险化学品);互联网销售(除销售需要许可的商品);润滑油销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);建筑装饰材料销售;铁路运输设备销售;合成纤维销售;电线、电缆经营;包装材料及制品销售;林业产品销售;工程塑料及合成树脂销售;贸易经纪;供应链管理;合成材料制造(不含危险化学品);新材料技术推广服务</p>	<p>园林绿化工程施工;广告发布(非广播电台、电视台、报刊出版单位);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;非居住房地产租赁;住房租赁;对外承包工程;工程管理服务;工程和技术研究和试验发展;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);计量服务;广告设计、代理;广告制作;隧道施工专用机械制造;建筑工程用机械制造;专用设备修理;电气设备修理;机械设备租赁;通用设备修理;公路水运工程试验检测服务;摄影扩印服务;摄像及视频制作服务;会议及展览服务;信息技术咨询服务;企业管理咨询;人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务);劳务服务(不含劳务派遣);金属表面处理及热处理加工;锻件及粉末冶金制品制造;建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造;机械零件、零部件加工;五金产品制造;五金产品零售;五金产品批发;机械零件、零部件销售;成品油批发(不含危险化学品);基础地质勘查;地质勘查技术服务;非金属矿及制品销售;针纺织品及原料销售;金属矿石销售;金属制品销售;金属材料销售;电工器材销售;矿山机械销售;石油制品销售(不含危险化学品);橡胶制品销售;水泥制品销售;塑料制品销售;劳动保护用品销售;国内贸易代理;涂料销售(不含危险化学品);互联网销售(除销售需要许可的商品);润滑油销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);建筑装饰材料销售;铁路运输设备销售;合成纤维销售;电线、电缆经营;包装材料及制品销售;林业产品销售;工程塑料及合成树脂销售;贸易经纪;供应链管理;合成材料制造(不含危险化学品);新材料技术推广服务</p>
	原组织机构代码证号: 171075680	统一社会信用代码号: 91410300171075680N
	原执照注册号:	



重要提示:

- 1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统 (www.gsxt.gov.cn)”。
- 2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明;如涉及违法建设,由有关部门依法查处。

施工 从业单位名称或组织机构代码查询

请输入您要搜索的单位名称

搜索

中铁隧道局集团有限公司

基本信息 信用信息 人员信息 业绩信息 招标投标 全国综合评价 企业在其他省份情况 企业变更记录 信用评级历史记录

主要资质

资质名称:	铁路工程施工总承包	资质承包类型:	总承包
资质等级:	特级	证书编号:	D141153412
发证机关:	中华人民共和国住房和城乡建设部	发证日期:	2023-03-03
备注:			

申报

增项资质

序号	资质证书号	资质名称	资质类型	资质等级	发证机关	发证日期	备注	年限
1	D244226666	桥梁工程	专业承包	壹级	广东省住房和城乡建设厅	2023-04-28		年限
2	D144153412	公路桥梁工程	专业承包	壹级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-03-03		年限
3	D144153412	公路工程	总承包	特级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-03-03		年限
4	D244226666	隧道工程	专业承包	壹级	广东省住房和城乡建设厅	2023-04-28		年限
5	D144153412	市政公用工程	总承包	特级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-03-03		年限
6	D244226666	建筑工程	总承包	壹级	广东省住房和城乡建设厅	2023-04-28		年限
7	D144153412	铁路国际工程	专业承包	壹级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-03-03		年限

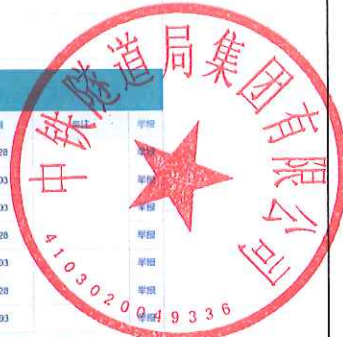
其他资质

序号	资质证书号	资质名称	资质类型	资质等级	发证机关	发证日期	备注	年限
1	D244226666	水利水电工程	总承包	贰级	广东省住房和城乡建设厅	2023-04-28		年限
2	D244226666	港口与航道工程	总承包	贰级	广东省住房和城乡建设厅	2023-04-28		年限
3	D244226666	矿山工程	总承包	贰级	广东省住房和城乡建设厅	2023-04-28		年限

相关链接

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

附件下载 联系我们 政府网站 找信



在国家企业信用信息公示系统中基础信息（体现股东及出资详细信息）的网页截图
复印件

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

中铁隧道局集团有限公司

统一社会信用代码: 91410300171075680N
注册号:
法定代表人: 高伟
登记机关: 广州市南沙区市场监督管理局
成立日期: 1984年10月20日

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: 91410300171075680N
企业名称: 中铁隧道局集团有限公司
注册号: 法定代表人: 高伟
类型: 有限责任公司(法人独资)
注册资本: 259766.825157万人民币
成立日期: 1984年10月20日
登记机关: 广州市南沙区市场监督管理局
核准日期: 2023年02月26日
登记状态: 在营(开业)企业
住所: 广州市南沙区明珠湾起步区工业西路百利自研2号(仅限办公用途)(自主申报)(M2)

经营范围: 园林绿化工程;工程发布(非广播电台、电视台、报刊出版单位);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;房屋建筑工程;对外承包工程;工程管理服务;工程和技术研究和试验发展;工程管理服务(规划管理、勘察、设计、监理业务);计算机软件开发;设计、代理广告;特种设备工程;机械、设备、电气、仪器仪表修理;通用设备修理;公路水运工程试验检测服务;摄影扩印服务;测绘服务;会议及展览服务;信息技术咨询服务;企业管理;人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务);劳务派遣(不含劳务派遣);金属表面处理及热处理加工;软件及粉体冶金制品制造;建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造;机械零件、零部件加工;五金产品制造;五金产品零售;五金产品批发;机械零件、零部件销售;润滑油批发(不含危险化学品);橡胶制品销售;水轮机销售;塑料销售;劳动防护用品销售;国内贸易代理;涂料销售(不含危险化学品);石膏销售(不含危险化学品);化工产品销售(不含许可类化工产品);建筑装饰材料销售;道路运输设备销售;合成纤维销售;电线、电缆经营;包装材料及制品销售;林业产品销售;工程塑料及合成树脂销售;供应链管理;金属材料销售(不含危险化学品);新材料技术推广服务;计算机软硬件及辅助设备零售;软件开发;信息系统集成服务;机械配件制造;矿山机械销售;矿山机械租赁;矿山机械销售;建筑工程用机械销售;电气机械及设备修理、安装、调试;专用设备修理(不含许可类专用设备修理);电气设备安装;特种设备销售;环境保护专用设备销售;特种设备出租;专用设备修理;汽车修理、维护及保养;控制设备修理;船舶配件及控制设备修理;充电桩销售;电动汽车充电基础设施运营;货物进出口;技术进出口;代理进出口;专业设计服务;水利工程建设监理;建设工程监理;公路工程监理;水运工程监理;检验检测服务;建设工程质量检测;测绘服务;成品油批发(危险化学品)(仅限分支机构经营);水利工程质量检测;室内环境检测;建设工程质量检测;特种设备制造;特种设备安装改造修理;特种设备设计;建设工程;特种设备检验检测服务

提示: 依据《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照面事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容稍作调整,详见https://gjml.samr.gov.cn/nsjg/djzc/202209/t20220901_349745.html

■ 营业期限信息

营业期限自: 1984年10月20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	中铁科技股份有限公司	法人股东	营业执照	91110000710935003U	详情

共查询到1条记录共1条

点击或下拉加载更多信息

4103020049336

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

中铁隧道局集团有限公司 查看(开业)企业

统一社会信用代码: 91410300171075680N
注册号:
法定代表人: 高伟
登记机关: 广州市南沙区市场监督管理局
成立日期: 1984年10月20日

关联报告
信息分享
信息打印

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

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)
中国中铁股份有限公司	299768.825157	

认缴出资信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	299768.825157	2018年8月17日

实缴出资信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

股东信息表

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	中国中铁股份有限公司	法人股东	营业执照	91110000710935003U	详情

共 1 页 1 条记录 共 1 页

主要人员信息

易国良 董事长	朱定法 副董事长	易铁军 副董事长	范国文 副董事长	易国良 经理	古超洪 副经理
吴巨才 职工监事	范经华 监事	李开言 监事			



(三) 近年财务状况

项目或指标	单位	2019年	2020年	2021年
一、 注册资本	万元	299768.83	299768.83	299768.83
二、 净资产	万元	647338.81	778518.12	951201.29
三、 总资产	万元	3126221.05	3731863.95	4516137.77
四、 固定资产	万元	294996.54	374523.14	466543.50
五、 流动资产	万元	2316200.63	2781493.93	3195831.47
六、 流动负债	万元	2225049.04	2688710.39	3161027.78
七、 负债合计	万元	2478882.24	2953345.83	3564936.49
八、 营业收入	万元	4393420.64	4604712.86	5422916.99
九、 净利润	万元	30496.17	43784.03	26890.26
十、 现金流量净额	万元	28686.39	-93834.53	222489.14
十一、 主要财务指标				
1. 净资产收益率	%	4.78	6.14	3.11
2. 总资产报酬率	%	1.82	1.88	1.04
3. 主营业务利润率	%	6.15	5.71	4.29
4. 资产负债率	%	79.29	79.14	78.94
5. 流动比率	%	104.1	103.45	101.1
6. 速动比率	%	94.69	96.49	101.1
近三个年度的年平均营业总收入	万元	4807016.83		
最新年度具有的营运资金（流动资产—流动负债）	万元	34803.68		

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

2. 以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

2019年全国公路建设市场信用信息管理系统财务信息网页截图

全国公路建设市场信用信息管理系统

施工企业 设计企业 系统管理

从业企业 财务信息 2019

申请变更(U)

施工设计企业财务信息

统计年份 2019

提示:下方“万元”的金额最多保留小数点后4位

注册资金(万元)	299768.8252	净资产(万元)	647338.8069
总资产(万元)	3126221.0519	固定资产(万元)	294998.5384
流动资产(万元)	2316200.8289	流动负债(万元)	2225049.0465
负债合计(万元)	2476882.2449	营业收入(万元)	4393420.6374
净利润(万元)	30498.1859	现金流量净额(万元)	26666.3879
实收资本(万元)		上缴建筑业税收(万元)	
建筑业总产值(万元)		建筑业增加值(万元)	
工程结算收入(万元)		公路工程总收入(万元)	903550
银行信用等级		银行信用等级(万元)	

2019年度集团公司财务报表 (1).jpg 下载 全部下载

2019年度集团公司财务报表 (2).jpg 下载

2019年度集团公司财务报表 (3).jpg 下载

刷新信息 流程图 流程流转

全国公路建设市场信用信息管理系统

施工企业 设计企业 系统管理

从业企业 财务信息 2019

申请变更(U)

扫描件

2019年度集团公司财务报表 (3).jpg 下载

2019年度集团公司财务报表 (4).jpg 下载

2019年度集团公司财务报表 (5).jpg 下载

2019年度集团公司财务报表 (6).jpg 下载

2019年度集团公司财务报表 (7).jpg 下载

2019年度集团公司财务报表 (8).jpg 下载

提示:下方“主要财务指标”的数多保留小数点后4位!

主要财务指标	1.净资产收益率(%)	4.78
	2.总资产报酬率(%)	1.82
	3.主营业务利润率(%)	8.15
	4.资产负债率(%)	79.29
	5.流动比率(%)	104.1
	6.速动比率(%)	84.69

审核状态 审核通过

刷新信息 流程图 流程流转

2020年全国公路建设市场信用信息管理系统财务信息网页截图

全国公路建设市场信用信息管理系统

施工企业 设计企业 系统管理

从业企业 财务信息 2020

申请变更(U)

施工设计企业财务信息

统计年份 2020

提示:下方“万元”的金额最多保留小数点后4位

注册资金(万元)	299769.83	净资产(万元)	776518.12
总资产(万元)	3731893.95	固定资产(万元)	374523.14
流动资产(万元)	2781493.93	流动负债(万元)	2668710.39
负债合计(万元)	2953345.83	营业收入(万元)	4604712.88
净利润(万元)	43784.03	现金流量净额(万元)	-93834.53
实收资本(万元)		上缴建筑业税收(万元)	
建筑业总产值(万元)		建筑业增加值(万元)	
工程结算收入(万元)		公路工程总收入(万元)	668614
银行授信等级		银行授信额度(万元)	

SCA10000.JPG 下载 全部下载

SCA10002.JPG 下载

SCA10003.JPG 下载

SCA10004.JPG 下载

扫描件 SCA10005.JPG 下载

SCA10006.JPG 下载

SCA10007.JPG 下载

SCA10008.JPG 下载

SCA10009.JPG 下载

提示:下方“主要财务指标”的个数最多保留小数点后4位!

1.净资产收益率(%)	6.14
2.总资产报酬率(%)	1.88
3.主营业务利润率(%)	5.71

表单信息 流程图 流程流转

全国公路建设市场信用信息管理系统

施工企业 设计企业 系统管理

从业企业 财务信息 2020

申请变更(U)

扫描件 SCA10005.JPG 下载

SCA10006.JPG 下载

SCA10007.JPG 下载

SCA10008.JPG 下载

SCA10009.JPG 下载

提示:下方“主要财务指标”的个数最多保留小数点后4位!

1.净资产收益率(%)	6.14
2.总资产报酬率(%)	1.88
3.主营业务利润率(%)	5.71

表单信息 流程图 流程流转

全国公路建设市场信用信息管理系统

施工企业 设计企业 系统管理

从业企业 财务信息 2020

申请变更(U)

SCA10007.JPG 下载

SCA10008.JPG 下载

SCA10009.JPG 下载

提示:下方“主要财务指标”的个数最多保留小数点后4位!

1.净资产收益率(%)	6.14
2.总资产报酬率(%)	1.88
3.主营业务利润率(%)	5.71
4.资产负债率(%)	79.14
5.流动比率(%)	103.45
6.速动比率(%)	96.49

主要财务指标

审核状态 审核通过

表单信息 流程图 流程流转



2021年全国公路建设市场信用信息管理系统财务信息网页截图

全国公路建设市场信用信息管理系统

施工企业 设计企业 系统管理

从业企业 财务信息 2021

申请变更(0)

施工设计企业财务信息

统计年份: 2021

提示:下方“万元”的金额最多保留小数点后4位

注册资金(万元)	299768.83	净资产(万元)	951201.29
总资产(万元)	4516157.77	固定资产(万元)	466543.5
流动资产(万元)	315831.47	流动负债(万元)	3161027.78
负债合计(万元)	3564930.49	营业收入(万元)	5422916.99
净利润(万元)	20890.26	现金流量净额(万元)	222489.14
实收资本(万元)		上缴建筑业营业税(万元)	
建筑业总产值(万元)		建筑业增加值(万元)	
工程结算收入(万元)		公路工程总收入(万元)	1153707
银行授信等级		银行授信额度(万元)	

2021年度财务报告(0000).jpg 下载 全部下载

2021年度财务报告(1).jpg 下载

2021年度财务报告(2).jpg 下载

2021年度财务报告(3).jpg 下载

扫描件 2021年度财务报告(4).jpg 下载

2021年度财务报告(5).jpg 下载

2021年度财务报告(6).jpg 下载

全国公路建设市场信用信息管理系统

施工企业 设计企业 系统管理

从业企业 财务信息 2021

申请变更(0)

银行授信等级

2021年度财务报告(0000).jpg 下载 全部下载

2021年度财务报告(1).jpg 下载

2021年度财务报告(2).jpg 下载

2021年度财务报告(3).jpg 下载

扫描件 2021年度财务报告(4).jpg 下载

2021年度财务报告(5).jpg 下载

2021年度财务报告(6).jpg 下载

2021年度财务报告(7).jpg 下载

2021年度财务报告(8).jpg 下载

提示:下方“主要财务指标”的金额最多保留小数点后4位!

主要财务指标	1.净资产收益率(%)	3.11
	2.总资产报酬率(%)	1.04
	3.主营业务利润率(%)	4.29
	4.资产负债率(%)	78.04
	5.流动比率(%)	101.1
	6.速动比率(%)	101.1

审核状态: 审核通过



(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	福州绕城公路东南段路基土建工程 A4 标段
项目所在地	福建省
发包人名称	福州东南绕城高速公路有限公司
发包人地址	福州市仓山区金山大道北侧 552 号 5 楼
发包人电话	0591-88003232
合同价格	43763.9430 万元
开工日期	2016-01-10
交工（或一次性竣工）日期	2019-09-26
承担的工作	合同内约定的全部内容
工程质量评分（或等级）	合格
项目经理	邓敏
项目总工	段超波
总监理工程师及电话	李锋 15880993888
项目描述	路线长 6.869km, 路基土石方 410 万方（其中挖方 212 万方, 填方 198 万方），大桥 1.533km/4 座（其中长门特大桥引桥空心薄壁墩最高为 50.73m），定安大桥左桥 486.5m、右桥 516.5m, 30 米预制 T 梁、16 米空心板梁；琯安互通主线桥左桥 407m、右桥 407m, 25 米预制 T 梁、25 米现浇箱梁；长门特大桥引桥左桥 512m、右桥 514m, 35 米预制 T 梁、40 米预制 T 梁；D 匝道桥 111.5m。隧道 0.897km/1.5 座, 其中长门隧道左洞 318m、右洞 322m, 定安隧道出口左洞 565m、右洞 590m；涵洞、通道 19 座, 双向六车道高速公路标准, 设计速度 100km/小时。
备注	完成新建或改建或扩建的一级公路（或以上等级）公路工程施工任务 6.869km, 累计长度 6.869km。

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。

福州绕城公路东南段路基土建工程 A4 标段在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图复印件

查询路径:

https://glxy.mot.gov.cn/company/companyAchieveInfo.do?id=2a066533ecd94be49d9c419660624e39&companyId=e39ac6f1b64a40d98ac382882879d78c&type=11&companyType=0

The screenshot displays the 'National Highway Construction Market Credit Information Management System' interface. The main content area shows project details for '中铁隧道局集团有限公司' (China Railway Tunneling Group Co., Ltd.) on the '福州绕城公路东南段路基土建工程 A4标段' (A4 Section of the Subgrade Construction Project of the Southeast Section of the Fuzhou Ring Road). A large red circular stamp is overlaid on the page, containing the company name and the ID '4103020049338'. The project details table includes contract value, completion date, and technical level. A detailed description of the project's main engineering works is provided below the table. At the bottom, there is a table of personnel involved in the project.

序号	项目名称	标段名称	合同金额 (万元)	结算价 (万元)	开工日期	完工日期	业绩所在省份	信用等级	备注
1	福州绕城公路东南段路基土建工程	A4标段	43763.0430		2016-01-10	2019-09-26	福建省	省厅审核	

企业名称	中铁隧道局集团有限公司			项目类型	高速公路
工程名称	福州绕城公路东南段路基土建工程			结算价 (万元)	
合同价 (万元)	43763.0430			合同段名称	A4标段
技术等级	高速公路			完工日期	2019-09-26
开工日期	2016-01-10			建设状态	总包已竣
竣工日期				合同段结束桩号	K23+654
合同段开始桩号	K16+780			所在省份	福建省
质量评定情况	合格				
项目代码					
主要工程量	路线长6.869km, 路基土石方410万方 (其中挖方212万方, 填方198万方), 大桥1.533km/4座 (其中长门特大桥引桥空心薄壁墩最高为50.73m), 定安大桥左桥486.5m, 右桥516.5m, 30米预制T梁, 16米空心板梁; 道安互通主线桥左桥407m, 右桥407m, 25米预制T梁, 25米现浇箱梁; 长门特大桥引桥左桥512m, 右桥514m, 35米预制T梁, 40米预制T梁; D匝道桥111.5m, 隧道0.897km/1.5座, 其中长门隧道左洞318m, 右洞322m, 定安隧道出口左洞565m, 右洞590m; 涵洞19座, 双向六车道高速公路标准, 设计速度100km/小时。				
备注					

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	邓敏	项目经理	2016-01-10~2019-09-26
2	段锦波	项目总工	2016-05-13~2019-09-26

(四)-1 完成的类似项目情况表

序 号	2
项目名称	河（源）惠（州）（东）莞高速公路龙川至紫金段 TJ16 合同段
项目所在地	广东省
发包人名称	广东省南粤交通河惠莞高速公路管理中心
发包人地址	广州市越秀区白云路 83 号
发包人电话	020-83706581
合同价格	48144.0061 万元
开工日期	2016-12-31
交工（或一次性竣工）日期	2019-12-30
承担的工作	合同内约定的全部内容
工程质量评分（或等级）	合格
项目经理	张华
项目总工	杨跃洪
总监理工程师及电话	刘向荣 18163287666
项目描述	TJ16 合同段为双向四车道的高速公路，设计时速：100km/h，荷载为公路—I 级，本合同段起讫桩号 K142+180~K150+710.6，全长约 8.531km；主要工程内容包括：路基（整体式路基宽度 26m，分离式路基宽度 2X13m，路基挖方 253.79 万 m ³ ，填方 201.36 万 m ³ ）；主线桥梁 3455.5m/9 座，紫金互通 A 匝道桥 106m/1 座（最长桥梁 826.4m，最高桥墩 44.338m，最大跨度 40m 预制梁 978 片，其中箱梁 778 片、T 梁 200 片）；涵洞 10 座，通道 4 座；分离式隧道 1 座（左线 872m，右线 865m，最大开挖断面 110.03m ² ）；互通立交 1 座。
备注	完成新建或改建或扩建的一级公路（或以上等级）公路工程施工任务 8.531km，累计长度 15.4km。

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。

河（源）惠（州）（东）莞高速公路龙川至紫金段 TJ16 合同段在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图复印件
 查询路径：

https://glxy.mot.gov.cn/company/companyAchieveInfo.do?id=ff80808174d4064701755b380464689a&companyId=e39ac6f1b64a40d98ac382882879d78c&type=11&companyType=0

全国公路建设市场信用信息管理系统

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

人无信不立 业无信不兴

施工从业单位名称或组织机构代码查询

请输入您要搜索的单位名称

中铁隧道局集团有限公司

基本信息 资质证书 人员信息 业绩信息 诚信记录 信用综合评价 企业在各省份评审情况 企业变更信息 企业失信历史记录

信用评级 失信记录 失信白名单

根据目前填报的业绩信息以下两种情况：1. 企业在2010-10-12之前录入的业绩信息，在2010-12-31之前录入的业绩信息，且开工时间在5年之前的业绩。
 项目名称：龙川至紫金段 业绩所在省份：广东省

序号	项目名称	技术标准	合同金额 (万元)	结算价 (万元)	开工日期	完工日期	业绩所在省份	业绩来源	备注
1	河（源）惠（州）（东）莞高速公路龙川至紫金段	TJ16合同段	48144.0061		2016-12-31	2019-12-30	广东省	自行申报	

企业名称 中铁隧道局集团有限公司

工程名称 河（源）惠（州）（东）莞高速公路龙川至紫金段

合同价 (万元) 48144.0061

技术标准 高速公路

开工日期 2016-12-31

竣工日期

合同段桩号 K142+180

资质评定情况 合格

项目代码

主要工程量 TJ16合同段为双向四车道高速公路，设计时速：100km/h，路基为公路一级。本合同段起讫桩与K142+180~K150+710.6，全长约8.531km。主要工程内容包括：路基（填方约253.79万m³，挖方201.30万m³）；主线桥涵4355.5m*9墩，安全岛跨线桥涵106m*1墩（最长跨26.4m，最大跨径40m）；涵洞44.338m，最大跨径40m；分离式立交1座，其中涵洞778m、桥200m；分离式立交、通道4座；分离式立交1座（左线872m，右线805m，最大开挖断面110.03m²）；互通立交1座。

备注

项目类型 高速公路

合同名称 TJ16合同段

开工日期 2019-12-30

建设状态 总包已建

合同段桩号 K150+710.6

所在省份 广东省

人员履约信息

序号	姓名	新任岗位或专业负责人	任职日期
1	廖国华	项目经理	2016-12-31-2019-12-30
2	梁建辉	项目副经理	2016-12-31-2019-12-30
3	王成才	项目副经理	2016-12-31-2019-12-30
4	杨洪洪	项目总工程师	2017-03-08-2019-12-30
5	余建萍	项目副经理	2016-12-31-2019-12-30
6	赵康凯	项目经理	2016-12-31-2019-12-30
7	周飞	工程部门负责人	2016-12-31-2019-12-30
8	朱正堂	项目副经理	2016-12-31-2019-12-30

(四)-1 完成的类似项目情况表

序 号	3
项目名称	河惠莞高速公路河源紫金至惠州惠阳段 T4 合同段
项目所在地	广东省
发包人名称	广东紫惠高速公路有限公司
发包人地址	广州市越秀区白云路 83, 85 号广东高速公路大厦 901 房
发包人电话	0752-6832800
合同价格	53581.6461 万元
开工日期	2017-12-15
交工（或一次性竣工）日期	2020-12-22
承担的工作	合同内约定的全部内容
工程质量评分（或等级）	合格
项目经理	米糠德
项目总工	刘云龙
总监理工程师及电话	/
项目描述	本项目线路全长 13.013km，双向六车道；设计速度 100km/h，整体式路基宽 33.5m。主要工程量有：路基填方 197.5 万 m ³ ；路基挖方 291.16 万 m ³ ，路基防护及排水圪工 4.89 万 m ³ ；涵洞及通道工程 37 道/2105.2m；桥梁工程 11 座/4076.7m，其中特大桥 1218.1m/1 座（左幅 1105.6m，右幅 1330.6m），上部结构跨径左幅为 44×25、右幅为 53×25 预应力砼箱梁，大桥 847.6m/1 座（左幅 847.6m，右幅 847.6m），上部结构为 26×25+30+32+30+4×25 预应力砼箱梁，跨越秋香江和省道 S120，包含水中墩 8 个，最大水深 4.7m。预制箱梁共 1602 片（其中 25m 箱梁 1572 片、30m 箱梁 20 片、32m 箱梁 10 片）；隧道 2 座（单洞），分离式双向六车道隧道，隧道全长 1076.5m（左线 1065m，右线 1088m），隧道最大开挖断面 164.8m ² 。
备注	完成新建或改建或扩建的一级公路（或以上等级）公路工程施工任务 13.013km，累计长度 28.413km。

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。

河惠莞高速公路河源紫金至惠州惠阳段 T4 合同段在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图复印件

查询路径:

https://glxy.mot.gov.cn/company/companyAchieveInfo.do?id=ff80808179c6ce6b0179ea4037e9082a&companyId=e39ac6f1b64a40d98ac382882879d78c&type=11&companyType=0

全国公路建设市场信用信息管理系统 人无信不立 业无信不兴

交通运输部政务服务平台 全国一体化在线政务服务平台

施工从业单位名称或组织机构代码查询

请输入您要搜索的单位名称

中铁隧道局集团有限公司

基本信息 业绩信息 人员信息 诚信记录 关联记录 合同与评价 企业在营的信用评价 企业变更记录 企业转移历史记录

项目审核 项目录入 系统自动审核

系统自动审核的业绩包含以下两种情况: 1. 企业在2010.10.1之前录入的业绩; 2. 企业在2011.10.1之前录入的业绩,且工程尚未竣工的业绩。

项目名称: 河源紫金至惠州惠阳段河惠莞高速公路 业绩所在省份: 请选择省份

序号	项目名称	标段名称	合同金额 (万元)	总报价 (万元)	开工日期	完工日期	业绩所在省份	信息来源	备注
1	河源紫金至惠州惠阳段河惠莞高速公路	T4合同段	53681.0461		2017-12-15	2020-12-22	广东省	自行审核	

企业名称: 中铁隧道局集团有限公司

工程名称: 河源紫金至惠州惠阳段河惠莞高速公路

合同价 (万元): 53681.0461

技术等级: **双桥公路**

开工日期: 2017-12-15

竣工日期:

合同段开始编号: K20+570

质量监督情况: 合格

项目代码:

主要工程量: **本合同段全长13.012km**, 双向八车道, 设计时速100km/h, 桥隧工程总长33.5m, 主要工程量为: 路基土方197.55m³, 填土路基201.167m³, 防撞护栏及排水工程4.899万m³, 涵洞及通道工程12105.2m; 桥梁工程11座/4076.7m, 其中特大桥1218.1m/1座 (左1105.6m右1105.6m), 上部结构为双墩+25, 右幅为S3-25桥型力柱桥, 大桥847.6m/1座 (左幅847.6m,右幅847.6m), 上部结构为25-25+30+32+30+4+25桥型力柱桥, 跨径组合为25+25+30+32+30+4+25, 桥宽108m, 桥墩间距共1602片 (其中25m桥墩1572片, 30m桥墩20片, 32m桥墩10片), 防撞墩 (桥墩), 分离式双向八车道匝道桥, 匝道全长1076.5m (左线1055m, 右线108m), 匝道最大跨径164.8m。

项目类型: 高速公路

合同类型: T4合同段

合同日期: **2020-12-22**

监理单位: 广东巴理

合同履约情况: K42-583-324

所在省份: 广东省

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	李思勇	项目经理	2017-12-09-2020-12-22
2	刘宇鹏	安全负责人	2017-12-09-2020-12-22
3	刘云彪	项目总工	2017-12-09-2020-12-22
4	王德勇	项目经理	2017-12-09-2020-12-22
5	欧力强	项目副经理	2017-11-25-2020-12-22
6	王振涛	项目副总工	2017-11-30-2020-12-22
7	严海军	项目副经理	2017-11-25-2020-12-22
8	杨文彬	项目副总工	2017-11-30-2020-12-22
9	梁志辉	工程部门负责人	2017-11-30-2020-12-22
10	朱江志	项目副总工	2017-11-30-2020-12-22

打印

(四)-1 完成的类似项目情况表

序 号	4
项目名称	S11 泾源（甘宁界）至华亭高速公路土建工程 JH1 标
项目所在地	甘肃省
发包人名称	甘肃省公路建设管理集团有限公司
发包人地址	甘肃省兰州市城关区酒泉路 213 号
发包人电话	0931-8483601
合同价格	83527.4871 万元
开工日期	2017-11-25
交工（或一次性竣工）日期	2021-06-28
承担的工作	合同内约定的全部内容
工程质量评分（或等级）	合格
项目经理	张兆军/张振亚
项目总工	黄章君/陈利峰
总监理工程师及电话	周鹏/18194271908
项目描述	<p>JH1 标段项目全长 10.713km。公路等级为双向四车道高速公路，设计速度 80km/h，整体式路基宽 24.5m，分离式 12.25m，隧道净空（宽×高）为 9.25×7.2m，桥梁设计荷载为公路 1 级。一、路基工程：挖方 337 万 m³，填方 104 万 m³（不含路床处理），防护工程 6.85 万 m³，排水 11.5 万 m；主线路基长 6.7km，立交路基长 4.26km，改移省道 2.39km，总长 13.35km。二、涵洞工程：涵洞 30 道；钢筋混凝土盖板暗涵 30 座，全长 1224.35 横延米。三、桥梁工程：1、正线桥梁 1409.95m/5 座，其中大桥 1341.25m/4 座，中桥 68.7m/1 座；（1）YK0+890/ZK0+875 大桥全幅桥长 502.5m（右幅 487.5m，左幅 517.5m），上部结构为 16×30/17×30m 预应力混凝土先简支后连续箱梁，墩柱最高 20m。（2）K3+715 山寨河大桥全长 246.5m，2 处跨越山寨河，水中墩 8 个，最大水深 2.0m。（3）ZK0+108 大桥全幅桥长 103.25（左幅 206.5m、右幅为路基）。（4）K9+005 大桥全长 489m（右幅 489m，左幅 489m），上部结构为 12×40m 预应力混凝土先简支后连续箱梁，墩柱最高 39m。（5）YK7+400/ZK7+412.5 中桥全幅桥长为 68.7m（右幅 57.58m，左幅 79.83m）。2、互通立交桥梁 4789.646m/6 座，其中特大桥 2956m/2 座，大桥 1767.146m/3 座，中桥 66.5m/1 座；（1）深沟互通立交（马峡立交）A 匝道 ZAK0+930.875 特大桥，全长 1341.5m，上部结构为预应力混凝土（后张）箱梁，最大跨度 40m；除 5×30.3m 采用简支箱梁外，其余先简支后连续；墩柱最高 63m，桩基最大埋深 40m。本桥上跨 G344 国道一次，上跨 S304 省道一次。（2）深沟互通立交（马峡立交）B 匝道 ZBK0+845.95 特大桥，全长 1614.5m，上部结构为预应力混凝土（后张）箱梁，先简支后连续，最大跨度 40m；墩柱最高 58m。其中 31~33 跨下穿在建平天高速主线深沟特大桥。（3）K4+186 主线桥全长 187m（右幅 187m，左幅 187m）。（4）深沟互通立交（马峡立交）C 匝道 ZCK0+662.708 大桥，全长 900.05m，最大跨度 40m；上跨 K68+425 及 ZBK0+845.95 匝道桥处采用（3×50）m 连续钢-砼组合箱梁，</p>

	<p>其余孔跨为预应力混凝土先简支后结构连续箱梁；墩柱最高 59m，钢箱梁上跨平天高速主线深沟特大桥。（5）深沟互通立交（马峡立交）D 匝道 ZDK0+563.276 大桥，全长 680.096m。3、改路天桥 155.09m/2 座（中桥）；（1）K2+743.33 分离式立交桥（GK0+926.54），桥梁全长 57.59m。（2）K3+205 天桥（TK0+503.533），桥梁全长 97.5m。标段内桥梁下部结构均采用柱式墩、柱式/肋板台，墩台基础均采用钻孔灌注桩基础。四、隧道 887.5m/1 座 席家梁隧道全长 887.5m（其中左线 900m，右线 875m），为分离式双向四车道隧道，隧道最大开挖断面 103.6 m²，为黄土地质隧道，隧道围岩全为 V 级围岩，采用新奥法施工。五、互通立交 2 处，治超站 1 处，改移省道 2 条。</p>
备注	<p>完成新建或改建或扩建的一级公路（或以上等级）公路工程施工任务 10.713km，累计长度 39.126km。</p>

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三章“投标人须知”第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

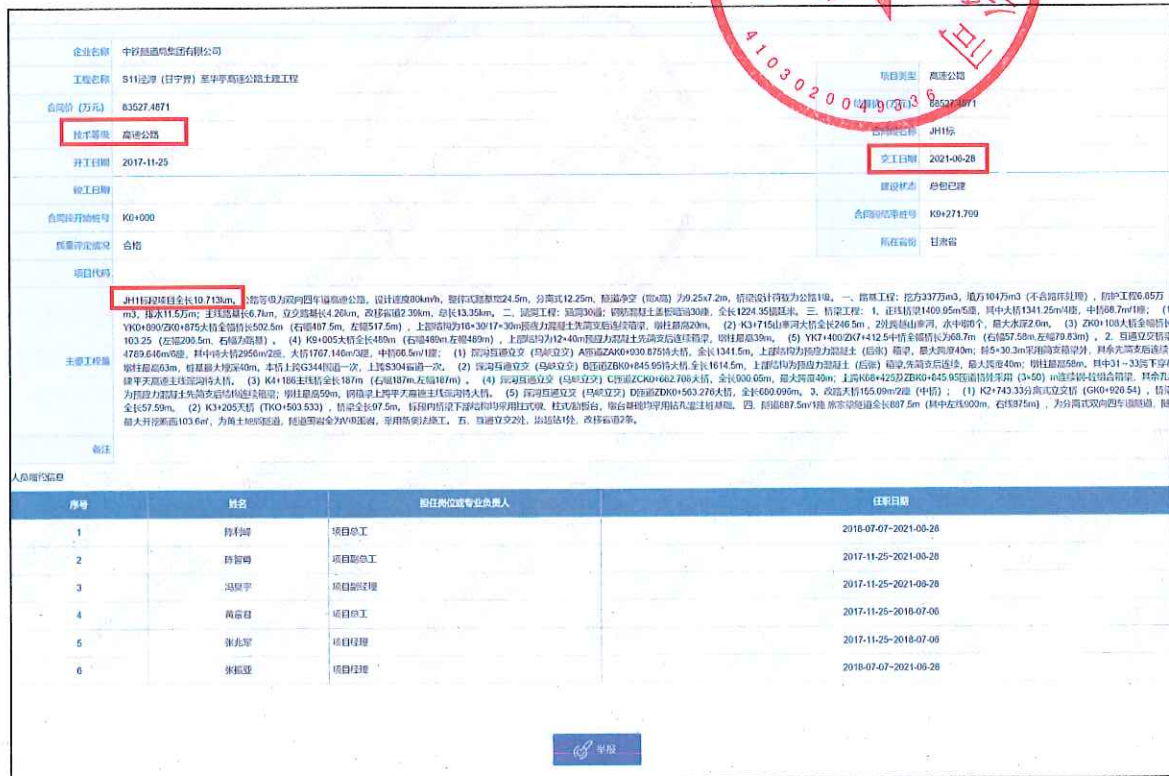
3.以联合体形式投标的，联合体各成员应分别填写。



S11 泾源（甘宁界）至华亭高速公路土建工程 JH1 标在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图复印件

查询路径：

<https://glxy.mot.gov.cn/company/companyAchieveInfo.do?id=ff8080817d7b6a2f017d8e51aa875d98&companyId=e39ac6f1b64a40d98ac382882879d78c&type=11&companyType=0>



(四)-1 完成的类似项目情况表

序 号	5
项目名称	海南省万宁至洋浦高速公路 WYTJ3 标
项目所在地	海南省
发包人名称	海南公路工程有限公司
发包人地址	海口市金盘路 27 号 A 幢-楼
发包人电话	0898-66812009
合同价格	46663.0527 万元
开工日期	2017-03-16
交工（或一次性竣工）日期	2019-12-26
承担的工作	合同内约定的全部内容
工程质量评分（或等级）	合格
项目经理	刘绍恩/何顺周
项目总工	邹少祥/金鑫
总监理工程师及电话	
项目描述	<p>项目位于海南省琼海市会山镇境内，本项目起点桩号为 K25+000，终点桩号 K38+500，合计里程 13.5km，公路等级为双向四车道高速公路，设计时速 100km/h，沥青混凝土路面。主要工程量：互通 2 座；大桥 2475.2 米（双幅）/8 座，（万泉河大桥跨越万泉河，全长 263m，全宽 26m，（30m+52.5m+95m+52.5m+30m）悬臂浇筑变截面钢构-连续箱梁，通航孔净高 7.5m，通航孔净宽 80m；南太沟大桥，全长 105.6m，（4×25m）装配式 PC 箱形连续梁；东太互通主线上跨 X350 大桥，全长 130.6m，（5×25m）装配式 PC 箱形连续梁；秧上当 1 号大桥，全长 486.4m，（16×30m）装配式 PC 箱形连续梁；秧上当 2 号大桥，全长 153.2m，（6×25m）装配式 PC 箱形连续梁；砖瓦厂大桥，全长 273.6m，（9×30m）装配式 PC 箱形连续梁；加报 1 号大桥，全长 276.4m，（4×30m+5×30m）装配式 PC 箱形连续梁；加报 2 号大桥，全长 786.4m，（26×30m）装配式 PC 箱形连续梁；中桥 133.68 米（双幅）/2 座（会山互通主线上跨 X350 中桥，全长 80.6m，（3×25m）预制箱梁；畜牧场分离支线上跨桥桥长 53.08m，1×40m 钢筋混凝土板拱）；通道 10 座；盖板涵洞 29 座；倒虹吸和圆管涵各 1 座；隧道 1 座（隧道左洞长 295m，右洞长 300m，全隧均为 IV 级、V 级围岩，隧道单洞建筑限界净宽 11m，净高 5m，最大断面面积 115.9 m²，采用钻爆法施工）；其中路基挖方 128.44 万 m³，填方 237.16 万 m³，防护 2.22 万 m³，排水 3.49 万 m³，绿化 19.88 万 m²，种植苗木 124157 棵，桥梁桩基 476 根，预制箱梁 643 片，预制空心板梁 20 片，支架浇筑 1936.06m³，</p>

	悬臂浇筑 5494.12m ³ , 通道涵洞总长度 1675.6m, 改移道路 3532.7m。标段内设预制梁场及钢构件加工厂 1 座, 混凝土预制构件金额在 4818 万元。
备注	完成新建或改建或扩建的一级公路(或以上等级)公路工程施工任务 13.5km , 累计长度 52.626km 。

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。

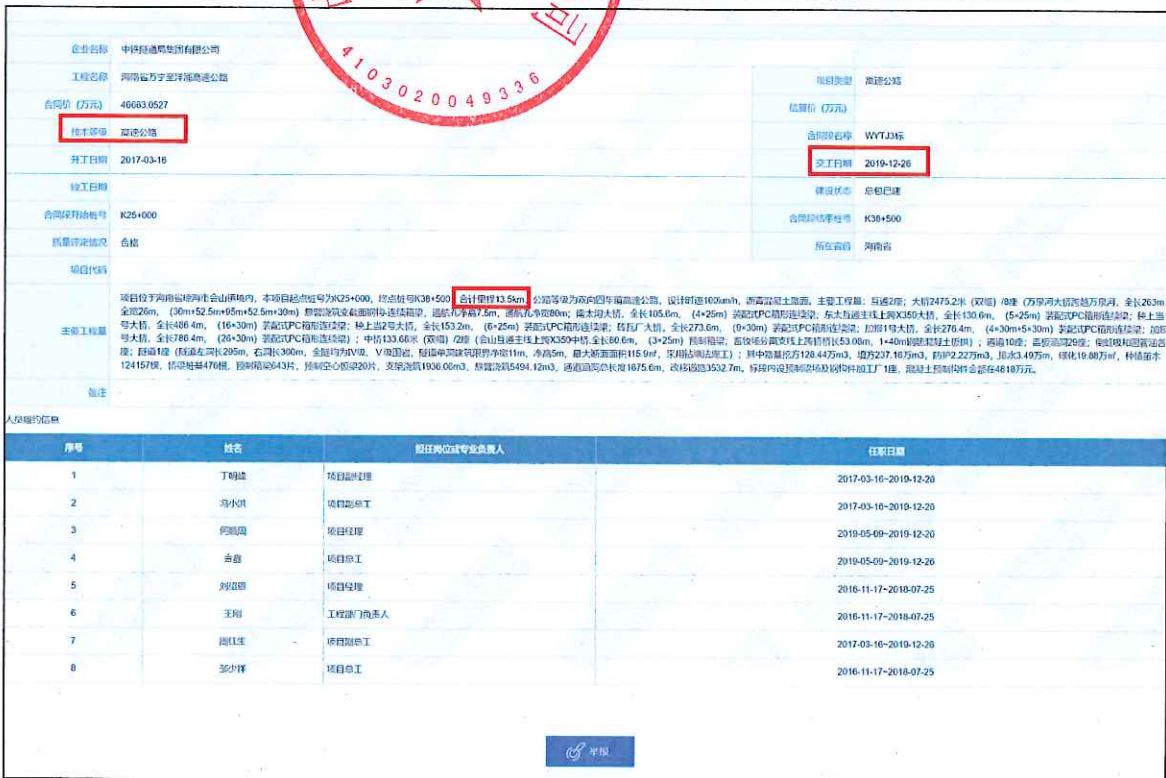
3. 以联合体形式投标的, 联合体各成员应分别填写。



海南省万宁至洋浦高速公路 WYTJ3 标在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图复印件

查询路径:

<https://glxy.mot.gov.cn/company/companyAchieveInfo.do?id=bfca0a7b778b4b928b8b24add22fb201&companyId=e39ac6f1b64a40d98ac382882879d78c&type=11&companyType=0>



(四)-1 完成的类似项目情况表

序 号	6
项目名称	杭绍台高速公路工程绍兴金华段 HST-TJ08
项目所在地	浙江省
发包人名称	绍兴市高速公路建设指挥部办公室
发包人地址	绍兴市凤林西路 135 号
发包人电话	0575-88126111
合同价格	130949.2787 万元
开工日期	2016-10-18
交工（或一次性竣工）日期	2020-11-19
承担的工作	合同内约定的全部内容
工程质量评分（或等级）	合格
项目经理	陈航/陈松成
项目总工	李毅
总监理工程师及电话	陈涵/13380318755
项目描述	<p>本项目位于浙江省绍兴市新昌县，主要设计技术标准：公路等级为双向四车道高速公路，设计速度 100Km/h，整体式路基宽 26m，分离式 13m。隧道净空（宽×高）为 11.6×7.408m，桥梁设计荷载为公路-I 级。沥青混凝土路面的设计以双轮组单轴载 100KN 为标准轴载，设计年限为 15 年；水泥混凝土路面设计以 100KN 单轴-双轮组荷载作为标准。本项目包括 10.1Km 的路基、桥涵、隧道工程（K91+600~K101+700）和 66.1Km 的路面工程（K49+240~K115+350）。主要工程有：桥梁 1439.85m/5 座、隧道 6808.5m/2 座、镜岭枢纽式互通（含停车区）、66.1km 的路面工程施工，缺陷责任期缺陷修复及保修期保修责任。其中：路基总长 1.936km，含挖方 53.1 万 m³，填方 81.98 万 m³，圻工砌体 0.72 万 m³；路面包括 66.11km 主线沥青路面、25.61km 的互通匝道沥青路面、19.34km 的连接线沥青路面（含 SMA 沥青混凝土路面面积 43.1367 万平方米，SBS 沥青混凝土路面面积 283.7043 万平方米，普通沥青混凝土路面面积 87.3893 万平方米；级配碎石垫层 29.4679 万平方米，水泥稳定碎石底基层 97.2238 万平方米，水泥稳定碎石基层 103.2213 万平方米），水泥混凝土路面 0.6km（路面面积 8.2 万平方米）。主线路基路面结构为：填方（土质挖方）路段：4cm 细粒式 SBS 改性沥青混凝土（AC-13C 型）上面层+6cm 中粒式 SBS 改性沥青混凝土（Sup-20 型）中面层+8cm 粗粒式沥青混凝土（AC-25C）下面层+20cm 水泥稳定碎石基层+34cm 水泥稳定碎石底基层，总厚度 72cm。石质挖方路段再增设 15cm 级配碎石垫层，总厚度 87cm。互通立交匝道路面结构为：填方（土质挖方）路段：4cm 细粒式 SBS 改性沥青混凝土（AC-13C 型）上面层+6cm 中粒式 SBS 改性沥青混凝土（Sup-20 型）下面层+20cm 水泥稳定碎石基层+32cm 水泥稳定碎石底基层，总厚度 62cm。石质挖方路段再增设 15cm 级配碎石垫层，总厚度 77cm。桥面路面结构为：4cm 细粒式 SBS 改性沥青混凝土（AC-13C 型）+6cm 中粒式 SBS 改性沥青混凝土（Sup-20 型）铺装层厚度 10cm，沥青混凝土与防水混凝土之间设</p>

	<p>防水粘结层。隧道路面结构为：4cm 细粒式 SBS 改性沥青混凝土 (AC—13C 型)+6cm 中粒式 SBS 改性沥青混凝土(Sup—20 型),铺装层厚度 10cm, 沥青混凝土与 C40 钢筋混凝土之间设防水粘结层。收费广场路面结构为：26cm 水泥混凝土路面面层+20cm 水泥稳定碎石基层+20cm 低剂量水泥稳定碎石底基层, 路面总厚度为 66cm。安溪大桥长 629m (左幅 629m, 右幅 589m), 上部结构为 2×40+6×30+8×40 预应力砼 T 梁, 桥墩均为柱式墩, 最大墩高 15.174m, 其中安溪大桥 2 处上跨新蟠线 (县道), 跨越澄潭江, 包含水中墩 4 个, 最大水深 4.5m; 大岙大桥长 647.15m (左幅 649m, 右幅 645.3m), 上部结构为 16×40 预应力砼 T 梁, 桥墩均为柱式墩, 最大墩高 32.327m, 大岙大桥 1 处上跨新蟠线, 跨越澄潭江, 包含水中墩 16 个, 最大水深 9.4m; 小桥 1 座长 99.1m, 上部结构为先简支后连续 T 梁, 最大墩高 6.751m; 镜岭枢纽式互通 1 座, 匝道全长 5080m, 被交线长 320m; 匝道桥 2 座 84.6m, 涵洞 528.88m/18 道 (11 道盖板涵、8 道圆管涵)。本标段含隧道 2 座, 均为分离式双向四车道隧道, 其中陈家山特长隧道全长 5947m, 本标段施工 3502m (其中左线 3504m, 右线 3500m), 隧道最大开挖断面 150.44m², 通风竖井深度达 242.2m (开挖断面 31.37m²); 陈家山隧道 IV、V 级软弱围岩占比约达 70%, 是以软弱围岩为主的特长隧道。镜岭隧道全长 5546.5m, 本标段施工 3306.5m (其中左线 3318m, 右线 3295m), 隧道最大开挖断面 150.44m², 通风竖井深度达 226.163m (开挖断面 31.37m²)。隧道均采用新奥法施工, 通风竖井采用反井钻机正向扩挖法施工。</p>
备注	完成新建或改建或扩建的一级公路 (或以上等级) 公路工程施工任务 10.1km, 累计长度 62.726km。

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。



(四)-1 完成的类似项目情况表

序 号	7
项目名称	广东省三堡至水口公路改扩建工程 土建工程第 TJ1 合同段
项目所在地	广东省
发包人名称	广东省佛开高速公路有限公司
发包人地址	广州市越秀区白云路 83 号
发包人电话	020-36125168
合同价格	25102.6485 万元
开工日期	2017-08-12
交工（或一次性竣工）日期	2019-01-21
承担的工作	合同内约定的全部内容
工程质量评分（或等级）	合格
项目经理	/
项目总工	熊廷刚
总监理工程师及电话	/
项目描述	该项目设计由目前的双向四车道（路基全宽 24.5m）加宽为双向八车道（路基全宽 42m），采用两侧拼宽方式加宽。设计速度 120Km/h，公路等级为双向八车道高速公路。该合同段起讫里程为：K46+600~K48+200、K50+250~K57+000，全长 8.35Km。主要工程量为：路基长 8065.6m，路基土石方挖方 69.1 万立方，填方 29.5 万立方，软基处理水泥搅拌桩共 89633m，高压旋喷桩 20535.8m，方桩 33829m，换填施工 30530 平方，挡土墙 30645 立方，气泡轻质土处理 43300 立方；桥梁长 284.4m，中桥 4 座，小桥 6 座，桩基 160 根，梁板安装 424 片；盖板涵 29 座，圆管涵 9 座；防护工程 18706 立方，绿化工程 177355 平方，排水工程 18478.1 立方。
备注	完成新建或改建或扩建的一级公路（或以上等级）公路工程施工任务 8.35km，累计长度 71.076km。

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。

广东省三堡至水口公路改扩建工程 土建工程第 TJ1 合同段在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图复印件

查询路径:

https://glxy.mot.gov.cn/company/companyAchieveInfo.do?id=ff8080817188c6c50171b419acb61602&companyId=e39ac6f1b64a40d98ac382882879d78c&type=11&companyType=0

(四)-1 完成的类似项目情况表

序 号	8
项目名称	福建省厦蓉线漳州天宝至龙岩蛟洋高速公路改扩建工程(漳州市境)路基 土工工程 A5 合同段
项目所在地	福建省
发包人名称	漳州厦蓉高速扩建工程有限公司
发包人地址	福建省漳州市龙文区水仙大街交通服务指挥中心附属楼
发包人电话	0596-7553851
合同价格	45214.1555 万元
开工日期	2015-02-05
交工(或一次性竣工) 日期	2018-09-26
承担的工作	合同内约定的全部内容
工程质量评分(或等级)	合格
项目经理	柴正富/王明高
项目总工	游元明/杨贵
总监理工程师及电话	晏伟 029-88490680
项目描述	<p>本合同段起于 K76+560, 终于 K92+012.535。路线里程为 15.452 公里, 主要工程量有: 路基土石方 361 万; 桥梁 1211.5m/9 座; 涵洞 72 道/1594.55 米, 通道 13 处/215.58m; 隧道 2486m/1 座; 互通 1 处。主要设计技术标准: 公路等级为双向八车道高速公路, 设计车速为 80Km/h, 整体式路基宽度 39.50 米, 分离式路基宽度 19.75 米。其中: 主线桥梁 744.5 米/5 座, 其中大桥 654.5 米/4 座(金山大桥长 233.5m, 25mPC 连续 T 梁, 桩基长度最深 30.4m, 桥墩最高 14.19m; 大龙头大桥长 107m, 25mPC 连续 T 梁, 桩基长度最深 34m, 桥墩最高 7m; ; 店仔头大桥 157m, 25mPC 连续 T 梁, 桩基长度最深 32m, 桥墩最高 8.03m; ; 永丰溪 3#大桥 157m, 25mPC 连续 T 梁, 桩基长度最深 34.56m, 桥墩最高 12.9m)。中桥 90m/1 座(内店中桥长 90m, 16m 空心板梁)。上跨分离式桥 402m/4 座(枋子脚分离式桥 160m, 30mPC 连续 T 梁, 桩基长度最深 42.68m, 桥墩最高 12.7m; 邻脚分离式桥 68m, 30mPC 连续 T 梁, 桩基长度最深 25m, 桥墩最高 4.9m; 宝斗分离式桥 87m, 16+25m 空心板梁, 桩基长度最深 30m, 桥墩最高 14.51m; 土楼分离式桥 87m, 16+25m 空心板梁, 桩基长度最深 29m, 桥墩最高 7.03m)。互通 65m/1 处(金山互通主线桥长 65m, 20m 空心板梁)。本标段所有梁片均在桥梁预制场进行预制加工, 龙门吊吊装, 运梁车运输, 梁体架设采用架桥机架设。隧道 2486 米/1 座, 大龙头山隧道左线 2530m、右线 2442m, 隧道 II 级围岩断面面积 79.2 m², III 级围岩断面面积 80.76 m², IV 级围岩断面面积 83.46 m², V 级围岩断面面积 99.91 m²。洞口加强段和浅埋偏压</p>

	V级围岩采用中隔壁法（CD法）施工；洞身V级石质围岩、IV级围岩地段采用微台阶法施工，III、II级围岩采用全断面法施工。隧道设12个人行横通道、4个车行横通道、2个变压器室、紧急停车带4处。
备注	完成新建或改建或扩建的一级公路（或以上等级）公路工程施工任务 15.452km ，累计长度 86.528km 。

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。



福建省厦蓉线漳州天宝至龙岩蛟洋高速公路改扩建工程（漳州市境）路基土建工程 A5 合同段在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图复印件

查询路径：

https://glxy.mot.gov.cn/company/companyAchieveInfo.do?id=cca165ccc60849b4ab4adf6a5fef0ee9&companyId=e39ac6f1b64a40d98ac382882879d78c&type=11&companyType=0

The screenshot displays the 'National Highway Construction Market Credit Information Management System' interface. The main content area shows project details for '中铁隧道局集团有限公司' (China Railway Tunneling Group Co., Ltd.). A large red circular stamp is overlaid on the page, containing the company name and the ID number '4103020049336'. The project details table includes the following information:

序号	项目名称	合同金额 (万元)	结算价 (万元)	开工日期	竣工日期	业绩所在省份	信息来源	备注
1	福建省厦蓉线漳州天宝至龙岩蛟洋高速公路改扩建工程 (漳州境) 路基土建工程	45214.1655	47553.5300	2015-02-05	2018-09-20	福建省	省厅审核	

Below the table, a detailed project description is provided, including contract value (45214.1655), settlement value (47553.5300), and completion date (2018-09-20). The project is categorized as '高速公路' (Expressway) and '路基土建工程' (Subgrade and Roadway Construction). A list of project personnel is also shown at the bottom of the page.

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	李正鑫	项目经理	2015-06-01-2018-09-20
2	黄龙冲	项目副总工	2015-02-05-2018-09-20
3	雷伟峰	项目经理助理	2017-05-10-2018-09-20
4	陈涛	项目副总工	2015-02-05-2018-09-20
5	王洪	项目副总工	2015-02-05-2018-09-20
6	王阳堂	项目经理助理	2015-02-05-2018-09-20
7	王明强	项目经理	2015-02-05-2015-05-31
8	吴东平	项目经理助理	2015-02-05-2018-09-20
9	陈元明	项目副总工	2015-02-05-2015-05-31
10	张江涛	项目副总工	2015-06-01-2018-09-20

(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	福州绕城公路东南段路基土建工程 A4标段	6.869	/	4	/	/	/		
2	河(源)惠(州)(东)莞高速公路龙川至紫金段 TJ16合同段	8.531	/	9	/	/	/		
3	河惠莞高速公路河源紫金至惠州惠阳段 T4合同段	13.013	/	1	1	1			
4	S11泾源(甘宁界)至华亭高速公路土建工程 JH1标	10.713	/	4	/				
5	海南省万宁至洋浦高速公路 WYTJ3标	13.5	/	8	/				
6	杭绍台高速公路工程绍兴金华段 HST-TJ08	10.1	沥青路面、66.1	2	/	/	2		
7	广东省三堡至水口公路改扩建工程土建工程第 TJ1合同段	8.35	/		/	/	/		
8	福建省厦蓉线漳州天宝至龙岩蛟洋高速公路改扩建工程(漳州市境)路基土建工程 A5合同段	15.452	/	4	/	1	/		
...									
业绩合计		86.528	66.1	32	1	2	2		

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

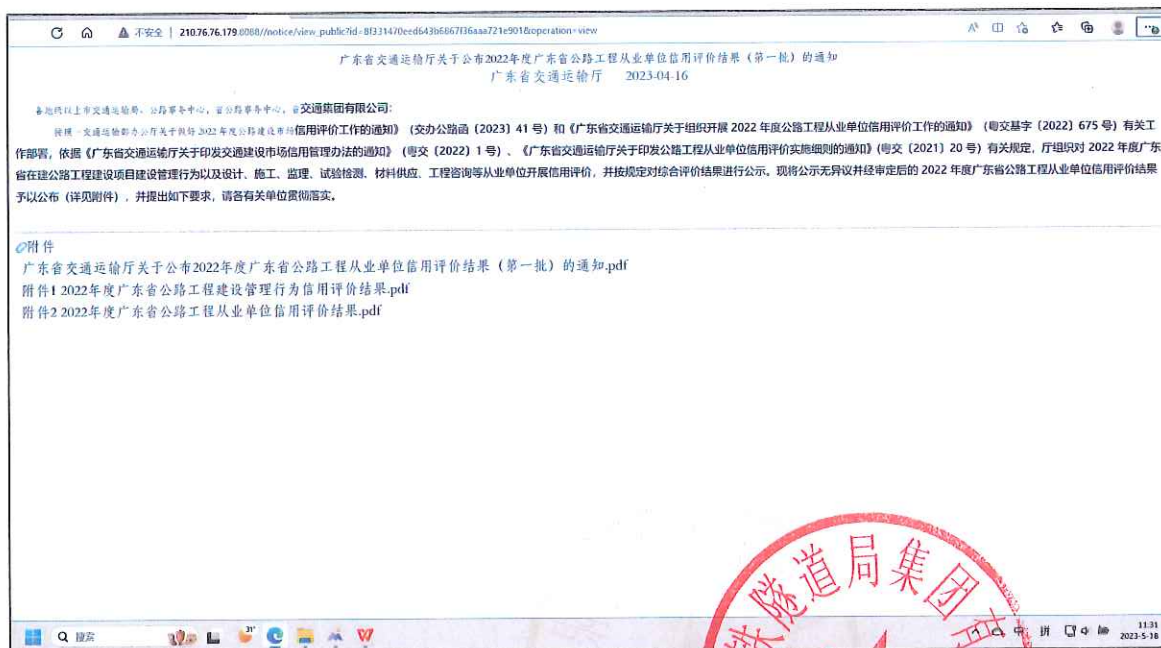
项目	投标人情况说明
(1) 在最新年度广东省公路工程从业单位(施工单位)信用评价(含无最新年度而上一年度有信用评价)中,信用等级被评为D级;初次进入广东省的投标人,在最新年度的全国公路从业单位(施工单位)信用评价结果中被评为D级。	我单位在最新年度广东省公路工程从业单位(施工单位)信用评价中,信用等级被评为AA级;
(2) 被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内;	我单位未被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内;
(3) 被责令停业,暂扣或吊销执照,或吊销资质证书;	我单位未被被责令停业,暂扣或吊销执照,或吊销资质证书;
(4) 进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;	我单位无进入清算程序,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;	我单位在国家企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单;
(6) 在“信用中国”网站中列入失信被执行人名单;	我单位在“信用中国”网站中未被列入失信被执行人名单;
(7) 投标人及其法定代表人、拟委任的项目经理(以及备选人,如有)、项目总工(以及备选人,如有)在近三年内有行贿犯罪行为的(以投标人投标函中的承诺为准);	我单位及法定代表人、拟委任的项目经理(以及备选人,如有)、项目总工(以及备选人,如有)在近三年内无行贿犯罪行为;
(8) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。	我单位无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”正文第1.4.4项规定,逐条说明其信誉情况。

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


3.以联合体形式参与投标的,联合体各成员应分别填写。

我单位在最新年度广东省公路工程从业单位（施工单位）信用评价中，信用等级被评为 AA 级的
查询截图



广东省交通运输厅文件

粤交基〔2023〕153号



广东省交通运输厅关于公布2022年度广东省 公路工程从业单位信用评价结果 (第一批)的通知

各地级以上市交通运输局、公路事务中心，省公路事务中心，省交通集团有限公司：

按照《交通运输部办公厅关于做好2022年度公路建设市场信用评价工作的通知》（交办公路函〔2023〕41号）和《广东省交通运输厅关于组织开展2022年度公路工程从业单位信用评价工作的通知》（粤交基字〔2022〕675号）有关工作部署，依据《广东省交通运输厅关于印发交通建设市场信用管理办法的通知》（粤

— 1 —

交〔2022〕1号)、《广东省交通运输厅关于印发公路工程从业单位信用评价实施细则的通知》(粤交〔2021〕20号)有关规定,厅组织对2022年度广东省在建公路工程建设项目建设管理行为以及设计、施工、监理、试验检测、材料供应、工程咨询等从业单位开展信用评价,并按规定对综合评价结果进行公示。现将公示无异议并经审定后的2022年度广东省公路工程从业单位信用评价结果予以公布(详见附件),并提出如下要求,请各有关单位贯彻落实。

一、各有关单位要严格按照《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理实施办法的实施意见的通知》(粤交基〔2014〕564号)要求落实好信用评价结果的应用工作。

二、为便于新旧信用评价结果的应用衔接,自2023年4月17日0时起,在招标评标过程中应用2022年度广东省公路工程从业单位信用评价结果,在此时间之前已递交投标文件的招标项目仍应用2021年度广东省公路工程从业单位信用评价结果。

三、无2022年度广东省公路工程从业单位信用评价结果的单位可延续使用2021年度信用评价结果(信用等级为C、D级的除外),但在递交资审文件(采用资格后审招标时为投标文件)时承诺使用AA或A级信用等级的使用次数应按照2021年度公布的信用评价结果顺延2021年度的使用次数,使用次数按《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理实施办法的实施意见的通知》(粤交基〔2014〕564号)要求执行。

四、为规范信用等级的使用管理，各招标人在评标结束后，除在中标候选人公示中将信用等级使用情况公开外，须公示所有承诺使用AA、A级投标人的年度信用等级使用情况。如发现投标人承诺使用次数与实际使用次数不符的，按有关规定处理，并记入该企业信用档案。

五、各项目建设单位及其上级管理单位、各地市交通运输局要进一步加强从业单位的信用管理，按照信用评价管理办法和有关要求，在招投标工作和项目日常管理工作过程中，安排专人做好从业单位的信誉情况台帐工作，并加强信用管理工作人员的业务培训，如实、客观、公正地记录和评价从业单位信用情况。同时做好从业单位信用评价动态管理工作，对有符合降级条件的不良信用行为的从业单位应及时上报。

附件：1. 2022年度广东省公路工程建设管理行为信用评价结果

2. 2022年度广东省公路工程从业单位信用评价结果



公开方式：主动公开

抄送：港珠澳大桥管理局、省交通运输工程造价事务中心、
省交通运输档案信息管理中心、省交通运输规划研
究中心，省南粤交通投资建设有限公司、高速公路
有限公司、公路建设有限公司、路桥建设发展有限
公司、广东交通实业投资有限公司，广州市交通投
资集团有限公司、深圳高速公路股份有限公司、珠
海交通集团有限公司、佛山市交通投资集团有限公
司、惠州市交通投资集团有限公司、东莞市交通投
资集团有限公司。

广东省交通运输厅办公室

2023年4月14日印发

附件 2

2022 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果
(按单位名称拼音排序)

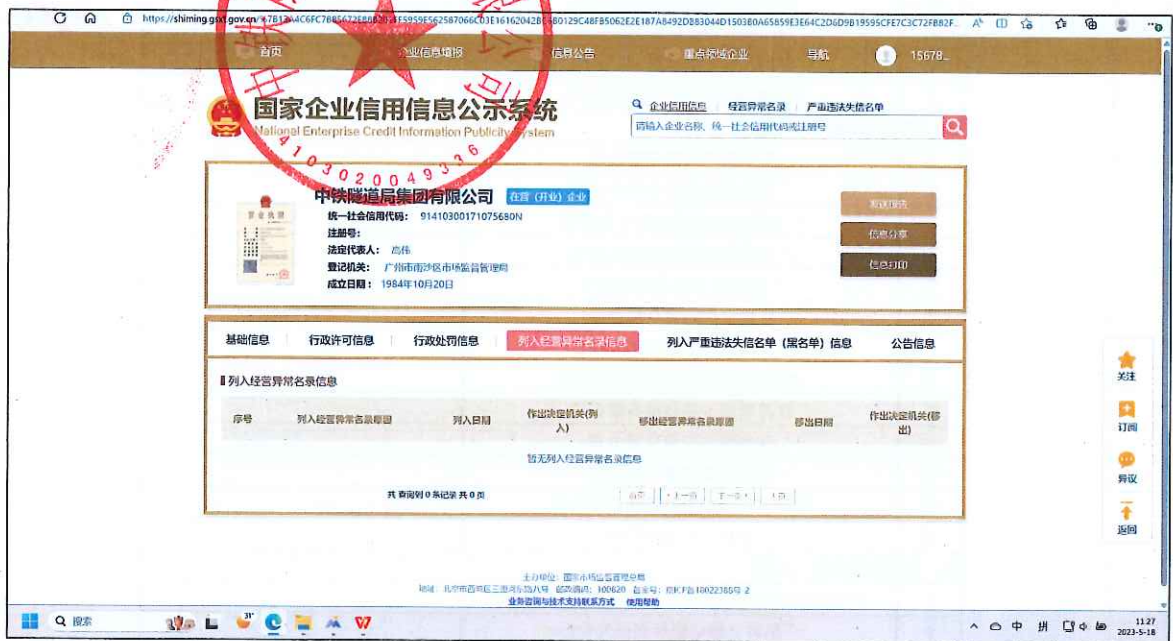
一、AA 级单位 (共 65 家)

序号	企业名称	备注
一、设计单位 (11 家)		
1	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	
2	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	
3	湖南省交通规划勘察设计院有限公司	
4	华设计集团股份有限公司	
5	苏交科集团股份有限公司	
6	中国公路工程咨询集团有限公司	
7	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	
8	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	
9	中交公路规划设计院有限公司	
10	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	
11	中铁二院工程集团有限责任公司	
二、施工单位 (26 家)		
(一) 土建工程施工单位 (21 家)		
1	保利长大工程有限公司	
2	广东冠粤路桥有限公司	
3	九州公路工程集团有限公司	
4	中国铁建港航局集团有限公司	
5	中交第二公路工程局有限公司	
6	中交第二航务工程局有限公司	
7	中交第四航务工程局有限公司	
8	中交第一航务工程局有限公司	
9	中交二公局第三工程有限公司	
10	中交路桥建设有限公司	
11	中交中南工程局有限公司	原名: 中交一公局桥隧工程有限公司
12	中铁大桥局集团有限公司	
13	中铁七局集团有限公司	
14	中铁十八局集团有限公司	
15	中铁十二局集团有限公司	
16	中铁十七局集团有限公司	
17	中铁十四局集团有限公司	
18	中铁十一局集团有限公司	

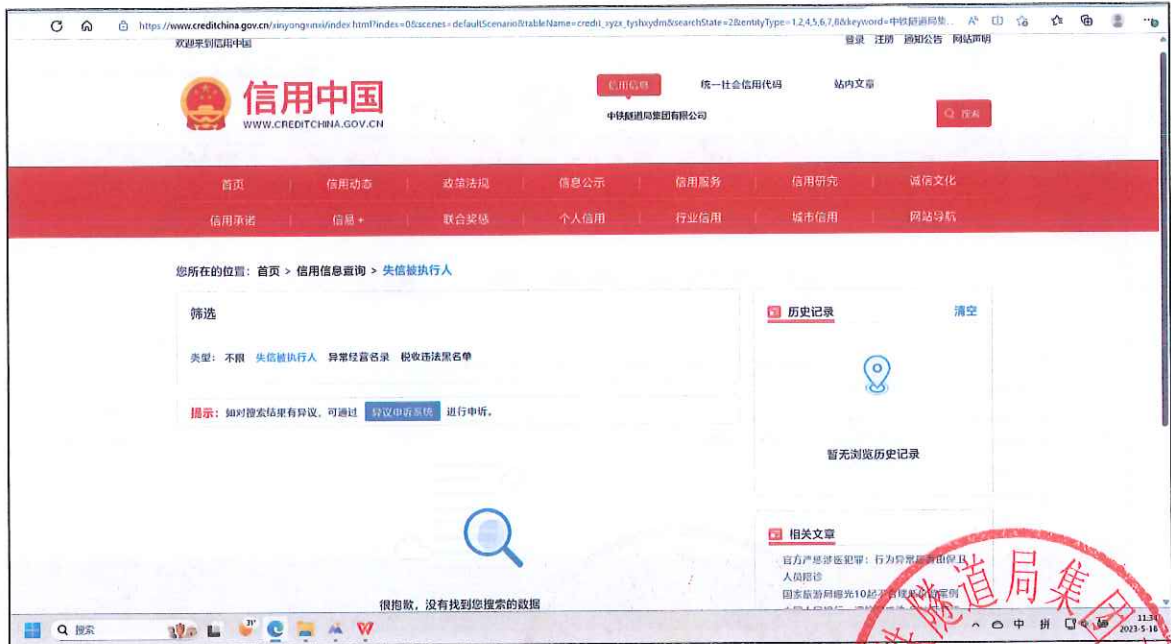
19	中铁四局集团有限公司	
20	中铁隧道局集团有限公司	
21	中铁一局集团有限公司	
(二) 机电工程施工单位 (5 家)		
22	北京公科飞达交通工程发展有限公司	
23	甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	
24	广东诚泰交通科技发展有限公司	
25	广东飞达交通工程有限公司	
26	广东新粤交通投资有限公司	
(三) 交通安全设施施工单位 (0 家)		
三、监理单位 (6 家)		
1	广东华路交通科技有限公司	
2	广东翔飞公路工程监理有限公司	
3	武汉大通工程建设有限公司	
4	武汉桥梁建筑工程监理有限公司	
5	云基智慧工程股份有限公司	
6	中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司	
四、试验检测单位 (5 家)		
1	广东交科检测有限公司	
2	广州诚安路桥检测有限公司	
3	湖南联智科技股份有限公司	
4	深圳高速工程检测有限公司	
5	苏交科集团检测认证有限公司	
五、材料供应单位 (13 家)		
1	广东创尔实业有限公司	
2	广东南粤物流实业有限公司	
3	广东省公路机械材料有限公司	
4	广州嘉捷信供应链有限公司	
5	广州市建龙贸易有限公司	
6	广州祥圳商贸有限公司	
7	广州新粤沥青有限公司	
8	江苏博融预应力制品有限公司	
9	江苏普菲卡特科技有限公司	
10	深圳恒立投资有限公司	
11	深圳正章贸易有限公司	
12	天津市新天钢中兴盛达有限公司	
13	中化广东有限公司	
六、工程咨询单位 (4 家)		
1	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	
2	广东省交通运输规划研究中心	
3	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	
4	中交公路规划设计院有限公司	



我单位在国家企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单的查询截图



我单位在“信用中国”网站中未被列入失信被执行人员名单的查询截图



我单位及法定代表人、拟委任的项目经理（以及备选人，如有）、项目总工（以及备选人，如有）在中国裁判文书网无行贿犯罪行为的查询截图及承诺



2023年5月18日 星期四 欢迎您, 15678065950 退出 意见建议 返回主站 使用帮助



中国裁判文书网

China Judgments Online

[首页](#)
[刑事案件](#)
[民事案件](#)
[行政案件](#)
[赔偿案件](#)
[执行案件](#)
[其他案件](#)
[民族语言文书](#)

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师 搜索 ?

- 关键字
- 案由
- 法院层级
- 地域及法院
- 裁判年份
- 审判程序
- 文书类型
- 案例等级

已选条件: 保存搜索条件 清空搜索条件

全文: 中铁隧道集团有限公司 × 裁判日期: 2020-01-01 TO 2023-05-18 × 案由: 行赔罪 × 全文: 王震 ×

法院层级 | 裁判日期 | 审判程序 | 全选 批量收藏

暂无数据!

共检索到 0 篇文书

[中国政府公开信息综合服务平台](#) |
 [人民检察院案件信息公开网](#) |
 [中国审判流程信息公开网](#) |
 [中国司法大数据服务中心](#) |
 [中国执行信息公开网](#) |
 [全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网](#) |
 [中国涉外海事海商审判网](#) |
 [最高人民法院服务人民群众系统总入口](#)

地址: 北京市海淀区中关村大街22号 邮编: 100745 电话: 010-67350114

2023年5月18日 星期四 欢迎您, 15678065950 退出 意见建议 返回主站 使用帮助



中国裁判文书网

China Judgments Online

[首页](#)
[刑事案件](#)
[民事案件](#)
[行政案件](#)
[赔偿案件](#)
[执行案件](#)
[其他案件](#)
[民族语言文书](#)

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师 搜索 ?

- 关键字
- 案由
- 法院层级
- 地域及法院
- 裁判年份
- 审判程序
- 文书类型
- 案例等级

已选条件: 保存搜索条件 清空搜索条件

全文: 中铁隧道集团有限公司 × 裁判日期: 2020-01-01 TO 2023-05-18 × 案由: 行赔罪 × 全文: 刘朝利 ×

法院层级 | 裁判日期 | 审判程序 | 全选 批量收藏

暂无数据!

共检索到 0 篇文书

[中国政府公开信息综合服务平台](#) |
 [人民检察院案件信息公开网](#) |
 [中国审判流程信息公开网](#) |
 [中国司法大数据服务中心](#) |
 [中国执行信息公开网](#) |
 [全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网](#) |
 [中国涉外海事海商审判网](#) |
 [最高人民法院服务人民群众系统总入口](#)

地址: 北京市海淀区中关村大街22号 邮编: 100745 电话: 010-67350114

承诺函

我单位参与沈阳至海口国家高速公路茂名至湛江段改扩建工程机场北互通连接线北段（吴川段）（项目名称）的投标，现在此承诺：

1、我单位及法定代表人、拟委任的项目经理（以及备选人，如有）、项目总工（以及备选人，如有）在近三年内无行贿犯罪行为。

特此承诺。

投标人：中铁隧道局集团有限公司（盖单位章）

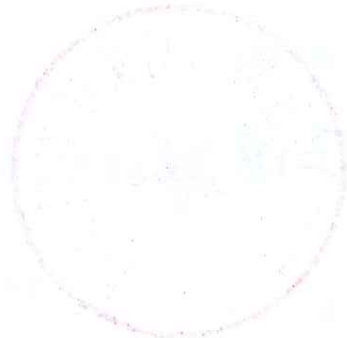
2023年5月30日



(六) 拟委任的项目经理和项目总工情况表

(六) -1 拟委任的项目经理和项目总工汇总表

姓名	年龄	拟在本项目中担任的职务	技术职称	建造师类别及注册号	累计对应岗位的工作年限(月)	备注
王滨	38岁	项目经理	高级工程师	公路工程专业一级、粤1452017201809810	2年	
刘顺利	39岁	项目总工	高级工程师	/	2年	



(六) -2 拟委任的项目经理和项目总工资历表

姓名	王滨	年龄	38岁	专业	公路工程
技术职称	高级工程师	学历	本科	拟在本标段工程任职	项目经理
工作年限	15年		类似施工经验年限	11年	
毕业学校	2008年6月毕业于中南林业科技大学学校土木工程（道路与桥梁工程）专业，学制4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	
/	/		/	/	
获奖情况	/				
本人	王滨（亲笔签字）知晓自己为本项目的 <u>项目经理</u> ，并对其真实性负责。				
备	目前未在其他项目上任职，现从事工作为： <u>华中指挥部高级科</u> <u>员。</u>				

注：1.本表应填写项目经理（以及备选人，如有）和项目总工（以及备选人，如有）相关情况。
2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.5 项的要求在本表后附相关证明材料。

拟委任的项目经理证件复印件




**中华人民共和国
居民身份证**

签发机关 南宁市公安局西乡塘分局
有效期限 2011.09.20-2031.09.20

姓名 王滨
性别 男 民族 汉
出生 1985年9月2日
住址 南宁市西乡塘区科园大道29号

公民身份号码 [REDACTED]





系列 工程
专业 公路工程
评审委员会 中铁工程系列
Evaluation Committee (研究设计) 高工评委会
评审通过时间 2019年11月



姓名 Name 王滨

性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1985年9月

技术资格 Technical Qualification 高级工程师

工作单位 Place of work 中铁隧道局集团有限公司

证书编号 Certificate No: G342201051997

中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation





中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名：王滨

性别：男

出生日期：1985年09月02日

注册编号：粤1452017201809810

聘用企业：中铁隧道局集团有限公司

注册专业：公路工程(有效期：2021-11-01至2024-10-31)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

王滨

个人签名：王滨
签名日期：2023年11月01日

中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可证
签发日期：2023年11月01日



公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产 管理人员安全生产考核合格证书



姓名: 王滨 性别: 男
出生年月: 1985-09-02 身份证号: [REDACTED]

经公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格, 特发此证。

企业名称: 中铁隧道局集团有限公司
证书编号: 粤交安B(18)G06390



有效期: 2018-12-22 至 2024-12-22

考核部门: 广东省交通运输厅

中华人民共和国交通运输部监制



▲ 不安全 | 219.143.235.78:8080/khgljw/PeopleDetailSearch.aspx?CerZj=2018092416143657208333

交通运输部公路水运工程企业负责人和安全生产管理人员信息公共平台查询

JIAO TONG YUN SHU BU GONG LU SHUI YUN GONG CHENG QI YE FU ZE REN HE AN QUAN SHENG CHAN GUAN LI REN YUAN XIN XI GONG GONG

用户登录 | 首页

注册证书详细信息

证书编号: 粤交安B(18)G06390

姓名: 王滨

性别: 男

出生日期: 1985-09-02

企业名称: 中铁隧道局集团有限公司

发证时间: 2018-12-22

历史记录: (参考)

照片:



证书状态: 有效

有效时间: 2024-12-22

变更时间	变更内容
2018-12-22	发证, 有效期至: 2021-12-22
2021-12-21	已延期至: 2024-12-22
2021-12-08	个人信息变更(手机、培训情况、)

版权所有 交通运输部安全与质量监督司 京ICP备05036496号

表单验证号码501c0cb55f68460393ec46a6b6e1b4c5



河南省社会保险个人权益记录单 (2023)

单位：元

证件类型	居民身份证		证件号码			
社会保障号码			8	姓名	王滨	性别 男
联系地址	湖南省常德市津市市			邮政编码	530003	
单位名称	中铁隧道局集团有限公司			参加工作时间	2008-07-01	
账户情况						
险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	累计存储额
基本养老保险	111319.63	5422.72	0.00	154	5422.72	116742.35
参保缴费情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2008-07-01	参保缴费	2016-01-01	参保缴费	-	-
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	16946	●	16946	●		-
02	16946	●	16946	●		-
03	16946	●	16946	●		-
04	16946	●	16946	●		-
05	16946	△	16946	△		-
06				-		-
07				-		-
08				-		-
09				-		-
10				-		-
11				-		-
12				-		-
<p>说明：</p> <p>1、本权益单仅供参保人员核对信息。</p> <p>2、扫描二维码验证表单真伪。</p> <p>3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。</p> <p>4、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。</p> <p>5、工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，-表示正常参保。</p>						
数据统计截止至： 2023.05.25 14:38:18				打印时间：2023-05-25		



交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

全国公路建设市场信用信息管理系统

人无信不立 业无信不兴

用户登录

施工 人员姓名查询

请输入您要查询的人员姓名

基本信息			
姓名	王滨	学历层次	中南林业科技大学
性别	男	所学专业	土木工程
学历	本科		
出生年份	1985-09-02	开始工作年份	2008-07-01

职称信息		执业资格信息		聘用信息		个人业绩	
序号	职称	证书编号	职称专业	聘用单位	执业时间	等级	备注
1	高级工程师	G342201051997	公路工程	中铁隧道集团有限公司路桥改组工作领导小组办公室	2018-11-01	中级	

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

全国公路建设市场信用信息管理系统

人无信不立 业无信不兴

用户登录

施工 人员姓名查询

请输入您要查询的人员姓名

基本信息			
姓名	王滨	学历层次	中南林业科技大学
性别	男	所学专业	土木工程
学历	本科		
出生年份	1985-09-02	开始工作年份	2008-07-01

职称信息		执业资格信息		聘用信息		个人业绩	
序号	注册类别	注册等级	发证机关	证书编号	发证日期	注册有效期至	等级
1	安全员	助理	广东省交通运输厅	粤交安助(18)G003300	2018-12-22	2024-12-22	助理
2	注册建造师	中级	中华人民共和国住房和城乡建设部	粤1452017201809610	2021-11-01	2024-10-31	中级

全国公路建设市场信用信息管理系统 人无信不立 业无信不兴

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

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
请输入您要查询的人员姓名

基本信息			
姓名	王滨	毕业院校	中南林业科技大学
性别	男	所学专业	土木工程
学历	本科		
出生年月	1985-09-02	开始工作年月	2008-07-01

聘用信息		执业资格信息		履历信息		个人业绩	
序号	公司名称	职务类型	职务	任职状态	入职日期	离职日期	年限
1	中铁隧道局集团有限公司	其他		在职	2008-07-01		



全国公路建设市场信用信息管理系统 人无信不立 业无信不兴

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

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
请输入您要查询的人员姓名

基本信息			
姓名	王滨	毕业院校	中南林业科技大学
性别	男	所学专业	土木工程
学历	本科		
出生年月	1985-09-02	开始工作年月	2008-07-01

聘用信息		执业资格信息		个人业绩				
序号	项目名称	执业名称	所属单位	工作岗位	任职日期	在架截止日期	在架起止日期	年限
1	福建省长乐县连江湾至东港公路改建工程(西段)一期A5合同段路基土石方工程		中铁隧道局集团有限公司	项目副经理	2015-02-05	2018-09-26		年限



(六) -2 拟委任的项目经理和项目总工资历表

姓名	刘顺利	年龄	39岁	专业	公路工程
技术职称	高级工程师	学历	本科(函授)	拟在本标段工程任职	项目总工
工作年限	16年			类似施工经验年限	12年
毕业学校	2019年 2 月毕业于兰州交通大学学校土木工程专业, 学制 3 年				
经 历					
时 间	参加过的类似工程项目名称		担任职务		发包人及联系电话
/	/		/		/
获奖情况 /					
本人 <u>刘顺利</u> (亲笔签字) 知晓自己为本项目的 <u>项目总工</u> , 并对其真实性负责					
备 注 目前未在其他项目上任职, 现从事工作为: <u>西南指挥部高级工程师</u> 。					

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

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

拟委任的项目总工证件复印件



**中华人民共和国
居民身份证**

CIEMFAT QINGVANH
签发机关 南宁市公安局西乡塘分局

MEZYAUO GEIZHANH
有效期限 2015.03.20-2035.03.20

姓名 刘顺利

性别 男 民族 汉

出生 1984年2月1日

住址 南宁市西乡塘区科园大道29号

公民身份号码 [REDACTED]





系 列 Series 工程

专 业 Profession 桥梁工程

评审委员会 Evaluation Committee 中铁工程系列 (研究设计) 高工评委会

评审通过时间 Date of Approval 2019年11月

姓名	刘顺利		
性 别	男	证书编号	G342201051993
出生年月	1984年2月	工作单位	中铁隧道局集团有限公司
技术资格	高级工程师	证书编号	G342201051993
工作单位	中铁隧道局集团有限公司	颁发机构	中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

成人高等教育



毕业证书

学生刘顺利 性别男，一九八四年二月一日生，于二〇一六年三月至二〇一九年二月在本校土木工程专业函授学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：



校(院)长：

李引珍

批准文号：(83)教成字002号
证书编号：107325201905002270

二〇一九年二月二十日

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



公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产 管理人员安全生产考核合格证书



姓名: 刘顺利 性别: 男
 出生年月: 1984-02-01 身份证号: [REDACTED]

经公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格, 特发此证。

企业名称: 中铁隧道局集团有限公司
 证书编号: 粤交安B(19)G02384



有效期: 2019-06-21 至 2025-06-21

考核部门: 广东省交通运输厅

中华人民共和国交通运输部监制



▲ 不安全 | 219.143.235.78:8090/khglui/PeopleDetailSearch.aspx?CerZj=2019040319251033696632

交通运输部公路水运工程企业负责人和安全生产管理人员信息公共平台查询

JIAO TONG YUN SHU BU GONG LU SHUI YUN GONG CHENG QI YE FU ZE REN AN QUAN SHENG CHAN GUA LI REN YUAN XIN XI GONG GONG PING TAI CHA XUN

用户登录 | 首页

注册证书详细信息

<p>证书编号: 粤交安B(19)G02384</p> <p>姓 名: 刘顺利</p> <p>性 别: 男</p> <p>出生日期: 1984-02-01</p> <p>企业名称: 中铁隧道局集团有限公司</p> <p>发证时间: 2019-06-21</p> <p>历史记录: (更多)</p>	<p>照 片:</p> <p>证书状态: 有效</p> <p>有效时间: 2025-06-21</p>
--	---

变更时间	变更内容
2022-07-19	已延期至: 2025-06-21
2019-06-21	发证, 有效期至: 2022-06-21

版权所有 交通运输部安全与质量监督司 京ICP备05036496号

表单验证号码ba65ba0418264c22bc78d3a8b9fc60c3



河南省社会保险个人权益记录单 (2023)

单位: 元

证件类型	居民身份证	证件号码				
社会保障号码		姓名	刘顺利		性别	男
联系地址				邮政编码	530003	
单位名称	中铁隧道局集团有限公司			参加工作时间	2007-07-01	
账户情况						
险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	累计储存额
基本养老保险	127865.84	2931.84	0.00	190	2931.84	130797.68
参保缴费情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2007-07-01	参保缴费	-	-	-	-
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	9162	●	9162	●		-
02	9162	●	9162	●		-
03	9162	●	9162	●		-
04	9162	●	9162	●		-
05	9162	△	9162	△		-
06	-	-	-	-		-
07	-	-	-	-		-
08	-	-	-	-		-
09	-	-	-	-		-
10	-	-	-	-		-
11	-	-	-	-		-
12	-	-	-	-		-

说明:

- 1、本权益单仅供参保人员核对信息。
- 2、扫描二维码验证表单真伪。
- 3、●表示已经实缴, △表示欠费, ○表示外地转入, -表示未制定计划。
- 4、若参保对象存在在多个单位参保时, 以参加养老保险所在单位为准。
- 5、工伤保险个人不缴费, 如果缴费基数显示正常, -表示正常参保。

数据统计截止至: 2023.05.25 14:40:42
打印时间: 2023-05-25

全国公路建设市场信用信息管理系统 人无信不立 业无信不兴

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

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

基本信息			
姓名	刘朝利	毕业院校	兰州交通大学
性别	男	所学专业	土木工程
学历	本科		
出生年份	1984-02-01	开始工作年份	2007-07-10

序号	职位	证书编号	单位名称	发证日期	等级
1	测量工程师	G342201051993	中铁四局集团有限公司西南分公司	2019-11-01	助理

全国公路建设市场信用信息管理系统 人无信不立 业无信不兴

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

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

基本信息			
姓名	刘朝利	毕业院校	兰州交通大学
性别	男	所学专业	土木工程
学历	本科		
出生年份	1984-02-01	开始工作年份	2007-07-10

序号	注册类别	注册等级	发证机关	证书编号	发证日期	注册有效期至	等级
1	安全员	B证	广东省交通运输厅	粤交安教(19)G02384	2019-06-21	2025-06-21	助理
2	安全员	B证	广东省交通运输厅	粤交安B (19) G02384	2019-06-21	2022-06-21	助理

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

全国公路建设市场信用信息管理系统

人无信不立 业无信不兴

用户登录

施工 政策法规 工作动态 从业企业 从业人员

施工人员姓名查询

请输入您要搜索的人员姓名

基本信息			
姓名	刘顺利	毕业院校	兰州交通大学
性别	男	所学专业	土木工程
学历	本科		
出生年份	1984-02-01	开始工作年份	2007-07-10

从业信息		从业资格信息		履历信息		个人业绩	
序号	公司名称	职务类型	职务	任职状态	入职时间	离职时间	年限
1	中铁隧道局集团有限公司	其他		在职			

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

全国公路建设市场信用信息管理系统

人无信不立 业无信不兴

用户登录

施工 政策法规 工作动态 从业企业 从业人员

施工人员姓名查询

请输入您要搜索的人员姓名

基本信息			
姓名	刘顺利	毕业院校	兰州交通大学
性别	男	所学专业	土木工程
学历	本科		
出生年份	1984-02-01	开始工作年份	2007-07-10

从业信息		从业资格信息		履历信息		个人业绩	
序号	项目名称	标段名称	业绩所属单位	工作岗位	开始日期	在聘截止日期	在聘截止日期
1	国家高速公路网京台线长承段下穿平遥段工程改建工程施工工程	02标段	中铁隧道局集团有限公司	项目经理	2017-03-20	2020-01-17	年限
2	湖南岳临高速公路岳南段改扩建工程	土建工程第10标段	中铁隧道局集团有限公司	项目经理	2014-11-05	2016-11-24	年限

九、其他资料

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”。
- 2、提供“九-2、投标人的自评分表”。
- 3、提供“九-3、公示信息表”。
- 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。
- 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；
- 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。
- 7、详细说明投标人投标文件递交截止日前1年内，因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约问题或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈、茂名市交通运输局行政处罚的文件。
- 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）。



九-1、使用广东省信用评价等级的申请承诺书

致招标人：化州市地方公路建设管理处（招标人全称）

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

一、我单位在沈阳至海口国家高速公路茂名至湛江段改扩建工程机场北互通连接线北段（吴川段）项目/工程/招标（第/标段（标类）的招标中，不使用广东省交通运输厅发布的2022年度信用评价AA等级结果和对应等级分值。

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

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

附件：本单位使用2022年度广东省公路水运工程从业单位信用等级情况汇总表
特此承诺

投标人（单位全称）：中铁隧道局集团有限公司

投标人的法定代表人或其委托代理人签名：胡敬

2023年5月30日

- 1、AA、A级信用等级企业必须填写此申请承诺书；选择“使用”时需和附表（ 单位使用 年度广东省公路工程从业单位信用等级情况汇总表）一起编入投标文件中。
- 2、AA、A级信用等级企业应区分标段、分别填写并提交此申请承诺书；如同时对多个标段选择“使用”时，使用次数应按标段累加（即各个标段申请承诺书的使用次数应不一致）。如同时对多个标段选择“使用”而多个标段所附申请承诺书的使用次数为同一次时，多个标段均视为未正确填报申请承诺书，均按不承诺使用对应的信用等级处理。
- 3、中标候选人公示中，将对所有承诺使用最新年度AA、A级投标人的年度信用等级使用情况进行公开。
- 4、以联合体形式投标的，联合体各成员应分别填写。

附表：

中铁隧道局集团有限公司单位使用2022年度广东省公路水运工程从业单位
信用等级情况汇总表

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



备注：1、应如实填报信用评价等级使用情况。
2、以联合体形式投标的，联合体各成员应分别填写。

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	技术能力	1分	<p>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、主编或参编过国家标准、鲁班奖、詹天佑奖，每项加 0.2 分；</p> <p>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。本项累计加分最高 1 分，同一事项同时获得奖项或者编制过标准的，按较高分只计一次。</p> <p>注：1）、应提供相关证明材料彩色扫描件或彩色复印件，不提供不得分。</p> <p>2）、国家级科学技术进步奖由国务院颁发，省级科学技术进步奖由省级人民政府颁发，科学进步奖非国务院或省级人民政府颁发的，不予计分；国家级工法由住房与城乡建设部颁发，国家级工法的有效期为 8 年，非住房与城乡建设部颁发或不在有效期内的，不予计分。</p>	1分	<p>我单位提供满足要求的国家级科学技术进步奖 6 项，国家级专利 5 项</p>	
2	财务能力	1分	<p>满足“资格审查条件(财务最低要求)”规定的，得 0.6 分，在此基础上：</p> <p>(1) 营运资金在满足资格审查条件的基础上，每增加 15000 万元（尾数不计）加 0.05 分。最高加分不超过 0.2 分。</p> <p>(2) 近三年年均营业总收入在满足资格审查条件的基础上，每增加 20000 万元（尾数不计）加 0.05 分。最高加分不超过 0.2 分。</p>	0.85分	<p>我单位最新年度具有的营运资金为</p> <p>34803.68 万元，近三年年平均营业总收入为 4807016.83 万元</p>	
3	业绩	2分	<p>满足“资格审查条件(业绩最低要求)”规定的，得 1.2 分，在满足“资格审查条件(业绩最低要求)”规定的基础上，近 5 年内（2018 年 4 月 1 日至投标截止日），成功完成：</p> <p>新建或改建或扩建一级公路（或以上的等级）公路工程施工任务累计里程每增加 12 公里，加 0.2 分，最多加 0.8 分。</p>	2分	<p>累计里程</p> <p>86.528km</p>	



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
4	履约信誉	10分	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>履约情况（5分）</p> <p>若没出现下述情形得满分；</p> <p>自2022年4月1日至投标文件递交截止日（投标文件递交截止日前1年内），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：</p> <p>（1）交通运输部行政处罚的，扣5分/次；</p> <p>（2）广东省交通运输厅行政处罚的，扣3分/次；</p> <p>（3）茂名市交通运输局行政处罚的，扣1.5分/次。</p> <p>（4）广东省交通运输厅正式约谈的，扣0.1分/次。</p> <p>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。</p>	9.75分	我单位不使用广东省交通运输厅发布的2022年度信用等级评价AA等级结果和对应等级分值，故信用等级得分为4.75分；我单位没有出现因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约问题或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈、茂名市交通运输局行政处罚的情形	
合计		14分	-	-	-	-

投标人： 中铁隧道局集团有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： 胡毅 （签字）



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

九-3、公示信息表

公示信息表（业绩）

序号	项目名称
1	福州绕城公路东南段路基土建工程 A4标段
2	河（源）惠（州）（东）莞高速公路龙川至紫金段 TJ16合同段
3	河惠莞高速公路河源紫金至惠州惠阳段 T4合同段
4	S11泾源（甘宁界）至华亭高速公路土建工程 JH1标
5	海南省万宁至洋浦高速公路 WYTJ3标
6	杭绍台高速公路工程绍兴金华段 HST-TJ08
7	广东省三堡至水口公路改扩建工程 土建工程第TJ1合同段
8	福建省厦蓉线漳州天宝至龙岩蛟洋高速公路改扩建工程（漳州市境）路基土建工程 A5合同段

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	王滨	职称证	G3422010519 97	中国铁路工程集团有限公司职称改革工作领导小组办公室	2019年11月
		注册建造师证	粤 14520172018 09810	中华人民共和国住房和城乡建设部	2021年11月 1日
		安全证	粤交安 B(18)G06390	广东省交通运输厅	2018年12月 22日
项目经理 备选人	/	职称证	/	/	/
		注册建造师证	/	/	/
		安全证	/	/	/
项目 总工	刘顺利	职称证	G3422010519 93	中国铁路工程集团有限公司职称改革工作领导小组办公室	2019年11月
		安全证	粤交安 B(19)G02384	广东省交通运输厅	2019年6月 21日
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	王滨	1	/
		2	/
		...	/
项目经理 备选人	/	1	/
		2	/
		...	/
项目 总工	刘顺利	1	/
		2	/
		...	/
项目 总工备选 人	/	1	/
		2	/
		...	/

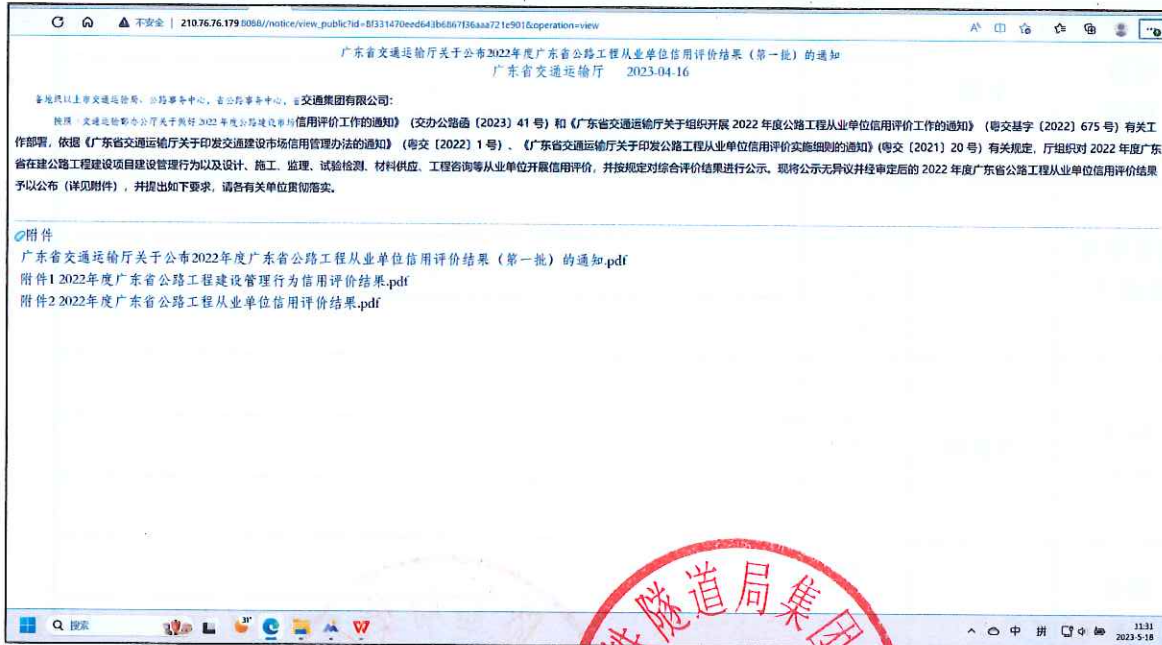
注：1、请各投标人将投标时申报的项目经理和项目总工的资格证书信息及业绩信息汇总至本表，如被推荐为中标候选人将进行公示相关人员信息。

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。

九-4、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

我单位在最新年度广东省公路工程从业单位（施工单位）信用评价中，信用等级被评为 AA 级的查询截图



广东省交通运输厅文件

粤交基〔2023〕153号

广东省交通运输厅关于公布2022年度广东省 公路工程从业单位信用评价结果 (第一批)的通知

各地级以上市交通运输局、公路事务中心，省公路事务中心，省交通集团有限公司：

按照《交通运输部办公厅关于做好2022年度公路建设市场信用评价工作的通知》(交办公路函〔2023〕41号)和《广东省交通运输厅关于组织开展2022年度公路工程从业单位信用评价工作的通知》(粤交基字〔2022〕675号)有关工作部署，依据《广东省交通运输厅关于印发交通建设市场信用管理办法的通知》(粤



交〔2022〕1号)、《广东省交通运输厅关于印发公路工程从业单位信用评价实施细则的通知》(粤交〔2021〕20号)有关规定,厅组织对2022年度广东省在建公路工程建设项目建设管理行为以及设计、施工、监理、试验检测、材料供应、工程咨询等从业单位开展信用评价,并按规定对综合评价结果进行公示。现将公示无异议并经审定后的2022年度广东省公路工程从业单位信用评价结果予以公布(详见附件),并提出如下要求,请各有关单位贯彻落实。

一、各有关单位要严格按照《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理实施办法的实施意见的通知》(粤交基〔2014〕564号)要求落实好信用评价结果的应用工作。

二、为便于新旧信用评价结果的应用衔接,自2023年4月17日0时起,在招标评标过程中应用2022年度广东省公路工程从业单位信用评价结果,在此时间之前已递交投标文件的招标项目仍应用2021年度广东省公路工程从业单位信用评价结果。

三、无2022年度广东省公路工程从业单位信用评价结果的单位可继续使用2021年度信用评价结果(信用等级为C、D级的除外),但在递交资审文件(采用资格后审招标时为投标文件)时承诺使用AA或A级信用等级的使用次数应按照2021年度公布的信用评价结果顺延2021年度的使用次数,使用次数按《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理实施办法的实施意见的通知》(粤交基〔2014〕564号)要求执行。

四、为规范信用等级使用管理，各招标人在评标结束后，除在中标候选人公示中将信用等级使用情况公开外，须公示所有承诺使用AA、A级投标人的年度信用等级使用情况。如发现投标人承诺使用次数与实际使用次数不符的，按有关规定处理，并记入该企业信用档案。

五、各项目建设单位及其上级管理单位、各地市交通运输局要进一步加强从业单位的信用管理，按照信用评价管理办法和有关要求，在招投标工作和项目日常管理工作过程中，安排专人做好从业单位的信誉情况台帐工作，并加强信用管理工作人员的业务培训，如实、客观、公正地记录和评价从业单位信用情况。同时做好从业单位信用评价动态管理工作，对有符合降级条件的不良信用行为的从业单位应及时上报。

附件：1. 2022 年度广东省公路工程建设管理行为信用评价结果

2. 2022 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果



公开方式：主动公开

抄送：港珠澳大桥管理局、省交通运输工程造价事务中心、省交通运输档案信息管理中心、省交通运输规划研究中心，省南粤交通投资建设有限公司、高速公路有限公司、公路建设有限公司、路桥建设发展有限公司、广东交通实业投资有限公司，广州市交通投资集团有限公司、深圳高速公路股份有限公司、珠海交通集团有限公司、佛山市交通投资集团有限公司、惠州市交通投资集团有限公司、东莞市交通投资集团有限公司。

广东省交通运输厅办公室

2023年4月14日印发

附件 2

2022 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果
(按单位名称拼音排序)

一、AA 级单位 (共 65 家)

序号	企业名称	备注
一、设计单位 (11 家)		
1	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	
2	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	
3	湖南省交通规划勘察设计院有限公司	
4	华设计集团股份有限公司	
5	苏交科集团股份有限公司	
6	中国公路工程咨询集团有限公司	
7	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	
8	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	
9	中交公路规划设计院有限公司	
10	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	
11	中铁二院工程集团有限责任公司	
二、施工单位 (26 家)		
(一) 土建工程施工单位 (21 家)		
1	保利长大工程有限公司	
2	广东冠粤路桥有限公司	
3	广州公路工程集团有限公司	
4	中国铁建港航局集团有限公司	
5	中交第二公路工程局有限公司	
6	中交第二航务工程局有限公司	
7	中交第四航务工程局有限公司	
8	中交第一航务工程局有限公司	
9	中交二公局第三工程有限公司	
10	中交路桥建设有限公司	
11	中交中南工程局有限公司	原名: 中交一公局桥隧工程有限公司
12	中铁大桥局集团有限公司	
13	中铁七局集团有限公司	
14	中铁十八局集团有限公司	
15	中铁十二局集团有限公司	
16	中铁十七局集团有限公司	
17	中铁十四局集团有限公司	
18	中铁十一局集团有限公司	



19	中铁四局集团有限公司	
20	中铁隧道局集团有限公司	
21	中铁一局集团有限公司	
(二) 机电工程施工单位 (5家)		
22	北京公科飞达交通工程发展有限公司	
23	甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	
24	广东诚泰交通科技发展有限公司	
25	广东飞达交通工程有限公司	
26	广东新粤交通投资有限公司	
(三) 交通安全设施施工单位 (0家)		
三、监理单位 (6家)		
1	广东华路交通科技有限公司	
2	广东翔飞公路工程监理有限公司	
3	武汉大通工程建设有限公司	
4	武汉桥梁建筑工程监理有限公司	
5	云基智慧工程股份有限公司	
6	中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司	
四、试验检测单位 (5家)		
1	广东交科检测有限公司	
2	广州诚安路桥检测有限公司	
3	湖南联智科技股份有限公司	
4	深圳高速工程检测有限公司	
5	苏交科集团检测认证有限公司	
五、材料供应单位 (13家)		
1	广东创尔实业有限公司	
2	广东南粤物流实业有限公司	
3	广东省公路机械材料有限公司	
4	广州嘉捷信供应链有限公司	
5	广州市建龙贸易有限公司	
6	广州祥圳商贸有限公司	
7	广州新粤沥青有限公司	
8	江苏博融预应力制品有限公司	
9	江苏普菲卡特科技有限公司	
10	深圳恒立投资有限公司	
11	深圳正章贸易有限公司	
12	天津市新天钢中兴盛达有限公司	
13	中化广东有限公司	
六、工程咨询单位 (4家)		
1	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	
2	广东省交通运输规划研究中心	
3	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	
4	中交公路规划设计院有限公司	



九-5、详细说明投标人投标文件递交截止日前1年内，因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约问题或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈、茂名市交通运输局行政处罚的文件。

响应函

我单位参与 沈阳至海口国家高速公路茂名至湛江段改扩建工程机场北互通连接线北段(吴川段)（项目名称）的投标，现在此说明：

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

2、我单位在投标文件递交截止日前1年内，没有因公路工程（含附属设施）质量、安全、履约问题或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈、茂名市交通运输局行政处罚等任一情形。

特此说明。

投标人：中铁隧道局集团有限公司（盖单位章）

2023年5月30日

049336

九-6、投标人认为需要的其他内容

(1) 企业名称变更核准通知书的复印件

企业名称变更核准通知书

(国)名称变核内字[2017]第 2912 号

中铁隧道集团有限公司：

经国家工商总局核准，企业名称变更为中铁隧道局集团有限公
司。

行业及行业代码：其他道路、隧道和桥梁工程建筑 E4819

准予以该企业为核心企业组建的企业集团名称由中铁隧道集团
变更为中铁隧道局集团。



- 注：1. 名称变更核准的有效期为 6 个月，有效期满，核准的名称自动失效。
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目，未能提交审批文件的，登记机关不得以本通知书的企业名称登记。
3. 企业变更登记时，登记机关应当将本通知书归入企业登记档案。
4. 企业登记机关应在核准企业变更登记、企业集团设立（变更）登记之日起 30 日内，通过国家工商总局企业登记网上注册申请业务系统进行企业名称登记备案。

说明：“中铁隧道局集团有限公司”原名为“中铁隧道集团有限公司”。根据相关法律规定，“中铁隧道局集团有限公司”对原“中铁隧道集团有限公司”的业绩、人员、财务、获奖等全部资料均具有继承性。

(2) 技术能力相关证明材料

国家级科学技术进步奖扫描件





国家科学技术进步奖 证书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：地质工程分布式光纤监测关键
技术及其应用

奖励等级：一等

获奖者：中铁隧道局集团有限公司



证书号：2018-J-232-1-01-D07



国家科学技术进步奖 证书



为表彰国家科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：异形全断面隧道掘进机设计制造
关键技术及应用

奖励等级：二等

获奖者：中铁隧道局集团有限公司



2018年12月12日

证书号：2018-J-216-2-02-D05



国家科学技术进步奖 证书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：高速铁路狮子洋水下隧道工程
成套技术

奖励等级：二等

获奖者：中铁隧道集团有限公司

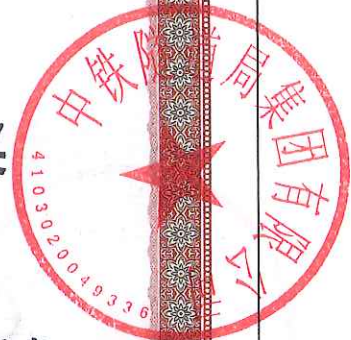


2017年12月6日

证书号：2017-J-22102-2-03-D04



国家科学技术进步奖 证书



为表彰国家科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：跨江越海大断面暗挖隧道修建
关键技术与应用

奖励等级：二等

获奖者：中铁隧道集团有限公司



2016年12月21日

证书号：2016-J-223-2-04-D01



国家科学技术进步奖 证书



为表彰国家科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：地铁施工安全风险控制成套技术及应用

奖励等级：二等

获奖者：中铁隧道股份有限公司



2014年12月12日

证书号：2014-J-22101-2-04-D02

证书号第 3954991 号



发明专利证书

发明名称：用于隧道超前地质探测的瞬变电磁同步可移动式偶极定位装置

发明人：彭桂彬;杨涛;张献伟;王华;代昱昊;王庆建;警宪印
田洪义;曹贵才;李永志;刘润华;白中坤

专利号：ZL 2019 1 0171303.2

专利申请日：2019年03月07日

专利权人：中铁隧道局集团有限公司
中铁隧道勘察设计研究院有限公司

地址：511400 广东省广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧
自编2号

授权公告日：2020年08月25日 授权公告号：CN 110068869 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明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。专利权期限为二十年，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 3953571 号



发明专利证书

发明名称：一种隧道二次衬砌施工新方法

发明人：李荆;王逢松;尚伟;林春刚;王百泉;谢韬;何峰

专利号：ZL 2018 1 1649669.8

专利申请日：2018年12月30日

专利权人：中铁隧道局集团有限公司
中铁隧道勘察设计院有限公司

地址：511400 广东省广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧
自编2号

授权公告日：2020年08月25日

授权公告号：CN 109736840 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明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。专利权期限为二十年，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 3965736 号



发明专利证书

发明名称：一种隧道拼装式二次衬砌拱部管片顶升装置

发明人：谢韬；邹翀；尚伟；林春刚；王百泉；李荆

专利号：ZL 2018 1 1649662.6

专利申请日：2018 年 12 月 30 日

专利权人：中铁隧道局集团有限公司
中铁隧道勘察设计院有限公司

地址：511400 广东省广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧
自编 2 号

授权公告日：2020 年 09 月 01 日 授权公告号：CN 109667608 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明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。专利权期限为二十年，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 3797698 号



发明专利证书

发明名称：一种通过无人机搭载全站仪监测施工场地周边位移的方法

发明人：刘垚;刘国良;管泽英;张泽卫;许俊伟;逄锦伟;卢金栋
代昱昊;卢卫锋;廖林;赵小龙;焦露琳

专利号：ZL 2018 1 0002067.7

专利申请日：2018年01月02日

专利权人：中铁隧道局集团有限公司
中铁隧道勘察设计研究院有限公司

地址：471000 河南省洛阳市老城区状元红路3号

授权公告日：2020年05月15日 授权公告号：CN 108318011 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明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。专利权期限为二十年，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 3743047 号



发明专利证书

发明名称：一种用于切割隧道前方孤石的激光装置

发明人：冯欢欢;高攀;李大伟;张迅;韩丹;李延宗;孙海波;闫谋权
周成志

专利号：ZL 2018 1 1220782.4

专利申请日：2018年10月19日

专利权人：中铁隧道局集团有限公司

地址：471009 河南省洛阳市西工区陵园东路3号中隧集团

授权公告日：2020年04月07日

授权公告号：CN 109184713 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明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。专利权期限为二十年，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。



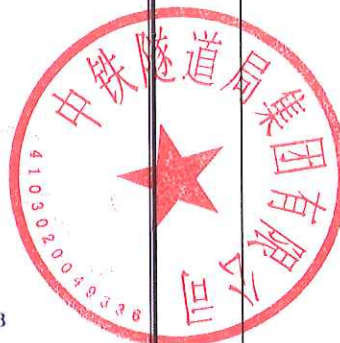
局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页



(2) 承诺书

承诺函

我单位参与 沈阳至海口国家高速公路茂名至湛江段改扩建工程机场北互通连接线北段(吴川段)
(项目名称) 的投标, 现在此承诺:

- 1、我单位拟派项目经理和项目总工目前无在岗项目。
 - 2、我单位完全响应招标文件中的有关工期、投标有效期、质量要求、安全目标、技术标准和要求、招标范围、人员、材料、设备、分包、资金等实质性内容, 完全响应招标文件各项条款要求。
- 特此承诺。

投标人: 中铁隧道局集团有限公司 (盖单位章)

2023年5月30日



(3) 拟派专职安全员证件扫描件

 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>CIEMFAT GINGYANH 签发机关 南宁市公安局西乡塘分局 MIZYAUQ GEIZHANH 有效期限 2010.08.30-2030.08.30</p>	<p>姓名 何长高 性别 男 民族 汉 出生 1969年8月22日 住址 南宁市西乡塘区科园大道29号</p>	
	<p>公民身份号码 440225196908220458</p>	

	<p>Series <u>工程</u></p> <p>Profession <u>公路工程</u></p> <p>评审委员会 Evaluation Committee <u>中铁隧道集团有限公司工程系列中级</u></p> <p>评审通过时间 Date of Approval <u>2010年7月</u></p>
	<p>姓名 <u>何长高</u></p> <p>性别 <u>男</u></p> <p>出生年月 <u>1969年8月</u></p> <p>技术资格 Qualification <u>工程师</u></p> <p>工作单位 Place of work <u>中铁隧道集团有限公司</u></p>

证书编号 Certificate No: 34220440316

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产
管理人员安全生产考核合格证书



姓名: 何长高 性别: 男
出生年月: 1969-08-22 身份证号: 440225196908220458

经公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格, 特发此证。

企业名称: 中铁隧道局集团有限公司
证书编号: 粤交安C(18)G05188



有效期: 2005-08-19 至 2023-08-20

考核部门: 广东省交通运输厅

中华人民共和国交通运输部监制



表单验证号码dd4345b859e4da1bc62efbc65f09f2f



河南省社会保险个人权益记录单 (2023)

单位：元

证件类型	居民身份证		证件号码	440225196908220458		
社会保障号码	440225196908220458	姓名	何长高	性别	男	
联系地址				邮政编码	530003	
单位名称	中铁隧道局集团有限公司			参加工作时间	1988-03-01	
账户情况						
险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	累计存储额
基本养老保险	217105.32	5150.40	0.00	304	5150.40	222255.72
参保缴费情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	1995-07-01	参保缴费	2016-01-01	参保缴费	-	-
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	16095	●	16095	●	-	-
02	16095	●	16095	●	-	-
03	16095	●	16095	●	-	-
04	16095	●	16095	●	-	-
05	16095	△	16095	△	-	-
06	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
<p>说明：</p> <p>1、本权益单仅供参保人员核对信息。</p> <p>2、扫描二维码验证表单真伪。</p> <p>3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。</p> <p>4、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。</p> <p>5、工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，-表示正常参保。</p>						
数据统计截止至： 2023.05.25 14:41:28				打印时间：2023-05-25		



