

工程编号：44030120181217001021001

# 深圳市建设工程施工招标

## 投标文件

工程名称：深圳外环高速公路深圳段工程边坡整治工程（第二批）  
施工合同段

投标文件内容：资信标部分

投标人：中铁十一局集团有限公司

日期：2025年5月14日

# 资信标目录

- 一、投标人资信标汇总表
- 二、同类项目业绩
- 三、获奖情况
- 四、投标人拟投入项目经理情况
- 五、投标人拟投入的主要管理团队（不含项目经理）情况

### 1、 投标人资信标汇总表

投标人全称	中铁十一局集团有限公司			
1000万元及以上的同类项目施工业绩	序号	同类项目业绩		合同额（万元）
	1	临夏至大河家高速公路建设项目土建工程施工		48589.2654
	2	莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程YA19合同段		85730.6292
	3	省道S11曲靖至砚山公路曲靖(麒麟区)至师宗段高速公路土建工程		48184.575551
	4	宜春至遂川高速公路新建工程项目安福至遂川段主体土建工程D3标段		71255.0545
获奖情况	序号	获奖工程项目名称	所获奖项	获奖时间
	1	乐昌至广州高速公路	第二十届土木工程詹天佑奖	2023年12月
	2	江门至罗定高速公路工程	2020-2021年度公路交通优质工程奖	2021年11月
	3	广东省仁化(湘粤界)至博罗公路仁化至新丰段	2022-2023年度国家优质工程奖	2023年12月
	4	广东省龙川至怀集公路(连平至怀集段)	2020-2021年度国家优质工程奖	2021年12月
投标人拟投入项目经理情况	详见“拟投入项目经理情况”			
投标人拟投入主要管理团队情况	详见“拟投入主要管理团队情况”			

## 2、同类项目业绩；

序号	同类项目业绩	合同额（万元）
1	临夏至大河家高速公路建设项目土建工程施工	48589.2654
2	莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程YA19合同段	85730.6292
3	省道S11曲靖至砚山公路曲靖(麒麟区)至师宗段高速公路土建工程	48184.575551
4	宜春至遂川高速公路新建工程项目安福至遂川段主体土建工程D3标段	71255.0545

备注：

1.同类项目业绩是指投标人自 2020 年 1 月 1 日至本工程招标公告发布之日止（以交工验收证明材料上标明的时间为准）在全国范围内完成过的单个合同额为 1000 万元及以上的同类项目施工业绩。

2.投标人提供的业绩如大于 3 项，招标人将按投标文件排列顺序取前 3 项，业绩以合同数量进行统计。

3.同类项目施工业绩具体为新建或改扩建高速公路路基工程施工业绩，或为保证已建公路符合相关技术要求而采取的修复作业活动，工作内容包含植物防护、圪工防护、导治结构物及支挡建筑物等工作内容之一，不包含公路日常养护，并提供相关证明材料。如为改扩建高速公路施工业绩，应为改扩建前后均为高速公路的项目；如提供的业绩为总承包业绩，投标人应提供总承包合同中路基工程部分的清单。

4.联合体业绩、分包业绩均不予认可。

5.完成过指投标人完成工程并通过交工验收，质量评定等级为合格，工程项目的质量评定等级以验收证书为准，完成时间以交工验收证明材料上标明的时间为准，合同额以施工合同为准。

6.投标人需提供施工业绩合同关键页（应包括合同封面、工程内容页、签约合同额页、签字盖章页）、交工验收证明材料等，若合同无法体现工程内容、项目特征、合同额的，需同时提供施工图纸关键页或发包人出具的业绩证明文件扫描件,以上材料原件备查；未提供或提供不全或证明材料不符合要求的，不予认可。

(1) 临夏至大河家高速公路建设项目土建工程施工  
中标通知书



## 中标通知书

中标编号: A03-1262302431616022XQ-20190911-026011-7/009

中铁十一局集团有限公司:

你单位于2019年10月16日递交的临夏至大河家高速公路建设项目土建工程 LD09 标段施工招标文件已由评标委员会评定,并被我方接受,现中标公示期已满,确定贵单位中标,请于收到本中标通知书后30日内与招标人签订合同。具体中标内容如下:

中标价 (大写人民币)	485892654.00 元 肆亿捌仟伍佰捌拾玖万贰仟陆佰伍拾肆元整				
计划开工时间	2019-11-01	计划交工时间	2022-04-30	工期(天)	912
质量标准	合格	承包类型	施工		
项目经理	施建	身份证号	420601196402294537		
项目总工	艾晓东	身份证号	429001196302150419		
项目业主单位: (盖章)			省公共资源交易局 (盖章)		
负责人:			负责人:		
	2019年10月30日				2019年10月30日

1. 本中标通知书壹式伍份,项目业主单位贰份、中标单位贰份、甘肃省公共资源交易局壹份。
2. 此件涂改无效。
3. 请据此办理有关手续。

## 合同协议书

### A 合同协议书

甘肃路桥公路投资有限公司(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施临夏至大河家高速公路建设项目土建工程施工(项目名称),已接受中铁十一局集团有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目 LD09 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 LD09 标段由右线 YK32+482.164 ~ YK36+930 (左线 ZK32+475 ~ ZK36+900.655),长约 4.448Km,公路等级为高速,设计时速 80 公里/小时,工程范围为:对应桩号内路基、桥涵、隧道工程施工的实施、完成及缺陷修复以及施工过程中的环境保护、水土保持等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

- (1) 本协议书及各种合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及投标函附录(见投标文件);
- (4) 项目专用合同条款(见招标文件);
- (5) 公路工程专用合同条款(见招标文件);
- (6) 通用合同条款(见招标文件);
- (7) 工程量清单计量规则(见招标文件);

- (8) 技术规范（见招标文件）；
- (9) 图纸；
- (10) 已标价工程量清单；
- (11) 承包人承诺投入的人员、设备；
- (12) 投标文件中的施工组织设计；
- (13) 其他合同文件（招标文件中其他内容及在招标过程中与此有关的补遗书等）。

上述合同文件相互补充解释。如果合同之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价计算的签约合同价：

人民币(大写)肆亿捌仟伍佰捌拾玖万贰仟陆佰伍拾肆元(¥485892654)。

4. 承包人项目经理：施建。承包人项目总工：艾晓东。

5. 工程质量符合按《公路工程竣（交）工验收办法》和《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》及《交通运输部关于印发高速公路项目交工检测和竣工鉴定质量不符合项清单的通知》（交安监发〔2015〕171号）中的相关规定，要求交（竣）工验收的质量评定必须达到合格标准。工程安全目标：无较大及以上生产安全责任事故。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 912 日历天。

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份、副本十份，发包人执正本二份，副本八份，承包人执正本二份，副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：甘肃路桥公路投资有限公司

承包人：中铁十一局集团有限公司

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

或其委托代理人：\_\_\_\_\_

或其委托代理人：\_\_\_\_\_

2019年 11 月 22 日

2019年 11 月 22 日

## 竣工验收报告

### 临夏至大河家高速公路 工程项目

### 公路工程（合同段）交工证书

交工验收时间：2023年10月27日

合同段交工验收证书第 10 号

A-15

工程名称：临夏至大河家高速公路建设项目	合同段名称及编号：中铁十一局集团有限公司临夏至大河家高速公路建设项目LD09合同段项目经理部、LD09			
项目法人：甘肃路桥公路投资有限公司	设计单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司			
施工单位：中铁十一局集团有限公司	监理单位：安徽省中兴工程监理有限公司			
本合同段主要工程量： 临夏至大河家高速公路工程LD09合同段，起讫桩号为左线：ZK32+475-ZK36+900，右线：YK32+482-YK36+930；全长4.448km。采用双向四车道高速公路建设标准建设，设计时速80公里/小时，分离式路基宽度12.75m。				
1、路基工程：清理与掘除151583m <sup>2</sup> ；砍伐树木548棵；路基挖土方596373.8m <sup>3</sup> ，挖除非适用材料29122m <sup>3</sup> ；路基填筑其中利用土方468226m <sup>3</sup> ，填筑卵石土29224m <sup>3</sup> ，借土191757.2m <sup>3</sup> ，翻挖回填133294m <sup>3</sup> 。特殊路基处理：水泥改良土51191m <sup>3</sup> ，强夯22950m <sup>2</sup> ，石灰改良土86051m <sup>3</sup> ，灰土桩13003m，冲击碾压12627m <sup>2</sup> ，液压夯实241224.8m <sup>2</sup> ，钢塑土工格栅16850m <sup>2</sup> ，土工格栅4347m <sup>2</sup> ，防渗土工膜1382m <sup>2</sup> ，现浇C20砼5313m <sup>3</sup> 。排水工程：现浇C25砼边沟1285m <sup>3</sup> ，预制C25混凝土（I型排水沟）956.3m <sup>2</sup> ，II型渗沟1517m，碎石盲沟1752m，现浇C25混凝土铺砌2821.4m <sup>3</sup> 。混凝土护坡：C25现浇混凝土骨架护坡3178.3m <sup>3</sup> ，C25预制件混凝土骨架护坡1303.4m <sup>3</sup> ；挡土墙5290.3m <sup>3</sup> 。				
2、路面工程：水泥稳定碎石底基层（厚18cm）7325m <sup>2</sup> ，水泥稳定碎石底基层（厚18cm）1451m <sup>2</sup> ，水泥稳定碎石底基层（厚15cm）6874m <sup>2</sup> ，混凝土面板（厚20cm）7702m <sup>3</sup> ，混凝土面板（厚20cm）3194m <sup>3</sup> 。				
3、桥涵工程：本标段主线桥梁97m/1座，积石山服务区天桥127m/1座。涵洞：盖板涵184.2延长米，通道涵58延长米。				
4、隧道工程：本标段隧道2678m/2座，其中长隧道1925m/1座，中隧道753m/1座。				
本合同段价款	原合同	485892654元	实际	元
本合同段工期	原合同	912天	实际	912天
合同执行情况：	按照合同规定，派驻了项目经理及主要技术人员。投入的主要技术设备满足施工要求，完成了合同内的全部施工内容。			
工程质量评定结果：	在施工过程中，本合同段能够严格按照合同文件、招标文件、设计图纸及有关专用技术规范组织施工，能够健全质量保证体系，对工程项目的施工全过程进行质量管控，并严格按照《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）进行施工过程质量自检。经交工验收，本合同段路基、桥梁、隧道工程实体质量满足设计及规范要求。路基土石方工程整体稳定，表面平整，边线直顺，曲线圆滑。路基边坡基本稳定、坡面平顺，路基工程无沉降现象；桥梁外轮廓线条顺滑清晰，无突变及明显折弯现象，桥梁防撞护栏、线性顺滑流畅，无折弯现象；结构砼强度符合设计要求；排水工程砌筑坚实；支挡工程整体稳定，无明显变形现象，砌体表面平整、砌缝完好；隧道外观规范、完整。依据《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）对本合同段各分项、分部及单位工程的评定汇总。各项工程合格率达100%，合同段质量等级为合格。			
存在的问题及整改意见：	无遗漏问题			

(施工单位的申请意见)

质量合格, 申请竣工

施工单位法人代表或授权人(签字):

*[Handwritten signature]*



年 月 日

(合同段监理单位的意见)

合同段监理单位法人代表或授权人(签字):

*[Handwritten signature]*



年 月 日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字):

*[Handwritten signature]*



年 月 日

(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人(签字):

*[Handwritten signature]*



年 月 日

(注: 表内内容较多时, 可用附件)

## 工程量清单

# 工程量清单

合同段: LD09

货币单位: 人民币 元

### 清单 第100章 总 则

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
102	工程管理				
102-1	竣工文件(纸质版3套,电子版2套,含项目竣工资料编制软件1套)	总额	1	650000.00	650000
102-2	施工环保费	总额	1	600000.00	600000
102-3	安全生产费	总额	1	7399381.00	7399381
102-4	信息化系统				
	工程管理软件及信息化综合管理系统(暂估价)	总额	1	2850000.00	2850000
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除(包括原道路的养护)	总额	1	1410000.00	1410000
103-2	临时占地	总额	1	2011875.00	2011875
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	426500.00	426500
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1	68200.00	68200
103-5	临时供水与排污设施	总额	1	1000000.00	1000000
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	5500000.00	5500000
清单第100章合计(人民币 元)					<b>21915956</b>

# 工程量清单

清单号: LD09

货币单位: 人民币 元

## 清单 第200章 路基

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m2	151583	2.85	432012
-b	砍伐树木	棵	548	37.52	20561
-c	挖除树根	棵	548	10.50	5754
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	596373.8	8.75	5218271
-b	挖石方	m3	281.8	26.69	7521
-c	挖除非适用材料(包括淤泥)	m3	29122	8.60	250449
203-2	改河、改渠、改路挖方				
-a	挖土方	m3	58434	6.31	368719
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	利用土方	m3	468226	6.87	3216713
-c	利用土石混填				
-c-1	填筑卵石土	m3	29224	33.39	975789
-d	借土填筑	m3	191757.2	22.54	4322207
-i	锥坡及台前溜坡填砂砾	m3	3140.6	126.26	396532

# 工程量清单

合同段: LD09

货币单位: 人民币 元

## 清单 第200章 路基

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-j	翻挖回填	m3	133294	9.60	1279622
204-2	改河、改渠、改路填筑				
-a	利用土方	m3	88869	4.66	414130
205	特殊地区路基处理				
205-2	红黏土及膨胀土路基处理				
-b	水泥改良土	m3	51191	40.16	2055831
205-5	湿陷性黄土路基处理				
-b	强夯及置换				
-b-1	强夯				
-2	强夯(1000KN.m)	m2	22950	13.74	315333
-c	石灰改良土	m3	86051.1	56.73	4881679
-d	灰土桩	m	13003	50.11	651580
-e	冲击碾压(30遍)	m2	12627	4.64	58589
-f	液压夯实(≥36KJ)	m2	241224.8	15.48	3734160
205-9	高填路堤处理(包括黄土路堤)				
-a	钢塑土工格栅	m2	16850.4	20.69	348635
-b	土工格栅	m2	4347.4	16.01	69602
-c	防渗土工膜	m2	1382	10.46	14456
205-10	桥头路基处理(包括涵洞)				

# 工程量清单

清单号: LD09

货币单位: 人民币 元

## 清单 第200章 路基

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
—	回填C20片石混凝土	m3	303.2	333.43	101096
200-10	泥石流处治				
—	现浇C20混凝土	m3	5313.6	645.91	3432107
—	砂砾垫层	m3	216	199.85	43168
200	坡面排水				
200-1	边沟 (II型)				
—	C25现浇混凝土	m3	1285.2	981.58	1261527
200-2	排水沟				
—	现浇混凝土				
—1	现浇C25混凝土 (II型排水沟)	m3	19.9	1321.10	26290
—2	现浇C20混凝土排水沟 (取弃土场)	m3	879.8	1088.24	957434
—3	现浇C25混凝土 (排水沟涵)	m3	246.9	1181.34	291673
—	预制安装混凝土				
—1	预制C25混凝土 (I型排水沟)	m3	956.3	1896.44	1813566
—2	预制C30混凝土 (盖板)	m3	37.7	2933.88	110607
200-3	截水沟				
—	现浇混凝土				
—1	现浇C25混凝土	m3	192	1204.07	231181
200-4	跌水与急流槽				

# 工程量清单

清单号: LD09

货币单位: 人民币 元

## 清单 第200章 路基

序号	子目名称	单位	数量	单价	合价
	现浇混凝土				
→	现浇C25混凝土	m <sup>3</sup>	87.3	1079.91	94276
→	渗沟				
→	I型渗沟600mm×960mm (宽×深)	m	57	386.56	22034
→	II型渗沟800mm×1310mm (宽×深)	m	1517	291.25	441826
→	级配碎石 (渗沟)	m <sup>3</sup>	38.4	334.97	12863
→	盲沟				
→	碎石盲沟1.0m×1.5m (宽×深)	m	811	423.68	343604
→	碎石盲沟1.5m×2.0m (宽×深)	m	941	722.51	679882
→	涵洞上下游改沟、改渠铺砌				
→	浆砌片石铺砌				
→	M10浆砌片石	m <sup>3</sup>	46.8	358.72	16788
→	现浇C25混凝土铺砌	m <sup>3</sup>	2821.4	1057.07	2982417
→	现浇混凝土坡面排水结构物				
→	现浇C25混凝土平台排水沟 (I型)	m <sup>3</sup>	173.9	1219.85	212132
→	仰斜式排水孔				
→	∅130mm钻孔	m	2170	85.53	185600
→	∅110mmHDPE管	m	2100	25.58	53718
→	护坡、护面墙				

# 工程量清单

清单号: LD09

货币单位: 人民币 元

## 清单 第200章 路基

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
	混凝土护坡				
	现浇混凝土骨架护坡				
200-1	现浇C25混凝土	m3	3178.3	741.04	2355247
	混凝土预制骨架护坡				
200-2	预制C25混凝土	m3	1303.4	1497.86	1952311
200-3	护面墙				
	现浇混凝土护面墙				
200-4	现浇C20混凝土	m3	5290.3	728.93	3856258
200-5	挡土墙				
200-6	垫层				
	灰土垫层	m3	898.9	67.79	60936
200-7	混凝土挡土墙				
	混凝土				
200-8	现浇C20混凝土	m3	3827.6	700.95	2682956
200-9	边坡监测 (暂估价)	总额	1	700000.00	700000
清单第200章合计 (人民币 元)					53959642

## 业绩证明

### 业绩证明

临夏至大河家高速公路建设项目土建工程 LD09 标段由中铁十一局集团有限公司承建，本合同金额为：48589.2654 万元，开工时间为 2019 年 11 月 22 日，交工时间为：2023 年 10 月 27 日。

本项目为新建双向四车道高速公路，设计时速 80 公里/小时，全线长 4.448km，分离式路基单幅宽度为 12.75m，主要工程量包括：

1、路基工程：路基长度 4.448km，清除表土 151583 m<sup>3</sup>；路基挖土方 596373.8m<sup>3</sup>，挖除非适用材料 29122m<sup>3</sup>，最大路堑边坡高度为 30 米；路基填筑其中利用土方 468226m<sup>3</sup>，填筑卵石土 29224m<sup>3</sup>，借土 191757.2m<sup>3</sup>，翻挖回填 133294m<sup>3</sup>，最大路堤边坡高度为 37 米。特殊路基处理造价共计 1570.62 万元：水泥改良土 51191m<sup>3</sup>，强夯 22950 m<sup>3</sup>，石灰改良土 86051m<sup>3</sup>，灰土桩 13003m，冲击碾压 12627 m<sup>2</sup>，液压夯实 241224.8 m<sup>2</sup>，钢塑土工格栅 16850 m<sup>2</sup>，土工格栅 4347 m<sup>2</sup>，防渗土工膜 1382 m<sup>2</sup>，现浇 C20 砼 5313m<sup>3</sup>；

2、路面工程：水泥稳定碎石底基层(厚 18cm)7325 m<sup>2</sup>，水泥稳定碎石底基层(厚 18cm)1451 m<sup>2</sup>，水泥稳定碎石底基层(厚 15cm)6874 m<sup>2</sup>，混凝土面板(厚 20cm)7702m<sup>2</sup>，混凝土面板(厚 20cm)3194m<sup>2</sup>；

3、桥涵工程：本标段主线桥梁 97m/1 座，积石山服务区天桥 127m/1 座。涵洞：盖板涵 184.2 延长米，通道涵 58 延长米；

4、隧道工程：本标段隧道 2 座，其中关家川隧道左洞 749 米，右洞 757 米，最大开挖断面 103 m<sup>2</sup>，开挖方式为矿山法；柳沟 1 号隧道左洞 1910 米，右洞 1920 米，最大开挖断面 103 m<sup>2</sup>，开挖方式为矿山法。

投入该项目的主要管理人员：

项目经理：陈金剑，（2020 年 5 月 9 日至 2023 年 10 月 27 日）

项目副经理：岳强，（2019 年 11 月 22 日至 2023 年 10 月 27 日）

项目副经理：孙圳，（2019 年 11 月 22 日至 2023 年 10 月 27 日）

项目总工：洪应武，（2020 年 5 月 9 日至 2023 年 10 月 27 日）

项目副总工：张洋铭，（2019 年 11 月 22 日至 2023 年 10 月 27 日）

项目安全负责人：郑亚飞，（2019 年 11 月 22 日至 2023 年 10 月 27 日）

中铁十一局集团有限公司在施工期间，重合同守信用，施工规范，科学管理，在工程质量、安全、进度、环境方面都严格履行合同承诺。

特此证明。



(2) 莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程 YA19 合同段  
中标通知书

## 中标通知书

中铁十一局集团有限公司：

你方于 2017 年 10 月 16 日 所递交的 莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程 YA19 合同段 施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标总价：人民币（大写）捌亿伍仟柒佰叁拾万零陆仟贰佰玖拾贰元整（¥ 857306292 元），其中第 100 章至第 700 章合价为人民币 柒亿柒仟玖佰叁拾陆万玖仟叁佰伍拾陆元整（¥ 779369356 元）。

工 期：720 日历天。

工程质量：符合 交工验收质量综合评分 90 分以上，竣工验收达到优良等级 标准。

项目经理：马必雄。

项目总工：鲍大顺。

请你方在接到本通知书后的 7 日内到 三明市梅列区沪明新村 198 幢交通监控中心大楼 13 楼会议室 与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：三明莆炎高速公路有限责任公司

招标代理机构：福建恒信工程咨询有限公司

2018 年 2 月 6 日

莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段  
YA19 合同段  
(K240+500~K247+981.236)

合同文件

发包人：三明莆炎高速公路有限责任公司

承包人：中铁十一局集团有限公司

三明莆炎高速公路建设工程  
(项目法人和施工单位)

施  
工  
合  
同

1

2

莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段 YA19 合同段  
工程施工合同书

鉴于发包人为修建莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程并接受了承包人对该项工程的投标书，现由三明莆炎高速公路有限责任公司（即“发包人”）和中铁十一局集团有限公司（即“承包人”），于2018年3月5日在三明市达成一致意见后，签订合同如下：

1. 第 YA19 合同段由 K240+500 至 K247+981，长约 7.48km，公路等级为高速公路，设计时速为 100km/h。本合同段主要构造物和工程数量为：路基填方 430.2 万方，挖方 407.4 万方，大中桥 2307.3 米/7 座，隧道 1716 米/2 座，互通 2 处（匝道 4.14km），服务区 1 处（匝道 1.58km），主线涵洞 5 道。（工程数量具体以正式施工图为准）

2. 下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，即：

（1）本合同书、补充合同书及附件（含合同谈判过程中的澄清文件和补充资料以及本合同书签订前承包人的承诺文件）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）技术规范（含补充技术规范以及招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（8）图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（9）已标价工程量清单（含根据不平衡报价修正原则进行调整后的工程量清单、投标已标价的工程量清单）



(10) 投标书其他资料(含施工组织设计以及附表等其他资料);

(11) 构成本合同组成部分的其它文件。

3. 上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准。

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的本合同工程的合同总价为人民币(大写)捌亿伍仟柒佰叁拾万零陆仟贰佰玖拾贰元整(¥857306292元),其中第100章至第700章合价为人民币柒亿柒仟玖佰叁拾陆万玖仟叁佰伍拾陆元整(¥779369356元)。

5. 工程质量目标为优良工程。

6. 由于发包人按合同有关规定给承包人支付工程价款,承包人在此立约:保证在各方面按合同文件的规定承担本合同工程的实施和完成及其缺陷的修复。

7. 作为对本合同工程的实施和完成及其缺陷修复的报酬,发包人在此立约:保证按照合同文件规定的时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工,本合同工程总工期为24个月,工期从监理人签发的开工令所规定的开工时间起算。各阶段性目标要求在补充合同协议书中另行商定。承包人未能按期交工,发包人将按照合同专用条款数据表中的规定,从向支付给承包人的任何款项中扣罚拖期损失赔偿金。

9. 承包人如果在工程实施过程中,因质量、进度、履约等原因造成工程建设未能满足其在《投标文件》(含在投标中对发包人质疑的澄清和答复)中对发包人的承诺时,发包人除可按照《项目专用本》有关条款的规定对承包人进行处罚外,并有权将其部分工程分解给具有相应施工经验和能力的施工单位,承包人应无条件服从,在发包人要求的时间内将分解的工程现场交给发包人,并承担由此产生完成该项工程的一切费用。

3



4

10. 本合同书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满及保修期终止分别签发缺陷责任终止证书及保修期终止证书后失效。

11. 发包人将与承包人另行签订廉政合同、工程质量责任合同、安全生产合同作为本合同书附件。

12. 本合同未尽事宜，双方在施工补充合同书中明确，或经双方另行协商后签订其他补充合同予以明确。

13. 本合同壹式捌份，双方各持肆份。

发包人：三明莆炎高速公路  
有限责任公司

承包人：中铁十一局集团  
有限公司

法定代表人



或

其授权的代理人：

法定代表人

或

其授权的代理人：

单位地址：三明市梅列区沪明新村

198幢交通监控中心大楼

邮编：365000

电话：0598-8520316

传真：0598-8520316

单位地址：湖北省武汉市

武昌区中心路27号

邮编：430061

电话：0710-3712500

传真：0710-3712500



# 三明莆炎高速公路有限责任公司文件

明莆炎合〔2019〕215号

## 关于对莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段 YA19 合同段更换项目经理的批复

YJ6 总监办：

你办《关于莆炎高速公路三明段 YA19 合同段项目经理变更的审查意见》（莆炎高速 YJ6 监合〔2019〕51 号）收悉，现批复意见如下：

经审查，拟更换上岗的许彰兴满足项目经理岗位要求，同意将马必雄变更为许彰兴。

根据合同专用条款 4.5 和 22.1.2（5）条的相关规定，对 A 级项目经理更换，课以 200 万元的违约金。该违约金在业主向 YA19 项目部进行的任何一期支付款项中扣除。

附表：YA19 合同段主要管理人员和技术人员进场计划批复  
情况汇总表

三明莆炎高速公路有限责任公司

2019 年 7 月 25 日



---

抄 送： 工程管理部、安全督察部、计划投资部，三元现场管理处，  
YA19 项目部。

---

三明莆炎高速公路有限责任公司

2019 年 7 月 25 日印发

YA19合同段主要管理人员和技术人员上岗批复情况汇总表

序号	岗位名称	进场人员	本次批复后上岗人员	职称	备注
1	项目经理	马必雄	许彰兴	高级工程师	本次更换, 罚金200万
2	项目书记	尹家祥	尹家祥	工程师	
3	项目总工	张耀	张耀	高级工程师	
4	项目副经理	韦兴尧	韦兴尧	工程师	
5		王金钟	王金钟	工程师	
6	质检工程师	曹瑞	曹瑞	高级工程师	
7		罗义	罗义	工程师	
8		邱刚	邱刚	工程师	
9	合同计量工程师	熊治荐	熊治荐	工程师	
10	路基工程师	李海龙	李海龙	工程师	
11		孙汉平	孙汉平	工程师	
12		王月雷	王月雷	工程师	
13		王利户	王利户	工程师	
14	桥梁工程师	席俊杰	席俊杰	高级工程师	
15		张德志	张德志	工程师	
16		刘旭东	刘旭东	工程师	
17		刘飞	刘飞	工程师	
18		何文峰	何文峰	工程师	
19	隧道工程师	张四文	张四文	高级工程师	
20		党飞鹏	党飞鹏	工程师	
21		丁元雄	丁元雄	工程师	
22	内业工程师	王君	王君	工程师	
23	环保、绿化工程师	韩维	韩维	工程师	
24	地质工程师	徐福建	徐福建	工程师	
25	机械工程师	戴良才	戴良才	工程师	
26	测量工程师	吴纯华	吴纯华	工程师	
27		董国成	董国成	工程师	
28	试验工程师	米双明	米双明	高级工程师	
29		连振林	连振林	工程师	
30	专职安全工程师	薛建峰	薛建峰	工程师	
31	路基安全员	杨佳城	杨佳城	助理工程师	
32		乜颜君	乜颜君	助理工程师	
33	桥梁安全员	尹自兵	蔡毅飞	工程师	
34		肖亚	程博	助理工程师	
35		张有为	吕秦雨	工程师	
36	隧道安全员	王学成	何贤华	助理工程师	
37		刘俊伟	刘俊伟	助理工程师	
38		黄运飞	黄运飞	工程师	
39	施工用电安全员	李俊	王健伟	助理工程师	
40	机械设备安全员	何磊	何磊	工程师	

合号

# 三明莆炎高速公路有限责任公司文件

明莆炎合〔2018〕93号

## 关于对莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段 YA19 合同段主要管理人员和技术人员变更、上 岗及进场计划的批复

YJ6 总监办:

你办上报的莆炎高速 YJ6 监合〔2018〕7 号文《关于莆炎高速三明段 YA19 合同段项目管理人员进场计划及主要人员上岗申请报告的审核意见》及莆炎高速 YJ6 监合〔2018〕6 号文《关于莆炎高速三明段 YA19 合同段部分主要施工人员更换申请的变更的审核意见》及附件已收悉。根据施工招标文件的人员资格最低要求和施工合同有关条款并结合本项目实际情况对人员上岗和进场计划进行

审查，批复意见如下：

#### 一、人员变更及人员上岗

经审查，上报项目总工张耀满足招标文件项目总工岗位要求，同意将原投标承诺进场项目总工鲍大顺变更为张耀；马必雄等 39 人均符合招标文件最低要求，同意本次上报人员上岗（详见附件）。

#### 二、人员进场计划

根据招标文件、YJ6 总监办及三元管理处意见，上报进场的专职安全员数量不满足招标文件要求，现要求增加 1 名桥梁专职安全员，并在一周内上报我司；合同计量工程师熊治荐应立即到岗，其余人员按本次批复人员进场计划要求进场（详见附件）。

#### 三、违约处理

根据合同专用条款 4.5、4.6 和 22.1.2 条的相关规定，原投标项目总工鲍大顺人员信用等级为 A 级，更换项目总工课以 100 万元违约处理，违约处理款项我司将在任何应支付款中予以扣除。

#### 四、要求

要求参建单位严格按批复的进场计划（详见附表）组织人员进场，我司将定期不定期组织履约检查，对未按批复时间到位的人员将按照合同条款及《莆炎高速公路项目违约处理实施细则》的有关规定进行违约处理。

以上批复人员应严格履行岗位职责，持证上岗，加强现场管理，确保工程质量。

附表：YA19 合同段主要管理人员上岗及进场计划批复汇总表

三明莆炎高速公路有限责任公司

2018年4月8日



---

抄送：三元管理处、计划投资部、工程管理部、YA19 项目部  
存档。

---

三明莆炎高速公路有限责任公司      2018年4月8日印发

---

YA19合同段主要管理人员上岗及进场计划批复汇总表

序号	姓名	合同承诺进场人数	职称	工作岗位	计划进场时间	备注
1	马必雄	1	高级工程师	项目经理	2018年3月1日前进场	
2	尹家祥	0	工程师	项目书记	2018年3月1日前进场	
3	张耀	1	高级工程师	项目总工	2018年3月1日前进场	
4	韦兴尧	2	工程师	项目副经理	2018年3月1日前进场	
5	王金钟			项目副经理	2018年3月1日前进场	
6	曹瑞	1	高级工程师	质检工程师	2018年3月1日前进场	
7	罗义	2	工程师		开工令签发前7天进场	
8	张德明				2018年3月1日前进场	
9	熊治荐	1	工程师	合同计量工程师	2018年3月31日前进场	
10	陈善琪	4	工程师	路基工程师	2018年3月1日前进场	
11	孙汉平				2018年3月1日前进场	
12	席敦鑫				开工令签发前7天进场	
13	王利户				2018年3月1日前进场	
14	孟雪俊	1	高级工程师	桥梁工程师	开工令签发前7天进场	
15	张德志	4	工程师		2018年3月1日前进场	
16	刘旭东				2018年3月1日前进场	
17	熊保强				开工令签发前7天进场	
18	李维				开工令签发前7天进场	
19	张四文	1	高级工程师	隧道工程师	2018年3月1日前进场	
20	王兵	2	工程师		开工令签发前7天进场	
21	何德伟				开工令签发前7天进场	
22	彭文	1	工程师	内业工程师	开工令签发前7天进场	
23	韩维	1	工程师	环保绿化工程师	2018年3月1日前进场	
24	徐福建	1	工程师	地质工程师	2018年3月1日前进场	
25	戢良才	1	工程师	机械工程师	2018年3月1日前进场	
26	朱雷	2	工程师	测量工程师	2018年3月1日前进场	
27	孙恒贤				2018年3月1日前进场	
28	米双明	2	高级工程师	试验工程师	2018年3月1日前进场	
29	连振林		工程师		2018年3月1日前进场	
30	薛建峰	1	工程师	专职安全工程师	2018年3月1日前进场	

31	罗军	2	工程师	路基安全员	开工令签发前7天进场	
32	石明官		助理工程师		开工令签发前7天进场	
33	尹自兵	2	工程师	桥梁安全员	开工令签发前7天进场	
34	张有为		工程师		开工令签发前7天进场	
35	刘永强	3	助理工程师	隧道安全员	开工令签发前7天进场	
36	孙玉龙		工程师		2018年3月1日前进场	
37	李小海		工程师		开工令签发前7天进场	
38	李俊	1	助理工程师	施工用电安全员	开工令签发前7天进场	
39	何磊	1	工程师	机械设备安全员	2018年3月1日前进场	

31	罗军	2	工程师	路基安全员	开工令签发前7天进场	
32	石明官	2	助理工程师	路基安全员	开工令签发前7天进场	
33	尹自兵	2	工程师	桥梁安全员	开工令签发前7天进场	
34	张有为	2	工程师	桥梁安全员	开工令签发前7天进场	
35	刘永强	3	助理工程师	隧道安全员	开工令签发前7天进场	
36	孙玉龙	3	工程师	隧道安全员	2018年3月1日前进场	
37	李小海	3	工程师	隧道安全员	开工令签发前7天进场	
38	李俊	1	助理工程师	施工用电安全员	开工令签发前7天进场	
39	何磊	1	工程师	机械设备安全员	2018年3月1日前进场	

## 竣工验收报告

### 公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 1 月 26 日		合同段交工验收证书第 SMPY-YA19 号		
工程名称: 莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程		合同段名称及编号: YA19 合同段		
项目法人: 三明莆炎高速公路有限责任公司		设计单位: 中铁二院工程集团有限责任公司		
施工单位: 中铁十一局集团有限公司		监理单位: 福建省交通建设工程监理咨询有限公司		
<p><b>本合同段主要工程量:</b></p> <p>本工程为新建双向六车道高速公路工程, 起讫桩号 K240+500~K247+981.236, 线路全长 7.492838km。主要工程量包括:</p> <p><b>1. 桥梁工程:</b> 3388.75m/14 座, 沙溪大桥, 桥长 131m, 上部结构为 5×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁; 荆西 1 号大桥, 左线桥长 716m, 上部结构为 9×30m、8×30m+28m+4×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁+60m 钢板组合梁, 右线桥长 792m, 上部结构为 24×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁+60m 钢板组合梁; 荆西 2 号大桥, 桥长 181m, 上部结构为 7×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁; 三明西互通主线 1 号桥, 桥长 216m, 左线上部结构为 7×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁, 右线上部结构为 7×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁; 三明西互通主线 2 号桥, 桥长 46m, 上部结构为 1×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁; 三明西互通主线 3 号桥, 桥长 70m, 采用 2-9.25m 现浇钢筋混凝土框架桥; 三明西互通 E 匝道桥, 桥长 40.5m, 采用 1-10.5m 现浇钢筋混凝土框架桥; 三明西互通 H 匝道桥, 桥长 47m, 上部结构为 1×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁; 鱼塘溪大桥, 桥长 796m, 上部结构为 7×40m+5×30m+3×40m+8×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁, 下部结构最大墩高 50m; 畔溪互通主线桥, 左线桥长 262.5m, 上部结构为 40m+30m+40m+34m+2×41.25m+30m 装配式预应力混凝土简支箱梁, 右线桥长 266m, 上部结构为 30m+5×40m+30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁, 下部结构最大墩高 48m; 畔溪互通 A 匝道桥 0 号桥, 桥长 270m, 上部结构为 30m+34m+5×40m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁, 下部结构最大墩高 46m; 畔溪互通 A 匝道桥 1 号桥, 桥长 206m, 上部结构为 5×40m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁; 畔溪互通 A 匝道桥 2 号桥, 桥长 63m, 上部结构为 3×20m 预应力混凝土现浇连续箱梁; 畔溪互通 F 匝道桥, 桥长 304m, 上部结构为 2×(3×21m) 钢筋混凝土现浇箱梁+5×30m+23m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁。桥梁工程上部结构预制、安装箱梁共 799 片 (其中 23m 箱梁 3 片, 25m 箱梁 140 片, 28m 箱梁 5 片, 30m 箱梁 466 片, 34m 箱梁 8 片, 40m 箱梁 165 片, 41.25m 箱梁 12 片)。</p> <p><b>2. 隧道工程:</b> 隧道单洞 4706m/3 座: 中隧道金珠帕隧道, 双线分离式, 双向六车道, 左洞长 771m, 右洞长 782m, 最大埋深 131m, 隧道建筑限界净宽 14.75m, 净高 5m, 标准断面面积 112.56m<sup>2</sup>, 路面以上 99.81m<sup>2</sup>; 中隧道鱼塘溪隧道, 双线分离式, 双向六车道, 左洞长 951m, 右洞长 952m, 最大埋深 107m, 隧道建筑限界净宽 14.75m, 净高 5m, 标准断面面积 112.56m<sup>2</sup>, 路面以上 99.81m<sup>2</sup>; 长隧道黄沙隧道, 单洞双向两车道, 长度 1250m, 主洞建筑限界净宽 10m, 净高 5m, 紧急停车带建筑限界净宽 13m, 净高 5m, 标准断面面积 72.994m<sup>2</sup>, 路面以上 60.57m<sup>2</sup>。</p> <p><b>3. 路基工程:</b> 挖方 431.21 万 m<sup>3</sup>, 填方 575.89 万 m<sup>3</sup>, 圆管涵 163m/8 道、盖板涵 588.66m/13 道。</p> <p><b>4. 路面工程:</b> 6580m<sup>2</sup>, 结构采用水泥混凝土面层+热沥青表处封层+水泥稳定级配碎石基层+级配碎石下基层。</p> <p><b>5. 交通安全设施:</b> I 型座椅式护栏 428.1m, 踏步护手栏杆 3651.55m。</p> <p><b>6. 绿化及环境保护:</b> 300m<sup>3</sup> 雨水处理站 4 座。</p>				
本合同段价款	原合同	857306292 元	实际	932260577 元 (预估)
本合同段工期	原合同	24 个月	实际	24 个月

**对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定**

**1. 工程质量评价：**本工程平、纵曲线流畅，桥梁、隧道、涵洞几何尺寸控制较好，交工资料完善，各项工程实体质量和外观质量良好。根据《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80 / 1-2017)，通过自检，监理验收和福建省交通建设质量安全中心交工前质量鉴定性检测，工程质量符合技术标准及设计要求，工程质量等级经业主审定为合格，同意通过交工验收。

**2. 合同执行情况评价：**合同执行期间，承包人能认真履行承诺，及时组织人员、设备、材料进场，建立质量自检体系，施工过程中能严格按照技术规范和设计图纸施工。施工期间，能够按照业主、监理等各级监管单位的有关要求，确保工程质量，完成了各阶段的计划任务，同时高度重视文明工地施工建设和施工安全生产，充分体现了承包人的履约能力，合同执行情况良好。

**3. 遗留问题、缺陷的处理意见：**本合同段无未完工程。在交工验收期间所发现的遗留问题和缺陷，承包人已按要求整改到位。在缺陷责任期内，承包人对接养等单位提出的问题和缺陷，按合同条款有关约定执行。

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人(签字)



明陈印志

(合同段监理单位对有关问题的意见)

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)

强陈印孙



(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)

陈



(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人(签字)

陈



## 业主证明

### 业 主 证 明

莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程第 YA19 合同段由中铁十一局集团有限公司承建,于 2018 年 3 月 5 日与我方签订合同并负责施工,2022 年 1 月 26 日完成竣工验收,签约合同价为 85730.6292 万元。

本工程为新建双向六车道高速公路工程,起讫桩号 K240+500~K247+981.236,线路全长 7.492838km。主要工程量包括:

1. 桥梁工程: 3388.75m/14 座,沙溪大桥,桥长 131m,上部结构为 5×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁;荆西 1 号大桥,左线桥长 716m,上部结构为 9×30m、8×30m+28m+4×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁+60m 钢板组合梁,右线桥长 792m,上部结构为 24×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁+60m 钢板组合梁;荆西 2 号大桥,桥长 181m,上部结构为 7×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁;三明西互通主线 1 号桥,桥长 216m,左线上部结构为 7×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁,右线上部结构为 7×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁;三明西互通主线 2 号桥,桥长 46m,上部结构为 1×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁;三明西互通主线 3 号桥,桥长 70m,采用 2-9.25m 现浇钢筋混凝土框架桥;三明西互通 E 匝道桥,桥长 40.5m,采用 1-10.5m 现浇钢筋混凝土框架桥;三明西互通 H 匝道桥,桥长 47m,上部结构为 1×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁;鱼塘溪大桥,桥长 796m,上部结构为 7×40m+5×30m+3×40m+8×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁,下部结构最大墩高 50m;畔溪互通主线桥,左线桥长 262.5m,上部结构为 40m+30m+40m+34m+2×41.25m+30m 装配式预应力混凝土简支箱梁,右线桥长 266m,上部结构为 30m+5×40m+30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁,下部结构最大墩高 48m;畔溪互通 A 匝道桥 0 号桥,桥长 270m,上部结构为 30m+34m+5×40m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁,下部结构最大墩高 46m;畔溪互通 A 匝道桥 1 号桥,桥长 206m,上部结构为 5×40m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁;畔溪互通 A 匝道桥 2 号桥,桥长 63m,上部结构为 3×20m 预应力混凝土现浇连续箱梁;畔溪互通 F 匝道桥,桥长 304m,上部结构为 2×(3×21m)钢筋混凝土现浇箱梁+5×30m+23m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁。桥梁工程上部结构预制、安装箱梁共 799 片(其中 23m 箱梁 3 片,25m 箱梁 140 片,28m 箱梁 5 片,30m 箱梁 466 片,34m 箱梁 8 片,40m 箱梁 165 片,41.25m 箱梁 12 片)。

2. 隧道工程：隧道单洞 4706m/3 座：中隧道金珠帕隧道，双线分离式，双向六车道，左洞长 771m，右洞长 782m，最大埋深 131m，隧道建筑限界净宽 14.75m，净高 5m，标准断面面积 112.56m<sup>2</sup>，路面以上 99.81m<sup>2</sup>；中隧道鱼塘溪隧道，双线分离式，双向六车道，左洞长 951m，右洞长 952m，最大埋深 107m，隧道建筑限界净宽 14.75m，净高 5m，标准断面面积 112.56m<sup>2</sup>，路面以上 99.81m<sup>2</sup>；长隧道黄沙隧道，单洞双向两车道，长度 1250m，主洞建筑限界净宽 10m，净高 5m，紧急停车带建筑限界净宽 13m，净高 5m，标准断面面积 72.994m<sup>2</sup>，路面以上 60.57m<sup>2</sup>。

3. 路基工程：挖方 431.21 万 m<sup>3</sup>，填方 575.89 万 m<sup>3</sup>，圆管涵 163m/8 道、盖板涵 588.66m/13 道。

4. 路面工程：6580m<sup>2</sup>，结构采用水泥混凝土面层+热沥青表处封层+水泥稳定级配碎石基层+级配碎石下基层。

5. 交通安全设施：I 型座椅式护栏 428.1m，踏步护手栏杆 3651.55m。

6. 绿化及环境保护：300m<sup>3</sup> 雨水处理站 4 座。

投入该项目的主要管理人员：

项目经理：马必雄（2018.3.5 至 2019.7.24 任职）

项目经理：许彰兴（2019.7.25 至 2022.1.26 任职）

项目副经理：罗义、李维、彭文

项目总工：张耀

项目副总工：曹瑞、张德志、党飞鹏

工程部长：李海龙

安全负责人：薛建峰

中铁十一局集团有限公司在施工期间，重合同守信用，施工规范，科学管理，在工程质量、安全、进度、环境方面都严格履行合同承诺。

特此证明。

三明莆炎高速公路有限责任公司

2022 年 4 月 20 日



路基工程部分总金额及清单

工程量清单表

合同段: YA19

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202-1	清理与掘除	公路公里	7.493	107379.15	804592
203-1	路基挖方				
-a	挖土石方(含非适用材料、淤泥)	m <sup>3</sup>	4276727.00	13.15	56238960
-b	挖除非适用材料(含淤泥)	m <sup>3</sup>	116704.00	13.59	1586007
203-2	改河、改渠、改路挖方				
-a	挖土石方	m <sup>3</sup>	13977.00	11.44	159897
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	换填透水性材料(除砂性土外的其它透水性材料,如换填片石、砂、碎石、砂砾等)	m <sup>3</sup>	116704.00	77.44	9037558
-b	利用土石方填筑	m <sup>3</sup>	4787716.00	6.09	29157190
-c	借土石方填筑	m <sup>3</sup>	333402.00	17.92	5974564
-d	上路床30cm砂性土填筑	m <sup>3</sup>	54596.00	31.62	1726326
-f	结构物台背回填	m <sup>3</sup>	84564.00	72.05	6092836
-g	锥坡及台前溜坡填土	m <sup>3</sup>			
-h	土工格栅				
-h-2	钢塑复合双向土工格栅(≥80kN/m)	m <sup>2</sup>	100099.00	13.18	1319305
-i	钢筋网	kg			
-j	砂垫层、砂砾垫层、碎石垫层	m <sup>3</sup>	6649.00	81.57	542359
204-2	改河、改渠、改路填筑				
-a	利用土石方填筑	m <sup>3</sup>	14914.00	6.98	104100
205-1	(软土)地基处理				
-b	砂垫层、砂砾垫层	m <sup>3</sup>			
-r	换填透水性材料	m <sup>3</sup>			
-i	碎石桩, φ50cm	m	54087.00	69.64	3766619
-l	CFG桩, φ50cm	m			
207-1	M7.5浆砌片石边沟(按断面尺寸分列)				
-a	...mm×...mm				
-a-1	60cm×60cm	m <sup>3</sup>	6465.00	302.82	1957731
207-2	M7.5级砂浆砌片石排水沟(按断面尺寸分列)				
-a	...mm×...mm				
207-3	截水沟				
-a	M7.5级浆砌片石				
-a-2	50cm×50cm	m	3569.00	193.56	690816
-b	C20预制砼				
-b-1	50cm×50cm	m			
-c	C20现浇砼				

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

投标文件签署人签名: \_\_\_\_\_

# 工程量清单表

合同段: YA19

清单 第200章 路基					
-c-1	50cm×50cm	m	6524.00	285.95	1865538
207-4	急流槽				
-a	M7.5级浆砌片石	m3			
207-5	路基盲沟(按断面尺寸分列)				
-a	路基盲沟				
-a-1	碎石盲沟, 40cm×40cm	m	6110.00	60.34	368677
-a-4	管式碎石盲沟, 60cm×80cm	m			
-b	边沟盲沟				
-b-1	管式碎石盲沟, 40cm×40cm	m			
-b-2	管式碎石盲沟, 60cm×70cm	m			
-b-4	管式碎石盲沟, 15cm×115cm	m	9219.00	123.81	1141404
207-6	改沟、改渠护坡及铺砌				
-a	M7.5浆砌片石	m3			
-b	C15片石砼	m3			
-d	C15砼	m3			
207-8	预制混凝土坡面排水结构物(边坡平台铺砌及镶边)	m3			
207-11	消力池	处	17.00	3989.94	67829
207-12	渗沟(按断面尺寸分列)				
-a	路基管式渗沟, 80cm×200cm	m			
-c	边沟洞式渗沟, 60cm×70cm	m			
-e	换填梯形渗沟, 80cm×(100-200)cm	m	4561.67	299.18	1364760
207-13	改路排水结构物				
-b	C20砼	m3	1105.00	712.90	787755
207-16	C20混凝土边沟(按断面尺寸分列)				
-a	60cm×60cm	m	9219.00	377.85	3483399
-b	60cm×170cm	m			
207-17	C25混凝土边沟(按断面尺寸分列)				
-a	60cm×60cm	m	1535.00	327.82	503204
208-3	预制混凝土块护坡				
-a	预制空心砖护坡	m3			
-b	拱形骨架护坡, C20	m3	7420.80	744.34	5523598
-d	预制六棱砖护坡, C20	m3	169.20	761.03	128766
208-5	边坡铺砌及镶边(含护坡道、防滑台、平台及边沟等)				
-a	M7.5砂浆砌片(块)石	m3			
-c	C20片石砼	m3			
-b	C20预制混凝土块	m3	122.40	724.44	88671
-d	C20现浇混凝土	m3	1329.20	568.91	756195

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

投标文件签署人签名: \_\_\_\_\_

## 工程量清单表

合同段: YA19

清单 第200章 路基					
208-6	护脚				
-a	M7.5砂浆砌片(块)石	m3	29.20	305.03	8907
-b	c20砼	m3	556.00	504.21	280341
208-7	护肩				
-a	c20砼	m3	242.40	478.87	116078
209-3	混凝土挡土墙				
-a	C...混凝土				
-a-2	c20	m3	788.00	519.81	409610
209-4	片石混凝土挡墙				
-a	C...片石混凝土				
-a-1	C15片石混凝土	m3	908.00	465.72	422874
-a-2	C20片石混凝土	m3	19741.44	505.84	9986010
212-4	土钉支护				
-c	厚15cm喷射混凝土	m2	2220.00	105.38	233944
-e	钢筋网	kg	18256.00	5.65	103146
-h	Φ25锚杆	m	12792.00	46.45	594188
213-1	预应力锚索(钢绞线规格)				
-a	孔径Φ...mm, ...束锚索				
-a-1	孔径150mm, 6束锚索	成孔米	7123.00	296.65	2113038
-a-2	孔径130mm, 4束锚索	成孔米	12752.00	244.67	3120032
213-2	预应力锚杆(杆规格)				
213-3	混凝土锚固板				
-a	C...混凝土框架梁、锚固板				
-a-1	C30混凝土框架梁、锚固板	m3	2140.40	672.63	1439697
-b	钢筋				
-b-1	光圆钢筋(HPB300)	kg			
-b-2	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	265600.10	5.31	1410337
213-4	非预应力锚杆(杆规格)				
-a	孔径Φ90mm, Φ32高强度精轧螺纹钢	m	2274.00	99.91	227195
-b	孔径Φ90mm, Φ25高强度精轧螺纹钢	m			
213-5	系统锚杆				
-a	Φ22锚杆	m			
214-1	混凝土抗滑桩				
-b	2.0m×2.5m, C25混凝土抗滑桩	m	308.00	3988.12	1228341
-d	带肋钢筋(HRB335, HRB400)	kg	158972.00	5.17	821885
214-2	板式抗滑挡墙				
-a	C30挡土板	m3	284.10	674.33	191577

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

投标文件签署人签名: \_\_\_\_\_

## 工程量清单表

合同段: YA19

清单 第200章 路基					
-b	钢筋				
-b-1	光圆钢筋 (HPB300)	kg			
-b-2	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	32370.80	5.18	167681
214-3	桩基挡墙				
-c	Φ1.6m桩基	m	480.00	2238.00	1074240
-f	钢筋				
-f-1	HPB300钢筋	kg	16758.50	5.12	85804
-f-2	HRB400钢筋	kg	72673.30	5.14	373541
-g	C30混凝土托梁	m <sup>3</sup>	385.20	611.93	235715
214-5	预应力锚索 (钢绞线规格)				
-a	孔径Φ...mm, ...束锚索				
-a-1	孔径150mm, 6束锚索	成孔米	616.00	297.09	183007
217-1	坡体排水				
-a	外径7.5cm平孔洞式塑料排水管	成孔米	840.00	73.47	61715
第200章 合计 人民币			160127559		元



投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

投标文件签署人签名: \_\_\_\_\_

YA19

# 三明莆炎高速公路有限责任公司文件

明莆炎合〔2021〕120号

---

## 关于莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段 YA19合同段第二十二期计量 支付审核意见的批复

YJ6 总监办：

你办《关于 YA19 合同段第 22 期中间计量支付申请的审核意见》（莆炎高速 YJ6 监合〔2021〕16 号）收悉，批复意见如下：

### 一、清单计量部分

第 100 章：同意总监办意见，本期支付 660764 元。

第 200 章：同意总监办意见，本期支付 799911 元。

第 300 章：不同意总监办意见，凭证号 YA19-22-300-001 ~ 029、031 ~ 033 超清单数量，核减 148250 元，本期支付 1164977 元。

第 400 章：同意总监办意见，本期支付 1271789 元。

第 500 章：不同意总监办意见，凭证号 YA19-22-500-064、065 资料未完善，核减 40559 元，本期支付 3182159 元。

第 600 章：同意总监办意见，本期支付 236229 元。

第 700 章：同意总监办意见，本期支付 144233 元。

本期清单部分合计支付人民币 7460062 元，到本期末累计支付人民币 767774013 元，占 100-700 章勘误后清单合计 854323641 元的 89.87%。

## 二、合同部分

(一) 材料价差调整：同意总监办意见，本期支付第二十一期（2020 年 10 月）价差调整 787132 元，累计调差 20237840 元。

(二) 材料价差调整税金：同意总监办意见，本期支付第二十一期价差调整税金 128070 元，累计支付 1754705 元。

(三) 开工预付款：本期无，累计已支付开工预付款 42865315 元。

(四) 扣回开工预付款：同意总监办意见，本期扣回开工预付款 0 元，累计扣回 42865315 元。

(五) 材料预付款：同意总监办意见，本期支付材料预付款 0 元，累计支付 124341595 元。

(六) 扣回材料预付款：同意总监办意见，本期扣回材料预付款 0 元，累计扣回 124341595 元。

(七)防疫费用:同意总监办意见,本期支付复工至四月份防疫费用0元,累计支付2185000元。

合同部分合计:915202元。

### 三、YA19合同段本期计量支付金额为

$7460062+915202=8375264$ 元,累计已支付790951558元,占预计结算价861181970元的91.84%。

同意总监办对YA19合同段农民工工资发放总额的审核意见, YA19合同段本期农民工工资应发放金额为856407元。

附件:莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段YA19合同段第二十二期中期支付证书

三明莆炎高速公路有限责任公司

2021年5月12日

---

抄送:财务审计部、计划投资部,三元现场管理处, YA19项目部。

---

三明莆炎高速公路有限责任公司

2021年5月12日印发

---

**莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段  
YA19合同段第二十二期中期支付证书**

项目名称：莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段  
日期：2021年4月15日

承 包 人：中铁十一局集团有限公司  
监理单位：福建省交通建设工程监理咨询有限公司

合同段：YA19  
期 数：22  
单位：元

由 K240+500 至 K247+981 全长7.49KM

章次	科目名称	合同价及变更金额					到本期末完成	到上期末完成	本期完成
		合同清单金额	清单勘误增减金额	清单勘误金额	变更计价增减金额	变更后金额			
100	总 则	57256208	0	57256208			32221626	31560862	660764
200	路 基	160127559	25089832	185217391			179377936	178578025	799911
300	路 面	3755062	1317124	5072186			5667899	4502922	1164977
400	桥梁、涵洞	259306842	26301329	285608171			268519950	267248161	1271789
500	隧 道	288766776	23517703	312284479			278056267	274874108	3182159
600	安全设施及预埋管线	1542593	-24873	1517720			1038541	802312	236229
700	绿化及环境保护	8614316	-1246830	7367486			2891794	2747561	144233
第100章至第700章清单小计		779369356	74954285	854323641	4501571	858825212	767774013	760313951	7460062
不可预见费（暂列金额）		77936936							
合计		857306292							
材料价差调整							20237840	19450708	787132
材料价差调整税金							1754705	1626635	128070
动员预付款		42865315					42865315	42865315	
扣回动员预付款							-42865315	-42865315	
材料设备预付款							124341595	124341595	
扣回材料设备预付款							-124341595	-124341595	
预留创奖罚金							-1000000	-1000000	
防疫费用							2185000	2185000	
其它									
实际支付						861181970	790951558	782576294	8375264

(3) 省道 S11 曲靖至砚山公路曲靖(麒麟区)至师宗段高速公路土建工程  
中标通知书

## 中标通知书

中标通知书编号: 530020180115

中铁十一局集团有限公司:

你方于 2018 年 10 月 24 日 9 时 00 分所递交的省道 S11 曲靖至砚山公路曲靖  
(麒麟区)至师宗段高速公路土建工程施工招标(土建 7 标段)施工投标文件已  
被我方接受,被确定为中标人。

中标价: 481845755.51 元。

工期: 547 日历天。

工程质量: 符合标段工程交工验收的质量评定:合格

竣工验收的质量评定:合格及以上标准。

工程安全目标: (1) 安全第一、预防为主;

(2) 杜绝重大伤亡事故;

(3) 按国家相关规定;。

项目经理: 刘斌(姓名)。

项目总工: 万维方(姓名)。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到曲靖高速公路投资有限公司(指定地  
点)与我方签订施工承包合同,并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.7 款规  
定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招 标 人: 曲靖高速公路投资有限公司

法定代表人或

授权代理人签字:

招标代理机构: 云南山重建设工程招标咨询有限公司

法定代表人或

授权代理人签字:

2018 年 11 月 2 日

**正本**

合同编号：QSTJ07

**省道 S11 曲靖至砚山公路曲靖（麒麟区）至师宗  
段高速公路土建工程  
(第七合同段右 K63+715.248 ~ 右 K72+100)**

**施  
工  
合  
同  
协  
议  
书**

业 主：曲靖高速公路投资有限公司

施工单位：中铁十一局集团有限公司

二〇一八年十一月

## 合同协议书

曲靖高速公路投资有限公司（以下简称“发包人”）为实施省道S11曲靖至砚山公路曲靖（麒麟区）至师宗段高速公路，已接受 中铁十一局集团有限公司（以下简称“承包人”）对该项目土建工程 第七标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、工程名称：省道 S11 曲靖至砚山公路曲靖（麒麟区）至师宗段高速公路土建工程。

2、里程桩号 右 K63+715.248~右 K72+100。

3、工程内容：土建工程（含路基、桥涵、隧道、互通、服务区、停车区、环保及水保工程，不含路面、绿化、沿线设施、交通安全设施、机电及三大系统）施工招标及缺陷修复等。

4、下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1) 合同协议书、合同谈判条款及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标文件（含承包人在评标期间递交和确认并经业主同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

(4) 招标文件及其技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(5) 公路工程专用合同条款；

(6) 通用合同条款；

(7) 项目专用合同条款（含数据表和招标文件补遗书与此有关的部分）；

(8) 现行公路工程相关技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）以及施工期间补充的有关技术规定；

(9) 本标段图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）以及施工期间经批准的变更设计图；

(10) 标价的工程量清单及说明；

(11) 辅助资料表

(12) 资格核查表

(13) 构成本合同组成部分的其他文件。

5、上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

6、根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）肆亿捌仟壹佰捌拾肆万伍仟柒佰伍拾伍元伍角壹分（¥481845755.51）。本合同实行单价承包，最终工程价款的结算，以本合同所确定的单价乘以实际完成的工程数量为准。

7、承包人项目经理：刘斌。承包人项目总工：万维方。

8、由于发包人按第9条规定给承包人支付合同价款，承包人在此承诺：保证在各方面按合同文件的规定承担本合同工程的实施和完成及其质保期的修复，确保工程质量和安全，其工程质量等级交工验收质量评定为合格，竣工验收质量评定为合格及以上。

9、作为对本合同工程的实施和完成及其质保期修复的报酬，业主在此承诺：保证按照进度报表和合同文件规定的时间和方式向承包人支付合同价款。

10、承包人应当在投标函中承诺的完成合同工程所需的期限内交工。本

合同工程工期为 547 日历天，工期自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。开工通知应当在开工日期 7 天前发出。

11、乙方人员和设备的资质和数量必须满足工程施工的安全、质量、进度管理要求，如有违反则按照双方签订合同的有关规定承担违约责任。

12、根据专用条款“工程质量终身责任制”的规定，承包人受质量终身制的约束，对工程质量承担所有责任。

13、《省道 S11 曲靖至砚山公路曲靖（麒麟区）至师宗段高速公路土建工程第七标段合同谈判会议纪要》为本合同的组成部分。

#### 14、争议和解决方法

(1) 因履行本合同发生的争议，由当事人协商解决，协商不成，提交曲靖仲裁委员会仲裁；

(2) 因履行本合同发生争议，由当事人协商解决，协商不成，依法向项目所在地人民法院起诉。

#### 双方约定按第（1）种方式解决。

15、本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

16、本协议书正本 2 份、副本 10 份，合同双方各执正本 1 份，副本 5 份，当正本内容与副本内容不一致时，以正本为准。

17、合同未尽事宜，待双方合同谈判后明确相关条款或另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

18、合同签订地为：云南省曲靖市麒麟区三宝街道兴龙村委会兴龙党员

培训中心宾馆 1 号楼。

附件：标价的工程量清单。

发包人：曲靖高速公路投资有限公司

(盖单位章)



法定代表人

或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

地址：云南省曲靖市麒麟区三宝街道兴龙村委会兴龙党员培训中心宾馆 1 号楼

邮编：655000

电话：

传真：

联系人：

联系人电话：

开户银行：中国建设银行曲靖南宁东路支行

户名：曲靖高速公路投资有限公司

帐号：5305 0164 6162 0999 9999

统一社会信用代码：91530300MA6NAJ9R3P

承包人：中铁十一局集团有限公司

(盖单位章)



法定代表人

或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

地址：

邮编：

电话：

传真：

联系人：

联系人电话：

开户银行：

户名：

帐号：

签订日期：2018 年 11 月 16 日

# 竣工验收报告

## 公路工程交工验收证书

交工验收时间：2021年10月26日

合同段交工验收证书第 QSTJ-7 号

工程名称：省道 S11 曲靖至砚山公路曲靖（麒麟区）至师宗段高速公路		合同段名称及编号：省道 S11 曲靖至砚山公路曲靖（麒麟区）至师宗段高速公路土建七标 QSTJ07		
项目法人：曲靖高速公路投资有限公司		设计单位：云南省交通规划设计研究院有限公司		
施工单位：中铁十一局集团有限公司		监理单位：重庆市交通工程监理咨询有限责任公司		
本合同段主要工程量：				
<p>1、路基、路面工程：挖土石方 351.49 万立方米；回填方 116.67 万立方米，碎石土 342798 立方米；片石混凝土挡土墙 31665 立方米；排水混凝土 33405 立方米，框格梁 13597 立方米，拱形格 1299 立方米。</p> <p>2、桥梁工程：钻孔灌注桩 4903 米；桥墩混凝土 5615 立方米；盖梁混凝土 3195 立方米；台帽混凝土 748.62 立方米；T 梁混凝土 13697.85 立方米；桥面铺装混凝土 3333.25 立方米。</p> <p>3、涵洞、通道工程：39 道。</p>				
本合同段价款	原合同	481845755.51 元	实际	469233189 元（预估）
本合同段工期	原合同	18 个月	实际	24 个月
<p><b>工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：</b></p> <p><b>一、工程质量评价：</b> 经贵州顺康检测股份有限公司对本项目路基、桥梁单位工程实体检测、外观质量检查鉴定，经评定各项技术指标符合《公路工程质量检验评定标准》JTG F80/1-2017 及设计要求，路基、桥梁分部工程加权合格率均大于 75，均为合格，工程质量评定得分为 97.25 分，交工验收工程质量等级评定为合格。</p> <p><b>二、合同执行情况的评价：</b> 合同工程施工管理规范，承包人管理制度健全，质量保证体系完整有效，施工中能按照有关法律、法规、规范、规章制度及合同文件的要求履行自己的义务，合同执行情况良好。监理工作规范科学、合理有效，对工程质量、进度、投资、安全、环保等方面达到了监督、控制的目的，很好的履行合同文件规定的职责。主要工作内容基本完成，合同执行情况良好，工程质量合格，同意交工。</p> <p><b>三、存在问题及处理意见：</b></p> <p><b>1、主要存在问题</b> 业主委托贵州顺康检测股份有限公司对麒麟高速公路土建七标段路基、桥梁工程进行了中间交工质量检测，对检测中发现的问题进行了详细的质量检测情况汇总说明。详见附件《省道 S11 曲靖至砚山公路曲靖（麒麟区）至师宗段高速公路交工检测报告》。</p> <p><b>2、处理意见</b> (1) 加强对本次路基、桥梁工程实体质量检测中存在的质量问题的整改处理，采用等强度以上材料按照相应工艺进行封闭处治，保证工程的安全性和耐久性； (2) 请施工单位对照相关问题逐条处理并形成处理报告监理单位及建设单位，以备查验。</p> <p><b>四、有关决定：</b> 根据合同约定，省道 S11 曲靖至砚山公路曲靖（麒麟区）至师宗段高速公路本次交工验收的合同段质量缺陷责任期二年，缺陷责任期从 2021 年 10 月 27 日起至 2023 年 10 月 26 止，在缺陷责任期内发生的工程质量问题由施工单位无偿负责处理。保修期五年，保修期从 2021 年 10 月 27 日起至 2026 年 10 月 26 日止。请认真配合做好竣工资料和工程结算审计工作。</p>				

施工单位意见:

施工单位法人代表或授权人(签字)



监理单位意见:

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)

*朱友平*



设计单位意见:

设计单位法人代表或授权人(签字)

*[Handwritten signature]*



项目法人单位意见:

项目法人代表或授权人(签字)

*[Handwritten signature]*



# 工程量清单

## 工程量清单计价汇总表

项目名称: 省道S11曲靖至砚山公路曲靖(麒麟区)至师宗段高速公路土建工程

表-02

标段: 土建7标段

第1页 共1页

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100章	总则	33309491.96
2	200章	路基	282013553.95
3	300章	路面	
4	400章	桥梁、涵洞	122632755.23
5	500章	隧道	
6	600章	安全设施及预埋管线	
7	700章	绿化及环境保护设施	372768.33
8	第100章至第1300章清单合计		432828569.47
9	计日工合计		234329.10
10	暂估价合计		7500000.00
11	暂列金额(=8*10%)		8282856.95
12	投标报价		481845755.51

中标人: 中铁十一局集团有限公司 (盖章)

法定代表人或其授权人: (签字盖章)



## 分部分项工程量清单计价表

项目名称：省道S111曲靖至砚山公路曲靖（麒麟区）至师宗段高速公路土建工程

表-06

标段：土建7标段

第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	综合单价	合价
202	清理现场				
202-1	清理与掘除				
202-1-1	清理现场	m2	188050.00	4.19	787929.50
202-1-2	砍伐树木	棵	9645.00	5.26	50732.70
202-1-3	挖除树根	棵	9645.00	5.26	50732.70
202-3	拆除结构物				
202-3-1	钢筋混凝土结构	m3	18.40	123.50	2272.40
202-3-2	混凝土结构	m3	29.20	90.25	2635.30
202-3-3	砖、石及其他砌体结构	m3	273.93	37.01	10138.15
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
203-1-1	挖土方	m3	960600.00	8.46	8126676.00
203-1-2	挖石方	m3	2255510.00	30.80	69469708.00
203-1-3	挖除非适用材料（不含淤泥）	m3	58077.00	9.92	576123.84
203-2	改河、改渠、改路挖方				
203-2-1	挖土方	m3	32789.00	8.46	277394.94
203-2-2	挖石方	m3	3299.00	30.80	101609.20
203-3	弃方超运				
203-3-1	弃方超运	m3, km	1379340.74	1.90	2620747.41
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
204-1-1	利用土方	m3	81093.00	5.03	407897.79
204-1-2	利用石方	m3	826928.00	10.00	8269280.00
204-1-3	利用土石混填				
204-1-3-2	碎石土	m3	279081.00	65.00	18140265.00
204-1-5	结构物台背回填				
204-1-5-1	碎石	m3	38270.00	127.83	4892054.10
204-1-6	锥坡及台前溜坡填土	m3	1133.00	13.83	15669.39
204-2	改河、改渠、改路填筑				
204-2-1	利用土方	m3	45782.00	5.02	229825.64
205	特殊地区路基处理				
205-2	垫层				
205-2-2	砂砾垫层	m3	1149.00	113.97	130951.53

## 分部分项工程量清单计价表

项目名称: 省道S111线靖至铜山公路曲靖(麒麟区)至师宗段高速公路土建工程

表-06

标段: 土建7标段

第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	综合单价	合价
205-2-5	碎石垫层	m3	117148.00	85.44	10009125.12
205-2-6	片石垫层	m3	466434.00	58.80	27426319.20
205-9	强夯及强夯置换				
205-9-1	强夯	m2	293142.00	11.00	3224562.00
205-11	土工织物				
205-11-1	反滤土工布	m2	190367.00	9.08	1728532.36
205-11-2	防渗土工膜	m2	12586.00	14.56	183252.16
205-11-4	双向拉伸塑料土工格栅				
205-11-4-2	抗拉强度≥50KN/m	m2	919447.40	10.00	9194474.00
205-13	岩溶洞处理				
205-13-3	干砌片石回填	m3	51619.20	53.00	2735817.60
205-14	金属结构				
205-14-1	金属结构	kg	24884.08	6.04	150299.84
207	坡面排水				
207-1	边沟				
207-1-2	现浇混凝土边沟				
207-1-2-4	C20混凝土	m3	10559.10	788.11	8321732.30
207-1-4	预制安装边沟混凝土盖板				
207-1-4-3	C30混凝土	m3	994.70	1146.02	1139946.09
207-1-5	钢筋				
207-1-5-1	光圆钢筋(HPB300)	kg	17623.90	6.19	109091.94
207-1-5-2	带肋钢筋(B400)	kg	87610.60	6.30	551946.78
207-2	排水沟				
207-2-2	现浇混凝土排水沟				
207-2-2-2	C20片石混凝土	m3	7182.00	760.02	5458463.64
207-2-2-4	C20混凝土	m3	11267.73	788.63	8886069.91
207-4	跌水与急流槽				
207-4-2	现浇混凝土跌水与急流槽				
207-4-2-2	C20混凝土	m3	1506.70	788.05	1187354.94
207-4-2-3	C25混凝土	m3	7055.70	803.79	5671301.10
207-4-3	钢筋				
207-4-3-1	光圆钢筋(HPB300)	kg	6448.70	6.19	39917.45
207-4-3-2	带肋钢筋(HRB400)	kg	286346.00	6.30	1803979.80

## 分部分项工程量清单计价表

项目名称：省道S111曲靖至威山公路曲靖（麒麟区）至师宗段高速公路土建工程

表-06

标段：土建7标段

第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	综合单价	合价
207-6	渗沟				
207-6-1	渗沟填料				
207-6-1-2	碎石透水层	m3	11633.00	124.24	1445283.92
207-6-1-3	片石透水层	m3	5152.00	103.73	534416.96
207-6-2	反滤土工布	m2	56892.80	9.08	516586.62
207-8	沉砂池				
207-8-1	砂浆砌砖沉砂池				
207-8-1-2	M10砂浆砌砖	m3	35.00	547.23	19153.05
208	护坡、护面墙				
208-4	混凝土护坡				
208-4-3	现浇混凝土骨架护坡				
208-4-3-3	C25混凝土	m3	13887.20	785.27	10905201.54
208-4-4	钢筋				
208-4-4-2	带肋钢筋(HRB400)	kg	758659.20	6.51	4938871.39
208-4-5	锚杆				
208-4-5-1	钢筋锚杆	kg	144072.60	28.41	4093102.57
208-5	骨架护坡挡水块				
208-5-1	预制安装混凝土挡水块				
208-5-1-2	C25混凝土	m3	3111.20	1149.22	3575453.26
208-9	高边坡监测				
208-9-1	C25预制混凝土	m3	5.80	1149.22	6665.48
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
209-5-2	C20片石混凝土	m3	18093.10	450.64	8153474.58
213	预应力锚索边坡加固				
213-2	无黏黏结预应力钢绞线				
213-2-2	Φ15.2mm无黏黏结预应力钢绞线				
213-2-2-2	4孔/束	m	82822.40	308.65	25563133.76
213-3	锚杆				
213-3-1	钢筋锚杆	kg	265384.00	28.41	7539528.40
213-4	混凝土框格梁				
213-4-2	C25混凝土	m3	10022.10	964.27	9664010.37
213-6	钢筋				



(4) 宜春至遂川高速公路新建工程项目安福至遂川段主体土建工程 D3 标段  
中标通知书

中标通知书

中铁十一局集团有限公司：

你方于 2020 年 6 月 19 日 所递交的 宜春至遂川高速公路新建工程项目安福至遂川段主体土建工程 D3 标段 施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：柒亿壹仟贰佰伍拾伍万零伍佰肆拾伍元整（712550545）元。

工期：24 个月。

质量标准：

1. 交工验收的质量评定：合格；

2. 竣工验收的质量评定：优良。

工程安全目标：不发生一般及以上生产安全事故。

项目经理：罗建军

项目总工：石强

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 江西省吉安市永新县湘赣大道三湾宾馆 与发包人 江西省高速公路投资集团有限责任公司宜春至遂川高速公路建设项目办公室 签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.7 款规定向发包人 江西省高速公路投资集团有限责任公司宜春至遂川高速公路建设项目办公室 提交履约保证金。

特此通知。

招标人：江西省高速公路投资集团有限责任公司

项目建设管理公司

招标代理：江西交通咨询有限公司

2020 年 7 月 20 日

## 合同协议书

### 合同协议书

江西省高速公路投资集团有限责任公司宜春至遂川高速公路建设项目办公室（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施宜春至遂川高速公路新建工程项目安福至遂川段主体土建工程（项目名称），已接受中铁十一局集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目D3标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第D3标段由K 173 + 200 至K 180 + 380，长约7.18 km，公路等级为高速公路，设计速度为100公里/小时，沥青混凝土路面，有/立交/处；特大桥/座，计长/m；大中桥7座，计长3803 m；隧道0.5座，计长1414 m以及其他构造物工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1) 本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函和投标函附录、投标报价函；

(4) 项目专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(5) 项目专用工程量清单计量规则（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(6) 项目专用技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(7) 江西省公路工程专用合同条款；

(8) 江西省公路工程施工工程量清单计量规则；

(9) 江西省公路工程施工技术规范；

(10) 公路工程专用合同条款；

(11) 《公路工程标准施工招标文件》（2018年版·第三册）工程量清单计量规则；

(12) 《公路工程标准施工招标文件》（2018年版·第二册）技术规范；

(13) 通用合同条款；

(14) 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(15) 已标价工程量清单；

(16) 投标文件；

(17) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释，如有合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）柒亿壹仟贰佰伍拾伍万零伍佰肆拾伍元（¥ 712550545）。

4. 承包人项目经理：罗建军。承包人项目总工：石强。

5. 工程质量符合工程交工验收质量评定为合格，竣工验收质量评定为优良标准。  
工程安全目标：不发生一般及以上生产安全事故。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为24个月。

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份、副六份，合同双方各执正本一份，副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：江西省高速公路投资集团有限责任公司宜春至遂川高速公路建设项目办公室

承包人：中铁十一局集团有限公司

法定代表人  
或其委托代理人：罗建军

法定代表人  
或其委托代理人：谭雨

2020年8月16日

2020年8月16日

## 竣工验收报告

附件 2

### 公路工程交工验收证书

交工验收时间： 2022 年 12 月 26 日		合同段交工验收证书第 12 号		
工程名称：宜春至遂川高速公路新建工程		合同段名称及编号：D3 标		
项目法人：江西省交通投资集团有限责任公司		设计单位：江西省公路科研设计院有限公司		
施工单位：中铁十一局集团有限公司		监理单位：江西省嘉和工程咨询监理有限公司		
本合同段主要工程量：路基工程挖方 82 万方，填方 71 万方；圆管涵 2 道，盖板涵 2 道，盖板通道涵 4 道；桥梁工程总长 3718.5 米，其中大桥 3718.5 米/7 座；隧道 1424 米/0.5 座，防护支挡工程 2.16 万 m <sup>3</sup> ，排水工程 14629m；边坡绿化 25.47 万 m <sup>2</sup> ；隔离栅工程 5229m。				
本合同段价款	原合同	712550545 元	实际	702460048 元
本合同段工期	原合同	24 个月	实际	24 个月
对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）				
D3 合同段工程质量总体良好，各项指标均能满足设计要求，外形尺寸控制较好，各项技术指标符合规范及设计要求，根据《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》D3 合同段交工验收质量等级评定为合格。				
合同执行期间，施工单位能严格按照合同要求组织人员、机械设备、材料等进行工程建设，并建立了较为完善的质量保证体系，能够按照项目办、总监办的要求及指令进行施工，完成了各阶段工程目标任务，同时高度重视文明环保施工和安全生产工作，充分体现了顽强拼搏、能打硬仗的优良企业传统，履约能力及合同执行情况总体良好。				
D3 合同段已经将省质监局交工验收检查发现的问题和缺陷全部处理完成，并做好书面回复。				

(施工单位的意见)

同意将现场遗留问题及缺陷工程交由养护单位处理，发生的费用由我单位承担。

施工单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章

2022年12月26日



(合同段监理单位对有关问题的意见)

D3合同段工程质量评定合格，其具备交通部2010年第65号令公布的《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》规定的交工验收条件，同意将现场的遗留问题及工程缺陷交由养护单位处理，发生的费用由D3合同段承担，该合同段自2022年12月27日起进入缺陷责任期。

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章

2022年12月26日



(设计单位的意见)

同意

设计单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章

2022年12月26日



(项目法人的意见)

同意

项目法人代表或授权人(签字)  单位盖章

2022年12月26日



(注：表中内容较多时，可用附件。)

## 业绩证明

### 业绩证明

宜春至遂川高速公路新建工程项目安福至遂川段主体土建工程 D3 标段由中铁十一局集团有限公司施工。

起迄里程为：K173+200~K180+380 路线全长 7.18Km，公路等级为高速公路，设计时速为 100 公里/小时。

本合同段主要工程量：路基工程挖方 82 万方，填方 71 万方；圆管涵 2 道，盖板涵 2 道，盖板通道涵 4 道；桥梁工程总长 3718.5 米，其中大桥 3718.5 米/7 座（光裕左江大桥左线桥长 529 米，右线桥长 569 米；莲华寺大桥左右线桥长各 689 米；庙前大桥左右线桥长各 489 米；桥口大桥左线桥长 649 米，右线桥长 689 米；长龙高架桥左线桥长 609 米，跨度 15\*40m、墩高 34.461m，右线桥长 929 米，跨度 23\*40m、墩高 44.216m；肖家山一号高架桥左线桥长 769 米，跨度 19\*40m、墩高 45.388m，右线桥长 169 米，跨度 4\*40m、墩高 34.454m；肖家山二号高架桥右线桥长 169 米，跨度 4\*40m、墩高 28.1m；桩基 494 根/12981m，40mT 梁 1098 片）；隧道 1424 米/0.5 座（隧道为分离式长隧道，进口端左右洞洞门均为端墙式洞门，最大断面面积：98.65 m<sup>2</sup>，本标段隧道起讫桩号：左线为 ZK178+956~ZK180+380，全长 1424m；右线，K178+956~K180+380，全长 1424m；净空（宽×高）为 11×5.0 米。），防护支挡工程 2.16 万 m<sup>3</sup>，排水工程 14629m；边坡绿化 25.47 万 m<sup>2</sup>；隔离栅工程 5229m。

本工程合同金额为 702460048 元，其中桥梁工程总造价为：416935328 元，隧道工程总造价 160619900 元，开工日期：2020 年 8 月 30 日，交工验收日期：2022 年 12 月 26 日，该施工单位在工程施工过程中守合同、重信用，工程质量、进度及安全环保等均满足要求。项目经理：黄董董，项目总工：张小全，项目副经理：谭南京、程鹏，项目副总工：崔晓东、戚克大。

特此证明！

江西省交通投资集团有限责任公司  
宜春至遂川高速公路建设项目办公室

2024 年 8 月 22 日

工程量清单

合同价汇总表

标段号: D3

货币单位:人民币元

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	50363973
2	200	路基	48761458
3	300	路面	1789831
4	400	桥梁、涵洞	416935328
5	500	隧道	167756457
6	600	安全设施及预埋管线	473368
7	700	绿化及环境保护设施	6112976
19	第100章~700章清单合计		692193391
20	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		13621581
21	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计(即19-20=21)		678571810
22	计日工合计		
23	暂列金额(不计日工总额)(即21×3%)		20357154
24	投标总价(19+22+23)=24		712550545

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位:人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
202	场地清理						
202-1	清理与掘除						
-a	清理现场	m2			145291.2	2.57	373398.38
-b	砍伐树木	棵			19192.38	21.52	413020.02
-c	挖除树根	棵			19192.38	10.15	194802.66
202-2	挖除旧路面						
-a	碎石	m3					
-b	水泥稳定土基层	m3					
-c	沥青混凝土路面	m3					
-d	水泥混凝土路面	m3			756	85.54	64668.24
-e	钢筋混凝土路面	m3					
-f	铣刨底基层	m3					
-g	铣刨水泥稳定土基层	m3					
-h	铣刨沥青混凝土面层	m3					
202-3	拆除结构物						
-a	钢筋混凝土结构	m3					
-b	混凝土结构	m3					
-c	砖、石及其他砌体结构	m3					
-d	钢护栏(含立柱)	m					
-e	与既有公路(或铁路)交叉 施工协调费(暂估价)	m					
-f	防落网	m					
-g	标志牌	块					
-h	声屏障	m					
-i	伸缩缝	m					
-j	桥梁防撞墙及梁体切割	m2					
202-4	植物移栽						

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位:人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-a	移栽乔(灌)木	棵					
-b	移栽草皮	m2					
203	挖方路基						
203-1	路基挖方						
-a	挖土方	m3			227410.5	6.77	1539569.09
-b	挖石方	m3			594182	22.66	13464164.12
-c	挖除非适用材料(不含淤泥、岩盐、冻土)	m3			9500.46	6.16	58522.83
-d	挖淤泥	m3					
203-2	改河、改渠、改路挖方						
-a	挖土方	m3			9408	6.80	63974.4
-b	挖石方	m3			19956	19.07	380560.92
-c	挖除非适用材料(不含淤泥、岩盐、冻土)	m3					
-d	挖淤泥	m3					
203-3	路基拼接边坡刷坡及台阶挖方	m3					
204	填方路基						
204-1	路基填筑(包括填前压实)						
-a	利用土方	m3			246737.1	5.70	1406401.47
-b	利用石方	m3			478125	7.19	3437718.75
-c	利用土石混填	m3					
-d	借土填方	m3					
-h	结构物台背回填						
-h-1	回填砂性土	m3					
-h-2	回填碎石土	m3					
-h-3	回填开山石渣	m3					
-h-4	回填碎石	m3					
-h-5	回填砂砾	m3					

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位: 人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-i	锥坡及台前溜坡填土	m3			4945	48.60	240327
-j	利用铣刨料填筑	m3					
-k	精铺层填筑	m3			10567	42.09	444765.03
-L	弃方碾压	m3			482786.51	2.39	1153859.76
204-2	改河、改渠、改路填筑						
-a	利用土方	m3			6131	3.93	24094.83
-b	利用石方	m3					
-c	利用土石混填	m3					
-d	借土填方	m3					
204-3	结构物台背加固处理						
-a	注浆	m			21217	70.69	1499829.73
205	特殊地区路基处理						
205-1	软土路基处理						
-a	抛石挤淤	m3					
-b	爆炸挤淤	m3					
-c	垫层						
-c-1	砂垫层	m3					
-c-2	砂砾垫层	m3					
-c-3	碎石垫层	m3					
-c-4	碎石土垫层	m3					
-c-5	灰土垫层	m3					
-c-6	开山石渣垫层	m3			7312.9	42.09	307799.96
-c-7	砂性土垫层	m3					
-c-8	片石垫层	m3					
-d	土工合成材料						
-d-1	反滤土工布	m2			26272.2	12.53	329190.67

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位:人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-d-2	防渗土工膜	m2					
-d-3	土工格栅						
-d-301	单向土工格栅	m2					
-d-302	双向土工格栅	m2					
-d-303	高强合成涤纶纤维土工格栅	m2					
-d-304	双向钢塑土工格栅	m2			47977.3	15.82	759000.89
-d-305	单向钢塑土工格栅	m2			96774.1	13.18	1275482.64
-d-4	土工格室	m2					
-h	粒料桩						
-h-1	砂桩	m					
-h-2	碎石桩						
-h-201	碎石桩(Φ500mm)	m					
-i	加固土桩						
-i-1	粉喷桩						
-i-101	粉喷桩(Φ500mm)	m					
-i-2	浆喷桩						
-i-201	浆喷桩(Φ500mm)	m					
-n	强夯及强夯置换						
-n-1	液压式强夯	m2					
-n-2	落锤式强夯						
-n-201	落锤式强夯(800KN.m夯击两遍)	m2			17161.6	15.59	267549.34
-n-202	落锤式强夯(2000KN.m点夯、1000KN.m满夯)	m2					
-n-3	强夯置换	m3					
-n-4	冲击碾压	m2					
205-2	红黏土及膨胀土、高液限土路基处理						
-a	石灰改良土	m3					

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位:人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-b	水泥改良土	m3					
-c	掺碎石改良土	m3					
205-3	滑坡处理						
-a	清除滑坡体	m3					
-b	减载滑坡体土方	m3					
-c	减载滑坡体石方	m3					
-d	滑坡体土石方超运	m3.km					
205-4	岩溶洞及采空区处理						
-a	回填						
-a-1	回填片石	m3					
-a-2	回填土	m3					
-b	钻孔						
-b-1	钻孔 (φ90mm)	m					
-c	埋设注浆管						
-c-1	埋设注浆导管 (Φ90×5mm)	m					
-d	注浆	m3					
-e	连续板混凝土						
-c-1	C25混凝土	m3					
-f	框格地梁混凝土						
-f-1	C40混凝土	m3					
-g	钢筋						
-g-1	光圆钢筋 (HPB300)	kg					
-g-2	带肋钢筋 (HRB400、HRB500)	kg					
206	路基整修						
206-2	整修边坡						
-a	主线路基整修边坡	km			2.05	30287.29	62088.94

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位:人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-b	辅道、连接线整修边坡	km					
207	坡面排水						
207-1	边沟						
-a	浆砌片石						
-a-1	M5.0浆砌片石	m3					
-a-2	M7.5浆砌片石	m3			76	392.63	29839.88
-b	浆砌块石						
-b-1	M5.0浆砌块石	m3					
-b-2	M7.5浆砌块石	m3					
-c	现浇混凝土						
-c-1	C15现浇混凝土	m3					
-c-2	C20现浇混凝土	m3					
-c-3	C25现浇混凝土	m3					
-c-4	C30现浇混凝土	m3					
-c-5	C10现浇混凝土	m3					
-d	预制安装混凝土						
-d-1	预制安装C20混凝土	m3					
-d-2	预制安装C25混凝土	m3					
-d-3	预制安装C30混凝土	m3					
-e	预制安装混凝土盖板						
-e-1	预制安装C20混凝土盖板	m3					
-e-2	预制安装C25混凝土盖板	m3					
-e-3	预制安装C30混凝土盖板	m3					
-e-4	预制安装C35混凝土盖板	m3					
-f	干砌片石	m3					
-g	浆砌水泥砖						

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位:人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-g-1	M5.0浆砌水泥砖	m3					
-g-2	M7.5浆砌水泥砖	m3					
-h	边沟底、侧面盲沟						
-h-1	碎石	m3					
-h-2	砂砾	m3					
-h-3	φ10cm软式透水管	m					
207-2	排水沟						
-a	浆砌片石						
-a-1	M5.0浆砌片石	m3					
-a-2	M7.5浆砌片石	m3			2648.7	403.21	1067982.33
-b	浆砌块石						
-b-1	M5.0浆砌块石	m3					
-b-2	M7.5浆砌块石	m3					
-c	现浇混凝土						
-c-1	C15现浇混凝土	m3					
-c-2	C20现浇混凝土	m3					
-c-3	C25现浇混凝土	m3					
-c-4	C30现浇混凝土	m3					
-c-5	C20片石混凝土	m3					
-d	预制安装混凝土						
-d-1	预制安装C20混凝土	m3			496.1	1064.33	528014.11
-d-2	预制安装C25混凝土	m3					
-d-3	预制安装C30混凝土	m3					
-e	预制安装混凝土盖板						
-e-1	预制安装C20混凝土盖板	m3					
-e-2	预制安装C25混凝土盖板	m3					

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位: 人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-c-3	预制安装C30混凝土盖板	m3					
-f	干砌片石	m3					
-g	浆砌水泥砖						
-g-1	M5.0浆砌水泥砖	m3					
-g-2	M7.5浆砌水泥砖	m3					
207-3	截水沟及平台沟						
-a	M7.5浆砌片石	m3					
-b	M7.5浆砌块石	m3					
-c	现浇混凝土						
-c-1	C15现浇混凝土	m3			26.2	624.94	16373.43
-c-2	C20现浇混凝土	m3					
-c-3	C25现浇混凝土	m3					
-c-4	C30现浇混凝土	m3					
-d	预制安装混凝土						
-d-1	预制安装C20混凝土	m3			233	1069.55	249205.15
-d-2	预制安装C25混凝土	m3					
-d-3	预制安装C30混凝土	m3					
-e	干砌片石	m3					
-f	M7.5浆砌水泥砖	m3			78.4	576.49	45196.82
207-4	跌水与急流槽						
-a	干砌片石	m3					
-b	浆砌片石						
-b-1	M5.0浆砌片石	m3					
-b-2	M7.5浆砌片石	m3			2826.98	377.58	1067411.11
-c	现浇混凝土						
-c-1	C15现浇混凝土	m3					

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位: 人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-c-2	C20现浇混凝土	m3			685.1	672.24	460551.62
-c-3	C25现浇混凝土	m3			104.13	683.03	71123.91
-c-4	C30现浇混凝土	m3					
-d	预制安装混凝土						
-d-1	预制安装C20混凝土	m3					
-d-2	预制安装C25混凝土	m3					
-d-3	预制安装C30混凝土	m3					
-e	浆砌水泥砖						
-e-1	M5.0浆砌水泥砖	m3					
-e-2	M7.5浆砌水泥砖	m3			330	641.03	211539.9
-f	UPVC管						
-f-1	UPVC管 (D200mm)	m					
-f-2	UPVC管 (D110mm)	m					
207-5	盲沟(渗沟)						
-a	盲沟						
-a-1	碎石盲沟 (0.2m×0.25m)	m			156	10.02	1563.12
-a-2	碎石盲沟 (1.3m×0.20m)	m					
-a-3	碎石盲沟 (0.3m×0.3m)	m					
-a-4	碎石盲沟 (0.3m×0.65m)	m					
-a-5	碎石盲沟 (0.4m×0.4m)	m					
-a-6	碎石盲沟 (0.5m×0.5m)	m					
-a-7	碎石盲沟 (0.6m×0.6m)	m					
-a-8	碎石盲沟 (0.6m×0.8m)	m					
-a-9	碎石盲沟 (0.6m×1.0m)	m					
-a-10	碎石盲沟 (0.8m×0.8m)	m					
-a-11	碎石盲沟 (1m×0.85m)	m					

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位:人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-a-12	碎石盲沟 (1.0m×1.0m)	m					
-a-13	碎石盲沟 (1.2m×1.2m)	m					
-a-14	碎石盲沟 (1.5m×1.0m)	m					
-a-15	碎石盲沟 (1.6m×0.8m)	m					
-a-16	碎石盲沟 (1.6m×1.6m)	m					
-a-17	碎石盲沟 (2.0m×2.0m)	m					
-a-18	碎石盲沟 (1.2m×0.6m)	m					
-a-19	碎石盲沟 (1.2m×0.35m)	m					
-b	渗沟						
-b-1	渗沟 (1.2m×0.35m)	m					
-b-2	渗沟 (1.8m×1.5m)	m					
207-6	蒸发池						
-a	挖土(石)方	m <sup>3</sup>					
-b	圪工						
-b-1	现浇C20混凝土	m <sup>3</sup>					
207-7	涵洞上下游改沟、改渠铺砌						
-a	浆砌片石铺砌						
-a-1	M5.0浆砌片石铺砌	m <sup>3</sup>					
-a-2	M7.5浆砌片石铺砌	m <sup>3</sup>			9022.4	392.12	3537863.49
-b	现浇混凝土铺砌						
-b-1	C15现浇混凝土铺砌	m <sup>3</sup>					
-b-2	C20现浇混凝土铺砌	m <sup>3</sup>					
-b-3	C25现浇混凝土铺砌	m <sup>3</sup>					
-b-4	C30现浇混凝土铺砌	m <sup>3</sup>					
-b-5	C35现浇混凝土铺砌	m <sup>3</sup>					
-c	预制混凝土铺砌						

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位: 人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-c-1	预制C20混凝土铺砌	m3					
-c-2	预制C25混凝土铺砌	m3					
207-8	现浇混凝土坡面排水结构物	m3					
207-9	预制混凝土坡面排水结构物	m3					
207-10	仰斜式排水孔						
-a	钻孔						
-a-1	φ90mm	m					
-a-2	φ100mm	m					
-a-3	φ110mm	m					
-a-4	φ120mm	m					
-b	排水管						
-b-1	φ90mm	m					
-b-2	φ100mm	m					
-c	软式透水管						
-c-1	φ100mm	m					
208	护坡、护面墙						
208-1	护坡垫层						
-a	护坡砂砾垫层	m3			1809.7	224.33	405970
-b	护坡碎石垫层	m3					
208-2	干砌片石护坡	m3					
208-3	浆砌片石护坡						
-a	满铺浆砌片石护坡	m3			3831.9	406.49	1557629.03
-b	浆砌骨架护坡	m3					
-c	现浇混凝土						
-c-1	C15现浇混凝土	m3					
-c-2	C20现浇混凝土	m3					

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位: 人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-c-3	C25现浇混凝土	m3					
-d	人行护栏						
-d-1	不锈钢	kg					
-d-2	仿古生态钢筋混凝土扶手	m			1571.8	280.92	441550.06
208-4	混凝土护坡						
-a	现浇混凝土满铺护坡						
-a-1	C15现浇混凝土满铺护坡	m3					
-a-2	C20现浇混凝土满铺护坡	m3			169.2	632.05	106942.86
-a-3	C25现浇混凝土满铺护坡	m3					
-b	混凝土预制件满铺护坡						
-b-1	C20混凝土预制件满铺护坡	m3			22.6	1025.07	23166.58
-b-2	C25混凝土预制件满铺护坡	m3					
-c	现浇混凝土骨架护坡						
-c-1	C15现浇混凝土骨架护坡	m3					
-c-2	C20现浇混凝土骨架护坡	m3					
-c-3	C25现浇混凝土骨架护坡	m3					
-d	混凝土预制件骨架护坡						
-d-1	C20混凝土预制件骨架护坡	m3			561.2	1067.36	599002.43
-d-2	C25混凝土预制件骨架护坡	m3					
-d-3	C30混凝土预制件骨架护坡	m3					
-e	浆砌片石						
-e-1	M5.0浆砌片石	m3					
-e-2	M7.5浆砌片石	m3			631.7	415.90	262724.03
208-5	护面墙						
-a	浆砌片(块)石护面墙						
-a-1	M5.0浆砌片石护面墙	m3					

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位:人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-a-2	M7.5浆砌片石护面墙	m3					
-a-3	M5.0浆砌块石护面墙	m3					
-a-4	M7.5浆砌块石护面墙	m3					
-b	现浇混凝土护面墙						
-b-1	C15现浇混凝土护面墙	m3					
-b-2	C20现浇混凝土护面墙	m3					
-b-3	C25现浇混凝土护面墙	m3					
-c	预制安装混凝土护面墙						
-c-1	预制安装C20混凝土护面墙	m3					
-c-2	预制安装C25混凝土护面墙	m3					
208-6	封面						
-a	封面	m2					
208-7	捶面						
-a	捶面	m2					
208-8	坡面柔性防护						
-a	主动防护系统	m2					
-b	被动防护系统	m2					
-c	蜂巢约束主动防护系统	m2					
209	挡土墙						
209-1	垫层						
-a	砂砾垫层	m3					
-b	碎石垫层	m3					
209-2	基础						
-a	浆砌片(块)石基础						
-a-1	M5.0浆砌片石基础	m3					
-a-2	M7.5浆砌片石基础	m3					

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位: 人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-a-3	M5.0浆砌块石基础	m3					
-a-4	M7.5浆砌块石基础	m3					
-b	混凝土基础						
-b-1	C15混凝土基础	m3					
-b-2	C20混凝土基础	m3					
-b-3	C25混凝土基础	m3					
209-3	砌体挡土墙						
-a	浆砌片(块)石						
-a-1	M5.0浆砌片石挡土墙	m3					
-a-2	M7.5浆砌片石挡土墙	m3			1600.6	407.14	651668.28
-a-3	M5.0浆砌块石挡土墙	m3					
-a-4	M7.5浆砌块石挡土墙	m3					
209-4	干砌挡土墙						
-a	干砌片石挡土墙	m3					
-b	干砌块石挡土墙	m3					
209-5	混凝土挡土墙						
-a	混凝土						
-a-1	C15混凝土挡土墙	m3					
-a-2	C20混凝土挡土墙	m3			5769	616.61	3557223.09
-a-3	C25混凝土挡土墙	m3					
-a-4	C15片石混凝土挡土墙	m3					
-a-5	C20片石混凝土挡土墙	m3					
-a-6	C25片石混凝土挡土墙	m3					
-a-7	C30混凝土挡土墙	m3					
-b	钢筋						
-b-1	光圆钢筋 (HPB300)	kg					

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位: 人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-b-2	带肋钢筋 (HRB400、HRB500)	kg			239	5.38	1285.82
209-6	路肩防撞墙						
-a	混凝土						
-a-1	C25混凝土路肩防撞墙	m3					
-a-2	C30混凝土路肩防撞墙	m3					
-a-3	C35混凝土路肩防撞墙	m3					
-a-4	C40混凝土路肩防撞墙	m3					
-b	钢筋						
-b-1	光圆钢筋 (HPB300)	kg					
-b-2	带肋钢筋 (HRB400、HRB500)	kg					
209-7	悬臂式挡土墙						
-a	混凝土						
-a-1	C25混凝土悬臂式挡土墙	m3					
-a-2	C30混凝土悬臂式挡土墙	m3					
-b	钢筋						
-b-1	光圆钢筋 (HPB300)	kg					
-b-2	带肋钢筋 (HRB400、HRB500)	kg					
209-8	石笼挡土墙	m3					
213	预应力锚索边坡加固						
213-1	预应力钢绞线	kg					
213-2	无粘接预应力钢绞线	kg					
213-3	锚杆						
-a	钢筋锚杆	kg			140523	18.06	2537845.38
-b	预应力钢筋锚杆	kg					
213-4	混凝土框格梁						
-a	C20混凝土框格梁	m3					

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位:人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-b	C25混凝土框格梁	m3					
-c	C30混凝土框格梁	m3			2319	723.44	1677657.36
213-5	混凝土锚固板	m3					
213-6	钢筋						
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg			46657	5.56	259412.92
-b	带肋钢筋 (HRB400、HRB500)	kg			208919	5.43	1134430.17
213-7	注浆导管						
-a	φ60mm×5mm	m			2860	136.88	391476.8
214	抗滑桩						
214-1	现浇混凝土桩						
-a	混凝土						
-a-1	C25混凝土抗滑桩	m3					
-a-2	C30混凝土抗滑桩	m3					
214-2	桩板式抗滑挡墙						
-a	挡土板						
-a-1	C25混凝土挡土板	m3					
-a-2	C30混凝土挡土板	m3					
214-3	钢筋						
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg					
-b	带肋钢筋 (HRB400、HRB500)	kg					
214-4	钢管桩						
-a	φ146×5mm微型钢管桩	m					
-b	φ89钢花管	m					
215	河道防护						
215-1	河床铺砌						
-a	浆砌片石铺砌						

## 工程量清单

标段号: D3

货币单位:人民币元

清单 第200章 路基							
子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容	数量	单价	合价
-a-1	M5.0浆砌块石铺砌	m3					
-a-2	M7.5浆砌块石铺砌	m3			270	392.66	106018.2
-b	混凝土铺砌						
-b-1	C15现浇混凝土铺砌	m3					
-b-2	C20现浇混凝土铺砌	m3					
-b-3	C25现浇混凝土铺砌	m3					
-b-4	C30现浇混凝土铺砌	m3					
-b-5	C35现浇混凝土铺砌	m3					
215-2	导流设施(护岸墙、顺坝、丁坝、调水坝、锥坡)						
-a	浆砌片石						
-a-1	M5.0浆砌片石	m3					
-a-2	M7.5浆砌片石	m3					
-b	混凝土						
-b-1	C15混凝土	m3					
-b-2	C20混凝土	m3					
-b-3	C25混凝土	m3					
-c	石笼	m3					
-d	抛石防护	m3					
217	安全监测						
217-1	边坡全生命周期安全监测	个					
217-2	路基全生命周期安全监测	个					
217-3	边坡全生命周期安全监测(暂估价)	总额					
清单 第 200 章合计		人民币			48761458		元

### 3、获奖情况

序号	获奖工程项目名称	所获奖项	获奖时间
1	乐昌至广州高速公路	第二十届土木工程詹天佑奖	2023年12月
2	江门至罗定高速公路工程	2020-2021年度公路交通优质工程奖	2021年11月
3	广东省仁化（湘粤界）至博罗公路仁化至新丰段	2022-2023年度国家优质工程奖	2023年12月
4	广东省龙川至怀集公路（连平至怀集段）	2020-2021年度国家优质工程奖	2021年12月

备注：

1.投标人自 2020 年 1 月 1 日至本工程招标公告发布之日止在全国范围内完成的新建或改扩建公路工程获得的国家级奖项情况。

2.投标人提供的获奖证书如大于 2 项，招标人将按投标文件排列顺序取前 2 项。

3.投标人须提供新建或改扩建公路工程相关证明材料。

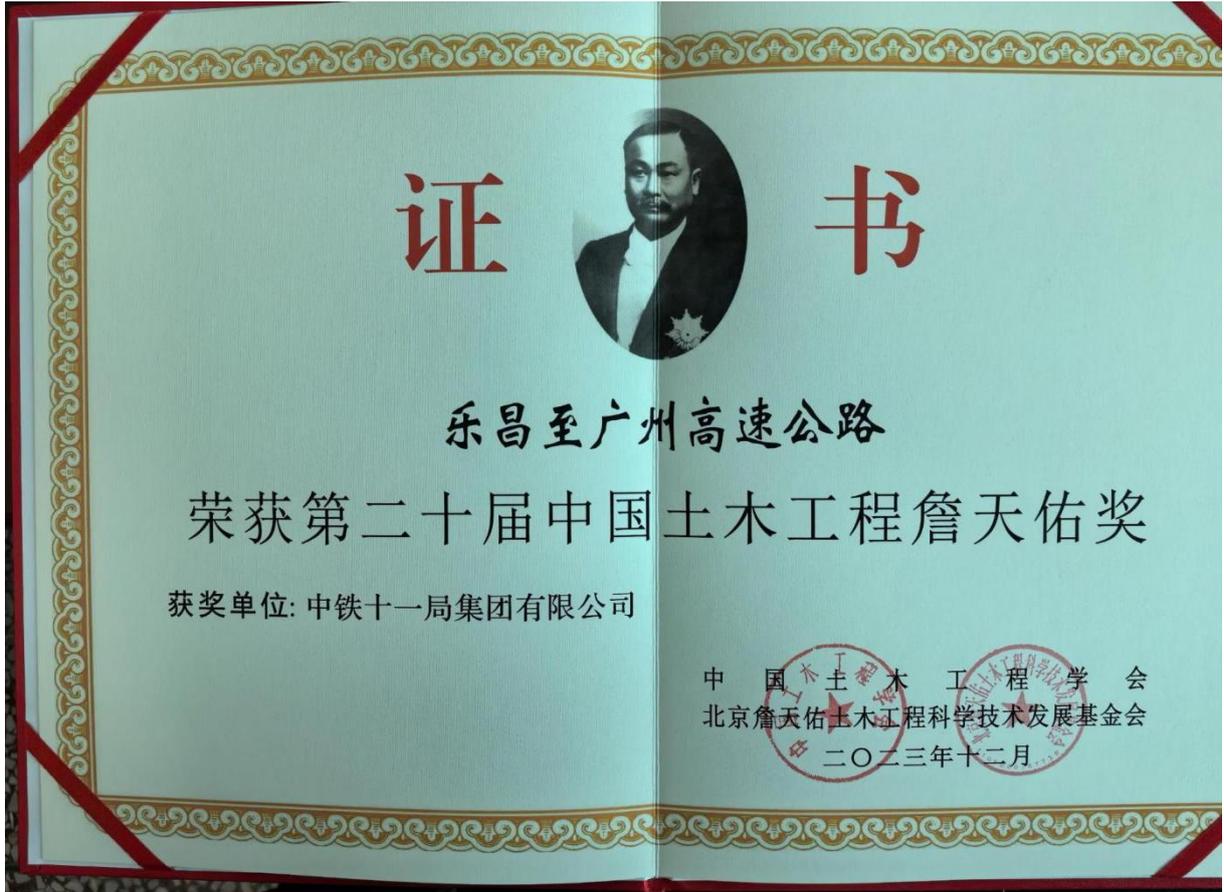
4.国家级工程奖项包括：中国公路建设行业协会评选的“公路交通优质工程奖”（或李春奖）、国家工程建设质量奖审定委员会（或中国施工企业管理协会）评定的“国家优质工程奖”（或国家优质工程金奖）、中国土木工程学会评选的“中国土木工程詹天佑奖”、中国建筑业协会评选的“中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）”。

5.投标人必须提供获奖证书扫描件（原件备查）。若获奖证书未明确获奖单位、工程名称、工程类型、工程特征等内容，还须提供获奖工程施工合同关键页、施工图纸关键页或发包人出具的证明材料扫描件，以上材料原件备查，未提供或提供不全或证明材料不符合要求的，不予认可。获奖时间以获奖证书颁发时间为准。

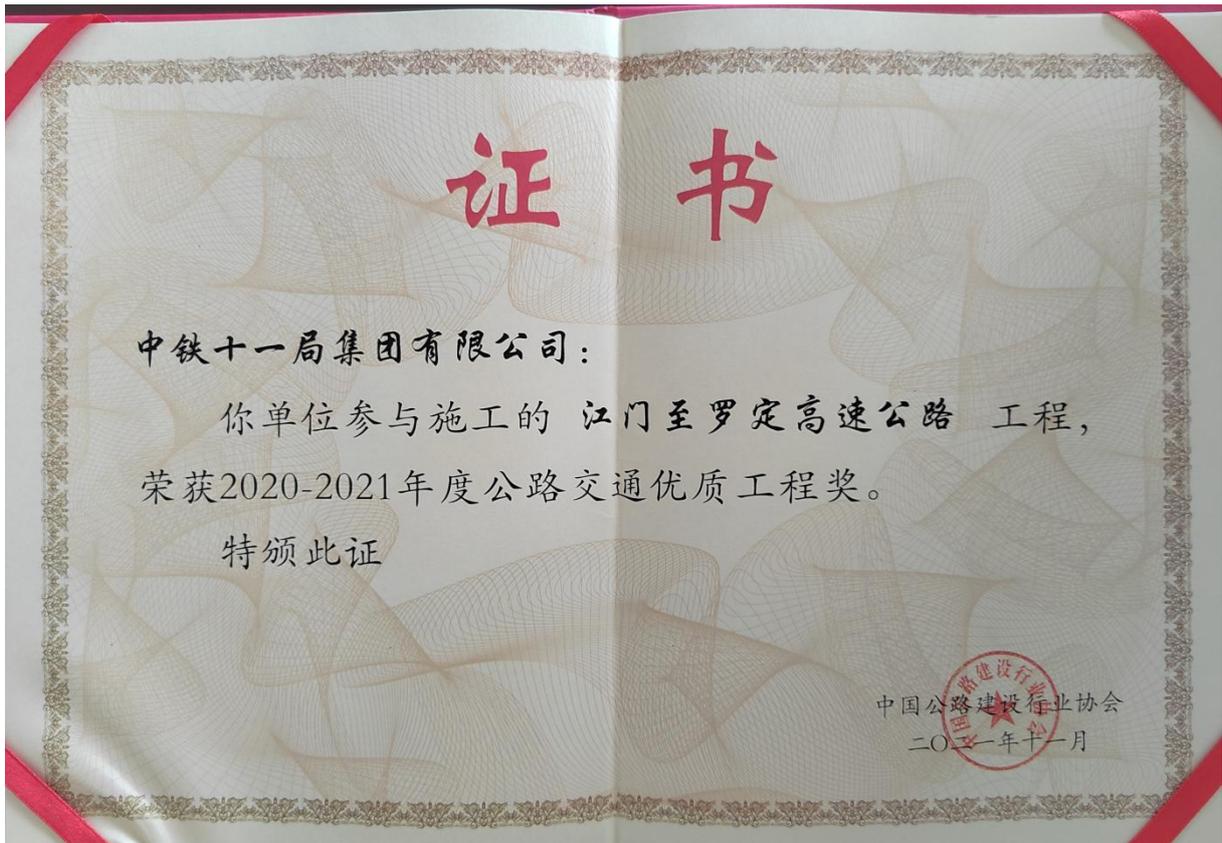
6.投标人承担的同一项目获得多项国家级工程奖项的，只计取一项。

7.只提供评选结果通知，未提供获奖证书扫描件的，不予认可。

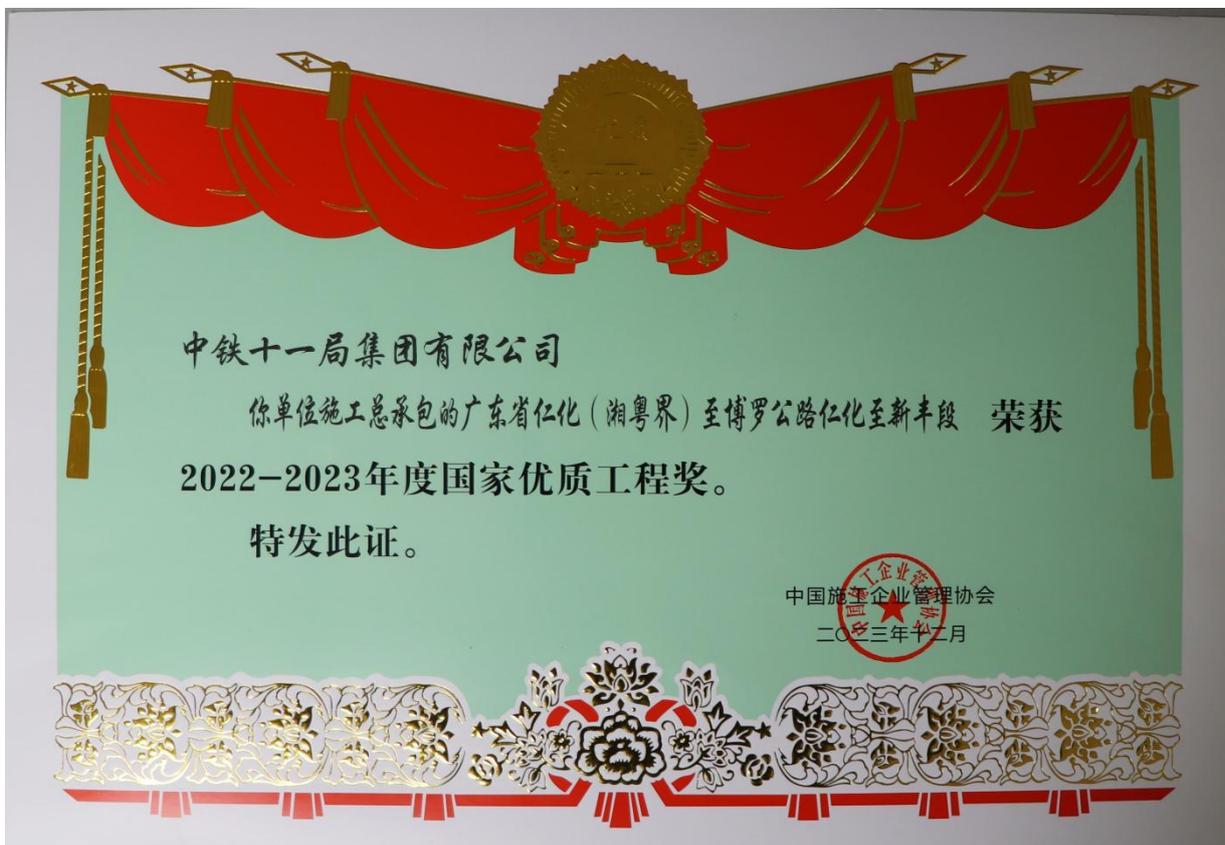
(1) 乐昌至广州高速公路荣获第二十届土木工程詹天佑奖



(2) 江门至罗定高速公路工程荣获 2020-2021 年度公路交通优质工程奖



(3) 广东省仁化（湘粤界）至博罗公路仁化至新丰段荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



(4) 广东省龙川至怀集公路（连平至怀集段）荣获 2020-2021 年度国家优质工程奖



#### 4、投标人拟投入项目经理情况

姓 名	许彰兴	性 别	男	年 龄	49 岁
职 称	高级工程师（公路工程专业）				
工作经历：					
2002.04--2003.09 新郑高速公路项目部助理工程师					
2003.09--2004.08 许尉高速公路项目部安质部部长					
2004.08--2005.08 许尉高速公路项目部安质部部长					
2005.08--2005.11 许尉高速公路项目部总工程师					
2005.11--2006.09 景鹰高速公路项目部副经理兼总工程师					
2006.09--2008.04 景鹰高速公路项目部副经理					
2008.04--2009.01 郑漯高速公路项目部安全总监兼安全保通部部长					
2009.01--2013.04 杭瑞 3 标高速公路项目部副经理兼总工程师					
2013.04--2013.12 京石 22 标项目部党工委书记兼副经理					
2013.12--2015.09 京石 22 标项目部党工委书记兼副经理					
2015.09--2015.10 仁新 3 标公路项目部党工委书记兼副经理					
2015.10--2019.09 仁新 3 标公路项目部党工委书记兼副经理兼法律顾问					
2019.07--2022.01 莆炎公路项目部项目经理					
2022.01--2023.03 国道 215 项目部党工委书记兼副经理兼法律顾问兼合规官。					
时间	参加过的已完工的同类项目名称	担任职务	任职起止时间	合同额（万元）	
2018 年 11 月 至 2022 年 1 月	莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘 口段路基土建工程 YA19 合同段	项目经理	2019 年 7 月 25 日 -2022 年 1 月 26 日	85730.6292	

备注：

1. 拟投入的项目经理资历应满足第四章合同条款及格式《附件一：主要管理和技术人员资历强制性履约要求表》的要求。

2. 提供项目经理身份证、职称证、资格证书、业绩证明材料，原件备查，其中职称证应提供项

目经理所持有的最高职称证书。

3. 已完工指投标人完成工程并通过交工验收，质量评定等级为合格，工程项目的质量评定等级以验收证书为准。

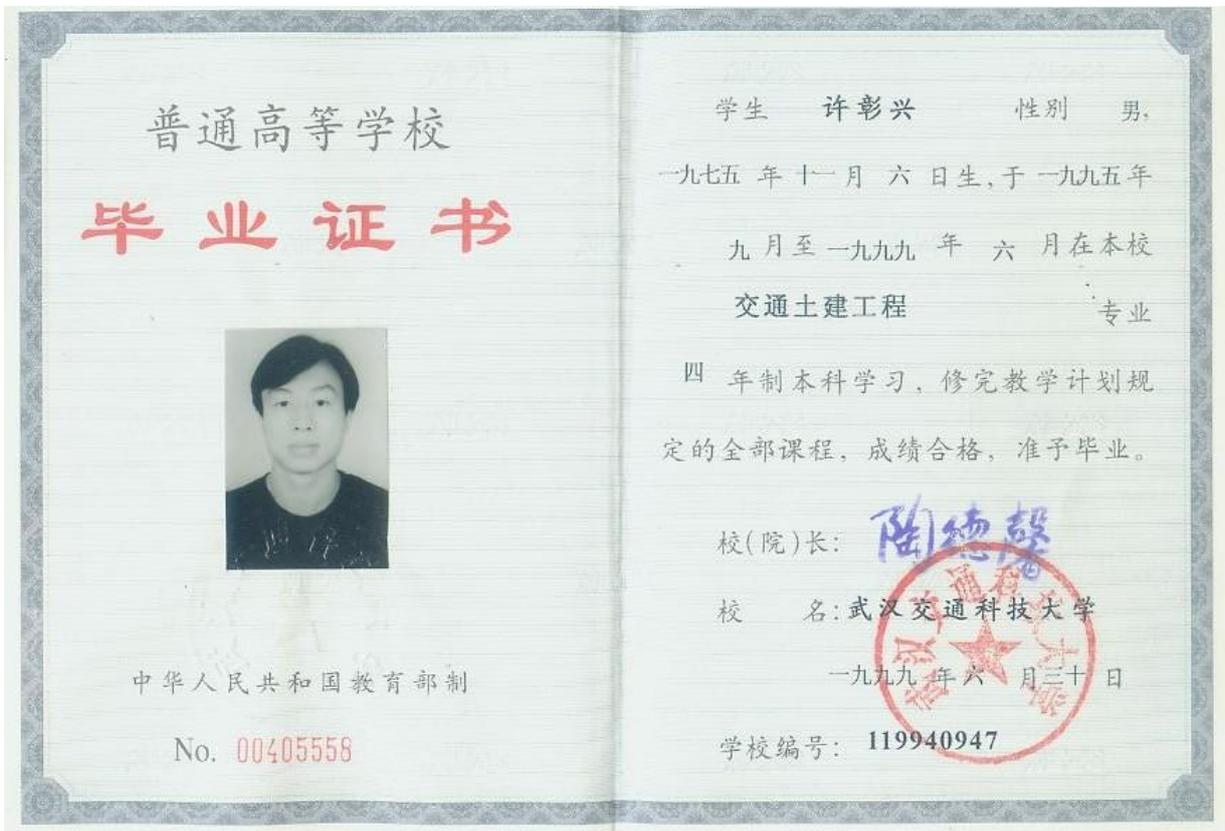
4. 提供担任过单个合同额为 1000 万元及以上国内已完同类项目的项目经理业绩。同类项目具体为新建或改扩建高速公路路基工程，或为保证已建公路符合相关技术要求而采取的修复作业活动，工作内容包含植物防护、圪工防护、导治结构物及支挡建筑物等工作内容之一，不包含公路日常养护，并提供相关证明材料。如为改扩建高速公路项目，应为改扩建前后均为高速公路的项目；如提供的施工业绩为总承包业绩，投标人应提供总承包合同中路基工程部分的总金额及清单。

5. 投标人需提供施工业绩合同关键页（应包括合同封面、工程内容页、签字盖章页）、交工验收证明材料、项目经理任职证明文件等，如上述资料未能反映全部业绩情况的，需同时提供发包人出具的业绩证明文件（盖发包人单位公章）扫描件，以上材料原件备查。

6. 路桥专业指的是路基、桥梁、隧道相关专业。

7. 投标人提供的所有资料扫描件，必须清晰可辨；未提供或提供不全，或证明材料未明确反映人员任职情况的，不予认可。

项目经理（许彰兴）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 许毅兴

系列 工程

性别 男

专业 公路工程

出生年月 1975年11月

评审通过时间 2010年7月12日

任职资格 高级工程师

签发日期 2010年7月12日

工作单位 中铁十局集团有限公司

编号: 4401000989





使用有效期: 2025年08月24日  
2025年09月20日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 许彰兴

性别: 男

出生日期: 1975年11月18日

注册编号: 鄂1422016201623658

聘用企业: 中铁十一局集团有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2025-01-03至2028-01-02)

市政公用工程(有效期: 2023-05-14至2026-05-13)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名:

签名日期: 2025.3.24

中华人民共和国住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
签发日期: 2019年03月27日



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

姓名：许彰兴  
身份证号：420106197511183659  
性别：男  
领域：公路  
岗位类型：项目负责人  
受聘单位：中铁十一局集团有限公司  
证书编号：鄂交安B19G00038  
有效期至：2025年12月09日



发证机关（章）

湖北省交通运输厅

发证日期

2025年03月12日



查询网址：<http://agkhhb.pccpcd.cn/cxpt/index.html>

中华人民共和国交通运输部监制

# 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5346			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202504			
2025年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	许彰兴	420106197511183659	10003496004	202405	202504	实缴到账
2	张耀	610403198205070012	10003084040	202405	202504	实缴到账
3	高峻晗	420528198511280031	10016312219	202405	202504	实缴到账
4	付义胜	420606197501046519	10003501245	202405	202504	实缴到账
5	薛忠平	429001198002070432	10003049863	202405	202504	实缴到账
6	秦肖	420606198211243017	10003502306	202405	202504	实缴到账
7	尹自兵	420621198809160076	10016278463	202405	202504	实缴到账
8	周春立	421022199012207593	10003888373	202405	202504	实缴到账
9	王振	411325198905104179	10003886873	202405	202504	实缴到账
10	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202405	202504	实缴到账
11	彭新	430321199006302210	10003880563	202405	202504	实缴到账
12	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202405	202504	实缴到账
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2025 0512 1623 0833 TP4H



打印时间： 2025年05月12日

第1页/共1页

项目经理（许彰兴）相关业绩证明材料  
莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程 YA19 合同段  
中标通知书

## 中标通知书

中铁十一局集团有限公司：

你方于 2017 年 10 月 16 日 所递交的 莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程 YA19 合同段 施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标总价：人民币（大写）捌亿伍仟柒佰叁拾万零陆仟贰佰玖拾贰元整（¥ 857306292 元），其中第 100 章至第 700 章合价为人民币 柒亿柒仟玖佰叁拾陆万玖仟叁佰伍拾陆元整元整（¥ 779369356 元）。

工 期：720 日历天。

工程质量：符合交工验收质量综合评分 90 分以上，竣工验收达到优良等级 标准。

项目经理：马必雄。

项目总工：鲍大顺。

请你方在接到本通知书后的 7 日内到 三明市梅列区沪明新村 198 幢交通监控中心大楼 13 楼会议室 与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：三明莆炎高速公路有限责任公司

招标代理机构：福建恒信工程咨询有限公司

2018 年 2 月 6 日

莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段  
YA19 合同段  
(K240+500~K247+981.236)

合同文件

发包人：三明莆炎高速公路有限责任公司

承包人：中铁十一局集团有限公司

三明莆炎高速公路建设工程

(项目法人和施工单位)

施  
工  
合  
同

1

2

莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段 YA19 合同段  
**工程施工合同书**

鉴于发包人为修建莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程并接受了承包人对该项工程的投标书，现由三明莆炎高速公路有限责任公司（即“发包人”）和中铁十一局集团有限公司（即“承包人”），于2018年3月5日在三明市达成一致意见后，签订合同如下：

1. 第 YA19 合同段由 K240+500 至 K247+981，长约 7.48km，公路等级为高速公路，设计时速为 100km/h。本合同段主要构造物和工程数量为：路基填方 430.2 万方，挖方 407.4 万方，大中桥 2307.3 米/7 座，隧道 1716 米/2 座，互通 2 处（匝道 4.14km），服务区 1 处（匝道 1.58km），主线涵洞 5 道。（工程数量具体以正式施工图为准）

2. 下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，即：

（1）本合同书、补充合同书及附件（含合同谈判过程中的澄清文件和补充资料以及本合同书签订前承包人的承诺文件）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）技术规范（含补充技术规范以及招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（8）图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（9）已标价工程量清单（含根据不平衡报价修正原则进行调整后的工程量清单、投标已标价的工程量清单）



(10) 投标书其他资料(含施工组织设计以及附表等其他资料);

(11) 构成本合同组成部分的其它文件。

3. 上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准。

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的本合同工程的合同总价为人民币(大写)捌亿伍仟柒佰叁拾万零陆仟贰佰玖拾贰元整(¥857306292元),其中第100章至第700章合价为人民币柒亿柒仟玖佰叁拾陆万玖仟叁佰伍拾陆元整(¥779369356元)。

5. 工程质量目标为优良工程。

6. 由于发包人按合同有关规定给承包人支付工程价款,承包人在此立约:保证在各方面按合同文件的规定承担本合同工程的实施和完成及其缺陷的修复。

7. 作为对本合同工程的实施和完成及其缺陷修复的报酬,发包人在此立约:保证按照合同文件规定的时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工,本合同工程总工期为24个月,工期从监理人签发的开工令所规定的开工时间起算。各阶段性目标要求在补充合同协议书中另行商定。承包人未能按期交工,发包人将按照合同专用条款数据表中的规定,从向支付给承包人的任何款项中扣罚拖期损失赔偿金。

9. 承包人如果在工程实施过程中,因质量、进度、履约等原因造成工程建设未能满足其在《投标文件》(含在投标中对发包人质疑的澄清和答复)中对发包人的承诺时,发包人除可按照《项目专用本》有关条款的规定对承包人进行处罚外,并有权将其部分工程分解给具有相应施工经验和能力的施工单位,承包人应无条件服从,在发包人要求的时间内将分解的工程现场交给发包人,并承担由此产生完成该项工程的一切费用。

3



4

10. 本合同书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满及保修期终止分别签发缺陷责任终止证书及保修期终止证书后失效。

11. 发包人将与承包人另行签订廉政合同、工程质量责任合同、安全生产合同作为本合同书附件。

12. 本合同未尽事宜，双方在施工补充合同书中明确，或经双方另行协商后签订其他补充合同予以明确。

13. 本合同壹式捌份，双方各持肆份。

发包人：三明莆炎高速公路  
有限责任公司

承包人：中铁十一局集团  
有限公司

法定代表人



或

其授权的代理人：

法定代表人

或

其授权的代理人：

单位地址：三明市梅列区沪明新村

198幢交通监控中心大楼

邮编：365000

电话：0598-8520316

传真：0598-8520316

单位地址：湖北省武汉市

武昌区中心路27号

邮编：430061

电话：0710-3712500

传真：0710-3712500



# 三明莆炎高速公路有限责任公司文件

明莆炎合〔2019〕215号

## 关于对莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段 YA19 合同段更换项目经理的批复

YJ6 总监办：

你办《关于莆炎高速公路三明段 YA19 合同段项目经理变更的审查意见》（莆炎高速 YJ6 监合〔2019〕51 号）收悉，现批复意见如下：

经审查，拟更换上岗的许彰兴满足项目经理岗位要求，同意将马必雄变更为许彰兴。

根据合同专用条款 4.5 和 22.1.2（5）条的相关规定，对 A 级项目经理更换，课以 200 万元的违约金。该违约金在业主向 YA19 项目部进行的任何一期支付款项中扣除。

附表：YA19 合同段主要管理人员和技术人员进场计划批复  
情况汇总表

三明莆炎高速公路有限责任公司

2019 年 7 月 25 日



---

抄 送： 工程管理部、安全督察部、计划投资部，三元现场管理处，  
YA19 项目部。

---

三明莆炎高速公路有限责任公司

2019 年 7 月 25 日印发

YA19合同段主要管理人员和技术人员上岗批复情况汇总表

序号	岗位名称	进场人员	本次批复后上岗人员	职称	备注
1	项目经理	马必雄	许彰兴	高级工程师	本次更换, 罚金200万
2	项目书记	尹家祥	尹家祥	工程师	
3	项目总工	张耀	张耀	高级工程师	
4	项目副经理	韦兴尧	韦兴尧	工程师	
5		王金钟	王金钟	工程师	
6	质检工程师	曹瑞	曹瑞	高级工程师	
7		罗义	罗义	工程师	
8		邱刚	邱刚	工程师	
9	合同计量工程师	熊治荐	熊治荐	工程师	
10	路基工程师	李海龙	李海龙	工程师	
11		孙汉平	孙汉平	工程师	
12		王月雷	王月雷	工程师	
13		王利户	王利户	工程师	
14	桥梁工程师	席俊杰	席俊杰	高级工程师	
15		张德志	张德志	工程师	
16		刘旭东	刘旭东	工程师	
17		刘飞	刘飞	工程师	
18		何文峰	何文峰	工程师	
19	隧道工程师	张四文	张四文	高级工程师	
20		党飞鹏	党飞鹏	工程师	
21		丁元雄	丁元雄	工程师	
22	内业工程师	王君	王君	工程师	
23	环保、绿化工程师	韩维	韩维	工程师	
24	地质工程师	徐福建	徐福建	工程师	
25	机械工程师	戴良才	戴良才	工程师	
26	测量工程师	吴纯华	吴纯华	工程师	
27		董国成	董国成	工程师	
28	试验工程师	米双明	米双明	高级工程师	
29		连振林	连振林	工程师	
30	专职安全工程师	薛建峰	薛建峰	工程师	
31	路基安全员	杨佳城	杨佳城	助理工程师	
32		乜颜君	乜颜君	助理工程师	
33	桥梁安全员	尹自兵	蔡毅飞	工程师	
34		肖亚	程博	助理工程师	
35		张有为	吕秦雨	工程师	
36	隧道安全员	王学成	何贤华	助理工程师	
37		刘俊伟	刘俊伟	助理工程师	
38		黄运飞	黄运飞	工程师	
39	施工用电安全员	李俊	王健伟	助理工程师	
40	机械设备安全员	何磊	何磊	工程师	

合1号

# 三明莆炎高速公路有限责任公司文件

明莆炎合〔2018〕93号

## 关于对莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段 YA19 合同段主要管理人员和技术人员变更、上 岗及进场计划的批复

YJ6 总监办:

你办上报的莆炎高速 YJ6 监合〔2018〕7 号文《关于莆炎高速三明段 YA19 合同段项目管理人员进场计划及主要人员上岗申请报告的审核意见》及莆炎高速 YJ6 监合〔2018〕6 号文《关于莆炎高速三明段 YA19 合同段部分主要施工人员更换申请的变更的审核意见》及附件已收悉。根据施工招标文件的人员资格最低要求和施工合同有关条款并结合本项目实际情况对人员上岗和进场计划进行

审查，批复意见如下：

#### 一、人员变更及人员上岗

经审查，上报项目总工张耀满足招标文件项目总工岗位要求，同意将原投标承诺进场项目总工鲍大顺变更为张耀；马必雄等 39 人均符合招标文件最低要求，同意本次上报人员上岗（详见附件）。

#### 二、人员进场计划

根据招标文件、YJ6 总监办及三元管理处意见，上报进场的专职安全员数量不满足招标文件要求，现要求增加 1 名桥梁专职安全员，并在一周内上报我司；合同计量工程师熊治荐应立即到岗，其余人员按本次批复人员进场计划要求进场（详见附件）。

#### 三、违约处理

根据合同专用条款 4.5、4.6 和 22.1.2 条的相关规定，原投标项目总工鲍大顺人员信用等级为 A 级，更换项目总工课以 100 万元违约处理，违约处理款项我司将在任何应支付款中予以扣除。

#### 四、要求

要求参建单位严格按批复的进场计划（详见附表）组织人员进场，我司将定期不定期组织履约检查，对未按批复时间到位的人员将按照合同条款及《莆炎高速公路项目违约处理实施细则》的有关规定进行违约处理。

以上批复人员应严格履行岗位职责，持证上岗，加强现场管理，确保工程质量。

附表：YA19 合同段主要管理人员上岗及进场计划批复汇总表

三明莆炎高速公路有限责任公司

2018年4月8日



---

抄送：三元管理处、计划投资部、工程管理部、YA19 项目部  
存档。

---

三明莆炎高速公路有限责任公司      2018年4月8日印发

---

YA19合同段主要管理人员上岗及进场计划批复汇总表

序号	姓名	合同承诺进场人数	职称	工作岗位	计划进场时间	备注
1	马必雄	1	高级工程师	项目经理	2018年3月1日前进场	
2	尹家祥	0	工程师	项目书记	2018年3月1日前进场	
3	张耀	1	高级工程师	项目总工	2018年3月1日前进场	
4	韦兴尧	2	工程师	项目副经理	2018年3月1日前进场	
5	王金钟			项目副经理	2018年3月1日前进场	
6	曹瑞	1	高级工程师	质检工程师	2018年3月1日前进场	
7	罗义	2	工程师		开工令签发前7天进场	
8	张德明				2018年3月1日前进场	
9	熊治荐	1	工程师	合同计量工程师	2018年3月31日前进场	
10	陈善琪	4	工程师	路基工程师	2018年3月1日前进场	
11	孙汉平				2018年3月1日前进场	
12	席敦鑫				开工令签发前7天进场	
13	王利户				2018年3月1日前进场	
14	孟雪俊	1	高级工程师	桥梁工程师	开工令签发前7天进场	
15	张德志	4	工程师		2018年3月1日前进场	
16	刘旭东				2018年3月1日前进场	
17	熊保强				开工令签发前7天进场	
18	李维				开工令签发前7天进场	
19	张四文	1	高级工程师	隧道工程师	2018年3月1日前进场	
20	王兵	2	工程师		开工令签发前7天进场	
21	何德伟				开工令签发前7天进场	
22	彭文	1	工程师	内业工程师	开工令签发前7天进场	
23	韩维	1	工程师	环保绿化工程师	2018年3月1日前进场	
24	徐福建	1	工程师	地质工程师	2018年3月1日前进场	
25	戢良才	1	工程师	机械工程师	2018年3月1日前进场	
26	朱雷	2	工程师	测量工程师	2018年3月1日前进场	
27	孙恒贤				2018年3月1日前进场	
28	米双明	2	高级工程师	试验工程师	2018年3月1日前进场	
29	连振林		工程师		2018年3月1日前进场	
30	薛建峰	1	工程师	专职安全工程师	2018年3月1日前进场	

31	罗军	2	工程师	路基安全员	开工令签发前7天进场	
32	石明官		助理工程师		开工令签发前7天进场	
33	尹自兵	2	工程师	桥梁安全员	开工令签发前7天进场	
34	张有为		工程师		开工令签发前7天进场	
35	刘永强	3	助理工程师	隧道安全员	开工令签发前7天进场	
36	孙玉龙		工程师		2018年3月1日前进场	
37	李小海		工程师		开工令签发前7天进场	
38	李俊	1	助理工程师	施工用电安全员	开工令签发前7天进场	
39	何磊	1	工程师	机械设备安全员	2018年3月1日前进场	

## 竣工验收报告

### 公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022年1月26日		合同段交工验收证书第 SMPY-YA19 号		
工程名称: 莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程		合同段名称及编号: YA19 合同段		
项目法人: 三明莆炎高速公路有限责任公司		设计单位: 中铁二院工程集团有限责任公司		
施工单位: 中铁十一局集团有限公司		监理单位: 福建省交通建设工程监理咨询有限公司		
<p><b>本合同段主要工程量:</b></p> <p>本工程为新建双向六车道高速公路工程, 起讫桩号 K240+500~K247+981.236, 线路全长 7.492838km。主要工程量包括:</p> <p><b>1. 桥梁工程:</b> 3388.75m/14 座, 沙溪大桥, 桥长 131m, 上部结构为 5×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁; 荆西 1 号大桥, 左线桥长 716m, 上部结构为 9×30m、8×30m+28m+4×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁+60m 钢板组合梁, 右线桥长 792m, 上部结构为 24×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁+60m 钢板组合梁; 荆西 2 号大桥, 桥长 181m, 上部结构为 7×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁; 三明西互通主线 1 号桥, 桥长 216m, 左线上部结构为 7×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁, 右线上部结构为 7×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁; 三明西互通主线 2 号桥, 桥长 46m, 上部结构为 1×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁; 三明西互通主线 3 号桥, 桥长 70m, 采用 2-9.25m 现浇钢筋混凝土框架桥; 三明西互通 E 匝道桥, 桥长 40.5m, 采用 1-10.5m 现浇钢筋混凝土框架桥; 三明西互通 H 匝道桥, 桥长 47m, 上部结构为 1×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁; 鱼塘溪大桥, 桥长 796m, 上部结构为 7×40m+5×30m+3×40m+8×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁, 下部结构最大墩高 50m; 畔溪互通主线桥, 左线桥长 262.5m, 上部结构为 40m+30m+40m+34m+2×41.25m+30m 装配式预应力混凝土简支箱梁, 右线桥长 266m, 上部结构为 30m+5×40m+30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁, 下部结构最大墩高 48m; 畔溪互通 A 匝道桥 0 号桥, 桥长 270m, 上部结构为 30m+34m+5×40m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁, 下部结构最大墩高 46m; 畔溪互通 A 匝道桥 1 号桥, 桥长 206m, 上部结构为 5×40m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁; 畔溪互通 A 匝道桥 2 号桥, 桥长 63m, 上部结构为 3×20m 预应力混凝土现浇连续箱梁; 畔溪互通 F 匝道桥, 桥长 304m, 上部结构为 2×(3×21m) 钢筋混凝土现浇箱梁+5×30m+23m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁。桥梁工程上部结构预制、安装箱梁共 799 片 (其中 23m 箱梁 3 片, 25m 箱梁 140 片, 28m 箱梁 5 片, 30m 箱梁 466 片, 34m 箱梁 8 片, 40m 箱梁 165 片, 41.25m 箱梁 12 片)。</p> <p><b>2. 隧道工程:</b> 隧道单洞 4706m/3 座: 中隧道金珠帕隧道, 双线分离式, 双向六车道, 左洞长 771m, 右洞长 782m, 最大埋深 131m, 隧道建筑限界净宽 14.75m, 净高 5m, 标准断面面积 112.56m<sup>2</sup>, 路面以上 99.81m<sup>2</sup>; 中隧道鱼塘溪隧道, 双线分离式, 双向六车道, 左洞长 951m, 右洞长 952m, 最大埋深 107m, 隧道建筑限界净宽 14.75m, 净高 5m, 标准断面面积 112.56m<sup>2</sup>, 路面以上 99.81m<sup>2</sup>; 长隧道黄沙隧道, 单洞双向两车道, 长度 1250m, 主洞建筑限界净宽 10m, 净高 5m, 紧急停车带建筑限界净宽 13m, 净高 5m, 标准断面面积 72.994m<sup>2</sup>, 路面以上 60.57m<sup>2</sup>。</p> <p><b>3. 路基工程:</b> 挖方 431.21 万 m<sup>3</sup>, 填方 575.89 万 m<sup>3</sup>, 圆管涵 163m/8 道、盖板涵 588.66m/13 道。</p> <p><b>4. 路面工程:</b> 6580m<sup>2</sup>, 结构采用水泥混凝土面层+热沥青表处封层+水泥稳定级配碎石基层+级配碎石下基层。</p> <p><b>5. 交通安全设施:</b> I 型座椅式护栏 428.1m, 踏步扶手栏杆 3651.55m。</p> <p><b>6. 绿化及环境保护:</b> 300m<sup>3</sup> 雨水处理站 4 座。</p>				
本合同段价款	原合同	857306292 元	实际	932260577 元 (预估)
本合同段工期	原合同	24 个月	实际	24 个月

**对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定**

**1. 工程质量评价：**本工程平、纵曲线流畅，桥梁、隧道、涵洞几何尺寸控制较好，交工资料完善，各项工程实体质量和外观质量良好。根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1-2017)，通过自检，监理验收和福建省交通建设质量安全中心交工前质量鉴定性检测，工程质量符合技术标准及设计要求，工程质量等级经业主审定为合格，同意通过交工验收。

**2. 合同执行情况评价：**合同执行期间，承包人能认真履行承诺，及时组织人员、设备、材料进场，建立质量自检体系，施工过程中能严格按照技术规范和设计图纸施工。施工期间，能够按照业主、监理等各级监管单位的有关要求，确保工程质量，完成了各阶段的计划任务，同时高度重视文明工地施工建设和施工安全生产，充分体现了承包人的履约能力，合同执行情况良好。

**3. 遗留问题、缺陷的处理意见：**本合同段无未完工程。在交工验收期间所发现的遗留问题和缺陷，承包人已按要求整改到位。在缺陷责任期内，承包人对接养等单位提出的问题和缺陷，按合同条款有关约定执行。

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人(签字)



明陈  
印志

(合同段监理单位对有关问题的意见)

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)

强陈  
印孙



(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)

陈



(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人(签字)

陈



## 业主证明

### 业 主 证 明

莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程第 YA19 合同段由中铁十一局集团有限公司承建,于 2018 年 3 月 5 日与我方签订合同并负责施工,2022 年 1 月 26 日完成竣工验收,签约合同价为 85730.6292 万元。

本工程为新建双向六车道高速公路工程,起讫桩号 K240+500~K247+981.236,线路全长 7.492838km。主要工程量包括:

1. 桥梁工程: 3388.75m/14 座,沙溪大桥,桥长 131m,上部结构为 5×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁;荆西 1 号大桥,左线桥长 716m,上部结构为 9×30m、8×30m+28m+4×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁+60m 钢板组合梁,右线桥长 792m,上部结构为 24×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁+60m 钢板组合梁;荆西 2 号大桥,桥长 181m,上部结构为 7×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁;三明西互通主线 1 号桥,桥长 216m,左线上部结构为 7×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁,右线上部结构为 7×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁;三明西互通主线 2 号桥,桥长 46m,上部结构为 1×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁;三明西互通主线 3 号桥,桥长 70m,采用 2-9.25m 现浇钢筋混凝土框架桥;三明西互通 E 匝道桥,桥长 40.5m,采用 1-10.5m 现浇钢筋混凝土框架桥;三明西互通 H 匝道桥,桥长 47m,上部结构为 1×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁;鱼塘溪大桥,桥长 796m,上部结构为 7×40m+5×30m+3×40m+8×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁,下部结构最大墩高 50m;畔溪互通主线桥,左线桥长 262.5m,上部结构为 40m+30m+40m+34m+2×41.25m+30m 装配式预应力混凝土简支箱梁,右线桥长 266m,上部结构为 30m+5×40m+30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁,下部结构最大墩高 48m;畔溪互通 A 匝道桥 0 号桥,桥长 270m,上部结构为 30m+34m+5×40m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁,下部结构最大墩高 46m;畔溪互通 A 匝道桥 1 号桥,桥长 206m,上部结构为 5×40m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁;畔溪互通 A 匝道桥 2 号桥,桥长 63m,上部结构为 3×20m 预应力混凝土现浇连续箱梁;畔溪互通 F 匝道桥,桥长 304m,上部结构为 2×(3×21m)钢筋混凝土现浇箱梁+5×30m+23m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁。桥梁工程上部结构预制、安装箱梁共 799 片(其中 23m 箱梁 3 片,25m 箱梁 140 片,28m 箱梁 5 片,30m 箱梁 466 片,34m 箱梁 8 片,40m 箱梁 165 片,41.25m 箱梁 12 片)。

2. 隧道工程：隧道单洞 4706m/3 座：中隧道金珠帕隧道，双线分离式，双向六车道，左洞长 771m，右洞长 782m，最大埋深 131m，隧道建筑限界净宽 14.75m，净高 5m，标准断面面积 112.56m<sup>2</sup>，路面以上 99.81m<sup>2</sup>；中隧道鱼塘溪隧道，双线分离式，双向六车道，左洞长 951m，右洞长 952m，最大埋深 107m，隧道建筑限界净宽 14.75m，净高 5m，标准断面面积 112.56m<sup>2</sup>，路面以上 99.81m<sup>2</sup>；长隧道黄沙隧道，单洞双向两车道，长度 1250m，主洞建筑限界净宽 10m，净高 5m，紧急停车带建筑限界净宽 13m，净高 5m，标准断面面积 72.994m<sup>2</sup>，路面以上 60.57m<sup>2</sup>。

3. 路基工程：挖方 431.21 万 m<sup>3</sup>，填方 575.89 万 m<sup>3</sup>，圆管涵 163m/8 道、盖板涵 588.66m/13 道。

4. 路面工程：6580m<sup>2</sup>，结构采用水泥混凝土面层+热沥青表处封层+水泥稳定级配碎石基层+级配碎石下基层。

5. 交通安全设施：I 型座椅式护栏 428.1m，踏步护手栏杆 3651.55m。

6. 绿化及环境保护：300m<sup>3</sup> 雨水处理站 4 座。

投入该项目的主要管理人员：

项目经理：马必雄（2018.3.5 至 2019.7.24 任职）

项目经理：许彰兴（2019.7.25 至 2022.1.26 任职）

项目副经理：罗义、李维、彭文

项目总工：张耀

项目副总工：曹瑞、张德志、党飞鹏

工程部长：李海龙

安全负责人：薛建峰

中铁十一局集团有限公司在施工期间，重合同守信用，施工规范，科学管理，在工程质量、安全、进度、环境方面都严格履行合同承诺。

特此证明。

三明莆炎高速公路有限责任公司

2022 年 4 月 20 日

路基工程部分总金额及清单

工程量清单表

合同段: YA19

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202-1	清理与掘除	公路公里	7.493	107379.15	804592
203-1	路基挖方				
-a	挖土石方(含非适用材料、淤泥)	m3	4276727.00	13.15	56238960
-b	挖除非适用材料(含淤泥)	m3	116704.00	13.59	1586007
203-2	改河、改渠、改路挖方				
-a	挖土石方	m3	13977.00	11.44	159897
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	换填透水性材料(除砂性土外的其它透水性材料,如换填片石、砂、碎石、砂砾等)	m3	116704.00	77.44	9037558
-b	利用土石方填筑	m3	4787716.00	6.09	29157190
-c	借土石方填筑	m3	333402.00	17.92	5974564
-d	上路床30cm砂性土填筑	m3	54596.00	31.62	1726326
-f	结构物台背回填	m3	84564.00	72.05	6092836
-g	锥坡及台前溜坡填土	m3			
-h	土工格栅				
-h-2	钢塑复合双向土工格栅(≥80kN/m)	m2	100099.00	13.18	1319305
-i	钢筋网	kg			
-j	砂垫层、砂砾垫层、碎石垫层	m3	6649.00	81.57	542359
204-2	改河、改渠、改路填筑				
-a	利用土石方填筑	m3	14914.00	6.98	104100
205-1	(软土)地基处理				
-b	砂垫层、砂砾垫层	m3			
-r	换填透水性材料	m3			
-i	碎石桩, φ50cm	m	54087.00	69.64	3766619
-l	CFG桩, φ50cm	m			
207-1	M7.5浆砌片石边沟(按断面尺寸分列)				
-a	...mm×...mm				
-a-1	60cm×60cm	m3	6465.00	302.82	1957731
207-2	M7.5级砂浆砌片石排水沟(按断面尺寸分列)				
-a	...mm×...mm				
207-3	截水沟				
-a	M7.5级浆砌片石				
-a-2	50cm×50cm	m	3569.00	193.56	690816
-b	C20预制砼				
-b-1	50cm×50cm	m			
-c	C20现浇砼				

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

投标文件签署人签名: \_\_\_\_\_

# 工程量清单表

合同段: YA19

清单 第200章 路基					
-c-1	50cm×50cm	m	6524.00	285.95	1865538
207-4	急流槽				
-a	M7.5级浆砌片石	m3			
207-5	路基盲沟(按断面尺寸分列)				
-a	路基盲沟				
-a-1	碎石盲沟, 40cm×40cm	m	6110.00	60.34	368677
-a-4	管式碎石盲沟, 60cm×80cm	m			
-b	边沟盲沟				
-b-1	管式碎石盲沟, 40cm×40cm	m			
-b-2	管式碎石盲沟, 60cm×70cm	m			
-b-4	管式碎石盲沟, 15cm×115cm	m	9219.00	123.81	1141404
207-6	改沟、改渠护坡及铺砌				
-a	M7.5浆砌片石	m3			
-b	C15片石砼	m3			
-d	C15砼	m3			
207-8	预制混凝土坡面排水结构物(边坡平台铺砌及镶边)	m3			
207-11	消力池	处	17.00	3989.94	67829
207-12	渗沟(按断面尺寸分列)				
-a	路基管式渗沟, 80cm×200cm	m			
-c	边沟洞式渗沟, 60cm×70cm	m			
-e	换填梯形渗沟, 80cm×(100-200)cm	m	4561.67	299.18	1364760
207-13	改路排水结构物				
-b	C20砼	m3	1105.00	712.90	787755
207-16	C20混凝土边沟(按断面尺寸分列)				
-a	60cm×60cm	m	9219.00	377.85	3483399
-b	60cm×170cm	m			
207-17	C25混凝土边沟(按断面尺寸分列)				
-a	60cm×60cm	m	1535.00	327.82	503204
208-3	预制混凝土块护坡				
-a	预制空心砖护坡	m3			
-b	拱形骨架护坡, C20	m3	7420.80	744.34	5523598
-d	预制六棱砖护坡, C20	m3	169.20	761.03	128766
208-5	边坡铺砌及镶边(含护坡道、防滑台、平台及边沟等)				
-a	M7.5砂浆砌片(块)石	m3			
-c	C20片石砼	m3			
-b	C20预制混凝土块	m3	122.40	724.44	88671
-d	C20现浇混凝土	m3	1329.20	568.91	756195

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

投标文件签署人签名: \_\_\_\_\_

## 工程量清单表

合同段: YA19

清单 第200章 路基					
208-6	护脚				
-a	M7.5砂浆砌片(块)石	m3	29.20	305.03	8907
-b	c20砼	m3	556.00	504.21	280341
208-7	护肩				
-a	c20砼	m3	242.40	478.87	116078
209-3	混凝土挡土墙				
-a	C...混凝土				
-a-2	c20	m3	788.00	519.81	409610
209-4	片石混凝土挡墙				
-a	C...片石混凝土				
-a-1	C15片石混凝土	m3	908.00	465.72	422874
-a-2	C20片石混凝土	m3	19741.44	505.84	9986010
212-4	土钉支护				
-c	厚15cm喷射混凝土	m2	2220.00	105.38	233944
-e	钢筋网	kg	18256.00	5.65	103146
-h	Φ25锚杆	m	12792.00	46.45	594188
213-1	预应力锚索(钢绞线规格)				
-a	孔径Φ...mm, ...束锚索				
-a-1	孔径150mm, 6束锚索	成孔米	7123.00	296.65	2113038
-a-2	孔径130mm, 4束锚索	成孔米	12752.00	244.67	3120032
213-2	预应力锚杆(杆规格)				
213-3	混凝土锚固板				
-a	C...混凝土框架梁、锚固板				
-a-1	C30混凝土框架梁、锚固板	m3	2140.40	672.63	1439697
-b	钢筋				
-b-1	光圆钢筋(HPB300)	kg			
-b-2	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	265600.10	5.31	1410337
213-4	非预应力锚杆(杆规格)				
-a	孔径Φ90mm, Φ32高强度精轧螺纹钢	m	2274.00	99.91	227195
-b	孔径Φ90mm, Φ25高强度精轧螺纹钢	m			
213-5	系统锚杆				
-a	Φ22锚杆	m			
214-1	混凝土抗滑桩				
-b	2.0m×2.5m, C25混凝土抗滑桩	m	308.00	3988.12	1228341
-d	带肋钢筋(HRB335, HRB400)	kg	158972.00	5.17	821885
214-2	板式抗滑挡墙				
-a	C30挡土板	m3	284.10	674.33	191577

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

投标文件签署人签名: \_\_\_\_\_

## 工程量清单表

合同段: YA19

清单 第200章 路基					
-b	钢筋				
-b-1	光圆钢筋 (HPB300)	kg			
-b-2	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	32370.80	5.18	167681
214-3	桩基挡墙				
-c	Φ1.6m桩基	m	480.00	2238.00	1074240
-f	钢筋				
-f-1	HPB300钢筋	kg	16758.50	5.12	85804
-f-2	HRB400钢筋	kg	72673.30	5.14	373541
-g	C30混凝土托梁	m <sup>3</sup>	385.20	611.93	235715
214-5	预应力锚索 (钢绞线规格)				
-a	孔径Φ...mm, ...束锚索				
-a-1	孔径150mm, 6束锚索	成孔米	616.00	297.09	183007
217-1	坡体排水				
-a	外径7.5cm平孔洞式塑料排水管	成孔米	840.00	73.47	61715
第200章 合计 人民币			160127559		元



投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

投标文件签署人签名: \_\_\_\_\_

YA19

# 三明莆炎高速公路有限责任公司文件

明莆炎合〔2021〕120号

## 关于莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段 YA19合同段第二十二期计量 支付审核意见的批复

YJ6 总监办:

你办《关于 YA19 合同段第 22 期中间计量支付申请的审核意见》（莆炎高速 YJ6 监合〔2021〕16 号）收悉，批复意见如下：

### 一、清单计量部分

第 100 章：同意总监办意见，本期支付 660764 元。

第 200 章：同意总监办意见，本期支付 799911 元。

第 300 章：不同意总监办意见，凭证号 YA19-22-300-001 ~ 029、031 ~ 033 超清单数量，核减 148250 元，本期支付 1164977 元。

第 400 章：同意总监办意见，本期支付 1271789 元。

第 500 章：不同意总监办意见，凭证号 YA19-22-500-064、065 资料未完善，核减 40559 元，本期支付 3182159 元。

第 600 章：同意总监办意见，本期支付 236229 元。

第 700 章：同意总监办意见，本期支付 144233 元。

本期清单部分合计支付人民币 7460062 元，到本期末累计支付人民币 767774013 元，占 100-700 章勘误后清单合计 854323641 元的 89.87%。

## 二、合同部分

(一) 材料价差调整：同意总监办意见，本期支付第二十一期（2020 年 10 月）价差调整 787132 元，累计调差 20237840 元。

(二) 材料价差调整税金：同意总监办意见，本期支付第二十一期价差调整税金 128070 元，累计支付 1754705 元。

(三) 开工预付款：本期无，累计已支付开工预付款 42865315 元。

(四) 扣回开工预付款：同意总监办意见，本期扣回开工预付款 0 元，累计扣回 42865315 元。

(五) 材料预付款：同意总监办意见，本期支付材料预付款 0 元，累计支付 124341595 元。

(六) 扣回材料预付款：同意总监办意见，本期扣回材料预付款 0 元，累计扣回 124341595 元。

(七)防疫费用:同意总监办意见,本期支付复工至四月份防疫费用 0 元,累计支付 2185000 元。

合同部分合计: 915202 元。

### 三、YA19 合同段本期计量支付金额为

$7460062+915202=8375264$  元,累计已支付 790951558 元,占预计结算价 861181970 元的 91.84%。

同意总监办对 YA19 合同段农民工工资发放总额的审核意见, YA19 合同段本期农民工工资应发放金额为 856407 元。

附件: 莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段 YA19 合同段第二十二期中期支付证书

三明莆炎高速公路有限责任公司

2021 年 5 月 12 日

---

抄 送: 财务审计部、计划投资部,三元现场管理处, YA19 项目部。

---

三明莆炎高速公路有限责任公司

2021 年 5 月 12 日印发

---

**莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段  
YA19合同段第二十二期中期支付证书**

项目名称：莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段  
日期：2021年4月15日

承 包 人：中铁十一局集团有限公司  
监理单位：福建省交通建设工程监理咨询有限公司

合同段：YA19  
期 数：22  
单位：元

由 K240+500 至 K247+981 全长7.49KM

章次	科目名称	合同价及变更金额					到本期末 完成	到上期末 完成	本期完成
		合同清单 金额	清单勘误 增减金额	清单勘误 金额	变更计价 增减金额	变更后 金额			
100	总 则	57256208	0	57256208			32221626	31560862	660764
200	路 基	160127559	25089832	185217391			179377936	178578025	799911
300	路 面	3755062	1317124	5072186			5667899	4502922	1164977
400	桥梁、涵洞	259306842	26301329	285608171			268519950	267248161	1271789
500	隧 道	288766776	23517703	312284479			278056267	274874108	3182159
600	安全设施及预埋管线	1542593	-24873	1517720			1038541	802312	236229
700	绿化及环境保护	8614316	-1246830	7367486			2891794	2747561	144233
第100章至第700章清单小计		779369356	74954285	854323641	4501571	858825212	767774013	760313951	7460062
不可预见费（暂列金额）		77936936							
合计		857306292							
材料价差调整							20237840	19450708	787132
材料价差调整税金							1754705	1626635	128070
动员预付款		42865315					42865315	42865315	
扣回动员预付款							-42865315	-42865315	
材料设备预付款							124341595	124341595	
扣回材料设备预付款							-124341595	-124341595	
预留创奖罚金							-1000000	-1000000	
防疫费用							2185000	2185000	
其它									
实际支付						861181970	790951558	782576294	8375264

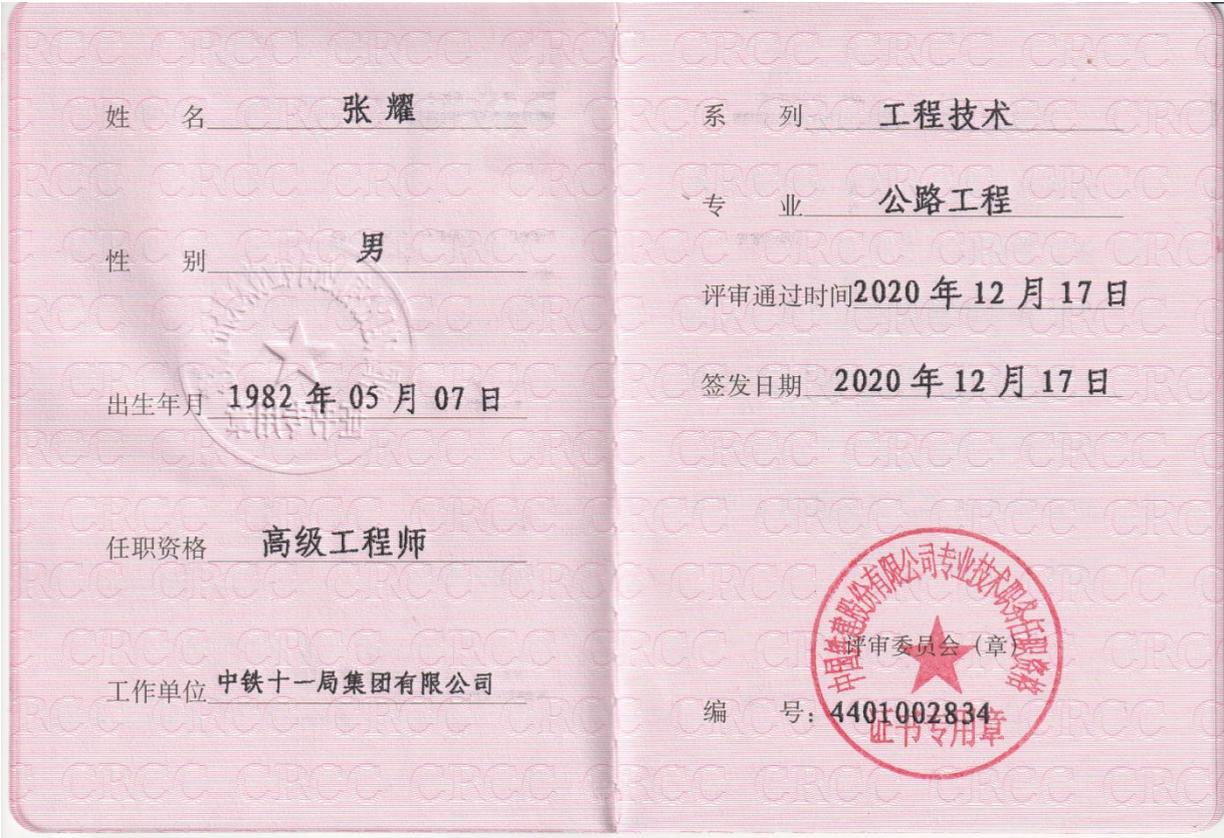
## 5、 投标人拟投入的主要管理团队（不含项目经理）情况

### 5-1 投标人拟投入的技术负责人（总工程师）情况

姓名	张耀	性别	男	年龄	43岁
职称	高级工程师	资格证书	一级注册建造师、 交安B证	担任职务	技术负责人
<p>工作经历：</p> <p>2005.07--2006.07 信南高速公路项目部见习生</p> <p>2006.07--2008.12 信南高速公路项目部技术员</p> <p>2008.12--2009.01 杭瑞高速公路12标项目部助理工程师</p> <p>2009.01--2011.08 杭瑞高速公路12标项目部质检部部长</p> <p>2011.08--2012.09 江南高速公路项目二分部工程部部长</p> <p>2012.09--2014.06 江南高速公路项目二分部工程部部长</p> <p>2014.06--2015.06 江南高速公路项目二分部副经理兼总工程师</p> <p>2015.06--2016.12 武汉机场轻轨项目部副经理兼总工程师</p> <p>2016.12--2018.03 南沙港铁路项目部副总工程师兼工程部部长</p> <p>2018.04--2022.01 莆炎高速公路项目部副经理兼总工程师</p>					
时间	参加过的高速公路工程项目名称		担任职务	合同额（万元）	
2018年11月至 2022年1月	莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路 基土建工程YA19合同段		技术负责人	85730.6292	

技术负责人（张耀）相关资料







使用有效期: 2024年11月23日  
- 2025年05月22日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 张耀

性别: 男

出生日期: 1982年05月07日

注册编号: 鄂1422021202201480

聘用企业: 中铁十一局集团有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2022-03-15至2025-03-14)

公路工程(有效期: 2023-05-18至2026-05-17)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

张耀

个人签名: 张耀

签名日期: 2024.11.23





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

姓名：张耀  
身份证号：610403198205070012  
性别：男  
领域：公路  
岗位类型：项目负责人  
受聘单位：中铁十一局集团有限公司  
证书编号：鄂交安B22G00378  
有效期至：2025年12月09日



发证机关（章） 湖北省交通运输厅  
发证日期 2024年11月19日



查询网址：<http://agkhhb.pccpcd.cn/cxpt/index.html>

中华人民共和国交通运输部监制

## 岗位证明

技术负责人张耀：2005年07月至2006年07月，任信南高速公路项目部见习生；2006年07月至2008年12月，任信南高速公路项目部技术员；2008年12月至2009年01月，任杭瑞高速公路12标项目部助理工程师；2009年01月至2011年08月，任杭瑞高速公路12标项目部质检部部长；2011年08月至2012年09月，任江南高速公路项目二分部工程部部长；2012年09月至2014年06月，任江南高速公路项目二分部工程部部长；2014年06月至2015年06月，任江南高速公路项目二分部副经理兼总工程师；2015年06月至2016年12月，任武汉机场轻轨项目部副经理兼总工程师；2016年12月至2018年03月，任南沙港铁路项目部副总工程师兼工程部部长；2018年04月至2022年01月，任莆炎高速公路项目部副经理兼总工程师。

我单位拟派技术负责人张耀，2005年参加工作，具有10年及以上公路工程施工经验，担任过已完工高速公路项目的技术负责人。

特此证明！



# 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5346			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202504			
2025年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	许彰兴	420106197511183659	10003496004	202405	202504	实缴到账
2	张耀	610403198205070012	10003084040	202405	202504	实缴到账
3	高峻晗	420528198511280031	10016312219	202405	202504	实缴到账
4	付义胜	420606197501046519	10003501245	202405	202504	实缴到账
5	薛忠平	429001198002070432	10003049863	202405	202504	实缴到账
6	秦肖	420606198211243017	10003502306	202405	202504	实缴到账
7	尹自兵	420621198809160076	10016278463	202405	202504	实缴到账
8	周春立	421022199012207593	10003888373	202405	202504	实缴到账
9	王振	411325198905104179	10003886873	202405	202504	实缴到账
10	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202405	202504	实缴到账
11	彭新	430321199006302210	10003880563	202405	202504	实缴到账
12	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202405	202504	实缴到账
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2025 0512 1623 0833 TP4H



打印时间： 2025年05月12日

第1页/共1页

技术负责人（张耀）相关业绩证明材料  
莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程 YA19 合同段  
中标通知书

## 中标通知书

中铁十一局集团有限公司：

你方于 2017 年 10 月 16 日 所递交的 莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程 YA19 合同段 施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标总价：人民币（大写）捌亿伍仟柒佰叁拾万零陆仟贰佰玖拾贰元整（¥ 857306292 元），其中第 100 章至第 700 章合价为人民币 柒亿柒仟玖佰叁拾陆万玖仟叁佰伍拾陆元整元整（¥ 779369356 元）。

工 期：720 日历天。

工程质量：符合 交工验收质量综合评分 90 分以上，竣工验收达到优良等级 标准。

项目经理：马必雄。

项目总工：鲍大顺。

请你方在接到本通知书后的 7 日内到 三明市梅列区沪明新村 198 幢交通监控中心大楼 13 楼会议室 与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：三明莆炎高速公路有限责任公司

招标代理机构：福建恒信工程咨询有限公司

2018 年 2 月 6 日

莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段  
YA19 合同段  
(K240+500~K247+981.236)

合同文件

发包人：三明莆炎高速公路有限责任公司

承包人：中铁十一局集团有限公司

三明莆炎高速公路建设工程

(项目法人和施工单位)

施  
工  
合  
同

1

2

莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段 YA19 合同段  
工程施工合同书

鉴于发包人为修建莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程并接受了承包人对该项工程的投标书，现由三明莆炎高速公路有限责任公司（即“发包人”）和中铁十一局集团有限公司（即“承包人”），于2018年3月5日在三明市达成一致意见后，签订合同如下：

1. 第 YA19 合同段由 K240+500 至 K247+981，长约 7.48km，公路等级为高速公路，设计时速为 100km/h。本合同段主要构造物和工程数量为：路基填方 430.2 万方，挖方 407.4 万方，大中桥 2307.3 米/7 座，隧道 1716 米/2 座，互通 2 处（匝道 4.14km），服务区 1 处（匝道 1.58km），主线涵洞 5 道。（工程数量具体以正式施工图为准）

2. 下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，即：

（1）本合同书、补充合同书及附件（含合同谈判过程中的澄清文件和补充资料以及本合同书签订前承包人的承诺文件）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）技术规范（含补充技术规范以及招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（8）图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（9）已标价工程量清单（含根据不平衡报价修正原则进行调整后的工程量清单、投标已标价的工程量清单）



(10) 投标书其他资料(含施工组织设计以及附表等其他资料);

(11) 构成本合同组成部分的其它文件。

3. 上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准。

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的本合同工程的合同总价为人民币(大写)捌亿伍仟柒佰叁拾万零陆仟贰佰玖拾贰元整(¥857306292元),其中第100章至第700章合价为人民币柒亿柒仟玖佰叁拾陆万玖仟叁佰伍拾陆元整(¥779369356元)。

5. 工程质量目标为优良工程。

6. 由于发包人按合同有关规定给承包人支付工程价款,承包人在此立约:保证在各方面按合同文件的规定承担本合同工程的实施和完成及其缺陷的修复。

7. 作为对本合同工程的实施和完成及其缺陷修复的报酬,发包人在此立约:保证按照合同文件规定的时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工,本合同工程总工期为24个月,工期从监理人签发的开工令所规定的开工时间起算。各阶段性目标要求在补充合同协议书中另行商定。承包人未能按期交工,发包人将按照合同专用条款数据表中的规定,从向支付给承包人的任何款项中扣罚拖期损失赔偿金。

9. 承包人如果在工程实施过程中,因质量、进度、履约等原因造成工程建设未能满足其在《投标文件》(含在投标中对发包人质疑的澄清和答复)中对发包人的承诺时,发包人除可按照《项目专用本》有关条款的规定对承包人进行处罚外,并有权将其部分工程分解给具有相应施工经验和能力的施工单位,承包人应无条件服从,在发包人要求的时间内将分解的工程现场交给发包人,并承担由此产生完成该项工程的一切费用。

3



4

10. 本合同书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满及保修期终止分别签发缺陷责任终止证书及保修期终止证书后失效。

11. 发包人将与承包人另行签订廉政合同、工程质量责任合同、安全生产合同作为本合同书附件。

12. 本合同未尽事宜，双方在施工补充合同书中明确，或经双方另行协商后签订其他补充合同予以明确。

13. 本合同壹式捌份，双方各持肆份。

发包人：三明莆炎高速公路  
有限责任公司

法定代表人

或

其授权的代理人：

承包人：中铁十一局集团  
有限公司

法定代表人

或

其授权的代理人：

单位地址：三明市梅列区沪明新村

198幢交通监控中心大楼

邮编：365000

电话：0598-8520316

传真：0598-8520316

单位地址：湖北省武汉市

武昌区中心路27号

邮编：430061

电话：0710-3712500

传真：0710-3712500

# 三明莆炎高速公路有限责任公司文件

明莆炎合〔2019〕215号

## 关于对莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段 YA19 合同段更换项目经理的批复

YJ6 总监办：

你办《关于莆炎高速公路三明段 YA19 合同段项目经理变更的审查意见》（莆炎高速 YJ6 监合〔2019〕51 号）收悉，现批复意见如下：

经审查，拟更换上岗的许彰兴满足项目经理岗位要求，同意将马必雄变更为许彰兴。

根据合同专用条款 4.5 和 22.1.2（5）条的相关规定，对 A 级项目经理更换，课以 200 万元的违约金。该违约金在业主向 YA19 项目部进行的任何一期支付款项中扣除。

附表：YA19 合同段主要管理人员和技术人员进场计划批复  
情况汇总表

三明莆炎高速公路有限责任公司

2019 年 7 月 25 日



---

抄 送： 工程管理部、安全督察部、计划投资部，三元现场管理处，  
YA19 项目部。

---

三明莆炎高速公路有限责任公司

2019 年 7 月 25 日印发

YA19合同段主要管理人员和技术人员上岗批复情况汇总表

序号	岗位名称	进场人员	本次批复后上岗人员	职称	备注
1	项目经理	马必雄	许彰兴	高级工程师	本次更换, 罚金200万
2	项目书记	尹家祥	尹家祥	工程师	
3	项目总工	张耀	张耀	高级工程师	
4	项目副经理	韦兴尧	韦兴尧	工程师	
5		王金钟	王金钟	工程师	
6	质检工程师	曹瑞	曹瑞	高级工程师	
7		罗义	罗义	工程师	
8		邱刚	邱刚	工程师	
9	合同计量工程师	熊治荐	熊治荐	工程师	
10	路基工程师	李海龙	李海龙	工程师	
11		孙汉平	孙汉平	工程师	
12		王月雷	王月雷	工程师	
13		王利户	王利户	工程师	
14	桥梁工程师	席俊杰	席俊杰	高级工程师	
15		张德志	张德志	工程师	
16		刘旭东	刘旭东	工程师	
17		刘飞	刘飞	工程师	
18		何文峰	何文峰	工程师	
19	隧道工程师	张四文	张四文	高级工程师	
20		党飞鹏	党飞鹏	工程师	
21		丁元雄	丁元雄	工程师	
22	内业工程师	王君	王君	工程师	
23	环保、绿化工程师	韩维	韩维	工程师	
24	地质工程师	徐福建	徐福建	工程师	
25	机械工程师	戴良才	戴良才	工程师	
26	测量工程师	吴纯华	吴纯华	工程师	
27		董国成	董国成	工程师	
28	试验工程师	米双明	米双明	高级工程师	
29		连振林	连振林	工程师	
30	专职安全工程师	薛建峰	薛建峰	工程师	
31	路基安全员	杨佳城	杨佳城	助理工程师	
32		乜颜君	乜颜君	助理工程师	
33	桥梁安全员	尹自兵	蔡毅飞	工程师	
34		肖亚	程博	助理工程师	
35		张有为	吕秦雨	工程师	
36	隧道安全员	王学成	何贤华	助理工程师	
37		刘俊伟	刘俊伟	助理工程师	
38		黄运飞	黄运飞	工程师	
39	施工用电安全员	李俊	王健伟	助理工程师	
40	机械设备安全员	何磊	何磊	工程师	

合1号

# 三明莆炎高速公路有限责任公司文件

明莆炎合〔2018〕93号

## 关于对莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段 YA19 合同段主要管理人员和技术人员变更、上 岗及进场计划的批复

YJ6 总监办:

你办上报的莆炎高速 YJ6 监合〔2018〕7 号文《关于莆炎高速三明段 YA19 合同段项目管理人员进场计划及主要人员上岗申请报告的审核意见》及莆炎高速 YJ6 监合〔2018〕6 号文《关于莆炎高速三明段 YA19 合同段部分主要施工人员更换申请的变更的审核意见》及附件已收悉。根据施工招标文件的人员资格最低要求和施工合同有关条款并结合本项目实际情况对人员上岗和进场计划进行

审查，批复意见如下：

#### 一、人员变更及人员上岗

经审查，上报项目总工张耀满足招标文件项目总工岗位要求，同意将原投标承诺进场项目总工鲍大顺变更为张耀；马必雄等 39 人均符合招标文件最低要求，同意本次上报人员上岗（详见附件）。

#### 二、人员进场计划

根据招标文件、YJ6 总监办及三元管理处意见，上报进场的专职安全员数量不满足招标文件要求，现要求增加 1 名桥梁专职安全员，并在一周内上报我司；合同计量工程师熊治荐应立即到岗，其余人员按本次批复人员进场计划要求进场（详见附件）。

#### 三、违约处理

根据合同专用条款 4.5、4.6 和 22.1.2 条的相关规定，原投标项目总工鲍大顺人员信用等级为 A 级，更换项目总工课以 100 万元违约处理，违约处理款项我司将在任何应支付款中予以扣除。

#### 四、要求

要求参建单位严格按批复的进场计划（详见附表）组织人员进场，我司将定期不定期组织履约检查，对未按批复时间到位的人员将按照合同条款及《莆炎高速公路项目违约处理实施细则》的有关规定进行违约处理。

以上批复人员应严格履行岗位职责，持证上岗，加强现场管理，确保工程质量。

附表：YA19 合同段主要管理人员上岗及进场计划批复汇总表

三明莆炎高速公路有限责任公司

2018年4月8日



---

抄送：三元管理处、计划投资部、工程管理部、YA19 项目部  
存档。

---

三明莆炎高速公路有限责任公司      2018年4月8日印发

---

YA19合同段主要管理人员上岗及进场计划批复汇总表

序号	姓名	合同承诺进场人数	职称	工作岗位	计划进场时间	备注
1	马必雄	1	高级工程师	项目经理	2018年3月1日前进场	
2	尹家祥	0	工程师	项目书记	2018年3月1日前进场	
3	张耀	1	高级工程师	项目总工	2018年3月1日前进场	
4	韦兴尧	2	工程师	项目副经理	2018年3月1日前进场	
5	王金钟			项目副经理	2018年3月1日前进场	
6	曹瑞	1	高级工程师	质检工程师	2018年3月1日前进场	
7	罗义	2	工程师		开工令签发前7天进场	
8	张德明				2018年3月1日前进场	
9	熊治荐	1	工程师	合同计量工程师	2018年3月31日前进场	
10	陈善琪	4	工程师	路基工程师	2018年3月1日前进场	
11	孙汉平				2018年3月1日前进场	
12	席敦鑫				开工令签发前7天进场	
13	王利户				2018年3月1日前进场	
14	孟雪俊	1	高级工程师	桥梁工程师	开工令签发前7天进场	
15	张德志	4	工程师		2018年3月1日前进场	
16	刘旭东				2018年3月1日前进场	
17	熊保强				开工令签发前7天进场	
18	李维				开工令签发前7天进场	
19	张四文	1	高级工程师	隧道工程师	2018年3月1日前进场	
20	王兵	2	工程师		开工令签发前7天进场	
21	何德伟				开工令签发前7天进场	
22	彭文	1	工程师	内业工程师	开工令签发前7天进场	
23	韩维	1	工程师	环保绿化工程师	2018年3月1日前进场	
24	徐福建	1	工程师	地质工程师	2018年3月1日前进场	
25	戢良才	1	工程师	机械工程师	2018年3月1日前进场	
26	朱雷	2	工程师	测量工程师	2018年3月1日前进场	
27	孙恒贤				2018年3月1日前进场	
28	米双明	2	高级工程师	试验工程师	2018年3月1日前进场	
29	连振林		工程师		2018年3月1日前进场	
30	薛建峰	1	工程师	专职安全工程师	2018年3月1日前进场	

31	罗军	2	工程师	路基安全员	开工令签发前7天进场	
32	石明官		助理工程师		开工令签发前7天进场	
33	尹自兵	2	工程师	桥梁安全员	开工令签发前7天进场	
34	张有为		工程师		开工令签发前7天进场	
35	刘永强	3	助理工程师	隧道安全员	开工令签发前7天进场	
36	孙玉龙		工程师		2018年3月1日前进场	
37	李小海		工程师		开工令签发前7天进场	
38	李俊	1	助理工程师	施工用电安全员	开工令签发前7天进场	
39	何磊	1	工程师	机械设备安全员	2018年3月1日前进场	

## 竣工验收报告

### 公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 1 月 26 日		合同段交工验收证书第 SMPY-YA19 号		
工程名称: 莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程		合同段名称及编号: YA19 合同段		
项目法人: 三明莆炎高速公路有限责任公司		设计单位: 中铁二院工程集团有限责任公司		
施工单位: 中铁十一局集团有限公司		监理单位: 福建省交通建设工程监理咨询有限公司		
<p><b>本合同段主要工程量:</b></p> <p>本工程为新建双向六车道高速公路工程, 起讫桩号 K240+500~K247+981.236, 线路全长 7.492838km。主要工程量包括:</p> <p><b>1. 桥梁工程:</b> 3388.75m/14 座, 沙溪大桥, 桥长 131m, 上部结构为 5×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁; 荆西 1 号大桥, 左线桥长 716m, 上部结构为 9×30m、8×30m+28m+4×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁+60m 钢板组合梁, 右线桥长 792m, 上部结构为 24×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁+60m 钢板组合梁; 荆西 2 号大桥, 桥长 181m, 上部结构为 7×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁; 三明西互通主线 1 号桥, 桥长 216m, 左线上部结构为 7×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁, 右线上部结构为 7×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁; 三明西互通主线 2 号桥, 桥长 46m, 上部结构为 1×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁; 三明西互通主线 3 号桥, 桥长 70m, 采用 2-9.25m 现浇钢筋混凝土框架桥; 三明西互通 E 匝道桥, 桥长 40.5m, 采用 1-10.5m 现浇钢筋混凝土框架桥; 三明西互通 H 匝道桥, 桥长 47m, 上部结构为 1×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁; 鱼塘溪大桥, 桥长 796m, 上部结构为 7×40m+5×30m+3×40m+8×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁, 下部结构最大墩高 50m; 畔溪互通主线桥, 左线桥长 262.5m, 上部结构为 40m+30m+40m+34m+2×41.25m+30m 装配式预应力混凝土简支箱梁, 右线桥长 266m, 上部结构为 30m+5×40m+30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁, 下部结构最大墩高 48m; 畔溪互通 A 匝道桥 0 号桥, 桥长 270m, 上部结构为 30m+34m+5×40m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁, 下部结构最大墩高 46m; 畔溪互通 A 匝道桥 1 号桥, 桥长 206m, 上部结构为 5×40m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁; 畔溪互通 A 匝道桥 2 号桥, 桥长 63m, 上部结构为 3×20m 预应力混凝土现浇连续箱梁; 畔溪互通 F 匝道桥, 桥长 304m, 上部结构为 2×(3×21m) 钢筋混凝土现浇箱梁+5×30m+23m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁。桥梁工程上部结构预制、安装箱梁共 799 片 (其中 23m 箱梁 3 片, 25m 箱梁 140 片, 28m 箱梁 5 片, 30m 箱梁 466 片, 34m 箱梁 8 片, 40m 箱梁 165 片, 41.25m 箱梁 12 片)。</p> <p><b>2. 隧道工程:</b> 隧道单洞 4706m/3 座: 中隧道金珠帕隧道, 双线分离式, 双向六车道, 左洞长 771m, 右洞长 782m, 最大埋深 131m, 隧道建筑限界净宽 14.75m, 净高 5m, 标准断面面积 112.56m<sup>2</sup>, 路面以上 99.81m<sup>2</sup>; 中隧道鱼塘溪隧道, 双线分离式, 双向六车道, 左洞长 951m, 右洞长 952m, 最大埋深 107m, 隧道建筑限界净宽 14.75m, 净高 5m, 标准断面面积 112.56m<sup>2</sup>, 路面以上 99.81m<sup>2</sup>; 长隧道黄沙隧道, 单洞双向两车道, 长度 1250m, 主洞建筑限界净宽 10m, 净高 5m, 紧急停车带建筑限界净宽 13m, 净高 5m, 标准断面面积 72.994m<sup>2</sup>, 路面以上 60.57m<sup>2</sup>。</p> <p><b>3. 路基工程:</b> 挖方 431.21 万 m<sup>3</sup>, 填方 575.89 万 m<sup>3</sup>, 圆管涵 163m/8 道、盖板涵 588.66m/13 道。</p> <p><b>4. 路面工程:</b> 6580m<sup>2</sup>, 结构采用水泥混凝土面层+热沥青表处封层+水泥稳定级配碎石基层+级配碎石下基层。</p> <p><b>5. 交通安全设施:</b> I 型座椅式护栏 428.1m, 踏步护手栏杆 3651.55m。</p> <p><b>6. 绿化及环境保护:</b> 300m<sup>3</sup> 雨水处理站 4 座。</p>				
本合同段价款	原合同	857306292 元	实际	932260577 元 (预估)
本合同段工期	原合同	24 个月	实际	24 个月

**对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定**

**1. 工程质量评价：**本工程平、纵曲线流畅，桥梁、隧道、涵洞几何尺寸控制较好，交工资料完善，各项工程实体质量和外观质量良好。根据《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80 / 1-2017)，通过自检，监理验收和福建省交通建设质量安全中心交工前质量鉴定性检测，工程质量符合技术标准及设计要求，工程质量等级经业主审定为合格，同意通过交工验收。

**2. 合同执行情况评价：**合同执行期间，承包人能认真履行承诺，及时组织人员、设备、材料进场，建立质量自检体系，施工过程中能严格按照技术规范和设计图纸施工。施工期间，能够按照业主、监理等各级监管单位的有关要求，确保工程质量，完成了各阶段的计划任务，同时高度重视文明工地施工建设和施工安全生产，充分体现了承包人的履约能力，合同执行情况良好。

**3. 遗留问题、缺陷的处理意见：**本合同段无未完工程。在交工验收期间所发现的遗留问题和缺陷，承包人已按要求整改到位。在缺陷责任期内，承包人对接养等单位提出的问题和缺陷，按合同条款有关约定执行。

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人(签字)



明陈印志

(合同段监理单位对有关问题的意见)

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)

强陈印孙



(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)

陈



(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人(签字)

陈



## 业主证明

### 业 主 证 明

莆炎高速公路尤溪中仙至三元莘口段路基土建工程第 YA19 合同段由中铁十一局集团有限公司承建,于 2018 年 3 月 5 日与我方签订合同并负责施工,2022 年 1 月 26 日完成竣工验收,签约合同价为 85730.6292 万元。

本工程为新建双向六车道高速公路工程,起讫桩号 K240+500~K247+981.236,线路全长 7.492838km。主要工程量包括:

1. 桥梁工程: 3388.75m/14 座,沙溪大桥,桥长 131m,上部结构为 5×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁;荆西 1 号大桥,左线桥长 716m,上部结构为 9×30m、8×30m+28m+4×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁+60m 钢板组合梁,右线桥长 792m,上部结构为 24×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁+60m 钢板组合梁;荆西 2 号大桥,桥长 181m,上部结构为 7×25m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁;三明西互通主线 1 号桥,桥长 216m,左线上部结构为 7×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁,右线上部结构为 7×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁;三明西互通主线 2 号桥,桥长 46m,上部结构为 1×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁;三明西互通主线 3 号桥,桥长 70m,采用 2-9.25m 现浇钢筋混凝土框架桥;三明西互通 E 匝道桥,桥长 40.5m,采用 1-10.5m 现浇钢筋混凝土框架桥;三明西互通 H 匝道桥,桥长 47m,上部结构为 1×30m 装配式预应力混凝土简支箱梁;鱼塘溪大桥,桥长 796m,上部结构为 7×40m+5×30m+3×40m+8×30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁,下部结构最大墩高 50m;畔溪互通主线桥,左线桥长 262.5m,上部结构为 40m+30m+40m+34m+2×41.25m+30m 装配式预应力混凝土简支箱梁,右线桥长 266m,上部结构为 30m+5×40m+30m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁,下部结构最大墩高 48m;畔溪互通 A 匝道桥 0 号桥,桥长 270m,上部结构为 30m+34m+5×40m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁,下部结构最大墩高 46m;畔溪互通 A 匝道桥 1 号桥,桥长 206m,上部结构为 5×40m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁;畔溪互通 A 匝道桥 2 号桥,桥长 63m,上部结构为 3×20m 预应力混凝土现浇连续箱梁;畔溪互通 F 匝道桥,桥长 304m,上部结构为 2×(3×21m)钢筋混凝土现浇箱梁+5×30m+23m 装配式预应力混凝土先简支后结构连续箱梁。桥梁工程上部结构预制、安装箱梁共 799 片(其中 23m 箱梁 3 片,25m 箱梁 140 片,28m 箱梁 5 片,30m 箱梁 466 片,34m 箱梁 8 片,40m 箱梁 165 片,41.25m 箱梁 12 片)。

2. 隧道工程：隧道单洞 4706m/3 座：中隧道金珠帕隧道，双线分离式，双向六车道，左洞长 771m，右洞长 782m，最大埋深 131m，隧道建筑限界净宽 14.75m，净高 5m，标准断面面积 112.56m<sup>2</sup>，路面以上 99.81m<sup>2</sup>；中隧道鱼塘溪隧道，双线分离式，双向六车道，左洞长 951m，右洞长 952m，最大埋深 107m，隧道建筑限界净宽 14.75m，净高 5m，标准断面面积 112.56m<sup>2</sup>，路面以上 99.81m<sup>2</sup>；长隧道黄沙隧道，单洞双向两车道，长度 1250m，主洞建筑限界净宽 10m，净高 5m，紧急停车带建筑限界净宽 13m，净高 5m，标准断面面积 72.994m<sup>2</sup>，路面以上 60.57m<sup>2</sup>。

3. 路基工程：挖方 431.21 万 m<sup>3</sup>，填方 575.89 万 m<sup>3</sup>，圆管涵 163m/8 道、盖板涵 588.66m/13 道。

4. 路面工程：6580m<sup>2</sup>，结构采用水泥混凝土面层+热沥青表处封层+水泥稳定级配碎石基层+级配碎石下基层。

5. 交通安全设施：I 型座椅式护栏 428.1m，踏步护手栏杆 3651.55m。

6. 绿化及环境保护：300m<sup>3</sup> 雨水处理站 4 座。

投入该项目的主要管理人员：

项目经理：马必雄（2018.3.5 至 2019.7.24 任职）

项目经理：许彰兴（2019.7.25 至 2022.1.26 任职）

项目副经理：罗义、李维、彭文

项目总工：张耀

项目副总工：曹瑞、张德志、党飞鹏

工程部长：李海龙

安全负责人：薛建峰

中铁十一局集团有限公司在施工期间，重合同守信用，施工规范，科学管理，在工程质量、安全、进度、环境方面都严格履行合同承诺。

特此证明。

三明莆炎高速公路有限责任公司

2022 年 4 月 20 日

## 5-2 拟投入本项目其他主要管理人员情况

序号	姓名	拟担任岗位	职称	资格证书	工作经验及年限
1	高峻晗	安全负责人	工程师	安全生产考核合格证（C证）	4年公路工程安全管理经验
2	付义胜	质量负责人	高级工程师	职称证	9年公路工程施工经验
3	薛忠平	专职安全员	无	安全生产考核合格证（C证）	2年公路工程安全管理经验
4	秦肖	专职安全员	工程师	安全生产考核合格证（C证）	8年公路工程安全管理经验
5	尹自兵	专职安全员	工程师	安全生产考核合格证（C证）	6年公路工程安全管理经验
6	周春立	专职安全员	高级工程师	安全生产考核合格证（C证）	5年公路工程安全管理经验
7	王振	路基工程师	高级工程师	职称证	8年路基工程施工经验
8	程洪伟	合约工程师	高级工程师	职称证	18年施工合约管理经验
9	彭新	施工员	工程师	职称证	9年公路工程施工经验
10	孙浩林	劳资专管员	正高级工程师	职称证	1年公路工程施工经验

备注：

1.投标人拟投入的主要管理团队（不含项目经理）资历、岗位要求如下：

技术负责人（总工程师）1人，具有交通主管部门颁发的安全生产考核合格证（B证），具有路桥专业高级工程师以上（含高级工程师）技术职称，10年及以上公路工程施工经验，担任过已完工高速公路项目的项目经理或技术负责人。

专职安全员不少于4人，具有交通主管部门颁发的安全生产考核合格证（C证），1年及以上公路工程安全管理经验。

路基工程师不少于1人，具有工程师以上（含工程师）技术职称，3年及以上路基工程施工经验。

合约工程师不少于1人，具有工程师以上（含工程师）技术职称，3年及以上施工合约管理经验。

施工员不少于 1 人，具有助理工程师以上（含助理工程师）技术职称，1 年及以上公路工程施工经验。

2.管理团队各成员一人一岗，同一人不得兼任其他岗位。

3.提供人员简介、身份证、学历证书、职称证、注册资格证书（如有）、人员在投标人单位缴纳近 3 个月（招标公告发布之日前 6 个月内任意连续 3 个月）社保的证明资料。

4.技术负责人（总工程师）的业绩证明材料包括施工业绩合同关键页（应包括合同封面、工程内容页、签约合同额页、签字盖章页）及交（竣）工验收证书；如上述资料未能全面反映业绩情况的，应提供业主出具的证明材料扫描件（盖业主单位公章），以上材料原件备查。

5.其他人员提供个人履历证明材料（能反映人员姓名、工作岗位等），可为投标人出具的聘任书等证明材料。

6.路桥专业指的是路基、桥梁、隧道相关专业。

7.投标人提供的所有资料扫描件，必须清晰可辨；未提供或提供不全，或证明材料未明确反映人员任职情况的，不予认可。

8.主要管理团队（不含项目经理）人员包括技术负责人（总工程师）、专职安全员、路基工程师、合约工程师、施工员。

9.投标人拟投入团队人员岗位、资历与上述岗位、资历要求不符的，该人员不予认可。同时投标人可结合自身情况适当增加相关人员数量，总人数宜大于 8 人。

(1) 安全负责人（高峻晗）相关资料

**管理团队成員（安全负责人）简介**

姓名	高峻晗	年龄	39岁	学历	本科	职称	工程师
毕业院校	华中师范大学	毕业时间	2010年7月		所学专业	计算机科学与技术	
工程建设行业 工作年限	14年	投标人企业 工作年限	14年		技术 特长	施工安全管理	





姓名 高峻晗

性别 男

出生年月 1985年11月

系列 工程技术

专业 土木工程

评审通过时间 2019年07月08日

任职资格 工程师

签发日期 2019年07月08日

工作单位 中铁十一局集团有限公司



评审委员会 (章)

ZT1101201905

编号:



评审专用章

## 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: 高峻晗 性别: 男  
出生年月: 1985-10-30 身份证号: 420528198511280031

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: 中铁十一局集团有限公司

证书编号: 鄂交安C22G03553

有效期: 2022-07-29 至 2025-07-29

考核部门: 湖北省交通运输厅



中华人民共和国交通运输部监制

### 交通运输工程施工单位安管人员安全生产考核管理系统信息公共查询平台

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

[企业用户登录](#) | [首页](#)

#### 证书详细信息

证书编号: 鄂交安C22G03553  
发证时间: 2022-07-29  
有效时间: 2025-07-29  
证书状态: 有效  
姓名: 高峻晗  
性别: 男  
出生日期: 1985/10/30  
企业名称: 中铁十一局集团有限公司

照 片:



考核管理部门咨询电话: 027-83466359

## 岗位证明

安全负责人高峻晗：2009年07月至2010年07月，任承唐项目部见习生；2010年07月至2012年09月，任承赤项目部安全部部员；2012年09月至2014年09月，任承赤项目部安全部副部长；2014年09月至2019年11月，任京沈客专项目部安全部部长；2019年11月至2022年02月，任临大公路9标项目部安全部部长；2022年02月至2022年06月，任武九房建项目部安全部长；2022年06月至2024年07月，任国道232项目部安全总监。

我单位拟派安全负责人高峻晗，2009年参加工作，具有1年及以上公路工程安全管理经验。

特此证明！



# 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5346			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202504			
2025年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	许彰兴	420106197511183659	10003496004	202405	202504	实缴到账
2	张耀	610403198205070012	10003084040	202405	202504	实缴到账
3	高峻晗	420528198511280031	10016312219	202405	202504	实缴到账
4	付义胜	420606197501046519	10003501245	202405	202504	实缴到账
5	薛忠平	429001198002070432	10003049863	202405	202504	实缴到账
6	秦肖	420606198211243017	10003502306	202405	202504	实缴到账
7	尹自兵	420621198809160076	10016278463	202405	202504	实缴到账
8	周春立	421022199012207593	10003888373	202405	202504	实缴到账
9	王振	411325198905104179	10003886873	202405	202504	实缴到账
10	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202405	202504	实缴到账
11	彭新	430321199006302210	10003880563	202405	202504	实缴到账
12	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202405	202504	实缴到账
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2025 0512 1623 0833 TP4H



打印时间： 2025年05月12日

第1页/共1页

(2) 质量负责人（付义胜）相关资料

**管理团队人员（质量负责人）简介**

姓名	付义胜	年龄	50 岁	学历	专科	职称	高级工程师
毕业院校	西南交通大学	毕业 时间	1996 年 7 月		所学 专业	土木工程	
工程建设行业 工作年限	28 年	投标人企业 工作年限		28 年	技术 特长	工程质量管理	

姓名 付义胜  
性别 男 民族 汉  
出生 1975 年 1 月 4 日  
住址 湖北省襄樊市樊城区七里河路2号  
公民身份号码 420606197501046519



 中华人民共和国  
居民身份 证  
签发机关 襄樊市公安局樊城分局  
有效期限 2005.12.02-2025.12.02

普通高等学校  
毕业证书



学生付义胜性别男，1975年1月4日生，于1993年9月至1996年7月在本校土木工程 专业 三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 

校 名:  1996年7月1日

学校编号: 960477

中华人民共和国国家教育委员会印制  
No: 00507242

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



China Railway Construction Corporation



持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 付义胜

系列 工程

性别 男

专业 道路与桥梁

出生年月 1975.01

评审通过时间 2008.12

任职资格 高级工程师

签发日期 2009.02.25

工作单位 中铁十一局集团一公司

编号: 4401000972



## 岗位证明

质量负责人付义胜：1996年07月至1997年07月，任铁十一局一处第十二工程队见习生；1997年07月至2002年03月，任中铁十一局一处第十二工程队助理工程师；2002年03月至2002年12月，任宁启项目部工程业务员；2002年12月至2003年06月，任孝襄项目部试验室主任；2003年06月至2004年08月，任济焦项目部试验室主任；2004年08月至2004年11月，任浙赣项目部安质部部长；2004年11月至2008年03月，任连霍郑洛项目部安质部部长；2008年03月至2008年09月，任武汉地铁项目部副经理；2008年09月至2010年05月，任大广高速公路项目部安质部部长；2010年05月至2011年11月，任昆明枢纽项目部安质部部长；2011年11月至2012年04月，任广乐高速公路T3项目三分部安质部部长；2012年04月至2015年07月，任江南高速项目三分部副经理；2015年07月至2016年01月，任隧道工程三队队长；2016年01月至2016年09月，任工程管理部副部长；2016年09月至2017年03月，任银西铁路项目部副经理；2017年03月至2017年06月，任银西铁路项目部四工区工区长；2017年06月至2018年07月，任安六铁路项目部副经理；2018年07月至2020年09月，任工程管理部副部长；2020年09月至2022年08月，任国道215线TJ4标项目部副经理；2022年08月至2023年11月，任国道111线项目部副经理。

我单位拟派质量负责人付义胜，1996年参加工作，具有1年及以上公路工程施工管理经验。

特此证明！



# 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5346			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202504			
2025年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	许彰兴	420106197511183659	10003496004	202405	202504	实缴到账
2	张耀	610403198205070012	10003084040	202405	202504	实缴到账
3	高峻晗	420528198511280031	10016312219	202405	202504	实缴到账
4	付义胜	420606197501046519	10003501245	202405	202504	实缴到账
5	薛忠平	429001198002070432	10003049863	202405	202504	实缴到账
6	秦肖	420606198211243017	10003502306	202405	202504	实缴到账
7	尹自兵	420621198809160076	10016278463	202405	202504	实缴到账
8	周春立	421022199012207593	10003888373	202405	202504	实缴到账
9	王振	411325198905104179	10003886873	202405	202504	实缴到账
10	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202405	202504	实缴到账
11	彭新	430321199006302210	10003880563	202405	202504	实缴到账
12	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202405	202504	实缴到账
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2025 0512 1623 0833 TP4H



打印时间： 2025年05月12日

第1页/共1页

(3) 专职安全员（薛忠平）相关资料

**管理团队成员（专职安全员）简介**

姓名	薛忠平	年龄	46岁	学历	本科	职称	无
毕业院校	国家开放大学	毕业时间	2022年1月		所学专业	土木工程	
工程建设行业 工作年限	25年	投标人企业 工作年限		25年	技术 特长	施工安全管理	



No. X009252282

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn



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

姓名：薛忠平  
身份证号：429001198002070432  
性别：男  
领域：公路  
岗位类型：专职安全生产管理人员  
受聘单位：中铁十一局集团有限公司  
证书编号：鄂交安G22G04551  
有效期至：2025年06月11日



发证机关（章） 湖北省交通运输厅

发证日期 2025年03月12日



查询网址：<http://agkhhb.pccpcd.cn/cxpt/index.html>

中华人民共和国交通运输部监制

## 岗位证明

专职安全员薛忠平：2005年03月至2006年08月，任专业五队业务员；2006年08月至2008年10月，任安新项目部试验员；2008年10月至2011年03月，任利比亚沿海铁路项目部试验员；2011年03月至2011年07月，任铜黄项目部试验员；2011年07月至2012年02月，任吉图珲安图分部试验员；2012年02月至2012年04月，任广乐T3标项目四分部试验员；2012年04月至2013年05月，任延安新区土方项目部试验员；2013年05月至2014年04月，任敦格项目部一工区试验员；2014年04月至2015年10月，任内蒙集通铁路项目部试验员；2015年10月至2018年09月，任深圳地铁项目部试验员；2018年09月至2018年12月，任杭绍台铁路项目部安全部业务员；2018年12月至2020年06月，任杭绍台铁路项目部安全部副部长；2020年06月至2020年10月，任金甬铁路项目部安全部副部长；2020年10月至2021年06月，任金甬铁路项目部安全部部长；2021年06月至2021年11月，任国道549线项目部安全部部长；2021年12月至2023年02月，任包茂高速项目部安质环保部部长；2023年02月至2024年06月，任深江铁路7标二工区安全环保部部长。2024年06月至今在总部安全部助勤。

我单位拟派专职安全员薛忠平，2005年参加工作，具有1年及以上公路工程安全管理经验。

特此证明！



# 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5346			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202504			
2025年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	许彰兴	420106197511183659	10003496004	202405	202504	实缴到账
2	张耀	610403198205070012	10003084040	202405	202504	实缴到账
3	高峻晗	420528198511280031	10016312219	202405	202504	实缴到账
4	付义胜	420606197501046519	10003501245	202405	202504	实缴到账
5	薛忠平	429001198002070432	10003049863	202405	202504	实缴到账
6	秦肖	420606198211243017	10003502306	202405	202504	实缴到账
7	尹自兵	420621198809160076	10016278463	202405	202504	实缴到账
8	周春立	421022199012207593	10003888373	202405	202504	实缴到账
9	王振	411325198905104179	10003886873	202405	202504	实缴到账
10	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202405	202504	实缴到账
11	彭新	430321199006302210	10003880563	202405	202504	实缴到账
12	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202405	202504	实缴到账
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2025 0512 1623 0833 TP4H



打印时间： 2025年05月12日

第1页/共1页

(4) 专职安全员（秦肖）相关资料

**管理团队成员（专职安全员）简介**

姓名	秦肖	年龄	42岁	学历	专科	职称	工程师
毕业院校	石家庄铁道学院	毕业时间	2005年7月		所学专业	铁道工程	
工程建设行业 工作年限	19年	投标人企业 工作年限		19年	技术 特长	施工安全管理	



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 秦肖

性别 男

出生年月 1982.11

任职资格 工程师

工作单位 中铁十一局集团一公司

系列 工程

专业 铁道工程

评审通过时间 2014.08

签发日期 2014.09

编号: \_\_\_\_\_



## 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: 秦肖 性别: 男  
出生年月: 1982-11-24 身份证号: 420606198211243017

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: 中铁十一局集团有限公司

证书编号: 鄂交安C19G03148

有效期: 2016-12-09 至 2025-12-09

考核部门: 湖北省交通运输厅



中华人民共和国交通运输部监制

### 交通运输工程施工单位安管人员安全生产考核管理系统信息公共查询平台

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

[企业用户登录](#) | [首页](#)

#### 证书详细信息

证书编号: 鄂交安C19G03148  
发证时间: 2016-12-09  
有效时间: 2025-12-09  
证书状态: 有效  
姓名: 秦肖  
性别: 男  
出生日期: 1982/11/24  
企业名称: 中铁十一局集团有限公司

照 片:



考核管理部门咨询电话: 027-83466359

## 岗位证明

专职安全员秦肖：2005年07月至2006年07月，任襄胡项目部见习生；2006年07月至2011年01月，任第八工程队助理工程师；2011年01月至2012年09月，任荣乌高速公路项目部安全部副部长；2012年09月至2015年03月，任荣乌高速公路项目部安全部副部长；2015年03月至2016年08月，任武汉地铁六号线项目部安全部部长；2016年08月至2017年09月，任共和至玉树房建项目部安全部部长；2017年09月至2020年02月，任武汉地铁工人村项目部安全部部长；2020年02月至2024年11月，任省道464线项目部安全部部长。

我单位拟派专职安全员秦肖，2005年参加工作，具有1年及以上公路工程安全管理经验。

特此证明！

中铁十一局集团有限公司

2025年5月14日

# 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5346			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202504			
2025年04月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	许彰兴	420106197511183659	10003496004	202405	202504	实缴到账
2	张耀	610403198205070012	10003084040	202405	202504	实缴到账
3	高峻晗	420528198511280031	10016312219	202405	202504	实缴到账
4	付义胜	420606197501046519	10003501245	202405	202504	实缴到账
5	薛忠平	429001198002070432	10003049863	202405	202504	实缴到账
6	秦肖	420606198211243017	10003502306	202405	202504	实缴到账
7	尹自兵	420621198809160076	10016278463	202405	202504	实缴到账
8	周春立	421022199012207593	10003888373	202405	202504	实缴到账
9	王振	411325198905104179	10003886873	202405	202504	实缴到账
10	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202405	202504	实缴到账
11	彭新	430321199006302210	10003880563	202405	202504	实缴到账
12	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202405	202504	实缴到账
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2025 0512 1623 0833 TP4H



打印时间： 2025年05月12日

第1页/共1页

(5) 专职安全员（尹自兵）相关资料

**管理团队成员（专职安全员）简介**

姓名	尹自兵	年龄	36岁	学历	专科	职称	工程师
毕业院校	襄樊学院理工学院	毕业时间	2010年7月		所学专业	应用电子技术	
工程建设行业 工作年限	13年	投标人企业 工作年限		13年	技术 特长	施工安全管理	



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited



姓 名 尹自兵

性 别 男

出生年月 1988年09月

系 列 工程技术

专 业 市政工程

评审通过时间 2021年08月20日

签 发 日 期 2021年08月20日

任职资格 工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司



编 号: ZT11012021045



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

姓名：尹自兵  
身份证号：420621198809160076  
性别：男  
领域：公路  
岗位类型：专职安全生产管理人员  
受聘单位：中铁十一局集团有限公司  
证书编号：鄂交安C19G02631  
有效期至：2025年12月09日



发证机关（章） 湖北省交通运输厅

发证日期 2025年03月06日



查询网址：<http://agkhhb.pccpcd.cn/cxpt/index.html>

中华人民共和国交通运输部监制

## 岗位证明

专职安全员尹自兵：2010年07月至2011年07月，任杨连弟队见习生；2011年07月至2014年07月，任广乐T3标项目二分部安全部部长；2014年07月至2015年04月，任宝汉公路项目部安全部部长；2015年04月至2016年12月，任京沈客专项目部安全部部长；2016年12月至2017年10月，任银西铁路项目一工区安全部副部长；2017年10月至2018年11月，任天津滨海市政项目部安全部副部长；2018年11月至2022年01月，任莆炎高速公路项目部安全部副部长；2022年1月至2024年5月，任南京地下空间项目部安全部部长。

我单位拟派专职安全员尹自兵，2010年参加工作，具有1年及以上公路工程安全管理经验。

特此证明！

中铁十一局集团有限公司

2025年5月14日

# 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5346			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202504			
2025年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	许彰兴	420106197511183659	10003496004	202405	202504	实缴到账
2	张耀	610403198205070012	10003084040	202405	202504	实缴到账
3	高峻晗	420528198511280031	10016312219	202405	202504	实缴到账
4	付义胜	420606197501046519	10003501245	202405	202504	实缴到账
5	薛忠平	429001198002070432	10003049863	202405	202504	实缴到账
6	秦肖	420606198211243017	10003502306	202405	202504	实缴到账
7	尹自兵	420621198809160076	10016278463	202405	202504	实缴到账
8	周春立	421022199012207593	10003888373	202405	202504	实缴到账
9	王振	411325198905104179	10003886873	202405	202504	实缴到账
10	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202405	202504	实缴到账
11	彭新	430321199006302210	10003880563	202405	202504	实缴到账
12	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202405	202504	实缴到账
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2025 0512 1623 0833 TP4H



打印时间： 2025年05月12日

第1页/共1页

(6) 专职安全员（周春立）相关资料

**管理团队成员（专职安全员）简介**

姓名	周春立	年龄	34 岁	学历	本科	职称	高级工程师
毕业院校	湖北工业大学	毕业 时间	2013 年 7 月		所学 专业	土木工程	
工程建设行业 工作年限	11 年	投标人企业 工作年限		11 年	技术 特长	施工安全管理	



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 周春立

性别 男

出生年月 1990年12月

系列 工程技术

专业 建筑工程

评审通过时间 2023年12月23日

签发日期 2023年12月23日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司



编号: 4401003977



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

姓名：周春立  
身份证号：421022199012207593  
性别：男  
领域：公路  
岗位类型：专职安全生产管理人员  
受聘单位：中铁十一局集团有限公司  
证书编号：鄂交安C23G06618  
有效期至：2026年09月05日



发证机关（章）

湖北省交通运输厅

发证日期

2025年03月12日



查询网址：<http://agkhhb.pccpcd.cn/cxpt/index.html>

中华人民共和国交通运输部监制

## 岗位证明

专职安全员周春立：2013年07月至2014年07月，任武咸城际铁路项目部见习生；2014年07月至2014年10月，任武咸城际铁路项目部安全质量部部员；2014年10月至2016年05月，任武汉机场BT项目部安全质量部部员；2016年05月至2017年12月，任汉十铁路项目部一工区安全质量部部员；2017年12月至2021年08月，任宝坪高速公路项目部安全全部副部长；2021年06月至2023年02月，任国道535线项目部安全全部副部长；2023年02月至2024年09月，任天门市S213改建项目部安全全部部长。

我单位拟派专职安全员周春立，2013年参加工作，具有1年及以上公路工程安全管理经验。

特此证明！



# 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5346			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202504			
2025年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	许彰兴	420106197511183659	10003496004	202405	202504	实缴到账
2	张耀	610403198205070012	10003084040	202405	202504	实缴到账
3	高峻晗	420528198511280031	10016312219	202405	202504	实缴到账
4	付义胜	420606197501046519	10003501245	202405	202504	实缴到账
5	薛忠平	429001198002070432	10003049863	202405	202504	实缴到账
6	秦肖	420606198211243017	10003502306	202405	202504	实缴到账
7	尹自兵	420621198809160076	10016278463	202405	202504	实缴到账
8	周春立	421022199012207593	10003888373	202405	202504	实缴到账
9	王振	411325198905104179	10003886873	202405	202504	实缴到账
10	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202405	202504	实缴到账
11	彭新	430321199006302210	10003880563	202405	202504	实缴到账
12	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202405	202504	实缴到账
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2025 0512 1623 0833 TP4H



打印时间： 2025年05月12日

第1页/共1页

(7) 路基工程师（王振）相关资料

**管理团队人员（路建工程师）简介**

姓名	王振	年龄	36岁	学历	本科	职称	工程师
毕业院校	郑州大学	毕业时间	2013年7月		所学专业	交通工程	
工程建设行业 工作年限	11年	投标人企业 工作年限	11年		技术 特长	工程施工管理	



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 王 振

系 列 工程技术

性 别 男

专 业 道路与桥梁

出生年月 1989年05月

评审通过时间 2023年12月23日

签发日期 2023年12月23日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司



编 号: 4401003991

### 岗位证明

路基工程师王振：2013年07月至2014年07月，任麻武高速公路3标项目部见习生；2014年7月至2015年12月，任麻武高速公路3标项目部工程部部长；2015年12月至2018年03月，任蒙华铁路项目三工区工程部部长；2018年03月至2021年10月，任莆炎高速公路项目部工程部部长；2021年10月至2023年12月，任临洮（安家咀）至临夏公路项目部工程部部长。

我单位拟派路基工程师王振，2013年参加工作，具有3年及以上路基工程施工经验。

特此证明！



# 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5346			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202504			
2025年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	许彩兴	420106197511183659	10003496004	202405	202504	实缴到账
2	张耀	610403198205070012	10003084040	202405	202504	实缴到账
3	高峻晗	420528198511280031	10016312219	202405	202504	实缴到账
4	付义胜	420606197501046519	10003501245	202405	202504	实缴到账
5	薛忠平	429001198002070432	10003049863	202405	202504	实缴到账
6	秦肖	420606198211243017	10003502306	202405	202504	实缴到账
7	尹自兵	420621198809160076	10016278463	202405	202504	实缴到账
8	周春立	421022199012207593	10003888373	202405	202504	实缴到账
9	王振	411325198905104179	10003886873	202405	202504	实缴到账
10	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202405	202504	实缴到账
11	彭新	430321199006302210	10003880563	202405	202504	实缴到账
12	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202405	202504	实缴到账
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2025 0512 1623 0833 TP4H



打印时间： 2025年05月12日

第1页/共1页

(8) 合约工程师（程洪伟）相关资料

**管理团队人员（合约工程师）简介**

姓名	程洪伟	年龄	40岁	学历	本科	职称	高级工程师
毕业院校	成都理工大学	毕业时间	2006年6月		所学专业	工程管理	
工程建设行业 工作年限	18年	投标人企业 工作年限	18年		技术 特长	工程造价管理	
执业资格类型	一级注册造价工程师	执业资格证书编号及注册专业				建 [造]1116425200023 3（土木建筑专业）	





本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 程洪伟

性别 男

出生年月 1984年04月

系列 工程技术

专业 工程造价

评审通过时间 2022年12月22日

签发日期 2023年01月14日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司



编号: 4401003638



姓名：程洪伟  
 身份证号码：513022198404084851  
 性别：男  
 专业：土木建筑  
 聘用单位：中铁十一局集团有限公司

证书编号：建[造]11164252000233

颁发机关盖章：

初始注册日期：2016 年 05 月 31 日

发证日期：2020 年 11 月 09 日



程洪伟 延续注册登记栏

第一次延续注册：

2020年延续注册合格  
有效期至2024年12月31日



2020年11月9日

第二次延续注册：

2024年延续注册合格  
有效期至2028年12月31日



2024年11月29日

第三次延续注册：

有效期至：  
注册受理机关  
公章  
年 月 日

第四次延续注册：

有效期至：  
注册受理机关  
公章  
年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位：

现聘用单位：

注册受理机关  
公章  
年 月 日

注册受理机关  
公章  
年 月 日

现聘用单位：

现聘用单位：

注册受理机关  
公章  
年 月 日

注册受理机关  
公章  
年 月 日

使用有效期: 2025年03月27日  
- 2025年06月25日



# 中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China  
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 程洪伟  
性 别: 男  
出 生 日 期: 1984年04月08日  
专 业: 土木建筑工程  
证 书 编 号: 建[造]111164252000233  
有 效 期: 2025年01月01日-2028年12月31日  
聘 用 单 位: 中铁十一局集团有限公司



程洪伟

个人签名:

程洪伟

签名日期:

2025.3.27



发证日期: 2024年11月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

# 全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

## 程洪伟

证件类型	居民身份证	证件号码	513022*****51	性别	男
注册证书所在单位名称	中铁十一局集团有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

### 一级注册造价工程师

注册单位: 中铁十一局集团有限公司

证书编号: 建[造]11164252000233

注册编号/执业印章号: B11164252000233

注册专业: 土建

有效期: 2028年12月31日

2024-11-26 - 延续注册 - 土建  
中铁十一局集团有限公司

2020-11-07 - 延续注册 - 土建  
中铁十一局集团有限公司

[查看证书变更记录 \(2\)](#)

#### 相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

#### 各省级一体化平台

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

#### 网站访问数量

2 3 5 5 9 9 3 5 4 1

网站地图

联系我们

管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司  
网站标识码: bm18000002 备案号: 京ICP备10036469号 技术支持: 安徽德招信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司



## 岗位证明

合约工程师程洪伟：2006年07月至2007年07月，任商周高速公路项目部计经部见习生；2007年07月至2007年10月，任商周高速公路项目部计经部业务员；2007年10月至2010年05月，任青兰高速公路项目部计经部业务员；2010年05月至2013年04月，任邢汾高速公路项目部计经部部长；2013年04月至2015年09月，任敦格铁路项目部合同部业务员；2015年09月至2015年10月，任敦格铁路项目部合同部业务员；2015年10月至2017年10月，任敦格铁路项目部合同部业务员；2017年10月至2020年01月，任总部经济管理部部长；2020年01月至2021年02月，任巴中公路3标项目部合同部部长；2021年02月至2022年12月2024年09月，任巴中公路3标项目部商务副经理。

我单位拟派合约工程师程洪伟，2006年参加工作，具有3年及以上施工合约管理经验。

特此证明！



# 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5346			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202504			
2025年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	许彰兴	420106197511183659	10003496004	202405	202504	实缴到账
2	张耀	610403198205070012	10003084040	202405	202504	实缴到账
3	高峻晗	420528198511280031	10016312219	202405	202504	实缴到账
4	付义胜	420606197501046519	10003501245	202405	202504	实缴到账
5	薛忠平	429001198002070432	10003049863	202405	202504	实缴到账
6	秦肖	420606198211243017	10003502306	202405	202504	实缴到账
7	尹自兵	420621198809160076	10016278463	202405	202504	实缴到账
8	周春立	421022199012207593	10003888373	202405	202504	实缴到账
9	王振	411325198905104179	10003886873	202405	202504	实缴到账
10	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202405	202504	实缴到账
11	彭新	430321199006302210	10003880563	202405	202504	实缴到账
12	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202405	202504	实缴到账
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2025 0512 1623 0833 TP4H



打印时间： 2025年05月12日

第1页/共1页

(9) 施工员（彭新）相关资料

管理团队人员（施工员）简介

姓名	彭新	年龄	34 岁	学历	本科	职称	工程师
毕业院校	湖南工学院	毕业 时间	2013 年 7 月		所学 专业	土木工程	
工程建设行业 工作年限	11 年	投标人企业 工作年限		11 年	技术 特长	工程施工管理	

姓名 彭新  
 性别 男 民族 汉  
 出生 1990年6月30日  
 住址 湖南省湘潭县云湖桥镇大安村仙女组



公民身份号码 430321199006302210



中华人民共和国  
 居民身份证

签发机关 湘潭县公安局  
 有效期限 2017.06.01-2037.06.01

普通高等学校

**毕业证书**



学生 彭新 性别 男，一九九〇年六月三十日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年六月在本校 土木工程 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  湖南工学院 校（院）长： 張力

证书编号： 115281201305112141 二〇一三年 六月二十八日

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

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 彭新

系列 工程

性别 男

专业 公路工程

出生年月 1990年06月

评审通过时间 2018年7月12日

签发日期 2018年7月12日

任职资格 工程师

工作单位 中铁十一局集团一公司

评审委员会 (章)

编号: ZT11012018009



## 岗位证明

施工员彭新：2013年7月至2014年7月，任厦沙高速公路泉州德化段3标项目部见习生；2014年7月至2016年12月，任厦沙高速公路泉州德化段3标项目部工程部部员；2016年12月至2019年9月，任郑阜铁路项目部工程部部员；2019年9月至2022年8月，任西安外环高速公路工程部副部长；2022年8月至2024年5月，任省道217线项目部工部部副部长；

我单位拟派施工员彭新，2013年参加工作，具有1年及以上公路工程施工经验。

特此证明！



# 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5346			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202504			
2025年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	许彰兴	420106197511183659	10003496004	202405	202504	实缴到账
2	张耀	610403198205070012	10003084040	202405	202504	实缴到账
3	高峻晗	420528198511280031	10016312219	202405	202504	实缴到账
4	付义胜	420606197501046519	10003501245	202405	202504	实缴到账
5	薛忠平	429001198002070432	10003049863	202405	202504	实缴到账
6	秦肖	420606198211243017	10003502306	202405	202504	实缴到账
7	尹自兵	420621198809160076	10016278463	202405	202504	实缴到账
8	周春立	421022199012207593	10003888373	202405	202504	实缴到账
9	王振	411325198905104179	10003886873	202405	202504	实缴到账
10	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202405	202504	实缴到账
11	彭新	430321199006302210	10003880563	202405	202504	实缴到账
12	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202405	202504	实缴到账
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2025 0512 1623 0833 TP4H



打印时间： 2025年05月12日

第1页/共1页

(10) 劳资专管员（孙浩林）相关资料

**管理团队成员（劳资专管员）简介**

姓名	孙浩林	年龄	43 岁	学历	本科	职称	正高级工程师
毕业院校	兰州交通大学	毕业 时间	2007 年 6 月		所学 专业	土木工程	
工程建设行业 工作年限	17 年	投标人企业 工作年限		17 年	技术 特长	/	



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了正高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 孙浩林

性别 男

出生年月 1981年09月

任职资格 正高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

系列 工程技术

专业 市政工程

评审通过时间 2024年12月18日

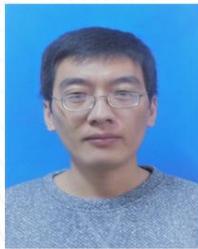
签发日期 2024年12月18日



编号: 4401004285

证书编码：0421711394217002912

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名： 孙浩林

身份证号： 622301198109132653

岗位名称： 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 湖北省

发证时间： 2020年 10月 27日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 岗位证明

劳资专管员孙浩林：2007年07月至2008年07月，任第十二工程队见习生；2008年07月至2009年11月，任沪宁项目部办公室业务员；2009年11月至2012年09月，任武咸城际铁路项目部办公室业务员；2012年09月至2013年01月，任武咸城际铁路项目部办公室业务员；2013年01月至2015年08月，任昆明枢纽项目部办公室主任；2015年8月至2017年10月，任蒙华铁路项目部办公室主任；2017年10月至2018年11月，任昌吉公路项目部办公室主任；2018年11月至2020年07月，任东津站土建I标项目部办公室主任；2020年09月至今，任总部办公室业务员。

我单位拟派劳资专管员孙浩林，2007年参加工作，具有17年工程施工管理经验。

特此证明！



# 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5346			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202504			
2025年04月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	许彰兴	420106197511183659	10003496004	202405	202504	实缴到账
2	张耀	610403198205070012	10003084040	202405	202504	实缴到账
3	高峻晗	420528198511280031	10016312219	202405	202504	实缴到账
4	付义胜	420606197501046519	10003501245	202405	202504	实缴到账
5	薛忠平	429001198002070432	10003049863	202405	202504	实缴到账
6	秦肖	420606198211243017	10003502306	202405	202504	实缴到账
7	尹自兵	420621198809160076	10016278463	202405	202504	实缴到账
8	周春立	421022199012207593	10003888373	202405	202504	实缴到账
9	王振	411325198905104179	10003886873	202405	202504	实缴到账
10	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202405	202504	实缴到账
11	彭新	430321199006302210	10003880563	202405	202504	实缴到账
12	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202405	202504	实缴到账
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2025 0512 1623 0833 TP4H



打印时间： 2025年05月12日

第1页/共1页