



(一) 资信要素汇总表

序号	资信要素名称	投标人如实填写
1	企业基本情况（联合体投标的，联合体各方均需填写）	<p>中国公路工程咨询集团有限公司，企业性质：<input type="checkbox"/>民营企业 <input checked="" type="checkbox"/>国有企业 <input type="checkbox"/>其他</p> <p>中咨公路工程监理咨询有限公司，企业性质：<input type="checkbox"/>民营企业 <input checked="" type="checkbox"/>国有企业 <input type="checkbox"/>其他</p> <p>湖南省交通规划勘察设计院有限公司，企业性质：<input type="checkbox"/>民营企业 <input checked="" type="checkbox"/>国有企业 <input type="checkbox"/>其他</p>
2	工程咨询业绩情况	<p>项目名称：<u>G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理</u> 建设性质：<u>新建</u> 合同金额：<u>8709.8258</u> 万元 单孔跨径<u>00.00</u> 米，多孔跨径总长：<u>1556.00</u> 米； 单孔跨径<u>00.00</u> 米，多孔跨径总长：<u>1680.50</u> 米。 交（竣）工验收日期：<u>2022.12.22</u> 如为联合体方式承接的业绩：<u>承担<input checked="" type="checkbox"/>项目管理<input type="checkbox"/>代建项目<input type="checkbox"/>全过程工程咨询（需至少包含项目管理的内容）任务（联合体业绩须勾选此项）</u></p> <p>项目名称：<u>国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段</u> 建设性质：<u>新建</u> 合同金额：<u>6698.1399</u> 万元 单孔跨径<u>00.00</u> 米，多孔跨径总长：<u>1685.60</u> 米； 单孔跨径<u>00.00</u> 米，多孔跨径总长：<u>1566.40</u> 米； 单孔跨径<u>00.00</u> 米，多孔跨径总长：<u>3546.40</u> 米。 交（竣）工验收日期：<u>2022.12.27</u> 如为联合体方式承接的业绩：<u>承担<input checked="" type="checkbox"/>项目管理<input type="checkbox"/>代建项目<input type="checkbox"/>全过程工程咨询（需至少包含项目管理的内容）任务（联合体业绩须勾选此项）</u></p>
3	监理业绩情况	<p>项目名称：<u>G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理</u> 建设性质：<u>新建</u> 合同金额：<u>8709.8258</u> 万元 单孔跨径<u>00.00</u> 米，多孔跨径总长：<u>15560.00</u> 米； 单孔跨径<u>00.00</u> 米，多孔跨径总长：<u>1680.50</u> 米。 交（竣）工验收日期：<u>2022.12.22</u></p> <p>项目名称：<u>国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段</u> 建设性质：<u>新建</u> 合同金额：<u>6698.1399</u> 万元 单孔跨径<u>00.00</u> 米，多孔跨径总长：<u>1685.60</u> 米； 单孔跨径<u>00.00</u> 米，多孔跨径总长：<u>1566.40</u> 米； 单孔跨径<u>00.00</u> 米，多孔跨径总长：<u>3546.40</u> 米。 交（竣）工验收日期：<u>2022.12.27</u></p>
4	第三方监测业绩	<p>项目名称：<u>S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程（暮坪湘江特大桥 K134+564.305K138+980.312+段）桥梁第三方监控及成桥荷载试验（涉铁段除外）项目</u> 建设性质：<u>新建</u> 合同金额：<u>489.7652</u> 万元 单孔跨径<u>180.00</u> 米，多孔跨径总长：<u>3952.00</u> 米 合同签订日期：<u>2021.06.23</u></p> <p>项目名称：<u>长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控项目</u></p>

		建设性质： <u>新建</u> 合同金额： <u>733.6919</u> 万元 单孔跨径 <u>380.00</u> 米，多孔跨径总长： <u>4960.00</u> 米 合同签订日期： <u>2022.07.07</u>
5	项目总负责人业绩情况	项目总负责人姓名： <u>徐峰</u> 管理经验年限： <u>16</u> 年 在本单位社保缴纳起止时间： <u>2026.1-2026.3</u> <b>同类业绩情况：</b> 项目名称： <u>G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理</u> ；单孔跨径 0 米，多孔跨径总长： <u>1556</u> 米；单孔跨径 0 米，多孔跨径总长： <u>1680.5</u> 米；担任职务： <input checked="" type="checkbox"/> 项目负责人 <input type="checkbox"/> 总监 <input type="checkbox"/> 副总监；交（竣）工验收日期： <u>2022.12.22</u> ；在该项目任职时间： <u>3</u> 年
6	项目总监业绩情况	项目总监姓名： <u>唐清林</u> 职称级别及专业： <u>高级工程师 道路与桥梁</u> 管理经验年限： <u>22</u> 年 在本单位社保缴纳起止时间： <u>2026.1-2026.3</u> <b>同类业绩情况：</b> 项目名称： <u>G8513 平凉至绵阳国家高速公路武都至九寨沟（甘川界）段建设项目 WJL2 标段</u> ；单孔跨径 0 米，多孔跨径总长： <u>1237</u> 米；单孔跨径 <u>160</u> 米，多孔跨径总长： <u>689</u> 米；担任职务： <input checked="" type="checkbox"/> 总监 <input type="checkbox"/> 副总监 <input type="checkbox"/> 总监代表；交（竣）工验收日期： <u>2022.12.30</u> ；在该项目任职时间： <u>3.5</u> 年
7	其他主要人员（不含项目总监）情况	（1）项目管理团队（共 5 人） 项目总负责人 1 人 技术负责人 1 人（路桥类高级工程师职称，且有 5 年以上工程管理经验） 桥梁工程师 1 人（路桥类高级工程师职称） 机电工程师 1 人（机电高级工程师） 保安经理 1 人（具有建设工程安保经验） （2）监理团队（≥14 人） 总监代表 1 人（高级工程师职称） 桥梁监理工程师 ≥3 人（中、高级工程师职称至少各 1 名） 安全监理工程师 ≥2 人（注册监理工程师或注册安全工程师（建筑施工安全专业）资格） 机电监理工程师 ≥2 人（中、高级工程师职称至少各 1 名） 其他监理人员（工程师职称） ≥6 人 （3）监测团队（≥5 人） 监测负责人 1 人（注册土木工程师（岩土）） 监测管理人员 ≥1 人（注册土木工程师（岩土）） 其他工作人员 ≥3 人（工程师或以上职称）

注：投标人应当依据所提供的证明材料如实填写上表。

# 企业基本情况 (投标人营业执照)

联合体牵头人: 中国公路工程咨询集团有限公司





联合体成员：湖南省交通规划勘察设计院有限公司

统一社会信用代码  
914300001837823234

统一社会信用代码  
扫描二维码登录  
“国家企业信用信息公示系统”  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。



登记机关  
2023年12月25日



# 营业执照

(副本)

名称 湖南省交通规划勘察设计院有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 向建军

经营范围 许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程勘查；建设工程施工；建筑劳务分包；测绘服务；国土空间规划编制；建设工程质量检测；水利工程质量检测；室内环境检测；特种设备检验检测服务；电气安装服务；安全评价业务；印刷品装订服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：规划设计管理；专业设计服务；工业设计服务；地质勘查技术服务；基础地质勘查；工程咨询业务；社会稳定风险评估；公路水运工程试验检测服务；地理遥感信息服务；卫星遥感应用系统集成；信息系统集成服务；对外承包工程；劳务服务（不含劳务派遣）；环保咨询服务；土地调查评估服务；工程管理服务；勘察、设计、监理除外；工程和技术研究和试验发展；工程管理服务；计量技术服务；标准化服务；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 壹亿贰仟万元整

成立日期 1993年09月28日

住所 长沙市望城区月亮岛路一段598号

国家市场监督管理总局监制

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

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

国家市场监督管理总局监制

# 工程咨询业绩一、G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 中标通知书

第 1 页, 共 1 页

Page 1 of 1

## 中标通知书

琼政招投[2019]0381号

中国公路工程咨询集团有限公司, 中咨公路工程监理咨询有限公司:

**G15沈海高速公路海口段项目代建招标, 项目编号: h1zw20190226003** (项目全称) **项目本身** (标段名称), 建设地点: **海南省**, 建设规模: **G15沈海高速公路海口段项目起点接新海港进出岛客车主通道, 路线上跨滨海大道后沿临港新城规划区高架, 与粤海大道交叉后, 路线沿既有粤海大道向南高架, 经海口火车站、西秀镇镇府、富力·盈溪谷别墅后, 下穿东环高铁并上跨南海大道, 再向南沿疏港公路布线, 先后上跨椰海大道和新海横路, 路线进入海口石山火山群国家地质公园, 上跨白莲东分干渠后, 沿疏港公路东侧布线, 经场佳村, 终点在既有的疏港互通立交处与G98环岛高速交叉, 路线全长13.327公里, 设计标准采用双向六车道高速公路标准, 全线采用桥梁高架方式布设, 设计速度80公里/小时, 标准路基宽度为33.5米。**。招标范围: **本工程项目采用代建+监理一体化模式进行建设, 由代建单位负责工程施工全过程代建和工程施工监理工作(不包含中心试验室、机电监理、水土保持监测及监理、环境保护监理的工作内容), 主要内容包括对初步设计、施工图设计进行审核, 实施施工图设计桩号范围内的路基工程、路面工程、桥涵工程、交通工程、三电迁改及其他沿线的附属设施工程等, 并负责组织做好水土保持和环境保护工作。**。评标工作于 **2019年03月18日** 已经结束, 经评标委员会评定、中标候选人公示, 现确定贵单位为中标人。中标价格(人民币): **零元整(¥0)**, 中标下浮率: **1.52%**, 工期: **1810** 天, 项目负责人: **徐峰**, 工程质量要求符合 **标段工程交工验收的质量评定: 合格; 竣工验收的质量评定: 优良** 标准。

请贵单位在收到本通知书后30天内, 按照《招标投标法》等有关规定, 与招标人订立书面合同。

特此通知。

招标人: (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)

招标代理机构: (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)

见证服务机构: (盖章)

海南省公共资源交易服务中心

2019年4月1日

# G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 合同协议书

第 1 页，共 5 页

## 一、合同协议书

甲方：海南省交通工程建设局

乙方：中国公路工程咨询集团有限公司&中咨工程监理咨询有限公司

为保证政府投资建设代建项目的顺利实施，充分发挥政府投资效益，严格控制项目投资，根据《中华人民共和国合同法》、《海南省人民政府投资项目代建制管理办法》、《公路建设项目代建管理办法》及相关法律法规和规范性文件，为保证G15沈海高速公路海口段项目代建的顺利实施，遵循平等、公平、公正和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商同意，签订本合同。

### 一、项目概况

项目名称：G15沈海高速公路海口段项目代建

线路名称、里程、实施地点：G15沈海高速公路海口段项目起点接新海港进出岛客车主通道，路线上跨滨海大道后沿临港新城规划区高架，与粤海大道交叉后，路线沿既有的粤海大道向南高架，经海口火车站、西秀镇镇府、富力·盈溪谷别墅后，下穿东环高铁并上跨南海大道，再向南沿疏港公路布线，先后上跨椰海大道和新海横路，路线进入海口石山火山群国家地质公园，上跨白莲东分干渠后，沿疏港公路东侧布线，经杨佳村，终点在既有的疏港互通立交处与G98环岛高速交叉，路线全长13.327公里，设计标准采用双向六车道高速公路标准，全线采用桥梁高架方式布设，设计速度80公里/小时，标准路基宽度为33.5米。

建设内容：施工设计图纸包含的全部内容 & 招标文件合同条款约定的其他内容。

主要工程内容如下：

- (一) 路基、路面工程；
- (二) 桥涵工程；
- (三) 路线交叉工程；
- (四) 景观绿化、交通工程、机电工程、房建工程（如有）及沿线设施等工程。

### 二、代建项目委托管理范围和内容

本项目工程代建采用“代建+监理”模式实施，代建单位为项目建设期建设管理法人。

以合同协议书签订之日直至项目竣工验收结束的整个期间内，除整体接收管养以及征地拆迁中属于政府相关部门之间组织、协调、审批职责范围内的工作外，其余建设管理工作均属于乙方承担本次工程代建管理的工作范围，主要包括：

(一) 在初步设计阶段，协助甲方对初步设计图纸及概算进行审核，并向甲方出具审核意见，在施工图设计阶段，协助甲方对施工图设计图纸及预算进行审核，并向甲方出具审核意见，同时对设计单位的设计成果进行初步评价，并出具设计费的支付意见；

(二) 按照有关规定程序负责组织本项目招标代理选取、工程施工、水土保持监测及监理、环境监理、机电监理、房建监理（如有）等的招标工作，组织编制招标方案、招标文件、招标控制性造价文件和评标办法，组织评标和定标，并负责信用评价的初审和报审；负责合

## G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 合同协议书

第 2 页，共 5 页

同管理，与工程施工、材料与设备供应商、水土保持监测及监理、环境监理、机电监理、房建监理（如有）等单位签订合同，并组织工程建设，负责组织对施工图的设计开工前会审及各项建设条件的落实；

（三）负责组织“三电”及地下管线迁改的组织设计、招标及建设管理工作；

（四）甲方是出资人，乙方是项目建设管理法人，是项目建设期的责任主体；

（五）负责组建总监办和若干驻地办，人员配置必须满足工程的需要；按照监理规范开展施工准备期、施工期、交工验收和缺陷责任期的监理工作；

（六）根据交通运输部、海南省交通运输厅关于公路建设体制改革和工程代建改革的整体思路，起草和编制代建、监理工作规范，明确工作流程，并在代建过程中逐步总结、完善工作规范，并在项目结束后，向招标人提供系统的、完整的《代建+监理工作规范》，招标人或招标人委托的第三方企业参与共同编制的，乙方应予以支持和帮助；

（七）负责按照相关规定和甲方要求的格式编制工作计划表、工程进度计划，并报甲方备案；

（八）负责项目质量监督、项目施工许可申报等有关手续的办理；

（九）组建项目代建管理机构，配各总工程师办公室、总监理工程师办公室、工程部、合约部、财务部、综合办公室及若干驻地监理工程师办公室等部门，选派代建项目的主要人员必须具备符合招标文件要求的资格条件；制定项目建设管理计划和建设组织大纲，并报甲方审批；编制工程进度报告和管理工作报告，并报送甲方；

（十）负责甲方拨付资金的管理，保障项目资金安全，确保资金及时拨付给各参建单位。负责监督各参建单位的资金使用，确保项目资金的专款专用；

（十一）负责对工程进度、质量、安全、标准化和文明施工、水土保持、环保等工作的统一管理，并对各施工工序的质量进行有效控制；

（十二）负责工程建设期间的造价控制；按有关规范和施工合同等的要求，制订工程量支付管理办法，明确各参建单位的工程量支付工作内容、要求和程序等，对合格工程及时进行中间计量、支付及结算；

（十三）在工程建设过程中，代建单位对变更负全部责任，保证变更真实性，工程设计变更必须严格按照海南省交通运输厅《关于印发《海南省公路工程设计变更管理办法》的通知》（琼交运建〔2016〕272号）、海南省交通工程建设局《公路工程设计变更管理实施细则（试行）》执行（如有新规定，则以其新规定执行）；

（十四）全面履行项目建设管理中的安全生产管理职责，对本项目的安全生产负有管理责任。负责监督预算所列的安全生产费用全部用于安全生产及安全生产管理，不得挪作他用。负责组织项目建设期间施工单位做好临时交通安全标志、标牌设置等工作；

（十五）如因甲方、政府或不可抗力等因素导致增加施工索赔费用的，由甲方承担，除此之外，应由乙方应与施工单位明确索赔责任与费用，甲方不予承担；

（十六）负责监督施工单位和工程相关单位办理有关保险；

（十七）组织工程项目竣（交）工试验检测；

## G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 合同协议书

第 3 页，共 5 页

(十八) 组织工程中间验收、各单项工程的验收，并在工程完工后，组织有关人员进行交工验收；

(十九) 负责质量不合格项目工程段的返工并使甲方免于承担相应修复费用；

(二十) 负责解决与项目有关的施工等争议，承担相应责任，如果由于乙方责任造成甲方被追索，由此产生的损失由乙方承担；

(二十一) 工程符合竣工验收条件后，及时向甲方提出竣工验收申请，并协助甲方组织竣工验收，负责项目竣工有关技术资料收集、整理、汇编、移交和备案，负责组织档案验收及其他相关专项验收，负责组织编制项目工程决算文件，并连同工程决算数据光盘报甲方；

(二十二) 协助及时办理项目财产权属登记，并按照批准的财产价值向甲方办理资产交付手续；

(二十三) 协助甲方或政府审计部门安排的对项目建设审计工作；

(二十四) 本合同隐含的应由乙方负责的工作（届时由甲乙双方协商确定）；

(二十五) 经协商一致由甲方临时委托的其他职责。

### 三、代建项目委托管理目标

#### (一) 项目投资管理目标

本项目项目投资管理目标为决算建筑安装工程费控制在交通运输主管部门批复的施工图设计与预算中建筑安装工程费的97%（含）内。以下的几种情况不纳入建设投资管理目标：

(1) 不可抗力引起的费用变化；

(2) 甲方或地方政府或有关部门要求的设计变更引起的费用变化；

(3) 勘察设计单位引起的设计变更（错误、缺陷、深度或精度不足等）的70%部分的费用变化；

(4) 勘察设计单位引起的0#台账调整的70%部分的费用变化；

(5) 主要建筑材料价差调整等原因造成的费用变化。

如因乙方在履行委托职责中管理不到位，造成超过项目投资管理目标部分的费用，则按项目专用合同条款的11条执行。

#### (二) 项目建设质量管理目标

交工验收质量评定为合格；竣工验收的质量评定为优良。

#### (三) 项目建设工期管理目标

本项目代建服务期自代建合同签订至项目竣工验收合格之日止，共计1810日历天，其中项目前期（含初步设计审核、施工图审核及施工准备期，根据设计图的实际批复情况为准）约180日历天（暂定，实际应以上述工作完成的时间为准），施工工期约900日历天（具体以实际施工时间为准），缺陷责任期730日历天。如因甲方、政府或不可抗力等因素导致工期延期的，则由甲方视情况批准在总工期中增加相应的时间。乙方应认可甲方的书面指令或其他相关政府机关的相关认定、裁定，不得恶意拖延开工时间或拖延工期等，否则甲方有权对乙方进行违约处理。

## G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 合同协议书

第 4 页，共 5 页

#### （四）项目建设安全管理目标

1. 杜绝发生一般及以上生产安全事故；
2. 杜绝发生火灾事故。

#### （五）项目建设现场管理目标

项目须保证实现“五化”管理，并创建绿色公路、品质工程。

#### （六）合同与工程资料管理目标

1. 项目须实现工程所有文档、合同等资料的电子化；
2. 乙方负责本项目所有竣工资料的收集、整理、汇编，并负责通过公路工程档案资料的验收或备案。

#### （七）项目招投标管理目标

1. 乙方作为招标人进行招标的，须保证招标投标过程的合法性，同时确保招标工作公开、公平、公正；
  2. 招标计划应与工程进度计划一致；
  3. 乙方须保证招标文件、招标控制价及工程量清单编制的准确性。
- 各方必须严格依照合同条款第11条约定的适用法律规定要求组织实施，确保各项管理目标的实现。

#### 四、代建管理服务费

代建管理服务费暂定人民币87098258元，是乙方按照本合同委托管理范围、内容和目标要求，完成项目代建管理和监理工作的全部费用（含本代建业务应承担的各种管理费、税金、利润及保险费等一切费用）。最终代建管理服务费按交通运输部批复的本工程施工图设计与预算中的建设单位管理费的90%和工程监理费60%的总和为基数，以基数\*98.48%计。

#### 五、本合同由以下文件组成：

- (1) 本项目合同文件（含合同谈判期及项目实施期间由双方达成的相关协议、经双方按照合同文件协商确定的内容等）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 合同条款；
- (5) 投标文件（含投标人在评标期间递交和确认并经招标人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
- (6) 招标文件及补遗书；
- (7) 构成本协议组成部分的其他文件。

构成本合同的文件若存在歧义或不一致时，则按上述排列次序进行解释。

六、甲方对本项目进行的检查、审查、审批，并不能免除或减轻乙方依本合同约定应承担的责任和义务。

七、甲方承诺，遵守本合同中的各项约定，按照合同约定履行各项义务。

八、乙方承诺，遵守本合同中的各项约定，按照代建工作范围和内容，承担代建任务。

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
合同协议书

第 5 页，共 5 页

九、本合同自双方签字盖章之日起生效。

十、本合同正本一式两份，具有同等法律效力，双方各执一份。副本八份，各执四份。

甲方：海南省交通工程建设局

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：0898-66250076

2019 年 4 月 30 日

乙方：中国公路工程咨询集团有限公司

(联合体牵头人)

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：010-57050666

2019 年 4 月 30 日

中咨公路工程咨询集团有限公司

(联合体成员)

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：

2019 年 4 月 30 日

# G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 联合体协议书

第 1 页，共 1 页

## 三、联合体协议书

中国公路工程咨询集团有限公司、中咨公路工程监理咨询有限公司（所有成员单位名称）自愿组成 中国公路工程咨询集团有限公司和中咨公路工程监理咨询有限公司（联合体名称）联合体，共同参加 G15沈海高速公路海口段项目代建招标（项目名称）代建投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中国公路工程咨询集团有限公司（某成员单位名称）为 中国公路工程咨询集团有限公司和中咨公路工程监理咨询有限公司（联合体名称）牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：中国公路工程咨询集团有限公司（牵头人名称）承担 本项目工程施工全过程代建（除施工监理）工作；中咨公路工程监理咨询有限公司（成员一名称）承担 本项目工程施工监理（不包含中心试验室、机电监理、水土保持监测及监理、环境保护监理的工作内容）工作。

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

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

7. 本协议书一式 三份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：中国公路工程咨询集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：上官甦（签字）

联合体成员名称：中咨公路工程监理咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人：程志虎（签字）

005

2019年3月1日

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 1 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ1 合同段
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中交第二航务工程局有限公司

本合同段主要工程量:

G15 沈海高速公路海口段 TJ1 合同段为新海互通主线桥, 桥梁起点位于粤海港附近, 设置路基段落地后接港区规划道路, 向东上跨滨海大道后沿规划的天一路南侧布线, 进入粤海大道后, 沿既有的粤海大道高架, 终点位于海口火车站前北路附近, 接海秀互通主线桥。起讫桩号 K0+000-K2+090, 全长 2.090 公里; 桥址区 20m 以上饱和砂土为液化土层, 液化深度 0.00~20.00m, 液化等级为中等~严重, 桥址区浅表砂土以严重液化为主, 1. 桥梁工程: (1) 新海枢纽互通主线桥主线桥, K0+140.5-K2+090, 桥长 1949.5m; 桥梁宽度: 整体式断面 32.2m, 设置辅助车道路段 39.7m, 分幅式断面 2×16.25m, 左右幅之间净距 0.5m, 桥梁全宽 33m, 设计时速 80km/h; 最长桩长 65m, 主线桥梁最大跨度 50m, 为连续梁桥, 采用移动模架和支架现浇箱梁, 现浇箱梁 98 跨, 其中第七~十联采用移动模架施工, 最小曲线为 R=410m, 横坡-6%~-4.29%; (2) 互通立交匝道桥 603.93m/2 座, 桥梁标准宽度 10.5m, 终点接入主线局部变宽, 连续梁桥, 采用支架现浇箱梁, 现浇箱梁 23 跨。2. 路基工程: 主线设计车速 80km/h 的双向六车道高速公路, 路基宽度 33.5m; 新海互通 A、B 匝道均采用 40km/h 的双车道, 匝道路基宽度 10.5m; 其中路基路基挖方 1952m<sup>3</sup>, 路基填方 14640.4m<sup>3</sup>, 碎石桩 40096m, 水泥搅拌桩 41202m。

本合同段价款	原合同	543620929 元	实际	
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天

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。

经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。

根据《公路工程(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2017), 本合同段工程质量评定得 98.10 分, 质量等级评定为合格。

2. 合同执行情况评价。

合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

3. 遗留问题及处理意见。

遗留问题: 部分水沟淤积。

处理意见: (1) 清理水沟淤积, 保障水沟排水通畅。(2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程的质量稳定和安全。

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 2 页, 共 19 页

4. 验收结论

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中交第二航务工程局有限公司 G15 沈海高速公路海口段 TJ1 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人(签字)

  
  
2022 年 12 月 22 日

(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)

  
  
2022 年 12 月 22 日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)

  
  
2022 年 12 月 22 日

(项目建设管理单位的意见)

项目建设管理单位法人代表或授权人(签字)

  
  
2022 年 12 月 22 日

(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人(签字)

  
  
2022 年 12 月 22 日

(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 3 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ2 合同段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中交一局集团有限公司			
本合同段主要工程量: 本合同段里程桩号为 K2+090~K3+338, 线路全长 1.248Km, 主要工程量包括: 海秀互通主线桥 1248m/1 座, 互通匝道桥 3747m/7 座 (其中特大桥 2283m/2 座, 大桥 1464m/5 座), 中桥 131m/2 座, 改河挖方 13.7 万 m <sup>3</sup> , 改河填方 19.6 万 m <sup>3</sup> 。				
本合同段价款	原合同	834613028 元	实际	-
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天
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)				
1. 工程质量 经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、涵洞、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程监理抽检得分 98.4 分, 质量等级评定为合格。				
2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。				
3. 遗留问题及处理意见。 遗留问题: 无。				
4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意施工单位 G15 沈海高速公路海口段 TJ2 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 4 页, 共 19 页

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人 (签字)



单位盖章

2022年12月22日

(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)



单位盖章

2022年12月22日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人 (签字)



单位盖章

2022年12月22日

(项目建设管理单位的意见)

项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)



单位盖章

2022年12月22日

(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人 (签字)



单位盖章

2022年12月22日

(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 5 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段		合同段名称及编号: TJ3 合同段		
项目法人: 海南省交通工程建设局		项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司		
		监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司		
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司		施工单位: 中铁二局集团有限公司		
本合同段主要工程量: 本合同段里程桩号为 K3+338~K4+960, 线路全长 1.622Km, 主要工程量包括: 主线桥梁 1622m/2 座 (其中海秀互通主线桥 1017m/1 座为单幅结构、长韵路跨线桥 605m/1 座为双幅结构, 共合桩基 576 根、承台 110 个, 墩身 110 个, 连续梁共 19 联), 交通道路改移工程 4.32km。				
本合同段价款	原合同	432734588 元	实际	-
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天
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)				
1. 工程质量 经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 桥梁工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定 97.87 分, 质量等级评定为合格。				
2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。				
3. 遗留问题及处理意见 遗留问题: (1) 长韵路部分限位装置受辅道标影响, 暂未进行涂装; 处理意见: (1) 待辅道标道路恢复, 3 天内进行限位装置涂装作业。				
4. 验收结论				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 6 页, 共 19 页

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意施工单位 G15 沈海高速公路海口段 TJ3 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(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)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(项目建设管理单位的意见)

项目建设管理单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 7 页, 共 19 页

**G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书**

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ4 合同段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中铁四局集团第一工程有限公司&中铁大桥局集团有限公司			
<p>本合同段主要工程量:</p> <p>本合同段里程桩号为左线 K4+960-K6+996、右线 K4+960-K6+966, 线路左线全长 2.036Km、右线全长 2.006Km, 主要工程量包括: 主线桥梁 2 座(其中长韵路跨线桥 480m/1 座、南海大道跨线桥左线 1556m、右线 1526m/1 座)。</p> <p>长韵路跨线桥, 标段桥梁起点桩号为 K4+960, 终点桩号为 K5+440, 桥梁全长 480m, 采用分幅式断面, 单幅桥宽为 16.25m, 桥跨布置为 4×4×30m; 南海大道跨线桥, 标段桥梁起点桩号为 K5+440, 左线终点桩号为 K6+996, 桥梁全长 1556m, 右线终点桩号为 K6+966, 桥梁全长 1526m。采用分幅式断面, 单幅桥宽为 16.25m, 桥跨布置左线为 4×4×30+(46+60+46)+3×4×30+3×3×30+(42+60+42)+2×4×30+3×3×30+4×30, 右线为 4×4×30+(46+60+46)+3×4×30+3×3×30+(42+60+42)+5×4×30。</p>				
本合同段价款	原合同	453684920 元	实际	-
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天
<p><b>1. 工程质量</b></p> <p>经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 桥梁、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。</p> <p>根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量抽检得 97.4 分, 质量等级评定为合格。</p> <p><b>2. 合同执行情况评价</b></p> <p>合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。</p> <p><b>3. 遗留问题及处理意见</b></p> <p>遗留问题: (1) 部分桥梁排水不畅, 翼缘板下水口有水迹。(2) 部分防撞护栏外露预埋件未按设计要求进行防腐处理。</p> <p>处理意见: (1) 应在缺陷责任期内对泄水管进行排查, 有效解决排水不畅问题。(2) 应在缺陷责任期内加强对外露预埋件的排查, 做好预埋件防腐处理, 确保试运营过程中工程的质量稳定和安全。</p>				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 8 页, 共 19 页

4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中铁四局集团第一工程有限公司&中铁大桥局集团有限公司 G15 沈海高速公路海口段 TJ4 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。	
(施工单位的意见)	施工单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章   2022 年 12 月 22 日
(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)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(设计单位的意见)	设计单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(项目建设管理单位的意见)	项目建设管理单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(项目法人的意见)	项目法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日

(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)

**G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书**

第 9 页, 共 19 页

**G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书**

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ5 合同段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程咨询集团有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程咨询集团有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中交第四航务工程局有限公司			
<p>本合同段主要工程量:</p> <p>本合同段里程桩号为 K7+175~K9+369.2, 线路全长 2.1942Km, 主要工程量包括: 路基土石方 8.7 万 m<sup>3</sup> (其中路基挖方 3.3 万 m<sup>3</sup>, 填方 5.4 万 m<sup>3</sup>), 主线桥梁 2194.2m/2 座 (其中特大桥 2194.2 m /2 座), 匝道桥 6037.8m /9 座, 互通 1 处 (椰海枢纽互通)。</p>				
本合同段价款	原合同	964309788 元	实际	-
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天
<p>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)</p> <p>1. 工程质量</p> <p>经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基、路面压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、大型挡土墙混凝土符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。</p> <p>根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTGF801-2017), 本合同段工程质量评定得 98.1 分, 质量等级评定为合格。</p> <p>2. 合同执行情况评价</p> <p>合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。</p> <p>3. 遗留问题及处理意见</p> <p>遗留问题: 部分护栏模板拉杆头未处理</p> <p>处理意见: (1) 应在缺陷责任期内对混凝土表面拉杆头进行处理, 做好防腐措施; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安</p>				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 10 页, 共 19 页

全隐患, 确保试运营过程中工程的质量稳定和安全。	
4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中交第四航务工程局有限公司 G15 沈海高速公路海口段 TJ5 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。	
(施工单位的意见)	施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(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)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(设计单位的意见)	设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(项目建设管理单位的意见)	项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(项目法人的意见)	项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)	

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 11 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 12 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ6 合同段		
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司		
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 &中咨公路工程监理咨询有限公司		
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中交路桥建设有限公司		
本合同段主要工程量: TJ6 合同段起讫桩号为 K9+369.2~K13+727, 路线全长 4.3578Km, 采用新建双向六车道高速公路标准建设。工程内容包括路基、桥涵及绿化及环境保护工程等。 1、路基工程: 挖方 27.9 万 m <sup>3</sup> , 填方 48.7 万 m <sup>3</sup> 。 2、桥梁工程: 特大桥 1680.5m/1 座, 桥跨布置为 23×30m 预应力混凝土预制小箱梁+(38+60+51)m 钢-混组合梁+16×30m 预应力混凝土预制小箱梁+(48+60+40)m 预应力混凝土变截面现浇连续箱梁+7×30m 预应力混凝土预制小箱梁; 中桥 237m/1 座, 桥跨布置为 4×30m+(33+2×35)m 预应力混凝土预制小箱梁。美安枢纽互通式立交 1 处, 上跨已通车运营 G98 环岛高速公路, 与 G98 环岛高速公路立体交叉互通; 箱涵 13 座, 圆管涵 8 座。本标段集中预制、运输、安装预应力混凝土小箱梁 574 片。 3、绿化及环境保护工程: 撒播草种和铺植草皮 207986m <sup>2</sup> , 种植灌木 18881 棵。			
本合同段价款	原合同	568389363 元	实际
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际 720 日历天
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) 一、工程质量评价 本单位负责的 G15 沈海高速公路海口段项目 TJ6 标合同段工程已全部完成, 我部按照《公路工程质量检验评定标准》及相关规定的要求对工程质量进行自检, 并依据相关资料进行了评定, 评定结果合格。 经监理单位审查, 我部交工验收前的各项工作均符合现行《公路工程质量检验评定标准》, 且已完成设计文件和合同约定的全部内容。经监理单位评定, 本标段质量抽检总评分为 97.33, 评定结果合格。 二、合同执行情况评价 合同执行期间, 能够严格执行建设程序, 管理机构健全, 制度完善。严格执行质量保证体系和各项规章制度, 加强施工质量控制, 落实安全生产责任, 合同履行情况良好。 三、遗留问题、缺陷的处理意见 本合同段具备交工验收条件, 同时将安排专人负责交工后缺陷责任期工作。 四、验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中交路桥建设有限公司 G15 沈海高速公路海口段 TJ6 标合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。			

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 12 页，共 19 页

(施工单位的意见)
施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日
(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)  单位盖章  2022年12月22日
(设计单位的意见)
设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日
(项目建设管理单位的意见)
项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日
(项目法人的意见)
项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日

(注：表中内容较多时，可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 13 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ7 合同段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 上海振华重工(集团)股份有限公司			
本合同段主要工程量: 本合同段新海横路跨线桥里程桩号为 K10+059.2~K10+208.2, 线路全长 0.149Km; 海秀互通 D 匝道桥里程桩号为 DK0+841.2~DK0+944.2, 线路全长 0.103Km; 海秀互通 N 匝道桥里程桩号为 NK0+514~NK0+804, 线路全长 0.29Km; 椰海互通 G 匝道桥里程桩号为 GK0+502~GK0+782, 线路全长 0.28Km; 椰海互通 H 匝道桥里程桩号为 HK0+546.4~HK0+846.4, 线路全长 0.3Km; 美安互通 G 匝道桥里程桩号为 GK0+185~GK0+385, 线路全长 0.2Km; 主要工程量包括: 钢结构桥梁的制作、安装及油漆工作。六座桥梁钢结构约为 5443 吨。				
本合同段价款	原合同	85327728 元	实际	
本合同段工期	原合同	420 日历天	实际	420 日历天
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)				
1. 工程质量 经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 钢结构桥梁制造、安装及油漆都满足设计要求; 合同段钢结构探伤合格率、结构的外观及尺寸、油漆厚度及附着力都符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 97.31 分, 质量等级评定为合格。				
2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。				
3. 遗留问题及处理意见 无				
4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意上海振华重工(集团)股份有限公司的 G15 沈海高速公路海口段 TJ7 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 14 页，共 19 页

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）


（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）  单位盖章



2022年12月22日


（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）  单位盖章



2022年12月22日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）  单位盖章



2022年12月22日

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 15 页，共 19 页

(项目建设管理单位的意见)

注：无项目建设管理单位的此栏可删除

项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2022年09月22日



(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2022年10月22日



(注：表中内容较多时，可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 16 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段路面工程	合同段名称及编号: LM 标段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中交路桥建设有限公司			
本合同段主要工程量: G15 沈海高速公路海口段 LM 标里程桩号为 K0+000-K13+727, 线路全长 13.727km, 技术标准为新建双向六车道高速公路, 主要工程内容包括路面工程、桥梁工程、绿化工程、附属工程等。 1. 路面工程: 厚 200mm 级配碎石底基层 186201m <sup>3</sup> , 厚 400mm、360mm 水泥稳定碎石基层共 178995m <sup>3</sup> , AC-25C 沥青混凝土下面层 128837m <sup>3</sup> , AC-20C 改性沥青混凝土中面层 662712m <sup>3</sup> , SMA-13 改性沥青玛蹄脂碎石混合料上面层 679696m <sup>3</sup> , 水泥混凝土面板 1858m <sup>3</sup> , 防水粘层 498392m <sup>2</sup> 。 2. 桥梁工程: 桥梁伸缩缝 5417.9m。 3. 绿化工程: 种植乔木 2797 棵, 种植灌木 1313 棵, 种植草本植物 1853m <sup>2</sup> , 铺植草皮 341828m <sup>2</sup> 。 4. 附属工程: 桥面钢筋混凝土排水沟 33.1km。				
本合同段价款	原合同	221384919.55 元	实际	-
本合同段工期	原合同	360 日历天	实际	194 日历天
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) 1. 工程质量 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 沥青路面压实度、渗水系数、厚度以及弯沉、平整度满足设计要求; 水泥砼路面、附属工程混凝土强度符合设计要求; 绿化树木的数量、规格尺寸、景观效果符合设计及规范要求, 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 98.29 分, 质量等级评定为合格。 2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。 3. 遗留问题及处理意见 无 4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中交路桥建设有限公司 G15 沈海高速公路海口段 LM 标合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 17 页, 共 19 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>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22日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>
<p>(项目建设管理单位的意见)</p> <p>项目建设管理单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>

(注:表中内容较多时,可使用附件.)

## G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 交工验收证书

第 18 页，共 19 页

### G15 沈海高速公路海口段公路项目 公路工程交工验收证书

交工验收时间：2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称：G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号：JA 合同段			
项目法人：海南省交通工程建设局	项目建设管理单位：中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
	监理单位：中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
设计单位：中交公路规划设计院有限公司	施工单位：海南中咨泰克交通工程有限公司&深圳市双禹王声屏障工程技术有限公司			
<p>本合同段主要工程量：</p> <p>本合同段里程桩号为 K0+000~K13+727，线路全长 13.727Km，主要工程量包括：波形梁钢护栏 32715m、标志 533 个、标线 46956m<sup>2</sup>、隔离栅 8601m、防落网 1822m、声屏障 6470m（其中路基段 999m、桥梁段 5471m），平面路标 17345 个、轮廓标 9508 个。</p>				
本合同段价款	原合同	35099082 元	实际	-
本合同段工期	原合同	392 日历天	实际	232 日历天
<p>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）</p> <p>1. 工程质量</p> <p>经查阅施工自检和监理抽检资料，施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求，工程所用主要材料满足设计与规范要求；本合同段工程平、纵线形流畅；波形梁护栏板基底金属厚度、立柱壁厚、立柱埋置深度、横梁中心高度满足设计要求；标志立柱竖直度、标志板净空、反光膜逆反射系数、标志板厚度满足设计要求；标线厚度、标线逆反射系数符合设计要求；交工验收资料基本齐全，能够反映工程质量情况。</p> <p>根据《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》（JTG F801-2017），本工程质量评定得 97.58 分，质量等级评定为合格。</p> <p>2. 合同执行情况评价</p> <p>合同执行期间，施工单位能积极执行合同，按合同要求组织人员、机械设备、材料进场，建立完善的质量保证体系，完工项目质量符合规范要求，合同承诺工程任务顺利完成，合同执行情况良好。</p> <p>3. 遗留问题及处理意见。</p> <p>遗留问题：（1）部分标线存在被污染的现象；（2）部分波形梁护栏螺栓未紧固。</p>				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 19 页, 共 19 页

处理意见: (1) 应在缺陷责任期内对存在的质量缺陷尽快制定有效措施进行处理; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程的质量稳定和安全。

4. 验收结论

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意施工单位 G15 沈海高速公路海口段 JA 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

(施工单位的意见)

刘世欣  
施工单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

李利  
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 22 日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(项目建设管理单位的意见)

项目建设管理单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

# 工程咨询业绩二、国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 中标通知书

第 1 页，共 1 页

Page 1 of 1

## 中标通知书

琼政招投[2019]0417号

中国公路工程咨询集团有限公司,中咨公路工程监理咨询有限公司:

国道G360文昌至临高段公路代建招标,项目编号: hizw20190304002 (项目全称) 第2标段 (标段名称), 建设地点: 海口、文昌、定安、澄迈、临高, 建设规模: 国道G360文昌至临高段公路工程起点位于G9812文琼高速清澜互通西侧, 顺接其被交道; 项目终点位于临高县临城镇东侧, 与G98西线高速交叉拟建博厚枢纽互通, 是连接文昌、定安、澄迈、临高四个市县的重要公路。路线全长120.385km (其中文昌至定安段为40.444公里、定安至临高段公路为79.941公里)。设计标准采用双向四车道高速公路, 设计速度100公里/小时, 路基宽26米, 沥青混凝土路面。 。招标范围: 第2标段桩号为 K42+000-K96+000, 里程为54公里, 位于定安县、澄迈县。评标工作于 2019年03月25日 已经结束, 经评标委员会评定、中标候选人公示, 现确定贵单位为中标人。中标价格 (人民币): 零元整(¥0), 中标下浮率: 3.82%, 服务期: 1810天, 项目总监: 张新杰, 工程质量要求符合 标段工程交工验收的质量评定: 合格; 竣工验收的质量评定: 优良 标准。

请贵单位在收到本通知书后30天内, 按照《招标投标法》等有关规定, 与招标人订立书面合同。

特此通知。

招标人: (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)

2019年4月15日

招标代理机构: (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)

2019年4月15日

见证服务机构: (盖章)

海南省公共资源交易服务中心

2019年4月15日

# 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 合同协议书

第 1 页，共 5 页

## 一、合同协议书

甲方：海南省交通工程建设局

乙方：中国公路工程咨询集团有限公司&中咨工程监理咨询有限公司

为保证政府投资建设代建项目的顺利实施，充分发挥政府投资效益，严格控制项目投资，根据《中华人民共和国合同法》、《海南省人民政府投资项目代建制管理办法》、《公路建设项目代建管理办法》及相关法律法规和规范性文件，为保证国道G360文昌至临高段公路代建第2标段代建项目的顺利实施，遵循平等、公平、公正和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商同意，签订本合同。

### 一、项目概况

项目名称：国道G360文昌至临高段公路代建第2标段

线路名称、里程、实施地点：国道G360文昌至临高段公路工程起点位于G9812文琼高速清澜互通西侧，顺接其被交道；项目终点位于临高县临城镇东侧，与G98西线高速交叉拟建博厚枢纽互通，是连接文昌、定安、澄迈、临高四个市县的重要公路。路线全长120.385Km（其中文昌至定安段为40.444公里、定安至临高段公路为79.941公里）。设计标准采用双向四车道高速公路，设计速度100公里/小时，路基宽26米，沥青混凝土路面。第2标段桩号为K42+000-K96+000，里程为54公里，位于定安县、澄迈县。

建设内容：施工设计图纸包含的全部内容及招标文件合同条款约定的其他内容。

主要工程内容如下：

- (一) 路基、路面工程；
- (二) 桥涵工程；
- (三) 路线交叉工程；
- (四) 景观绿化、交通工程、机电工程、房建工程（如有）及沿线设施等工程。

### 二、代建项目委托管理范围和内容

本项目工程代建采用“代建+监理”模式实施，代建单位为项目建设期建设管理法人。

以合同协议书签订之日直至项目竣工验收结束的整个期间内，除整体接收管养以及征地拆迁中属于政府相关部门之间组织、协调、审批职责范围内的工作外，其余建设管理工作均属于乙方承担本次工程代建管理的工作范围，主要包括：

(一) 在初步设计阶段，协助甲方对初步设计图纸及概算进行审核，并向甲方出具审核意见，在施工图设计阶段，协助甲方对施工图设计图纸及预算进行审核，并向甲方出具审核意见，同时对设计单位的设计成果进行初步评价，并出具设计费的支付意见；

(二) 按照有关规定程序负责组织本项目招标代理选取、工程施工、水土保持监测及监理、环境监理、机电监理、房建监理（如有）等的招标工作，组织编制招标方案、招标文件、招标控制性造价文件和评标办法，组织评标和定标，并负责信用评价的初审和报审；负责合

## 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 合同协议书

第 2 页，共 5 页

同管理，与工程施工、材料与设备供应商、水土保持监测及监理、环境监理、机电监理、房建监理（如有）等单位签订合同，并组织工程建设，负责组织对施工图的设计开工前会审及各项建设条件的落实；

（三）负责组织“三电”及地下管线迁改的组织设计、招标及建设管理工作；

（四）甲方是出资人，乙方是项目建设管理法人，是项目建设期的责任主体；

（五）负责组建总监办和若干驻地办，人员配置必须满足工程的需要；按照监理规范开展施工准备期、施工期、交工验收和缺陷责任期的监理工作；

（六）根据交通运输部、海南省交通运输厅关于公路建设体制改革和工程代建改革的整体思路，起草和编制代建、监理工作规范，明确工作流程，并在代建过程中逐步总结、完善工作规范，并在项目结束后，向招标人提供系统的、完整的《代建+监理工作规范》，招标人或招标人委托的第三方企业参与共同编制的，乙方应予以支持和帮助；

（七）负责按照相关规定和甲方要求的格式编制工作计划表、工程进度计划，并报甲方备案；

（八）负责项目质量监督、项目施工许可申报等有关手续的办理；

（九）组建项目代建管理机构，配备总工程师办公室、总监理工程师办公室、工程部、合约部、财务部、综合办公室及若干驻地监理工程师办公室等部门，选派代建项目的主要人员必须具备符合招标文件要求的资格条件；制定项目建设管理计划和建设组织大纲，并报甲方审批；编制工程进度报告和管理工作报告，并报送甲方；

（十）负责甲方拨付资金的管理，保障项目资金安全，确保资金及时拨付给各参建单位。负责监督各参建单位的资金使用，确保项目资金的专款专用；

（十一）负责对工程进度、质量、安全、标准化和文明施工、水土保持、环保等工作的统一管理，并对各施工工序的质量进行有效控制；

（十二）负责工程建设期间的造价控制；按有关规范和施工合同等的要求，制订工程计量支付管理办法，明确各参建单位的工程计量支付工作内容、要求和程序等，对合格工程及时进行中间计量、支付及结算；

（十三）在工程建设过程中，代建单位对变更负全部责任，保证变更真实性，工程设计变更必须严格按照海南省交通运输厅《关于印发《海南省公路工程设计变更管理办法》的通知》（琼交运建〔2016〕272号）、海南省交通工程建设局《公路工程设计变更管理实施细则（试行）》执行（如有新规定，则以其新规定执行）；

（十四）全面履行项目建设管理中的安全生产管理职责，对本项目的安全生产负有管理责任。负责监督预算所列的安全生产费用全部用于安全生产及安全生产管理，不得挪作他用。负责组织项目建设期间施工单位做好临时交通安全标志、标牌设置等工作；

（十五）如因甲方、政府或不可抗力等因素导致增加施工索赔费用的，由甲方承担，除此之外，应由乙方应与施工单位明确索赔责任与费用，甲方不予承担；

## 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 合同协议书

第 3 页，共 5 页

(十六) 负责监督施工单位和工程相关单位办理有关保险；

(十七) 组织工程项目竣(交)工试验检测；

(十八) 组织工程中间验收、各单项工程的验收，并在工程完工后，组织有关人员进行交工验收；

(十九) 负责质量不合格项目工程段的返工并使甲方免于承担相应修复费用；

(二十) 负责解决与项目有关的施工等争议，承担相应责任，如果由于乙方责任造成甲方被追索，由此产生的损失由乙方承担；

(二十一) 工程符合竣工验收条件后，及时向甲方提出竣工验收申请，并协助甲方组织竣工验收，负责项目竣工有关技术资料收集、整理、汇编、移交和备案，负责组织档案验收及其他相关专项验收，负责组织编制项目工程决算文件，并连同工程决算数据软盘报甲方；

(二十二) 协助及时办理项目财产权属登记，并按照批准的财产价值向甲方办理资产交付手续；

(二十三) 协助甲方或政府审计部门安排的对项目建设审计工作；

(二十四) 本合同隐含的应由乙方负责的工作(届时由甲乙双方协商确定)；

(二十五) 经协商一致由甲方临时委托的其他职责。

### 三、代建项目委托管理目标

#### (一) 项目投资管理目标

本项目项目投资管理目标为决算建筑安装工程费控制在交通运输主管部门批复的施工图设计与预算中建筑安装工程费的97%(含)内。以下的几种情况不纳入建设投资管理目标：

(1) 不可抗力引起的费用变化；

(2) 甲方或地方政府或有关部门要求的设计变更引起的费用变化；

(3) 勘察设计单位引起的设计变更(错误、缺陷、深度或精度不足等)的70%部分的费用变化；

(4) 勘察设计单位引起的0#台账调整的70%部分的费用变化；

(5) 主要建筑材料价差调整等原因造成的费用变化。

如因乙方在履行委托职责中管理不到位，造成超过项目投资管理目标部分的费用，则按项目专用合同条款的11条执行。

#### (二) 项目质量管理目标

交工验收质量评定为合格；竣工验收的质量评定为优良。

#### (三) 项目工期管理目标

本项目代建服务期自代建合同签订至项目竣工验收合格之日止，共计1810日历天，其中项目前期(含初步设计审核、施工图审核及施工准备期，根据设计图的实际批复情况为准)约180日历天(暂定，实际应以上述工作完成的时间为准)，施工工期约900日历天(具体以实际施工时间为准)，缺陷责任期730日历天。如因甲方、政府或不可抗力等因素导致工期延

## 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 合同协议书

第 4 页，共 5 页

期的，则由甲方视情况批准在总工期中增加相应的时间。乙方应认可甲方的书面指令或其他相关政府机关的相关认定、裁定，不得恶意拖延开工时间或拖延工期等，否则甲方有权对乙方进行违约处理。

#### (四) 项目建设安全管理目标

1. 杜绝发生一般及以上生产安全事故；
2. 杜绝发生火灾事故。

#### (五) 项目建设现场管理目标

项目须保证实现“五化”管理，并创建绿色公路、品质工程。

#### (六) 合同与工程资料管理目标

1. 项目须实现工程所有文档、合同等资料的电子化；
2. 乙方负责本项目所有竣工资料的收集、整理、汇编，并负责通过公路工程档案资料的验收或备案。

#### (七) 项目招投标管理目标

1. 乙方作为招标人进行招标的，须保证招标投标过程的合法性，同时确保招标工作公开、公平、公正；
2. 招标计划应与工程进度计划一致；
3. 乙方须保证招标文件、招标控制价及工程量清单编制的准确性。

各方必须严格依照合同条款第11条约定的适用法律规定要求组织实施，确保各项管理目标的实现。

#### 四、代建管理服务费

代建管理服务费暂定人民币66981399元，是乙方按照本合同委托管理范围、内容和目标要求，完成项目代建管理和监理工作的全部费用（含本代建业务应承担的各种管理费、税金、利润及保险费等一切费用）。最终代建管理服务费按交通运输主管部门批复的本工程施工图设计与预算中的建设单位管理费的90%和工程监理费的60%的总和为基数，以基数\*96.18%计。

#### 五、本合同由以下文件组成：

- (1) 本项目合同文件（含合同谈判期及项目实施期间由双方达成的相关协议、经双方按照合同文件协商确定的内容等）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 合同条款；
- (5) 投标文件（含投标人在评标期间递交和确认并经招标人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
- (6) 招标文件及补遗书；
- (7) 构成本协议组成部分的其他文件。

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
合同协议书

第 5 页，共 5 页

构成本合同的文件若存在歧义或不一致时，则按上述排列次序进行解释。

六、甲方对本项目进行的检查、审查、审批，并不能免除或减轻乙方依本合同约定应承担的责任和义务。

七、甲方承诺，遵守本合同中的各项约定，按照合同约定履行各项义务。

八、乙方承诺，遵守本合同中的各项约定，按照代建工作范围和内容，承担代建任务。

九、本合同自双方签字盖章之日起生效。

十、本合同正本一式两份，具有同等法律效力，双方各执一份。副本八份，各执四份。

甲方：海南省交通工程建设局

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：0898-66250076

2019 年 4 月 30 日

乙方：中国公路工程咨询集团有限公司

(联合体牵头人)

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：010-57050666

2019 年 4 月 30 日  
中咨公路工程咨询有限公司

(联合体成员)

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：

2019 年 4 月 30 日

# 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 联合体协议书

第 1 页，共 1 页

## 三、联合体协议书

中国公路工程咨询集团有限公司、中咨公路工程监理咨询有限公司（所有成员单位名称）自愿组成 中国公路工程咨询集团有限公司和中咨公路工程监理咨询有限公司（联合体名称）联合体，共同参加 国道G360文昌至临高段公路代建招标（项目名称）第2 标段代建投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中国公路工程咨询集团有限公司（某成员单位名称）为 中国公路工程咨询集团有限公司和中咨公路工程监理咨询有限公司（联合体名称）牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：中国公路工程咨询集团有限公司（牵头人名称）承担 本项目工程施工全过程代建（除施工监理） 工作；中咨公路工程监理咨询有限公司（成员一名称）承担 本项目工程施工监理（不包含中心试验室、机电监理、水土保持监测及监理、环境保护监理的工作内容） 工作。

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

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

7. 本协议书一式 三 份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：中国公路工程咨询集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：上官甦（签字）

联合体成员名称：中咨公路工程监理咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人：程志虎（签字）

2019年3月7日

# 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 交工验收证书

第 1 页, 共 18 页

## 公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -1 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ05 标
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司
施工单位: 中交第一航务工程局有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程咨询有限公司

### 本合同段主要工程量:

本项目全长 8.985km, 采用双向四车道高速公路标准, 设计速度为 100Km/h。路基长 12217m, 主线路基宽度 26m, 线外改路工程 25 条, 共计 8731m。总填方 159.2 万 m<sup>3</sup>, 总挖方 156.3 万 m<sup>3</sup>, 软基换填 10804m<sup>3</sup>。桥梁 4483.1m/16 座 (其中田文策河大桥 105.6m、仙屯河特大桥 1080.6m, 美玉互通主线桥 740m)。互通立交两处 (美玉互通、定城互通), 美玉互通型式为对环+半定向型, 主线长度 1750m, 匝道桥总长 1606.7m/7 座; 车行天桥两座: 77m、91.6m。涵洞及通道共计 1194.8m/36 道。混凝土路面长 6616m, 沥青路面长 1211m。交通安全设施: 混凝土 161.6m<sup>3</sup>, 1.8m 隔离栅 616m, 2.1m 隔离栅 193.8m。绿化及环保设施: 喷播植草 18.40 万 m<sup>2</sup>, 三维土工网植草 12.88 万 m<sup>2</sup>。

本合同段价款	原合同	469201919 元	实际	-
本合同段工期	原合同	600 日历天	实际	600 日历天

### 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

经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、涵洞、防护及排水工程砼、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。

根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTGF801-2017), 本合同段工程质量评定得 96.9 分, 质量等级评定为合格。

#### 2. 合同执行情况评价

合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

#### 3. 遗留问题及处理意见

(1) 交工验收问题均已落实整改; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。

#### 4. 验收结论

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ05 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 2 页, 共 18 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p>建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 3 页, 共 18 页

公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -2 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ06 标
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司
施工单位: 北京市政路桥股份有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程咨询有限公司

本合同段主要工程量:

本项目全线采用双向四车道干线一级公路标准建设, 设计速度 100km/h, 路基宽 26m。本合同段里程桩号为 K50+800~K59+200, 线路全长 8.40km。主要工程量包括: 路基土石方 145.9 万 m<sup>3</sup> (其中路基挖方 99 万 m<sup>3</sup>, 填方 103.5 万 m<sup>3</sup>)。软基处理 (直径 50cm 碎石桩 18390.2m), 20cm 厚级配碎石基层 18863m<sup>2</sup>, C35 水泥混凝土路面 19577m<sup>2</sup>, 湿结碎石路面 3211m<sup>2</sup>。主线桥梁 2321.8m/3 座, 桥梁上部均采用预应力混凝土简支小箱梁, 下部结构为柱式墩、肋板台、桩基础, (其中龙州河特大桥 1685.6m/1 座, 桥孔和跨径为 2×(5×25)+4×(4×30)+7×(4×25)+2×(5×25), 跨越现状龙州河 (最大水深 2.5 米、河道宽度 330 米), 最大墩高 20m。春山大桥 605.6m/1 座, 桥孔和跨径为 6×(4×25), 最大墩高 13m。中桥 30.6m/1 座, 桥孔和跨径为 1×25)。龙洲互通立交行车天桥 156m/1 座 (桥孔和跨径为 3×25+(25+35+25), 上部结构为预应力混凝土简支小箱梁+现浇箱梁, 下部结构为肋板台、桩基础, 最大墩高 8m)。其他天桥 333m/4 座, 涵洞 17 道, 通道 6 道, 龙州互通立交 1 处 (主线下穿现状运营省道 S202, 该省道为双向双车道二级公路, 共设 A、B、C、D 四条匝道, B、D 匝道采用单向单车道匝道, 路基宽度 9.0 米; A 匝道在 AK0+000~AK0+117.998 为对向双车道, 路基宽 16.5 米, 在 AK+117.998~AK0+388.415 为单向单车道, 路基宽度为 9 米; C 匝道在 CK0+605~CK0+719.204 为对向双车道, 路基宽 16.5 米, 在 CK+000~CK0+605 为单向单车道, 路基宽度为 9 米)。安全设施及预埋管线, 造价约 77.18 万元 (现浇混凝土护栏 476m<sup>2</sup>, 刺钢丝网隔离栅 1128m)。绿化及环境保护设施, 造价约 718.67 万元 (喷播植草 113390.4m<sup>2</sup>, 三维土工网植草 72197m<sup>2</sup>, 镀锌铁丝网客土喷播植草草锚杆 1356m<sup>2</sup>, 人工种植灌木 2006 棵, 人工种植攀缘植物 80 棵, 10m×10m 污水处理池 6 个, 10.1m×3.9m 油水分离池 32 个)。

本合同段价款	原合同	388285757 元	实际	
本合同段工期	原合同	600 日历天	实际	600 日历天

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  
经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、涵洞、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。  
根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 99.7 分, 质量等级评定为合格。











2. 合同执行情况评价  
合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

3. 遗留问题及处理意见  
(1) 交工验收问题均已落实整改; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。

4. 验收结论  
根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ06 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 4 页, 共 18 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p>建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 5 页, 共 18 页

公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -3 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ07 标
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司
施工单位: 中交建筑集团有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程咨询有限公司

本合同段主要工程量:

本合同段里程桩号为 K59+200-K72+500, 线路全长 13.30km, 主要工程量包括: 路基土石方 346.1 万 m<sup>3</sup> (其中路基挖方 223 万 m<sup>3</sup>、填方 123.1 万 m<sup>3</sup>), 主线桥梁 2145.6m/15 座 (其中大桥 1434.4m/6 座、中桥 711.2m/9 座); 天桥 10 座, 涵洞 46 道, 通道 7 道, 互通 2 处 (冲尾互通、侍郎枢纽互通)。

本合同段价款	原合同	483581656 元	实际	-
本合同段工期	原合同	600 日历天	实际	600 日历天

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)

1. 工程质量

经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、涵洞、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。

根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTGF801-2017), 本合同段工程质量评定得 97.7 分, 质量等级评定为合格。

2. 合同执行情况评价

合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求; 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

3. 遗留问题及处理意见

(1) 交工验收问题均已落实整改; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。

4. 验收结论

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ07 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>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27日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p>建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

## 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 交工验收证书

第 7 页, 共 18 页

### 公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -4 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ08 标		
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司		
施工单位: 广东冠粤路桥有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程监理咨询有限公司		
<p>本合同段主要工程量:</p> <p>本合同段段全线采用双向四车道干线一级公路标准建设, 设计速度 100km/h, 路基宽 26m。里程桩号为 K72+500-K83+200, 线路全长 10.700Km, 主要工程量包括: 路基工程: 路基土石方 211.09 万 m<sup>3</sup> (其中路基挖方 101.22 万 m<sup>3</sup>、填方 109.87 万 m<sup>3</sup>)。附属工程: 边沟现浇 C25 砼 9133.9m<sup>3</sup>、C25 砼预制盖板 1213m<sup>3</sup>; 排水沟 M7.5 浆砌片石 250m<sup>3</sup>、现浇 C20 砼及预制安装 C25 混凝土 7483.6m<sup>3</sup>; 跌水与急流槽现浇 C25 砼及预制安装 C25 混凝土 441.7m<sup>3</sup>; 碎石盲沟 500*400mm 共 63m、碎石渗沟 600*600mm 共 11378m。防护工程: M10 浆砌片石护坡 5668m<sup>3</sup>、现浇 C20 混凝土护坡 (坡面) 5637m<sup>3</sup>、C20 预制空心六角砖及 C25 混凝土预制骨架护坡 1761.2m<sup>3</sup>; 挡土墙 1179.3m<sup>3</sup>; 改渠及改路 C20 混凝土 3432m<sup>3</sup>; 桥梁工程: 桥梁 2872.2m/6 座 (其中特大桥 1566.4m/1 座 (春芳特大桥), 大桥 1202.6m/3 座, 中桥 80.6m/1 座, 小桥 22.6m/1 座), 天桥 4 座, 涵洞 27 道, 通道 6 道, 互通 2 处 (长安互通、金江互通), 桥梁比例 26.843%。路面工程: 厚 200mm 级配碎石基层 19206m<sup>2</sup>, 水泥混凝土面板 5140.4m<sup>2</sup>, 钢筋 HPB300 共 19987kg, HRB400 共 46642kg, 安全设施防护工程: 现浇 C30 混凝土护栏 81.7m<sup>3</sup>, 隔离栅及防落网 1236m。绿化工程: 撒播草种 (含客土喷播) 和三维土工网植草皮 213519.5m<sup>2</sup>, 人工种植乔木、灌木、攀援植物 6447 棵; 水环境保护: 污水处理池 10m*10m 共 5 个, 沉淀池 (油水分离池) 10.1m*3.9m 共 19 个。</p>			
本合同段价款	原合同	403110106 元	实际
本合同段工期	原合同	600 日历天	实际 600 日历天
<p>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)</p> <p>1. 工程质量                      经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、涵洞、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。根据《公路工程竣 (交) 工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 98.5 分, 质量等级评定为合格。</p> <p>2. 合同执行情况评价                      合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。</p> <p>3. 遗留问题及处理意见                      (1) 交工验收问题均已落实整改; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。</p> <p>4. 验收结论                      根据《公路工程竣 (交) 工验收办法》及《公路工程竣 (交) 工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ08 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。</p>			

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 8 页, 共 18 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>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27日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p>建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 9 页, 共 18 页

公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -5 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ09 标
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司
施工单位: 中交二公局东萌工程有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程监理咨询有限公司

本合同段主要工程量:

本合同段里程桩号为 K83+200-K96+418.723, 线路全长 13.219Km, 主要工程量包括: 路基土石方 190.84 万 m<sup>3</sup> (其中路基挖方 106.09 万 m<sup>3</sup>、填方 84.75 万 m<sup>3</sup>), 主线桥梁 4435.8m/5 座 (其中特大桥 3546.4m/1 座, 大桥 866.8m/3 座, 小桥 22.6m/1 座), 天桥 3 座, 涵洞 9 道, 通道 4 道。

本合同段价款	原合同	587878787 元	实际	-
本合同段工期	原合同	600 日历天	实际	600 日历天

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)

1. 工程质量

经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、涵洞、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。

根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTGF801-2017), 本合同段工程质量评定得 99.4 分, 质量等级评定为合格。

2. 合同执行情况评价

合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

3. 遗留问题及处理意见

(1) 交工验收问题均已落实整改;

(2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。

4. 验收结论

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ09 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 10 页, 共 18 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p>建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 11 页, 共 18 页

公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -6 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLLM03 标
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司
施工单位: 中交一公局厦门工程有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程监理咨询有限公司

本合同段主要工程量:

本合同段里程桩号为 K41+815.315-K72+500, 线路全长 30.685km, 设枢纽互通 (美玉枢纽互通、侍郎枢纽互通) 2 个, 互通 (定城互通、龙州互通、冲尾互通) 3 个, 停车区一个。主要工程量包括: (1) 20cm 级配碎石底基层 886055 m<sup>3</sup>, 20cm 水泥稳定碎石下基层 843894 m<sup>3</sup>, 20cm 水泥稳定碎石上基层 805449 m<sup>3</sup>, 8cm 粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 下面层 691638 m<sup>3</sup>, 6cm 中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 中面层 958485 m<sup>3</sup>, 4cm 沥青玛蹄脂碎石混凝土 (SMA-13) 上面层 955618 m<sup>3</sup>, 伸缩缝 2979m; (2) 景观绿化工程: 撒播草种 28194 m<sup>2</sup>, 铺植草皮 338391 m<sup>2</sup>, 植生袋 32585 m<sup>2</sup>, 乔灌木 11180 棵, 桥梁涂装 144263 m<sup>2</sup>; (3) 环保工程: 声屏障 1440m; (4) 交安工程: 标志牌、标线等; (5) 服务设施工程: 停车区等。

本合同段价款	原合同	459461011.6 元	实际	-
本合同段工期	原合同	345 日历天	实际	345 日历天

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

经查阅施工自检资料和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段路面各结构层的压实度、厚度、弯沉值指标均符合要求, 表面平整密实, 交工验收资料已完善。

根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 98.5 分, 质量等级评定为合格。

2. 合同执行情况评价

合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

3. 遗留问题及处理意见

(1) 交工验收问题均已落实整改;

(2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。

4. 验收结论

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLLM03 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 12 页, 共 18 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p style="text-align: right;">施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 28 日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p style="text-align: right;">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 27 日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p style="text-align: right;">设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p style="text-align: right;">建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p style="text-align: right;">项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 27 日</p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

# 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 交工验收证书

第 13 页, 共 18 页

## 公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -7 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLLM04 标			
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司			
施工单位: 中交第二公路工程局有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程监理咨询有限公司			
本合同段主要工程量: 本合同段里程桩号为 K72+500-K96+418.723, 线路全长 23.919Km, 主要工程量包括: (1) 20cm 级配碎石底基层 501125.55 m <sup>3</sup> , 20cm 水泥稳定碎石下基层 472370 m <sup>3</sup> , 20cm 水泥稳定碎石上基层 453768 m <sup>3</sup> , 8cm 粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 下面层 386701 m <sup>3</sup> , 6cm 中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 中面层 613502 m <sup>3</sup> , 4cm 沥青玛蹄脂碎石混合料 (SMA-13) 上面层 611653 m <sup>3</sup> , 伸缩缝 2107.6m; (2) 景观绿化工程: 撒播草种 25252 m <sup>2</sup> , 铺植草皮 107242 m <sup>2</sup> , 植生袋 13469 m <sup>2</sup> , 乔灌木 9404 棵, 桥梁涂装 11719.9 m <sup>2</sup> ; (3) 环保工程: 声屏障 160m; (4) 交安工程: 标志牌、标线等; (5) 服务设施工程: 服务区及养护工区等。				
本合同段价款	原合同	349430000 元	实际	-
本合同段工期	原合同	345 日历天	实际	345 日历天
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 经查阅施工自检资料和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段路面各结构层的压实度、厚度、弯沉值指标均符合要求, 表面平整密实, 交工验收资料已完善。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 98.0 分, 质量等级评定为合格。				
2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。				
3. 遗留问题及处理意见 (1) 交工验收问题均已落实整改; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。				
4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLLM04 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。				

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 14 页, 共 18 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p>建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

# 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 交工验收证书

第 15 页, 共 18 页

## 公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -8 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLJA03 标
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司
施工单位: 湖南省交通科学研究院有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程监理咨询有限公司

### 本合同段主要工程量:

本合同段里程桩号为 K41+815.315~K72+500, 线路全长 30.685Km, 主要工程量包括: 波形梁钢护栏 153723m, 中分带活动护栏 520m, 交通标志 714 处, 热熔反光标线 25230 m<sup>2</sup>, 振动标线 36800 m<sup>2</sup>, 刺铁丝隔离栅 41068m, 焊接网隔离栅 54493m, 轮廓标 8919 个, 防眩板 5450 个, 桥上防护网 3190 米, 突起路标 19175 个, 百米牌 564 个, 里程碑 67 个, 立面标记 1410 m<sup>2</sup>等。

本合同段价款	原合同	101835926.07 元	实际	-
本合同段工期	原合同	200 日历天	实际	200 日历天

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

经查阅施工自检资料和监理抽检, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 标志牌反光膜逆反射系数、波形护栏等主要技术上指标满足设计与规范要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。

根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 97.9 分, 质量等级评定为合格。

### 2. 合同执行情况评价

合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

### 3. 遗留问题及处理意见

(1) 交工验收问题均已落实整改;

(2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。

### 4. 验收结论

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLJA03 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 16 页, 共 18 页

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  
2012 年 12 月 27 日




(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)  单位盖章  
2012 年 12 月 27 日



(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  
2012 年 12 月 27 日



(建设管理单位的意见)

建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  
2012 年 12 月 27 日



(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  
2012 年 12 月 27 日



(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

# 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 交工验收证书

第 17 页, 共 18 页

## 公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -9 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLJA04 标			
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司			
施工单位: 潍坊东方交通设施工程有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程监理咨询有限公司			
本合同段主要工程量: 本合同段里程桩号为 K72+500-K96+418.723, 线路全长 23.918Km, 主要工程量包括: 波形梁钢护栏 82490m, 中分带活动护栏 360m, 交通标志 221 处, 热熔反光标线 12453 m <sup>2</sup> , 振动标线 21572 m <sup>2</sup> , 刺铁丝隔离栅 31962m, 焊接网隔离栅 9254m, 轮廓标 4665 个, 防眩板 8226 个, 桥上防护网 884 米, 突起路标 7732 个, 百米牌 432 个, 里程碑 48 个, 立面标记 49 m <sup>2</sup> 等。				
本合同段价款	原合同	52280606.74 元	实际	-
本合同段工期	原合同	200 日历天	实际	200 日历天
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 经查阅施工自检资料和监理抽检, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 标志牌反光膜逆反射系数、波形护栏等主要技术上指标满足设计与规范要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 98.0 分, 质量等级评定为合格。				
2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。				
3. 遗留问题及处理意见 (1) 交工验收问题均已落实整改; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。				
4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLJA04 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。				

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 18 页, 共 18 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p style="text-align: center;"> 施工单位法人代表或授权人 (签字) <span style="float: right;">单位盖章</span> 2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p style="text-align: center;"> 合同段监理单位法人代表或授权人 (签字) <span style="float: right;">单位盖章</span> 2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p style="text-align: center;"> 设计单位法人代表或授权人 (签字) <span style="float: right;">单位盖章</span> 2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p style="text-align: center;"> 建设管理单位法人代表或授权人 (签字) <span style="float: right;">单位盖章</span> 2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p style="text-align: center;"> 项目法人代表或授权人 (签字) <span style="float: right;">单位盖章</span> 2022 年 12 月 27 日</p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

# 监理业绩一、G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 中标通知书

第 1 页, 共 1 页

Page 1 of 1

## 中标通知书

琼政招投[2019]0381号

中国公路工程咨询集团有限公司, 中咨公路工程监理咨询有限公司:

G15沈海高速公路海口段项目代建招标, 项目编号: h1zw20190226003 (项目全称) 项目本身 (标段名称), 建设地点: 海南省, 建设规模: G15沈海高速公路海口段项目起点接新海港进出岛客车主通道, 路线上跨滨海大道后沿临港新城规划区高架, 与粤海大道交叉后, 路线沿既有粤海大道向南高架, 经海口火车站、西秀镇镇府、富力·盈溪谷别墅后, 下穿东环高铁并上跨南海大道, 再向南沿疏港公路布线, 先后上跨椰海大道和新海横路, 路线进入海口石山火山群国家地质公园, 上跨白莲东分干渠后, 沿疏港公路东侧布线, 经场佳村, 终点在既有的疏港互通立交处与G98环岛高速交叉, 路线全长13.327公里, 设计标准采用双向六车道高速公路标准, 全线采用桥梁高架方式布设, 设计速度80公里/小时, 标准路基宽度为33.5米。。招标范围: 本工程项目采用代建+监理一体化模式进行建设, 由代建单位负责工程施工全过程代建和工程施工监理工作 (不包含中心试验室、机电监理、水土保持监测及监理、环境保护监理的工作内容), 主要内容包括对初步设计、施工图设计进行审核, 实施施工图设计桩号范围内的路基工程、路面工程、桥涵工程、交通工程、三电迁改及其他沿线的附属设施工程等, 并负责组织做好水土保持和环境保护工作。。评标工作于 2019年03月18日 已经结束, 经评标委员会评定、中标候选人公示, 现确定贵单位为中标人。中标价格 (人民币): 零元整(¥0), 中标下浮率: 1.52 %, 工期: 1810 天, 项目负责人: 徐峰, 工程质量要求符合 标段工程交工验收的质量评定: 合格; 竣工验收的质量评定: 优良 标准。

请贵单位在收到本通知书后30天内, 按照《招标投标法》等有关规定, 与招标人订立书面合同。

特此通知。

招标人: (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)

招标代理机构: (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)

见证服务机构: (盖章)

海南省公共资源交易服务中心

2019年4月1日

# G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 合同协议书

第 1 页，共 5 页

## 一、合同协议书

甲方：海南省交通工程建设局

乙方：中国公路工程咨询集团有限公司&中咨工程监理咨询有限公司

为保证政府投资建设代建项目的顺利实施，充分发挥政府投资效益，严格控制项目投资，根据《中华人民共和国合同法》、《海南省人民政府投资项目代建制管理办法》、《公路建设项目代建管理办法》及相关法律法规和规范性文件，为保证G15沈海高速公路海口段项目代建的顺利实施，遵循平等、公平、公正和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商同意，签订本合同。

### 一、项目概况

项目名称：G15沈海高速公路海口段项目代建

线路名称、里程、实施地点：G15沈海高速公路海口段项目起点接新海港进出岛客车主通道，路线上跨滨海大道后沿临港新城规划区高架，与粤海大道交叉后，路线沿既有的粤海大道向南高架，经海口火车站、西秀镇镇府、富力·盈溪谷别墅后，下穿东环高铁并上跨南海大道，再向南沿疏港公路布线，先后上跨椰海大道和新海横路，路线进入海口石山火山群国家地质公园，上跨白莲东分干渠后，沿疏港公路东侧布线，经杨佳村，终点在既有的疏港互通立交处与G98环岛高速交叉，路线全长13.327公里，设计标准采用双向六车道高速公路标准，全线采用桥梁高架方式布设，设计速度80公里/小时，标准路基宽度为33.5米。

建设内容：施工设计图纸包含的全部内容 & 招标文件合同条款约定的其他内容。

主要工程内容如下：

- (一) 路基、路面工程；
- (二) 桥涵工程；
- (三) 路线交叉工程；
- (四) 景观绿化、交通工程、机电工程、房建工程（如有）及沿线设施等工程。

### 二、代建项目委托管理范围和内容

本项目工程代建采用“代建+监理”模式实施，代建单位为项目建设期建设管理法人。

以合同协议书签订之日直至项目竣工验收结束的整个期间内，除整体接收管养以及征地拆迁中属于政府相关部门之间组织、协调、审批职责范围内的工作外，其余建设管理工作均属于乙方承担本次工程代建管理的工作范围，主要包括：

(一) 在初步设计阶段，协助甲方对初步设计图纸及概算进行审核，并向甲方出具审核意见，在施工图设计阶段，协助甲方对施工图设计图纸及预算进行审核，并向甲方出具审核意见，同时对设计单位的设计成果进行初步评价，并出具设计费的支付意见；

(二) 按照有关规定程序负责组织本项目招标代理选取、工程施工、水土保持监测及监理、环境监理、机电监理、房建监理（如有）等的招标工作，组织编制招标方案、招标文件、招标控制性造价文件和评标办法，组织评标和定标，并负责信用评价的初审和报审；负责合

## G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 合同协议书

第 2 页，共 5 页

同管理，与工程施工、材料与设备供应商、水土保持监测及监理、环境监理、机电监理、房建监理（如有）等单位签订合同，并组织工程建设，负责组织对施工图的设计开工前会审及各项建设条件的落实；

（三）负责组织“三电”及地下管线迁改的组织设计、招标及建设管理工作；

（四）甲方是出资人，乙方是项目建设管理法人，是项目建设期的责任主体；

（五）负责组建总监办和若干驻地办，人员配置必须满足工程的需要；按照监理规范开展施工准备期、施工期、交工验收和缺陷责任期的监理工作；

（六）根据交通运输部、海南省交通运输厅关于公路建设体制改革和工程代建改革的整体思路，起草和编制代建、监理工作规范，明确工作流程，并在代建过程中逐步总结、完善工作规范，并在项目结束后，向招标人提供系统的、完整的《代建+监理工作规范》，招标人或招标人委托的第三方企业参与共同编制的，乙方应予以支持和帮助；

（七）负责按照相关规定和甲方要求的格式编制工作计划表、工程进度计划，并报甲方备案；

（八）负责项目质量监督、项目施工许可申报等有关手续的办理；

（九）组建项目代建管理机构，配各总工程师办公室、总监理工程师办公室、工程部、合约部、财务部、综合办公室及若干驻地监理工程师办公室等部门，选派代建项目的主要人员必须具备符合招标文件要求的资格条件；制定项目建设管理计划和建设组织大纲，并报甲方审批；编制工程进度报告和管理工作报告，并报送甲方；

（十）负责甲方拨付资金的管理，保障项目资金安全，确保资金及时拨付给各参建单位。负责监督各参建单位的资金使用，确保项目资金的专款专用；

（十一）负责对工程进度、质量、安全、标准化和文明施工、水土保持、环保等工作的统一管理，并对各施工工序的质量进行有效控制；

（十二）负责工程建设期间的造价控制；按有关规范和施工合同等的要求，制订工程量支付管理办法，明确各参建单位的工程量支付工作内容、要求和程序等，对合格工程及时进行中间计量、支付及结算；

（十三）在工程建设过程中，代建单位对变更负全部责任，保证变更真实性，工程设计变更必须严格按照海南省交通运输厅《关于印发《海南省公路工程设计变更管理办法》的通知》（琼交运建〔2016〕272号）、海南省交通工程建设局《公路工程设计变更管理实施细则（试行）》执行（如有新规定，则以其新规定执行）；

（十四）全面履行项目建设管理中的安全生产管理职责，对本项目的安全生产负有管理责任。负责监督预算所列的安全生产费用全部用于安全生产及安全生产管理，不得挪作他用。负责组织项目建设期间施工单位做好临时交通安全标志、标牌设置等工作；

（十五）如因甲方、政府或不可抗力等因素导致增加施工索赔费用的，由甲方承担，除此之外，应由乙方应与施工单位明确索赔责任与费用，甲方不予承担；

（十六）负责监督施工单位和工程相关单位办理有关保险；

（十七）组织工程项目竣（交）工试验检测；

## G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 合同协议书

第 3 页，共 5 页

(十八) 组织工程中间验收、各单项工程的验收，并在工程完工后，组织有关人员进行交工验收；

(十九) 负责质量不合格项目工程段的返工并使甲方免于承担相应修复费用；

(二十) 负责解决与项目有关的施工等争议，承担相应责任，如果由于乙方责任造成甲方被追索，由此产生的损失由乙方承担；

(二十一) 工程符合竣工验收条件后，及时向甲方提出竣工验收申请，并协助甲方组织竣工验收，负责项目竣工有关技术资料收集、整理、汇编、移交和备案，负责组织档案验收及其他相关专项验收，负责组织编制项目工程决算文件，并连同工程决算数据光盘报甲方；

(二十二) 协助及时办理项目财产权属登记，并按照批准的财产价值向甲方办理资产交付手续；

(二十三) 协助甲方或政府审计部门安排的对项目建设审计工作；

(二十四) 本合同隐含的应由乙方负责的工作（届时由甲乙双方协商确定）；

(二十五) 经协商一致由甲方临时委托的其他职责。

### 三、代建项目委托管理目标

#### (一) 项目投资管理目标

本项目项目投资管理目标为决算建筑安装工程费控制在交通运输主管部门批复的施工图设计与预算中建筑安装工程费的97%（含）内。以下的几种情况不纳入建设投资管理目标：

(1) 不可抗力引起的费用变化；

(2) 甲方或地方政府或有关部门要求的设计变更引起的费用变化；

(3) 勘察设计单位引起的设计变更（错误、缺陷、深度或精度不足等）的70%部分的费用变化；

(4) 勘察设计单位引起的0#台账调整的70%部分的费用变化；

(5) 主要建筑材料价差调整等原因造成的费用变化。

如因乙方在履行委托职责中管理不到位，造成超过项目投资管理目标部分的费用，则按项目专用合同条款的11条执行。

#### (二) 项目质量管理目标

交工验收质量评定为合格；竣工验收的质量评定为优良。

#### (三) 项目工期管理目标

本项目代建服务期自代建合同签订至项目竣工验收合格之日止，共计1810日历天，其中项目前期（含初步设计审核、施工图审核及施工准备期，根据设计图的实际批复情况为准）约180日历天（暂定，实际应以上述工作完成的时间为准），施工工期约900日历天（具体以实际施工时间为准），缺陷责任期730日历天。如因甲方、政府或不可抗力等因素导致工期延期的，则由甲方视情况批准在总工期中增加相应的时间。乙方应认可甲方的书面指令或其他相关政府机关的相关认定、裁定，不得恶意拖延开工时间或拖延工期等，否则甲方有权对乙方进行违约处理。

## G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 合同协议书

第 4 页，共 5 页

#### （四）项目建设安全管理目标

1. 杜绝发生一般及以上生产安全事故；
2. 杜绝发生火灾事故。

#### （五）项目建设现场管理目标

项目须保证实现“五化”管理，并创建绿色公路、品质工程。

#### （六）合同与工程资料管理目标

1. 项目须实现工程所有文档、合同等资料的电子化；
2. 乙方负责本项目所有竣工资料的收集、整理、汇编，并负责通过公路工程档案资料的验收或备案。

#### （七）项目招投标管理目标

1. 乙方作为招标人进行招标的，须保证招标投标过程的合法性，同时确保招标工作公开、公平、公正；
  2. 招标计划应与工程进度计划一致；
  3. 乙方须保证招标文件、招标控制价及工程量清单编制的准确性。
- 各方必须严格依照合同条款第11条约定的适用法律规定要求组织实施，确保各项管理目标的实现。

#### 四、代建管理服务费

代建管理服务费暂定人民币87098258元，是乙方按照本合同委托管理范围、内容和目标要求，完成项目代建管理和监理工作的全部费用（含本代建业务应承担的各种管理费、税金、利润及保险费等一切费用）。最终代建管理服务费按交通运输部批复的本工程施工图设计与预算中的建设单位管理费的90%和工程监理费60%的总和为基数，以基数\*98.48%计。

#### 五、本合同由以下文件组成：

- (1) 本项目合同文件（含合同谈判期及项目实施期间由双方达成的相关协议、经双方按照合同文件协商确定的内容等）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 合同条款；
- (5) 投标文件（含投标人在评标期间递交和确认并经招标人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
- (6) 招标文件及补遗书；
- (7) 构成本协议组成部分的其他文件。

构成本合同的文件若存在歧义或不一致时，则按上述排列次序进行解释。

六、甲方对本项目进行的检查、审查、审批，并不能免除或减轻乙方依本合同约定应承担的责任和义务。

七、甲方承诺，遵守本合同中的各项约定，按照合同约定履行各项义务。

八、乙方承诺，遵守本合同中的各项约定，按照代建工作范围和内容，承担代建任务。

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
合同协议书

第 5 页，共 5 页

九、本合同自双方签字盖章之日起生效。

十、本合同正本一式两份，具有同等法律效力，双方各执一份。副本八份，各执四份。

甲方：海南省交通工程建设局

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：0898-66250076

2019年4月30日

乙方：中国公路工程咨询集团有限公司

(联合体牵头人)

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：010-57050666

2019年4月30日

中咨公路工程监理咨询有限公司

(联合体成员)

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：

2019年4月30日

# G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 联合体协议书

第 1 页，共 1 页

## 三、联合体协议书

中国公路工程咨询集团有限公司、中咨公路工程监理咨询有限公司（所有成员单位名称）自愿组成 中国公路工程咨询集团有限公司和中咨公路工程监理咨询有限公司（联合体名称）联合体，共同参加 G15沈海高速公路海口段项目代建招标（项目名称）代建投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中国公路工程咨询集团有限公司（某成员单位名称）为 中国公路工程咨询集团有限公司和中咨公路工程监理咨询有限公司（联合体名称）牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：中国公路工程咨询集团有限公司（牵头人名称）承担 本项目工程施工全过程代建（除施工监理） 工作；中咨公路工程监理咨询有限公司（成员一名称）承担 本项目工程施工监理（不包含中心试验室、机电监理、水土保持监测及监理、环境保护监理的工作内容） 工作。

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

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

7. 本协议书一式 三 份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：中国公路工程咨询集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：上官甦（签字）

联合体成员名称：中咨公路工程监理咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人：程志虎（签字）

005

2019年3月1日

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 1 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ1 合同段
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中交第二航务工程局有限公司

本合同段主要工程量:

G15 沈海高速公路海口段 TJ1 合同段为新海互通主线桥, 桥梁起点位于粤海港附近, 设置路基段落地后接港区规划道路, 向东上跨滨海大道后沿规划的天一路南侧布线, 进入粤海大道后, 沿既有的粤海大道高架, 终点位于海口火车站前北路附近, 接海秀互通主线桥。起讫桩号 K0+000-K2+090, 全长 2.090 公里; 桥址区 20m 以上饱和砂土为液化土层, 液化深度 0.00~20.00m, 液化等级为中等~严重, 桥址区浅表砂土以严重液化为主, 1. 桥梁工程: (1) 新海枢纽互通主线桥主线桥, K0+140.5-K2+090, 桥长 1949.5m; 桥梁宽度: 整体式断面 32.2m, 设置辅助车道路段 39.7m, 分幅式断面 2×16.25m, 左右幅之间净距 0.5m, 桥梁全宽 33m, 设计时速 80km/h; 最长桩长 65m, 主线桥梁最大跨度 50m, 为连续梁桥, 采用移动模架和支架现浇箱梁, 现浇箱梁 98 跨, 其中第七~十联采用移动模架施工, 最小曲线为 R=410m, 横坡-6%~-4.29%; (2) 互通立交匝道桥 603.93m/2 座, 桥梁标准宽度 10.5m, 终点接入主线局部变宽, 连续梁桥, 采用支架现浇箱梁, 现浇箱梁 23 跨。2. 路基工程: 主线设计车速 80km/h 的双向六车道高速公路, 路基宽度 33.5m; 新海互通 A、B 匝道均采用 40km/h 的双车道, 匝道路基宽度 10.5m; 其中路基路基挖方 1952m<sup>3</sup>, 路基填方 14640.4m<sup>3</sup>, 碎石桩 40096m, 水泥搅拌桩 41202m。

本合同段价款	原合同	543620929 元	实际	
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天

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。  
经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。  
根据《公路工程(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2017), 本合同段工程质量评定得 98.10 分, 质量等级评定为合格。

2. 合同执行情况评价。  
合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

3. 遗留问题及处理意见。  
遗留问题: 部分水沟淤积。  
处理意见: (1) 清理水沟淤积, 保障水沟排水通畅。(2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程的质量稳定和安全。

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 2 页, 共 19 页

4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中交第二航务工程局有限公司 G15 沈海高速公路海口段 TJ1 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。	
(施工单位的意见)	施工单位法人代表或授权人 (签字)   单位盖章 2022 年 12 月 22 日
(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)   单位盖章 2022 年 12 月 22 日
(设计单位的意见)	设计单位法人代表或授权人 (签字)   单位盖章 2022 年 12 月 22 日
(项目建设管理单位的意见)	项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)   单位盖章 2022 年 12 月 22 日
(项目法人的意见)	项目法人代表或授权人 (签字)   单位盖章 2022 年 12 月 22 日

(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 3 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ2 合同段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中交一公局集团有限公司			
本合同段主要工程量: 本合同段里程桩号为 K2+090~K3+338, 线路全长 1.248Km, 主要工程量包括: 海秀互通主线桥 1248m/1 座, 互通匝道桥 3747m/7 座 (其中特大桥 2283m/2 座, 大桥 1464m/5 座), 中桥 131m/2 座, 改河挖方 13.7 万 m <sup>3</sup> , 改河填方 19.6 万 m <sup>3</sup> 。				
本合同段价款	原合同	834613028 元	实际	-
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天
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)				
1. 工程质量 经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、涵洞、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程监理抽检得分 98.4 分, 质量等级评定为合格。				
2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。				
3. 遗留问题及处理意见。 遗留问题: 无。				
4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意施工单位 G15 沈海高速公路海口段 TJ2 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 4 页, 共 19 页

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人 (签字)



(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) 单位盖章



(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人 (签字)



(项目建设管理单位的意见)

项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)



(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人 (签字)



(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 5 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段		合同段名称及编号: TJ3 合同段		
项目法人: 海南省交通工程建设局		项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司		
		监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司		
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司		施工单位: 中铁二局集团有限公司		
本合同段主要工程量: 本合同段里程桩号为 K3+338~K4+960, 线路全长 1.622Km, 主要工程量包括: 主线桥梁 1622m/2 座 (其中海秀互通主线桥 1017m/1 座为单幅结构、长韵路跨线桥 605m/1 座为双幅结构, 共合桩基 576 根、承台 110 个, 墩身 110 个, 连续梁共 19 联), 交通道路改移工程 4.32km。				
本合同段价款	原合同	432734588 元	实际	-
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天
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)				
1. 工程质量 经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 桥梁工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定 97.87 分, 质量等级评定为合格。				
2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。				
3. 遗留问题及处理意见 遗留问题: (1) 长韵路部分限位装置受辅道标影响, 暂未进行涂装; 处理意见: (1) 待辅道标道路恢复, 3 天内进行限位装置涂装作业。				
4. 验收结论				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 6 页, 共 19 页

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意施工单位 G15 沈海高速公路海口段 TJ3 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(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)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(项目建设管理单位的意见)

项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 7 页, 共 19 页

**G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书**

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ4 合同段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中铁四局集团第一工程有限公司&中铁大桥局集团有限公司			
<p>本合同段主要工程量:</p> <p>本合同段里程桩号为左线 K4+960-K6+996、右线 K4+960-K6+966, 线路左线全长 2.036Km、右线全长 2.006Km, 主要工程量包括: 主线桥梁 2 座(其中长韵路跨线桥 480m/1 座、南海大道跨线桥左线 1556m、右线 1526m/1 座)。</p> <p>长韵路跨线桥, 标段桥梁起点桩号为 K4+960, 终点桩号为 K5+440, 桥梁全长 480m, 采用分幅式断面, 单幅桥宽为 16.25m, 桥跨布置为 4×4×30m; 南海大道跨线桥, 标段桥梁起点桩号为 K5+440, 左线终点桩号为 K6+996, 桥梁全长 1556m, 右线终点桩号为 K6+966, 桥梁全长 1526m。采用分幅式断面, 单幅桥宽为 16.25m, 桥跨布置左线为 4×4×30+(46+60+46)+3×4×30+3×3×30+(42+60+42)+2×4×30+3×3×30+4×30, 右线为 4×4×30+(46+60+46)+3×4×30+3×3×30+(42+60+42)+5×4×30。</p>				
本合同段价款	原合同	453684920 元	实际	-
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天
<p><b>1. 工程质量</b></p> <p>经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 桥梁、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。</p> <p>根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量抽检得 97.4 分, 质量等级评定为合格。</p> <p><b>2. 合同执行情况评价</b></p> <p>合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。</p> <p><b>3. 遗留问题及处理意见</b></p> <p>遗留问题: (1) 部分桥梁排水不畅, 翼缘板下水口有水迹。(2) 部分防撞护栏外露预埋件未按设计要求进行防腐处理。</p> <p>处理意见: (1) 应在缺陷责任期内对泄水管进行排查, 有效解决排水不畅问题。(2) 应在缺陷责任期内加强对外露预埋件的排查, 做好预埋件防腐处理, 确保试运营过程中工程的质量稳定和安全。</p>				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 8 页, 共 19 页

4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中铁四局集团第一工程有限公司&中铁大桥局集团有限公司 G15 沈海高速公路海口段 TJ4 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。
(施工单位的意见) 施工单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(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)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(设计单位的意见) 设计单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(项目建设管理单位的意见) 项目建设管理单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(项目法人的意见) 项目法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日

(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)

**G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书**

第 9 页, 共 19 页

**G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书**

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ5 合同段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程咨询集团有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程咨询集团有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中交第四航务工程局有限公司			
<p>本合同段主要工程量:</p> <p>本合同段里程桩号为 K7+175~K9+369.2, 线路全长 2.1942Km, 主要工程量包括: 路基土石方 8.7 万 m<sup>3</sup> (其中路基挖方 3.3 万 m<sup>3</sup>, 填方 5.4 万 m<sup>3</sup>), 主线桥梁 2194.2m/2 座 (其中特大桥 2194.2 m /2 座), 匝道桥 6037.8m /9 座, 互通 1 处 (椰海枢纽互通)。</p>				
本合同段价款	原合同	964309788 元	实际	-
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天
<p>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)</p> <p><b>1. 工程质量</b></p> <p>经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基、路面压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、大型挡土墙混凝土符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。</p> <p>根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTGF801-2017), 本合同段工程质量评定得 98.1 分, 质量等级评定为合格。</p> <p><b>2. 合同执行情况评价</b></p> <p>合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。</p> <p><b>3. 遗留问题及处理意见.</b></p> <p>遗留问题: 部分护栏模板拉杆头未处理</p> <p>处理意见: (1) 应在缺陷责任期内对混凝土表面拉杆头进行处理, 做好防腐措施; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安</p>				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 10 页, 共 19 页

全隐患, 确保试运营过程中工程的质量稳定和安全。	
4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中交第四航务工程局有限公司 G15 沈海高速公路海口段 TJ5 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。	
(施工单位的意见)	施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(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)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(设计单位的意见)	设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(项目建设管理单位的意见)	项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(项目法人的意见)	项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)	

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 11 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 12 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ6 合同段		
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨工程监理咨询有限公司		
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨工程监理咨询有限公司		
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中交路桥建设有限公司		
本合同段主要工程量: TJ6 合同段起讫桩号为 K9+369.2~K13+727, 路线全长 4.3578Km, 采用新建双向六车道高速公路标准建设。工程内容包括路基、桥涵及绿化及环境保护工程等。 1、路基工程: 挖方 27.9 万 m <sup>3</sup> , 填方 48.7 万 m <sup>3</sup> 。 2、桥梁工程: 特大桥 1680.5m/1 座, 桥跨布置为 23×30m 预应力混凝土预制小箱梁+(38+60+51)m 钢-混组合梁+16×30m 预应力混凝土预制小箱梁+(48+60+40)m 预应力混凝土变截面现浇连续箱梁+7×30m 预应力混凝土预制小箱梁; 中桥 237m/1 座, 桥跨布置为 4×30m+(33+2×35)m 预应力混凝土预制小箱梁。美安枢纽互通式立交 1 处, 上跨已通车运营 G98 环岛高速公路, 与 G98 环岛高速公路立体交叉互通; 箱涵 13 座, 圆管涵 8 座。本标段集中预制、运输、安装预应力混凝土小箱梁 574 片。 3、绿化及环境保护工程: 撒播草种和铺植草皮 207986m <sup>2</sup> , 种植灌木 18881 棵。			
本合同段价款	原合同	568389363 元	实际
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际 720 日历天
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) 一、工程质量评价 本单位负责的 G15 沈海高速公路海口段项目 TJ6 标合同段工程已全部完成, 我部按照《公路工程质量检验评定标准》及相关规定的要求对工程质量进行自检, 并依据相关资料进行了评定, 评定结果合格。 经监理单位审查, 我部交工验收前的各项工作均符合现行《公路工程质量检验评定标准》, 且已完成设计文件和合同约定的全部内容。经监理单位评定, 本标段质量抽检总评分为 97.33, 评定结果合格。 二、合同执行情况评价 合同执行期间, 能够严格执行建设程序, 管理机构健全, 制度完善。严格执行质量保证体系和各项规章制度, 加强施工质量控制, 落实安全生产责任, 合同履行情况良好。 三、遗留问题、缺陷的处理意见 本合同段具备交工验收条件, 同时将安排专人负责交工后缺陷责任期工作。 四、验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中交路桥建设有限公司 G15 沈海高速公路海口段 TJ6 标合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。			

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 12 页，共 19 页

(施工单位的意见)
施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日
(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)  单位盖章  2022年12月22日
(设计单位的意见)
设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日
(项目建设管理单位的意见)
项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日
(项目法人的意见)
项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日

(注：表中内容较多时，可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 13 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ7 合同段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 上海振华重工(集团)股份有限公司			
本合同段主要工程量: 本合同段新海横路跨线桥里程桩号为 K10+059.2~K10+208.2, 线路全长 0.149Km; 海秀互通 D 匝道桥里程桩号为 DK0+841.2~DK0+944.2, 线路全长 0.103Km; 海秀互通 N 匝道桥里程桩号为 NK0+514~NK0+804, 线路全长 0.29Km; 椰海互通 G 匝道桥里程桩号为 GK0+502~GK0+782, 线路全长 0.28Km; 椰海互通 H 匝道桥里程桩号为 HK0+546.4~HK0+846.4, 线路全长 0.3Km; 美安互通 G 匝道桥里程桩号为 GK0+185~GK0+385, 线路全长 0.2Km; 主要工程量包括: 钢结构桥梁的制作、安装及油漆工作。六座桥梁钢结构约为 5443 吨。				
本合同段价款	原合同	85327728 元	实际	
本合同段工期	原合同	420 日历天	实际	420 日历天
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)				
1. 工程质量 经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 钢结构桥梁制造、安装及油漆都满足设计要求; 合同段钢结构探伤合格率、结构的外观及尺寸、油漆厚度及附着力都符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 97.31 分, 质量等级评定为合格。				
2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。				
3. 遗留问题及处理意见 无				
4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意上海振华重工(集团)股份有限公司的 G15 沈海高速公路海口段 TJ7 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 14 页, 共 19 页

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)


(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章



2022年12月22日


(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)  单位盖章



2022年12月22日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章



2022年12月22日

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 15 页，共 19 页

(项目建设管理单位的意见)

注：无项目建设管理单位的此栏可删除

项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2022年09月22日



(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2022年10月22日



(注：表中内容较多时，可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 16 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段路面工程	合同段名称及编号: LM 标段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中交路桥建设有限公司			
本合同段主要工程量: G15 沈海高速公路海口段 LM 标里程桩号为 K0+000-K13+727, 线路全长 13.727km, 技术标准为新建双向六车道高速公路, 主要工程内容包括路面工程、桥梁工程、绿化工程、附属工程等。 1. 路面工程: 厚 200mm 级配碎石底基层 186201m <sup>3</sup> , 厚 400mm、360mm 水泥稳定碎石基层共 178995m <sup>3</sup> , AC-25C 沥青混凝土下面层 128837m <sup>3</sup> , AC-20C 改性沥青混凝土中面层 662712m <sup>3</sup> , SMA-13 改性沥青玛蹄脂碎石混合料上面层 679696m <sup>3</sup> , 水泥混凝土面板 1858m <sup>3</sup> , 防水粘层 498392m <sup>2</sup> 。 2. 桥梁工程: 桥梁伸缩缝 5417.9m。 3. 绿化工程: 种植乔木 2797 棵, 种植灌木 1313 棵, 种植草本植物 1853m <sup>2</sup> , 铺植草皮 341828m <sup>2</sup> 。 4. 附属工程: 桥面钢筋混凝土排水沟 33.1km。				
本合同段价款	原合同	221384919.55 元	实际	-
本合同段工期	原合同	360 日历天	实际	194 日历天
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) 1. 工程质量 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 沥青路面压实度、渗水系数、厚度以及弯沉、平整度满足设计要求; 水泥砼路面、附属工程混凝土强度符合设计要求; 绿化树木的数量、规格尺寸、景观效果符合设计及规范要求, 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 98.29 分, 质量等级评定为合格。 2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。 3. 遗留问题及处理意见 无 4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中交路桥建设有限公司 G15 沈海高速公路海口段 LM 标合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 17 页, 共 19 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>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22日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>
<p>(项目建设管理单位的意见)</p> <p>项目建设管理单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>

(注:表中内容较多时,可使用附件。)

**G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书**

第 18 页，共 19 页

**G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书**

交工验收时间：2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称：G15 沈海高速公路海口段		合同段名称及编号：JA 合同段		
项目法人：海南省交通工程建设局		项目建设管理单位：中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司		
		监理单位：中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司		
设计单位：中交公路规划设计院有限公司		施工单位：海南中咨泰克交通工程有限公司&深圳市双禹王声屏障工程技术有限公司		
<p>本合同段主要工程量：                      本合同段里程桩号为 K0+000~K13+727，线路全长 13.727Km，主要工程量包括：波形梁钢护栏 32715m、标志 533 个、标线 46956m<sup>2</sup>、隔离栅 8601m、防落网 1822m、声屏障 6470m（其中路基段 999m、桥梁段 5471m），平面路标 17345 个、轮廓标 9508 个。</p>				
本合同段价款	原合同	35099082 元	实际	-
本合同段工期	原合同	392 日历天	实际	232 日历天
<p>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）</p> <p>1. 工程质量                      经查阅施工自检和监理抽检资料，施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求，工程所用主要材料满足设计与规范要求；本合同段工程平、纵线形流畅；波形梁护栏板基底金属厚度、立柱壁厚、立柱埋置深度、横梁中心高度满足设计要求；标志立柱竖直度、标志板净空、反光膜逆反射系数、标志板厚度满足设计要求；标线厚度、标线逆反射系数符合设计要求；交工验收资料基本齐全，能够反映工程质量情况。                      根据《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》（JTG F801-2017），本工程质量评定得 97.58 分，质量等级评定为合格。</p> <p>2. 合同执行情况评价                      合同执行期间，施工单位能积极执行合同，按合同要求组织人员、机械设备、材料进场，建立完善的质量保证体系，完工项目质量符合规范要求，合同承诺工程任务顺利完成，合同执行情况良好。</p> <p>3. 遗留问题及处理意见。                      遗留问题：（1）部分标线存在被污染的现象；（2）部分波形梁护栏螺栓未紧固。</p>				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 19 页, 共 19 页

处理意见: (1) 应在缺陷责任期内对存在的质量缺陷尽快制定有效措施进行处理; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程的质量稳定和安全。

4. 验收结论

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意施工单位 G15 沈海高速公路海口段 JA 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

(施工单位的意见)

刘世欣  
施工单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

李利  
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 22 日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(项目建设管理单位的意见)

项目建设管理单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

# 监理业绩二、国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 中标通知书

第 1 页，共 1 页

Page 1 of 1

## 中标通知书

琼政招投[2019]0417号

中国公路工程咨询集团有限公司,中咨工程工程监理咨询有限公司:

国道G360文昌至临高段公路代建招标,项目编号: hizw20190304002 (项目全称) 第2标段 (标段名称), 建设地点: 海口、文昌、定安、澄迈、临高, 建设规模: 国道G360文昌至临高段公路工程起点位于G9812文琼高速清澜互通西侧, 顺接其被交道; 项目终点位于临高县临城镇东侧, 与G98西线高速交叉拟建博厚枢纽互通, 是连接文昌、定安、澄迈、临高四个市县的重要公路。路线全长120.385km (其中文昌至定安段为40.444公里、定安至临高段公路为79.941公里)。设计标准采用双向四车道高速公路, 设计速度100公里/小时, 路基宽26米, 沥青混凝土路面。 。招标范围: 第2标段桩号为 K42+000-K96+000, 里程为54公里, 位于定安县、澄迈县。评标工作于 2019年03月25日 已经结束, 经评标委员会评定、中标候选人公示, 现确定贵单位为中标人。中标价格 (人民币): 零元整(¥0), 中标下浮率: 3.82%, 服务期: 1810天, 项目总监: 张新杰, 工程质量要求符合 标段工程交工验收的质量评定: 合格; 竣工验收的质量评定: 优良 标准。

请贵单位在收到本通知书后30天内, 按照《招标投标法》等有关规定, 与招标人订立书面合同。

特此通知。

招标人: (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)

2019年4月15日

招标代理机构: (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)

2019年4月15日

见证服务机构: (盖章)

海南省公共资源交易服务中心

2019年4月15日

# 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 合同协议书

第 1 页，共 5 页

## 一、合同协议书

甲方：海南省交通工程建设局

乙方：中国公路工程咨询集团有限公司&中咨工程监理咨询有限公司

为保证政府投资建设代建项目的顺利实施，充分发挥政府投资效益，严格控制项目投资，根据《中华人民共和国合同法》、《海南省人民政府投资项目代建制管理办法》、《公路建设项目代建管理办法》及相关法律法规和规范性文件，为保证国道G360文昌至临高段公路代建第2标段代建项目的顺利实施，遵循平等、公平、公正和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商同意，签订本合同。

### 一、项目概况

项目名称：国道G360文昌至临高段公路代建第2标段

线路名称、里程、实施地点：国道G360文昌至临高段公路工程起点位于G9812文琼高速清澜互通西侧，顺接其被交道；项目终点位于临高县临城镇东侧，与G98西线高速交叉拟建博厚枢纽互通，是连接文昌、定安、澄迈、临高四个市县的重要公路。路线全长120.385Km（其中文昌至定安段为40.444公里、定安至临高段公路为79.941公里）。设计标准采用双向四车道高速公路，设计速度100公里/小时，路基宽26米，沥青混凝土路面。第2标段桩号为K42+000-K96+000，里程为54公里，位于定安县、澄迈县。

建设内容：施工设计图纸包含的全部内容及招标文件合同条款约定的其他内容。

主要工程内容如下：

- (一) 路基、路面工程；
- (二) 桥涵工程；
- (三) 路线交叉工程；
- (四) 景观绿化、交通工程、机电工程、房建工程（如有）及沿线设施等工程。

### 二、代建项目委托管理范围和内容

本项目工程代建采用“代建+监理”模式实施，代建单位为项目建设期建设管理法人。

以合同协议书签订之日直至项目竣工验收结束的整个期间内，除整体接收管养以及征地拆迁中属于政府相关部门之间组织、协调、审批职责范围内的工作外，其余建设管理工作均属于乙方承担本次工程代建管理的工作范围，主要包括：

(一) 在初步设计阶段，协助甲方对初步设计图纸及概算进行审核，并向甲方出具审核意见，在施工图设计阶段，协助甲方对施工图设计图纸及预算进行审核，并向甲方出具审核意见，同时对设计单位的设计成果进行初步评价，并出具设计费的支付意见；

(二) 按照有关规定程序负责组织本项目招标代理选取、工程施工、水土保持监测及监理、环境监理、机电监理、房建监理（如有）等的招标工作，组织编制招标方案、招标文件、招标控制性造价文件和评标办法，组织评标和定标，并负责信用评价的初审和报审；负责合

## 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 合同协议书

第 2 页，共 5 页

同管理，与工程施工、材料与设备供应商、水土保持监测及监理、环境监理、机电监理、房建监理（如有）等单位签订合同，并组织工程建设，负责组织对施工图的设计开工前会审及各项建设条件的落实；

（三）负责组织“三电”及地下管线迁改的组织设计、招标及建设管理工作；

（四）甲方是出资人，乙方是项目建设管理法人，是项目建设期的责任主体；

（五）负责组建总监办和若干驻地办，人员配置必须满足工程的需要；按照监理规范开展施工准备期、施工期、交工验收和缺陷责任期的监理工作；

（六）根据交通运输部、海南省交通运输厅关于公路建设体制改革和工程代建改革的整体思路，起草和编制代建、监理工作规范，明确工作流程，并在代建过程中逐步总结、完善工作规范，并在项目结束后，向招标人提供系统的、完整的《代建+监理工作规范》，招标人或招标人委托的第三方企业参与共同编制的，乙方应予以支持和帮助；

（七）负责按照相关规定和甲方要求的格式编制工作计划表、工程进度计划，并报甲方备案；

（八）负责项目质量监督、项目施工许可申报等有关手续的办理；

（九）组建项目代建管理机构，配备总工程师办公室、总监理工程师办公室、工程部、合约部、财务部、综合办公室及若干驻地监理工程师办公室等部门，选派代建项目的主要人员必须具备符合招标文件要求的资格条件；制定项目建设管理计划和建设组织大纲，并报甲方审批；编制工程进度报告和管理工作报告，并报送甲方；

（十）负责甲方拨付资金的管理，保障项目资金安全，确保资金及时拨付给各参建单位。负责监督各参建单位的资金使用，确保项目资金的专款专用；

（十一）负责对工程进度、质量、安全、标准化和文明施工、水土保持、环保等工作的统一管理，并对各施工工序的质量进行有效控制；

（十二）负责工程建设期间的造价控制；按有关规范和施工合同等的要求，制订工程计量支付管理办法，明确各参建单位的工程计量支付工作内容、要求和程序等，对合格工程及时进行中间计量、支付及结算；

（十三）在工程建设过程中，代建单位对变更负全部责任，保证变更真实性，工程设计变更必须严格按照海南省交通运输厅《关于印发《海南省公路工程设计变更管理办法》的通知》（琼交运建〔2016〕272号）、海南省交通工程建设局《公路工程设计变更管理实施细则（试行）》执行（如有新规定，则以其新规定执行）；

（十四）全面履行项目建设管理中的安全生产管理职责，对本项目的安全生产负有管理责任。负责监督预算所列的安全生产费用全部用于安全生产及安全生产管理，不得挪作他用。负责组织项目建设期间施工单位做好临时交通安全标志、标牌设置等工作；

（十五）如因甲方、政府或不可抗力等因素导致增加施工索赔费用的，由甲方承担，除此之外，应由乙方应与施工单位明确索赔责任与费用，甲方不予承担；

## 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 合同协议书

第 3 页，共 5 页

(十六) 负责监督施工单位和工程相关单位办理有关保险；

(十七) 组织工程项目竣(交)工试验检测；

(十八) 组织工程中间验收、各单项工程的验收，并在工程完工后，组织有关人员进行交工验收；

(十九) 负责质量不合格项目工程段的返工并使甲方免于承担相应修复费用；

(二十) 负责解决与项目有关的施工等争议，承担相应责任，如果由于乙方责任造成甲方被追索，由此产生的损失由乙方承担；

(二十一) 工程符合竣工验收条件后，及时向甲方提出竣工验收申请，并协助甲方组织竣工验收，负责项目竣工有关技术资料收集、整理、汇编、移交和备案，负责组织档案验收及其他相关专项验收，负责组织编制项目工程决算文件，并连同工程决算数据软盘报甲方；

(二十二) 协助及时办理项目财产权属登记，并按照批准的财产价值向甲方办理资产交付手续；

(二十三) 协助甲方或政府审计部门安排的对项目建设审计工作；

(二十四) 本合同隐含的应由乙方负责的工作(届时由甲乙双方协商确定)；

(二十五) 经协商一致由甲方临时委托的其他职责。

### 三、代建项目委托管理目标

#### (一) 项目投资管理目标

本项目项目投资管理目标为决算建筑安装工程费控制在交通运输主管部门批复的施工图设计与预算中建筑安装工程费的97%(含)内。以下的几种情况不纳入建设投资管理目标：

(1) 不可抗力引起的费用变化；

(2) 甲方或地方政府或有关部门要求的设计变更引起的费用变化；

(3) 勘察设计单位引起的设计变更(错误、缺陷、深度或精度不足等)的70%部分的费用变化；

(4) 勘察设计单位引起的0#台账调整的70%部分的费用变化；

(5) 主要建筑材料价差调整等原因造成的费用变化。

如因乙方在履行委托职责中管理不到位，造成超过项目投资管理目标部分的费用，则按项目专用合同条款的11条执行。

#### (二) 项目质量管理目标

交工验收质量评定为合格；竣工验收的质量评定为优良。

#### (三) 项目工期管理目标

本项目代建服务期自代建合同签订至项目竣工验收合格之日止，共计1810日历天，其中项目前期(含初步设计审核、施工图审核及施工准备期，根据设计图的实际批复情况为准)约180日历天(暂定，实际应以上述工作完成的时间为准)，施工工期约900日历天(具体以实际施工时间为准)，缺陷责任期730日历天。如因甲方、政府或不可抗力等因素导致工期延

## 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 合同协议书

第 4 页，共 5 页

期的，则由甲方视情况批准在总工期中增加相应的时间。乙方应认可甲方的书面指令或其他相关政府机关的相关认定、裁定，不得恶意拖延开工时间或拖延工期等，否则甲方有权对乙方进行违约处理。

#### (四) 项目建设安全管理目标

1. 杜绝发生一般及以上生产安全事故；
2. 杜绝发生火灾事故。

#### (五) 项目建设现场管理目标

项目须保证实现“五化”管理，并创建绿色公路、品质工程。

#### (六) 合同与工程资料管理目标

1. 项目须实现工程所有文档、合同等资料的电子化；
2. 乙方负责本项目所有竣工资料的收集、整理、汇编，并负责通过公路工程档案资料的验收或备案。

#### (七) 项目招投标管理目标

1. 乙方作为招标人进行招标的，须保证招标投标过程的合法性，同时确保招标工作公开、公平、公正；
2. 招标计划应与工程进度计划一致；
3. 乙方须保证招标文件、招标控制价及工程量清单编制的准确性。

各方必须严格依照合同条款第11条约定的适用法律规定要求组织实施，确保各项管理目标的实现。

#### 四、代建管理服务费

代建管理服务费暂定人民币66981399元，是乙方按照本合同委托管理范围、内容和目标要求，完成项目代建管理和监理工作的全部费用（含本代建业务应承担的各种管理费、税金、利润及保险费等一切费用）。最终代建管理服务费按交通运输主管部门批复的本工程施工图设计与预算中的建设单位管理费的90%和工程监理费的60%的总和为基数，以基数\*96.18%计。

#### 五、本合同由以下文件组成：

- (1) 本项目合同文件（含合同谈判期及项目实施期间由双方达成的相关协议、经双方按照合同文件协商确定的内容等）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 合同条款；
- (5) 投标文件（含投标人在评标期间递交和确认并经招标人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
- (6) 招标文件及补遗书；
- (7) 构成本协议组成部分的其他文件。

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
合同协议书

第 5 页，共 5 页

构成本合同的文件若存在歧义或不一致时，则按上述排列次序进行解释。

六、甲方对本项目进行的检查、审查、审批，并不能免除或减轻乙方依本合同约定应承担的责任和义务。

七、甲方承诺，遵守本合同中的各项约定，按照合同约定履行各项义务。

八、乙方承诺，遵守本合同中的各项约定，按照代建工作范围和内容，承担代建任务。

九、本合同自双方签字盖章之日起生效。

十、本合同正本一式两份，具有同等法律效力，双方各执一份。副本八份，各执四份。

甲方：海南省交通工程建设局

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：0898-66250076

2019 年 4 月 30 日

乙方：中国公路工程咨询集团有限公司

(联合体牵头人)

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：010-57050666

2019 年 4 月 30 日  
中咨公路工程咨询集团有限公司

(联合体成员)

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：

2019 年 4 月 30 日

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
联合体协议书

第 1 页，共 1 页

三、联合体协议书

中国公路工程咨询集团有限公司、中咨公路工程监理咨询有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中国公路工程咨询集团有限公司和中咨公路工程监理咨询有限公司（联合体名称）联合体，共同参加国道G360文昌至临高段公路代建招标（项目名称）第2标段代建投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中国公路工程咨询集团有限公司（某成员单位名称）为中国公路工程咨询集团有限公司和中咨公路工程监理咨询有限公司（联合体名称）牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：中国公路工程咨询集团有限公司（牵头人名称）承担本项目工程施工全过程代建（除施工监理）工作；中咨公路工程监理咨询有限公司（成员一名称）承担本项目工程施工监理（不包含中心试验室、机电监理、水土保持监测及监理、环境保护监理的工作内容）工作。

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

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

7. 本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：中国公路工程咨询集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：上官甦（签字）

联合体成员名称：中咨公路工程监理咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人：程志虎（签字）

2019年3月7日

# 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 交工验收证书

第 1 页, 共 18 页

## 公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -1 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ05 标
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司
施工单位: 中交第一航务工程局有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程监理咨询有限公司

### 本合同段主要工程量:

本项目全长 8.985km, 采用双向四车道高速公路标准, 设计速度为 100Km/h。路基长 12217m, 主线路基宽度 26m, 线外改路工程 25 条, 共计 8731m。总填方 159.2 万 m<sup>3</sup>, 总挖方 156.3 万 m<sup>3</sup>, 软基换填 10804m<sup>3</sup>。桥梁 4483.1m/16 座 (其中田文策河大桥 105.6m、仙屯河特大桥 1080.6m, 美玉互通主线桥 740m)。互通立交两处(美玉互通、定城互通), 美玉互通型式为对环+半定向型, 主线长度 1750m, 匝道桥总长 1606.7m/7 座; 车行天桥两座: 77m、91.6m。涵洞及通道共计 1194.8m/36 道。混凝土路面长 6616m, 沥青路面长 1211m。交通安全设施: 混凝土 161.6m<sup>3</sup>, 1.8m 隔离栅 616m, 2.1m 隔离栅 193.8m。绿化及环保设施: 喷播植草 18.40 万 m<sup>2</sup>, 三维土工网植草 12.88 万 m<sup>2</sup>。

本合同段价款	原合同	469201919 元	实际	-
本合同段工期	原合同	600 日历天	实际	600 日历天

### 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

经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、涵洞、防护及排水工程砼、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。

根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTGF801-2017), 本合同段工程质量评定得 96.9 分, 质量等级评定为合格。

#### 2. 合同执行情况评价

合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

#### 3. 遗留问题及处理意见

(1) 交工验收问题均已落实整改; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。

#### 4. 验收结论

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ05 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 2 页, 共 18 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p>建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 3 页, 共 18 页

公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -2 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ06 标
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司
施工单位: 北京市政路桥股份有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程咨询有限公司

本合同段主要工程量:

本项目全线采用双向四车道干线一级公路标准建设, 设计速度 100km/h, 路基宽 26m。本合同段里程桩号为 K50+800~K59+200, 线路全长 8.40km。主要工程量包括: 路基土石方 145.9 万 m<sup>3</sup> (其中路基挖方 99 万 m<sup>3</sup>, 填方 103.5 万 m<sup>3</sup>)。软基处理 (直径 50cm 碎石桩 18390.2m), 20cm 厚级配碎石基层 18863m<sup>2</sup>, C35 水泥混凝土路面 19577m<sup>2</sup>, 湿结碎石路面 3211m<sup>2</sup>。主线桥梁 2321.8m/3 座, 桥梁上部均采用预应力混凝土简支小箱梁, 下部结构为柱式墩、肋板台、桩基础, (其中龙州河特大桥 1685.6m/1 座, 桥孔和跨径为 2×(5×25)+4×(4×30)+7×(4×25)+2×(5×25), 跨越现状龙州河 (最大水深 2.5 米、河道宽度 330 米), 最大墩高 20m。春山大桥 605.6m/1 座, 桥孔和跨径为 6×(4×25), 最大墩高 13m。中桥 30.6m/1 座, 桥孔和跨径为 1×25)。龙洲互通立交行车天桥 156m/1 座 (桥孔和跨径为 3×25+(25+35+25), 上部结构为预应力混凝土简支小箱梁+现浇箱梁, 下部结构为肋板台、桩基础, 最大墩高 8m)。其他天桥 333m/4 座, 涵洞 17 道, 通道 6 道, 龙州互通立交 1 处 (主线下穿现状运营省道 S202, 该省道为双向双车道二级公路, 共设 A、B、C、D 四条匝道, B、D 匝道采用单向单车道匝道, 路基宽度 9.0 米; A 匝道在 AK0+000~AK0+117.998 为对向双车道, 路基宽 16.5 米, 在 AK+117.998~AK0+388.415 为单向单车道, 路基宽度为 9 米; C 匝道在 CK0+605~CK0+719.204 为对向双车道, 路基宽 16.5 米, 在 CK+000~CK0+605 为单向单车道, 路基宽度为 9 米)。安全设施及预埋管线, 造价约 77.18 万元 (现浇混凝土护栏 476m<sup>2</sup>, 刺钢丝网隔离栅 1128m)。绿化及环境保护设施, 造价约 718.67 万元 (喷播植草 113390.4m<sup>2</sup>, 三维土工网植草 72197m<sup>2</sup>, 镀锌铁丝网客土喷播植草草锚杆 1356m<sup>2</sup>, 人工种植灌木 2006 棵, 人工种植攀缘植物 80 棵, 10m×10m 污水处理池 6 个, 10.1m×3.9m 油水分离池 32 个)。

本合同段价款	原合同	388285757 元	实际	
本合同段工期	原合同	600 日历天	实际	600 日历天

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  
经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、涵洞、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。  
根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 99.7 分, 质量等级评定为合格。











2. 合同执行情况评价  
合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

3. 遗留问题及处理意见  
(1) 交工验收问题均已落实整改; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。

4. 验收结论  
根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ06 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 4 页, 共 18 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章 </p> <p>2022年12月27日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>合同段监理单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章 </p> <p>2022年12月27日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章 </p> <p>2022年12月27日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p>建设管理单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章 </p> <p>2022年12月27日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人(签字)  单位盖章 </p> <p>2022年12月27日</p>

(注:表中内容较多时,可用附件。)

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 5 页, 共 18 页

公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -3 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ07 标
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司
施工单位: 中交建筑集团有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程咨询有限公司

本合同段主要工程量:

本合同段里程桩号为 K59+200-K72+500, 线路全长 13.30km, 主要工程量包括: 路基土石方 346.1 万 m<sup>3</sup> (其中路基挖方 223 万 m<sup>3</sup>、填方 123.1 万 m<sup>3</sup>), 主线桥梁 2145.6m/15 座 (其中大桥 1434.4m/6 座、中桥 711.2m/9 座); 天桥 10 座, 涵洞 46 道, 通道 7 道, 互通 2 处 (冲尾互通、侍郎枢纽互通)。

本合同段价款	原合同	483581656 元	实际	-
本合同段工期	原合同	600 日历天	实际	600 日历天

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)

1. 工程质量

经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、涵洞、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。

根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 97.7 分, 质量等级评定为合格。

2. 合同执行情况评价

合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求; 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

3. 遗留问题及处理意见

(1) 交工验收问题均已落实整改; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。

4. 验收结论

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ07 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>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27日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p>建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

## 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 交工验收证书

第 7 页, 共 18 页

### 公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -4 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ08 标		
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司		
施工单位: 广东冠粤路桥有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程监理咨询有限公司		
<p>本合同段主要工程量:</p> <p>本合同段段全线采用双向四车道干线一级公路标准建设, 设计速度 100km/h, 路基宽 26m。里程桩号为 K72+500-K83+200, 线路全长 10.700Km, 主要工程量包括: 路基工程: 路基土石方 211.09 万 m<sup>3</sup> (其中路基挖方 101.22 万 m<sup>3</sup>、填方 109.87 万 m<sup>3</sup>)。附属工程: 边沟现浇 C25 砼 9133.9m<sup>3</sup>、C25 砼预制盖板 1213m<sup>3</sup>; 排水沟 M7.5 浆砌片石 250m<sup>3</sup>、现浇 C20 砼及预制安装 C25 混凝土 7483.6m<sup>3</sup>; 跌水与急流槽现浇 C25 砼及预制安装 C25 混凝土 441.7m<sup>3</sup>; 碎石盲沟 500*400mm 共 63m、碎石渗沟 600*600mm 共 11378m。防护工程: M10 浆砌片石护坡 5668m<sup>3</sup>、现浇 C20 混凝土护坡 (破面) 5637m<sup>3</sup>、C20 预制空心六角砖及 C25 混凝土预制骨架护坡 1761.2m<sup>3</sup>; 挡土墙 1179.3m<sup>3</sup>; 改渠及改路 C20 混凝土 3432m<sup>3</sup>; 桥梁工程: 桥梁 2872.2m/6 座 (其中特大桥 1566.4m/1 座 (春芳特大桥), 大桥 1202.6m/3 座, 中桥 80.6m/1 座, 小桥 22.6m/1 座), 天桥 4 座, 涵洞 27 道, 通道 6 道, 互通 2 处 (长安互通、金江互通), 桥梁比例 26.843%。路面工程: 厚 200mm 级配碎石基层 19206m<sup>2</sup>, 水泥混凝土面板 5140.4m<sup>2</sup>, 钢筋 HPB300 共 19987kg, HRB400 共 46642kg, 安全设施防护工程: 现浇 C30 混凝土护栏 81.7m<sup>3</sup>, 隔离栅及防落网 1236m。绿化工程: 撒播草种 (含客土喷播) 和三维土工网植草皮 213519.5m<sup>2</sup>, 人工种植乔木、灌木、攀援植物 6447 棵; 水环境保护: 污水处理池 10m*10m 共 5 个, 沉淀池 (油水分离池) 10.1m*3.9m 共 19 个。</p>			
本合同段价款	原合同	403110106 元	实际
本合同段工期	原合同	600 日历天	实际 600 日历天
<p>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)</p> <p>1. 工程质量                      经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、涵洞、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。根据《公路工程竣 (交) 工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 98.5 分, 质量等级评定为合格。</p> <p>2. 合同执行情况评价                      合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。</p> <p>3. 遗留问题及处理意见                      (1) 交工验收问题均已落实整改; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。</p> <p>4. 验收结论                      根据《公路工程竣 (交) 工验收办法》及《公路工程竣 (交) 工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ08 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。</p>			

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 8 页, 共 18 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022年12月27日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022年12月27日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022年12月27日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p>建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022年12月27日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022年12月27日</p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 9 页, 共 18 页

公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -5 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ09 标
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司
施工单位: 中交二公局东萌工程有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程监理咨询有限公司

本合同段主要工程量:

本合同段里程桩号为 K83+200-K96+418.723, 线路全长 13.219Km, 主要工程量包括: 路基土石方 190.84 万 m<sup>3</sup> (其中路基挖方 106.09 万 m<sup>3</sup>、填方 84.75 万 m<sup>3</sup>), 主线桥梁 4435.8m/5 座 (其中特大桥 3546.4m/1 座, 大桥 866.8m/3 座, 小桥 22.6m/1 座), 天桥 3 座, 涵洞 9 道, 通道 4 道。

本合同段价款	原合同	587878787 元	实际	-
本合同段工期	原合同	600 日历天	实际	600 日历天

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)

1. 工程质量

经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、涵洞、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。

根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTGF801-2017), 本合同段工程质量评定得 99.4 分, 质量等级评定为合格。

2. 合同执行情况评价

合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

3. 遗留问题及处理意见

(1) 交工验收问题均已落实整改;

(2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。

4. 验收结论

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLTJ09 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 10 页, 共 18 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p>建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章 </p> <p>2022 年 12 月 27 日</p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

# 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 交工验收证书

第 11 页, 共 18 页

## 公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -6 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLLM03 标
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司
施工单位: 中交一公局厦门工程有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程监理咨询有限公司

### 本合同段主要工程量:

本合同段里程桩号为 K41+815.315-K72+500, 线路全长 30.685km, 设枢纽互通 (美玉枢纽互通、侍郎枢纽互通) 2 个, 互通 (定城互通、龙州互通、冲尾互通) 3 个, 停车区一个。主要工程量包括: (1) 20cm 级配碎石底基层 886055 m<sup>3</sup>, 20cm 水泥稳定碎石下基层 843894 m<sup>3</sup>, 20cm 水泥稳定碎石上基层 805449 m<sup>3</sup>, 8cm 粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 下面层 691638 m<sup>3</sup>, 6cm 中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 中面层 958485 m<sup>3</sup>, 4cm 沥青玛蹄脂碎石混凝土 (SMA-13) 上面层 955618 m<sup>3</sup>, 伸缩缝 2979m; (2) 景观绿化工程: 撒播草种 28194 m<sup>2</sup>, 铺植草皮 338391 m<sup>2</sup>, 植生袋 32585 m<sup>2</sup>, 乔灌木 11180 棵, 桥梁涂装 144263 m<sup>2</sup>; (3) 环保工程: 声屏障 1440m; (4) 交安工程: 标志牌、标线等; (5) 服务设施工程: 停车区等。

本合同段价款	原合同	459461011.6 元	实际	-
本合同段工期	原合同	345 日历天	实际	345 日历天

### 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

经查阅施工自检资料和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段路面各结构层的压实度、厚度、弯沉值指标均符合要求, 表面平整密实, 交工验收资料已完善。

根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 98.5 分, 质量等级评定为合格。

#### 2. 合同执行情况评价

合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

#### 3. 遗留问题及处理意见

- (1) 交工验收问题均已落实整改;
- (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。

#### 4. 验收结论

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLLM03 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 12 页, 共 18 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月28日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>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27日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p>建设管理单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月27日</p>

(注:表中内容较多时,可用附件。)

# 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 交工验收证书

第 13 页, 共 18 页

## 公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -7 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLLM04 标			
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司			
施工单位: 中交第二公路工程局有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程监理咨询有限公司			
本合同段主要工程量: 本合同段里程桩号为 K72+500-K96+418.723, 线路全长 23.919Km, 主要工程量包括: (1) 20cm 级配碎石底基层 501125.55 m <sup>3</sup> , 20cm 水泥稳定碎石下基层 472370 m <sup>3</sup> , 20cm 水泥稳定碎石上基层 453768 m <sup>3</sup> , 8cm 粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 下面层 386701 m <sup>3</sup> , 6cm 中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 中面层 613502 m <sup>3</sup> , 4cm 沥青玛蹄脂碎石混合料 (SMA-13) 上面层 611653 m <sup>3</sup> , 伸缩缝 2107.6m; (2) 景观绿化工程: 撒播草种 25252 m <sup>2</sup> , 铺植草皮 107242 m <sup>2</sup> , 植生袋 13469 m <sup>2</sup> , 乔灌木 9404 棵, 桥梁涂装 11719.9 m <sup>2</sup> ; (3) 环保工程: 声屏障 160m; (4) 交安工程: 标志牌、标线等; (5) 服务设施工程: 服务区及养护工区等。				
本合同段价款	原合同	349430000 元	实际	-
本合同段工期	原合同	345 日历天	实际	345 日历天
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 经查阅施工自检资料和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段路面各结构层的压实度、厚度、弯沉值指标均符合要求, 表面平整密实, 交工验收资料已完善。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 98.0 分, 质量等级评定为合格。				
2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。				
3. 遗留问题及处理意见 (1) 交工验收问题均已落实整改; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。				
4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLLM04 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。				

# 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 交工验收证书

(施工单位的意见)	<div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  </div> <p style="text-align: right;">             施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章              2022 年 12 月 27 日         </p>
(合同段监理单位对有关问题的意见)	<div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  </div> <p style="text-align: right;">             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 27 日         </p>
(设计单位的意见)	<div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  </div> <p style="text-align: right;">             设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章              2022 年 12 月 27 日         </p>
(建设管理单位的意见)	<div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  </div> <p style="text-align: right;">             建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章              2022 年 12 月 27 日         </p>
(项目法人的意见)	<div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  </div> <p style="text-align: right;">             项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章              2022 年 12 月 27 日         </p>

(注：表中内容较多时，可用附件。)

# 国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段 交工验收证书

第 15 页, 共 18 页

## 公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -8 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLJA03 标
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司
施工单位: 湖南省交通科学研究院有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程监理咨询有限公司

### 本合同段主要工程量:

本合同段里程桩号为 K41+815.315~K72+500, 线路全长 30.685Km, 主要工程量包括: 波形梁钢护栏 153723m, 中分带活动护栏 520m, 交通标志 714 处, 热熔反光标线 25230 m<sup>2</sup>, 振动标线 36800 m<sup>2</sup>, 刺铁丝隔离栅 41068m, 焊接网隔离栅 54493m, 轮廓标 8919 个, 防眩板 5450 个, 桥上防护网 3190 米, 突起路标 19175 个, 百米牌 564 个, 里程碑 67 个, 立面标记 1410 m<sup>2</sup>等。

本合同段价款	原合同	101835926.07 元	实际	-
本合同段工期	原合同	200 日历天	实际	200 日历天

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

经查阅施工自检资料和监理抽检, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 标志牌反光膜逆反射系数、波形护栏等主要技术上指标满足设计与规范要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。

根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 97.9 分, 质量等级评定为合格。

### 2. 合同执行情况评价

合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

### 3. 遗留问题及处理意见

(1) 交工验收问题均已落实整改;

(2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。

### 4. 验收结论

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLJA03 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 16 页, 共 18 页

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  
2012 年 12 月 27 日




(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)  单位盖章  
2012 年 12 月 27 日



(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  
2012 年 12 月 27 日



(建设管理单位的意见)

建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  
2012 年 12 月 27 日



(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  
2012 年 12 月 27 日



(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 17 页, 共 18 页

公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 27 日

合同段交工验收证书第 G360 (II) -9 号

工程名称: 国道 G360 定安至澄迈段公路	合同段名称及编号: 国道 G360 定安至澄迈段公路 WLJA04 标			
项目法人: 海南省交通工程建设局	设计单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司			
施工单位: 潍坊东方交通设施工程有限公司	代建、监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司 中咨公路工程监理咨询有限公司			
本合同段主要工程量: 本合同段里程桩号为 K72+500-K96+418.723, 线路全长 23.918Km, 主要工程量包括: 波形梁钢护栏 82490m, 中分带活动护栏 360m, 交通标志 221 处, 热熔反光标线 12453 m <sup>2</sup> , 振动标线 21572 m <sup>2</sup> , 刺铁丝隔离栅 31962m, 焊接网隔离栅 9254m, 轮廓标 4665 个, 防眩板 8226 个, 桥上防护网 884 米, 突起路标 7732 个, 百米牌 432 个, 里程碑 48 个, 立面标记 49 m <sup>2</sup> 等。				
本合同段价款	原合同	52280606.74 元	实际	-
本合同段工期	原合同	200 日历天	实际	200 日历天
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 经查阅施工自检资料和监理抽检, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 标志牌反光膜逆反射系数、波形护栏等主要技术上指标满足设计与规范要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 98.0 分, 质量等级评定为合格。				
2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。				
3. 遗留问题及处理意见 (1) 交工验收问题均已落实整改; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程质量稳定和安全。				
4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意国道 G360 定安至澄迈段公路 WLJA04 标通过交工验收, 从 2022 年 12 月 28 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。				

国道 G360 文昌至临高段公路代建第 2 标段  
交工验收证书

第 18 页, 共 18 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p style="text-align: center;"> 施工单位法人代表或授权人 (签字) <span style="float: right;">单位盖章</span> 2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p style="text-align: center;"> 合同段监理单位法人代表或授权人 (签字) <span style="float: right;">单位盖章</span> 2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p style="text-align: center;"> 设计单位法人代表或授权人 (签字) <span style="float: right;">单位盖章</span> 2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(建设管理单位的意见)</p> <p style="text-align: center;"> 建设管理单位法人代表或授权人 (签字) <span style="float: right;">单位盖章</span> 2022 年 12 月 27 日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p style="text-align: center;"> 项目法人代表或授权人 (签字) <span style="float: right;">单位盖章</span> 2022 年 12 月 27 日</p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

第三方监测业绩一、S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程（暮坪湘江特大桥 K134+564.305~K138+980.312+段）桥梁第三方监控及成桥荷载试验（涉铁段除外）项目  
合同协议书

第 1 页，共 21 页

编号：CTXM2021-042QT028

# 工程技术服务合同

工程名称：S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程（暮坪湘江特大桥 K134+564.305~K138+980.312 段）桥梁第三方监控及成桥荷载试验（涉铁段除外）

委托人：长沙城投机场迁建投资开发有限责任公司

受托人：湖南省交通规划勘察设计院有限公司

签订日期：2021 年 6 月 23 日

签订地点：长沙市猴子石路 21 号

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564.305~K138+980.312+段)桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外)项目  
合同协议书

第 2 页, 共 21 页

委 托 人: 长沙城投机场迁建投资开发有限责任公司(以下简称甲方)

受 托 人: 湖南省交通规划勘察设计院有限公司(以下简称乙方)

根据《中华人民共和国民法典》以及其他有关法律法规的规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲方委托乙方对 S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564.305~K138+980.312 段)桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外)(以下简称本工程),双方对本工程有关事项协商一致,签订本合同。

#### 第一条 工程概况

工程名称: S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564.305~K138+980.312 段)桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外。涉铁段的具体范围以涉铁段委托建设管理合同为准)

工程地址: 长沙市

工程性质: 工程配套服务

建设单位: 长沙城投机场迁建投资开发有限责任公司

委托人代表机构: 长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司

委托人代表机构受委托人委托承担本项目建设管理工作,本合同条款及技术规范或规定所称委托人指委托人或委托人

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段)桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外)项目  
合同协议书

第 3 页, 共 21 页

代表机构, 当理解发生分歧时, 乙方或请求委托人做出说明, 委托人也有权主动做出说明。

设计单位: 天津市市政工程设计研究院(联合体牵头人)长沙市规划设计院有限责任公司(联合体成员)

监理单位: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

质监站: 长沙市交通建设质量安全监督站

工程简介: 暮坪湘江特大桥是长沙市南横线的过江通道, 连接河东暮云片区及湘江新区大王山片区。项目东起南部新城万家丽路与中意路交叉口以西 800 米, 向西依次跨越京广铁路、规划一路、湘江大道、湘江、潇湘大道、观音湖路, 终于坪塘大道以东 768m, 线路全长约 4.416km, 桥梁全长 3.952km, 主桥桥跨布置为 (70+180×2+70)m 双飞燕式拱桥, 设计标准为一级公路兼顾市政道路功能。

## 第二条 第三方监控及成桥荷载试验的依据及目的

### (一) 检测的依据

包括但不限于根据 甲方提交的基础资料及其它有关资料; 甲方及上级主管部门所提出的具体要求等国家与相关的现行标准、规范、方法。

### (二) 检测的目的

包括但不限于:

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外) 项目  
合同协议书

第 4 页, 共 21 页

(1) 确保竣工成桥时的线形与应力状态和设计成桥状态保持一致, 在施工过程中线形与应力的幅度始终处于容许的安全范围内, 确保成桥后所有结构的内力合理;

(2) 挡土墙监测应符合深基坑及相关规定, 确保施工安全, 满足设计要求;

(3) 保证试验桥跨成桥试验工作按相关规范实施。

(4) 全面了解和掌握本工程施工过程的各项质量参数, 及时发现工程施工中存在的各类质量问题, 消除工程质量隐患(过程控制);

(5) 督促施工单位提高质量意识, 提高本工程建设质量水平和投资效益。主要目的是监督、检查施工单位是否按设计文件和合同文件实施, 施工过程及完工实体是否符合相关规范、标准的规定, 验证施工单位检测资料是否真实可靠, 杜绝弄虚作假行为的发生, 避免使用不合格的材料, 确保项目的质量、安全, 充分发挥项目建设经济效益及社会效益。

### 第三条 检测内容

3.1 乙方负责完成本项目施工全过程监控监测服务、成桥试验, 包括但不限于以下内容:

#### 3.1.1 施工全过程监控

(1) 提供各施工控制工况理论线形、位移、竖向、内力、应力、温度数据等

(2) 对结构线形及内力、应力进行监测等;

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外) 项目  
合同协议书

第 5 页, 共 21 页

- (3) 对施工期的风力、温度、雪荷载等监测等;
- (4) 对施工各状态控制数据实测值与理论值进行误差分析等;
- (5) 临时辅助结构安全性、稳定性监测(包含临时墩、扣塔、反力系统等);
- (6) 对计算结构参数进行识别与调整以确保其与结构实际响应的一致性;
- (7) 对成桥状态进行预测及控制分析, 确保成桥状态满足设计要求;
- (8) 防止施工中出现结构位移与应力过大现象, 确保施工安全快速地进行;
- (9) 提供施工过程及成桥结构状态信息。

### 3.1.2 成桥试验: 实施完工后成桥试验。

具体检测内容以通过专家评审后的《第三方监控及成桥荷载试验方案》为准。技术服务的内容甲方可根据现场实际需要进行调整, 乙方应无条件接受。

### 3.2 检测范围:

#### 3.2.1 第三方施工监控

- ① 跨径布置为 70m+180m+180m+70m 的飞燕式拱桥;
- ② 跨径布置为 4\*63m 顶推组合箱梁的河东侧水中引桥;
- ③ 跨径布置为 5\*63m 顶推组合箱梁的河西侧水中引桥;
- ④ 挡土墙及深基坑、临边建筑。

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外) 项目  
合同协议书

第 6 页, 共 21 页

3.2.2 成桥试验

- ① 跨径布置为 70m+180m+180m+70m 的飞燕式拱桥;
- ② 跨径布置为 4\*63m 顶推组合箱梁的河东侧水中引桥;
- ③ 跨径布置为 5\*63m 顶推组合箱梁的河西侧水中引桥
- ④ 河东、河西地面引桥(预制小箱梁、钢箱梁)
- ⑤ 根据规范要求及现场情况需要试验的相应跨径

3.3 检测时限: 自合同生效之日起至本项目缺陷责任期满之日  
为止:

3.4 其他检测要求: 乙方应在进场开展检测工作前, 向甲方及  
监理提供经行业专家评定的有效检测方案, 经监理审批确认后报甲  
方备案后开展相应工作。

3.5 技术服务的内容甲方可根据现场实际需要进行调整, 乙方  
应无条件接受。

**第四条 检测费用**

4.1 合同价: 本合同不含税总价暂定为人民币(大写) 肆佰捌  
拾玖万柒仟陆佰伍拾贰元柒角陆分(小写: ¥4897652.76 元), 增  
值税为 ¥293859.17 元, 税率为 6%, 其价税合计为人民币(大写)  
伍佰壹拾玖万壹仟伍佰壹拾壹元玖角叁分(小写: ¥5191511.9  
3 元)。(其中: 第三方监控暂定价为人民币叁佰玖拾万陆仟肆佰  
捌拾玖元(小写: ¥3906489.00 元); 成桥荷载试验暂定价为人

第 5 页 共 30 页

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外) 项目  
合同协议书

第 7 页, 共 21 页

人民币壹佰贰拾捌万伍仟零贰拾贰元玖角叁分(小写: ¥1285022.93元)。

公示控制价中未包含的项目,在结算时由长沙市财政评审中心按公示控制价的审核原则进行评审,最终结算金额以长沙市财政评审中心审定为准。其中:

**第三方监控费用结算原则:**在履行合同期间,实际完成工程量由监理及甲方确认,除甲方认为第三方监控范围发生重大变化外,甲方对因物价变动、工期变动或其它因素而导致的第三方监控服务费用的增加不予补偿。结算价不超过第三方监控暂定价,但实际完成工作量达不到第三方监控暂定价时应予以相应扣除。在履行第三方监控合同期间,甲方认为发生重大变化时,经双方书面同意后,可另行签订补充协议。最终结算以长沙市财政评审中心审定的为准。

**成桥荷载试验费用结算原则:**本合同在整个执行期间,综合单价不变,按照监理及甲方确认的工程量结算。最终结算以长沙市财政评审中心审定的为准。

4.2 合同价包括检测单位在合同规定的服务检测期限内和项目缺陷责任期内为履行检测职责应获得的酬金以及提供成果资料与用品所付出的全部费用,如检测人员服务费、税金、缺陷责任期服务费、检测设施、设备折旧与服务费、试验费、成果资料费、服务风险费等。

#### 第五条 支付方式

第 6 页 共 30 页

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外) 项目  
合同协议书

第 8 页, 共 21 页

### 5.1 第三方监控费用

(1) 桥梁桥梁主跨和水中引桥完工, 乙方提交合格的监控报告后支付第三方监控暂定价的 30%;

(2) 乙方完成本项目约定的所有第三方监控工作内容, 并提交合格的监控报告后支付第三方监控暂定价的 30%;

### 5.2 成桥荷载试验费用

(1) 乙方提交甲方确认后的成桥荷载试验报告后, 支付成桥荷载试验暂定价的 60%。

本项目交工验收完成且长沙市财政评审中心审定后支付本合同最终结算金额的 97%; 验收合格后并移交至管理单位支付尾款。

每次支付时, 甲方凭借乙方提供的增值税专用发票在 30 个工作日内以转账方式支付。乙方不得虚开虚抵增值税专用发票, 不得提供虚假增值税专用发票, 否则由此产生的一切法律责任由乙方承担, 与甲方无关。

### 5.3 其他支付约定

(1) 甲方向乙方每次付款前, 乙方应向甲方开具并提供等额合法有效的正规增值税专用发票, 并配合甲方对发票真伪的查验, 否则, 甲方有权拒绝付款并顺延付款时间。因乙方开具的发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票引起税务问题的, 乙方需依法向甲方重新开具发票, 并向甲方承担全部赔偿责任(包括但不限于税款、罚款及相关损失等)。

第 7 页 共 30 页

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外) 项目  
合同协议书

第 9 页, 共 21 页

(2) 乙方向甲方开具的增值税专用发票, 乙方必须确保发票票面信息全部真实, 相关品目、价款等内容与本合同相一致。因发票票面信息有误导导致发票不能抵扣税款或者被认定为虚开的, 乙方需向甲方承担全部赔偿责任(包括但不限于税款、罚款及相关损失等)。

(3) 乙方收取价外费用的, 需依法开具等额合法有效的正规增值税专用发票。

(4) 甲方采取汇款/支票方式向乙方支付合同价款。

## 第六条 双方的权利和义务

### 6.1 甲方的权利和义务

(1) 根据乙方工作需要, 及时向乙方提供与检测有关的施工图纸、文件等基础资料, 该资料均属于参考资料, 并不构成合同文件的组成部分, 乙方应对自己就上述资料的解释、推论和应用负责, 甲方不对乙方据此做出的判断和决策承担任何责任。

(2) 负责协调设计、监理、施工各方与乙方的关系, 为检测工作创造良好必备的现场工作条件。

(3) 检查、监督乙方检测人员、仪器、设备的进场情况。

(4) 定期或不定期检查乙方的工作进展情况和检测结果的准确率等情况。

(5) 委派有关人员配合乙方搞好检测试验工作所需的协调事务。

(6) 按合同约定支付检测费用。

第 8 页 共 30 页

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外) 项目  
合同协议书

第 10 页, 共 21 页

(7) 检查乙方项目组的组成和人员到位情况、人员稳定情况, 考核主要技术骨干的工作能力, 如甲方认为乙方可能因人力、能力不足致使本项目工作不能按计划完成时, 可要求乙方增加或替换相应的技术人员, 乙方不得拒绝。

(8) 甲方如果要求乙方全部或部分中止(或终止)执行本项目工作, 乙方应当立即安排停止执行。乙方未按要求中止(或终止)执行本项目工作所产生的所有费用, 不予支付。

(9) 甲方联系人(项目实施联系人): 刘成, 电话: 13317315584。

## 6.2 乙方权利和义务

### 6.2.1 检测仪器设备及人员

(1) 根据本工程特点, 严格按检测标准、规范要求及施工进度要求合理配置相关检测仪器、设备及人员, 乙方确认为本项目提供检测服务的具体岗位及人员详见附件 1, 未经甲方同意, 乙方不得擅自更换相关人员;

(2) 自行负责检测现场的安全防护工作, 因安全防护措施不力, 造成人身、财产损失的, 乙方承担由此产生的一切法律责任。

(3) 乙方应在施工现场成立项目部, 并下设测量组、监控组、数据处理组、测试组、成桥试验组。

### 6.2.2 检测工作大纲

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外)项目  
合同协议书

第 11 页, 共 21 页

(1) 检测前, 依据甲方提供的设计文件及施工进度计划编制详细的检测方案, 经审批后严格执行;

(2) 针对特殊项目单独编制专项检测方案, 经审批后严格执行;

(3) 检测方案严格按国家及行业相关标准规范要求编制。

### 6.2.3. 检测工作要求

(1) 以“客观公正、科学准确、规范服务”为质量方针, 为甲方及工程质量监督机构提供可靠的数据、真实客观的工程质量评价及高质量的服务;

(2) 乙方是具有独立法人地位、独立开展业务并承担相应法律责任的机构, 从事的检测工作, 不应受任何行政和其他方面的干预, 对检测报告承担相应的法律责任;

(3) 乙方检测人员必须做到文明检测、规范服务、严守法纪、遵规守制。若工作中出现弄虚作假和徇私舞弊的情况, 一经查实将按国家有关规定严肃处理;

(4) 现场配置专业巡视员, 以随时掌握工程动态信息, 及时与甲方、本工程施工和监理等单位衔接;

(5) 在甲方安排的质量检查中, 乙方有义务配合进行抽查, 所发生的费用由乙方承担, 甲方不另行支付;

(6) 本项目配备人员应专职服务于本项目。在项目所在地的时间, 乙方项目负责人或其他人员应按甲方工作时间或甲方要求时间

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外)项目  
合同协议书

第 12 页, 共 21 页

按时开展工作、完成任务, 乙方人员如需离开, 应书面获得甲方的同意。

(7) 施工监控要求:

① 乙方需组成施工监控项目部;

② 合同签订之日后, 14 天内完成施工监控、成桥试验工作大纲编制, 28 天内完成施工监控实施细则编制(并报甲方确认); 施工监控计划应根据主桥的有关参数、施工方法、施工进度和其它条件制定;

③ 施工过程仿真计算;

④ 从施工监控角度, 对箱梁的制造提出控制要求和建议;

⑤ 利用施工监控手段对大桥进行应力、应变、线形、温度、坐标等的对比验证测试; 对每一施工阶段, 以书面形式出示施工监控报告, 提出施工监控指令; 发现重大问题及时向甲方和监理单位汇报, 会同设计单位提出调整方案;

⑥ 埋设测点、采集有关数据; 每次采集数据所需的时间尽可能缩短, 及时获得满足精度要求的可信赖的数据; 测试数据应准确可靠; 正确进行预测和反馈;

⑦ 测试元件应具备良好的防震、防冲击波的能力; 测试元件应具有足够的安全度;

⑧ 建立有效的管理体制, 对施工过程的结构安全信息进行有效的记录、分析、归档;

第 11 页 共 30 页

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外)项目  
合同协议书

第 13 页, 共 21 页

⑨应使用可靠的软件管理系统, 计算软件应备有两套不同方法的计算程序, 进行独立建模、分析计算、以达到计算结果互相校核, 确保施工监控指令准确、可靠;

(8) 成桥静动载试验要求

①在现场建立成桥试验小组, 并向现场派驻为实施成桥试验服务的人员、设备及监测仪器等。乙方应按时完成成桥静动载试验的计划、组织与实施工作;

②结合本桥的实际情况和根据甲方的指示, 在甲方规定的时间内向甲方提交成桥试验计划与实施方案。按甲方审查意见完善成桥试验方案并严格按审查后的方案组织实施成桥试验工作。协调、落实、实施符合设计要求的各种荷载(如汽车荷载等)组合。

③在成桥试验过程中, 乙方应随时分析各种监测数据, 动态掌握各试验阶段工作的情况, 避免对大桥结构造成损伤和破坏, 如发现任何异常数据或现象, 应及时通知甲方, 并进行书面记录。荷载试验完成后, 乙方应及时按甲方要求提交各种监测数据和符合甲方要求的试验报告。

6.2.4 并配合本项目交工验收相关工作。

6.3 检测成果

(1) 当日检测结果在检测试验、数据整理分析完毕后, 乙方应当天将全过程数据以电子版形式向甲方报告。如检测结果不满足相关标准规范要求, 乙方应在 1 小时内口头或电话通知甲方,

第 12 页 共 30 页

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外)项目  
合同协议书

第 14 页, 共 21 页

24 小时内书面报告甲方, 做到检测结果及时、有效性。检测成果由乙方向甲方实施月报制度。

(2) 检测成果不得出现结论性的错误。乙方对所提供的检测数据负责, 对检测项目的最终质量负责。若由于乙方提供的检测数据不准确而导致整体工程出现质量问题, 乙方除负责采取最合理的补救措施外, 应免收受损失部分的检测费和承担相应的法律责任, 并赔偿由此给甲方及相关单位造成的损失。

(3) 坚持质量第一的原则, 严格依据国家有关法律、法规和标准、规范、规程进行检测, 确保检测结果和检测报告真实、科学、可靠。

(4) 乙方全体工作人员严格遵守保密原则, 切实维护甲方权益。

(5) 乙方应保证甲方在使用乙方提交的检测报告及相关资料时免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权的起诉。如有发生, 乙方将承担全部责任以及由此所发生的全部费用。

#### 6.4 其他服务

(1) 为甲方、监理方提供本工程检测有关技术咨询服务。

(2) 对工程质量存在问题的项目进行跟踪检测, 确保工程质量满足正常使用要求。

(3) 及时配合甲方另行委托的相关检测工作。

第 13 页 共 30 页

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外)项目  
合同协议书

第 15 页, 共 21 页

(4) 乙方联系人及现场检测负责人: 吴坤平, 电话:

18073171813

#### 第七条 违约责任

7.1 合同生效后, 因甲方原因而终止本合同, 甲方对乙方已经完成的工作量进行核定, 并按相关规定完成结算后支付相应费用, 甲方不对乙方进行任何额外赔偿。

7.2 若乙方提供的检测数据及结论错误而造成工程损失, 乙方应按损失金额向甲方赔偿; 造成工程质量事故, 使人员伤亡或产生重大经济损失的, 还将由相关部门追究乙方的法律责任。

7.3 甲方对检测结果存在异议的, 甲方有权委托第三方或要求乙方再次进行检测。若检测结果准确无误, 则再次检测的费用由甲方承担; 若发现检测结果存在问题, 则再次检测的费用由乙方承担, 且乙方还应赔偿由此给甲方造成的损失。

7.4 若因乙方原因, 未按时提交检测报告或检测结果未通过甲方及上级主管部门审查确认的, 每延迟 1 天, 乙方按合同价款的 1% 每天承担违约金。延迟超过 15 天以上的, 乙方除了按前述约定向甲方支付违约金外, 甲方有权解除合同, 由此造成的损失及责任由乙方负责。

7.5 乙方的检测结果(报告)出现弄虚作假, 乙方除无偿给予重新检测或采取最为合理的补救措施以达到质量要求外, 还应向甲

第 14 页 共 30 页

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外)项目  
合同协议书

第 16 页, 共 21 页

方支付合同暂定价款 20%的违约金, 且甲方有权解除合同, 终止未付款项的支付, 由此造成甲方的一切损失由乙方承担。

7.6 乙方不得进行任何形式的转包或未经甲方书面同意进行分包。乙方转包或擅自分包的, 甲方有权解除合同, 并收取乙方相当于合同暂定价款 20%的违约金。

7.7 本合同生效后, 乙方如单方要求中止、终止或解除合同, 乙方应支付合同暂定价款 30%的违约金, 该违约金不足以弥补甲方损失的, 不足部分甲方有权继续追偿。

7.8 乙方项目负责人未经甲方批准擅自缺勤的, 甲方有权要求乙方支付 5000 元/人/次的违约金; 每月擅自缺勤达 7 天的, 甲方有权解除合同, 乙方应支付合同暂定价款 10%的违约金, 并赔偿甲方的全部损失; ; 其他人员未经甲方批准擅自缺勤的, 甲方有权要求乙方支付 2000 元/人/次的违约金。

7.9 乙方未经甲方同意擅自变更项目负责人或拒绝甲方提出变更项目负责人要求的, 甲方有权要求乙方按每人/次 20 万元向甲方支付违约金; 乙方未经甲方同意擅自变更其他人员或拒绝甲方提出变更其他人员要求的, 甲方有权要求乙方按每人/次 5 万元向甲方支付违约金, 并按政府文件相关规定进行其他处罚。同时, 因乙方擅自变更前述人员造成甲方损失的, 由乙方承担全部赔偿责任。

7.10 除本合同另有约定外, 乙方出现违反本合同约定的行为, 经甲方催告后乙方仍未整改的, 甲方有权按 1 万元/次向乙方收取违

第 15 页 共 30 页

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外)项目  
合同协议书

第 17 页, 共 21 页

约金, 超过 15 天以上乙方仍未整改到位的, 甲方有权解除本合同, 要求乙方退还甲方已经支付的全部费用, 并承担合同价款 20% 的违约金。

7.11 乙方出现违约时, 应赔偿甲方的损失包括但不限于甲方的全部经济损失、为此支付的赔偿金、补偿款、违约金, 为主张权利所支付的律师费、诉讼费等。合同结算款结合以上款项进行调整并支付, 结算款不足以扣除以上款项的, 不足部分甲方有权继续追偿。

#### 第八条 检测报告的交付

8.1 各施工阶段施工监控工作完成后 14 天内, 向甲方提交阶段性施工监控工作报告; 主梁各施工节段, 施工监控外业工作完成后及时向甲方提交下一阶段的施工监控指令(一般 24 小时内);

全部检测完成后 30 天内提交正式试验检测报告一式捌份(电子光盘 2 份)。主桥与顶推桥的监控数据每日以书面形式反馈。

#### 8.2 检测结果评价和检测报告

(1) 检测报告应结论准确、用词规范。

(2) 检测报告应包含以下内容:

a. 委托方名称, 工程名称、地点, 建设单位, 检测目的, 检测依据, 检测数量, 检测日期, 现场照片;

b. 检测方法, 检测仪器设备;

c. 与检测内容相应的检测结论。

第 16 页 共 30 页

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外) 项目  
合同协议书

第 18 页, 共 21 页

8.3 如遇特殊情况(设计变更、工程量变化、自然条件影响及非乙方原因造成的停工等),乙方应及时就此向甲方提供书面报告加以说明,在征得甲方书面同意后,检测报告提交时间方可以顺延。

### 第九条 终止合同

9.1 乙方出现以下情形时,在不影响甲方向乙方进行相关索赔的同时,甲方可向乙方发出书面违约通知书,提出终止部分或全部合同:

(1) 乙方执行相关规范、标准不符合要求,对工程产生质量安全隐患且未按甲方要求整改时;

(2) 甲方发现乙方的检测结果(报告)弄虚作假时;

(3) 甲方有证据证明会给甲方和(或)工程造成巨大损失的乙方的其他行为时;

(4) 乙方有故意或恶意违约行为;

(5) 如果甲方有充分依据证明乙方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为,即属于下述定义条件:

a: “腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响甲方在合同实施过程中的行为或(可能)给甲方造成损失的行为。

b: “欺诈行为”是指为了影响检测过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实,损害甲方利益的行为。

第 17 页 共 30 页

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外) 项目  
合同协议书

第 19 页, 共 21 页

9.2 如果甲方根据上述约定, 终止了部分或全部合同, 甲方可以依其认为适当的条件和方法委托其他有相应资质的检测机构完成检测任务, 乙方应承担甲方因此行为而产生的额外支出。在终止部分合同的情况下, 甲方应继续执行合同中未终止的部分。

#### 第十条 资料归属及保密

10.1 乙方因履行本合同内容所得工作成果及甲方利用乙方提交的工作成果所完成的新的技术成果, 归甲方所有。

10.2 乙方利用甲方提交的资料所完成的合同外的新的技术成果, 归双方所有。

10.3 未经甲方同意, 不得将本项目资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于合同项目外的项目。如发生以上情况, 泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

#### 第十一条 合同生效及其他

11.1 由于不可抗力因素致使合同无法履行时, 应立即以电话、传真或电子邮件等有效方式通知对方, 对不可抗力事件造成的任何损失, 双方均不负赔偿责任, 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的, 不能免除迟延履行方的相应责任。

11.2 合同履行过程中合同各方认可的来往传真、电报、会议纪要等, 经对方确认后, 均为合同组成部分, 与本合同具有同等法律效力。

第 18 页 共 30 页

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段) 桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外) 项目  
合同协议书

第 20 页, 共 21 页

11.3 本合同自双方均盖章, 且法定代表人或其授权代理人均签名时生效。一式拾份, 甲方陆份, 乙方肆份, 具有同等法律效力。

11.4 未尽事宜, 经协商一致, 签订补充协议, 补充协议与本合同具有同等效力; 当补充协议与本合同内容冲突时, 以补充协议内容为准。

11.5 在本合同履行过程中发生争议, 双方应当协商解决。双方不愿协商、调解或协商不成的, 申请甲方所在地人民法院诉讼解决。

(本页以下无正文)

甲方(公章):

乙方(公章):

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)

统一社会信用代码: 91430100591044098F 统一社会信用代码: 4300001837823234

地址: 长沙市天心区中意二路 139 号 地址: 长沙市望城区月亮岛路一段 598 号

邮政编码: 410000

邮政编码: 410200

电话: 0731-82968502

电话: 0731-84367026

传真: 0731-82968502

传真: 0731-84367026

S326 浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路工程(暮坪湘江特大桥 K134+564. 305K138+980. 312+段)桥梁第三方监控及成桥荷载试验(涉铁段除外)项目  
合同协议书

第 21 页, 共 21 页

开户银行: 建行长沙五一大道支行      开户银行: 中国工商银行股份有限公司长沙中山路支行

账号: 43001500061052503474      账号: 1901002009200117318

时间: 2021 年 6 月 23 日      时间: 2021 年 6 月 23 日

第三方监测业绩二、长益复线至兴联络大通道工程(过江段)施工监控项目  
合同协议书

第 1 页, 共 13 页

编 号:

长沙交通投资控股集团有限公司  
合 同 书

合同名称: 长益复线至兴联络大通道工程(过江段)施工  
监控合同

合 作 方: 湖南省交通规划勘察设计院有限公司

签订日期: 2022 年 7 月

长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控项目  
合同协议书

第 2 页, 共 13 页

长益复线至兴联路大通道工程(过江段)  
施工监控项目

技术服务合同

项目名称: 长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控

委托方(甲方): 长沙交通投资控股集团有限公司

受托方(乙方): 湖南省交通规划勘察设计院有限公司

合同编号: XXJS2022-042FW013

签订地点: 湖南省长沙市

签订时间: 2022年7月7日



# 长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控项目 合同协议书

第 3 页, 共 13 页

委托人: 长沙交通投资控股集团有限公司 (以下简称甲方)

受托人: 湖南省交通规划勘察设计院有限公司 (以下简称乙方)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚信的原则, 双方就长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控相关服务事项协商一致, 订立本合同。

## 第一条 工程概况

工程名称: 长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控

工程地址: 长沙市望城区、开福区

建设单位: 长沙交通投资控股集团有限公司

施工单位: 中交一公局集团有限公司

施工图设计单位: 湖南省交通规划勘察设计院有限公司

工程简介: 项目跨望城区和开福区两个区域, 起于望城区雷锋大道, 沿银星路至湘江, 过湘江后沿开福区兴联路至中青路以西(中青路立交未纳入本项目)。本次实施范围为过江段, 全长5.475公里, 起于银杉路以西, 包含上跨银杉路, 潇湘北路, 过江桥梁, 上跨湘江北路, 芙蓉北路, 止于京广铁路以西。其中主线桥起于银杉路以西, 终于河东京广铁路桥以西约270m, 全长4.96km, 其中跨湘江主桥为双塔斜拉桥, 主跨为380m。主线高架标准断面宽度为25m, 双向六车道, 河西及跨江段设计速度为60km/h, 河东段设计速度为50km/h, 跨湘江段设置过江慢行系统, 主桥双向八车道。

## 第二条 工作依据

(一) 合同文件及本合同规定的其它文件;

(二) 国家有关工程技术标准、工程质量检验评定标准、监控规程等法规性文件, 主要规范依据包含但不限于下列文件:

1. 《公路桥梁施工监控技术规范》(征求意见稿);
2. 《建筑与桥梁结构监测技术规范》(GB50982-2014);
3. 《城市桥梁设计规范》(CJJ11-2011);
4. 《公路桥涵设计通用规范》(JTG D60-2015);
5. 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥梁设计规范》(JTG 3362-2018);
6. 《公路桥涵地基与基础设计规范》(JTG 3363-2019);
7. 《公路桥梁抗风设计规范》(JTG/T 3360-01-2018);



# 长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控项目 合同协议书

第 4 页, 共 13 页

8. 《城市桥梁抗震设计规范》(CJJ 166-2011)
  9. 《公路工程质量检测评定标准》(JTG F80/1-2017);
  10. 《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T F50-2011/ JTG/T 3650-2020);
  11. 《工程测量规范》(GB50026-2007);
  12. 《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019);
  13. 《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)
  14. 长益复线至兴联路大通道工程(过江段)设计、施工等技术资料;
- (三) 甲方提交的基础资料及其它有关资料;
- (四) 甲方及上级主管部门所提出的具体要求。

### 第三条 工作内容

对长益复线至兴联路大通道工程(过江段)项目进行施工监控, 工作内容包括但不限于: 对长益复线至兴联路大通道工程施工监控监测对象包括主航道桥(165+380+165)m 双塔双索面斜拉桥、河西水中引桥(71+5×120+71)m 变截面混凝土连续箱梁桥、跨线桥梁、银杉路(36+60+36)m 变截面连续箱梁、潇湘大道(61+105+61)m 钢混组合梁、芙蓉北路(40+69+41)m 变截面连续箱梁的施工监控及深基坑、围堰、支架的施工监测等依据建设部《危大工程 37 号令》需要第三方监控监测的项目。

本项目工作内容、技术要求及工程量清单为项目施工监控服务基准要求。乙方中标后须优化施工监控方案, 方案必须满足国家、地方相关文件及各级行政主管(职能)部门的规定和要求。

### 第四条 合同金额

(一) 本合同采用固定单价形式, 按实际完成工作量进行结算。

(二) 合同暂定总金额(含税)大写: 人民币柒佰叁拾叁万陆仟玖佰壹拾玖元整(小写: ¥7336919.00元)。本费用包含乙方履行合同义务应获得的酬金以及提供成果资料与用品所付出的费用, 如监控监测人员服务费、施工监控监测费(包含监控数据采集费、监控计算费、监控测量与测试费等)、专利(专有)技术使用费、税金、缺陷责任期服务费、监控监测设施、设备采购、保管、折旧与服务费、试验费、成果资料费、服务风险费、现场办公用房或房屋租赁费、各项管理费、专家评审费、企业利润、税金及本合同虽未提及但乙方在完成本项目过程中必须支付的与本项目相关的其他费用等。乙方应自备履行合同所需的一切设施、设备及物品, 包括办公用房及设施、生活用房及设施、通讯设施、差旅费、交通设施、仪器设备、车辆及其他临时设施等, 并承担相应的使用费和维修费、所需的辅

# 长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控项目 合同协议书

第 5 页, 共 13 页

助人员聘用费及其它与本项目技术服务相关的所有费用。以上费用均含入合同金额内, 甲方不再另行支付。

(三) 本合同最终结算报长沙市财政评审中心审定。

## 第五条 结算原则

(一) 本合同采用固定单价形式, 按实际完成工作量进行结算。投标清单中已有相同项目单价的, 按该相同综合单价计价; 投标清单中没有相同项目单价的, 则由乙方按长沙市财政评审中心颁布的《长沙市财政评审中心工程建设其他费计费指南(试行)》(长财评综[2020]19号文)结合中标优惠率计取(中标优惠率=1-施工监控投标报价/施工监控招标控制价\*100%), 综合单价报甲方审批, 并按审批的综合单价计价。

(二) 本合同最终价格报长沙市财政评审中心审定。

## 第六条 付款方式

(一) 乙方按月进行计量, 乙方提供经甲方认可的监控监测报告及计量月报表, 并报监理工程师审核通过后, 每月25日报发发包人审定。审定后的计量月报表仅作为中间支付的依据, 不作为结算依据;

(二) 本合同范围内全部监控监测内容完成前, 视甲方资金到位情况, 可支付至实际完成监控监测工程量对应监控监测费用的60%, 但最高不可超过合同约定施工监控服务暂定费用的60%;

(三) 本工程项目验收完成后, 且本合同结算资料报长沙市财政评审中心审定最终结算价后, 一年内付清最终结算价余款。

(四) 甲方付款前, 乙方应提交支付申请, 并按照国家、省有关法律法规规定交纳一切需缴纳的税费, 提供合法等额的增值税专用发票, 否则, 甲方有权延迟付款, 直至乙方提供为止, 因此产生的责任及损失由乙方承担, 且乙方不得以此为由拒不履行其本合同项下的义务;

(五) 乙方指定收款账户见合同签章处, 如乙方需对收款帐户信息予以变更, 则需在甲方付款时间7日前书面通知甲方。否则, 甲方按本合同收款账户信息进行的支付, 视为有效支付, 一切损失由乙方自行承担;

(六) 所有退延支付均不计利息。

## 第七条 甲乙双方权利和义务

(一) 甲方权利和义务

1. 根据乙方工作需要, 及时向乙方提供与监控监测有关的施工图纸及相关文件等基础

# 长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控项目 合同协议书

第 6 页, 共 13 页

资料, 甲方对乙方据此做出的判断和决策不承担任何责任。

2. 配合协调设计、监理、施工等相关单位与乙方的关系。
3. 有权检查、监督乙方监控监测人员、仪器、设备的进场情况以及相关资料, 定期或不定期检查乙方的工作进展和监控监测过程的规范性等情况。
4. 按合同约定支付监控监测费用。
5. 检查乙方项目组的组成和人员到位情况、人员稳定情况, 考核主要技术骨干的工作能力, 如甲方认为乙方可能因人员到岗履职不满足要求、能力不足致使本项目工作不能按计划完成时, 可要求乙方增加或替换相应的技术人员, 乙方不得拒绝。
6. 甲方如果要求乙方全部或部分中止(或终止)执行本项目工作, 乙方应当立即安排停止执行。乙方未按要求中止(或终止)执行本项目工作所产生的所有费用, 不予支付。

## (二) 乙方权利和义务

### 1. 仪器设备及相关人员

(1) 根据本工程特点, 严格按现行最新标准、规范要求及施工进度要求合理配置相关监控监测仪器、设备及人员, 乙方确认为本项目提供服务的具体岗位及人员详见附件1, 在合同实施过程中, 本项目现场服务的所有人员在项目实施过程中不得随意更换, 遇特殊情况需要更换人员的, 必须由乙方提前15个工作日向甲方递交书面申请, 经甲方审批通过后方可更换。在服务期内, 如更换后的人员仍不能为甲方提供满意的服务, 则甲方有权终止本合同, 且甲方不承担任何违约责任;

(2) 乙方派驻到项目所在地履行监控监测服务的主要服务人员, 必须常驻现场, 若出于某种原因需要暂时离开现场时, 必须提请甲方批准后方可离开;

(3) 乙方应保证其主要服务人员在合同期限内的任何时候, 都能按时参加甲方组织的工作会议;

(4) 国家规定应当持证上岗的工作人员均应持有相应的资格证明, 在合同实施过程中, 甲方有对乙方派驻的人员及其工作进行检查和监督的权利, 对不称职的、严重失职的、有故意或恶意违约行为的人员有权要求乙方更换。若人员数量、结构不能满足工作的需要, 甲方有权要求增加或更换人员, 乙方因此增加的费用支出应视为已包括在其合同金额之中, 甲方不再另行支付;

(5) 乙方应在合同服务期内, 自费办理派驻到项目所在地人员人身和自备财产的有关保险, 保险时间应满足合同规定的服务时间, 并随服务时间的延长而顺延。出险后乙方自行向保险公司办理索赔, 如果乙方不办理上述保险, 则应对有关风险及后果自负其责。



# 长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控项目 合同协议书

第 7 页, 共 13 页

(6) 自行负责现场的安全防护工作, 因安全防护措施不力, 造成人身、财产损失, 乙方承担由此产生的一切法律责任。

## 2. 监控内容

本项目施工监控具体包括但不限于以下内容:

- (1) 资料的收集与确认;
- (2) 桥梁施工过程仿真分析计算, 并会同设计单位对设计参数和计算结果进行校核, 如出现大的偏差, 与设计单位进行偏差原因分析;
- (3) 施工过程主梁立模标高、张拉索力和索力调整;
- (4) 施工监控阶段成果报告;
- (5) 监控实测结果与监控理论分析计算结果的对比分析;
- (6) 根据施工阶段的实际情况, 对桥梁施工过程仿真分析计算结果和结构计算参数进行状态识别与调整, 以确保其与结构实际响应的一致性;
- (7) 对成桥状态进行预测及控制分析, 确保成桥状态满足设计要求;
- (8) 防止施工中出现结构位移与应力过大现象, 确保施工高质安全快速地进行;
- (9) 提供施工过程及成桥状态桥梁结构参数信息;
- (10) 大体积混凝土水化热的监测、深基坑的监测、围堰监测及施工支架监测;
- (11) 与监控有关的其他内容;
- (12) 其他依据建设部《危大工程37号令》需要第三方监控监测的项目。

其中主要计算工作:

- 1) 校核主要设计参数 (容重、弹性模量、重量等);
- 2) 校核主要目标设计状态 (极限承载能力、正常使用承载能力等);
- 3) 合理成桥状态复核 (线形、内力等);
- 4) 理想施工状态确定 (预拱度、箱梁立模标高、钢梁安装线形等);
- 5) 施工全过程分析 (施工各阶段变形及受力);
- 6) 斜拉桥边跨支架拆除顺序的复核;
- 7) 承台等大体积混凝土的水化热计算分析;
- 8) 结构稳定性验算;
- 9) 参数敏感性分析 (容重、弹性模量、重量等);
- 10) 控制参数优化分析 (预应力张力顺序、合龙方案、成桥调索方案等);
- 11) 根据实际参数的修正模型计算控制参数;



# 长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控项目 合同协议书

第 8 页, 共 13 页

- 12) 施工中的结构响应分析 (实测与修正模型计算理论对比);
- 13) 成桥状态监控计算 (施工目标验算)。

其中主要监测工作:

- 1) 变形: 主梁线形、高程、轴线偏差、主塔 (主墩) 顶偏位 (水平位移)、墩台 (基础) 沉降、基坑竖向位移、水平位移等;
- 2) 应力: 混凝土主梁、斜拉桥钢梁、钢混结合段、索塔应力、主墩应力;
- 3) 温度: 环境温度、塔、主梁温度场;
- 4) 索力: 斜拉索索力;
- 5) 边跨支架变形及沉降观测;
- 6) 大体积混凝土水化热温度监测;
- 7) 基坑、围堰及支架监测。

其他工作:

- 1) 施工过程的参数识别、控制与调整

大跨度斜拉桥在施工过程中, 影响结构受力和变形的参数很多, 需要对其进行参数识别、控制及调整。

- 2) 施工指导及预警

在施工过程中根据对施工监测结果进行的分析与预测, 对实测数据与控制数据做误差分析, 及时预警并对下阶段施工提出合理化建议。

- 3) 设计验证及施工建议

收集并分析桥梁各施工阶段的监控数据, 验证桥梁在设计方案上的合理性, 并提出对该类型桥梁在设计及施工方面的优化建议, 编制完成桥梁施工监控报告。

- 4) 按规范要求定期或不定期向甲方、设计、监理、施工单位提供监测数据以及防患措施。

### 3. 工作要求

(1) 应按合同约定以及甲方要求, 完成合同约定的全部工作, 并对工作中的任何缺陷进行整改、完善和修补, 使其满足合同约定的目的; 乙方应按合同约定提供技术服务成果文件及技术服务相关工作等, 并对其准确性和可靠性负责, 全部监控监测工作实施及质量应符合甲方技术要求和相关规范标准的规定。

(2) 以“客观公正、科学准确、规范服务”为质量方针, 为甲方及工程质量监督机构提供可靠的数据、真实客观的工程质量评价及高质量的服务;

# 长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控项目 合同协议书

第 9 页, 共 13 页

(3) 应认真阅读、复核甲方的要求, 发现错误的, 应及时书面通知甲方。无论是否存在错误, 甲方均有权修改甲方的要求, 并在修改后3天内通知乙方。由此导致乙方费用增加, 由乙方自行承担, 甲方不另行支付; 周期延误的, 相应的延长周期;

(4) 乙方是具有独立法人地位、独立开展业务并承担相应法律责任的机构, 从事的监控监测工作, 不应受任何行政和其他方面的干预, 对监测报告承担相应的法律责任;

(5) 乙方监控监测人员必须做到文明监测、规范服务、严守法纪、遵规守制。若工作中出现弄虚作假和徇私舞弊的情况, 一经查实将按国家有关规定严肃处理;

(6) 现场配置专业巡视员, 以随时掌握工程动态信息, 及时与甲方、本工程施工和监理等单位衔接;

(7) 在甲方安排的质量检查中, 乙方有义务配合进行抽查, 所发生的费用已包含在合同金额中, 甲方不另行支付;

(8) 本项目配备人员应专职服务于本项目, 在项目所在地的时间, 乙方项目负责人或其他人员应按甲方工作时间或甲方要求时间按时开展工作、完成任务, 乙方人员如需离开, 应书面获得甲方的同意;

(9) 乙方应负责办理开展工作所需的证件、批件和其它必要的申请批准手续, 甲方在必要时予以配合。

(10) 乙方在监控方案设计时应充分考虑技术条件的要求, 在监控过程中必须注意收集、积累各项资料。在承包商提交竣工文件时, 第三方监控监测单位应同时提交第三方监控监测总结报告; 根据工程的设计特点、施工难点、重点对所采取的监控方法、监控技术、过程管理以及与承包商的配合等进行全面的总结。

(11) 施工监控方案在具体实施前须通过建设单位组织的专家评审, 并根据评审意见修改后报送监理单位方可实施。

(12) 乙方有责任配合甲方或甲方所委托的科研单位进行与本工程有关的科研、监控、测试工作。

(13) 乙方安全生产与文明施工要求严格执行国家、部、湖南省和长沙市有关主管部门及甲方的安全文明施工的最新管理办法。

## 4. 工作成果

(1) 当日监控监测结果在监测试验、数据整理分析完毕后, 乙方应当天将全过程数据以电子版形式向甲方报告。如监控监测结果不满足相关标准规范要求, 乙方应在 1 小时内口头或电话通知甲方, 24小时内书面报告甲方, 保障监控监测结果及时、有效性。监控监

# 长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控项目 合同协议书

第 10 页, 共 13 页

测成果由乙方向甲方实施月报制度;

- (2) 监控监测成果不得出现结论性的错误;
- (3) 坚持质量第一的原则, 严格依据国家有关法律、法规和标准、规范、规程进行监控监测工作, 确保监控监测结果和监控监测报告真实、科学、可靠;
- (4) 乙方全体工作人员严格遵守保密原则, 切实维护甲方权益;
- (5) 如遇特殊情况(设计变更、工程量变化、自然条件影响及非乙方原因造成的停工等), 乙方应及时就此向甲方提供书面报告加以说明, 在征得甲方书面同意后, 监控监测报告提交时间方可以顺延, 否则视为乙方放弃工期顺延的权利;
- (6) 因乙方原因导致周期调整并造成费用增加的, 甲方对此不予增加费用。

## 5. 其他服务

- (1) 为甲方、监理方提供本工程监控监测有关技术咨询服务;
- (2) 对工程质量存在问题的项目进行跟踪监控监测, 确保工程质量满足正常使用要求;
- (3) 及时配合甲方另行委托的相关监控监测工作。

## 第八条 违约责任

### (一) 甲方违约

1. 合同生效后, 因甲方原因而终止本合同, 甲方对乙方已经完成的工作量进行核定, 并按相关规定完成结算后支付相应费用, 甲方不对乙方进行任何额外赔偿;

### (二) 乙方违约

1. 合同生效后, 因乙方原因, 乙方要求终止或解除合同, 乙方应返还已收费用, 同时, 乙方按合同暂定总金额的20%向甲方支付违约金, 违约金不足以弥补甲方损失的, 甲方有权要求追加赔偿金;

2. 若因乙方原因, 未按时提交监控监测报告或监控监测结果未通过甲方及上级主管部门审查确认的, 甲方有权要求乙方按日以合同暂定总金额的5%支付违约金, 若超过十日, 甲方有权单方解除合同, 并要求乙方按合同暂定总金额的20%向甲方支付违约金, 若该违约金不足以弥补甲方损失, 甲方有权要求乙方承担损失赔偿责任;

3. 乙方不得进行任何形式的转包或未经甲方书面同意进行分包, 乙方转包或擅自分包的, 甲方有权解除合同。乙方因转包或擅自分包等原因而导致终止或解除合同的, 乙方应返还已收服务费用。同时, 乙方按本合同暂定金额的20%向甲方支付违约金, 若该违约金不足以弥补甲方损失, 甲方有权要求乙方承担全部损失赔偿责任;

4. 乙方项目负责人或其他人员更换(不可抗力除外), 或拒绝甲方提出变更项目负责人



# 长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控项目 合同协议书

第 11 页, 共 13 页

或其他人员要求的,乙方按项目负责人或技术负责人20万元/人·次、其他人员5万元/人·次的标准向甲方支付违约金;

5. 乙方人员应按甲方要求到岗履职,乙方项目负责人未经发包人批准擅自缺勤的,甲方有权要求乙方支付2000元/人·次的违约金;擅自缺勤达7天的,甲方有权解除合同,并要求乙方按合同总价款的20%支付违约金;其他人员未经甲方批准擅自缺勤的,甲方有权要求乙方支付1000元/人·次的违约金;

6. 若乙方提供的监控监测数据及结论错误而造成工程损失,乙方应负责无偿给予补充完善使其达到合同约定及甲方要求,并按合同暂定金额的10%向甲方支付违约金;因此造成重大经济损失或工程事故时,乙方除应负法律责任和免收直接受损失部分的费用外,并根据损失程度向甲方支付赔偿金,赔偿金由甲方、乙方商定为实际损失的100%;

7. 甲方对监控监测结果存在异议的,甲方有权委托第三方或要求乙方再次进行监控监测。若监控监测结果准确无误,则再次监控监测的费用由甲方承担;若发现监控监测结果存在问题,则再次监控监测的费用由乙方承担,且乙方应按本款第6项承担责任;

8. 乙方的监控监测结果(报告)出现弄虚作假,乙方除无偿给予重新监控监测或采取最为合理的补救措施以达到质量要求外,还应按合同暂定金额的20%向甲方支付违约金,且甲方有权解除合同,终止未付款项的支付,由此造成甲方的一切损失由乙方承担;

9. 除本合同另有约定外,乙方出现违反本合同约定的行为,经甲方催告后乙方仍未整改的,乙方应按3000元/次向甲方支付违约金,乙方逾期超过15天以上仍未整改到位的,甲方有权解除本合同,要求乙方退还甲方已经支付的全部费用,并按合同暂定金额的20%向甲方支付违约金;

10. 乙方出现违约时,应赔偿甲方的损失包括但不限于甲方的全部经济损失、为此支付的赔偿金、补偿款、违约金、为主张权利所支付的律师费、诉讼费等。乙方应支付的违约金,可在过程款支付或结算时直接扣除,最终结算款支付不足以扣除以上款项的,不足部分甲方有权继续追偿。

## 第九条 成果交付

(一) 乙方应严格根据国家、行业有关标准规程及甲方要求进行监控监测,并对其准确性 and 可靠性负责。

(二) 合同签订之日后,14天内完成施工监控工作大纲编制,28天内完成施工监控实施细则编制;

(三) 在每月25日向发包人提交阶段性施工监控阶段报告;

# 长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控项目 合同协议书

第 12 页, 共 13 页

(四) 主梁各施工节段, 施工监控外业工作完成后及时向发包人提交下一阶段的施工监控指令(一般 24 小时内);

(五) 施工监控工作完成后 28 天内, 向发包人提交最终施工监控监测报告, 正式监控监测报告一式捌份, 同时需提供 1 张电子文件光盘;

(六) 甲方收到乙方提交报告成果后, 有权就报告成果存在的相关问题要求乙方进行返工或修改, 乙方应无条件进行配合, 乙方返工、修改后应再次提交甲方书面审核确认。

## 第十条 资料归属及保密

(一) 乙方因履行本合同内容所得工作成果及甲方利用乙方提交的工作成果所完成新的技术成果, 归甲方所有。

(二) 乙方利用甲方提交的资料所完成的合同外的新的技术成果, 归双方所有。

(三) 未经甲方同意, 乙方不得将本项目资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于合同项目外的项目。如发生以上情况, 乙方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

## 第十一条 合同生效及其它

(一) 因本合同发生争议, 双方协商解决, 协商不成任何一方可向项目所在地有管辖权的人民法院起诉。

(二) 本合同一式 捌 份, 甲乙双方各执 肆 份, 具有同等法律效力。

(三) 本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章或合同专用章之日起生效, 自双方义务履行完毕后终止。

(以下无正文)

附件:

1. 岗位及人员名
2. 廉政共建协议书
3. 廉政承诺书

长益复线至兴联路大通道工程(过江段)施工监控项目  
合同协议书

第 13 页, 共 13 页

(本页为合同签章处, 无正文)

委托人: 长沙交通投资控股集团有限公司  
(盖章)

住所: 湖南省长沙市雨花区沙湾路300号  
邮政编码: 410014

法定代表人或其授权的代理人: (签字)

开户银行:

账号:

电话:

传真: 0731-88787822

电子邮箱:

时间:

2022年7月7日

受托人: 湖南省交通规划勘察设计院有限公司  
(盖章)

住所: 长沙市望城区月亮岛路一段598号  
邮政编码: 410200

法定代表人或其授权的代理人: (签字)

开户银行: 中国工商银行股份有限公司长沙中山路支行

账号: 1901002009200117318

电话: 0731-84367012(综合管理部)

传真: 0731-84367001

电子邮箱:

时间:

2022年7月7日

## 项目总负责人徐峰工程管理经验时间证明材料

### 项目总负责人徐峰工程管理经验时间证明材料

徐峰，男，46岁，路桥设计专业高级工程师，注册土木工程师（道路工程）。2005年6月毕业于长安大学道路与铁道工程专业，硕士研究生学历。工作21年，从事工程管理经验16年。

2010年04月至2013年01月，在广西壮族自治区贵港至合浦公路工程勘察设计第三合同段任项目负责人；

2014年02月至2016年01月，在海南省横线万宁至儋州至洋浦高速公路勘察设计第5标段任项目负责人；

2016年10月至2016年12月，在G98海南环岛高速公路白莲至龙桥段及S82联络线改扩建工程设计施工总承包项目任设计项目负责人；

2016年05月至2018年05月，福建省高速公路网彰武线永定至上杭高速公路永定高头至城区段工程勘察设计S合同段项目任项目负责人；

2019年04月至2022年12月，在G15沈海高速公路海口段项目代建+监理项目任项目负责人。

中国公路工程咨询集团有限公司



拟委任的项目总负责人 徐峰  
身份证



毕业证



# 高级工程师职称证书

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Company Ltd and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓名 徐峰  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1980. 6  
Date of Birth

工作单位 中国公路工程咨询集团有限公司  
Company Name

编号 2120754  
Number

系列名称 工程系列  
Category

专业名称 路桥设计  
Speciality

资格名称 高级工程师  
Competent for

评审时间 2012. 11. 08  
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发  
Designed and Issued by  
China Communications Construction Company Ltd.

# 注册土木工程师（道路工程）执业资格证书



## 社保证明



社会保险登记号: 91110000100001916P

校验码: hajtIk

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000100001916P

查询流水号: 11010520260521134518

单位名称: 中国公路工程咨询集团有限公司

查询日期: 2026年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	徐峰	370281198006150034	养老保险	2026年01月	2026年03月	3
			失业保险	2026年01月	2026年03月	3
			工伤保险	2026年01月	2026年03月	3
			医疗保险	2026年01月	2026年03月	3
			生育保险	2026年01月	2026年03月	3

### 备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月21日

项目总负责人徐峰业绩 G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
中标通知书

第 1 页, 共 1 页

Page 1 of 1

中标通知书

琼政招投[2019]0381号

中国公路工程咨询集团有限公司, 中咨工程监理咨询有限公司:

G15沈海高速公路海口段项目代建招标, 项目编号: hizw20190226003 (项目全称) 项目本身 (标段名称), 建设地点: 海南省, 建设规模: G15沈海高速公路海口段项目起点接新海港进出岛客车主通道, 路线上跨滨海大道后沿临港新城规划区高架, 与粤海大道交叉后, 路线沿既有的粤海大道向南高架, 经海口火车站、西秀镇镇府、富力·盈溪谷别墅后, 下穿东环高铁并上跨南海大道, 再向南沿疏港公路布线, 先后上跨椰海大道和新海横路, 路线进入海口石山火山群国家地质公园, 上跨白莲东分干渠后, 沿疏港公路东侧布线, 经杨佳村, 终点在既有的疏港互通立交处与G98环岛高速交叉, 路线全长13.327公里, 设计标准采用双向六车道高速公路标准, 全线采用桥梁高架方式布设, 设计速度80公里/小时, 标准路基宽度为33.5米。 招标范围: 本工程项目采用代建+监理一体化模式进行建设, 由代建单位负责工程施工全过程代建和工程施工监理工作 (不包含中心试验室、机电监理、水土保持监测及监理、环境保护监理的工作内容), 主要内容包括对初步设计、施工图设计进行审核, 实施施工图设计桩号范围内的路基工程、路面工程、桥涵工程、交通工程、三电迁改及其他沿线的附属设施工程等, 并负责组织做好水土保持和环境保护工作。 评标工作于 2019年03月18日 已经结束, 经评标委员会评定、中标候选人公示, 现确定贵单位为中标人。中标价格 (人民币): 零元整(¥0), 中标下浮率: 1.52%, 工期: 1810 天, 项目负责人: 徐峰, 工程质量要求符合 标段工程交工验收的质量评定: 合格; 竣工验收的质量评定: 优良 标准。

请贵单位在收到本通知书后30天内, 按照《招标投标法》等有关规定, 与招标人订立书面合同。

特此通知。

招标人: (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)

招标代理机构: (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)

见证服务机构: (盖章)

海南省公共资源交易服务中心

2019年4月1日

# G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 合同协议书

第 1 页，共 5 页

## 一、合同协议书

甲方：海南省交通工程建设局

乙方：中国公路工程咨询集团有限公司&中咨工程监理咨询有限公司

为保证政府投资建设代建项目的顺利实施，充分发挥政府投资效益，严格控制项目投资，根据《中华人民共和国合同法》、《海南省人民政府投资项目代建制管理办法》、《公路建设项目代建管理办法》及相关法律法规和规范性文件，为保证G15沈海高速公路海口段项目代建的顺利实施，遵循平等、公平、公正和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商同意，签订本合同。

### 一、项目概况

项目名称：G15沈海高速公路海口段项目代建

线路名称、里程、实施地点：G15沈海高速公路海口段项目起点接新海港进出岛客车主通道，路线上跨滨海大道后沿临港新城规划区高架，与粤海大道交叉后，路线沿既有的粤海大道向南高架，经海口火车站、西秀镇镇府、富力·盈溪谷别墅后，下穿东环高铁并上跨南海大道，再向南沿疏港公路布线，先后上跨椰海大道和新海横路，路线进入海口石山火山群国家地质公园，上跨白莲东分干渠后，沿疏港公路东侧布线，经杨佳村，终点在既有的疏港互通立交处与G98环岛高速交叉，路线全长13.327公里，设计标准采用双向六车道高速公路标准，全线采用桥梁高架方式布设，设计速度80公里/小时，标准路基宽度为33.5米。

建设内容：施工设计图纸包含的全部内容及招标文件合同条款约定的其他内容。

主要工程内容如下：

- (一) 路基、路面工程；
- (二) 桥涵工程；
- (三) 路线交叉工程；
- (四) 景观绿化、交通工程、机电工程、房建工程（如有）及沿线设施等工程。

### 二、代建项目委托管理范围和内容

本项目工程代建采用“代建+监理”模式实施，代建单位为项目建设期建设管理法人。

以合同协议书签订之日直至项目竣工验收结束的整个期间内，除整体接收管养以及征地拆迁中属于政府相关部门之间组织、协调、审批职责范围内的工作外，其余建设管理工作均属于乙方承担本次工程代建管理的工作范围，主要包括：

(一) 在初步设计阶段，协助甲方对初步设计图纸及概算进行审核，并向甲方出具审核意见，在施工图设计阶段，协助甲方对施工图设计图纸及预算进行审核，并向甲方出具审核意见，同时对设计单位的设计成果进行初步评价，并出具设计费的支付意见；

(二) 按照有关规定程序负责组织本项目招标代理选取、工程施工、水土保持监测及监理、环境监理、机电监理、房建监理（如有）等的招标工作，组织编制招标方案、招标文件、招标控制性造价文件和评标办法，组织评标和定标，并负责信用评价的初审和报审；负责合

## G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 合同协议书

第 2 页，共 5 页

同管理，与工程施工、材料与设备供应商、水土保持监测及监理、环境监理、机电监理、房建监理（如有）等单位签订合同，并组织工程建设，负责组织对施工图的设计开工前会审及各项建设条件的落实；

（三）负责组织“三电”及地下管线迁改的组织设计、招标及建设管理工作；

（四）甲方是出资人，乙方是项目建设管理法人，是项目建设期的责任主体；

（五）负责组建总监办和若干驻地办，人员配置必须满足工程的需要；按照监理规范开展施工准备期、施工期、交工验收和缺陷责任期的监理工作；

（六）根据交通运输部、海南省交通运输厅关于公路建设体制改革和工程代建改革的整体思路，起草和编制代建、监理工作规范，明确工作流程，并在代建过程中逐步总结、完善工作规范，并在项目结束后，向招标人提供系统的、完整的《代建+监理工作规范》，招标人或招标人委托的第三方企业参与共同编制的，乙方应予以支持和帮助；

（七）负责按照相关规定和甲方要求的格式编制工作计划表、工程进度计划，并报甲方备案；

（八）负责项目质量监督、项目施工许可申报等有关手续的办理；

（九）组建项目代建管理机构，配各总工程师办公室、总监理工程师办公室、工程部、合约部、财务部、综合办公室及若干驻地监理工程师办公室等部门，选派代建项目的主要人员必须具备符合招标文件要求的资格条件；制定项目建设管理计划和建设组织大纲，并报甲方审批；编制工程进度报告和管理工作报告，并报送甲方；

（十）负责甲方拨付资金的管理，保障项目资金安全，确保资金及时拨付给各参建单位。负责监督各参建单位的资金使用，确保项目资金的专款专用；

（十一）负责对工程进度、质量、安全、标准化和文明施工、水土保持、环保等工作的统一管理，并对各施工工序的质量进行有效控制；

（十二）负责工程建设期间的造价控制；按有关规范和施工合同等的要求，制订工程量支付管理办法，明确各参建单位的工程量支付工作内容、要求和程序等，对合格工程及时进行中间计量、支付及结算；

（十三）在工程建设过程中，代建单位对变更负全部责任，保证变更真实性，工程设计变更必须严格按照海南省交通运输厅《关于印发《海南省公路工程设计变更管理办法》的通知》（琼交运建〔2016〕272号）、海南省交通工程建设局《公路工程设计变更管理实施细则（试行）》执行（如有新规定，则以其新规定执行）；

（十四）全面履行项目建设管理中的安全生产管理职责，对本项目的安全生产负有管理责任。负责监督预算所列的安全生产费用全部用于安全生产及安全生产管理，不得挪作他用。负责组织项目建设期间施工单位做好临时交通安全标志、标牌设置等工作；

（十五）如因甲方、政府或不可抗力等因素导致增加施工索赔费用的，由甲方承担，除此之外，应由乙方应与施工单位明确索赔责任与费用，甲方不予承担；

（十六）负责监督施工单位和工程相关单位办理有关保险；

（十七）组织工程项目竣（交）工试验检测；

## G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 合同协议书

第 3 页，共 5 页

(十八) 组织工程中间验收、各单项工程的验收，并在工程完工后，组织有关人员进行交工验收；

(十九) 负责质量不合格项目工程段的返工并使甲方免于承担相应修复费用；

(二十) 负责解决与项目有关的施工等争议，承担相应责任，如果由于乙方责任造成甲方被追索，由此产生的损失由乙方承担；

(二十一) 工程符合竣工验收条件后，及时向甲方提出竣工验收申请，并协助甲方组织竣工验收，负责项目竣工有关技术资料收集、整理、汇编、移交和备案，负责组织档案验收及其他相关专项验收，负责组织编制项目工程决算文件，并连同工程决算数据光盘报甲方；

(二十二) 协助及时办理项目财产权属登记，并按照批准的财产价值向甲方办理资产交付手续；

(二十三) 协助甲方或政府审计部门安排的对项目建设审计工作；

(二十四) 本合同隐含的应由乙方负责的工作（届时由甲乙双方协商确定）；

(二十五) 经协商一致由甲方临时委托的其他职责。

### 三、代建项目委托管理目标

#### (一) 项目投资管理目标

本项目项目投资管理目标为决算建筑安装工程费控制在交通运输主管部门批复的施工图设计与预算中建筑安装工程费的97%（含）内。以下的几种情况不纳入建设投资管理目标：

(1) 不可抗力引起的费用变化；

(2) 甲方或地方政府或有关部门要求的设计变更引起的费用变化；

(3) 勘察设计单位引起的设计变更（错误、缺陷、深度或精度不足等）的70%部分的费用变化；

(4) 勘察设计单位引起的0#台账调整的70%部分的费用变化；

(5) 主要建筑材料价差调整等原因造成的费用变化。

如因乙方在履行委托职责中管理不到位，造成超过项目投资管理目标部分的费用，则按项目专用合同条款的11条执行。

#### (二) 项目质量管理目标

交工验收质量评定为合格；竣工验收的质量评定为优良。

#### (三) 项目工期管理目标

本项目代建服务期自代建合同签订至项目竣工验收合格之日止，共计1810日历天，其中项目前期（含初步设计审核、施工图审核及施工准备期，根据设计图的实际批复情况为准）约180日历天（暂定，实际应以上述工作完成的时间为准），施工工期约900日历天（具体以实际施工时间为准），缺陷责任期730日历天。如因甲方、政府或不可抗力等因素导致工期延期的，则由甲方视情况批准在总工期中增加相应的时间。乙方应认可甲方的书面指令或其他相关政府机关的相关认定、裁定，不得恶意拖延开工时间或拖延工期等，否则甲方有权对乙方进行违约处理。

## G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理 合同协议书

第 4 页，共 5 页

### （四）项目建设安全管理目标

1. 杜绝发生一般及以上生产安全事故；
2. 杜绝发生火灾事故。

### （五）项目建设现场管理目标

项目须保证实现“五化”管理，并创建绿色公路、品质工程。

### （六）合同与工程资料管理目标

1. 项目须实现工程所有文档、合同等资料的电子化；
2. 乙方负责本项目所有竣工资料的收集、整理、汇编，并负责通过公路工程档案资料的验收或备案。

### （七）项目招投标管理目标

1. 乙方作为招标人进行招标的，须保证招标投标过程的合法性，同时确保招标工作公开、公平、公正；
  2. 招标计划应与工程进度计划一致；
  3. 乙方须保证招标文件、招标控制价及工程量清单编制的准确性。
- 各方必须严格依照合同条款第11条约定的适用法律规定要求组织实施，确保各项管理目标的实现。

### 四、代建管理服务费

代建管理服务费暂定人民币87098258元，是乙方按照本合同委托管理范围、内容和目标要求，完成项目代建管理和监理工作的全部费用（含本代建业务应承担的各种管理费、税金、利润及保险费等一切费用）。最终代建管理服务费按交通运输部批复的本工程施工图设计与预算中的建设单位管理费的90%和工程监理费60%的总和为基数，以基数\*98.48%计。

### 五、本合同由以下文件组成：

- (1) 本项目合同文件（含合同谈判期及项目实施期间由双方达成的相关协议、经双方按照合同文件协商确定的内容等）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 合同条款；
- (5) 投标文件（含投标人在评标期间递交和确认并经招标人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
- (6) 招标文件及补遗书；
- (7) 构成本协议组成部分的其他文件。

构成本合同的文件若存在歧义或不一致时，则按上述排列次序进行解释。

六、甲方对本项目进行的检查、审查、审批，并不能免除或减轻乙方依本合同约定应承担的责任和义务。

七、甲方承诺，遵守本合同中的各项约定，按照合同约定履行各项义务。

八、乙方承诺，遵守本合同中的各项约定，按照代建工作范围和内容，承担代建任务。

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
合同协议书

第 5 页，共 5 页

九、本合同自双方签字盖章之日起生效。

十、本合同正本一式两份，具有同等法律效力，双方各执一份。副本八份，各执四份。

甲方：海南省交通工程建设局

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：0898-66250076

2019年4月30日

乙方：中国公路工程咨询集团有限公司

(联合体牵头人)

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：010-57050666

2019年4月30日

中咨公路工程咨询集团有限公司

(联合体成员)

法定代表人

(或代理人)：

传真：

电话：

2019年4月30日

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
业绩证明

第 1 页, 共 1 页

公路建设代建企业海南省业绩信息业主证明

从业企业名称: 中国公路工程咨询集团有限公司	组织机构代码(统一社会信用代码): 91110000100001916P	
项目名称及标段: G15 沈海高速公路海口段项目代建		
技术等级: 高速公路	项目当前建设状态: 已完工	
项目类型: 代建+监理一体化模式	合同段起止里程桩号: K0+000~K13+727	
中标价(合同价): 87098258 元	结算价: /元	
开工日期: 2020.6.10	交工日期: 2022.12.22	竣工日期: /
交工质量评定: 合格	竣工质量评定: /	
<p>G15 沈海高速公路海口段工程是 G15 沈海高速的重要组成部分, 是 G15 沈海高速、G75 兰海高速在海南的“最后一公里”, 是海南省高速公路连接全国高速公路网的唯一通道。项目起点位于新海港区附近, 向东上跨滨海大道, 与粤海大道交叉后, 沿着既有的粤海大道向南, 与 G98 环岛高速公路相交, 止于 G98 环岛高速公路以南约 900 米处与既有的美安科技新城内部道路顺接, 路线全长 13.727 公里, 特大桥梁 10.909Km/6 座(新海互通主线桥 2.09Km、海秀互通主线桥 2.265Km、长韵路主线桥 1.085Km、南海大道主线桥 2.035Km、椰海互通主线桥 1.894Km, 新海横路主线桥 1.667Km, 美安互通 2.007Km, 其中钢混组合梁 1.531Km), 共设置新海、海秀、椰海、美安 4 处枢纽互通式立交。项目采用双向六车道高速公路标准, 荷载等级采用公路-I 级, 设计速度 80 公里/小时, 标准路基宽度为 33.5 米(桥梁段 32.2 米)。项目批复概算总投资约 65.5 亿, 其中建安费 52.4 亿元。项目采用“代建+监理一体化”管理模式。</p> <p>本项目采用“代建+监理一体化”管理模式进行建设, 由代建单位负责工程施工全过程代建和工程施工监理工作(不包含中心试验室、机电监理、水土保持监测及监理、环境保护监理的工作内容), 主要内容包括对初步设计、施工图设计进行审核, 实施施工图设计桩号范围内的路基工程、路面工程、桥涵工程、交通工程、机电工程及其他沿线的附属设施工程等, 并负责组织做好水土保持和环境保护工作。</p>		
项目人员履约情况(代建):		
项目负责人: 徐峰(2019.4-2022.12)		
项目副指挥长: 艾佑元(2020.4-2022.12), 万嘉(2020.4-2022.12)		
项目总工程师: 张汉生(2020.4-2022.12)		
项目副总工、协调部负责人: 刘晓林(2020.4-2022.12)		
项目副总工、总工办负责人: 陈秀晖(2020.4-2022.12)		
项目副总工、工程部负责人: 柯晓禹(2020.4-2022.12)		
工程部工程师: 陈耿帅(2020.4-2022.12)		
合约部负责人: 赵晗(2020.4-2022.12), 陈怡(2020.4-2022.12)		
总工办副主任: 白墨(2020.4-2022.12)		
安全部负责人: 何为(2020.4-2022.12)		
综合部负责人: 王安钢(2020.4-2022.12)		
财务部负责人: 张晨阳(2020.4-2022.12)		
项目业主意见:		
以上业绩信息属实。		
备注:		



G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 1 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ1 合同段
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中交第二航务工程局有限公司

本合同段主要工程量:

G15 沈海高速公路海口段 TJ1 合同段为新海互通主线桥, 桥梁起点位于粤海港附近, 设置路基段落地后接港区规划道路, 向东上跨滨海大道后沿规划的天一路南侧布线, 进入粤海大道后, 沿既有的粤海大道高架, 终点位于海口火车站前北路附近, 接海秀互通主线桥。起讫桩号 K0+000-K2+090, 全长 2.090 公里; 桥址区 20m 以上饱和砂土为液化土层, 液化深度 0.00~20.00m, 液化等级为中等~严重, 桥址区浅表砂土以严重液化为主, 1. 桥梁工程: (1) 新海枢纽互通主线桥主线桥, K0+140.5-K2+090, 桥长 1949.5m; 桥梁宽度: 整体式断面 32.2m, 设置辅助车道路段 39.7m, 分幅式断面 2×16.25m, 左右幅之间净距 0.5m, 桥梁全宽 33m, 设计时速 80km/h; 最长桩长 65m, 主线桥梁最大跨度 50m, 为连续梁桥, 采用移动模架和支架现浇箱梁, 现浇箱梁 98 跨, 其中第七~十联采用移动模架施工, 最小曲线为 R=410m, 横坡-6%~-4.29%; (2) 互通立交匝道桥 603.93m/2 座, 桥梁标准宽度 10.5m, 终点接入主线局部变宽, 连续梁桥, 采用支架现浇箱梁, 现浇箱梁 23 跨。2. 路基工程: 主线设计车速 80km/h 的双向六车道高速公路, 路基宽度 33.5m; 新海互通 A、B 匝道均采用 40km/h 的双车道, 匝道路基宽度 10.5m; 其中路基路基挖方 1952m<sup>3</sup>, 路基填方 14640.4m<sup>3</sup>, 碎石桩 40096m, 水泥搅拌桩 41202m。

本合同段价款	原合同	543620929 元	实际	
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天

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。

经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。

根据《公路工程(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2017), 本合同段工程质量评定得 98.10 分, 质量等级评定为合格。

2. 合同执行情况评价。

合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。

3. 遗留问题及处理意见。

遗留问题: 部分水沟淤积。

处理意见: (1) 清理水沟淤积, 保障水沟排水通畅。(2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程的质量稳定和安全。

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 2 页, 共 19 页

4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中交第二航务工程局有限公司 G15 沈海高速公路海口段 TJ1 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。	
(施工单位的意见)	施工单位法人代表或授权人 (签字)   单位盖章 2022 年 12 月 22 日
(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)   单位盖章 2022 年 12 月 22 日
(设计单位的意见)	设计单位法人代表或授权人 (签字)   单位盖章 2022 年 12 月 22 日
(项目建设管理单位的意见)	项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)   单位盖章 2022 年 12 月 22 日
(项目法人的意见)	项目法人代表或授权人 (签字)   单位盖章 2022 年 12 月 22 日

(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 3 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段		合同段名称及编号: TJ2 合同段		
项目法人: 海南省交通工程建设局		项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司		
		监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司		
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司		施工单位: 中交一公局集团有限公司		
本合同段主要工程量: 本合同段里程桩号为 K2+090~K3+338, 线路全长 1.248Km, 主要工程量包括: 海秀互通主线桥 1248m/1 座, 互通匝道桥 3747m/7 座 (其中特大桥 2283m/2 座, 大桥 1464m/5 座), 中桥 131m/2 座, 改河挖方 13.7 万 m <sup>3</sup> , 改河填方 19.6 万 m <sup>3</sup> 。				
本合同段价款	原合同	834613028 元	实际	-
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天
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)				
1. 工程质量 经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、涵洞、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程监理抽检得分 98.4 分, 质量等级评定为合格。				
2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。				
3. 遗留问题及处理意见。 遗留问题: 无。				
4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意施工单位 G15 沈海高速公路海口段 TJ2 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 4 页, 共 19 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>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22日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>
<p>(项目建设管理单位的意见)</p> <p>项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>

(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 5 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ3 合同段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中铁二局集团有限公司			
本合同段主要工程量: 本合同段里程桩号为 K3+338~K4+960, 线路全长 1.622Km, 主要工程量包括: 主线桥梁 1622m/2 座 (其中海秀互通主线桥 1017m/1 座为单幅结构、长韵路跨线桥 605m/1 座为双幅结构, 共合桩基 576 根、承台 110 个, 墩身 110 个, 连续梁共 19 联), 交通道路改移工程 4.32km。				
本合同段价款	原合同	432734588 元	实际	-
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天
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)				
1. 工程质量 经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 桥梁工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定 97.87 分, 质量等级评定为合格。				
2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。				
3. 遗留问题及处理意见。 遗留问题: (1) 长韵路部分限位装置受辅道标影响, 暂未进行涂装; 处理意见: (1) 待辅道标道路恢复, 3 天内进行限位装置涂装作业。				
4. 验收结论				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 6 页, 共 19 页

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意施工单位 G15 沈海高速公路海口段 TJ3 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(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)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(项目建设管理单位的意见)

项目建设管理单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 7 页, 共 19 页

**G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书**

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ4 合同段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中铁四局集团第一工程有限公司&中铁大桥局集团有限公司			
<p>本合同段主要工程量:</p> <p>本合同段里程桩号为左线 K4+960-K6+996、右线 K4+960-K6+966, 线路左线全长 2.036Km、右线全长 2.006Km, 主要工程量包括: 主线桥梁 2 座(其中长韵路跨线桥 480m/1 座、南海大道跨线桥左线 1556m、右线 1526m/1 座)。</p> <p>长韵路跨线桥, 标段桥梁起点桩号为 K4+960, 终点桩号为 K5+440, 桥梁全长 480m, 采用分幅式断面, 单幅桥宽为 16.25m, 桥跨布置为 4×4×30m; 南海大道跨线桥, 标段桥梁起点桩号为 K5+440, 左线终点桩号为 K6+996, 桥梁全长 1556m, 右线终点桩号为 K6+966, 桥梁全长 1526m。采用分幅式断面, 单幅桥宽为 16.25m, 桥跨布置左线为 4×4×30+(46+60+46)+3×4×30+3×3×30+(42+60+42)+2×4×30+3×3×30+4×30, 右线为 4×4×30+(46+60+46)+3×4×30+3×3×30+(42+60+42)+5×4×30。</p>				
本合同段价款	原合同	453684920 元	实际	-
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天
<p><b>1. 工程质量</b></p> <p>经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 桥梁、防护及排水工程混凝土、砂浆强度符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。</p> <p>根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量抽检得 97.4 分, 质量等级评定为合格。</p> <p><b>2. 合同执行情况评价</b></p> <p>合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。</p> <p><b>3. 遗留问题及处理意见</b></p> <p>遗留问题: (1) 部分桥梁排水不畅, 翼缘板下水口有水迹。(2) 部分防撞护栏外露预埋件未按设计要求进行防腐处理。</p> <p>处理意见: (1) 应在缺陷责任期内对泄水管进行排查, 有效解决排水不畅问题。(2) 应在缺陷责任期内加强对外露预埋件的排查, 做好预埋件防腐处理, 确保试运营过程中工程的质量稳定和安全。</p>				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 8 页, 共 19 页

4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中铁四局集团第一工程有限公司&中铁大桥局集团有限公司 G15 沈海高速公路海口段 TJ4 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。
(施工单位的意见) 施工单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(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)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(设计单位的意见) 设计单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(项目建设管理单位的意见) 项目建设管理单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(项目法人的意见) 项目法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日

(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)

**G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书**

第 9 页, 共 19 页

**G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书**

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ5 合同段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程咨询集团有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程咨询集团有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中交第四航务工程局有限公司			
<p>本合同段主要工程量:</p> <p>本合同段里程桩号为 K7+175~K9+369.2, 线路全长 2.1942Km, 主要工程量包括: 路基土石方 8.7 万 m<sup>3</sup> (其中路基挖方 3.3 万 m<sup>3</sup>, 填方 5.4 万 m<sup>3</sup>), 主线桥梁 2194.2m/2 座 (其中特大桥 2194.2 m /2 座), 匝道桥 6037.8m /9 座, 互通 1 处 (椰海枢纽互通)。</p>				
本合同段价款	原合同	964309788 元	实际	-
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际	720 日历天
<p>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)</p> <p><b>1. 工程质量</b></p> <p>经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 路基、路面压实度、弯沉值满足设计要求; 桥梁、大型挡土墙混凝土符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。</p> <p>根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTGF801-2017), 本合同段工程质量评定得 98.1 分, 质量等级评定为合格。</p> <p><b>2. 合同执行情况评价</b></p> <p>合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。</p> <p><b>3. 遗留问题及处理意见.</b></p> <p>遗留问题: 部分护栏模板拉杆头未处理</p> <p>处理意见: (1) 应在缺陷责任期内对混凝土表面拉杆头进行处理, 做好防腐措施; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安</p>				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 10 页, 共 19 页

全隐患, 确保试运营过程中工程的质量稳定和安全。	
4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中交第四航务工程局有限公司 G15 沈海高速公路海口段 TJ5 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。	
(施工单位的意见)	施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(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)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(设计单位的意见)	设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(项目建设管理单位的意见)	项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日
(项目法人的意见)	项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022 年 12 月 22 日

(注: 表中内容较多时, 可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 11 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 12 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ6 合同段		
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨工程监理咨询有限公司		
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨工程监理咨询有限公司		
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中交路桥建设有限公司		
本合同段主要工程量: TJ6 合同段起讫桩号为 K9+369.2~K13+727, 路线全长 4.3578Km, 采用新建双向六车道高速公路标准建设。工程内容包括路基、桥涵及绿化及环境保护工程等。 1、路基工程: 挖方 27.9 万 m <sup>3</sup> , 填方 48.7 万 m <sup>3</sup> 。 2、桥梁工程: 特大桥 1680.5m/1 座, 桥跨布置为 23×30m 预应力混凝土预制小箱梁+(38+60+51)m 钢-混组合梁+16×30m 预应力混凝土预制小箱梁+(48+60+40)m 预应力混凝土变截面现浇连续箱梁+7×30m 预应力混凝土预制小箱梁; 中桥 237m/1 座, 桥跨布置为 4×30m+(33+2×35)m 预应力混凝土预制小箱梁。美安枢纽互通式立交 1 处, 上跨已通车运营 G98 环岛高速公路, 与 G98 环岛高速公路立体交叉互通; 箱涵 13 座, 圆管涵 8 座。本标段集中预制、运输、安装预应力混凝土小箱梁 574 片。 3、绿化及环境保护工程: 撒播草种和铺植草皮 207986m <sup>2</sup> , 种植灌木 18881 棵。			
本合同段价款	原合同	568389363 元	实际
本合同段工期	原合同	720 日历天	实际 720 日历天
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) 一、工程质量评价 本单位负责的 G15 沈海高速公路海口段项目 TJ6 标合同段工程已全部完成, 我部按照《公路工程质量检验评定标准》及相关规定的要求对工程质量进行自检, 并依据相关资料进行了评定, 评定结果合格。 经监理单位审查, 我部交工验收前的各项工作均符合现行《公路工程质量检验评定标准》, 且已完成设计文件和合同约定的全部内容。经监理单位评定, 本标段质量抽检总评分为 97.33, 评定结果合格。 二、合同执行情况评价 合同执行期间, 能够严格执行建设程序, 管理机构健全, 制度完善。严格执行质量保证体系和各项规章制度, 加强施工质量控制, 落实安全生产责任, 合同履行情况良好。 三、遗留问题、缺陷的处理意见 本合同段具备交工验收条件, 同时将安排专人负责交工后缺陷责任期工作。 四、验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中交路桥建设有限公司 G15 沈海高速公路海口段 TJ6 标合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。			

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 12 页，共 19 页

(施工单位的意见)
施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日
(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)  单位盖章  2022年12月22日
(设计单位的意见)
设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日
(项目建设管理单位的意见)
项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日
(项目法人的意见)
项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章  2022年12月22日

(注：表中内容较多时，可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 13 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段	合同段名称及编号: TJ7 合同段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 上海振华重工(集团)股份有限公司			
本合同段主要工程量: 本合同段新海横路跨线桥里程桩号为 K10+059.2~K10+208.2, 线路全长 0.149Km; 海秀互通 D 匝道桥里程桩号为 DK0+841.2~DK0+944.2, 线路全长 0.103Km; 海秀互通 N 匝道桥里程桩号为 NK0+514~NK0+804, 线路全长 0.29Km; 椰海互通 G 匝道桥里程桩号为 GK0+502~GK0+782, 线路全长 0.28Km; 椰海互通 H 匝道桥里程桩号为 HK0+546.4~HK0+846.4, 线路全长 0.3Km; 美安互通 G 匝道桥里程桩号为 GK0+185~GK0+385, 线路全长 0.2Km; 主要工程量包括: 钢结构桥梁的制作、安装及油漆工作。六座桥梁钢结构约为 5443 吨。				
本合同段价款	原合同	85327728 元	实际	
本合同段工期	原合同	420 日历天	实际	420 日历天
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)				
1. 工程质量 经查阅施工自检和监理抽检资料, 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 本合同段工程平、纵线形流畅; 钢结构桥梁制造、安装及油漆都满足设计要求; 合同段钢结构探伤合格率、结构的外观及尺寸、油漆厚度及附着力都符合设计要求; 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 97.31 分, 质量等级评定为合格。				
2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。				
3. 遗留问题及处理意见 无				
4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意上海振华重工(集团)股份有限公司的 G15 沈海高速公路海口段 TJ7 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 14 页，共 19 页

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）


（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）  单位盖章



2022年12月22日


（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）  单位盖章



2022年12月22日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）  单位盖章



2022年12月22日

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 15 页，共 19 页

(项目建设管理单位的意见)

注：无项目建设管理单位的此栏可删除

项目建设管理单位法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2022年09月22日



(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2022年10月22日



(注：表中内容较多时，可使用附件。)

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 16 页, 共 19 页

G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: G15 沈海高速公路海口段路面工程	合同段名称及编号: LM 标段			
项目法人: 海南省交通工程建设局	项目建设管理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
	监理单位: 中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司			
设计单位: 中交公路规划设计院有限公司	施工单位: 中交路桥建设有限公司			
本合同段主要工程量: G15 沈海高速公路海口段 LM 标里程桩号为 K0+000-K13+727, 线路全长 13.727km, 技术标准为新建双向六车道高速公路, 主要工程内容包括路面工程、桥梁工程、绿化工程、附属工程等。 1. 路面工程: 厚 200mm 级配碎石底基层 186201m <sup>3</sup> , 厚 400mm、360mm 水泥稳定碎石基层共 178995m <sup>3</sup> , AC-25C 沥青混凝土下面层 128837m <sup>3</sup> , AC-20C 改性沥青混凝土中面层 662712m <sup>3</sup> , SMA-13 改性沥青玛蹄脂碎石混合料上面层 679696m <sup>3</sup> , 水泥混凝土面板 1858m <sup>3</sup> , 防水粘层 498392m <sup>2</sup> 。 2. 桥梁工程: 桥梁伸缩缝 5417.9m。 3. 绿化工程: 种植乔木 2797 棵, 种植灌木 1313 棵, 种植草本植物 1853m <sup>2</sup> , 铺植草皮 341828m <sup>2</sup> 。 4. 附属工程: 桥面钢筋混凝土排水沟 33.1km。				
本合同段价款	原合同	221384919.55 元	实际	-
本合同段工期	原合同	360 日历天	实际	194 日历天
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) 1. 工程质量 施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求, 工程所用主要材料满足设计与规范要求; 沥青路面压实度、渗水系数、厚度以及弯沉、平整度满足设计要求; 水泥砼路面、附属工程混凝土强度符合设计要求; 绿化树木的数量、规格尺寸、景观效果符合设计及规范要求, 交工验收资料基本齐全, 能够反映工程质量情况。 根据《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》(JTG F801-2017), 本合同段工程质量评定得 98.29 分, 质量等级评定为合格。 2. 合同执行情况评价 合同执行期间, 施工单位能积极执行合同, 按合同要求组织人员、机械设备、材料进场, 建立完善的质量保证体系, 完工项目质量符合规范要求, 合同承诺工程任务顺利完成, 合同执行情况良好。 3. 遗留问题及处理意见 无 4. 验收结论 根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意中交路桥建设有限公司 G15 沈海高速公路海口段 LM 标合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 17 页, 共 19 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>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22日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>
<p>(项目建设管理单位的意见)</p> <p>项目建设管理单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人(签字)  单位盖章  2022年12月22日</p>

(注:表中内容较多时,可使用附件。)

**G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书**

第 18 页，共 19 页

**G15 沈海高速公路海口段公路项目  
公路工程交工验收证书**

交工验收时间：2022 年 12 月 22 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称：G15 沈海高速公路海口段		合同段名称及编号：JA 合同段		
项目法人：海南省交通工程建设局		项目建设管理单位：中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司		
		监理单位：中国公路工程咨询集团有限公司&中咨公路工程监理咨询有限公司		
设计单位：中交公路规划设计院有限公司		施工单位：海南中咨泰克交通工程有限公司&深圳市双禹王声屏障工程技术有限公司		
<p>本合同段主要工程量：                      本合同段里程桩号为 K0+000~K13+727，线路全长 13.727Km，主要工程量包括：波形梁钢护栏 32715m、标志 533 个、标线 46956m<sup>2</sup>、隔离栅 8601m、防落网 1822m、声屏障 6470m（其中路基段 999m、桥梁段 5471m），平面路标 17345 个、轮廓标 9508 个。</p>				
本合同段价款	原合同	35099082 元	实际	-
本合同段工期	原合同	392 日历天	实际	232 日历天
<p>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）</p> <p>1. 工程质量                      经查阅施工自检和监理抽检资料，施工中各实测项目主要技术指标符合规范要求，工程所用主要材料满足设计与规范要求；本合同段工程平、纵线形流畅；波形梁护栏板基底金属厚度、立柱壁厚、立柱埋置深度、横梁中心高度满足设计要求；标志立柱竖直度、标志板净空、反光膜逆反射系数、标志板厚度满足设计要求；标线厚度、标线逆反射系数符合设计要求；交工验收资料基本齐全，能够反映工程质量情况。                      根据《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》（JTG F801-2017），本工程质量评定得 97.58 分，质量等级评定为合格。</p> <p>2. 合同执行情况评价                      合同执行期间，施工单位能积极执行合同，按合同要求组织人员、机械设备、材料进场，建立完善的质量保证体系，完工项目质量符合规范要求，合同承诺工程任务顺利完成，合同执行情况良好。</p> <p>3. 遗留问题及处理意见。                      遗留问题：（1）部分标线存在被污染的现象；（2）部分波形梁护栏螺栓未紧固。</p>				

G15 沈海高速公路海口段项目代建+监理  
交工验收证书

第 19 页, 共 19 页

处理意见: (1) 应在缺陷责任期内对存在的质量缺陷尽快制定有效措施进行处理; (2) 在缺陷责任期内, 应加强对工程运营质量状况的检查, 及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患, 确保试运营过程中工程的质量稳定和安全。

4. 验收结论

根据《公路工程竣(交)工验收办法》及《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》, 经验收组研究, 同意施工单位 G15 沈海高速公路海口段 JA 合同段通过交工验收, 从 2022 年 12 月 22 日进入工程质量缺陷责任期, 缺陷责任期 2 年。

(施工单位的意见)

刘世欣  
施工单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

李利  
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 22 日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(项目建设管理单位的意见)

项目建设管理单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2022 年 12 月 22 日

## 项目总监唐清林工程管理经验时间证明材料

### 项目总监唐清林工程管理经验时间证明材料

唐清林，男，49岁，道路与桥梁专业高级工程师，注册监理工程师。1998年7月毕业于东北林业大学道路与桥梁专业，大专学历。工作28年，从事工程管理经验22年。

2004年04月至2005年11月，在新疆吐鲁番农村公路改造项目任结构监理工程师；

2006年03月至2008年12月，在G315线新疆若羌段改建工程项目任结构监理工程师；

2009年02月至2010年05月，在甘肃省西长凤高速公路项目第3高驻办项目任副驻地监理工程师；

2010年05月至2010年12月，河北张家口市城市快速路高架桥机场路互通项目总监办任总监理工程师；

2011年03月至2014年02月，在贵州省杭瑞高速公路大兴至思南段DSJL-7驻地办任驻地监理工程师；

2015年06月至2016年06月，在河北省沧州市G104国道改建工程东光段总监办任总监理工程师；

2016年07月至2018年10月，河北省太行山高速公路西柏坡至阜平石家庄段ZD1驻地办任副驻地监理工程师；

2019年04月至2023年03月，在G8513平凉至绵阳国家高速公路武都至九寨沟（甘川界）段建设项目任总监理工程师

中咨公路工程监理咨询有限公司

2026年5月26日



项目总监 唐清林  
身份证



毕业证



职称证

本证书由黑龙江省人事厅制发，它表明持证人具有专业技术职务任职资格水平。

This certificate, formulated and issued by Personnel Department of Heilongjiang Province, is to certify that the bearer is qualified for the technical or professional post stated herein.



黑龙江省人事厅制发  
Formulated and Issued by Heilongjiang  
Provincial Personnel Department

编号: A390810112  
NO.



(加 (t)

姓名 唐清林  
Name  
性别 男  
Sex  
出生年月 1977.8  
Date of Birth

专业名称 道路与桥梁  
Profession  
资格名称 高级工程师  
Post  
授予时间 2009年9月20日  
Date of Issue



# 注册监理工程师注册执业证书

本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。

本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国

注册监理工程师  
注册执业证书



发证机关

证书编号：00852849

70



注册号 14004024

姓名 唐清林

性别 男

出生日期 1977年08月27日

注册专业

房屋建筑工程

1. 市政公用工程

2. 市政公用工程

注册执业单位 中咨公路工程监理咨询有限公司

有效期至 2027年04月23日

持证人签名



发证日期 注册专用章 24

执业印章

延续/变更注册记录

粘贴处

粘贴处

# 社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 91110108397107999L

校验码: c39ur9

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108397107999L

查询流水号: 11010820260521093936

单位名称: 中咨公路工程咨询集团有限公司

查询日期: 2026年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	唐清林	512926197708272690	养老保险	2026年01月	2026年03月	3
			失业保险	2026年01月	2026年03月	3
			工伤保险	2026年01月	2026年03月	3
			医疗保险	2026年01月	2026年03月	3
			生育保险	2026年01月	2026年03月	3

备注:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月21日

业绩 平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟（甘川界）段建设项目 WJL2 标段  
中标通知书

第 1 页，共 1 页



### 中标通知书

中标编号：A03-1262302431616022XQ-20180611-001510-5/002

中咨公路工程监理咨询有限公司：

你单位于 2018 年 09 月 26 日所递交的平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟建设项目土建工程 WJL2 标施工监理招标第二次招标的投标文件经评标委员会评定，并被我方接受，中标公示期满，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)	18686688.00 元 壹仟捌佰陆拾捌万陆仟陆佰捌拾捌元整
服务内容 (简要描述)	招标文件（包括补遗）及其说明中明示或暗示的全部土建工程的实施、交工、缺陷修复以及施工过程中的环境保护、水资源保护等工程的监理服务
项目业主单位： (盖章)  负责人： 	省公共资源交易局 (盖章)   负责人： 

- 1.本中标通知书壹式肆份，项目业主单位贰份、中标单位壹份、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。

# 平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟（甘川界）段建设项目 WJL2 标段 合同协议书

第 1 页，共 3 页

武九高速公路土建工程

WJL2 监理合同

## 合同协议书

甘肃长达路业有限责任公司（以下简称“委托人”）为实施平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟建设项目土建工程，已接受中咨公路工程监理咨询有限公司（以下简称“监理人”）对该项目 WJL2 标段施工监理的投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1. WJL2 标段由 K23+300 至 ZK34+300/K23+300 至 YK34+300, ZK38+000 至 ZK40+700/YK38+000 至 YK40+700，长约 13.494km，公路等级为高速公路，设计速度为 80km/h，沥青混凝土路面，有临江立交 1 处；特大桥 2 座，计长 1926m；大中桥 9 座，计长 3993.8m；隧道 8 座，计长 5968m；路基 1756m；危险品检查站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) 本合同协议书及各种合同附件；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 项目专用合同条款；
- (5) 公路工程专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 委托人要求；
- (8) 监理服务费用清单；
- (9) 监理人有关人员、试验检测设备投入的承诺；

平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟（甘川界）段建设项目 WJL2 标段  
合同协议书

第 2 页，共 3 页

武九高速公路土建工程

WJL2 监理合同

(10) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果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. 签约合同价：人民币（大写）**壹仟捌佰陆拾捌万陆仟陆佰捌拾捌元整（¥18686688）**。

其中：施工阶段（包括施工准备阶段）**15248535 元**；

缺陷责任期阶段 **930416 元**。

4. 总监理工程师或驻地监理工程师：**朱孝伟 JGJ0922997**。

5. 监理工作质量符合的标准和要求：按《公路工程竣（交）工验收办法》、《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目清单的通知》（交安监发〔2015〕171号）中相关规定，要求各标段交（竣）工验收的质量评定必须达到合格标准；安全目标：较大及以上安全事故为零，无责任安全事故。

6. 监理人承诺按合同约定承担工程的施工监理。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8. 监理人计划开始监理日期：2018年11月10日，实际日期按照合同条款中约定的开始监理日期为准。监理服务期限：1602 日历天，其中：施工阶段（含施工准备阶段）监理 872 日历天，缺陷责任期阶段监理 730 日历天。

9. 本协议书在监理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

平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟（甘川界）段建设项目 WJJL2 标段  
合同协议书

第 3 页，共 3 页

武九高速公路土建工程

WJJL2 监理合同

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、副本八份，合同双方各执正本一份，  
副本四份，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。

委托人：

甘肃长达路业有限责任公司

(盖章)



监理人：

中咨公路工程咨询有限公司

(盖章)



法定代表人：乔小兵

法定代表人：程志虎

签

字：

签

字：

2018 年 11 月 10 日

# 甘肃长达路业有限责任公司文件

甘长达工〔2019〕28 号

## 甘肃长达路业有限责任公司关于武九高速公路 土建工程 WJL2 标段驻地监理办 人员变更的批复

武九项目办：

你办《关于“对土建第二总监办申请变更总监理工程师审核情况的请示”》（武九发〔2019〕78 号）收悉。经审查，现批复如下：

同意武九高速公路土建工程 WJL2 标段驻地监理办总监理工程师由朱孝伟同志变更为唐清林同志，请武九项目办加强对更换人员的综合素质考评。

以上人员变更，依据招标文件项目专用合同条款的规定，对第一次变更总监理工程师的武九高速公路土建工程 WJL2 标段

平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟（甘川界）段建设项目 WJL2 标段  
人员变更批复文件

第 2 页，共 2 页

驻地监理办中咨公路工程监理咨询有限公司处以 10 万元违约金的处罚，违约金从监理服务费中扣除。

此复。

甘肃长达路业有限责任公司

2019 年 4 月 4 日



---

抄送：中咨公路工程监理咨询有限公司，财务管理部，冯彩玲总监、  
杨凯副总经理

---

甘肃长达路业有限责任公司办公室

2019 年 4 月 4 日印发

# 平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟（甘川界）段建设项目 WJL2 标段 全国公路建设市场监督管理系统查询业绩证明

第 1 页，共 1 页

浏览器地址: <https://hwdms.mot.gov.cn/8MWebSite/person/base.do?id=2dde65154af74c0990a4bb54fc410da3&type=1&companyId=2b488cb69a4c4e9e8a4311c5527a>

## 全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

用户登录

监理 人员姓名查询

请输入您要搜索的人员姓名

### 基本信息

姓名	唐清林	照片	
民族	汉族		
学历	本科		
毕业学院	西南交通大学		
毕业专业	道路与桥梁		
从事专业	公路工程	从事公路建设年限	20
技术职称	高级工程师（工程系列）	职称专业	道路与桥梁
职务		邮编	
企业名称	中咨公路工程监理咨询有限公司		
在本企业工作年限	15	劳动合同年限	
人事关系类别	劳动合同	社会保险缴纳情况	有

### 业绩信息

序号	项目名称	标段名称	业绩所属单位	工作岗位	在岗起始日期	在岗截止日期	举报
1	G8513平凉至绵阳国家高速公路武都至九寨沟（甘川界）段建设项目	WJL2	中咨公路工程监理咨询有限公司	总监	2019-04-04	2023-03-20	<input type="button" value="举报"/>
2	天津港集疏运专用货运通道工程	2合同段	中咨公路工程监理咨询有限公司	总监	2023-07-07		<input type="button" value="举报"/>

### 相关链接

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

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

平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟（甘川界）段建设项目 WJL2 标段  
交工验收证书

第 1 页，共 6 页

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2022 年 12 月 30 日

合同段交工验收证书第 WJ4 号

工程名称：平凉至绵阳国家高速公路(G8513) 武都至九寨沟(甘川界)建设项目		合同段名称及编号：中铁北京工程局集团第一工程有限公司武九土建第四合同段项目经理部 WJ4		
项目法人：甘肃长达路业有限责任公司		设计单位：中国公路工程咨询集团有限公司		
施工单位：中铁北京工程局集团第一工程有限公司		监理单位：中咨公路工程监理咨询有限公司		
本合同段主要工程量：合同段起讫桩号为 K23+300-K29+400，全长 6104m。路基填土(石)方 46.4 万 m <sup>3</sup> 、挖土(石)方 25.3 万 m <sup>3</sup> 、强夯处理面积 23152 m <sup>2</sup> 、防排水 38386.6m <sup>3</sup> 、涵洞 1 道；桥梁 2895.05 m/ 7 座，箱梁预制及安装 768 片、桩基 416 根、圆柱墩 332 根、桩系梁 56 个，柱系梁 34 个、桩柱系梁 3 个、盖梁数量 197 个；隧道 2055m/4 座，其中中隧道 2 座、短隧道 2 座；绿化 20364.95 m <sup>2</sup> 。				
本合同段价款	原合同	50828.4 万元	实际	53152.6 万元
本合同段工期	原合同	2018 年 7 月 31 日— 2021 年 3 月 31 日	实际	2018 年 7 月 31 日— 2022 年 11 月 30 日
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）				
<b>一、工程质量评价：</b> 施工单位出具了完整的原始记录、质量自检资料，数据真实可靠，满足技术规范的有关规定。监理单位签认和抽检资料齐全真实，抽检频率满足规范要求，工程施工过程中控制情况良好。按照《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2017)及相关规范的要求，对工程质量进行了评定，在对分项工程、分部工程、单位工程评定后，汇总得出合同段评定得分为 97.44 分，工程质量评定等级为合格。				
<b>二、合同执行情况：</b> 合同在执行过程中，承包人管理制度健全，质量保证体系完善有效，施工管理规范，重视安全、环保、文明施工，施工中能够按照有关法律、法规、规章制度及合同文件要求履行义务，合同执行情况良好。监理工作规范科学、合理有效，在工程质量、进度、投资、安全、环保等方面达到了监督、控制的目的，很好的履行了合同文件规定的职责。合同段工作内容全部完成，合同执行情况良好，工程质量合格，满足交工要求。				
<b>三、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：</b> 对《交工检测报告》及《交工质量核验意见》中提出的问题和有关意见及建议，于 2023 年 6 月 15 日前完成整改；绿化工程待全线整体交工核验后两个月内完成所有问题整改。				

平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟（甘川界）段建设项目 WJL2 标段  
交工验收证书

第 2 页，共 6 页

（施工单位的意见）

本合同段各项工程量评定均为合格，满足交工  
验收要求。

施工单位法人代表或授权人（签字）



年 月 日

（合同段监理单位对有关问题的意见）

承包人自检评定合格，监理抽检评定合格，  
同意交工验收。

合同段监理单位法人代表或授权人（签字）



年 月 日

（设计单位的意见）

同意交工验收。

设计单位法人代表或授权人（签字）



单位盖章

年 月 日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）



单位盖章

2022 年 12 月 31 日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟（甘川界）段建设项目 WJL2 标段  
交工验收证书

第 3 页，共 6 页

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2022 年 12 月 30 日

合同段交工验收证书第 WJ5 号

工程名称：平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟（甘川界）建设项目	合同段名称及编号：中铁二十四局集团有限公司武九土建第五合同段项目经理部 WJ5
项目法人：甘肃长达路业有限责任公司	设计单位：中国公路工程咨询集团有限公司
施工单位：中铁二十四局集团有限公司	监理单位：中咨公路工程监理咨询有限公司

本合同段主要工程量：合同段起讫桩号为 K29+400—K34+300，全长 4900m。路基填土（石）方 797695m<sup>3</sup>、挖土（石）方 163646m<sup>3</sup>、防排水 15139.8m<sup>3</sup>、涵洞 5 道；桥梁 3255m/9 座，其中特大桥 1237m/1 座、大桥 1954.5m/7 座、中桥 63.5m/1 座，互通立交 1 处，箱梁预制及安装 583 片、桩基 465 根；隧道 1740m/2 座，其中长隧道 2 座；绿化 46000 m<sup>2</sup>。

本合同段价款	原合同	48004.8581 万元	实际	/
本合同段工期	原合同	2018 年 8 月 28 日— 2021 年 4 月 28 日	实际	2018 年 12 月 23 日— 2022 年 11 月 14 日

一、工程质量评价：

施工单位出具了完整的原始记录、质量自检资料，数据真实可靠，满足技术规范的有关规定。监理单位签认和抽检资料齐全真实，抽检频率满足规范要求，工程施工过程中控制情况良好。按照《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）及相关规范的要求，对工程质量进行了评定，在对分项工程、分部工程、单位工程评定后，汇总得出合同段评定得分为 97.91 分，工程质量评定等级为合格。

二、合同执行情况：

合同在执行过程中，承包人管理制度健全，质量保证体系完善有效，施工管理规范，重视安全、环保、文明施工，施工中能够按照有关法律、法规、规章制度及合同文件要求履行义务，合同执行情况良好。监理工作规范科学、合理有效，在工程质量、进度、投资、安全、环保等方面达到了监督、控制的目的，很好的履行了合同文件规定的职责。合同段工作内容全部完成，合同执行情况良好，工程质量合格，满足交工要求。

三、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

对《交工检测报告》及《交工质量核验意见》中提出的问题和有关意见及建议，于 2023 年 6 月 15 日前完成整改；绿化工程待全线整体交工核验后两个月内完成所有问题整改。

平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟（甘川界）段建设项目 WJL2 标段  
交工验收证书

第 4 页，共 6 页

<p>(施工单位的意见)</p> <p>本合同段各项工程质量均为合格，满足交工验收要求</p> <p>施工单位法人代表或授权人（签字）  单位盖章 </p> <p>年 月 日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>承包人工检评定合格，监理抽检评定合格，同意交工验收</p> <p>合同段监理单位法人代表或授权人（签字）  单位盖章 </p> <p>年 月 日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>同意交工验收</p> <p>设计单位法人代表或授权人（签字）  单位盖章 </p> <p>年 月 日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人（签字）  单位盖章 </p> <p>2020 年 10 月 31 日</p>

(注：表中内容较多时，可用附件。)

平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟（甘川界）段建设项目 WJL2 标段  
交工验收证书

第 5 页，共 6 页

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2025 年 4 月 24 日

合同段交工验收证书第 WJ7 号

工程名称：平凉至绵阳国家高速公路（G8513） 武都至九寨沟（甘川界）建设项目	合同段名称及编号：中交一公局集团有限公 司武九土建第七合同段项目经理部 WJ7
项目法人：甘肃长达路业有限责任公司	设计单位：中国公路工程咨询集团有限公司
施工单位：中交一公局集团有限公司	监理单位：中咨公路工程监理咨询有限公司

本合同段主要工程量：项目为新建双向四车道高速公路工程，土建工程起讫桩号为 ZK38+000/K38+000—ZK40+700/K40+700，路线全长 2.7Km，包含 1 座特大桥、2 座隧道。路基工程：挖方 10333m<sup>3</sup>，填方 726m<sup>3</sup>，防护及排水 890.8m<sup>3</sup>。桥梁工程：特大桥 1 座：洋汤河特大桥，左线长 611m(2×30+(86+2×160+86)+2×26)，右线长 689m(2×30+(86+2×160+86)+5×26)，主桥上部为 (86+2×160+86)m 预应力混凝土连续刚构，采用挂篮悬臂浇筑施工，挂篮应用自主创新的液压行走系统进行移动，既保证了行走的同步精度也大大提高了施工效率；主桥下部结构采用双薄壁空心墩，过渡墩为空心薄壁墩，墩柱最高 118 米，采用翻滑结合施工技术，承台为大体积混凝土结构施工；基础为深孔大直径桩基，最大孔深达到 66m；引桥左线长 112m，右线长 190m，上部结构为 26、30m 钢-混组合梁，洋汤河特大桥跨越当地主流河道洋汤河以及 G212 国道。隧道工程：长隧道 2 座，河口隧道总长左线 1311 米，右线 1263 米，本标段左线 562m，右线 548m；草坝隧道总长左线 2487 米，右线 2493 米，本标段左线 1455m，右线 1458m。本工程隧道围岩主要为 IV 级、V 级围岩，最大断面面积 108.99m<sup>2</sup>（紧急停车带），隧道内轮廓断面面积 76.88m<sup>2</sup>（正常段），隧道标准净宽 10.86m，标准段隧道建筑限界净宽为 10.25m，隧道标准净高 8.632m，标准段隧道建筑限界净高为 5m。围岩以板岩为主，夹灰岩，进口段节理裂隙发育，岩层较破碎，自稳能力差。

本合同段价款	原合同	46632.6332 万元	实际	/
本合同段工期	原合同	2018 年 7 月 31 日— 2021 年 3 月 31 日	实际	/

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）

一、工程质量评价：

施工单位出具了完整的原始记录、质量自检资料，数据真实可靠，满足技术规范的有关规定。监理单位签认和抽检资料齐全真实，抽检频率满足规范要求，工程施工过程中控制情况良好。按照《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）及相关规范的要求，对工程质量进行了评定，在对分项工程、分部工程、单位工程评定后，汇总得出合同段评定得分为 98.55 分，工程质量评定等级为合格。

二、合同执行情况：

合同在执行过程中，承包人管理制度健全，质量保证体系完善有效，施工管理规范，重视安全、环保、文明施工，施工中能够按照有关法律、法规、规章制度及合同文件要求履行义务，合同执行情况良好。监理工作规范科学、合理有效，在工程质量、进度、投资、安全、环保等方面达到了监督、控制的目的，很好的履行了合同文件规定的职责。合同段工作内容全部完成，合同执行情况良好，工程质量合格，满足交工要求。

三、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

对《交工检测报告》及《交工质量核验意见》中提出的问题和有关意见及建议，于 2025 年 12 月 31 日前完成整改；绿化工程待全线整体交工核验后两个月内完成所有问题整改。

平凉至绵阳国家高速公路（G8513）武都至九寨沟（甘川界）段建设项目 WJL2 标段  
交工验收证书

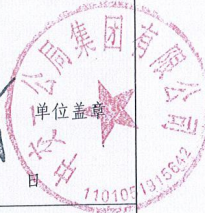
第 6 页，共 6 页

(施工单位的意见)

本合同段各工程质量均合格，满足交工验收要求。

施工单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章



年 月 日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

承包人自检评定合格，监理抽检评定合格，  
同意交工验收。

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)



年 月 日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)



单位盖章

年 月 日

(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人(签字)



单位盖章

年 月 日

(注：表中内容较多时，可用附件。)

## (二) 拟投入其他主要人员（不含项目总监）情况承诺函

### (二) 拟投入其他主要人员（不含项目总监）情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

我方参加河套深港科技创新合作区西面跨河连接桥（深圳段）建设工程和（香港段）建设工程全过程工程咨询的投标，若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟派其他主要人员（不含项目总监）》配置本项目团队成员。

承诺人：中国公路工程咨询集团有限公司（盖章）

时间：2026年5月28日



附表：

**拟派其他主要人员（不含项目总监）情况**

（投标人可根据项目各岗位实际拟派人员数量，在拟任岗位括号中的数量基础上进行增加，表格仅供参考）

序号	姓名	拟任岗位	注册资格	职称	在本单位缴纳社保起止时间	备注
一	<b>项目管理团队</b>					
1	徐峰	项目总负责人（1）	注册土木工程师（道路工程）	高级工程师	2026.1-2026.3	承诺中标后按投标要求拟派相关人员
2		...				
3		技术负责人（1）				
4		...				
5		桥梁工程师（1）				
6		...				
7		机电工程师（1）				
8		...				
9		保安经理（1）				
10		...				
11		...				
二	<b>监理团队</b>					
1	母代平	总监代表（1）	注册监理工程师	高级工程师	2026.1-2026.3	
2		...				
3	穆立森	桥梁监理工程师（1）	注册监理工程师	高级工程师	2026.1-2026.3	
4	陈腾腾	桥梁监理工程师（2）	注册监理工程师	工程师	2026.1-2026.3	
5	周建聪	桥梁监理工程师（3）	交通运输部监理工程师	工程师	2026.1-2026.3	
6	吕银平	安全监理工程师（1）	交通运输部监理工程师	高级工程师	2026.1-2026.3	
7	杨航	安全监理工程师（2）	注册监理工程师	工程师	2026.1-2026.3	
8		...				
9	孙美艳	机电监理工程师（1）	交通运输部监理工程师	高级工程师	2026.1-2026.3	
10	穆星	机电监理工程师（2）	注册监理工程师	工程师	2026.1-2026.3	

11		...				
12	荣鹏辉	其他监理人员（1）		工程师	2026.1-2026.3	
13	方亮	其他监理人员（2）		工程师	2026.1-2026.3	
14	钟秉成	其他监理人员（3）		工程师	2026.1-2026.3	
15	廖雄苍	其他监理人员（4）		工程师	2026.1-2026.3	
16	柳鹏	其他监理人员（5）		工程师	2026.1-2026.3	
17	黄付令	其他监理人员（6）		工程师	2026.1-2026.3	
18		...				
<b>三</b>	<b>监测团队</b>					
1	夏国正	监测负责人（1）	注册土木工 程师（岩土）	高级工程师	2025.10-2026.4	
2		...				
3	张俊建	监测管理人员（1）	注册土木工 程师（岩土）	高级工程师	2025.10-2026.4	
4		...				
5	曾振华	其他工作人员（1）		高级工程师	2025.10-2026.4	
6	黄斌	其他工作人员（2）		高级工程师	2025.10-2026.4	
7	谭庆才	其他工作人员（3）		高级工程师	2025.10-2026.4	
8		...				
9		...				

注：1. 按《资信标要求一览表》提供证明材料。

2. 特别提醒：项目管理团队成员在投标阶段承诺按要求拟派相关人员即可，无需提供人员证书及社保证明等材料。

拟委任的总监代表 母代平  
身份证



毕业证





高级工程师职称证书

This is to certify  
the qualification level  
of speciality and tech-  
nology of the bearer  
who has passed the SP  
appraisal.



(盖钢印)

持证人签名.....  
Signature of the bearer

姓 名 .. 母代平 ..  
Full Name

性 别 .. 男 ..  
Gender

工作单位 .. 中国水电五局 ..  
Work Place

身份证号 510802197201151234  
ID No.

专业名称 .. 工程系列 ..  
Speciality

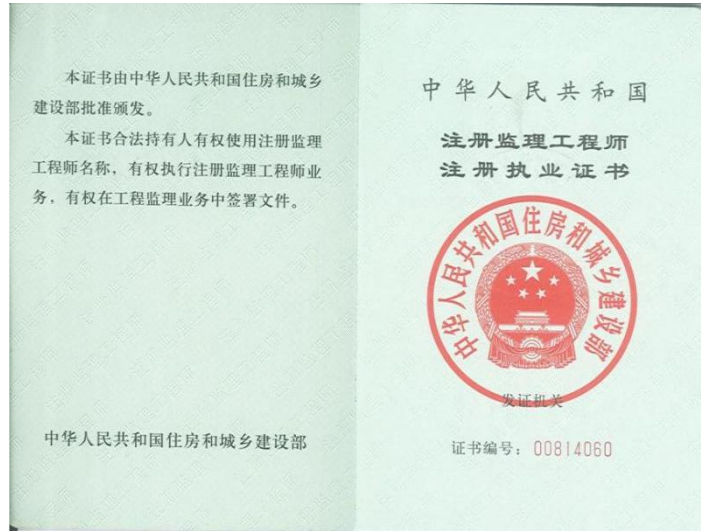
资格名称 .. 高级工程师 ..  
Qualification Level

授子时间 .. 2012 年 12 月 10 日 ..  
Conferment Date



评审委员会  
Conferred by

# 注册监理工程师执业资格证书



## 社保证明

### 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



社会保险登记号: 91110108397107999L

校验码: 230psg

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108397107999L

查询流水号: 11010820260527110413

单位名称: 中咨公路工程监理咨询有限公司

查询日期: 2026年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	母代平	510802197201151234	养老保险	2026年01月	2026年03月	3
			失业保险	2026年01月	2026年03月	3
			工伤保险	2026年01月	2026年03月	3
			医疗保险	2026年01月	2026年03月	3
			生育保险	2026年01月	2026年03月	3

#### 备注:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月27日

拟委任的桥梁监理工程师 穆立森  
身份证



毕业证



# 高级工程师职称证书

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



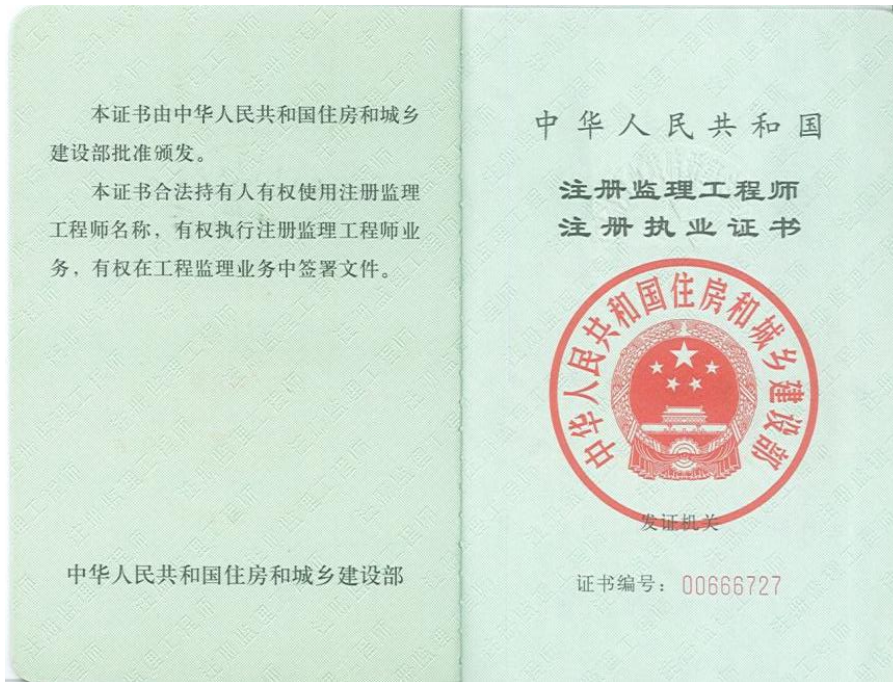
姓名 魏立森  
Name 男  
性别 男  
Sex 1986.1  
出生年月 1986.1  
Date of Birth 中国公路工程咨询  
工作单位 集团有限公司  
Company Name  
编号 4221657  
Number

系列名称 工程系列  
Category  
资格名称 高级工程师  
Competent for  
专业名称 公路工程  
Speciality  
评审时间 2022.09.07  
Date of Appraisal



中国交通建设集团有限公司制发  
Designed and Issued by  
China Communications Construction Group

# 注册监理工程师执业资格证书



执业印章

延续/变更注册记录

延续/变更注册记录

聘用企业变更为：

重庆市金康瑞建设(集团)有限公司

No. 00908729

认定机关(签章)

2022年07月13日

延续/变更注册记录

聘用企业变更为：

中咨公路工程监理咨询有限公司

No. 01036290

认定机关(签章)

2023年02月22日

延续/变更注册记录

有效期至：

2028年01月30日

No. 01430924

认定机关(签章)

2024年07月

延续/变更注册记录

粘贴处

粘贴处

粘贴处

## 社保证明

### 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)



社会保险登记号: 91110108397107999L

校验码: wwg1c1

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108397107999L

查询流水号: 11010820260527110440

单位名称: 中咨公路工程监理咨询有限公司

查询日期: 2026年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	穆立森	410926198604301214	养老保险	2026年01月	2026年03月	3
			失业保险	2026年01月	2026年03月	3
			工伤保险	2026年01月	2026年03月	3
			医疗保险	2026年01月	2026年03月	3
			生育保险	2026年01月	2026年03月	3

#### 备注:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月27日

拟委任的桥梁监理工程师 陈腾腾  
身份证




毕业证



# 工程师职称证书

从事专业 Speciality	道路与桥梁	
专业技术职务 任 职 资 格 Professional & Technical Qualifications	工程师	
评审组织 Organization Of Evaluation	郑州市工程系列中级专业 技术职务任职资格评审委 员会	姓 名 Full Name
评审通过时间 Time Of Adoption	2013.12	性 别 Sex
发证单位 Issuing Authority	郑州市人民政府	出生年月 Birthdate
文 件 号	郑人社职称〔2014〕64号	籍 贯 Native Place
		工作单位 Work Unit
		证书编号 Credentials No.
		2014年 2月 20日

# 注册监理工程师执业资格证书

<p>本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。</p> <p>本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。</p> <p>中华人民共和国住房和城乡建设部</p>	<p>中华人民共和国</p> <p>注册监理工程师 注册执业证书</p>  <p>发证机关</p> <p>证书编号：00820754</p>
---	--

<p>152</p>  <p>注册号 35009840</p> <p>姓名 陈圣</p> <p>性别 男</p> <p>出生日期 1988 年 03 月 04 日</p>	<p>注册专业 市政公用工程</p> <p>1. 房屋建筑工程</p> <p>2. 房屋建筑工程</p> <p>注册执业单位 中咨公路工程监理咨询有限公司</p> <p>有效期至 2026 年 10 月 24 日</p> <p>持证人签名</p>  <p>发证日期 2025 年 10 月 25 日</p>
---	---

<p>执业印章</p>	<p>延续/变更注册记录</p> <p>粘贴处</p> <p>粘贴处</p>
-------------	--

# 社保证明



## 社会保险参保缴费情况证明（个人）

编号：SB000300202607537609

单位：元

参保人姓名	陈聘聘	性别	男	证件号码	410882198803048595	费款所属期起止	2026-01 至 2026-03										
纳税人名称		参保人员特殊类别			人员状态	参保险种											
中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司		108-外来工			正常	城镇企业职工基本养老保险 工伤保险 职工基本医疗保险（生育） 职工基本医疗保险 失业保险											
费款所属期起	费款所属期止	缴费工资	险种										小计	入库日期	参保月标识	用人单位	
			企业养老	机关养老	城乡养老	基本医疗	公务员医疗补助	离休医疗	城乡医疗	失业保险	工伤保险	基本医疗（生育）					职业年金
2026-01	2026-01	3300.00	970.32			421.14				40.44	17.66	31.03		1480.59	2026-01-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-02	2026-02	3300.00	970.32			421.14				40.44	17.66	31.03		1480.59	2026-02-12		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-03	2026-03	3300.00	970.32			421.14				40.44	8.83	31.03		1471.76	2026-03-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司

税务机关（章）  
打印时间：2026-05-27  
打印方式：互联网打印

说明：1. 依据社保费规则，参保月的费款在次月入库的，属于正常缴费，非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位（参保人）自行申报数据，参保单位（参保人）应对其申报数据的真实，准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式验证：  
(1) 通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能，扫描左上方二维码进行验证。



拟委任的桥梁监理工程师 周建聪  
身份证



毕业证



# 工程师职称证书

  证书编号: B08203080100002158	姓名: <u>周建聪</u> <span style="float: right;">E745</span>
	性别: <u>男</u>
	身份证号: <u>620421199308062030</u>
	专业: <u>市政公用工程</u>
	资格级别: <u>工程师</u>
	授予时间: <u>2020年12月20日</u>
查询网址: <a href="http://www.hnjsrsw.com/zcquery/">http://www.hnjsrsw.com/zcquery/</a>	

# 交通运输部颁监理工程师执业资格证书

<h2>监理工程师</h2>		
<p>本证明表明持有人已参加监理工程师职业资格相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业专业类别的依据。</p>		
 <p>人力资源和社会保障部 人事考试中心</p>	姓名: <u>周建聪</u>	
	证件号码: <u>620421199308062030</u>	
	性别: <u>男</u>	
	出生年月: <u>1993年08月</u>	
	专业: <u>交通运输工程</u>	
	批准日期: <u>2022年05月15日</u>	
	管理号: <u>20220504862000000527</u>	

# 社保证明



## 社会保险参保缴费情况证明（个人）

编号：SB000300202607537872

单位：元

参保人姓名	周建聪	性别	男	证件号码	620421199308062030	费款所属期起止	2026-01 至 2026-03										
纳税人名称		参保人员特殊类别			人员状态	参保险种											
中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司		108-外来工			正常	城镇企业职工基本养老保险 工伤保险 职工基本医疗保险（生育） 职工基本医疗保险 失业保险											
费款所属期起	费款所属期止	缴费工资	险种										小计	入库日期	参保月标识	用人单位	
			企业养老	机关养老	城乡养老	基本医疗	公务员医疗补助	离休医疗	城乡医疗	失业保险	工伤保险	基本医疗（生育）					职业年金
2026-01	2026-01	3300.00	970.32			421.14				40.44	17.66	31.03		1480.59	2026-01-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-02	2026-02	3300.00	970.32			421.14				40.44	17.66	31.03		1480.59	2026-02-12		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-03	2026-03	3300.00	970.32			421.14				40.44	8.83	31.03		1471.76	2026-03-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司

税务机关（章）  
打印时间：2026-05-27  
打印方式：互联网打印

- 说明：1. 依据社保费规则，参保月的费款在次月入库的，属于正常缴费，非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位（参保人）自行申报数据，参保单位（参保人）应对其申报数据的真实，准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式验证：  
(1) 通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能，扫描左上方二维码进行验证。



拟委任的安全监理工程师 吕银平  
身份证



毕业证



## 高级工程师职称证书

	专业名称: <u>公路与桥梁</u> Professional Field _____
姓名: <u>吕银平</u> Full Name _____	资格名称: <u>高级工程师</u> Qualificational Title _____
身份证号: <u>420122197912107913</u> ID No. _____	批准时间: <u>2018-12-28</u> Approval Date _____
管理号: <u>W0662019208836</u> Administration No. _____	批准单位: <u>湖北省职称改革工作 领导小组办公室</u> Approved by _____
发证日期: <u>2019-5-10</u> Issue Date _____	批准文号: <u>鄂职改办(2019) 74 号</u> Approval No. _____
	评审组织: <u>湖北省建筑工程技术高级 职务评审委员会</u> Evaluation Organization _____

## 交通运输部颁监理工程师执业资格证书

	3168
<b>监理工程师</b> Supervising Engineer	
本证书由中华人民共和国人力资源 和社会保障部、交通运输部批准颁发， 表明持证人通过国家统一组织的考试， 取得监理工程师职业资格。	姓名: <u>吕银平</u>
	证件号码: <u>420122197912107913</u>
中华人民共和国 人力资源和社会保障部	性别: <u>男</u>
	出生年月: <u>1979年12月</u>
中华人民共和国 交通运输部	专业: <u>交通运输工程</u>
	批准日期: <u>2020年09月06日</u>
	管理号: <u>20200904833000004023</u>
	

# 社保证明



## 社会保险参保缴费情况证明（个人）

编号：SB000300202607538007

单位：元

参保人姓名	吕银平	性别	男	证件号码	420122197912107913	费款所属期起止	2026-01 至 2026-03										
纳税人名称		参保人员特殊类别			人员状态	参保险种											
中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司		108-外来工			正常	城镇企业职工基本养老保险 职工基本医疗保险（生育） 工伤保险 职工基本医疗保险 失业保险											
费款所属期起	费款所属期止	缴费工资	险种										小计	入库日期	参保月标识	用人单位	
			企业养老	机关养老	城乡养老	基本医疗	公务员医疗补助	离休医疗	城乡医疗	失业保险	工伤保险	基本医疗（生育）					职业年金
2026-01	2026-01	3300.00	970.32			421.14				40.44	17.66	31.03		1480.59	2026-01-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-02	2026-02	3300.00	970.32			421.14				40.44	17.66	31.03		1480.59	2026-02-12		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-03	2026-03	3300.00	970.32			421.14				40.44	8.83	31.03		1471.76	2026-03-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司

税务机关（章）  
打印时间：2026-05-27  
打印方式：互联网打印

说明：1. 依据社保费规则，参保月的费款在次月入库的，属于正常缴费，非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位（参保人）自行申报数据，参保单位（参保人）应对其申报数据的真实，准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式验证：  
(1) 通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能，扫描左上方二维码进行验证。



拟委任的安全监理工程师 杨航  
身份证



毕业证



## 工程师职称证书

经中华人民共和国人力资源  
和社会保障部授权批准，由中国  
交通建设集团有限公司统一印制  
本证书。它表明持证人通过颁发  
单位专业技术职务任职资格评审  
委员会评审，由评审单位颁发，  
具有相应的专业技术资格水平。



姓 名 杨航  
性 别 男  
出生年月 1985.5  
工作单位 中咨公路工程监理  
咨询有限公司  
编号 1220105

系列名称 工程系列  
资格名称 安全质量  
专业名称 工程师  
评审时间 2022.06.24



# 注册监理工程师执业资格证书

本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。

本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国  
注册监理工程师  
注册执业证书



发证机关

证书编号：00806326

148



注册专业  
房屋建筑工程

1. \_\_\_\_\_  
2. 市政公用工程

注册执业单位 中咨公路工程监理咨询有限公司

有效期至 2026 年 09 月 24 日

持证人签名 \_\_\_\_\_

注册号 11024034

姓名 杨航

性别 男

出生日期 1985 年 05 月 25 日



发证日期 2023 年 09 月 25 日

注册专用章

执业印章

延续/变更注册记录

粘贴处

粘贴处

## 社保证明



社会保险登记号: 91110108397107999L 校验码: tp5hdf  
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108397107999L 查询流水号: 11010820260527110624  
单位名称: 中咨公路工程监理咨询有限公司 查询日期: 2026年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	杨航	610125198505250818	养老保险	2026年01月	2026年03月	3
			失业保险	2026年01月	2026年03月	3
			工伤保险	2026年01月	2026年03月	3
			医疗保险	2026年01月	2026年03月	3
			生育保险	2026年01月	2026年03月	3

备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月27日

拟委任的机电监理工程师 孙美艳  
身份证



毕业证



# 高级工程师职称证书

 (加盖授予部门钢印有效)	姓名: 孙美艳
	性别: 女
	出生年月: 1976.10
	专业名称: 道路桥梁与隧道工程
	资格名称: 高级工程师
	授予时间: 2020年9月1日
持证人签名: _____	授予部门: 
身份证号码: 231004197610310067	
编号: B022010145	

# 交通运输部颁监理工程师执业资格证书

 <b>监理工程师</b>	
本证明表明持有人已参加监理工程师职业资格相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业专业类别的依据。	姓名: 孙美艳
 人力资源和社会保障部 人事考试中心	证件号码: 231004197610310067
	性别: 女
	出生年月: 1976年10月
	专业: 交通运输工程
	批准日期: 2021年05月16日
	管理号: 20210504823000001756
	

# 社保证明



## 社会保险参保缴费情况证明（个人）

编号：SB000300202607537879

单位：元

参保人姓名	孙美艳	性别	女	证件号码	231004197610310067	费款所属期起止	2026-01 至 2026-03											
纳税人名称		参保人员特殊类别			人员状态	参保险种												
中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司		108-外来工			正常	城镇企业职工基本养老保险 职工基本医疗保险（生育） 工伤保险 职工基本医疗保险 失业保险												
费款所属期起	费款所属期止	缴费工资	险种										小计	入库日期	参保标识	用人单位		
			企业养老	机关养老	城乡养老	基本医疗	公务员医疗补助	离休医疗	城乡医疗	失业保险	工伤保险	基本医疗（生育）					职业年金	
2026-01	2026-01	3300.00	970.32				421.14					40.44	17.66	31.03	1480.59	2026-01-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-02	2026-02	3300.00	970.32				421.14					40.44	17.66	31.03	1480.59	2026-02-12		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-03	2026-03	3300.00	970.32				421.14					40.44	8.83	31.03	1471.76	2026-03-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司

税务机关（章）

打印时间：2026-05-27

打印方式：互联网打印

- 说明：1. 依据社保费规则，参保月的费款在次月入库的，属于正常缴费，非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位（参保人）自行申报数据，参保单位（参保人）应对其申报数据的真实，准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式验证：  
(1) 通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能，扫描左上方二维码进行验证。



拟委任的机电监理工程师 穆星  
身份证



毕业证



# 工程师职称证书



姓名: 穆星  
Name -----

性别: 男  
Sex -----

出生年月: 1984.12  
Date of Birth -----

工作单位: 中国公路工程咨询集团  
Company Served ----- 有限公司

证书编号: Z13070  
No. of Certificate

系列名称: 工程系列  
Category -----

专业名称: 交通工程  
Specialty -----

资格名称: 工程师  
Competent for -----

评审时间: 2013.09  
Date of Appraisal -----



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

注册监理工程师执业资格证书



使用有效期: 2026年02月06日  
- 2028年08月05日

# 中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 穆星

性别: 男

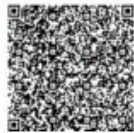
出生日期: 1984年12月13日

注册编号: 11020583

注册执业单位: 中咨公路工程监理咨询有限公司

注册有效期: 2028年02月16日

注册专业: 机电安装工程  
房屋建筑工程



个人签名:

签名日期:



发证日期: 2025年01月23日

## 社保证明



社会保险登记号: 91110108397107999L

校验码: s80xsn

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108397107999L

查询流水号: 11010820260527110647

单位名称: 中咨公路工程监理咨询有限公司

查询日期: 2026年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	穆星	430682198412136232	养老保险	2026年01月	2026年03月	3
			失业保险	2026年01月	2026年03月	3
			工伤保险	2026年01月	2026年03月	3
			医疗保险	2026年01月	2026年03月	3
			生育保险	2026年01月	2026年03月	3

### 备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月27日

拟委任的其他监理人员 荣鹏辉  
身份证



毕业证



## 工程师职称证书



姓名 荣鹏辉  
性别 男  
出生年月 1987.09  
工作单位 扬州文卉建设有限  
公司  
编号 15064263

经 仪征市 市政工程  
中级专业技术资格评审委员会于  
2015年05月20日评审，荣鹏辉  
已具备 工程师 资格。

发证机关：仪征市人力资源和社会保障局

二〇一五年 六月二十八日

# 社保证明



## 社会保险参保缴费情况证明（个人）

编号：SB000300202607537885

单位：元

参保人姓名	性别	证件号码	费款所属期起止	参保保险种												
宋翻辉	男	429004198709251391	2026-01 至 2026-03	城镇职工基本养老保险 职工基本医疗保险 职工基本养老保险 生育保险 工伤保险 失业保险												
纳税人名称		参保人员特殊类别		人员状态		参保保险种										
中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司		108-外来工		正常		城镇职工基本养老保险 职工基本医疗保险 职工基本养老保险 生育保险 工伤保险 失业保险										
费款所属期起	费款所属期止	缴费工资	险种										小计	入库日期	参保月标识	用人单位
			企业养老	机关养老	城乡养老	基本医疗	公务员医疗补助	离休医疗	城乡医疗	失业保险	工伤保险	基本医疗(生育)				
2026-01	2026-01	3300.00	970.32			421.14				40.44	17.66	31.03	1480.59	2026-01-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-02	2026-02	3300.00	970.32			421.14				40.44	17.66	31.03	1480.59	2026-02-12		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-03	2026-03	3300.00	970.32			421.14				40.44	8.83	31.03	1471.76	2026-03-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司

税务机关（章）

打印时间：2026-05-27

打印方式：互联网打印

- 说明：1. 依据社保费规则，参保月的费款在次月入库的，属于正常缴费，非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位（参保人）自行申报数据，参保单位（参保人）应对其申报数据的真实，准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式验证：  
(1) 通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能，扫描左上方二维码进行验证。



拟委任的其他监理人员 方亮  
身份证



毕业证



# 工程师职称证书

294

姓名: 方亮

性别: 男

出生年月: 1977年08月15日

专业名称: 道路与桥梁

资格名称: 工程师

授予时间: 2009年11月1日

批准单位: 武汉市人事局

批准文号: 武职改办字[2009]96号



武证中字 0913577

# 社保证明



## 社会保险参保缴费情况证明（个人）

编号：SB000300202607537599

单位：元

参保人姓名	方亮	性别	男	证件号码	430482197708159016	费款所属期起止	2026-01 至 2026-03									
纳税人名称		参保人员特殊类别			人员状态	参保险种										
中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司		108-外来工			正常	城镇企业职工基本养老保险 职工基本医疗保险 职工基本医疗保险（生育） 工伤保险 失业保险										
费款所属期起	费款所属期止	缴费工资	险种										小计	入库日期	参保月标识	用人单位
			企业养老	机关养老	城乡养老	基本医疗	公务员医疗补助	离休医疗	城乡医疗	失业保险	工伤保险	基本医疗（生育）				
2026-01	2026-01	3300.00	970.32			421.14				40.44	17.66	31.03	1480.59	2026-01-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-02	2026-02	3300.00	970.32			421.14				40.44	17.66	31.03	1480.59	2026-02-12		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-03	2026-03	3300.00	970.32			421.14				40.44	8.83	31.03	1471.76	2026-03-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司

税务机关（章）

打印时间：2026-05-27

打印方式：互联网打印

- 说明：1. 依据社保费规则，参保月的费款在次月入库的，属于正常缴费，非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位（参保人）自行申报数据，参保单位（参保人）应对其申报数据的真实，准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式验证：  
(1) 通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能，扫描左上方二维码进行验证。



拟委任的其他监理人员 钟秉成  
身份证



毕业证



工程师职称证书

姓名	钟秉成	资格名称	安全工程
性别	男	资格级别	工程师
出生年月	1989.08	评审时间	2018.06
出生地点	广东省	评委会名称	甘肃省工程技术中级评委会

甘肃省职称改革工作  
甘肃省职称改革  
工作办公室

## 社保证明



## 社会保险参保缴费情况证明（个人）

编号：SB000300202607537894

单位：元

参保人姓名	钟秉成	性别	男	证件号码	440881198908150114	费款所属期起止	2026-01 至 2026-03									
纳税人名称			参保人员特殊类别			人员状态	参保险种									
中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司			108-外来工			正常	城镇企业职工基本养老保险 职工基本医疗保险（生育） 职工基本医疗保险 工伤保险 失业保险									
费款所属期起	费款所属期止	缴费工资	险种										小计	入库日期	参保月标识	用人单位
企业养老	机关养老	城乡养老	基本医疗	公务员医疗补助	离休医疗	城乡医疗	失业保险	工伤保险	基本医疗（生育）	职业年金						
2026-01	2026-01	3300.00	970.32			421.14			40.44	17.66	31.03		1480.59	2026-01-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-02	2026-02	3300.00	970.32			421.14			40.44	17.66	31.03		1480.59	2026-02-12		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-03	2026-03	3300.00	970.32			421.14			40.44	8.83	31.03		1471.76	2026-03-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司

税务机关（章）

打印时间：2026-05-27

打印方式：互联网打印

- 说明：1. 依据社保费规则，参保月的费款在次月入库的，属于正常缴费，非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位（参保人）自行申报数据，参保单位（参保人）应对其申报数据的真实，准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式验证：  
(1) 通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能，扫描左上方二维码进行验证。



拟委任的其他监理人员 廖雄苍  
身份证



毕业证



## 工程师职称证书

### 甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

姓 名：廖峰琴

性 别：男

出生日期：1991年10月07日

身份证号：62012119911007243X

工作单位：甘肃国恒建筑工程劳务承包  
有限公司



资格名称：工程师

职称层级：中级

专 业：道路与桥梁工程

评委会名称：兰州市建设工程专业中级职称评审委员会

评价方式：正常评审

评审时间：2021年12月28日

资格文号：兰建字〔2022〕3号

管 理 号：62202113085218



唯一在线验证网址：

<http://www.gszcxt.cn//zcxt>

打印时间：2022年01月26日



兰州市职称改革工作领导小组办公室

# 社保证明



## 社会保险参保缴费情况证明（个人）

编号：SB000300202607537603

单位：元

参保人姓名	廖雄花	性别	男	证件号码	62012119911007243X	费款所属期起止	2026-01 至 2026-03										
纳税人名称		参保人员特殊类别			人员状态	参保险种											
中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司		108-外来工			正常	城镇企业职工基本养老保险 职工基本医疗保险（生育） 工伤保险 职工基本医疗保险 失业保险											
费款所属期起	费款所属期止	缴费工资	险种										小计	入库日期	参保标识	用人单位	
			企业养老	机关养老	城乡养老	基本医疗	公务员医疗补助	离休医疗	城乡医疗	失业保险	工伤保险	基本医疗（生育）					职业年金
2026-01	2026-01	3300.00	970.32			421.14					40.44	17.66	31.03	1480.59	2026-01-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-02	2026-02	3300.00	970.32			421.14					40.44	17.66	31.03	1480.59	2026-02-12		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-03	2026-03	3300.00	970.32			421.14					40.44	8.83	31.03	1471.76	2026-03-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司

税务机关（章）

打印时间：2026-05-27

打印方式：互联网打印

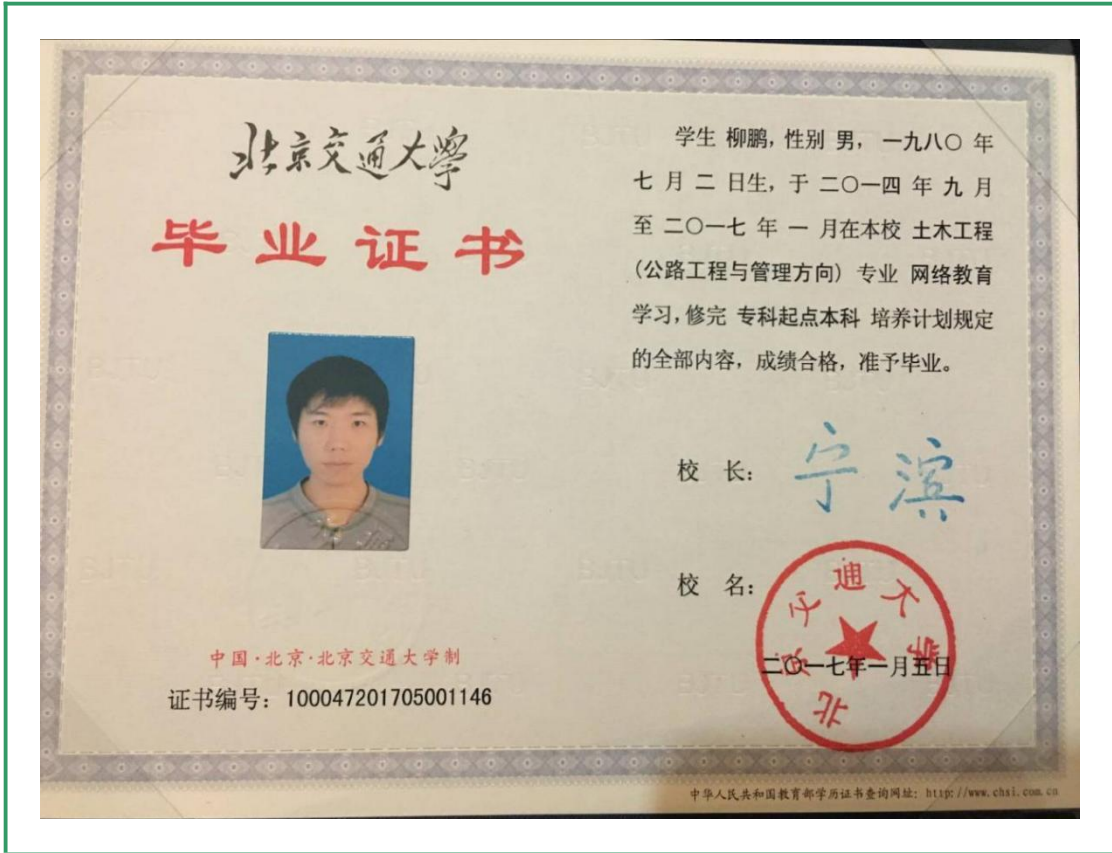
- 说明：1. 依据社保费规则，参保月的费款在次月入库的，属于正常缴费，非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位（参保人）自行申报数据，参保单位（参保人）应对其申报数据的真实，准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式验证：  
(1) 通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能，扫描左上方二维码进行验证。



拟委任的其他监理人员 柳鹏  
身份证



毕业证



# 工程师职称证书

	系列 Series	<u>工程技术</u>
	专业 Profession	<u>道路桥梁与隧道</u>
	评审委员会 Evaluation Committee	<u>中铁一局集团公司工程技术系列中级评委会</u>
	评审通过时间 Date of Approval	<u>20150708</u>
姓名 Name	<u>柳鹏</u>	
性别 Sex	<u>男</u>	
出生年月 Date of Birth	<u>19800702</u>	
技术资格 Technical Qualification	<u>工程师</u>	
工作单位 Place of work	<u>中铁一局集团</u>	
	证书编号 Certificate No:	<u>Z3401040255</u>
		中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

## 社保证明



社会保险登记号: 91110108397107999L

校验码: bda3ai

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110108397107999L

查询流水号: 11010820260527110712

单位名称: 中咨公路工程监理咨询有限公司

查询日期: 2026年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	柳鹏	420106198007023634	养老保险	2026年01月	2026年03月	3
			失业保险	2026年01月	2026年03月	3
			工伤保险	2026年01月	2026年03月	3
			医疗保险	2026年01月	2026年03月	3
			生育保险	2026年01月	2026年03月	3

### 备注:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月27日

拟委任的其他监理人员 黄付令  
身份证



毕业证



19108823

No.01-1806282220

工程师职称证

# 广东省职称证书

姓名：黄付令  
身份证号：500229198709102425



职称名称：工程师  
专业：路桥  
级别：中级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2018年12月19日  
评审组织：广州市交通工程技术工程师资格评审委员会

证书编号：1901003023045  
发证单位：广州市人力资源和社会保障局  
发证时间：2019年01月17日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

# 社保证明



## 社会保险参保缴费情况证明（个人）

编号：SB000300202607537605

单位：元

参保人姓名	黄付令	性别	女	证件号码	500229198709102425	费款所属期起止	2026-01 至 2026-03										
纳税人名称		参保人员特殊类别			人员状态	参保险种											
中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司		108-外来工			正常	城镇企业职工基本养老保险 职工基本医疗保险 职工基本医疗保险（生育） 工伤保险 失业保险											
费款所属期起	费款所属期止	缴费工资	险种										小计	入库日期	参保月标识	用人单位	
			企业养老	机关养老	城乡养老	基本医疗	公务员医疗补助	离休医疗	城乡医疗	失业保险	工伤保险	基本医疗（生育）					职业年金
2026-01	2026-01	4043.00	970.32			421.14				40.44	17.66	31.03		1480.59	2026-01-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-02	2026-02	4043.00	970.32			421.14				40.44	17.66	31.03		1480.59	2026-02-12		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司
2026-03	2026-03	4043.00	970.32			421.14				40.44	8.83	31.03		1471.76	2026-03-27		中咨公路工程监理咨询有限公司厦门分公司

税务机关（章）  
打印时间：2026-05-27  
打印方式：互联网打印

- 说明：1. 依据社保费规则，参保月的费款在次月入库的，属于正常缴费，非补缴。  
2. 以上数据均为参保单位（参保人）自行申报数据，参保单位（参保人）应对其申报数据的真实，准确性承担法律责任。  
3. 您可以通过以下方式验证：  
(1) 通过厦门市税务局手机App或者微信扫一扫功能，扫描左上方二维码进行验证。



拟委任的监测负责人-夏国正

身份证



毕业证



# 高级工程师职称证书

	姓名 <u>夏国正</u>
(发证单位钢印)	性别 <u>男</u> 出生年月 <u>1988.01</u>
发证单位 <u>贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司</u> (公章)	工作单位 <u>贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司</u>
发证时间 <u>2018年7月</u>	工程系列 <u>地质工程</u> 专业 <u>地质工程</u>
证书编号 <u>黔高201702979</u>	高级职务 <u>高级工程师</u>
	任职资格 <u>贵州省工程技术职务高级评审委员会</u>
	评审组织 <u>贵州省工程技术职务高级评审委员会</u>
	任职资格时间 <u>2017年12月30日</u>
	审批单位 <u>贵州省人力资源和社会保障厅</u>

注册土木工程师（岩土）执业资格证书

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 夏国正

证书编号 AY214300910



NO. AY0030477

发证日期 2021年10月13日

# 社保证明

第 1 页, 共 2 页

## 个人参保信息 (实缴明细)

当前单位名称	湖南省交通规划勘察设计院有限公司			当前单位编号	4311000000000001340			
姓名	夏国正	建账时间	201308	身份证号码	430903198801151517			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 09:35			
				1.本证明系参保对象自主打印,使用者须通过以下2种途径验证真实性: (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP,使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息,请妥善保管,依法使用 4.对权益记录有争议的,请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途	投标							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称			险种	起止时间			
914300001837823234	湖南省交通规划勘察设计院有限公司			企业职工基本养老保险	202510-202604			
				工伤保险	202510-202604			
				失业保险	202510-202604			
劳务派遣关系								
统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间				
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	6567	1050.72	525.36	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6567	59.1	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6567	45.97	19.7	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	6567	1050.72	525.36	正常	20260325	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 夏国正

第1页,共2页

个人编号: 43120000000020902271

# 社保证明

202603	工伤保险	6567	59.1	0	正常	20260325	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6567	45.97	19.7	正常	20260325	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	6567	1050.72	525.36	正常	20260211	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6567	59.1	0	正常	20260211	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6567	45.97	19.7	正常	20260211	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	6567	1050.72	525.36	正常	20260121	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6567	59.1	0	正常	20260121	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6567	45.97	19.7	正常	20260121	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	6567	1050.72	525.36	正常	20251222	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6567	59.1	0	正常	20251222	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6567	45.97	19.7	正常	20251222	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	6567	1050.72	525.36	正常	20251125	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6567	59.1	0	正常	20251125	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6567	45.97	19.7	正常	20251125	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	6567	1050.72	525.36	正常	20251023	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6567	59.1	0	正常	20251023	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6567	45.97		正常	20251023	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释,参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

监测管理人员-张俊建  
身份证



毕业证



# 高级工程师职称证书

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



编号: DJ2020052012002  
No.

姓名 张俊建  
Full Name  
性别 女  
Sex  
工作单位 中国电建集团  
贵州电力设计研究院有限公司  
Work Place  
身份证号 130533198611281025  
ID No.

专业名称 地质工程  
Speciality  
资格名称 高级工程师  
Qualification Level  
授予时间 2020.12.31  
Conferment Date



注册土木工程师（岩土）执业资格证书

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 张俊建

证书编号 AY205200545

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0027802

发证日期 2020年08月19日

# 社保证明

## 个人参保信息 (实缴明细)

当前单位名称	湖南省交通规划勘察设计院有限公司			当前单位编号	43110000000000001340			
姓名	张俊建	建账时间	202109	身份证号码	130533198611281025			
性别	女	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 09:36			
				1.本证明系参保对象自主打印,使用者须通过以下2种途径验证真实性: (1) 登录单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP,使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息,请妥善保管,依法使用 4.对权益记录有争议的,请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途	投标							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称			险种	起止时间			
914300001837823234	湖南省交通规划勘察设计院有限公司			企业职工基本养老保险	202510-202604			
				工伤保险	202510-202604			
				失业保险	202510-202604			
劳务派遣关系								
统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间				
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	6281	1004.96	502.48	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6281	56.53	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6281	43.97	18.84	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	6281	1004.96	502.48	正常	20260325	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:张俊建

第1页,共2页

个人编号:43120000000021364137

# 社保证明

202603	工伤保险	6281	56.53	0	正常	20260325	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6281	43.97	18.84	正常	20260325	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	6281	1004.96	502.48	正常	20260211	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6281	56.53	0	正常	20260211	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6281	43.97	18.84	正常	20260211	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	6281	1004.96	502.48	正常	20260121	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6281	56.53	0	正常	20260121	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6281	43.97	18.84	正常	20260121	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	6281	1004.96	502.48	正常	20251222	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6281	56.53	0	正常	20251222	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6281	43.97	18.84	正常	20251222	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	6281	1004.96	502.48	正常	20251125	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6281	56.53	0	正常	20251125	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6281	43.97	18.84	正常	20251125	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	6281	1004.96	502.48	正常	20251023	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6281	56.53	0	正常	20251023	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6281	43.97	18.84	正常	20251023	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释,参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

其他人员-曾振华资质证明材料  
身份证、毕业证



湖南交通水建集团



湖南省交通规划勘察设计院有限公司  
HUNAN PROVINCIAL COMMUNICATIONS PLANNING, SURVEY & DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

# 人员资质信息

### 身份证 (正面)



姓名 曾振华  
性别 男 民族 汉  
出生 1985年6月23日  
住址 长沙市雨花区湘府中路168号  
公民身份号码 432524198506231858

### 身份证 (反面)



中华人民共和国居民身份证  
签发机关 长沙市公安局雨花分局  
有效期限 2017.06.05-2037.06.05

### 毕业证



硕士学位证书  
曾振华,男,1985年6月23日生,在长沙理工大学桥梁与隧道工程专业(专业)已通过硕士学位的课程考试和论文答辩,成绩合格,根据《中华人民共和国学位条例》的规定,授予工学硕士学位。  
长沙理工大学 校长 郑健龙  
学位评定委员会主席  
证书编号:1053632013000206 二〇一五年六月十七日

毕业证

## 硕士研究生 毕业证书



研究生 曾振华 性别男, 1985年6月23日生,于二〇一〇年九月至二〇一三年六月在 我校 桥梁与隧道工程 专业学习,学制 三年,修完硕士研究生培养计划规定的全部课程,成绩合格,毕业论文答辩通过,准予毕业

培养单位: 长沙理工大学 校(院、所)长: 郑健龙

证书编号: 105361201302000253 二〇一三年六月十七日

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

高级工程师职称证书

# 职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓名	曾振华
性别	男
身份证号	432524198506231858
职称名称	高级工程师
级别	副高级
专业	道路与桥梁隧道工程
评审机构	湖南建设投资集团有限责任公司工程系列高级职称评审委员会
备案时间	2023年12月29日
备案文号	湘人社职称(2024)72号
证书编号	A0623199101002401



“智慧人社”微信公众号

核验途径:

1. 登录湖南省人力资源和社会保障厅-个人网厅查询, 网址:  
<https://ggfw.rst.hunan.gov.cn/hrss-pw-ui-hunan/>;
2. 下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号验证。

盖签单★电子签章  
职称专用章



# 社保证明

## 个人参保信息 (实缴明细)

当前单位名称	湖南省交通规划勘察设计院有限公司			当前单位编号	43110000000000001340			
姓名	曾振华	建账时间	201704	身份证号码	432524198506231858			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 09:30			
				1.本证明系参保对象自主打印,使用者须通过以下2种途径验证真实性: (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP,使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息,请妥善保管,依法使用 4.对权益记录有争议的,请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途	投标							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称			险种	起止时间			
914300001837823234	湖南省交通规划勘察设计院有限公司			企业职工基本养老保险	202510-202604			
				工伤保险	202510-202604			
				失业保险	202510-202604			
劳务派遣关系								
统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间				
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	9941	1590.56	795.28	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9941	89.47	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9941	69.59	29.82	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	9941	1590.56	795.28	正常	20260325	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释,参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:曾振华

第1页,共2页

个人编号:43120000000009266862

# 社保证明

202603	工伤保险	9941	89.47	0	正常	20260325	正常应缴	湖南省本级
	失业保险	9941	69.59	29.82	正常	20260325	正常应缴	湖南省本级
202602	企业职工基本养老保险	9941	1590.56	795.28	正常	20260211	正常应缴	湖南省本级
	工伤保险	9941	89.47	0	正常	20260211	正常应缴	湖南省本级
	失业保险	9941	69.59	29.82	正常	20260211	正常应缴	湖南省本级
202601	企业职工基本养老保险	9941	1590.56	795.28	正常	20260121	正常应缴	湖南省本级
	工伤保险	9941	89.47	0	正常	20260121	正常应缴	湖南省本级
	失业保险	9941	69.59	29.82	正常	20260121	正常应缴	湖南省本级
202512	企业职工基本养老保险	9941	1590.56	795.28	正常	20251222	正常应缴	湖南省本级
	工伤保险	9941	89.47	0	正常	20251222	正常应缴	湖南省本级
	失业保险	9941	69.59	29.82	正常	20251222	正常应缴	湖南省本级
202511	企业职工基本养老保险	9941	1590.56	795.28	正常	20251125	正常应缴	湖南省本级
	工伤保险	9941	89.47	0	正常	20251125	正常应缴	湖南省本级
	失业保险	9941	69.59	29.82	正常	20251125	正常应缴	湖南省本级
202510	企业职工基本养老保险	9941	1590.56	795.28	正常	20251023	正常应缴	湖南省本级
	工伤保险	9941	89.47	0	正常	20251023	正常应缴	湖南省本级
	失业保险	9941	69.59	29.82	正常	20251023	正常应缴	湖南省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释,参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

其他人员-黄斌资质证明材料  
身份证、毕业证

身份证(正面)



身份证(反面)



毕业证



# 高级工程师职称证书

## 职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓名 黄斌  
性别 男  
身份证号 432503199101080855  
职称名称 高级工程师  
级别 副高级  
专业 道路与桥梁隧道工程  
评审机构 湖南建设投资集团有限责任公司工程系列高级职称评审委员会  
备案时间 2023年12月29日  
备案文号 湘人社职称〔2024〕72号  
证书编号 A0623199101002962



“智慧人社”微信公众号

### 核验途径：

1. 登录湖南省人力资源和社会保障厅-个人网厅查询，网址：  
<https://ggfw.rst.hunan.gov.cn/hrss-pw-ui-hunan/>;
2. 下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号验证。

盖签单★电子签章  
职称专用章

# 社保证明

## 个人参保信息 (实缴明细)

当前单位名称	湖南省交通规划勘察设计院有限公司			当前单位编号	4311000000000001340			
姓名	黄斌	建账时间	201702	身份证号码	432503199101080855			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 09:32			
				1.本证明系参保对象自主打印,使用者须通过以下2种途径验证真实性: (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP,使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息,请妥善保管,依法使用 4.对权益记录有争议的,请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途	投标							
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称			险种	起止时间			
914300001837823234	湖南省交通规划勘察设计院有限公司			企业职工基本养老保险	202510-202604			
				工伤保险	202510-202604			
				失业保险	202510-202604			
劳务派遣关系								
统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间				
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	9039	1446.24	723.12	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9039	81.35	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9039	63.27	27.12	正常	20260420	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	9039	1446.24	723.12	正常	20260325	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:黄斌

第1页共2页

个人编号:4312000000016018608

# 社保证明

202603	工伤保险	9039	81.35	0	正常	20260325	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9039	63.27	27.12	正常	20260325	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	9039	1446.24	723.12	正常	20260211	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9039	81.35	0	正常	20260211	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9039	63.27	27.12	正常	20260211	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	9039	1446.24	723.12	正常	20260121	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9039	81.35	0	正常	20260121	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9039	63.27	27.12	正常	20260121	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	9039	1446.24	723.12	正常	20251222	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9039	81.35	0	正常	20251222	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9039	63.27	27.12	正常	20251222	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	9039	1446.24	723.12	正常	20251125	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9039	81.35	0	正常	20251125	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9039	63.27	27.12	正常	20251125	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	9039	1446.24	723.12	正常	20251023	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9039	81.35	0	正常	20251023	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9039	63.27	27.12	正常	20251023	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释,参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

其他人员-谭庆才资质证明  
身份证、毕业证



湖南安永建研院  
HUNAN PROVINCIAL COMMUNICATIONS PLANNING, SURVEY & DESIGN INSTITUTE CO., LTD.



湖南省交通规划勘察设计院有限公司

## 人员资质信息

身份证 (正面)



姓名 谭庆才  
性别 男 民族 汉  
出生 1985年6月12日  
住址 湖南省邵阳市六亩塘镇桐车湾村德元组  
公民身份号码 432503198506120355

身份证 (反面)



中华人民共和国居民身份证  
签发机关 邵阳市公安局  
有效期限 2016.04.01-2036.04.01


毕业证



普通高等学校  
毕业证书  
学生 谭庆才 性别 男  
学号 033029 一九八五年  
六月 二十五日 至 二〇〇九年  
九月 二〇日 止 五年本科  
四年制本科 学习, 修完教学计划规定的  
全部课程, 成绩合格, 准予毕业。  
校(院)长: 万利  
姓名: 谭庆才  
二〇〇九年 九月 二日

毕业证


硕士研究生  
毕业证书



证书序列号: NO. 102472012004010  
证书编号: 102471201202002896

研究生 谭庆才 性别 男  
1985年06月12日生, 于2009年09月至2012年06月  
在 桥梁与隧道工程 专业  
学习, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程,  
成绩合格, 毕业论文答辩通过, 准予毕业。

校(院、所)长: 黎钢  
培养单位: 同济大学  
二〇一二年 六月 三十日



# 高级工程师职称证书

## 职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓名	谭庆才
性别	男
身份证号	432503198506120355
职称名称	高级工程师
级别	副高级
专业	道路与桥梁隧道工程
评审机构	湖南建设投资集团有限责任公司工程系列高级职称评审委员会
备案时间	2023年12月29日
备案文号	湘人社职称(2024)72号
证书编号	A0623199101003015



“智慧人社”微信公众号

盖签单★电子签章  
职称专用章

### 核验途径:

1. 登录湖南省人力资源和社会保障厅-个人网厅查询, 网址:  
<https://ggfw.rst.hunan.gov.cn/hrss-pw-ui-hunan/>;
2. 下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号验证。

# 社保证明

## 个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称		湖南省交通规划勘察设计院有限公司		当前单位编号		4311000000000001340		
姓名	谭庆才	建账时间	201207	身份证号码	432503198506120355			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 09:31			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：                      (1) 登陆单位网厅公共服务平台                      (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
914300001837823234		湖南省交通规划勘察设计院有限公司		企业职工基本养老保险		202510-202604		
				工伤保险		202510-202604		
				失业保险		202510-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	9941	1590.56	795.28	正常	20260420	正常应缴	湖南省本级
	工伤保险	9941	89.47	0	正常	20260420	正常应缴	湖南省本级
	失业保险	9941	69.59	29.82	正常	20260420	正常应缴	湖南省本级
202603	企业职工基本养老保险	9941	1590.56	795.28	正常	20260325	正常应缴	湖南省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释,参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

# 社保证明

202603	工伤保险	9941	89.47	0	正常	20260325	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9941	69.59	29.82	正常	20260325	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	9941	1590.56	795.28	正常	20260211	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9941	89.47	0	正常	20260211	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9941	69.59	29.82	正常	20260211	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	9941	1590.56	795.28	正常	20260121	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9941	89.47	0	正常	20260121	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9941	69.59	29.82	正常	20260121	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	9941	1590.56	795.28	正常	20251222	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9941	89.47	0	正常	20251222	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9941	69.59	29.82	正常	20251222	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	9941	1590.56	795.28	正常	20251125	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9941	89.47	0	正常	20251125	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9941	69.59	29.82	正常	20251125	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	9941	1590.56	795.28	正常	20251023	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9941	89.47	0	正常	20251023	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9941	69.59	29.82	正常	20251023	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释,参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

### (三) 拟投入监理、监测设备仪器情况承诺函

#### (三) 拟投入监理、监测设备仪器情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

我方参加河套深港科技创新合作区西面跨河连接桥（深圳段）建设工程和（香港段）建设工程全过程工程咨询的投标，若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟投入监理、监测设备仪器情况》配置本项目机械设备，且设备参数及数量不得低于表格要求，若中标后未按承诺投入设备的，将接受贵方按照合同中的违约情形处理。

承诺人：中国公路工程咨询集团有限公司（盖章）

时间：2026年5月28日



附表：

拟投入的关键机械设备情况

序号	设备名称	最低投入数量	设备参数	备注
一	投标人拟投入关键监理设备仪器（包括但不限于）			
1	全站仪	≥1 台	（测角精度≤±2"；测距精度≤±（2mm+2ppm×D））	
2	水准仪	≥1 台	每公里往返高差中误差≤±1mm	
3	激光测距仪	≥1 台	测量精度≤±1.5mm；分辨率≤0.001m	
4	气体检测仪	≥2 台	检测精度：可燃气体：±3% FS；氧气：±0.5% VOL；一氧化碳：±5% FS；硫化氢：±5% FS	
5	砼回弹仪	≥2 台	测强范围：10~60MPa；示值误差≤±1	
6	工程检测包	≥4 套	含钢卷尺、塞尺、直角尺、水平尺、焊缝检测尺、游标卡尺、靠尺等检测工具	
7	钢筋保护层厚度测定仪	≥2 台	钢筋保护层厚度最大允许测量误差：1~80mm：≤±1mm；81~120mm：≤±2mm；121~210mm：≤±4mm；分辨率：0.1mm；最大检测深度≥210mm	
二	投标人拟投入关键监测设备仪器（包括但不限于）			
1	全自动测量机器人	≥4 台	精度要求 0.5"，1mm+1ppm·D	
2	水准仪	≥3 台	精度要求±0.5mm/km	
3	测斜仪	≥3 台	精度要求 0.25mm/m，量程≥30m	
4	水位计	≥3 台	精度要求±5mm，量程≥30m	
5	自动化监测软件	≥1 套	支持查看监测点的实时数据及历时变化曲线	
6	数据采集传输控制	≥5 台	防护等级达 IP65；工作温度范围为-20℃~60℃	