

标段编号： 2602-440304-04-01-443276002001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 深圳中心公园生态连桥及配套工程项目设计施工总承包（  
EPC）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 浙江数智交院科技股份有限公司、深圳市荣德建设有限公司

日期： 2026年03月23日

## 目录

1、企业类似工程业绩 .....	1
1.1、EPC 业绩 1：沪杭高速公路许村段改建工程第 1 标段总承包 .....	2
1.2、EPC 业绩 2：浙北高等级航道网集装箱运输通道项目市场路大桥工程总承包（EPC） .....	20
1.3、EPC 业绩 3：城南路跨南郊河大桥南接线工程设计采购施工总承包（EPC） .....	34
1.4、设计业绩 1：乐清市滨海大道(胜利塘北片至经开区段) 工程第 1 标段勘察设计 .....	42
1.5、设计业绩 2：甬莞高速公路（G1523）洞头支线全过程咨询第 YWDQGC01 标段 .....	45
1.6、设计业绩 3：诸暨至嵊州高速公路勘察设计第 SJ01 标段 .....	51
1.7、施工业绩 1：龙岗区中医院医疗综合大楼项目一标 .....	57
1.8、施工业绩 2：龙岗街道新梓学校体育馆安全整改工程 .....	74
1.9、施工业绩 3：地铁 6 号线楼村环村路段沿线改造工程 .....	89
2、拟派团队（项目总负责人、设计负责人、施工项目经理）业绩 .....	101
2.1、项目总负责人资格证明 .....	102
2.2、项目总负责人业绩 1：沪杭高速公路许村段改建工程第 1 标段总承包 .....	107
2.3、设计负责人资格证明 .....	125
2.4、设计负责人业绩 1：年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目(EPC) .....	130
2.5、施工项目经理资格证明 .....	151
3、企业专业技术人员规模 .....	154
4、履约评价 .....	158
4.1、光明新区公明、玉塘办事处 2018 年城中村交通治理规划设计实施方案上村社区“两不管”道路 .....	159
4.2、深圳市龙岗区龙岗街道新梓学校体育馆安全整改工程 .....	160
5、拟投入项目团队人员 .....	161
5.1、项目总负责人：雷波 .....	162
5.2、设计负责人：徐东 .....	167
5.3、道路设计工程师：张红星 .....	172
5.4、施工项目经理：罗忠 .....	175
5.5、技术负责人：雷桥 .....	178
5.6、质量负责人：陈海燕 .....	183
5.7、安全负责人：刘立民 .....	185
5.8、质量员：陈浩锐 .....	187
5.9、劳资专管员：范婷婷 .....	189
5.10、安全员：范双金 .....	191
5.11、资料员：张丽婷 .....	193
5.12、材料员：孙悦弘 .....	195
5.13、机械员：吴乐乐 .....	197
6、投标人基本信息汇总表 .....	199

## 资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业类似工程业绩	<p>投标人提供近 5 年（从本项目截标之日起倒算，以 EPC 业绩和施工业绩以竣工验收日期为准，设计业绩以合同签订时间为准）完成的自认为最具代表性的类似工程业绩；说明：（1）投标人应同时提供①已完成 EPC 业绩（EPC 业绩指设计施工一体化业绩）、②已完成类似工程设计业绩（类似工程设计业绩指桥梁设计业绩）、③已完成的类似工程施工业绩（类似工程指桥梁施工业绩）。</p> <p>若投标人为联合体投标，应由牵头单位同时提供其曾参与完成的 EPC 业绩（EPC 业绩指设计施工一体化业绩）以及曾独立完成的类似工程设计业绩（类似工程设计业绩指桥梁设计业绩）；由联合体中承担施工的单位根据分工情况提供类似工程施工业绩，若联合体承担施工的单位仅 1 家，则提供已完成的类似工程施工业绩（类似工程指桥梁施工业绩）；若联合体承担施工的单位有 2 家（分工需符合招标文件的要求），则其中承担桥梁施工的单位应提供桥梁施工业绩，其中承担景观提升改造的单位应提供同类市政工程业绩。（2）若投标人为独立投标则提供符合要求的三种类型业绩（[EPC 业绩]、[设计业绩]、[施工业绩]），每种类型业绩数量不得超过 3 项。若提供的某类型业绩超过 3 项，将仅取该类型业绩中的前 3 项，超出部分不予考虑；若投标人为联合体投标，则联合体牵头单位提供符合要求的（[EPC 业绩]、[设计业绩]），每种类型业绩数量不得超过 3 项。若提供的某类型业绩超过 3 项，将仅取该类型业绩中的前 3 项，超出部分不予考虑；联合体的成员应根据分工情况提供对应类型的业绩，每个成员单位根据其对应分工提供的对应型业绩不超过 3 项，超过 3 项，将仅取该类型业绩中的前 3 项，超出部分不予考虑；（3）证明资料为同类业绩合同（应包含项目名称和概况、合同金额、合同承包范围、合同签订时间、合同双方盖章等关键页）；EPC</p>

		<p>业绩、施工业绩必须同时提供竣工验收证明（应包含项目竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页）扫描件等。如合同、竣工验收证明无法体现合同金额、合同承包范围、工作内容等关键信息的，还应提供建设单位盖章的其他证明文件。</p> <p>（4）若投标人所提供的合同，其所执行的工作内容仅为占该合同其中一部分，则须提供投标人在该业绩中承担的分工内容及对应金额，并提供相关证明材料，例如：联合体协议等。</p>
2	<p>拟派团队(项目总负责人、设计负责人、施工项目经理)业绩</p>	<p>项目总负责人、设计负责人、施工项目经理：（1）项目总负责人：近五年（从本项目截标之日起倒算，以竣工验收日期为准），投标人拟派项目总负责人以往曾作为 EPC 项目总负责人完成过最具代表性的 EPC 业绩（EPC 指设计施工一体化项目）（提供的业绩最多不超过 3 项，如超过 3 项取前 3 项）；（2）设计负责人：近五年（从本项目截标之日起倒算，以 EPC 业绩竣工验收日期或设计业绩合同签订时间为准），投标人拟派设计负责人以往曾作为设计负责人完成过最具代表性的类似工程设计或类似工程 EPC 设计部分的业绩（类似工程设计业绩指桥梁设计）（提供的业绩最多不超过 3 项，如超过 3 项取前 3 项）；（3）施工项目经理：近五年（从本项目截标之日起倒算，以竣工验收日期为准），投标人拟派施工项目经理以往曾作为项目经理（或项目副经理、技术负责人（总工）完成过最具代表性的类似工程施工业绩（类似工程施工业绩指桥梁施工）（提供的业绩最多不超过 3 项，如超过 3 项取前 3 项）；说明：（1）提供人员职称、注册证书、安全生产合格证（施工项目经理提供）及社保证明扫描件【社保证明是指投标人为其连续缴纳的近 3 个月（截标前 3 个月）】；（2）相关人员业绩证明资料为相关业绩合同（应包含项目名称和概况、合同金额、合同承包范围、合同签订时间、任职情况、合同双方盖章等关键页）；EPC 业绩、施工业绩必须同时提供竣工验收证明（应包含项目竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页）扫描件等。（3）若相关业绩合</p>

		同或竣工验收证明材料无法体现拟派项目总负责人、设计负责人、施工项目经理姓名和职务的，还应提供建设单位盖章的其他证明材料。
3	企业专业技术人员规模	企业专业技术人员规模（一级注册建造师、中级以上工程师）。 注：（1）中级及以上职称人员规模可提供职称证书原件扫描件并列表汇总职称人员专业、编号及人数；（2）一级注册建造师规模情况可提供提供“全国建筑市场监管公共服务平台”企业一级注册建造师人查询截图（截图加盖公章扫描件）。（3）如同一人有多个证书或多个注册专业的，可重复计取。（4）若为联合体，联合体分工含施工内容的成员需分别提供。
4	履约评价	投标人提供近一年内（从本项目截标之日起倒算）自认为最具代表性的政府建设单位履约评价情况（证明材料：评价单位盖章的履约评价证明扫描件或履约评价网上公示截图，时间以证明材料上的时间为准）。若为联合体投标，联合体各方均需提供。
5	拟投入项目团队人员	1、需提供拟投入项目团队人员情况汇总表；2、拟派的项目团队人员需提供人员资格证明文件、职称证书、近三个月由社保局出具的盖有社保局章的社保证明扫描件（在网上打印的带有社保局的签章的均有效）。若为联合体投标，联合体各方应根据分工情况分别提供。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

# 1、企业类似工程业绩

## 附件 2-企业同类工程业绩

### 一、EPC 业绩

- 1、项目名称：沪杭高速公路许村段改建工程第 1 标段总承包合同；合同额：185565.8888 万元；交（竣）工时间：2023 年 3 月 10 日
- 2、项目名称：；浙北高等级航道网集装箱运输通道项目市场路大桥工程总承包（EPC）合同额：22820.7319 万元；交（竣）工时间：2022 年 1 月 18 日
- 3、项目名称：城南路跨南郊河大桥南接线工程设计采购施工总承包（EPC）；合同额：107.2315 万元；交（竣）工时间：2025 年 8 月 26 日

### 二、设计业绩

- 1、项目名称：乐清市滨海大道(胜利塘北片至经开区段)工程第 1 标段勘察设计；合同额：5228 万元；合同签订时间：2021 年 7 月 5 日
- 2、项目名称：甬莞高速公路（G1523）洞头支线全过程咨询第 YWDQGC01 标段；合同额：8350 万元；合同签订时间：2022 年 10 月 25 日
- 3、项目名称：诸暨至嵊州高速公路勘察设计第 SJ01 标段；合同额：14988 万元；合同签订时间：2025 年 5 月 7 日

### 三、施工业绩（施工单位 1）

- 1、项目名称：龙岗区中医院医疗综合大楼项目一标；合同额：2025.51 万元；交（竣）工时间：2021 年 7 月 6 日
- 2、项目名称：龙岗街道新梓学校体育馆安全整改工程；合同额：396.04 万元；交（竣）工时间：2023 年 5 月 5 日
- 3、项目名称：地铁 6 号线楼村环村路段沿线改造工程；合同额：217.29 万元；交（竣）工时间：2021 年 7 月 16 日

注：具体要求详见《资信标要求一览表》

## 1.1、EPC 业绩 1：沪杭高速公路许村段改建工程第 1 标段总承包

### 中标通知书

浙江省交通规划设计研究院有限公司/浙江交工金筑交通建设有限公司/中交第一公路勘察设计研究院有限公司/东栋宏业建设集团有限公司（中标人名称）：

你方于 2019 年 9 月 29 日(投标日期)所递交的沪杭高速公路许村段改建工程(项目名称)第 1 标段 设计施工总承包的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：壹拾捌亿伍仟伍佰陆拾伍万捌仟捌佰捌拾捌元整(¥1855658888)。

工期：37 个月(1126 日历天，含设计工期)。

质量标准：(1) 设计要求的质量标准：设计工作综合评价分值 90 分及以上；(2) 施工要求的质量标准：公路工程施工要求的质量标准：标段工程交工验收质量评定 90 分及以上；标段工程竣工验收质量评定 90 分及以上；市政工程施工要求的质量标准：合格。

项目经理：雷波（姓名）。

设计负责人：张海忠（姓名）。

施工负责人：吴春燕（姓名）。

项目总工：姚贤贵（姓名）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到海宁市通程建设开发有限责任公司(指定地点)与我方签订设计施工总承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：海宁市通程建设开发有限责任公司（盖单位公章）  
招标代理：浙江远大公路水运工程咨询事务所（盖单位公章）

2019 年 10 月 11 日

# 合同协议书

海宁市通程建设开发有限责任公司（发包人名称，以下简称“发包人”）与浙江省交通规划设计研究院有限公司、浙江交工金筑交通建设有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、东栋宏业建设集团有限公司（承包人名称），为实施沪杭高速公路许村段改建工程（项目名称），已接受浙江省交通规划设计研究院有限公司、浙江交工金筑交通建设有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、东栋宏业建设集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目第1标段设计施工总承包的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

## 1. 总承包范围：

勘察设计主要内容：包括本项目（含路线、路基、路面、桥涵、三改（改河、改渠、改路）、交叉工程、下层地面道路、保通便道、公路设施及预埋管线、交通工程及沿线设施（含智能交通、亮化工程）、声屏障、高速保通临时便道二通道左幅桥梁交安设施工程、拆除及新建工程（拆除高速保通临时便道二通道左幅桥梁 8 跨  $4 \times 25m + 4 \times 30m$ （具体位置详见图纸），拆除后同线位新建的连杭路跨京杭运河二通道  $60m+100m+60m$  预应力砼现浇箱梁主桥及伸缩缝、沥青砼面层、交安设施工程）、高速保通临时便道二通道右幅桥梁交安设施工程及全桥拆除工程（拆除梁板就近堆放）、连杭路跨京杭运河二通道右幅桥梁工程（梁板利用除外）等的勘察设计，工作内容包括定测详勘工作、施工图设计、施工图预算编制、工程量清单编制、施工项目专用技术规范编制、后续服务（含动态设计）、相关科研（如需要）及专题报告（如需要）等全部工作。

施工主要内容：包括本项目（含路线、路基、路面、桥涵、三改（改河、改渠、改路）、交叉工程、下层地面道路、保通便道、公路设施及预埋管线、交通工程及沿线设施（含智能交通、亮化工程）、声屏障、高速保通临时便道二通道左幅桥梁交安设施工程、拆除及新建工程（拆除高速保通临时便道二通道左幅桥梁 8 跨  $4 \times 25m + 4 \times 30m$ （具体位置详见图纸），拆除后同线位新建的连杭路跨京杭运河二通道  $60m+100m+60m$  预应力砼现浇箱梁主桥及伸缩缝、沥青砼面层、交安设施工程）、高速保通临时便道二通道右幅桥梁交安设施工程及全桥拆除工程（拆除梁板就近堆放）、连杭路跨京杭运河二通道右幅桥梁工程（梁板利用除外）等的施工完成、缺陷责任期缺陷修复及保修期保修等。

## 2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书及各种合同附件（含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、工程资金监管协议及评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (2) 中标通知书（含随附的澄清、说明、补正事项纪要）；
- (3) 投标函及投标函附录；

- (4) 专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 发包人要求（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (7) 承包人实施方案；
- (8) 承包人建议书；
- (9) 价格清单（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (10) 批复的施工图；
- (11) 初步设计图纸；
- (12) 经审定的施工项目专用技术规范；
- (13) 施工项目通用技术规范（交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（下册技术规范））；
- (14) 发包人在建设期间另行制定的《质量管理办法》及其他合同文件。

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

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总价计算的签约合同价：

人民币（大写）：壹拾捌亿伍仟伍佰陆拾伍万捌仟捌佰捌拾捌元（¥1855658888），其中有效合同价：人民币（大写）壹拾捌亿伍仟伍佰陆拾伍万捌仟捌佰捌拾捌元。

5. 承包人项目经理：雷波；设计负责人：张海忠；施工负责人：吴春燕；施工项目总工：姚贤贵。

6. 工程质量符合的标准和要求：设计质量标准：设计工作综合评价分值 90 分及以上；施工质量  
标准：公路工程施工要求的质量标准；标段工程交工验收质量评定 90 分及以上；标段工程竣工  
验收质量评定 90 分及以上。市政工程施工要求的质量标准：合格。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的勘测设计、实施、完成、竣工及缺陷责任期缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人计划开始工作时间：2019 年 10 月 15 日，实际开始工作按照监理人开始通知中载明的开始工作时间为准。工期为1126日历天（37 个月）。

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

11. 本协议书正本五份、副本十份，合同各方各执正本一份，副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 合同未尽事宜，各方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。



F2019-383

沪杭高速公路许村段改建工程  
设计施工总承包 EPC 项目

# 联合体合作协议

甲方：浙江省交通规划设计研究院有限公司  
乙方：浙江交工金筑交通建设有限公司  
丙方：中交第一公路勘察设计研究院有限公司  
丁方：东栋宏业建设集团有限公司

二〇一九年十一月

# 联合体合作协议

甲方：浙江省交通规划设计研究院有限公司（联合体牵头方）

乙方：浙江交工金筑交通建设有限公司（联合体成员方）

丙方：中交第一公路勘察设计研究院有限公司（联合体成员方）

丁方：东栋宏业建设集团有限公司（联合体成员方）

甲乙丙丁四方已自愿组成联合体，参加沪杭高速公路许村段改建工程设计施工总承包 EPC 项目（以下简称“本项目”）投标并顺利中标。甲乙丙丁四方拟与海宁市通程建设开发有限责任公司（以下简称“业主”）共同签署《沪杭高速公路许村段改建工程设计施工总承包 EPC 合同协议书》（简称“本项目合同”）。

为进一步明确各方责、权、利，顺利完成本项目建设，经四方友好协商，就联合体内部事宜订立如下联合体合作协议（以下简称“本协议”）。

## 一、组织机构

由甲方代表联合体各成员负责本项目合同的谈判和签署活动，代表联合体向业主提交和接收业主提供相关的资料、信息及发出的指示，处理与之有关的一切事务，并负责本项目合同实施阶段的牵头工作。

乙、丙、丁方承担本项目合同实施阶段的施工工作。

### 1、项目领导小组

由甲方，乙方，丙方和丁方各委派一名公司领导，成立本项目领导小组，定期沟通、协调及解决相关事项。组长：马文彬，成员：刘向阳、朱晶、赵振威，共 4 人组成。

2、本项目由甲方牵头成立联合体项目部，四方共同组建“浙江省交通规划设计研究院有限公司沪杭高速公路许村段改建工程设计施工总承包 EPC 项目经理部”（以下简称“项目部”）。项目部作为联合体各方的现场管理机构，承担本项目总体协调管理以及设计、采购、施工的全面履约管理工作。

### 3、联合体印章的使用和保管

(1) 项目部 1 号公章（命名“浙江省交通规划设计研究院有限公司沪杭高速公路许村段改建工程设计施工总承包 EPC 联合体项目经理部”）：用于项目部与

地方政府相关部门、业主、监理单位的行文，以及项目资料的上报等，公章由甲方保管，使用前需甲方总承包项目经理或常务副经理同意，并保证公章使用便利。

(2) 项目部 2 号公章（命名“浙江交工金筑交通建设有限公司沪杭高速公路许村段改建工程施工项目部”）：用于乙方内部管理及施工方面的对外业务文件，由乙方保管使用。

(3) 项目部 3 号公章（命名“中交第一公路勘察设计研究院有限公司沪杭高速公路许村段改建工程施工项目部”）：用于丙方内部管理及施工方面的对外业务文件，由丙方保管使用。

(4) 项目部 4 号公章（命名“东栋宏业建设集团有限公司沪杭高速公路许村段改建工程施工项目部”）：用于丁方内部管理及施工方面的对外业务文件，由丁方保管使用。

## 二、工作分工及合同金额划分

### (一) 工作分工

根据本项目合同及招标文件约定，本项目由以下三大部分组成：沪杭高速主线抬升高架桥、保通便道、连杭路地面道路。主要的工作内容见本项目招标文件。

1、联合体成员共同承担的工作：共同建立本项目的质量、进度、HSE、合同、文档等管理体系。共同制定联合体内部相应的管理制度、标准等，确保总承包项目部的工作正常有序。共同组织及参与业主、监理、监管部门等内外部会议、验收、检查、审查等工作。共同制定进度、质量、HSE、人员、资料等考核、奖惩管理制度并进行考核。共同对重点部位、重大隐患等开展质量、安全专项检查工作。共同编制结（决）算、支付申报材料、竣工验收、移交等须由各方配合完成的工作。共同完成在本项目合同约定之外或未明确但经联合体成员确认需要实施的工作。

2、甲方主要根据本项目合同通用条件及专用条件第 5 条“设计”条款中约定的义务以及其他条款中与设计相关的约定，负责本项目的设计工作（包括：施工图设计、预算编制、缺陷责任期设计缺陷修复等），并承担本项目的牵头工作。

3、乙丙丁方作为联合体成员方，承担施工任务，即本项目合同中除甲方工作范围以外的所有总承包工作（包括但不限于：所有施工任务完成，质量、安全

和进度等方面的管理，缺陷责任期施工缺陷修复等)。

#### 4、实体工程划分

甲方：根据本项目合同通用条件及专用条件第5条“设计”条款中约定的义务以及其他条款中与设计相关的约定，负责本项目的设计工作。

乙方：浙江交工金筑交通建设有限公司负责工程范围为详见附件一 实体工程划分表。

丙方：中交第一公路勘察设计研究院有限公司负责工程范围为详见附件一 实体工程划分表。

丁方：东栋宏业建设集团有限公司负责工程范围为详见附件一 实体工程划分表。

#### (二) 合同金额划分

1、除本协议另有规定外，双方为履行本项目合同各自范围工作所产生的成本和费用，由双方各自承担。设计、施工各自独立核算。

2、本项目签约合同价为人民币¥1,855,658,888.00 (大写：壹拾捌亿伍仟伍佰陆拾伍万捌仟捌佰捌拾捌元整)，“勘察设计”费用人民币¥1,847,8000.00元(大写：壹仟捌佰肆拾柒万捌仟元整) (A)。“总则”费用和“施工”费用(以下合称“建安费”)人民币¥1,837,180,888.00元(大写：壹拾捌亿叁仟柒佰壹拾捌万零捌佰捌拾捌元整)，其中签约合同价中的“总则”费用为人民币¥98,415,442.00元(大写：玖仟捌佰肆拾壹万伍仟肆佰肆拾贰元整) (B)，“施工”费用为人民币¥1,738,765,446.00元(大写：壹拾柒亿叁仟捌佰柒拾陆万伍仟肆佰肆拾陆元整) (C)。

3、本项目合同签约价按以下原则进行分配，最终分配金额在此原则基础上，根据本项目合同结算金额进行调整：

归属于甲方的金额暂定为人民币¥55,221,618元(大写：伍仟伍佰贰拾贰万壹仟陆佰壹拾捌元整)：

(1) “勘察设计”费用(A)人民币¥18,478,000.00元(大写: 壹仟捌佰肆拾柒万捌仟元整)归甲方所有;

(2) 建安费用中的2%(含税)作为牵头人项目协调管理费归属甲方,暂定为人民币¥36,743,618.00元(大写: 叁仟陆佰柒拾肆万叁仟陆佰壹拾捌元整),此项最终按照本项目经审计的建安费为准。

归属于乙丙丁方的金额暂定为人民币¥1,800,437,270.00元(大写: 壹拾捌亿零肆拾叁万柒仟贰佰柒拾元整):

(1) 本项目建安费用扣除应支付予甲方的项目协调管理费后为人民币¥1,800,437,270.00元(大写: 壹拾捌亿零肆拾叁万柒仟贰佰柒拾元整),全部归乙丙丁方所有。

(2) 本项目建安费(=“总则”费用(B)+“施工”费用(C))在乙丙丁方之间的分配根据以下方式进行计算:

- 1) “总则”费用按本项目合同固定不变(B);
- 2) “施工”费用“(3.1)临时工程”按本项目合同固定不变(D)
- 3) “施工”费用(不含“(3.1)临时工程”):(=C-D)

由四方共同委托华杰工程咨询有限公司(以下简称“咨询公司”)对“施工”费用相关事宜提供咨询服务。

根据四方要求的进度,由咨询公司根据行业主管部门评审通过后的初步设计审批稿,按照本项目采用的相关定额,根据初设图纸计算工程量,以签约合同价的“施工”费用(不含“(3.1)临时工程”)为限额编制初设工程量清单(E)(不含固定不变的“总则”费用(A)和“(3.1)临时工程”(D))。

4) 根据上述1)、2)、3)原则最终得到“签约合同价所对应工程量清单”(F)。由乙丙丁三方在最终确认的“签约合同价所对应工程量清单”盖章确认。

乙丙丁方的各自“施工”费用根据“初设工程量清单”,按照本协议第二(一)4“实体工程划分”条款所约定工作范围确定的比例(以下简称“乙丙丁分配比例”)进行计算确定。数量不一致的由咨询公司进行协调确认。

乙丙丁方的各自“总则”费用以及“施工”费用“(3.1)临时工程”按照前

述确认的“施工”费用比例进行分摊。

“签约合同价所对应工程量清单”亦作为后续设计优化所引起费用变化的计算依据之一。

4) 委托咨询公司所发生的费用按甲乙丙丁各自应收取的签约合同价比例承担。

(3) 乙丙丁方在本项目中的建安费最终按照本项目经审计的建安费为准。

#### 4、建筑信息模型（BIM）技术费用

四方约定建筑信息模型（BIM）技术费用合计人民币 300 万，从乙丙丁三方建安费中提取，乙丙丁三方各自应承担比例按照“乙丙丁分配比例”执行。

建筑信息模型（BIM）技术实施由甲方予以执行。

#### 5、总承包风险费

除归属于甲方的 2%牵头人项目协调管理费外，甲方不参加此项剩余总承包风险费的分配，也不承担本项目合同约定的总承包风险费所包含的全部风险及所负责任。本项目剩余总承包风险费归乙丙丁各方按照“乙丙丁分配比例”分配。

#### 6、计提方式

(1) 项目协调管理费在乙丙丁方每期实际到款（包含预付款及进度款）中按 2%的比例计提。

(2) 建筑信息模型（BIM）技术费用在甲方提交施工图设计文件后第一期建安费付款中计提该费用的 40%；施工图设计文件经上级交通主管部门批复后第一期建安费付款中计提该费用的 30%；竣工验收后第一期建安费计提至该费用的 100%。建筑信息模型（BIM）技术费用由甲方计提后，按本协议支付条款的约定支付给具体实施单位。

(3) 总承包风险费按本项目合同第 17.1.2 条款经业主支付到位后进行分配支付。

#### 7、设计优化

(1) 项目设计优化按以下方式确认：咨询公司根据相关行政主管部门评审通过后的施工图设计审批稿，编制施工图工程量清单（G）（含固定不变的“总则”费用（A）和“（3.1）临时工程”（D））。

设计优化收益总额(H) =  $\Sigma$  (签约合同价所对应工程量清单(F)的工程数量 - 施工图工程量清单(G)的工程数量) X 签约合同价所对应工程量清单(F)单价。

(2) 甲方分别与乙丙丁方以超额累进计算方式对设计优化收益总额进行分配:

a. 设计优化收益总额(H)占“施工”费用(扣除“(3.1)临时工程”费用)(C-D)1%(含)及以内的金额,甲方分别与乙丙丁方按4:6比例分配;

b. 设计优化收益总额(H)占“施工”费用(扣除“(3.1)临时工程”费用)(C-D)1%~2%(含)的金额,甲方分别与乙丙丁方按5:5比例分配;

c. 设计优化收益总额(H)占“施工”费用(扣除“(3.1)临时工程”费用)(C-D)2%以上的金额,甲方分别与乙丙丁方按6:4比例分配;

(3) 乙丙丁方内部的收益比例将根据“乙丙丁分配比例”进行分配。

(4) 参与设计优化收益分配而发生的税费由甲乙丙丁各自承担,乙丙丁方亦不为其收到的设计优化收益向甲方支付额外2%的管理费。

### 三、支付约定

1、业主直接向甲方支付的工程款项以及农民工工资(劳务费)分别进入甲方账户和农民工工资专用账户,乙丙丁方向甲方申请相应建安费前,须提供相等金额的增值税专用发票及相关附件,再由甲方开具增值税发票给业主。

2、民工工资保证金:按业主及本项目合同相关要求严格执行,比例按各自承担的建安费计提并统一汇入乙丙丁各方农民工工资专用账户。

3、民工工资发放:乙丙丁方应根据业主相关规定分解的建安费中的人工费用,在工程项目所在地银行设立农民工工资专用账户,支付金额由甲方报业主审批后,按各自进度款支付比例,由甲方直接支付至乙丙丁方开设的农民工工资专用账户。乙丙丁方应按月支付民工工资,农民工工资专用账户资金不足时,各施工方应由各自公司补足资金,确保民工工资及时足额发放。农民工工资专用账户应按业主要求开设。

4、本项目业主在招标文件中提出流动资金的要求,甲方代表联合体各方对业主做出承诺后5个工作日内,由乙丙丁根据“乙丙丁分配比例”向甲方做出书

面承诺函；若在施工中业主要求垫付流动资金，联合体其他三家成员应根据承诺比例或按业主要求金额，按业主要求的时间提前 5 个工作日汇入甲方账户。

5、联合体各方按以下保函金额各自向业主出具本工程的设计、施工部分的履约保函并承担相关费用：

(1) 浙江省交通规划设计研究院有限公司：¥923,900.00 元

(2) 浙江交工金筑交通建设有限公司：¥36,239,362.90 元

(3) 中交第一公路勘察设计研究院有限公司：¥30,619,681.50 元

(4) 东栋宏业建设集团有限公司：¥25,000,000.00 元

6、乙丙丁各方按履约保函计算的金额为基数，各自负责办理开工预付款保函、建筑工程一切险和第三者责任险，并承担相关费用。

7、甲、乙方负责项目部驻地建设（由于甲方不参与此部分“总则”费用（B）分配，故经双方确认，此项产生的费用由乙方承担），丙丁方自建项目分部（此部分费用由丙丁各自承担各自发生费用）。

#### 四、支付方式及条件

1、乙丙丁方负责按业主、监理要求做好本项目的计量工作。计量合并工作由甲方负责。

2、乙丙丁方于每月 20 日之前向甲方提交付款申请单，甲方承诺在收到业主支付的相应款项以及各方出具的增值税专用发票后，按本协议约定的条件、时间和方式向乙丙丁方支付费用。

3、勘察设计费由甲方按照本项目合同规定计提，归甲方所有。

4、“总则”费用和“施工”费用由乙丙丁方按期提供计量依据，根据监理与业主批复的计量款扣除应扣款项后计算。当款项到甲方基本账户且甲方收到乙丙丁出具的相应增值税专用发票后，一般情况下甲方在 5 个工作日内将应支付予乙丙丁方的建安费全部支付到其指定的账户。

5、咨询公司根据相关行政主管部门评审通过后的施工图设计审批稿，编制施工图工程量清单后，计算得到“设计优化收益总额”后，归属于甲方的份额从建安费第一期计量开始计提，分等额 5 期予以计提。

6、甲方应支付给各方的建安费=业主批复且到甲方账户的乙/丙/丁方建安费

甲方：浙江省交通规划设计研究院有限公司 乙方：浙江交工金筑交通建设有限公司

(盖章)



(盖章)



法定代表人

*[Handwritten signature]*

法定代表人

*[Handwritten signature]*

或

其授权的代理人：(签字)

其授权的代理人：(签字)

签署日期： 年 月 日

签署日期： 年 月 日

丙方：中交第一公路勘察设计研究院有限公司 丁方：余栋宏业建设集团有限公司

(盖章)



(盖章)



法定代表人

*[Handwritten signature]*

法定代表人

*[Handwritten signature]*

或

其授权的代理人：(签字)

或

其授权的代理人：(签字)

签署日期： 年 月 日

签署日期： 年 月 日

附件一 实体工程划分表

序号	单位	施工范围	金额(元)	备注
1	浙江交工金筑交通建设有限公司	保通便道许村互通至东湖南路段除白龙港桥、联丰一号桥、联丰二号桥（不含沥青砼铺装）以外部分；高架桥许村互通至东湖南路段 43#-142#桥梁施工（桥梁长度 3151m，其中含 48m+80m+48m 变截面现浇箱梁、60m+100m+60m 变截面现浇箱梁）	695600778	
2	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	保通便道、高架桥上塘河至许村互通段施工（桥梁长度 1772m，其中含 36m+60m+36m 变截面现浇箱梁）及许村互通至东湖南路段高架桥部分桥梁施工	641580110	
3	东栋宏业建设集团有限公司	保通便道许村互通至东湖南路段白龙港桥、联丰一号桥、联丰二号桥施工（不含沥青砼铺装）；连杭路全部；高架桥许村互通至东湖南路段路基工程、高架桥 0#-42#桥梁施工（桥梁长度 1347m，其中含 5*30m 等截面现浇箱梁、48m+80m+48m 变截面现浇箱梁）	500000000	



## 附件 3

## 公路工程交工验收证书

交工验收时间：2021 年 11 月 26 日

合同段交工验收证书第 01 号

工程名称：沪杭高速公路许村段改建工程	合同段名称及编号：第 1 标段
项目法人：海宁市交通投资集团有限公司	设计施工（EPC）总承包单位：浙江数智交院科技股份有限公司（联合体牵头人）、浙江交工金筑交通建设有限公司（联合体成员）、中交第一公路勘察设计研究院有限公司（联合体成员）、东拓宏业建设集团有限公司（联合体成员）
“代建+监理”单位：浙江公路水运工程咨询有限责任公司和浙江交科公路水运工程监理有限公司组成的联合体	
<p>本合同段主要工程量：</p> <p>沪杭高速公路许村段改建工程全长 8.375 公里，实际改建长约 6.759 公里。采用双向六车道高速公建设标准，设计速度为 120km/h，桥梁标准横断面宽 34.5m，桥梁荷载等级为公路-I 级。</p> <p>工程包括路面、桥梁、机电照明及交通安全设施等。</p> <p>路面工程：厚 200mm 水泥稳定碎石底基层 14872.49 m<sup>2</sup>，厚 350mm 水泥稳定碎石基层 14591.01m<sup>2</sup>，厚 80mm(SUP-25) 粗粒式沥青混凝土下面层 14309.51 m<sup>2</sup>，厚 60mm (SUP-20) 中粒式改性沥青混凝土中面层 14309.51 m<sup>2</sup>，厚 60mm (SMA-20) 改性沥青马蹄脂碎石中面层 198010.1 m<sup>2</sup>，厚 40mm (SMA-13) 改性沥青马蹄脂碎石上面层 221235.81m<sup>2</sup>；</p> <p>桥梁工程：特大桥 6288.06m/2 座（其中沪杭高架 1 号桥全长 1764.04 米，桥梁配跨 12*30+(36+60+36)+21*30+(36+60+36)+17*30。沪杭高架 2 号桥全长 4524.02 米，桥梁配跨 15*30+(48+80+48)+3*29+52*30+(48+80+48)+3*26++40*30+(60+100+60)+15*30+14+3*30+23)，上部结构采用预应力砼 T 梁、预应力砼等截面现浇箱梁、预应力砼变截面现浇箱梁、大节段支架现浇箱梁。下部结构采用桩基础，柱式桥台，桥墩 T 梁采用花瓶墩接预应力盖梁和柱式墩两种形式，现浇箱梁采用柱式墩接承台和门架墩两种形式，大节段支架现浇箱梁采用柱式墩接承台。桥梁钻孔灌注桩 1020 根，承台 397 座，墩柱 457 根，盖梁 175 座，预制 T 梁 2334 片，等截面现浇箱梁 5 联，变截面现浇箱梁 4 联，大节段支架现浇变截面箱梁 1 联；</p> <p>交安工程：波形梁钢护栏 1894 m，交通标志 20 套，交通标线 7030.4 m<sup>2</sup>，气象检测站 2 套，门架式可变情报板 1 套，ETC 门架 8 套，立柱式摄像机 9 套等。</p>	

本合同段价款	原合同	120617.01 万元	实际	
本合同段工期	原合同	2020.6.20-2021.12.31	实际	2020.6.20-2021.11.10
<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>一、工程质量评价：</p> <p>本合同段工程严格按照设计要求进行施工，所使用的原材料均符合设计及规范要求、本合同段工程质量达到评定标准要求。</p> <p>沥青混凝土路面基本平整、密实、无泛油、坑槽等现象；搭接处基本平顺、密实；路面边线顺直、横坡设置适宜，排水基本顺畅；交安标志安装基本牢固、表面基本没有损伤；标线线型流畅；波形梁护栏线型顺适、色泽一致、立柱顶面无明显塌边、变形、开裂等现象；全线桥梁上、下部结构混凝土表面平滑，色泽自然均一，模板接缝处基本平顺，无漏浆现象，内外轮廓线顺滑清晰；护栏牢固、顺直、美观。</p> <p>二、合同执行情况评价：</p> <p>在本工程合同履行期间，承包人能按合同约定履行自身职责和义务，项目部人员组织机构完善，管理体系运行良好，主要管理人员、机械设备能按合同约定到位，人员资格条件、进场机械设备型号等满足招标文件要求，承包人计量支付、设计变更等工作能按招标文件约定执行，所需资料附件齐全，审批流程到位，分包与劳务合作方面满足《浙江省公路水运工程分包管理实施细则》要求，合同履行情况良好。</p> <p>三、遗留问题及处理意见如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 做好交通转换完成后临时通道处边坡的处理；</li> <li>2. 对内业资料进行全面梳理，对填写不规范、签字不全的资料进行补充完善；</li> <li>3. 档案资料应按《浙江省公路工程竣工资料编制办法》进行整理、分类归档、装订成册。</li> </ol> <p>四、有关决定</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 缺陷责任期自本交工证书签发日起算；</li> <li>2. 进一步规范完善竣工资料相关内容的编制和整理；</li> <li>3. 按合同要求及时提交结算文件；</li> <li>4. 严格履行缺陷责任期应尽的合同义务。</li> </ol>				

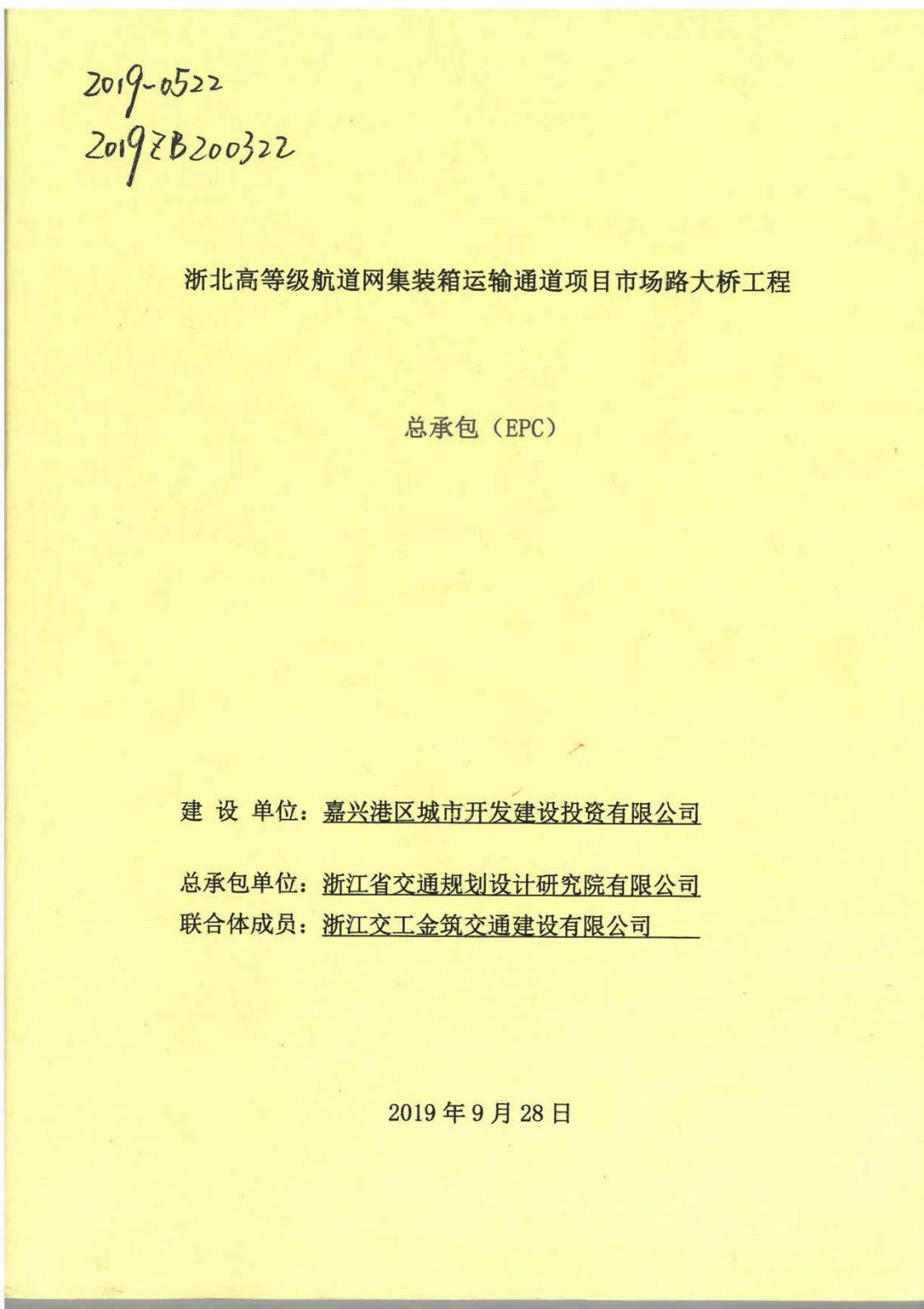
设计 施工 总承包 单位 意见	设计单位法人代表或授权人（签字） <b>吴成兴</b>  单位盖章 年 月 日
	施工单位法人代表或授权人（签字） <b>何杨</b>   单位盖章 年 月 日
	施工单位法人代表或授权人（签字） <b>吴琳光</b>  单位盖章 年 月 日
	施工单位法人代表或授权人（签字） <b>赵</b>   单位盖章 年 月 日
代 建 + 监 理 单 位 意 见	监理单位法人代表或授权人（签字） <b>方德</b>  单位盖章 年 月 日
	代建单位法人代表或授权人（签字） <b>林</b>  单位盖章 年 月 日
(项目法人的意见)	
项目法人代表或授权人（签字） <b>周</b>   单位盖章 2021年11月19日	

(注：表中内容较多时，可用附件。)



## 1.2、EPC 业绩 2：浙北高等级航道网集装箱运输通道项目市场路大桥工程

### 总承包（EPC）



## 合同协议书

嘉兴港区城市开发建设投资有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施浙北高等级航道网集装箱运输通道项目市场路大桥工程总承包（EPC）（项目名称），已接受浙江省交通规划设计研究院有限公司（联合体成员：浙江交工金筑交通建设有限公司）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

总承包范围：浙北高等级航道网集装箱运输通道项目市场路大桥工程批复范围内的工程总承包。具体为：①设计管理：包括施工图设计、优化设计、配合相关审查及根据审查意见修改；②工程采购：包括工程建设所有材料、设备、及金属结构采购等；③工程施工：包括工程设计图纸范围内的土建施工、机电设备及金属结构安装等；④工程验收：包括各阶段、各专项验收和竣工验收；⑤工程移交；⑥缺陷责任期内的缺陷修复、保修服务；⑦按合同约定对项目质量、安全、进度、投资、信息等进行管理和控制；⑧协助发包人开展项目建设征地移民安置实施工作；⑨通航安全评估、各类专项方案及总承包服务等；⑩三座老桥的拆除工作。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）合同协议书及各种合同附件（含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、工程资金监管协议及评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书（含随附的澄清、说明、补正事项纪要）；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（5）通用合同条款；

（6）发包人要求（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（7）承包人建议书；

（8）价格清单（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（9）初步设计图纸；

（10）承包人项目管理机构；

（11）其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）贰亿贰仟捌佰贰拾万柒仟叁佰壹拾玖元整（¥228207319）。

其中项目管理费 2807000 元，设计费 4181546 元，施工费 221218773 元。

4. 承包人项目负责人：陈国胜；设计负责人：李志锋；施工负责人：刘雪晴。

5. 工程质量符合的标准和要求：（1）设计要求的质量标准：按国家技术规范、标准及规

程，达到设计任务书要求的设计深度。(2) 施工要求的质量标准：标段工程交工验收质量评定 90 分及以上；标段工程竣工验收质量鉴定 90 分及以上。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷责任期缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人计划开始工作时间：2019 年 10 月，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为 24 个月（其中施工图设计期：合同签订后 2 个月内完成）。
9. 本协议一式 10 份，合同双方各执五份。
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

 发包人：_____（盖单位章） 法定代表人或其委托代理人：_____（签字） 2019 年 10 月 20 日	 承包人：_____（盖单位章） 法定代表人或其委托代理人：_____（签字） 2019 年 10 月 20 日
	
	 联合体成员：_____（盖单位章） 法定代表人或其委托代理人：_____（签字） 2019 年 10 月 20 日

2019-0522

浙北高等级航道网集装箱运输通道项目  
市场路大桥工程总承包（EPC）项目

# 联合体补充协议书



甲方：浙江省交通规划设计研究院有限公司

乙方：浙江交工金筑交通建设有限公司

二〇一九年十二月

# 联合体补充协议书

甲方：浙江省交通规划设计研究院有限公司

乙方：浙江交工金筑交通建设有限公司

鉴于甲乙双方自愿组成的联合体已中标浙江高等级航道网集装箱运输通道项目市场路大桥工程总承包（EPC）项目（以下简称：本项目），并已于 2019 年 10 月 20 日与嘉兴港区城市开发建设投资有限公司（以下简称“项目业主”）签署了《浙江高等级航道网集装箱运输通道项目市场路大桥工程总承包（EPC）项目合同协议书》（以下简称“EPC 项目合同”）。为顺利完成项目建设，发挥联合体成员的各自优势，进一步明确双方责、权、利，经双方友好协商，本着平等互利、协商一致的原则，结合联合体成员具体情况和本项目的特殊性，在联合体投标时双方签订的联合体协议的基础上，现就联合体内部事宜订立如下联合体补充协议。

## 第一条 组织机构

由甲方代表联合体向项目业主提交和接收项目业主提供相关的资料、信息及发出的指示，处理与之有关的一切事务，并负责 EPC 项目合同实施阶段的牵头工作。乙方承担 EPC 项目合同实施阶段的施工工作。

1、本项目由甲方牵头成立联合体项目部，甲乙双方共同组建“浙江高等级航道网集装箱运输通道项目市场路大桥工程总承包（EPC）项目经理部”（暂定名称，以下简称“项目部”）。项目部作为联合体各方的现场管理机构，承担本项目总体协调管理以及设计、采购、施工的全面履约管理工作。

甲方主要人员：

总承包项目负责人：陈国胜；设计负责人：李志锋。

乙方主要人员：

总承包项目常务副经理（施工负责人）：刘雪晴；施工项目总工：徐烨。

## 2、联合体印章的使用和保管

(1) 项目部 1 号公章（暂定名“浙江省交通规划设计研究院有限公司浙江高等级航道网集装箱

运输通道项目市场路大桥工程总承包（EPC）项目联合体项目经理部”）；用于项目部与地方政府相关部门、项目业主、监理单位的行文，以及项目资料的上报等，公章由甲方保管，使用前需甲方总承包项目经理或常务副经理同意，并保证公章使用便利。

（2）项目部2号公章（暂定名“浙江交工金筑交通建设有限公司浙北运输通道市场路大桥工程项目部”）；用于乙方内部管理及施工方面的对外业务文件以及乙方向业主上报的计量及施工过程中（属于施工内容）的往来文件，由乙方保管使用。

## **第二条 双方工作内容**

根据 EPC 项目合同约定，本项目主要内容有：①设计管理：包括施工图设计、优化设计、配合相关审查及根据审查意见修改；②工程采购：包括工程建设所有材料、设备、及金属结构采购等；③工程施工：包括工程设计图纸范围内的土建施工、机电设备及金属结构安装等；④工程验收：包括各阶段、各专项验收和竣工验收；⑤工程移交；⑥缺陷责任期内的缺陷修复、保修服务；⑦按合同约定对项目质量、安全、进度、投资、信息等进行管理和控制；⑧协助发包人开展项目建设征地移民安置实施工作；⑨通航安全评估、各类专项方案及总承包服务等；⑩三座老桥的拆除工作。具体工作内容详见 EPC 项目合同。

根据甲乙双方各自优势，甲方作为联合体牵头人，主要根据 EPC 项目合同通用条件及专用条件第 5 条“设计”条款中约定的义务以及其他条款中与设计相关的约定，负责本项目的设计工作（包括：施工图设计、预算编制、工程量清单编制、缺陷责任期设计缺陷修复），承担本项目的牵头工作，以及本补充协议约定的其他工作内容。乙方作为联合体成员方，承担 EPC 项目合同项下除甲方工作范围以外的所有总承包工作（包括但不限于：所有施工任务完成，工程质量、安全和进度等方面的管理，缺陷责任期施工缺陷修复）。联合体双方应切实执行招标文件、投标文件规定的条款，并承担各自的责任和风险。

## **第三条 合同金额约定**

1、设计、施工各自独立核算。项目业主将项目“设计”费用和“项目管理费”直接支付给甲方、

“施工”费用直接支付给乙方。

2、本工程签约合同价为人民币¥228,207,319.00（大写：贰亿贰仟捌佰贰拾万柒仟叁佰壹拾玖元整），其中“项目管理费”人民币¥2,807,000.00（大写：贰佰捌拾万柒仟元整），“设计”费用人民币 4,181,546 元（大写：肆佰壹拾捌万壹仟伍佰肆拾陆元整），“施工”费用人民币¥221,218,773 元（大写：贰亿贰仟壹佰贰拾壹万捌仟柒佰柒拾叁元整）。

3、EPC 项目合同签约合同价按以下原则进行分配，最终分配金额在此原则基础上，根据 EPC 项目合同结算金额进行调整：

归属于甲方的金额暂定为人民币¥11,412,921.00 元（大写：壹仟壹佰肆拾壹万贰仟玖佰贰拾壹元整）：

（1）“项目管理费”人民币¥2,807,000.00（大写：贰佰捌拾万柒仟元整）和“设计”费用人民币¥4,181,546 元（大写：肆佰壹拾捌万壹仟伍佰肆拾陆元整）全部归甲方所有；

（2）乙方还应向甲方支付“施工”费用中的 2%作为总承包管理费，暂定为人民币¥4,424,375.00 元（大写：肆佰肆拾贰万肆仟叁佰柒拾伍元整），最终按照审计后“施工”费用结算。

归属于乙方的金额暂定为人民币¥216,794,398.00 元（大写：贰亿壹仟陆佰柒拾玖万肆仟叁佰玖拾捌元整）：

（1）“施工”费用人民币¥221,218,773.00 元（大写：贰亿贰仟壹佰贰拾壹万捌仟柒佰柒拾叁元整）扣除应支付予甲方的总承包管理费，全部归乙方所有。

4、乙方负责项目部驻地建设，并提供甲方派驻项目部管理人员必要的办公、生活设施。

5、甲乙双方各自负责办理本项目的设计、施工部分履约保函（按照本补充协议第三条第 2 项所列“项目管理费”、“设计”费用和“施工”费用金额）并承担相关费用；乙方还负责办理开工预付款保函、民工工资保证金、建筑工程一切险和第三者责任险，并承担相关费用。

6、如项目实施过程中，国家有新的“减税降费”政策出台实施的，且项目业主及后续审计未要求 EPC 项目合同按现行政策进行调整的，此部分产生的收益，按甲方就“项目管理费”、“设计”费用，乙方就“施工”费用分别享有各自的收益，税费各自承担。

#### 第四条 付款方式及条件

甲乙双方各自负责做好自己范围内的计量报表，乙方于每月 25 日之前向甲方提交施工部分计量报表供甲方及时合并，甲方于 25 日前将合并报表及分割单报项目业主提出付款申请，双方各自按分割单金额（经批复）向业主提供发票。

1、“项目管理费”和“设计”费用由甲方按照 EPC 项目合同的约定，归甲方所有。

2、“施工”费用根据项目业主批复的计量款扣除应扣款项后计算，当款项到乙方账户后，正常情况下乙方应在款项到账后 10 个工作日内将应支付予甲方的总承包管理费全部支付到甲方账户：

户 名：浙江省交通规划设计研究院有限公司

开户行：工行杭州武林支行

账 号：1202021209014402209

乙方应支付予甲方的总承包管理费=业主支付的计量款（含民工工资暂付款）\*2%；总承包管理费在乙方收到项目业主预付款时开始支付。

待缺陷责任期满，剩余款项到账后，乙方应于 15 个工作日内将应支付予甲方的剩余款项一次性支付予甲方。

甲方应当在乙方每一次付款之前，向乙方提供相等金额的增值税专用发票（咨询服务或专业技术服务）。

#### 第五条 双方义务、责任及风险

1、联合体双方应按照与项目业主签订的 EPC 项目合同的约定，履行各自工作范围内的义务，并就 EPC 项目合同项下的全部责任，向项目业主承担连带责任。

2、就 EPC 项目合同项下，项目业主主张的任何索赔款项，联合体内部的责任承担将按照本补充协议第二条约定的双方在 EPC 项目合同中各自所承担的工作范围划分。

3、除本补充协议另有规定外，双方为履行 EPC 项目合同所产生的成本和费用，由联合体双方各自承担。其他不能明确界定费用的由双方具体协商处理并另行签订补充协议。

4、除本补充协议另有约定外，因一方违反 EPC 项目合同的约定而造成本项目或其它联合体成员方损失或者成本费用增加的，由违约方承担由此造成的一切损失和费用。

5、甲乙双方就各自设计、施工业务分别与相应分包单位签署的分包合同（若有），应符合法律法规及业主、招标文件的相关要求，甲乙双方分别承担各自分包合同相关的责任与义务。

6、由甲乙双方共同对本项目制定进度计划和节点目标并制定详细的考核办法，按前述制定的计

划和节点对各方进行进度考核。若乙方在考核周期内不能完成考核指标，甲方有权依据前述的考核办法采取相应措施，若甲方在考核周期内不能完成考核指标（如施工图进度等），乙方有权依据前述的考核办法采取相应措施，包括但不限于采取一定的奖惩措施、对滞后一方的工作范围进行调整、由责任方承担由此产生的损失、或增加的费用，并承担工期滞后产生的一切不良后果等措施。

#### 7、甲方的责任和义务

(1) 设计要求的质量标准：按国家技术规范、标准及规程，达到设计任务书要求的设计深度。

(2) 甲方对施工图设计及后续服务期中设计错误给乙方造成直接损失的，甲方按不超过该损失部分相应设计费用的 2 倍金额向乙方承担责任。

(3) 甲方有权对乙方的施工质量、进度、安全、环保、民工工资支付等施工行为进行监管。

(4) 由甲方统一接收来自项目业主、监理单位或其他单位的文件、图纸或指令、指示，并及时通知或提供给乙方；统一向工程建设相关各方发出书面文件。

(5) 因项目创“钱江杯”需要，甲方对乙方工作在设计上予以技术支持和配合。

(6) 由于甲方原因，造成乙方被项目业主或上级部门处罚或项目业主被上级部门处罚，由甲方承担相应的责任和费用。

#### 8、乙方责任和义务

(1) 工程质量目标：标段工程交工验收质量评定 90 分及以上；标段工程竣工验收质量鉴定 90 分及以上。

(2) 乙方应根据浙江省建设工程钱江杯奖(优质工程)评审细则要求从项目施工开始筹划，全面落实“创杯”要求。EPC 项目合同协议书中对“创杯”相关的奖罚均由乙方享有或承担。

(3) 乙方的主体工程劳务施工队进场前需向甲方备案。

(4) 乙方应严格按照有关规范及业主要求组织施工，确保工程质量、施工安全和环保等要求。

(5) 由于乙方自身原因，造成本项目成本费用增加，由乙方承担相应的费用。

(6) 由于乙方原因，造成甲方被项目业主或上级部门处罚或项目业主被上级部门处罚，由乙方承担相应的责任和费用。

(7) 进度：按项目业主要求的工期目标，如由于乙方原因造成了工期延误，由乙方承担赶工费用以及工期延误违约金。EPC 项目合同专用条件第 11.6 条约定“如发包人要求调整工期的时间在三个月内的，承包人因此增加的所有工作和相关风险及费用应认为已包括在投标报价中，发包人不另行支付；如调整工期的时间超过三个月的，超出部分的时间（不含此三个月）所增加的费用发包人与承包人另行协商解决。”，此项工作内容和相关风险及费用均由乙方承担。

(8) 乙方在缺陷责任期内对已交付使用的工程承担施工质量缺陷责任，因乙方原因造成的工程质量缺陷，由乙方承担修复和查验的费用。

(9) EPC 项目合同专用条件 4.1.10 (17) “承包人根据中标价格对初步设计进行优化和完善，并出具优化后的施工图设计文件，承包人根据优化后的施工图设计文件进行施工，其结算价（含材料调差费用）不得超过招标控制价。如结算价超过了招标控制价，则以招标控制价作为最终的结算价。”，如果由于设计变更和材料价格上涨等原因造成结算价超出招标控制价，最终结算价不得超过招标控制价的风险由乙方承担，不会影响归属于甲方的合同价款。

9、乙方对甲方提供的设计方案（图纸）等资料以及专利技术等成果，有义务保密，不得用于本项目以外的项目。乙方违约时，甲方有权追究其违约责任。前述保密义务在本补充协议终止后继续有效。

10、甲乙双方应严格保证本项目的设计、施工质量，对本项目设计、施工质量严格按照国家相关文件、规范、标准进行审查，确保按照 EPC 项目合同规定工期保质保量地完成任务。

11、联合体双方廉政、安全责任及风险按职责分工及承担工作内容 by 联合体双方各自承担。

12、乙方应当按照法律、法规和工程建设强制性标准和设计图纸开展施工工作。

13、为支持甲方维护高新企业资格，本项目建安费的 3.5% 为建设科研投入费用。具体使用办法另行协商。

14、涉及施工的对外重大事项由双方友好协商统一意见。

15、联合体双方均应认真履行本补充协议及与项目业主共同签订的各项协议中所规定的义务，维护联合体双方正当的合法权益。除本补充协议另有约定外，如因一方在履行本补充协议、EPC 项目合同文件及与项目业主签订的各项协议中出现人员和设备履约不到位、工期延误、不按合同履行义务等违约，导致联合体另一方受到牵连和损失的，由违约方承担相应的违约责任。

16、在 EPC 项目合同实施过程中，因联合体任一方原因导致到其它成员的信用等级降低的，该方应向信用等级受影响方赔偿，赔偿金额为该方在本补充协议中第三条第 3 项所确认归属该方的金额的 5%。

17、甲、乙双方其他责任和义务及违约处理遵照 EPC 项目合同和本补充协议书的约定执行。

18、如因项目业主违约给联合体造成损害的，联合体双方应积极配合，由甲方出面通过协商、调解、诉讼等方式以维护各方权益，如因此产生诉讼费、保全费、执行费、法律服务费等必要支出的，双方将另行协商费用承担。

第六条 本补充协议执行过程中如有争议，双方应及时协商解决并另行签订补充协议，协商不成时，双方均可向本项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第七条 本合同由双方代表签字并加盖公章后生效。

第八条 本合同一式 6 份，双方各执 3 份，均具有同等法律效力。

甲方：浙江省交通规划设计研究院有限公司（盖章） 乙方：浙江交工金筑交通建设有限公司（盖章）

法定代表人



签署日期： 年 月 日

法定代表人



签署日期： 年 月 日

# 公路工程交工验收证书

交工验收时间：2022.1.18

合同段交工验收证书第 号

工程名称：浙北高等级航道网集装箱运输通道项目市场路大桥工程总承包（EPC）	合同段名称及编号：
项目法人：嘉兴港区城市开发建设投资有限公司	监理单位：宁波市交建工程监理咨询有限公司
设计施工总承包：设计单位：浙江数智交院科技股份有限公司 施工单位：浙江交工金筑交通建设有限公司	
<p>本合同段主要工程量：</p> <p>浙北高等级航道网集装箱运输通道项目市场路大桥工程起点接线与乍王路形成交叉口起点桩号 K1+509.241，往东依次上跨乍嘉苏线乍浦塘航道及建港路，终点位于建港路东侧约 450 米处，与现状市场东路相接，终点桩号 K2+734.241，路线全长 1.225km。桥梁起点桩号 K1+688.4，终点桩号 K2+554.6，桥梁长 866.2m。桥梁中心桩号 K2+096.5。本项目市场路大桥按二级公路标准进行设计，合同工期 24 个月。本项目为 EPC 项目，由浙江数智交院科技股份有限公司负责设计部分，由浙江交工金筑交通建设有限公司负责施工部分。</p> <p>本次交工的主要工程内容为：</p> <p>1、路基工程：路基长度为 0.3588 公里，路基填方 17079.22m<sup>3</sup>，路基挖方 35973.99m<sup>3</sup>，砼挡土墙 1029.72m<sup>3</sup>，泡沫混凝土 1676.2m<sup>3</sup>。</p> <p>2、路面工程：路面长度 1.225 公里，32cm 厚水泥稳定碎石底基层（3.5%水泥剂量）约 20693.16 m<sup>2</sup>；20cm 厚水泥稳定碎石基层（5.0%水泥剂量）约 36164.26 m<sup>2</sup>；上面层 5cm 厚 SMA-13 沥青玛蹄脂碎石混凝土约 21587.07 m<sup>2</sup>；7cm 厚 AC-20C 中粒式 SBS 改性沥青混凝土约 20771.07 m<sup>2</sup>；D300 钢筋砼管约 1052.83m；D400 钢筋砼管约 221m；D600 钢筋砼管约 355.082m；D800 钢筋砼管约 75.49m；D1000 钢筋砼管约 525.81m；D1200 钢筋砼管约 358.052m；D1500 钢筋砼管约 296.27m。</p> <p>3、桥梁工程：市场路大桥全长 866.2m，桥跨布置为 24.3m+7*25m+24.3m+48m+80m+48m+22.9m+5*23.6m+30.7m+40m+30.7m+8*25m+24.3m。其中第四联主桥为（48m+80m+48m）变截面预应力混凝土连续箱梁，跨越乍浦塘，桥下满足 60×7m 内河限制性 III 级航道通航标准，采用菱形挂篮悬浇施工；第七联跨线桥为（30.7m+40m+30.7m）等截面预应力混凝土连续箱梁，跨越建港路，采用盘扣式满堂支架施工。本项目全为群桩基础。引桥为先简支后连续桥。</p>	
本合同段价款	原合同 228207319 实际
本合同段工期	原合同 2019.12.20-2021.10.19 实际 2019.12.20-2021.6.26



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：

路基工程表面平整，边线直顺，曲线圆滑；防护工程尺寸准确，砼表面平整光洁，砌体表面平整，砌缝完好。

路面工程表面无积水，线性顺直，沥青混凝土表面无松散、推挤、离析等现象。

桥梁工程总体较好，内外线轮廓线条顺滑清晰、无突变，混凝土表面平整、光洁、颜色一致，模板接缝平顺；墩台身、梁板混凝土表面平整，施工缝平顺，棱角线平直；现浇梁混凝土表面平整、块件接缝密实、棱角分明、无明显错台；防撞护栏线形直顺美观，节段间平滑顺接；桥面排水良好；伸缩缝无阻塞、变形、开裂现象。

工程总体质量优良，满足设计及施工规范的标准，内业资料基本齐全、完整、规范，满足技术规范的有关规定。按 JTG F80/1-2017《公路工程质量检验评定标准》进行评定，分项工程合格率达到 100%，各单位工程质量评定合格，该合同段交工部分工程质量评定为合格。

#### 二、合同执行情况：

在本工程合同履行期间，承包人均能按合同约定履行自身职责和义务。项目部人员组织机构完善，合同管理体系运转良好。主要管理人员、机械设备均能按合同约定要求到位，人员资格条件、进场机械设备型号等满足招标文件要求。变更情况。承包人计量支付、设计变更工作均能按招标文件条款约定执行，所需资料附件齐全，审批流程到位。承包人对资金管理恰当，并接受发包人和银行对资金的监管，做到专款专用，并严格遵守国家有关农民工工资支付，工期在合同工期内完成。

#### 三、遗留问题和缺陷的处理：

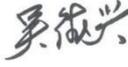
（一）各参建单位抓紧落实交工验收报告中各验收小组意见，确保整改到位。

#### 四、有关决定

（一）缺陷责任期自本交工证书签发日起算；

（二）按合同要求及时提交结算文件；

（三）严格履行缺陷责任期应尽的合同义务。

<p>(施工单位的意见)</p> <p style="text-align: center;">同意</p> <p>施工单位法人代表或授权人 (签字) </p> <p style="text-align: right;">   2022年1月18日 </p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p style="text-align: center;">同意</p> <p>合同段监理单位法人代表或授权人 (签字) </p> <p style="text-align: right;">   2022年1月18日 </p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p style="text-align: center;">同意</p> <p>设计单位法人代表或授权人 (签字) </p> <p style="text-align: right;">   2022年1月18日 </p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p style="text-align: center;">同意</p> <p>项目法人代表或授权人 (签字) </p> <p style="text-align: right;">   2022年1月18日 </p>

(注：内容较多时，可用附件。)

**1.3、EPC 业绩 3：城南路跨南郊河大桥南接线工程设计采购施工总承包  
(EPC)**

2024-0357  
2024SZ110215  
GF-2020-0216

QQ2024-62

**建设项目工程总承包合同**

城南路跨南郊河大桥南接线工程设计采购  
施工总承包 (EPC)

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家市场监督管理总局 制定

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 嘉兴经济技术开发区建设投资集团有限公司

承包人(全称): 浙江腾圣环境工程有限公司(联合体牵头人)、浙江数智交院科技股份有限公司(联合体成员方)

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚信原则,合同双方就城南路跨南郊河大桥南接线工程设计采购施工总承包(EPC)项目事宜经协商一致,订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称: 城南路跨南郊河大桥南接线工程设计采购施工总承包(EPC)
2. 工程地点: 道路南起南浦路,北至万国路。
3. 工程审批、核准或备案文号: 嘉开管项〔2024〕8号、2304-330451-04-01-931165
4. 资金来源: 区财政统筹资金。
5. 工程内容及规模: 本项目道路长约1218米,宽42米,主要建设内容包括道路工程、桥梁工程、排水工程(雨污水管线)、交通设施工程及其他附属配套工程等。
6. 工程承包范围: 以设计、采购、施工总承包方式建设城南路跨南郊河大桥南接线工程,包括道路工程、桥梁工程、排水工程(雨污水管线)、交通设施工程及其他附属配套工程的施工图设计、工程所有材料设备的采购和保管、工程设计范围内的所有工程施工、管理、保修服务及负责管理协调各参建单位的配合工作。(具体范围按初步设计方案设计范围)

### 二、合同工期

计划开始工作日期: 2024年5月25日。

计划开始现场施工日期: 2024年6月25日。

计划竣工日期: 2025年3月20日。

工期总日历天数: 总工期控制在300日历天。

工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量标准: 设计质量要求:设计应符合国家、行业和地方颁发的现行有效的设计、技术规范 and 规程、技术标准的规定,并顺利通过审查。施工质量要求:合格。安全化要求:确保安全无事故发生。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）柒仟叁佰零肆万壹仟叁佰壹拾壹元整（¥ 73041311 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

##### (1) 设计费（含税、固定包干）：

人民币（大写）壹佰零柒万贰仟叁佰壹拾伍元整（¥ 1072315 元）；适用税率：6%，

税金为人民币（大写）陆万零陆佰玖拾柒元零捌分（¥ 60697.08 元）；

##### (2) 总承包其他费（含税、固定包干）：

人民币（大写）叁拾伍万柒仟肆佰叁拾捌元整（¥ 357438 元）；适用税率：6%，

税金为人民币（大写）贰万零贰佰叁拾贰元叁角肆分（¥ 20232.34 元）；

##### (3) 建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）柒仟壹佰陆拾壹万壹仟伍佰伍拾捌元整（¥ 71611558 元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）伍佰玖拾壹万贰仟捌佰捌拾元玖角肆分（¥ 5912880.94 元）。

##### (4) 暂估价（含税）：

人民币（大写）          /          （¥       /       元）。

##### (5) 暂列金额（含税）：

人民币（大写）          /          （¥       /       元）。

##### (6) 双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写）          /          （¥       /       元）；适用税率：      /      %，税金为人民币（大写）          /          （¥       /       元）。

##### 2. 合同价格形式：

合同价格形式为限额总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：      /      。

#### 五、工程总承包项目经理及施工负责人

工程总承包项目经理：张季及施工负责人：黄璐。设计负责人：张红星。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

#### 八、订立时间

本合同于 2024 年 05 月 21 日订立。

#### 九、订立地点

本合同在 嘉兴经济技术开发区 订立。

#### 十、合同生效

本合同经双方签字并盖章后成立，并自 双方签字并盖章后 生效。

#### 十一、合同份数

本合同一式 玖 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 陆 份。

发包人：嘉兴经济技术开发区建设投资集团有限公司（公章）

承包人（联合体牵头人）：浙江腾圣环境工程有限公司（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： 91330401146483244R      统一社会信用代码： 91330411146573303J  
地址： 浙江省嘉兴市经济技术开发区展望路1      地址： 浙江省嘉兴市经济技术开发区骏力路  
号经投大厦      541号城南大厦B幢1208室  
邮政编码： 314000      邮政编码： 314000  
法定代表人： 钱军      法定代表人： 薛杰  
委托代理人： \_\_\_\_\_      委托代理人： \_\_\_\_\_  
电话： 83683223      电话： 82118347  
传真： \_\_\_\_\_      传真： \_\_\_\_\_  
电子信箱： \_\_\_\_\_      电子信箱： \_\_\_\_\_  
开户银行： 交通银行嘉兴分行      开户银行： 浙江禾城农村商业银行股份有限公司  
账号： 334601000012015717062      账号： 201000260881532

张华斌

本项目收款账号： 1204068419000066648  
本项目收款账号开户银行： 中国工商银行股份有  
限公司嘉兴分行营业部真如支行

承包人（联合体成员方）： 浙江数智交院科技  
股份有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

吴德兴

统一社会信用代码： 91330000470040234R  
地址： 浙江省杭州市西湖区余杭塘路928号  
邮政编码： 310012  
法定代表人： 吴德兴  
委托代理人： \_\_\_\_\_  
电话： 0571-85215535  
传真： \_\_\_\_\_  
电子信箱： \_\_\_\_\_  
开户银行： 中国工商银行杭州市武林支行  
账号： 1202021209014402209

附件 5 承包人主要管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
工程总承包 项目经理	张季	项目经理	高级工程师	
项目副经理				
设计负责人	张红星	设计负责人	正高	
采购负责人	靳洁	材料员	助工	
施工负责人	黄璐	施工负责人	工程师	
技术负责人	陆洲峰	技术负责人	高级工程师	
造价管理	俞建祥	造价师	工程师	
质量管理	王文涛	质量员		
计划管理	顾唯佳	施工员	工程师	
安全管理	陶静、方堃	安全员	助工	
环境管理	沈丽君	施工员	工程师	
其他人员				

#### (四) 联合体协议书 (若有)

浙江腾圣环境工程有限公司、浙江数智交院科技股份有限公司 (所有成员单位名称) 自愿组成联合体, 共同参加 城南路跨南郊河大桥南接线工程设计采购施工总承包 (EPC) (项目名称) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、浙江腾圣环境工程有限公司 为联合体牵头人, 浙江数智交院科技股份有限公司 为联合体成员; 本投标联合体所有成员的责任和义务为共同地和分别地履行本投标工程合同。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下:

(1) 设计单位职责 负责本项目建设范围内的工程设计工作 ;

(2) 施工单位职责 负责本项目建设范围内的工程施工及总承包管理工作 。

5、工程费用支付约定

(1) 设计费支付单位 浙江数智交院科技股份有限公司 ; (若为联合体, 发包人直接支付给设计单位)

(2) 工程费支付单位 浙江腾圣环境工程有限公司 ; (若为联合体, 发包人直接支付给施工单位)

(3) 总包管理费支付单位 浙江腾圣环境工程有限公司 。(若为联合体, 发包人直接支付给联合体牵头人)

6、一旦中标, 本联合体主办方及成员将根据合同条款对合同的执行承担单独地和连带的责任。

7、本协议自签署之日起生效, 在合同书规定的期限之后自行失效; 如中标后, 联合体内部另有协议的, 联合体牵头人应将协议书送交业主。

注: 本协议由委托代理人签署的, 应附法定代表人签字的授权委托书。

联合体牵头人名称: 浙江腾圣环境工程有限公司 (单位盖章)

法定代表人或其委托代理人: 薛杰 (签字或盖章)

联合体成员名称: 浙江数智交院科技股份有限公司 (单位盖章)

法定代表人或其委托代理人: 洪英 (签字或盖章)

2024 年 04 月 01 日

# 竣工验收证书

工程名称 城南路跨南郊河大桥南接线工程设计 采购施工总承包 (EPC)	开工日期 2014年1月10日	对工程的质量评价 工程已按施工合同要求完成, 经验收检查, 外观项目, 量测项目及资料核查均符合有关标准的规 定, 全部达到 <u>合格</u> , 同意验收。	
施工单位 (总承包) 腾圣建设集团有限公司	竣工日期 2015年8月13日	竣工验收日期 2015年8月26日	
合同造价 (万元) 7304.1311 万元	施工决算 (万元)	参加竣工验收单位意见	
验收范围及数量: 道路等级为城市主干道, 道路红线宽40m, 双向四车道, 路宽41.5m 主要建设内容: 道路工程、桥梁工程(单跨20米跨径)、排水管道 (雨水管径DN400-DN1500, 长度1040米, 污水管径DN400, 750米) 交通设施工程、路灯工程、绿化工程及其他附属工程			
建设单位 签字:  (盖章)	设计单位 签字:  (盖章)	施工单位 签字:  (盖章)	监理单位 签字:  (盖章)
勘察单位 签字:  (盖章)	邀请单位 签字:  (盖章)	总承包单位 签字:  (盖章)	总承包负责人:  (盖章)
存在问题及处理意见: 1. 观感性协调处理 2. 人行道上侧井盖未盖 3. 侧平石在石道边处需修补 4. 下排水口增加防溢措施, 于2015年11月10日完成, 于2015年11月10日			

# 1.4、设计业绩 1：乐清市滨海大道(胜利塘北片至经开区段)工程第 1 标段 勘察设计

2021-0640  
2021SZ020352

## 合同协议书

本合同协议书由乐清市中心区发展有限公司（以下简称“甲方”）与浙江数智交院科技股份有限公司和中交公路规划设计院有限公司组成的联合体（以下简称“乙方”）于2021年7月7日共同签署。

甲方通过6月30日的中标通知书接受了乙方为乐清市滨海大道(胜利塘北片至经开区段)工程第1标段勘察设计的投标，双方达成如下条款：

### 一、工程概况：

本项目由K0+000至K8+730，长约8.73 km，公路等级为一级公路兼顾城市主干路，设计时速为80km/h（先行按60km/h管理），沥青混凝土路面，有平面交叉3处；特大桥1座，计长5970 m；大中桥6座，计长623 m；隧道0座，计长0 m以及其他构造物工程等。

二、乙方承担勘察设计任务包括：公路工程（含路线、路基、路面、排水、桥涵、交叉工程等）、交通工程及沿线设施（含绿化、安全设施、管理及养护设施、环保工程、照明及机电设施等）、市政管线等的工程勘察、初步设计、技术设计（如需要）、施工图设计（含机电工程施工图补充设计、房建工程（建筑、结构、水电、装饰装修）设计、管线设计）（如有）、概预算文件编制及调整、施工招标用图纸、工程量清单、项目施工专用技术规范编制、后续服务及相关科研（如需要）、专题报告（如需要）、BIM成果文件（贯穿整个勘察设计过程，满足后续工程招标、施工、竣工等需要）等全部工作。

### 三、下列文件应作为本合同的组成部分：

（1）本协议及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计的详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

- （2）中标通知书；
- （3）投标函；
- （4）专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- （5）通用合同条款；
- （6）勘察设计技术要求；
- （7）报价清单；
- （8）投标文件中承诺投入的项目主要人员；
- （9）技术建议书；

(10) 构成本合同组成部分的其他文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前者为准。

四、合同总价为人民币（大写）伍仟贰佰贰拾捌万元整（¥ 52280000元）。费用支付如下：

本合同的勘察设计工作计价模式为：固定比例合同，最终结算金额为项目初步设计批复概算中的建安费×1.58%。

支付时间：本项目各项费用采用分阶段、分期支付方式，支付阶段如下：

(1) 本合同生效后 7 天内，支付签约合同总价的 5%作为预付款；

(2) 按期完成初步设计文件送审稿，支付到签约合同总价的 35%；

(3) 初步设计文件经上级主管部门审查、批复后，支付到实际结算价的 45%；

(4) 施工图设计文件按期完成后并送至发包人处，经发包人或上级主管部门审查、批复后，支付到实际结算价的 55%；

(5) 主体土建工程施工招标图纸、参考资料、工程量清单及项目施工专用技术规范按期完成后并送至发包人处，发包人施工招标完成并与施工单位签订施工合同之后，支付到实际结算价的 70%；

(6) 施工配合期支付到实际结算价的 87.5%，按施工工期分年度平均支付，在各年度末支付；

(7) 本项目交工验收证书签发后，支付到实际结算价的 97.5%；

(8) 本项目竣工验收证书签发后，发包人向设计人退还质量保证金。

五、项目负责人：王昌将；勘察负责人：彭丁茂；设计负责人：高宝。

六、勘察设计周期：从合同签订开始至项目工程全部验收合格备案完成为止。其中合同签订后 15 日历天内完善设计方案，设计方案会审后 45 日历天内完成初步设计及概算编制，初步设计及概算编制会审后 60 日历天内完成施工图设计；施工现场配合期服务从项目开工至项目竣工验收，施工期暂定 36 个月；缺陷责任期 24 个月。勘察需满足设计进度要求。。

七、甲方和乙双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

八、本协议书在乙方提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。乙方完成全部勘察设计工作且勘察设计费用结清后失效。

九、本合同协议书正本两份、副本 十六份，合同双方各执正本一份，副本 八份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

十、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。

甲方：(单位全称) (盖单位章)

法定代表人

或

其委托代理人 (职务)

(姓名)

(签字)

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



Handwritten signature of 钱挺 (Qianting).

Handwritten signature of 胡静 (Hujing).

乙方：浙江数智文院科技股份有限公司

(联合体牵头人) (盖单位章)

法定代表人

或

其委托代理人 (职务)

(姓名)

(签字)

地址：杭州市余杭塘路 928 号

电话：0571-89709137

日期：\_\_\_\_\_



乙方：中交公路规划设计院有限公司

(联合体成员) (盖单位章)

法定代表人

或

其委托代理人 (职务)

(姓名)

(签字)

地址：北京德胜门外大街85号德胜国际

电话：010-82017100

日期：\_\_\_\_\_



Handwritten signature of 刘凌东 (Liu Lingdong).

Vertical red stamp on the right margin: 浙江数智文院科技股份有限公司 (Zhejiang Shuzhi Wen Yuan Technology Co., Ltd.)



## 甬莞高速公路（G1523）洞头支线全过程咨询 第YWDQGC01标段合同协议书

本合同协议书由 温州市洞头区公路与运输管理中心（以下简称“甲方”或“发包人”）与 浙江数智交院科技股份有限公司（以下简称“乙方”、“承包人”或“设计人”）于 2022年10月25日 共同签署。

鉴于发包人已通过招投标确定全过程咨询单位为甬莞高速公路（G1523）洞头支线全过程咨询第YWDQGC01标段提供全过程咨询服务，并已接受了全过程咨询单位就此提出的投标文件，为明确双方在合同期间的义务、责任、权力和利益，兹就以下事项达成协议：

### 一、工程概况：

路线由 K0+770至 K23+122.99，长约 22.352 km，公路等级为 高速公路，设计时速为 100km/h，沥青路面，有 互通立交 1处；特大桥 3座，计长 19235 m；大中桥 4座，计长 1050 m；同步建设云周连接线长约 1.846 km以及其他构造物工程等。

二、乙方承担的全过程咨询任务包括：本项目前期工作全过程项目咨询统筹协调管理、工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书、工程勘察设计及其他专项咨询工作，具体包括①本项目前期工作全过程项目咨询统筹协调管理。②工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书（如需要）编制；工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书（如需要）编制工作，并承担深化报告、因政府有关主管部门审查而出现的修改工作，以及其他配套服务工作（含准备报审资料，协助上报审批部门，负责工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书（如需要）的评审会务，并向评审组详细汇报相关工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书（如需要）的内容及解答评审组的问题；根据甲方、各级主管部门、各级审批部门审查组的评审意见修改、补充和完善相关研究报告，确保本项目工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书（如需要）通过专家评审组的审查，并协助发包人取得审批部门对本项目工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书（如需要）的批复。③勘察设计：具体包括路线、路基、路面、桥涵、隧道、交叉、环保、水保、交通安全设施、绿化及环境保护设施、沿线设施[包括管理养护设施、服务设施、房建设施（含建筑、结构、给排水、暖通、电气、弱电智能化、消防设施等、交通工程（包括监控系统、通信系统、收费系统等）、隧道机电（含消防系统）、景观设施（含总体景观、节点景观等）、数字交通系统、三改]等的工程勘察、初步设计、技术设计（如需要）、施工图设计（含机电工程施工图补充设计、智慧高速施工图补充设计、房建工程装饰装修设计、桥梁健康监测系统等）、概预算文件编制、施工招标用图纸、工程量清单、施工项目专用技术规范编制、后续服务（含动态设计（软基工后沉降计算、分析、设计变更及造价编制、概算调整编制（如发生））、施工监控计算及指令的复核、交（竣）工验收的配合及协调服务）及相关科研（如需要）、根据相关规定为验证设计数据所需开展的各项专题报告（如需要）等全部工作。④专题报告编制：具体包括但不限于海域使用论证（论证报告、水文动力环境现状调查、生态环境调查、穿越保留区影响专题、数值模拟专

题报告、海底地形地貌和冲淤环境调查和评价专题、鸟类外业调查及影响专题报告、海洋生态红线符合性分析、其他)、水土保持方案评价、环境影响评价(陆域、海域及总报告)、重要矿床压覆调查评价及审批地质灾害危险性评估与审批、文物考古调查、占用林地调查及许可办理、防洪影响评价、涉河涉堤项目审批、鸟类观测与影响专题研究、红线放样、分户测量、实物调查等测绘服务、节地评价、占用永久基本农田论证、通航论证、用地预审和土地报批、勘测定界、规划选址、社会稳定评价报告、初步设计项目总体安全性评价、近场区与桥址区地质构造及地震安全性评价、桥梁防撞方案研究、水下地形图测量、桥梁抗风性能及风荷载研究、桥梁抗震性能研究、桥梁基础波浪力研究、桥梁基础冲刷及桥墩冲刷研究、航标及助航设施方案研究、通航安全性评估、气象及风参数研究报告、跨海结构控制测量专题、海底管线精探及施工图设计批复前还需其他专题研究等等研究工作并通过发包人或上级主管部门的审查。

本项目在勘察设计过程中,如上级部门或发包人要求后续招标若采用 EPC 模式,待设计人初步设计图纸审核并批复及完成详勘后,发包人有权终止合同并支付已完成的初步设计和勘察等相关工作费用,后续施工图设计将由 EPC 模式招标中标的单位实施,设计人应无条件服从发包人的要求(如初步设计阶段部分设计内容需达到施工图深度)并执行,设计人应在综合报价中综合考虑。工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书(如需要)编制、初步设计和施工图设计的设计费以设计人的本工程设计费报价为基数按各阶段工作量比例计取各阶段费用(项目工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书(如需要)编制、初步设计:施工图设计=55%:45%)。

三、下列文件是本协议书的组成部分,应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。组成合同的各个文件的优先支配地位按以下次序,以在先者为准。

- (1) 合同协议书及各种合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);
- (2) 中标通知书;
- (3) 双方签认的补充或修正文件;
- (4) 投标函;
- (5) 设计咨询合同条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (6) 设计咨询技术标准与规范;
- (7) 项目负责人及项目组参与人员的基本情况;
- (8) 工程设计咨询工作大纲;
- (9) 构成本合同组成部分的其它文件。

四、合同总价为人民币(大写)捌仟叁佰伍拾万元(¥ 83500000 元)(其中包括暂列金额 1584085.63 元人民币,勘察设计费用 52802854.37 元人民币,专题研究费用 22710000 元人民币,工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书(如需)编制费用 4303060 元人民币,项目前期工作全过程统筹协调管理费用 2100000 元人民币)。其中不含税金额 78,773,584.91 元,增值税金额 4,726,415.09 元(增值税税率为 6%)。

本合同的工作计价模式为:①勘察设计:若批复初步设计批复概算中的建安费为 45 亿(含)到 70 亿(含),为固定总价合同;若批复初步设计批复概算中的建安费超过 70 亿,超出部分勘察设

计费费用按（批复初步设计批复概算中的建安费（亿元）-70 亿）\*中标费率\*0.6；若批复初步设计批复概算中的建安费少于 45 亿，扣除勘察设计费用按（45 亿-批复初步设计批复概算中的建安费（亿元））\*中标费率\*0.6。②工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书（如需要）编制、专题报告编制、项目前期工作全过程统筹协调管理费用：按固定总价，施工图设计批复前如需其他专题研究，由设计人负责，发包人不再另行支付费用。

1、勘察设计费用支付阶段如下：

（1）合同签署后，发包人向设计人支付签约勘察设计费用（即 52802854.37 元，下同）的 10% 作为预付款（本合同履行后，预付款抵作勘察设计费，不再扣回）；

（2）初步设计文件按期完成后并送至发包人处，经发包人或上级主管部门审查、批准后，累计支付结算勘察设计费用的 35%。

（3）主体土建工程施工图设计文件按期完成后并送至发包人处，经发包人或上级主管部门审查、批准后，支付结算勘察设计费用的 15%，累计支付结算勘察设计费用的 50%；

（4）主体土建工程施工招标图纸、参考资料、工程量清单及施工项目专用技术规范按期完成后并送至发包人处，发包人主体土建工程施工招标完成并与施工单位签订施工合同之后，支付结算勘察设计费用的 5%，累计支付结算勘察设计费用的 55%；

（5）全部附属工程施工图设计文件按期完成后并送至发包人处，经发包人或上级主管部门审查、批准后，支付结算勘察设计费用的 10%，累计支付结算勘察设计费用的 65%；

（6）全部附属工程施工招标图纸、参考资料、工程量清单及施工项目专用技术规范按期完成后并送至发包人处，发包人全部附属工程施工招标完成并与施工单位签订施工合同之后，支付结算勘察设计费用的 5%，累计支付结算勘察设计费用的 70%；

（7）施工配合期支付结算勘察设计费的 20%，按施工工期分年度平均支付，在各年度末支付，累计支付结算勘察设计费用的 90%；

（8）本项目交工证书签发后 28 天内，支付结算勘察设计费用的 8.5%，累计支付结算勘察设计费用的 98.5%（如设计人以银行保函或保险机构保证保险保单或融资性担保公司保函形式提交质量保证金，发包人将支付到结算勘察设计费用的 100%）；

（9）本项目竣工证书签发后 28 天内，所有费用全部结清，发包人向设计人退还质量保证金。

2、各阶段相关专题报告费用支付阶段如下：

相关专题报告在收到发包人书面要求实施的通知后 15 天内，支付相应专题报价的 30%作为预付款（本合同履行后，预付款抵作专题研究费用，不再扣回），相应专题取得批复（或备案通过，或审查通过，或通过发包人组织的验收）后再支付相应专题报价的 70%。

设计人应在每一阶段工作完成后提出付款申请函，发包人审查没有异议后，应在收到申请后 30 天内支付。如在规定的时间内设计人没有收到付款时，则每延期 1 天，发包人应付给设计人拖欠金额的 0.2%的违约金。

3、工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书（如需）编制费用支付阶段如下：

(1) 合同签署后, 发包人向承包人支付工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书(如需)编制费用(即 4303060 元, 下同)的 30%作为预付款(本合同履行后, 预付款抵作工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书(如需)编制费用, 不再扣回);

(2) 工程可行性研究报告(或项目申请报告)通过批复(或核准)后, 支付工程可行性研究报告、项目申请报告或项目建议书(如需)编制费用的 70%。

4、项目前期工作全过程统筹协调管理费用支付阶段如下:

(1) 合同签署后, 发包人向承包人支付项目前期工作全过程统筹协调管理费用(即 2100000 元, 下同)的 30%作为预付款(本合同履行后, 预付款抵作项目前期工作全过程统筹协调管理费用, 不再扣回);

(2) 施工图批准后, 支付项目前期工作全过程统筹协调管理费用的 70%。

本合同项下所有费用将在确定投资人后, 由投资人组建的项目公司支付。由于项目公司尚未确定由此导致延期支付勘察设计费用, 由此增加的费用认为已包含在合同价之中, 发包人不另行支付, 并免除项目公司成立前发包人应付的违约金。项目公司成立后, 发包人相关权利义务将由项目公司承继。

五、项目负责人: 马越峰、张延军、周捷、潘育南; 分项负责人: 王耀、单君、陈海兴、田伟、张科、李杰、吴彩官、俞华标等。

六、服务周期:

设计人须根据本项目特点科学合理安排服务周期, 具体如下:

(1) 合同签订后2个月内, 完成并提交项目申请报告; 项目申请报告核准批复后1个月内完成并提交工程可行性研究报告。

(2) 合同签订后2个月内, 编制总体勘察设计大纲及外业勘测与地质勘察指导书, 并报发包人批准;

(3) 合同签订后5个月内, 通过初测、初勘外业验收;

(4) 初测、初勘外业验收后2个月内, 提交初步设计文件送审稿; 并提交项目全程视频动画展示资料;

(5) 初步设计文件审查后2个月内, 通过详勘、定测外业验收;

(6) 合同签订后3个月内, 陆续提交各专题研究报告送审稿;

(7) 详勘、定测外业验收后4个月内, 提交主体土建工程施工图设计文件送审稿; 其余工程的施工图设计文件根据工程项目进展及发包人要求进行提供;

(8) 收到设计咨询单位、发包人和上级主管部门审查意见后21天内, 对勘察报告、各设计文件及专题研究报告进行修改完善, 提交勘察报告、初步设计文件、专题研究报告报批稿、施工图设计文件报批稿;

(9) 根据发包人项目施工招标工作进度的需要, 分批提交开展施工招标工作所需的图纸、工程量清单、参考资料、施工项目专用技术规范等招标资料;

(10) 征地拆迁图编绘: 初步设计文件审查后14天内完成;

(11) 施工现场配合服务: 从项目开工至项目竣工验收, 施工期暂定36个月, 缺陷责任期24个月。设计人还应向发包人提交最终成果的书面计算书一份, 各初勘报告、初步设计文件及专题研究

报告（包括根据相关规定需要开展的为验证设计数据所需的各项专题研究）的电子版一份（图纸采用AUTOCAD及PDF格式，文字报告采用WORD格式，预算文件采用同望软件格式，版权均归发包人所有）。

七、本合同未尽事宜由双方协商解决。

八、本协议书经双方签字盖章后生效，工程设计咨询服务费用结清后自然失效。双方恪守信誉，严格履行。

九、本协议书正本一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。协议书副本四份，双方各执二份。

发包人：温州市洞头区公路与运输管理中心

法定代表人

或其委托代理人 李桂林 (签名)

单位地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

设计咨询单位：浙江数智交院科技股份有限公司

法定代表人

或其委托代理人：沈 (签名)

单位地址：\_\_\_\_\_

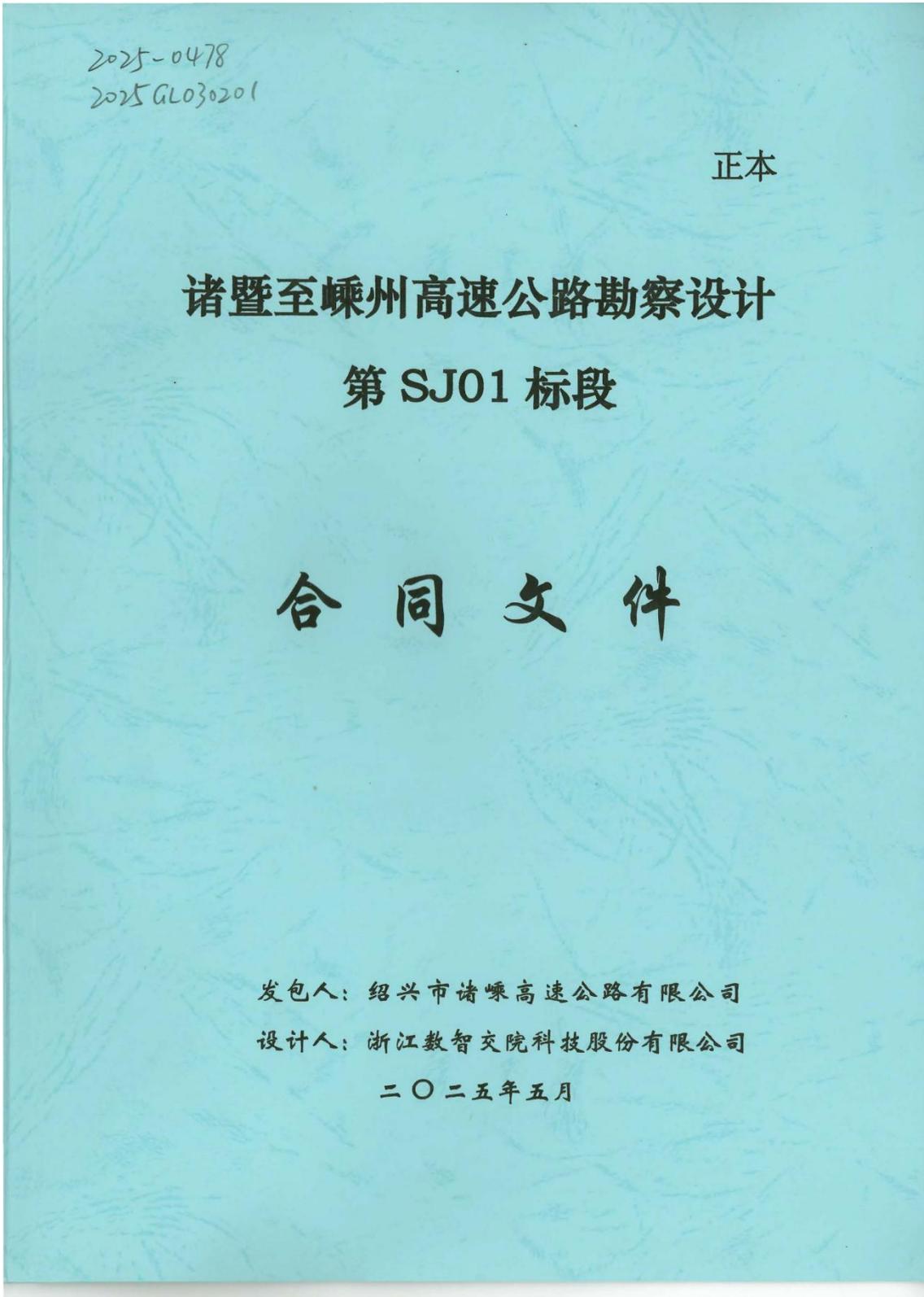
邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



1.6、设计业绩 3：诸暨至嵊州高速公路勘察设计第 SJ01 标段



# 诸暨至嵊州高速公路勘察设计

## 第 SJ01 标段

# 合同文件

发包人：绍兴市诸嵊高速公路有限公司

设计人：浙江数智交院科技股份有限公司

二〇二五年五月

## 诸暨至嵊州高速公路勘察设计 合同协议书

绍兴市诸暨高速公路有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施诸暨至嵊州高速公路（项目名称），已接受浙江数智交院科技股份有限公司（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目勘察设计第SJ01标段的投标。发包人和设计人共同达成如下协议：

1. 第SJ01标段按工可推荐线位由K0+000至K65+330，长约65.3km（诸暨25.5km、嵊州39.8km），公路等级为高速公路，设计速度为100km/h，沥青混凝土路面，有互通式立交8处；特大桥4座，计长5362.8m；大桥30座，计长17026m；中小桥1座，计长98.2m；特长隧道2座，计长10240m；长隧道7座，计长14195m；中隧道3座，计长2203m；短隧道1座，计长449.5m以及其他构造物工程等。本项目含连接线共设置互通匝道收费站5处，服务区1处（与东和互通合址建设），管理分中心1处（与崇仁北互通合址建设，设监控、通信、收费分中心）、养护工区1处（与东和互通合址建设），隧道管理站3处（与东和互通、竹溪互通、崇仁北互通合址建设），交通辅助管理用房1处（与崇仁北互通合址建设）。本项目同步建设崇仁北互通连接线长约3km。

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（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（5）通用合同条款；

（6）发包人要求（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（7）勘察设计费用清单；

（8）设计人有关人员投入的承诺；

（9）联合体协议（如有）；

（10）技术建议书；

（11）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）壹亿肆仟玖佰捌拾捌万元（¥149880000元）。



4. 项目负责人：冯劲、童庆。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：竣工验收设计工作综合评价分值90分及以上；安全目标：不发生较大及以上安全事故，人员零死亡。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作，包括

诸暨至嵊州高速公路的路线、路基、路面、桥涵、隧道、交叉工程、交通工程及沿线设施（含交通安全设施、环保设施、水保设施、绿化（含景观）、机电（含智慧高速）、照明等）、房建（含建筑、结构、给排水、暖通、电气、弱电智能化、满足办公需要的装修等）及连接线、三改工程等工程勘察、初步设计、技术设计（如需要）、施工图设计（含机电工程施工图补充设计、房建工程装饰装修设计等）、概预算文件编制、施工招标用图纸和工程量清单、施工项目专用技术规范编制、专题报告（设计阶段安全评估（含初步设计及施工图阶段的总体、高边坡、高填方路基、互通、桥隧、涉铁段）、桥梁风险评估、隧道风险评估、通航论证报告、地震安全性评估、隧道低碳节能专题、防洪影响评价报告、水域占用补偿专项设计、永久性用电供电方案咨询及电力迁改方案咨询、环境影响评价、水土保持方案研究、地质灾害危险性评估、压覆矿产资源评估、文物影响评估、文物考古调查、节能评估、财务评价、管线迁改风险评估（含精探）、交通组织方案评价、交通影响评价、运行速度验算报告）及相关科研（如需要）、配合招标人做好后续相关服务等全部工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人计划开始勘察设计日期：本合同协议书签定之日，实际日期按照发包人在开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期约为78个月。

9. 本协议书在设计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。设计人完成全部勘察设计工作且勘察设计费用结清后失效。

10. 本合同协议书正本二份、副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：绍兴市诸暨高速公路有限公司（盖章）

法定代表人

或

其委托代理人

日期：2025年5月7日

陈印劲  
(签字)

设计人：浙江数智交院科技股份有限公司（盖章）

法定代表人

或

其委托代理人

日期：2025年5月7日

浙江数智交院科技股份有限公司  
33060210180724  
33060210180724

## 诸暨至嵊州高速公路工程勘察设计 合同协议书附件

基于诸暨至嵊州高速公路工程（以下称“本项目”）勘察设计招标文件有关约定，绍兴市诸暨高速公路有限公司（以下称“发包人”）与浙江数智交院科技股份有限公司（以下称“设计人”）于2025年4月21日就本项目勘察设计合同有关事宜进行合同谈判，在双方充分理解、协商的基础上，就如下事项达成一致，作为本项目勘察设计合同协议书的附件。

一、鉴于项目桥隧比高，地形地貌复杂，为确保项目高效推进，设计人在投标文件承诺的基础上增加童庆为项目负责人，按发包人要求负责统筹协调处理各专业的交叉作业（如土建工程与地勘及附属工程施工的有效衔接）；常驻施工现场的设计代表应不少于5名，除后续服务工作负责人常驻施工现场外，至少有工程地质勘察专业1名，路基路面专业1名，桥梁专业1名，隧道专业1名。

二、设计人应加强项目沿线调查和勘测工作，特别是做细做实房屋、坟墓、特殊苗木等调查工作，管杆线在做现场调查的基础上，还应到属地规划部门深入调查，同步提交影像及丈量资料备查。

三、设计人应加强精细化设计，不断提高设计质量。路基工程：路基边坡应结合地质、地貌，合理选择坡率、防护及支挡方式，做到安全、经济、节约用地。排水工程：应在现场充分调查的基础上，统筹考虑排水、灌溉系统，特别是枢纽、互通、服务区等大型场区，其中截、排水沟应计算各段汇水量分段设计，确定适宜的断面尺寸。桥梁工程：加强桥位的调查和测量，精准选择桥台位置和形式，做好桥梁标准化设计（原则上减少跨径形式，优先正交设计），并注意桥隧衔接过渡段设计。隧道工程：加强隧道洞门、洞口的调查、测量及勘探，科学合理确定隧道洞门位置、洞口形式及边仰坡防护形式，强化隧道洞口高低位水池、配电房选址调查，与洞门同步设计；加强隧道地质勘察，谨慎围岩等级判定，经济合理确定支护参数。

四、机电、房建、交通安全设施、绿化、环保等附属工程应与土建工程同步设计，做好各专业间的衔接，同步提交设计成果，涉及地方的交安设施应与属地交警充分沟通，并形成书面意见。

五、设计人应根据招标要求，及时提供详细的工程量清单及可追溯的工程量清单计算书。

六、设计人应积极配合项目土地报批及线位合理性论证工作，在初步设计联合审查后1个月内提交最终的土地报批红线图。

七、设计人应在各审批环节前做好下穿杭绍台高铁设计、评估事宜，加强与铁路审批单位的沟通，不得因铁路方面审批滞后影响项目各阶段报批。

八、设计人应按照发包人的工作计划，编制招标文件中所涉及的专题、消防设计咨询等专项报批

工作计划，并明确各专项负责人负责进度落实。专题单位原则上选择行业口碑好，有利于专项报批的龙头单位，所有专项委托前需报发包人备案后方可签订合同。

九、通道、大三改等与沿线交通出行、农田水利相关的工程应加强现场实地调查，合理确定方案，方案须征得属地镇级及行业主管部门书面意见，大三改设计应做到与主线同深度，避免示意性设计，要细化平、纵、节点等设计。

十、设计人应提前委托防洪评估单位开展防洪影响（涉河涉堤）专题研究，并将成果纳入设计方案，全面核查全线占用水域情况，提交占补平衡方案并做到专项施工图深度。

十一、设计人应做好勘察设计服务期内的服务工作，快速响应发包人要求。在各专业施工高峰时段，设计代表应驻点服务，确保不影响项目推进。

十二、设计人应加强廉政管理，制定廉政管理制度，特别加强驻地设计代表就餐、住宿、用车等廉洁纪律要求。设计人应加强职业操守教育，维护各阶段设计成果权威，非必要情况一般不可变更。

发包人：绍兴市诸嵊高速公路有限公司



(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人：陈劲 (签字)

2025年5月7日



承包人：浙江数智交院科技股份有限公司



(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人： (签字)

2025年5月7日

## 1.7、施工业绩 1：龙岗区中医院医疗综合大楼项目一标



**全国建筑市场监管公共服务平台**  
(原全国建筑市场监管与诚信信息发布平台)

建设工程企业    从业人员    建设项目    诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码    [搜索](#)

[首页](#)    [监管动态](#)    [数据服务](#)    [信用建设](#)    [建筑工人](#)    [政策法规](#)

首页 > 项目数据 > 项目详情

### 深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目

项目编号	4403072004300128	省级项目编号	4403071704190103
建设单位	深圳市龙岗区中医院	建设单位统一社会信用代码	69116912-2
项目分类	房屋建筑工程	建设性质	其他
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	70610
立项级别	地市级	立项文号	深龙发改(2016)181号

广东省-深圳市-龙岗区



项目地址：深圳市龙岗区体育新城大运路1号

工程基本信息    **招标投标信息**    合同登记信息    施工图审查    施工许可    竣工验收

数据等级 ?	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省级中标通知书编号	详情
B	深圳市工勘岩土集团有限公司	勘察	公开招标	2017-08-16	525.18	4403072004300128-BB-001	4403071704190103	<a href="#">查看</a>
B	广东华方工程设计有限公司	设计	公开招标	2017-06-22	1730	4403072004300128-BA-001	4403071704190103	<a href="#">查看</a>
B	中建国际建设发展(深圳)有限公司	施工	公开招标	2018-12-21	2025.52	4403072004300128-BD-001	4403071704190103	<a href="#">查看</a>
B	深圳市合创建设工程顾问有限公司	监理	公开招标	2018-10-11	1054.37	4403072004300128-BE-001	4403071704190103	<a href="#">查看</a>

<http://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2440102>

# 中标通知书

标段编号：44030720162710007001

标段名称：龙岗区中医院医疗综合大楼项目一标

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务局

招标方式：公开招标

中标单位：中建国际建设发展（深圳）有限公司

中标价：2025.518885万元

中标工期：269

项目经理(总监)：罗忠

本工程于 2018-12-11 在深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2018-12-27

查验码：5216254815941840

查验网址：[www.sz.jsjy.com.cn](http://www.sz.jsjy.com.cn)

工程编号：\_\_\_\_\_

合同编号：SG-13353

## 深圳市建设工程

# 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称： 龙岗区中医院医疗综合大楼项目一标

工程地点： 龙岗区大运路1号

发 包 人： 深圳市龙岗区建筑工务局

承 包 人： 中建国际建设发展(深圳)有限公司

2017年版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市龙岗区建筑工务局

承包人(全称): 中建国际建设发展(深圳)有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 龙岗区中医院医疗综合大楼项目一标

工程地点: 龙岗区大运路1号

核准(备案)证编号: \_\_\_\_\_

工程规模及特征: 建筑面积约 932.29 平方米。

资金来源: 政府 100%

### 二、工程承包范围

1、管线迁改: 高低压电缆、燃气、医用气体、给排水 2、辅房工程: 污水处理站、液氧站、垃圾回收站的建筑及安装工程

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长: 米 宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米

<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input type="checkbox"/> 其它:			

**2. 房屋建筑及配套专业工程:** (在内打√, 并填写相应的工程量)

√地基与基础工程	(√基础 √ 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 √土方 <input type="checkbox"/> 其它_____);
√主体结构工程	(√钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它_____);
√建筑装饰装修工程	(√门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙: _____平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____);
√通风与空调	(√通风 √空调 <input type="checkbox"/> 其它_____);
√建筑给水排水及供暖	(√室内给、排水系统 √ 室外给、排水管网 <input type="checkbox"/> 其它_____);
√建筑电气工程	(√室外电气 √电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____);
√智能建筑	(√综合布线系统 √信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____);
√屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能 <input type="checkbox"/> 消防工程
√ 室外工程	( <input type="checkbox"/> 室外设施_____ <input type="checkbox"/> 附属建筑_____ ) <input type="checkbox"/> 室外环境_____ )。
√燃气工程	(户数: _____; 庭院管: _____米)

**3. 二次装饰装修工程:** (在内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调 ( <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____);				
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 ( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____);				
<input type="checkbox"/> 智能建筑 ( <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____);				
<input type="checkbox"/> 其它:				

**4. 其他工程**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**三、合同工期**

计划开工日期: 2018 年 12 月 20 日

计划竣工日期: 2019 年 09 月 15 日

合同工期总日历天数 269 天。

招标工期总日历天数 269 天。

定额工期总日历天数 269 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 0% (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

#### 四、质量标准

本工程质量标准: 合格

#### 五、签约合同价

人民币(大写) 贰仟零贰拾伍万伍仟壹佰捌拾捌元捌角伍分 (¥20255188.85元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 肆拾肆万捌仟肆佰伍拾元壹角捌分 (¥448450.18元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) 贰佰玖拾捌万柒仟肆佰叁拾元整 (¥2987430元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写)                     /                     (¥           /                     元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 壹佰壹拾万元整 (¥1100000元)。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2) 本合同第一部分的协议书;
- (3) 中标通知书及其附件;
- (4) 本合同第四部分的补充条款;
- (5) 本合同第三部分的专用条款;
- (6) 本合同第二部分的通用条款;
- (7) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (8) 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包

人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(10)图纸和技术规格书；

(11)已标价工程量清单；

(12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

## 七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2019 年 3 月 29 日;

订立地点: 深圳市龙岗区建筑工务局

发包人和承包人约定本合同自        合同签订之日起        后成立。

本合同一式        份,均具有同等法律效力,发包人执        份,承包人执        份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_龙岗区清林路 213 号

邮政编码：

518172 \_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_



经手人: 潘世礼



承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_



## 单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（污水处理站、氧气站及垃圾回收站）

验收日期：2021年7月6日

建设单位（盖章）：深圳市龙岗区建筑工务署



## 一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（污水处理站、氧气站及垃圾回收站）				
工程地点	龙岗区大运路1号	建筑面积	482.99m <sup>2</sup>	工程造价	2025.52 万元
结构类型	框架结构	层数	地上:	2	层
			地下:	1	层
施工许可证号	2020-1002	监理许可证号			
开工日期	2019/3/30	验收日期	2021/7/6		
监督单位			监督编号		
建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署				
勘察单位	深圳市工勘岩土集团有限公司				
设计单位	广东华方工程设计有限公司				
总包单位	中建国际建设发展（深圳）有限公司				
承建单位（土建）	中建国际建设发展（深圳）有限公司				
承建单位（设备安装）	中建国际建设发展（深圳）有限公司				
承建单位（装修）	中建国际建设发展（深圳）有限公司				
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				



\* GD - E 1 - 9 1 4 / 2 \*

## 二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

### (一) 验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

#### 1. 验收组

组长	钟航辉
副组长	黄少俊、李永生
组员	罗忠、李佳恒、张昌盛

#### 2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	王永平	罗育农、赵晋纲、潘启钊
建筑设备安装工程	郑树宏	简传田、詹汉伟、汪洋、邓应辉、汤三喜
工程质控资料	李珍亮	陈晓红

### (二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



\* GD - E 1 - 9 1 4 / 3 \*

### 三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
建筑装饰装修	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 18 项，其中： 评价为“好”的 17 项 评价为“一般”的 4 项
屋面	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水、排水及采暖	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	合格	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	合格	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	合格	共 15 项，其中： 经审查符合要求 15 项 经核定符合要求 15 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 3 项
建筑节能	/	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
电梯	/	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项



#### 四、验收人员签名:

会议名称	深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（污水处理站、氧气站及垃圾回收站）工程竣工验收		
会议时间	2021年7月6日	地点	现场会议室
出席签到			
姓名	单位	职务	联系电话
林行洋	区工务署	工程师	89551513
汤善	初燃工程管理咨询有限公司		13728665579
方少	深圳金剑顾问	总监	23823705675
罗忠	中建国际	项目经理	13902442096
苏礼	区工务署	造价	8958117
钟元	深圳市勘察岩土	勘察	15820400450
张	深圳市勘察岩土	勘察	18575506121
李	设计院		13510160058
赵晋	中建国际	技术总工	15889779824
简	设计院	给排水	16675562502
蔡	设计院	电气	18676375058
江	设计院	暖通	18620394084

### (五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

本工程质量符合有关法律、法规和工程设计强制标准，符合设计文件及合同要求，工程质量控制资料齐全，安全功能检查符合要求，观感质量符合要求，地基与基础分部工程、主体分部结构工程，建筑装饰装修分部工程、建筑屋面分部工程、智能建筑分部工程，八大分部工程质量自评合格，综合质量达到验收标准，一致同意竣工验收，工程质量评定为合格。



<p>建设单位： (公章)</p> <p>单位(项目)负责人： <i>[Signature]</i> 2021年7月6日</p>	<p>监理单位： (公章)</p> <p>总监理工程师： <i>[Signature]</i> 2021年7月6日</p>	<p>施工单位： (公章)</p> <p>单位(项目)负责人： <i>[Signature]</i> 2021年7月6日</p>	<p>设计单位： (公章)</p> <p>单位(项目)负责人： <i>[Signature]</i> 2021年7月6日</p>	<p>勘察单位： (公章)</p> <p>单位(项目)负责人： <i>[Signature]</i> 2021年7月6日</p>
--	---	--	--	--



## 关于龙岗区中医院医疗综合大楼项目施工 许可情况说明

区住建局：

由我署负责实施的深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目为龙岗区重大项目，项目因建设需要于2018年12月启动一标（污水处理站、氧气站及垃圾回收站）、施工总承包二标（医疗综合大楼、教学科研大楼）两个标段分期进行建设。项目招标名称分别为：龙岗区中医院医疗综合大楼项目一标、深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目施工总承包（2标）。而本项目工程规划许可《深规划资源建许字LG-2019-0C680（改1）号》于2019年11月完成办理。故本次申请办理施工许可名称为深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（污水处理站、氧气站及垃圾回收站）、深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（医疗综合大楼、教学科研大楼）。本项目申报施工许可提供资料中有以下资料项目名称为龙岗区中医院医疗综合大楼项目一标、深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目施工总承包（2标）与深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（污水处理站、氧气站及垃圾回收站）、深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（医疗综合大楼、教学科研大楼），实质上为同一工程。

- 1、龙岗区中医院医疗综合大楼项目一标提前开工。
- 2、施工合同。
- 3、施工图纸。

以上说明属实，如有不符，由深圳市龙岗区建筑工务署负责解释说明。为加快推进医疗项目建设，现拟申请办理“深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（污水处理站、氧气站及垃圾回收站）、“深圳市龙岗区中医院医疗综合大楼项目（医疗综合大楼、教学科研大楼）”施工许可手续。请贵局予以支持。

特此说明！

  
深圳市龙岗区建筑工务署  
2020年3月12日

（联系人：钟航辉，联系方式：89551313）



履约评价

- 履约评价结果
- 履约评价申报

履约评价结果

工程名称  工程序号  建设单位   
承包商  承包商类别 --请选择-- 评价时间  至   
评价等级 --请选择-- 评价形式

序号	工程序号	工程名称	承包商	承包商类别	评价形式	评价得分	评价等级	评价单位	评价时间
1	44030720162710007001	龙岗区中医院医疗综合大楼项目一标	中建国际建设发展(深圳)有限公司	施工	定期评价	84.0	合格	深圳市龙岗区建筑工务署	2021-06-15

共有1条记录,共有1页

## 1.8、施工业绩 2：龙岗街道新梓学校体育馆安全整改工程



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

**全国建筑市场监管公共服务平台**



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码  搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 网站动态

首页 > 项目数据 > 项目详情 > 手机查看 

龙岗街道新梓学校体育馆安全整改工程 广东省-深圳市-龙岗区

项目编号	4403071909040735	省级项目编号	4403071805169907
建设单位	深圳市龙岗区龙岗街道新梓学校	建设单位统一社会信用代码	667064539
项目分类	其他	建设性质	其他
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	290.06
立项级别	地市级	立项文号	2018-440307-85-01-705493

项目地址: --

工程基本信息 招投标信息 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收

数据等级 ?	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省级中标通知书编号	详情
B	中建国际建设发展(深圳)有限公司	施工	公开招标	2021-01-08	396.04	4403071909040735-BD-001	4403071805169907-BD-001	<a href="#" style="color: #c00000;">查看</a>

相关网站导航
各省级一体化平台
网站访问量

<http://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=1976929>

# 中标通知书

标段编号：2018-440307-85-01-705493001001

标段名称：龙岗街道新梓学校体育馆安全整改工程

建设单位：深圳市龙岗区龙岗街道新梓学校

招标方式：公开招标

中标单位：中建国际建设发展（深圳）有限公司

中标价：396.04374万元

中标工期：90天

项目经理(总监)：罗军



本工程于 2020-12-18 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司龙岗分中心进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-01-15

查验码：2978183566121711

查验网址：[zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

# 深圳市建设工程 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)



工程名称: 龙岗街道新梓学校体育馆安全整改工程

工程地点: 龙岗街道新梓学校校园内

发 包 人: 深圳市龙岗区龙岗街道新梓学校

承 包 人: 中建国际建设发展(深圳)有限公司



2015 年版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市龙岗区龙岗街道新梓学校

承包人(全称): 中建国际建设发展(深圳)有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,达成如下协议:

### 一、工程概况

工程名称: 龙岗街道新梓学校体育馆安全整改工程

工程地点: 龙岗街道新梓学校校园内

核准(备案)证编号: \_\_\_\_\_

工程规模及特征: 本工程位于龙岗街道新城路23号新梓学校校内,拟改造体育馆建约483平方米。主要改造内容包括:拆除重做体育馆钢结构桁架及天棚,拆除内外墙面、翻  
更换门窗,强弱电安装,多联机空调系统等。

(一) 拆除工程:拆除砌块墙、金属窗,钢筋混凝土构件,室内地面448平方米,屋面

(二) 、建筑结构:基础、梁、柱采用增大截面、植筋、包裹角钢等进行加固;屋面用HN700\*300\*13\*24、HM390\*300\*10\*16、HN300\*150\*6.5\*9、HN250\*125\*6\*9, Q235B工字钢檩条采用C型钢、圆钢。屋面板采用彩钢瓦,;外墙采用加气混凝土砌块墙。

(三) 装饰工程:室内地面厚22mm东北枫木地板,室外地面600\*300\*60mm透水砖;采用蜂窝铝板、皮革、不锈钢板、乳胶漆,外墙面外墙瓷砖、铝单板;天棚采用铝塑板、铝亚克力透光板;门窗为铝合金门窗、不锈钢防盗门、金属百叶窗。

(四) 电气工程:包括无极灯、电机升降器,及应急灯、消防指示灯、照明开关、插力电缆、配电箱等;视频系统、室内显示屏HCP1.25LED屏。

(五) 暖通工程:多联机空调系统,风制冷量59.1KW。

资金来源: 财政投入100%; 国有资本\_\_\_\_%; 集体资本\_\_\_\_%; 民营资本\_\_\_\_%  
外商投资\_\_\_\_%; 混合经济\_\_\_\_%; 其他\_\_\_\_%。

### 二、工程承包范围

拆除重做体育馆钢结构桁架及天棚,拆除内外墙面、翻新地面,更换门窗,强弱电安  
联机空调系统等。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长：米；宽：米；高：米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长：米宽：米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长：米宽：米高：米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长：米宽：米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长：米宽：米高：米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input type="checkbox"/> 其它：			

2. 房屋建筑及配套专业工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程 ( <input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土方 <input type="checkbox"/> 其它_____ )；		
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 ( <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它_____ )；		
<input checked="" type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程 ( <input type="checkbox"/> 门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙：平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____ )；		
<input type="checkbox"/> 通风与空调 ( <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____ )；		
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖 ( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网 <input type="checkbox"/> 其它_____ )；		
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程 ( <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____ )；		
<input type="checkbox"/> 智能建筑	( <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____ )；	
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程 ( <input type="checkbox"/> 室外设施_____ <input type="checkbox"/> 附属建筑_____ <input type="checkbox"/> 室外环境_____ )。		
<input type="checkbox"/> 燃气工程 (户数：_____；庭院管：_____米)		

3. 二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input checked="" type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调 ( <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____ )；				
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 ( <input checked="" type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____ )；				
<input type="checkbox"/> 智能建筑 ( <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____ )；				

其它：

4. 其他工程

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### 三、合同工期

计划开工日期：2021 年 03 月 01 日；

计划竣工日期：2021 年 11 月 30 日；

合同工期总日历天数 275 天。

招标工期总日历天数 \_\_\_\_\_ 天。

定额工期总日历天数 \_\_\_\_\_ 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 \_\_\_\_\_ % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)

### 四、质量标准

本工程质量标准：合格

### 五、签约合同价

人民币（大写）叁佰玖拾陆万零肆佰叁拾柒元肆角（¥3960437.4元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）捌万贰仟玖佰捌拾柒元壹角玖分（¥ 82987.19 元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写） \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写） \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 元）。

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

- (2)本合同第一部分的协议书;
- (3)中标通知书及其附件;
- (4)本合同第四部分的补充条款;
- (5)本合同第三部分的专用条款;
- (6)本合同第二部分的通用条款;
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10)图纸和技术规格书;
- (11)已标价工程量清单;
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

## 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2021 年 01 月 18 日;

订立地点: 深圳市龙岗区龙岗街道新梓学校校内

发包人和承包人约定本合同自 双方签字盖章,并送主管部门备案 后成立。

本合同一式 拾 份,均具有同等法律效力,发包人执 陆 份,承包人执 肆 份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_



承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_



## 单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称： 龙岗街道新梓学校体育馆安全整改工程

验收日期： 2023年5月5日

建设单位（盖章） 深圳市龙岗区龙岗街道新梓学校



## 单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

- 1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位、监督站、备案机关各持一份。

（竣工备案）



\* GD - E 1 - 9 1 4 / 1 \*

# 一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	龙岗街道新梓学校体育馆安全整改工程				
工程地点	龙岗街道新梓学校校园内	建筑面积	483m <sup>2</sup>	工程造价	396.0437 40万元
结构类型	框架结构	层数	地上: 2 层		
	框架结构		地下: 层		
施工许可证号	/	监理许可证号	/		
开工日期	2021年3月1日	验收日期	2023年5月5日		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市龙岗区龙岗街道新梓学校				
勘察单位	/				
设计单位	深圳市鹏之艺建筑设计有限公司				
总包单位	中建国际建设发展(深圳)有限公司				
承建单位(土建)	/				
承建单位(设备安装)	/				
承建单位(装修)	/				
监理单位	深圳市万晟建设管理有限公司				
施工图审查单位	/				



\* GD - E 1 - 9 1 4 / 2 \*

## 二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

### (一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理单位和其他有关专家组成验收组, 根据工程特点, 下设若干个专业组。

#### 1. 验收组

组长	孙屹
副组长	李坤 罗星 黄子
组员	姜玉龙、吕志元、张小娟、李敏武、郭洲、钟远、李旭

#### 2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	孙屹	郭洲
建筑设备安装工程	李坤	李敏武
工程质控资料	李坤	陈晓红

### (二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见, 验收组形成工程竣工验收意见并签名。



\* GD - E 1 - 9 1 4 / 3 \*

### 三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
主体结构		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑装饰装修		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
屋面		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑给水、排水及采暖		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
通风与空调		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑电气		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
智能建筑		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑节能		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
电梯		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项



#### 四、验收人员签名：

GD-E1-914/5 0 0 1

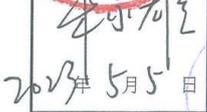
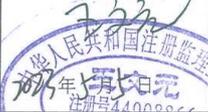
序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	朱小松	新样字楼			朱小松
2	廖坤	2			廖坤
3	吕志元	2			吕志元
4	钟辉	2			钟辉
5	李庭	2			李庭
6	麦宪章	2			麦宪章
7	李青斌	3			李青斌
8	吴小龙	2			吴小龙
9					
10	林耀泉	深圳市万景建设管理有限公司			林耀泉
11	陈	-			陈
12					
13	许兰庭	深圳本鹏大艺建筑设计有限公司	项目负责人	设计	许兰庭
14	罗军	中建国际建设发展(深圳)有限公司	项目经理	工程师	罗军
15	郭洲	中建国际建设发展(深圳)有限公司	技术负责人	助理工程师	郭洲
	袁宇柯	中建国际建设发展(深圳)有限公司	施工员		袁宇柯
	陈皓仁	中建国际建设发展(深圳)有限公司	资料员		陈皓仁



### (五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 1

本工程已按经批准的设计文件内容、要求完成建设，工程实施过程符合建设管理相关程序，符合设计及规范要求，本次验收结果评定为合格。

建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:
 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)	 (公章)
单位(项目)负责人:	总监理工程师:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:
 2023年5月5日	 2023年5月5日	 2023年5月5日	 2023年5月5日	 2023年5月5日
 注册号440000066 有效期2023.04.01 * GD - E1 - 914 / 6 *				

## 1.9、施工业绩 3：地铁 6 号线楼村环村路段沿线改造工程



**全国建筑市场监管公共服务平台**  
(原全国建筑市场监管与诚信信息发布平台)



[建设工程企业](#)
[从业人员](#)
[建设项目](#)
[诚信记录](#)

搜索

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)

首页 > 项目数据 > 项目详情 > 手机查看 

### 地铁6号线楼村环村路段沿线改造工程

广东省-深圳市

项目编号	4403122007240002	省级项目编号	4403122007239901
建设单位	深圳市光明区新湖街道办事处(中共深圳市光明区新湖街道工作委员会)	建设单位统一社会信用代码	MB2C1722-2
项目分类	其他	建设性质	改建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	317.71
立项级别	地市级	立项文号	深光品质办会纪(2020)5号

项目地址：新湖街道办事处

工程基本信息
招投标信息
合同登记信息
施工图审查
施工许可
竣工验收

数据等级 ?	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省级中标通知书编号	详情
B	中建国际建设发展(深圳)有限公司	施工	公开招标	2020-08-18	217.29	4403122007240002-BD-001	4403122007239901	<a href="#">查看</a>

<http://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2490902>

# 中标通知书

标段编号：44038720200079001001

标段名称：地铁6号线楼村环村路段沿线改造工程

建设单位：深圳市光明区新湖街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：中建国际建设发展（深圳）有限公司

中标价：217.292434万元

中标工期：30天

项目经理(总监)：朱磊



本工程于 2020-08-05 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2020-09-03



查验码：4695843334517795

查验网址：[zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

正本

工程编号：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

## 深圳市建设工程

# 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：地铁6号线楼村环村路段沿线改造工程

工程地点：深圳市光明区新湖街道

发 包 人：深圳市光明区新湖街道办事处

承 包 人：中建国际建设发展(深圳)有限公司



2015年版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市光明区新湖街道办事处

承包人(全称): 中建国际建设发展(深圳)有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 地铁6号线楼村环村路段沿线改造工程

工程地点: 深圳市光明区新湖街道

核准(备案)证编号: \_\_\_\_\_

工程规模及特征: 本项目地铁6号线楼村环村路段沿线改造工程,总投资317.71万元,本次招标部分工程估价257.829756万元。

资金来源: 财政投入 100 %; 国有资本 \_\_\_\_\_ %; 集体资本 \_\_\_\_\_ %; 民营资本 \_\_\_\_\_ %; 外商投资 \_\_\_\_\_ %; 混合经济 \_\_\_\_\_ %; 其他 \_\_\_\_\_ %。

### 二、工程承包范围

本项目为地铁6号线楼村环村路段沿线改造工程包括但不限于道路工程、建筑立面刷新、围墙等(具体详见本工程施工图纸及工程量清单)。

#### 1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长: 米 宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座

<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input type="checkbox"/> 其它:		

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程 ( <input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土方 <input type="checkbox"/> 其它_____ );		
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 ( <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它_____ );		
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程 ( <input type="checkbox"/> 门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙: _____ 平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____ );		
<input type="checkbox"/> 通风与空调 ( <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____ );		
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖 ( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网 <input type="checkbox"/> 其它_____ );		
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程 ( <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____ );		
<input type="checkbox"/> 智能建筑	( <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____ );	
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程 ( <input type="checkbox"/> 室外设施 _____ <input type="checkbox"/> 附属建筑 _____ <input type="checkbox"/> 室外环境 _____ ) 。		
<input type="checkbox"/> 燃气工程 ( 户数: _____ ; 庭院管: _____ 米 )		

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调 ( <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____ );				
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 ( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____ );				
<input type="checkbox"/> 智能建筑 ( <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____ );				
<input type="checkbox"/> 其它:				

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期: 2020 年 9 月 4 日; (以监理开工令日期为准)

计划竣工日期: 2020 年 10 月 4 日;

合同工期总日历天数 30 天。

定额工期总日历天数 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为   /   % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

#### 四、质量标准

本工程质量标准：  达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准  

#### 五、签约合同价

人民币（大写）  贰佰壹拾柒万贰仟玖佰贰拾肆元叁角肆分整  (¥2172924.34元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）  肆万肆仟陆佰叁拾玖元陆角伍分整  (¥44639.65元)；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元)；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元)；

(4)暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元)。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款;

(5)本合同第三部分的专用条款;

(6)本合同第二部分的通用条款;

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;

(8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;

(10)图纸和技术规格书;

(11)已标价工程量清单;

(12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书文件及组成合同的其他文件。

## 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2020年8月3日；

订立地点：深圳市光明区新湖街道办事处

发包人和承包人约定本合同自合同签订之日起后成立。

本合同一式10份，均具有同等法律效力，发包人执7份，承包人执3份。

发包人：(公章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：李健明  
委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

承包人：(公章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：深圳市龙岗区横岗街道龙岗大道  
保康路荣德国际大厦 4101

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：0755-82931438

传真：0755-82931468

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行深圳东门支行

账号：44250100002500000862

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 地铁6号线楼村环村路成沿线改造工程

建设单位（公章）： 深圳市光明区新湖街道办事处

竣工验收日期： 2021年7月16日

发出日期： 2021年7月16日



市政基础设施工程

工程名称	地铁6号线楼村环村路段沿线改造工程	工程地点	深圳市光明区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	道路工程及景观工程	工程造价（万元）	217.292434
结构类型	市政工程	开工日期	年 月 日
施工许可证号	/	竣工日期	年 月 日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市光明区新湖街道办事处	总施工单位	中建国际建设发展（深圳）有限公司
勘察单位		施工单位（土建）	/
设计单位	广东中天工程设计有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市海西工程管理有限公司	工程检测单位	深圳中核工程检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日	市政竣·通-10	同意验收
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件 审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

工程完成情况	已完成施工图、设计变更及合同约定的全部内容。		
工程质量情况	土建	各分部分项均符合规范及设计要求，主要材料、构配件送检及现场检测均合格，工程资料齐全、有效，工程外观良好。本工程综合评定为合格。	
	设备安装	/	
工程未达到使用功能的部位（范围）			
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 项目负责人： 2021年 月 日	 总监工程师： 2021年 月 日	 项目负责人： 2021年 月 日
	分包单位	设计单位	勘察单位
（公章） 项目负责人：（执业资格印章） 年 月 日	 （公章） 项目负责人：（执业资格印章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格印章） 年 月 日	

## 工程竣工验收签到表

工程名称: 地铁6号线楼村环村路段沿线改造工程

日期: 2021年7月16日09时

地点: 楼村环村项目部会议室

序号	姓名	职位	工作单位	联系电话
1		负责人	深圳市光明区新湖街道办事处	
2		负责人	深圳市光明区新湖街道办事处	
3		负责人	广东中天工程设计有限公司	
4		负责人	广东中天工程设计有限公司	
5		总监	深圳市海西工程管理有限公司	
6		现场监理工程师	深圳市海西工程管理有限公司	
7		负责人	深圳市光明区新湖街道楼村社区工作站	
8		负责人	深圳市光明区新湖街道楼村社区工作站	
9		项目经理	中建国际建设发展(深圳)有限公司	
10		技术负责人	中建国际建设发展(深圳)有限公司	
11		现场负责人	中建国际建设发展(深圳)有限公司	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

## 2、拟派团队（项目总负责人、设计负责人、施工项目经理）业绩

### 附件 3-拟派团队（项目总负责人、设计负责人、施工项目经理）业绩

**项目总负责人姓名：**雷波；

1、项目名称：沪杭高速公路许村段改建工程第 1 标段总承包合同；合同额：185565.8888 万元；交（竣）工时间：2023 年 3 月 10 日；任职情况：项目经理

**设计负责人姓名：**徐东；

1、项目名称：年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目(EPC)；合同额：10124.4083 万元；交（竣）工时间（或合同签订时间）：2021 年 10 月 19 日；任职情况：项目负责人

**施工项目经理姓名：**罗忠；

1、项目名称：；合同额：万元；交（竣）工时间：年 月 日；任职情况：

2、项目名称：；合同额：万元；交（竣）工时间：年 月 日；任职情况：

3、项目名称：；合同额：万元；交（竣）工时间：年 月 日；任职情况：

注：具体要求详见《资信标要求一览表》

## 2.1、项目总负责人资格证明

<h1>浙江省高级专业技术职务 职业资格证书</h1>	
此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。	
姓 名:	雷波
性 别:	男
出生年月:	1974年11月01日
资格名称:	正高级工程师
专业名称:	桥隧工程
取得资格时间:	2014年12月31日
评委会名称:	浙江省工业和信息化领域正高级工程师 职务任职资格评审委员会
身份证号:	21122419741101361X
证书编号:	G3300244510
查 询:	浙江政务服务网( <a href="http://www.zjzfwf.gov.cn">www.zjzfwf.gov.cn</a> )
在线验证码:	FTYH3GHU
	
	
	发证时间: 2015年04月14日

使用有效期: 2025年12月25日  
- 2028年06月23日



## 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 雷波

性别: 男

出生日期: 1974年11月01日

注册编号: S20073301762

聘用单位: 浙江数智交院科技股份有限公司

注册有效期: 2025年06月16日-2028年06月15日



个人签名:

签名日期:

2025. 12 - 25

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年06月16日



雷波

证件类型	居民身份证	证件号码	211224*****1X	性别	男
注册证书所在单位名称	浙江数智交院科技股份有限公司				

**一级注册结构工程师**

注册单位: 浙江数智交院科技股份有限公司 证书编号: S073301762 电子证书编号: S20073301762 注册编号/执业印章号: 3300335-S004

注册专业: 不分专业 有效期: 2028年06月15日



普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00083025

学生雷波 性别男,一九七四年  
十一月 日生, 于一九九四年九月  
至一九九八年七月在本校

桥梁工程系桥梁工程专业四年制  
本科学习, 修完教学计划规定的全部课  
程, 成绩合格, 准予毕业。

院(系)长: 吴敬建  
校 名 济 大 学  
一九九八年七月 日  
学校编号: 9403214009



## 2.2、项目总负责人业绩 1：沪杭高速公路许村段改建工程第 1 标段总承包

### 中标通知书

浙江省交通规划设计研究院有限公司/浙江交工金筑交通建设有限公司/中交第一公路勘察设计研究院有限公司/东栋宏业建设集团有限公司（中标人名称）：

你方于 2019 年 9 月 29 日(投标日期)所递交的沪杭高速公路许村段改建工程(项目名称)第 1 标段 设计施工总承包的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：壹拾捌亿伍仟伍佰陆拾伍万捌仟捌佰捌拾捌元整（¥1855658888）。

工期：37 个月（1126 日历天，含设计工期）。

质量标准：（1）设计要求的质量标准：设计工作综合评价分值 90 分及以上；（2）施工要求的质量标准：公路工程施工要求的质量标准：标段工程交工验收质量评定 90 分及以上；标段工程竣工验收质量评定 90 分及以上；市政工程施工要求的质量标准：合格。

项目经理：雷波（姓名）。

设计负责人：张海忠（姓名）。

施工负责人：吴春燕（姓名）。

项目总工：姚贤贵（姓名）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到海宁市通程建设开发有限责任公司(指定地点)与我方签订设计施工总承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：海宁市通程建设开发有限责任公司（盖单位公章）  
招标代理：浙江远大公路水运工程咨询事务所（盖单位公章）

2019 年 10 月 11 日

## 合同协议书

海宁市通程建设开发有限责任公司（发包人名称，以下简称“发包人”）与浙江省交通规划设计研究院有限公司、浙江交工金筑交通建设有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、东栋宏业建设集团有限公司（承包人名称），为实施沪杭高速公路许村段改建工程（项目名称），已接受浙江省交通规划设计研究院有限公司、浙江交工金筑交通建设有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、东栋宏业建设集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目第1标段设计施工总承包的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

### 1. 总承包范围：

勘察设计主要内容：包括本项目（含路线、路基、路面、桥涵、三改（改河、改渠、改路）、交叉工程、下层地面道路、保通便道、公路设施及预埋管线、交通工程及沿线设施（含智能交通、亮化工程）、声屏障、高速保通临时便道二通道左幅桥梁交安设施工程、拆除及新建工程（拆除高速保通临时便道二通道左幅桥梁8跨4×25m+4×30m（具体位置详见图纸），拆除后同线位新建的连杭路跨京杭运河二通道60m+100m+60m预应力砼现浇箱梁主桥及伸缩缝、沥青砼面层、交安设施工程）、高速保通临时便道二通道右幅桥梁交安设施工程及全桥拆除工程（拆除梁板就近堆放）、连杭路跨京杭运河二通道右幅桥梁工程（梁板利用除外）等的勘察设计，工作内容包括定测详勘工作、施工图设计、施工图预算编制、工程量清单编制、施工项目专用技术规范编制、后续服务（含动态设计）、相关科研（如需要）及专题报告（如需要）等全部工作。

施工主要内容：包括本项目（含路线、路基、路面、桥涵、三改（改河、改渠、改路）、交叉工程、下层地面道路、保通便道、公路设施及预埋管线、交通工程及沿线设施（含智能交通、亮化工程）、声屏障、高速保通临时便道二通道左幅桥梁交安设施工程、拆除及新建工程（拆除高速保通临时便道二通道左幅桥梁8跨4×25m+4×30m（具体位置详见图纸），拆除后同线位新建的连杭路跨京杭运河二通道60m+100m+60m预应力砼现浇箱梁主桥及伸缩缝、沥青砼面层、交安设施工程）、高速保通临时便道二通道右幅桥梁交安设施工程及全桥拆除工程（拆除梁板就近堆放）、连杭路跨京杭运河二通道右幅桥梁工程（梁板利用除外）等的施工完成、缺陷责任期缺陷修复及保修期保修等。

### 2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书及各种合同附件(含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、工程资金监管协议及评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料)；
- (2) 中标通知书(含随附的澄清、说明、补正事项纪要)；
- (3) 投标函及投标函附录；

- (4) 专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 发包人要求（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (7) 承包人实施方案；
- (8) 承包人建议书；
- (9) 价格清单（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (10) 批复的施工图；
- (11) 初步设计图纸；
- (12) 经审定的施工项目专用技术规范；
- (13) 施工项目通用技术规范（交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（下册技术规范））；
- (14) 发包人在建设期间另行制定的《质量管理办法》及其他合同文件。

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

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总价计算的签约合同价：

人民币（大写）：壹拾捌亿伍仟伍佰陆拾伍万捌仟捌佰捌拾捌元（¥1855658888），其中有效合同价：人民币（大写）壹拾捌亿伍仟伍佰陆拾伍万捌仟捌佰捌拾捌元。

5. 承包人项目经理：雷波；设计负责人：张海忠；施工负责人：吴春燕；施工项目总工：姚贤贵。

6. 工程质量符合的标准和要求：设计质量标准：设计工作综合评价分值 90 分及以上；施工质量  
标准：公路工程施工要求的质量标准；标段工程交工验收质量评定 90 分及以上；标段工程竣工  
验收质量评定 90 分及以上。市政工程施工要求的质量标准：合格。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的勘测设计、实施、完成、竣工及缺陷责任期缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人计划开始工作时间：2019 年 10 月 15 日，实际开始工作按照监理人开始通知中载明的开始工作时间为准。工期为1126日历天（37 个月）。

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

11. 本协议书正本五份、副本十份，合同各方各执正本一份，副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 合同未尽事宜，各方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。



F2019-383

沪杭高速公路许村段改建工程  
设计施工总承包 EPC 项目

## 联合体合作协议

甲方：浙江省交通规划设计研究院有限公司  
乙方：浙江交工金筑交通建设有限公司  
丙方：中交第一公路勘察设计研究院有限公司  
丁方：东栋宏业建设集团有限公司

二〇一九年十一月

# 联合体合作协议

甲方：浙江省交通规划设计研究院有限公司（联合体牵头方）

乙方：浙江交工金筑交通建设有限公司（联合体成员方）

丙方：中交第一公路勘察设计研究院有限公司（联合体成员方）

丁方：东栋宏业建设集团有限公司（联合体成员方）

甲乙丙丁四方已自愿组成联合体，参加沪杭高速公路许村段改建工程设计施工总承包 EPC 项目（以下简称“本项目”）投标并顺利中标。甲乙丙丁四方拟与海宁市通程建设开发有限责任公司（以下简称“业主”）共同签署《沪杭高速公路许村段改建工程设计施工总承包 EPC 合同协议书》（简称“本项目合同”）。

为进一步明确各方责、权、利，顺利完成本项目建设，经四方友好协商，就联合体内部事宜订立如下联合体合作协议（以下简称“本协议”）。

## 一、组织机构

由甲方代表联合体各成员负责本项目合同的谈判和签署活动，代表联合体向业主提交和接收业主提供相关的资料、信息及发出的指示，处理与之有关的一切事务，并负责本项目合同实施阶段的牵头工作。

乙、丙、丁方承担本项目合同实施阶段的施工工作。

### 1、项目领导小组

由甲方，乙方，丙方和丁方各委派一名公司领导，成立本项目领导小组，定期沟通、协调及解决相关事项。组长：马文彬，成员：刘向阳、朱晶、赵振威，共 4 人组成。

2、本项目由甲方牵头成立联合体项目部，四方共同组建“浙江省交通规划设计研究院有限公司沪杭高速公路许村段改建工程设计施工总承包 EPC 项目经理部”（以下简称“项目部”）。项目部作为联合体各方的现场管理机构，承担本项目总体协调管理以及设计、采购、施工的全面履约管理工作。

### 3、联合体印章的使用和保管

(1) 项目部 1 号公章（命名“浙江省交通规划设计研究院有限公司沪杭高速公路许村段改建工程设计施工总承包 EPC 联合体项目经理部”）：用于项目部与

地方政府相关部门、业主、监理单位的行文，以及项目资料的上报等，公章由甲方保管，使用前需甲方总承包项目经理或常务副经理同意，并保证公章使用便利。

(2) 项目部 2 号公章（命名“浙江交工金筑交通建设有限公司沪杭高速公路许村段改建工程施工项目部”）：用于乙方内部管理及施工方面的对外业务文件，由乙方保管使用。

(3) 项目部 3 号公章（命名“中交第一公路勘察设计研究院有限公司沪杭高速公路许村段改建工程施工项目部”）：用于丙方内部管理及施工方面的对外业务文件，由丙方保管使用。

(4) 项目部 4 号公章（命名“东栋宏业建设集团有限公司沪杭高速公路许村段改建工程施工项目部”）：用于丁方内部管理及施工方面的对外业务文件，由丁方保管使用。

## 二、工作分工及合同金额划分

### (一) 工作分工

根据本项目合同及招标文件约定，本项目由以下三大部分组成：沪杭高速主线抬升高架桥、保通便道、连杭路地面道路。主要的工作内容见本项目招标文件。

1、联合体成员共同承担的工作：共同建立本项目的质量、进度、HSE、合同、文档等管理体系。共同制定联合体内部相应的管理制度、标准等，确保总承包项目部的工作正常有序。共同组织及参与业主、监理、监管部门等内外部会议、验收、检查、审查等工作。共同制定进度、质量、HSE、人员、资料等考核、奖惩管理制度并进行考核。共同对重点部位、重大隐患等开展质量、安全专项检查工作。共同编制结（决）算、支付申报材料、竣工验收、移交等须由各方配合完成的工作。共同完成在本项目合同约定之外或未明确但经联合体成员确认需要实施的工作。

2、甲方主要根据本项目合同通用条件及专用条件第 5 条“设计”条款中约定的义务以及其他条款中与设计相关的约定，负责本项目的设计工作（包括：施工图设计、预算编制、缺陷责任期设计缺陷修复等），并承担本项目的牵头工作。

3、乙丙丁方作为联合体成员方，承担施工任务，即本项目合同中除甲方工作范围以外的所有总承包工作（包括但不限于：所有施工任务完成，质量、安全

和进度等方面的管理，缺陷责任期施工缺陷修复等)。

#### 4、实体工程划分

甲方：根据本项目合同通用条件及专用条件第5条“设计”条款中约定的义务以及其他条款中与设计相关的约定，负责本项目的设计工作。

乙方：浙江交工金筑交通建设有限公司负责工程范围为详见附件一 实体工程划分表。

丙方：中交第一公路勘察设计研究院有限公司负责工程范围为详见附件一 实体工程划分表。

丁方：东栋宏业建设集团有限公司负责工程范围为详见附件一 实体工程划分表。

#### (二) 合同金额划分

1、除本协议另有规定外，双方为履行本项目合同各自范围工作所产生的成本和费用，由双方各自承担。设计、施工各自独立核算。

2、本项目签约合同价为人民币¥1,855,658,888.00 (大写：壹拾捌亿伍仟伍佰陆拾伍万捌仟捌佰捌拾捌元整)，“勘察设计”费用人民币¥1,847,8000.00元(大写：壹仟捌佰肆拾柒万捌仟元整) (A)。“总则”费用和“施工”费用(以下合称“建安费”)人民币¥1,837,180,888.00元(大写：壹拾捌亿叁仟柒佰壹拾捌万零捌佰捌拾捌元整)，其中签约合同价中的“总则”费用为人民币¥98,415,442.00元(大写：玖仟捌佰肆拾壹万伍仟肆佰肆拾贰元整) (B)，“施工”费用为人民币¥1,738,765,446.00元(大写：壹拾柒亿叁仟捌佰柒拾陆万伍仟肆佰肆拾陆元整) (C)。

3、本项目合同签约价按以下原则进行分配，最终分配金额在此原则基础上，根据本项目合同结算金额进行调整：

归属于甲方的金额暂定为人民币¥55,221,618元(大写：伍仟伍佰贰拾贰万壹仟陆佰壹拾捌元整)：

(1) “勘察设计”费用(A)人民币¥18,478,000.00元(大写: 壹仟捌佰肆拾柒万捌仟元整)归甲方所有;

(2) 建安费用中的2%(含税)作为牵头人项目协调管理费归属甲方,暂定为人民币¥36,743,618.00元(大写: 叁仟陆佰柒拾肆万叁仟陆佰壹拾捌元整),此项最终按照本项目经审计的建安费为准。

归属于乙丙丁方的金额暂定为人民币¥1,800,437,270.00元(大写: 壹拾捌亿零肆拾叁万柒仟贰佰柒拾元整):

(1) 本项目建安费用扣除应支付予甲方的项目协调管理费后为人民币¥1,800,437,270.00元(大写: 壹拾捌亿零肆拾叁万柒仟贰佰柒拾元整),全部归乙丙丁方所有。

(2) 本项目建安费(=“总则”费用(B)+“施工”费用(C))在乙丙丁方之间的分配根据以下方式进行计算:

- 1) “总则”费用按本项目合同固定不变(B);
- 2) “施工”费用“(3.1)临时工程”按本项目合同固定不变(D)
- 3) “施工”费用(不含“(3.1)临时工程”):(=C-D)

由四方共同委托华杰工程咨询有限公司(以下简称“咨询公司”)对“施工”费用相关事宜提供咨询服务。

根据四方要求的进度,由咨询公司根据行业主管部门评审通过后的初步设计审批稿,按照本项目采用的相关定额,根据初设图纸计算工程量,以签约合同价的“施工”费用(不含“(3.1)临时工程”)为限额编制初设工程量清单(E)(不含固定不变的“总则”费用(A)和“(3.1)临时工程”(D))。

4) 根据上述1)、2)、3)原则最终得到“签约合同价所对应工程量清单”(F)。由乙丙丁三方在最终确认的“签约合同价所对应工程量清单”盖章确认。

乙丙丁方的各自“施工”费用根据“初设工程量清单”,按照本协议第二(一)4“实体工程划分”条款所约定工作范围确定的比例(以下简称“乙丙丁分配比例”)进行计算确定。数量不一致的由咨询公司进行协调确认。

乙丙丁方的各自“总则”费用以及“施工”费用“(3.1)临时工程”按照前

述确认的“施工”费用比例进行分摊。

“签约合同价所对应工程量清单”亦作为后续设计优化所引起费用变化的计算依据之一。

4) 委托咨询公司所发生的费用按甲乙丙丁各自应收取的签约合同价比例承担。

(3) 乙丙丁方在本项目中的建安费最终按照本项目经审计的建安费为准。

#### 4、建筑信息模型（BIM）技术费用

四方约定建筑信息模型（BIM）技术费用合计人民币 300 万，从乙丙丁三方建安费中提取，乙丙丁三方各自应承担比例按照“乙丙丁分配比例”执行。

建筑信息模型（BIM）技术实施由甲方予以执行。

#### 5、总承包风险费

除归属于甲方的 2%牵头人项目协调管理费外，甲方不参加此项剩余总承包风险费的分配，也不承担本项目合同约定的总承包风险费所包含的全部风险及所负责任。本项目剩余总承包风险费归乙丙丁各方按照“乙丙丁分配比例”分配。

#### 6、计提方式

(1) 项目协调管理费在乙丙丁方每期实际到款（包含预付款及进度款）中按 2%的比例计提。

(2) 建筑信息模型（BIM）技术费用在甲方提交施工图设计文件后第一期建安费付款中计提该费用的 40%；施工图设计文件经上级交通主管部门批复后第一期建安费付款中计提该费用的 30%；交工验收后第一期建安费计提至该费用的 100%。建筑信息模型（BIM）技术费用由甲方计提后，按本协议支付条款的约定支付给具体实施单位。

(3) 总承包风险费按本项目合同第 17.1.2 条款经业主支付到位后进行分配支付。

#### 7、设计优化

(1) 项目设计优化按以下方式确认：咨询公司根据相关行政主管部门评审通过后的施工图设计审批稿，编制施工图工程量清单（G）（含固定不变的“总则”费用（A）和“（3.1）临时工程”（D））。

设计优化收益总额(H) =  $\Sigma$  (签约合同价所对应工程量清单(F)的工程数量 - 施工图工程量清单(G)的工程数量) X 签约合同价所对应工程量清单(F)单价。

(2) 甲方分别与乙丙丁方以超额累进计算方式对设计优化收益总额进行分配:

a. 设计优化收益总额(H)占“施工”费用(扣除“(3.1)临时工程”费用)(C-D)1%(含)及以内的金额,甲方分别与乙丙丁方按4:6比例分配;

b. 设计优化收益总额(H)占“施工”费用(扣除“(3.1)临时工程”费用)(C-D)1%~2%(含)的金额,甲方分别与乙丙丁方按5:5比例分配;

c. 设计优化收益总额(H)占“施工”费用(扣除“(3.1)临时工程”费用)(C-D)2%以上的金额,甲方分别与乙丙丁方按6:4比例分配;

(3) 乙丙丁方内部的收益比例将根据“乙丙丁分配比例”进行分配。

(4) 参与设计优化收益分配而发生的税费由甲乙丙丁各自承担,乙丙丁方亦不为其收到的设计优化收益向甲方支付额外2%的管理费。

### 三、支付约定

1、业主直接向甲方支付的工程款项以及农民工工资(劳务费)分别进入甲方账户和农民工工资专用账户,乙丙丁方向甲方申请相应建安费前,须提供相等金额的增值税专用发票及相关附件,再由甲方开具增值税发票给业主。

2、民工工资保证金:按业主及本项目合同相关要求严格执行,比例按各自承担的建安费计提并统一汇入乙丙丁各方农民工工资专用账户。

3、民工工资发放:乙丙丁方应根据业主相关规定分解的建安费中的人工费用,在工程项目所在地银行设立农民工工资专用账户,支付金额由甲方报业主审批后,按各自进度款支付比例,由甲方直接支付至乙丙丁方开设的农民工工资专用账户。乙丙丁方应按月支付民工工资,农民工工资专用账户资金不足时,各施工方应由各自公司补足资金,确保民工工资及时足额发放。农民工工资专用账户应按业主要求开设。

4、本项目业主在招标文件中提出流动资金的要求,甲方代表联合体各方对业主做出承诺后5个工作日内,由乙丙丁根据“乙丙丁分配比例”向甲方做出书

面承诺函；若在施工中业主要求垫付流动资金，联合体其他三家成员应根据承诺比例或按业主要求金额，按业主要求的时间提前 5 个工作日汇入甲方账户。

5、联合体各方按以下保函金额各自向业主出具本工程的设计、施工部分的履约保函并承担相关费用：

(1) 浙江省交通规划设计研究院有限公司：¥923,900.00 元

(2) 浙江交工金筑交通建设有限公司：¥36,239,362.90 元

(3) 中交第一公路勘察设计研究院有限公司：¥30,619,681.50 元

(4) 东栋宏业建设集团有限公司：¥25,000,000.00 元

6、乙丙丁各方按履约保函计算的金额为基数，各自负责办理开工预付款保函、建筑工程一切险和第三者责任险，并承担相关费用。

7、甲、乙方负责项目部驻地建设（由于甲方不参与此部分“总则”费用（B）分配，故经双方确认，此项产生的费用由乙方承担），丙丁方自建项目分部（此部分费用由丙丁各自承担各自发生费用）。

#### 四、支付方式及条件

1、乙丙丁方负责按业主、监理要求做好本项目的计量工作。计量合并工作由甲方负责。

2、乙丙丁方于每月 20 日之前向甲方提交付款申请单，甲方承诺在收到业主支付的相应款项以及各方出具的增值税专用发票后，按本协议约定的条件、时间和方式向乙丙丁方支付费用。

3、勘察设计费由甲方按照本项目合同规定计提，归甲方所有。

4、“总则”费用和“施工”费用由乙丙丁方按期提供计量依据，根据监理与业主批复的计量款扣除应扣款项后计算。当款项到甲方基本账户且甲方收到乙丙丁出具的相应增值税专用发票后，一般情况下甲方在 5 个工作日内将应支付予乙丙丁方的建安费全部支付到其指定的账户。

5、咨询公司根据相关行政主管部门评审通过后的施工图设计审批稿，编制施工图工程量清单后，计算得到“设计优化收益总额”后，归属于甲方的份额从建安费第一期计量开始计提，分等额 5 期予以计提。

6、甲方应支付给各方的建安费=业主批复且到甲方账户的乙/丙/丁方建安费

甲方：浙江省交通规划设计研究院有限公司 乙方：浙江交工金筑交通建设有限公司

(盖章)



(盖章)



法定代表人

*[Handwritten signature]*

法定代表人

*[Handwritten signature]*

或

其授权的代理人：(签字)

其授权的代理人：(签字)

签署日期： 年 月 日

签署日期： 年 月 日

丙方：中交第一公路勘察设计研究院有限公司 丁方：余栋宏业建设集团有限公司

(盖章)



(盖章)



法定代表人

*[Handwritten signature]*

法定代表人

*[Handwritten signature]*

或

其授权的代理人：(签字)

或

其授权的代理人：(签字)

签署日期： 年 月 日

签署日期： 年 月 日

附件一 实体工程划分表

序号	单位	施工范围	金额(元)	备注
1	浙江交工金筑交通建设有限公司	保通便道许村互通至东湖南路段除白龙港桥、联丰一号桥、联丰二号桥（不含沥青砼铺装）以外部分；高架桥许村互通至东湖南路段 43#-142#桥梁施工（桥梁长度 3151m，其中含 48m+80m+48m 变截面现浇箱梁、60m+100m+60m 变截面现浇箱梁）	695600778	
2	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	保通便道、高架桥上塘河至许村互通段施工（桥梁长度 1772m，其中含 36m+60m+36m 变截面现浇箱梁）及许村互通至东湖南路段高架桥部分桥梁施工	641580110	
3	东栋宏业建设集团有限公司	保通便道许村互通至东湖南路段白龙港桥、联丰一号桥、联丰二号桥施工（不含沥青砼铺装）；连杭路全部；高架桥许村互通至东湖南路段路基工程、高架桥 0#-42#桥梁施工（桥梁长度 1347m，其中含 5*30m 等截面现浇箱梁、48m+80m+48m 变截面现浇箱梁）	500000000	



## 附件 3

## 公路工程交工验收证书

交工验收时间：2021 年 11 月 26 日

合同段交工验收证书第 01 号

工程名称：沪杭高速公路许村段改建工程	合同段名称及编号：第 1 标段
项目法人：海宁市交通投资集团有限公司	设计施工（EPC）总承包单位：浙江数智交院科技股份有限公司（联合体牵头人）、浙江交工金筑交通建设有限公司（联合体成员）、中交第一公路勘察设计研究院有限公司（联合体成员）、东栎宏业建设集团有限公司（联合体成员）
“代建+监理”单位：浙江公路水运工程咨询有限责任公司和浙江交科公路水运工程监理有限公司组成的联合体	
<p>本合同段主要工程量：</p> <p>沪杭高速公路许村段改建工程全长 8.375 公里，实际改建长约 6.759 公里。采用双向六车道高速公建设标准，设计速度为 120km/h，桥梁标准横断面宽 34.5m，桥梁荷载等级为公路-I 级。</p> <p>工程包括路面、桥梁、机电照明及交通安全设施等。</p> <p>路面工程：厚 200mm 水泥稳定碎石底基层 14872.49 m<sup>2</sup>，厚 350mm 水泥稳定碎石基层 14591.01m<sup>2</sup>，厚 80mm(SUP-25) 粗粒式沥青混凝土下面层 14309.51 m<sup>2</sup>，厚 60mm (SUP-20) 中粒式改性沥青混凝土中面层 14309.51 m<sup>2</sup>，厚 60mm (SMA-20) 改性沥青马蹄脂碎石中面层 198010.1 m<sup>2</sup>，厚 40mm (SMA-13) 改性沥青马蹄脂碎石上面层 221235.81m<sup>2</sup>；</p> <p>桥梁工程：特大桥 6288.06m/2 座（其中沪杭高架 1 号桥全长 1764.04 米，桥梁配跨 12*30+(36+60+36)+21*30+(36+60+36)+17*30。沪杭高架 2 号桥全长 4524.02 米，桥梁配跨 15*30+(48+80+48)+3*29+52*30+(48+80+48)+3*26++40*30+(60+100+60)+15*30+14+3*30+23)，上部结构采用预应力砼 T 梁、预应力砼等截面现浇箱梁、预应力砼变截面现浇箱梁、大节段支架现浇箱梁。下部结构采用桩基础，柱式桥台，桥墩 T 梁采用花瓶墩接预应力盖梁和柱式墩两种形式，现浇箱梁采用柱式墩接承台和门架墩两种形式，大节段支架现浇箱梁采用柱式墩接承台。桥梁钻孔灌注桩 1020 根，承台 397 座，墩柱 457 根，盖梁 175 座，预制 T 梁 2334 片，等截面现浇箱梁 5 联，变截面现浇箱梁 4 联，大节段支架现浇变截面箱梁 1 联；</p> <p>交安工程：波形梁钢护栏 1894 m，交通标志 20 套，交通标线 7030.4 m<sup>2</sup>，气象检测站 2 套，门架式可变情报板 1 套，ETC 门架 8 套，立柱式摄像机 9 套等。</p>	

本合同段价款	原合同	120617.01 万元	实际	
本合同段工期	原合同	2020.6.20-2021.12.31	实际	2020.6.20-2021.11.10
<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>一、工程质量评价：</p> <p>本合同段工程严格按照设计要求进行施工，所使用的原材料均符合设计及规范要求、本合同段工程质量达到评定标准要求。</p> <p>沥青混凝土路面基本平整、密实、无泛油、坑槽等现象；搭接处基本平顺、密实；路面边线顺直、横坡设置适宜，排水基本顺畅；交安标志安装基本牢固、表面基本没有损伤；标线线型流畅；波形梁护栏线型顺适、色泽一致、立柱顶面无明显塌边、变形、开裂等现象；全线桥梁上、下部结构混凝土表面平滑，色泽自然均一，模板接缝处基本平顺，无漏浆现象，内外轮廓线顺滑清晰；护栏牢固、顺直、美观。</p> <p>二、合同执行情况评价：</p> <p>在本工程合同履行期间，承包人能按合同约定履行自身职责和义务，项目部人员组织机构完善，管理体系运行良好，主要管理人员、机械设备能按合同约定到位，人员资格条件、进场机械设备型号等满足招标文件要求，承包人计量支付、设计变更等工作能按招标文件约定执行，所需资料附件齐全，审批流程到位，分包与劳务合作方面满足《浙江省公路水运工程分包管理实施细则》要求，合同履行情况良好。</p> <p>三、遗留问题及处理意见如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 做好交通转换完成后临时通道处边坡的处理；</li> <li>2. 对内业资料进行全面梳理，对填写不规范、签字不全的资料进行补充完善；</li> <li>3. 档案资料应按《浙江省公路工程竣工资料编制办法》进行整理、分类归档、装订成册。</li> </ol> <p>四、有关决定</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 缺陷责任期自本交工证书签发日起算；</li> <li>2. 进一步规范完善竣工资料相关内容的编制和整理；</li> <li>3. 按合同要求及时提交结算文件；</li> <li>4. 严格履行缺陷责任期应尽的合同义务。</li> </ol>				

设计 施工 总承包 单位 意见	设计单位法人代表或授权人（签字） <b>吴成兴</b>  单位盖章 年 月 日
	施工单位法人代表或授权人（签字） <b>何杨</b>   单位盖章 年 月 日
	施工单位法人代表或授权人（签字） <b>吴琳光</b>  单位盖章 年 月 日
	施工单位法人代表或授权人（签字） <b>赵</b>   单位盖章 年 月 日
代 建 + 监 理 单 位 意 见	监理单位法人代表或授权人（签字） <b>方德</b>  单位盖章 年 月 日
	代建单位法人代表或授权人（签字） <b>林</b>  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） <b>周</b>   单位盖章 2021年11月19日	

(注：表中内容较多时，可用附件。)

## 竣工验收证书

工程名称	沪杭高速公路岑村段改建工程 (连铁路)		开工日期	2020年11月11日		对工程质量的评价
施工单位	东陈宏业建设集团有限公司		竣工日期	2023年3月10日		工程已按施工合同要求完成。经验收检查，外观项目、检测项目及资料核查均符合有关标准的规定，全部达到合格，同意通过竣工验收。
合同造价 (万元)	20459.6274万元		施工 决算 (万元)			
验收范围及数量:						2023年3月14日
一、桥梁工程:	(一) 桥梁地基与基础工程: 采用钻孔灌注桩基础, 桩径为 1.2m、1.5m; 承台为 C30 钢筋混凝土。 (二) 桥梁墩台工程: 桥梁采用柱式墩台, 实体墩, 承台、栏杆基础及桥板采用 C30 钢筋混凝土, 圆形立柱、台帽、盖梁、支座垫石采用 C35 钢筋混凝土, 矩形立柱采用 C40 钢筋混凝土。 (三) 桥梁上部结构工程: 中小桥采用 16m、20m 预应力砼 T 梁; 大桥主跨为预应力砼连续梁, 桥梁宽度 12m, 桥梁总长 695.06m。 (四) 桥面及附属工程: 桥面铺装形式为沥青面层+防水层+C50 混凝土层, 伸缩缝采用 80 型、160 型、240 型型钢伸缩装置, 中小桥支墩采用板式橡胶支座, 变截面连续箱梁采用盆式橡胶支座。 二、道路工程: (1) 机动车道结构形式为: 34cm 水磨稳定碎石基层+20cm 水泥稳定碎石基层+1cm 下封层+7cmAC-25C 粗粒式沥青下面层+5cmAC-16C 中粒式沥青中面层+4cmSMA-13 沥青玛蹄脂碎石混合料面层。 (2) 非机动车道结构形式为: 20cm 水磨稳定碎石基层+20cm 水泥稳定碎石基层+1cm 下封层+6cmAC-16C 中粒式 SBS 改性沥青下面层+4cmAC-13C 细粒式 SBS 改性沥青上面层。 (3) 侧石、平石、边条石均采用花岗岩石材安砌。 三、排水工程: (1) 雨水管道管材采用钢筋混凝土管 (II 级), D500、D600、D800、D1000 管道全长 9949 米, 设置雨水检查井 556 座; 钢筋砼圆管涵 1-1.5m*74 米。 (2) 河道驳岸挡墙浇筑 466 米。					竣工验收单位意见
建设单位						东陈宏业建设集团有限公司 张海忠 签名: 张海忠
勘察单位	东陈宏业建设集团有限公司 张海忠 签名: 张海忠	监理单位	上海工程咨询有限公司 张海忠 签名: 张海忠	施工单位	东陈宏业建设集团有限公司 张海忠 签名: 张海忠	全过程跟踪单位
存在的问题及处理意见:	经外观检测和实测实量, 未发现明显缺陷, 检测项目全部合格, 质量保证资料真实、完整, 在工程施工过程中未出现安全与质量事故。					东陈宏业建设集团有限公司 张海忠 签名: 张海忠

## 2.3、设计负责人资格证明

<h1>浙江省高级专业技术职务 任职资格证书</h1>	
此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。	
姓 名:	徐东
性 别:	男
出生年月:	1973年08月21日
资格名称:	高级工程师
专业名称:	建筑结构
取得资格时间:	2011年12月23日
评委会名称:	省建筑工程技术人员高级工程师资格评审委员会
身份证号:	332625197308211737
证书编号:	G3300168173
查 询:	浙江政务服务网( <a href="http://www.zjzfw.gov.cn">www.zjzfw.gov.cn</a> )
在线验证码:	FPBNONOX
	
	 发证时间: 2012年03月09日

使用有效期: 2026年01月29日  
- 2026年07月28日



## 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 徐东

性别: 男

出生日期: 1973年08月21日

注册编号: S20083302032

聘用单位: 浙江数智交院科技股份有限公司

注册有效期: 2025年02月26日-2028年02月25日



个人签名: 徐东  
徐东  
签名日期: 2026.1.29



发证日期: 2025年02月26日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

徐东

证件类型	居民身份证	证件号码	332625*****37	性别	男
注册证书所在单位名称	浙江数智交院科技股份有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

一级注册结构工程师

注册单位: 浙江数智交院科技股份有限公司

证书编号: S083302032

电子证书编号: S20083302032

注册编号/执业印章号: 3300335-S013

注册专业: 不分专业

有效期: 2028年02月25日

[查看证书变更记录 \(6\)](#)



普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00040910

学生 徐东 性别 男  
1973 年 8 月 21 日生,于 1995 年  
9 月至 1999 年 7 月在本校  
土木工程系 建筑工程专业  
肆年制本科学习,修完教学计划规  
定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校(院)长: 杜东菊

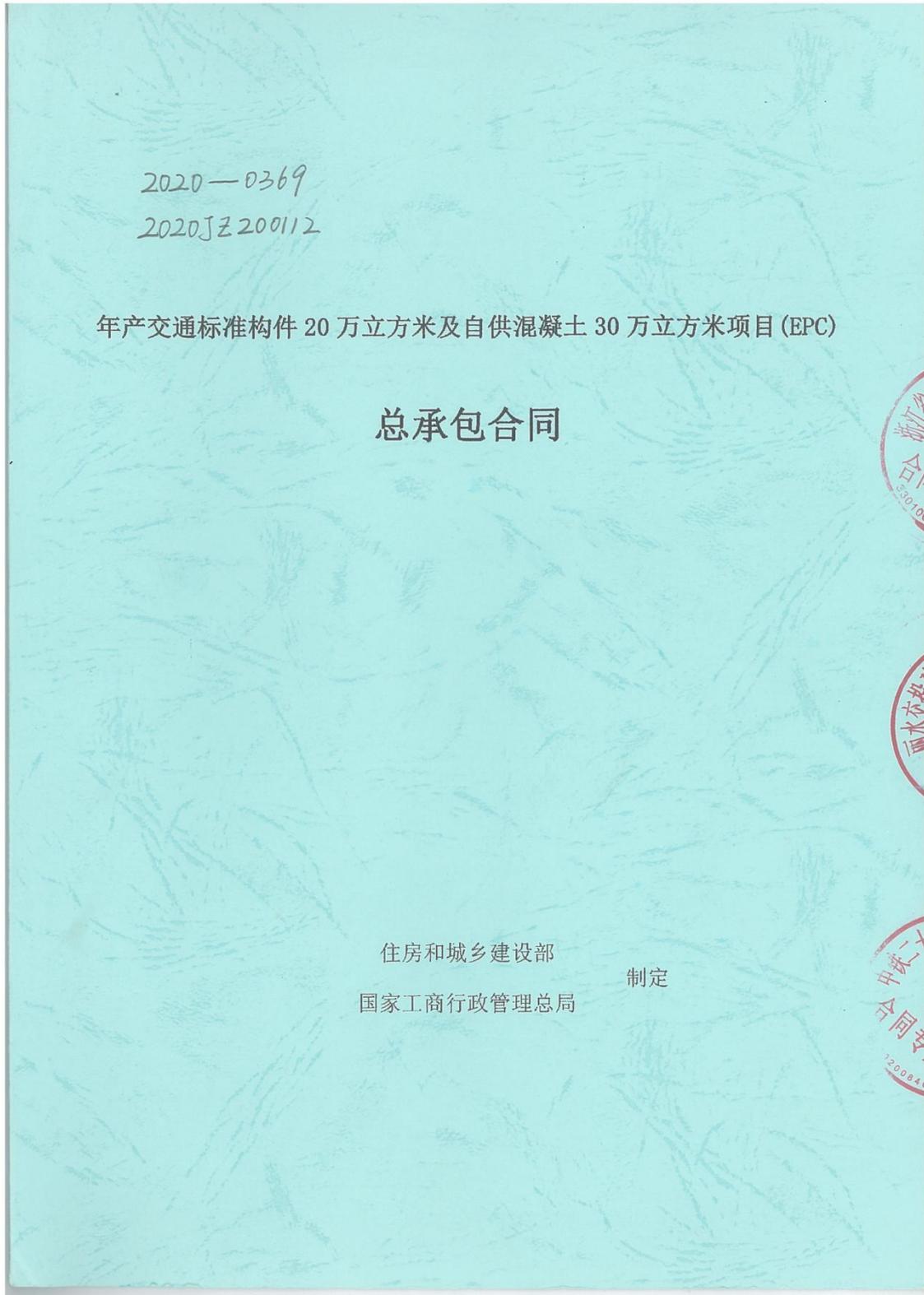
校 名: 天津城市建设学院

一九九九年七月一日

学校编号: 107924990042



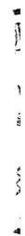
**2.4、设计负责人业绩 1：年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目(EPC)**



年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目 (EPC)

## 总承包合同

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定





(5) .项目前期工作(水保报告编制、环评编制、节能检测、空气检测、消防检测、用地审批等)由业主负责,总承包单位协助相关工作办理。

注:总承包单位需配合发包人对专业工程的发包和实施的管理工作,其涉及的施工总承包服务费由总承包人自行考虑在投标报价内。

## 二、合同工期

1. 工期要求: 建设期总工期 14 个月(自合同签订之日起至通过竣工验收合格之日止。含设计、施工、前期手续办理等所有工期在内,其中方案优化设计在合同签订后 10 日内完成,初步设计在方案批复后 20 日内完成,施工图设计在初设批复后 30 日内完成,3 个月内开工建设,8 个月内完成自供混凝土拌合站生产区建设,具备生产能力。具体根据业主要求和工程进度调整。)

2. 其他各分项工期要求以承包人设计管理中的设计进度安排及工程施工管理中的进度计划控制、设备采购时间安排为准。

3. 设备采购及到货进度要求:以发包人要求时间为准。

施工开工日期(绝对日期或相对日期): 以发包人批准,监理发出的开工令之日为准。

## 三、工程质量标准

设计质量要求:符合现行国家相关规定标准。

施工质量要求:合格

## 四、中标价

总价:大写: 人民币壹亿零壹佰贰拾肆万肆仟零捌拾叁元整(¥: 101,244,083.00 元)

勘察、设计费: 人民币 290 万元,固定价格,费用包干。

建筑安装工程费为人民币(大写): 玖仟捌佰叁拾肆万肆仟零捌拾叁元(小写金额: 98,344,083.00元),中标下浮率为 4.12%。

## 五、定义与解释

本协议书有关词语的含义与招标文件合同条款中赋予的定义与解释相同,需澄清内容见附件一《年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目(EPC)合同》招标文件合同条款澄清部分。

## 六、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效: 各方法定代表人或其授权代表签字并且加盖单位公章或者合同专用章。

#### 七、合同份数

本合同一式壹拾柒份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人各执伍份，  
监理人执贰份。

#### 八、法律纠纷的解决

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(1)种方式解决：

- (1) 向丽水仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向工程所在地人民法院起诉。

以下为签署页，无正文。

发包人：丽水交投建筑工业化制造有限公司

(公章或合同专用章)  
法定代表人或其授权代表：

(签字) 33119910007

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

承包人：浙江省交通规划设计研究院

有限公司（联合体牵头人）

(公章或合同专用章)  
法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

中铁二十四局集团浙江工程有限公司（联合体成员方）

(公章或合同专用章)  
法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：丽水交投建筑工业化制造有限公司



设计负责人身份证号码：412825198011105357

设计负责人职责：①主持项目方案设计及优化调整、初步设计、施工图设计以及各类专项设计，本项目须进行限额设计，要考虑总的建设费用不超合同总价的情况下进行优化设计，设计负责人要对各专业进行协调沟通及造价把关，力保建设费用不超总价，要及时解决工程设计中的相关技术问题，对项目重大工程技术问题的决策把关。②代表公司接受发包人的管理和指令，参与相关单位的协调配合工作。③主持制定本项目各阶段的设计工作、确保出图时间、出图深度符合项目需求。④做好项目的设计管理工作，保证设计成果符合国家规范要求。

因擅自更换设计负责人的违约约定：支付违约金 10 万元，设计负责人更换须征得发包人及相关职能部门书面同意意见。除设计负责人有经调查核实确实患重大疾病或死亡无法胜任工作的，人员免除处罚。其它任何原因不得调换，每调换一次向发包人支付违约金 10 万元；如设计负责人不称职，发包人有权提出更换，承包人无条件服从，并一次向发包人支付违约金 20 万元。

(3) 施工负责人身份证号码：430403197711131051

施工负责人姓名：任远

施工负责人职务：/

施工负责人联系电话：137 7745 0117

因擅自更换施工负责人的违约约定：支付违约金 30 万元，施工负责人更换须征得发包人及相关职能部门书面同意意见。除施工负责人有经调查核实确实患重大疾病或死亡无法胜任工作的，人员免除处罚。其它任何原因不得调换，每调换一次向发包人支付违约金 30 万元；如项目负责人不称职，发包人有权提出更换，承包人无条件服从，并一次向发包人支付违约金 50 万元。

(4) 项目负责人、设计负责人、主要施工管理人员更换规定：上述人员的更换不得低于招标文件规定和投标时承诺的资格条件和业绩要求。由此引起的费用增加和工期延误责任由承包人承担。

### 3.3 工程质量保证

承包人应按质量标准规范，确保设计、采购、施工、竣工验收等各项工作的质量，建立有效的质量保证体系。

### 3.8 分包

#### 3.8.1 分包约定

约定的分包工作事项：承包人可以在符合法律、法规规定的范围内进行分包。约定的分包工作事项：分包人应符合国家法律规定的企业资质等级，且资格能力应与其分包工作的标准和规模相适应。分包单位需经发包人同意，并提供分包单位资质，财务状况及主要人员的相关资料给发包人备案，承包人应将专业分包工程以及发包人直接进行发包的水、电、气、视等公共配套工程的进度、资料纳入承包人统一管理。承包人应明确专业分包工程的完工时间并提交给各专业分包单位进行工期安排（需经发包人、承包人、分包方等各方共同认可），并按时为分包单位提供工作面。承包人应在分包单位提交工程资料后 10 天内审核、盖章完毕，承包人应做好各分包单位技术上、交叉施工中的管理和配合协调工作。若因承包人违规分包而造成的后果由承包人全权承担，承包人向发包人支付相应分包合同价格 10%的违约金。

### 3.8.2 分包人资质

分包人应符合国家法律规定的企业资质等级，否则不能作为分包人。承包人不得将承包的工程对外转包，也不得以肢解方式将承包的全部工程对外分包。承包人对分包人的行为向发包人负责，承包人和分包人就分包工作向发包人承担连带责任。

承包人有义务对分包人的资质进行审查。分包单位的资质、财务状况、分包协议均需提交发包人备案。

### 3.8.5 对分包人的付款

承包人应按分包合同约定，及时向分包人支付合同价款，不得以无故延误分包人价款的支付。每月向发包人提交分包工程的支付明细。如因承包人逾期支付分包合同价款导致工程进度延误的，所有后果均由承包人承担。如承包人未及时支付分包人价款导致发包人被迫追索的，由此导致发包人产生的全部损失（包括但不限于被追索款项、诉讼费用、律师费用等全部费用）均由承包人承担赔偿责任，发包人有权在应付承包人的任何款项中直接予以扣除；如承包人未及时支付分包人价款导致分包人到政府部门或发包人单位讨薪聚众闹事的，每发生一次处以 10 万元的处罚，罚款从当期应支付的工程款中扣除。

### 3.9 项目管理机构人员到位

(1) 项目负责人每月在现场时间未达到合同约定天数（每月 22 天）的，每少一天应向发包人支付违约金 4000 元，上述扣款将在工程施工进度款支付时予以扣除；如项目负责人履职不到位造成发包人损失的，承包人还应当另行予以赔偿。

(2) 施工负责人每月驻工地时间不得少于 22 天。每少一天支付违约金 2000 元。

(3) 设计负责人根据发包人要求到场。应到场而未到场且未请假的，每次支付违约金 2000

2020—0369  
2020JZ200112

丽水交投建筑工业化制造有限公司  
年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目(EPC)

## 联合体合作协议书



甲方：浙江省交通规划设计研究院有限公司  
乙方：中铁二十四局集团浙江工程有限公司  
二〇二〇年五月

# 联合体合作协议书

甲方：浙江省交通规划设计研究院有限公司

乙方：中铁二十四局集团浙江工程有限公司

鉴于甲乙双方自愿组成的联合体已中标丽水交投建筑工业化制造有限公司年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目(EPC) (以下简称“本项目”), 并已于 2020 年 5 月与丽水交投建筑工业化制造有限公司(以下简称“项目业主”)签署了《丽水交投建筑工业化制造有限公司年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目(EPC)合同协议书》(以下简称“EPC 项目合同”)。为顺利完成项目建设, 发挥联合体成员的各自优势, 进一步明确双方责、权、利, 经双方友好协商, 本着平等互利、协商一致的原则, 结合联合体成员具体情况和本项目的特殊性, 在联合体投标时双方签订的联合体协议的基础上, 现就联合体内部事宜订立如下联合体合作协议(以下简称“协议”)。

## 第一条 组织机构

由甲方代表联合体向项目业主提交和接收项目业主提供相关的资料、信息及发出的指示, 处理与之有关的一切事务, 并负责 EPC 项目合同实施阶段的牵头工作。乙方承担 EPC 项目合同实施阶段的施工工作。

1. 本项目由甲方牵头成立联合体项目部, 甲乙双方共同组建“丽水交投建筑工业化制造有限公司年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目(EPC)经理部”(暂定名称, 以下简称“项目部”)。项目部作为联合体各方的现场管理机构, 承担本项目总体协调管理以及设计、采购、施工的全面履约管理工作。

甲方主要人员:

总承包项目负责人: 徐东; 设计负责人: 胡保华。

乙方主要人员:

总承包项目常务副经理（施工负责人）：任远；施工项目总工：何敏军。

## 2. 联合体印章的使用和保管

（1）项目部 1 号公章（暂定名“浙江省交通规划设计研究院有限公司丽水交投建筑工业化制造有限公司年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目(EPC)联合体项目经理部”）：用于项目部与地方政府相关部门、项目业主、监理单位的行文，以及项目资料的上报等，公章由甲方保管，使用前需甲方总承包项目负责人或常务副经理同意，并保证公章使用便利。

（2）项目部 2 号公章（暂定名“中铁二十四局集团浙江工程有限公司丽水交投建筑工业化制造有限公司年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目(EPC)项目经理部”）：用于乙方内部管理及施工方面的对外业务文件，由乙方保管使用。

## 第二条 双方工作内容

1. 根据 EPC 项目合同约定，本项目主要内容有：①设计管理：包括方案设计优化、初步设计（含初步设计概算）、施工图设计和专项施工图设计（包括建筑智能化设计、景观绿化设计、市政及室外配套管线综合设计等相关的深化设计）以及承担本项目所涉及的技术经济分析、各类专项审查、各类论证等；②设备采购：包括但不限于建筑工程所涉及到的所有材料设备采购，及设备清单中所列示的部分生产所需的主要设备采购（设备清单见 EPC 项目合同）；③工程施工：包括但不限于与本项目有关的设计范围内的所有建安工程（如建筑、装饰、结构、给排水、暖通、电气、幕墙、建筑智能化、消防、人防、景观绿化、道路、综合管线、给水、强电、围墙、大门等以及五通一平（含临时施工围墙、大门等）范围为红线内的区域、项目验收、备案和工程缺陷责任期及保修期内的缺陷修复、服务等）。以及专业配套工程及水电表的申请和过户、施工、备案等一切相关资料及流程的办理工作；④按合同约定对项目质量、安全、进度、投资、信息等进行管理和控制。具体工作内容详见 EPC 项目合同。

2. 根据甲乙双方各自优势，甲方作为联合体牵头人，主要根据 EPC 项目合同通用条件及专用条件第 5 条“技术与设计”条款中约定的义务以及其他条款中与设计相关的约定，负责本项目的设计



工作（包括：方案设计优化、初步设计（含初步设计概算）、施工图设计和专项施工图设计），承担本项目的牵头工作，以及本协议约定的其他工作内容。

3. 乙方作为联合体成员方，承担 EPC 项目合同项下除甲方工作范围以外的所有总承包工作（包括但不限于：所有设备的采购、施工任务完成，工程质量、安全和进度等方面的管理，项目竣工后试验及试运行考核，缺陷责任期施工缺陷修复）。

4. 联合体双方应切实执行招标文件、投标文件规定的条款，并承担各自工作范围内的责任和风险。

### 第三条 合同金额约定

1. 设计、施工各自独立核算。项目业主将项目“勘察、设计费”直接支付给甲方、“项目建筑安装工程费”直接支付给乙方。

2. 本工程投标价为人民币¥101,244,083.00（大写：壹亿零壹佰贰拾肆万肆仟零捌拾叁元整），“勘察、设计费”人民币 2,900,000.00 元（大写：贰佰玖拾万元整），“项目建筑安装工程费”人民币¥98,344,083.00 元（大写：玖仟捌佰叁拾肆万肆仟零捌拾叁元整）。

3. EPC 项目合同签约合同价按以下原则进行分配，最终分配金额在此原则基础上，根据 EPC 项目合同结算金额进行调整：

归属于甲方的金额暂定为人民币¥3,922,161.00 元（大写：叁佰玖拾贰万贰仟壹佰陆拾壹元整）：

（1）“勘察、设计费”人民币 2,900,000.00 元（大写：贰佰玖拾万元整）全部归甲方所有；

（2）乙方还应向甲方支付“项目建筑安装工程费”扣除“设备购置费”后为基数的 1.5%作为甲方总承包管理费，暂计为人民币¥1,022,161.00 元（大写：壹佰零贰万贰仟壹佰陆拾壹元整），最终按照审计后的“项目建筑安装工程费”扣除“设备购置费”后为基数进行结算。

归属于乙方的金额暂定为人民币¥97,321,922.00 元（大写：玖仟柒佰叁拾贰万壹仟玖佰贰拾贰元整）：

(1)“项目建筑安装工程费”人民币¥¥98,344,083.00元(大写:玖仟捌佰叁拾肆万肆仟零捌拾叁元整)扣除应支付予甲方的总承包管理费,全部归乙方所有。

4. 乙方负责项目部驻地建设,并提供甲方派驻项目部管理、设计人员必要的办公、生活设施(甲方派驻的项目负责人按照乙方施工负责人同等标准配备办公生活条件,其他人员按照对应乙方相应级别人员进行配备)。

5. 甲乙双方各自负责办理本项目的设计、施工部分履约保函(按照本协议第三条第2项所列“勘察、设计费”和“项目建筑安装工程费”金额)并承担相关费用;乙方还负责办理开工预付款保函、民工工资保证金、建筑工程一切险和第三者责任险,并承担相关费用。

6. 根据EPC项目合同专用条款第15.1.1第2项约定,办理工程一切险的费用应包含在总承包管理费费用中。甲乙双方同意,办理建筑工程一切险和第三者责任险由乙方承担,并从“项目建筑安装工程费”(扣除甲方的总承包管理费后)中列支。

#### 第四条 付款方式及条件

甲乙双方各自负责做好各自工作范围内的计量报表,乙方于每月25日之前向甲方提交施工部分计量报表供甲方及时合并,甲方于25日前将合并报表及分割单报项目业主提出付款申请,双方各自按经项目业主批复的分割单金额向项目业主提供发票。项目业主分别向甲乙双方支付相应计量款项。

“项目建筑安装工程费”款项到达乙方账户后,乙方应在款项到账后10个工作日内将应支付予甲方的总承包管理费全部支付到甲方账户:

户名:浙江省交通规划设计研究院有限公司

开户行:工行杭州武林支行

账号:1202021209014402209

乙方应支付予甲方的总承包管理费=(项目业主实付的“项目建筑安装工程费”计量款/预付款(含民工工资暂付款)扣除“设备购置费”)\*1.5%;总承包管理费在乙方收到项目业主预付款时开始支付。

待缺陷责任期满,剩余款项到账后,乙方应于15个工作日内将应支付予甲方的剩余款项一次性支付予甲方。

甲方应当在乙方每一次付款之前,向乙方提供相等金额的增值税专用发票(咨询服务或专业技



术服务), 税率为 6%。

## 第五条 双方义务、责任及风险

1. 联合体双方应按照与项目业主签订的 EPC 项目合同的约定, 履行各自工作范围内的义务, 并就 EPC 项目合同项下的全部责任, 向项目业主承担连带责任。

2. 就 EPC 项目合同项下, 项目业主主张的任何索赔款项, 联合体内部的责任承担将按照本协议第二条约定的双方在 EPC 项目合同中各自所承担的工作范围划分。

3. 除本协议另有规定外, 双方为履行 EPC 项目合同各自工作范围内容所产生的成本和费用, 由联合体双方各自承担。其他不能明确界定费用的由双方具体协商处理并另行签订补充协议。

4. 除本协议另有约定外, 因一方违反 EPC 项目合同的约定而造成本项目或其它联合体成员方损失或者成本费用增加的, 由违约方承担由此造成的一切损失和费用。

5. 甲乙双方就各自设计、施工业务分别与相应分包单位签署的分包合同(若有), 应符合法律法规及项目业主、招标文件的相关要求, 甲乙双方分别承担各自分包合同相关的责任与义务。

6. 由甲乙双方共同对本项目制定进度计划和节点目标并制定详细的考核办法, 按前述制定的计划和节点对各方进行进度考核。若乙方在考核周期内不能完成考核指标, 甲方有权依据前述的考核办法采取相应措施, 包括但不限于采取一定的奖惩措施、对滞后一方的工作范围进行调整、由责任方承担由此产生的损失、或增加的费用, 并承担工期滞后产生的一切不良后果等措施。

### 7. 甲方的责任和义务

(1) 设计要求的质量标准: 符合现行国家相关规定标准。

(2) 甲方对施工图设计及后续服务期中设计错误给乙方造成直接损失的, 甲方按不超过该损失部分相应设计费用的 2 倍金额向乙方承担责任。

(3) 甲方有权对乙方的施工质量、进度、安全、环保、民工工资支付等施工行为进行监管。

(4) 由甲方统一接收来自项目业主、监理单位或其他单位的文件、图纸或指令、指示, 并及时通知或提供给乙方; 统一向工程建设相关各方发出书面文件。

(5) 由于甲方原因, 造成乙方被项目业主或上级部门处罚或项目业主被上级部门处罚, 由甲方承担相应的责任和费用。

### 8. 乙方责任和义务

(1) 工程质量目标: 施工质量要求: 合格; 试运行考核: 满足 EPC 项目合同要求。

(2) 按照合同约定的时间在施工图设计完成后领取施工许可证。按照法律、法规和工程建设强

制性标准和设计图纸开展施工工作。

(3) 乙方的主体工程劳务施工队进场前需向甲方备案。

(4) 乙方应严格按照有关规范及业主要求组织施工，确保工程进度、质量、安全文明施工、环保等要求。

(5) 由于乙方自身原因，造成本项目成本费用增加，由乙方承担相应的费用。EPC 项目合同专用条件 6.2.5 中所发生的费用由乙方承担。

(6) 由于乙方原因，造成了工期延误，由造乙方承担赶工费用以及工期延误违约金。

(7) 由于乙方原因，造成甲方被项目业主或上级部门处罚或项目业主被上级部门处罚，由乙方承担相应的责任和费用。

(8) 乙方负责与项目业主沟通协调项目负责人、设计负责人和设计代表履职到位问题，若项目业主因人员履职到位事项发起索赔或罚款，由乙方承担。

(9) 乙方在项目竣工后 3 个月内向项目业主提交操作维修手册，在缺陷责任期内对已交付使用的工程承担施工质量缺陷责任，因乙方原因造成的工程质量缺陷，由乙方承担修复和查验的责任以及费用。

(10) 根据 EPC 项目合同专用条件 14.1.3 (三) 建筑安装工程费结算原则对本项目建筑安装工程费实际结算价进行结算，若有建设标准功能性、规模性提高或其他原因导致项目建安费增加而又未得到项目业主的认可和支付的风险由乙方承担，且不会影响归属于甲方的勘察设计费以及总承包管理费的计算方式。

(11) 根据 EPC 项目合同专用条件 20.2.13 的约定，审计追加费用由乙方承担。

(12) 乙方对甲方提供的设计方案（图纸）等资料以及专利技术等成果，有义务保密，不得用于本项目以外的项目。乙方违约时，甲方有权追究其违约责任。前述保密义务在本协议终止后继续有效。

9. 甲乙双方应严格保证本项目的设计、施工质量，对本项目设计、施工质量严格按照国家相关文件、规范、标准进行审查，确保按照 EPC 项目合同约定的工期保质保量地完成任务。

10. 联合体双方廉政、安全责任及风险，按职责分工及承担工作内容由联合体双方各自承担。

11. 涉及施工的对外重大事项由双方友好协商统一意见。

12. 联合体双方均应认真履行本协议及与项目业主共同签订的各项协议中所约定的义务，维护联合体双方正当的合法权益。除本协议另有约定外，如因一方在履行本协议、EPC 项目合同文件及与项目业主签订的各项协议中出现人员和设备履约不到位、工期延误、不按合同履行义务等违约，



导致联合体另一方受到牵连和损失的，由违约方承担相应的违约责任。

13. 在 EPC 项目合同实施过程中，因联合体任一方原因导致到其它成员的信用等级降低的，该方向信用等级受影响方赔偿，赔偿金额为该方在本协议中第三条第 3 项所确认归属该方的金额的 5%。

14. 甲、乙双方其他责任和义务及违约处理遵照 EPC 项目合同和本协议的约定执行。

15. 如因项目业主违约给联合体造成损害的，联合体双方应积极配合，由甲方出面通过协商、调解、诉讼等方式以维护各方权益，如因此产生诉讼费、保全费、执行费、法律服务费等必要支出的，双方将另行协商费用承担。

16. EPC 项目合同专用条款第 1.1.19 条约定现场障碍资料需要由承包人自行勘测，项目业主仅提供立项批复文件。鉴于乙方对本项目前期介入较深，若后续项目履行过程中得到的勘测结果与业主提供的资料不符，由此导致“勘察、设计工作费”和“项目建筑安装工程费”增加和/或造成工期延误并且无法获得项目业主补偿的，甲乙双方一致同意，由此增加的费用以及延误的工期均由乙方承担。甲方将按《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》收费标准向乙方收取相应增加的勘察设计费用。

17. 双方承诺并确认，在投标前以及投标过程中对各自负责的设计和施工任务已进行认真调查分析，明确了各自的实施范围和实施风险，充分考虑了相关风险因素并进行了合理的报价。双方将严格按照 EPC 项目合同履行，各自承担设计和施工任务，不会以实施过程中合同价款未充分考虑相关风险为由违约或拖延工期，给对方造成损失。项目业主在 EPC 项目合同中认为需承包人承担的施工任务方面风险（不限于进度、质量、安全等）均由乙方承担。

18. 流动资金要求：本项目业主在招标文件中提出流动资金的要求，甲方代表联合体对业主做出承诺后 5 个工作日内，由乙方方向甲方做出书面承诺函；若在施工中业主要求垫付流动资金，乙方应根据承诺或按业主要求金额，按业主要求的时间提前 5 个工作日汇入甲方账户。

19. 根据招标文件（含补遗书）优化界面和节点，对于优化部分金额由甲方和乙方按 5:5 比例进行受益。第六条 本协议执行过程中如有争议，双方应及时协商解决并另行签订补充协议，协商不成时，双方均可向本项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第七条 本合同由双方代表签字并加盖公章后生效。

第八条 本合同一式 6 份，双方各执 3 份，均具有同等法律效力。

（以下无正文）

(以下为丽水交投建筑工业化制造有限公司年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目(EPC)联合体合作协议书签署页)

甲方：浙江省交通规划设计研究院有限公司



(盖章)

法定代表人

吴德兴印

或

其授权的代理人：(签字)

乙方：中铁二十四局集团浙江工程有限公司



(盖章)

法定代表人

钱建忠印

或

其授权的代理人：(签字)

签署日期：      年      月      日

建设单位	丽水交投建筑工业化制造有限公司	备案日期	
工程名称	年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目（一期）	建筑面积/造价	平方米/ 9834.4083 万元
工程用途		结构类型(层次)	框架结构、钢结构 地下二层/地上一至四层
开工日期	2020 年 9 月 4 日	竣工验收日期	2021 年 10 月 19 日
施工图审查意见	符合设计规范要求、合格	设计使用年限	50 年
勘察单位	浙江省交通规划设计研究院有限公司	资质等级	综合甲级
设计单位	浙江省交通规划设计研究院有限公司	资质等级	综合甲级
监理单位	浙江亿华工程建设管理有限公司	资质等级	专业甲级
施工单位(总包)	中铁二十四局集团浙江工程有限公司	资质等级	总承包一级
主要分包单位	/	资质等级	/
主要分包单位	/	资质等级	/
主要分包单位	/	资质等级	/
工程质量监督机构	丽水经济开发区建筑工程质量安全监督所	施工许可证号	331151202008070101
竣 工 验 收 意 见	勘察单位 意见	项目负责人:  法人代表:  (公章) 2021年10月19日	
	设计单位 意见	项目负责人:  法人代表:  (公章) 2021年10月19日	
	施工单位 意见	项目经理:  法人代表:  (公章) 2021年10月19日	
	监理单位 意见	总 监:  法人代表:  (公章) 2021年10月19日	
	建设单位 意见	项目负责人:  法人代表:  (公章) 2021年10月19日	

注：各责任单位必须填写工程最终结论的定性意见。



扫描全能王 创建

# 工程竣工报告

工程名称： 年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目（一期）项目

建筑面积	m <sup>2</sup>	建筑层数	地下二层/地上一至四层
工程地点	丽水南城七百秧区块 G-29-5 工业地块	工程造价	9834.4083 万
建设单位	丽水交投建筑工业化制造有限公司	勘察单位	浙江省交通规划设计研究院有限公司
设计单位	浙江省交通规划设计研究院有限公司	监理单位	浙江亿华工程建设管理有限公司
施工单位	中铁二十四局集团浙江工程有限公司		

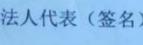
建设单位：丽水交投建筑工业化制造有限公司

本单位确认：

- 一、完成工程设计和合同约定的各项内容；
- 二、建设行政主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题全部整改完毕；
- 三、对工程质量进行了全面检查，工程质量符合有关法律、法规和工程建设控制强制性标准，符合设计文件及合同要求，工程质量达到合格标准（见附件单位工程质量综合评定表）；
- 四、技术资料完整，主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告齐全；
- 五、已签署工程保修书（验收时送你单位）；
- 六、其他

本单位认为工程已具备竣工验收条件，请你单位办理相关手续，于 2021 年 10 月 19 日进行竣工验收。

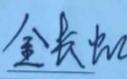
施工单位：中铁二十四局集团浙江工程有限公司 项目经理（签名） 

企业技术负责人（签名）  法人代表（签名） 

2021 年 9 月 20 日

总监  
理工  
程师  
签署  
意见

工程已具备竣工验收条件，同意于 2021 年 10 月 19 日进行竣工验收。

总监（签名） 

（公章） 2021 年 10 月 15 日

附：单位工程质量综合评定表



# 工程竣工验收报告

工程名称	年产交通标准构件 20 万立方米及自供混凝土 30 万立方米项目（一期）项目	建设单位	丽水交投建筑工业化制造有限公司
工程报建日期	年 月 日	施工许可证号	331102201911050101
建筑面积/造价	m <sup>2</sup> / 9834.4083 万元	结构类型	框架结构、钢结构
开工日期	2020 年 9 月 4 日	竣工验收日期	2021 年 10 月 19 日
施工图审查单位	丽水市新空间建设工程施工图审查中心	审查结论	符合
勘察单位	浙江省交通规划设计研究院有限公司	资质等级	综合甲级
设计单位	浙江省交通规划设计研究院有限公司	资质等级	综合甲级
监理单位	浙江亿华工程建设管理有限公司	资质等级	专业甲级
施工单位（总包）	中铁二十四局集团浙江工程有限公司	资质等级	总承包一级
主要分包单位	/	资质等级	/
主要分包单位	/	资质等级	/
主要分包单位	/	资质等级	/
工程采用的质量验收标准： 现行国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013			
甩项的具体部位： 无			
甩项后对工程主要使用功能的影响程度：			
建设单位意见：合格			
工程项目负责人：姜之才		法人代表：[Signature]	
签字（盖章）日期：年 月 日		(单位公章)	



## 2.5、施工项目经理资格证明

 使用有效期: 2026年02月09日  
- 2026年06月06日

### 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 罗忠

性 别: 男

出生日期: 1971年11月03日

注册编号: 粤1442006200808174

聘用企业: 深圳市荣德建设有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-10-29至2027-10-28)  
公路工程(有效期: 2024-11-08至2027-11-07)  
市政公用工程(有效期: 2026-01-19至2029-01-18)



 请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 

签名日期: 2026.2.9

  
中华人民共和国住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
签发日期: 2008年04月29日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2005)0004498

姓 名: 罗忠

性 别: 男

出生年月: 1971年11月03日

企业名称: 深圳市荣德建设有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2005年08月01日

有效 期: 2023年07月06日 至 2026年07月31日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年05月30日



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗忠

社保电脑号：3026168

身份证号码：410102197111082555

页码：1

参保单位名称：深圳市荣德建设有限公司

单位编号：480766

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	
2025	09	480766	20259.0	3444.03	1620.72	1	20259	1012.95	405.18	1	20259	101.3	20259	202.59	162.07	40.52
2025	10	480766	20259.0	3444.03	1620.72	1	20259	1012.95	405.18	1	20259	101.3	20259	202.59	162.07	40.52
2025	11	480766	20259.0	3444.03	1620.72	1	20259	1012.95	405.18	1	20259	101.3	20259	202.59	162.07	40.52
2025	12	480766	20259.0	3444.03	1620.72	1	20259	1012.95	405.18	1	20259	101.3	20259	202.59	162.07	40.52
2026	01	480766	20259.0	3444.03	1620.72	1	20259	1215.54	405.18	1	20259	101.3	20259	202.59	162.07	40.52
2026	02	480766	20259.0	3444.03	1620.72	1	20259	1215.54	405.18	1	20259	101.3	20259	202.59	162.07	40.52
合计			20664.18	9724.32			6482.88	2431.08			607.8		1215.54	972.42		243.12



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392787965dd95ap ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  

单位编号	单位名称
480766	深圳市荣德建设有限公司



### 3、企业专业技术人员规模

# 职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓名 雷桥  
性别 男  
身份证号 421281198910022319  
级别 中级  
专业 市政公用工程  
发证时间 2022年12月31日  
证书编号 B08223080100002421



“智慧人社”微信公众号

核验途径：

- 1、登录“湖南建设人力资源网”官网查询，网址：  
<http://113.247.238.148:8083/webapp/zjt/cert/tjcert.jsp>;
- 2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

# 全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词、市场企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业查询 > 企业详情

手机查看

## 深圳市荣德建设有限公司

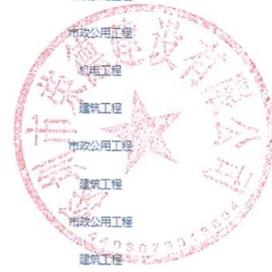
广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300MA5ER51L8D	企业法定代表人	陈深波
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市龙华区民治街道大坑社区梅龙路与中海路交汇处光浩国际中心8座207		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	洪锐光	440582198*****11	一级注册造价工程师	B11214400005416	土建
2	范承蒙	420106197*****19	一级注册造价工程师	B11214400007343	土建
3	范赫赫	350724198*****26	一级注册造价工程师	B11234400022938	土建
4	叶睿青	410423198*****11	二级注册建造师	粤2442020202102738	市政公用工程
5	孙悦弘	445201199*****10	二级注册建造师	粤2442022202225265	市政公用工程
6	张丽群	445221199*****24	二级注册建造师	粤2442023202311279	市政公用工程
7	范赫赫	350724198*****26	二级注册建造师	粤2442023202317454	机电工程
8	范赫赫	350724198*****26	二级注册建造师	粤2442023202317454	建筑工程
9	范赫赫	350724198*****26	二级注册建造师	粤2442023202317454	市政公用工程
10	王立超	231026198*****17	一级注册建造师	粤1112015201742304	建筑工程
11	王立超	231026198*****17	一级注册建造师	粤1112015201742304	市政公用工程
12	富凯	222303197*****12	一级注册建造师	粤1352013201307846	建筑工程
13	富凯	222303197*****12	一级注册建造师	粤1352013201307846	市政公用工程
14	齐雪姝	210323198*****67	一级注册建造师	粤1352021202204903	建筑工程
15	齐雪姝	210323198*****67	一级注册建造师	粤1352021202204903	市政公用工程



共 35 条

< 1 2 3 > 前往 1 页



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

### 全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词 例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

- 首页
- 监管动态
- 数据服务
- 信用建设
- 建筑工人
- 政策法规
- 电子证照
- 问题解答
- 网站动态
- 动态核查

首页 > 企业查询 > 企业详情

手机查看

## 深圳市荣德建设有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300MA5ER51LBD	企业法定代表人	陈泽波
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市龙华区民治街道大樟社区梅龙路与中梅路交汇处光信国际中心B座207		



- 企业资质资格
- 注册人员
- 工程项目
- 业绩技术指标
- 不良行为
- 良好行为
- 黑名单记录
- 失信联合惩戒记录
- 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
16	黄伟鹏	360123197*****13	一级注册建造师	粤1362015201509998	建筑工程
17	黄伟鹏	360123197*****13	一级注册建造师	粤1362015201509998	市政公用工程
18	刘小龙	429004198*****78	一级注册建造师	粤1422015201620774	建筑工程
19	刘小龙	429004198*****78	一级注册建造师	粤1422015201620774	市政公用工程
20	张向阳	430602197*****31	一级注册建造师	粤1432015201615069	市政公用工程
21	赖三才	431002197*****19	一级注册建造师	粤1432016201872568	建筑工程
22	罗忠	410102197*****55	一级注册建造师	粤1442006200808174	公路工程
23	罗忠	410102197*****55	一级注册建造师	粤1442006200808174	建筑工程
24	罗忠	410102197*****55	一级注册建造师	粤1442006200808174	市政公用工程
25	周会勇	360481198*****1X	一级注册建造师	粤1442011201118467	建筑工程
26	吴乐乐	421127198*****51	一级注册建造师	粤1442015201740632	机电工程
27	吴乐乐	421127198*****51	一级注册建造师	粤1442015201740632	市政公用工程
28	褚剑锋	420505198*****14	一级注册建造师	粤1442021202201048	建筑工程
29	褚剑锋	420505198*****14	一级注册建造师	粤1442021202201048	市政公用工程
30	范承爱	420106197*****19	一级注册建造师	粤1442022202301047	市政公用工程



共 35 条

< 1 2 3 > 前往 2 页



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

### 全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词,例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

- 首页
- 监管动态
- 数据服务
- 信用建设
- 建筑工人
- 政策法规
- 电子证照
- 问题解答
- 网站动态
- 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业查询

手机查看

## 深圳市荣德建设有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码 91440300MA5ERS1L8D

企业法定代表人 陈深波

企业登记注册类型 有限责任公司

企业注册属地 广东省-深圳市

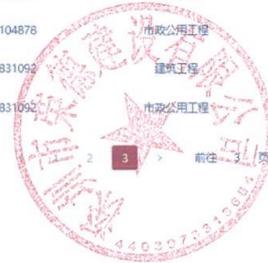
企业经营地址 深圳市龙华区民治街道大岭社区梅龙路与中梅路交汇处光浩国际中心B座207



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
31	雷桥	421281198*****19	一级注册建造师	粤1442022202301126	市政公用工程
32	胡协周	510214198*****16	一级注册建造师	粤1502010201104878	建筑工程
33	胡协周	510214198*****16	一级注册建造师	粤1502010201104878	市政公用工程
34	鲁春美	533522198*****60	一级注册建造师	粤1512017201831092	建筑工程
35	鲁春美	533522198*****60	一级注册建造师	粤1512017201831092	市政公用工程

共 35 条



## 4、履约评价

### 附件 4：履约评价情况表

履约评价情况表（联合体投标的，联合体各方均需提供）

- |   |
|---|
| <p>1、项目名称：光明新区公明、玉塘办事处 2018 年城中村交通治理规划设计实施方案上村社区“两不管”道路；<br/>建设单位：深圳市光明区公明市政管理和建设工程事务中心；评价等级：良好；评价时间：2021 年 9 月 1 日</p> <p>2、项目名称：深圳市龙岗区龙岗街道新梓学校体育馆安全整改工程；建设单位：深圳市龙岗区龙岗街道新梓学校；评价等级：良好；评价时间：2023 年 5 月 5 日</p> |
|---|

注：具体要求详见《资信标要求一览表》

## 4.1、光明新区公明、玉塘办事处 2018 年城中村交通治理规划设计实施方案上村社区“两不管”道路

### 光明区建设工程承包商单项工程履约评价报告书

评价形式	<input type="checkbox"/> 单项工程定期履约评价 <input checked="" type="checkbox"/> 单项工程最终履约评价				
建设单位 (评价单位)	深圳市光明区公明市政管理和建设工程事务中心		评价期限	年 月 日至 年 月 日	
承包商 (评价对象)	中建国际建设发展(深圳)有限公司		承包商类别	<input type="checkbox"/> 勘察 <input type="checkbox"/> 设计 <input checked="" type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 监理 <input type="checkbox"/> 造价咨询 <input type="checkbox"/> 招标代理 <input type="checkbox"/> 审图机构	
承包商 资质等级	市政公用工程施工总承包壹级、建筑工程施工总承包壹级		承包商地址	深圳市龙岗区横岗街道龙岗大道保康路荣德国际大厦 4101	
法定代表人	陈泽波	电话	13828856008	项目负责人	吴跃 电话 15889779824
工程名称	光明新区公明、玉塘办事处 2018 年城中村交通治理规划设计实施方案-上村社区“两不管”道路		承包范围	市政道路	
工程地点	深圳市光明街道上村社区		工程合同价	1010.655255 (万元)	
合同开工日期	2019 年 4 月 20 日	合同竣工日期	2019 年 7 月 19 日	合同工期	90 (天)
实际开工日期	2019 年 4 月 20 日	实际竣工日期	2020 年 9 月 6 日	实际工期	505 (天)
履约评价分项内容及得分情况					
序号	分 项 内 容			得 分	总得分
1	机构人员配备			12	88
2	工程质量			18	
3	安全文明施工			17	
4	进度控制及工程造价			16	
5	工程总分包及工程资料			13	
6	配合协调及其他			12	
监理单位意见 (适用于施工履约评价):					
				监理单位 (公章): 2021 年 9 月 1 日	
建设单位对承包商履约的总体评价:					
				建设单位 (公章): 年 月 日	
评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 (85 分 ≤ 总分 < 90 分) <input type="checkbox"/> 合格 (60 分 ≤ 总分 < 84 分) <input type="checkbox"/> 不合格 (总分 < 59 分)				
承包商 (评价对象) 签认或拒签说明					
				年 月 日	
备注	1. 建设单位应如实填写本《报告书》，对其评价结果负责。 2. 建设单位应将本《报告书》告知评价对象，并由评价对象签认。评价对象拒绝签认的，应在本《报告书》上注明情况。 3. 建设单位在申报履约评价结果的同时上传本《报告书》。				

## 4.2、深圳市龙岗区龙岗街道新梓学校体育馆安全整改工程

### 龙岗区建设工程承包商单项工程履约评价报告书

评价形式	<input checked="" type="checkbox"/> 单项工程定期履约评价 <input type="checkbox"/> 单项工程最终履约评价				
建设单位 (评价单位)	深圳市龙岗区龙岗街道新梓学校		评价期限	2021年3月1日至2023年5月5日	
承包商 (评价对象)	中建国际建设发展(深圳)有限公司		承包商类别	<input type="checkbox"/> 勘察 <input type="checkbox"/> 设计 <input checked="" type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 监理 <input type="checkbox"/> 造价咨询 <input type="checkbox"/> 招标代理 <input type="checkbox"/> 审图机构	
承包商 资质等级	建筑工程施工总承包一级、市政公用工程施工总承包一级		承包商地址	深圳市龙岗区横岗街道龙岗大道保康路荣德国际大厦4101	
法定代表人	陈泽波	电话	13828856008	项目负责人	罗军    电话    0755-82931438
工程名称	深圳市龙岗区龙岗街道新梓学校体育馆安全整改工程		承包范围	详见施工图纸	
工程地点	深圳市龙岗区龙岗街道新梓学校校园内		工程合同价	396.04374 (万元)	
合同开工日期	2021年3月1日	合同竣工日期	2021年11月30日	合同工期	275 (天)
实际开工日期	2021年3月1日	实际竣工日期	2023年5月5日	实际工期	(天)
履约评价分项内容及得分情况					
序号	分 项 内 容			得 分	总得分
1	机构人员配备			14	89
2	工程质量			18	
3	安全文明施工			15	
4	进度控制及工程造价			17	
5	工程总分包及工程资料			12	
6	配合协调及其他			13	
建设单位对承包商履约的总体评价： <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">良好</div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">             建设单位(公章) 2023年5月5日         </div>					
评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 (85分≤总分) <input type="checkbox"/> 合格 (60≤总分<85分) <input type="checkbox"/> 不合格 (总分<59分)				
承包商(评价对象) 签认或拒签说明			年 月 日		
备注	1. 建设单位应如实填写本《报告书》，对其评价结果负责。 2. 建设单位应将本《报告书》告知评价对象，并由评价对象签认。评价对象拒绝签认的，应在本《报告书》上注明情况。 3. 建设单位在申报履约评价结果的同时上传本《报告书》。				

## 5、拟投入项目团队人员

附件 5、拟投入项目团队人员情况（联合体投标的，根据联合体分工分别提供）

投标人：浙江数智交院科技股份有限公司//深圳市荣德建设有限公司

	在本项目中拟任职务	姓名	注册证	职称	缴纳社会保险单位
1	项目总负责人	雷波	一级注册结构工程师	高级工程师	浙江数智交院科技股份有限公司
2	设计负责人	徐东	一级注册结构工程师	高级工程师	浙江数智交院科技股份有限公司
3	道路设计工程师	张红星	/	高级工程师	浙江数智交院科技股份有限公司
4	施工项目经理	罗忠	一级建造师注册证书	/	深圳市荣德建设有限公司
5	技术负责人	雷桥	一级建造师注册证书	工程师	深圳市荣德建设有限公司
6	质量负责人	陈海燕	/	/	深圳市荣德建设有限公司
7	安全负责人	刘立民	/	/	深圳市荣德建设有限公司
8	质量员	陈浩锐	/	/	深圳市荣德建设有限公司
9	劳资专管员	范婷婷	/	/	深圳市荣德建设有限公司
10	安全员	范双金	/	/	深圳市荣德建设有限公司
11	资料员	张丽婷	/	/	深圳市荣德建设有限公司
12	材料员	孙悦弘	/	/	深圳市荣德建设有限公司
13	机械员	吴乐乐	/	/	深圳市荣德建设有限公司

注：后附证明材料具体要求详见《资信标要求一览表》

## 5.1、项目总负责人：雷波

**浙江省高级专业技术职务  
任职资格证书**

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓 名:	雷波	
性 别:	男	
出生年月:	1974年11月01日	
资格名称:	正高级工程师	
专业名称:	桥隧工程	
取得资格时间:	2014年12月31日	
评委会名称:	浙江省工业和信息化领域正高级工程师 职务任职资格评审委员会	

身份证号:	21122419741101361X
证书编号:	G3300244510
查 询:	浙江政务服务网( <a href="http://www.zjzfwf.gov.cn">www.zjzfwf.gov.cn</a> )
在线验证码:	FTYH3GHU



发证时间: 2015年04月



使用有效期: 2025年12月25日  
- 2028年06月23日



## 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 雷波

性别: 男

出生日期: 1974年11月01日

注册编号: S20073301762

聘用单位: 浙江数智交院科技股份有限公司

注册有效期: 2025年06月16日-2028年06月15日



个人签名:

签名日期:

2025. 12 - 25

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年06月16日



雷波

证件类型	居民身份证	证件号码	211224*****1X	性别	男
注册证书所在单位名称	浙江数智交院科技股份有限公司				

**一级注册结构工程师**

注册单位: 浙江数智交院科技股份有限公司      证书编号: S073301762      电子证书编号: S20073301762      注册编号/执业印章号: 3300335-S004  
 注册专业: 不分专业      有效期: 2028年06月15日



普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00083025

学生雷波 性别男,一九七四年  
十一月 日生, 于一九九四年九月  
至一九九八年七月在本校

桥梁工程系桥梁工程专业四年制  
本科学习, 修完教学计划规定的全部课  
程, 成绩合格, 准予毕业。

院(系)长: 吴敬建  
校名同济大学  
一九九八年七月 日  
学校编号: 9403214009



## 5.2、设计负责人：徐东

# 浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓 名：徐东  
性 别：男  
出生年月：1973年08月21日  
资格名称：高级工程师  
专业名称：建筑结构  
取得资格时间：2011年12月23日  
评委会名称：省建筑工程技术人员高级工程师资格评审委员会



身份证号：332625197308211737  
证书编号：G3300168173  
查 询：浙江政务服务网([www.zjzfwf.gov.cn](http://www.zjzfwf.gov.cn))  
在线验证码：FPBNONOX



发证时间：2012年03月09日



使用有效期: 2026年01月29日  
- 2026年07月28日



## 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 徐东

性别: 男

出生日期: 1973年08月21日

注册编号: S20083302032

聘用单位: 浙江数智交院科技股份有限公司

注册有效期: 2025年02月26日-2028年02月25日



个人签名: 徐东  
徐东  
签名日期: 2026.1.29

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年02月26日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

- 首页
- 监管动态
- 数据服务
- 信用建设
- 建筑工人
- 政策法规
- 电子证照
- 问题解答
- 网站动态
- 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

徐东

证件类型	居民身份证	证件号码	332625*****37	性别	男
注册证书所在单位名称	浙江数智交院科技股份有限公司				

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

### 一级注册结构工程师

注册单位: 浙江数智交院科技股份有限公司

证书编号: S083302032

电子证书编号: S20083302032

注册编号/执业印章号: 3300335-S013

注册专业: 不分专业

有效期: 2028年02月25日

[查看证书变更记录 \(6\)](#)



普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00040910

学生 徐东 性别 男  
1973 年 8 月 21 日生,于 1995 年  
9 月至 1999 年 7 月在本校  
土木工程系 建筑工程专业  
肆年制本科学习,修完教学计划规  
定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校(院)长: 杜东菊

校 名: 天津城市建设学院

一九九九年七月一日

学校编号: 107924990042



### 5.3、道路设计工程师：张红星

# 浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓 名：张红星  
性 别：男  
出生年月：1978年05月11日  
资格名称：正高级工程师  
专业名称：道桥工程



取得资格时间：2019年12月31日  
评委会名称：浙江省交通工程技术人员正高级工程师  
职务任职资格评审委员会

身份证号：340323197805110014

证书编号：G3300314918

查 询：浙江政务服务网([www.zjzfwf.gov.cn](http://www.zjzfwf.gov.cn))

在线验证码：DGKVR10F



发证时间：2020年05月06日



 **中华人民共和国  
居民身份证**

签发机关 杭州市公安局西湖分局  
有效期限 2006.06.06-2026.06.06

姓名 张红星  
性别 男 民族 汉  
出生 1978年5月11日  
住址 杭州市西湖区环城西路  
89号  
公民身份号码 340323197805110014



**硕士研究生  
毕业证书**

研究生 张红星 性别 男 ，  
1978年5月11日生，于2001年9月至2004年2月  
在 防灾减灾工程及防护工程 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：   
(主持工作副校长)

培养单位：  

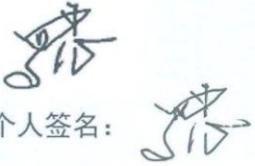

证书编号：N<sup>o</sup> 0001861  
电子注册号：102471200402000541

二〇〇四年 四月 六日





## 5.4、施工项目经理：罗忠

		使用有效期: 2026年02月09日 - 2026年06月08日
<h3>中华人民共和国一级建造师注册证书</h3>		
姓名: 罗忠		
性别: 男		
出生日期: 1971年11月03日		
注册编号: 粤1442006200808174		
聘用企业: 深圳市荣德建设有限公司		
注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-10-29至2027-10-28)		
公路工程(有效期: 2024-11-08至2027-11-07)		
市政公用工程(有效期: 2026-01-19至2029-01-18)		
	个人签名: 	 中华人民共和国 住房和城乡建设部 行政审批专用章
	签名日期: 2026.2.9	

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2005)0004498

姓 名: 罗忠

性 别: 男

出生年月: 1971年11月03日

企业名称: 深圳市荣德建设有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2005年08月01日

有效 期: 2023年07月06日 至 2026年07月31日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年05月30日



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗忠

社保电脑号：3026168

身份证号码：410102197111082555

页码：1

参保单位名称：深圳市荣德建设有限公司

单位编号：480766

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	
2025	09	480766	20259.0	3444.03	1620.72	1	20259	1012.95	405.18	1	20259	101.3	20259	202.59	162.07	40.52
2025	10	480766	20259.0	3444.03	1620.72	1	20259	1012.95	405.18	1	20259	101.3	20259	202.59	162.07	40.52
2025	11	480766	20259.0	3444.03	1620.72	1	20259	1012.95	405.18	1	20259	101.3	20259	202.59	162.07	40.52
2025	12	480766	20259.0	3444.03	1620.72	1	20259	1012.95	405.18	1	20259	101.3	20259	202.59	162.07	40.52
2026	01	480766	20259.0	3444.03	1620.72	1	20259	1215.54	405.18	1	20259	101.3	20259	202.59	162.07	40.52
2026	02	480766	20259.0	3444.03	1620.72	1	20259	1215.54	405.18	1	20259	101.3	20259	202.59	162.07	40.52
合计			20664.18	9724.32			6482.88	2431.08			607.8		1215.54	972.42		243.12



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392787965dd95ap ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  

单位编号	单位名称
480766	深圳市荣德建设有限公司



## 5.5、技术负责人：雷桥

# 职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓名 雷桥  
性别 男  
身份证号 421281198910022319  
级别 中级  
专业 市政公用工程  
发证时间 2022年12月31日  
证书编号 B08223080100002421



“智慧人社”微信公众号

核验途径：

- 1、登录“湖南建设人力资源网”官网查询，网址：  
<http://113.247.238.148:8083/webapp/zjt/cert/tjcert.jsp>;
- 2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。





使用有效期: 2023年01月06日  
2024年07月16日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 雷桥

性别: 男

出生日期: 1989年10月02日

注册编号: 粤1442022202301126

聘用企业: 深圳市荣德建设有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2025-12-25至2028-12-24)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 雷桥

签名日期: 2026.1.6

中华人民共和国住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
签发日期: 2025年12月25日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2022)0009267

姓 名:雷桥

性 别:男

出生年月:1989年10月02日

企业名称:深圳市荣德建设有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2022年06月10日

有效 期:2026年01月08日 至 2028年06月09日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2026年01月08日





## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：雷桥

社保电脑号：649652026

身份证号码：421281198910022319

页码：1

参保单位名称：深圳市荣德建设有限公司

单位编号：480766

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	11	480766	0.0									7000.0	70.0				
2025	12	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2026	01	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2026	02	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
合计				3360.0	1680.0			1190.0	420.0			105.0			280.0	168.0	42.0

社保费缴纳清单  
证明专用章

**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3392787965dd458u ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
480766

单位名称  
深圳市荣德建设有限公司



## 5.6、质量负责人：陈海燕

	姓名： <u>陈海燕</u> Full Name
	性别： <u>女</u> Gender
	身份证号： <u>440582198910196648</u> ID No.
	岗位名称： <u>质量员</u> Position Title
	技能等级： <u>---</u> Skill Level
持证人签名 Signature of the holder	
证书编号： 20211203410 Certificate No.	发证单位盖章： Issued by
注册编号： 2021123410 Registration No.	签发日期： <u>2021年12月1日</u> Issued Date



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈海燕

社保电脑号：626621558

身份证号码：440582198910196648

页码：1

参保单位名称：深圳市荣德建设有限公司

单位编号：480766

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	09	480766	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000.0	600.0	6000.0	48.0	12.0
2025	10	480766	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000.0	600.0	6000.0	48.0	12.0
2025	11	480766	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000.0	600.0	6000.0	48.0	12.0
2025	12	480766	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000.0	600.0	6000.0	48.0	12.0
2026	01	480766	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000.0	600.0	6000.0	48.0	12.0
2026	02	480766	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000.0	600.0	6000.0	48.0	12.0
合计			5760.0	2880.0			2153.84	807.72			201.96						72.0



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392787965dc77cy ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  

单位编号 480766	单位名称 深圳市荣德建设有限公司
----------------	---------------------



## 5.7、安全负责人：刘立民

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2005）0006264

姓 名：刘立民

性 别：男

出 生 年 月：1973年01月01日

企 业 名 称：深圳市荣德建设有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2005年08月01日

有 效 期：2023年06月15日 至 2026年07月31日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年05月30日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘立民

社保电脑号：604368330

身份证号码：43062419730101711X

页码：1

参保单位名称：深圳市荣德建设有限公司

单位编号：480766

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	09	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2025	10	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2025	11	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2025	12	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2026	01	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2026	02	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
合计			6720.0	3360.0			2240.0	840.0			210.0		420.0		336.0		84.0



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392787965dce560 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  

单位编号	单位名称
480766	深圳市荣德建设有限公司



## 5.8、质量员：陈浩锐

	姓名： <u>陈浩锐</u> Full Name
	性别： <u>男</u> Gender
	身份证号： <u>440582199009196615</u> ID No.
	项目名称： <u>质检员</u> Project name
	级别： <u>—</u> Rank
持证人签名 Signature of the holder	
证书编号： <u>0915879202300209506</u> Certificate No.	发证单位盖章： 
注册编号： <u>091587920230209506</u> Registration No.	签发日期： <u>2023年2月21日</u> Issued Date

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈浩锐

社保电脑号: 636143441

身份证号码: 440582199009196615

页码: 1

参保单位名称: 深圳市荣德建设有限公司

单位编号: 480766

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	09	480766	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2025	10	480766	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2025	11	480766	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2025	12	480766	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2026	01	480766	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2026	02	480766	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
合计			7140.0	3360.0			2240.0	840.0			210.0		420.0		336.0		84.0



**备注:**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 3392787965dc6e33 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  

单位编号	单位名称
480766	深圳市荣德建设有限公司





## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：范婷婷

社保电脑号：624374736

身份证号码：350724198710273026

页码：1

参保单位名称：深圳市荣德建设有限公司

单位编号：480766

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	11	480766	0.0									7000	470.0				
2025	12	480766	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2026	01	480766	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2026	02	480766	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
合计				3570.0	1680.0			1190.0	420.0			105.0		280.0		168.0	42.0



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392787965dde840 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
480766

单位名称  
深圳市荣德建设有限公司



深圳市社会保险基金管理局  
打印日期：2026年3月19日

## 5.10、安全员：范双金

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2016）0008788

姓 名：范双金

性 别：男

出生年月：1986年06月24日

企业名称：深圳市荣德建设有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年07月27日

有效 期：2025年06月04日 至 2028年07月26日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年06月04日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：范双金

社保电脑号：618499096

身份证号码：421125198606244980

页码：1

参保单位名称：深圳市荣德建设有限公司

单位编号：480766

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	09	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2025	10	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2025	11	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2025	12	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2026	01	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2026	02	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
合计			6720.0	3360.0			2240.0	840.0			210.0		420.0		336.0		84.0



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392787965dd5cd4 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  

单位编号	单位名称
480766	深圳市荣德建设有限公司



### 5.11、资料员：张丽婷



持证人签名  
Signature of the holder

证书编号：0915879202300209504  
Certificate No.

注册编号：091587920230209504  
Registration No.

姓名：张丽婷  
Full Name

性别：女  
Gender

身份证号：445221199505151024  
ID No.

项目名称：资料员  
Project name

级别：  
Rank

发证单位盖章：  
Issued by

签发日期：2023年2月21日  
Issued Date



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张丽婷

社保电脑号：650059996

身份证号码：445221199605151024

页码：1

参保单位名称：深圳市荣德建设有限公司

单位编号：480766

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	11	480766	0.0									7000	70.0				
2025	12	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2026	01	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
2026	02	480766	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	70.0	7000	56.0	14.0
合计				3360.0	1680.0			1190.0	420.0			105.0			280.0	168.0	42.0



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3392787965dc1e8e ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
480766

单位名称  
深圳市荣德建设有限公司





## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孙说弘

社保电脑号：633644194

身份证号码：445201199005050010

页码：1

参保单位名称：深圳市荣德建设有限公司

单位编号：480766

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	480766	0.0									3523	35.23		
2025	11	480766	0.0									3523	35.23		
2025	12	480766	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	35.23	28.15
2026	01	480766	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	35.23	28.15
2026	02	480766	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	35.23	28.15
合计				2292.0	1146.0			1143.89	403.74			100.95	176.15	84.54	21.15



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3392787965dc26cs ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  

单位编号	单位名称
480766	深圳市荣德建设有限公司



### 5.13、机械员：吴乐乐



持证人签名  
Signature of the holder

证书编号：0915879202300209512  
Certificate No.

注册编号：091587920230209512  
Registration No.

姓名：吴乐乐  
Full Name

性别：男  
Gender

身份证号：421127198706294751  
ID No.

项目名称：机械员  
Project name

级别：  
Rank

发证单位盖章：  
Issued by

签发日期：2023年2月21日  
Issued Date



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴乐乐

社保电脑号：646761608

身份证号码：421127198706294751

页码：1

参保单位名称：深圳市荣德建设有限公司

单位编号：480766

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	09	480766	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0	16.0
2025	10	480766	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0	16.0
2025	11	480766	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0	16.0
2025	12	480766	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0	16.0
2026	01	480766	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0	16.0
2026	02	480766	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	80.0	8000	64.0	16.0
合计				8160.0	3840.0			2560.0	960.0			240.0			480.0	384.0	96.0



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392787965dd5046 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  

单位编号	单位名称
480766	深圳市荣德建设有限公司



## 6、投标人基本信息汇总表

投标人基本信息汇总表（联合体投标的，联合体各方均需提供）

投标单位名称		浙江数智交院科技股份有限公司			
统一社会信用代码		91330000470040234R			
企业性质（勾选其一）		<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 其他：（自行填写）			
企业类型（勾选其一）		<input checked="" type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业			
注：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号） 第四条：以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。					
符合本项目资质情况（如有）		工程设计综合甲级资质			
企业专业技术人员规模人数 （一级注册建造师）		/			
企业专业技术人员规模人数 （中级以上工程师）		265 人			
<b>投标人相关人员情况</b>					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同 关系单位	缴纳社会 保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	吴良丰	340104196903024056	浙江数智交院科技股份有限公司	浙江数智交院科技股份有限公司
2	项目投标授权代表人	雷波	21122419741101361X	浙江数智交院科技股份有限公司	浙江数智交院科技股份有限公司
3	委派本项目负责人	雷波	21122419741101361X	浙江数智交院科技股份有限公司	浙江数智交院科技股份有限公司
4	委派本项目主要技术人员	徐东	332625197308211737	浙江数智交院科技股份有限公司	浙江数智交院科技股份有限公司
		张红星	340323197805110014	浙江数智交院科技股份有限公司	浙江数智交院科技股份有限公司
5	投标文件编制人员	雷波	21122419741101361X	浙江数智交院科技股份有限公司	浙江数智交院科技股份有限公司
说明： 1、若为联合体投标，委派本项目负责人、委派本项目主要技术人员根据联合体分工情况分别提供。 2、委派本项目主要技术人员有多人的，应自行分行填写。					
<b>投标（响应）供应商关联关系情况</b>					
序号	关联关系类型	关联主体名称	备注		
1	控股股东	浙江省交通	指出资额（或持有股份）占投标（响应）供应商资本总额（或		

		投资集团有 限公司 55.0 753%	股本总额) 50%以上的股东, 以及出资额 (或持有股份) 的比例虽然不足 50%, 但依其出资额 (或持有股份) 所享有的表决权已足以对投标 (响应) 供应商股东会 (或股东大会) 的决议产生重要影响的股东。
2	管理关系	无	指对投标 (响应) 供应商不具有出资持股关系, 但对其存在管理关系的主体。
说明: 同一关联关系类型有多个主体的, 应自行分行填写。			

**投标人基本信息汇总表（联合体投标的，联合体各方均需提供）**

投标单位名称		深圳市荣德建设有限公司			
统一社会信用代码		91440300MA5ER51L8D			
企业性质（勾选其一）		<input checked="" type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 其他：（自行填写）			
企业类型（勾选其一）		<input type="checkbox"/> 大型企业 <input checked="" type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业			
注：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号） 第四条：以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。					
符合本项目资质情况（如有）		市政公用工程施工总承包一级			
企业专业技术人员规模人数 （一级注册建造师）		15人			
企业专业技术人员规模人数 （中级以上工程师）		1人			
<b>投标人相关人员情况</b>					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同 关系单位	缴纳社会 保险单位
1	法定代表人/单位负责人/ 主要经营负责人	陈泽波	440582198701246653	深圳市荣德建设 有限公司	深圳市荣德建设 有限公司
2	项目投标授权代表人	罗忠	410102197111082555	深圳市荣德建设 有限公司	深圳市荣德建设 有限公司
3	委派本项目负责人	罗忠	410102197111082555	深圳市荣德建设 有限公司	深圳市荣德建设 有限公司
4	委派本项目主要技术人 员	雷桥	421281198910022319	深圳市荣德建设 有限公司	深圳市荣德建设 有限公司
		陈海燕	440582198910196648	深圳市荣德建设 有限公司	深圳市荣德建设 有限公司
		刘立民	43062419730101711X	深圳市荣德建设 有限公司	深圳市荣德建设 有限公司
		陈浩锐	440582199009196615	深圳市荣德建设 有限公司	深圳市荣德建设 有限公司
		范婷婷	350724198710273026	深圳市荣德建设 有限公司	深圳市荣德建设 有限公司
		范双金	421125198606244930	深圳市荣德建设 有限公司	深圳市荣德建设 有限公司
		张丽婷	445221199505151024	深圳市荣德建设 有限公司	深圳市荣德建设 有限公司
	孙悦弘	445201199005050010	深圳市荣德建设 有限公司	深圳市荣德建设 有限公司	

		吴乐乐	421127198706294751	深圳市荣德建设 有限公司	深圳市荣德建设 有限公司
5	投标文件编制人员	罗忠	410102197111082555	深圳市荣德建设 有限公司	深圳市荣德建设 有限公司
<p>说明：</p> <p>1、若为联合体投标，委派本项目负责人、委派本项目主要技术人员根据联合体分工情况分别提供。</p> <p>2、委派本项目主要技术人员有多人的，应自行分行填写。</p>					
<p>投标（响应）供应商关联关系情况</p>					
序号	关联关系类型	关联主体名称	备注		
1	控股股东	深圳市弘德 置业有限公司 80.00%	指出资额（或持有股份）占投标（响应）供应商资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例虽然不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标（响应）供应商股东会（或股东大会）的决议产生重要影响的股东。		
2	管理关系	无	指对投标（响应）供应商不具有出资持股关系，但对其存在管理关系的主体。		
<p>说明：同一关联关系类型有多个主体的，应自行分行填写。</p>					