

标段编号：2017-440300-81-01-102856001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深圳湾超级总部基地综合管廊项目和沙河东综合管廊项目
(K0+000—K0+055与白石路衔接段)两个项目批量招标（施工）

投标文件内容：资信标文件

投标人：浙江交工集团股份有限公司

日期：2025年11月25日

资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人基本情况	<p>请提供如下资料：1、营业执照；2、资质证书；3、安全生产许可证证明；4、法定代表人姓名。证明材料：上述资料需提供相关证明材料扫描件，原件备查。</p>
2	项目经理资历	<p>投标人请提供如下资料：1、项目经理身份证；2、职称等级；3、毕业证书/学历证书/学位证书；4、注册执业资格证证明材料：上述资料需提供相关证明材料扫描件，原件备查。</p>
3	企业业绩	<p>企业自 2020 年 1 月 1 日以来独立承担或以联合体方式承担过 2.60km 及以上在建或已完工的同类工程项目。1. 同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；2. 在建项目的中标通知书或合同签订时间或施工许可证（含分段办理的）其中一项满足 2020 年 1 月 1 日以来即可，已竣工项目的项目竣工验收报告时间满足 2020 年 1 月 1 日以来即可；3. 证明材料为施工合同（关键页）或中标通知书原件扫描件或施工许可证原件扫描件或工程竣工验收报告原件扫描件。原件备查（证明材料应体现以下要素：如项目名称、项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期，竣工验收报告签字盖章页等）。其中，地下轨道交通业绩项目证明材料无法判断为地下工程的，须提供证明材料，否则不予置评（例如：轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料）</p>
4	项目经理业绩	<p>项目经理作为项目负责人（项目经理）或项目专业负责人或以上职位承担的在建或已完工施工同类工程。1. 同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；2. 证明材料为：①身份证；②资格证书；③毕业证书/学历证书/学位证书；④合同（关键页）或中标通知书或项目竣工验收报告或行业主管部门或发包人确认的相关文件原件扫描件，原件备查。（业绩证明材料应体现以下要素：如项目名称、项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期等。其中，地下轨道交通业绩项目证明材料无法判断为地下工程的，须提供证明材料，否则不予置评（例如：轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料）</p>

5	获奖情况	<p>1. 自 2020 年 1 月 1 日以来获得同类工程“国家级”奖项共计***项；</p> <p>2. 自 2020 年 1 月 1 日以来获得同类工程“省部级”奖项共计***项；</p> <p>3. 认定标准：（1）同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；（2）证明材料：获奖证书扫描件（原件备查）。注：以获奖证书的颁发证书的时间为准；若获奖项目名称无法判断为同类工程的，需提供证明材料（原件备查），否则不予置评（例如：轨道交通项目需要提供为地下工程的证明材料，否则不予置评）。国家级和省部级奖项分别提供超过 2 项的，招标人按《投标人业绩一览表》顺序只分别计取前 2 项。</p>
6	履约能力	<p>提供近 3 年由税务机关已出具的纳税信用等级证书：</p> <p>1) 2022 年纳税信用等级“ ”级</p> <p>2) 2023 年纳税信用等级“ ”级</p> <p>3) 2024 年纳税信用等级“ ”级</p> <p>证明材料：上述资料需提供相关证明材料扫描件，原件备查。</p>
7	拟投入项目团队情况	<p>拟投入项目组团队人数 名（投标人根据项目情况自行配置），包括：</p> <p>1、**专业负责人 人；</p> <p>2、**专业负责人 人；</p> <p>3、**专业负责人 人；</p> <p>4、**专业负责人 人；</p> <p>5、**专业负责人 人；</p> <p>...（本项目团队成员中，持有中职称人员 人，高级职称 人）。提供上述证明材料及近 6 个月社保证明文件。</p>

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

投标人情况统计表

序号	评审项目	评审子项	备注
1	投标人企业名称及法定代表人姓名	1. 投标人企业名称：浙江交工集团股份有限公司 2. 法定代表人姓名：于群力	见后附
2	企业资质	现有工程施工资质类别及等级：市政公用工程施工总承包壹级、公路工程施工总承包特级	见后附
3	项目经理资历	1. 姓名及联系方式：汪浙民、联系电话：15268121156 2. 注册执业资格证（专业）及有效期限：市政公用工程一级建造师、有效期限：2027年04月18日 3. 安全生产考核合格证（B证）有效期限：建安B证：浙建安B(2014)3102492、有效期限：2026年11月09日 4. 职称（专业）：高级工程师、专业：道桥工程	见资信文件： 项目经理资历
4	同类项目业绩要求	<p>企业自2020年1月1日以来独立承担或以联合体方式承担过2.60km及以上在建或已完工的同类工程项目。</p> <p>1. 同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；</p> <p>2. 在建项目的中标通知书或合同签订时间或施工许可证（含分段办理的）其中一项满足2020年1月1日以来即可，已竣工项目的项目竣工验收报告时间满足2020年1月1日以来即可；</p> <p>3. 证明材料为施工合同（关键页）或中标通知书原件扫描件或施工许可证原件扫描件或工程竣工验收报告原件扫描件，原件备查（证明材料应体现以下要素：如项目名称、项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期，竣工验收报告签字盖章页等）。其中，地下轨道交通业绩项目证明材料无法判断为地下工程的，须提供证明材料，否则不予置评（例如：轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料）</p> <p>填写格式见附表1（投标人业绩一览表）</p> <p>注：须提供合同金额及盖公章等合同关键页扫描件。投标人提供的企业业绩不超过6项，超过6项的，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前6项。</p> <p>说明：我公司符合要求的业绩如下：</p> <p>1、富春湾大道（一期）工程EPC项目</p> <p>2、富阳区金桥北路市政综合管廊工程PPP项目</p> <p>3、天峨至北海公路（天峨经凤山至巴马段）融资+工程总承包№4标段</p> <p>4、G25富阳至G60诸暨高速联络线项目SJSJG01标段</p> <p>5、临金高速公路临安至建德段工程第TJ01标段</p> <p>6、浙江省文成至泰顺（浙闽界）公路项目第WTTJ-4标段</p>	见资信文件： 企业业绩
5	项目经理业绩要求	项目经理作为项目负责人（项目经理）或项目专业负责人或以上职位承担的 在建或已完工 施工同类工程。	见资信文件：

		<p>1. 同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；</p> <p>2. 证明材料为：①身份证；②资格证书；③毕业证书/学历证书/学位证书；④合同（关键页）或中标通知书或项目竣工验收报告或行业主管部门或发包人确认的相关文件原件扫描件，原件备查。（业绩证明材料应体现以下要素：如项目名称、项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期等。其中，地下轨道交通业绩项目证明材料无法判断为地下工程的，须提供证明材料，否则不予置评（例如：轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料））</p> <p>填写格式见附表 1（投标人业绩一览表）</p> <p>注：须提供合同金额及盖公章等合同关键页扫描件。投标人提供的企业业绩多于 2 项时，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前 2 项。</p> <p>说明：我方拟委任项目经理参加过的类似工程项目如下：</p> <p>1、长春至深圳高速公路（G25）浙江建德至金华段 TJ3 标段，担任项目经理；</p> <p>2、东莞市环莞快速路三期莞深高速 至东部快速路段工程土建一标，担任项目经理。</p>	项目经理业绩
6	投标人获奖情况及要求（如有，请填写）	<p>1. 自 2020 年 1 月 1 日以来获得同类工程“国家级”奖项共计 2 项；</p> <p>（1）延庆至崇礼高速公路河北段项目获 2022—2023 年度国家优质工程奖（国家级）；</p> <p>（2）杭州地铁 7 号线工程项目获 2022—2023 年度国家优质工程奖（国家级）；</p> <p>2. 自 2020 年 1 月 1 日以来获得同类工程“省部级”奖项共计 2 项；</p> <p>（1）浙江省文成至泰顺（浙闽界）公路项目获 2022—2023 年度公路交通优质工程奖；（省部级）</p> <p>（2）G25 长深高速德清至富阳段扩容杭州段及 G25 富阳至 G60 诸暨高速联络线工程项目获 2022—2023 年度公路交通优质工程奖；（省部级）</p> <p>填写格式见附表 1（投标人业绩一览表）</p> <p>3. 认定标准：</p> <p>（1）同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）；</p> <p>（2）证明材料：获奖证书扫描件（原件备查）。注：以获奖证书的颁发证书的时间为准；若获奖项目名称无法判断为同类工程的，需提供证明材料（原件备查），否则不予置评（例如：轨道交通项目需要提供为地下工程的证明材料，否则不予置评）。</p> <p>国家级和省部级奖项分别提供超过 2 项的，招标人按《投标人业绩一览表》顺序只分别计取前 2 项。</p>	见资信文件： 获奖情况

7	履约能力	1. 2022 年纳税信用等级 “A” 级 2. 2023 年纳税信用等级 “A” 级 3. 2024 年纳税信用等级 “A” 级 提供近 3 年由税务机关已出具的纳税信用等级证书（原件扫描件加盖公章，原件备查）	见资信文件： 履约能力
8	拟投入项目团队专业水平	拟投入项目组团队人数 名（投标人根据项目情况自行配置），包括： 1、质量专业负责人 1 人； 2、安全专业负责人 3 人； 3、测量专业负责人 1 人； 4、给排水专业负责人 1 人； 5、试验检测专业负责人 1 人； 6、土建工程专业负责人 17 人 7、档案资料专业负责人 1 人 （本项目团队成员中，持有中职称人员 14 人，高级职称 11 人）。 提供上述证明材料及近 6 个月社保证明文件，原件备查。	见资信文件： 项目管理机构 配备情况

注：1. 此表须在资格审查和资信标文件中提供；

2. 上表 1-7 项及附表 1 相关证明材料须在资格审查文件和资信标中提供并保持一致；上表第 8 项相关证明材料须在技术标中提供。

投标人（盖章）：浙江交工集团股份有限公司

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：周文保

填报日期：2025 年 11 月 25 日

(一) 投标人营业执照 (扫描件)



营业执照

统一社会信用代码
91330000712561789G (1/8)

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



名称 浙江交工集团股份有限公司
类型 其他股份有限公司(非上市)
法定代表人 于群力

注册资本 伍拾柒亿贰仟捌佰万元整
成立日期 1999年05月20日
住所 浙江省杭州市滨江区江陵路2031号钱江大厦

经营范围

许可项目：建设工程施工；建设工程勘察；建设工程设计；公路管理与养护；住宿服务；餐饮服务；预应力混凝土桥梁等工程产品生产；自来水生产与供应；城市建筑垃圾处置（清运）；测绘服务；安全评价业务；安全生产检验检测；地质灾害治理工程勘察；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程施工；地质灾害危险性评估（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：技术进出口；货物进出口；园林绿化工程施工；工程管理服务；建筑材料销售；轻质建筑材料制造；轻质建筑材料销售；建筑砌块制造；建筑砌块销售；砖结构构件制造；水泥制品制造；水泥制品销售；建筑工程机械与设备租赁；对外承包工程；钢压延加工；金属材料制造；金属制品销售；黑色金属铸造；金属结构制造；建筑用石加工；建筑工程用机械销售；自有资金投资的资产管理服务；污水处理及其再生利用；水污染治理；生态修复及生态保护服务；水资源管理；信息系统运行维护服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；物业管理；规划设计管理；软件开发；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备研发；安全咨询服务；地质灾害治理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

登记机关



2025年06月11日

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址：

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

国家市场监督管理总局监制

(二) 投标人资质证书 (扫描件)



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 浙江交工集团股份有限公司

详细地址: 浙江省杭州市滨江区江陵路2031号钱江大厦

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91330000712561789G

法定代表人: 于群力

注册资本: 572800万元人民币

经济性质: 其他股份有限公司 (非上市)

证书编号: D133049579

有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

公路工程施工总承包特级;

可承接公路各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

市政公用工程施工总承包壹级;

桥梁工程专业承包壹级;

隧道工程专业承包壹级;

公路路面工程专业承包壹级;

公路交通工程 (公路安全设施) 专业承包壹级。



发证机关:



2025年4月8日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



建筑业企业资质证书

企业名称：浙江交工集团股份有限公司
注册地址：浙江省杭州市滨江区江陵路2031号钱江大厦
营业执照注册号：91330000712561789G 法定代表人：于群力
注册资本：572800万元 经济性质：其他股份有限公司(非上市)
证书编号：D233090770 有效期：2024年10月23日
至2029年10月22日
资质类别及等级：
港口与航道工程施工总承包贰级
特种工程（结构补强）专业承包不分等级
公路路基工程专业承包贰级
水利水电工程施工总承包贰级



2025年04月08日

(三) 投标人安全生产许可证



统一社会信用代码：91330000712561789G



安全生产许可证

编号：(浙)JZ安许证字[2005]120152

企业名称：浙江交工集团股份有限公司
法定代表人：于群力
单位地址：浙江省杭州市滨江区江陵路2031号钱江大厦
经济类型：其他股份有限公司(非上市)
许可范围：建筑施工
有效期：2025年11月04日 至 2028年11月21日



发证机关：浙江省住房和城乡建设厅
发证日期：2025年11月04日

(四) 法定代表人姓名

法定代表人：于群力

7、法人代表资格证明书及法定代表人授权委托书

法定代表人资格证明书

于群力同志，现任我单位 董事长 职务，为法定代表人。特此证明。

有效日期：至 2026 年 12 月 31 日止

签发日期：2025 年 11 月 21 日

单位名称：浙江交工集团股份有限公司（印章）

附：代表人性别：男 年龄：57 岁 身份证号码：610113196804020479

单位《企业法人营业执照》注册号：91330000712561789G

身份证复印件



注：如为法定代表人参加本次响应活动时，填写此表，则不需要填写“法定代表人授权委托书”。

项目经理（建造师）简历表

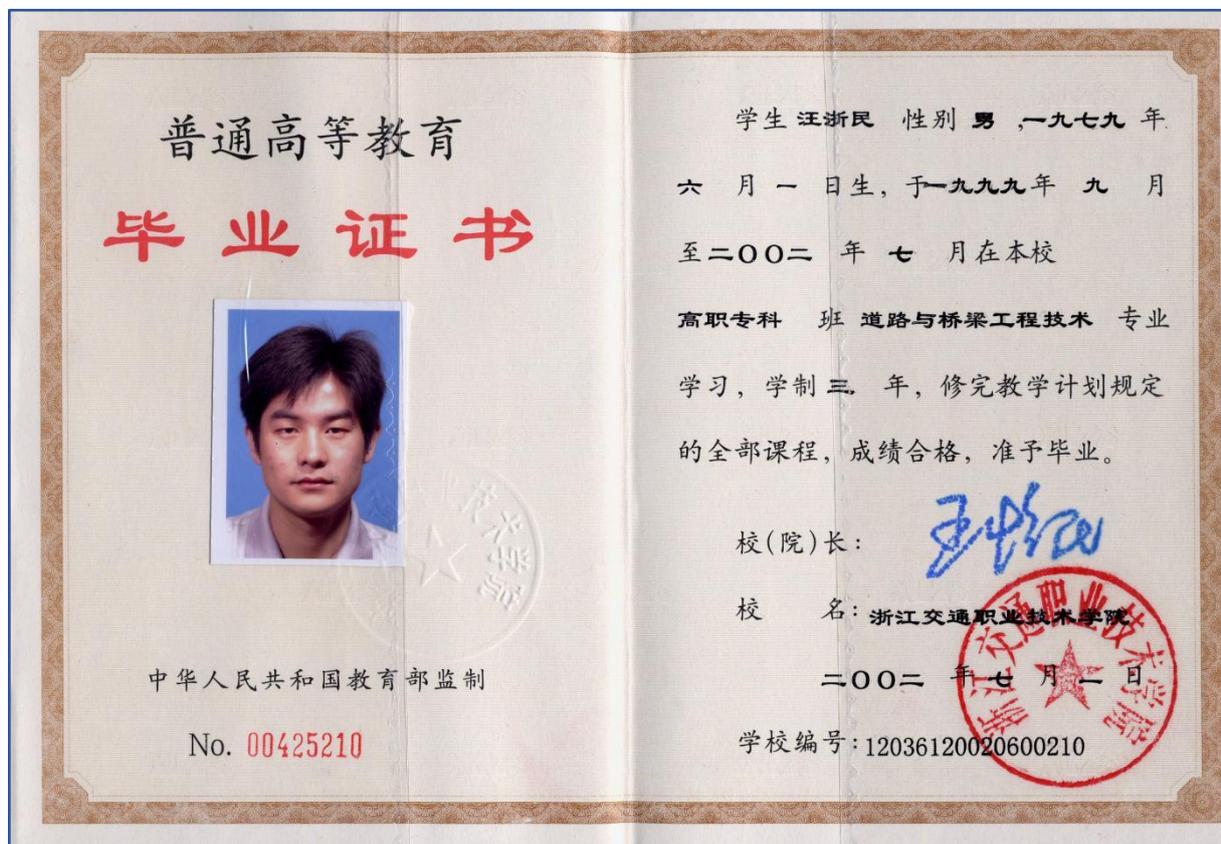
姓名	汪浙民	性别	男	年龄	46岁
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	330623197906014632	手机号码	15268121156
参加工作时间	2002年7月		从事项目经理（建造师）年限		8年
项目经理（建造师） 资格证书编号		市政公用工程壹级 浙 1332013201432394			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质量
浙江临 金高速 公路有 限公司	长春至深圳高 速公路（G25） 浙江建德至金 华段 TJ3 标段	<p>1. TJ3 标段：起点于建德市大洋镇小吉村西侧接 TJ2 标段终点，起点桩号 K2443+000，终点桩号 K2459+000，长约 15.9999km。本标段设置 2 处断链，1 处长链，长 4.024m，1 处短链，长 5m。主要构造物包括互通 2 处，即大丘田互通和马涧互通，互通区主线桥 1332.73m/2 座、服务区 1 处（兰溪服务区）、大桥 1474.75m/5 座（不含主线互通桥，其中下部结构采用柱式墩、桩基础，上部结构采用预应力砼 T 梁）、中小桥 98.2m/1 座、长隧道 2975.5 米/1 座。主要工程内容为：路基、桥涵、隧道 5.951km、互通式立交等土建工程施工完成及缺陷责任期缺陷修复。</p>	开工：2017.7 交工：2020.11	已完	交工合格

<p>东莞市 交通投 资集团 有限公 司</p>	<p>东莞市环莞快 速路三期莞深 高速至东部快 速路段工程土 建一标</p>	<p>工程内容：东莞市环莞快速路三期莞深高速至东部快速路段工程土建一标（按招标图纸及工程量清单所含内容包括但不限于）：包括桩号 K0+200~K4+630，路线全长约 4.43km 范围内的路基、桥涵、下沉式隧道及排水工程等。</p> <p>工程规模：桥梁 1825m/4 座（其中，莞深高速跨线桥主跨采用+（65+110+65）m 变截面预应力砼连续梁桥）。下沉式隧道 535m/1 座（其中，本项目实施长度为 460m，暗埋段 92m，散开段 368m），涵洞 4 座。本标段无互通立交。</p>	<p>开工： 2021.12</p> <p>交工：未交工 验收</p>	<p>在建</p>	<p>质量优良</p>
--	--	--	---	-----------	-------------

身份证



毕业证书



职称证

持证人具备担任相应高级
专业技术职务的任职资格。



评委会名称：省交通工程技术人员高级工程
师资格评审委员会

取得资格时间：2014年12月31日

发证时间：2015年02月09日

姓 名：汪浙民

性 别：男

发证单位：



出生年月：1979年06月01日

资格名称：高级工程师

证书编号：G3300234646

专业名称：道桥工程



使用有效期: 2025年11月14日
- 2026年05月13日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 汪浙民

性别: 男

出生日期: 1979年06月01日

注册编号: 浙1332013201432394

聘用企业: 浙江交工集团股份有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-04-07至2027-04-06)

公路工程(有效期: 2024-04-19至2027-04-18)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名:

汪浙民

签名日期:

2025 11 14

中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2014年02月24日



建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：浙建安B(2014)3102492

姓名：汪浙民
性别：男
出生年月：1979年06月
企业名称：浙江交工集团股份有限公司
职务：项目负责人(项目经理)
初次领证日期：2014年11月19日
有效期：2023年11月08日 至 2026年11月09日



发证机关：浙江省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年11月08日



浙江省社会保险参保证明（个人专用）



共1页，第1页

姓名	汪浙民	社会保障号	330623197906014632	证件类型	居民身份证	证件号码	330623197906014632	性别	男		
参加社会保险基本情况											
险种		养老保险			工伤保险			失业保险			
参保状态		参保缴费			参保缴费			参保缴费			
参保单位		浙江交工集团股份有限公司(10055549)									
出具证明前24个月缴费情况（2023年11月-2025年10月）											
年	月	单位编号	养老保险				失业保险				备注
			参保地	缴费基数(元)	个人缴费(元)	缴费状况	参保地	缴费基数(元)	个人缴费(元)	缴费状况	
2023	11	10055549	省本级	24060	1924.80	已到账	杭州市本级	24060	120.30	已到账	
2023	12	10055549	省本级	24060	1924.8	已到账	杭州市本级	24060	120.3	已到账	
2024	01	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	02	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	03	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	04	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	05	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	06	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	07	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	08	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	09	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	10	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	11	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	12	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2025	01	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	02	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	03	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	04	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	05	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	06	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	07	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	08	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	09	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.5	已到账	
2025	10	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.5	已到账	

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176293215716196256。

验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。

3. 本证明为打印时48个月内的参保情况，如需打印48个月以上的，请至人工窗口办理。

4. 本证明妥善保管，最终解释权由参保地社保经办机构所有。

打印时间：2025年11月12日



投标人业绩一览表

投标人：浙江交工集团股份有限公司

投标人提供自 2020 年 1 月 1 日以来在建或已完工的项目同类工程经验（业绩）情况：	拟派项目经理作为项目经理或项目负责人或项目专业负责人或以上职位的在建或已完工程同类工程。	投标人自 2020 年 1 月 1 日以来同类工程获奖情况
<p>资质：公路工程施工总承包特级、市政公用工程施工总承包壹级</p> <p>同类业绩 6 项：</p> <p>1、富春湾大道(一期)工程 EPC 项目(含综合管廊 3.002km,合同额为 282520 万元)</p> <p>2、富阳区金桥北路市政综合管廊工程 PPP 项目(含综合管廊 5.623km,合同额为 49000 万元)</p> <p>3、天峨至北海公路(天峨经凤山至巴马段)融资+工程总承包№4 标段(含隧道 7.461km,合同额为 338852.3051 万元);</p> <p>4、G25 富阳至 G60 诸暨高速联络线项目 SJSJG01 标段(含隧道 8.462km,合同额为 428663.3001 万元);</p> <p>5、临金高速公路临安至建德段工程第 TJ01 标段(含隧道 8.7355km,合同额为 279841.0015 万元);</p> <p>6、浙江省文成至泰顺(浙闽界)公路项目第 WTTJ-4 标段(含隧道 20.950km,合同额为 188408.4251 万元);</p>	<p>拟派项目经理：汪浙民</p> <p>资历：市政公用工程一级建造师，高级工程师(道桥工程专业)、高级工程师。</p> <p>同类业绩 2 项：</p> <p>1. 作为项目经理业绩：长春至深圳高速公路(G25)浙江建德至金华段 TJ3 标段(含隧道 5.951km,合同额为 96523.6261 万元,担任项目经理);</p> <p>2. 作为项目负责人业绩：东莞市莞莞快速路三期莞深高速至东部快速路段工程土建项目一标段(含隧道 0.535km,合同额为 414098196. 万元,担任项目经理);</p> <p>3. 作为专业负责人业绩：**项目**标段(含隧道/管廊/**km,合同额为**万元,担任****)</p>	<p>获得同类工程“国家级”奖项 2 项：</p> <p>1. 2023 年 12 月,承接延庆至崇礼高速公路河北段项目获“国家优质工程奖”奖;(颁奖协会:中国施工企业管理协会)</p> <p>2. 2023 年 12 月,承接杭州地铁 7 号线工程项目项目获“国家优质工程奖”奖;(颁奖协会:中国施工企业管理协会)</p> <p>获得同类工程“省部级”奖项 2 项：</p> <p>1. 2023 年 12 月,承接浙江省文成至泰顺(浙闽界)公路项目项目获“公路交通优质工程奖”奖;(颁奖协会:中国公路建设行业协会)</p> <p>2. 2023 年 12 月,承接 G25 长深高速德清至富阳段扩容杭州段及 G25 富阳至</p>

		G60 诸暨高速联络线工程 项目项目获“公路交通 优质工程奖”奖；（颁奖 协会：中国公路建设行业 协会）
--	--	--

提示：

1. 此表须在资格审查文件和资信标中提供；
2. 投标人提供的企业业绩多于招标要求的数量 n 时，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前 n 项）。



投标人（盖章）：浙江交工集团股份有限公司

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：周文保

填报日期：2025 年 11 月 25 日

一、投标人企业同类业绩证明材料
1、富春湾大道（一期）工程 EPC 项目

建设工程（EPC）中标通知书

项目编号： 21159150190624016

浙江交工集团股份有限公司（联合体牵头人）、中铁第四勘察设计院集团有限公司（联合体成员）：

经评标委员会评定，区公共资源交易中心公示报区招标办备案，确定你单位为本工程的中标人。请在收到中标通知书后 30 天内与我方签订承包合同。

工程名称	江南大道（一期）工程 EPC 项目		
招标人	杭州富阳江南新城建设有限公司	招标方式	公开招标
建设地址	富阳区春江街道	建设规模（面积）	/
批准文号	富发改投资[2019]107 号	工程类别	/
中标价	小写：282520 万元 大写：贰拾捌亿贰仟伍佰贰拾万元整		
工 期	990 日历天		
质量保证	工程设计质量标准：符合国家现行设计规范标准。 工程施工质量标准：符合国家施工质量验收规范合格标准。	项目负责人	邵孙华
招标范围	招标范围为批复范围所确定的建设内容中的所有工程设计，工程施工，建筑材料及设备采购，设备安装调试及联合试运行，缺陷责任期及保修期服务等内容。具体详见招标文件。		
招标单位（盖章）： 法定代表人（签章）： 2019 年 月 日	招标代理机构（盖章）： 法定代表人（签章）： 2019 年 月 日		
区公共资源交易中心公示情况（盖章）： 公示日期：2019 年 7 月 30 日 ~ 2019 年 8 月 1 日 负责人：徐舒婧 2019 年 8 月 2 日	区招标办备案意见（盖章）： 同意备案。 富公 EPC 备字（2019-031）号 经办人：徐杰 负责人：徐杰 2019 年 8 月 6 日		

正本

江南大道（一期）工程
EPC 项目

工程总承包项目合同

发包人（全称）：杭州富阳江南新城建设有限公司

承包人（全称）：浙江交工集团股份有限公司、

中铁第四勘察设计院集团有限公司 联合体

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 杭州富阳江南新城建设有限公司

承包人(全称): 浙江交工集团股份有限公司(联合体牵头单位)、
中铁第四勘察设计院集团有限公司联合体(联合体成员)

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经市场招投标,双方就本建设工程设计采购施工(EPC)总承包协商一致,订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 江南大道(一期)工程 EPC 项目

工程批准、核准或备案文号: 富发改投资【2019】107号

工程内容及规模: 本项目主要为江南大道(一期)项目,起点位于江南大道与学院路交叉口,终点位于江南大道与经纬路交叉口,道路全长 3000 米,标准段道路宽度 55 米;项目主要建设内容为道路、隧道、综合管廊、桥涵、渠道、雨污水管、交通设施、路灯及景观绿化等相关内容。

具体建设规模: 隧道工程主要涉及 1 号隧道部分暗埋路段,按城市快速路标准,设计时速 80km/h,双向六车道布置,全长 3000 米;管廊工程实施范围为经纬路-学院路,实施长度 3020 米,管廊功能为干线管廊,结构内净空尺寸为(7.25×3.5)米。本项目工程总投资约 54.65 亿元,工程建安费约 28.99 亿元。

工程所在省市详细地址: 富阳区春江街道

工程承包范围: 承包范围为可研批复范围所确定的建设内容中的所有工程设计,工程施工,建筑材料及设备采购,设备安装调试及联合试运行,缺陷责任期及保修期服务等内容。

二、工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源

承包人提供。

三、主要日期

EPC 总工期: 990 日历天

工期起始日: 2019 年 8 月 6 日(以中标通知书发出之日起)

竣工日期: 2022 年 4 月 22 日

四、工程质量标准

设计质量标准: 符合国家现行设计规范标准

工程施工质量标准：符合国家施工质量验收规范合格标准

五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币(大写)：贰拾捌亿贰仟伍佰贰拾万元整(小写金额：2825200000元)。

其中：

- 1) 建筑安装工程费及设备购置费合同金额(人民币大写)贰拾柒亿伍仟壹佰陆拾万元整
(小写：人民币 2751600000)；
- 2) 工程设计费(人民币大写)肆仟捌佰贰拾万元整(小写：人民币 48200000)；
- 3) 其他服务费(包括总承包管理费及试运行服务费、工程保险费等)合同金额(人民币大写)贰仟伍佰肆拾万元整(小写：人民币 25400000)。

六、定义与解释

本协议书中有词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：本合同经发包人、承包人双方签字盖章后生效。

发包人(公章): 杭州富阳江南新城建设有限公司

法定代表人或其授权代表:

(签字或盖章)

工商注册住所:

邮政编码:

法定代表人:

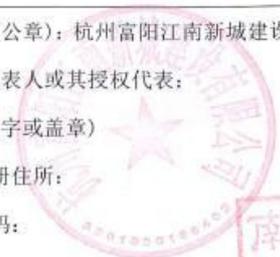
电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:



承包人(公章): 浙江交工集团股份有限公司

法定代表人或其授权代表:

(签字或盖章)

工商注册住所: 浙江省杭州市滨江区江陵

路 2031 号钱江大厦

邮政编码:

法定代表人:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行: 中国建设银行杭州吴山支行

账 号: 3300 1616 2350 5000 0559



承包人(公章): 中铁第四勘察设计院集团

有限公司

法定代表人或其授权代表:

(签字或盖章)

工商注册住所: 湖北省武汉市武昌区和平

大道 745 号

邮政编码: 420000

法定代表人:

电 话: 0571-86538750

传 真: 0571-86538750

电子邮箱:

开户银行: 建设银行武汉市杨园支行

账 号: 4200 1237 0360 5000 7090



合同订立时间: _____年____月____日

合同订立地点: 浙江省杭州市富阳区

竣 工 验 收 证 书

工程名称	富春湾大道（一期）工程EPC项目	开工日期	2019年11月28日	对工程的质量评价
施工单位	浙江交工集团股份有限公司	竣工日期	2022年11月14日	工程已按施工合同要求完成，经验收检查，符合设计及工程质量验收规范要求，工程评定为合格。
合同造价 (万元)	282520万元	施工决算 (万元)		
<p>验收范围及数量： 本工程为富春湾大道（一期）工程EPC项目全长约2.98km，为双向六车道城市快速路。项目主要建设内容为隧道、综合管廊、道路、桥涵、河道、管线、交通、路灯及景观绿化等相关内容。 隧道包括一条主线隧道、4条匝道及地下附属结构。主线桩号为K4+690~K7+670，六车道明挖隧道总长2.98km。隧道起点121m里程段围护结构采用TRD水泥土连续墙+高压旋喷桩止水形式，后续段采用800mm厚地下连续墙，地连墙成槽最大深度41.5m。隧道基坑最大开挖深度达16.38m，结构横断面设计采用双孔+中间夹仓断面形式，标准段主体结构净高5.8m，净宽27.9m，断面最大尺寸47.9m（宽）×19.28m（高），结构最大板厚达1.6m，侧墙厚度1m。主体结构施工完成覆土回填，后实施上部地面道路工程。 综合管廊总长3002m，包含管廊主体工程、附属系统工程、管廊节点工程，与隧道共一侧围护，另一侧采用850TRD工法桩+型钢，基坑开挖最大深度为13.29m。主体结构施工采用现浇形式，标准断面尺寸为8.45m×4.7m，断面最大尺寸面积118m²。分为2个舱室；110KV及220KV电力舱室；给水、通信管舱室。 六车道快速道路工程总长约2980m，道路标准段宽55m。桥梁拆复建共14座，设置3处主线箱涵、框构桥，11处南北向跨中心渠的1×25m箱梁桥。河道工程实施全长约2.9km，标准断面宽度20m，内容包括河道疏浚、新河道开挖、河道驳坎等。景观绿化主要布置在中心渠两侧及主干道两侧及中央隔离带和非隔离带，实施面积约141506m²。管线工程包含道路及地块雨水管网、施工期污水管道迁改，以及污水提升泵站、海绵城市硅砂蓄水池等。其中新建雨水主管6133m，管径D400~D1500mm，其中D1000长度698.6m，D1200长度205.7m，D1500长度273.2m；新建污水主管6047m，管径D300~D1000mm，其中D1000长度3723.8m。智能交安设施工程主要包含交通标线、监控系统、信号灯、电子警察、立杆及智能机舱、MAC采集系统、智慧灯杆等。</p>				
存在问题和处理意见： 无				
竣工验收日期		2022年11月14日		
参加竣工验收单位意见				
建设单位	设计单位	监理单位	施工单位	邀请单位
 签名：  (盖章)	 签名：  (盖章)	 签名：  (盖章)	 签名：  (盖章)	 签名：  (盖章)

业主证明

富春湾大道(一期)工程 EPC 项目(原名:江南大道(一期)工程 EPC 项目)由浙江交工集团股份有限公司(联合体牵头人—施工单位)和中铁第四勘察设计院集团有限公司联合体(联合体成员—设计单位)共同承建。

根据 2020 年 4 月 22 日杭州市富阳区发展和改革局文件富发改投资[2020]59 号《关于富春湾(一期)工程 EPC 项目初步设计的批复》中项目名称为富春湾大道一期(原江南大道一期),江南大道(一期)工程 EPC 项目和富春湾大道(一期)工程 EPC 项目为同一项目。

特此证明。

杭州富阳江南新城建设有限公司

2023 年 2 月 27 日



2、富阳区金桥北路市政综合管廊工程 PPP 项目

中标通知书

项目编号：66279

杭州市城市建设发展集团有限公司

浙江交工集团股份有限公司

中铁一局集团有限公司：

根据富阳区金桥北路市政综合管廊工程 PPP 项目评标委员会评审，按照本采购项目评标办法及评分标准，经评审委员会认真评定，确定您为富阳区金桥北路市政综合管廊工程 PPP 项目的中标人，请在收到本通知后 30 日内与采购人签订 PPP 项目合同，逾期按违约处理，采购相关情况如下：

采购项目名称	富阳区金桥北路市政综合管廊工程 PPP 项目
投资规模	本项目工程总投资概算为 138223.29 万元，最终支付按审计结算调整
采购单位	杭州市富阳区住房和城乡建设局
采购代理机构	万邦工程管理咨询有限公司
采购方式	公开招标
最终报价	1. 工程建安费下浮率：6%； 2. 合理利润率上浮率（中国人民银行 5 年以上基准贷款利率倍数）：20%； 3. 项目管理费下浮率：1%； 4. 运营成本费下浮率：15%；
采购代理机构（公章） 负责人签名：  2017 年 12 月 15 日	采购单位（公章） 负责人签名：  2017 年 月 日

本通知一式四份，中标人、采购人、采购代理机构、监管部门各一份。

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：杭州富阳城发建设发展有限公司

承包人（乙方）：浙江交工集团股份有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》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，合同双方当事人就合同工程施工有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：富阳区金桥北路市政综合管廊工程 PPP 项目

2. 工程地点：杭州市富阳区

3. 工程立项批准文号：富发改投资【2017】89 号

4. 资金来源：（多渠道筹措资金）

5. 工程内容：本项目主要为地下综合管廊工程及金桥北路整体提升改造工程。综合管廊沿现状金桥北路敷设，总长度 6.087km。主要包含：管廊主体土建及其附属工程、桥梁拆复建、管线迁改（雨污水管）、道路恢复、路面提升改造。

6. 工程承包范围：（施工图范围所示所有工程内容（具体描述详见工程量清单编制总说明）、设计变更增加以及其他发包人明确指令要求完成的工作量。）

二、合同工期

计划工期：工期总日历天数： 天（具体以监理开工令为准）。工期总日历天数与计划竣工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

工程质量符合国家及行业现行的验收标准，确保钱江杯。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 合同价暂定价以 PPP 合同建安工程费下浮 16% 做为工程暂定价，暂定（大写）：肆亿玖仟万元整（小写）：490000000 元。（实际以富阳区政府部门审计审核后下浮 16% 做为工程合同价）

2. 合同价格形式：固定单价合同

3. 计价依据、规则：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）、《浙江省建筑工程计价规则》（2010 版）、《浙江省建设工程施工费用定额》（2010 版）、《浙江省施工机械台班费用定额》（2010 版）、《浙江省建筑工程预算定额》（2010 版）、《浙江省安装工程

预算定额》(2010版)、《浙江省市政工程预算定额》(2010版)、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》(2010版)。以富阳区政府部门批复的施工图预算经第三方审计机构审核后做为工程结算基础。项目工程最终结算价以富阳区政府审计部门审计后下浮 16% (规费、税、安全文明施工费等不可竞争费用不下浮) 为准。即在承包范围内的施工合同价均按照施工预算价下浮 16%。

五、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) 投标函及其附录 (如果有)；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

六、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施工，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确保工程质量和安全，确保钱江杯，最终具体奖罚情况按富阳市政府部门要求执行。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，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。

七、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

八、签订时间

本合同于 2018 年 月 日签订。

九、签订地点

本合同在 杭州富阳 签订。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自签字、盖章生效。

十二、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

此页无正文

发包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字) **合同专用章**
组织机构代码：

地 址： **宋伟**
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：杭州市滨江区江陵路 2031 号钱江大厦
邮政编码：310051
法定代表人：
委托代理人：
电 话：0571-87996216
传 真：0571-87996216
电子信箱：
开户银行：中国建设银行杭州吴山支行
账 号：33001616235050000559

竣 工 验 收 证 书

工程名称 金桥北路市政综合管廊工程	开工日期 2018年3月/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，符合设计及工程质量验收规范要求，工程评定为合格。	
施工单位 浙江交工集团股份有限公司	竣工日期 2021年6月29日	竣工验收日期 2021年6月29日	
合同造价 (万元) 490000 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： 富阳区金桥北路市政综合管廊工程沿现状金桥北路平行敷设，北起高新路，南至体育场路，管廊起点桩号为 K0+460，终点桩号为 K6+083.844，全长 5623.844m。管廊平面线形位于道路人行道、非机动车道及侧分带范围内下方，自北向南依次穿越新桥江、一号渠、二号渠、三号渠、青云江五条河道以及汽车北站、高教路站、富春站、桂花路站等四个站点。我项目实施的主要内容包括 K0+460-K3+145 段管廊基坑围护结构、管廊主体结构工程及相关附属工程，桥梁工程包括新桥江桥、一号渠桥、二号渠桥拆复建工程。			
存在问题及处理意见：			
建设单位 签名：  (盖章)	设计单位 签名：  (盖章)	监理单位 签名：  (盖章)	施工单位 签名：  (盖章)
勘察单位 签名：  (盖章)	邀请单位 签名： (盖章)		

3、天峨至北海公路（天峨经凤山至巴马段）融资+工程总承包№4 标段

中标通知书

（招标编号：HG2020-GL264）

浙江交工集团股份有限公司：

你方于 2020 年 12 月 16 日所递交的天峨至北海公路(天峨经凤山至巴马段) 融资+工程总承包招标№4 标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

工程总承包中标价：3388523051.00 元。

建设工期：36 个月，缺陷责任期 24 个月。

工程质量：符合投标人须知前附表第 1.3.3 项质量要求的约定。

项目经理：陈品明。

项目总工：盛振华。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到广西南宁市青秀区民族大道 146 号与我方签订基金合伙协议及工程总承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.7 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：广西龙马高速公路有限公司

招标代理机构：广西宏冠工程咨询有限公司

2020 年 12 月 25 日



第一章合同书及附件

一、工程总承包合同协议书

天峨至北海公路（天峨经凤山至巴马段）建设项目工程

总承包合同协议书

广西龙马高速公路有限公司受广西交通投资集团有限公司委托，为实施天峨至北海公路（天峨经凤山至巴马段）建设项目，已接受浙江交工集团股份有限公司（以下简称“承包人”）对该项目融资+工程总承包№4标段的投标。现广西龙马高速公路有限公司（以下简称“发包人”）和浙江交工集团股份有限公司共同达成如下协议。

1. 第4标段由K56+000~K72+400及连接线所属桩号范围内除机电工程（通讯、收费、监控综合系统，以及隧道通风、供配电、照明、消防等机电工程）外的路基工程、桥梁涵洞工程、隧道工程、路线交叉工程、路基绿化及环境保护工程、其它沿线相关工程的施工，长约16.400km，公路等级为高速公路，设计时速为100km/h，有立交2处；大中桥14座，计长4310.5m；隧道17座，计长10996m；K36+800~K72+400及连接线所属范围内路面工程、交通安全设施工程、中央分隔带绿化工程的施工。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- (1) 广西交投期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议；
- (2) 本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (3) 中标通知书；
- (4) 补遗书；
- (5) 投标函及投标函附录；
- (6) 项目专用合同条款；
- (7) 公路工程专用合同条款；
- (8) 通用合同条款；
- (9) 技术规范；
- (10) 图纸；
- (11) 已标价工程量清单；
- (12) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；
- (13) 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. 工程总承包合同价：人民币叁拾叁亿捌仟捌佰伍拾贰万叁仟零伍拾壹元整（大写）（¥3388523051.00元）（合同价含9%的增值税）。

5. 承包人项目经理：陈品明。承包人项目总工：盛振华。

6. 工程质量符合合格标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

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. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 1015 日历天。

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

11. 本合同正本贰份、副本捌份，合同双方各执正本壹份，副本肆份，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，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

13. 合同签约地：广西壮族自治区河池市凤山县

发包人：广西龙马高速公路有限公司



(盖单位章)

承包人：浙江交工集团股份有限公司



(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

李合 (签字)

2021年3月6日

法定代表人或其委托代理人：

孙 (签字)

2021年3月6日

附件 3

公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2023 年 11 月 28 日

合同段交工验收证书第 TBJG005 号

工程名称: 天峨至北海公路(天峨经凤山至巴马段) 融资+工程总承包	合同段名称及编号: №4 标段
项目法人: 广西龙马高速公路有限公司	设计单位: 广西交通设计集团有限公司
施工单位: 浙江交工集团股份有限公司	监理单位: 浙江通衢工程管理有限公司

本合同段主要工程量:

本项目采用融资+工程总承包建设模式, 主要工作内容为路基、路面、桥梁、隧道、交安、绿化及环保工程等。主线采用双向六车道高速公路标准建设, 其中土建工程起讫桩号为 K56+000~K72+400, 全长 16.4km, 路基宽度 33.5m; 路面工程起讫桩号 K36+800~K72+400, 全长 35.6km; 交安工程起讫桩号 K36+800~K72+400, 全长 35.6km; 凤山连接线采用二级公路标准建设, 起讫桩号 LK0+010~LK10+173.40, 全长 10.1634km, 路基宽度 16.5m。

1、路基工程: 路基挖方 534 万 m³ (最大开挖高度 136m, 为 13 级边坡, 采用主动防护网+植藤防护), 路基填方 549 万 m³ (最大填筑高度 42.27m, 为 3 级边坡, 采用护脚墙+拱形骨架防护), 软基处理 8 万 m³, 排水工程 46848m³, 锚杆格梁 1119m³, 锚索格梁 2459m³, 抗滑桩 2532m³ (558m/20 根), 混凝土挡土墙 88707m³, 轻质泡沫混凝土 38783m³, 喷播植草 367395m², 路基棚洞 244.5m/3 座。

2、路面工程: 级配碎石垫层 64.72 万 m², 水泥稳定碎石底基层 59.20 万 m², 水泥稳定碎石基层 58.45 万 m², 8cm 厚 AC-25C 沥青混凝土 33.75 万 m², 6cm 厚 AC-20C 沥青混凝土 133.55 万 m², 4cm 厚 AC-13C 沥青混凝土 133.38 万 m²。

3、桥涵工程: 主线大桥 2642.8m/7 座 (其中朗里 3 号高架大桥左幅长 329m、右幅长 369m, 上部结构为左幅 8×40m、右幅 9×40m 预应力混凝土 (后张) 简支变连续 T 梁, 最大墩高 36.287m, 采用方柱墩形式; 凤凰高架大桥左幅长 529m、右幅长 689m, 上部结构为左幅 13×40m、右幅 17×40m 预应力混凝土 (后张) 简支变连续 T 梁, 最大墩高 35.8m, 采用方柱墩形式; 拉仁 1 号高架大桥左幅长 205.5m、右幅长 164.6m, 上部结构为左幅 5×40.9m、右幅 4×40.9m 预应力混凝土 (后张) 简支变连续 T 梁, 最大墩高 60.22m, 采用薄壁空心墩形式; 拉仁 2 号高架大桥左幅长 279m、右幅长 275m, 上部结构为 75+120+75m 预应力混凝土变截面连续刚构箱梁, 最大墩高 70.183m, 采用薄壁空心墩形式; 弄者 2 号高架大桥长 485m, 上部结构为 12×40m 预应力混凝土 (后张) 简支变连续 T 梁, 最大墩高 78.58m, 采用薄壁空心墩形式; 林兰高架大桥左幅长 207.5m、右幅长 289.2m, 上部结构为左幅 5×40.6m、右幅 7×40.6m 预应力混凝土 (后张) 简支变连续 T 梁, 最大墩高 37.78m, 采用方柱墩形式; 央峒 1 号高架大桥左幅长 610m、右幅长 371m, 上部结构为左幅 15×40.6m、右幅 3×40+40+5×40m 预应力混凝土 (后张) 简支变连续 T 梁, 最大墩高 45.88m, 采用薄壁空心墩形式)。分离式立交中桥 50.5m/1 座 (拉仁分离式立交桥左幅长 53.5m、右幅长 50.5m, 上部结构为左幅 40m、右幅 40m 预应力混凝土 (后张) 简支 T 梁)。凤山连接线大桥 1101.5m/3 座 (其中京里高架大桥长 169m, 上部结构为 4×40m 预应力混凝土 (后张) 简支变连续 T 梁, 最大墩高 34.597m, 采用方柱墩形式; 凤山连接线弄者 1 号高架大桥长 369m, 上部结构为 9×40m 预应力混凝土 (后张) 简支变连续 T 梁, 最大墩高 47.843m, 采用方柱墩形式; 凤山连接线弄者 2 号高架大桥左幅长 119.3m, 右幅长 563.5m, 上部结构为左幅 2×39.5m+39.8m、右幅 3×39.5+11×40m 预应力混凝土 (后张) 简支变连续 T 梁, 最大墩高 58.74m, 采用薄壁空心墩形式)。凤山互通主线桥 525m/1 座 (弄者 1 号高架大桥左幅长 530.3m、右幅长 525m, 上部结构为左幅 40+5×40.5+7×40.4m、右幅 13×40m 预应力混凝土 (后张) 简支变连续 T 梁, 最大墩高 66.54m, 采用薄壁空心墩形式)。匝道桥 219m/2 座 (其中 B 匝道桥长 105m, 上部结构为 19+22+31×9m 钢筋混凝土等截面连续箱梁; C 匝道桥长 114m, 上部结构为 19+3×23+19m 钢筋混凝土等截面连续箱梁)。全线共计集中预制 T 梁 1227 片; 涵洞通道 2030.23m/43 道 (其中主线涵洞 1047.87m/15 道, 通道 317.34m/7 道; 凤山连接线涵洞 578.8m/17 道, 通道 40m/1 道; 凤山互通涵洞 46.22m/3 道)。

4、隧道工程: 主线隧道 7461m/12 座, 其中长隧道 2 座: 凤山 8 号隧道 (左洞 1507m, 右洞 1570m)、莲花山隧道 (左洞 1034m, 右洞 1034m), 中隧道 3 座: 凤山 2 号隧道 (左洞 730m, 右洞 688m)、凤山 6 号隧道 (左洞 705m, 右洞 763m)、林兰 1 号隧道 (左洞 861m, 洞内设置长 50m、宽 17.91m 上承式等截面矩形拱桥跨越溶洞, 右洞 822m), 短隧道 7 座: 凤山 3 号隧道 (左洞 279m, 右洞 275m)、凤山 4

号隧道（左洞 517m，右洞 470m）、凤山 5 号隧道（左洞 292m，右洞 355m）、凤山 7 号隧道（左洞 439m，右洞 401m）、银竹坡隧道（左洞 256m，右洞 281m）、林兰 2 号隧道（左洞 505m，右洞 484m）、小峒山 1 号隧道（左洞 380m，右洞 318m）。凤山连接线隧道 3420 米/5 座，其中长隧道 1 座：弄者村 2 号隧道（左洞 1118m，右洞 1089m），中隧道 3 座：恒里村隧道（左洞 742m，右洞 765m）、林社峰隧道（左洞 698m，右洞 636m）、弄者村 1 号隧道（左洞 555m，右洞 501m），短隧道 1 座：弄者村 3 号隧道（左洞 431m，右洞 429m）。排水隧道 580m/2 座（其中 K61+100 路基排水隧道 340m，K61+720 路基排水隧道 240m，排水隧道净空 3×2.9m）。

5、**交安工程**：合同金额 8905.04 万元，其中混凝土护栏 20688m，波形护栏 62068m，轮廓标 45987 个，标志牌 934 套，标线 79552m²，防眩板 5348 个，防落物网 1592m，隔离栅 37283m。

6、**绿化及环保工程**：开挖及铺设表土 27901m²、撒播草种 8674m²、铺植草皮 113343m²、人工种植乔木 941 株、人工种植灌木 8846 株、人工种植攀缘植物 43962 株、地被植物 19396 株、声屏障及隔声窗 1784m。

7、**其他**：互通式立交 1 处（凤山互通）。

本合同段价款（万元）	原合同	338852.3051	实际	
本合同段工期（天）	原合同	1015	实际	

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

一、工程质量评价：

路基、桥梁、涵洞路面、交安、绿化排水、防护等单位工程及附属工程，工程结构尺寸和相关技术指标均符合设计及规范要求，工程合格率 100%，工程实体质量和外观质量良好。承包人有完整的原始记录、质量自检和试验资料，数据真实可靠，满足技术规范的有关规定。监理单位签认和抽查检验资料齐全真实，抽检频率满足规范要求，工程施工中的过程控制情况良好，各项施工工序和工艺符合设计及规范要求。承包人和监理对工程质量按《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）进行认真评定，该标段整体工程质量评定合格。

二、合同执行情况评价：

合同工程施工管理规范，管理制度健全，质量保证体系完整有效，施工中能按照有关法律、法规、规范、规章制度及合同文件的要求履行自己的义务，合同执行情况良好。

监理工作规范科学、合理有效，对工程质量、进度、投资、安全、环保等方面达到了监控的目的，很好的履行合同文件规定的职责。合同约定工作内容已基本完成，合同执行情况良好。

三、存在问题及处理意见：无

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2023 年 11 月 28 日

（合同段监理单位对有关问题的意见）

合同段监理单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2023 年 11 月 28 日



(设计单位的意见)



设计单位法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2023年 11月 29日

(项目法人的意见)



项目法人代表或授权人 (签字)



单位盖章

2023年 11月 30日

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)



业绩证明

从业企业名称：浙江交工集团股份有限公司		组织机构代码（统一社会信用代码）： 91330000712561789G	
项目名称及标段：天峨至北海公路（天峨经凤山至巴马段）融资+工程总承包№4 标段			
技术等级：高速公路		项目当前建设状态：总包已建	
项目类型：高速公路		合同段起止里程桩号：K56+000~K72+400	
中标价（合同价）：338852.3051 万元		结算价： / 万元	
开工日期：2021年3月29日	交工日期：2023年11月28日	竣工日期： /	
交工质量评定：合格		竣工质量评定： /	
<p>主要工程量：本项目采用融资+工程总承包建设模式，主要工作内容为路基、路面、桥梁、隧道、交安、绿化及环保工程等。主线采用双向六车道高速公路标准建设，其中土建工程起讫桩号为 K56+000~K72+400，全长 16.4km，路基宽度 33.5m；路面工程起讫桩号 K36+800~K72+400，全长 35.6km；交安工程起讫桩号 K36+800~K72+400，全长 35.6km；凤山连接线采用二级公路标准建设，起讫桩号 LK0+010~LK10+173.40，全长 10.1634km，路基宽度 16.5m。</p> <p>1、路基工程：路基挖方 534 万 m³（最大开挖高度 136m，为 13 级边坡，采用主动防护网+植藤防护），路基填方 549 万 m³（最大填筑高度 42.27m，为 3 级边坡，采用护脚墙+拱形骨架防护），软基处理 8 万 m³，排水工程 46848m³，锚杆格梁 1119m³，锚索格梁 2459m³，抗滑桩 2532m³（558m/20 根），混凝土挡土墙 88707m³，轻质泡沫混凝土 38783m³，喷播植草 367395m²，路基棚洞 244.5m/3 座。</p> <p>2、路面工程：级配碎石垫层 64.72 万 m²，水泥稳定碎石底基层 59.20 万 m²，水泥稳定碎石基层 58.45 万 m²，8cm 厚 AC-25C 沥青混凝土 33.75 万 m²，6cm 厚 AC-20C 沥青混凝土 133.55 万 m²，4cm 厚 AC-13C 沥青混凝土 133.38 万 m²。</p> <p>3、桥梁工程：主线大桥 2646.8m/7 座（其中朗里 3 号高架大桥左幅长 329m、右幅长 369m，上部结构为左幅 8×40m、右幅 9×40m 预应力混凝土（后张）简支变连续 T 梁，最大墩高 35.787m，采用方柱墩形式；凤凰高架大桥左幅长 529m、右幅长 689m，上部结构为左幅 13×40m、右幅 17×40m 预应力混凝土（后张）简支变连续 T 梁，最大墩高 37.796m，采用方柱墩形式；拉仁 1 号高架大桥左幅长 205.5m、右幅长 164.6m，上部结构为左幅 5×40.9m、右幅 4×40.9m 预应力混凝土（后张）简支变连续 T 梁，最大墩高 61.363m，采用薄壁空心墩形式；拉仁 2 号高架大桥左幅长 279m、右幅长 275m，上部结构为 75+120+75m 预应力混凝土变截面连续刚构箱梁，最大墩高 71.183m，采用薄壁空心墩形式；弄者 2 号高架大桥长 485m，上部结构为 12×40m 预</p>			



预应力混凝土（后张）简支变连续 T 梁，最大墩高 78.58m，采用薄壁空心墩形式；**林兰高架大桥**左幅长 207.5m、右幅长 289.2m，上部结构为左幅 5×40.6m、右幅 7×40.6m 预应力混凝土（后张）简支变连续 T 梁，最大墩高 38.853m，采用方柱墩形式；**央峒 1 号高架大桥**左幅长 610m、右幅长 371m，上部结构为左幅 15×40.6m、右幅 3×40+40+5×40m 预应力混凝土（后张）简支变连续 T 梁，最大墩高 48.759m，采用薄壁空心墩形式）。分离式立交中桥 50.5m/1 座（**拉仁分离式立交桥**左幅长 53.5m、右幅长 50.5m，上部结构为左幅 40m、右幅 40m 预应力混凝土（后张）简支 T 梁）。凤山连接线大桥 1101.5m/3 座（其中**京里高架大桥**长 169m，上部结构为 4×40m 预应力混凝土（后张）简支变连续 T 梁，最大墩高 37.597m，采用方柱墩形式；**凤山连接线弄者 1 号高架大桥**长 369m，上部结构为 9×40m 预应力混凝土（后张）简支变连续 T 梁，最大墩高 47.843m，采用方柱墩形式；**凤山连接线弄者 2 号高架大桥**左幅长 119.3m，右幅长 563.5m，上部结构为左幅 2×39.5+39.8m、右幅 3×39.5+11×40m 预应力混凝土（后张）简支变连续 T 梁，最大墩高 65.176m，采用薄壁空心墩形式）。凤山互通主线桥 525m/1 座（**弄者 1 号高架大桥**左幅长 530.3m、右幅长 525m，上部结构为左幅 40+5×40.5+7×40.4m、右幅 13×40m 预应力混凝土（后张）简支变连续 T 梁，最大墩高 64.507m，采用薄壁空心墩形式）。匝道桥 219m/2 座（其中 **B 匝道桥**长 105m，上部结构为 19+22+31×9m 钢筋混凝土等截面连续箱梁；**C 匝道桥**长 114m，上部结构为 19+3×23+19m 钢筋混凝土等截面连续箱梁）。全线共计集中预制 T 梁 1227 片；涵洞通道 2030.23m/43 道（其中主线涵洞 1047.87m/15 道，通道 317.34m/7 道；凤山连接线涵洞 578.8m/17 道，通道 40m/1 道；凤山互通涵洞 46.22m/3 道）。

4、隧道工程：主线隧道 7461m/12 座，其中长隧道 2 座：**凤山 8 号隧道**（左洞 1507m，右洞 1570m）、**莲花山隧道**（左洞 1034m，右洞 1034m），中隧道 3 座：**凤山 2 号隧道**（左洞 730m，右洞 688m）、**凤山 6 号隧道**（左洞 705m，右洞 763m）、**林兰 1 号隧道**（左洞 861m，洞内设置长 50m、宽 17.91m 上承式等截面矩形拱桥跨越溶洞，右洞 822m），短隧道 7 座：**凤山 3 号隧道**（左洞 279m，右洞 275m）、**凤山 4 号隧道**（左洞 517m，右洞 470m）、**凤山 5 号隧道**（左洞 292m，右洞 355m）、**凤山 7 号隧道**（左洞 439m，右洞 401m）、**银竹坡隧道**（左洞 256m，右洞 281m）、**林兰 2 号隧道**（左洞 505m，右洞 484m）、**小峒山 1 号隧道**（左洞 380m，右洞 318m）。凤山连接线隧道 3420 米/5 座，其中长隧道 1 座：**弄者村 2 号隧道**（左洞 1118m，右洞 1089m），中隧道 3 座：**恒里村隧道**（左洞 742m，右洞 765m）、**林社峰隧道**（左洞 698m，右洞 636m）、**弄者村 1 号隧道**（左洞 555m，右洞 501m），短隧道 1 座：**弄者村 3 号隧道**（左洞 431m，右洞 429m）。排水隧道 580m/2 座（其中 **K61+100 路基排水隧道** 340m，**K61+720 路基排水隧道** 240m，排水隧道净空 3*2.9m）。

5、交安工程：合同金额 8905.04 万元，其中混凝土护栏 20688m，波形护栏 62068m，轮廓标 45987 个，标志牌 934 套，标线 79552m²，防眩板 5348 个，防落物网 1592m，隔离栅 37283m。

6、绿化及环保工程：开挖及铺设表土 27901m²、撒播草种 8674m²、铺植草皮 113343m²、人工种植乔木 941 株、人工种植灌木 8846 株、人工种植攀缘植物 43962 株、地被植物 19396 株、声屏障及隔声窗 1784m。

7、其他：互通式立交 1 处（凤山互通）。

人员履约情况：

项目经理：陈品明（在本项目的从业起止时间：2021 年 3 月 29 日-2023 年 11 月 28 日）
项目总工：盛振华（在本项目的从业起止时间：2021 年 3 月 29 日-2023 年 11 月 28 日）
项目副经理：冯 威（在本项目的从业起止时间：2021 年 3 月 29 日-2023 年 11 月 28 日）
项目副经理：肖立江（在本项目的从业起止时间：2021 年 6 月 19 日-2023 年 11 月 28 日）
项目副经理：张 龙（在本项目的从业起止时间：2021 年 3 月 29 日-2023 年 11 月 28 日）
项目副经理：周治霖（在本项目的从业起止时间：2021 年 3 月 29 日-2022 年 7 月 21 日）
项目副经理：杜朝化（在本项目的从业起止时间：2022 年 9 月 1 日-2023 年 11 月 28 日）
项目副经理：许 晗（在本项目的从业起止时间：2022 年 9 月 1 日-2023 年 11 月 28 日）
项目副经理：石 磊（在本项目的从业起止时间：2022 年 9 月 1 日-2023 年 11 月 28 日）
项目副经理：甘林贤（在本项目的从业起止时间：2022 年 9 月 1 日-2023 年 11 月 28 日）
项目副总工：徐建青（在本项目的从业起止时间：2021 年 3 月 29 日-2023 年 7 月 30 日）
项目副总工：龙文帝（在本项目的从业起止时间：2022 年 9 月 1 日-2023 年 11 月 28 日）
项目副总工：段石金（在本项目的从业起止时间：2022 年 9 月 1 日-2023 年 11 月 28 日）
项目副总工：谭明建（在本项目的从业起止时间：2022 年 9 月 1 日-2023 年 11 月 28 日）
项目副总工：甘 林（在本项目的从业起止时间：2022 年 9 月 1 日-2023 年 11 月 28 日）
项目副总工：杨 健（在本项目的从业起止时间：2022 年 9 月 1 日-2023 年 11 月 28 日）
安全负责人：晏凤涛（在本项目的从业起止时间：2022 年 9 月 1 日-2023 年 11 月 28 日）

项目建设单位（业主）意见：以上履约情况属实。



备注：

4、G25 富阳至 G60 诸暨高速联络线项目 SJSG01 标段

中标通知书

编号：E3300000001000331008001

浙江交工集团股份有限公司、天津城建集团有限公司、安徽省交通规划设计研究院总院股份有限公司（联合体）：

你方于 2017 年 4 月 11 日所递交的 G25 富阳至 G60 诸暨高速联络线项目设计施工总承包招标第 SJSG01 标段 投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：肆拾贰亿捌仟陆佰陆拾叁万叁仟零壹元（¥4286633001 元）。

工期：设计工期 6 个月，自设计施工总承包合同协议书签订后第 14 天开始计算工期；
施工工期 24 个月，自监理人签发开工令中注明的时间开始计算工期。

质量标准：设计工作综合评价分值 90 分及以上；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 分及以上且工程质量等级为优良。

项目经理：曾先才

设计负责人：李静

施工负责人：傅千龙

请你方在接到本通知书后的 30 日内到杭州都市高速公路有限公司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。

随附的澄清、说明、补正事项纪要，是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

招 标 人：杭州都市高速公路有限公司（盖单位章）

招标代理：浙江远大公路水运工程咨询事务所（盖单位章）

2017 年 月 日

合同协议书

杭州都市高速公路有限公司、杭州绕城高速公路西复线工程建设指挥部（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 G25 富阳至 G60 诸暨高速联络线项目（项目名称），已接受浙江交工集团股份有限公司、天津城建集团有限公司、安徽省交通规划设计研究院股份有限公司（联合体）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目第 SJSG01 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. 第 SJSG01 标段：K116+100~YK149+460.858 段的设计施工总承包，具体内容为：公路工程(含路线、路基、路面、桥涵、隧道、三改(改河、改渠、改路)、交叉工程等)的定测详勘工作、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与土建工程(含路基、路面、桥涵、隧道、三改(改河、改渠、改路)、交叉工程等)的施工完成及其缺陷责任期缺陷修复和相关科研、专题报告等。

G25 富阳至 G60 诸暨高速联络线(省高网段)全长约 35.4Km，共设置桥梁 6062/23.5 座(含互通主线桥、主线上跨分离立交桥)，其中特大桥 1042m/1 座，大桥 4440m/15.5 座，中小桥 580m/7 座，隧道 13774m/11 座，其中特长隧道 3540m/1 座，长隧道 8231m/5 座，中隧道 775m/1 座，短隧道 1228m/4 座，单幅路基棚洞 150m/1 座，互通式立交 4 处，收费站 3 处，服务区 1 处，养护工区 1 处，隧道救援站 2 处，同步建设大源互通连接线长约 3.4km，楼塔互通连接线长约 2.3km。

本工程主线采用交通运输部颁发的《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)双向六车道高速公路标准设计，设计速度 100km/h，路基宽度为 33.5m，桥梁宽度 2×16.25m。互通连接线采用设计速度 60km/h 的二级公路标准建设，路基宽度 12 米，汽车荷载均为公路-I 级。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(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；

(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；

(7) 价格清单；

(8) 承包人建议；

(9) 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. 签约合同价：人民币(大写) 肆拾贰亿捌仟陆佰陆拾叁万叁仟零壹元 (¥4286633001元)。

5. 承包人项目经理：曾先才；设计负责人：李静；施工负责人：傅千龙。
6. 工程质量符合的标准和要求：设计工作综合评价分值 90 分及以上；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 分及以上且工程质量等级为优良。
7. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。
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。甲方负责履行该合同（协议）项下除款项支付以外的事项，丙方负责根据合同（协议）支付条款，履行支付义务。
9. 承包人计划开始工作时间：设计工期 6 个月，自设计施工总承包合同协议书签订后第 14 天开始计算工期；施工工期 24 个月，自监理人签发开工令中注明的时间开始计算工期。
10. 本协议书正本伍份，副本拾伍份，协议各方各执正本一份，副本叁份，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。

甲方（盖章）：杭州绕城高速公路西复线工程建设指挥部

法定代表人

或其委托代理人：

乙方（盖章）：浙江交工集团股份有限公司

天津城建集团有限公司

安徽省交通规划设计研究院股份有限公司

法定代表人

或其委托代理人：

丙方（盖章）：杭州都市高速公路有限公司

法定代表人

或其委托代理人：

2017年6月16日

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2020年11月12日

合同段交工验收证书第 XFXHSSL-01 号

工程名称：G25 富阳至 G60 诸暨高速联络线		合同段名称及编号：第 sjsg01 合同段		
项目法人：杭州都市高速公路有限公司		设计单位：安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司		
施工单位：浙江交工集团股份有限公司、天津城建集团有限公司		监理单位：杭州公路工程监理咨询有限公司		
<p>本合同段为设计施工总承包（EPC），主要工程量：路线全长 33.33km，包含桥梁 5843.4m/25.5 座（主线桥），其中大桥 5186.9m/17.5 座，中小桥 656.5m/8 座；主线隧道 13561m/10 座，其中特长隧道 3542m/1 座，长隧道 8227m/5 座，中隧道 769.5m/1 座，短隧道 1022.5/3 座；路基工程；互通 4 处，收费站 3 处等工程。</p>				
本合同段价款	原合同	42.86 亿元	实际	42.86 亿元
本合同段工期	原合同	设计工期 6 个月 施工工期 24 个月	实际	38 个月
<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</p> <p>一、工程质量评价</p> <p>路基工程平顺、稳定；沥青混凝土路面平整、密实；桥梁内外轮廓线顺滑清晰，桥梁上、下部结构混凝土密实，表面平整，支座位置准确，接缝处基本平顺，护栏基本牢固直顺，桥面铺装基本平整密实。工程质量等级合格。满足交工验收条件。</p> <p>二、合同执行情况评价</p> <p>合同执行情况总体良好。能认真执行施工合同，机械设备与人员按照合同承诺到位，严格遵守施工规范、履行合同，确保了工程质量和施工安全，做到了文明施工，重质量、守信用，完成的各分项工程质量均符合设计及规范要求。</p> <p>三、遗留问题处理意见</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、及时清理桥梁、隧道施工遗留垃圾。 2、个别桥梁泄水孔篦子高于沥青面层的及时处理，保证桥面排水通畅。 3、补充完善相关内业资料，进一步按《公路建设项目文件立卷归档管理办法》要求整理完善工程档案资料，及时移交归档。 				

(施工单位的意见)

同意交工

施工单位法人代表或授权人 (签字)



单位盖章



2020年11月13日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意交工

合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)



单位盖章



2020年11月12日

(设计单位的意见)

同意交工

设计单位法人代表或授权人 (签字)



单位盖章

2020年11月13日

(项目法人的意见)

同意交工

项目法人代表或授权人 (签字)



单位盖章

2020年11月14日

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

证 明

G25 富阳至 G60 诸暨高速联络线项目第 SJSJG01 标段, 路线全长 33.33km, 技术标准为双向六车道高速公路, 合同价 428663.3 万元, 由浙江交工集团股份有限公司、天津城建集团有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司(联合体)以设计施工总承包(EPC)方式中标承建。合同开工日期为 2017 年 7 月 6 日, 交工日期为 2020 年 11 月 12 日。工程质量交工验收等级为合格, 无安全、质量事故发生, 合同执行情况良好。

第 SJSJG01 标段: K116+160.262-YK149+491.522, 长 33.33km, 具体内容为公路工程(含路线、路基、路面、桥涵、隧道、三改(改河、改渠、改路)、交叉工程等)的定测详勘工作、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与土建工程的施工完成及其缺陷修复和相关科研、专题报告等。

主要工程量: 包含桥梁 5843.4m/25.5 座(主线桥), 其中大桥 5186.9m/17.5 座, 中小桥 656.5m/8 座; 主线隧道 13561m/10 座, 其中特长隧道 3542m/1 座, 长隧道 8227m/5 座, 中隧道 769.5m/1 座, 短隧道 1022.5m/3 座; 路基工程; 路面工程; 互通 4 处, 收费站 3 处等工程。

浙江交工集团股份有限公司(联合体牵头方)施工桩号 YK131+700-YK149+460.858, 长 17.76km; 工程量约 23.58 亿元, 主要施工业绩工程内容及人员业绩为(附主要数据及清单):

一、施工业绩

1、**路基工程:** 挖方 317 万 m³, 填方 404 万 m³。

2、**桥涵工程:** 大桥 3664.32m/11 座, 中小桥 524.94m/11 座(含匝道桥), 圆管涵 55 道, 盖板涵 27 道, 箱涵和拱涵通道 15 道(采用预制装配式施工)。大桥详细信息见下表:

序号	桥涵名称	长度(m)	桥梁结构形式	跨度(m)	最大墩高(m)
1	永兴河大桥	458.24	预应力砼 T 梁、柱式墩、桩基	15×30	38.7
2	楼佳线分离桥	428.24	预应力砼 T 梁、柱式墩、桩基	14×30	14
3	楼塔互通 C 匝道桥	154.12	预应力砼 T 梁、柱式墩、桩基	5×30	14
4	S103 省道分离桥	368.24	预应力砼 T 梁、柱式墩、桩基	12×30	10
5	次坞 A 匝道桥	338.24	预应力砼 T 梁、柱式墩、桩基	11×30	8
6	十店线分离桥	428.24	钢板组合梁、预制墩、桩基	5×30+3×30+3×30+3×30	11
7	凤桐江大桥左线	248.14	预应力砼 T 梁、柱式墩、桩基	4×30+4×30	16
8	凤桐江大桥右线	238.14	预应力砼 T 梁、柱式墩、桩基	4×30+3×30+20	16
9	应店街互通 E 匝道桥	128.24	钢板组合梁、预制墩、桩基	4×30	11
10	直埠南枢纽 A 匝道 1 号桥	451.24	钢混叠合梁、柱式墩、桩基	4×22+5×30+45+40+4×30	16
11	直埠南枢纽 C 匝道桥	483.24	钢混叠合梁、柱式墩、桩基	8×30+45+40+5×30	10

3、**隧道工程:** 隧道 8462m/6 座。单洞净宽 14.75m, 单洞净高 5m, 详细信息见下表:

序号	隧道名称	隧道类型	车道数	桩号范围	长度(m)	洞口形式		备注
						进口	出口	
1	白洋尖隧道	分离式	6	ZK130+334~ZK132+626	2292	端墙式	半明洞式	联合体共同施工, 浙江交工集团股份有限公司施工部分左线 922m, 右线 848m
				YK130+350~YK132+630	2280	端墙式	半明洞式	
2	里庄隧道	分离式	6	ZK133+160~ZK134+206	1046	削竹式	削竹式	
				YK133+174~YK134+217	1043	削竹式	削竹式	
3	岩岭山隧道	分离式	6	ZK134+680~ZK136+989	2309	台阶式	端墙式	
				YK134+670~YK137+025	2355	台阶式	端墙式	
4	沈坞隧道	分离式	6	ZK142+040~ZK142+819	779	半明洞式	半明洞式	
				YK142+070~YK142+835	765	半明洞式	半明洞式	
5	白杨湾山隧道	分离式	6	ZK145+810~ZK147+250	1440	半明洞式	端墙式	
				YK145+845~YK147+245	1400	半明洞式	端墙式	
6	麻车岭隧道	单洞	2	SK0+545~SK1+095	550	端墙式	端墙式	

4、**路面工程**：全线路面工程，里程长 33.33km (K116+160.262~YK149+491.522)，路面结构主要采用 4cm 细粒式 SBS 改性沥青玛蹄脂碎石 (SMA-13)+6cm 中粒式 SBS 改性沥青砼 (Sup-20)+8cm 粗粒式沥青砼 (Sup-25)+20cm 水泥稳定碎石基层+34cm 水泥稳定碎石底基层。水稳层 39.58 万 m³ (其中，水稳底基层 710.8km²，水稳基层 770.9km²)，沥青面层 17.42 万 m³ (SUP25 沥青下面层 504.8km²，SUP20 沥青中面层 1215.6km²，SMA13 沥青上面层 1268.8km²)。

5、**互通工程**：枢纽 1 处 (直埠南枢纽，共设匝道 7 条与在运营的杭金衢高速、诸永高速公路立体交叉，其中 A、C 匝道采用钢混叠合梁跨运营高速公路杭金衢高速)，互通 2 处 (楼塔互通 1 处及连接线与 S307 省道交叉；应店街互通 1 处与十店线交叉)。

6、**防护工程**：六级高边坡，最大高度为 55.7m，采用厚层基材防护。

二、主要人员

浙江交工集团股份有限公司主要人员履约情况详见附表 1。

出具证明单位：杭州绕城高速公路西复线杭绍段工程建设指挥部

(原名称：杭州绕城高速公路西复线工程建设指挥部)

出具证明时间：2020 年 12 月 28 日



附表 1

**G25 富阳至 G60 诸暨高速联络线项目 SJS01 标段
浙江交工集团股份有限公司主要人员履约情况表**

序号	职务	姓名	进场时间	退场时间	备注
1	项目经理 (1)	曾先才	2017 年 4 月 1 日	2018 年 5 月	
2	项目经理 (2)	林春	2018 年 5 月 1 日	2020 年 5 月 28 日	
3	施工负责人/ 项目经理 (3)	傅千龙	2017 年 4 月 1 日	至今	施工负责人兼 项目经理
4	项目总工	沈兴承	2017 年 8 月 1 日	至今	
5	项目副经理	王楚为	2017 年 5 月 1 日	2019 年 4 月 22 日	总部党委副书记
6	项目副经理/路 基路面负责人	诸葛跃芳	2017 年 8 月 1 日	2019 年 5 月 31 日	
7	项目副经理	陈彦	2017 年 8 月 1 日	2019 年 3 月 31 日	萧山工区负责 人
8	项目副经理	王晓明	2017 年 10 月 1 日	2019 年 1 月 1 日	
9	项目副经理/合 同负责人	张必荣	2017 年 10 月 1 日	2019 年 1 月 1 日	
10	项目副经理/隧 道负责人	邵燕华	2017 年 11 月 1 日	2018 年 5 月 31 日	
11	项目副经理/桥 梁负责人	张利忠	2017 年 11 月 1 日	2019 年 3 月 18 日	
12	项目副经理/隧 道负责人	方俊杰	2017 年 11 月 1 日	2019 年 8 月 15 日	
13	项目副经理	朱军光	2019 年 8 月 1 日	至今	路面工区负责 人
14	项目副经理	欧阳金芳	2017 年 8 月 1 日	至今	诸暨工区负责 人
15	项目副总工	秦旭超	2017 年 4 月 1 日	至今	萧山工区技术 负责
16	项目副总工	丁粤进	2017 年 10 月 1 日	2019 年 1 月 1 日	诸暨工区技术 负责人

出具证明单位：杭州绕城高速公路西复线杭绍段工程建设指挥部

(原名称：杭州绕城高速公路西复线工程建设指挥部)

出具证明时间：2020 年 12 月 28 日



5、临金高速公路临安至建德段工程第 TJ01 标段

中标通知书

标段(包)编号: E3300000001000638004001

浙江交工集团股份有限公司:

你方于 2019 年 8 月 28 日所递交的临金高速公路临安至建德段工程第 TJ01 标段土建施工投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价: 贰拾柒亿玖仟捌佰肆拾壹万零壹拾伍元整 (¥2798410015 元)。

工期: 1093 日历天。

工程质量: 标段工程交工验收质量评定合格; 标段工程竣工验收质量评定 90 分及以上。

项目经理: 陈军义

项目总工: 陈万如

请你方在接到本通知书后的 30 日内到招标人处与我方签订施工承包合同, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招 标 人: 杭州市交通运输发展服务中心 (盖单位章)

招标代理: 浙江远大公路水运工程咨询事务所 (盖单位章)

2019 年__月__日

合同协议书

杭州临建高速公路工程建设指挥部(甲方)、浙江杭宣高速公路有限公司(丙方)(以下简称“发包人”)为实施临金高速公路临安至建德段工程,已接受浙江交工集团股份有限公司(乙方)(以下简称“承包人”)对该项目第 TJ01 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 TJ01 标段:起讫桩号为 K0+000~K24+100 主线路线长度 24.1km 以及於潜互通连接线 2.950 公里的路基、路面(含底基层、基层、沥青混凝土面层、中央分隔带绿化填土(含绿化种植土)、隧道进出口分隔带绿化填土(含绿化种植土)等)、桥涵、隧道、互通式立体交叉工程等的施工完成、缺陷责任期缺陷修复及保修期保修责任等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

- (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;
- (3) 投标函及投标函附录;
- (4) 项目专用合同条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (5) 公路工程专用合同条款;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 项目专用技术规范(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (8) 通用技术规范;
- (9) 图纸(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (10) 已标价工程量清单;
- (11) 承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺及投标文

件中的施工组织设计；

(12)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额价计算的签约合同价：人民币(大写)贰拾柒亿玖仟捌佰肆拾壹万零壹拾伍元整(¥2798410015元)。

5. 承包人项目经理：陈军义。承包人项目总工：陈万如。

6. 工程质量符合：标段工程交工验收质量评定合格；标段工程竣工验收质量评定90分及以上。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷责任期缺陷修复及保修期保修责任。

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. 承包人应按照监理人指示开工，工期为36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单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

11. 本协议书正本肆份、副本陆份，甲乙双方各执正本一份，副本贰份，丙方执正本贰份方，副本贰份。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，三方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

甲方(全称并盖章)：杭州临建高速公路工程建设指挥部

法定代表人

或其委托代理人(签字) 陈军

日期：2019年10月12日

单位地址：桐庐县横村镇市场路569号

邮编：310014

电话：0571-87186833

传真：0571-87186800

乙方（全称并盖章）：浙江交工集团股份有限公司

法定代表人

或其委托代理人（签字） 

日期：2019年10月12日

单位地址：

邮编：

电话：

传真：

丙方（全称并盖章）：浙江杭宣高速公路有限公司

法定代表人

或其委托代理人（签字） 

日期：2019年10月12日

单位地址：杭州市西湖区双浦镇枫桦东路9号

邮编：310014

电话：0571-87186833

传真：0571-87186800

附件 3

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2022 年 12 月 6 日

合同段交工验收证书第

号

工程名称：临金高速公路临安至建德段工程	合同段名称及编号：第 TJ01 标段			
项目法人：浙江杭宣高速公路有限公司	设计单位：浙江数智交院科技股份有限公司、 杭州市交通规划设计研究院有限公司联合体			
施工单位：浙江交工集团股份有限公司	监理单位：北京华宏工程咨询有限公司			
本合同段主要工程量： 临金高速公路临安至建德段工程第 TJ01 标段起于浙皖交界的千秋关隧道，终于上跨杭徽高速的於潜枢纽，起讫桩号为 K0+000~K24+100，主线路线长度 24.1km，以及於潜互通连接线 2.950 公里。采用双向四车道高速公路标准，设计时速 100 公里。包括路基、路面、桥涵、隧道、互通式立体交叉工程等。主要工程量包括路基挖方 429 万 m ³ ，路基填方 507 万 m ³ ，主线共设桥梁 7794m/23 座（其中特大桥 2834.4m/2 座，为田鸡坞桥、於潜枢纽主线 2 号桥；其中装配化桥梁 3624m/5 座，下部结构采用装配式预制结构），其余互通、改线等桥梁共计 3951.9m/33 座，隧道 8735.5m/9 座（均为分离式隧道，其中英公隧道为特长隧道 4432 米/1 座），2 处互通（横路互通、於潜北互通），1 处枢纽（於潜枢纽），装配式箱式通道 984.5m/20 道，沥青砼路面 734.6km ² ，水稳 388.1km ²				
本合同段价款	原合同	279841.00 万元	实际	
本合同段工期	原合同	36 个月	实际	
对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定： 一、工程质量评价 项目路基边坡基本平顺、稳定，曲线顺适，边沟排水基本通畅；涵洞轮廓线条基本清晰顺适，砌体表面基本平整；路面表面基本平整、密实，无明显泛油、坑槽等现象；桥梁内外轮廓线条顺滑清晰，各部位混凝土基本平整密实，钢结构焊缝饱满，护栏牢固、直顺；隧道工程内外轮廓线条顺适，二衬混凝土平整密实。工程质量等级合格，满足交工验收条件。 二、合同执行情况评价 合同执行情况总体良好。能认真执行施工合同，机械设备与人员按照合同承诺到位，严格遵守施工规范、履行合同，确保了工程质量和施工安全，做到了文明施工，重质量、守信用，完成的各分项工程质量均符合设计及规范要求。				

三、遗留问题处理意见

- 1、对桥下堆土、杂物等及时进行清理。
- 2、对全线桥梁泄水管进行排查，防止直接排入地方道路。
- 3、隧道电缆沟缺失和破损的盖板进行补充和更换。
- 4、补充完善相关内业资料，进一步按《公路建设项目文件材料立卷归档管理办法》要求整理完善工程档案资料，及时移交归档。

(施工单位的意见)

同意交工

施工单位法人代表或授权人 (签字)



2022年12月6日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意交工

合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)



单位盖章

2022年12月6日

(设计单位的意见)

根据质量检测及评定,同意交工

设计单位法人代表或授权人 (签字)



单位盖章

2022年12月6日

(项目法人的意见)

同意交工

项目法人代表或授权人 (签字)



单位盖章

2022年12月6日

(注:表中内容较多时,可用附件。)

业绩证明

兹证明浙江交工集团股份有限公司具有以下项目业绩（附主要数据）：

1、项目名称：临金高速公路临安至建德段工程第 TJ01 标段

2、项目概况

本项目起于浙皖交界的千秋关隧道，终于上跨杭徽高速的於潜枢纽，起讫桩号为 K0+000~K24+100，主要工程内容为主线路线长度 24.1km 的路基、路面、桥涵、隧道、互通式立体交叉工程等，采用双向四车道高速公路标准，设计时速 100km/h，以及二级公路 S102 省道连接线(於潜互通连接线)K0+000-K2+955，2.95 公里路基、路面、桥涵工程等。

主线主要工程量：

路基工程:挖方 350 万方，填方 463 万方。

路面工程:沥青砼路面 734.6 千平方米，水稳 388.1 千平方米。垫层 155107.17m²，34cm 厚水稳底基层 399808.42m²，20cm 厚基层 388099.92m²，8cm 粗粒式沥青混凝土下面层 298255.32m²，6cm 厚中粒式沥青混凝土 673323.02m²，6cm 厚 SMA-13 细粒式沥青混凝土中面层 111972.79m²，4cm 厚 SMA-13 细粒式沥青混凝土上面层 734571.06m² 等

桥涵工程：主线共设桥梁 7794m/23 座（其中特大桥 2834.4m/2 座，为田鸡坞桥、於潜枢纽主线号桥;其中装配化桥梁 3624m/5 座，下部结构采用装配式预制结构）。装配式箱式通道 950m/18 道。

特大桥田鸡坞桥全长 1613.2m，左幅长 1628.2m，右幅长 1598.2m，最高墩高 14.12m，上部为 30m 预应力砼 T 梁，配跨为右幅 12*（4*30）+2*（3*30），左幅 11*（4*30）+3*（3*30），采用架桥机架设。下部结构包括盖梁、座板台、柱式墩、桩基础等，其中盖梁、立柱采用预制拼装架设。

於潜枢纽主线 2 号桥：桥梁全长 1221.2m，最高墩高 17.81m，上部结构为 22m、25m、30m 简支变连续预应力砼 T 梁，配跨左幅 2*（3*30）+4*22+4*30+3*25+4*30+7*（3*30）m、右幅 2*（3*30）+4*22+4*30+3*25+4*（4*30）+3*（3*30）m，采用架桥机架设，下部结构包括盖梁、薄壁墩、柱式墩、座板台、桩柱式台、桩基础等，其中盖梁、立柱采用预制拼装架设。

塔岭脚桥：桥梁全长 158.2m，最高墩高 8.63m，上部为 30m 预应力砼 T 梁，配跨为 5*30m，采用架桥机架设，下部结构包括盖梁、座板台、柱式墩、桩基础等，其中盖梁、立柱采用预制拼装架设。

小昔坞口桥：桥梁全长 368.2m，最高墩高 6.55m，上部为 30m 预应力砼 T 梁，配跨 3*（4*30）



扫描全能王 创建

m, 采用架桥机架设, 下部结构包括盖梁、座板台、柱式墩、桩基础等, 其中盖梁、立柱采用预制拼装架设。

於潜枢纽主线 1 号桥: 桥梁全长 248.2m, 最高墩高 5.22m, 上部为 30m 预应力砼 T 梁, 配跨 4*30+4*30m, 采用架桥机架设, 下部结构包括盖梁、座板台、盖梁柱式墩、桩基础等, 其中立柱采用预制拼装架设。

互通工程: 横路互通、於潜北互通及於潜枢纽一处。横路互通 (与 G329 国道相接)、於潜北互通 (与 G329 国道相接)、於潜枢纽 (新 02 省道相接)。互通桥梁共 28 座, 其中於潜枢纽主线 2 号桥、於潜枢纽 B 匝道 1 号桥、於潜枢纽 C 匝道 2 号桥、於潜枢纽 G 匝道桥、於潜枢纽 H 匝道桥、於潜枢纽 L 匝道桥, 上跨运营的 G56 杭徽高速。

隧道工程: 双车道分离式隧道 8735.5m/9 座, 全部采用新奥法钻爆施工, 特长隧道 1 座/4432m (英公隧道), 长隧道 1 座/965.5m, 中隧道 1299m/2 座, 短隧道 5 座/2039m。

连接线工程量:

路基工程: 挖方 69 万方, 填方 7 万方。

路面工程: 20cm 厚垫层 20047m², 34cm 厚水稳底基层 31669m², 20cm 厚基层 27916m², 6cm 厚中粒式沥青混凝土 34812m², 4cm 厚细粒式沥青混凝土上面层 34621m²。

桥涵工程: 桥梁 644.8m/5 座。其中钱家分离式立交桥、昔口分离式立交桥上跨运营的 G56 杭徽高速。装配式箱式通道 34.5m/2 道。

标段内桥梁拆除: 原 02 省道两座上跨 G56 杭徽高速桥梁拆除: 钱家分离桥、昔口分离桥拆除新建; 原上跨 G56 杭徽高速 2 座人行天桥拆除。

3、工期: 开工日期: 2019-11-1 完工日期: 2022-12-6

4、合同金额: 279841.0015 万元

5、主要管理人员如下:

项目经理: 陈军义 2019-11-1 至 2022-12-6

项目总工: 陈万如 2019-11-1 至 2022-12-6

安全负责人: 王志元 2019-11-1 至 2022-12-6

项目副经理: 钱来平 2019-11-1 至 2022-12-6



扫描全能王 创建

王军 2021-12-15 至 2022-12-6

姚德贵 2019-11-1 至 2022-12-6

颜学文 2020-12-1 至 2022-12-6

李博学 2019-11-1 至 2022-12-6

陈真伟 2020-12-1 至 2021-7-1

王森超 2019-11-1 至 2022-12-6

邵家伦 2019-11-1 至 2022-12-6

项目副总工：袁丁 2019-11-1 至 2022-12-6



扫描全能王 创建

6、浙江省文成至泰顺（浙闽界）公路项目第 WTTJ-4 标段

中标通知书

编号：E3300000001000611002004

浙江交工集团股份有限公司：

你方于 2017 年 10 月 11 日所递交的浙江省文成至泰顺(浙闽界)公路项目第 WTTJ-4 标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：壹拾捌亿捌仟肆佰零捌万肆仟贰佰伍拾壹元。

工期：913 日历天。

工程质量：符合标段工程交工验收的质量评定：90 分及以上；标段工程竣工验收的质量评定：90 分及以上标准。

项目经理：张立锐。

项目总工：王 凌。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到招标人处与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招 标 人：温州市文泰高速公路有限公司

招标代理：浙江省工程咨询有限公司

2017 年 11 月 2 日



合同协议书

温州市文泰高速公路有限公司 (发包人名称, 以下简称“发包人”) 为实施浙江省文成至泰顺(浙闽界)公路(项目名称), 已接受浙江交工集团股份有限公司(承包人名称, 以下简称“承包人”) 对该项目第 WTTJ-4 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 WTTJ-4 标段由 YK38+000/ZK38+030 至 K56+905.5 (短链 3.154m), 长约 18.902km, 公路等级为高速公路, 设计时速为 80Km/h, 有泰顺互通立交 1 处; 特大桥 1 座, 计长 572m; 大中桥 4 座, 计长 1215.31m; 隧道 4.5 座, 计长 10479.5 m 以及其他构造物工程等的施工完成、缺陷责任期缺陷修复及保修期保修责任等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

- (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;
- (3) 投标函及投标函附录;
- (4) 项目专用合同条款 (含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (5) 公路工程专用合同条款;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 项目专用技术规范 (含招标文件补遗书中与此有关的部分);

(8) 通用技术规范；
(9) 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
(10) 已标价工程量清单；
(11) 承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺及投标文件中的施工组织设计；

(12) 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额价计算的签约合同价：人民币（大写）壹拾捌亿捌仟肆佰零捌万肆仟贰佰伍拾壹元（¥1884084251元）。

5. 承包人项目经理：张立锐。承包人项目总工：王凌。

6. 工程质量符合标段工程交工验收的质量评定：90 分及以上；
标段工程竣工验收的质量评定：90 分及以上标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷责任期缺陷修复及保修期保修责任。

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. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 913 个日历天。

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

11. 本协议书一式十二份，双方各执六份。



12. 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：温州市文泰高速公路有限公司 (盖单位章)

法定代表人： (签字)
(或授权代理人)

2017年 11月 14日

承包人：浙江交工集团股份有限公司 (盖单位章)

法定代表人： (签字)
(或授权代理人)

2017年 11月 14日

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2019年12月3日

合同段交工验收证书第001号

工程名称：浙江省文成至泰顺（浙闽界）公路		合同段名称及编号：WTTJ-4		
项目法人：温州市文泰高速公路有限公司		设计单位：浙江省交通规划设计研究院有限公司		
施工单位：浙江交工集团股份有限公司		监理单位：浙江公路水运工程监理有限公司		
本合同段主要工程量： 起迄里程 MK53+400~K56+905.5, 全长 3.505km; 连接线 LK0+000-LK1+778.4, 全长 1.778KM。 1、路基挖方 261.9 万 m ³ , 路基填方 146.8 万方 m ³ , 涵洞通道 399.47m/10 道, 段落内防护及排水工程; 2、沥青砼面层 10.32 万 m ² ; 3、大桥 371.42m/2 座, 坑底大桥、泰顺互通 F 匝道桥; 中桥 161.42m/2 座, 泰顺互通 A 匝道桥、连接线桥; 4、交安设施预埋管道工程。				
本合同段价款	原合同	249009777 元	实际	
本合同段工期	原合同	24 个月	实际	24 个月
对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件） <p>1、工程质量：项目部成立了以项目经理为组长，总工程师为副组长，项目副经理、质检工程师、试验工程师、测量工程师等为组员的全面质量管理领导小组，项目部下设质检科，配备专职质检工程师，各施工队分别设专职质检员负责现场质量的控制和监督，严把原材料关、工序关、对检验不合格的材料禁止入场，对不合格的工序不准进行下道作业，工程实体经交工质量评定合格，标段各项指标符合规范和设计要求。</p> <p>2、合同执行情况：项目部认真履行了招标文件规定和施工合同条款，按照投标时的承诺，配备施工机械设备和管理人员，管理机构健全、制度完善，严格执行技术规范、设计文件和验收标准，工期在合同工期内完成。</p> <p>3、遗留问题和缺陷的处理： （一）对路基上下边坡作进一步整修清理，运营期间加强对高边坡、高挡墙的巡查和养护；加强涵洞、渗漏水后续观测，适时进行处理。 （二）加强对沥青路面的日常和预防性养护，防止早期破损；要求对路面平整度欠佳、排水不畅的路段及时进行有效处理。 （三）做好桥梁结构物拉杆钢筋头及杂物的清理处置工作；加强日常巡检，发现病害及时处置，确保运营安全。 （四）按照《公路建设项目文件材料立卷归档管理办法》和《浙江省公路工程竣工文件编制办法》的要求，进一步补充、完善相关资料，确保资料的完整性、真实性和准确性。</p>				

(施工单位的意见)

材料合格, 原材料齐全, 符合设计规范要求

施工单位法人代表或授权人 (签字)

张正刚

单位盖章

2019年12月4日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意交工

合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)

张正刚

单位盖章

2019年12月4日

(设计单位的意见)

根据文泰先行通车后质量检测及质量评定情况,
同意交工

设计单位法人代表或授权人 (签字)

张正刚

单位盖章

2019年12月20日

(项目法人的意见)

同意交工

项目法人代表或授权人 (签字)

张正刚

单位盖章

2019年12月4日

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2020年11月24日

合同段交工验收证书第 006 号

工程名称: 浙江省文成至泰顺(浙闽界)公路	合同段名称及编号: WTTJ-4
项目法人: 温州市文泰高速公路有限公司	设计单位: 浙江省交通规划设计研究院有限公司
施工单位: 浙江交工集团股份有限公司	监理单位: 浙江公路水运工程监理有限公司
<p>第 WTTJ-4 合同段起迄桩号 YK38+000/ZK38+030-K56+905.5(短链 3.154KM),长约 18.902km,连接线 LK0+000-LK1+778.4,长 1.778km;路面工程 K23+300-K56+905.5,长 33.606km。本工程主线按双向四车道高速公路技术标准设计,汽车荷载等级公路—I级,设计速度 80km/h。</p> <p>本次交工的主要工程内容为:</p> <p>1、路基工程:路基填方约 131.42 万方,路基挖方约 135.03 万方,土工合成材料约 11.39 万 m²,台背回填约 3.04 万方,C20 片石砼挡土墙约 1.86 万方,防护工程约 2.36 万 m²,涵洞、通道 513.47m,路基排水工程约 6600m。</p> <p>2、路面工程:级配碎石垫层约 14.33 万 m²;水泥稳定碎石底基层约 29.39 万 m²;水泥稳定碎石基层约 30.29 万 m²;沥青下面层厚 80mm(sup-25)粗粒式沥青混凝土约 19.05 万 m²;厚 60mm(AC-20C)中粒式沥青混凝土约 0.21 万 m²;厚 60mm(SUP-20)中粒式改性沥青混合料路面约 60.52 万 m²;厚 60mm(SUP-20)掺加玄武岩纤维中粒式改性沥青混合料路面约 8.67 万 m²;厚 40mm(AC-13C)沥青砼上面层 0.21 万 m²,厚 40mm SMA-13 沥青砼上面层约 68.56 万 m²;混凝土面层约 1.43 万 m²。</p> <p>3、桥梁、涵洞工程:主线桥梁 5 座,其中葛溪大桥左线 1#桥长 216.48m,桥跨布置为:(55m+100m+55m);葛溪大桥左线 2#桥长 335.72m,桥跨布置为:4×30m+(55m+100m+55m);葛溪大桥右线桥长 619.02m,桥跨布置为:(55m+100m+55m)+3×30m+(55m+100m+55m)+3×30m;主桥为波形钢腹板连续钢构,最大墩高 48.249m,主墩采用矩形双肢矩形墩、群桩基础,引桥为 30m 跨径先简支后连续桥。洪溪特大桥桥长 571m,为双塔双索面预应力混凝土矮塔斜拉桥,桥跨布置为:(150m+265m+150m),主塔为 Y 形塔,最大塔高 177.212m。南山大桥桥长 258.28m,主桥为波形钢腹板连续钢构桥(65m+120m+65m),主墩最大墩高 72.724m,桥墩为矩形空心墩+双肢矩形墩组合形式、群桩基础。58 省道立交桥桥长 95.96m,为 30m 跨径先简支后连续桥,桥跨布置为:3×30m,墩柱形式为柱式墩、桩基础。月山下大桥桥长 125.96m,桥跨布置为:4×30m,为 30m 跨径先简支后连续桥墩柱形式为柱式墩、桩基础。涵洞工程共计有 5 道钢筋混凝土盖板涵,4 道钢筋混凝土箱涵,2 道圆管涵。</p> <p>4、隧道工程:隧道左右洞全长 20950m/5 座(其中特长隧道章后隧道左洞长 4263m,右洞长 4252m;雁岭隧道左洞长 2370m,右洞长 2266m;早基山隧道左洞长 1821m,右洞长 1846m;大岭尖隧道左洞长 1085m,右洞长 1082m;筱村隧道左洞长 983m,右洞长 982m),单洞横断面为两车</p>	

道隧道断面型式，内轮廓净宽 10.86m，最大开挖宽度 15.26m。

本交工验收证书验收范围不含先行通车段（主线 K53+400-K56+905.5（含泰顺互通 1 处）、连接线 LK0+000-LK1+778.4）施工内容。

本合同段价款	原合同	1635074474 元	实际	
本合同段工期	原合同	913 日历天	实际	1042 日历天

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

一、工程质量：

路基工程表面平整，边线直顺，曲线圆滑；排水沟完善、尺寸准确，内侧及沟底平顺，沟底无杂物、无阻水现象；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。

桥梁工程总体较好，内外线轮廓线条基本顺滑清晰、无突变，混凝土表面基本平整、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；现浇梁混凝土表面基本平整、块件接缝基本密实、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。

隧道工程衬砌混凝土表面密实，结构轮廓线条顺直美观，混凝土颜色均匀一致，施工缝平顺无错台；涂料、面砖表面平整，基本无污染。

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基本满足招标文件要求，但存在个别主要管理人员变更情况。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。

(施工单位的意见)

同意交工验收

施工单位法人代表或授权人(签字) 张之胜 单位盖章

2020年 11 月 24 日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意交工验收

合同段监理单位法人代表或授权人(签字) 单位盖章

2020年 11 月 24 日

(设计单位的意见)

根据质量检测及质量评定情况,同意交工。

设计单位法人代表或授权人(签字) 单位盖章

2020年 11 月 24 日

(项目法人的意见)

同意交工

项目法人代表或授权人(签字) 单位盖章

2020年 11 月 24 日

(注:表中内容较多时,可用附件。)

项目经理业绩

拟派项目经理同类业绩证明材料 1——长春至深圳高速公路（G25）浙江建德至金华段工程 TJ3 标

中标通知书

浙江交工集团股份有限公司：

你方于 2017 年 5 月 24 日所递交的长春至深圳高速公路（G25）浙江建德至金华段工程 TJ3 标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：玖亿陆仟伍佰贰拾叁万陆仟贰佰陆拾壹元（¥965236261 元）。

工 期：910日历天。

工程质量：符合标段工程交工验收的质量评定：90 分及以上，标段工程竣工验收的质量评定：90 分及以上。

项目经理：汪浙民。

项目总工：余巍。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到杭州市西湖区双浦镇枫桦东路 9 号与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招 标 人：浙江临金高速公路有限公司（盖单位章）

招标代理：北京中交建设工程招标有限公司（盖单位章）

2017 年 6 月 9 日

合同协议书

浙江建金高速公路工程建设指挥部（甲方）、浙江临金高速公路有限公司（丙方）（以下统称“发包人”）为实施长春至深圳高速公路（G25）浙江建德至金华段工程，已接受浙江交工集团股份有限公司（乙方）（以下简称“承包人”）对该项目 TJ3 标段 施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. TJ3 标段：起点于建德市大洋镇小吉村西侧接 TJ2 标段终点，起点桩号 K2443+000，终点桩号 K2459+000，长约 15.9999km。本标段设置 2 处断链，1 处长链，长 4.024m，1 处短链，长 5m。主要构造物包括互通 2 处，即大丘田互通和马涧互通，互通区主线桥 1332.73m/2 座、服务区 1 处（兰溪服务区）、大桥 1474.75m/5 座（不含主线互通桥，其中下部结构采用柱式墩、桩基础，上部结构采用预应力砼 T 梁）、中小桥 98.2m/1 座、长隧道 2975.5 米/1 座。主要工程内容为：路基、桥涵、隧道、互通式立交等土建工程施工完成及缺陷责任期缺陷修复。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(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；

(3) 投标函及投标函附录；

(4) 项目专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(5) 公路工程专用合同条款；

(6) 通用合同条款；

(7) 项目专用技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(8) 通用技术规范；

(9) 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(10) 已标价工程量清单；

(11) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

(12) 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额价计算的签约合同价：人民币（大写）玖亿陆仟伍佰贰拾叁万陆仟贰佰陆拾壹元（¥965236261 元）。

5. 承包人项目经理：汪浙民。承包人项目总工：余巍。

6. 工程质量符合标段工程交工验收的质量评定：90 分及以上，标段工程竣工验收的质量评定：90 分及以上。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷责任期缺陷修复。

申培

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。甲方负责履行该合同（协议）项下除款项支付以外的事项，丙方负责根据合同（协议）支付条款，履行支付义务。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 910 日历天。

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单位公章后生效。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. 合同未尽事宜，三方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

12. 本协议书正本一式三份、副本六份，合同三方各执正本一份，副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

甲方：浙江建金高速公路工程建设指挥部

指挥部负责人： (签字)

2017年6月28日

乙方：浙江交工集团股份有限公司

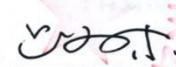
法定代表人

或其授权人： (签字)

2017年6月28日

丙方：浙江临金高速公路有限公司

法定代表人

或其授权人： (签字)

2017年6月28日

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2020年11月18日

合同段交工验收证书第 JJ-TJ3 号

工程名称：浙江省建德至金华公路	合同段名称及编号：JJ-TJ3 标			
项目法人：浙江临金高速公路有限公司	设计单位：浙江省交通规划设计研究院有限公司			
施工单位：浙江交工集团股份有限公司	监理单位：浙江公路水运工程监理有限公司			
本合同段主要工程量： 浙江省建德至金华公路工程第 3 标段，起点桩号 K2441+528，终点桩号 K2459+000，长约 17.47km。按双向四车道高速公路标准建设，设计速度 100km/h，主要工作内容为路基、桥梁、隧道、路面等工程。 1、路基工程：主要有挖方 382 万 m ³ ，填方 307 万 m ³ ，涵洞通道及管涵共 126 道等工程。 2、桥梁工程：主线设大桥 2356.57m/7 座，小桥 80.28m/2 座，大丘田互通式立交工程桥梁 7 座，共 1620.16m。马洞互通式立交工程桥梁 10 座，共 1230.08m。上部结构为预应力砼（后张）40mT 梁、预应力砼（后张）30mT 梁、预应力砼（后张）20mT 梁以及预应力砼（后张）16mT 梁，合计 1629 片。下部结构桥台采用座板台/一字台/U 型台/柱式台，桥墩采用柱式墩，桥台采用桩基础/扩大基础。 3、路面工程：15 厘米级配碎石垫层 23072m ³ ；34 厘米水泥稳定碎石底基层 49781.5m ³ ；20 厘米水泥稳定碎石基层 48585.68m ³ 等。 4、隧道工程：共有隧道 1 座，为长隧道大青尖隧道（左线 2966m，右线 2985m），双向四车道分离式隧道，隧道净宽 11m，隧道净高 5m。 5、安全设施及预埋管道工程：主要包括桥上预留混凝土平台，镀锌钢管管道、镀锌钢管、接线盒等，其中桥上预留混凝土平台 1444 个，镀锌钢管管道 116m，镀锌钢管 73.8m，接线盒 40 个。				
本合同段价款	原合同	96523.6 万元	实际	
本合同段工期	原合同	30 个月	实际	33 个月

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

一、对工程质量的评价

本合同段严格按照设计要求进行施工，对各道工序进行严格检查和验收，所使用的原材料均符合设计及规范要求，合同段工程质量达到合格评定标准要求。

路基工程总体稳定，路基边坡坡面平顺，路基挡墙牢固，排水沟内侧及沟底平顺，压实度、弯沉、平整度符合设计及规范要求。

桥梁工程总体良好，各部位混凝土表面平整密实，模板接缝处平顺，内外轮廓线基本顺滑美观；墩柱、盖梁表面光洁度好，棱角线平直；防撞护栏线形顺直美观；桥面铺装平整密实。

隧道工程总体良好，隧道衬砌内轮廓及净宽、净高等各项指标符合要求，洞口设置、洞内外排水系统设置基本符合要求，隧道拱部、边墙、洞室、车行横通、人行横通等未见渗水符合要求，洞内排水系统无淤积堵塞。

路面工程总体良好，路缘石无破损，线型顺直；路面排水通畅；压实度、平整度、宽度、弯沉值、渗水系数等指标符合设计及规范要求。

质量保证资料基本完整，填写基本规范，构造物混凝土强度、桩基超声波检测符合规范和设计要求，工程档案资料收集齐全、编制规范、分类合理、格式统一，符合交通运输部、浙江省交通厅和档案局的有关要求。

二、合同执行情况的评价

在本合同履行期间，承包人均能严格执行合同要求，履行自身的职责和义务；项目部组织机构完善，合同管理体系运转良好，本合同段能按合同承诺的人员、机械、设备进场施工，工程变更手续完善，工程进度按合同工期顺利完成，无安全事故，廉政建设能按合同规定严格执行，无违规行为，较好的履约了施工合同。

三、遗留问题、缺陷的处理意见

积极做好交工检测中提出的遗留问题的处理。

四、有关决定

- 1、缺陷责任期自本交工证签发日起算；
- 2、需进一步规范完善竣工资料相关内容的编制和整理；
- 3、按合同要求及时提交结算文件；
- 4、严格履行缺陷责任期应尽的合同义务

(施工单位的意见)

同意复工

施工单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2020年11月18日



(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意复工

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2020年11月18日



(设计单位的意见)

同意复工

设计单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2020年11月18日



(项目法人的意见)

同意复工

项目法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2020年11月18日



(注:表中内容较多时,可用附件。)

业绩证明

兹证明浙江交工集团股份有限公司（原浙江省交通工程建设集团有限公司）具有以下工程项目业绩（附主要数据）：

1、项目名称：浙江省建德至金华公路 JJ-TJ3 标（即长春至深圳高速公路（G25）浙江建德至金华段工程 TJ3 标段）

2、工程内容：本项目为双向 4 车道高速公路，起点桩号 K2441+528，终点桩号 K2459+000，长约 17.47km。主要工作内容为路基、桥梁、隧道、路面、互通等工程。主要工程量：（1）、路基工程：本项目路基长 17.47km，主要有挖方 382 万 m³，填方 307 万 m³，涵洞通道及管涵共 126 道等工程。（2）、桥梁工程：主线设大桥 2356.57m/7 座，小桥 80.28m/2 座，大丘田互通式立交工程桥梁 7 座，共 1620.16m。马涧互通式立交工程桥梁 10 座，共 1230.08m。上部结构为预应力砼（后张）40mT 梁、预应力砼（后张）30mT 梁、预应力砼（后张）20mT 梁以及预应力砼（后张）16mT 梁，合计 1629 片。下部结构桥台采用座板台/一字台/U 型台/柱式台，桥墩采用柱式墩，桥台采用桩基础/扩大基础。（3）、路面工程：15 厘米级配碎石垫层 23072m³；34 厘米水泥稳定碎石底基层 49781.5m³；20 厘米水泥稳定碎石基层 48585.68m³ 等。（4）、隧道工程：共有隧道 1 座，为长隧道大青尖隧道（左线 2966m，右线 2985m），双向四车道分离式隧道，隧道净宽 11m，隧道净高 5m。（5）、安全设施及预埋管道工程：主要包括桥上预留混凝土平台，镀锌钢管管道、镀锌钢管、接线盒等，其中桥上预留混凝土平台 1444 个，镀锌钢管管道 116m，镀锌钢管 73.8m，接线盒 40 个。

3、工期：开工日期：2017 年 9 月 5 日，交工日期：2020 年 11 月 18 日

4、工程金额：合同金额：96523.6261 万元

5、项目主要负责人：

（1）项目经理：汪浙民

（2）技术负责人：余巍

（3）项目副经理：戴红辉、陈超

杨龙（任职时间：2017 年 9 月 5 日-2018 年 11 月 15 日）

彭力军（任职时间：2018 年 5 月 1 日-2020 年 11 月 18 日）

（4）项目副总工：康晋浩、戴兰萍

该工程在施工期间人员履约良好，未发生合同纠纷，也无任何级别的安全质量事故发生。

出具证明单位：浙江临金高速公路有限公司

出具证明时间：2020 年 12 月 1 日



拟派项目经理同类业绩证明材料 2——东莞市环莞快速路三期莞深高速至东部快速路段工程土建一标

中标通知书

广州公资交(建设)字 [2021] 第 [06634] 号

浙江交工集团股份有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为东莞市环莞快速路三期莞深高速至东部快速路段工程土建一标施工的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价:人民币(大写)叁亿玖仟叁佰叁拾肆万叁仟贰佰柒拾玖元整(¥39,334.3279万元)。

其中:

人工费(万元): 5148.35788

绿色施工安全防护措施单列费(万元): 2075.491704

项目负责人姓名: 汪浙民

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2021年2月23日



刘伟
4419500025665

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2021年2月23日



金陈



见证(盖章)
2021年12月23日



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCE TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天利路333号 510630
WWW.GZGZTY.CN



协议书

发包人：(全称) 东莞市交通投资集团有限公司

承包人：(全称) 浙江交工集团股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：东莞市环莞快速路三期莞深高速至东部快速路段工程土建一标

工程地点：东莞市

工程内容：东莞市环莞快速路三期莞深高速至东部快速路段工程土建一标（按招标图纸及工程量清单所含内容包括但不限于）：包括桩号K0+200~K4+630，路线全长约4.43km范围内的路基、桥涵、下沉式隧道及排水工程等。

工程规模：桥梁1825m/4座（其中，莞深高速跨线桥主跨采用+(65+110+65)m变截面预应力砼连续梁桥）。下沉式隧道535m/1座（其中，本项目实施长度为460m，暗埋段92m，敞开段368m），涵洞4座。本标段无互通立交。

结构形式： /

工程立项、规划批准文件号：东发改投审【2021】118号

资金来源：财政投资

二、工程承包范围

承包范围：东莞市环莞快速路三期莞深高速至东部快速路段工程土建一标（按招标图纸及工程量清单所含内容包括但不限于），桩号范围为K0+200~K4+630，路线全长约4.43km范围内的路基、桥涵、下沉式隧道及排水工程等，其中本合同段桩号范围内：

（1）桥涵工程：（除预制构件、预制小箱梁桥面系、预制盖梁的支座及垫石外）由本合同段实施。其中桥面系工程：

本标段包括：现浇箱梁（预制小箱梁除外）桥上防撞墙及设备基础及管线等预埋件、现浇梁桥面排水纵向管，以及桥面竖向排水管或落水管，桥台搭板、枕梁，涵洞等内容；

本标段不包括：预制梁桥面整体化层，桥面防水层、伸缩缝及安装，整体化层抛丸及沥青桥面铺装，防抛网、声屏障、路灯，搭板基础（水稳碎石层、玻纤格栅）等内容。

（2）路基工程（含路基土石方、地基处理、防护支挡工程等）、破除旧路面由本合同段实施。

（3）路面工程（除破除旧路面外）由路面合同段实施。

（4）隧道工程及附属工程由本合同段实施。

(5) 给排水工程由本合同段实施。

(6) 交通工程:本合同段只包括桥上标志牌基础,其它部份由路面合同段实施。

(7) 照明工程:本合同段只包括桥上路灯基础,其它部份由路面合同段实施。

(8) 绿化工程由绿化合同段实施。

以上招标范围未尽事宜,请详见招标图纸,并满足设计文件的要求。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数: 1278 天。

拟从____年____月____日开始施工,至____年____月____日竣工完成。实际工期从监理人发出开工令之日起计。

四、质量标准

工程质量标准: 达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

五、合同价款

合同总价(大写): 肆亿壹仟肆佰零玖万捌仟壹佰玖拾陆元零肆分;

(小写): 414098196.04元。

项目单价: 详见承包人的投标报价书(招标工程);

详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书(非招标工程)。

其中包含:

定额工日工资总额为人民币(大写): 伍仟壹佰肆拾捌万叁仟伍佰柒拾捌元捌角, 人民币(小写): 51483578.80 元。

绿色施工安全防护措施单列费人民币(大写): 贰仟零柒拾伍万肆仟玖佰壹拾柒元零肆分, 人民币(小写): 20754917.04 元。

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。但《通用条款》与《专用条款》约定不一致的,以《专用条款》为准。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款,按照本合同约定实施、完成并保修合同工程,履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款,按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项,履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2021年12月24日

订立合同地点：东莞市

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于即日生效。

本合同正本二份，合同双方各执正本一份；副本六份，甲方持四份，乙方持二份，由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

发包人（公章）：东莞市交通投资集团有限公司



承包人（公章）：浙江交工集团股份有限公司



地址：

法定代表人：

电话：

开户名称：

开户银行：

帐号：

邮政编码：

地址：

法定代表人：

电话：

开户名称：

开户银行：

帐号：

邮政编码：



工人工资专用账户

户名：_____

账号：_____

开户行：_____

单位工程工程量清单汇总表

序号	汇总内容	金额: (元)	备注
1	分部分项合计	112198826.14	
2	措施合计	3739414.06	
2.1	绿色施工安全防护措施费	3947806.19	单列
2.2	其他措施费	3739414.06	
3	其他项目	1377358.54	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	1377358.54	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	117315598.74	1+2+3
5	增值税销项税额	10913706.44	(4+单列费) *9%
6	含税不含单列费工程造价	128229305.18	

投标人盖公章



李静

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富民中路隧道后建段

标段：土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		主体结构(暗埋)						
1	040406006005	混凝土平台、顶板	1. 部位：隧道顶板 2. 混凝土强度等级:C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	3483.2	828.37	2885378.38	
2	040406002001	混凝土底板	1. 部位：隧道底板 2. 混凝土强度等级:C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	12091.22	820.87	9925319.76	
3	040406004003	混凝土侧墙	1. 部位：隧道侧墙 2. 混凝土强度等级:C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	5046	837.33	4225167.18	
4	040406008013	隧道内其他结构混凝土	1. 部位:C20细石砼保护层 2. 混凝土强度等级:C20, 含泵送费 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	713.9	1030.44	735631.12	
5	040406008005	隧道内其他结构混凝土	1. 部位: 砼垫层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2141.8	733.16	1570282.09	
6	040901001007	现浇构件钢筋	1. 部位: 主体 2. 材料种类: HRB400 3. 钢筋规格: 螺纹钢 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	4021.608	6705.36	26966329.42	
		挡土墙						
7	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C30 2. 泄水孔材料品种、规格: ϕ 80mmPVC管 3. 泄水层要求: 碎石反滤包 4. 沉降缝要求: 刷三道沥青或贴两层油毡 5. 伸缩缝: 填塞沥青木丝板	m3	135.28	851.82	115234.21	
8	040901001038	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HRB400 2. 钢筋规格: ϕ 10以上	t	4.053	6429.58	26059.09	
9	040901001039	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HPB300 2. 钢筋规格: ϕ 10以内	t	1.986	6714.75	13335.49	
		泵房						
10	040406006006	混凝土平台、顶板	1. 部位：泵房板 2. 混凝土强度等级:C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	166.8	821.44	137016.19	
11	040406002002	混凝土底板	1. 部位：泵房底板 2. 混凝土强度等级:C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	166.3	805.27	133916.4	

165



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富民中路隧道后建段

标段：土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中暂估价
12	040406004004	混凝土侧墙	1. 部位: 泵房侧墙 2. 混凝土强度等级: C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	103.8	829.85	86138.43	
13	040406003001	混凝土柱	1. 部位: 泵房柱 2. 混凝土强度等级: C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	1.49	859.19	1280.19	
14	040406005001	混凝土梁	1. 部位: 泵房梁 2. 混凝土强度等级: C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	11.2	828.49	9279.09	
15	040406008010	隧道内其他结构混凝土	1. 部位: C20卵石砼保护层 2. 混凝土强度等级: C20, 含泵送费 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	16.6	1004.16	16669.05	
16	040406008011	隧道内其他结构混凝土	1. 部位: 砼垫层 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	53.2	714.99	38037.47	
17	040901001027	现浇构件钢筋	1. 部位: 泵房 2. 材料种类: HRB400 3. 钢筋规格: 螺纹钢 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	176.151	6989.60	1231225.03	
18	040901001028	现浇构件钢筋	1. 部位: 泵房 2. 材料种类: HPB300 3. 钢筋规格: 圆钢 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	3.094	7052.81	21821.39	
19	040901003002	钢筋网片	1. 部位: 泵房 2. 材料种类: 钢筋网HPB300 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	0.007	4436.30	31.05	
20	010802003005	钢质防火门	1. 部位: 泵房 2. 尺寸: 2.5m*1.8m 3. 材质: 钢质A类 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	扇	2	2269.36	4538.72	
21	010802003006	钢质防火门	1. 部位: 泵房 2. 尺寸: 2.2m*1m 3. 材质: 钢质 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	扇	1	1101.24	1101.24	
		土石方						
22	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 综合考虑	m ³	110053.4	35.33	3888186.62	

166



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建段			标段: 土建一标			金额(元)		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		其中
						综合单价	综合合价	暂估价
23	040103001001	回填方	1、密实度要求:综合考虑 2、填方材料品种:土方(压实方本桩利用) 3、填方来源、运距:1km以内综合考虑 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	9488.6	24.69	234273.53	
24	040103001002	回填方	1、密实度要求:综合考虑 2、填方材料品种:中粗砂 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	4631.3	256.93	1189919.91	
		灌注桩						
25	040301004012	灌注桩	1、桩径:Φ800 2、成孔方法:回旋钻机钻孔 3、混凝土种类、强度等级:水下C30 4、钢护筒埋设 5、泥浆外运:15km	m	1158.1	703.76	815024.46	
26	粤040301016001	入岩增加费	1、桩径:Φ800 2、成孔方法:回旋钻机钻孔	m ³	192.92	707.17	136427.24	
27	040301011008	截桩头	1.桩类型:灌注桩Φ800 2.桩头截面、高度:S=0.496m ² h=3m 3.混凝土强度等级:C30	根	192	72.98	14012.16	
28	040301004009	灌注桩	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔 3、混凝土种类、强度等级:水下C30 4、钢护筒埋设 5、泥浆外运:15km	m	5909.3	1048.18	6194010.07	
29	粤040301016002	入岩增加费	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔	m ³	777.15	631.83	491026.68	
30	040301011006	截桩头	1.桩类型:灌注桩Φ1000 2.桩头截面、高度:S=0.785m ² h=3m 3.混凝土强度等级:C30	根	396	114.76	45444.96	
31	040901004007	钢筋笼	1.部位:灌注桩 2.钢筋种类:HPB300、HRB400 3.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	1061.05	6639.62	7044968.8	
32	040301004008	灌注桩	1、桩径:Φ1200 2、成孔方法:回旋钻机钻孔 3、混凝土种类、强度等级:水下C30 4、钢护筒埋设 5、泥浆外运:15km	m	1234.5	1465.39	1809023.96	
33	粤040301016003	入岩增加费	1、桩径:Φ1200 2、成孔方法:回旋钻机钻孔	m ³	125.47	628.24	78825.27	
34	040301011005	截桩头	1.桩类型:钢筋混凝土管桩Φ1200 2.桩头截面、高度:S=1.13m ² h=3m 3.混凝土强度等级:C30	根	37	162.67	5919.79	
		坡面及桩间防护						

167



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富民中路隧道后建设

标段：土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
35	040302008003	喷射混凝土	1、厚度:100mm 2、材料种类:C20砼 3、其他:按设计图纸及相关规范执行 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	10567	88.72	937504.24	
36	040901003001	钢筋网片	1、规格:HPB300、HRB400 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	42.3	7359.71	311315.73	
		锚杆						
37	040302006001	锚杆	1、锚杆(索)类型、部位:砂浆锚杆 2、规格:φ22 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	3952	51.43	203251.36	
		止水帷幕						
38	040201015002	高压水泥旋喷桩	1、实桩长:按设计图纸要求 2、桩截面尺寸:600mm 3、水泥强度等级:42.5R 4、水泥含量:≥380kg/m 5、旋喷类型、方法:双管法 6、其他:按设计图纸、规范等相关规定执行 7、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	8370	181.72	1520996.4	
39	040201013003	深层水泥搅拌桩	1、φ850三轴搅拌桩、三轴一幅 2、四喷四搅 3、水泥强度等级、掺量:42.5水泥、掺入量18% 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	2307.5	439.11	1013246.33	
		支撑						
40	040303006004	混凝土支撑梁及横梁	1、部位:支撑梁 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30 4、其他:按设计图纸及相关规范执行 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	1350.9	784.63	1059956.67	
41	040901001019	现浇构件钢筋	1、部位:支撑梁及连接 2、材料种类:HRB400 3、钢筋规格:螺纹钢	t	622.8	6259.32	3898304.5	
42	010202011003	钢支撑(租赁)	1、钢材品种、规格:按设计图纸规定 2、租赁期:12个月 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	856.5	1851.25	1585305.63	



168

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建段

标段: 土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	综合合价	
43	040406008009	隧道内其他结构混凝土	1、部位:C30细石砼保护层 2、混凝土强度等级:C30, 含泵送费 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	14	1032.42	14453.88	
44	040303003001	冠梁	1、尺寸:按设计图纸 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30 4、其他:按设计图纸及相关规范执行 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	752.8	809.28	609225.98	
45	040901001020	现浇构件钢筋	1、部位:冠梁 2、材料种类:HRB400 3、钢筋规格:螺纹钢 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	137.4	6313.38	867458.41	
		立柱桩基础						
46	040301004003	Φ1000钻孔灌注桩(实桩)	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔 3、混凝土种类、强度等级:水下C30 4、钢护筒埋设 5、泥浆外运:20km	m	960	1030.80	989568	
47	040301004013	Φ1000钻孔灌注桩(空桩)	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔 3、混凝土种类、强度等级:水下C30 4、钢护筒埋设 5、泥浆外运:15km	m	365	345.91	126257.15	
48	粤040301016004	入岩增加费	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔	m3	94.2	627.03	59066.23	
49	040301011002	截桩头	1、桩类型:钢筋混凝土管桩Φ1000 2、桩头截面、高度:S=0.785m ² h=0.5m 3、混凝土强度等级:C30	根	48	116.22	5578.56	
50	040901004006	钢筋笼	1、部位:立柱桩 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	108.334	6638.48	719173.09	
51	040301012012	声测管	1、材质:钢管 2、规格型号:Φ54×1.5mm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	5.6	6234.16	34911.3	
52	040901009003	预埋铁件	1、材料种类:钢板 2、材料规格:Q235 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	0.047	8240.00	387.28	
		立柱						

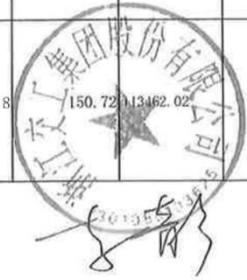


分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富民中路隧道后建段

标段：土建一标

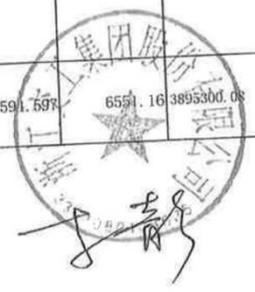
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
53	010603003002	钢结构	1、钢材品种、规格:格构柱+钢牛腿 租赁12个月 2、安装高度及其他:详参见设计图纸 3、不含X射线探伤 4、不含超声波检测 5、已考虑废旧钢材回收利用,故拆除费用不计 6、除锈级别:按设计要求或满足使用需要 7、红丹防锈漆1遍,调合漆面漆1遍 8、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	91.8	1880.70	172648.26	
54	010604001001	钢梁	1、钢材品种、规格:型钢连系梁 租赁12个月 2、安装高度及其他:详参见设计图纸 3、不含X射线探伤 4、不含超声波检测 5、已考虑废旧钢材回收利用,故拆除费用不计 6、除锈级别:按设计要求或满足使用需要 7、红丹防锈漆1遍,调合漆面漆1遍 8、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	126	1880.70	236968.2	
55	040303006003	混凝土支撑梁及横梁	1、部位:横梁、连系梁 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30 4、其他:按设计图纸及相关规范执行 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	84.8	777.45	65927.76	
56	040901001009	现浇构件钢筋	1、部位:系梁 2、材料种类:HRB400 3、钢筋规格:螺纹钢 筋 φ 10~25	t	215.5	6350.21	1368470.26	
		拆除						
57	011602001002	混凝土构件拆除	1、部位:支撑 2、钢筋种类:HRB400(按80%回收) 3、其他:按设计图纸及相关规范执行 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1350.9	150.72	203607.65	
58	011602001003	混凝土构件拆除	1、部位:冠梁 2、钢筋种类:HRB400(按80%回收) 3、其他:按设计图纸及相关规范执行 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	752.8	150.72	113462.02	



170

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建段		标段: 土建一标		金额(元)				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		其中
						综合单价	综合合价	暂估价
59	011602001001	混凝土构件拆除	1、部位:系梁 2、钢筋种类:HRB400(按80%回收) 3、其他:按设计图纸及相关规范执行 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	72	150.72	10851.84	
60	011602001005	钢筋回收		t	1809.554	-1500.00	-2714331	
61	011602001006	混凝土构件拆除	1、部位:灌注桩(先行段前后) 2、钢筋种类:HRB400(按80%回收) 3、其他:按设计图纸及相关规范执行 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	47.1	150.72	7098.91	
62	011602001007	混凝土构件拆除	1、部位:旋喷桩(先行段前后) 2、其他:按设计图纸及相关规范执行 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	155.43	116.69	18137.13	
		地基加固						
63	040301004011	抗拔桩(实桩)	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔 3、混凝土种类、强度等级:水下C30 4、钢护筒埋设 5、泥浆外运:20km 6、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	4090.4	1053.92	4310954.37	
64	040301004014	抗拔桩(空桩)	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔 3、混凝土种类、强度等级:水下C30 4、钢护筒埋设 5、泥浆外运:15km	m	2447.46	353.84	866009.25	
65	粤040301016005	入岩增加费	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔	m3	726.13	631.23	458355.04	
66	040301011007	截桩头	1、桩类型:钢筋混凝土管桩Φ1000 2、桩头截面、高度:S=0.785m ² h=1m 3、混凝土强度等级:C30 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	370	112.56	41647.2	
67	040901004008	钢筋笼	1、部位:抗拔桩 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	591.697	6551.16	3895300.08	



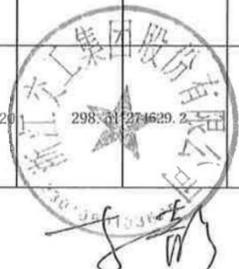
171

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建段

标段: 土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
68	040301012010	声测管	1. 材质: 钢管 2. 规格型号: $\phi 54 \times 1.5\text{mm}$ 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	4	6399.73	25598.92	
69	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类: 钢板 2. 材料规格: Q235 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	0.343	8236.97	2825.28	
		附属结构						
70	040406008012	隧道内其他结构混凝土	1. 部位: 压重砼 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	5644.8	714.57	4033604.74	
71	040901001029	现浇构件钢筋	1. 部位: 路面铺装 2. 材料种类: HRB400 3. 钢筋规格: 螺纹钢 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	233.12	6255.69	1458326.45	
72	040901001030	现浇构件钢筋	1. 部位: 路面铺装 2. 材料种类: HPB300 3. 钢筋规格: $\Phi 10\text{mm}$ 以内 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	169.344	6883.95	1165755.63	
73	040402019014	柔性防水层	1. 材料品种、规格: 无纺布	m ²	277.2	35.66	9884.95	
74	040402019015	柔性防水层	1. 材料品种、规格: 橡胶板隔离层	m ²	554.4	21.38	11853.07	
75	040303018001	混凝土防撞护栏	1. 混凝土强度等级: C30 2. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	460	807.89	371629.4	
76	040601028002	柔性防水	1. 材料品种、规格: 202树脂	m ²	220.8	41.72	9211.78	
77	040201022008	排水沟、截水沟	1. 部位: 横截沟 2. 混凝土强度等级: C40 钢纤维砼 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	185	480.49	88890.65	
78	011201004004	立面砂浆找平层	1. 部位: 隧道 2. 材料种类: 1:3 水泥砂浆 3. 厚度: 2cm 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	92.5	16.58	1533.65	
79	011201004007	砂浆找平层	1. 部位: 横截沟 2. 材料种类: 聚合物水泥防水砂浆 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	240.5	16.74	4025.97	
80	040201022007	排水沟、截水沟	1. 部位: 边沟 2. 混凝土强度等级: C30 3. 盖板材质、规格: C30 混凝土格栅盖板, 640 \times 500 \times 100mm 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	920	298.31	274629.2	



172

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建段

标段: 土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	综合合价	
81	040901001031	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400 2、钢筋规格:螺纹钢 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	55.681	6324.21	352138.34	
82	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 不锈钢格栅盖板 750×498×75mm 2. 其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	370	362.49	134121.3	
83	040402017015	橡胶垫	1. 部位:横截沟 2. 材料种类:橡胶垫 3. 规格:100×75×1.6mm 4. 其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	370	48.83	18067.1	
84	040402019016	柔性防水层	1、材料品种、规格:针刺覆膜法钠基膨润土防水毯 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	25080.6	53.99	1354101.59	
85	011201004005	立面砂浆找平层	1、部位:隧道 2、材料种类:1:3水泥砂浆 3、厚度:2cm 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	6011.1	16.28	97860.71	
86	040308001008	水泥基渗透结晶型防水涂料	1、渗透结晶型防水涂料 2、厚度:2mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	11702	50.82	594695.64	
87	040406008014	隧道内其他结构混凝土	1、部位:细石混凝土保护层 2、混凝土强度等级:C20 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1239.4	1024.92	1270285.85	
88	040406008015	隧道内其他结构混凝土	1、部位:垫层 2、混凝土强度等级:C20 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2141.8	751.53	1609626.95	
89	040901001023	现浇构件钢筋	1、部位:变形缝 2、材料种类:HRB400 3、钢筋规格:螺纹钢 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	56.216	6301.37	354237.82	
90	040402017013	变形缝	1、部位:主体结构变形缝处 2、材质及种类:外贴式橡胶止水带 3、规格:宽400mm×厚10mm 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	713.5	56.43	39549.31	



173

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建段		标段: 土建一标		金额(元)				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		其中
						综合单价	综合合价	暂估价
91	040402017014	变形缝	1、中埋式钢边橡胶止水带 2、规格:宽350mm 3、分缝板:20mm厚聚乙烯闭孔泡沫板分缝 4、填缝:遇水膨胀橡胶条、聚硫密封膏嵌缝、柔性防火封堵材料堵塞 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	713.5	199.64	142443.14	
92	040804004002	接线盒	1、名称:不锈钢水槽 2、厚度:1.5mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	590.3	142.89	84347.97	
93	040402018008	施工缝	1、类别:镀锌钢板止水带 2、规格:宽500mm×厚4mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1840	60.67	111632.8	
		桩基						
94	040402018009	施工缝	1、类别:中埋式镀锌钢板止水带 2、规格:宽750mm×厚14mm 3、嵌缝:聚氨酯密封胶嵌缝 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	37.5	81.17	3043.88	
		电缆沟						
95	040201022009	排水沟、截水沟	1、部位:电缆沟 2、混凝土强度等级:C30 3、盖板:C30 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	920	527.19	485014.8	
96	040901001024	现浇构件钢筋	1、部位:电缆沟 2、材料种类:HRB400 3、钢筋规格:螺纹钢 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	164.867	6386.90	1052989.04	
97	040501004003	塑料管	1、材质及规格:Φ50mmPVC管 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	27.6	13.06	360.46	
		消能井						
98	040504002001	混凝土井	1、垫层:C20砼 2、底板、井壁:C30砼 3、钢筋:HRB400、HPB300 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	44584.35	44584.35	
		内装饰						



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富民中路隧道后建段

标段：土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	综合合价	
99	011207001001	成品轻质陶瓷隔墙板	1、隔离层材料种类、规格:陶瓷薄板 2、厚度:5.5mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	3541.4	273.36	968077.1	
100	040308004001	涂料	1、名称:防火涂料 2、材质:隧道专用防火涂料 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	6279.15	49.33	309750.47	
101	040307007001	其他钢构件	1、材质:镀锌角钢 2、规格:∠40×4mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	62.311	7237.46	450973.37	
102	011207001002	成品轻质陶瓷隔墙板	1、名称:吸音板 2、材质: 3、规格:mm 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	5520	203.41	1122823.2	
		预留洞室						
103	040901001035	现浇构件钢筋	1、部位:预留洞室 2、材料种类:HRB400 3、钢筋规格:螺纹钢 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	9.152	6697.74	61297.72	
		灯杆基础						
104	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1.75	1165.51	2039.64	
105	040901001036	现浇构件钢筋	1、材料种类:HPB300 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	2.583	6839.89	17667.44	
106	040901001037	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	0.651	6172.78	4018.48	
		洞口端墙						
107	040406004002	混凝土墙	1、类别、部位:端墙 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	15.4	882.78	13594.81	
108	040901001033	现浇构件钢筋	1、部位:端墙 2、材料种类:HRB400 3、钢筋规格:螺纹钢 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	5.152	6238.67	32144.53	



175

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建段			标段: 土建一标			金额(元)		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		截水沟						
109	040201022010	排水沟、截水沟	1.基础、垫层:材料品种、厚度:C15素混凝土垫层 2.砌体材料:MU7.5灰砂砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m	980	6.65	6517	
		防撞墙						
110	040406004005	混凝土墙	1.类别、部位:防撞墙 2.混凝土强度等级:C30	m3	312.8	984.85	308061.08	
111	040901001040	现浇构件钢筋	1.材料种类:HRB400 2.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	62.192	6160.01	383103.34	
112	040102001001	余方弃置	1.废弃料品种:截桩头、拆除混凝土 2.运距:15km 3.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	3541.98	59.17	209578.96	
		分部分项合计					112198826.1	
		措施项目						
1		绿色施工安全防护措施费						0 单列
113	粤011701010001	满堂脚手架	1、部位:暗埋段、泵房 2、墙高:按设计图纸综合考虑	项	1			0 单列
114	041101001001	墙面脚手架	1、部位:隧道敞开区、泵房 2、墙高:按设计图纸综合考虑	项	1			0 单列
2		措施其他项目					3739414.06	
115	041107002001	排水、降水		项	1	411866.25	411866.25	
116	041108002001	施工监测、监控		项	1	567878.38	567878.38	
117	041102024001	箱涵顶板模板		项	1	357955.69	357955.69	
118	041102023002	箱涵侧墙模板		项	1	677506.45	677506.45	
119	041102017006	挡墙模板		项	1	51835.97	51835.97	
120	041102022001	箱涵滑(底)板模板		项	1	138406.73	138406.73	
121	041102037002	沟模板		项	1	140852.66	140852.66	
122	041102001003	垫层		项	1	8459.19	8459.19	
123	041102013001	梁模板		项	1	4882.69	4882.69	
124	041102012001	柱模板		项	1	1583.68	1583.68	
125	041102006003	支撑梁及横梁模板		项	1	587997.14	587997.14	

176

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富民中路隧道后建段

标段：土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
126	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：20cm 3. 含拆除（弃20km，消纳场）	项	1	790189.23	790189.23	

177



投标人企业获奖情况（国家级）证明材料

1、延庆至崇礼高速公路河北段项目获 2022 — 2023 年度国家优质工程奖



延庆至崇礼高速公路河北段 公路工程交工验收证书

交工验收时间：2019年12月28日合同段交工验收证书第 号

工程名称：延庆至崇礼高速公路河北段	合同段名称及编号：延庆至崇礼高速公路河北段 主线主体工程施工 ZT11 标段 YCZX-ZT11			
项目法人：河北省高速公路管理局	设计单位：河北省交通规划设计院			
施工单位：浙江交工集团股份有限公司	监理人：辽宁第一交通工程监理有限公司 河北省交通建设监理咨询有限公司			
本合同段主要工程量：本标段总长 4.4km，其中包括路基土石方工程填方 2679m ³ ，挖方 345449m ³ ；路面工程（右幅 10000 米，左幅 9940 米）；砖楼 3 号大桥（右幅 328.5 米，左幅 328.5 米）；砖楼 4 号大桥（右幅 568.5 米，左幅 608.5 米）；棋盘梁特长隧道（全长 5898 米，左幅 5875 米，右幅 5898 米，我标段施工长度左幅 1818 米，右幅 1912 米）；金家庄棚洞工程（全长 228 米）。				
本合同段价款	原合同	473372154 元	实际	
本合同段工期	原合同	26 个月	实际	
一、工程质量评价 1、路基工程：路基密实稳定，无不均匀沉降现象，各项技术指标符合设计和规范要求；路基排水系统完善良好，防护工程墙体未见外鼓变形，线行良好，质量符合规范要求。路边坡绿化苗木规格符合设计及规范要求，栽植、养护符合设计及规范要求，无枯枝败叶和病虫害现象。 2、路面工程：表面平整密实无裂缝，搭接处紧密、平顺，路面无积水和漏水现象。 3、桥梁工程：钻孔灌注桩无破损经检测符合设计及规范要求。各结构部位混凝土强度全部达到设计要求，混凝土表面平整，无蜂窝麻面，各项指标符合设计及施工规范要求。 4、隧道工程：隧道结构轮廓线条顺直美观施工缝平顺无错台。洞口设置符合要求，排水顺畅，无积水。 5、质量检测资料：施工单位有完整的施工原始纪录、质量自检资料和试验资料，数据真实可靠，满足技术规范的有关规定。监理单位有齐全真实的签认和抽查检验资料，抽检频率满足规范要求。反应出施工中严格执行了监程序，工程施工中的过程控制情况良好，监理对工程质量按《公路工程质量检验评定标准》进行了认真得评定，标段整体工程质量评定合格。 二、合同执行情况评价： 合同执行期间，施工单位能够按照合同要求组织人员、机械设备，建立有效完整的管理制度和质量保证体系，施工期间，能按照有关法律、法规、规范、规章制度及合同文件的要求履行自己的义务，能够按照业主要求和指令把紧质量关，完成各阶段计划任务，同时重视施工安全生产和文明工地建设，充分体现了企业的履约能力，合同执行情况良好。监理工作科学规范，合理有效。对工程质量、进度、投资、安全、环保达到了有效监督和控制目的，很好地履行了合同文件规定的职责。 结论：合同段全部工作内容均以完成，合同执行情况良好，工程质量合格，同意交工。 三、存在问题及处理意见 1、遗留问题：棋盘梁隧道进口左侧弃渣场防护，砖楼 3 号大桥右侧弃渣场防护，棚洞弃渣场防护。 2、缺陷工程：无				

(施工单位的意见)

各项工程已完成，自检合格，满足交工验收要求。

施工单位法人代表或授权人（签字）

2019年12月28日

单位盖章



(合同段监理人对有关问题的意见)

抽检合格，同意交工。

合同段监理人法人代表或授权人（签字）

2019年12月28日

单位盖章



(总监理人对有关问题的意见)

经承包人自检、驻地办及总监办抽检、工程质量评定合格，同意交工。

总监理人法人代表或授权人（签字）

2019年12月28日

单位盖章



(设计单位的意见)

符合设计及规范要求，同意交工。

设计单位法人代表或授权人（签字）

2019年12月28日

单位盖章



(项目法人的意见)

同意交工。

项目法人代表或授权人（签字）

2019年12月28日

单位盖章



2、杭州地铁7号线工程项目获2022—2023年度国家优质工程奖



合同协议书

一、合同协议书

发\\包人（全称）：杭州市地铁集团有限责任公司

承\\包人（全称）：中国中铁股份有限公司（牵头人）、中铁一局集团有限公司（成员1）、中铁二局工程有限公司（成员2）、中铁三局集团有限公司（成员3）、中铁四局集团有限公司（成员4）、中铁六局集团有限公司（成员5）、中铁七局集团有限公司（成员6）、中铁八局集团有限公司（成员7）、中铁十局集团有限公司（成员8）、中铁隧道局集团有限公司（成员9）、中铁上海工程局集团有限公司（成员10）、中铁电气化局集团有限公司（成员11）、中铁武汉电气化局集团有限公司（成员12）、浙江交工集团股份有限公司（成员13）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律\\规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：杭州地铁7号线工程施工总承包。
2. 工程地点：杭州市。
3. 工程立项批准文号：浙江省发展和改革委员会《省发展改革委关于杭州地铁7号线工程初步设计的批复》（浙发改设计【2017】121号）。
4. 资金来源：政府投资、银行贷款。
5. 工程内容：主要由前期工程（管线迁改工程、交通疏解工程、绿化迁移工程）、车站、区间土建工程、装修工程、轨道工程、机电工程（通风、空调及采暖工程、给排水与消防工程、动力照明工程）、系统安装工程【通信工程、信号工程、供电系统工程、综合监控（主控）系统工程、防灾报警、环境与设备监控系统工程、安防及门禁系统工程）、自动售检票系统工程、站台门（屏蔽门）系统】、自动扶梯、电梯工程、疏散平台、导向（含票亭）、广告灯箱、人防工程的施工及项目的总承包服务等工作内容组成。

群体工程详见附件1：《承包人承揽工程项目一览表》。

6. 工程承包范围：杭州地铁7号线工程施工总承包，具体区域划分见第七章“杭州地铁7号线工程总承包项目建设分工表”。详细工作内容如下：

1) 临时用地、绿化迁移、管线改移（给水、雨、污水管、热力管、高压燃气管）、施工临时道路破复、交通疏解、其他市政设施迁改（如路灯、高点视频交通监控系统、公交站台、公交自行车等）及治安监控、智能刷脸考勤系统等，不含征地拆迁；

2) 施工阶段沿线建构\\物和管线安全风险评估，房屋鉴定的实施工作；

3) 军用光缆等弱电、电力、燃气管线迁改及施工接电、过高速公路等前期工作的洽谈、协商和配合工作；

4) 土建工程：奥体中心站（不含）至江东二路站（含区间风井、清障井、桥梁拆复建、出入段、场线盾构区间等）。

4.1 车站土建工程：16座车站，建设四路站、明星路站、建设三路站、耕文路站、农都站、盛东路站、合欢路站、盈中路站、坎山路站、机场西站、靖江站、靖义区间2号风井、义蓬站、塘新线站、北二路站、江东二路站共16个车站，河景路站列入8号线范围。

4.2 区间土建工程：18个区间及出入段、场2个区间盾构段；奥体站~建设四路区间、建设四路站~明星路区间、明星路站~建设三路站区间、建设三路站~耕文路区间、耕文路站~农都路区间、农都路站~盛东路区间、盛东路站~合欢路区间、合欢路站~盈中路区间、盈中路站~坎山路区间、坎山路站~机场西路区间、机场西站~萧山机场站区间、萧山机场站~靖江站区间、靖江站~靖义区间2号风井、靖义区间2号风井~义蓬区间、义蓬站~塘新线站区间、塘新线站~河景路区间、河景路站~北二路站区间、北二路站~江东二路站区间18个区间及出入段、场两个区间盾构段。

4.3 桥梁拆复建：土建工程范围；

4.4 管线迁改工程：土建工程范围；

4.5 绿化迁移工程：土建工程范围；

4.6 交通疏解工程：土建工程范围；

5) 车站、区间机电安装工程，通风空调与采暖工程、动力照明工程、给水排水与消防（含综合支吊架）：全线（吴山广场~江东二路站）；

6) 车站、区间装饰装修工程（含管线综合）：全线（吴山广场~江东二路站，不含艺术墙），包括公共区、设备区及地面四小件：出入口、风亭、垂直电梯、冷却塔和石英艺术座椅、不锈钢垃圾桶车站；物业区工程：①出入口及紧急疏散口钢结构（含防盗卷帘）和外立面装修（出入口台阶至室内小平台区域真石漆）、风亭外立面装饰装修；②出入口及风亭排水接驳（含物业区化粪池）及供物业区使用的消防及生产生活给水接驳工程；

7) 轨道工程（含出入段线盾构段，不含车辆段）：全线，吴山广场~江东二路站；

8) 自动扶梯与电梯工程；

9) 人防工程（含所有人防封堵），全线（不含车辆段）；

10) 系统安装工程（全线及OCC）：含信号、通信（含专用、无线和公安）、AFC、综合监控集成（含ISCS/FAS/BAS/ACS）、气体灭火、供电（含变电所、接触网、环网电缆、电力监控、杂散电流防护与接地系统、能源监管、疏散平台）、站台门、导向、广

告灯箱、票亭；

11) 应急抢险队伍的建设；

12) 承包人需按永久性道路恢复标准完成施工开挖区域内路基回填、基层施工（及交通导改需要的面层施工）；

13) 执行区调度与管理、综合联调组织与管理、专项验收（特种设备、防雷、消防、人防验收）组织、试运行配合及试运营保驾护航；

14) 发包人要求完成的所有总承包服务工作。

注：下列工程的施工另行发包，不包括在本次招标范围内：

(1) 永久道路恢复工程【不含施工开挖区域内路基回填、基层施工（及交通导改需要的面层施工）】；

(2) 车站物业区内机电安装工程、装饰工程；

(3) 车辆、车辆段工艺设备和安检系统；

(4) 盈中车辆段及江东三路停车场；

(5) 江东三路主变电所工程。

二、合同工期

计划开工日期：2018年6月6日，计划竣工日期：2020年12月31日。

总工期为：940日历天，工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

节点工期见第七章“技术标准和要求”中具体要求。

三、质量标准

工程质量：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）壹佰壹拾肆亿伍仟柒佰零壹万陆仟贰佰陆拾陆元整 ¥11457016266 元）；

其中：不含税金额（大写）壹佰零肆亿壹仟伍佰肆拾陆万玖仟叁佰叁拾叁元整 (¥10415469333) 元），

税金（大写）壹拾亿肆仟壹佰伍拾肆万陆仟玖佰叁拾叁元整 (¥ 1041546933) 元），

安全文明施工费：

人民币（大写）壹亿柒仟贰佰壹拾叁万壹仟陆佰叁拾伍元整 (¥ 172131635) 元）；

2. 合同价格形式：总价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：王祥玉。

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) 本合同协议书（合同谈判纪要）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录（与投标文件不一致时，按有利于发包人的原则优先解释）；
- (4) 本合同专用条款；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单和预算书；
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款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施工，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。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2018 年 6 月 22 日签订。

十、签订地点

本合同在 杭州 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 72 份，均具有同等法律效力，发包人执 42 份（1 正 41 副），承包人执 30 份（1 正 29 副）。

发包人: (公章)
法定代表人或其委托代理人: _____
(签字或盖章)
地址: 杭州市九和路516号T2楼
地铁集团8楼

承包人(牵头人): (公章)
法定代表人或其委托代理人: _____
(签字或盖章)
地址: 北京市丰台区南四环西路128地
号院1号楼918

邮政编码: 310019

邮政编码: 100070

电话: 0571-86000855

电话: 021-60898382

传真: 0571-87239660

传真: 021-60898284

开户银行: 中国工商银行股份有限公司
杭州分行营业部

开户银行: 中国工商银行股份有限公
司北京西客站支行

账号: 1202021109900041930

账号: 0200066009020705360

法定代表人(成员1)或其委托代理人: _____
(签字或盖章)

法定代表人(成员2)或其委托代理人: _____
(签字或盖章)

地址: 陕西省西安市碑林区
雁塔北路1号

地址: 成都市金牛区通锦路16号

邮政编码: 710054

邮政编码: 610032

电话: 029-87864531

电话: 028-86442260

传真: 029-87864621

传真: 028-86442260

开户银行: 中国建设银行股份有限公司
西安雁塔路支行

开户银行: 中国建设银行股份有限公司
成都铁道支行

账号: 61001905200050002621

账号: 51050188083609123456

法定代表人(成员3)或其委托代理人: _____
(签字或盖章)

法定代表人(成员4)或其委托代理人: _____
(签字或盖章)

地址: 山西省太原市迎泽区

地址: 安徽省合肥市包河区望江东路

迎泽大街 269 号
邮政编码: 030001
电 话: 0351-8950351
传 真: 0351-4041893
开户银行: 中国建设银行股份有限公司
太原河西支行
账 号: 14001835208050011974

96 号
邮政编码: 230023
电 话: 0551-65249009
传 真: 0551-65249010
开户银行: 中国建设银行股份有限公司
合肥铁四局支行
账 号: 34001474708050032999

法定代表人(成员 5)或其委托代理人: _____ 法定代表人(成员 6)或其委托代理人: _____

(签字或盖章)

(签字或盖章)

地 址: 北京市海淀区万寿路 2 号

地 址: 河南省郑州市航海东路 1225 号

邮政编码: 100036

邮政编码: 450016

电 话: 010-68155051

电 话: 0371-67723106

传 真: 010-68157693

传 真: 0371-67723192

开户银行: 交通银行股份有限公司

开户银行: 中国建设银行股份有限公司

北京定慧寺支行

郑州经济开发区支行

账 号: 110060544018001830581

账 号: 41001514011059200168

法定代表人(成员 7)或其委托代理人: _____ 法定代表人(成员 8)或其委托代理人: _____

(签字或盖章)

(签字或盖章)

地 址: 成都市金牛区金科东路 68 号

地 址: 山东省济南市高新技术产业

开发区舜泰广场 7 号楼

邮政编码: 610036

邮政编码: 250101

电 话: 028-87876779

电 话: 0531-82461195

传 真: 028-87876787

传 真: 0531-82461218

开户银行: 中国建设银行股份有限公司

开户银行: 中国建设银行股份有限公司

成都铁道支行

济南站前广场支行

账 号: 51001880836059688888

账 号: 37001615551050006485

法定代表人（成员9）或其委托代理人：____ 法定代表人（成员10）或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

地址：上海市江场三路278号

地址：洛阳市老城区状元红路

邮政编码：200436

邮政编码：471009

电话：021-64193985

电话：0379-62632921

传真：021-64193985

传真：0379-62632233

开户银行：中国建设银行股份有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司

上海第六支行

洛阳分行

账号：31001519300059999999

账号：41001501110050003411

法定代表人（成员11）或其委托代理人：____ 法定代表人（成员12）或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

地址：北京市丰台区万寿路南口

地址：武汉东湖新技术开发区

金家村1号院

光谷创业街71号

邮政编码：100036

邮政编码：430074

电话：010-51846492

电话：027-51172390

传真：010-51846492

传真：027-51172349

开户银行：建行北京铁道专业支行

开户银行：中国建设银行股份有限公司

武汉光谷自贸区分行

账号：11001013900056070895

账号：42001110208053012701

法定代表人（成员13）或其委托代理人：

（签字或盖章）

地址：杭州市滨江区江陵路2031号钱江大厦

邮政编码：310051

电话：0571-87669575

传真：0571-86508750

开户银行：中国建设银行杭州吴山支行

账号：33001616235050000559

正本

合同编号：CREC-HZDT7-TJ-008

杭州地铁7号线工程施工总承包

土建八工区

施工承包合同

甲方：中国中铁股份有限公司

乙方：浙江交工集团股份有限公司

二〇一八年七月

第一部分 合同协议书

甲方：中国中铁股份有限公司
乙方：浙江交工集团股份有限公司

中国中铁股份有限公司（以下简称“甲方”）以联合体牵头人的身份于2018年6月11日中标杭州地铁7号线工程施工总承包项目，并于2018年6月28日与杭州市地铁集团有限责任公司（以下简称“业主”）签订了《杭州地铁7号线工程施工总承包施工合同》（以下简称“总承包合同”）。

中国中铁股份有限公司（联合体）做为施工总承包单位牵头人，负责组建中国中铁股份有限公司杭州地铁7号线工程施工总承包项目部（以下简称“总包部”），并授权总包部全权负责本项目的施工总承包管理等相关工作，并全面履行合同；浙江交工集团股份有限公司（以下简称“乙方”）做为土建八工区的实施单位，负责组建工区项目经理部，授权工区项目经理部承担工区施工范围内的施工和管理工作。

依照《中华人民共和国合同法》和其他有关法律、行政法规、总承包合同，为明确甲方和乙方责任义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方就本建设工程施工事项协商一致订立本合同。

一、工程概况

工程名称：杭州地铁7号线工程施工总承包

工程地点：浙江省杭州市

工程立项批准文号：浙江省发展和改革委员会《省发展改革委关于杭州地铁7号线工程初步设计的批复》（浙发改设计【2017】121号）。

资金来源：政府投资、银行贷款。

工程范围：杭州地铁7号线土建八工区

工程实施内容包括：

1) 临时用地、绿化迁移、管线改移（给水、雨、污水管、热力管、高压燃气管）、施工临时道路破复、交通疏解、其他市政设施迁改（如路灯、高点视频交通监控系统、公交站台、公交自行车等）及治安监控、智能刷脸考勤系统等，不含征地拆迁；

2) 施工阶段沿线建构筑物 and 管线安全风险评估，房屋鉴定的实施工作；

3) 军用光缆等弱电、电力、燃气管线迁改及施工接电、过高速公路等前期工作的洽谈、协商和配合工作；

4) 土建工程：塘新线站至北二路站（车站属于九工区）。

4.1 车站土建工程：1座车站，塘新线站；

4.2 区间土建工程：2个区间，塘新线站~河景路站区间、河景路站~北二路站区间；

4.3 桥梁拆复建工程：2座桥，小泗埠河桥拆复建、小泗埠横河桥拆复建；

4.4 管线迁改工程：塘新线站管线迁改、小泗埠河桥管线迁改、小泗埠湾河桥管线迁改；

4.5 绿化迁移工程：塘新线站苗木迁移、塘新线站苗木折价、小泗埠河桥苗木迁移、小泗埠河桥苗木折价、小泗埠横河桥苗木迁移、小泗埠横河桥苗木折价；

4.6 交通疏解工程：塘新线站交通疏解、小泗埠河桥交通疏解；

5) 乙方需按永久性道路恢复标准完成施工开挖区域内路基回填、基层施工（及交通导改需要的面层施工）；

6) 业主要求完成的所有服务工作。

注：下列工程的施工另行发包，不包括在本次招标范围内：

(1) 永久道路恢复工程【不含施工开挖区域内路基回填、基层施工（及交通导改需要的面层施工）】；

二、承包方式

本合同采用固定总价承包方式，除非合同另有规定可以进行调整外，合同价款不进行调整。

三、合同工期

计划开工时间：2018年6月6日

洞通完工时间：2019年10月31日

节点工期详见合同第四部分《工程规范与技术说明》中第2条关键工期节点要求。

四、质量标准

工程质量等级：合格，并达到合同要求。

五、合同总价

暂定合同总价：人民币 肆亿肆仟零贰拾伍万捌仟叁佰肆拾玖元整（¥440258349.00元）。

其中：不含税金额（大写）肆亿零贰拾叁万肆仟捌佰陆拾叁元整（¥400234863.00元）

税金（大写）肆仟零贰万叁仟肆佰捌拾陆元整（¥40023486.00元）

1、最终合同价款以工区实施范围内甲方同业主的工程费用结算额以及甲乙双方商定的最终任务划分为准；

2、合同价款中包含总承包管理及服务费3%，以及综合考评奖励基金提取0.5%，以上费用由甲方在每期计量中扣取。

3、甲方集中采购的材料、设备等，乙方按中国中铁股份有限公司相关支付规定支付集中采购的采保费、服务费、手续费等，由甲方在每期计量中扣取。

4、甲方为本项目向业主出具预付款保函等发生的财务费用、规费、

印花税等，以及因工程需要应由各工区承担的费用，由乙方按照合同价款占总承包合同价的比例承担，费用包括在合同价款中，甲方通过验工计价据实扣取。若因乙方原因造成甲方对业主违约，则业主对甲方的各类罚款均由乙方承担。以上由乙方承担的费用甲方在每期计量中扣取。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、合同协议书
- 2、合同附件及附表
- 3、合同条件
- 4、工程规范与技术说明
- 5、杭州地铁7号线工程施工总承包施工合同文件。

七、乙方向甲方承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

八、甲方向乙方承诺按照合同约定的期限和方式支付工程款项及其他应当支付的款项。

九、本合同正本2份，具有同等效力，甲、乙双方分别保存1份。合同副本份数：10份，甲方6份，乙方4份。

十、合同生效

合同订立时间：2018年7月 日

合同订立地点：浙江省杭州市

甲方：中国中铁股份有限公司

乙方：浙江交工集团股份有限公司

法定代表人：



法定代表人：



或委托代理人：

或委托代理人：

竣工验收证明

建设工程质量竣工验收 意见书

工程名称：杭州地铁7号线塘新线站单位工程

建设单位：杭州市地铁集团有限责任公司

竣工验收时间：2020 年 12 月 2 日

(由竣工验收组填写)

杭州市城乡建设委员会统一印制

附件 22

综合验收结论：

注：结论为：是否符合国家质量标准；工程质量是否合格。

验收组职务	姓名	工作单位	职务	技术职称
组长	孟万斌	杭州市地铁集团有限责任公司	建设管理部副部长	高工
副组长	王加林	杭州市地铁集团有限责任公司	工程三部部长助理	
	王加林	杭州市地铁集团有限责任公司	综管部	
	刘波	杭州市地铁集团有限责任公司	机电部综合科科长	
	李一	杭州市地铁集团有限责任公司	业主代表	
	李一	杭州市地铁集团有限责任公司	业主代表	
	李一	杭州市地铁集团有限责任公司	建管部	
成员	李一	中铁二院工程集团有限责任公司	项目负责人	高工
	李一	杭州市城市建设设计研究院有限公司	项目负责人	
	李一	浙江省地矿勘察院有限公司	项目负责人	
	李一	中铁一院集团南方工程咨询监理有限公司	项目总监理工程师	
	李一	中国中铁股份有限公司	项目负责人	
	李一	浙江交工集团股份有限公司	项目负责人	
	李一	中铁四局集团有限公司	项目负责人	
参加验收单位	建设单位名称	设计单位名称	监理单位	施工单位
	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称
	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	项目总监	项目经理
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

建设工程质量竣工验收意见

工程名称	杭州地铁 7 号线塘新线站单位工程		
工程地址	浙江省杭州市萧山区义蓬街道横一线与塘新线交叉口		
建筑面积 (或工程规模)	12928 平方米	结构类型、 层数	钢筋混凝土框架 结构、地下 2 层
开工时间	2018 年 7 月 30 日 (土建) (机电)	竣工日期	2020 年 12 月 2 日
工程竣工验收内容:	本工程建设参加各方均已按照合同约定完成各项内容, 施工过程中严格按照各项法律、法规、强制性标准条文进行各项施工; 验收小组成员审阅参与各方的工程档案, 各项资料齐全、有效符合要求; 并实地查验工程质量和工程使用功能, 经检查本工程质量和使用功能符合要求。		
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 19 分部, 经审查符合标准及设计要求 19 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 29 项, 经审查符合要求 29 项, 经核定符合规范要求 29 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共抽查 7 项, 符合要求 7 项, 经返工处理符合要求	合格
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 符合要求 6 项, 不符合要求 0 项	合格

文件资料检查情况表

由验收组对参建各方具备的文件资料进行检查, 对缺项作出记录, 并作出齐全、基本齐全 的结论。	
建设单位资料	基本齐全
施工单位资料	基本齐全
勘察单位资料	基本齐全
设计单位资料	基本齐全
监理单位资料	基本齐全

附件 22

建设工程质量竣工验收 意见书

综合验收结论:

注: 结论为: 是否符合国家质量标准; 工程质量是否合格。

验收组职务		姓名	工作单位	职务	技术职称
竣工组长	组长	孟新斌	杭州市地铁集团	副部长	高工
	副组长	王加达	市地铁集团	技术管理	工长
成员	签字	刘国明	市地铁集团工程部	主任	高工
		王一帆	杭州二院	总付付	高工
		陈永明	市地铁集团工程部	主任	高工
		李益	杭州地铁集团工程部	主任	高工
		李益	杭州地铁集团工程部	主任	高工
		王加达	市地铁集团	技术管理	工长
		王加达	市地铁集团	技术管理	工长

参加验收单位		单位名称	单位负责人	日期
建设单位	监理单位	设计单位	勘察单位	施工单位
单位名称	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称
单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

工程名称: 杭州地铁7号线青六路站~北二路站区间单位工程

建设单位: 杭州市地铁集团有限责任公司

竣工验收时间: 2020年 8月 14日

(由竣工验收组填写)

杭州市城乡建设委员会统一印制

续附件 22

建设工程质量竣工验收意见文件资料检查情况表

工程名称	杭州地铁7号线青六路站~北二路站区间单位工程		
工程地址	浙江省杭州市萧山区义蓬街道出青六路站后, 沿青六路南北向敷设		
建筑面积 (或工程规模)	2567.83m	结构类型、 层数	单圆盾构区间
开工时间	2019年7月18日	竣工日期	2020年8月14日
工程竣工验收内容:	本工程建设参加各方均已按照合同约定完成各项内容, 施工过程中严格按照各项法律、法规、强制性标准条文进行各项施工; 验收小组成员审阅参与各方的工程档案, 各项资料齐全、有效符合要求; 并实地查验工程质量和工程使用功能, 经检查本工程质量和使用功能符合要求。		
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 6 分部, 经查 6 分部符合标准及设计要求	合格
2	质量控制资料核查	共 17 项, 经审查符合要求 17 项, 经核定符合规范要求 17 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项, 符合要求 4 项, 共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 符合要求 3 项, 不符合要求 0 项	合格

由验收组对参建各方具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录, 并作出不齐全、基本齐全、基本齐全的结论。

建设单位资料	基本齐全
施工单位资料	基本齐全
勘察单位资料	基本齐全
设计单位资料	基本齐全
监理单位资料	基本齐全

附件 22

验收组职务		姓名	工作单位	职务	技术职称
组长		孟新斌	杭州地铁集团	副部长	高工
副组长		王强	市地铁集团	技术管理	馆员
成员		李	市地铁集团	业代	
成员		刘高阳	市地铁集团工程三部	业代	
成员		周林华	浙江省交通设计院	项目负责人	高工
成员		王	绿城集团	项目经理	高工
成员		王	绿城集团	总包	高工
成员		王	浙江二号线项目部	项目经理	高工
成员		王	杭州绿城建设研究院	设计负责人	高工
成员		王	中铁二局	总包	高工
成员		王	浙江二号线项目部	项目经理	高工
建设单位		单位名称	设计单位	监理单位	施工单位
单位名称	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称
单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

综合验收结论:

注: 结论为: 是否符合国家质量标准; 工程质量是否合格。

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称: 杭州地铁7号线塘新线站~青六路站区间单位工程

建设单位: 杭州市地铁集团有限责任公司

竣工验收时间: 2020 年 8 月 4 日

(由竣工验收组填写)

杭州市城乡建设委员会统一印制

3、浙江省文成至泰顺（浙闽界）公路项目

证书

浙江交工集团股份有限公司：

你单位参与施工的 浙江省文成至泰顺（浙闽界）
公路，荣获2022-2023年度公路交通优质工程奖。

特发此证。



公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2020年11月24日

合同段交工验收证书第 006 号

工程名称: 浙江省文成至泰顺(浙闽界)公路	合同段名称及编号: WTTJ-4
项目法人: 温州市文泰高速公路有限公司	设计单位: 浙江省交通规划设计研究院有限公司
施工单位: 浙江交工集团股份有限公司	监理单位: 浙江公路水运工程监理有限公司
<p>第 WTTJ-4 合同段起迄桩号 YK38+000/ZK38+030-K56+905.5(短链 3.154KM),长约 18.902km, 连接线 LK0+000-LK1+778.4,长 1.778km;路面工程 K23+300-K56+905.5,长 33.606km。本工程主线按双向四车道高速公路技术标准设计,汽车荷载等级公路—I级,设计速度 80km/h。</p> <p>本次交工的主要工程内容为:</p> <p>1、路基工程:路基填方约 131.42 万方,路基挖方约 135.03 万方,土工合成材料约 11.39 万 m²,台背回填约 3.04 万方,C20 片石砼挡土墙约 1.86 万方,防护工程约 2.36 万 m²,涵洞、通道 513.47m,路基排水工程约 6600m。</p> <p>2、路面工程:级配碎石垫层约 14.33 万 m²;水泥稳定碎石底基层约 29.39 万 m²;水泥稳定碎石基层约 30.29 万 m²;沥青下面层厚 80mm(sup-25)粗粒式沥青混凝土约 19.05 万 m²;厚 60mm(AC-20C)中粒式沥青混凝土约 0.21 万 m²;厚 60mm(SUP-20)中粒式改性沥青混合料路面约 60.52 万 m²;厚 60mm(SUP-20)掺加玄武岩纤维中粒式改性沥青混合料路面约 8.67 万 m²;厚 40mm(AC-13C)沥青砼上面层 0.21 万 m²,厚 40mm SMA-13 沥青砼上面层约 68.56 万 m²;混凝土面层约 1.43 万 m²。</p> <p>3、桥梁、涵洞工程:主线桥梁 5 座,其中葛溪大桥左线 1#桥长 216.48m,桥跨布置为:(55m+100m+55m);葛溪大桥左线 2#桥长 335.72m,桥跨布置为:4×30m+(55m+100m+55m);葛溪大桥右线桥长 619.02m,桥跨布置为:(55m+100m+55m)+3×30m+(55m+100m+55m)+3×30m;主桥为波形钢腹板连续钢构,最大墩高 48.249m,主墩采用矩形双肢矩形墩、群桩基础,引桥为 30m 跨径先简支后连续桥。洪溪特大桥桥长 571m,为双塔双索面预应力混凝土矮塔斜拉桥,桥跨布置为:(150m+265m+150m),主塔为 Y 形塔,最大塔高 177.212m。南山大桥桥长 258.28m,主桥为波形钢腹板连续钢构桥(65m+120m+65m),主墩最大墩高 72.724m,桥墩为矩形空心墩+双肢矩形墩组合形式、群桩基础。58 省道立交桥桥长 95.96m,为 30m 跨径先简支后连续桥,桥跨布置为:3×30m,墩柱形式为柱式墩、桩基础。月山下大桥桥长 125.96m,桥跨布置为:4×30m,为 30m 跨径先简支后连续桥墩柱形式为柱式墩、桩基础。涵洞工程共计有 5 道钢筋混凝土盖板涵,4 道钢筋混凝土箱涵,2 道圆管涵。</p> <p>4、隧道工程:隧道左右洞全长 20950m/5 座(其中特长隧道章后隧道左洞长 4263m,右洞长 4252m;雁岭隧道左洞长 2370m,右洞长 2266m;早基山隧道左洞长 1821m,右洞长 1846m;大岭尖隧道左洞长 1085m,右洞长 1082m;筱村隧道左洞长 983m,右洞长 982m),单洞横断面为两车</p>	

道隧道断面型式，内轮廓净宽 10.86m，最大开挖宽度 15.26m。

本交工验收证书验收范围不含先行通车段（主线 K53+400-K56+905.5（含泰顺互通 1 处）、连接线 LK0+000-LK1+778.4）施工内容。

本合同段价款	原合同	1635074474 元	实际	
本合同段工期	原合同	913 日历天	实际	1042 日历天

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

一、工程质量：

路基工程表面平整，边线直顺，曲线圆滑；排水沟完善、尺寸准确，内侧及沟底平顺，沟底无杂物、无阻水现象；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。

桥梁工程总体较好，内外线轮廓线条基本顺滑清晰、无突变，混凝土表面基本平整、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；现浇梁混凝土表面基本平整、块件接缝基本密实、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。

隧道工程衬砌混凝土表面密实，结构轮廓线条顺直美观，混凝土颜色均匀一致，施工缝平顺无错台；涂料、面砖表面平整，基本无污染。

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基本满足招标文件要求，但存在个别主要管理人员变更情况。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。

(施工单位的意见)

同意交工验收

施工单位法人代表或授权人(签字) 张之刚 单位盖章

2020年11月24日



(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意交工验收

合同段监理单位法人代表或授权人(签字) 单位盖章

2020年11月24日



(设计单位的意见)

根据质量检测及质量评定情况,同意交工。

设计单位法人代表或授权人(签字) 单位盖章

2020年11月24日



(项目法人的意见)

同意交工

项目法人代表或授权人(签字) 单位盖章

2020年11月24日



(注:表中内容较多时,可用附件。)

证书

浙江交工集团股份有限公司（EPC、TJ05标）：

你单位参与施工的 G25长深高速德清至富阳段
扩容杭州段及G25富阳至G60诸暨高速联络线工程，
荣获2022-2023年度公路交通优质工程奖。

特发此证。



公路工程交工验收证书

交工验收时间：2020年11月12日

合同段交工验收证书第 XFXHSSL-01 号

工程名称：G25 富阳至 G60 诸暨高速联络线		合同段名称及编号：第 sjsg01 合同段		
项目法人：杭州都市高速公路有限公司		设计单位：安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司		
施工单位：浙江交工集团股份有限公司、 天津城建集团有限公司		监理单位：杭州公路工程监理咨询有限公司		
<p>本合同段为设计施工总承包（EPC），主要工程量：路线全长 33.33km，包含桥梁 5843.4m/25.5 座（主线桥），其中大桥 5186.9m/17.5 座，中小桥 656.5m/8 座；主线隧道 13561m/10 座，其中特长隧道 3542m/1 座，长隧道 8227m/5 座，中隧道 769.5m/1 座，短隧道 1022.5/3 座；路基工程；互通 4 处，收费站 3 处等工程。</p>				
本合同段价款	原合同	42.86 亿元	实际	42.86 亿元
本合同段工期	原合同	设计工期 6 个月 施工工期 24 个月	实际	38 个月
<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</p> <p>一、工程质量评价</p> <p>路基工程平顺、稳定；沥青混凝土路面平整、密实；桥梁内外轮廓线顺滑清晰，桥梁上、下部结构混凝土密实，表面平整，支座位置准确，接缝处基本平顺，护栏基本牢固直顺，桥面铺装基本平整密实。工程质量等级合格。满足交工验收条件。</p> <p>二、合同执行情况评价</p> <p>合同执行情况总体良好。能认真执行施工合同，机械设备与人员按照合同承诺到位，严格遵守施工规范、履行合同，确保了工程质量和施工安全，做到了文明施工，重质量、守信用，完成的各分项工程质量均符合设计及规范要求。</p> <p>三、遗留问题处理意见</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、及时清理桥梁、隧道施工遗留垃圾。 2、个别桥梁泄水孔篦子高于沥青面层的及时处理，保证桥面排水通畅。 3、补充完善相关内业资料，进一步按《公路建设项目文件立卷归档管理办法》要求整理完善工程档案资料，及时移交归档。 				

(施工单位的意见)

同意交工

施工单位法人代表或授权人 (签字)



单位盖章



2020年 11月 13日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意交工

合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)



单位盖章



2020年 11月 12日

(设计单位的意见)

同意交工

设计单位法人代表或授权人 (签字)



单位盖章

2020年 11月 13日

(项目法人的意见)

同意交工

项目法人代表或授权人 (签字)



单位盖章

2020年 11月 14日

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

履约能力

纳税信用等级证书 1 ——2022 年度纳税信用级别证明

纳税信用级别证明



纳税人名称： 浙江交工集团股份有限公司，（纳税人识别号：
91330000712561789G）系我局管辖企业，该纳税人经评定的纳税信用级别为 A 评价
年度为 2022 年度。



特此证明。

主管税务机关（签章）



开具时间：2025 年 11 月 21 日

纳税信用等级证书 2 ——2023 年度纳税信用级别证明

纳税信用级别证明



纳税人名称： 浙江交工集团股份有限公司，（纳税人识别号：
91330000712561789G）系我局管辖企业，该纳税人经评定的纳税信用级别为 A 评价
年度为 2023 年度。



特此证明。

主管税务机关（盖章）



开具时间：2024 年 05 月 06 日

纳税信用等级证书 3——2024 年度纳税信用级别证明

纳税信用级别证明



纳税人名称： 浙江交工集团股份有限公司，（纳税人识别号：
91330000712561789G）系我局管辖企业，该纳税人经评定的纳税信用级别为 A，评价
年度为 2024 年度。



特此证明。



开具时间：2025 年 11 月 21 日

项目管理机构配备情况

1. 项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	汪浙民	高级工程师	建造师注册证	壹级	浙 133201320143 2394	市政公用工程	/	1	东莞市环莞快速路三期莞深高速至东部快速路段工程土建一标
			职称证	高级	G3300234646	道桥工程	/		
技术负责人	陈超	高级工程师	职称证	高级	G3300395640	道桥工程	/	/	/
质量负责人	刘川	高级工程师	职称证	高级	G3300376434	公路工程	/	/	/
安全负责人	侯澄澄	助理工程师	安全C证	C3级	浙建安 C3 (2025) 1600030	建安	/	/	/
			职称证	初级	ZC3326201910 283	安全工程	/	/	/
安全员	郑奕铖	助理工程师	安全C证	C3级	浙建安 C3(2023)6107 775	建安	/	/	/
	赵志杰	助理工程师	安全C证	C3级	浙建安 C3(2023)6206 251	建安	/	/	/
劳资专管员	邓富强	助理工程师	职称证	初级	ZC3326202101 927	公路工程	/	/	/
项目副经理	张能高	高级工程师	建造师注册证	壹级	浙 133201520164 0500	市政公用工程	/	/	/
			职称证	高级	G3300376464	公路工程	/	/	/
测量专业负责人	付锐锋	工程师	职称证	中级	浙交投中 2010058	/	/	/	/
试验负责人	于凤伟	工程师	检测工程师	/	(公路)检师 1348674GC	公路、材料	/	/	/
			职称证	中级	D07905266160 900172	交通	/	/	/
土建工程	王逸咏	工程师	职称证	中级	ZC3326202200 515	道桥工程	/	/	/

	孙瑞朝	工程师	职称证	中级	ZC3301202439 066	道桥工程	/	/	/
	黄彪	工程师	职称证	中级	ZC3326201910 217	公路工程	/	/	/
	邵兆琪	工程师	职称证	中级	ZC3326202300 302	道桥工程	/	/	/
	郑劲	高级工程师	职称证	高级	G3300417504	公路工程	/	/	/
	罗建梅	高级工程师	职称证	高级	G3300106004	道桥工程	/	/	/
	莫嘉雯	工程师	职称证	中级	ZC3326202400 391	道桥工程	/	/	/
	化万里	工程师	职称证	初级	ZC3326202100 430	公路工程	/	/	/
	师彦刚	高级工程师	职称证	高级	G3300395639	道桥工程	/	/	/
	郭翔	高级工程师	职称证	高级	G3300418180	桥隧工程	/	/	/
	王建武	高级工程师	职称证	高级	G3300417505	公路工程	/	/	/
	王磊	工程师	职称证	中级	ZC3326202200 517	公路工程	/	/	/
	李建雄	工程师	职称证	中级	ZC3326202300 028	道路与桥梁	/	/	/
	赵红海	工程师	职称证	中级	ZC3326202300 252	试验检测	/	/	/
	刘晓林	工程师	职称证	中级	ZC3326202400 333	道桥工程	/	/	/
	郑钦涛	工程师	职称证	中级	ZC3326202301 738	道桥工程	/	/	/
	刘璐	工程师	职称证	中级	ZC3326202300 032	机械设备管理	/	/	/
给排水工程师	周罗斌	高级工程师	职称证	高级	G3300417556	公路工程	/	/	/
资料员	陈志平	高级工程师	职称证	高级	闽 G109— 04830	路桥工程施工	/	/	/

注：1. 项目管理机构包括：（1）必填项：项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、安全员、劳资专管员；（2）选填项：项目副经理、土建工程师、强电工程师、弱电工程师、暖通工程师、给排水工程师、造价工程师、测量工程师、BIM工程师、质量员、施工员、材料员、预算员、资料员、其他施工管理人员；

2. 本表填报项目管理机构应与提交投标文件时投标子系统填报一致。

2、项目经理（建造师）简历表

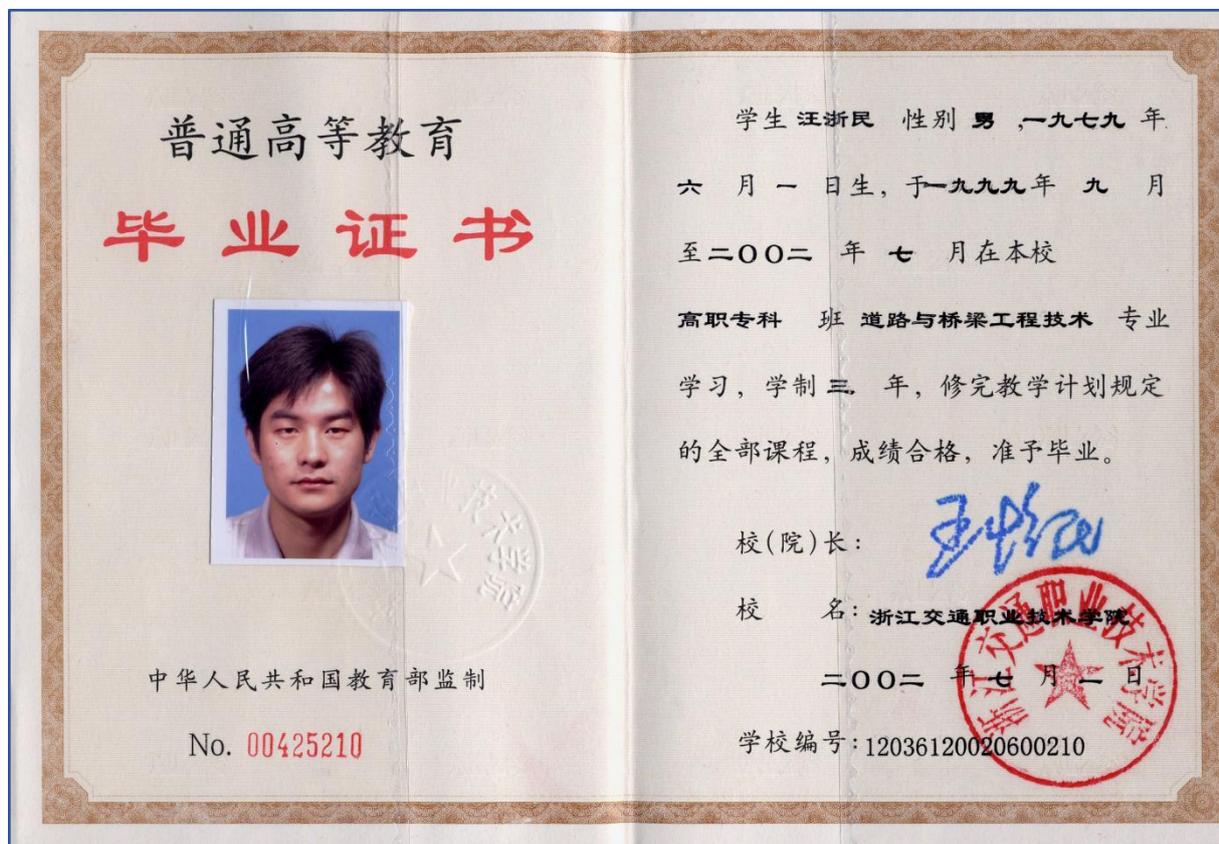
姓名	汪浙民	性别	男	年龄	46岁
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	330623197906014632	手机号码	15268121156
参加工作时间	2002年7月		从事项目经理（建造师）年限		8年
项目经理（建造师） 资格证书编号		市政公用工程壹级 浙 1332013201432394			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质量
浙江临 金高速 公路有 限公司	长春至深圳高 速公路（G25） 浙江建德至金 华段 TJ3 标段	1. TJ3 标段：起点于建德市大洋镇小吉村西侧接 TJ2 标段终点，起点桩号 K2443+000，终点桩号 K2459+000，长约 15.9999km。本标段设置 2 处断链，1 处长链，长 4.024m，1 处短链，长 5m。主要构造物包括互通 2 处，即大丘田互通和马涧互通，互通区主线桥 1332.73m/2 座、服务区 1 处（兰溪服务区）、大桥 1474.75m/5 座（不含主线互通桥，其中下部结构采用柱式墩、桩基础，上部结构采用预应力砼 T 梁）、中小桥 98.2m/1 座、长隧道 2975.5 米/1 座。主要工程内容为：路基、桥涵、隧道 5.951km、互通式立交等土建工程施工完成及缺陷责任期缺陷修复。	开工：2017.7 交工：2020.11	已完	交工合格

<p>东莞市 交通投 资集团 有限公 司</p>	<p>东莞市环莞快 速路三期莞深 高速至东部快 速路段工程土 建一标</p>	<p>工程内容：东莞市环莞快速路三期莞深高速至东部快速路段工程土建一标（按招标图纸及工程量清单所含内容包括但不限于）：包括桩号 K0+200~K4+630，路线全长约 4.43km 范围内的路基、桥涵、下沉式隧道及排水工程等。</p> <p>工程规模：桥梁 1825m/4 座（其中，莞深高速跨线桥主跨采用+（65+110+65）m 变截面预应力砼连续梁桥）。下沉式隧道 535m/1 座（其中，本项目实施长度为 460m，暗埋段 92m，散开段 368m），涵洞 4 座。本标段无互通立交。</p>	<p>开工： 2021.12</p> <p>交工：未交工 验收</p>	<p>在建</p>	<p>质量优良</p>
--	--	--	---	-----------	-------------

身份证



毕业证书



职称证

持证人具备担任相应高级
专业技术职务的任职资格。



评委会名称：省交通工程技术人员高级工程
师资格评审委员会

取得资格时间：2014年12月31日

发证时间：2015年02月09日

发证单位：



证书编号：G3300234646

姓名：汪浙民

性别：男

出生年月：1979年06月01日

资格名称：高级工程师

专业名称：道桥工程



使用有效期: 2025年11月14日
- 2026年05月13日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 汪浙民

性别: 男

出生日期: 1979年06月01日

注册编号: 浙1332013201432394



聘用企业: 浙江交工集团股份有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-04-07至2027-04-06)

公路工程(有效期: 2024-04-19至2027-04-18)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名:

汪浙民

签名日期:

2025 11 14

中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2014年02月24日



建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：浙建安B(2014)3102492

姓名：汪浙民
性别：男
出生年月：1979年06月
企业名称：浙江交工集团股份有限公司
职务：项目负责人(项目经理)
初次领证日期：2014年11月19日
有效期：2023年11月08日 至 2026年11月09日



发证机关：浙江省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年11月08日



社保证明

浙江省社会保险参保证明（个人专用）



共1页，第1页

姓名	汪浙民	社会保障号	330623197906014632	证件类型	居民身份证	证件号码	330623197906014632	性别	男		
参加社会保险基本情况											
险种		养老保险			工伤保险			失业保险			
参保状态		参保缴费			参保缴费			参保缴费			
参保单位		浙江交工集团股份有限公司(10055549)									
出具证明前24个月缴费情况(2023年11月-2025年10月)											
年	月	单位编号	养老保险				失业保险				备注
			参保地	缴费基数(元)	个人缴费(元)	缴费状况	参保地	缴费基数(元)	个人缴费(元)	缴费状况	
2023	11	10055549	省本级	24060	1924.80	已到账	杭州市本级	24060	120.30	已到账	
2023	12	10055549	省本级	24060	1924.8	已到账	杭州市本级	24060	120.3	已到账	
2024	01	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	02	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	03	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	04	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	05	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	06	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	07	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	08	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	09	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	10	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	11	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2024	12	10055549	省本级	24930	1994.4	已到账	杭州市本级	24930	124.65	已到账	
2025	01	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	02	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	03	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	04	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	05	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	06	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	07	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	08	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.50	已到账	
2025	09	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.5	已到账	
2025	10	10055549	省本级	25299	2023.92	已到账	杭州市本级	25299	126.5	已到账	

- 备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176293215716196256，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明为打印时48个月内的参保情况，如需打印48个月以上的，请至人工窗口办理。
4. 本证明妥善保管，最终解释权由参保地社保经办机构所有。

打印时间：2025年11月12日



本文件由全国社保卡服务平台提供，任何第三方机构不得对数据进行二次加工、处理、解析或以任何形式用于商业用途，否则将追究法律责任。(202511121522-9200000013)

本文件由全国社保卡服务平台提供，任何第三方机构不得对数据进行二次加工、处理、解析或以任何形式用于商业用途，否则将追究法律责任。(202511121522-9200000013)

拟派项目经理同类业绩证明材料 1——长春至深圳高速公路（G25）浙江建德至金华段工程
TJ3 标

中标通知书

浙江交工集团股份有限公司：

你方于 2017 年 5 月 24 日所递交的长春至深圳高速公路（G25）浙江建德至金华段工程 TJ3 标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：玖亿陆仟伍佰贰拾叁万陆仟贰佰陆拾壹元（¥965236261 元）。

工 期：910日历天。

工程质量：符合标段工程交工验收的质量评定：90 分及以上，标段工程竣工验收的质量评定：90 分及以上。

项目经理：汪浙民。

项目总工：余巍。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到杭州市西湖区双浦镇枫桦东路 9 号与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招 标 人：浙江临金高速公路有限公司（盖单位章）

招标代理：北京中交建设工程招标有限公司（盖单位章）

2017 年 6 月 9 日

合同协议书

浙江建金高速公路工程建设指挥部（甲方）、浙江临金高速公路有限公司（丙方）（以下统称“发包人”）为实施长春至深圳高速公路（G25）浙江建德至金华段工程，已接受浙江交工集团股份有限公司（乙方）（以下简称“承包人”）对该项目 TJ3 标段 施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. TJ3 标段：起点于建德市大洋镇小吉村西侧接 TJ2 标段终点，起点桩号 K2443+000，终点桩号 K2459+000，长约 15.9999km。本标段设置 2 处断链，1 处长链，长 4.024m，1 处短链，长 5m。主要构造物包括互通 2 处，即大丘田互通和马涧互通，互通区主线桥 1332.73m/2 座、服务区 1 处（兰溪服务区）、大桥 1474.75m/5 座（不含主线互通桥，其中下部结构采用柱式墩、桩基础，上部结构采用预应力砼 T 梁）、中小桥 98.2m/1 座、长隧道 2975.5 米/1 座。主要工程内容为：路基、桥涵、隧道、互通式立交等土建工程施工完成及缺陷责任期缺陷修复。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(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；

(3) 投标函及投标函附录；

(4) 项目专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(5) 公路工程专用合同条款；

(6) 通用合同条款；

(7) 项目专用技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(8) 通用技术规范；

(9) 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(10) 已标价工程量清单；

(11) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

(12) 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额价计算的签约合同价：人民币（大写）玖亿陆仟伍佰贰拾叁万陆仟贰佰陆拾壹元（¥965236261 元）。

5. 承包人项目经理：汪浙民。承包人项目总工：余巍。

6. 工程质量符合标段工程交工验收的质量评定：90 分及以上，标段工程竣工验收的质量评定：90 分及以上。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷责任期缺陷修复。

申培

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。甲方负责履行该合同（协议）项下除款项支付以外的事项，丙方负责根据合同（协议）支付条款，履行支付义务。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 910 日历天。

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单位公章后生效。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. 合同未尽事宜，三方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

12. 本协议书正本一式三份、副本六份，合同三方各执正本一份，副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

甲方：浙江建金高速公路工程建设指挥部

指挥部负责人： (签字)

2017年6月28日

乙方：浙江交工集团股份有限公司

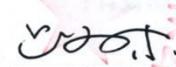
法定代表人

或其授权人： (签字)

2017年6月28日

丙方：浙江临金高速公路有限公司

法定代表人

或其授权人： (签字)

2017年6月28日

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2020年11月18日

合同段交工验收证书第 JJ-TJ3 号

工程名称：浙江省建德至金华公路	合同段名称及编号：JJ-TJ3 标			
项目法人：浙江临金高速公路有限公司	设计单位：浙江省交通规划设计研究院有限公司			
施工单位：浙江交工集团股份有限公司	监理单位：浙江公路水运工程监理有限公司			
本合同段主要工程量： 浙江省建德至金华公路工程第 3 标段，起点桩号 K2441+528，终点桩号 K2459+000，长约 17.47km。按双向四车道高速公路标准建设，设计速度 100km/h，主要工作内容为路基、桥梁、隧道、路面等工程。 1、路基工程：主要有挖方 382 万 m ³ ，填方 307 万 m ³ ，涵洞通道及管涵共 126 道等工程。 2、桥梁工程：主线设大桥 2356.57m/7 座，小桥 80.28m/2 座，大丘田互通式立交工程桥梁 7 座，共 1620.16m。马洞互通式立交工程桥梁 10 座，共 1230.08m。上部结构为预应力砼（后张）40mT 梁、预应力砼（后张）30mT 梁、预应力砼（后张）20mT 梁以及预应力砼（后张）16mT 梁，合计 1629 片。下部结构桥台采用座板台/一字台/U 型台/柱式台，桥墩采用柱式墩，桥台采用桩基础/扩大基础。 3、路面工程：15 厘米级配碎石垫层 23072m ³ ；34 厘米水泥稳定碎石底基层 49781.5m ³ ；20 厘米水泥稳定碎石基层 48585.68m ³ 等。 4、隧道工程：共有隧道 1 座，为长隧道大青尖隧道（左线 2966m，右线 2985m），双向四车道分离式隧道，隧道净宽 11m，隧道净高 5m。 5、安全设施及预埋管道工程：主要包括桥上预留混凝土平台，镀锌钢管管道、镀锌钢管、接线盒等，其中桥上预留混凝土平台 1444 个，镀锌钢管管道 116m，镀锌钢管 73.8m，接线盒 40 个。				
本合同段价款	原合同	96523.6 万元	实际	
本合同段工期	原合同	30 个月	实际	33 个月

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

一、对工程质量的评价

本合同段严格按照设计要求进行施工，对各道工序进行严格检查和验收，所使用的原材料均符合设计及规范要求，合同段工程质量达到合格评定标准要求。

路基工程总体稳定，路基边坡坡面平顺，路基挡墙牢固，排水沟内侧及沟底平顺，压实度、弯沉、平整度符合设计及规范要求。

桥梁工程总体良好，各部位混凝土表面平整密实，模板接缝处平顺，内外轮廓线基本顺滑美观；墩柱、盖梁表面光洁度好，棱角线平直；防撞护栏线形顺直美观；桥面铺装平整密实。

隧道工程总体良好，隧道衬砌内轮廓及净宽、净高等各项指标符合要求，洞口设置、洞内外排水系统设置基本符合要求，隧道拱部、边墙、洞室、车行横通、人行横通等未见渗水符合要求，洞内排水系统无淤积堵塞。

路面工程总体良好，路缘石无破损，线型顺直；路面排水通畅；压实度、平整度、宽度、弯沉值、渗水系数等指标符合设计及规范要求。

质量保证资料基本完整，填写基本规范，构造物混凝土强度、桩基超声波检测符合规范和设计要求，工程档案资料收集齐全、编制规范、分类合理、格式统一，符合交通运输部、浙江省交通厅和档案局的有关要求。

二、合同执行情况的评价

在本合同履行期间，承包人均能严格执行合同要求，履行自身的职责和义务；项目部组织机构完善，合同管理体系运转良好，本合同段能按合同承诺的人员、机械、设备进场施工，工程变更手续完善，工程进度按合同工期顺利完成，无安全事故，廉政建设能按合同规定严格执行，无违规行为，较好的履约了施工合同。

三、遗留问题、缺陷的处理意见

积极做好交工检测中提出的遗留问题的处理。

四、有关决定

- 1、缺陷责任期自本交工证签发日起算；
- 2、需进一步规范完善竣工资料相关内容的编制和整理；
- 3、按合同要求及时提交结算文件；
- 4、严格履行缺陷责任期应尽的合同义务

(施工单位的意见)

同意复工

施工单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2020年11月18日



(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意复工

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2020年11月18日



(设计单位的意见)

同意复工

设计单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2020年11月18日



(项目法人的意见)

同意复工

项目法人代表或授权人(签字)

单位盖章

2020年11月18日



(注:表中内容较多时,可用附件。)

业绩证明

兹证明浙江交工集团股份有限公司（原浙江省交通工程建设集团有限公司）具有以下工程项目业绩（附主要数据）：

1、项目名称：浙江省建德至金华公路 JJ-TJ3 标（即长春至深圳高速公路（G25）浙江建德至金华段工程 TJ3 标段）

2、工程内容：本项目为双向 4 车道高速公路，起点桩号 K2441+528，终点桩号 K2459+000，长约 17.47km。主要工作内容为路基、桥梁、隧道、路面、互通等工程。主要工程量：（1）、路基工程：本项目路基长 17.47km，主要有挖方 382 万 m³，填方 307 万 m³，涵洞通道及管涵共 126 道等工程。（2）、桥梁工程：主线设大桥 2356.57m/7 座，小桥 80.28m/2 座，大丘田互通式立交工程桥梁 7 座，共 1620.16m。马涧互通式立交工程桥梁 10 座，共 1230.08m。上部结构为预应力砼（后张）40mT 梁、预应力砼（后张）30mT 梁、预应力砼（后张）20mT 梁以及预应力砼（后张）16mT 梁，合计 1629 片。下部结构桥台采用座板台/一字台/U 型台/柱式台，桥墩采用柱式墩，桥台采用桩基础/扩大基础。（3）、路面工程：15 厘米级配碎石垫层 23072m³；34 厘米水泥稳定碎石底基层 49781.5m³；20 厘米水泥稳定碎石基层 48585.68m³ 等。（4）、隧道工程：共有隧道 1 座，为长隧道大青尖隧道（左线 2966m，右线 2985m），双向四车道分离式隧道，隧道净宽 11m，隧道净高 5m。（5）、安全设施及预埋管道工程：主要包括桥上预留混凝土平台，镀锌钢管管道、镀锌钢管、接线盒等，其中桥上预留混凝土平台 1444 个，镀锌钢管管道 116m，镀锌钢管 73.8m，接线盒 40 个。

3、工期：开工日期：2017 年 9 月 5 日，交工日期：2020 年 11 月 18 日

4、工程金额：合同金额：96523.6261 万元

5、项目主要负责人：

（1）项目经理：汪浙民

（2）技术负责人：余巍

（3）项目副经理：戴红辉、陈超

杨龙（任职时间：2017 年 9 月 5 日-2018 年 11 月 15 日）

彭力军（任职时间：2018 年 5 月 1 日-2020 年 11 月 18 日）

（4）项目副总工：康晋浩、戴兰萍

该工程在施工期间人员履约良好，未发生合同纠纷，也无任何级别的安全质量事故发生。

出具证明单位：浙江临金高速公路有限公司

出具证明时间：2020 年 12 月 1 日



拟派项目经理同类业绩证明材料 2——东莞市环莞快速路三期莞深高速至东部快速路段工程土建一标

中标通知书

广州公资交(建设)字 [2021] 第 [06634] 号

浙江交工集团股份有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为东莞市环莞快速路三期莞深高速至东部快速路段工程土建一标施工的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价:人民币(大写)叁亿玖仟叁佰叁拾肆万叁仟贰佰柒拾玖元整(¥39,334.3279万元)。

其中:

人工费(万元): 5148.35788

绿色施工安全防护措施单列费(万元): 2075.491704

项目负责人姓名: 汪浙民

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2021年2月23日



刘伟
4419500025665

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2021年2月23日



金陈



见证(盖章)
2021年12月23日



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCE TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天利路333号 510630
WWW.GZGZTY.CN



协议书

发包人：(全称) 东莞市交通投资集团有限公司

承包人：(全称) 浙江交工集团股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：东莞市环莞快速路三期莞深高速至东部快速路段工程土建一标

工程地点：东莞市

工程内容：东莞市环莞快速路三期莞深高速至东部快速路段工程土建一标（按招标图纸及工程量清单所含内容包括但不限于）：包括桩号K0+200~K4+630，路线全长约4.43km范围内的路基、桥涵、下沉式隧道及排水工程等。

工程规模：桥梁1825m/4座（其中，莞深高速跨线桥主跨采用+(65+110+65)m变截面预应力砼连续梁桥）。下沉式隧道535m/1座（其中，本项目实施长度为460m，暗埋段92m，敞开段368m），涵洞4座。本标段无互通立交。

结构形式： /

工程立项、规划批准文件号：东发改投审【2021】118号

资金来源：财政投资

二、工程承包范围

承包范围：东莞市环莞快速路三期莞深高速至东部快速路段工程土建一标（按招标图纸及工程量清单所含内容包括但不限于），桩号范围为K0+200~K4+630，路线全长约4.43km范围内的路基、桥涵、下沉式隧道及排水工程等，其中本合同段桩号范围内：

（1）桥涵工程：（除预制构件、预制小箱梁桥面系、预制盖梁的支座及垫石外）由本合同段实施。其中桥面系工程：

本标段包括：现浇箱梁（预制小箱梁除外）桥上防撞墙及设备基础及管线等预埋件、现浇梁桥面排水纵向管，以及桥面竖向排水管或落水管，桥台搭板、枕梁，涵洞等内容；

本标段不包括：预制梁桥面整体化层，桥面防水层、伸缩缝及安装，整体化层抛丸及沥青桥面铺装，防抛网、声屏障、路灯，搭板基础（水稳碎石层、玻纤格栅）等内容。

（2）路基工程（含路基土石方、地基处理、防护支挡工程等）、破除旧路面由本合同段实施。

（3）路面工程（除破除旧路面外）由路面合同段实施。

（4）隧道工程及附属工程由本合同段实施。

(5) 给排水工程由本合同段实施。

(6) 交通工程:本合同段只包括桥上标志牌基础,其它部份由路面合同段实施。

(7) 照明工程:本合同段只包括桥上路灯基础,其它部份由路面合同段实施。

(8) 绿化工程由绿化合同段实施。

以上招标范围未尽事宜,请详见招标图纸,并满足设计文件的要求。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数: 1278 天。

拟从____年____月____日开始施工,至____年____月____日竣工完成。实际工期从监理人发出开工令之日起计。

四、质量标准

工程质量标准: 达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

五、合同价款

合同总价(大写): 肆亿壹仟肆佰零玖万捌仟壹佰玖拾陆元零肆分;

(小写): 414098196.04元。

项目单价: 详见承包人的投标报价书(招标工程);

详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书(非招标工程)。

其中包含:

定额工日工资总额为人民币(大写): 伍仟壹佰肆拾捌万叁仟伍佰柒拾捌元捌角, 人民币(小写): 51483578.80 元。

绿色施工安全防护措施单列费人民币(大写): 贰仟零柒拾伍万肆仟玖佰壹拾柒元零肆分, 人民币(小写): 20754917.04 元。

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。但《通用条款》与《专用条款》约定不一致的,以《专用条款》为准。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款,按照本合同约定实施、完成并保修合同工程,履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款,按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项,履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2021年12月24日

订立合同地点：东莞市

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于即日生效。

本合同正本二份，合同双方各执正本一份；副本六份，甲方持四份，乙方持二份，由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

发包人（公章）： 东莞市交通投资集团有限公司

承包人（公章）： 浙江交工集团股份有限公司

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

电话：

电话：

开户名称：

开户名称：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

邮政编码：

邮政编码：



工人工资专用账户

户名：_____

账号：_____

开户行：_____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富民中路隧道后建段

标段：土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	综合合价	
		主体结构(暗埋)						
1	040406006005	混凝土平台、顶板	1. 部位：隧道顶板 2. 混凝土强度等级:C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	3483.2	828.37	2885378.38	
2	040406002001	混凝土底板	1. 部位：隧道底板 2. 混凝土强度等级:C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	12091.22	820.87	9925319.76	
3	040406004003	混凝土侧墙	1. 部位：隧道侧墙 2. 混凝土强度等级:C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	5046	837.33	4225167.18	
4	040406008013	隧道内其他结构混凝土	1. 部位:C20细石砼保护层 2. 混凝土强度等级:C20, 含泵送费 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	713.9	1030.44	735631.12	
5	040406008005	隧道内其他结构混凝土	1. 部位: 砼垫层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2141.8	733.16	1570282.09	
6	040901001007	现浇构件钢筋	1. 部位: 主体 2. 材料种类: HRB400 3. 钢筋规格: 螺纹钢 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	4021.608	6705.36	26966329.42	
		挡土墙						
7	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C30 2. 泄水孔材料品种、规格: ϕ 80mmPVC管 3. 泄水层要求: 碎石反滤包 4. 沉降缝要求: 刷三道沥青或贴两层油毡 5. 伸缩缝: 填塞沥青木丝板	m3	135.28	851.82	115234.21	
8	040901001038	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HRB400 2. 钢筋规格: ϕ 10以上	t	4.053	6429.58	26059.09	
9	040901001039	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HPB300 2. 钢筋规格: ϕ 10以内	t	1.986	6714.75	13335.49	
		泵房						
10	040406006006	混凝土平台、顶板	1. 部位：泵房板 2. 混凝土强度等级:C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	166.8	821.44	137016.19	
11	040406002002	混凝土底板	1. 部位：泵房底板 2. 混凝土强度等级:C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	166.3	805.27	133916.4	

165



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富民中路隧道后建段

标段：土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	040406004004	混凝土侧墙	1. 部位: 泵房侧墙 2. 混凝土强度等级: C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	103.8	829.85	86138.43	
13	040406003001	混凝土柱	1. 部位: 泵房柱 2. 混凝土强度等级: C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	1.49	859.19	1280.19	
14	040406005001	混凝土梁	1. 部位: 泵房梁 2. 混凝土强度等级: C40 (P8) 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	11.2	828.49	9279.09	
15	040406008010	隧道内其他结构混凝土	1. 部位: C20细石砼保护层 2. 混凝土强度等级: C20, 含泵送费 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	16.6	1004.16	16669.05	
16	040406008011	隧道内其他结构混凝土	1. 部位: 砼垫层 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	53.2	714.99	38037.47	
17	040901001027	现浇构件钢筋	1. 部位: 泵房 2. 材料种类: HRB400 3. 钢筋规格: 螺纹钢 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	176.151	6989.60	1231225.03	
18	040901001028	现浇构件钢筋	1. 部位: 泵房 2. 材料种类: HPB300 3. 钢筋规格: 圆钢 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	3.094	7052.81	21821.39	
19	040901003002	钢筋网片	1. 部位: 泵房 2. 材料种类: 钢筋网HPB300 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	0.007	4436.30	31.05	
20	010802003005	钢质防火门	1. 部位: 泵房 2. 尺寸: 2.5m*1.8m 3. 材质: 钢质A类 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	扇	2	2269.36	4538.72	
21	010802003006	钢质防火门	1. 部位: 泵房 2. 尺寸: 2.2m*1m 3. 材质: 钢质 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	扇	1	1101.24	1101.24	
		土石方						
22	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 综合考虑	m ³	110053.4	35.33	3888186.62	

166



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建段		标段: 土建一标		金额(元)				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		其中
						综合单价	综合合价	暂估价
23	040103001001	回填方	1、密实度要求:综合考虑 2、填方材料品种:土方(压实方本桩利用) 3、填方来源、运距:1km以内综合考虑 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	9488.6	24.69	234273.53	
24	040103001002	回填方	1、密实度要求:综合考虑 2、填方材料品种:中粗砂 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	4631.3	256.93	1189919.91	
		灌注桩						
25	040301004012	灌注桩	1、桩径:Φ800 2、成孔方法:回旋钻机钻孔 3、混凝土种类、强度等级:水下C30 4、钢护筒埋设 5、泥浆外运:15km	m	1158.1	703.76	815024.46	
26	粤040301016001	入岩增加费	1、桩径:Φ800 2、成孔方法:回旋钻机钻孔	m ³	192.92	707.17	136427.24	
27	040301011008	截桩头	1.桩类型:灌注桩Φ800 2.桩头截面、高度:S=0.496m ² h=3m 3.混凝土强度等级:C30	根	192	72.98	14012.16	
28	040301004009	灌注桩	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔 3、混凝土种类、强度等级:水下C30 4、钢护筒埋设 5、泥浆外运:15km	m	5909.3	1048.18	6194010.07	
29	粤040301016002	入岩增加费	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔	m ³	777.15	631.83	491026.68	
30	040301011006	截桩头	1.桩类型:灌注桩Φ1000 2.桩头截面、高度:S=0.785m ² h=3m 3.混凝土强度等级:C30	根	396	114.76	45444.96	
31	040901004007	钢筋笼	1.部位:灌注桩 2.钢筋种类:HPB300、HRB400 3.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	1061.05	6639.62	7044968.8	
32	040301004008	灌注桩	1、桩径:Φ1200 2、成孔方法:回旋钻机钻孔 3、混凝土种类、强度等级:水下C30 4、钢护筒埋设 5、泥浆外运:15km	m	1234.5	1465.39	1809023.96	
33	粤040301016003	入岩增加费	1、桩径:Φ1200 2、成孔方法:回旋钻机钻孔	m ³	125.47	628.24	78825.27	
34	040301011005	截桩头	1.桩类型:钢筋混凝土管桩Φ1200 2.桩头截面、高度:S=1.13m ² h=3m 3.混凝土强度等级:C30	根	37	162.67	6018.79	
		坡面及桩间防护						

167



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建设		标段: 土建一标		金额(元)				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		其中
						综合单价	综合合价	暂估价
35	040302008003	喷射混凝土	1、厚度:100mm 2、材料种类:C20砼 3、其他:按设计图纸及相关规范执行 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	10567	88.72	937504.24	
36	040901003001	钢筋网片	1、规格:HPB300、HRB400 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	42.3	7359.71	311315.73	
		锚杆						
37	040302006001	锚杆	1、锚杆(索)类型、部位:砂浆锚杆 2、规格:φ22 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	3952	51.43	203251.36	
		止水帷幕						
38	040201015002	高压水泥旋喷桩	1、实桩长:按设计图纸要求 2、桩截面尺寸:600mm 3、水泥强度等级:42.5R 4、水泥含量:≥380kg/m 5、旋喷类型、方法:双管法 6、其他:按设计图纸、规范等相关规定执行 7、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	8370	181.72	1520996.4	
39	040201013003	深层水泥搅拌桩	1、φ850三轴搅拌桩、三轴一幅 2、四喷四搅 3、水泥强度等级、掺量:42.5水泥、掺入量18% 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	2307.5	439.11	1013246.33	
		支撑						
40	040303006004	混凝土支撑梁及横梁	1、部位:支撑梁 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30 4、其他:按设计图纸及相关规范执行 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	1350.9	784.63	1059956.67	
41	040901001019	现浇构件钢筋	1、部位:支撑梁及连接 2、材料种类:HRB400 3、钢筋规格:螺纹钢	t	622.8	6259.32	3898304.5	
42	010202011003	钢支撑(租赁)	1、钢材品种、规格:按设计图纸规定 2、租赁期:12个月 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	856.5	1851.25	1585305.63	

168

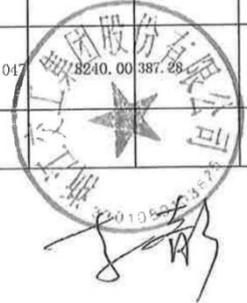


分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建段

标段: 土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中
						综合单价	综合合价	暂估价
43	040406008009	隧道内其他结构混凝土	1、部位:C30细石砼保护层 2、混凝土强度等级:C30,含泵送费 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	14	1032.42	14453.88	
44	040303003001	冠梁	1、尺寸:按设计图纸 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30 4、其他:按设计图纸及相关规范执行 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	752.8	809.28	609225.98	
45	040901001020	现浇构件钢筋	1、部位:冠梁 2、材料种类:HRB400 3、钢筋规格:螺纹钢 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	137.4	6313.38	867458.41	
		立柱桩基础						
46	040301004003	Φ1000钻孔灌注桩(实桩)	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔 3、混凝土种类、强度等级:水下C30 4、钢护筒埋设 5、泥浆外运:20km	m	960	1030.80	989568	
47	040301004013	Φ1000钻孔灌注桩(空桩)	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔 3、混凝土种类、强度等级:水下C30 4、钢护筒埋设 5、泥浆外运:15km	m	365	345.91	126257.15	
48	粤040301016004	入岩增加费	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔	m3	94.2	627.03	59066.23	
49	040301011002	截桩头	1、桩类型:钢筋混凝土管桩Φ1000 2、桩头截面、高度:S=0.785m ² h=0.5m 3、混凝土强度等级:C30	根	48	116.22	5578.56	
50	040901004006	钢筋笼	1、部位:立柱桩 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	108.334	6638.48	719173.09	
51	040301012012	声测管	1、材质:钢管 2、规格型号:Φ54×1.5mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	5.6	6234.16	34911.3	
52	040901009003	预埋铁件	1、材料种类:钢板 2、材料规格:Q235 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	0.047	8240.00	387.28	
		立柱						



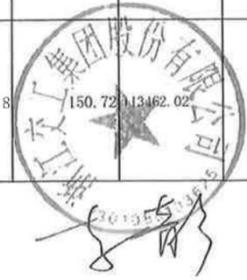
169

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富民中路隧道后建段

标段：土建一标

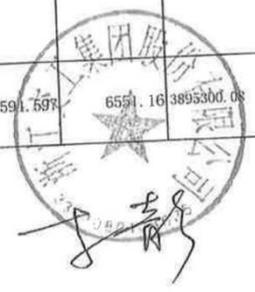
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
53	010603003002	钢结构	1、钢材品种、规格:格构柱+钢牛腿 租赁12个月 2、安装高度及其他:详参见设计图纸 3、不含X射线探伤 4、不含超声波检测 5、已考虑废旧钢材回收利用,故拆除费用不计 6、除锈级别:按设计要求或满足使用需要 7、红丹防锈漆1遍,调合漆面漆1遍 8、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	91.8	1880.70	172648.26	
54	010604001001	钢梁	1、钢材品种、规格:型钢连系梁 租赁12个月 2、安装高度及其他:详参见设计图纸 3、不含X射线探伤 4、不含超声波检测 5、已考虑废旧钢材回收利用,故拆除费用不计 6、除锈级别:按设计要求或满足使用需要 7、红丹防锈漆1遍,调合漆面漆1遍 8、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	126	1880.70	236968.2	
55	040303006003	混凝土支撑梁及横梁	1、部位:横梁、连系梁 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30 4、其他:按设计图纸及相关规范执行 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	84.8	777.45	65927.76	
56	040901001009	现浇构件钢筋	1、部位:系梁 2、材料种类:HRB400 3、钢筋规格:螺纹钢 筋 φ 10~25	t	215.5	6350.21	1368470.26	
		拆除						
57	011602001002	混凝土构件拆除	1、部位:支撑 2、钢筋种类:HRB400(按80%回收) 3、其他:按设计图纸及相关规范执行 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1350.9	150.72	203607.65	
58	011602001003	混凝土构件拆除	1、部位:冠梁 2、钢筋种类:HRB400(按80%回收) 3、其他:按设计图纸及相关规范执行 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	752.8	150.72	113462.02	



170

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建段		标段: 土建一标		金额(元)				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		其中
						综合单价	综合合价	暂估价
59	011602001001	混凝土构件拆除	1、部位:系梁 2、钢筋种类:HRB400(按80%回收) 3、其他:按设计图纸及相关规范执行 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	72	150.72	10851.84	
60	011602001005	钢筋回收		t	1809.554	-1500.00	-2714331	
61	011602001006	混凝土构件拆除	1、部位:灌注桩(先行段前后) 2、钢筋种类:HRB400(按80%回收) 3、其他:按设计图纸及相关规范执行 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	47.1	150.72	7098.91	
62	011602001007	混凝土构件拆除	1、部位:旋喷桩(先行段前后) 2、其他:按设计图纸及相关规范执行 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	155.43	116.69	18137.13	
		地基加固						
63	040301004011	抗拔桩(实桩)	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔 3、混凝土种类、强度等级:水下C30 4、钢护筒埋设 5、泥浆外运:20km 6、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	4090.4	1053.92	4310954.37	
64	040301004014	抗拔桩(空桩)	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔 3、混凝土种类、强度等级:水下C30 4、钢护筒埋设 5、泥浆外运:15km	m	2447.46	353.84	866009.25	
65	粤040301016005	入岩增加费	1、桩径:Φ1000 2、成孔方法:回旋钻机钻孔	m3	726.13	631.23	458355.04	
66	040301011007	截桩头	1、桩类型:钢筋混凝土管桩Φ1000 2、桩头截面、高度:S=0.785m ² h=1m 3、混凝土强度等级:C30 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	370	112.56	41647.2	
67	040901004008	钢筋笼	1、部位:抗拔桩 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	591.697	6551.16	3895300.08	



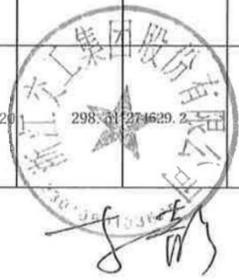
171

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建段

标段: 土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
68	040301012010	声测管	1. 材质: 钢管 2. 规格型号: $\phi 54 \times 1.5\text{mm}$ 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	4	6399.73	25598.92	
69	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类: 钢板 2. 材料规格: Q235 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	0.343	8236.97	2825.28	
		附属结构						
70	040406008012	隧道内其他结构混凝土	1. 部位: 压重砼 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	5644.8	714.57	4033604.74	
71	040901001029	现浇构件钢筋	1. 部位: 路面铺装 2. 材料种类: HRB400 3. 钢筋规格: 螺纹钢 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	233.12	6255.69	1458326.45	
72	040901001030	现浇构件钢筋	1. 部位: 路面铺装 2. 材料种类: HPB300 3. 钢筋规格: $\Phi 10\text{mm}$ 以内 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	169.344	6883.95	1165755.63	
73	040402019014	柔性防水层	1. 材料品种、规格: 无纺布	m ²	277.2	35.66	9884.95	
74	040402019015	柔性防水层	1. 材料品种、规格: 橡胶板隔离层	m ²	554.4	21.38	11853.07	
75	040303018001	混凝土防撞护栏	1. 混凝土强度等级: C30 2. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	460	807.89	371629.4	
76	040601028002	柔性防水	1. 材料品种、规格: 202树脂	m ²	220.8	41.72	9211.78	
77	040201022008	排水沟、截水沟	1. 部位: 横截沟 2. 混凝土强度等级: C40 钢纤维砼 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	185	480.49	88890.65	
78	011201004004	立面砂浆找平层	1. 部位: 隧道 2. 材料种类: 1:3 水泥砂浆 3. 厚度: 2cm 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	92.5	16.58	1533.65	
79	011201004007	砂浆找平层	1. 部位: 横截沟 2. 材料种类: 聚合物水泥防水砂浆 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	240.5	16.74	4025.97	
80	040201022007	排水沟、截水沟	1. 部位: 边沟 2. 混凝土强度等级: C30 3. 盖板材质、规格: C30 混凝土格栅盖板, 640 \times 500 \times 100mm 3. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	920	298.31	274629.2	



172

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建段

标段: 土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	综合合价	
81	040901001031	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400 2、钢筋规格:螺纹钢 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	55.681	6324.21	352138.34	
82	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、不锈钢格栅盖板 750×498×75mm 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	370	362.49	134121.3	
83	040402017015	橡胶垫	1、部位:横截沟 2、材料种类:橡胶垫 3、规格:100×75×1.6mm 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	370	48.83	18067.1	
84	040402019016	柔性防水层	1、材料品种、规格:针刺覆膜法钠基膨润土防水毯 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	25080.6	53.99	1354101.59	
85	011201004005	立面砂浆找平层	1、部位:隧道 2、材料种类:1:3水泥砂浆 3、厚度:2cm 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	6011.1	16.28	97860.71	
86	040308001008	水泥基渗透结晶型防水涂料	1、渗透结晶型防水涂料 2、厚度:2mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	11702	50.82	594695.64	
87	040406008014	隧道内其他结构混凝土	1、部位:细石混凝土保护层 2、混凝土强度等级:C20 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1239.4	1024.92	1270285.85	
88	040406008015	隧道内其他结构混凝土	1、部位:垫层 2、混凝土强度等级:C20 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2141.8	751.53	1609626.95	
89	040901001023	现浇构件钢筋	1、部位:变形缝 2、材料种类:HRB400 3、钢筋规格:螺纹钢 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	56.216	6301.37	354237.82	
90	040402017013	变形缝	1、部位:主体结构变形缝处 2、材质及种类:外贴式橡胶止水带 3、规格:宽400mm×厚10mm 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	713.5	56.43	39549.31	



173

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建段		标段: 土建一标		金额(元)				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	其中
								暂估价
91	040402017014	变形缝	1、中埋式钢边橡胶止水带 2、规格:宽350mm 3、分缝板:20mm厚聚乙烯闭孔泡沫板分缝 4、填缝:遇水膨胀橡胶条、聚硫密封胶嵌缝、柔性防火封堵材料堵塞 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	713.5	199.64	142443.14	
92	040804004002	接线盒	1、名称:不锈钢水槽 2、厚度:1.5mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	590.3	142.89	84347.97	
93	040402018008	施工缝	1、类别:镀锌钢板止水带 2、规格:宽500mm×厚4mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1840	60.67	111632.8	
		桩基						
94	040402018009	施工缝	1、类别:中埋式镀锌钢板止水带 2、规格:宽750mm×厚14mm 3、嵌缝:聚氨酯密封胶嵌缝 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	37.5	81.17	3043.88	
		电缆沟						
95	040201022009	排水沟、截水沟	1、部位:电缆沟 2、混凝土强度等级:C30 3、盖板:C30 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	920	527.19	485014.8	
96	040901001024	现浇构件钢筋	1、部位:电缆沟 2、材料种类:HRB400 3、钢筋规格:螺纹钢 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	164.867	6386.90	1052989.04	
97	040501004003	塑料管	1、材质及规格:Φ50mmPVC管 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	27.6	13.06	360.46	
		消能井						
98	040504002001	混凝土井	1、垫层:C20砼 2、底板、井壁:C30砼 3、钢筋:HRB400、HPB300 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	44584.35	44584.35	
		内装饰						



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富民中路隧道后建段

标段：土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	综合合价	
99	011207001001	成品轻质陶瓷隔墙板	1、隔离层材料种类、规格:陶瓷薄板 2、厚度:5.5mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	3541.4	273.36	968077.1	
100	040308004001	涂料	1、名称:防火涂料 2、材质:隧道专用防火涂料 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	6279.15	49.33	309750.47	
101	040307007001	其他钢构件	1、材质:镀锌角钢 2、规格:∠40×4mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	62.311	7237.46	450973.37	
102	011207001002	成品轻质陶瓷隔墙板	1、名称:吸音板 2、材质: 3、规格:mm 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	5520	203.41	1122823.2	
		预留洞室						
103	040901001035	现浇构件钢筋	1、部位:预留洞室 2、材料种类:HRB400 3、钢筋规格:螺纹钢 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	9.152	6697.74	61297.72	
		灯杆基础						
104	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1.75	1165.51	2039.64	
105	040901001036	现浇构件钢筋	1、材料种类:HPB300 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	2.583	6839.89	17667.44	
106	040901001037	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	0.651	6172.78	4018.48	
		洞口端墙						
107	040406004002	混凝土墙	1、类别、部位:端墙 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	15.4	882.78	13594.81	
108	040901001033	现浇构件钢筋	1、部位:端墙 2、材料种类:HRB400 3、钢筋规格:螺纹钢 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	5.152	6238.67	32144.53	



175

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 富民中路隧道后建段		标段: 土建一标		金额(元)				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价		其中 暂估价
						综合单价	综合合价	
		截水沟						
109	040201022010	排水沟、截水沟	1.基础、垫层:材料品种、厚度:C15素混凝土垫层 2.砌体材料:MU7.5灰砂砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m	980	6.65	6517	
		防撞墙						
110	040406004005	混凝土墙	1.类别、部位:防撞墙 2.混凝土强度等级:C30	m3	312.8	984.85	308061.08	
111	040901001040	现浇构件钢筋	1.材料种类:HRB400 2.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	62.192	6160.01	383103.34	
112	040102001001	余方弃置	1.废弃料品种:截桩头、拆除混凝土 2.运距:15km 3.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	3541.98	59.17	209578.96	
		分部分项合计					112198826.1	
		措施项目						
1		绿色施工安全防护措施费						0 单列
113	粤011701010001	满堂脚手架	1、部位:暗埋段、泵房 2、墙高:按设计图纸综合考虑	项	1			0 单列
114	041101001001	墙面脚手架	1、部位:隧道敞开区、泵房 2、墙高:按设计图纸综合考虑	项	1			0 单列
2		措施其他项目					3739414.06	
115	041107002001	排水、降水		项	1	411866.25	411866.25	
116	041108002001	施工监测、监控		项	1	567878.38	567878.38	
117	041102024001	箱涵顶板模板		项	1	357955.69	357955.69	
118	041102023002	箱涵侧墙模板		项	1	677506.45	677506.45	
119	041102017006	挡墙模板		项	1	51835.97	51835.97	
120	041102022001	箱涵滑(底)板模板		项	1	138406.73	138406.73	
121	041102037002	沟模板		项	1	140852.66	140852.66	
122	041102001003	垫层		项	1	8459.19	8459.19	
123	041102013001	梁模板		项	1	4882.69	4882.69	
124	041102012001	柱模板		项	1	1583.68	1583.68	
125	041102006003	支撑梁及横梁模板		项	1	587997.14	587997.14	

176

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富民中路隧道后建段

标段：土建一标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
126	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：20cm 3. 含拆除（弃20km，消纳场）	项	1	790189.23	790189.23	

177



3、技术负责人简历表

姓名	陈超	性别	男	年龄	37岁	
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科	
证件类型	身份证	证件号码	331082198810150018			
手机号码		15257619520	证件号 (职称 证书编 号)	G3300395640		
参加工作时间	2012年12月		从事技术负责人年限	/		
在建和已完工程项目情况						
建设单 位	项目名称	建设规模		开、竣工日期	在建或 已完	工程质量
/	/	/		/	/	/

陈超资料



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：陈超

性别：男

出生年月：1988年10月15日

资格名称：高级工程师

专业名称：道桥工程

取得资格时间：2023年12月31日

评委会名称：浙江省交通工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会



身份证号：331082198810150018

证书编号：G3300395640

查询：浙江政务服务网 (www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：B6CWNXWU



发证时间：2024年05月06日





使用有效期: 2025年06月29日
- 2025年12月26日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 陈超

性别: 男

出生日期: 1988年10月15日

注册编号: 浙1332019202002974

聘用企业: 浙江交工集团股份有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2023-05-18至2026-05-17)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名:

陈超

签名日期:

2025.6.29

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: 2020年04月30日

浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

4. 质量负责人信息表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	刘川	证件类型	身份证	证件号码	430981198812115019
手机号码	17755451813	证件号 (质量员证编号)		G3300376434 GZJY140048	

刘川资料



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：刘川
性别：男
出生年月：1988年12月11日
资格名称：高级工程师
专业名称：公路工程
取得资格时间：2022年12月31日
评委会名称：浙江省交通工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会



身份证号：430981198812115019
证书编号：G3300376434
查询：浙江政务服务网 (www.zjzfwf.gov.cn)
在线验证码：ASK988EA



发证时间：2023年04月13日



浙江省公路、水运工程质检员岗位培训合格证书

姓名 刘川

性别 男

身份证号 430981198812115019

职 称 _____

工作单位 浙江省交通工程
建设集团有限公司



证书编号 GZJY140048

2014年02月18日至2014年02月22日在

浙江省 公路工程质检员培训班学习期满，成绩合格。

发证机关 _____

发证日期 _____



2014年03月28日

浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

5. 安全负责人信息表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	侯澄澄	证件类型	身份证	证件号码	34032119960106311X
手机号码	18658550566	证件号 (C 证编号)		浙建安 C3 (2025) 1600030	

侯澄澄资料



浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名：侯澄澄
性别：男
出生年月：1996年01月06日
资格名称：助理工程师
专业名称：安全工程
评委会名称：初定



取得资格时间：2019年08月31日
身份证号：34032119960106311X
证书编号：ZC3326201910283
查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)
在线验证码：PGLDPH00



发证时间：2019年11月28日

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： 浙建安C3(2025)1600030

姓 名：侯澄澄

性 别：男

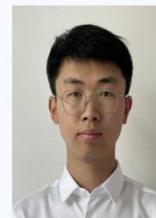
出生年月：1996-01-06

企业名称：浙江交工集团股份有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2025-01-09

有效 期： 2025-01-09 至 2028-01-08



发证机关：浙江省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年01月09日

6. 安全员信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	郑奕铖	证件类型	身份证	证件号码	331022199905020978
手机号码	18017100406	证件号 (C 证编号)		浙建安 C3(2023)6107775	

郑奕铖资料



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：浙建安C3(2023)6107775

姓名：郑奕铖
性别：男
出生年月：1999年05月
企业名称：浙江交工集团股份有限公司
职务：专职安全生产管理人员
初次领证日期：2023年11月08日
有效期：2023年11月08日 至 2026年11月07日



发证机关：浙江省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年11月08日



6. 安全员信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	赵志杰	证件类型	身份证	证件号码	412725199703096913
手机号码	19240141795	证件号 (C 证编号)		浙建安 C3 (2023) 6206251	

赵志杰资料



浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名：赵志杰

性别：男

出生年月：1997年3月9日

资格名称：助理工程师

专业名称：交通安全设施

评委会名称：浙江省交通投资集团有限公司工程专业技术人员
中级职务任职资格评审委员会



取得资格时间：2022年11月18日

证书编号：ZC3326202201564

查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：035U30JY



发证时间：2022年12月1日



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：浙建安C3(2023)6206251

姓名：赵志杰
性别：男
出生年月：1997年03月
企业名称：浙江交工集团股份有限公司
职务：专职安全生产管理人员
初次领证日期：2023年11月10日
有效期：2023年11月10日 至 2026年11月09日



发证机关：浙江省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年11月10日



7. 劳资专管员信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	邓富强	证件类型	身份证	证件号码	513822199805069239
手机号码	13568304700	证件号		ZC3326202101927	

邓富强资料



浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名: 邓富强
性 别: 男
出生年月: 1998年5月6日
资格名称: 助理工程师
专业名称: 公路工程
评委会名称: 初定



取得资格时间: 2021年11月29日
证书编号: ZC3326202101927
查 询: 浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)
在线验证码: XJSLSF9T



发证时间: 2021年12月19日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

张能高资料

姓名 张能高
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 4 月 8 日
住址 浙江省温州市鹿城区南汇
街道铁道大厦 10 楼



公民身份号码 33082419870408591X



中华人民共和国
居民身份 证

签发机关 温州市公安局鹿城分局
有效期限 2019.07.31-2039.07.31

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：张能高

性别：男

出生年月：1987年04月08日

资格名称：高级工程师

专业名称：公路工程

取得资格时间：2022年12月31日

评委会名称：浙江省交通工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会



身份证号：33082419870408591X

证书编号：G3300376464

查询：浙江政务服务网 (www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：RLAXYNMZ



发证时间：2023年04月13日





使用有效期: 2025年09月29日
- 2026年03月28日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 张能高

性别: 男

出生日期: 1987年04月08日

注册编号: 浙1332015201640500

聘用企业: 浙江交工集团股份有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2025-02-20至2028-02-19)

市政公用工程(有效期: 2025-02-07至2028-02-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 张能高

签名日期: 2025.9.29

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: 2022年03月15日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：浙建安B(2019)3390118

姓名：张能高
性别：男
出生年月：1987年04月
企业名称：浙江交工集团股份有限公司
职务：项目负责人（项目经理）
初次领证日期：2019年01月18日
有效期：2024年12月06日 至 2028年01月10日



发证机关：浙江省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年12月06日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

付锐锋资料



持证人具备担任相应中、初级专业技术职务的任职资格。
本证书统一由省、市、县(市、区)人事部门或省级厅局及相当一级单位发放。

浙江省交通投资集团有限公司
评委会名称: 工程专业技术人员中级职务任
资格评审委员会

取得资格时间: 2010年9月28日
发证时间: 2010年10月31日
发证单位: 
证书编号: 浙交投中2010058



姓名: 付锐锋
性别: 男
出生年月: 1980年7月
资格名称: 工程师
专业名称:

浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

于凤伟资料





试验检测工程师须按本证书核定的试验检测专业从事试验检测工作。

试验检测工程师应重视知识更新,按规定参加继续教育,不断提高业务水平。自发证之日起,每5年部质量监督局对其参加继续教育情况及业绩信誉记录进行核查,合格后在证书上加盖印章。不按期核查,证书视为无效。

本证书不得伪造、涂改、转借。

交通运输部工程质量监督局



姓名 于凤伟

性别 女

身份证件号 232303198307185422

证书编号 (公路)检师1348674GC



检测专业 公路、材料

发证日期 2013-09-30 管理编号 010173

王逸咏资料



浙江省初中级专业技术职务 职业资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名：王逸咏

性别：男

出生年月：1994年3月28日

资格名称：工程师

专业名称：道桥工程

评委会名称：浙江省交通投资集团有限公司工程专业技术人员
中级职务任职资格评审委员会



取得资格时间：2022年10月20日

证书编号：ZC3326202200515

查询：浙江政务服务网 (www.zjzwfw.gov.cn)

在线验证码：MM375DS0



发证时间：2022年12月1日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

孙瑞朝资料



杭州市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名：孙瑞朝

性别：男

出生年月：1993年5月7日

资格名称：工程师

专业名称：道桥工程

评委会名称：杭州市交通工程技术人员工程师资格评审委员会



取得资格时间：2024年10月28日

证书编号：ZC3301202439066

查询：浙江政务服务网(www.zjzwfw.gov.cn)

在线验证码：U4FEM765



发证时间：2024年11月18日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

黄彪资料



浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名: 黄彪
性别: 男
出生年月: 1995年04月08日
资格名称: 助理工程师
专业名称: 公路工程
评委会名称: 初定



取得资格时间: 2019年08月31日
身份证号: 362427199504084719
证书编号: ZC3326201910217
查询: 浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)
在线验证码: 46F5XX94



发证时间: 2019年11月28日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

邵兆琪资料



浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名：邵兆琪

性别：男

出生年月：1996年2月9日

资格名称：工程师

专业名称：道桥工程

评委会名称：浙江省交通投资集团有限公司工程专业技术人员
中级职务任职资格评审委员会



取得资格时间：2023年10月19日

证书编号：ZC3326202300302

查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：TYU6NER3



发证时间：2023年12月20日



郑劲资料



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：郑劲

性别：男

出生年月：1990年10月06日

资格名称：高级工程师

专业名称：公路工程

取得资格时间：2024年12月31日

评委会名称：浙江省交通工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会



身份证号：420582199010060017

证书编号：G3300417504

查询：浙江政务服务网 (www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：65BVPMYN



发证时间：2025年02月27日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

罗建梅资料



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：罗建梅

性 别：男

出生年月：1976年06月02日

资格名称：高级工程师

专业名称：道桥工程

取得资格时间：2009年12月30日

评委会名称：省交通工程技术人员高级工程师资格评审委员会



身份证号：430322760602231

证书编号：G3300106004

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：ZI4QCEQR



发证时间：2010年03月31日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

莫嘉雯



浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名：莫嘉雯

性别：女

出生年月：1998年1月1日

资格名称：工程师

专业名称：道桥工程

评委会名称：浙江省交通投资集团有限公司工程专业技术人员
中级职务任职资格评审委员会



取得资格时间：2024年9月27日

证书编号：ZC3326202400391

查询：浙江政务服务网 (www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：XCJYGNV3



发证时间：2024年12月28日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

化万里资料



浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名：化万里

性别：男

出生年月：1994年8月5日

资格名称：助理工程师

专业名称：公路工程

评委会名称：初定



取得资格时间：2020年8月31日

证书编号：ZC3326202100430

查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：7TDFNOH1



发证时间：2020年12月11日

浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

师彦刚资料



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：师彦刚
性别：男
出生年月：1987年07月16日
资格名称：高级工程师
专业名称：道桥工程
取得资格时间：2023年12月31日
评委会名称：浙江省交通工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会



身份证号：620422198707168117
证书编号：G3300395639
查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)
在线验证码：G3G6EFF9



发证时间：2024年05月06日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

郭翔资料

姓名 郭翔

性别 男 民族 汉

出生 1991年5月8日

住址 湖南省益阳市赫山区会龙山办事处仑塘村第七村民组



公民身份号码 430903199105084810



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 益阳市公安局赫山分局

有效期限 2018.06.21-2038.06.21

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：郭翔

性别：男

出生年月：1991年05月08日

资格名称：高级工程师

专业名称：桥隧工程

取得资格时间：2024年12月31日

评委会名称：浙江省交通工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会



身份证号：430903199105084810

证书编号：G3300418180

查询：浙江政务服务网 (www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：SP5NEAYB



发证时间：2025年02月27日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

王建武资料



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: 王建武
性别: 男
出生年月: 1986年08月23日
资格名称: 高级工程师
专业名称: 公路工程
取得资格时间: 2024年12月31日
评委会名称: 浙江省交通工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会



身份证号: 330723198608231313
证书编号: G3300417505
查询: 浙江政务服务网 (www.zjzfw.gov.cn)
在线验证码: 4T58WK8P



发证时间: 2025年02月27日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

王磊资料



浙江省初中级专业技术职务 职业资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名：王磊

性别：男

出生年月：1993年8月16日

资格名称：工程师

专业名称：公路工程

评委会名称：浙江省交通投资集团有限公司工程专业技术人员
中级职务任职资格评审委员会



取得资格时间：2022年10月20日

证书编号：ZC3326202200517

查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：Y8FPIGTD



发证时间：2022年12月1日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

李建雄资料



浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名: 李建雄

性别: 男

出生年月: 1983年9月13日

资格名称: 工程师

专业名称: 道路与桥梁

评委会名称: 中国第四冶金建设有限责任公司工程系列专业技术职务评审委员会



取得资格时间: 2012年12月28日

证书编号: ZC3326202300028

查询: 浙江政务服务网 (www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码: 83MABCWE



发证时间: 2023年10月10日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

赵红海资料



浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名：赵红海

性别：男

出生年月：1983年9月27日

资格名称：工程师

专业名称：试验检测

评委会名称：浙江省交通投资集团有限公司工程专业技术人员
中级职务任职资格评审委员会



取得资格时间：2023年10月19日

证书编号：ZC3326202300252

查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：NNHCYTEP



发证时间：2023年12月20日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

刘晓林资料



浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名: 刘晓林

性别: 男

出生年月: 1995年8月1日

资格名称: 工程师

专业名称: 道桥工程

评委会名称: 浙江省交通投资集团有限公司工程专业技术人员
中级职务任职资格评审委员会



取得资格时间: 2024年9月27日

证书编号: ZC3326202400333

查询: 浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码: 6C4N5JXW



发证时间: 2024年12月28日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

郑钦涛资料



浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名：郑钦涛

性别：男

出生年月：1994年9月28日

资格名称：工程师

专业名称：机械设备管理

评委会名称：浙江交工集团股份有限公司机械设备管理专业中
级专业技术职务任职资格评审委员会



取得资格时间：2023年10月19日

证书编号：ZC3326202301738

查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：9XRPK5MJ



发证时间：2023年12月20日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

刘璐资料



浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名：刘璐

性别：男

出生年月：1984年11月7日

资格名称：工程师

专业名称：道路与桥梁

评委会名称：龙岩市工程技术人员中级职务评审委员会



取得资格时间：2014年12月17日

证书编号：ZC3326202300032

查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：F49FHC4K



发证时间：2023年10月10日





企业职工基本养老保险参保缴费明细证明

社会保障码: 350802198411071018

姓名: 刘璐

打印日期: 2025-11-25

序号	个人编号	单位编号	单位名称	费款所属期	对应费款所属期	单位缴费金额	个人缴费金额	缴费月数	缴费基数	缴费性质
1	350802198411071018	202002270242	浙江交工集团股份有限公司福建分公司	202501	202501	3040	1520	1	19000	正常应缴
2	350802198411071018	202002270242	浙江交工集团股份有限公司福建分公司	202502	202502	3040	1520	1	19000	正常应缴
3	350802198411071018	202002270242	浙江交工集团股份有限公司福建分公司	202503	202503	3040	1520	1	19000	正常应缴
4	350802198411071018	202002270242	浙江交工集团股份有限公司福建分公司	202504	202504	3040	1520	1	19000	正常应缴
5	350802198411071018	202002270242	浙江交工集团股份有限公司福建分公司	202505	202505	3040	1520	1	19000	正常应缴
6	350802198411071018	202002270242	浙江交工集团股份有限公司福建分公司	202506	202506	3040	1520	1	19000	正常应缴
7	350802198411071018	202002270242	浙江交工集团股份有限公司福建分公司	202507	202507	3040	1520	1	19000	正常应缴
8	350802198411071018	202002270242	浙江交工集团股份有限公司福建分公司	202508	202508	3040	1520	1	19000	正常应缴
9	350802198411071018	202002270242	浙江交工集团股份有限公司福建分公司	202509	202509	3040	1520	1	19000	正常应缴
10	350802198411071018	202002270242	浙江交工集团股份有限公司福建分公司	202510	202510	3040	1520	1	19000	正常应缴

本表来自福建省12333公共服务平台
附件真伪, 可通过访问<http://106.32.229.200/aggfwzt-portal/portal/home>或扫描右侧二维码进行校验。

文件检验码: 7XZQK5G4

(文件下载后校验码才有效)



周罗斌资料



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：周罗斌

性别：男

出生年月：1990年05月21日

资格名称：高级工程师

专业名称：公路工程

取得资格时间：2024年12月31日

评委会名称：浙江省交通工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会



身份证号：350722199005212019

证书编号：G3300417556

查询：浙江政务服务网 (www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：4UNMNMF3



发证时间：2025年02月27日



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

陈志平资料





(加盖福建省人力资源和社会保障厅钢印有效)

姓名: 陈志平

性别: 男

身份证号: 352623197911171611

工作单位: 福建省华荣建设集团有限公司

证书编号: 闽G109-04830

级别: 高级

专业名称: 路桥工程施工

资格名称: 高级工程师

评审组织: 福州市工程技术人员土建专业高

级职务任职资格评审委员会

审批部门: 福州市职称改革领导小组

批准文号: 榕职改[2017]2号

批准日期: 2016.12.26

浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称: 浙江交工集团股份有限公司大桥分公司

统一社会信用代码: 913300007176109651

共2页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1182	1182	0	
2024年11月 - 2025年11月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	刘晓林	130527199508012617	202411 - 202511	13
2	付锐锋	142427198007086312	202411 - 202511	13
3	吴小平	330102196805250915	202411 - 202511	13
4	王翔	330602199202101014	202411 - 202511	13
5	张铎渝	330681199506149012	202411 - 202511	13
6	王建武	330723198608231313	202411 - 202511	13
7	张能高	33082419870408591X	202411 - 202511	13
8	陈超	331082198810150018	202411 - 202511	13
9	孙瑞朝	341125199305070556	202504 - 202511	8
10	化万里	342224199408051411	202411 - 202511	13
11	李建雄	350181198309137479	202411 - 202511	13
12	周罗斌	350722199005212019	202411 - 202511	13
13	陈志平	352623197911171611	202411 - 202511	13
14	黄彪	362427199504084719	202411 - 202511	13
15	赵红海	412323198309270814	202411 - 202511	13
16	王帅	413026199712200638	202411 - 202511	13
17	郑劲	420582199010060017	202411 - 202511	13
18	官露	421181199510015012	202411 - 202511	13
19	罗建梅	430322197606022316	202411 - 202511	13
20	王逸咏	430611199403285518	202411 - 202511	13
21	郭翔	430903199105084810	202411 - 202511	13
22	莫嘉雯	430903199801014824	202411 - 202511	13
23	刘川	430981198812115019	202411 - 202511	13
24	郑钦涛	440582199409286177	202411 - 202511	13

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176397006789709904,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

