工程编号：2405-440300-04-01-868781006001

深圳市建设工程施工招标

投 标 文 件

工程名称：嘉湖路改造完善工程（EPC）

投标文件内容：资信标部分

投标人：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、上海隧道工程有限公司 、中铁七局集团有限公司联合体

日期：2026 年 3 月 26 日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	设计牵头工程总承包业绩	业绩要求：投标人（如投标人为联合体，须牵头单位提供）提供近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工同类工程总承包业绩（数量上限为 5 项，超过 5 项的，只认前 5 项业绩）。 证明资料：中标通知书、合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含验收结论签字页，其它内容可不附。若未附证明材料或证明材料中未能清晰体现关键信息（如工程造价、竣工时间等），招标人有可能做出对投标人不利的判断。 注：1.优先提供设计单位牵头合同金额较大项目业绩；2、项目完工时间以竣工验收报告载明日期为准。
2	施工业绩	业绩要求：投标人（如投标人为联合体，须施工单位提供）提供近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性同类工程业绩（数量上限为 5 项，超过 5 项的，只认前 5 项业绩）。 证明资料：中标通知书、合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附。若未附证明材料或证明材料中未能清晰体现关键信息（如工程造价、隧道长度、施工工艺、竣工时间等），招标人有可能做出对投标人不利的判断。 注：（1）优先提供隧道工程、且合同金额较大项目业绩；（2）若投标人提供项目的业绩为投标人作为联合体成员参与的施工项目，则需提供投标人在该项目中业绩所占比例的情况说明；（3）项目完工时间以竣工验收报告载明日期为准。
3	企业获奖情况	一、投标人（如投标人为联合体，须由联合体牵头单位提供）近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）同类业绩获得市、省、国家级奖项和荣誉证明（优先提供较高等级的奖项）；证明资料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、工程类别、合同签字盖章页等页面）。（数量上限为 3 项，超过 3 项的，只认前 3 项）

		注：1.若暂未颁发获奖证书，可用发证单位官方网站公布的截图替代证书文件，作为获奖证明。获奖时间以获奖证书颁发的时间为准，获奖证书需能体现单位名称、项目名称、获奖时间的关键信息。同一项目获得多个奖项的，该项目获奖只按获得的最高奖项提供。 2.国家级奖项包括：住建部颁发的全国优秀工程勘察设计奖；中国勘察设计协会颁发的行业优秀勘察设计奖。 二、投标人（如投标人为联合体，须由联合体施工单位提供）近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）获得同类施工总承包业绩市、省、国家级奖项和荣誉证明（优先提供较高等级的奖项）；证明资料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、工程类别、合同签字盖章页等页面）。（数量上限为 3 项，超过 3 项的，只认前 3 项） 注：1.若暂未颁发获奖证书，可用发证单位官方网站公布的截图替代证书文件，作为获奖证明。获奖时间以获奖证书颁发的时间为准，获奖证书需能体现单位名称、项目名称、获奖时间的关键信息。同一项目获得多个奖项的，该项目获奖只按获得的最高奖项提供。 2.国家级奖项包括：国家工程建设质量奖审定委员会评选的《国家优质工程金、银质奖》；中国建筑业协会评选的《中国建设工程鲁班奖》；中国市政工程协会评选的《全国市政金杯示范工程奖》、《市政工程最高质量水平评价》（仅限于市政、公路类项目招标）；中国公路建设行业协会评选的《公路交通优质工程奖》（仅限于市政、公路类项目招标）；中国水利工程协会评选的《水利工程大禹奖》（仅限于水利水电类项目招标）；中国土木工程学会评选的《詹天佑土木工程大奖》；中国施工企业管理协会评选的《国家优质工程奖》；中国钢结构协会评选的《钢结构金奖》（仅限于钢结构项目招标）；中国建筑装饰协会评选的《全国建筑装饰奖》（仅限于装饰项目招标）； 省级奖项包括但不限于各省级优质工程奖、优质结构奖、金匠奖。
4	项目总负责人专业、职称和业绩情况	提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。 业绩要求：投标人（如投标人为联合体，则需牵头单位提供）提供近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工同类工程总承包业绩（数量上限为 1 项，

		超过 1 项的，只认前 1 项业绩）； 证明资料：1、中标通知书、合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目总负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含验收结论签字页，其它内容可不附。（注：优先提供合同金额较大项目业绩）2、1 个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效） 备注：若本项目拟派项目总负责人由设计负责人兼任，则业绩证明资料提供设计负责人名字页面。
5	设计负责人资格专业、职称和业绩情况	投标人（如投标人为联合体，则具有设计资质单位提供）提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。 业绩要求：投标人提供近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性的已完成同类工程项目设计业绩（数量上限为 1 项，超过 1 项的，只认前 1 项业绩）； 证明资料：1、中标通知书、合同和设计成果文件的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、工程地点、合同金额、签定时间，单位盖章等页面，设计成果文件须经项目负责人签字及被委托单位盖章。若未附证明材料或证明材料中未能清晰体现关键信息（如签字盖章、时间等），招标人有可能做出对投标人不利的判断。 注：1、优先提供同类工程合同金额较大项目业绩；2、提供同类工程有效业绩时间以成果文件日期为准；3、1 个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）
6	施工负责人（项目经理）专业、职称和业绩情况	投标人（如投标人为联合体，则具有施工资质单位提供）提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。 业绩要求：投标人提供近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工同类工程总承包或施工总承包业绩（数量上限为 1 项，超过 1 项的，只认前 1 项业绩）； 证明资料：1、中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目经理或项目负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣

		工验收报告首页、含验收结论签字页，其它内容可不附。（注：优先提供合同金额较大项目业绩）2、1 个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）
7	项目管理机构设置及其他人员配备要求	投标人（如投标人为联合体，则联合体牵头单位与联合体成员单位均可提供）提供各相关专业技术责任人(工程师)、项目安全主任、质量主任及六大员（施工员、安全员、质检员、预算员、材料员、资料员）等相应的资格证书(或上岗证书)、职称证明（优先提供高工证明、注册安全师证及毕业证等相关证明材料）、社保证明（截标当月及前两个月内均有效）。 注：1.项目管理机构配备情况表需按上述要求进行填写；2.项目管理机构最低配置请参考第 3 章企业项目管理班子人员配备情况表。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

1、设计牵头工程总承包业绩

序号	工程名称	项目所在地	承担工作内容	发包人名称	承包人名称	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间
1	松江南站大型居住社区综合管廊二期工程项目设计、勘察、施工一体化	上海市	管廊总长度约为7503米，总投资108043.23万元。承担内容为从勘察、设计、工程实施前期到施工全过程以及工程竣工验收、交付使用，直至工程使用后保修期结束，实行一子承包。	上海松江新城投资建设集团有限公司	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司**（牵头人）**//上海城建市政工程(集团)有限公司	80260.9285万元，其中设计费2130.59万元	2017.12.14	2023.12.26
2	济阳路（卢浦大桥—闵行区界）快速化改建工程1标建设工程设计勘察施工	上海市	本标段长约3.9km，采用高架+地面敷设形式，高架主线为城市快速路，地面道路为主干路，总投资316656万元。工程勘察、设计、施工全过程承包。	上海浦东工程建设管理有限公司	上海浦兴路桥建设工程有限公司（牵头人）//上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司//中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	113111.02万元，其中设计费3722.52万元	2017.06.15	2021.09.29
3	世博文化公园市政道路配套工程项目设计、勘察、施工一体化	上海市	本项目包含世博大道、济明路、经七路、夏涤路等4条市政道路，其中世博大道为城市主干道，线路总长约2.374km，隧道段长1.35km，总投资额约157623万元。从勘察、设计、工程实施前期、施工全过程以及工程完工、竣工验收、交付使用、缺陷修复直至工程保修期结束，实行一揽子承包。	上海地产（集团）有限公司	上海城建市政工程(集团)有限公司（牵头人）//上海市岩土地质研究院有限公司//上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	116071.0124万元，其中设计费2787.69万元	2019.11.12	2021.12.14

4	秀洲区王江泾工业污水处理工程设计采购施工总承包EPC	浙江省嘉兴市	工程总占地面积约54450平方米，主要新建一座5万吨/日的半地下工业污水处理厂及配套，总投资77154.55万元。 本项目为交钥匙工程，对秀洲区王江泾工业污水处理工程的设计、采购、施工、试运行等实行全过程承包。	嘉兴市秀洲工业水生态环保有限公司	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司**（牵头人）**//浙江嘉兴福达建设股份有限公司//浙江长三角基础设施建设工程有限公司	39214.5119万元，其中设计费399.1798万元	2021.05.20	2023.08.30
5	长泰路两侧绿化景观带(城北大道-西站大道)工程设计、施工总承包	江苏省南通市	长泰路全长约4.8km，设计阶段：包括但不限于编制项目建议书、可行性研究报告、总平图设计、方案设计、初步设计、施工图设计、竣工图绘制、相关岩土勘察、管线勘察、工程物探、地形测绘及施工过程的现场配合等后续设计服务。施工阶段：包含但不限于招标范围内的所有施工(不含人行道改造、道路改造、公厕、给水工程)、竣工验收、保修、项目移交及养护工作等。	南通城市建设集团有限公司	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	12600万元	2019.07.12	2021.05.31
6	南湖工业污水处理厂新建项目设计采购施工总承包及运营	浙江省嘉兴市	设计规模5.0万㎥/d，总投资约61218.34万元。 本项目为交钥匙工程，对南湖工业污水处理厂新建项目的勘察、设计、采购、施工及运行等实行全过程承包。	嘉兴市南湖工业污水处理有限公司	中国二十冶集团有限公司（牵头人）//上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司//浙江巨能环境工程有限公司	36695.9455万元，其中勘察设计费559.1385万元	2020.12.08	2023.07.18

7	G15 嘉浏段拓宽改建工程设计、勘察、施工一体化项目	上海市	高速公路，G15 公路主线由 6 车道拓宽至 8 车道，全长约 12.57 千米，总投资 149832.24 万元。承担内容为从勘察、设计、工程实施前期到施工全过程以及工程竣工验收、交付使用。	上海嘉浏高速公路建设发展有限公司	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司**（牵头人）**//上海公路桥梁(集团)有限公司	124601.9068 万元，其中设计费 2876 万元	2020.06.29	2023.09.27

注：后附证明材料。

业绩要求：投标人（如投标人为联合体，须牵头单位提供）提供近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工工程总承包业绩（数量上限为 5 项，超过 5 项的，只认前 5 项业绩）。

证明资料：中标通知书、合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含验收结论签字页，其它内容可不附。若未附证明材料或证明材料中未能清晰体现关键信息（如工程造价、竣工时间等），招标人有可能做出对投标人不利的判断。

注：1.优先提供设计单位牵头合同金额较大项目业绩；2、项目完工时间以竣工验收报告载明日期为准。

1）松江南站大型居住社区综合管廊二期工程项目设计、勘察、施工一体化

中标通知书

报建编号	1702SJ0344
标段号	W01
发包方式	公开招标

上海市建设工程一体化招标中标通知书

（第二联：中标人）

上海城建市政工程（集团）有限公司,上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员）：

我单位 松江南站大型居住社区综合管廊二期工程项目 工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起 30 日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	车墩镇，分布在金玉路（松金公路—松卫北路）、泖亭路（松卫北路—欣浪路）、松卫北路（香亭路—南乐路）、南乐路（香亭路—玉阳大道）、南乐路（玉阳大道—松卫北路）4 条道路的 5 个路段				
总投资额	108043.23 万元			建筑规模	详见项目明细表
设计报价	2130.59 万元			设计周期	95 天
勘察报价	420.2549 万元			勘察周期	40 天
施工报价	77710.0836 万元			施工工期	580 天
设备采购报价	无			设备采购周期	无
发包范围	☑ 设计 ☑ 勘察 ☑ 施工 ☐ 设备采购				
注册建造师	姓名	郑鑫	注册号	沪131050700369	注册专业	市政公用
备注	1、中标通知书备案后，当中标价超出初步设计批复范围的，应当报原初步设计审批部门同意，否则招标无效。 2、暂列金额 0 万元。 3、暂估价 0 万元； 其中专业工程暂估价 0 万元。				

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章）宋国林

2017 年 12 月 12 日 2017 年 12 月 12 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017 版

施工合同关键页扫描件

BSH2017004E-01 副本

松江南站大型居住社区综合管廊二期工程项目

设计、勘察、施工一体化

总承包合同

发包人（全称）：上海松江新城投资建设有限公司

承包人（全称）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

上海城建市政工程（集团）有限公司

编制日期：2017年12月

合同专用章

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 上海松江新城投资建设有限公司
承包人（全称）： 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
上海城建市政工程（集团）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，双方就本工程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： 松江南站大型居住社区综合管廊二期工程项目
2. 工程地点： 上海松江南部新城
3. 工程立项批准文号：《关于松江南站大型居住社区综合管廊二期工程可行性研究报告的批复》（松发改审[2017]51 号）
4. 资金来源： 财政资金
5. 项目总投资： 108013.23 万元人民币
6. 工程内容：本工程建设内容主要为管廊土建工程及管廊设备工程，同步完成管廊附属工程和相关配套工程。本工程位于松江区车墩镇，管廊总长度约为 7503 米，分布在金玉路（松金公路-松卫北路）、沪亭路（松卫北路-欣浪路）、松卫北路（香亭路-南乐路）、南乐路（香亭路-玉阳大道）、南乐路（玉阳大道 松卫北路）4 条道路的 5 个路段，其中金玉路、沪亭路、松卫北路、南乐路（玉阳大道-松卫北路）综合管廊分燃气舱、综合舱和电力舱 3 舱；南乐路（香亭路-玉阳大道）综合管廊分综合舱和电力舱 2 舱。
7. 工程承包范围：所有工程项目的设计（包括方案设计、初步设计及初步设计阶段涉及的前期工作、施工图设计、采用建筑信息模型（BIM）（涉及设计、施工、运行三阶段））、勘察（包括测量、初勘、详勘及物探等全过程服务）及施工总承包。内容为从勘察、设计、工程实施前期到施工全过程以及工程竣工验收、交付使用，直至工程使用后保修期结束，实行一揽子承包。

二、合同工期

建设周期:720 日历天（设计、勘察、施工全部周期）；
其中设计周期 100 日历天，勘察周期 40 日历天，施工工期 580 日历天；
计划开工日期：暂定 2018 年 4 月 1 日开工（具体以正式合同签订日期为准），2020 年 3 月 21 日竣工”。

三、质量标准

工程质量符合：设计勘察要求的质量标准：符合国家、上海市地方标准；施工要求的质量标准：须符合国家和上海市地方施工验收规范规定的质量标准和工程备案标准，工程质量一次性验收合格率 100%。

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） 捌亿零贰佰陆拾万玖仟贰佰捌拾伍元 （¥80260.9285 万元）。
其中，设计费（大写） 贰仟壹佰叁拾万伍仟玖佰元整 （¥ 2130.59 万元）；
勘察费（大写） 肆佰贰拾万贰仟伍佰肆拾玖元整 （¥ 420.2549 万元）；
施工费（大写） 柒亿柒仟柒佰壹拾万捌佰叁拾陆元整（¥ 77710.0836 万元）。
其中：

松江南站大型居住社区综合管廊二期工程
联合体补充协议书

联合体单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

上海城建市政工程（集团）有限公司

松江南站大型居住社区综合管廊二期工程

联合体补充协议书

立协单位：

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司 （以下简称：城建院）

上海城建市政工程（集团）有限公司（以下简称：市政集团）

根据“松江南站大型居住社区综合管廊二期工程项目”中标通知书，上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、上海城建市政工程（集团）有限公司组成联合体中标。在招投标文件、投标联合体协议、总承包合同及标前会会议记录的基础上，为切实抓好本项目的实施、理顺各方关系、明确各方职责、互相配合，并结合本工程具体情况签订以下联合体协议补充条款共同执行。

第一条　工程概况

工程名称：松江南站大型居住社区综合管廊二期工程

工程地址：上海市松江区

工程范围：招投标文件、总承包合同约定的范围

第二条　协议价款及调整

一、 本协议价款以联合体投标报价为计价依据。投标总价为80260.9285万元，其中勘察费420.2549万元，设计费2130.59万元，施工费用77710.0836万元。

二、 合同中勘察费、设计费、总承包管理费为城建院所有；施工费（扣除总承包管理费）用为市政集团所有。根据城建院与市政

二、城建院权利义务

1. 城建院承担设计责任，负责工程实施的牵头工作，完成初步设计、施工图设计及与之相关的评审、征询工作，负责牵头管理工作。
2. 工程设计必须符合国家有关法律法规以及设计规范。在满足业主要求的同时，以项目效益最大化为宗旨，城建院有积极优化施工图设计的义务，设计优化所产生效益（经审计后）的分配由双方另行商定。
3. 负责设计变更、业务联系单的汇总申报。
4. 负责工程的总工期协调工作，按业主要求完成并督促各施工节点按期完成。
5. 负责所签订的采购合同满足工程的技术要求、满足施工进度要求。
6. 参加工程例会、与项目有关的评审会、协调会等。
7. 配合施工质量检查，并参加工程的隐蔽、分项、分部、单位及单项工程的验收。
8. 市政集团每次按照业主合同文件要求将上报业主的验工计价清单（或验工计价报表）提供给城建院，由城建院以联合体名义汇总上报业主。

三、市政集团权利义务

1. 承担施工任务，并负责应由施工单位主导的各类施工手续、证照办理、施工方案评审及验收工作。

总价中各自所应得费用的相对比例承担，市政集团应承担的费用城建院在第一笔进度款支付时扣回。

二、 工程预付款、进度款由城建院牵头办理。

三、 合同印花税按合同总价中各自所应得费用的相对比例各自支付。

四、 建筑及安装工程一切险及第三方责任险由市政集团办理并按照联合体双方按合同总价中各自所应得费用的相对比例分担。

五、 合同内按照协议分工属于市政集团的费用，每次业主支付到城建院账户，城建院在扣除指定费用（市政集团应承担的联合体内部分摊费用），剩余费用在市政集团提供建筑业增值税专用发票后，七个工作日内支付。城建院向业主开具发票时，市政集团必须于当月开具市政集团相应款项的增值税专用发票给城建院。如果市政集团未能在当月开具发票给城建院而发生相应的税费损失由市政集团承担。

六、 其他付款方式按业主与联合体的合同有关条款执行。

第四条　联合体内部分工

一、 联合体双方一致同意遵守与业主签订的合同及相关文件的内容和承诺。

二、 城建院为联合体牵头单位，负责该工程项目的勘察设计，项目实施的牵头方管理、施工配合、技术支持，市政集团应积极配合城建院的牵头管理工作。

三、 城建院负责项目费用的收取和联合体内部经双方确认的费用

合同谈判会议纪要；中标通知书；投标文件（含报价清单）；招标文件。

第九条　协议自双方签字盖章之日起生效，协议一式六份，二正四副，双方各执三份。

第十条　未尽事宜双方协商并成文后作为本协议的补充条款。

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

法人代表：王炯

联系人：

年　月　日

上海城建市政工程（集团）有限公司

法人代表：

联系人：

年　月　日

竣工验收证明材料

建筑工程 D-15

编号：

建筑工程竣工验收报告

工 程 名 称：松江南站大型居住社区综合管廊二期工程

项目编码(报建编码)：1702SJ0344

施工许可证编码：1702SJ0344D01

建 设 单 位：上海松江新城投资建设集团有限公司

开 工 日 期：2018年6月15日

竣工验收日期：2023年12月26日

工 程 概 况

建安工作量	80260.9285万元	建筑面积	/

此次竣工验收工概况描述：

松江南站大型居住社区综合管廊二期工程项目位于上海市松江区车墩镇，分布在金玉路（联络路-松卫北路）、御亭路（松卫北路-欣浪路）、松卫北路（香亭路-玉阳大道）、南乐路（香亭路-玉阳大道）、南乐路（玉阳大道-松卫北路）4条道路的5个路段。其中金玉路/御亭路段综合管廊合计长度2593.4m；松卫北路段综合管廊合计长度1167.69m；南乐路北段（香亭路-玉阳大道）综合管廊合计长度1176.22m，南乐路南段（玉阳大道-松卫北路）综合管廊合计长度951.97m，南乐路段综合管廊合计长度2128.19m；直埋段简化通过共有两处，其中涉铁直埋段长度655m，过松卫北路路口直埋段长度102m。综上所述，本工程实际完成总里程长度为6646.28m（含开槽埋管段757m）。

一、结构工程

综合管廊标准段基坑开挖深度5m-7m，节点及过路口倒虹段基坑开挖深度7m-11.5m，坑底位于灰色淤泥质粉质粘土层、灰色粘土层围护结构分别采用SMW工法桩、拉森钢板桩及钻孔灌注桩，支撑形式为钢筋混凝土支撑及Φ609钢支撑；根据基坑深度的不同，综合管廊的基坑安全等级分为7m以下为三级基坑，12m以下为二级基坑，本项目不包含一级基坑。

综合管廊标准段断面为单层三舱及两舱结构，采用三孔、双孔钢筋混凝土箱涵结构，三舱标准段顶板厚度0.35m，底板厚度0.35m，侧墙厚度0.35m，中隔墙厚度0.3m；两舱标准段顶板厚度0.30m，底板厚度0.30m，侧墙厚度0.30m，中隔墙厚度0.3m。非标准断面主要有过路口倒虹段单层结构、十字节点处十字交叉的上下两层结构，及含有出线分支口或设备夹层的局部两层结构。非标准段墙板厚度略大于标准段。现浇结构混凝土设计强度等级为C35，结构埋深小于10m抗渗等级取P6，其余抗渗等级P8。涉铁直埋段混凝土方包设计强度等级为C40，过松卫北路路口直埋段混凝土方包设计强度等级为C30。钢材选用Q235-B级钢。综合管廊设计使用年限100年，抗震设防烈度为7度，建筑结构安全等级为一级，地基基础设计等级乙级，结构防水等级不低于二级。

①金玉路（联络路~松卫北路）综合管廊位于规划金玉东路南侧绿化带下，御亭路（松卫北路~欣浪路）综合管廊位于现状御亭路南侧绿化带下，管廊里程长度2593.4m，断面分为3舱。基坑开挖深度5.7m-11.8m。围护结构采用SMW工法桩、拉森钢板桩及钻孔灌注桩，支撑形式为钢筋混凝土支撑及Φ609钢支撑；结构外包尺寸9.3m×4.1m，标准段覆土厚度2.5m-4.5m，倒虹段覆土厚度4.5m-8m。

②松卫北路（香亭路~玉阳大道）综合管廊位于现状松卫北路西侧绿化带下，管廊里程长度1167.69m，断面分为2舱，基坑开挖深度6.3m-11.13m，围护结构采用SMW工法桩，支撑形式为钢筋混凝土支撑及Φ609钢支撑；结构外包结构尺寸6.7m×4.1m，标准段覆土厚度2.3m-3.5m，倒虹段覆土厚度3.5m-6.8m。

③南乐路北段（香亭路~玉阳大道）综合管廊位于规划南乐路西侧绿化带下，管廊里程长度1176.22m，断面分为2舱，基坑开挖深度5.1m-10.68m，围护结构采用SMW工法桩及拉森钢板桩，支撑形式为钢筋混凝土支撑及Φ609钢支撑；结构外包结构尺寸6.7m×4.1m，标准段覆土厚度1.9m-3.5m，倒虹段覆土厚度3.5m-7.2m。

④南乐路南段（玉阳大道~松卫北路）综合管廊位于规划南乐路西侧绿化带下，管廊里程长度951.97m，断面分为3舱，基坑开挖深度5.2m-8.4m，围护结构采用SMW工法桩及拉森钢板桩，支撑形式为钢筋混凝土支撑及Φ609钢支撑；结构外包结构尺寸8.7m×4.1m，标准段覆土厚度2.0m，倒虹段覆土厚度3.5m-4.6m。

⑤涉铁直埋段合计长度655m，基坑开挖深度1.9m/2.7m，围护结构采用6m/8m拉森钢板桩，支撑形式为工字钢内撑；过松卫北路路口直埋段合计长度102m，基坑开挖深度2.8m，围护结构采用9m拉森钢板桩。

二、机电安装工程

综合管廊内的机电安装工程主要包括桥架、灯具及托臂安装、消防系统，监控及报警系统、给排水系统、暖通系统、电气系统及各系统的调试与试运行等。

①综合管廊按不大于200米设一个防火分区，每个分区之间采用耐火极限不低于3.0h的不燃性墙体进行防火分隔，隔墙设甲级防火安全门。电力舱及综合舱采用超细干粉自动灭火系统，各舱室内沿线、人员出入口及逃生口处、分变电站均设置手提式磷酸铵盐干粉灭火器。

②舱室内均采用机械进风和机械排风，通风区段间距小于400m，防火区段间隔小于200m。通风机能够就地手动开启，亦能在控制室实现电动开启。

③廊体内每个防火分区的低点处设集水坑，坑内设潜水泵，用于排除管廊渗漏水和给水管道放空时排水。

④在含电力电缆的舱室设置火灾自动报警及联动控制系统，在燃气舱设置可燃气体报警系统。

⑤环境与设备监控系统主要包括环境监测、设备监控、电力监控及结构监测。结构监测主要包括管廊结构不均匀沉降监测、倾斜监测及外力引起的振动监测。实现管廊结构在线实时监测并提供预警信息。

⑥安全防范系统主要包括视频监控系统、入侵报警系统、电子巡查系统及人员定位系统；非燃气舱各舱室设置的基于无线通信系统的人员定位系统，人员定位精度不大于100m。

⑦在综合管廊内共设置6处分变电所为廊内自用动力和照明负荷供配电，分变电间与风井合建。采用单母线供电方式。平时，两路电源同时运行为综合管廊内的设备供电；当一路电源因故退出运行时，另一路电源能承担分变电所负责范围内包括事故后排烟风机、UPS、事故（疏散）照明等二级负荷。以保证综合管廊正常运行。

附：建筑工程竣工验收工程明细表

竣工验收标准	1. 国家法律、法规、规范性文件； 2. 建筑工程施工质量系列标准； 3. 建筑工程施工质量验收统一标准及相配套的质量验收规范； 4. 施工合同； 5. 施工图纸； 6. 企业标准。
工程竣工验收意见及结论	经验收检查，本工程： 1. 所含分部工程的质量均已验收合格； 2. 质量控制资料完整； 3. 所含分部工程有关安全和工程的检测资料完整； 4. 主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范的规定； 5. 观感质量验收符合要求； 6. 符合设计文件要求； 7. 符合施工合同要求。 综上所述，该工程合格。

附：1. 参建施工单位工程竣工报告

2. 勘察、设计单位工程质量检查报告

3. 监理单位工程质量评估报告

建设工程竣工验收工程明细表

项目编码:1702SJ0344　　建设单位 （公章） 上海松江新城投资建设集团有限公司

单位工程名称	工程类型	工程规模					备 注
		指标	单位	数量	层数	造价(万元)	
松江南站大型居住社区综合管廊二期工程-南乐路南段	市政	里程长度	m	951.97	地下一层，局部有设备夹层		
松江南站大型居住社区综合管廊二期工程-南乐路北段	市政	里程长度	m	1176.22	地下一层，局部有设备夹层		
松江南站大型居住社区综合管廊二期工程-金玉路\泖亭路	市政	里程长度	m	3350.4	地下一层，局部有设备夹层		
松江南站大型居住社区综合管廊二期工程-松卫北路	市政	里程长度	m	1167.69	地下一层，局部有设备夹层		

注：指标:指面积、高度、跨度、直径、装机容量等，房屋建筑除面积外，加层数指标。
工程类型:指土建、桩基、装饰、建筑幕墙、电梯、民防、园林绿化、市政、设备安装、室外总体、电力、铁路、港口、水利、公用、住宅、其他。

竣工验收组人员签名	验收组职务	姓名	工作单位	职称	职务
	组长	[illegible]	松江新城投资建设	项目经理	
	副组长	[illegible]	上海斯美科汇	高工	总监
		[illegible]	上海城建环境集团	高级工程师	项目经理
	成员	[illegible]	上海市城建设计院	主任	工程
		[illegible]	上海市城建设计总院	正高	设计负责人
		[illegible]	上海市城建设计总院	高工	质量负责人
		[illegible]	上海城建市政(集团)	高工	工程师
		[illegible]	上海市城建物业(集团)		总监
		[illegible]	上海斯美科汇	中级	监理

建设单位项目负责人（签章）
建设单位法定代表人（签章）

（单位公章）

提示：建设单位对竣工验收的工程质量全面负责

2）济阳路（卢浦大桥—闵行区界）快速化改建工程 1 标建设工程设计勘察施工

中标通知书

报建编号	1602PD0465
标段号	W01
发包方式	公开招标

上海市建设工程一体化招标中标通知书

（第二联：中标人）

中国建筑西南勘察设计研究院有限公司,上海浦兴路桥建设工程有限公司,上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员）：

我单位 济阳路（卢浦大桥~闵行区界）快速化改建工程1标 工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	济阳路（北起卢浦大桥，南至闵行区界）					
总投资额	316656万元				建筑规模	详见项目明细表
设计报价	3722.52万元				设计周期	45天
勘察报价	700.5万元				勘察周期	40天
施工报价	108688万元				施工工期	1020天
设备采购报价	无				设备采购周期	无
发包范围	☑ 设计 ☑ 勘察 ☑ 施工 ☐ 设备采购					
注册建造师	姓名	施曙东	注册号	沪13115150149	注册专业	市政公用
备注	1、中标通知书备案后，当中标价超出初步设计批复范围的，应当报原初步设计审批部门同意，否则招标无效。 2、暂列金额 0 万元。 3、暂估价 0 万元； 其中专业工程暂估价 8948 万元。					

招标人：（盖章） 上海浦东工程建设管理有限公司

2017 年 6 月 8 日

法定代表人：（盖章） 印树

2017 年 6 月 8 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

施工合同关键页扫描件

SH2015246C-01

建设工程设计勘察施工合同

项 目 名 称：济阳路（卢浦大桥—闵行区界）快速化改建工程1标

工 程 地 点：济阳路（北起卢浦大桥，南至闵行区界）

发 包 人：上海浦东工程建设管理有限公司

设计承包人：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

勘察承包人：中国建筑西南勘察设计研究院有限公司

施工承包人：上海浦兴路桥建设工程有限公司(联合体牵头人)

签 订 日 期：2017 年 6 月 15 日

第一部分 合同协议书

发包人：上海浦东工程建设管理有限公司

承包人：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司**（设计承包人）**

中国建筑西南勘察设计研究院有限公司 **（勘察承包人）**

上海浦兴路桥建设工程有限公司 **(施工承包人)**

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，双方就济阳路（卢浦大桥—闵行区界）快速化改建工程1标工程施工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：济阳路(卢浦大桥—闵行区界)快速化改建工程1标。

主要建设内容：工程北起卢浦大桥引桥（K2+412.712），南至闵行区界(K9+473.595)，全长约7.1km;本标段长约3.9km。全线采用高架+地面敷设形式，高架主线为城市快速路标准，双向6车道，标准段桥宽24.5m；地面道路为主干路，双向6快2慢,道路红线宽度45-80m。桥梁工程采用全预制拼装施工工艺。

2.工程地点：济阳路（北起卢浦大桥，南至闵行区界）。

3.工程立项批准文号：沪浦发改城〖2016〗308号。

4.资金来源：财力资金100%。

5.工程内容：

（1）设计内容：承担本项目工程的总体设计和1标段的方案优化设计、初步设计及概算、施工图设计及施工过程的现场配合

~~群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》。~~

6.工程承包范围和承包方式：

（1）承包范围：桩号：K2+412.712～K6+297.905

（2）承包方式：设计、勘察、施工总承包

二、合同工期

计划开工日期：2017 年 9 月 15 日。

计划竣工日期：2020 年 6 月 30 日。

施工工期日历天数：1020 天，含设计、勘察总工期为 1097 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。

三、质量标准和管理目标

1．设计、勘察及工程质量标准：设计、勘察符合国家、市相关规定的深度、质量和规范要求，满足使用功能要求。（根据招投标文件相应约定填写）

2．管理目标

（1）质量目标：施工一次性验收合格率 100%，争创上海市浦东新区市政工程金奖；争创中国金杯示范工程。

（2）安全目标：安全生产事故为零。

（3）文明施工目标：确保上海市浦东新区文明工地；确保上海市文明工地（市重大工程需达到市级文明工地标准），争创上海市文明示范工地。

四、签约合同价与合同价格形式

签约合同价（暂为中标价，最终价以审计为准）：

人民币（大写）壹拾壹亿叁仟壹佰壹拾壹万零贰佰元整，

小写（ ¥1131110200.00 元）

其中：

设计签约合同价： ¥37225200.00 元（大写：叁仟柒佰贰拾贰万伍仟贰佰元整）。

勘察签约合同价： ¥7005000.00 元（大写： 柒佰万伍仟元整）。

施工签约合同价： ¥1086880000.00 元（大写： 壹拾亿捌仟陆佰捌拾捌万元整），其中：分部分项工程量清单费用为 ¥741137002.00 元，措施项目费用 ¥71046759.00 元（其中安全、文明、环保、临设四项费用合计 ¥19269562.03 元），其他费用 ¥274696239.00 元。

五、项目经理

设计承包人负责人： 何晓光 。

勘察承包人负责人： 杨国权 。

施工承包人项目经理： 施曙东 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件，优先解释顺序如下::

（1）合同履行中发包人与承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件

（2）本合同协议书及附件

（3）中标通知书

（4）招标文件（投标须知、工程量清单总说明、工程量清单）及招标答疑会纪要

（5）本合同专用条款

发包人：（公章）　　设计承包人：（公章）

法定代表人：　　法定代表人：

委托代理人：　　委托代理人：

开户银行：　　开户银行：

账　号：　　账　号：

勘察承包人：（公章）　　施工承包人：（公章）

法定代表人：　　法定代表人：

委托代理人：　　委托代理人：

开户银行：　　开户银行：

账　号：　　账　号：

SH2015246C-01

济阳路（卢浦大桥—闵行区界）快速化改建工程1标协议

施工承包人：上海浦兴路桥建设工程有限公司

设计承包人：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

勘察承包人：中国建筑西南勘察设计研究院有限公司

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成济阳路（卢浦大桥—闵行区界）快速化改建工程1标设计、勘察、施工一体化联合体（联合体名称）联合体，共同参加上海浦东工程建设管理有限公司（招标人名称）（以下简称招标人）济阳路（卢浦大桥—闵行区界）快速化改建工程1标（项目名称）投标并赢得本工程设计勘察施工承包合同（以下简称合同）。现就联合体事宜订立如下协议：

1．上海浦兴路桥建设工程有限公司（某成员单位名称）为济阳路（卢浦大桥—闵行区界）快速化改建工程1标设计、勘察、施工一体化联合体（联合体名称）牵头人。

2．联合体将严格按照招标文件的各项要求，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的分工，承担各自所负的责任和风险。

3．联合体各成员单位内部的职责分工如下：施工单位：上海浦兴路桥建设工程有限公司；设计单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司；勘察单位：中国建筑西南勘察设计研究院有限公司。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：100%施工费；100%设计费；100%勘察费。

4．本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

5．本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

6．本协议书一式陆份，联合体成员各执贰份。

牵头人名称：上海浦兴路桥建设工程有限公司（单位公章）

法定代表或其授权委托人：（签字或盖章）

成员二名称：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（单位公章）

法定代表或其授权委托人：（签字或盖章）

成员三名称：中国建筑西南勘察设计研究院有限公司（单位公章）

法定代表或其授权委托人：（签字或盖章）

2017年06月15日

竣工验收证明材料

报监编号：

编号：

建设工程竣工验收报告

（市政工程）

工 程 名 称：济阳路（卢浦大桥-闵行区界）快速化改建工程1标

建设单位名称：上海浦东工程建设管理有限公司

竣工验收时间：2021 年 9 月 29 日

上海市建筑业管理办公室制

市政工程竣工验收报告

工程项目	济阳路（卢浦大桥-闵行区界）快速化改建工程	标段	1 标
实物工作量	**主线高架工程：** 钢管桩 321 根，钻孔灌注桩 616 根，承台 115 个，现浇立柱 47 根，预制立柱 136 根，现浇盖梁 4 个，预制盖梁 66 个，钢盖梁 6 个，预制小箱梁 93 片，钢混组合梁 26 跨，钢箱梁 22 跨，防撞墙 6107 米，中分带 2531 米，铺装层 61990.5 ㎡，防水层 61990.5 ㎡，沥青 61990.5 ㎡，伸缩缝 1749.2 米，声屏障 7734 米，其中，全影型声屏障 1904 米。 **地面道路工程：** 地面道路机动车道面积约 140264 ㎡，包含 40cm 石灰土，15cm 级配碎石，40cm 水泥稳定碎石，18cm 沥青混凝土面层。非机动车道面积约 6191 ㎡，包含 15cm 级配碎石，20cm 厚 4%水泥稳定碎石，10cm 沥青混凝土面层。人行道面积约 24189 ㎡，10cm 砾石砂垫层，10cm 厚细石混凝土基层，3cm 干拌水泥砂及 6cm 同质砖。侧平石约 26424 米。 **排水工程：** 离心浇铸玻璃钢加砂管铺设雨水管道 5903m，雨水检查井 217 座，雨水口 434 座，离心浇铸玻璃钢加砂管铺设污水管 340m，污水检查井 13 座。铺设联管 2720m。 **川杨河地面桥：** 拆除老桥 T 梁 4 片，拆除老桥空心板梁 72 片，新建板梁 64 片，T 梁 4 片，桥面铺装 2882 ㎡，沥青 12500²，混凝土防撞墙 890m。		
施工单位名称	上海浦东路桥（集团）有限公司		
勘察单位名称	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司		
设计单位名称	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海智通建设发展股份有限公司		
工程报建时间	2016 年 11 月 7 日	开工时间	2018 年 04 月 28 日
工程造价	10.8688 亿		

工程概况：

济阳路北起卢浦大桥引桥（K2+412.712），南至闵行区界（K9+473.595），全长约 7.06 公里，道路规划红线 45～70 米。我公司承建 1 标段，起止范围为卢浦大桥引桥至中环，桩号：K2+412.712～K6+297.905，长 3885.193 米。道路断面形式为“主线高架+地面辅路”，主线统一采用双向 6 车道的规模，地面辅道主干路路段采用双向 6 快 2 慢、次干路路段采用双向 4 快 2 慢，主要建设内容包括桥梁、道路、雨污水排管、标志标线、信号灯等附属工程。

主线高架工程：桥梁内容包括高架桥主线、上下匝道桥以及相关附属结构工程，高架桥梁起始桩号为 K2+425.414，终点桩号 K6+297.905，其中在 K4+021.477 处和 K4+928.477 处个设置一对平行匝道，每侧桥梁长度 200 米，主线高架采用空心板梁、预应力混凝土简支小箱梁、预应力 T 梁、连续钢箱梁、钢-混组合梁等形式组成。单跨最大跨径 80 米。匝道采用预应力混凝土简支小箱梁、钢箱梁、落地梁等形式组成。

地面道路工程：地面机动车道新建路面结构：4cm SMA－13（ SBS 改性）、6cm AC-20C 中粒式沥青混凝土（ SBS 改性）、8cm AC-25C 粗粒式沥青混凝土、0.8cm 稀浆封层、透层油、40cm 水泥稳定碎石、15cm 级配碎石，上、中、下沥青面层之间需铺设粘层油。地面非机动车道新建路面结构：4cm AC－13F 细粒式沥青混凝土（ SBS 改性）、6cm AC－20C 中粒式沥青混凝土、透层油、20cm 水泥稳定碎石、15cm 级配碎石。 人行道路面结构：采用透水人行道路面结构：8cm 透水砖、3cm 中粗砂、15cm C20 透水混凝土、15cm 级配碎石，透水人行道设置边缘排水系统，透水人行道与车行道之间设置防渗膜。

排水工程（雨污水）：本工程雨污水管道联管均采用 HDPE 双壁缠绕管；HDPE 管采用止水橡胶圈接口；管道埋深≤4.5m 的管道采用环刚度≥10KN/㎡，4.5m＜管道埋深＜6.5m 的管道采用环刚度≥12.5KN/㎡。本工程雨污水检查井均采用砖砌结构。

川杨河地面桥：川杨河桥全长 444.31m，共 19 跨，由东西两幅跨径组成（桥梁走向为南北向），除 6#～10#孔采用 30m 预应力简支 T 梁，其余桥跨均为预应力简支空心板梁；1#～6#孔桥梁上部结构横断面为 2.5m 非机动道+0.5m 机非带+12m 快车道+0.5m 防撞墙+2m 中分带+0.5m 防撞墙+12m 快车道+1m 机非带-3.5m 非机动道+2.5m 人行道，7#～19#孔桥梁上部结构横断面为 3.5m 非机动道+1m 机非带+12.5m 快车道+0.5m 防撞墙+2m 中分带+0.5m 防撞墙+12.5m 快车道+1m 机非带+3.5m 非机动道+2.5m 人行道。

建设单位执行基本建设程序情况：

一、根据规划进行项目的预可行研究编制项目建议书；

二、进行工程可行性研究，编制可行性研究报告；

三、编制初步设计文件；

四、编制施工图设计文件；

五、编制项目招标文件；

六、根据批准的项目招标文件为合格预审结果组织项目招标；

七、根据国家有关规定，执行征地、拆迁等施工前准备工作，编制开工报告；

八、组织实施，并按施工图进行施工；

九、项目完成后，编制竣工图表和工程结算，办理项目验收；

十、竣工验收合格后，组织项目后评价及养护移交。

工程竣工验收意见：

经建设单位组织验收本工程符合下列要求：

一、符合我国现行法律、法规要求

二、符合我国现行建设工程强制性标准规范要求

三、符合设计文件和施工合同要求

四、工程质量资料齐全，试验资料有效符合施工规范标准要求

工程质量等级：合格

工程竣工验收结论：

符合国家质量标准；同意使用

竣工验收人员签字

验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
验收组组长	[illegible]	[illegible]	高工	[illegible]
副组长	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
验收组成员	[illegible]	[illegible]	正高级工程师	项目经理
	[illegible]	上海智通建设发展股份有限公司	高工	总监
	[illegible]	上海市建设工程研究总院（集团）有限公司	高工	
	[illegible]	[illegible]	高工	副总

建设单位项目负责人：[illegible]

建设单位法定代表人：[illegible]

（公章）

年　月　日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

单位工程质量等级评定汇总表

序号	单位工程名称	工程造价（万元）	工程质量等级			
			施工单位	设计单位	监理单位	建设单位
1	主线高架桥	67560.75	合格	合格	合格	合格
2	地面道路工程	15064.83	合格	合格	合格	合格
3	雨污水管道工程	3766.38	合格	合格	合格	合格
4	川杨河地面桥	1421.95	合格	合格	合格	合格

施工单位	设计单位	监理单位	建设单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）

3）世博文化公园市政道路配套工程项目设计、勘察、施工一体化

中标通知书

报建编号	1901PD0008
标段号	W01
发包方式	公开招标

上海市建设工程一体化招标中标通知书

（第二联：中标人）

上海城建市政工程（集团）有限公司,上海市岩土地质研究院有限公司,上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员）：

我单位 世博文化公园市政道路配套工程项目 工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	上海市浦东新区后滩滨江的世博文化公园片区范围内，处于黄浦江东岸卢浦大桥西侧					
总投资额	157623万元				建筑规模	详见项目明细表
设计报价	2787.69万元				设计周期	65天
勘察报价	713.813万元				勘察周期	24天
施工报价	112569.5094万元				施工工期	530天
设备采购报价	无				设备采购周期	无
发包范围	√ 设计 √ 勘察 √ 施工 □ 设备采购					
注册建造师	姓名	杨洋昶	注册号	沪13116160591 0	注册专业	市政公用
备注	1、中标通知书备案后，当中标价超出初步设计批复范围的，应当报原初步设计审批部门同意，否则招标无效。 2、暂列金额 2500 万元。 3、暂估价 0 万元； 其中专业工程暂估价 0 万元。					

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章）

冯经明

2019 年 10 月 15 日 2019 年 10 月 15 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

报建编号	1901PD0008
标段号	W01
发包方式	公开招标

项目明细表

道路工程项目					
工程名称	宽度（米）	长度（米）	梁底标高（米）	起讫点	备注
世博大道改造工程	45	2353			标准地面段为双向6快2慢，长约955米；地道暗埋段为双向6车道长约1034米；敞开段长约364米。地面辅道为城市支路，双向2车道。
经七路新建工程	20	125			为城市支路，双向2车道。
济明路（经七路～克虏伯地块边线）新建工程	24-30	407			经七路-国展路段为城市支路，双向2车道；国展路-克虏伯边线段为城市次干路，双向4快2慢。
夏涤路新建工程	20	756			为城市支路，单向2快2慢。

招标人：（盖章）　　法定代表人：（盖章）

冯经明

2019 年 10 月 15 日　　2019 年 10 月 15 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

合同关键页扫描件

合同编号 【SHZ018116C-01】

世博文化公园市政道路配套工程项目
设计、勘察、施工一体化合同

甲方（发包人）：上海地产（集团）有限公司

乙方（承包人一）：上海城建市政工程（集团）有限公司（牵头人）

（承包人二）：上海市岩土地质研究院有限公司（联合体成员）

（承包人三）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员）

签约时间：2019年11月12日

签约地点：世博

世博文化公园市政道路配套工程项目

设计、勘察、施工一体化合同

第一部分 协议书

甲方（发包人）：上海地产（集团）有限公司

乙方（承包人一）：上海城建市政工程（集团）有限公司（联合体牵头人）

（承包人二）：上海市岩土地质研究院有限公司（联合体成员）

（承包人三）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员）

依据我国相关法律之规定，甲、乙各方在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，经友好协商一致，达成如下协议，以资共同遵守。

第 1 条 工程概况

1. 项目概况：

工程名称:【世博文化公园市政道路配套工程】

工程地点:【 上海市浦东新区后滩滨江的世博文化公园片区范围内，处于黄浦江东岸卢浦大桥西侧】（具体以甲方确定为准。）

施工现场条件和周围环境：以现场实际情况为准。

第 2 条 承包范围

工程承包范围：

设计招标范围：方案设计、初步设计及概算、施工图设计、效果图设计、专业专项工程设计、管线搬迁设计、现场设计配合、各阶段竣工验收配合等设计服务，还包括其它设计服务及配合工作等。除以上内容外，还应包括：

(1)规划设计方案审批阶段：包括市政道路工程规划审批需要的各类专业技术报告，该类报告应得到相关主管部门的认可。

(2)初步设计审批阶段：包括初步设计审批应提供的各类专项论证报告、各专业技术报告（例如市政类抗震专项论证、交通影响分析评估报告等），该类报告应得到相关主管部门的认

可。

(3)施工图设计文件审查阶段：包括审图前应完成的各类专项报告但不限于以下内容：①抗震设防专项论证；②交通影响专项论证；③基坑围护评审等内容的专项报告，报告应通过专家的评审并取得相关主管部门的认可。

(4)管线搬迁阶段：各类专业设计应得到相关权属或主管部门的认可。

勘察招标范围：勘察、物探、测绘，包含现场服务和竣工资料汇缴等。勘察应满足设计、施工要求（包括初勘、详勘），设计要求的补勘等工作。物探（盲探、精探）应包含满足市政工程设计所需的要求，同时也应满足管线搬迁设计的要求。测绘包括但不限于以下内容：①开工放样测量费；②开工放样复验检测；③规划验收竣工测绘；④地下管线跟踪测绘及勘察等，并取得各阶段相关主管部门及管线权属部门的认可。

施工招标范围：世博大道应包括但不限于道路工程、隧道工程（含临时管理中心及相应设备）、排水工程、附属工程（标志标线、信号灯、监控、路灯、行道树、绿化、垃圾桶、座椅、自行车停车架、人行护栏、非机动车道护栏）等；济明路（经七路～克虏伯地块边线）应包括但不限于道路工程、排水工程、附属工程（标志标线、信号灯、路灯、交安设施、绿化、垃圾桶、座椅、自行车停车架、人行护栏） 等；经七路应包括但不限于道路工程、排水工程、附属工程（标志标线、信号灯、绿化、垃圾桶、座椅、自行车停车架）等；夏涤路应包括但不限于道路工程、排水工程、附属工程（标志标线、信号灯、路灯、监控、路灯、行道树、垃圾桶、座椅、自行车停车架、人行护栏）等。另外包括管线搬迁、绿化搬迁（含补偿）等。

承包方式：从勘察、设计、工程实施前期、施工全过程以及工程完工、竣工验收、交付使用、缺陷修复直至工程保修期结束，实行一揽子承包。

第 3 条 合同工期

在合同签订后25日历天内上报初步设计评审；获得初设评审意见40日历天内完成施工图设计，同步开展施工图审查等相关工作。

世博大道：2019年12月18日前取得施工许可证，2019年12月18日开始施工，2021年4月30日竣工，施工工期【500】日历天（含节假日和休息日）。（具体开工时间以甲方书面通知为准。）

经七路、济明路（经七路～克虏伯地块边线）、夏涤路：2019年12月18日前取得施工许可证，2019年12月18日开始施工，2020年11月8日竣工，施工工期【326】日历天（含节假日和

休息日）。（具体开工时间以甲方书面通知为准）

项目工程总建设周期【589】日历天（含节假日和休息日）。其中，设计周期【65】日历天，勘察周期【24】日历天，施工工期【500】日历天。

里程碑节点：世博大道暗埋段完成：2020年10月10日，世博大道全线贯通：2021年4月30日，夏涤路、经七路与济明路竣工：2020年11月8日。考虑大歌剧院和夏涤路地下管廊对本工程影响，具体日期以实际完成时间为准。

第 4 条 工程质量、安全生产、文明施工目标

质量目标：国家、上海市以及行业主管部门颁布的现行的各种规范性文件和强制性标准、附件技术要求及设计批复文件要求均为质量验收标准。前述标准如遇不一致的，以较高较严者为准。本工程必须确保单位工程一次验收合格率100%，工程质量合格。

安全生产目标：无伤亡事故，无设备、火灾、管线、交通、食物中毒等事故， 控制一般事故，安全生产管理规范，资料齐全，安全生产考核达标，争创上海市安全标准化样板工地。

文明施工目标：以实现发包人制定的“三清、六好、一保证”为目标（即现场清整、物料清楚、操作面清洁，职业道德好、工程质量好、降低消耗好、安全生产好、社会反响好、职工生活好，保证使用功能），杜绝江河污染事件，获得市政行业主管部门评定的“文明工地”。

第 5 条 合同价款

1、本工程合同价（含税）为人民币（大写）壹拾壹亿陆仟零柒拾壹万零壹佰贰拾肆元整（￥1,160,710,124.00元）其中：

1）勘察设计费（含税）合计人民币（大写）叁仟伍佰零壹万伍仟零叁拾元整（￥ 35,015,030.00元）；

其中：勘察费用为人民币（大写）柒佰壹拾叁万捌仟壹佰叁拾元整（￥ 7,138,130.00元）设计费用为人民币（大写）贰仟柒佰捌拾柒万陆仟玖佰元整（￥27,876,900.00元）

2）施工费（含税）为人民币（大写）壹拾壹亿贰仟伍佰陆拾玖万伍仟零玖拾肆元整（￥ 1,125,695,094.00元，其中不含税价款：1,032,747,792.66 元，增值税率：9%，增值税：92,947,301.34元），其中：管线搬迁费171,551,095.39元；绿化搬迁（含补偿）费12,828,069.42元；暂估价：__/__ 元；暂列金额：25,000,000.00元；安全防护、文明施工等措施费为：17,643,000.00元。

2、本合同为固定总价合同，包含乙方各方为完成本合同项下一切工作所需的全部费用，如合同签订后国家税务政策进行调整，则不含税金额保持不变；增值税随最新国家税务政策中增

（本页为签字、盖章页）

甲方（发包人）（盖章）
上海地产（集团）有限公司
法定代表人：
单位地址：上海市浦东雪野路928号
邮政编码：200125
电　　话：021-20772066
电　　传：
开户银行：上海银行营业部
银行帐号：　316007-00008006073
签订合同代表（签字）：

乙方（承包人一）（盖章）
上海城建市政工程（集团）有限公司
法定代表人：
单位地址：上海市徐汇区宛平南路1099号
邮政编码：200000
电　　话：021-56088833
电　　传：64564111
开户银行：建设银行第二支行
银行帐号：31001502500055819325
签订合同代表（签字）：

乙方（承包人二）（盖章）：
上海市岩土地质研究院有限公司
法定代表人：
单位地址：灵石路930号
邮政编码：200072
电　　话：021-56612614
电　　传：021-56065237
开户银行：农行宝山区大场支行
银行帐号：03327000801326577
签订合同代表（签字）：

乙方（承包人三）（盖章）：
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
法定代表人：
单位地址：上海市浦东新区东方路3447号
邮政编码：200125
电　　话：021-20507000
电　　传：021-20507567
开户银行：建设银行黄浦支行
银行帐号：31001518000050005345
签订合同代表（签字）：

本合同于2019 年11月签订于　　上海浦东　　

业绩证明

世博文化公园市政道路配套工程项目

履约情况证明

世博文化公园市政道路配套工程项目位于上海市浦东新区后滩滨江的世博文化公园片区范围内，处于黄浦江东岸卢浦大桥西测。本项目包含世博大道、济明路、经七路、夏涤路等 4 条市政道路，其中世博大道为城市主干道，线路总长约 2.374km，隧道段长 1.35km，采用明挖法，主线规模为双向 6 车道；济明路长约 407m，道路等级为城市支路、次干路；经七路长约 125.9m，道路等级为城市支路；夏涤路总长约 755.79m，道路等级为城市支路，总投资额约 157623 万元。

本项目由上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司承担相关设计工作，经对该工程实施各阶段进行综合评定，履约评价良好。

项目负责人：王堃

上海地产（集团）有限公司

2022 年 9 月 28 日

竣工验收证明材料

页号：

市政工程 开/竣 工报告

通--8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-（地下结构）	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2019年11月18日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2019年12月18日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	庄国方		竣工日期	2021.12.14
施工现场地址	世博大道（通耀路-长清路）	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		28938(万元)

设计(计划)工程数量				实际完成工程数量
1、钢筋原材	27955.6t	18、控制箱	113台	
2、商品混凝土	182689.91m³	19、配电箱	41台	
3、普通硅酸盐水泥	91858.5t	20、报警器	2台	
4、商品砂浆	113.5m³	21、探测器	69套	
5、自粘改性沥青防水卷材	45266m²	22、风机	40台	
6、1.2mm高分子自粘防水卷材	76887m²	23、灭火器	60只	
7、1.5mmPVC耐根穿刺防水卷材	20000m²	24、等边角钢	750 KG	
8、水泥基渗透结晶型防水涂料	5t	25、热轧钢板	249053 KG	
9、防水橡胶止水带	5098m	26、灯具	4272套	
10、搪瓷钢板	12000m²	27、声光报警器	64套	
11、天然花岗石	2800m²	28、模块盒	64套	
12、防火涂料	450t	29、模块	261套	
13、水性涂料	30000m²	30、桥架	6200m	
14、钢质防火门	14樘			
15、玻璃纤维筋	1040根			
16、电线	32900m			
17、电缆	73489m			

备注　开工前各种手续已全部到位

施工单位合同法人(公章)　　审批单位(公章)

负责人(签名)　　经办人：

施工负责人：杨海翔　　经办人：　　填表日期：2019年11月18日

页号：

市政工程开/竣工报告

通—8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道（雨污水）改造工程	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2020年4月20日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2020年5月5日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	武剑伟		竣工日期	2021.12.14
施工现场地址	世博大道（通耀路-长清路）	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		4409（万元）

设计(计划)工程数量		实际完成工程数量
一、雨水管道		
1、DN600（玻璃钢夹砂管）	38m	
2、DN800（玻璃钢夹砂管）	1040m	
3、DN1000（玻璃钢夹砂管）	605m	
4、Φ2400顶管（钢筋砼管）	655m	
5、雨水检查井	86只	
二、污水管道		
1、DN300（球墨铸铁管）	430m	
2、DN400（球墨铸铁管）	55m	
3、DN800（球墨铸铁管）	80m	
4、DN1200（球墨铸铁管）	10m	
5、DN2000（球墨铸铁管）	20m	
6、Φ600顶管（钢筋砼管）	685m	
7、Φ1200顶管（钢筋砼管）	505m	
8、污水检查井	42只	

备注：开工前各种手续已全部到位

施工单位合同法人(公章)　　审批单位(公章)

负责人(签名)　　经办人：

施工负责人：杨洋昶　　经办人：　　填表日期：2020年4月20日

页号：

市政工程 开/竣 工报告

通--8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-（道路工程）	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2020年4月20日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2020年5月5日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	武剑伟		竣工日期	2021.12.14
施工现场地址	世博大道（通耀路-长清路）	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		4820（万元）

设计(计划)工程数量	实际完成工程数量
1、土工布 17615m^2 2、路床石灰土 37798t 3、砾石砂垫层 36638t 4、水泥稳定碎石 36380t 5、乳化沥青 77030kg 6、粗粒式沥青混凝土 14926t 7、中粒式沥青混凝土 3505t 8、改性沥青混凝土 7520t 9、级配碎石 2362t 10、侧平石 12124m 11、小方石 4581m 12、无机生态透水混凝土 742m^3 13、雨水口 98个	

备注	开工前各种手续已全部到位
施工单位合同法人(公章)	审批单位(公章)
负责人(签名)	经办人：

施工负责人：杨洋昶　　经办人：　　填表日期：2020年4月20日

页号：

市政工程 开/竣 工报告

通--8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程地下设备用房-南侧集中设备用房	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2019年11月18日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2019年12月18日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	庄国方		竣工日期	2021年12月14日
施工现场地址	浦东新区世博大道国展路交叉口、世博大道上钢路交叉口西侧地下	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		48(万元)

设计(计划)工程数量				实际完成工程数量
1、钢筋原材	2188.6t	15、防火阀	4套	
2、商品混凝土	773.91m³	16、控制箱	15台	
3、普通硅酸盐水泥	3064.5t	17、配电箱	8台	
4、商品砂浆	22.5m³	18、探测器	4套	
5、自粘改性沥青防水卷材	1515.5m²	19、风机	3台	
6、1.2mm高分子自粘防水卷材	2021.7m²	20、灭火器	6只	
7、1.5mmPVC耐根穿刺防水卷材	1600m²	21、等边角钢	45 KG	
8、水泥基渗透结晶型防水涂料	0.8t	22、热轧钢板	15563 KG	
9、防水橡胶止水带	294m	23、排污泵	6台	
10、水性涂料	611m²	24、消声器	6只	
11、钢质防火门	4樘			
12、桥架	400m			
13、电线	1675m			
14、电缆	6576m			

备注　开工前各种手续已全部到位

施工单位合同法人(公章)　　审批单位(公章)

负责人(签名)　　经办人：

施工负责人：杨洋昶　　经办人：　　填表日期：2019年11月18日

页号：

市政工程 开/竣 工报告

通--8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程地下设备用房-北侧弱电机房及电气室	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2019年11月18日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2019年12月18日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	庄国方		竣工日期	2021年12月14日
施工现场地址	浦东新区世博大道国展路交叉口、世博大道上钢路交叉口西侧地下	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		33(万元)

设计(计划)工程数量				实际完成工程数量
1、钢筋原材	1998.4t	16、控制箱	13台	
2、商品混凝土	672.5m³	17、配电箱	5台	
3、普通硅酸盐水泥	2964.6t	18、报警器	1台	
4、商品砂浆	20.8m³	19、探测器	5套	
5、自粘改性沥青防水卷材	1316m²	20、风机	2台	
6、1.2mm高分子自粘防水卷材	1721m²	21、灭火器	5只	
7、1.5mmPVC耐根穿刺防水卷材	1620m²	22、等边角钢	50 KG	
8、水泥基渗透结晶型防水涂料	0.6t	23、热轧钢板	15563 KG	
9、防水橡胶止水带	275m	24、排污泵	2台	
10、水性涂料	547m²	25、消声器	4只	
11、钢质防火门	3樘	26、防静电活动地板	80m²	
12、桥架	356m			
13、电线	1475m			
14、电缆	6072m			
15、防火阀	3套			

备注　开工前各种手续已全部到位

施工单位合同法人(公章)　　审批单位(公章)

负责人(签名)　　经办人：

施工负责人：杨洋昶　　经办人：　　填表日期：2019年11月18日

建设工程竣工验收报告

工程名称:世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程（通耀路-长清路）

项目编码（报建编码）：1901PD0008

施工许可编码：JT310115744914438201 91A2101001C0101-2019SZ048

建设单位：上海地产（集团）有限公司

开工日期：2019 年 12 月 18 日

竣工验收日期：_____年 _____月 _____日

工程概况			
建安工作量	110405.396 万元	建筑面积	36211 ㎡

此次竣工验收工程概况描述：世博文化公园市政道路配套工程-世博大道（雨污水）改造工程、世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-（地下结构）、世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-道路工程、世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程地下设备用房。

世博大道改造工程位于上海市浦东新区世博片区，工程起点从通耀路开始，工程终点至长清北路为止，总长约 2352.9m，地道全长 1350m，为双向 6 车道规模，采用明挖法施工，地道工程根据结构形式可分为五大节段，分别为敞 1 段、暗 1 段、暗 2 段、暗 2 段、暗 3 段、敞 2 段。暗埋段结构形式为单层双/三孔现浇钢筋混凝土结构，敞开段结构形式为 U 型坞式结构，采用明挖法施工，最大开挖宽度为 49.7m 左右，最大开挖深度为 12.6m 左右（局部雨水泵房位置）。地道结构混凝土强度等级为 C35，抗渗等级为 P8，设计使用年限 100 年。

本工程雨污水管道采用顶管顶进及开槽埋管两种施工方式，本工程开槽埋管 DN300/DN400 雨水口连管均选用承插式高密度聚乙烯双壁缠绕管（HDPE 白 色管），“F”形橡胶圈接口，环刚度为 8.0kN/m-，15cm 砾石砂+5cm 粗砂基础，中粗砂回填至管外顶。

DN300、DN800、DN1200、DN2000 开槽埋管污水管道采用承插式 K9 级离心球墨铸铁管，“O” 形橡胶圈接口，15cm 砾石砂+5cm 粗砂基础，中粗砂回填至管外顶。 DN600、DN800、DN1000 开槽埋管雨水管道采用离心浇铸玻璃钢夹砂管，FWC 接口，15cm 砾 石砂+5cm 粗砂基础，中粗砂回填至管外顶以上 50cm。离心浇铸玻璃钢夹砂管埋深≤4.0m，环刚 度≥7.5kN/m；4.0<埋深≤5.0m，环刚度≥10k N/m-；埋深>5m，环刚度≥12k N/㎡。地道上方部分雨水管道埋深较浅，应做砼方包处理。

地下建筑总面积833.43平方米，混凝土强度等级为C35，抗渗等级P6。隧道共设置一个弱电间，两个变电所，两座雨水泵房以及一座废水泵房、两座消防泵房。

附：建设工程竣工验收工程明细表

竣工验收组人员签名	验收组职务	姓　名	工作单位	职称	职务	签字
	组 长	梅一凡	上海地产(集团)有限公司	工程师	项目经理	梅一凡
	副组长	王玺	上海城建设计院	高工	项目负责人	王玺
	成　员					
		李雨堂	上海城建市政集团公司	高级工程师	分公司副经理	李雨堂
		陈元地	上海建科工程咨询有限公司	高工	事业部总工	陈元地
		谢世红	上海市基础地质研究院有限公司	高工	项目负责人	谢世红

建设单位项目负责人：

建设单位法定代表人：

（单位公章）

提示：建设单位对竣工验收的工程质量全面负责

单 位 工 程 质 量 等 级 评 定 汇 总 表

序号	单位工程名称	工程造价（万元）	工程质量等级			
			施工单位	设计单位	监理单位	建设单位
1	世博大道改造工程-（道路工程）	4820	合格	合格	合格	合格
2	世博大道（雨污水）改造工程	4409	合格	合格	合格	合格
3	世博大道改造工程-（地下结构）	28938	合格	合格	合格	合格
4	世博大道改造工程地下设备用房	124	合格	合格	合格	合格
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
施工单位（公章）		设计单位（公章）		监理单位（公章）		建设单位（公章）

4）秀洲区王江泾工业污水处理工程设计采购施工总承包 EPC

中标通知书

嘉兴市建设工程中标通知书

NO. 2021041#

经评标委员会综合评审，确定上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、浙江嘉兴福达建设股份有限公司和浙江长三角基础设施建设工程有限公司联合体为中标单位。按招标文件要求请在 2021 年 6 月 11 日前签定合同。

项目负责人 谢 勇　　资质等级 国家注册公用设备工程师（给水排水）

施工负责人 牛杰宗　　资质等级 市政公用工程一级建造师

工程名称	秀洲区王江泾工业污水处理工程设计采购施工总承包（EPC）	建设单位	嘉兴市秀洲工业水生态环保有限公司
项目批文	秀洲发改批【2021】10 号		
工程地点	项目位于嘉兴市秀洲区王江泾镇，南至嘉爱斯路，东至新桥丝绸染整有限公司、腾云村污水泵站，北至腾云桥港，西至规划经一路		
工程规模	秀洲区王江泾工业污水处理工程，总占地面积约 54450 平方米，主要新建一座 5 万吨/日的半地下工业污水处理厂及配套		
承包方式	双包	招标方式	公开招标
中标价（万元）	39214.511981		
工　期	建设期 540 日历天（自合同签订后 540 日历天内完成设计、施工、设备安装及进水调试，项目完工），试运行 180 日历天		
质量目标	设计质量要求：合格，设计应符合国家、行业和地方颁发的现行有效的设计、技术规范和规程、技术标准的规定，且不低于初步设计质量标准，并顺利通过施工图审查机构等有关部门的审查。 施工质量要求：合格。 安全标化要求：确保“区级”标化工程。 试运行质量要求：每日在线瞬时数值且日均值合格，且废水、废气、噪声、污泥等排放符合设计目标。试运行期间的后连续 90 日历天为性能考核期，各项指标均符合设计目标，包含但不限于处理水质、处理水量、气、泥、噪声、运行成本等，具备竣工验收条件		
招标范围	本项目为交钥匙工程，对秀洲区王江泾工业污水处理工程的设计、采购、施工、试运行等实行全过程承包。包括工艺、建筑、结构、电气、自控以及配套建设室外附属道路、停车场、给排水、绿化景观、大门、门卫、围墙、深基坑等基础设施工程等各个专业的初步设计优化、施工图设计、工程所有材料设备的采购、保管和安装、工程范围内的所有工程施工、管理、试运行、保修服务及相关的协调配合工作。不含高压配电工程		
建设单位	（公章） 联系人： 李世伟 2021 年 5 月 11 日	招标代理机构	（公章） 项目负责人（签字）： 2021 年 5 月 11 日
备案机关	（公章） 2021 年 5 月 11 日		
备注	中标价：39214.511981 万元 （其中建安工程费：26112.3640 万元；设备购置费：11865.325481 万元；设计费：399.1798 万元；总承包管理费：837.6427 万元）		

建设单位八份，中标单位九份，招投标管理机构二份，招标代理三份。

合同关键页扫描件

GF-2020-0216

建设项目工程总承包合同

项目名称：秀洲区王江泾工业污水处理工程设计采购施工总承包（EPC）

委 托 人：嘉兴市秀洲工业水生态环保有限公司

中标单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体牵头人）、浙江嘉兴福达建设股份有限公司（联合体成员）、浙江长三角基础设施建设工程有限公司（联合体成员）

2021 年 5 月

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局 制定

合同条件采用中华人民共和国住房和城乡建设部、国家市场监督管理总局联合制定的《建设项目工程总承包合同（示范文本）》（GF-2020-0216）的《合同条件》。

合同协议条款将由招标人（甲方）与中标单位（乙方）根据招标文件和投标文件以及中标通知书的内容签订。

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：嘉兴市秀洲工业水生态环保有限公司

承包人（全称）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体牵头人）
浙江嘉兴福达建设股份有限公司（联合体成员单位）
浙江长三角基础设施建设工程有限公司（联合体成员单位）

根据《中华人民共和国民法典》、《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，各方就秀洲区王江泾工业污水处理工程设计采购施工总承包（EPC）项目的工程总承包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：秀洲区王江泾工业污水处理工程设计采购施工总承包（EPC）。

2. 工程地点：项目位于嘉兴市秀洲区王江泾镇，南至嘉爱斯路，东至新桥丝绸染整有限、腾云村污水泵站，北至腾云桥港，西至规划经一路。

3. 工程审批、核准或备案文号：2020-330411-77-03-135598。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容及规模：

秀洲区王江泾工业污水处理工程，总占地面积约54450平方米，主要新建一座5万吨/日的半地下工业污水处理厂及配套。

6. 工程承包范围：本项目为交钥匙工程，对秀洲区王江泾工业污水处理工程的设计、采购、施工、试运行等实行全过程承包。包括工艺、建筑、结构、电气、自控以及配套建设室外附属道路、停车场、给排水、绿化景观、大门、门卫、围墙、深基坑等基础设施工程等各个专业的初步设计优化、施工图设计、工程所有材料设备的采购、保管和安装、工程范围内的所有工程施工、管理、试运行、保修服务及相关的协调配合工作。不含高压配电工程。

二、合同工期

计划开始工作日期：2021年5月21日。

计划开始现场施工日期：2021年5月21日。

计划竣工日期：2023年5月10日。

工期总日历天数：**建设期540日历天（自合同签订后540日历天内完成设计、施工、设备安装及进水调试，项目完工），试运行180日历天**，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：

设计质量要求：合格，设计应符合国家、行业和地方颁发的现行有效的设计、技术规范和规程、

技术标准的规定，且不低于初步设计质量标准，并顺利通过施工图审查机构等有关部门的审查。

施工质量要求：合格。

安全标化要求：确保“区级”标化工程。

试运行质量要求：每日在线瞬时数值且日均值合格，且废水、废气、噪声、污泥等排放符合设计目标。试运行期间的后连续 90 日历天为性能考核期，各项指标均符合设计目标，包含但不限于处理水质、处理水量、气、泥、噪声、运行成本等，具备竣工验收条件。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）叁亿玖仟贰佰壹拾肆万伍仟壹佰壹拾玖元捌角壹分 元（¥392145119.81 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 设计费（含税）：

人民币（大写）叁佰玖拾玖万壹仟柒佰玖拾捌元（¥3991798 元）；适用税率：/ %，税金为人民币（大写）/ （¥ / 元）；

（2） 设备购置费（含税）：

人民币（大写）壹亿壹仟捌佰陆拾伍万叁仟贰佰伍拾肆元捌角壹分元（¥118653254.81 元）；适用税率：/ %，税金为人民币（大写）/ （¥ / 元）；

（3） 建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）贰亿陆仟壹佰壹拾贰万叁仟陆佰肆拾元（¥261123640 元）；适用税率：/ %，税金为人民币（大写）/ （¥ / 元）；

（4） 暂估价（含税）：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

（5） 暂列金额（含税）：

人民币（大写）伍拾陆万陆仟柒佰玖拾元捌角捌分（¥566790.88 元）。

（6） 双方约定的其他费用（总承包管理费）（含税）：

人民币（大写）捌佰叁拾柒万陆仟肆佰贰拾柒元（¥ 8376427 元）；适用税率：/ %，税金为人民币（大写）/ （¥ / 元）。

2. 合同价格形式：

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

合同当事人对合同价格形式的其他约定：/ 。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：谢勇。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1） 中标通知书（如果有）；

（2） 投标函及投标函附录（如果有）；

（3） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4） 通用合同条件；

（5） 承包人建议书；

（6） 价格清单；

（7） 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

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

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

八、订立时间

本合同于 2021 年 5 月 20 日订立。

九、订立地点

本合同在 嘉兴市秀洲区 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 双方签字或盖章后 生效。

十一、合同份数

本合同一式 十八 份，均具有同等法律效力，发包人执 六 份，承包人执 十二 份。

发包人：（公章）
嘉兴市秀洲工业水生态环保有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：91330411MA2JD1UM2M
地址：嘉兴市秀洲区油车港镇永越大厦 23 层
法定代表人：严陈萍
委托代理人：
开户银行：禾城农商银行秀洲支行
账号：201000248790996

承包人（联合体牵头人）：（公章）
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：91310101425004437C
地址：上海市黄浦区西藏南路 1170 号
法定代表人：王炯
委托代理人：
开户银行：中国建设银行股份有限公司上海斜桥支行
账号：31001514800055614490

承包人（联合体成员单位）：（公章）
浙江嘉兴福达建设股份有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：913304001464811346
地址：浙江省嘉兴市秀洲区洪兴路 2399 号宝地大厦 3007 室
法定代表人：陆福生
委托代理人：
开户银行：市交行秀洲支行
账号：334611000018170033419

承包人（联合体成员单位）：（公章）
浙江长三角基础设施建设工程有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：91330401MA2CX9TB06
地址：浙江省嘉兴市经济技术开发区商务金融大厦 1 幢办 C1401-2 室
法定代表人：周益峰
委托代理人：
开户银行：建行嘉兴经济开发区支行
账号：3050163805709077888

竣工验收证明材料

浙江省企业投资项目备案（赋码）信息表

备案机关：秀洲区发展和改革局　　备案日期：2021年01月07日

项目基本情况	项目代码	2020-330411-77-03-135598		
	项目名称	秀洲区王江泾工业污水处理工程		
	项目类型	备案类（内资基本建设项目）		
	建设性质	新建	建设地点	浙江省嘉兴市秀洲区
	详细地址	王江泾镇申嘉湖高速以北，新嘉爱斯热电公司以西，07省道以东区块。具体位置南至秋茂路，东至新桥丝绸染整有限公司、腾云村污水泵站，北至腾云桥港，西至规划工业用地		
	国标行业	水污染治理（7721）	所属行业	环保
	产业结构调整指导项目	高效、低能耗污水处理与再生技术开发		
	拟开工时间	2021年06月	拟建成时间	2022年12月
	是否包含新增建设用地	是		
	其中：新增建设用地（亩）	81.7	土地出让合同电子监管号	
	总用地面积（亩）	81.7	新增建筑面积（平方米）	17385
	总建筑面积（平方米）	17385	其中：地上建筑面积（平方米）	17385
	建设规模与建设内容（生产能力）	总占地面积约54455平方米，主要建设一座5万吨/日的工业污水处理厂及配套。		
	项目联系人姓名	李世伟	项目联系人手机	18258323781
	接收批文邮寄地址	南湖街道拥军路680号 嘉兴市水务投资集团有限公司		

项目投资情况								
	总投资（万元）							
	合计	固定投资77154.5500万元					建设期利息	铺底流动资金
		土建工程	设备购置费	安装工程	工程建设其他费用	预备费		
	80530.0700	29006.4000	20038.0600	3098.6400	22043.9700	2967.4800	2998.2800	377.2400
	资金来源（万元）							
	合计	财政性资金		自有资金（非财政性资金）			银行贷款	其它
	80530.0700	0.0000		16106.0140			64424.0560	0.0000

项目单位基本				
	项目（法人）单位	嘉兴市秀洲工业水生态环保有限公司	法人类型	企业法人
	项目法人证照类型	统一社会信用代码	项目法人证照号码	91330411MA2JD1UM2M
	单位地址	浙江省嘉兴市秀洲区王江泾镇北虹东路215号1楼102室	成立日期	2020年05月

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	秀洲区王江泾工业污水处理工程	开工日期	2021 年 7 月 22 日
施工单位	浙江嘉兴福达建设股份有限公司	竣工日期	2023 年 6 月 28 日
施工单位	浙江长三角基础设施建设工程有限公司		
合同造价（万元）	39214.5119	施工决算（万元）	

验收范围及数量：

本工程位于嘉兴市秀洲区王江泾镇，总占地面积约 54450m²，日污水处理量 5 万吨/天，出水水质要求为一级 A 标准，总建筑面积 21755.28m²，主要内容包括工艺、建筑、结构、电气、自控以及配套建设室外附属道路、停车场、给排水、大门、门卫、围墙、深基坑等基础设施工程以及所有材料设备的采购、保管和工艺管道安装：

工艺流程：细格栅→ 曝气沉砂池→ 调节池→ 初沉池→ AAOA+MBR 反应池→ 改良型芬顿氧化工艺→ 高效沉淀池→ 连续滤池→ 排放。

本工程污泥处理工艺流程：剩余污泥+化学污泥→ 重力浓缩→ 离心脱水→ 外运焚烧处理。

本工程臭气处理工艺流程：封闭空间→ 负气→ 生物除臭→ 化学除臭→ 高空排放。

主要建筑工程单体分别为：一体化处理厂房面积为 17038.40m²、综合加药间面积为 573.52 m²、综合楼面积为 3086.72m2（地上 5 层）、门卫 1 及门卫 2 面积各为 38.74m2、车棚面积为 175.94m2；深度处理反应区面积为 533.6m2，处理规模：8500m3/d、药剂储罐区面积为 269.62m2，药罐容量：150m3、一体化箱体为半地下式污水处理构筑物，处理规模：5 万 m3/d，结构为深基坑工程，开挖深度 8.5m，基坑面积 20296m2，围护结构型式采用 SMW 工法桩。

桩基采用刚柔复合型的劲性复合桩，刚性桩采用 PHC500（100）AB 型管桩，柔性桩采用Φ800 高压旋喷桩，桩身长度 15m-22m 不等，总计数量 2218 根；

道路及排水工程：厂区道路结构型式采用 80cm 二灰土+15cm 级配碎石砂+30cmC25 钢筋一粘层 48cm 料粒式改性沥青+粘层+4cm 细粒式改性沥青；雨污水管采用过续缠绕玻璃钢夹砂管，雨水管径 DN400-1200，雨水管安装 1551.85m，污水管径 DN3000-400，污水管安装 673.58m。

景观绿化工程：包含 2 个水景、1 个康台、围墙、园路以及厂内绿化种植。

存在问题及处理意见：

经现场踏勘，工程综合验收评价合格，但现场还存在一些问题需要整改，具体详见各子单位工程原始验收文件。

对工程的质量评价

本工程已按要求完成工程设计和合同约定的各项内容，工程质量保证资料齐全，单位工程合格。

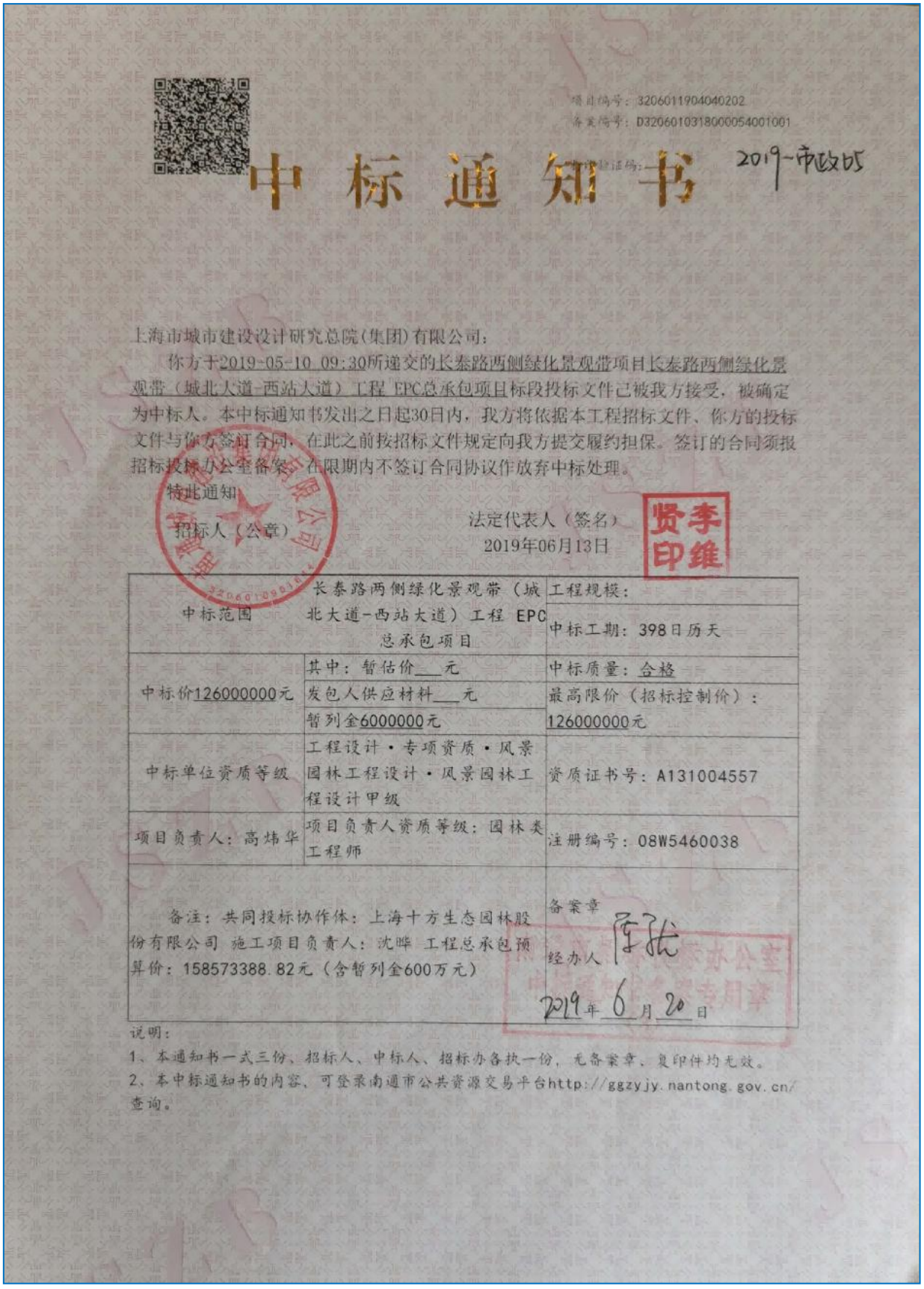
竣工验收日期：2023 年 8 月 30 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：李立伟 （盖章）	设计单位	签名：谢勇 （盖章）
监理单位	签名： （盖章）	施工单位	签名：许荣斌 （盖章）
勘察单位	签名： （盖章）	施工单位	签名： （盖章）

5）长泰路两侧绿化景观带(城北大道-西站大道)工程设计、施工总承包

中标通知书



项目编号：3206011904040202

备案编号：D320601031800005400100l

中标通知书

2019-市政05

上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司：

你方于2019-05-10 09:30所递交的长泰路两侧绿化景观带项目长泰路两侧绿化景观带（城北大道-西站大道）工程 EPC总承包项目标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。本中标通知书发出之日起30日内，我方将依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订合同，在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保。签订的合同须报招标投标办公室备案，在限期内不签订合同协议作放弃中标处理。

特此通知

招标人（公章）

法定代表人（签名）

2019年06月13日

中标范围	长泰路两侧绿化景观带（城北大道-西站大道）工程 EPC总承包项目	工程规模：
		中标工期：398日历天
中标价126000000元	其中：暂估价___元	中标质量：合格
	发包人供应材料___元	最高限价（招标控制价）：126000000元
	暂列金6000000元	
中标单位资质等级	工程设计·专项资质·风景园林工程设计·风景园林工程设计甲级	资质证书号：A131004557
项目负责人：高炜华	项目负责人资质等级：园林类工程师	注册编号：08W5460038
备注：共同投标协作体：上海十方生态园林股份有限公司 施工项目负责人：沈晔 工程总承包预算价：158573388.82元（含暂列金600万元）		备案章 经办人 2019年6月20日

说明：

1、本通知书一式三份，招标人、中标人、招标办各执一份，无备案章、复印件均无效。

2、本中标通知书的内容，可登录南通市公共资源交易平台http://ggzyjy.nantong.gov.cn/查询。

合同关键页扫描件

BJS2019005 F-01

合同编号：JTA2019-07-EPC01

长泰路两侧绿化景观带（城北大道-西站大道）工程

设计、施工总承包工程

二〇一九年六月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：南通城市建设集团有限公司

承包人（全称）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就长泰路两侧绿化景观带（城北大道-西站大道）工程设计、施工总承包工程事宜经协商一致，订立本合同，

一、工程概况

工程名称：长泰路两侧绿化景观带（城北大道-西站大道）工程设计、施工总承包工程

工程内容及规模：长泰路西起西站大道，东至城北大道，是连接南通西站和城区的重要通道。长泰路全长约 4.8km，道路宽度约 50m，中分带宽度约 4m，侧分带宽度约 2m，道路外侧绿化带宽度约 50m。

工程所在省市详细地址：南通市港闸区。

主要实施内容：包括但不限于长泰路两侧绿化景观带（城北大道-西站大道）的土方造型、绿化种植、河道及河道疏理、智能化、沿路建筑立面优化改造 、游步道、慢行系统、园林小品、停车场、景观桥、给排水（不含给水）、照明、坐凳、垃圾桶、公交候车亭、标识标牌、箱柜设施包装及其他附属设施等本项目全部工程所需内容。

工程承包范围：设计阶段：包括但不限于编制项目建议书、可行性研究报告、总平图设计、方案设计、初步设计、施工图设计、竣工图绘制、相关岩土勘察、管线勘察（含综合管线改造方案）、工程物探、地形测绘及施工过程的现场配合等后续设计服务（如委派专人确保设计阶段的报批、各类评审等）；

施工阶段：包含但不限于招标范围内的所有施工（不含人行道改造、道路改造、公厕、给水工程）、竣工验收、保修、项目移交及养护工作等，具体以招标人的需求为准。承包人须按国家、地方、行业规定以及招标人要求的工程措施、安全措施、文明措施对项目施工。

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源：/ 。

三、主要日期

计划开工日期：2019 年 05 月 30 日，（具体开工时间以建设单位通知为

准）。

计划竣工日期：2020年06月01日。

工期总日历天数：398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。一级养护，养护期：1年。

四、工程质量标准

工程设计质量标准：设计质量必须达到国家有关要求，并须通过有关部门组织的专家审查。

工程施工质量标准：合格。

五、合同价格和付款货币

1、合同总价：人民币（大写）：壹亿贰仟陆佰万元整（¥：126000000元）；

其中：

暂列金：人民币（大写）：陆佰万元整（¥：6000000元）；

2. 合同价格形式：固定总价合同。

六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、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。

八、合同生效

本合同自 本合同自双方签字、盖章后成立，承包人向发包人提交符合要求的履约保函或履约保证金后 生效。

九、合同份数

本合同一式 拾份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

业主代表（签字）：

邮政编码：226000

电　话：0513-69900231

传　真：0513-69900231

开户银行：浦发银行工农支行

账　号：88050154710000875

承包人：（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

邮政编码：200125

电　话：021-20507000

传　真：021-20507008

开户银行：中国建设银行上海斜桥支行

账　号：31001514800055614490

市建设行政主管部门备案意见：

经办人：

2019 年 07 月 12 日

竣工验收证明材料

工 程 竣 工 验 收 证 书

竣工验收日期：2021 年 5 月 31 日

工程名称	长泰路两侧绿化景观带（城北大道-西站大道）工程设计、施工总承包工程	开工日期	2019 年 11 月 1 日
施工单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	竣工日期	2021 年 5 月 31 日
合同造价（万元）	12600	施工决算（万元）	/

验收范围及数量：

本工程为长泰路（城北大道-西站大道）两侧绿化景观带工程，本工程完成合同内容如下：施工区域总面积约 230000 ㎡，其中景观面积约 14000 ㎡；乔灌木种植：约 9100 株；地被面积：约 216000 ㎡。

对工程的质量评定及意见：

1、能按设计要求认真组织施工，工程竣工资料基本齐全，符合验收要求。
2、本工程质量按南通市园林绿化工程施工质量验收规范（试行）及现行相关行业标准、规范及设计要求进行检查验收。
3、经验收，同意监理预验收对工程质量的打分及推荐意见，工程质量等级评定为：合格。
4、请接管单位加强管理。

存在问题及处理意见：

竣工验收日期	2021 年 5 月 31 日		
参加竣工验收单位意见			
建设单位	签名：（盖章）	勘察设计	签名：（盖章）
监理单位	签名：（盖章）	施工单位	签名：（盖章）
邀请单位	签名：（盖章）		
备注			

6）南湖工业污水处理厂新建项目设计采购施工总承包及运营

中标通知书

嘉兴市南湖区建设工程中标通知书

NO. 南行审公招备【2020】140号

经评标委员会综合评审，确定中国二十冶集团有限公司【牵头单位：中国二十冶集团有限公司，联合体成员单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、浙江巨能环境工程有限公司】为中标单位。按招标文件要求请在2021年1月2日前签订合同。

项目负责人：袁升平　　资格等级：注册一级建造师•市政公用工程[沪131060804736]

工程名称	南湖工业污水处理厂新建项目设计采购施工总承包及运行	建设单位	嘉兴市南湖工业污水处理有限公司
项目批文	南行审投纪〔2020〕75号	招标方式	公开招标
承包方式	工程总承包【交钥匙工程】	监理单位	浙江天律工程管理有限公司
工程地点	南湖区大桥镇，东至太平桥港西侧约130m、南至规划常祖路、西至步焦路、北至建筑垃圾处置中心堆场		
工程规模	设计规模5.0万m3/d,一次建成。其中，低浓度废水处理线各处理单元及辅助设施按照5.0万m3/d一次建成，高浓度废水预处理装置设计规模3000m3/d。主要包括排水工程、通信工程、附属配套建筑工程等。		
中标价（万元）	36695.9455万元（勘察、设计费559.1385万元，总承包管理费730.9908万元，运行费616.5093万元，建安工程费20348.1125万元，设备购置费14441.1944万元。）		
质量目标	设计质量要求：符合国家、行业和地方颁发的现行有效的设计技术规范及规程技术标准的规定，且不低于初步设计质量标准，并顺利通过施工图审查机构等有关部门的审查。 施工质量要求：合格。 运行质量要求：每日瞬时数值且日均值合格，且废水、废气、噪声排放指标、污泥脱水后含水率满足招标文件要求，污泥脱水后含水率目标小于等于65%，干化后目标小于40%，具体目标待运行后污泥鉴定后，结合污泥处理和处置的综合成本比较，优化实际运行污泥处理目标。		
工期	至2022年05月31日完成全部工程内容并具备竣工验收条件，2022年8月31日试运行合格，2023年02月28日完成达标运行		
招标范围	本项目为交钥匙工程，对南湖工业污水处理厂新建项目的勘察、设计、采购、施工及运行等实行全过程承包。包括工艺、建筑、结构、电气、自控等各个专业的初步设计优化、施工图设计、工程所有材料设备的采购和保管、工程范围内的所有工程施工、管理、试运行、保修服务、6个月运行服务及相关的协调配合工作		
建设单位	（公章） 联系人：陈女士 0573-82869273 2020年12月4日	招标代理机构	（公章） 项目负责人：徐正华 82082315 2020年12月4日
备案机关	（公章） 嘉兴市南湖区行政审批局 招投标管理科 2020年12月7日		
备注			

合同关键页扫描件

ZJ20201245-01

副本

南湖工业污水处理厂新建项目设计采购施工总承包及运行 合同

发包人（全称）：嘉兴市南湖工业污水处理有限公司

承包人（全称）：中国二十冶集团有限公司（联合体牵头人）

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员）

浙江巨能环境工程有限公司 （联合体成员）

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：　嘉兴市南湖工业污水处理有限公司

承包人（全称）：　中国二十冶集团有限公司　（联合体牵头人）

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司　（联合体成员）

浙江巨能环境工程有限公司　（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》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就**南湖工业污水处理厂新建项目**项目事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：南湖工业污水处理厂新建项目设计采购施工总承包及运行

工程批准、核准或备案文号：南行审投纪[2020]75号

工程内容及规模：本项目服务范围以嘉兴工业园为主，兼顾大桥镇亚太工业园、中华化工厂、余新、新丰和凤桥工业园。设计规模5.0万m^3/d，一次建成。其中，低浓度废水处理线各处理单元及辅助设施按照5.0万m^3/d一次建成，高浓度废水预处理装置设计规模3000m^3/d。主要包括排水工程、通信工程、附属配套建筑工程等。

总投资：本工程估算总投资约61218.34万元，其中工程费用40390.79万元。

工程所在省市详细地址：位于南湖区大桥镇，东至太平桥港西侧约130m、南至规划常祖路、西至步焦路、北至建筑垃圾处置中心堆场。

工程承包范围工作内容：本项目为交钥匙工程，对南湖工业污水处理厂新建项目的勘察、设计、采购、施工及运行等实行全过程承包。包括工艺、建筑、结构、电气、自控等各个专业的初步设计优化、施工图设计、工程所有材料设备的采购和保管、工程范围内的所有工程施工、管理、试运行、保修服务、6个月运行服务及相关的协调配合工作。

二、工程主要生产技术来源

由本工程承包人提供。

三、主要日期

总工期：开工日期拟为2020年12月10日，竣工日期2022年5月31日，总工期537天。

设计开工日期(绝对日期或相对日期)：拟设计开工日期为2020年12月10日。

施工开工日期(绝对日期或相对日期)：拟施工开工日期为2021年1月10日　。

工程竣工日期(绝对日期或相对日期)：2022年5月31日　。

四、工程质量标准

1）**勘察、设计要求的质量标准：**符合国家、行业和地方颁发的现行有效的勘察、设计技术规范及

规程技术标准的规定，且不低于初步设计质量标准，并顺利通过施工图审查机构等有关部门的审查。

2）施工要求的质量标准：合格。

3）运行要求的质量标准：每日瞬时数值日日均值合格，且废水、废气、噪声排放指标、污泥脱水后含水率满足相关标准的要求。具体如下：

一、废水：执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准，废水中污水物最高允许排放尝试如下：　　单位：mg/L(pH值、色度除外)

污染因子	pH值	SS	BOD	COD	NH_3-N	TP	TN	色度（倍）	阴离子表面活性剂
标准值	6-9	10	10	50	5（8）	0.5	15	30	0.5
污染因子	总铬	总镉	总汞	六价铬	总砷	总铅	石油类	动植物油	粪大肠杆菌
标准值	0.1	0.01	0.001	0.05	0.1	0.1	1.0	1.0	1000

注：括号外数值为水温>12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

二、废气：执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）15米排气筒二级排放标准，恶臭污染物厂界标准值如下：　　单位：mg/m3

污染因子	NH_3	H_2S	/	/	/	/	/	/	/
标准值	1.5	0.06	/	/	/	/	/	/	/

三、噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类声环境功能区标准，企业厂界噪声标准如下：　　单位：dB(A)

类别	昼间	夜间	/	/	/	/	/	/	/
3类	65	55	/	/	/	/	/	/	/

污泥脱水后含水率目标小于等于65%，干化后目标小于40%，具体目标待运行后污泥鉴定后，结合污泥处理和处置的综合成比较，优化实际运行污泥处理目标。

五、合同价格和付款货币

签约合同价格为人民币（大写）叁亿陆仟陆佰玖拾伍万玖仟肆佰伍拾伍元（￥：366959455元），除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不作调整，其中：

勘察、设计费合同价为人民币（大写）伍佰伍拾玖万壹仟叁佰捌拾伍元整（￥：5591385元整）；

总承包管理费合同价为人民币（大写）柒佰叁拾万零玖仟玖佰零捌元整（￥：7309908元整）；

运行费合同价为人民币（大写）陆佰壹拾陆万伍仟零玖拾叁元整（￥：6165093元整），固定包干；

建安工程合同价为人民币（大写）贰亿零叁佰肆拾捌万壹仟壹佰贰拾伍元整（￥：203481125元整）；

设备购置费合同价为人民币（大写）壹亿肆仟肆佰肆拾壹万壹仟玖佰肆拾肆元整（￥：144411944元整）。

六、定义与解释

本协议书中有关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：双方签字并盖章后生效。

发包人：嘉兴市南湖工业污水处理有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人

或其授权代表：（签字）

工商注册住所：浙江省嘉兴市南湖区凌公塘路3339号（嘉兴科技城）2号楼362室

企业组织机构代码：91330402MA2CYTWG0P

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电　　话：

传　　真：

电子邮箱：

开户银行：民生银行嘉兴分行

账　　号：631954756

承包人（联合体牵头人）：中国二十冶集团有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人

或其授权代表：（签字）

工商注册住所：上海市宝山区盘古路777号

企业组织机构代码：91310000739759277B

邮政编码：201901

法定代表人：樊金田

授权代表：郭利军

电　　话：

传　　真：

电子邮箱：

开户银行：建行上海宝钢宝山支行

账　　号：31001517700055416876

承包人（联合体成员）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人

或其授权代表：（签字）

工商注册住所：上海市黄浦区西藏南路1170号

企业组织机构代码：91310101425004437C

邮政编码：200125

法定代表人：

授权代表：

电　　话：021-20507000

传　　真：021-20507138

电子邮箱：songliang@sucdri.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海斜桥支行

账　　号：31001514800055614490

承包人（联合体成员）：浙江巨能环境工程有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人

或其授权代表：（签字）

工商注册住所：浙江省嘉兴市桐乡市梧桐街道裕乐路1500号

企业组织机构代码：91330483693643550Y

邮政编码：314500

法定代表人：

授权代表：

电　　话：0573-88988808

传　　真：0573-88988708

电子邮箱：juneng@zjjuneng.net

开户银行：中信银行嘉兴桐乡支行

账　　号：7333710182100020842

合同订立时间：2020年12月8日

合同订立地点：

联合体协议书

联合体协议书

牵头单位名称：中国二十冶集团有限公司

成员单位名称：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

浙江巨能环境工程有限公司

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成中国二十冶集团有限公司-上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司-浙江巨能环境工程有限公司（联合体名称）联合体，共同参加嘉兴市南湖工业污水处理有限公司（招标人名称）（以下简称招标人）南湖工业污水处理厂新建项目设计采购施工总承包及运行（项目名称）/标段（以下简称本工程）的施工投标并争取赢得本工程施工承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 中国二十冶集团有限公司（某成员单位名称）为中国二十冶集团有限公司-上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司-浙江巨能环境工程有限公司（联合体名称）牵头人。

2. 在本工程投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：中国二十冶集团有限公司作为联合体的牵头方，负责工程所有材料设备的采购和保管、工程范围内的所有工程施工、管理、试运行、保修服务及相关的协调配合工作；上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司作为联合体中的设计方，负责项目的勘察、工程范围内的工艺、建筑、结构、电气、自控等各个专业的初步设计优化、施工图设计及相关的协调配合工作；浙江巨能环境工程有限公司作为联合体的运营方，负责工程范围内的6个月运行服务及相关的协调配合工作。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：按合同约定。若中标，履约保证金按联合体成员各自承担的合同金额分别提交；合同款项支付按联合体成员各自承担的合同金额分别支付。

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

6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式 六 份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头单位名称（盖章）：中国二十冶集团有限公司

法定代表人：

委托代理人：

成员单位名称（盖章）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

法定代表人：

委托代理人：

成员单位名称（盖章）：浙江巨能环境工程有限公司

法定代表人：

委托代理人：

日期： 2020 年 11 月 11 日

备注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

竣工验收证明材料

竣 工 验 收 证 书

工程名称	南湖工业污水处理厂新建项目设计采购施工总承包及运行	开工日期	2020 年 12 月 10 日
施工单位	中国二十冶集团有限公司	竣工日期	2023 年 7 月 18 日
合同造价（万元）	36695.9455 万元	施工决算（万元）	

验收范围及数量：

1、单体构筑物：组合池一、组合池二、高浓度废水池、后置 MBBR 生化池、臭氧接触池、污泥平衡池、二沉池、3#除臭设备及粉炭投加设备、污泥脱水干化机房、加药间及变配电房、管理用房、臭氧发生器间、传达室、门卫；

2、安装工程：设备安装、电气设备安装、自动控制、仪表安装等工程；

3、道路工程；

4、管线安装工程：排水工程、工艺管线工程；

5、园林绿化工程；

6、园林附属工程：园路铺设工程、园林理水工程、园林设施安装、停车位等工程。

存在的问题及处理意见：

1. 侧石外露钢筋需切除，破损井盖需更换；
2. 绿化死苗更换，局部需平林补；
3. 管理用房静电地板破损需更换，幕墙外墙清洗；
4. 沥青路面砌处开槽需要修补。

工程已按施工合同要求完成，经验收检查，外观项目，量测项目及资料核查均符合有关标准的规定，综合评定为：合格。

竣工验收日期：2024 年 4 月 16 日

参加竣工验收单位意见

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）

7）G15 嘉浏段拓宽改建工程设计、勘察、施工一体化项目

中标通知书

报建编号	2001JD0003
标段号	W01
发包方式	公开招标

上海市建设工程一体化招标中标通知书

（第二联：中标人）

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司,上海公路桥梁（集团）有限公司 (联合体成员)：

我单位 G15嘉浏段拓宽改建工程设计、勘察、施工一体化 工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	上海市嘉定区北起上海江苏省界，南至上海绕城高速嘉浏立交				
总投资额	140500万元			建筑规模	详见项目明细表
设计报价	2873万元			设计周期	120天
勘察报价	577万元			勘察周期	28天
施工报价	121151.9068万元			施工工期	913天
设备采购报价	无			设备采购周期	无
发包范围	√ 设计 √ 勘察 √ 施工 □ 设备采购				
注册建造师	姓名	郭治曰	注册号	沪13216170222 6	注册专业	公路，市政公用
备注	1、中标通知书备案后，当中标价超出初步设计批复范围的，应当报原初步设计审批部门同意，否则招标无效。 2、暂列金额 0 万元， 3、暂估价 0 万元； 其中专业工程暂估价 0 万元。				

招标人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

2020 年 4 月 17 日　　2020 年 4 月 17 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制 2017版

报建编号	2001JD0003
标段号	W01
发包方式	公开招标

项目明细表

道路工程项目					
工程名称	宽度(米)	长度(米)	梁底标高(米)	起讫点	备注
G15嘉浏段拓宽改建工程		12570		北起上海江苏省界，南至上海绕城高速嘉浏立交，全部位于嘉定区	

招标人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

2020 年 4 月 17 日

2020 年 4 月 17 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

合同关键页扫描件

BSH20200001E-01

副本

G15 嘉浏段拓宽改建工程
设计、勘察、施工一体化项目

合同协议书

发包人：上海嘉浏高速公路建设发展有限公司
承包人：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
上海公路桥梁（集团）有限公司

二〇二〇年四月

第一节 合同协议书

发包人（全称）：上海嘉浏高速公路建设发展有限公司

承包人（全称）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体牵头方）

上海公路桥梁（集团）有限公司（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》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就G15嘉浏段拓宽改建工程承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况及承包范围

1、工程名称：G15嘉浏段拓宽改建工程设计、勘察、施工一体化

2、工程批准、核准或备案文号：市发展改革委关于G15嘉浏段拓宽改建工程可行性研究报告的批复（沪发改城【2020】2号）。

3、工程内容及规模：G15公路主线由6车道拓宽至8车道，全长约12.57千米。采用高速公路标准，主线设计速度100千米/小时；改扩建大桥7座、中桥11座、小桥14座、箱涵11处，改造2处互通立交工程；同步实施交通标志、标线、护栏、绿化等附属设施，按照环评要求采取相关工程环保措施。

4、工程所在地址：上海市嘉定区G15嘉浏段。

5、工程承包范围包括但不限于以下内容：

a.设计服务内容：

承包人承担本项目的设计费初步设计（含概算编制）、施工图设计、现场配合以及设计调整交通方案深化和相关报批评审等设计服务，还包括其它设计服务内容：须委派专人确保设计各阶段的报批、评审通过；协助相关的招标工作；若本项目有专项工程需委托具相关专项设计资质的设计单位，须得到发包人认可。

b.勘察服务内容：

完成初勘、详勘和补充勘察、详测、更新测量、物探（不含精探）等工作，具体包括工程范围内的工程地质钻探、原位测试、取样及试验、平高控制测量、地形测量、中线定线测量、纵横断面测量、河床断面测量、常规地下管线探测、非开挖管线调查、勘察报告编制及提交，施工控制点测设并移交（不含控制网复测），满足国家、地方有关规范、规程要求、发包方及设计人提出的勘察要求。

c.施工服务内容

承包人承担本项目的施工及施工管理，并完成施工图预算编制和竣工图编制工作，达到工程规范要求以及为取得政府主管部门批准所需的任何检测及交工验收的一切要求。

如在施工过程中招标单位不再实施某个专业工程时，相应费用在结算时扣除，承包人不得向招标单位提出任何形式的补偿。承包人需与专业分包单位签订专业分包合同，并做好施工管理工作，同时，承包人须按国家、地方、行业规定以及招标单位要求的工程措施、安全措施、文明措施对项目施工总承包管理。须委派专人确保施工各阶段的报批、评审、验收通过。

二、合同工期

1、设计工期(绝对日期或相对日期)：

设计承包人收到发包人提供项目基础资料且本合同签订后，作为设计开工日期。工期为 120 日，设计工期应服务于建设工期，根据发包人要求及时提交各阶段设计成果文件。

2、勘察开工日期(绝对日期或相对日期)：

勘察服务承包人收到发包人提供项目基础资料且本合同签订后，作为勘察开工日期。工期为 28 日，勘察工期应服务于设计工期，根据发包人要求及时提交勘察成果文件。

3、施工工期(绝对日期或相对日期)：

工期 913 日历天（具体开工日期以监理工程师发出开工令为准，如交通组织方案发生重大变化，施工工期另行商定。）

三、工程质量标准

工程设计质量标准：满足国家及行业标准要求

工程勘察质量标准：满足国家及行业标准、设计强制性规范等要求。

工程施工质量标准：竣工及移交时质量验收一次合格率 100%，满足国家、上海工程验收质量标准。

工程安全文明标准：　　/

四、合同价款

合同总造价为人民币壹拾贰亿肆仟陆佰零壹万玖仟零陆拾捌元整（小写金额：1246019068 元）。不含税价 1144032553.30 元（大写：壹拾壹亿肆仟肆佰零叁万贰仟伍佰伍拾叁元叁角），税金 101986514.70 元（大写：壹亿零壹佰玖拾捌万陆仟伍佰壹拾肆元柒角，开具增值税专用发票）。

其中：

1、勘察费采用总价包干，金额为人民币 5770000 元（大写：伍佰柒拾柒万元整），不含税价 5443396.23 元（大写：伍佰肆拾肆万叁仟叁佰玖拾陆元贰角叁分），税金 326603.77 元（大写：叁拾贰万陆仟陆佰零叁元柒角柒分，开具增值税专用发票）。

2、设计费为人民币 28730000 元（大写：贰仟捌佰柒拾叁万元整），不含税价 27103773.58 元（大写：贰仟柒佰壹拾万叁仟柒佰柒拾叁元伍角捌分），税金 1626226.42 元（大写：壹佰陆拾贰万陆仟贰佰贰拾陆元肆角贰分，开具增值税专用发票）。本项目设计费总额不作调整，如发生设计优化的情况，另行协商。

3、建安工程造价为人民币 12115119068 元（大写：壹拾贰亿壹仟壹佰伍拾壹万玖仟零陆拾捌元整），其中祁迁河桥便道便桥暂定金额 33000000 元（大写：叁仟叁佰万元整 ）。不含税价 11114853383.49 元（大写：壹拾壹亿壹仟壹佰肆拾捌万伍仟叁佰捌拾叁元肆角玖分），税金 1000336684.51 元（大写：壹亿零叁万叁仟陆佰捌拾肆万伍角壹分，开具增值税专用发票）。

具体内容详见合同价格清单分项表。前述合同价格已包括承包人为实施本合同所需的全部费用，除本合同通用条款、专用条款另有约定外。若无主管部门批复，原则上勘察费、设计费、工程费最终结算价均不超过上海市政府有关职能部门批复的初设批复概算价。

本项目工程所有工程款项由联合体牵头方上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司申请及支付。

五、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

（1）合同协议书及附件（含合同谈判过程中的澄清文件）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录（含在中标通知书发出前承包人递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

（4）项目专用合同条款（含数据表和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）工程量清单计量规则

（8）招标资料（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（9）技术规范

（10）投标图纸及其它图纸

（本页为签署页）

发包人：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

注册地址：漕溪北路398号汇智大厦902室

邮政编码：200030

法定代表人：

授权代表：

电　话：60905310

传　真：60905310

电子邮箱：

开户银行：建行上海第五支行

账　号：31001505400055333325

承包人（勘察设计方）：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

注册地址：西藏南路1170号

邮政编码：200125

法定代表人：

授权代表：

电　话：20507000

传　真：20507276

电子邮箱：

开户银行：建行黄浦支行

账　号：31001518100053005345

2020.6.29.

承包人（施工方）：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

注册地址：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电　话：

传　真：

电子邮箱：

开户银行：

账　号：

竣工验收证明材料

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2023 年 9 月 27 日　　合同段交工验收证书第 1 号

工程名称：G15 嘉浏段拓宽改建工程	合同段名称及编号：
项目法人：上海嘉浏高速公路建设发展有限公司	设计单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
施工单位：上海公路桥梁（集团）有限公司	监理单位：江苏交通工程咨询监理有限公司

G15 嘉浏段拓宽改建工程设计桩号范围为 K1253+131~1265+698.906，双向总长度 25.136Km，本次交工范围为 K1253+412.245~K1265+431.98，双向交工里程长度 24.040km，主要工程量如下：

（道路工程）方桩：4814 根，U 型板桩：534 根，就地固化：43228.3m³，挡土墙：7680m，泡沫轻质土：173680m³，石灰土：74632m³，水泥稳定碎石：253724m²，连续配筋混凝土：166038m²，沥青：395858m²。

（桥梁工程）钻孔灌注桩：986 根，钢管桩：14 根，承（桥）台：313 个，立柱：737 根，盖梁：220 个，预制空心板梁：2190 榀，钢箱梁：3102.8 吨，桥面铺装：5636m²。

（涵洞工程）高压旋喷桩：6512.62m³，过水箱涵：2 座，过水管涵：6 座，人非通道：5 座。

（驳岸工程）新建驳岸：16 处。

（声屏障工程）声屏障：7165.96m。

（绿化工程）中分带绿化：地被 16923m²、灌木 59 株，匝道绿化：地被 5297.8m²、爬藤 360m，主线段东侧绿化：地被 14403.8m²、灌木 2021 株、爬藤 11064m，主线段西侧绿化：地被 10942.4m²、灌木 2105 株、爬藤 6030m。

（交安工程）标志设置：113 处，路侧护栏（两侧）：16391m，中分带护栏（两侧）：16968m，隔离栅护栏（两侧）：21698m，轮廓标（含路侧及中分带）：2278m，防眩板：6729 件，防抛网：520m。

（机电工程）各类预埋管道：21764m，手孔：146 座，镀锌桥架：2454.5m，镀锌支架：1241 个，限速标志板：2 块，情报板：5 套，智能挂杆机箱及交换机：8 套，龙门架加固：13 套，手井：4 座，分支光缆：1000m，电缆：2770m，格栅管：210m，电缆保护管：7681m。

本合同段价款	原合同	124601.9068 万元	实际	万元
本合同段工期	原合同	913 日历天	实际	2020.10.18-2023.9.27

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

1、工程质量评价

严格按照合同约定，行使合同权利，履行合同义务，按合同约定完成了 G15 嘉浏段拓宽改建工程道路工程、桥梁工程、涵洞工程、驳岸工程、声屏障工程、绿化工程、交安工程、机电工程的施工内容。所使用的原材料均符合工程设计和规范要求，合同段工程质量达到合格评定标准要求。

2、合同执行情况评价

能按合同承诺的人员、机械、设备进场施工，工程手续完善，在约定的工期内按时完成本合同段的施工内容，合同履行情况良好。

3、遗留问题、缺陷的处理意见及决定

G15 嘉浏段拓宽改建工程合同施工范围起点为沪苏省界(即浏河大桥中心)，工程终点为现状 G1503-G15 嘉浏互通，双向全长约 25.136km。由于沪苏两地项目推进差异及交通导改管制要求，本工程遗留部分工程内容由建设单位另行组织实施。具体遗留施工段落如下：

1）K1253+131~K1253+412.245（新浏河桥）段；

2）K1265+431.989~1265+698.906（工程终点）段。

本工程施工中存在的缺陷和交工验收提出的整改意见，现已处理完毕。

工程竣工验收后，我公司将按照施工合同的条款和国家相关规定，在服务期内对我标段施工内容履行工程维修、保修义务。

（施工单位的意见）

按期保质保量完成了合同约定的各项工作，工程无任何质量问题，符合《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）和设计要求，同意交工。

施工单位法人代表或授权人（签字）　　单位盖章

2023 年 9 月 27 日

（合同段监理单位对有关问题的意见）

合同段监理单位法人代表或授权人（签字）　　单位盖章

2023 年 9 月 27 日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）　　单位盖章

2023 年 9 月 27 日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）　　单位盖章

2023 年 9 月 27 日

（注：表中内容较多时，可用附件）

2、施工业绩

序号	工程名称	项目所在地	承担工作内容	发包人名称	承包人名称	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间
1	北横通道新建工程Ⅱ标段	上海市长宁区、普陀区、静安区、闸北区	中江路工作井～中山公园工作井～筛网厂工作井盾构圆隧道段、中江路暗埋段、敞开段、筛网厂下穿苏州河暗埋段、敞开段、泸定路出入口匝道、中江路防汛墙、道路、排水等土建工程。 城市快速路，工程全长约 7788.77 米，**盾构法隧道长 6416 m**，隧道外径 15 米，内径 13.7 米，**采用直径 15.56 米泥水盾构掘进施工**。下穿苏州河长度 1.28km。其中中江路工作井至中山公园工作井盾构法隧道 2751m，中山公园工作井至筛网厂工作井盾构法隧道长 3665m。	上海公路投资建设发展有限公司	上海隧道工程有限公司	367988.0000 万元	2014.14	2021.6.9
2	上海银都路越江隧道新建工程施工承包	上海市徐汇区、闵行区	本项目为城市道路工程，**主线隧道总长 2715m，由西向东分别由 692m 浦西明挖段、1173m 盾构掘进段以及 850m 浦东明挖段组成**。圆隧道衬砌外径 15m，内径 13.7m，环宽 2m，**采用直径 15.43m 的泥水气平衡盾构机进行施工**。圆隧道内部结构为预制拼装双层结构。其余为明挖段施工(设基坑围护)的地下现浇结构。 工程范围内同步施工地面道路、排水、桥梁及防汛墙等结构。按照施工内容主要划分为 11 个单位工程，分别为浦西段结构、浦东段结构、北线隧道、南线隧道主线道路、浦西地面道路、浦东地面道路、新浦河桥、浦江河桥、浦西段排水(含浦西黄浦江左岸防汛墙改造 113m)、浦东段排水(含浦东黄浦江右岸防汛墙新建 119m)，其中过江段下穿黄浦江水下盾构长度 548m。	上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司	上海隧道工程有限公司	238562.0000 万元	2019.12	2025.1.20
3	横琴新区马骝洲交通隧道(横琴第三通道)新建工程盾构标段设计施工总承包合同	珠海市横琴新区	工程范围南起横琴中路，下穿环岛北路，过马骝洲水道后，沿规划保中路线向北至南湾大道；路线全长约 2834.60m，道路等级为城市主干道，其中马骝洲水道段为圆隧道段，为城市下沉隧道，单管设置单向三车道，两管组合形成双管单层双向六车道，**盾构管片外径为 14.50m，长约 1081.6m，工程采用一台Φ14.93m 泥水气压平衡盾构机施工**。	珠海大横琴集团有限公司	上海隧道工程有限公司	98579.1146 万元 上海隧道施工份额	2014.8	2021.1.29
4	十字门隧道工程盾构、机电及装修标段	珠海市南湾城区和横琴新区	十字门隧道位于珠海市南湾城区和横琴新区，南起荣粤道，北至南湾大道，左线全长 1905m,右线全长 2656.96m,采用盾构和明挖法施工,**盾构段里程范围为 YK0+740~YK1+680,长度 940m,其中江中段约 720m、江南岸上段约 30m**、江北岸上段约 190m，为中国最大断面水下(海域)盾构隧道工程之一。本隧道为城市次干路，双向 4 车道，设计速度 40km/h。 本工程盾构隧道外径 15.2m，内径 13.9m，管片厚 650mm，工程	珠海华保开发建设有限公司	上海隧道工程有限公司	55492.97 万元 上海隧道施工份额	2020.5	2023.6.7

			采用大直径盾构机穿越马骝洲水道入海口，马骝洲水道南北岸各设有一座盾构工作井，其中南工作井为始发井，里程范围为 YK0+675.838~+YK0+740.000，北工作井为接收井,里程范围为 K1+680~+K1+720.2。江中段盾构覆土 14.78~22.87m，岸上段盾构覆土 10.13~17.77m。盾构从南岸工作井始发后于里程 YK0+754~YKO+776.4 下穿南岸大堤，江中段于里程 YK0+945.5 处下穿对澳供水管，并于里程 YK1+500.9~YK1+524.88 处下穿马骝洲水道北岸大堤。盾构隧道内采用上下双层布置，分别为双向行车道及应急逃生通道、管线仓等，同时预留人行过江功能。					
5	杭州地铁 6 号线一期工程土建施工 SG6-9 标段：长河路站~江汉路站区间/江汉路站/江汉路站~江陵路站区间/江陵路站~星民站区间/星民站/星民站~奥体站区间/**江南大道改造提升工程（西兴立交~中兴立交）**	杭州市	工程范围长河路站~江汉路站区间/江汉路站/江汉路站~江陵路站区间/江陵路站~星民站区间/星民站/星民站~奥体站区间/**江南大道改造提升工程(西兴立交~中兴立交)项目土建工程。** **江南大道改造提升工程(西兴立交~中兴立交)全长约 4.55km，**由隧道工程和接线道路工程组成，**为城市市政主干路**，隧道分为南北线，**正线区间采用盾构法施工**，隧道南北线东西两侧各设有一座盾构工作井，共 4 座工作井；**其中，北线隧道全长 3185m(北线盾构区间长度是 2258m，工作井最大开挖深度 28.1m，明挖段长度是 899m);南线隧道 3168m(南线盾构区间长度是 2256m，**工作井最大开挖深度 25.1m，明挖段长度是 857m)。区间内联络通道及泵站采用矿山法施工，联络通道采用冻结法加固土层。工程采用双向 4 连道通行方式，设计车速为 60km/h,通行限高 4.5m,地面道路为双向 6 车道,主线设计车速为 80km/h,辅道 40km/h。 **采用中 11.73m、中 11.67m 的两台泥水平衡盾构机施工**，隧道管片外径为 11.36m，下穿已运营地铁 6 号线江陵路站。	杭州市地铁集团有限责任公司	上海隧道工程有限公司	134215.7611 万元（市政道路（含隧道工程）对应金额）	2017.5	2022.1.18
6	江南中心绿道武九线综合管廊工程 PPP 项目	武汉市	主要建设内容：16.21km 综合管廊土建工程、540m 建设十路道排工程及 2 处主、副监控中心，同步实施综合管廊内消防、排水、电气、通风、监控等附属工程，以及沿线 10 处相交道口改造工程。 采用明挖法施工 13799m,采用顶管法施工 140m，顶管断面尺寸 9.8m×5.2m。	武汉中铁武九北综合管廊建设运营有限公司	中铁七局集团有限公司	227634.5942 万元 中铁七局施工份额	2018.5	2023.9.26
7	环城北路-天目山路（中河立交-古翠路）提升改造工程第 01 标段	杭州市	路线全长 2.328km,设隧道 1 座，长 2.328km，其中明挖段长 0.573km,盾构段北线长 1.755km（南线长 1.758km）,工作井 2 处。 **隧道外径 13m,内径 11.9m,泥水气压平衡盾构机施工。**	杭州市城市建设投资集团有限公司	中铁七局集团有限公司	104601. 05 万元	2018.10	2023.7.24

注：后附证明材料。

业绩要求：投标人（如投标人为联合体，须施工单位提供）提供近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性同类工程业绩（数量上限为 5 项，超过 5 项的，只认前 5 项业绩）。

证明资料：中标通知书、合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附。若未附证明材料或证明材料中未能清晰体现关键信息（如工程造价、隧道长度、施工工艺、竣工时间等），招标人有可能做出对投标人不利的判断。

注：（1）优先提供隧道工程、且合同金额较大项目业绩；（2）若投标人提供项目的业绩为投标人作为联合体成员参与的施工项目，则需提供投标人在该项目中业绩所占比例的情况说明；（3）项目完工时间以竣工验收报告载明日期为准。

业绩与奖项平移文件

上海隧道工程有限公司承继上海隧道工程股份有限公司完成的各类施工业绩情况说明

中华人民共和国住房和城乡建设部

上海市城乡建设和管理委员会:

根据《住房城乡建设部关于建设工程企业发生重组、合并、分立等情况资质核定有关问题的通知》(建市[2014]79号),2014年9月,上海隧道工程股份有限公司将其所有建设工程企业资质平移至上海隧道工程有限公司。原上海隧道工程股份有限公司完成的各类施工业绩由上海隧道工程有限公司承继。

特此证明。

住房城乡建设部建筑市场监管司

2014年9月24日

上海市城乡建设和管理委员会文件

沪建管〔2014〕870号

上海市城乡建设和管理委员会
关于上海隧道工程有限公司有关工程业绩及奖项承继问题的批复

上海隧道工程股份有限公司、上海隧道工程有限公司：

《关于证明相关工程业绩及奖项由上海隧道工程有限公司继承的请示》收悉，经研究，批复如下：

一、同意上海隧道工程有限公司在按规定取得原上海隧道工程股份有限公司所有建设工程企业资质后，原由上海隧道工程股份有限公司实际管控的工程总承包及相关配套业务、各类获奖项目均由上海隧道工程有限公司承继，并继续履约、运作、使用和管理。

二、请根据上海市新一轮国资改革要求，继续做好改制

后企业管理的相关配套和衔接,以及承诺对竣工工程的质保和维护等工作,同时,确保在建工程的安全与质量。

此复。

二〇一四年十月十五日

抄送：市受理服务中心、市市场管理总站、市安质监总站、市审图中心。

上海市城乡建设和管理委员会办公室　2014年10月16日印发

(1) 北横通道新建工程Ⅱ标段

中标通知书

1001-108

报建编号	1301KQ0009 C02
发包方式	公开招标

上海市建设工程施工中标通知书

（第二联：中标人）

上海隧道工程有限公司 ：

我单位 北横通道新建工程Ⅱ标段 工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	长宁区、普陀区、静安区、闸北区				
建筑面积	0平方米		建筑规模	详见项目明细表	
绿化面积	1100平方米				
中标价	367988万元		工期	1454日历天	
注册建造师	凌宇峰	注册专业	市政公用工程	注册号	沪131111300056
备注	1、暂列金额 10000 万元。 2、暂估价 50000 万元； 其中专业工程暂估价 50000 万元。 详见专业工程暂估价明细表。				

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章） 2014 年 12 月 15 日	备案单位：（盖章） 上海市建设工程招标投标管理办公室 施工招标投标备案章 2014 年 12 月 15 日

附注：
1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书无二维码和备案章无效。
3. 本中标通知书可通过二维码在www.ciac.sh.cn网站验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2014版

001

报建编号	1301KQ0009 C02
发包方式	公开招标

项目明细表

其他工程	
名称	**备注**
北横通道新建工程Ⅱ标段	本标段长约7.7km，主要工作内容为隧道、地面道路、排水等工程。

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章） 2014 年 12 月 15 日	备案单位：（盖章） 上海市建设工程招标投标管理办公室 施工招标投标备案章 2014 年 12 月 15 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书无二维码和备案章无效。
3. 本中标通知书可通过二维码在www.ciac.sh.cn网站验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2014版

报建编号	1301KQ0009 C02
发包方式	公开招标

专业工程暂估价明细表

序号	专业工程名称	金额（万元）
1	专用材料	50000
合计：		50000

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章） 2014 年 12 月 15 日	备案单位：（盖章） 上海市建设工程招标投标管理办公室 施工招标投标备案章 2014年 12月15 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书无二维码和备案章无效。
3. 本中标通知书可通过二维码在www.ciac.sh.cn网站验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2014版

施工合同关键页扫描件

合同编号：

北横通道新建工程Ⅱ标段

施工总承包合同

业　主：上海公路投资建设发展有限公司

承包人：上海隧道工程有限公司

中国·上海

二〇一四年十二月

北横通道新建工程工程II标段
施工总承包合同协议书

甲方：上海公路投资建设发展有限公司 （业 主）

乙方：上海隧道工程有限公司 （承包人）

鉴于：

业主为北横通道新建工程II标段标段（以下简称“本工程”）而进行了公开招标，并接受了承包人对本工程的投标书，现业主决定将本工程施工总承包合同授予承包人。

为进一步明确各自的责任，互相配合，双方根据《中华人民共和国合同法》等有关法律法规的规定，并结合本工程具体情况，经协商一致，于 2014 年 12 月 16 日签订本施工合同协议如下：

第一条 工程概况

1、工程名称： 北横通道新建工程II标段

2、工程地点： 长宁区、普陀区、静安区、闸北区

3、工程规模： 城市快速路，主线长度约 7.7km

第二条 乙方承包范围

泸定路隧道接地点～长安路隧道接地点（K1+570.73～K9+359.5）：包括中江路工作井～中山公园工作井（仅含洞口加

固、井接头）~筛网厂工作井盾构圆隧道段、中江路暗埋段、敞开段、筛网厂下穿苏州河暗埋段、敞开段、泸定路出入口匝道、中江路防汛墙、道路、排水等土建工程；但不包括沥青混凝土面层、中山公园工作井、江苏路出入口匝道、风塔、管控中心地面建筑、设备安装、装饰、环保、绿化等各类附属工程。

第三条　下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，即：

（1）本合同协议书及各种合同附件

（2）中标通知书

（3）投标函及投标标书情况汇总表

（4）本合同专用条款

（5）本合同通用条款

（6）标准、规范及有关技术文件

（7）图纸

（8）工程量清单

（9）工程报价单或预算书

（10）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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均为合同文件组成部分。

上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。如有补充文件，其优先顺序按时间顺序以最后编写或者双方最后确认的文件为先。

第四条 合同价款

1、本工程合同总价暂定为人民币（大写）叁拾陆亿柒仟玖佰捌拾捌万 元（￥ 3679880000 元）。其中暂列金额及专业工程暂估价为人民币（大写）陆亿元（￥ 600000000 元），安全防护、文明施工费为人民币（大写）叁仟捌佰陆拾陆万元（￥ 38660000 元）。

2、本合同单价为固定综合单价（除合同中约定固定总价的之外）。人工和主要材料（仅限永久钢筋砼结构的混凝土骨料、钢梁）因物价波动引起的价格调整，由业主和承包人在工程结算时参照《关于建设工程要素价格波动风险条款约定、工程合同价款调整等事宜的指导意见》（沪建市管〔2008〕12 号）文协商解决，其他材料、设备、机械，本工程实施期间一律不予调整。

3、最终结算根据承包人实际完成的工程量，经业主及业主委托的审价单位审核确认后按实结算，承包人投标书中的综合单价和费率不变；招标文件中明确包干使用的项目由承包人按照中标的投标文件中相关报价包干使用，不作调整；若有新增项目，结算中单价按合同文件约定计算。

第五条 付款方式

1、预付款：在本合同签订后，业主支付合同价格（不含暂列金额、暂估价）10% 的工程预付款。在业主向承包人支付预付款时，承包人应提供同等金额的预付款保函，预付款保函有效期至预付款扣完为止。

扣回工程预付款的时间、比例：从工作量累计完成合同价的30%起扣，至工程量累计完成合同价的80%，扣完全部预付款。

工程预付款中，包含了按《上海市建设工程安全防护、文明施工措施费用管理暂行规定》（沪建交[2006]445 号）要求的，用于安全防护、文明施工措施费用的预付款，其额度为安全防护、文明施工措施费用总额的30%。

2、在业主收到中期支付证书后56天，支付当期验工计价数的 90%；工程完成竣工验收后 56 天，支付至累计验工计价数的93%；完成合同段竣工文件并通过预验收和移交，且工程结算审价结束后 56 天，支付至工程结算审定价扣除质量保证金后的全部价款；缺陷责任期满且承包人履行完缺陷责任的相关责任和义务后支付质量保证金。

若整个工程缺陷责任期满，审计未完成，则在扣减由承包人委托业主直接支付的应由承包人承担的缺陷修复费用（如有）后，退还质量保证金的60%，待审计完成后，将剩余款项予以退还。

3、进度付款申请单中所涉及的专用材料的材料价款，业主在支付承包人进度款时，按核定后的工程计量数量 100%支付；而承包人应同时按实际领用量（经验收合格）95%的材料价款支付给材料供应商，另外的 5%质保金由承包人暂扣，在所领用的专用材料质保期期满后，由承包人按期滚动支付给相应材料供应商。专用材料的质保期为货到验收后三个月。

第六条 由于业主按本合同书第六条所述给承包人支付合同价款，承包人在此立约：保证按合同文件的规定承担本合同工程的实施和完成及其缺陷的修复。

第七条 作为对本合同工程的实施和完成及其缺陷修复的报酬，业主在此立约：保证按照合同文件规定的时间和方式向承包人支付合同价款。

第八条

承包人指定 凌宇峰 为项目经理，王吉云 为项目总工，赵晓峰 为项目安全负责人。

第九条 工期、缺陷责任期及保修期

1、本工程计划开工日期为：2014 年 12 月 23 日；计划竣工日期为：2018 年 12 月 21 日。

2、缺陷责任期：缺陷责任期自实际竣工日期起计算，期限为 2 年。

3、保修期：工程保修期从工程实际竣工验收合格之日起算，期限为5年。

第十条 工程质量、工期、文明施工、安全生产管理目标

1、质量：本工程必须确保单位工程一次验收合格率100%，且竣工验收综合得分不低于95分。各类结构质量除满足规范要求外，还必须达到发包人提出的包括外观质量等在内的要求。对于未达到要求的，发包人将要求承包人拆除该不满足要求的结构，由此引起的一切损失由承包人承担。

2、工期：因承包人原因不能按照协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工的，承包人按合同约定承担违约责任。

3、文明施工：

不发生各类污染环境事故，争创行业主管部门评定的“文明工地”。

4、安全生产管理：

无伤亡事故，无设备、火灾、管线、交通等事故，争创上海市安全标准化样板工地。

第十一条 特别约定

1、质量、安全生产、文明施工、社会稳定专项基金

① 业主从支付给承包人的第一次工程预付款中扣出签约合同价的0.5%作为质量、安全生产、文明施工、社会稳定专项基

金，用于本工程实施过程中质量、安全生产、文明施工、社会稳定工作的培训、检查、评比、奖惩、维护等费用。

② 本专项基金的使用及返还，另见业主有关部门根据上海市有关质量、安全、文明施工的规定制订的相关实施细则。

2、安全质量风险抵押金

业主另将从支付给承包人的第一次工程预付款中扣出 100 万作为本工程的安全质量风险抵押金。有关安全质量风险抵押金的使用及返还另见业主的相应管理办法。

3、在业主确定本工程的专用材料供应商后，承包人应参与签订材料供应三方合同，并按三方合同中所规定的有关条款履行义务。

第十二条 争议解决方式

合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方协商解决。如果协商不成，双方同意由上海仲裁委员会仲裁，仲裁裁决是终局性的，并对甲乙双方具有约束力。

第十三条 与本工程有关的安全生产责任协议、文明施工责任协议书、廉洁协议以及治安消防协议，另行签订并作为本合同协议书附件。

第十四条 合同的生效和终止

本合同经双方签署完毕，且承包人向业主提供符合合同文件要求的银行履约保函后生效。

本合同于全部工程竣工并经交工验收合格，以及缺陷责任期满并结清质保金后终止。

第十五条 本合同正本二份，副本十份，合同双方各执正本一份，副本五份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

业主（盖章）：

法定代表人：

或其授权代表：

承包人（盖章）：

法定代表人：

或其授权代表：

联 系 人：

单位地址：

电话：

联 系 人：

单位地址：

电话：

签约日期： 2014 年 12 月 16 日

签约地点：上海市长宁区

竣工验收证明材料

建设工程竣工验收报告

工程名称：北横通道新建工程Ⅱ标段

项目编码（报建编码）：1301KQ0009

施工许可编码：1301KQ0009D01 310100201304162118

1301KQ0009D03

1301KQ0009D04

JT1301KQ0009C02-16SZ252

JT1301KQ0009C02-16SZ110

JT1301KQ0009C02-16SZ109

JT1301KQ0009C02-17SZ179

JT1301KQ0009C02-19SZ147

建设单位：上海公路投资建设发展有限公司

开工日期：2014 年 12 月 23 日

竣工验收日期：2021 年 6 月 9 日

001

工程概况			
建安工作量	367988 万元	建筑面积	M^2

此次竣工验收工程概况描述：

上海市北横通道新建工程 II 标西起泸定路接地点（K1+570.728），东至长安路接地点（K9+354.497），不含中山公园工作井，全长约 7783.8m。北横通道新建工程是上海市内环内“三横三纵”的一部分，其中，北横通道 II 标主要施工内容为主线盾构隧道段，沿途经过长宁区、普陀区、静安区，多次穿越苏州河防汛墙、长距离苏州河下推进并穿越多条轨道交通。隧道设计为双层双向 6 车道布置，设计时速 60km/h。

工程范围为中江路段（K1+570.728～K2+310.00）、盾构段（西段 DK2+310.000~DK5+070.948，东段 DK5+142.969~DK8+808.068）、筛网厂段（K8+808.000~K9+354.497）的土建、防水、防汛墙改造、桥梁改造、道路及排水等。

本工程盾构段隧道外径 15m，内径 13.7m，管片厚度 650mm，标准环宽 2m，车道宽 3m，高 3.2m。隧道内部结构自下而上共分为 4 层，依次为电缆通道、下层车道、上层车道、烟道层。盾构设备外径 15.56 米，隧道掘进全长约 6.4 公里。

明挖隧道段工程共分 2 段，分别为中江路段（739 米）和筛网厂段（546 米），最大基坑挖深 32.5 米，主要围护结构采用为地下连续墙结构形式，墙厚 0.8-1.2 米，最深处为 70 米。

本工程建设单位为上海公路投资建设发展有限公司，设计单位为上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司与上海市隧道工程轨道交通设计研究院，监理单位为上海市市政工程管理咨询有限公司与上海市合流工程监理有限公司，施工单位为上海隧道工程有限公司。

北横通道新建工程 II 标由明挖法隧道（中江路）、明挖法隧道（筛网厂）、盾构法隧道、附属工程、防汛墙改造工程共计 5 个单位工程组成。

附：建设工程竣工验收工程明细表

建设工程竣工验收工程明细表

项目编码： 1301kQ0009　　建设单位（公章）：

单位工程名称	工程类型	工程规模						备注
		指标	单位	数量	层数		造价（万元）	
					地上	地下		
明挖法隧道中江路	市政工程	长度	米	739			53724	
明挖法隧道筛网厂	市政工程	长度	米	546.5			59576	
盾构法隧道	市政工程	长度	米	6426			211988	
附属工程	市政工程	/	/	/			40280	
防汛墙改造	市政工程	长度	米	1784			2420	

注：指标指：面积、高度、跨度、直径、装机容量等，房屋建筑除面积外，加层数指标。

工程类型指：土建、桩基、装饰、建筑幕墙、电梯、民防、园林绿化、市政、设备安装、室外总体、电力、铁路、港口、水利、公用、住宅、其他

003

竣工验收组人员签名

验收组职务	姓名	工作单位	职称	职务
组 长	吴华柒	上海公路投资建设发展有限公司	高工	项目负责人
副组长	罗建晖	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	教高	公司总工
成 员	张乃涓	上海公路投资建设发展有限公司	高工	工管部主管
	刘晓明	上海市市政工程管理咨询有限公司	高工	公司副总
	居惠兰	上海市合流工程监理有限公司	高工	公司副总
	由广明	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	正高	项目负责人
	陈文艳	上海市隧道工程轨道交通设计研究院	教高	公司副总工
	胡晓燕	上海市隧道工程轨道交通设计研究院	高工	项目负责人
	金国鑫	上海隧道工程有限公司	工程师	工程部副经理

建设单位项目负责人：

建设单位法定代表人：

（单位公章）

提示：建设单位对竣工验收的工程质量全面负责

竣工验收组人员签名	验收组职务	姓名	工作单位	职称	职务
	组 长	吴华华	城投公路集团	高工	指挥长
	副组长	夏业晖	上海市政总院	教授	城交院总工
	成 员	陈乃涓	城投公路	高工	基本业部主管
		小陆刚	上海市政有限公司	高工	公司总
		石[illegible]	合流公司	高工	付总
		小郑明	上海市政总院	正高	项目负责人
		陈[illegible]	上海隧道工程	教高	〃
		吉川[illegible]	上海隧道院	高工	副所长
		金国鑫	上海隧道工程有限公司	工程师	工程部副经理

建设单位项目负责人：吴华华

建设单位法定代表人：

（单位公章）

黄国斌

上海公路投资建设发展有限公司

提示：建设单位对竣工验收的工程质量全面负责

竣工验收标准	1、中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》及其修订补充部分 2、上海市《工程建设地方标准强制性条文》 3、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013 4、《市政地下工程施工质量验收规范》DG/TJ08-236-2013 5、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 6、《工程测量规范》GB50026-2007 7、《地下工程防水技术规范》GB50108-2008 8、《盾构法隧道施工与验收规范》GB50446-2017 9、《钻孔灌注桩施工规程》DG/TJ08－202－2007 10、《钢筋机械连接通用技术规程》JGJ107－2010 11、《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012 12、《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011 13、《城市道路桥梁工程施工质量验收规范》DG／TJ 08-2152-2014 14、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008 15、《水利工程施工质量检验评定标准》DGJ 08-90-2014 16、上海市排水通用图 17、其他相关专业的各类标准、规范
工程竣工验收意见及结论	该工程完成了合同约定内容，各类施工材料、半成品经检测及复试均合格，工程验收记录完整齐全，隧道、桥梁改造、道路、排水、防汛墙改造等结构符合功能性使用要求，施工过程未发生质量问题及质量事故，其工程质量符合有关法律法规和工程建设强制性标准，符合设计标准及合同要求。 经验收，该工程建设程序及竣工验收程序均符合有关规定要求，工程质量合格，同意竣工验收。 验收组组长： 日　　期：

附：1、参建施工单位工程竣工报告

2、勘察、设计单位工程质量检查报告

3、监理单位工程质量评估报告

竣工验收标准	1、中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》及其修订补充部分 2、上海市《工程建设地方标准强制性条文》 3、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013 4、《市政地下工程施工质量验收规范》DG/TJ08-236-2013 5、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 6、《工程测量规范》GB50026-2007 7、《地下工程防水技术规范》GB50108-2008 8、《盾构法隧道施工与验收规范》GB50446-2017 9、《钻孔灌注桩施工规程》DG/TJ08－202－2007 10、《钢筋机械连接通用技术规程》JGJ107－2010 11、《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012 12、《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011 13、《城市道路桥梁工程施工质量验收规范》DG / TJ 08-2152-2014 14、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008 15、《水利工程施工质量检验评定标准》DGJ 08-90-2014 16、上海市排水通用图 17、其他相关专业的各类标准、规范
工程竣工验收意见及结论	该工程完成了合同约定内容，各类施工材料、半成品经检测及复试均合格，工程验收记录完整齐全，隧道，桥梁改造、道路，排水、防汛墙改造等结构符合功能性使用要求，施工过程未发生质量问题及质量事故，其工程质量符合有关法律法规和工程建设强制性标准，符合设计标准及合同要求。 经验收，该工程建设程序及竣工验收程序均符合有关规定要求，工程质量合格，同意竣工验收。 验收组组长： 日　　期：2021.6.9

附：1、参建施工单位工程竣工报告

2、勘察、设计单位工程质量检查报告

3、监理单位工程质量评估报告

表F.0.1　　单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称：　明挖法隧道(中江路)		结构类型：	
施工单位：上海隧道工程有限公司		单位技术负责人：朱雁飞	开工日期：2015年4月24日
项目经理：　凌宇锋		项目技术负责人：肖晓春	完工日期：2021年3月19日

序号	项目	验收记录 （由施工单位填写）	验收结论 （由监理单位填写，符合有关规定未委托监理的由建设单位填写）
1	分部工程验收	本单位工程共有　5　个分部，经查5 个分部符合设计及标准规定，不符合规定的有　0 项	符合要求
2	质量控制资料验收	共核查　14 项，有　14　项符合设计及标准规定，不符合规定的有　0 项	符合要求
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查　16 项，有　16 项符合设计及标准规定，不符合规定的有　0 项	符合要求
4	外观质量验收	共核查　3　项，有　3　项符合设计及标准规定，不符合规定的有　0　项	符合要求
5	综合验收结论结论（参加验收各方共同商定，由建设单位填写）	同意验收	

参加验收单位	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位
	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020 年8月13日	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020年 8月13日	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020 年8月13日	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020 年8月13日	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020 年8月13日

表F.0.1　　单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称：　明挖法隧道(筛网厂)		结构类型：	
施工单位：上海隧道工程有限公司		单位技术负责人：朱雁飞	开工日期：2015年5月1日
项目经理：　凌宇锋		项目技术负责人：肖晓春	完工日期：2021年5月3日

序号	项目	验收记录 （由施工单位填写）	验收结论 （由监理单位填写，符合有关规定未委托监理的由建设单位填写）
1	分部工程验收	本单位工程共有　6　个分部，经查 6 个分部符合设计及标准规定，不符合规定的有　0　项	符合要求
2	质量控制资料验收	共核查　14　项，有　14　项符合设计及标准规定，不符合规定的有　0　项	符合要求
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查　16　项，有　16　项符合设计及标准规定，不符合规定的有　0　项	符合要求
4	外观质量验收	共核查　3　项，有　3　项符合设计及标准规定，不符合规定的有　0　项	符合要求
5	综合验收结论结论（参加验收各方共同商定，由建设单位填写）		

参加验收单位	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位
	(公章) 项目负责人签名： 单位负责人签名： 2021年1月29日	(公章) 项目负责人签名： 单位负责人签名： 2021年1月29日	(公章) 项目负责人签名： 单位负责人签名： 2021年1月29日	(公章) 项目负责人签名： 单位负责人签名： 2021年1月29日	(公章) 项目负责人签名： 单位负责人签名： 2021年1月29日

表F.0.1　　单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称：盾构法隧道		结构类型：
施工单位：上海隧道工程有限公司	单位技术负责人：朱雁飞	开工日期：2016年12月26日
项目经理：凌宇锋	项目技术负责人：肖晓春	完工日期：2019年10月28日

序号	项目	验收记录（由施工单位填写）	验收结论（由监理单位填写，符合有关规定未委托监理的由建设单位填写）
1	分部工程验收	本单位工程共有 7 个分部，经查 7 个分部符合设计及标准规定，不符合规定的有 0 项	同意验收
2	质量控制资料验收	共核查 14 项，有 14 项符合设计及标准规定，不符合规定的有 0 项	同意验收
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，有 3 项符合设计及标准规定，不符合规定的有 0 项	同意验收
4	外观质量验收	共核查 2 项，有 2 项符合设计及标准规定，不符合规定的有 0 项	同意验收
5	综合验收结论结论（参加验收各方共同商定，由建设单位填写）	同意验收	

参加验收单位	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位
	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020 年6月28日	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020 年6月28日	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020 年6月28日	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020 年6月28日	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020 年6月28日

表F.0.1　　单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称：　附属工程(隧道内部结构工程)		结构类型：	
施工单位：上海隧道工程有限公司		单位技术负责人：朱雁飞	开工日期：2016年11月21日
项目经理：　凌宇锋		项目技术负责人：肖晓春	完工日期：2020年7月21日

序号	项目	验收记录 （由施工单位填写）	验收结论 （由监理单位填写，符合有关规定未委托监理的由建设单位填写）
1	分部工程验收	本单位工程共有　4　个分部，经查4 个分部符合设计及标准规定，不符合规定的有　　0 项	同意验收
2	质量控制资料验收	共核查　14 项，有　14　项符合设计及标准规定，不符合规定的有　0 项	同意验收
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查　16 项，有　16 项符合设计及标准规定，不符合规定的有　0 项	同意验收
4	外观质量验收	共核查　3　项，有　3　项符合设计及标准规定，不符合规定的有　0　项	同意验收
5	综合验收结论结论（参加验收各方共同商定，由建设单位填写）	同意验收	

参加验收单位	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位
	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020年8月20日	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020年8月20日	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020年8月20日	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020年8月20日	(公章) 项目负责人 签名： 单位负责人 签名： 2020年8月20日

表F.0.1　　单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称：　防汛墙改造工程		结构类型：	
施工单位：上海隧道工程有限公司		单位技术负责人：	开工日期：
项目经理：　凌宇锋		项目技术负责人：	完工日期：

序号	项目	验收记录 （由施工单位填写）	验收结论 （由监理单位填写，符合有关规定未委托监理的由建设单位填写）
1	分部工程验收	本单位工程共有　9　个分部，经查9 个分部符合设计及标准规定，不符合规定的有　　0 项	符合要求
2	质量控制资料验收	共核查　　项，有　　项符合设计及标准规定，不符合规定的有　0 项	符合要求
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查　　项，有　　项符合设计及标准规定，不符合规定的有　0　　项	符合要求
4	外观质量验收	共核查　6　项，有　　6　项符合设计及标准规定，不符合规定的有　0　项	符合要求
5	综合验收结论结论 （参加验收各方共同商定，由建设单位填写）		

参加验收单位	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人 签名：	项目负责人 签名：	项目负责人 签名：	项目负责人 签名：	项目负责人 签名：
	单位负责人 签名：	单位负责人 签名：	单位负责人 签名：	单位负责人 签名：	单位负责人 签名：
	2020年6月24日	2020年6月24日	2020年6月24日	2020年6月24日	2020年6月24日

业主证明

北横通道新建工程 II 标段为我上海公路投资建设发展有限公司投资建设项目，本项目为城市道路工程，由上海隧道工程有限公司中标并承建。

北横通道西起北虹路，东至内江路，贯穿上海中心城区北部区域，全线经长宁路~长寿路~天目西路~天目中路~海宁路~周家嘴路，向西接北翟快速路，向东接周家嘴路越江隧道，长约 19.1km，多次穿越苏州河防汛墙、长距离苏州河下推进并穿越多条轨道交通。

本次 II 标段工程范围为威宁路接地点~长安路接地点，为粘土砂土混合地质，全长 7788.77m，圆隧道段长 6416m，期间多次下穿苏州河，水下盾构累计长度达 1280m，其中中江路工作井至中山公园工作井盾构段长 2751m，中山公园工作井至筛网厂工作井盾构段长 3665m。主线隧道段采用盾构法施工，使用 ø15.56m 超大直径泥水平衡盾构，盾构管片外径为 15.00m，内径 13.70m，隧道规模为单管双层双向 6 车道，车道宽 3m，高 3.2m。

该工程合同签订时间为 2014 年 12 月，合同价格为 367988.0000 万元。工程于 2014 年 12 月开工，2021 年 6 月竣工。上海隧道工程有限公司在施工过程中合同履约情况良好，目前施工的安全、质量、进度等均符合业主要求。

该工程我方联系人为孙威，联系方式：13816698625。

施工方驻派主要管理人员如下：项目经理为凌宇峰，项目技术负责人为肖晓春。

特此证明。

业主单位名称：上海公路投资建设发展有限公司

日期：2025 年 9 月 30 日

(2) 银都路越江隧道新建工程

上海城投公路投资（集团）有限公司

沪城公路〔2018〕24 号

关于明确银都路越江隧道新建工程实施主体的通知

上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司：

银都路越江隧道新建工程项目建议书已由市发展改革委批复。根据批复，上海城投公路投资（集团）有限公司为该项目的项目法人。为便于项目实施管理，确定由上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司为该项目的实施主体，具体承担相应的投资、建设和管理职责，请按批复要求认真组织实施。

特此通知。

附件：上海市交通委员会转发关于银都路越江隧道新建工程项目建议书批复表的通知

上海城投公路投资（集团）有限公司

2018 年 3 月 9 日

中标通知书

报建编号	1801KQ0011
标段号	C01
发包方式	公开招标

上海市建设工程施工中标通知书

（第二联：中标人）

上海隧道工程有限公司 ：

我单位 银都路越江隧道新建工程 工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	西起浦西银都路景东路路口，东至浦东浦星公路芦恒路路口				
建筑面积	0平方米		建筑规模	详见项目明细表	
绿化面积	20386平方米				
中标价	238560万元		工期	1446日历天	
注册建造师	朱学银	注册专业	市政公用，机电	注册号	沪131121400287
备注	1、暂列金额 12908.9535 万元。 2、暂估价 34232.51 万元； 其中专业工程暂估价 34232.51 万元。 详见专业工程暂估价明细表。				

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章）

2019年 12月 16日 2019年 12月 16日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

报建编号	1801KQ0011
标段号	C01
发包方式	公开招标

项目明细表

其他工程	
名称	**备注**
银都路越江隧道新建工程	银都路隧道西起规划景东路路口，依次下穿龙吴路、望月路、黄浦江，规划浦业路，东至浦锦路以西接地，隧道下层全长2715米，上层全长1876米，越江段采用直径14.5米圆盾构实施，双向8车道规模，盾构断面双层双向布置。

招标人：（盖章）　　法定代表人：（盖章）

2019 年 12 月 16 日　　2019 年 12 月 16 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

报建编号	1801KQ0011
标段号	C01
发包方式	公开招标

专业工程暂估价明细表

序号	专业工程名称	专业类别	招标主体	金额（万元）
1	材料	隧道工程	建设单位与施工总包单位	34232.51
合计：				34232.51

招标人：（盖章）　　法定代表人：（盖章）

2019年 12月 16日　　2019年 12月 16日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

施工合同关键页扫描件

合同编号：

银都路越江隧道新建工程

施工承包合同

发包人：上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司

承包人：上海隧道工程有限公司

签订日期：二〇一九年十二月

第一节 合同协议书

发包人：上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司

承包人：上海隧道工程有限公司

鉴于：

发包人为实施银都路越江隧道新建工程（以下简称“本工程”），进行了公开招标，并接受了承包人的投标。为进一步明确各自的责任、义务，双方根据《中华人民共和国合同法》等有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，并结合本工程具体情况，经协商一致，签订本工程合同协议书如下：

第一条工程概况

1、工程名称： 银都路越江隧道新建工程

2、工程地点： 徐汇区、闵行区

3、承包范围及内容：隧道工程（含人防）、桥梁工程、道路工程、地面道路排水工程、新浦河及浦江河防汛墙工程等，不包含机电设备安装（通风、给排水、照明、弱电）工程、隧道装修、道路照明、绿化、交通安全设施等附属工程，具体内容详见施工图及工程量清单。关于招标范围的详细说明见第七章“技术标准和要求”。

第二条合同工期

本工程计划开工日期为：2019 年 12 月 20 日，计划交工日期为：2023 年 12 月 5 日，总日历天数为 1446 天，具体开工日期以监理工程师签发的开工令为准。

第三条质量、安全生产、文明施工等目标

质量目标：一次验收合格率 100%。

安全生产目标：/。

文明施工及环境保护管理目标：/。

第四条合同价款

1、本工程签约合同价（含税）暂定为人民币（大写）贰拾叁亿捌仟伍佰陆拾万元整（￥2385600000 元），其中：

（1）暂列金额：129089535 元

（2）暂估价：342325100 元

（3）安全防护、文明施工措施费：24380000 元

（4）人工费总额：157519772 元

2、本合同为固定综合单价合同（合同文件中另有约定的除外），综合单价应包括所有为实施本工程所需的设备、劳务、材料、安装、管理、维护、竣工验收、移交、缺陷修复、税金、利润、政策性文件规定及合同包含的所有风险（含汇率、利率等）、责任等各项费用。

3、最终结算工程数量根据承包人按施工图纸（含设计变更、工程签证）实际完成的工程量，经发包人及发包人委托的审价单位审核确认后按实结算，单价按照承包人投标书中的综合单价结算。招标文件中明确包干使用的项目由承包人按其投标报价包干使用，不作调整；若有新增项目，结算中综合单价按合同文件约定计算。

4、最终合同价格根据审计结果确定，发包人依据审计结果享有追溯权。

第五条项目主要人员：

承包人项目经理：朱学银

承包人技术负责人：秦海峰

承包人安全负责人：仲建军

第六条下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，即：

（1）本合同协议书及其附件（含澄清承诺文件，如有）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）合同专用条款、招标文件工程量清单说明；

（5）合同通用条款；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）已标价的工程量清单；

（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。

上述文件相互解释，互为说明；如有不明确或不一致之处，以上述次序在先者为准；如合同当事人就某项合同文件做出补充和修改，属于同一类内容的文件，以最新签署的为准。

第七条本工程部分参建单位：

本工程的设计单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

本工程的施工监理单位为：上海市合流工程监理有限公司

本工程的财务监理单位为：上海申元工程投资咨询有限公司

第八条　资金监管

1、工程款资金监管账户

为了确保发包人支付给承包人的工程款项能够做到专款专用，发包人将通过指定银行对承包人的工程款项使用情况进行资金监管。承包人应在发包人指定银行开立本项目结算专用账户，办理监管手续并向银行递交经签署的《接受监管同意书》，承包人不得将该账户做他项使用。发包人支付的工程款将转入该账户，承包人应提供主要供应商名录及月度用款计划表，供发包人审核并作为资金监管的依据。发包人及其派出机构有权不定期对承包人工程资金使用情况进行检查，承包人应对检查中发现的问题限期整改，且发包人有权在承包人整改前中止工程款的支付。监管期限直至工程通过竣工验收止（承包期满止）。

2、农民工工资专用账户

根据《关于进一步加强本市工程建设领域用工管理的若干意见（试行）》（沪薪联办[2018]6号）文件的要求，承包人应在发包人指定银行开立本项目农民工工

资专用账户，专项用于人工费及农民工工资（以下简称“劳务费”）支付，并在工程监督首次会议（或在取得工程施工许可）前开通。

第九条争议解决

因本合同执行过程中双方发生纠纷，双方可就纠纷事项进行友好协商或通过双方上级主管部门进行调解解决，如经协商或调解后均不能解决，任何一方可就本合同产生的纠纷向上海仲裁委员会申请仲裁。

第十条合同的生效和终止

本合同协议书经双方签署盖章完毕，且承包人向发包人提供符合合同文件要求的银行履约保函后生效。

本合同于全部工程竣工并经竣工验收合格、缺陷责任期满并完成审计、结清合同价款后终止。

第十一条合同份数

本合同正本四份、副本十份，合同双方各执正本二份，副本五份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

（本页为签署页）

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会识别码：

地　址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电　话：

传　真：

电子信箱：

开户银行：

账　号：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会识别码：91310104398689820Y

地　址：上海市徐汇区宛平南路 1099 号

邮政编码：200232

法定代表人：李波

委托代理人：朱学银

电　话：021-65869999

传　真：021-65418970

电子信箱：

开户银行：中国建设银行上海市第一支行

账　号：31001501200050020607

签约日期：　　年　　月　　日

签约地点：

竣工验收证明材料

建设工程竣工验收报告

工程名称：银都路越江隧道新建工程

项目编码（报建编码）：1801KQ0011 C01

施工许可编码：JT1801KQ0011C0100-2021SZ131，2021SZ099

JT3101121322110372017lA2101002C0100-2019SZ054,2023SZ039

建设单位：上海城投公路投资（集团）有限公司

开工日期：2020 年 3 月 18 日

竣工验收日期：2025 年 1 月 20 日

工程概况			
建安工作量	238560 万元	建筑面积	129442 ㎡

此次竣工验收工程概况描述：

银都路越江隧道新建工程位于徐汇区和闵行区，西起徐汇区景东路银都路交叉口，东至闵行区浦锦路芦恒路交叉口，全线经景东路、龙吴路、望月路、黄浦江、规划浦业路、浦锦路，全长约 3.8km。

主线隧道总长 2715m，由西向东分别由 692m 浦西明挖段、1173m 盾构掘进段以及 850m 浦东明挖段组成。圆隧道衬砌外径 15m，内径 13.7m，环宽 2m，采用直径 15.43m 的泥水气平衡盾构机进行施工。圆隧道内部结构为预制拼装双层结构。其余为明挖段施工(设基坑围护)的地下现浇结构。工程范围内同步施工地面道路、排水、桥梁及防汛墙等结构。

按照施工内容主要划分为 11 个单位工程，分别为浦西段结构、浦东段结构、北线隧道、南线隧道、主线道路、浦西地面道路、浦东地面道路、新浦河桥、浦江河桥、浦西段排水（含浦西黄浦江左岸防汛墙改造 113m）、浦东段排水（含浦东黄浦江右岸防汛墙新建 119m）。

本工程于 2020 年 3 月 18 日正式开工，于 2024 年 12 月 18 日完成所有单位工程验收。

附：建设工程竣工验收工程明细表

	验收组职务	姓　名	工作单位	职称	职务
竣工验收组人员签名	组　长		上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司	高级工程师	副总经理
	副组长		上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司	高级工程师	第二指挥部指挥长
	成　员		上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司	高级工程师	第二指挥部总工
			上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司	工程师	工程管理部
			上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司	工程师	工程管理部
			上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	高级工程师	勘察负责人
			上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	正高级工程师	设计负责人
			上海隧道工程有限公司	工程师	质量负责人
			上海市合流工程监理有限公司	正高级工程师	副总经理

建设单位项目负责人：

建设单位法定代表人：

（单位公章）

提示：建设单位对竣工验收的工程质量全面负责

竣工验收标准	建设部《工程建设标准强制性条文》2013 版 上海市《工程建设地方标准强制性条文》2011 版 《市政地下工程施工质量验收规范 》 DG/TJ08-236-2013 《盾构法隧道工程施工及验收规程》 GB50446-2017 《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》 GB 50202-2018 《城镇排水工程施工及质量验收规范》 DG/TJ08-2110-2012 《城市道路桥梁工程施工质量验收规范》 DG/TJ08-2152-2014
工程竣工验收意见及结论	本工程已完成设计图纸和施工合同约定的全部内容，工程质量符合国家现行标准及设计文件要求，质保资料齐全。工程无遗留问题及工作量，验收组同意通过验收，工程质量评定为“合格”。 验收组组长： 邱俊男 日 期：2025.1.20

附：1、参建施工单位工程竣工报告

2、勘察、设计单位工程质量检查报告

3、监理单位工程质量评估报告

建设工程竣工验收工程明细表

项目编码：1801KQ0011-C01　　建设单位（公章）：上海城投公路投资（集团）有限公司

序号	单位工程名称	工程类型	工程规模					造价（万）	备注
			指标	单位	数量	层数			
						地上	地下		
1	银都路越江隧道新建工程浦西段结构	土建	长度	米	692			35507.3	
2	银都路越江隧道新建工程浦东段结构	土建	长度	米	850			41395.8	
3	银都路越江隧道新建工程北线隧道	土建	长度	米	1173			40389.5	
4	银都路越江隧道新建工程南线隧道	土建	长度	米	1177			40389.5	
5	银都路越江隧道新建工程主线道路	市政	面积	平方	73464			2635.2	
6	银都路越江隧道新建工程浦西段道路	市政	面积	平方	50355			10503.7	
7	银都路越江隧道新建工程浦东段道路	市政	面积	平方	86625			12977.4	
8	银都路越江隧道新建工程新浦河桥	市政	跨度	米	41.05			906.5	
9	银都路越江隧道新建工程浦江河桥	市政	跨度	米	22			429.2	
10.1	银都路越江隧道新建工程浦西雨水管	市政	长度	米	2370			6162.8	
10.2	银都路越江隧道新建工程浦西污水管	市政	长度	米	2160			3851.3	
11.1	银都路越江隧道新建工程浦东雨水管	市政	长度	米	4322			6509.2	
11.2	银都路越江隧道新建工程浦东污水管	市政	长度	米	3761			5133.8	

注：指标指：面积、高度、跨度、直径、装机容量等，房屋建筑除面积外，加层数指标。

工程类型指：土建、桩基、装饰、建筑幕墙、电梯、民防、园林绿化、市政、设备安装、室外总体、电力、铁路、港口、水利、公用、住宅、其他

单位工程质量竣工验收记录

工程名称	银都路越江隧道新建工程北线隧道	结构类型		层数/建筑面积	
施工单位	上海隧道工程有限公司	技术责任人	朱雁飞	开工日期	年 月 日
项目负责人	朱学银	项目技术负责人	秦海峰	完工日期	年 月 日

序号	项 目	验收记录（由施工单位填写）	验收结论（由监理单位填写，符合有关规定，未委托监理的由建设单位填写）
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合规定 3 分部，不符合规定 0 分部。	符合设计及规范要求
2	质量控制资料核查	共 14 项，经查符合规定 14 项，不符合规定 0 项。	符合设计及规范要求
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共 9 项，经查符合规定 9 项，不符合规定 0 项；经返工处理符合规定 0 项。	符合设计及规范要求
4	观感质量验收	共 9 项，经查符合规定 9 项，不符合规定 0 项。	符合设计及规范要求
5	综合验收结论（参加验收各方共同商定，由建设单位填写）		

参加验收单位	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位
	（公章） 项目负责人： 单位负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 单位负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 单位负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： （项目经理）： 单位负责人： 2024 年 9 月 24 日	（公章） 总监理工程师： 单位负责人： 年 月 日

单位(子单位)工程质量控制资料核查记录

工程名称	银都路越江隧道新建工程北线隧道
施工单位	上海隧道工程有限公司

序号	资料名称	检查情况	检查意见		
			好	一般	差
1	图纸会审、设计交底记录	资料齐全	✓		
2	基准线、控制点交桩及复核记录	资料齐全	✓		
3	施工组织设计、施工方案及审批记录	资料齐全	✓		
4	原材料、成品、半成品出厂合格证书及进场检验报告	资料齐全	✓		
5	施工检测及见证检测报告	资料齐全	✓		
6	工程定位放样、复核记录	资料齐全	✓		
7	施工技术交底记录	资料齐全	✓		
8	施工记录	资料齐全	✓		
9	关键工序验收记录	资料齐全	✓		
10	设计变更、工程洽商记录	资料齐全	✓		
11	质量问题整改销项记录	资料齐全	✓		
12	功能性试验资料	资料齐全	✓		
13	检验批、分项、分部质量验收记录	资料齐全	✓		
14	质量保证资料综合评价	资料齐全	✓		

核查人：　　年　月　日

核查结论	总监理工程师：　　年　月　日

单位（子单位）工程安全和使用功能核查及抽查记录

工程名称	银都路越江隧道新建工程北线隧道														
施工单位	上海隧道工程有限公司														
抽查范围	1-588环												长度（m）		1173

序号	核查及抽查项目		允许偏差	抽查频率		点数										合格率（%）
				范围	点数											
1	轴线	平面	≤150	10%	1	-8	-16	7	-26	-15	-3	7	1	-5	-20	100
2		高程	±150	10%	1	-16	11	-45	-72	-10	-64	25	33	51	82	100
3	管片拼装成环	相邻管片环向错台	≤15	10%	1	8	15	9	4	10	15	9	14	12	11	100
4		相邻管片径向错台	≤10	10%	1	10	10	3	10	9	8	9	10	10	7	100
5		环缝张开	≤2	10%	1	2	0	1	1	2	1	1	2	2	1	100
6		纵缝张开	≤2	10%	1	0	0	1	0	2	2	2	2	2	1	100
7		衬砌环直径椭圆度	≤8‰D	10%	1	4	5	6	2	1	6	4	4	5	3	100
8	现浇结构	井接头端面垂直度	8	每端	1	4	3									100
9		混凝土强度	符合设计要求	10%	1	符合要求										100
10																
11																
12																
13																
14																

抽查点数：	72	合格点数：	72	平均合格率（%）：	100

核查及抽查人：　　年　月　日

核查及抽查结论	总监理工程师：　　年　月　日

单位（子单位）工程观感质量验收记录

工程名称	银都路越江隧道新建工程北线隧道
施工单位	上海隧道工程有限公司

序号	项目	抽查质量状况	质量评价		
			好	一般	差
1	裂缝情况	符合要求	✓		
2	渗漏水情况	符合要求	✓		
3	蜂窝、麻面、露筋情况	符合要求	✓		
4	孔洞、夹渣、疏松情况	符合要求	✓		
5	缺棱掉角、翘曲不平、飞边凸肋情况	符合要求	✓		
6	手孔封堵、拼缝嵌填密实情况	符合要求	✓		
7	螺栓紧固情况	符合要求	✓		
8	台阶高差均匀性	符合要求	✓		
9	排水是否通畅	符合要求	✓		

观感质量综合评价	符合设计及规范要求
检查人：	年 月 日
验收结论	总监理工程师： 年 月 日

单位工程质量竣工验收记录

工程名称	银都路越江隧道新建工程南线隧道	结构类型		层数/建筑面积	
施工单位	上海隧道工程有限公司	技术责任人	朱雁飞	开工日期	年 月 日
项目负责人	朱学银	项目技术负责人	秦海峰	完工日期	年 月 日

序号	项 目	验收记录（由施工单位填写）	验收结论（由监理单位填写，符合有关规定，未委托监理的由建设单位填写）
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合规定 3 分部，不符合规定 0 分部。	符合设计及规范要求
2	质量控制资料核查	共 14 项，经查符合规定 14 项，不符合规定 0 项。	符合设计及规范要求
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共 9 项，经查符合规定 9 项，不符合规定 0 项；经返工处理符合规定 0 项。	符合设计及规范要求
4	观感质量验收	共 9 项，经查符合规定 9 项，不符合规定 0 项。	符合设计及规范要求
5	综合验收结论（参加验收各方共同商定，由建设单位填写）		

参加验收单位	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人： （项目经理）：	总监理工程师：
	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	2024 年 9 月 24 日	年 月 日

单位(子单位)工程质量控制资料核查记录

工程名称	银都路越江隧道新建工程南线隧道
施工单位	上海隧道工程有限公司

序号	资料名称	检查情况	检查意见		
			好	一般	差
1	图纸会审、设计交底记录	资料齐全	✓		
2	基准线、控制点交桩及复核记录	资料齐全	✓		
3	施工组织设计、施工方案及审批记录	资料齐全	✓		
4	原材料、成品、半成品出厂合格证书及进场检验报告	资料齐全	✓		
5	施工检测及见证检测报告	资料齐全	✓		
6	工程定位放样、复核记录	资料齐全	✓		
7	施工技术交底记录	资料齐全	✓		
8	施工记录	资料齐全	✓		
9	关键工序验收记录	资料齐全	✓		
10	设计变更、工程洽商记录	资料齐全	✓		
11	质量问题整改销项记录	资料齐全	✓		
12	功能性试验资料	资料齐全	✓		
13	检验批、分项、分部质量验收记录	资料齐全	✓		
14	质量保证资料综合评价	资料齐全	✓		

核查人：　　年　月　日

核查结论

总监理工程师：

年　月　日

单位（子单位）工程安全和使用功能核查及抽查记录

工程名称	银都路越江隧道新建工程南线隧道															
施工单位	上海隧道工程有限公司															
抽查范围	1-590环													长度（m）		1177
序号	核查及抽查项目		允许偏差	抽查频率		点数										合格率（%）
				范围	点数											
1	轴线	平面	≤150	10%	1	32	-12	18	-2	-2	-6	34	35	6.1	-28	100
2		高程	±150	10%	1	-36	51	8.5	-16	53	64	13	32	86	66	100
3	管片拼装成环	相邻管片环向错台	≤15	10%	1	15	7	10	6	9	13	6	14	16	9	100
4		相邻管片径向错台	≤10	10%	1	9	7	10	10	8	5	3	5	10	3	100
5		环缝张开	≤2	10%	1	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	100
6		纵缝张开	≤2	10%	1	1	1	1	0	1	1	1	2	2	2	100
7		衬砌环直径椭圆度	≤8‰D	10%	1	5	3	2	2	2	2	3	4	4	5	100
8	现浇结构	井接头端面垂直度	8	每端	1	4	2									100
9		混凝土强度	符合设计要求	10%	1	符合要求										100
10																
11																
12																
13																
14																
抽查点数：	72		合格点数：	72		平均合格率（%）：	100									
核查及抽查人：														年 月 日		
核查及抽查结论	合格 总监理工程师：													年 月 日		

单位（子单位）工程观感质量验收记录

工程名称	银都路越江隧道新建工程南线隧道
施工单位	上海隧道工程有限公司

序号	项目	抽查质量状况	质量评价		
			好	一般	差
1	裂缝情况	符合要求	✓		
2	渗漏水情况	符合要求	✓		
3	蜂窝、麻面、露筋情况	符合要求	✓		
4	孔洞、夹渣、疏松情况	符合要求	✓		
5	缺棱掉角、翘曲不平、飞边凸肋情况	符合要求	✓		
6	手孔封堵、拼缝嵌填密实情况	符合要求	✓		
7	螺栓紧固情况	符合要求	✓		
8	台阶高差均匀性	符合要求	✓		
9	排水是否通畅	符合要求	✓		

观感质量综合评价　　符合设计及规范要求

检查人：　　年　月　日

验收结论

合格

总监理工程师：　　年　月　日

业主证明

业主证明

银都路越江隧道新建工程位于徐汇区和闵行区，西起徐汇区景东路银都路交叉口，东至闵行区浦锦路芦恒路交叉口，全线经景东路、龙吴路、望月路、黄浦江、规划浦业路、浦锦路，全长约 3.8km。

本工程为我上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司投资、建设和管理的项目，上海城投公路投资（集团）有限公司为该项目的项目法人。本项目为城市道路工程，上海隧道工程有限公司中标并承建施工部分。

主线隧道总长 2715m，由西向东分别由 692m 浦西明挖段、1173m 盾构掘进段以及 850m 浦东明挖段组成。圆隧道衬砌外径 15m，内径 13.7m，环宽 2m，采用直径 15.43m 的泥水气平衡盾构机进行施工。圆隧道内部结构为预制拼装双层结构。其余为明挖段施工（设基坑围护）的地下现浇结构。工程范围内同步施工地面道路、排水、桥梁及防汛墙等结构。按照施工内容主要划分为 11 个单位工程，分别为浦西段结构、浦东段结构、北线隧道、南线隧道、主线道路、浦西地面道路、浦东地面道路、新浦河桥、浦江河桥、浦西段排水（含浦西黄浦江左岸防汛墙改造 113m）、浦东段排水（含浦东黄浦江右岸防汛墙新建 119m），其中过江段下穿黄浦江水下盾构长度 548m。

该项目于 2020 年 3 月 18 日正式开工，竣工验收时间为 2025 年 1 月 20 日，竣工验收质量合格，履约信誉良好。

该工程我方联系人为李九，联系电话为：13701620455

施工方主要管理人员如下：项目经理为朱学银；项目副经理为夏果夫；技术负责人为秦海峰。

特此证明。

业主单位名称：上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司

时间：2025 年 9 月 30 日

(3)横琴新区马骝洲交通隧道(横琴第三通道)新建工程盾构标段设计施工总承包合同

中标通知书

项目编号：44040120140613341SG

中 标 通 知 书

上海隧道工程股份有限公司（主办方）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合方）：

我单位招标的横琴新区马骝洲交通隧道(横琴第三通道)新建工程盾构标段设计施工总承包项目已于2014年07月08日完成开标、评标工作。根据评标委员会的评标报告，我们确定贵单位为中标单位。

中 标 价：￥1,028,801,600.00元

中 标 工 期：按招标文件规定执行

项目负责人：余暄平

质　　量：合格

请贵单位收到经市公共资源交易中心确认的中标通知书后，在30日内与我单位签订合同。

签发单位：

招标单位（公章）

法定代表人：

2014年7月17日

确认单位：

交易中心：（业务公章）

2014年7月17日

注：本中标通知书一式十份，送市招标办、市公共资源交易中心各一份。

珠海市公共资源交易中心

表单编号：QR-016-01/C2

关于珠海大横琴投资有限公司更名为珠海大横琴集团有限公司的函

珠海大横琴集团有限公司

关于珠海大横琴投资有限公司更名为珠海大横琴集团有限公司的函

区直各部门、各相关单位:

经区国资委批复，珠海大横琴投资有限公司更名为珠海大横琴集团有限公司，公司法定代表人、经营范围、经营地址不变，所有债权、债务等均由更名后的珠海大横琴集团有限公司承继。

感谢各单位长期以来对我司工作的大力支持和帮助。

特此函告。

珠海大横琴集团有限公司

2019年12月23日

施工合同关键页扫描件

横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新建工程盾构标段

设计施工总承包合同

合同编号：SG25-2014-173

发 包 人：珠海大横琴投资有限公司

承 包 人：上海隧道工程股份有限公司（主办方）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合方）

签订日期：2014 年 8 月 9 日

第一篇　合同协议书

珠海大横琴投资有限公司（以下称发包人）与上海隧道工程股份有限公司（主办方）、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合方）（以下合称承包人）依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和地方政府规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新建**工程盾构标段**（以下简称本工程）设计施工总承包事宜协商一致，订立本合同。

1、工程概况

（1）工程名称：横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新建工程盾构标段

（2）工程地点：横琴新区

（3）工程立项批准文号：珠横新发改【2013】41号

（4）资金来源：横琴新区财政统筹

2、项目概况、本合同承包范围和承包方式

2.1项目概况：本项目位于珠海市南湾城区和横琴新区，工程范围南起环岛北路以南750m，起点桩号K1+000，与在建横琴中路顺接，过马骝洲水道后，沿规划保中路线位向北至南湾大道，终点桩号K3+802.78，全长约2.8km。

工程分为马骝洲交通隧道南接线、马骝洲交通隧道、马骝洲交通隧道北接线三部分。该项目分三个建筑结构土建工程施工标段（即：南岸标段、盾构标段、北岸标段）及其他专业施工标段。

2.2本合同承包范围：

盾构标段的承包范围为南岸车架段起点至北岸车架段终点除永久机电安装工程（即动力配电、照明工程，消防工程，通风排烟工程，给排水工程，智能化/自控工程等）、装修工程（出入口光棚、隧道装修等）、绿化工程之外的的所有土建工程，并按照本合同约定范围对盾构标段的施工图进行深化设计。

起讫里程为主线 WK1+780.092 ~ WK3+133.706；EK1+781.703 ~ EK3+134.838；G 辅道：GK0+000 ~ GK0+169.04；H 辅道：HK0+317.774 ~ HK0+366.55；I 辅道：IK0+000 ~ IK0+048.471；F 辅道：FK0+059.206 ~ FK0+521.01）。

具体深化设计的范围根据发包人及施工合同的要求包括但不限于盾构的纵曲线、工作井附近地基加固、盾构切削（包括花岗岩、排水板）等

具体施工总承包工作内容详见施工图包括但不限于以下工作：支护部分的围护结构；南岸车架段、南岸盾构工作井、盾构段、北岸盾构工作井、北岸车架段、旁通道等主体结构工程；设备箱孔及基础；预埋管、预留孔洞及预埋件；道路工程（其中车道铺装层不含沥青路面摊铺；地面道路仅施工至路床填筑整形，路床顶面以上垫层、基层、面层、道路路缘石、路灯基础、监控、交通标识基础、灯柱均不含）；道路给排水工程；防撞墙；北岸风道及北风塔施工（不含外立面装修）、本标段范围内需拆除市政设施的拆除等。

界面划分：1）本标段与相邻土建标段界面划分原则：内部结构以桩号为分界点，围护结构以封堵墙为分界点（具体详见施工图纸），封堵墙的凿除分别由南岸标段、北岸标段负责；封堵墙处的 T 型幅钢筋接驳器的预埋由本标段负责、封堵墙处的地下连续墙 T 型幅（即 NAT1-01、NAT1-02 及 BAT-01、BAT-02）由本标段负责施工；结构分界点的变形缝止水条由本标段负责预留，南岸标段、北岸标段负责在内衬浇筑前对其进行检查并施工，变形缝质量分别由南岸标段、北岸标段负责；盖板由本标段负责。2）本标段与机电工程界面划分：本标段负责所有涉及机电设备预留孔洞、设备基础、预埋件以及预埋管的实施工作，其他永久安装工程均由机电安装工程单位负责实施。3）本标段与绿化工程界面划分：①本标段负责承包里程范围内土方回填；②回填土标高以绿化施工图纸为准，即凡绿化范围均由本标段回填至除绿化种植土和肥泥以外绿化施工图所要求达到的回填土标高；③绿化区域填土要求如下：从上往下 1.5 米深度的土壤需进行深翻，土质须满足种植所需要求：土壤应疏松湿润，排水良好，PH5-7，含有机质的肥沃土壤，对强酸碱，盐土、重粘土、沙土等不良土壤均应进行改良，并符合

植物可以生长的要求。

2.3 承包方式:

由承包人按照本合同约定实行工程设计施工总承包，对施工图图纸内容进行深化设计及及工程施工总承包，包括但不限于包工、包料（ 甲供材料设备除外）、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程竣工验收及竣工验收备案通过、包移交、包结算、包创优工程的组织实施工作和资料整理、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等。合同价款及结算方式按如下约定执行:

☒（1）施工图总价包干。即按招标的施工图全部完成且竣工验收符合合同约定质量标准且未出现承包人违约情形时工程结算价应为扣除暂列金额的合同价。工程结算价最终以发包人或结算终审部门审定为准。

☑（2）工程量清单综合单价包干和综合合价包干。包干单价与包干合价不因施工期间人工、材料及机械价格变化、施工条件、工程规模变化、工期变化、施工组织设计及施工方案的变化和造价管理部门收费文件变化等各种因素而调整，本合同另有约定的除外。工程结算价最终以有权审定结算的终审部门审定为准。

☒（3）采用定额计价计算，工程结算价最终以发包人或结算终审部门审定为准。合同价款及竣工结算采用定额、工料机价格采用、取费标准具体如下:

1）采用定额

建筑与装饰工程、安装工程、市政工程、园林绿化工程执行2010年《广东省建设工程计价依据》，包括《广东省建设工程计价通则》、《广东省建筑与装饰工程综合定额》、《广东省安装工程综合定额》、《广东省市政工程综合定额》、《广东省园林绿化工程综合定额》；若符合修缮工程套用规定的则按《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额（2012）》执行。当上述定额有造价管理部门对局部定额子目勘误的则按勘误后的定额子目执行；当上述定额子目有缺项则参考其它相关定额消耗量（按就低不就高原则）编制补充定额子目。

2）工程量计算规则：按本合同约定所采用对应专业定额规定的工程量

计算规则计算。

3）措施项目费和其他项目费计算规定：措施项目费和其他项目费按系数计算的，竣工结算按合同签订时珠海市建设工程造价管理站发布的文件规定计算。措施项目费和其他项目费需计算工程量并套用定额的，当能按竣工图计算工程量的则依据竣工图计算，当不能按竣工图计算工程量的则按经发包人、监理单位审批的施工组织设计或施工方案计算。

4）人工、材料、机械价格取定

人工、机械单价取定：按珠海市建设工程造价管理站发布的招标当期（对于未招标采用委托方式的则按合同签订时）《珠海工程造价信息》（以下简称“信息价”，即本合同全文“信息价”均指《珠海工程造价信息》，非指《珠海工程材料信息》）的人工、机械单价取定。

材料单价取定：按珠海市建设工程造价管理站发布的招标当期（对于未招标采用委托方式的则按合同签订时）信息价的材料单价取定；信息价缺项的材料设备则依据本合同专用条款第33条规定执行。

5）取费标准：按招标当期（对于未招标采用委托方式的则按合同签订时）珠海市住房和城乡规划建设局和珠海市建设工程造价管理站发布的文件的规定执行，其中取费费率是区间值的采用中值（如预算包干费 0-2%，取 1%）。

（4）其他：对于本合同所约定的工程设计变更、其他变更及工程签证、新增工程等导致增加或减少造价的，承包人必须在变更工程实施前向监理单位及发包人申报材料看样定板、材料（设备）定价及变更预算，并且只有在获得发包人批准后方可实施。否则，对于凡是未履行材料看样定板、材料（设备）定价及预算报批手续而先行实施的，发包人有权单方面确定单价及费用、也有权对所增费用不予计取，承包人须无条件服从。。

2.4 发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整，并按合同专用条款第 32.2 款的约定处理，承包人必须无条件服从。

3、合同工期

3.1 本工程总工期为 921 个日历天，2014 年 7 月 11 日开工，2017 年 1 月 12 日竣工验收通过，具体开工日期以经发包人批准且由总监理工程师发

林

出的开工令为准。

3.2 关键节点工期要求:

盾构标段节点工期要求:

(1)原材料、人员及设备（不含盾构设备）进场日期: 2014 年 7 月 11 日

(2)南岸始发井及车架段开工日期: 2014 年 7 月 15 日

(3)南岸始发井及车架段完成日期: 2015 年 4 月 1 日

(4)北岸接收井及暗埋段开工日期: 2014 年 10 月 8 日

(5)北岸接收井及暗埋段完成日期: 2015 年 7 月 5 日

(6)盾构机场外改造完成并运至施工现场日期: 2014 年 12 月 15 日

(7)盾构机下井安装、调试验收完成日期: 2015 年 6 月 5 日

(8)西线隧道盾构始发日期: 2015 年 6 月 6 日

(9)西线隧道盾构接收完成日期: 2015 年 9 月 27 日

(10)东线隧道盾构始发日期: 2015 年 12 月 12 日

(11)东线隧道盾构接收及全线贯通日期: 2016 年 4 月 3 日

(12)盾构机拆解吊出、退场日期: 2016 年 6 月 2 日

(13)盾构段总体施工竣工验收日期: 2017 年 1 月 12 日

3.3 发包人根据工程实施情况，有权对本合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整，并按合同专用条款第 13 条的约定处理，承包人必须采取一切有效措施保证竣工验收通过日期不得延误，赶工措施费已含在本合同价款内；如不能按经发包人批准或下达的计划完成任务，由承包人按合同专用条款第 38.8（5）款的约定承担违约责任。

4、质量标准和目标

（1）质量标准:

确保一次验收合格，质量验收按照下列验收标准、规范以及其他国家相关规范、广东省、珠海市的相关规定执行，如在合同执行期间国家、广东省、珠海市颁布新的验收规范标准，以最新的标准规范执行。

1）《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2001）及相应配套的各专业验收规范等。

2）《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）、《给水排水管

道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB 50141-2008)等;

3)《城市绿化工程施工及验收规范》(CJJ/T82-99)、《广东城市绿化工程施工和验收规范》(DB44/T 581-2009)及相应配套的各专业验收规范等;

4)《盾构法隧道施工与验收规范》(GB 50446-2008)等。

(2)质量目标:

质量验收按照国家相关规范及广东省、珠海市的相关规定执行,且进一步约定如下:

☒争创"广东省建设工程优质奖",评选依据《广东省建设工程优质奖评选办法(2012年修订版)》;

☑确保达到"广东省建设工程优质奖",评选依据《广东省建设工程优质奖评选办法(2012年修订版)》;

☒争创"广东省市政优良样板工程"。

☑争创"国家级工程质量奖"。

5、职业健康安全管理目标和环境管理目标

(1)职业健康安全管理目标:

1)杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故且工伤责任事故死亡人数为零。

2)具体约定如下:

☒确保达到珠海市安全文明施工样板工地标准,争创广东省安全文明施工优良样板工地。

☑确保达到广东省安全文明施工优良样板工地,评选依据《广东省建筑工程安全生产文明施工优良样板工地评选办法》(粤建安协[2009]010号)。

(2)环境管理目标:

严格执行广东省、珠海市及发包人有关建设项目现场文明施工和环境管理规定、标准和要求。

6、合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 本合同价款暂定为 1028801600.00 元（大写：壹拾亿贰仟捌佰捌拾万零壹仟陆佰元整）（即是中标价），由以下三部分费用组成：

（1）分部分项工程量清单计价汇总合计 653057792.33 元；

（2）措施项目清单计价汇总合计 320733354.15 元，其中：安全防护、文明施工措施费 18938675.99 元；

（3）其他项目清单计价汇总合计 55010453.52 元，其中：暂列金额 42310453.52 元，专业工程暂估价/元；

7、组成合同的文件

下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并互为补充和解释，如各文件存在冲突之处，以如下排列次序在前者优先适用：

（1）相关政府主管部门关于本工程的有关文件；

（2）本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）；

（3）本合同协议书；

（4）本工程中标通知书；

（5）本合同专用条款；

（6）发包人针对本工程的各项制度、规定（含已印发和工程实施过程中发包人制定的制度、规定）；

（7）本合同附件；

（8）合同通用条款；

（9）招标文件[含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件、招标图等]（工程量清单计价须知以本合同附件为准）；

（10）投标文件及其附件[含投标文件澄清等]；

（11）国家及广东省、珠海市的标准、规范及有关技术文件；

（12）组成本合同的其他文件。

上述第（11）项中的标准、规范、有关的技术文件以及招标文件、投标文件中的技术要求等文件之间有任何差异或矛盾，则以其中标准更严或要求更严格者为准。若没有任何差异或矛盾，则上述各项技术文件将同时

适用及互相补充。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项，由发包人与承包人协商解决；如协商不成，由发包人按照公平合理和有利于本工程建设的原则作出决定，如承包人对此决定不服的，应在接到发包人决定之日起三日内提出书面异议。如期满不提出书面异议的，视为同意发包人的决定。发包人收到承包人的书面异议后应作出进一步的决定。如承包人还不服的，可按合同专用条款第40条的约定处理，但在有关部门没有作出正式裁决之前，承包人必须无条件先行执行发包人的决定。

8、特别约定

承包人如系珠海市外企业的，承包人在中标后应当按照珠海市及横琴新区的相关规定，在珠海市或横琴新区设立独立核算的法人机构并交纳所得税。

9、其他约定

（1）承包人应在收到中标通知书之日起5日内以书面形式向发包人提交其法定代表人、本工程项目经理（项目负责人）的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系方式（包括办公电话、手机、传真号码）、通信地址等信息作为合同附件。

（2）在本合同有效期内，承包人的单位名称变更的，应及时以书面形式通知发包人并附上变更登记资料；法定代表人变更的，应在变更后15日内向发包人提交新法定代表人的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系电话、通信地址等信息。

（3）在本合同有效期内，承包人更换本工程项目经理（项目负责人）的，除按合同专用条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后7日内将新项目经理（项目负责人）的姓名、职务、职称、联系方式（包括办公电话、手机、传真号码）、通信地址等信息提交给发包人。

（4）发包人已建立工程项目各类台账、报表统计电子数据文件标准信息管理要求，承包人应投入足够的人员并具备相关专业知识和能力，确保及时准确地按发包人要求进行信息沟通及管理。

（5）合同协议书中有关词语含义与合同通用条款、合同专用条款中分别赋予它们的定义相同。

（6）承包人向发包人承诺按照合同约定进行采购、施工、竣工验收、移交、结算、管理及配合服务，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

（7）发包人向承包人承诺按照合同约定的方式支付合同价款。

(8)深化设计施工图造价不得超过原施工图造价，超过部分由承包人自行承担（即超过部分不纳入结算价）。深化设计施工图造价与原施工图造价比较减少时则结算时相应调减。

10、合同生效

合同订立时间：2014 年 8 月 19 日。

合同订立地点：广东省珠海市横琴新区。

本合同自发包人、承包人双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章之日起生效。本合同有效期至本工程质量保修期满且竣工结算经终审部门审定后满 60 日及双方的责任、义务全部履行完毕时终止。

11、合同份数

本合同正本一式五份，发包人执三份、承包人执二份；副本八份，发包人执六份，承包人执二份。合同正、副本具有同等法律效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

（本页无正文）

发包人（盖章）：

法定代表人：

或委托代理人：

地址：珠海横琴新区

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

承包人（主办方盖章）：

法定代表人：

或委托代理人：

地址：珠海横琴新区

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

承包人（联合方盖章）：

法定代表人：

或委托代理人：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

联合体共同投标协议

珠海大横琴投资有限公司：

上海隧道工程股份有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（所有成员名称）自愿组成上海隧道工程股份有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司联合体投标人，共同参加横琴新区马骝洲交通隧道(横琴第三通道)新建工程盾构标段设计施工总承包（项目名称）项目投标，现就投标事项签订如下协议：

1. 上海隧道工程股份有限公司（某成员名称）为联合体投标人的牵头人。

2. 牵头人合法代表联合体投标人负责横琴新区马骝洲交通隧道(横琴第三通道)新建工程盾构标段设计施工总承包（项目名称）的投标活动，处理与之相关的事务，包括资格预审申请文件、投标文件的签署、递交、撤回、修改、澄清、说明、补正，以及合同实施阶段的组织及协调工作。

3. 联合体投标人各方将以牵头人名义提交投标担保。

4. 联合体各方职责分工如下：

（1）牵头人职责分工：该工程盾构机制造并承担施工任务

（2）成员一职责分工：设计咨询及设计优化工作

5. 联合体投标人各方将按照以上职责分工承担直接责任及连带责任。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕之后自动失效。

7. 本协议书一式六份，联合体成员和招标人各执一份。

（说明：本协议书由被授权委托人签署的，应当附法定代表人授权委托书。）

牵头人（法人公章）：上海隧道工程股份有限公司

法定代表人（签名或签章）：

被授权委托人（签名或签章）：

成员一（法人公章）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

法定代表人（签名或签章）：

被授权委托人（签名或签章）：

2014 年 6 月 24 日

投 标 报 价 书

我公司参加横琴新区马骝洲交通隧道(横琴第三通道)新建工程盾构标段设计施工总承包的投标，愿意接受招标文件的全部内容和条件，报价如下表：

投标报价总计为：壹拾零亿贰仟捌佰捌拾零万壹仟陆佰零拾零元。

质量要求：按招标文件及合同约定执行

安全生产文明施工要求：按招标文件及合同约定执行

工期要求：按招标文件及合同约定执行

序号	项　目　名　称	金额（元）	备注
一	采用综合单价包干部分 （建安工程费部分）	985791146.48	
二	采用综合单价包干部分 （深化设计费部分）	700000.00	此项上限 700000 元；
三	暂列金额	42310453.52	注：固定价格报价
四	投标总价：	1028801600.00	一+二+三

注：
1、详细投标报价附后（按招标人发出的工程量清单详细填报）。
2、如以联合体形式投标，则由联合体牵头人签字盖章。

投标单位（公章）：上海隧道工程股份有限公司

法定代表人或被授权委托人
（签字或盖章）：

2014 年 7 月 6 日

补充协议

《横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新建工程盾构标段设计施工总承包合同》补充协议

（编号：SG25-2014-173-补 1）

甲方：珠海大横琴投资有限公司

乙方：上海隧道工程股份有限公司

丙方：上海隧道工程有限公司

丁方：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

鉴于：

1、甲方、乙方、丁方于 2014 年 8 月 19 日签订了《横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新建工程盾构标段设计施工总承包合同》（合同编号 SG25-2014-173，下称“原合同”），原合同尚在履行过程中。

2、根据上海市新一轮国资改革要求，为实现资产上市和“管理上市”的统一，乙方的上级公司上海城建集团总部与乙方的总部管理职能将进行整合，由乙方替代上海城建集团行使原上海城建集团的业务管理、资产管理、资金管理、资本运作等职能。并由乙方全额投资成立的独立子公司即丙方，继受原属于乙方的权利与义务。乙方的工程承包资质、设计资质、工程技术人员、施工设施设备已平行转移给丙方，由丙方承继乙方原实际管控的工程施工、工程设计及相关配套业务，并继续履约、运作、使用和管理。

现经四方协议一致，就原合同主体变更事宜约定如下：

1、自本协议签订生效之日起，除甲、乙、丁方已履行完毕的权

利义务外，乙方在原合同项下的权利义务均由丙方继承。

2、本协议签订后，甲方如需办理有关变更登记手续，包括但不限于合同备案登记手续变更、建设工程规划许可证、建设工程施工许可证、隐蔽工程验收、中间验收、材料报验单、工程验收记录等，乙方、丙方必须予以配合，相关费用由丙方承担。甲方有权在应付未付给丙方的工程款项中直接扣除。

3、乙丙方如需办理有关变更登记手续，包括但不限于工程分包合同、劳务分包合同、材料采购合同、设施设备租赁合同、缴纳社会保险、农民工资保证金等，甲方应给予配合，但费用由乙丙方自行负责，与甲方无关。

4、乙方保证其工程总承包特级（市政公用总承包特级、公路总承包一级、房建总承包一级、市政公用行业工程设计甲级、机电安装总承包一级、隧道专业承包一级、城市轨道交通工程专业承包、公路交通工程专业承包通信、监控、收费综合系统工程分项资质、混凝土预制构件专业承包二级、地基与基础工程专业承包一级）等资质及与原合同履行相关的工程技术人员、施工设施设备已全部平行转移给丙方，并于国家相关部门依法办理了相关手续，否则引起的后果及对甲方造成的损失全部由乙方承担。

5、自 2014 年 7 月 18 日（即乙方将所有资质及人员向丙方完成平行转移之日）起，乙方项下工程项目全部应收未收款均由甲方向丙方支付，相应款项发票由丙方向甲方开具。本协议生效之前的乙方已收款，以及乙方已向甲方开具的发票不再更改。如果乙方向甲方已

开发票金额超过乙方向甲方已收款金额，则丙方在超出金额的范围内不再向甲方开具发票；如乙方向甲方已开发票金额小于乙方向甲方已收款金额，则乙方须补足相应差额发票。

6、本协议签订后，乙方须对丙方履行原合同义务承担连带保证责任。

7、本补充协议一式壹拾伍份，甲方执陆份，乙丙丁方各执叁份，具同等法律效力。

8、本协议自各方法定代表人（或授权代理人）签字并盖单位章后生效。

9、本补充协议与原合同不一致的，以本补充协议为准，本补充协议未约定的，执行原合同约定。

附件 1：关于上海隧道工程股份有限公司改制后新设上海隧道工程有限公司继承原权利义务的函

附件 2：中华人民共和国住房和城乡建设部及上海市城乡建设和管理委员会文件

（本页无正文）

甲方：珠海大横琴投资有限公司

法定代表人：

或授权代理人：

年　月　日

乙方：上海隧道工程股份有限公司

法定代表人：

或授权代理人：

年　月　日

丙方：上海隧道工程有限公司

法定代表人：

或授权代理人：

年　月　日

丁方：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

法定代表人：

或授权代理人：

年　月　日

竣工验收证明材料

市政基础设施工程

市政备-1

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称：横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新建工程盾构标段设计施工总承包

验收日期：2021/1/29

建设单位（盖章）珠海大横琴集团有限公司

一、工程概况

工程名称	横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新建工程盾构标段设计施工总承包	工程地点	横琴新区、保税区
工程规模	本项目位于珠海市保税区和横琴新区，南起环岛北路与中心大道交接处北，北至宝南路与宝琴路交叉口南，总长约1353m；具体的工程范围里程为：WK1+780.092～WK3+133.706；EK1+781.703～EK3+134.838；地面道路F：FK0+059.206～FK0+521.01；地面道路G：GK0+000～GK0+188.63。主要施工内容包括明挖隧道围护结构、内部结构、设备箱孔及基础、预留孔洞及预埋件、圆隧道主体结构、圆隧道联络通道、车道层铺装层（不含沥青路面摊铺）、地面道路（不含沥青路面摊铺）、电缆沟、通信排管、道路给排水系统等。	工程造价（万元）	中标价：102880.16万元 南岸车架段：8552.878万元 南岸工作井：4129.591万元 圆隧道段：36823.599万元 北岸工作井：4595.705万元 北岸车架段：8071.373万元 北岸风亭：138.707 万元 北岸风塔：418.920万元 重建电力隧道、综合管沟：291.453万元 路基工程及市政配套工程：2283.554万元
结构类型	隧道、基坑	工程用途	市政公用
施工许可证证号	440405201507130201	开工日期	2014年8月11日
监督单位	珠海市建设工程质量监督检测站	监督登记号	HS140001
建设单位	珠海大横琴投资有限公司		

设计单位	上海市城市建设设计研究总院	资质证号	A131004557
勘察单位	上海市城市建设设计研究总院		090110-kj
施工单位	上海隧道工程有限公司		D131074707
	/		/
	/		/
监理单位	广州市市政工程监理有限公司		E144006731
施工图审查单位	珠海正青建筑勘察设计咨询有限公司		19021

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

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

1、验收组

组长	王创
副组长	楚兴华
组员	周江锋、邓欠芽、朱宇宽、王晓波、沈忠元、齐运标、胡天宝、李军、林泽涛、徐峰琳；王丰、廖沙、陈国政、李秉承、葛仲宝、赵宁、詹东集、黄森、郭天翔、袁昌盛、蔡桂如

2、专业组

专业组	组　长	组 员
道路工程	邓欠芽	朱宇宽、王晓波、沈忠元、齐运标、、胡天宝、李军、林泽涛
桥梁工程		
排水工程	周江锋	徐峰琳、王丰、廖沙、陈国政、李秉承、葛仲宝、赵宁
给水工程	周江锋	徐峰琳、王丰、廖沙、陈国政、李秉承、葛仲宝、赵宁
隧道工程	邓欠芽	朱宇宽、王晓波、沈忠元、齐运标、、胡天宝、李军、林泽涛
交通设施工程		
污水处理工程		
防洪工程		
供电工程		
连接通道工程	邓欠芽	朱宇宽、王晓波、沈忠元、齐运标、、胡天宝、李军、林泽涛
附属工程	邓欠芽	朱宇宽、王晓波、沈忠元、齐运标、、胡天宝、李军、林泽涛
电缆沟工程	周江锋	徐峰琳、王丰、廖沙、陈国政、李秉承、葛仲宝、赵宁

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议；

2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

（三）、工程质量评定

专业工程名　　称	质量保证资料评定	外观质量评　　定	实测实量评　　定	评定等级
道路工程	优良	优良	优良	优良
桥梁工程				
排水工程	优良	优良	优良	优良
给水工程	优良	优良	优良	优良
隧道工程	优良	优良	优良	优良
交通设施工　　程				
污水处理工　　程				
防洪工程				
供　　电工　　程				
连接通道工程	优良	优良	优良	优良
电缆沟工程	优良	优良	优良	优良

（SZJL/QP-03-B-L6）

广州市市政工程监理有限公司

会议签到表

工程名称：横琴隧道工程项目监理部

会议名称	横琴隧道南岸标、盾构标段竣工验收会议	地　点	十字门隧道项目（上海隧道）会议室
主持人		时　间	2021.01.29

	参加人员	单位	职务	联系电话
参加单位及人员				
	[illegible]	横琴集团有限公司	项目经理	13926962575
	[illegible]	—		13570985606
	[illegible]	广州市市政工程监理有限公司	项目总监	13527890926
	[illegible]	上海隧道	项目副经理	13302869562
	[illegible]	上海隧道	项目副经理	13672671296
	[illegible]	广州市政监理	专监	13668786395
	[illegible]	上海城建	勘察	18923342917
	[illegible]	上海城建院	〃	18017264983
	[illegible]	省国际		13049804999
	[illegible]	横琴服务有限公司		15922499975
	[illegible]	大横琴股份		18666498587
	[illegible]	〃 〃		15919103285
	[illegible]	—		13926937292
	[illegible]	〃 〃		15018332358
	[illegible]	大横琴股份		18761867070

（SZJL/QP-03-B-L6）

广州市市政工程监理有限公司

会议签到表

工程名称：横琴隧道工程项目监理部

会议名称	横琴隧道南岸标、盾构标段竣工验收会议	地　点	十字门隧道项目（上海隧道）会议室
主持人		时　间	2021.01.29

参加单位及人员

参加人员	单位	职务	联系电话
杨[illegible]	广州市市政监理	专责	15019938193
廖[illegible]	广州市政监理公司	专监	13702336230
[illegible]	上海隧道		13672713209
周[illegible]	大横琴股份		13258190234
[illegible]	上海隧道		17860160116
[illegible]	管理公司		13500245233
[illegible]	管理公司		13823080809
黄京成	售廊公司	桥隧运行部经理	15918775780
[illegible]	监理公司		13987279 11.35
黄[illegible]	广州市政监理		13172651412
[illegible]	上海隧道	副总工	13672713106
[illegible]	上海隧道		13527215347
蔡[illegible]	上海隧道		13750052090
[illegible]	上海隧道		18516232137
[illegible]	上海隧道		18752131096
覃[illegible]	上海隧道		13544948296

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程包括道路工程、明挖法隧道工程、盾构法隧道工程、给水工程、雨水工程、污水工程、电力管沟工程、附属工程，已完成设计文件和合同约定的各项内容，工程质量保证资料齐全，已通过各单位、分部分项工程验收，质量控制资料、实测实量、外观自检记录完整并达到验收标准，经验收组检查，工程外观质量良好，满足使用功能，工程资料、实测实量、外观检查及工程综合评分达到验收标准，工程质量符合设计文件、国家现行有关建设法律、法规和工程建设强制性准，同意通过竣工验收。质量评定：优良

验收日期：2021年 1月21日

建设单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）
项目负责人：	项目总监：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：

业主证明

横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新建工程盾构标段为我珠海大横琴集团有限公司投资建设项目，由上海隧道工程有限公司承建。

工程位于珠海市南部，珠江出海口西侧，东隔十字门水道与澳门相邻，南濒南海，西临磨刀门水道，北与珠海南湾城区隔马骝洲水道相望，是我国南方地区首条采用超大直径盾构法施工的海底隧道，面对复合地层、孤石、浅覆土淤泥层等诸多挑战。马骝洲交通隧道工程（即横琴三通道）连接珠海市南湾城区和横琴新区，工程范围南起横琴中路，下穿环岛北路，过马骝洲水道后，沿规划保中路线向北至南湾大道；路线全长约 2834.60m，道路等级为城市主干道，其中马骝洲水道段为圆隧道段，为城市下沉隧道，单管设置单向三车道，两管组合形成双管单层双向六车道，盾构管片外径为 14.50m，长约 1081.6m，工程采用一台 Φ14.93m 泥水气压平衡盾构机施工。

该工程合同签订时间为 2014 年 8 月，合同价格为 102880.1600 万元。工程于 2014 年 8 月开工，于 2018 年 11 月 1 日通车，于 2021 年 1 月 29 日竣工验收。上海隧道工程有限公司在施工过程中合同履约情况良好，目前施工的安全、质量、进度等均符合业主要求。

该工程我方联系人为王创，联系方式：13926962575。

施工方驻派项目经理为刘宽；技术负责人为何人；技术主管为韩元东；隧道工程负责人为施幸。

特此证明。

业主单位名称：珠海大横琴集团有限公司

日期：2021 年 5 月 21 日

承担比例说明

关于上海隧道工程有限公司在横琴新区马骝洲交通隧道(横琴第三通道)新建工程盾构标段设计施工总承包合同项目中业绩占比的情况说明

我单位上海隧道工程有限公司与上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司作为联合体成员参与的横琴新区马骝洲交通隧道(横琴第三通道)新建工程盾构标段设计施工总承包合同项目，业绩贡献比例情况说明如下：

一、 项目基本信息

项目名称：横琴新区马骝洲交通隧道(横琴第三通道)新建工程盾构标段设计施工总承包合同

项目地点：横琴新区

发包人（业主）名称：珠海大横琴集团有限公司

合同签订时间：2014 年 8 月 19 日

合同金额：102880.1600 万元

合同约定的工程内容/范围：工程范围南起横琴中路，下穿环岛北路，过马骝洲水道后，沿规划保中路线向北至南湾大道；路线全长约 2834.60m，道路等级为城市主干道，其中马骝洲水道段为圆隧道段，为城市下沉隧道，单管设置单向三车道，两管组合形成双管单层双向六车道，盾构管片外径为 14.50m，长约 1081.6m，工程采用一台Φ14.93m 泥水气压平衡盾构机施工。

盾构标段的承包范围为南岸车架段起点至北岸车架段终点除永久机电安装工程(即动力配电、照明工程，消防工程，通风排烟工程，给排水工程，智能化/自控工程等)、装修工程(出入口光棚、隧道装修等)、绿化工程之外的的所有土建工程，并按照本合同约定范围对盾构标段的施工图进行深化设计。

二、 联合体组成及分工

本项目由上海隧道工程有限公司（牵头方）与上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司（成员方）组成的联合体共同承建。根据联合体协议及项目实际执行情况，具体分工如下：

1. 上海隧道工程有限公司负责：该工程盾构机制造并承担施工任务，建安费约 98579.114648 万元，暂列金为 4231.045352 万元，合计约 102810.1600 万元。

2. 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司负责：设计咨询及设计优化工作，对应合同金额约 70 万元。

本公司承诺以上所陈述的事实及数据真实、准确、无误，并愿意承担由此引起的一切法律责任。本情况说明仅用于上海隧道工程有限公司参与投标活动，特此证明。

上海隧道工程有限公司

2025 年 12 月 29 日

（4）十字门隧道工程盾构、机电及装修标段

中标通知书

项目标段编号:E4404000001000340001001

查验码
UKxHv0gZvW8g9DjcAchERvZnL358cwVo

中标通知书

上海隧道工程有限公司,珠海格力市政工程有限公司:

我单位招标的 十字门隧道工程盾构、机电及装修标段 (项目标段名称)
已于2020年04月30日完成定标工作。根据定标结果，我们确定贵单位为中标单位。

中标价:	687253704.59元
工 期:	按招标文件详细工期约定执行
承诺质量:	按照招标文件要求
项目负责人:	贺晶

请贵公司收到经市公共资源交易中心确认的中标通知书后,在中标通知书发出之日起 30 天内与我单位签订合同。

签章单位:

招标单位: (公章)

2020年5月9日

确认单位:

交易中心: (业务专用章)

2020年5月9日

珠海市公共资源交易中心
表单编号: QR-016-01/C2

施工合同关键页扫描件

工程编号：　　合同编号：HBHT2020005

广东省建设工程施工合同

2013 年版

工程名称：十字门隧道工程盾构、机电及装修标段

工程地点：珠海市南湾城区和横琴新区

发 包 人：珠海华保开发建设有限公司

承包人（联合体主办方）：上海隧道工程有限公司

承包人（联合体成员一）：广东长正建设有限公司

广 东 省 建 设 厅 制

第一部分 协 议 书

发包人：（全称）珠海华保开发建设有限公司

法定代表人：郭桂钦

联系地址：珠海市香洲区湾仔街道银湾路 1663 号珠海中心

承包人（联合体主办方）：（全称）上海隧道工程有限公司

法定代表人：李波

地址： 上海市徐汇区宛平南路 1099 号

承包人（联合体成员一）：（全称）广东长正建设有限公司

法定代表人：刘旭林

地址：珠海市香洲区兴业路 118 号大楼

发包人受珠海横琴新区管理委员会建设环保局委托，作为十字门隧道工程盾构、机电及装修标段（简称“工程”）的代建单位。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，合同双方当事人就本工程施工（简称“项目”）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：十字门隧道工程盾构、机电及装修标段

工程地点：珠海市南湾城区和横琴新区

工程内容：十字门隧道位于珠海市南湾城区和横琴新区，南起荣粤道，北至南湾大道，左线全长 1905m，右线全长 2656.96m，采用盾构和明挖法施工，盾构段里程范围为 YK0+740～YK1+680，长度 940m，其中江中段约 720m、江南岸上段约 30m、江北岸上段约 190m，为中国最大断面水下（海域）盾构隧道工程之一。本隧道为城市次干路，双向 4 车道，设计速度 40km/h。

本工程盾构隧道外径 15.2m，内径 13.9m，管片厚 650mm，工程采用大直径盾构机穿越马骝洲水道入海口，马骝洲水道南北岸各设有一座盾构工作井，其中南工作井为始发井，里程范围为 YK0+675.838～+YK0+740.000，北工作井为接收井，里程范围为 YK1+680～+YK1+720.2。江中段盾构覆土 14.78～22.87m，岸上段盾构覆土 10.13～17.77m。盾构从南岸工作井始发后于里程 YK0+754～YK0+776.4 下穿南岸大堤，江中段于里程 YK0+945.5 处下穿对澳供水管，并于里程 YK1+500.9～

YK1+524.88 处下穿马骝洲水道北岸大堤。盾构隧道内采用上下双层布置，分别为双向行车道及应急逃生通道、管线仓等，同时预留人行过江功能。

以上涉及具体数据以政府相关部门最终确认的数据为准。

二、 工程承包范围

1. 承包范围：以经发包人确认的本工程施工设计图纸范围为准。发包人有权对工程施工范围及内容进行增减，承包人对此无异议。

2. 承包方式：采用单价合同方式。

3. 分工： 详见附件七：联合体各方任务分工表

三、 合同工期

自经发包人书面确认的开工令上载明的开工日期之日起计，30 个月内具备通车条件，33 个月内完成本工程全部施工内容并通过竣工验收。

四、 质量及安全文明标准

1. 质量要求及目标：

（1）要求：合格。

（2）标准：合格，执行国家、广东省、珠海市现行验收评审标准。

2. 安全生产文明施工要求及目标：

（1）要求：合格。

（2）标准：执行国家、广东省、珠海市现行验收评审标准。

五、 合同价款

合同(暂定)总价（大写）：**人民币陆亿捌仟柒佰贰拾伍万叁仟柒佰零肆元伍角玖分**；

（小写）：**￥687,253,704.59**。

采用单价合同方式，合同单价详见投标报价书，投标报价书须满足招标文件的要求，投标报价书没有的项目，按招标文件及本合同的相关约定执行。

六、 组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同第三部分《专用条款》第 2.2 款约定一致。

七、 词语含义

本协议书中有关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，在承包人全面妥善履行合同义务的前提下，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

1．本合同订立时间：2020 年 5 月 29 日

2．本合同订立地点：广东省珠海市香洲区

3．合同双方当事人约定本合同自双方法定代表人或授权代表签字（或签章），并加盖公章或合同专用章之日起生效。本合同一式壹拾陆份，具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执捌份。

（协议书完，本页为签署页）

发　包　人：（盖章）　　承　包　人（联合体主办方）：（盖章）

法定代表人/授权代表：　　法定代表人/授权代表：

电　　话：0756-8303713　　电　　话：

传　　真：　　传　　真：

邮政编码：519000　　邮政编码：

承 包 人（联合体成员一）：（盖章）

法定代表人或授权代表：

联系电话：

传　　真：

邮政编码：

附件七

联合体各方任务分工表

承包人	工程名称	中标金额（万元）
上海隧道工程有限公司	圆形盾构	37332.11
	盾构内部结构	4078.71
	盾构工作井	2958.87
	车架外运	1140.00
	车行道装修工程	4408.26
	南岸工作井装修工程	309.44
	北岸工作井装修工程	256.50
	匝道、疏散楼梯、预留人行通道装修工程	234.24
	地面附属工程	49.28
	交通标线	11.66
	会展四路交通工程	6.09
	会展四路管网工程	336.32
	会展四路给水及绿化喷灌工程	46.75
	会展四路海绵城市工程	14.43
	会展四路绿化工程	23.89
	荣粤道交通工程	0.25
	荣粤道管网工程	239.09
	荣粤道给水及绿化喷灌工程	62.44
	荣粤道海绵城市工程	9.03
	荣粤道绿化工程	177.42
	临水临电工程	2937.60
	临时码头便道工程	860.58
	合计	**55492.97**
广东长正建设有限公司	隧道路面工程	1499.15
	会展四路道路工程	180.57
	会展四路电气工程	120.13
	会展四路安监工程	3.48
	会展四路燃气工程	15.52
	荣粤道道路工程	259.31
	荣粤道电气工程	26.00
	荣粤道安监工程	4.40
	隧道电气系统	1980.34
	隧道水系统	1511.92
	隧道暖通系统	138.41
	工作井、匝道电气系统	779.72
	工作井、匝道水系统	417.31
	工作井、匝道暖通系统	229.21
	弱电系统	2331.22
	防淹门	293.31
	合计	**9790.00**
暂列金额		3442.40

（附件完）

文字校对：王睿

竣工验收证明材料

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：十字门隧道工程盾构、机电及装修标段

建设单位（公章）：珠海华保开发建设有限公司

竣工验收日期：2023年6月7日

发出日期：　　年　月　日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	十字门隧道工程盾构、机电及装修标段	工程地点	珠海市南湾城区和横琴新区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	14288㎡	工程造价（万元）	68725.37
结构类型	市政隧道	开工日期	2020年9月10日
施工许可证号	440405202008190102	竣工日期	年 月 日
监督单位	珠海市建设工程质量监测站	监督登记号	S200076
建设单位	珠海华保开发建设有限公司	总施工单位	上海隧道工程有限公司 广东长正建设有限公司
勘察单位	广东有色工程勘察设计院	施工单位（土建）	上海隧道工程有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	广东长正建设有限公司
监理单位	广州市市政工程监理有限公司	工程检测单位	珠海市建设工程质量监测站 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司
其他主要参建单位	/ /	其他主要参建单位	/ /

专项验收情况			
专项验收名称	单位（子单位）工程名称	证明文件发出日期	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录	盾构隧道工程	年 月 日	符合设计及规范要求
	给水工程	年 月 日	符合设计及规范要求
	雨水工程	年 月 日	符合设计及规范要求
	污水工程	年 月 日	符合设计及规范要求
	燃气工程	年 月 日	符合设计及规范要求
	通信工程	年 月 日	符合设计及规范要求
	电力工程	年 月 日	符合设计及规范要求
	道路工程	年 月 日	符合设计及规范要求
	机电安装工程	年 月 日	符合设计及规范要求
	装饰装修工程	年 月 日	符合设计及规范要求

附有关证明文件			
施工许可证	440405202008190102		
施工图设计文件审查意见	齐全		
工程竣工报告	齐全		
工程质量评估报告	齐全		
勘查质量检查报告	齐全		
设计质量检查报告	齐全		
工程质量保修书	齐全		

市政基础设施工程

<table>
<tr><td>工程完成情况</td><td colspan="2">本工程已按施工合同完成全部设计图纸及变更设计工程量，施工单位在自检评定质量合格的基础上申报验收，建设单位按“质量管理条例”规定第十六条组织设计、施工、监理等单位共同审核竣工资料及现场查验工程实体质量，一致认为各种技术档案和管理资料基本完善，原材料构配件试验报告基本齐全，且符合各自要求。在整个施工过程中，各分部、分项工程自检及时。设计、监理隐蔽检查验收认真，监理质量跟踪督促严格，建设主管部门大力支持，取得了较好的质量效果，施工中无安全事故的发生，工程达到竣工验收的标准，与会单位一致同意本工程一致通过验收。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">工程质量情况</td><td>土建</td><td>符合设计及规范要求</td></tr>
<tr><td>设备安装</td><td>符合设计及规范要求</td></tr>
<tr><td>工程未达到使用功能的部位（范围）</td><td colspan="2">无</td></tr>
<tr><td rowspan="4">参加验收单位意见</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：
2023年6月7日</td><td>（公章）
总监理工程师：（执业资格证章）
2023年6月7日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2023年6月7日</td></tr>
<tr><td>分包单位</td><td>设计单位</td><td>勘察单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2023年6月7日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2023年6月7日</td></tr>
</table>

承担比例说明

关于上海隧道工程有限公司在十字门隧道工程盾构、机电及装修标段项目中业绩占比的情况说明

我单位上海隧道工程有限公司与广东长正建设有限公司作为联合体成员参与的十字门隧道工程盾构、机电及装修标段项目，业绩贡献比例情况说明如下：

一、 项目基本信息

项目名称：十字门隧道工程盾构、机电及装修标段

项目地点：珠海市南湾城区和横琴新区

发包人（业主）名称：珠海华保开发建设有限公司

合同签订时间：2020 年 5 月 29 日

合同金额：68725.370459 万元

合同约定的工程内容/范围：十字门隧道位于珠海市南湾城区和横琴新区，南起荣粤道，北至南湾大道，左线全长 1905m,右线全长 2656.96m,采用盾构和明挖法施工,盾构段里程范围为 YK0+740~YK1+680,长度 940m,其中江中段约 720m、江南岸上段约 30m、江北岸上段约 190m，为中国最大断面水下(海域)盾构隧道工程之一。本隧道为城市次干路，双向 4 车道，设计速度 40km/h。

本工程盾构隧道外径 15.2m，内径 13.9m，管片厚 650mm，工程采用大直径盾构机穿越马骝洲水道入海口，马骝洲水道南北岸各设有一座盾构工作井，其中南工作井为始发井，里程范围为 YK0+675.838~YK0+740.000，北工作井为接收井，里程范围为 K1+680~K1+720.2。江中段盾构覆土 14.78~22.87m，岸上段盾构覆土 10.13~17.77m。盾构从南岸工作井始发后于里程 YK0+754~YK0+776.4 下穿南岸大堤，江中段于里程 YK0+945.5 处下穿对澳供水管，并于里程 YK1+500.9~YK1+524.88 处下穿马骝洲水道北岸大堤。盾构隧道内采用上下双层布置，分别为双向行车道及应急逃生通道、管线仓等，同时预留人行过江功能。

二、 联合体组成及分工

本项目由上海隧道工程有限公司（牵头方）与广东长正建设有限公司（成员方）组成的联合体共同承建。根据联合体协议及项目实际执行情况，具体分工如下：

1. 上海隧道工程有限公司负责：负责项目盾构及工作井施工任务，建安费约 55492.97 万元。

2. 广东长正建设有限公司负责：负责项目除盾构及工作井的其他部分施工任务等，建安费约 9790 万元。

另：暂列金为 3442.4 万元，合计约 68725.370459 万元。

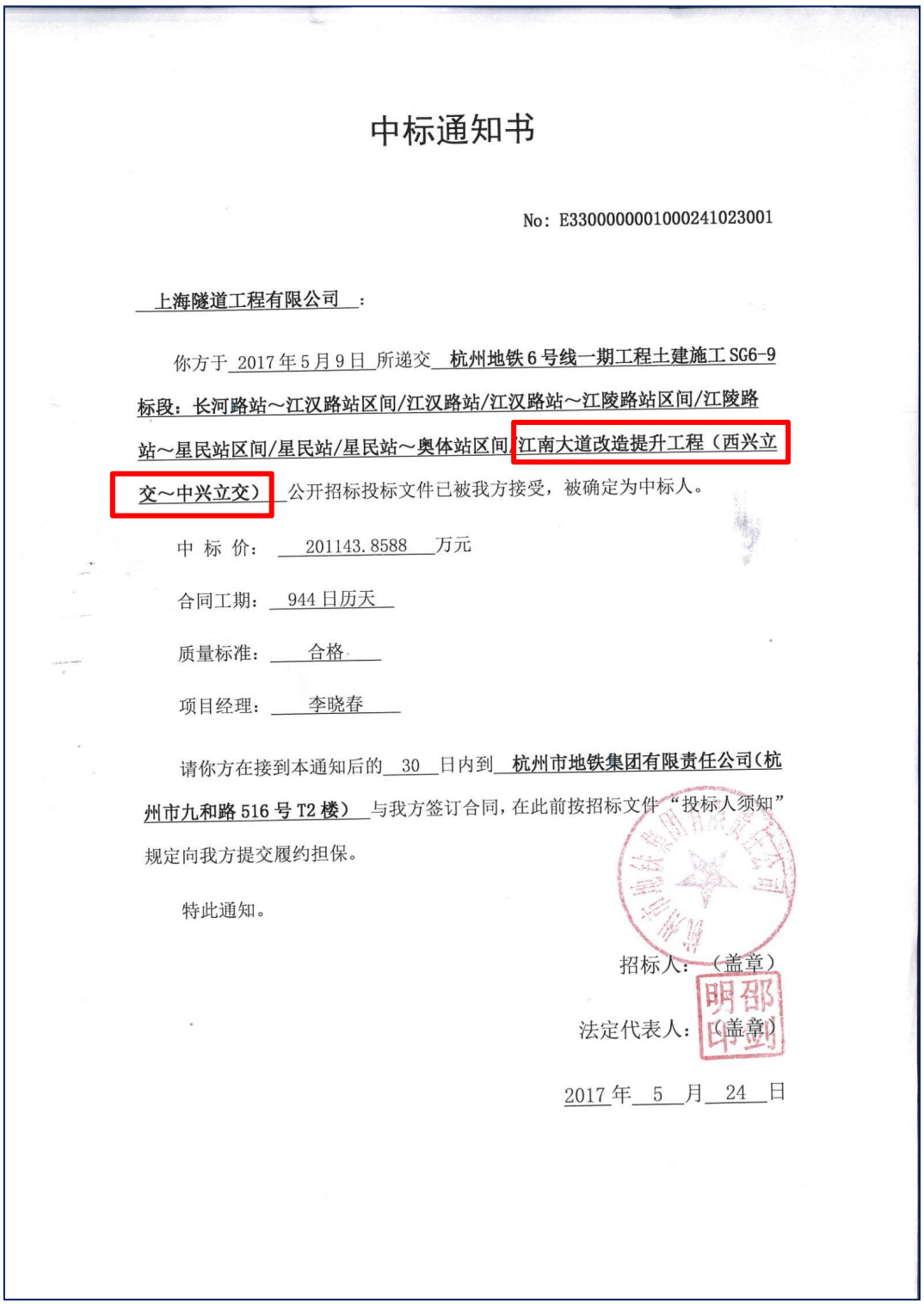
本公司承诺以上所陈述的事实及数据真实、准确、无误，并愿意承担由此引起的一切法律责任。本情况说明仅用于上海隧道工程有限公司参与投标活动，特此证明。

上海隧道工程有限公司

2025 年 12 月 29 日

（5）杭州地铁 6 号线一期工程土建施工 SG6-9 标段：长河路站~江汉路站区间/江汉路站/江汉路站~江陵路站区间/江陵路站~星民站区间/星民站/星民站~奥体站区间/**江南大道改造提升工程（西兴立交~中兴立交）**

中标通知书



中标通知书

No：E33000000010002410230001

上海隧道工程有限公司：

你方于 2017 年 5 月 9 日 所递交 **杭州地铁 6 号线一期工程土建施工 SG6-9 标段：长河路站～江汉路站区间/江汉路站/江汉路站～江陵路站区间/江陵路站～星民站区间/星民站/星民站～奥体站区间/江南大道改造提升工程（西兴立交～中兴立交）** 公开招标投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中 标 价： 201143.8588 万元

合同工期： 944 日历天

质量标准： 合格

项目经理： 李晓春

请你方在接到本通知后的 30 日内到 **杭州市地铁集团有限责任公司（杭州市九和路 516 号 T2 楼）** 与我方签订合同，在此前按招标文件“投标人须知”规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

2017 年 5 月 24 日

施工合同关键页扫描件

杭州地铁6号线一期工程

HANG ZHOU DI TIE LIU HAO XIAN YI QI GONG CHENG

土建施工SG6-9标段：长河路站～江汉路站区间/江汉路站/江汉路站～江陵路站区间/江陵路站～星民站区间/星民站/星民站～奥体站区间/江南大道改造提升工程（西兴立交～中兴立交）

施工合同

SHI GONG HE TONG

合同编号：（　　）

发包人：杭州市地铁集团有限责任公司

承包人：上海隧道工程有限公司

二〇一七年五月

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）：上海隧道工程有限公司

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，双方就杭州地铁 6 号线一期工程土建施工 SG6-9 标段：长河路站～江汉路站区间/江汉路站/江汉路站～江陵路站区间/江陵路站～星民站区间/星民站/星民站～奥体站区间 江南大道改造提升工程（西兴立交～中兴立交） 工程施工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 6 号线一期工程土建施工 SG6-9 标段：长河路站～江汉路站区间/江汉路站/江汉路站～江陵路站区间/江陵路站～星民站区间/星民站/星民站～奥体站区间/江南大道改造提升工程（西兴立交～中兴立交）

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《省发改委关于杭州地铁 6 号线一期工程初步设计的批复》（浙发改设计〔2014〕131 号）、杭州高新技术产业开发区住建局及杭州市滨江区住建局《关于江南大道改造提升工程（西兴立交-中兴立交）初步设计的批复》（区住建〔2017〕17 号）。

4.资金来源：政府投资、银行贷款。

5.工程内容：长河路站～江汉路站区间/江汉路站/江汉路站～江陵路站区间/江陵路站～星民站区间/星民站/星民站～奥体站区间 江南大道改造提升工程（西兴立交～中兴立交）项目土建工程，与工程承包范围一致。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6.工程承包范围：长河路站～江汉路站区间/江汉路站/江汉路站～江陵路站区间/江陵路站～星民站区间/星民站/星民站～奥体站区间/江南大道改造提升工程（西兴立交～中兴立交）项目土建工程。

1、永久工程

（1）图纸所包含的车站围护结构、主体结构、附属结构（出入口通道、风井等）和防水等施工，主体隧道结构、附属结构（联络通道、泵站等）及防水等施工；江陵路站盾构井顶板土方开挖、（顶）盖板吊出、站台板、轨顶风道及楼梯等 6 号线二次工程；

（2）包括（但不限于）机电、市政公用设施、管网、人防等的预埋件和预留孔洞工程，以及防迷流、变电所、通信信号、防雷等系统的接地网工程（包括接地网测试）等。

2、临时工程

（1）大临设施；

（2）场内施工用水及临时排水措施；

（3）场内施工用电；

（4）施工区域内垃圾清除及处置等；

（5）工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护及监测等；

（6）社会交通疏解临时道路及交通组织（含场内、交改影响范围及外围所需交通设施及智能交通），场内施工便道；

（7）雨水、污水管道迁改工程的配合工作：绿化迁移、管线迁改的临时围挡、配合测量放样、管线迁改的交通疏解、迁改后管沟（井）临时路面恢复、市政设施的拆、移、养护等相关工作；

（8）工程范围内公用管线和市政管线迁改后，对施工有影响的废弃管线的拆除、弃置工作；

（9）工程范围内各种原因引起路面、桥梁破坏（如各类的管线迁改、施工车辆超载、不文明施工）后的恢复工作（满足施工期临时交通通行）；

（10）工程施工影响范围内的道路及市政设施的养护、维修、保洁工作；

（11）临时工程的施工、安装、维修、养护及拆除等（含用于交通疏解和管线迁改维修、养护及拆除）；

（12）可能遇到漂石、条石、木桩、构筑物、桥桩等地下障碍物处理；

（13）电力、弱电综合、燃气等地下管线及公交站台等市政设施迁改的配合、协调工作，负责管线施工期间的文明施工及围挡；

（14）由于工程需要对污水、雨水管等进行临时性强排措施；

（15）智能交通设施（含交通信号灯、交通信号控制系统、交通违法监测系统《电子警察》、道路交通监视系统等设施）的拆除、迁移及安装、维护，施工期间临时灯架及维护等，工程结束后将属于发包人产权的设备完好移交给发包人；

（16）电子监控（含治安监控）以及高点视频交通监控系统等。

二、合同工期

计划开工日期：__2017__年__6__月__1__日。

计划竣工日期：__2019__年__12__月__31__日。

工期总日历天数：__944__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。

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）贰拾亿壹仟壹佰肆拾叁万捌仟伍佰捌拾捌元（¥2011438588元）；

其中：

（1）江南大道改造提升工程（西兴立交～中兴立交）签约合同价为人民币（大写）壹拾叁亿肆仟贰佰壹拾伍万柒仟陆佰壹拾壹元柒角壹分（¥1342157611.71元）；

（2）安全文明施工费：人民币（大写）捌仟叁佰柒拾捌万肆仟叁佰陆拾壹元叁角壹分（¥83784361.31元）；

2.合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：李晓春。

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 2017 年 5 月 31 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 壹拾捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 壹拾肆 份，承包人执 肆 份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

地　　址：杭州市江干区彭埠镇九和路 516 号

邮政编码：310019

电　　话：13736175607

传　　真：0571-86001999

开户银行：浙江省工行营业部

账　　号：1202021109900041930

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

地　　址：上海市徐汇区宛平南路 1099 号

邮政编码：200232

电　　话：021-65869999

传　　真：021-65418970

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海第一支行

账　　号：31001501200050020607

竣工验收证明材料

附件 22

综合验收结论：

工程质量合格、符合国家质量标准

注：结论为：是否符合国家质量标准；工程质量是否合格。

竣工验收组成员签字	验收组职务	姓名	工作单位	职务	技术职称
	组长	[illegible]	市地铁集团公司	部长	教授
	副组长	马纪伟	杭州市地铁集团有限责任公司	业代	工程师
		[illegible]	市地铁集团	科长	
		张正	市地铁集团		
	成员	马纪伟	杭州市地铁集团有限责任公司	业代	工程师
		[illegible]	浙基集团	基础	主工
		[illegible]	杭建院		
		刘闻	上海隧道院		
		王[illegible]义	上海隧道	总监	
		刘[illegible]	上海隧道	工程经理	
		夏[illegible]夫	上海隧道		
		张[illegible]	浙江正业		
		[illegible]	浙江物场		

参加验收单位	建设单位	勘察单位	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（项目）负责人	单位（项目）负责人	单位（项目）负责人	项目总监	项目经理
	马纪伟	[illegible]	刘闻	王[illegible]义	刘[illegible]
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：江南大道改造提升工程（西兴立交-中兴立交）（土建、机电及装饰装修）

建设单位：杭州市地铁集团有限责任公司

竣工验收时间：2022 年 1 月 18 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

工程名称	江南大道改造提升工程（西兴立交-中兴立交）（土建、机电及装饰装修）		
工程地址	杭州市滨江区		
建筑面积（或工程规模）	160527.906571 万元	结构类型、层数	框架混凝土
开工时间		竣工日期	

工程竣工验收内容：

江南大道改造提工程西起网商路、东至西兴立交路交叉口，沿江南大道自西向东，全长约4.55km。由隧道工程和路线道路工程组成，隧道分为南北线，北线隧道全长3185m，南线3168m，双向4车道通行方式，设计车速为60km/h，通行限高4.5m，地面道路为双向6车道，主线设计车速为80km/h，辅道40km/h。隧道南北线东西两侧各设有一座盾构工作井，共4座工作井。

机电设备安装分部工程包括：隧道通风系统、照明系统、隧道供配电、隧道消防给排水系统、隧道机电监控及火灾报警系统。

装饰装修分部工程包括：包含南北线大隧道顶部天棚防火板安装，侧墙搪瓷钢板装饰板安装，逃生通道滑梯盖板安装，敞开段石材干挂，光过渡等。

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 分部，经查 分部 符合标准及设计要求 求 分部	
2	质量控制资料核查	共 项，经审查符合要求 项， 经核定符合规范要求 项	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 项，符合要求 项， 共抽查 项，符合要求 项， 经返工处理符合要求 项	
4	观感质量验收	共抽查 项，符合要求 项， 不符合要求 项	

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，并作出不齐全、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

综合验收结论：

符合国家质量标准，工程质量合格

注：结论为：是否符合国家质量标准；工程质量是否合格。

竣工验收组成员签字	验收组职务	姓 名	工作单位	职务	技术职称
	组长	刘世[illegible]	市地铁集团	副部长	高工
	副组长	[illegible]	市地铁集团	科长	高工
		[illegible]	市地铁集团	档案管理	馆员
	成员	张正	市地铁集团	建管部	工程师
		黄江平	市地铁集团	建管部	工程师
		王[illegible]义	上海建道	总监	工程师
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	高工
		李[illegible]	中铁工程	项目责人	高工
		[illegible]	中铁工程	设计	高工
		刘[illegible]	上海隧道	项目经理	高工

参加验收单位	建设单位	勘察单位	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（项目）负责人 [illegible]	单位（项目）负责人 [illegible]	单位（项目）负责人 李[illegible]	项目总监 王[illegible]义	项目经理 刘[illegible]
	2020年8月29日	2020年8月29日	2020年8月29日	2020年8月29日	2020年8月29日

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：杭州地铁[illegible]工程[illegible]

建设单位：杭州市地铁有限责任公司

竣工验收时间：2020 年 8 月 29 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

工程名称	杭州地铁6号线-[illegible]工程[illegible]一区间[illegible]单位工程(借扬)		
工程地址	杭州市[illegible]区		
建筑面积（或工程规模）	2172.525m（左右线合计） 9448.5717（左右）	结构类型、层数	单间借扬
开工时间	2017年12月29日	竣工日期	2020年8月29日

工程竣工验收内容：

[illegible]区间由[illegible]给出井始发，设计[illegible]道[illegible]，中间穿越[illegible]人行通道，[illegible]顶管，区间[illegible]：YDK19+590.973～YDK20+682.468，左线长1086.053m，右线长1086.472m。[illegible]2000m，在YDK20+160.000处设置[illegible]通道一座。

单位工程[illegible]：始发[illegible]，[illegible]，[illegible]

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 8 项，经审查符合要求 8 项，经核定符合规范要求 8 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项，共抽查 3 项，符合要求 3 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 1 项，符合要求 1 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，并作出不齐全、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

综合验收结论：

工程质量合格，符合国家标准

注：结论为：是否符合国家质量标准；工程质量是否合格。

竣工验收组成员签字	验收组职务	姓 名	工作单位	职务	技术职称
	组长	刘世[illegible]	杭州市地铁集团	副部长	高工
	副组长	[illegible]	市地铁集团	科长	高工
		[illegible]	市地铁集团	档案管理	馆员
	成员				
		[illegible]	市地铁集团	建管部	工程师
		[illegible]	上海建通工程建设有限公司	总监	高工
		[illegible]	上海建通工程有限公司	项目经理	高工
		[illegible]	[illegible]	副总监	高工
		[illegible]	中铁工程	工程技术人	高工
		[illegible]	中铁工程	设计	高工

参加验收单位	建设单位	勘察单位	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（项目）负责人 [illegible]	单位（项目）负责人 [illegible]	单位（项目）负责人 [illegible]	项目总监 [illegible]	项目经理 [illegible]
	2020年12月2日	2020年12月2日	2020年12月2日	2020年12月2日	2020年12月2日

建设工程质量竣工验收意见书

工 程 名 称：杭州地铁 6 号线一期工程土建施工 SG6-9 标

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

续附件 22

建设工程质量竣工验收意见

工程名称	杭州地铁6号线一期工程土建施工SG6-9标（江汉路站）		
工程地址	滨江区		
建筑面积（或工程规模）	15295.15平方米（18521.277512万元）	结构类型、层数	2层
开工时间	2017.12.28	竣工日期	2020年12月2日

工程竣工验收内容：

江汉路站位于杭州市滨江区江汉路与江南大道交口，沿江南大道东西向布置，为地下两层岛式车站，主体结构为地下二层三跨箱型框架结构。车站总长212.9米，车站宽21.7米（标准段），最大宽度26.6米（端头处），底板埋深16.8米（中心里程处），中心里程处顶板覆土3.1米。车站北侧设置2个出入口、1个消防疏散口及2组风亭，南侧设置2个出入口，南侧C号出入口预留一个同步通道口。

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 8 项，经审查符合要求 8 项，经核定符合规范要求 8 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 / 项，符合要求 / 项，共抽查 / 项，符合要求 / 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 / 项，符合要求 / 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，并作出不齐全、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

综合验收结论：

符合国家质量标准，工程质量合格

注：结论为：是否符合国家质量标准；工程质量是否合格。

竣工验收组成员签字	验收组职务	姓 名	工作单位	职务	技术职称
	组长	刘世[illegible]	市地铁集团	副部长	高工
	副组长	[illegible]	市地铁集团	科长	高工
		[illegible]	市地铁集团	档案管理	馆员
	成员	张正	市地铁集团	建管部	工程师
		黄江平	市地铁集团	建管部	工程师
		齐[illegible]义	上海建道	监监	工程师
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	高工
		李[illegible]	中铁工程	2210 责人	高工
		[illegible]	中铁工程	设计	高工
		[illegible]	上海隧道	项目经理	高工

参加验收单位	建设单位	勘察单位	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（项目）负责人 [illegible]	单位（项目）负责人 [illegible]	单位（项目）负责人 李[illegible]	项目总监 齐[illegible]义	项目经理 [illegible]
	2020年8月29日	2020年8月29日	2020年8月29日	2020年8月29日	2020年8月29日

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：杭州地铁[illegible]一期工程[illegible]（结构）

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 29 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

工程名称	杭州地区轨道6号线一期工程居民路一集体路区间隧道工程（结构）		
工程地址	杭州市滨江区		
建筑面积（或工程规模）	2412.137m（左右线合计） 10541.3093（万元）	结构类型、层数	单圆结构
开工时间	2017年12月29日	竣工日期	2020年8月29日

工程竣工验收内容：

居民路一集体路区间由居民路东济环城路人民堂江南大道小区连络，下穿西兴至文昌年，最终到达集体路西济环城，区间里程YDK21+675.912～YDK22+886.021左线长1202.209m，右线长1210.108m，最小转曲线半径为400m，在YDK22+094.000处设置1井联络通道，在YDK22+600.136处设置2井联络通道。

单位工程论证：始发和接收竣井、结构通道、附属工程

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 8 项，经审查符合要求 8 项，经核定符合规范要求 8 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项，共抽查 3 项，符合要求 3 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 1 项，符合要求 1 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，并作出不齐全、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

综合验收结论：

符合国家质量标准，工程质量合格。

注：结论为：是否符合国家质量标准；工程质量是否合格。

竣工验收组成员签字	验收组职务	姓名	工作单位	职务	技术职称
	组长	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	副组长	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	成员	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

参加验收单位	建设单位	勘察单位	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（项目）负责人	单位（项目）负责人	单位（项目）负责人	项目总监	项目经理
	2020年8月29日	2020年8月29日	2020年8月29日	2020年8月29日	2020年8月29日

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：[illegible]

建设单位：[illegible]

竣工验收时间：2020 年 8 月 29 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

工程名称	杭州地铁6号线-其间工程长河路段～江汉路路区间单位工程（[illegible]）		
工程地址	杭州市滨江区		
建筑面积（或工程规模）	1984.241m（左右线合计） 9448.577（[illegible]）	结构类型、层数	单圆盾构
开工时间	2017年12月29日	竣工日期	2020年8月29日

工程竣工验收内容：

长河路段～江汉路路区间由附段路路区段始发，先向穿越江南大道，快速路通道，下穿新建松桥，最终到达到长河路段东侧头井接收，区间里程为K18+325.531～为K19+323.100，左线长991.615m，右线长992.628m，最小平面曲线半径为800m，在为K18+880.000处改置联络通道一座。

单位工程包括：始发和接收竖井、盾构隧道、附属工程

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 8 项，经审查符合要求 8 项，经核定符合规范要求 8 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项，共抽查 3 项，符合要求 3 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 1 项，符合要求 1 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，并作出不齐全、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

综合验收结论：

符合国家质量验收规范及设计要求

注：结论为：是否符合国家质量标准；工程质量是否合格。

竣工验收组成员签字	验收组职务	姓名	工作单位	职务	技术职称
	组长	[illegible]	[illegible]	副部长	高工
	副组长	[illegible]	[illegible]	科长	工程师
		[illegible]	[illegible]	档案管理	馆员
	成员	[illegible]	[illegible]	建管部	工程师
		[illegible]	[illegible]	建管部	工程师
		[illegible]	[illegible]	工程部长	工程师
		[illegible]	[illegible]	总监	工程师
		[illegible]	[illegible]	231监理人	高工
		[illegible]	[illegible]	设计	高工
		[illegible]	[illegible]	项目经理	高工

参加验收单位	建设单位	勘察单位	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（项目）负责人	单位（项目）负责人	单位（项目）负责人	项目总监	项目经理
	2020年8月29日	2020年8月29日	2020年8月29日	2020年8月29日	2020年8月29日

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：杭州[illegible]

建设单位：杭州[illegible]

竣工验收时间：2020 年 8 月 29 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

工程名称	杭州地铁6号线一期工程江陵路站—居民路区间单位工程（备考）		
工程地址	杭州市滨江区		
建筑面积（或工程规模）	1320.914m（左右线合计） 6732.8959（正在）	结构类型、层数	单圆结构
开工时间		竣工日期	2020年8月23日

工程竣工验收内容：

江陵路站—居民路区间由江陵路站东济井始发，依后下穿中六路箱涵，到宁江南大道小长途到控制，最终到达居民路西济水井接收区间里程为：YDK20+827.468—YDK21+487.912，左线长660.471m，右线长660.445m，最小曲线半径为1500m，在YDK+100.000处设置联络通道一座。

单位工程包括：始发和接收井，盾构区间，隔水工程，洞身工程，对应工程，附属工程，隔水、土地工程

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 8 分部，经查 8 分部符合标准及设计要求 8 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 8 项，经审查符合要求 8 项，经核定符合规范要求 8 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项，共抽查 3 项，符合要求 3 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 1 项，符合要求 1 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，并作出不齐全、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

续附件 22

建设工程质量竣工验收意见

工程名称	杭州地铁 6 号线一期工程星民站单位工程（土建）		
工程地址	滨江区		
建筑面积（或工程规模）	14577.63 平方米（12520.6986 万元）	结构类型、层数	2 层
开工时间	2017.12.28	竣工日期	年 月 日

工程竣工验收内容：

星民站位于杭州市滨江区西兴路与江南大道交叉口，沿江南大道东西向布置，为地下两层岛式车站。主体车站为地下二层三跨箱型框架结构。车站总长188米，车站宽21.7米（标准段），最大宽25.6米（端头处），底板埋深16.1米（中心里程处）。顶板覆土3.0米。车站北侧设置2个出入口、3个消防疏散口（其中2个为物业消防疏散口）及2组风亭，南侧设置2个出入口，北侧附属结构出入口、风亭为连体结构。本次验收范围为车站主体结构及北侧附属结构。

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 8 项，经审查符合要求 8 项，经核定符合规范要求 8 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合要求 1 项，共抽查 1 项，符合要求 1 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 1 项，符合要求 1 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，并作出不齐全、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

综合验收结论：

工程质量合格，符合国家质量标准

注：结论为：是否符合国家质量标准；工程质量是否合格。

竣工验收组成员签字	验收组职务	姓名	工作单位	职务	技术职称
	组长	[illegible]	杭州市地铁集团	副部长	高工
	副组长	[illegible]	市地铁集团	科长	高工
	成员	[illegible]	市地铁集团	档案管理	馆员
		[illegible]	市地铁集团	建管部	工程师
		[illegible]	上海强	项目经理	高工
		[illegible]	上海强[illegible]有限公司	总监	高工
		[illegible]	浙江[illegible]有限公司	副总	高工
		[illegible]	中铁[illegible]有限公司	项目总监	高工

参加验收单位	建设单位	勘察单位	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（项目）负责人	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	年 月 日

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：杭州地铁6号线一期工程星民站单位工程（土建）

建设单位：杭州市地铁集团有限责任公司

竣工验收时间：2023 年 12 月 6 日

（由竣工验收组填写）

杭州市城乡建设委员会统一印制

业主证明

兹证明我公司投资建设的杭州地6号线一期工程土建施工SG6-9标段：长河路站～江汉路站区间/江汉路站/江汉路站～江陵路站区间/江陵路站～星民站区间/星民站/星民站～奥体站区间/江南大道改造提升工程（西兴立交～中兴立交）是由上海隧道工程有限公司承建。合同签订时间为2017年5月，合同价201143.8588万元。

该单位承担的标段范围：长河路站～江汉路站区间/江汉路站/江汉路站～江陵路站区间/江陵路站～星民站区间/星民站/星民站～奥体站区间/江南大道改造提升工程（西兴立交～中兴立交）项目土建工程。

其中江汉路站为地下两层岛式车站，车站总长272.9m，车站宽21.7m（标准段），底板埋深16.8m。星民站为地下两层岛式车站，车站总长188m，车站宽21.7m（标准段），底板埋深16.1m.

长河路站～江汉路站区间左线长991.615m，右线长992.628m；江汉路站～江陵路站区间左线长1086.053m，右线长1086.472m；江陵路站～星民站区间左线长660.471m，右线长660.445m；星民站～奥体站区间左线长1202.209m，右线长1210.108m。都采用Φ6.41m的土压平衡盾构机施工，隧道管片外径为6.2m，区间隧道穿越主要地层为软土地层。

江南大道改造提升工程(西兴立交～中兴立交)分为南线、北线隧道，采用Φ11.73m、Φ11.67m的两台泥水平衡盾构机施工，隧道管片外径为11.36m，盾构区间单线长2620m。下穿已运营地铁6号线江陵路站

单位委派的项目负责人为刘坤涛，在本项目中担任项目经理职务。

该项目已于2022年1月竣工。上海隧道工程有限公司在施工过程中合同履约情况良好，施工安全、质量、进度等均符合业主要求。

以上情况属实，特此证明。

证明单位（盖章）：

日期：2022年9月22日

图纸证明文件

1. 工程概况

本工程属隧道类线路出新车站、西临江侧开后向东进入江南大道，线位位于江南大道下方，与杭州地铁6号线平行走行；先后建让新建地铁6号线江滨路站、老宋路人行通道、地铁1号线及6号线换乘过渡通站，建设河中洪路临时，之后继续向东走行接至东头、东港工作井。

隧道建设北线长2258.614m，南线长2256m；北线最上坡度约0.5‰ 37.5m，南线最上坡度约为9.4‰35.8m。

隧道建设于盒线最小平纵北线线路为R=800m，南线线路为R=8202.769m；最大纵坡北线线路为4%。南线线路为3.85%。

本区间共纵断面环见下列工程简介表。

隧道建工程简介表

隧道建	起~终点里程	区间长度（米）	最小平曲线半径(米)	最大纵坡(‰)	埋置土厚度（米）	附属结构
北线	NK1+275.200~NK3+533.800	2258.614	800	40	9.4~37.5	
南线	SK1+275.200~SK3+531.200	2256.0	8202.769	38.5		

2. 主要设计原则、标准

2.1 设计原则

(1) 隧道轨道采用整体出施工，在保证其内净尺寸满足车辆通行限界、设备限界、使用、施工工艺等要求的前提下，还综合考虑施工设备、结构支形、位移、测量误差等的影响。

(2) 在满足线路设计要求的前提下，考虑施和施工时对现有环境、城市规划建设所引起的环境改变，及应采取的环境保护措施。

(3) 钢筋混凝土结构允许裂缝开展，但裂缝宽度＜0.2mm。

(4) 本工程隧道覆土厚度变化较大(约9.4~37.5m)，工程水文地质情况不尽相同，故设计中采用统一标准，按荷载及地质条件不同，分段设计，分段处理。

2.2 设计标准

(1) 工程等级及主要设计标准

(2) 本地区抗震设防烈度为6度，结构按100年基准期超越概率10%的地震动参数设防，按超越概率2%的地震动参数检算，并按7°采取相应的构造措施。场地类别为Ⅲ类，抗震设防类别为丙类。

(3) 本隧道、地下附属设备用房、地面风井、消防出入口的耐火等级为一级。地面设备用房、管理中心耐火等级为二级。

(4) 结构防水等级为二级；

(5) 衬砌结构主筋裂缝：计算宽度主筋≤0.3mm,D(D为隧道外径)。

(6) 设计使用年限：隧道结构设计服务使用年限100年

(7) 结构荷载标准：计算荷载为A级。

(8) 自事和有效压重抗浮安全系数，施工阶段取1.1，使用阶段取1.2

3. 设计依据

3.1 杭州高新技术产业开发区（滨江）发展改革和经济局关于江南大道改造提升工程（西兴立交~中兴立交）项目可行性研究报告的批复（2016.09.14）；

3.2 《江南大道改造提升工程初步设计》评审会专家评审意见及回复（2016.09.19）；

3.3 关于江南大道改造提升工程(西兴立交~中兴立交)初步设计的批复(区住建[2017]17号) 2017.02.22

3.4 江南大道改造提升工程(西兴立交~中兴立交)地质手、钢筋面层资（上海市隧道工程轨道交通设计研究院 2017年5月）

3.5 江南大道改造提升工程(西兴立交~中兴立交) K0+000~K1+375段 岩土工程勘察报告(详细勘察阶段) 杭州市勘测设计研究院 2017年6月

3.6 江南大道改造提升工程(西兴立交~中兴立交) K1+375段~K2+270段 岩土工程勘察报告(详细勘察阶段) 浙江省工程勘察院 2017年6月

3.7 江南大道改造提升工程(西兴立交~中兴立交)03标段（各安段~叶西路） 岩土工程勘察报告(详细勘察阶段) 浙江华东建设工程有限公司 2017年6月

3.8 江南大道改造提升工程(西兴立交~中兴立交) K3+335段~K4+200段 岩土工程勘察报告(详细勘察阶段) 浙江省工程勘察勘察院 2017年6月

3.9 相关设计规范和标准

《混凝土结构设计规范》 (GB50010-2010)(2015年版)

《钢结构设计规范》 (GB50017-2003)

《地下铁道工程施工及验收规范》 (GB50299-1999)(2003年版)

《建筑抗震设计规范》 (GB50011-2010)(2016年版)

《建筑地基基础设计规范》 (GB50007-2011)

《建筑结构荷载规范》 (GB50009-2012)

《地下工程防水技术规范》 (GB50108-2008)

《混凝土结构耐久性设计规范》 (GB/T50476-2008)

《盾构法隧道施工与验收规范》 (GB50446-2008)

《水工混凝土结构设计规范》 (SL/T191-2008)

《城市地下建筑工程设计规范》 (GA221-2015)

4. 初步设计相关专家评审意见及执行情况

4.1 充分考虑本工程与地铁6号线同步实施的相互影响。

回复：对于下穿已建江宽路站，已在文本中明确本工程下穿过程中的技术措施及要求；对于将在本工程之后建设的江滨路地区风险同建设，已在文本中明确本工程的具护要求及建议措施。

4.2 保考虑滨江区复杂地质条件到足盾土层对工程的影响。

回复：将在施工图阶段根据详细勘察提供的准确地质横断面对不同土层中隧道的受力情况进行分析，并提出在不同土层中的施工要求。

5. 工程地质及水文条件

5.1 拟建场地地形与地貌特征

拟建江南大道提升改造工程(西兴立交~中兴立交)位于杭州市滨江区，属对海积平原地貌单元，场区现状主要为江南大道，高铁牢市政主干道；施工场地为道路路面和道路两侧绿化带，地面标高约5.90~6.30m之间，地势平坦。

5.2 工程地质条件

本工程围构区穿越了不同时代的地层，根据勘探孔揭露的地层结构、岩性特征、埋藏条件及物理力学性质，结合周边建筑物详勘地质资料，各工程地质层从上到下的顺序如下：①2层素填土、③2层砂质粉土、③3层粉土夹粉砂、③4层砂质粉土夹淤泥质粉质黏土、③6层粉砂夹粉土、③7层砂质粉土、⑧3层粉质黏土、⑧层淤泥质粉质黏土、⑧1层粉质黏土、⑧2层粉质黏土、⑧3层粉砂、⑫1层粉质黏土、⑫2层砂质粉质黏土、⑫3层粉砂、⑫4层粉砂。

本工程隧道主要穿越③4层砂质粉土夹砂质粉质黏土、③6层：粉砂夹粉土、③7层砂质粉土、⑥2层淤泥质粉质黏土、⑧2层粉质黏土、⑧3层粉砂、⑫1层粉质黏土、⑫4层粉砂。

5.3 水文地质条件

（1）潜水

主要赋存于场区浅部①层人工填土及其下粉性土层内，其富水性和透水性具有各向异性，特别是表部填土层，透水性良好，下部粉性土层透水性很弱，据区域水文资料《（浙江省杭州幅H-51-[13]；余杭幅H-51-[14]区域水文地质普查报告》），年动态变幅一般在1.0~2.0m左右，勘察期间实测潜水位埋深为地面下0.7~6.50m，平均水位标高为3.75m。

（2）（微）承压水

主要赋存于下部⑧3粉砂、⑫1粉细砂、⑫4粉石层内，上覆⑥2淤泥质粉质黏土和⑧2层粉质黏性，是相对隔水层，构成了含水层的承压顶板。含水层顶板标高为-31.50~-23.80m，厚度大于25m，透水性良好，沿线全场均有分布。根据勘察报告，(竖三)盾构过江隧道)观测的承压水位可知，2015年4月24日~2015年7月7日，水位年幅在0.65m之间，综合场地所在的钱塘江以南区域承压水水位随季节变化幅度大，年平幅近1.2m左右，勘察期间实测承压水静止水位埋深5.53m，相对于标高为0.35m。

（3）地下水、土对建筑材料的腐蚀性

拟建场地潜水、(微)承压水对混凝土结构具微弱腐蚀性，长期处水条件下对钢筋混凝土结构中的钢筋具微弱腐蚀性。地基土对混凝土的腐蚀性评价和地下水相同。

5.4 不良地质作用

（1）潜性、流土（砂）与管涌

拟建场地的浅中部普遍分布的③2层粉（砂）性土在一定的水动力条件下，易产生潜蚀、流土（砂）和管涌，在施重或一定的机械振动条件下可能产生液化现象，工程中可采用降低地下水位、使水位降至可能产生流土（砂）的土层以下；加强围护止水帷幕；坑内回灌水等措施预防。

（2）承压水危气、、

拟建工程场地部位浅层赋存少气量、弱气压的承压水，主要赋存在③7层砂质粉土、⑥层淤泥质土和下部⑧2层粉质黏土中，水头高气压0.01~0.042MPa。区域浅层天然气气压、气量均较小，对工程的施工和运营影响不大。建议在施工期间进行动态的监测，发现存在大压力的高层天然气，应及时进行专门的施工措施，然后提出处理方案和安全施工措施。

6. 衬砌结构分类及拼装要求

6.1 环向错缝拼装要求

环采时通过封闭环面和封闭管片的面轴主轴及施工轴向型心，对偏的量度，环向螺栓拼装，应尽量减少衬砌环间通缝的数量(衬砌环间通缝数量不多于3条)。

6.2 衬砌环基本型式

管片有均设计、施工检验，综合考虑建筑界、设备布置、轴通轴线的施工误差(包括测量误差)及隧道后期不均匀沉降，确定隧道的内径为10360mm，外径为11360mm，标准环宽为2000mm。

结构国内外大直径盾构隧道的设计经验，结合本工程的实际情况，以及盾构机的设计要求，衬砌圆环分为8块，即5块标准块(B)、2块邻接块(L)和1块封顶块(F)，衬砌环采用通用环型式。

6.3 本盾照机衬砌环代号、意义及数量统计详见下表

		代号	名称	数量(环)	总数(环)	
封砌环类型	浅埋	[R1]	浅埋衬砌环	165	226	2261
	中埋	[RQZ1]	增设注浆孔浅埋剪力销衬砌环	61		
		[R2]	中埋衬砌环	125	461	
		[RQZ2]	增设注浆孔中埋剪力销衬砌环	336		
	深埋	[R3]	深埋衬砌环	607	670	
		[RQZ3]	增设注浆孔深埋剪力销衬砌环	63		
	超深埋	[R4]	中埋衬砌环	601	874	
		[RQZ4]	增设注浆孔中埋剪力销衬砌环	273		
	变形缝环	[RQZ]^{0}	变形缝后一环	8	12	
		[RQY]^{0}	预紧力环变形缝环	4		
	特殊环	[RQY]^{1}	预紧力环	14	18	
		[RQ]^{0}	出洞环	2		
		[RQY]^{1}	进洞环	2		

7. 盾构掘进施工要求

7.1 盾构掘进前，必须掌握施工影响范围的地质资料、构筑物、地下管线、地下障碍物、地下设施等，尽早对可进行物探或开挖槽探明，对重要建、构筑物应提出相应的保护措施。

7.2 盾构掘进施工，必须建立完整的施工测量和监控量测系统，控制掘进位置，对地层及结构进行监测，并及时反馈信息，实行信息化施工。

7.3 根据工程规场和地层条件，选用预挤压式土仓并闭门件一定范围的的地层进行改良的地层加固，并在刚口安装带有橡胶板、橡胶气囊等装，当洞室里，确保盾构进，出洞的安全。

7.4 在盾构掘进初始阶段，应设置试验环确定合理施工参数。在施工过程中还应进行实际的施工监测，并随时分析各种施工因素的影响，据以调整和改进合理施工参数，将一般地质的地层变形控制在2~-4cm范围内。

7.5 施工中应严格控制施工参数：切口水压；掘进速度；掘削量；同步注浆量减配比、压力、注浆量；盾构纠采态等，做到数测数时，减小单次纠偏量。

7.6 由于本工程采用通用衬砌环，要求施工单位编制专用程序，根据盾构实时姿态的量测数据，选择合理的管片放转角度，并满足相邻两环通缝数量小于三条的要求。

7.7 由于本工程圆隧道直径大(φ11.36m)，覆土厚度变化大，盾构与隧道间环形空隙体积大，因此要求施工单位采取有效措施防止施工期间隧道的上浮。

7.8 盾构推进时，保对盾构外径及衬砌外径间的环形空隙进行同步压注浆填充，建议宽减容度≥1.8g/cm3/，残水率＜5%，羽浆强12~16cm，20小时的基限强度≥800Pa。7天的抗压强度R/7≥0.15MPa，28天的抗压强度R/28≥1.0MPa。并确保在7度地震下不液化，设置避难通过试验确定浆液配比。

7.9 本工程于NK2+545~NK3+097、SK2+605~SK2+959里程穿越既有车站，盾构选型建议采用泥水平衡复合式盾构。施工掌位应根据详勘报告提供的地质参数，确石粒径及原度等地层数据以及周建环境条件合理进行盾构选型。

8. 风险源统计及处理对策、措施

8.1 本工程围隧道段环境风险源统计详见下表：

风险源名称		基础形式	风险基本状况描述	风险分级	盾构掘进控地层损失率要求
杭州地铁6号线江滨路站	1号风井及B号盾入口	集水坑底标高-6.0m 800厚地连墙；坑底副管桩加固，加固区底标高-10.2m	北线围隧建侧距，距离地连墙最小值标为距离3.5m	Ⅱ	≤4‰
	C号盾入口	明挖顺作主体结构，基坑深度约7.2m，围护结构采用800厚地连墙，墙趾进入强风化岩层不小于3.0m； 坑底以下设置Φ850@600三轴搅拌桩加固，加固深度为6.0m，加固区底标高-14.4m，单层1道ф609@300×3型号支护	南线围隧建侧距，距离地连墙最小值为距离6.1m， 距离地连墙小值为距离6.2m	Ⅱ	≤4‰
	A号盾入口	集水坑底标高-6.3m 800厚地连墙；坑底副管桩加固，加固区底标高-9.5m	北线围隧建侧距，距离地连墙最小值标为距离9.2m	Ⅰ	≤2‰
	D号盾入口	明挖顺作主体结构，基坑深度约7.1m，Φ850@450水土隔离帷幕加固，800厚地连墙，墙趾进入强风化岩层不小于3.0m； 坑底以下设置Φ850@600三轴搅拌桩加固，加固深度为6.0m，加固区底标高-14.2m，单层1道ф609@300×3型号支护	北线围隧建侧距，距离地连墙最小值标为距离7.5m， 距离地连墙小值为距离6.2m	Ⅱ	≤4‰
	2号风井	集水坑底标高-5.5m 800厚地连墙；坑底副管桩加固，加固区底标高-8.7m	北线围隧建侧距，距离地连墙最小值标为距离1.7m	Ⅰ	≤2‰

风险源名称		基础形式	风险基本状况描述	风险分级	盾构掘进控地层损失率要求
春宏路人行通道		Φ1000咬合桩+Φ1000悬臂围护桩， 底标高-13.550m	北线围隧建侧距，距离咬合桩最小值为净距3.0m 最小水平净距1.9m，距离结构底板为17.3m	Ⅱ	≤4‰
			南线围隧建侧距，距离咬合桩最小值为净距3.0m 最小水平净距0.6m，距离结构底板为17.1m	Ⅱ	≤4‰
杭州地铁6号线江滨路站		Φ6200围护	北线围隧建侧距，距离地连墙最小值为净距3.5m 距离地连墙最小值为净距为7.6m	Ⅱ	≤4‰
	1号线车站主体	Φ800地下连续墙及时墙墙，底标高-24.600m； Φ1000格构柱，底标高-28.230~-28.707m	北线围隧建下穿，距离结构柱最小净距为2.3m 距离地连墙最小值为净距为5.4m	Ⅰ	≤2‰
	6号线车站主体	1000地下连续墙，底标高-43.910m	南，北线围隧建侧距，距离地下墙墙体水平净距 最低为5.4m，北线为5.0m	Ⅱ	≤4‰
	1号盾入口	600地下连续墙，底标高-16.87.5m； Φ1000格构柱，底标高-28.707m	北线围隧建下穿，距离结构柱最小值为净距3.0m 距离地连墙最小值为净距为12.8m	Ⅰ	≤2‰
	4号盾入口	600地下连续墙，底标高-17.200m	南线围隧建下穿，距离地连墙最小值为净距为 8.6m	Ⅲ	≤4‰
	2号盾入口	600地下连续墙，底标高-18.200m	北线围隧建下穿，距离地连墙最小值为净距为 12.7m	Ⅳ	≤5‰
	3号盾入口	600地下连续墙，底标高-12.600~-25.860m； Φ1000格构柱，底标高-28.707m	北线围隧建下穿，距离结构柱最小净距为0.5m 距离地连墙最小值为净距为14.0m	Ⅰ	≤1‰
	2号风中	600地下连续墙，底标高-25.800m； Φ1000格构柱，底标高-28.707m	南线围隧在侧穿距离内，距离结构柱最小净距为7.1m 下穿地连墙，距离地连墙最小净值为距离7.1m	Ⅰ	≤1‰
新建段和中兴桥箱涵		结构底板标高2.200m	北线围隧建侧距，距离结构柱最小净距为 8.6m	Ⅱ	≤4‰
Φ1500污水管		管向直埋深3.17m~7.28m	北线围隧建下穿，隧道顶距离管底最小值为净距 为5.6m	Ⅱ	≤4‰

8.2 环境风险源处理对策、措施

为确保结构和附属结构(三线)的安全，结构施工中需采取下列本措施和要求：

(1) 同步注浆

控制严控控制同步注浆量和浆液质量，压浆时注意控制注浆压力，防止压力过大造成负面影响，同时专业做到以下五点：

1) 保证每环注浆总量要饱满；

2) 保证均匀合理地压注；

3) 浆液所用基质符合质量标准；

4) 保持管路畅通；

5) 注意注浆压力变化，通过同步注浆及时充填建筑空隙，减少施工过程中的土体本形，盾构推进施工中的同步注浆，选择具有良好性能、环水性小的浆液进行及时，均匀、足量压注，确保其建筑空隙得以及时和足量的充填。

(2) 二次注浆加固

盾构通过建(构)筑物时，应打开穿构范围内的管片预埋注浆孔，采取及时、多次、足量的补压浆措施对管片背后进行补充注工，注浆范围为管片外2m，注浆范围详见附图。二次注浆强度为0.2~0.3MPa。

(3) 泥水质量指标

在施工期间采用高质量的泥水输送到切口，使其能保持地支护正面土体，泥水指标根据监测数据进行实时调整。

(4) 推进速度

过大提施工时，尽量做到均衡施工，减少对周围土体的扰动，避免在途中有较长时间联锁。如果盾得过快则刀盘开口断面对地层的挤压作用相对明显，地层应力来不及释放，推得过慢则刀盘的正反转动对地层扰动作用相对明显，容易造成建筑空隙，一般控制在10~20mm/min之间。

(5) 刀盘转速

由于刀头伸出刀盘面板较长，推进过程中软容易造成堵然，为了控制盾构正前方的地面沉降，必须降低刀盘的转速，过程中根据地质情况以及刀盘扭矩进行调节。

(6) 盾构油脂压注控制

为了能顺利安全地穿越大断，必须切实地做好盾尾油脂的压注工作。每环推进前保证储油仓有充足的油脂，勤检查，推进时油脂开关阀自动转换盾后力锁充后油轻压，杜绝人为欠压现象的发生。

(7) 管片拼装控制

在管片拼装过程中，应当防止盾构机后退，并安排最熟练的拼装工进行拼装，减少拼装的时间，缩短盾构停顿的时间，拼装结束之后，应当尽可能快地复推进，减少上方土体的沉降。

(8) 盾构姿态控制

盾构进行下组成角向竖时偏的过程中，应防止增加建筑空隙，因此在盾构进入大管影响范围之前，盾构姿态应当尽可能地保持良好，尽可能地保证盾构与地通过，减少盾构时偏量和时偏轴率。在穿越就段过程中，尤其事注意保持稳定，严禁频急调节纠正。

(9) 盾构掘进带管线施工技术措施

保护地下管线是盾构推进的重要部分，在施工过程中必须采取以下措施，减少地表变形量，以确保管线安全。

1)在施工前，先了解盾构推进环线建筑及地下管线情况，包括管线口距、埋深、走向等，然后根据管线情况制定相应的保护措施。

2)必须严格控制盾构机切口下压力及相关参数，如推进速度、总推力等，尽量减少此点压力的波动。

3)穿越地下管线和建筑，构筑物时，应使盾构均衡匀速施工，同时尽量少做纠偏动作，即使做纠偏动作，幅度也不宜过大，以平缓进行注意保护，以减少盾构对地面管线的影响。

4)加强同步注浆管理，严格控制同步注浆量和浆液质量，通过同步注浆及时填充建筑空隙，减少施工过程中的土体本形。

5)隧道掘进的同时，根据施前及管线监测情况，进行二次壁后注浆，并根据施工中的变形监测情况和时间调整注浆量及注浆参数，从而使地层变形量减至最小。

6)对沿线地下管线，轻和管线单位、业主、监理单位协商后，采取各方都认可的保护措施。

(10) 盾构穿越既有地铁1号线及6号线换乘江滨路站施工技术措施

江滨路站于盾构下穿前已完成围护及土体综合加固工，根据地铁1号线及6号线的现状以及环境要求，需要采用信息化施工，制定合理的施工方案，调整施工参数，严格监控既有地铁隧道结构与周围土的沉降和变形，确保既有地铁的运营安全。

1) 首先在工程实施前，需由相关专业单位对本区间穿越范围内的地铁1号线及6号线换乘江滨路站结构、轨道进行详细检测，作出评估报告，要确地铁管理部门审批，并根据检测结果进行专项施工组织设计以及监测方案。

2) 在近营地铁1号线及6号线换乘江滨路站内安置电水平尺等自动监测系统，进行实时、精确的监测。

3) 加密安置地表监测点，加强施工监测，利用监测信息指导施工，优化施工参数。

4) 在盾构穿越已建地铁车站前，设定一试验进段，监测拟定的盾构推进土动技术保护控制的实际值。

5) 根据监测数据，合理设置土压力平衡值，减少盾构的超挖和欠挖，使盾构匀速推进，减少对土体扰动。

6) 降低推进速度，严格控制盾构方向，减少纠偏，特别是杜绝大量值纠偏，保证盾构机的平稳穿越，盾构一次纠偏量不应超过2mm。

7) 盾构施工过程中，采用同步注浆工艺，确保管缝填充满盾尾管片与土体间的建筑空隙，注浆量的控制应根据检测获得建筑空隙的监测数据确定，动态控制。

8) 盾构穿越中根据监测数据及时补充注浆加固，区间穿越既有车站范围的管片背设预埋注浆管，盾备隧道推进结束后再进行环向二次注浆加固来达到控制变形的目的。

9) 本区间盾构施工时，必须在既有地铁1号线及6号线换乘江滨路站内做好结构变形、沉降的监测、保护工作，并做好结构异常情况下、补注浆、临时支撑等应急预案。

10) 隧道下穿地铁1号线既有车站前根据地铁安全运营要求进行风险专项设计。

(11) 根据既有工程资料，本工段盾构推进将于江滨路站主体结构及隧道结构地下连续墙之后，随离约得结构距长对路4#~江滨路站、江滨路站~江滨路站、江滨路站~江滨路站地铁区间之前施工；为保证本工程本边结构及区间施工，还要特别的安全，要做以下措施：

1) 基坑的设置分隔墙，并大基坑分为多个小基坑开挖，减小单次卸载量；

2) 基坑开挖采用一阶隔开~式做法开挖；

3) 基坑的地基加固；

4) 坑底设置抗隆起桩，及时与底板形成整体，减小被动形变；

5) 减小底板覆盖时间开挖时间长度；

6) 采用快的降水，不得进行坑外降水；

7) 保证地铁区间隧道施工影响范围的地层损失率≤2‰，对本工程隧道材料控制的附加沉降，土体位移＜5mm控制，盾警值为3mm，引起的附加曲率半径应大于15000m，相对弯曲＜1/2500。

8) 本工程盾构隧道下穿江滨路站C、D出入口暗挖通道的施工顺序为盾构段前做先施进，后后江滨路站C、D出入口暗挖通道施工。

建议制订相应的施工专项方案，注意每阶段通道施工对盾构隧道的影响。

(12) 沉降控制标准

盾构通过所需等建筑物时，应根据其特的允许值制定建筑物地面变形的警戒值，具体如下：

1) 砌体承重结构基础的局部倾斜＜1‰；

2) 多层和高层建筑的整体倾斜（即基础倾斜方向两端点的沉降差与其距离的比值）＜2‰；

3) 工业及民用建筑相邻柱基的沉降差≤1‰(L(---相邻柱基的中心距离mm)。

4) 地面沉降标准：+10mm~-10mm。

5) 煤气管线的沉降＜30mm，接起＜10mm，地层损失率＜5%。差异沉降＜0.3%L(L为管节长度)。

雨污水管线的沉降＜20mm，接起＜10mm，地层损失率＜3%。差异沉降＜0.25%L(L为管节长度)。

供水管线的沉降＜30mm，接起＜10mm，地层损失率＜3%。差异沉降＜0.25%L(L为管节长度)。

6) 既有轨交车站结构的附加沉降，水平位移＜5mm控制，盾警值为3mm，地层损失率＜1%。开始掘警值控制标准值的70%。

当发现掘过程警值时，应及时查明原因，采取有效措施防止发展情况发展。

以上施工期间控制标准和保护方案，需征得相关管理单位同意方可实施，如相关管理单位要求的保护标准高于设计要求，应以管理单位的要求为准。

8.3 盾构掘进自身风险及共型对策、措施

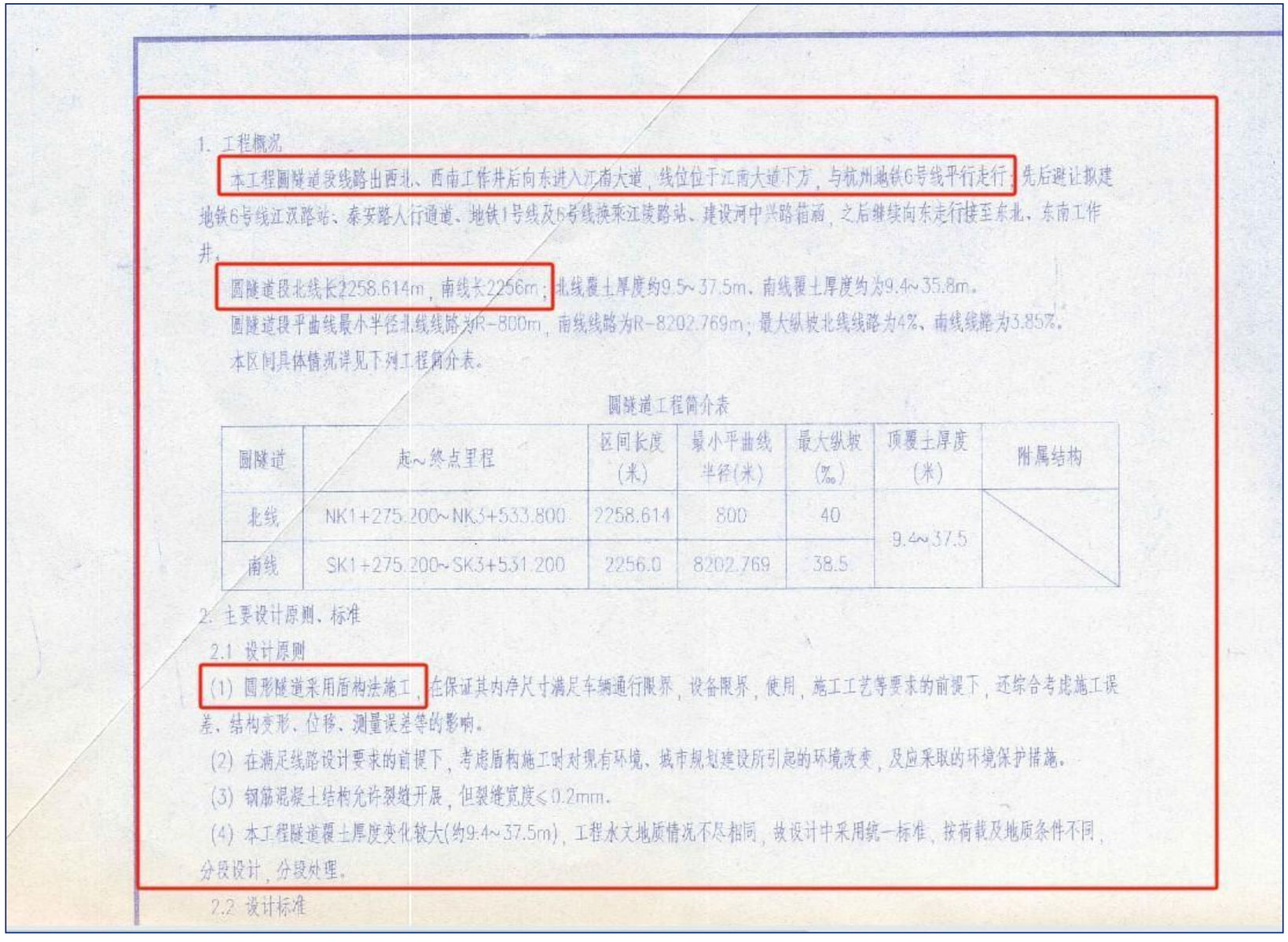
主要风险项目	风险因素及对工程潜在影响	设计处理对策
原构始发、到达施工	1、洞口容易渗水流失； 2、原构到达时管片环螺胀不圆； 3、原构始发、到达施工难以确保开挖面土体稳定，可采用补充注浆等方法进行补救； 4、隧道洞门混凝土强胎前，在洞圈范围内始水平现测孔，观察是否出现渗漏水；如有，则依据两环环缝情况，采用水平注浆或环向注浆补漏措施。 5、调整土压域圆地层，严格控制正压土压力，防止压力过大造成~管破~，致高同步注浆浆液质量，严格控制初凝时间；配制初凝时间较短的浆液； 控制同步注浆压力，防止击穿地面； 原构在基进过程中保持原地面压力。	1、设置性能良好的型封止水装置； 2、在洞圈上采用带有橡胶板或气囊并辅以注浆管的方式止水； 3、严格控制洞门土体加固的施工质量，通过垂直与水平钻芯等样的方式，检测土体加固强度和均匀性，如未达标，可采用补充注浆等方法进行补救； 4、隧道洞门混凝土强胎前，在洞圈范围内始水平现测孔，观察是否出现渗漏水；如有，则依据两环环缝情况，采用水平注浆或环向注浆补漏措施。 5、调整土压域圆地层，严格控制正压土压力，防止压力过大造成~管破~，致高同步注浆浆液质量，严格控制初凝时间；配制初凝时间较短的浆液； 控制同步注浆压力，防止击穿地面； 原构在基进过程中保持原地面压力。
原构始、终不加强土层、承压水层中施工	1、对原构始进的切削面的稳定及强度要求有影响，增加原构基进技术难度。 2、开挖面不稳定、开挖面呼土引起的开挖难、切削刀盘受到特别大的阻力、原构基进困难加大。 3、原构开挖面呈现不平整	1、对原构始进的切削面的稳定及强度要求有影响，增加原构基进技术难度。 2、原构软可置防水装置。 3、原构具有可更换刀具功能，制定更换刀具的应急预案。
原构施工轴线控制	1、轴线偏差大，管缝测量精度有限，影响隧道建筑界及原构接受。 2、管片出原孔后可能出现明显上浮、管片间出现错台现象。	1、施工期间严格控制隧道轴线，每环构勾纠偏，减少对土体的扰动； 2、采用高精度的测量仪器及长距离推进的测量技术进行管道测量控制，确保原构接收。 3、采用比重大于（重度>1.5g/cm^3）的同步泥浆，防止管片原位置风后上浮。 4、管片脱出盾尾前复聚全部环，纵向螺栓。
原风险转大项	原风险转不满足要求，导致洪水、饿砂涌入隧道，后果严重。	1、在原风设置3道原风密封钢丝刷，并配备紧急止水原材备置； 2、作好原风油脂压力，防止盾风漏浆。 3、采风达地原风油脂。

9 隧道掘进施工监控量测项目

量测项目	量测项目	量测精度	量测频率
地表隆陷	陆上段每50m设一监测断面， 防汛地面国行公路每1至三个断面	0.1mm	掘进面前后＜20m时测2次/天 掘进面前后＜50m时测1次/2天 掘进面前后＞50m时测1次/周
隧道沉降	每6m设一断面	0.1mm	掘进面前后＜20m时测2次/天 掘进面前后＜50m时测1次/2天 掘进面前后＞50m时测1次/周
土体深层位移 (靠盾构水平)	距洪轴线20m处	0.1mm	掘进1环测1次
衬砌环收敛水平	每6m设一断面	0.1mm	掘进面前后＜20m时测2次/天 掘进面前后＜50m时测1次/2天 掘进面前后＞50m时测1次/周
建(构)筑物沉降	结构初始状况，每10m设 一断面 结构初始状况，每10m~30m 设一断面	0.1mm	掘进面前后＜20m时测2次/天 掘进面前后＜50m时测1次/2天 掘进面前后＞50m时测1次/周
地下管线沉降	结构初始状况，每10m设 一断面 结构初始状况，每10m~30m 设一断面	0.1mm	掘进面前后＜20m时测2次/天 掘进面前后＜50m时测1次/2天 掘进面前后＞50m时测1次/周

审 定					
审 核			上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
项目负责人		工程名称	江南大道改造提升工程（西兴立交~中兴立交）	图号	S2014105-S
专业负责人				别	施工图
校 对		项 目	结构	号	JG-04-01
设 计				比 例	如图
绘 图			隧道通段设计、施工总说明（一）	日 期	2017-06
				共 张	第 张

局部放大图



1. 工程概况

本工程圆隧道段线路出西北、西南工作井后向东进入江南大道，线位位于江南大道下方，与杭州地铁6号线平行走行；先后避让拟建地铁6号线江汉路站、泰安路人行通道、地铁1号线及6号线换乘江陵路站、建设河中兴路箱涵，之后继续向东走行接至东北、东南工作井。

圆隧道段北线长2258.614m，南线长2256m；北线覆土厚度约9.5~37.5m，南线覆土厚度约为9.4~35.8m。

圆隧道段平曲线最小半径北线线路为R=800m，南线线路为R=8202.769m；最大纵坡北线线路为4%，南线线路为3.85%。

本区间具体情况详见下列工程简介表。

圆隧道工程简介表

圆隧道	起~终点里程	区间长度(米)	最小平曲线半径(米)	最大纵坡(‰)	顶覆土厚度(米)	附属结构
北线	NK1+275.200~NK3+533.800	2258.614	800	40	9.4~37.5	
南线	SK1+275.200~SK3+531.200	2256.0	8202.769	38.5		

2. 主要设计原则、标准

2.1 设计原则

(1) 圆形隧道采用盾构法施工，在保证其内净尺寸满足车辆通行限界，设备限界，使用，施工工艺等要求的前提下，还综合考虑施工误差、结构变形、位移、测量误差等的影响。

(2) 在满足线路设计要求的前提下，考虑盾构施工时对现有环境、城市规划建设所引起的环境改变，及应采取的环境保护措施。

(3) 钢筋混凝土结构允许裂缝开展，但裂缝宽度≤0.2mm。

(4) 本工程隧道覆土厚度变化较大(约9.4~37.5m)，工程水文地质情况不尽相同，故设计中采用统一标准，按荷载及地质条件不同，分段设计，分段处理。

2.2 设计标准

5. 工程地质及水文条件

5.1 拟建场地地形与地貌特征

拟建江雨大道提升改造工程(西兴立交-中兴立交)位于杭州市滨江区，属冲海积平原地貌单元。场区现状主要为江南大道[属城市市政主干道]，施工场地为道路路面和道路两侧绿化带，地面标高在5.90~6.30m之间，地势平坦。

5.2 工程地质条件

本工程盾构段穿越了不同时代的地层，根据勘探孔揭露的地层结构、岩性特征、埋藏条件及物理力学性质，结合周边建筑物详勘地质

6.2 衬砌环基本型式

按已有的设计、施工经验，综合考虑建筑限界、设备布置、隧道轴线的施工误差（包括测量误差）及隧道后期不均匀沉降，确定隧道的内径为10360mm，[外径为11360mm]，标准环宽为2000mm。

总结国内外大直径盾构隧道的设计经验，结合本工程的实际情况，以及盾构机的设计要求，衬砌圆环分为8块，即5块标准块(B)、2块邻接块(L)和1块封顶块(F)。衬砌环采用通用环型式。

（6）江南中心绿道武九线综合管廊工程 PPP 项目

中标通知书

7

湖北省成套招标股份有限公司

中 标 通 知 书

下达函号：J17086466-6129

中国中铁股份有限公司、中铁开发投资有限公司、中铁资本有限公司、中铁七局集团有限公司、中铁电气化局集团有限公司（联合体）：

湖北省成套招标股份有限公司受武汉市城乡建设委员会的委托，就本项目采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了评标。2017 年 11 月 2 日经评审委员会评审，采购人确认，贵公司为本项目的中标供应商。

项目编号：HBCZ-17060579-171479

项目名称：江南中心绿道武九线综合管廊工程 PPP 项目

建设内容：江南中心绿道武九铁路北环线综合管廊工程（友谊大道～建设十路）和建设十路（临江大道～中北路延长线）道路排水工程（全长约 540 米）。其中：江南中心绿道武九铁路北环线综合管廊工程包括主线和支线。本段主线管廊沿武九铁路北环线控制廊道布置，起于友谊大道，止于建设十路，全长约 13.24 公里。支线管廊沿德平路布置，起于武九铁路，止于团结大道，全长约 3.0 公里。项目估算总投资 441340.35 万元。

项目合作期：30 年，其中建设期 3 年（以监理工程师发布开工令之日为开工日，最终以实际工期为准），运营期 27 年。

中标金额：工程建安费用下浮率 4.5%、可用性资产回报率 5.8%、

日常维护利润率 0.1%

请贵公司在此通知书发出后三十日内与采购人签订合同，并按照招标文件的要求和投标文件的承诺履行完合同。

特此通知！

代理机构：湖北省成套招标股份有限公司

联系人：王义清　　联系电话：027-87816666-8611

采购人：武汉市城乡建设委员会

联系人：乐奥文　　联系电话：027-83330820

湖北省成套招标股份有限公司

2017 年 11 月 22 日

湖北省成套招标股份有限公司
Hubei Provincial Complete Tendering Co.Ltd
地址：武汉市东湖西路特 2 号平安财富中心 B 座 7 楼
邮编：430071　电话：027-87816666

施工合同关键页扫描件

副本

中铁七(建设)字2019-45-3/9

江南中心绿道武九线综合管廊工程
PPP 项目

施工总承包合同

发包人：武汉中铁武九北综合管廊建设运营有限公司

承包人：中国中铁股份有限公司　　（联合体牵头人）
中铁七局集团有限公司　　（联合体成员）
中铁电气化局集团有限公司　　（联合体成员）

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：武汉中铁武九北综合管廊建设运营有限公司

承包人（全称）：中国中铁股份有限公司 （联合体牵头人）

中铁十局集团有限公司 （联合体成员）

中铁电气化局集团有限公司 （联合体成员）

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，双方就江南中心绿道武九线综合管廊工程 PPP 项目工程施工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：江南中心绿道武九线综合管廊工程 PPP 项目。

2. 工程地点：武汉市武昌区、青山区临江片区、洪山区。

3. 工程立项批准文号：武城建立项【2017】6 号。

4. 资金来源：企业自筹资金、国内银行贷款。

5. 工程内容：（1）综合管廊工程（2）道路排水工程。

6. 工程承包范围：

（1）江南中心绿道武九铁路北环线综合管廊工程。包括:主线和支线管廊。主线管廊沿武九铁路北环线控制廊道布置，起于友谊大道，止于建设十路，全长约 13.24 公里。支线管廊沿德平路布置，起于武九铁路，止于团结大道，全长约 3.0 公里。

（2）建设十路 540 米道路排水工程。

（3）工程实施沿线路口桥梁拆除及相交路口改造工程。

（4）临时工程及临时租地：未列入工程量清单中的场外临水、临电、

便道、交通疏解以及临时租地费用。

（5）专项工作：为实施本工程必须完成的相关工作，包含但不限于10KV双回路外线、建设十路电源外线、架空杆线迁改、地下管线迁改、绿化迁移、电杆迁移、管线保护、综合管廊穿地铁5号线三角路区间措施以及水土保持等。

（6）根据投标阶段的联合体协议书约定，由承包人联合体牵头人中国中铁股份有限公司负责项目的施工总承包管理，承包人各成员的工程承包范围如下：

序号	起止里程	实施联合体成员	工程规模及内容	不含税暂定金额（万元）	备注
1	BK0+000～BK2+190	中国中铁股份有限公司	长度2.19公里施工段工程费用（含管廊支架安装）、临时工程、临时租地及专项工作等内容	43203.4331	
2	BK2+190～BK5+700	中铁七局集团有限公司	长度3.51公里施工段工程费用（含管廊支架安装）、临时工程、临时租地及专项工作等内容	63608.5450	
3	CK0+000～CK2+080和DK0+090～DK3+065	中铁七局集团有限公司	长度共5.055公里施工段工程费用（含管廊支架安装）、临时工程、临时租地及专项工作等内容	76101.5635	
4	EK0+000～EK5+457.885	中铁七局集团有限公司	长度5.46公里施工段工程费用（含管廊支架安装和建设十路道排工程）、临时工程、临时租地及专项工作等内容	87924.4857	
5	全里程	中铁电气化局集团有限公司	强弱电系统、通风、给排水消防、标识系统、检修车等内容	18091.7695	
6	合计			288929.7968	

（7）最终工程承包范围以经审定的施工图设计所确定的内容为准；临时工程、临时租地以及专项工作以实际发生并经咨询单位审核的为准。

二、合同工期

本工程总工期为36个月，具体开工日以监理工程师下达的开工令为准。

三、质量标准

工程质量达到国家验收规范合格标准，并达到市级以上优质工程的评选要求。

四、签约合同价与合同价格形式

本合同签约含增值税合同价款暂定为（人民币）：叁拾贰亿零柒佰壹拾贰万零柒佰肆拾伍元整（￥3207120745.00元），其中不含增值税合同价款暂定为（人民币）贰拾捌亿捌仟玖佰贰拾玖万柒仟玖佰陆拾捌元整（￥2889297968.00元）。最终合同价以对应承包范围内的经审计单位审定的结算价为准。

本合同价款包括：建安工程费（即：工程量清单中的工程费用），临时工程及临时租地，专项工作费用、合同价款调整等，具体费用计算原则详见合同条款。本合同建安工程费部分为综合单价合同，临时工程、临时租地以及专项工作费用以审计单位审定结果据实结算。

五、项目经理

本项目为联合体施工总承包，联合体施工总承包项目负责人（姓名：孔维强；身份证号：610404196303071059 ）。具体负责施工的标段项目经理在项目经理部组建后另行向发包人进行报备 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（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）招标文件、投标文件（如果有）；

（7）图纸；

（8）已标价工程量清单或预算书；

（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。

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 5 月 20 日签订。

十、签订地点

本合同在 武汉市 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 签订之日 生效。

十三、合同份数

本协议书正本 四 份、副本 十七 份，合同各方各执正本 一 份，副本 四 份，一份副本在合同文件报送建设行政主管部门备案时留存。当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

（本页为江南中心绿道武九线综合管廊工程 PPP 项目施工总承包合同签字页，无正文）

发包人：武汉中铁武九北综合管廊建设运营有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

承包人：中国中铁股份有限公司（盖单位章）　　（联合体牵头人）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

中铁七局集团有限公司（盖单位章）　　（联合体成员）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

中铁电气化局集团有限公司（盖单位章）　　（联合体成员）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

工程质量自评结论			
566个分项、82个分部工程，8个单位（子单位）工程质量评定均为合格，单位工程外观质量评定为合格。工程资料真实、齐全、有效，各种施工试验、调试记录等符合有关规范规定。工程质量符合有关法律、法规及工程建设强制性标准。			
参加竣工验收单位意见			
建设单位	项目负责人： （盖章）	设计单位	项目负责人： （盖章）
勘察单位	项目负责人： （盖章）	监理单位	总监理工程师： （盖章）
施工单位	项目经理： （盖章）	设施管理单位	管理负责人： （盖章）
竣工验收时间	2023 年 9 月 26 日		

表 A13

工 程 竣 工 验 收 证 书

工程编号：420106201703130011 4BJ4001

工程名称：江南中心绿道武九铁路北环线综合管廊工程（友谊大道—建设十路）

施工单位：中国中铁股份有限公司
中铁七局集团有限公司
中铁电气化局集团有限公司

资质等级证书号：D111079637、A0034341010301、D111069407

2023 年 9 月 26 日

经理（法人代表）：陈云、王珂平、豆保信

总工程师：孔遁、郭建群、林云志

公司技术负责人：孔遁、张炳根、林云志

公司质检负责人：李凤超、赵红新、孟飞彪

项目经理：周理宏、孔维强、周谦

项目技术负责人：李川湖、常付军、李堃

工程名称	江南中心绿道武九铁路北环线综合管廊工程（友谊大道—建设十路）	工程地点	武汉市武昌区、洪山区、青山区
工程造价（万元）	327893.38	施工决算（万元）	
开工日期	2017 年 12 月 25 日	完工日期	年　月　日
合同工期		竣工日期	2023 年 9 月 26 日
验收范围及主要工程量			
1.土建单位工程：四美塘主监控中心、建设四路副监控中心土建工程；综合管廊 B1 段（BK0+000～BK2+190）、B2 段（BK2+190～BK5+720.997）、C 段（CK0+000～CK2+080）、D 段（DK0+140～DK3+037.5）、E 段（EK0+000～EK5+463.002）土建工程。 2.设备安装单位工程：综合管廊 B 段、C 段、D 段及 E 段附属安装工程，包含通风系统、排水系统、供电系统、照明系统、监控与报警系统、标识系统；主、副监控中心：包含装饰装修、供电与照明系统、监控与报警系统、通风与空调系统、给排水系统。			
存在问题及处理意见			

业 绩 证 明

工程名称：江南中心绿道武九铁路北环线综合管廊工程（友谊大道-建设十路）

建设单位：武汉中铁武九北综合管廊建设运营有限公司

监理单位：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司、武汉飞虹建设监理有限公司、北京东方华太建设监理有限公司

设计单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司、武汉市政工程设计研究院有限责任公司

施工单位：中国中铁股份有限公司、中铁七局集团有限公司、中铁电气化局集团有限公司

工程概况：

本项目主要工程概况：项目包括主线和支线，主线管廊沿武九铁路北环线控制廊道布置，起于友谊大道，止于建设十路，全长13.26km，分为B、C、E段；支线综合管廊为D段，沿德平路、联盟路布置，起于武九铁路，止于团结大道，全长约2.95km。

主要建设内容：16.21km综合管廊土建工程、540m建设十路道排工程及2处主、副监控中心，同步实施综合管廊内消防、排水、电气、通风、监控等附属工程，以及沿线10处相交道口改造工程。

中铁七局集团有限公司承担施工内容：BK2+190～BK5+720.997、CK0+000～CK2+080、DK0+140～DK3+037.5、EK0+000～EK5+463.002段综合管廊土建工程，包括B段综合管廊

里程 BK2+190～BK5+720.997 范围、C 段综合管廊、D 段综合管廊、E 段综合管廊、四美塘主监控中心、建设四路副监控中心、建设六路人行通道、建设十路道排工程及沿线 9 处相交道口改造工程。

综合管廊工程：

（1）地下综合管廊总长 13972m，起止里程为：BK2+190～BK5+720.997、CK0+000～CK2+080、DK0+140～DK3+037.5、EK0+000～EK5+463.002，含分支口 256 处。管廊标准断面分两舱、三舱、四舱，其中两舱断面尺寸 10.4m×4.9m，长 2073m，三舱断面尺寸 13.3m×4.9m/9.2m×4.6m，长 7068m，四舱断面尺寸 15.4m×4.9m/11.3m×4.6m，长 67m。采用明挖法施工长度 13799m，基坑最大宽度 20m，基坑最大深度 15m，采用钻孔灌注桩/三轴搅拌桩加内支撑的支护型式，基坑坑内管井降水。采用顶管法施工长度 142 m，起止里程为：DK0+815～DK0+896、DK1+550～DK1+608，顶管断面尺寸 9.8m×5.2m，管节壁厚 0.7m。采用管廊桥，跨越罗家港明渠，起止里程为：CK1+304.5～CK1+335.5，跨度 31m，结构形式为三幅单箱单室现浇预应力混凝土箱梁桥，桥面总宽 20.1m，梁高 4.6m，桥梁基础为钻孔灌注桩，桩径 1.8m，最大桩长 55m。

（2）监控中心：四美塘主监控中心建筑面积 2246.71 ㎡，地上两层，地下一层，建筑高度 12.95m，1 部电梯；建设四路副监控中心建筑面积 1596.42 ㎡，地上一层，地下一层，建筑高度 6.3 m。采用钢筋混凝土框架结构及现浇钢筋混凝土屋面。

道路工程：

路线全长 1.862km。城市主干道（或城市快速路）0.97km，分

别为园林路、建设六路、建设十路，其中园林路起点位于K0+045，止于K0+135，建设六路起点位于K0+000，止于 K0+340.4，建设十路起点位于K1+690，止于K2+230，线路采用双向6车道，设计时速50km/小时，道路面积4.51万m^2以上。城市次干道0.373km，分为铁机路、建设一路、沿港路，其中铁机路起点位于K0+046.8，止于K0+110.258，建设一路起点位于K0+000，止于K0+049.259，沿港路起点位于K0+080，止于K0+340，线路采用双向4车道，设计时速40km/小时，道路面积1.17万m^2以上。地下人行通道0.15km，起点位于武九管廊EK3+650，止于EK3+800，建筑面积2130.31m^2，设置4个出入口，2部无障碍电梯、工具间及泵房各1处，采用明挖法施工。

路面工程：

路面工程1.862km，采用12cm厚沥青混凝土1.862km，其中15cm厚级配碎石底基层3.2万m^2，8cm厚AC-25C粗粒式沥青混凝土下面层3.2万m^2，4cm厚AC-13C细粒式SBS改性沥青混凝土上面层3.2万m^2。

桥梁工程：

全线共设桥梁1座，桥梁总长0.02km，桥梁面积0.1万m^2，桥梁最大单跨20m。桩基础采用钻孔灌注桩，最大桩长20m。跨越楠姆河河流，水中墩最大水深3.44m，围堰筑岛施工。制梁、运梁、架梁（预应力砼箱梁）36片。

本工程中铁七局集团有限公司承担施工部分合同造价

252674.4 万元，于 2017 年 12 月 25 日开工，2023 年 9 月 26 日完成全部施工任务。项目在承建施工过程中，严格把控现场安全管理，无任何安全事故发生，狠抓生产质量，合同履约良好，项目自开工建设以来，获得省、市各类优质工程奖项，并于 2023 年 9 月荣获国家级“2023 年度市政工程最高质量水平评价”证书，赢得了业主及社会各界好评。

履约人员：

项目经理：孔维强、熊振坤

项目总工：常付军

分部项目经理：吴少林、王先甲、吴东

分部项目总工：高增奎、程睿

分部项目副经理：殷建军、赵高静

特此证明。

经办人：陆才猛　　联系电话：13294136927

武汉中铁武九北综合管廊建设运营有限公司

2025 年 6 月 16 日

业绩所占比例的情况说明

关于江南中心绿道武九线综合管廊工程 PPP 项目承担施工任务比例的说明

江南中心绿道武九线综合管廊工程 PPP 项目中标单位由中国中铁股份有限公司、中铁开发投资有限公司、中铁七局集团有限公司、中铁电气化局集团有限公司联合体中标。中铁七局集团有限公司承担施工任务划分详见本项目施工合同第二页里的“承包人各成员的工程范围划分表”。

依据施工合同第二页里的“承包人各成员的工程范围划分表”，中铁七局集团有限公司承担施工任务为 227634.5942 万元的管廊主体施工部分。

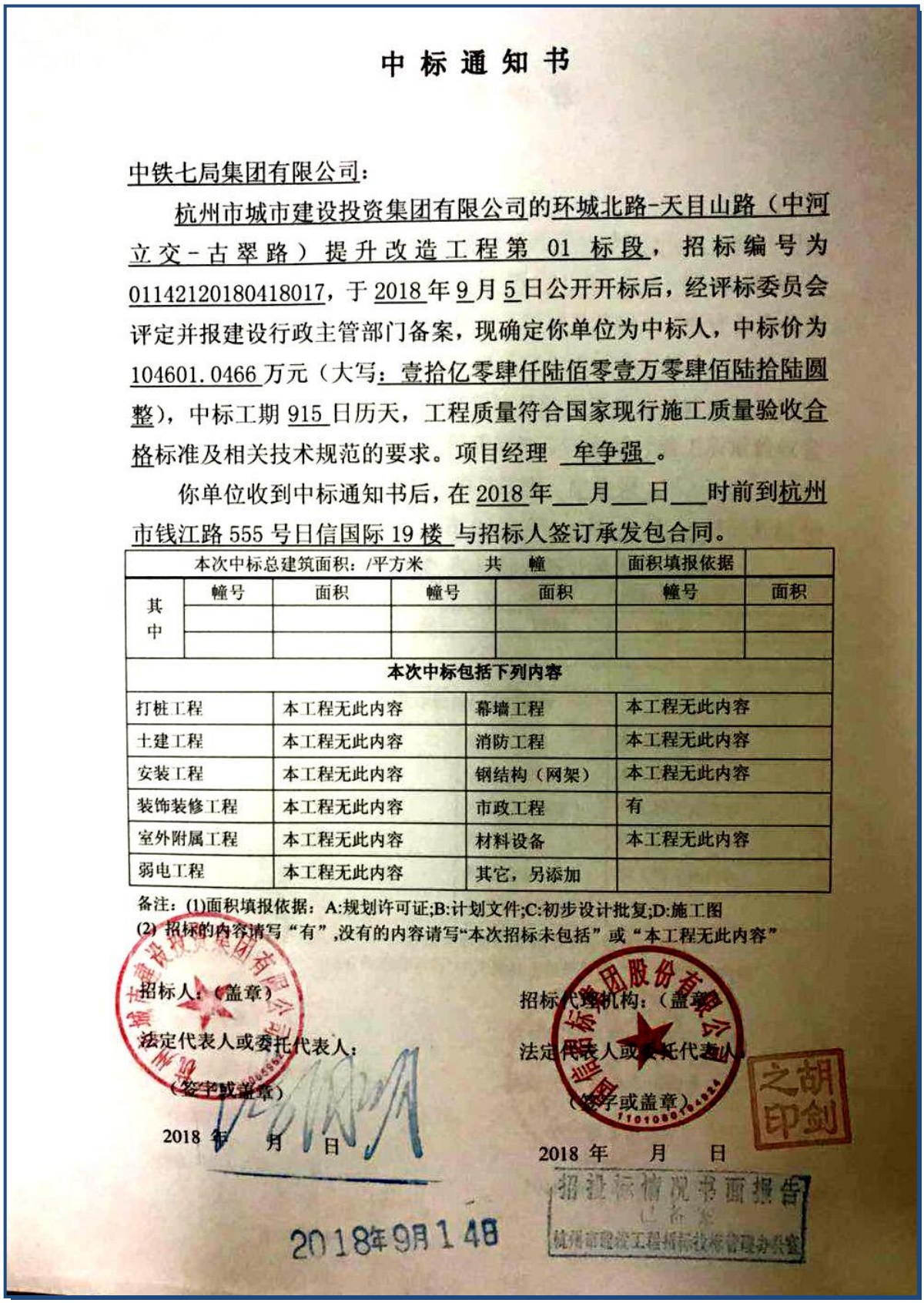
特此说明！

中铁七局集团有限公司

2025 年 12 月 31 日

（7）环城北路-天目山路（中河立交-古翠路）提升改造工程第 01 标段

中标通知书



中 标 通 知 书

中铁七局集团有限公司：

杭州市城市建设投资集团有限公司的环城北路-天目山路（中河立交-古翠路）提升改造工程第 01 标段，招标编号为 01142120180418017，于 2018 年 9 月 5 日公开开标后，经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案，现确定你单位为中标人，中标价为 104601.0466 万元（大写：壹拾亿零肆仟陆佰零壹万零肆佰陆拾陆圆整），中标工期 915 日历天，工程质量符合国家现行施工质量验收合格标准及相关技术规范的要求。项目经理 牟争强 。

你单位收到中标通知书后，在 2018 年 ___ 月 ___ 日 ___ 时前到杭州市钱江路 555 号日信国际 19 楼 与招标人签订承发包合同。

本次中标总建筑面积：/平方米		共 幢		面积填报依据	
其中	幢号	面积	幢号	面积	幢号	面积
本次中标包括下列内容						
打桩工程	本工程无此内容		幕墙工程	本工程无此内容		
土建工程	本工程无此内容		消防工程	本工程无此内容		
安装工程	本工程无此内容		钢结构（网架）	本工程无此内容		
装饰装修工程	本工程无此内容		市政工程	有		
室外附属工程	本工程无此内容		材料设备	本工程无此内容		
弱电工程	本工程无此内容		其它，另添加			

备注：(1)面积填报依据：A:规划许可证;B:计划文件;C:初步设计批复;D:施工图

(2) 招标的内容请写“有”,没有的内容请写“本次招标未包括”或“本工程无此内容”

招标人：（盖章）

法定代表人或委托代表人：

（签字或盖章）

2018 年 月 日

招标代理机构：（盖章）

法定代表人或委托代表人：

（签字或盖章）

2018 年 月 日

2018年9月14日

招投标情况书面报告备案

施工合同关键页扫描件

中铁七(建设)字2018-47-9/10

（GF—2013—0201）

建设工程施工合同

（示范文本）

住房和城乡建设部

国家工商行政管理总局

制定

第一部分协议书

发包人（全称）：杭州市城市建设投资集团有限公司

承包人（全称）：中铁七局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就环城北路-天目山路（中河立交—古翠路）提升改造工程第 01 标段工程施工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：环城北路-天目山路（中河立交—古翠路）提升改造工程第 01 标段

2. 工程地点：杭州市西湖区

3. 工程立项批准文号：杭发改审【2017】139 号

4. 资金来源：财政资金

5. 工程内容：本工程 NK0+065.744～NK2+393.496（SK2+395.428）段，路线全长 2.328km；本标段工程路线全长 2.328km；设隧道 1 座，长 2.328km，其中明挖长 0.573km，盾构段北线长 1.755km（南线长 1.758km），工作井 2 处（1#和 2#）；箱涵 1 道，长 84m；过街人行天桥 1 座，长 62m；过街人行地道 1 处，建筑面积 2100 平方；平行匝道一对，北侧匝道长 238m，南侧匝道长 192m。工程类别：市政公用工程。

群体工程应附承包人承揽工程项目一览表（附件 1）

6. 工程承包范围：NK0+065.744～NK2+393.496（SK2+395.428）段施工图范围内的地面道路（不含盾构段）、桥涵、隧道（不含机电和装修）、过街设施、排水（指新建雨污水管）、风塔、交通导改、河道改移等工程，具体工程内容以工程量清单内容为准。

二、合同工期

开工日期：2018 年 10 月 15 日（具体以监理签证的开工报告为准）

竣工日期：2021 年 4 月 16 日

工期总日历天数：915 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。

三、质量标准

工程质量符合：国家现行施工质量验收合格，争创“钱江杯”和“鲁班奖”标准。

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）：壹拾亿零肆仟陆佰零壹万零肆佰陆拾陆圆整（￥：1046010466 元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟柒佰玖拾陆万柒仟玖佰圆整（￥：17967900 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）（￥：元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）（￥：元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）壹仟捌佰柒拾万元（￥：18700000 元）；

2. 合同价格形式：综合单价 。

五、项目经理

承包人项目经理：牟争强 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1、中标通知书（如果有）；

2、投标函及其附录（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。

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 月 日签订。

十、签订地点

本合同在浙江省杭州市下城区仙林桥直街 3 号签订。

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

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91330100751708923K

地址：浙江省杭州市下城区仙林桥直街 3 号

邮政编码：310000

法定代表人：冯国明

委托代理人：____

电话：0571-58581188

传真：0571 - 87152630

电子信箱：/

开户银行：交通银行杭州众安支行

账号：331066110018000388911

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：91410000170071602 2

地址：河南省郑州市航海东路 1225 号

邮政编码：450016

法定代表人：王珂平

委托代理人：____

电话：029-86366721

传真：029-86366720

电子信箱：/

开户银行：_____

账号：_____

竣工验收证明材料

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	环城北路-天目山路（中河立交-古翠路）提升改造工程第 01 标段	开工日期	2018 年 12 月 28 日
施工单位	中铁七局集团有限公司	竣工日期	2027 年 7 月 24 日
合同造价（万元）	104601.0466 万元	施工决算（万元）	

验收范围：

本标段含西明挖段（含 1#工作井）、盾构区间、2#工作井、A 匝道、B 匝道、万塘路人行天桥、风道风塔、古荡湾箱涵、地面道路。

西明挖段隧道北线起止里程 NK0+065.744~NK0+610.945，南线 SK0+065.744~SK0+610.258。

盾构段北线起止里程为 NK0+609.745~NK2+367.207, 长 1757.462m；南线起止里程为 SK0+609.058~SK2+369.237,长 1760.179m。隧道外径 13m，内径 11.9m。

2#工作井北线起止里程 NK2+366.007~NK2+393.407,南线起止里程为 SK2+368.038~SK2+395.438，共 27.400m。

A 匝道起止里程 AK0+000~AK0+238.116，B 匝道起止里程 BK0+000~BK0+191.693。

万塘路人行天桥位于道路桩号 K0+370 处，本桥为（3.96m+39m+24m+4.96m）两跨一字型连续铝合金桁架桥，天桥全长 71.92m，净宽 4.8m，总宽 5.44m。

西明挖段地面道路起止里程 K0+016.038~K0+727.292，2#工作井地面道路起止里程 K2+202.974~K2+480。

存在问题及处理意见：

无

对工程的质量评价

本工程按设计和合同约定的各项内容施工，工程质量符合有关法律法规和工程强制性标准，符合设计及合同要求，工程质量达到合格标准。

竣工验收日期	年 月 日		
参加竣工验收单位意见			
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）

3.1、牵头单位获奖情况

序号	获奖工程项目	奖项名称	获奖单位	奖项内容	国家级/省部级/市级	奖项证书发放时间	颁发单位
1	横琴新区马骝洲交通隧道(横琴第三通道)新建工程	行业优秀勘察设计奖	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	市政公用工程设计 一等奖	国家级	2023年3月	中国勘察设计协会
2	沿江通道越江隧道(浦西牡丹江路~浦东外环线)新建工程	行业优秀勘察设计奖	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	市政公用工程设计 一等奖	国家级	2023年3月	中国勘察设计协会
3	S26 公路入城段(G15 公路~嘉闵高架)工程	行业优秀勘察设计奖	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	市政公用工程设计 二等奖	国家级	2023年3月	中国勘察设计协会
4	合肥高新产业技术开发区拓展区综合管廊一期工程	行业优秀勘察设计奖	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	市政公用工程设计 三等奖	国家级	2023年3月	中国勘察设计协会

注：后附证明材料

牵头单位获奖情况要求：投标人（如投标人为联合体，须由联合体牵头单位提供）近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）同类业绩获得市、省、国家级奖项和荣誉证明（优先提供较高等级的奖项）；证明资料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、工程类别、合同签字盖章页等页面）。（数量上限为 3 项，超过 3 项的，只认前 3 项）

注：1.若暂未颁发获奖证书，可用发证单位官方网站公布的截图替代证书文件，作为获奖证明。获奖时间以获奖证书颁发的时间为准，获奖证书需能体现单位名称、项目名称、获奖时间的关键信息。同一项目获得多个奖项的，该项目获奖只按获得的最高奖项提供。

2.国家级奖项包括：住建部颁发的全国优秀工程勘察设计奖；中国勘察设计协会颁发的行业优秀勘察设计奖建筑设计奖。

1）横琴新区马骝洲交通隧道(横琴第三通道)新建工程

获奖证书扫描件

编号：2021D0130

获奖证书

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司：

你单位 横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新建工程 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计奖 市政公用工程设计 一等奖。

特发此证，以资鼓励。

中国勘察设计协会

2023年03月

合同关键页扫描件

副本

横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新建工程

13829S-01

勘察-设计合同

合同编号：SJ25-2013-140

甲方：珠海大横琴投资有限公司

乙方：上海市城市建设设计研究总院

签订日期：2013 年 12 月

	装饰设计以及管理用房设计	✓	✓	✓	✓	✓	
	风险评估与防灾系统设计	×	×	✓	✓	✓	
	接线道路工程	✓	✓	✓	✓	✓	
	高压电缆沟	✓	✓	✓	✓	✓	
乙方分包项目							
甲方另行发包项目							

本合同勘察-设计总承包范围的具体描述如下:

本工程是珠海市横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道），位于珠海市南湾城区和横琴新区，工程范围南起环岛北路以南约 700m，与在建横琴中路顺接，过马骝洲水道后，向北至南琴路，实现与珠海主城区的联系，全长约 4km，工程分为马骝洲交通隧道南接线 305 米、马骝洲交通隧道 2275 米、马骝洲交通隧道北接线 1375 米。其中隧道工程采用双管单层盾构法施工方案，单管设置单向 3 车道，两管组合形成双向六车道，隧道外径 14.5m。

乙方勘察－设计承包范围为：本工程方案设计、初步设计（含概算编制）、施工图设计（含施工图预算编制）、施工阶段配合、勘察等；内容包括但不限于：隧道工程（含道路、建筑与景观、结构、通风、供配电及照明、消防及给排水、监控、装饰设计以及管理用房设计、风险评估与防灾系统设计、交通标识标线）、接线道路工程（含道路、照明、绿化、市政排水、交通标识标线）、高压电缆沟、工程概算、施工图预算、勘察（包括但不限于初勘、详勘、地下管线探测（物探）、测量费用（含初测、定测及其相关费用等））等。

3.1 本合同以人民币为计价和结算货币，除非甲、乙双方另有约定。

3.2 按本合同条款第九章第 15 条约定的设计收费计取方式及第十章第 22 条约定的勘察费计取方式计算的勘察、设计费总额暂定为 4362.432 万元（大写：肆仟叁佰陆拾贰万肆仟叁佰贰拾元整）。

其中：

☑（1）工程勘察费（含物探费用、测量费）4832640 元（大写：肆佰捌拾叁万贰仟陆佰肆拾元整）；

☑（2）工程设计费 38791680 元（大写：叁仟捌佰柒拾玖万壹仟陆佰捌拾元整）。

工程设计费（包括方案设计阶段、初步设计阶段及施工图设计阶段直至工程保修阶段设计工作及设计服务等费用）为 38791680 元。其中：初步设计阶段工程设计费为 17456240 元（已包含勘察中发生的海事费、护航费、租船费、抽水试验费等，勘察费中不再计取）；施工图设计阶段工程设计费为 21335440 元。（其中：工程设计概算编制费 1939584 元；施工图预算编制费 3879168 元；报审报建配合服务费 1163750.4 元；招标配合服务费 1163750.4 元；现场服务费 4655001.6 元；工程结算配合服务费 1939584 元；工程保修阶段服务费 775833.6 元。）

☒（3）其它设计收费：

1）设计协调费　　元；

2）驻场设计费　　元；

3）交通工具及办公使用费　　元；

4）其他费用：　　元。

注：本项目为配合完成合同范围内工作（包括工程勘察、工程设计等）所需辅助测量等辅助性工作费用，已包含在勘察设计费中，不另行计费。

4、组成本合同的文件

4.1 下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并互为补充和解释，如各文件存在冲突之处，以如下排列次序在前者优先适用：

（1）国家和广东省、珠海市关于本项目的有关文件；

（2）本合同履行期间双方签订的补充合同（协议）或修正文件；

（3）本合同协议书；

7、在本合同有效期内，乙方更换项目负责人的，除按合同条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后 7 日内将新项目负责人的姓名、职务、职称、联系电话、通信地址等信息书面提交给甲方。

8、本合同协议书中有关词语定义与合同条款中分别赋予它们的定义相同。

9、乙方向甲方承诺按照本合同约定履行义务。

10、甲方向乙方承诺按照本合同约定履行义务。

11、本合同自甲、乙双方法定代表人或委托代理人签字且加盖公章之日起生效。双方履行完成合同约定义务及责任后，本合同自行终止。

12、本合同正本一式两份，甲乙双方各执一份；副本十二份，甲方执九份，乙方执三份。合同正、副本具有同等效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

甲方: 珠海大横琴投资有限公司

（盖章）

法定代表人:

或委托代理人：

地址:

邮政编码:

电话:

传真:

开户银行:

银行帐号:

签约日期: 2013 年 12 月 1 日

乙方: 上海市城市建设设计研究总院

（盖章）

法定代表人:

或委托代理人:

地址: 东方路3447

邮政编码: 200125

电话: 021-50891663

传真: 021-50877869

开户银行:

银行帐号:

签约日期: 2013 年 12 月 1 日

签约地点：广东省珠海市横琴新区。

建设行政主管部门备案: （盖章）

备案号:

备案日期: 年 月 日

准予变更登记通知书

NO. 00000001201612260019
统一社会信用码：
91310101425004437C

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司 ：

经审查，你提交的上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司迁入登记（原企业名称上海市城市建设设计研究总院，变更后企业名称上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司）申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。请自本通知书发出之日起第10个工作日到我局换领营业执照。

注册官：

2016年12月28日

上海市工商行政管理局 企业登记专用章

注 本文书一式二份，一份送达申请人，一份登记机关留存。
此份送达申请人。

2）沿江通道越江隧道(浦西牡丹江路~浦东外环线)新建工程

获奖证书扫描件

编号：2021D0116

获奖证书

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司：

你单位 沿江通道越江隧道（浦西牡丹江路～浦东外环线）新建工程 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计奖 市政公用工程设计 一等奖。

特发此证，以资鼓励。

中国勘察设计协会

2023年03月

合同关键页

cj13392

上海市沿江通道（越江段）工程
设计合作协议

甲方：上海市隧道工程轨道交通设计研究院

乙方：上海市城市建设设计研究总院

甲乙双方自愿组成联合体中标了“上海市沿江通道工程”的设计项目，招标工程范围为：浦西牡丹江路同济路～浦东五洲大道。在投标时约定，甲乙双方的分工为，甲方主要负责隧道方案设计等有关工作；乙方负责与道路、桥梁方案设计有关工作。现本工程（越江段）即将进入初步设计和施工图设计阶段，经双方友好协商，就（越江段）初设与施工图阶段的设计合作等事宜达成如下协议：

一、具体工作分工：

1、甲方作为本工程的设计联合体主办方，甲乙方设计图纸采用会签形式，甲方在所有图纸上进行总体审定的签署。

2、设计界面划分：

（1）甲方承担：浦西工作井～浦东工作井。

（2）乙方承担：牡丹江路～浦西工作井，浦东工作井～双江路。

（3）地面道路、市政排水、建筑、结构、防水、桥梁和临时工程分别负责各自设计界面内工作。

（4）隧道内的线路总体、路基路面、通风、供电照明、监控、给排水消防设计由甲方承担。收费系统设施设计由乙方承担。

（5）交通标志标线、绿化设计由乙方负责。

（6）隧道装饰设计由甲方承担。地面路灯设计由乙方承担。

（7）隧道工程中隧道构造（包括但不限于横截沟及盖板、路边沟、防撞侧石、新风和排烟风亭、地面出入口等）由甲方牵头确定施工图原则，并对乙方的细部构造图纸进行会签确认。

沿江通道设计费划分明细

一、计算依据：合同金额为 8600 万元（其中含人防外委设计费 45 万元）。
按初步设计概算批复确定的建安费为基数计算进行划分。

二、工作界面划分说明：按隧道院与城建院双方商定的《上海市沿江通道（越江段）工程设计合作协议》对工作界面进行划分，所涉工作量明细汇总如下：（单位：万元）

分段	单位	分项	目	建安费
越江段	隧道院	隧道工程	浦西工作井	
			浦东工作井	
			圆隧道	
			隧道装修	
			隧道内道路	
			小计	
	城建院	隧道工程	浦西敞开段	
			浦西暗埋段	
			浦西设备段	
			浦东敞开段	
			浦东暗埋段	
			浦东设备段	
			小计	
		分段合计		
接线段	城建院	路基工程	浦西	
			浦东	
		路面工程	浦西	
			浦东	
		桥涵工程	浦西	
			浦东	
		交叉工程	浦西	
			浦东	
		浦西主线接线		
		分段合计		
沿线设施	隧道院	临时工程	临时工程	
		公路设施及预埋管线	管理养护设施	
		设备购置费	需安装的设备	
			小计	
	城建院	临时工程	施工便道	
		公路设施及预埋管线	标志标线、照明、河道改造	
		绿化	绿化、声屏障	
		设备购置费	需安装的设备	
		管理用房	管理用房	
			小计	
		分段合计		
合计				

乙方支付设计费用；

（3）施工图阶段设计费用由甲乙双方向建设方提出各自的申请，由建设方分别支付给双方。

三、在初步设计及施工图阶段，根据政府安排，工程仅实施了牡丹江路~双江路，因此甲乙双方的分工相较投标阶段也进行了调整，原甲方承担的部分工作内容现调配由乙方承担，故双方约定本工程后续的工作中如实施，则在原乙方工作范围内的，则划出一定工作量由甲方承担，具体工作量份额划分待日后根据实施情况另行协商确定。

四、本协议未尽事宜，由双方友好协商解决。

甲方：上海市隧道工程轨道交通设计研究院

代表人：

联系人：

乙方：上海市城市建设设计研究总院

代表人：

联系人：

地址：

电话：

副本 CJ1339r

沿江通道越江隧道工程

设计合同

甲方：上海沪申高速公路建设发展有限公司

乙方：上海市隧道工程轨道交通设计研究院（联合体主办人）

上海市城市建设设计研究总院（联合体成员）

二〇一三年二月

中国·上海

合同协议书

本合同协议书由 上海沪申高速公路建设发展有限公司 （以下简称“甲方”）与上海市隧道工程轨道交通设计研究院、上海市城市建设设计研究总院联合体（以下简称“乙方”）于 2013 年 2 月 日共同签署。

甲方通过 1 月 21 日的中标通知书接受了乙方为 沿江通道越江隧道工程 设计所做的投标，双方达成如下条款：

一、工程概况：

工程长约 8.7km，公路等级为高速公路，设计时速为 80km/h，有立交 1 处；隧道 1 座，计长 6465m；以及其他构造物工程等。

二、乙方承担的设计任务包括：项目建议书（预可研究）、可行性研究报告、初步设计及施工图设计（含专项设计）。

三、下列文件应作为本合同的组成部分：

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

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）设计技术要求（如有）；

（7）报价清单（如有）；

（8）投标文件中承诺投入的项目主要人员；

（9）联合体协议（如有）；

（10）构成本合同组成部分的其他文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有含义不清或互相矛盾处，在投标文件响应招标文件的前提下，以上面所列顺序的前者为准。

四、合同总价为人民币（大写）玖仟壹佰陆拾肆万元（￥9164 万元）。其中

项目建议书（预可研究）编制费 95 万元，可行性研究报告编制费 189 万元，初步设计费 3870 万元，专项设计费 280 万元，施工图设计费 4730 万元。

五、设计周期：1090 天。

六、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照设计通用及专用合同条款规定。

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

八、本协议书正本三份，副本九份，合同正本甲方执一份，乙方执二份，合同副本甲方执三份，乙方执六份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

九、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：（盖单位章）

法定代表人：

或其

授权的代理人：（签字）

地址：

电话：

日期：

乙方：（盖单位章）

法定代表人：

或其

授权的代理人：（签字）

地址：

电话：

日期：

乙 方：（盖单位章）

法定代表人：

或其

委托代理人 ：（签字）

地址：

电话：

日期：

准予变更登记通知书

NO. 00000001201612260019
统一社会信用码:
91310101425004437C

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司 ：

经审查，你提交的上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司迁入登记（原企业名称上海市城市建设设计研究总院，变更后企业名称上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司）申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。请自本通知书发出之日起第10个工作日到我局换领营业执照。

注册官：

2016年12月28日

上海市工商行政管理局 企业登记专用章

注 本文书一式二份，一份送达申请人，一份登记机关留存。
此份送达申请人。

3）S26 公路入城段(G15 公路~嘉闵高架)工程

获奖证书扫描件

编号：2021D0056

获奖证书

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司：

你单位 S26公路入城段（G15公路～嘉闵高架）工程 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计奖 市政公用工程设计 二等奖。

特发此证，以资鼓励。

中国勘察设计协会

2023年08月

合同关键页扫描件

副 本

合同编号：

SH2014942C-01

S26 公路入城段（G15~嘉闵高架）工程

勘察设计一体化合同

委托方：上海沪申高速公路建设发展有限公司

受托方：上海市城市建设设计研究总院

S26 公路入城段（G15~嘉闵高架）工程

勘察设计一体化合同

委托方：上海沪申高速公路建设发展有限公司

受托方：上海市城市建设设计研究总院

委托方委托受托方承担 S26 公路入城段（G15 公路-嘉闵高架）工程（以下简称"本工程"）工可、勘察、设计（含测量）工作，经双方协商一致签订本合同如下，以资双方共同遵守。

第一条　本合同依据下列文件签订

1.1《中华人民共和国合同法》。

1.2 国家及上海市有关工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条　工程项目概况

2.1 工程项目名称：S26 公路入城段（G15 公路-嘉闵高架）

2.2 工程项目地点：上海市青浦区、闵行区

2.3 工程特征及附注说明：高速公路主线全长 7.08 公里、主线高架桥梁长 6.25 公里、互通立交 2 座、地面辅路长 6.87 公里，含高架工程、路基路面工程、立交工程、桥涵工程、排水工程、附属工程（交通安全、绿化、供配电、照明、

机电、房屋等）、以及绿化、环保设施等所有工程。

2.4 工程项目投资总额：546206 万元

第三条　工程项目的工可、勘察、设计的内容及标准

3.1 工程项目的工可内容及标准：设计标准、规模、方案比选、交通组织、投资估算等。

3.2 工程项目的勘察内容及标准：详细查明勘察范围内各地基土层分布特征及其土层物理学性质指标，查明场区内不良地质分布，对工程地质和水文地质作出评价，为道路设计、施工提供所需的资料。

勘察成果需达到详勘深度。

3.3 工程项目的设计内容及标准：工程范围内道路、桥梁、排水、附属工程、绿化、环保设施等的初步设计、施工图设计和概（预）算。同时，乙方应承担完成本工程设计任务所进行的测量（含初测、定测等）工作。

设计成果满足国家和上海市规定的深度要求。

第四条　合同文件的组成

4.1 下列文件视为构成并作为阅读和理解本合同的组成部分，即：

（1）本合同、本合同附件以及不时签订之补充协议；

（2）中标通知书；

（3）招标文件（含补充招标文件）；

（4）投标文件；

（5）构成本合同组成部分的其他文件。

第八条 合同价款及支付方法

8.1 合同价款

8.1.1 费用的计取标准：《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》、《工程勘察设计收费标准》（2002），本合同在执行期间，若工程规模及范围发生变化，合同价相应调整，双方另行签订补充协议。

8.1.2 本合同暂定价款为：人民币壹亿零伍佰捌拾捌万肆仟捌佰伍拾玖元整（￥10588.4859万元），其组成如下：

（1）工可编制费：人民币壹佰陆拾肆万陆仟肆佰元整（￥164.64万元），由受托方包干使用，不作调整。

（2）勘察费：人民币柒佰捌拾壹万捌仟肆佰零玖元整（￥781.8409万元），由受托方包干使用，不作调整。

（3）设计费：人民币玖仟陆佰肆拾贰万零伍拾元整（￥9642.005万元），该费用为暂定价款，待初步设计概算批复后，以初步设计批复中审定的建安工程费为基数，按照《工程勘察设计收费标准》（2002）的规定和受托方在中标的投标文件中所报相关系数、下浮率进行计算，确定最终设计费。

8.1.3 本合同价已包含受托方完成所有工可、勘察、设计及测量等为本工程服务的所有相关业务的费用，包含无法自行完成而委托设计的费用；包含为完成设计所进行的各种研究、试验费用；包含必要的老桥专项检测费用；包含组织专家对设计成果和研究、试验成果、咨询报告进行专项评审的费用（城建交委组织的初步设计评审费、施工图设计原则评审，以及初步设计前发生的费用除外）。

8.1.4 合同价款的结算：

初步设计概算批复中，对应的工可编制费、勘察费、设计费、施工图预算编

（本页为签署页）

委托方单位名称：

上海沪申高速公路建设

发展有限公司

(盖章)

受托方单位名称：

上海市城市建设设计研究总院

(盖章)

法定代表人 成叶印华

法定代表人：伟平储

单位地址：

单位地址：上海市东方路3447号

开户银行：

开户银行：建设银行黄浦支行

银行帐号：

银行帐号：31001518000050005345

签订合同代表(签字)

签订合同代表(签字) 朱俊

本合同于2014年11月13日签订于上海市　　区

准予变更登记通知书

NO. 00000001201612260019
统一社会信用码：
91310101425004437C

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司 ：

经审查，你提交的上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司迁入登记（原企业名称上海市城市建设设计研究总院，变更后企业名称上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司）申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。请自本通知书发出之日起第10个工作日到我局换领营业执照。

注册官：

上海市工商行政管理局
企业登记专用章

2016年12月28日

注 本文书一式二份，一份送达申请人，一份登记机关留存。
此份送达申请人。

4）**合肥高新产业技术开发区拓展区综合管廊一期工程**

获奖证书扫描件

编号：2021D0158

获奖证书

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司：

你单位 合肥高新产业技术开发区拓展区综合管廊一期工程 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计奖 市政公用工程设计 三等奖。

特发此证，以资鼓励。

中国勘察设计协会

2023年03月

合同关键页扫描件

GF-2000-0210

建设工程设计合同（二）

（专业建设工程设计合同）

工程名称：合肥高新区 2016 年综合管廊设计项目

工程地点：安徽省合肥市高新区

合同编号：AH2016036C-01

（由设计人编填）

设计证书等级：工程设计综合资质甲级

招 标 人：合肥高新区建设发展局

委 托 人：合肥高新城创建设投资有限公司

设 计 人：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

签订日期：2019 年 01 月

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局 监制

招 标 人：合肥高新区建设发展局

委 托 人：合肥高新城创建设投资有限公司

设 计 人：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

发包人委托设计人承担 合肥高新区 2016 年综合管廊设计项目 方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订论据

1.1《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 设计依据

2.1 发包人给设计人的委托书或设计中标文件

2.2 发包人提交的基础资料

2.3 设计人采用的主要技术标准是：按照国家现行有关规范、标准执行。

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 合同书

3.2 中标函（文件）

3.3 发包人要求及委托书

3.4 投标书

第四条 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容（根据行业特点填写）

项目名称：合肥高新区 2016 年综合管廊设计项目

概况：合肥高新产业技术开发区拓展区综合管廊一期工程总长度约 17.56 公里，包含将军岭路 4.40 公里、彩虹西路 1.58 公里、鸡鸣山路 4.12 公里，火龙地路 2.82 公里，习友路 1.82 公里、柏堰湾路 2.82 公里。工程总投资为 11.53 亿元。

本次设计范围为彩虹西路、火龙地路、习友路三条道路综合管廊，主要设计

内容为管廊主体工程以及配套的电气、监控、给排水、消防、通风、控制中心等工程。

本次设计整合内容为：将军岭路、柏堰湾路、鸡鸣山路的初步设计整合。

阶段：方案设计、初步设计、施工图设计、物探、洪水影响评价、环境影响评价、地震安全性评价等工程范围内所有内容。

第五条　发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

提供相关批文等设计基础资料。

第六条　设计人向发包人交付的设计文件、份数、地点及时间

1. 自收到中标通知书之日起，15 日内完成初步设计，30 日内完成施工图设计。

2. 过程成果的数量需满足甲方上会要求，方案、初步设计（含概算）最终成果不少于 8 套，施工图最终成果不少于 12 套。

3. 设计成果须满足审查、报批要求，具体包括专家评审会、初步设计审查会、施工图汇报会等。初步设计（含概算）须满足国家相关初步设计评审深度要求，乙方应在满足国家相关设计技术规范要求的前提下，优化设计方案，节约工程造价。

4. 初步设计（含概算）及施工图设计必须以国家法律法规及地方有关标准、规范为依据，按投标承诺、合同书内容和质量要求按时提交成果。

5. 本项目设计范围内，涉及须行业主管部门审图及审查的（如初步设计、供电设计、消防设计审查等），由乙方负责办理相关手续，完成审图，甲方仅提供手续办理过程中，需甲方提供的相关资质资料及相关费用已包含在合同价中，不再另行支付。施工图审查由甲方另行委托，乙方配合开展工作。

第七条　费用

1、双方商定，本合同的设计费暂定为壹仟万元整（¥10,000,000.00 元）。收费依据和计算方法按国家和地方有关规定执行，国家和地方没有规定的，由双方商定。

（1）设计暂定合同价为以工程投资概算为计费额，依据计价格【2002】10 号文计算得出的基准设计费*该项目统一折扣率；最终设计服务费为以高新区建设发

招标人名称：	委托人名称：
合肥高新区建设发展局	合肥高新城创建设投资有限公司
（盖章）	（盖章）
法定代表人：（签字）	法定代表人：（签字）
委托代理人：（签字）	委托代理人：（签字）
项目经理：（签字）	项目经理：（签字）
地址：	地址：合肥市蜀山区望江西路 860 号
邮政编码：	邮政编码：
开户银行：	开户银行：
银行帐号：	银行帐号：

设计人名称：

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

（盖章）

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

项目经理：（签字）

地址：上海市浦东新区东方路 3447 号

邮政编码：200125

开户银行：建设银行黄浦支行

银行帐号：31001518000050005345

2019.01.31

3.2 联合体施工单位获奖情况

序号	获奖工程项目	奖项名称	获奖单位	奖项内容	国家级/省部级/市级	奖项证书发放时间	颁发单位
1	诸光路通道新建工程	第二十届中国土木工程詹天佑奖	上海隧道工程有限公司	诸光路通道全长 2.8 公里，为单管双层布置的隧道，**地道及地面道路均采用城市主干路标准。**工程由青浦明挖段、圆隧道段和闵行闵行明挖段组成。地下车道采取双向 4 车道布置，地面道路采取双向 4 快 2 慢，北青公路设置一对东南定向出入口，崧泽高架北侧设置主线出口，崧泽高架南侧设置主线入口，龙联路以北设置入口道。同步设置排水、监控、照明设施等必要的附属设施。 青浦明挖段长 850m，闵行明挖段长 560m，**圆隧道段长 1390m，采用一台目前为国内最大的土压平衡盾构进行施工，其直径为 14.45m**。隧道衬砌结构外径 14000mm,内径 12800mm,环宽 2000MM 厚 600mm。 合同额：125798 万元。	国家级	2023.12	中国土木工程学会
2	横琴新区马骝洲交通隧道(横琴第三通道)新建工程盾构标段设计施工总承包	第十九届中国土木工程詹天佑奖	上海隧道工程有限公司	工程范围南起横琴中路，下穿环岛北路，过马骝洲水道后，沿规划保中路线向北至南湾大道；路线全长约 2834.60m，**道路等级为城市主干道**，其中马骝洲水道段为圆隧道段，为城市下沉隧道，单管设置单向三车道，两管组合形成双管单层双向六车道，盾构管片外径为 14.50m，**长约 1081.6m，工程采用一台Φ14.93m 泥水气压平衡盾构机施工**。 合同额：102880.1600 万元	国家级	2022.01	中国土木工程学会
3	上海市长江路越江隧道新建工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	上海隧道工程有限公司	工程位于上海市东北角，连接宝山区和浦东新区，工程起于浦西郝桥港以东，止于浦东港成路双江路交叉口，按北线、南线分别布置，北线(NK)、南线(SK)为两条全线贯通的主线线路，全长约 4912m，其**中江中圆隧道段长约 3096m，采用盾构法施工**。 本工程范围为江中圆隧道段、浦东岸边段的土建、防水、道路以及浦东地面辅道、接线道路(规划港城路)、桥梁施工及盾构设备(含水泥系统)的维修保养安装调试。 合同额：117299.9105 万元。	国家级	2023.12	中国土木工程学会
4	杭州大毛坞-仁和大道供水管道工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	中铁七局集团有限公司	路线全长20.2km,包括8个盾构工作井及2个盾构区间的主体土建工程、区间盾构工程、管道工程及机电工程。其中**盾构区间总长5424.43m,盾构开挖直径6.2m**。 合同额：64931.0828万元	国家级	2023.12	中国施工企业管理协会

5	江南中心绿道武九铁路北环线综合管廊工程（友谊大道-建设十路）	2023年度市政工程最高质量水平评价	中铁七局集团有限公司	主要建设内容：16.21km综合管廊土建工程、540m建设十路道排工程及2处主、副监控中心，同步实施综合管廊内消防、排水、电气、通风、监控等附属工程，以及沿线10处相交道口改造工程。**管廊采取大断面矩形顶管法施工**。 合同额：227634.59万元	国家级	2023.09	中国市政工程协会
6	楚都大道工程（荆州纪南文旅区建设项目工程总承包五标段）	2023年度市政工程最高质量水平评价	中铁七局集团有限公司	城市主干路，全长1958.846米，设计时速为50km/h，路面长度1.09km，路面沥青砼路面59757.23m2。桥梁2座，共计1478m，其中特大桥1座。 合同额：68158万元	国家级	2023.09	中国市政工程协会
7	珠海市金琴快线工程	2022-2023年度国家优质工程奖	中铁七局集团有限公司	路线总长4876.905m,道路工程、交通工程、安监工程、桥涵工程、管线工程、照明工程、景观工程。 合同额：52705.7544万元	国家级	2023.12	中国施工企业管理协会
8	重庆市华岩(石板)隧道工程	2020-2021年度国家优质工程奖	中铁七局集团有限公司	**隧道1座**，左线合计长度425米，右线合计长度442.077米，其他包括路基、路基排水、网格护坡、沿线铁路加固、道岔改造等工程。 合同额：11418.0667万元	国家级	2021.12	中国施工企业管理协会

注：后附证明材料

联合体施工单位获奖情况要求：投标人（如投标人为联合体，须由联合体施工单位提供）近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）获得施工总承包业绩市、省、国家级奖项和荣誉证明（优先提供较高等级的奖项）；证明资料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、工程类别、合同签字盖章页等页面）。（数量上限为 3 项，超过 3 项的，只认前 3 项）

注：1.若暂未颁发获奖证书，可用发证单位官方网站公布的截图替代证书文件，作为获奖证明。获奖时间以获奖证书颁发的时间为准，获奖证书需能体现单位名称、项目名称、获奖时间的关键信息。同一项目获得多个奖项的，该项目获奖只按获得的最高奖项提供。

2.国家级奖项包括：国家工程建设质量奖审定委员会评选的《国家优质工程金、银质奖》；中国建筑业协会评选的《中国建设工程鲁班奖》；中国市政工程协会评选的《全国市政金杯示范工程奖》、《市政工程最高质量水平评价》（仅限于市政、公路类项目招标）；中国公路建设行业协会评选的《公路交通优质工程奖》（仅限于市政、公路类项目招标）；中国水利工程协会评选的《水利工程大禹奖》（仅限于水利水电类项目招标）；中国土木工程学会评选的《詹天佑土木工程大奖》；中国施工企业管理协会评选的《国家优质工程奖》；中国钢结构协会评选的《钢结构金奖》（仅限于钢结构项目招标）；中国建筑装饰协会评选的《全国建筑装饰奖》（仅限于装饰项目招标）；

省级奖项包括但不限于各省级优质工程奖、优质结构奖、金匠奖。

业绩与奖项平移文件

上海隧道工程有限公司承继上海隧道工程股份有限公司完成的各类施工业绩情况说明

中华人民共和国住房和城乡建设部

上海市城乡建设和管理委员会:

根据《住房城乡建设部关于建设工程企业发生重组、合并、分立等情况资质核定有关问题的通知》(建市[2014]79号),2014年9月,上海隧道工程股份有限公司将其所有建设工程企业资质平移至上海隧道工程有限公司。原上海隧道工程股份有限公司完成的各类施工业绩由上海隧道工程有限公司承继。

特此证明。

住房城乡建设部建筑市场监管司

2014年9月24日

上海市城乡建设和管理委员会文件

沪建管〔2014〕870号

上海市城乡建设和管理委员会
关于上海隧道工程有限公司有关工程
业绩及奖项承继问题的批复

上海隧道工程股份有限公司、上海隧道工程有限公司：

《关于证明相关工程业绩及奖项由上海隧道工程有限公司继承的请示》收悉，经研究，批复如下：

一、同意上海隧道工程有限公司在按规定取得原上海隧道工程股份有限公司所有建设工程企业资质后，原由上海隧道工程股份有限公司实际管控的工程总承包及相关配套业务、各类获奖项目均由上海隧道工程有限公司承继，并继续履约、运作、使用和管理。

二、请根据上海市新一轮国资改革要求，继续做好改制

后企业管理的相关配套和衔接,以及承诺对竣工工程的质保和维护等工作,同时,确保在建工程的安全与质量。

此复。

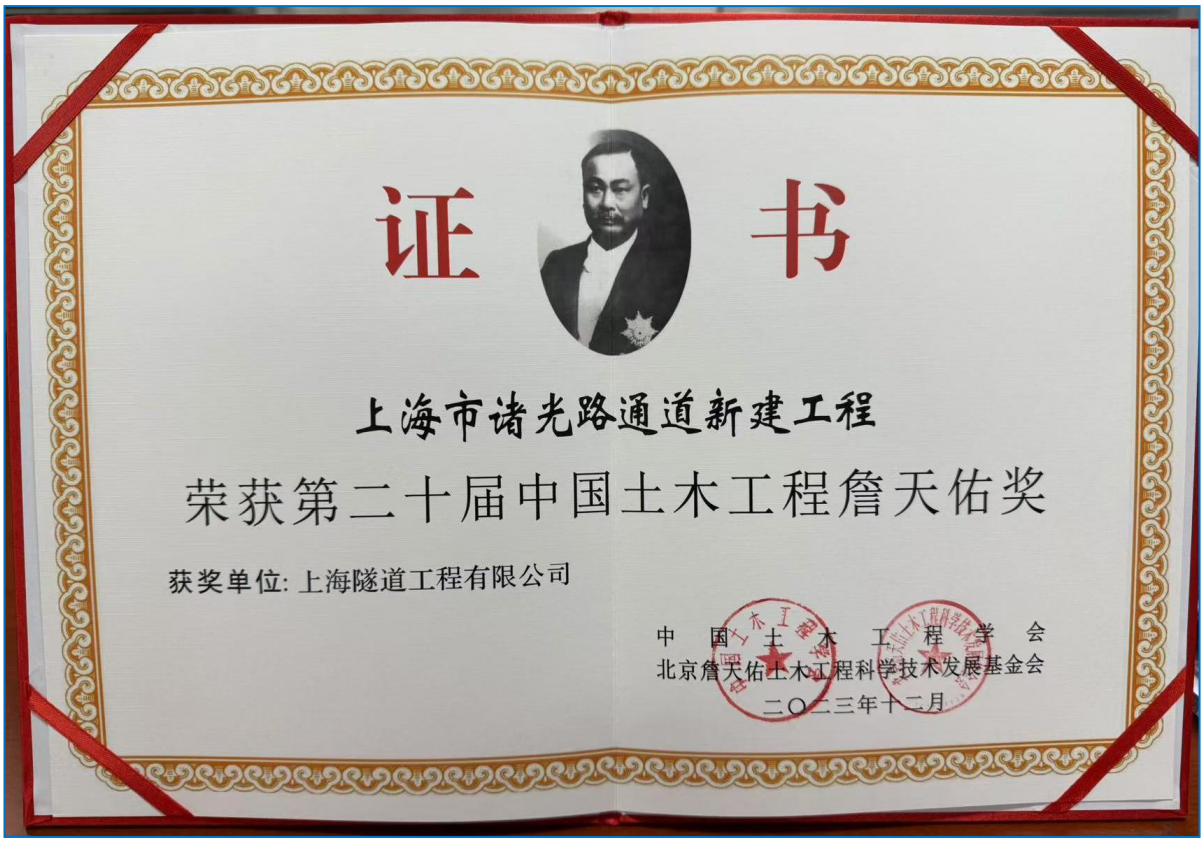
二〇一四年十月十五日

抄送：市受理服务中心、市市场管理总站、市安质监总站、市审图中心。

上海市城乡建设和管理委员会办公室　2014年10月16日印发

(1) 诸光路通道新建工程

获奖证书扫描件



合同关键页扫描件

合同编号：

诸光路通道新建工程

施工承包合同

发包人：上海公路投资建设发展有限公司

承包人：上海隧道工程有限公司

签订日期：　　年　　月

合同协议书

甲方：上海公路投资建设发展有限公司 （发包人）

乙方：上海隧道工程有限公司 （承包人）

鉴于：

发包人为实施诸光路通道新建工程（以下简称“本工程”）在2015年5月进行了公开招标，并接受了承包人对本工程的投标。为进一步明确各自的责任、互相配合，双方根据《中华人民共和国合同法》等有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，并结合本工程具体情况，经协商一致，于2015年___月___日签订本工程合同协议书如下：

第一条 工程概况

1、工程名称：诸光路通道新建工程

2、工程地点：上海市青浦区、闵行区

3、工程规模及承包范围：

诸光路通道新建工程位于闵行、青浦境内，包括地下道路和地面道路两部分，地下道路北起北青公路接地点，南至崧泽高架路南侧会展环路接地点，长约2.8千米，采用盾构和明挖施工；地面道路为金丰路（北青公路-莘乐路），长约240米。地下车道采取双向4车道布置，地面道路采取双向4快2慢，北青公路设置一对东南定向出入口，崧泽高架北侧设置主线出口，崧泽高架南侧设置主线入口，龙联路以北设置入口匝道。同步设置排水、监控、照明设施等必要的附属设施。

4、工程承包内容：诸光路通道新建工程主体通道工程、道路工程、附属工程等，详见招标文件、招标图纸和工程量清单。

序号	项目名称	工作内容
一、	工程承包内容	包括内容
（一）	列入分部分项清单项目	

	（1）主体通道	地基加固、围护工程（围护结构、土方、支撑、降水等）、盾构掘进、主体结构、工作井、人防工程、路面铺装等
	（2）设备安装	供电照明、给排水及消防、环控系统（除设备清单外）等安装工程
	（3）道路工程	道路工程、雨污水管道、道路附属工程
	（4）附属工程	风塔、设备用房
（二）	列入暂估价项目	1）设备采购（供电照明、给排水消防、环控）
		2）装修工程（隧道、地面风塔）
		3）监控系统（隧道、地面道路）
		4）永久交通设施（隧道、地面道路）
		5）隧道管理中心
二、	非本工程承包内容	1）绿化工程
		2）声屏障
		3）地面照明

第二条 合同工期

本工程计划开工日期为：2015 年 6 月 10 日；计划竣工日期为：2019 年 6 月 9 日。本工程项目总日历天数为 1460 天，具体以监理工程师签发的开工令为准。

第三条 质量、安全生产、文明施工等目标

质量目标：本工程必须确保单位工程一次性验收合格率 100%，工程质量合格。

文明施工、安全生产目标：杜绝较大及以上生产安全事故，无重大设备、火灾、管线、交通、食物中毒等事故，控制一般事故。安全生产管理规范，资料齐全，安全生产考核达标。按发包人制定的《工程建设质量、安全和文明施工基金管理办法（试行）》、《文明施工管理办法（试行）》签订《文明施工责任协议书》、《安全生产责任协议书》执行。

第四条 合同价款

1、本工程合同总价暂定为人民币（大写）壹拾贰亿伍仟柒佰玖拾捌万元（￥1257980000元），其中：

（1）暂估价：15255.2500万元

（2）暂列金额：4080.0136万元

（3）安全防护、文明施工等措施费为：1450 万元。

2、本合同为固定综合单价合同，综合单价应包括所有为实施本工程所需的设备、劳务、材料、安装、管理、维护、竣工验收、移交、缺陷修复、税金、利润、政策性文件规定及合同包含的所有风险（含汇率、利率等）、责任等各项费用。

3、最终结算根据承包人按施工图纸（含设计变更、工程签证）实际完成的工程量，经发包人及发包人委托的审价单位审核确认后按实结算。承包人投标书中的综合单价、招标文件中明确包干使用的项目由承包人按其投标报价包干使用，不作调整；若有新增项目，结算中综合单价按合同文件约定计算。

第五条 项目经理：

承包人项目经理： 张伟

承包人安全负责人：赵元海

第六条 下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，即：

（1）本合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录

（4）承诺书；

（5）专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）招标文件的工程量清单说明

（8）技术标准和要求；

（9）图纸；

（10）已标价工程量清单；

（11）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。

上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

第七条 本工程部分参建单位：

本工程的设计单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

本工程的施工监理单位为：上海市合流工程监理有限公司

本工程的投资监理单位为：中国建设银行股份有限公司上海市分行

第八条 资金监管

为了确保发包人支付给承包人的工程价款承包人能够专款专用，发包人将通过指定银行对承包人的工程价款使用情况进行资金监管。承包人应在发包人指定银行开设本项目结算专用账户，发包人将通过该账户向承包人支付工程价款，承包人不得将该账户做他项使用。在账户开设后，承包人应配合发包人在与监管银行签订“资金监管协议”后，向银行出具“接受监管同意书”。承包人从该账户内支取、转账任何一笔资金时，应于每月初编制用款计划表，经发包人审核后交监管银行作支付依据。监管期限直至工程承包期满止。

第九条 争议解决

因本合同执行过程中双方发生纠纷，双方可就纠纷事项进行友好协商或通过双方上级主管部门进行调解解决，如经协商或调解后均不能解决，任何一方可就本合同产生的纠纷依法向工程所在地人民法院起诉。

第十条 合同的生效和终止

本合同协议书经双方签署盖章完毕，且承包人向发包人提供符合合同文件要求的银行履约保函后生效。

本合同于全部工程竣工并经竣工验收合格、缺陷责任期满并完成审计、结清合同价款后终止。

第十一条 合同份数

本合同正本二份，副本八份，合同双方各执正本一份，副本四份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

第十二条 合同附件

附件一：文明施工责任协议书

附件二：廉洁协议

附件三：安全生产责任协议

附件四：治安消防协议

本合同协议书附件与本合同具有同等效力，甲乙双方均应履行附件约定的相关义务。

（以下无正文）

（本页为签署页）

发包人（盖章）：

法定代表人或其授权代表：

联 系 人：

单位地址：

电话：

承包人（盖章）：

法定代表人或其授权代表：

联 系 人：

单位地址：上海市徐汇区宛平南路 1099 号 5 楼

电话：021-65869999

签约日期：2015 年 月 日

签约地点： 上海市长宁区

竣工验收证明材料（**工程类别：市政/城市主干道**）

建设工程竣工验收报告

工程名称： 诸光路通道新建工程

项目编码（报建编码）： 1401MH0017 C01

施工许可编码： 1401MH0017D01，JT1401MH0017C01-17SZ072

建设单位： 上海公路投资建设发展有限公司

开工日期： 2015 年 9 月 28 日

竣工验收日期： 2019 年 9 月 30 日

工程概况			
建安工作量	125798 万元	建筑面积	㎡

此次竣工验收工程概况描述：

诸光路通道新建工程位于青浦区与闵行区北部交界处，是国家会展中心的重要配套工程，通道沿诸光路——金丰路走向，南起国家会展中心北侧，北至闵行区北青公路。

诸光路通道全长 2.8 公里，为单管双层布置的隧道，设计时速 40km/h，工程造价 12.58 亿元。工程由青浦明挖段、圆隧道段和闵行闵行明挖段组成。地下车道采取双向 4 车道布置，地面道路采取双向 4 快 2 慢，北青公路设置一对东南定向出入口，崧泽高架北侧设置主线出口，崧泽高架南侧设置主线入口，龙联路以北设置入口匝道。同步设置排水、监控、照明设施等必要的附属设施。

青浦明挖段长 850m，闵行明挖段长 560m，圆隧道段长 1390m，采用一台目前为国内最大的土压平衡盾构进行施工，其直径为 14.45m。隧道衬砌结构外径 14000mm，内径 12800mm，环宽 2000MM，厚 600mm。

按照施工内容主要划分为 10 个单位工程，分别为青浦段结构、闵行段结构、盾构法隧道、装饰装修、主线道路、隧道管理中心、机电安装、闵行道路、闵行排水、交安工程。

本工程于 2015 年 9 月 28 日正式开工，于 2019 年 7 月 29 日完成所有单位工程验收，2019 年 8 月 30 日通车。

附：建设工程竣工验收工程明细表

竣工验收组人员签名	验收组职务	姓　名	工作单位	职称	职务
	组　长		上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司	教授级高工	总经理
	副组长		上海城投公路投资（集团）有限公司	高级工程师	工程综合管理部副总经理
			上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司	高级工程师	副总经理
	成　员		上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司	教授级高工	指挥长
			上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司	工程师	副指挥长
			上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司	高级工程师	工程管理部经理
			上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司	高级工程师	工程管理部副经理
			上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司	工程师	工程管理部
			上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司	工程师	工程管理部
			上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	高级工程师	设计负责人
			上海隧道工程有限公司	工程师	公司质量负责人
			上海隧道工程有限公司	高级工程师	项目经理
			上海市合流工程监理有限公司	高级工程师	公司技术负责人

建设单位项目负责人：

建设单位法定代表人：

（单位公章）

提示：建设单位对竣工验收的工程质量全面负责

竣工验收标准	建设部《工程建设标准强制性条文》2013 版 上海市《工程建设地方标准强制性条文》2011 版 《市政地下工程施工质量验收规范 》 DG/TJ08-236-2013 《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015 《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB 50300-2013 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》 GB 50202-2018 《城镇排水工程施工质量验收规范》 DG/TJ08-2110-2012 《城市道路桥梁工程施工质量验收规范》 DG/TJ08-2152-2014 《道路隧道机电设备安装工程施工质量验收规范》 DG/TJ08-112-2016 《盾构法隧道工程装配式内部结构预制构件制作及安装质量验收标准（试行）》
工程竣工验收意见及结论	该工程已完成全部合同约定内容，工程质量符合国家现行、企业标准及设计文件要求，质保资料齐全。工程无遗留问题及工作量，验收组一致同意验收，工程质量评定为“合格”。 验收组组长：李长学 日　　期：2019.9.30

附：1、参建施工单位工程竣工报告

2、勘察、设计单位工程质量检查报告

3、监理单位工程质量评估报告

竣工验收工程明细表

建设工程竣工验收工程明细表

项目编码：1401MH0017

建设单位（公章）：上海公路投资建设发展有限公司

序号	单位工程名称	工程类型	工程规模						备注
			指标	单位	数量	层数		造价（万）	
						地上	地下		
1	**诸光路通道新建工程青浦段**	土建	长度	米	850			30235.0762	
2	**诸光路通道新建工程闵行段**	土建	长度	米	560			28767.0456	
3	**诸光路通道新建工程盾构法隧道**	土建	长度	米	1390			40129.4369	
4	**诸光路通道新建工程装饰装修**	装饰	面积	平方	43338			3459.3290	
5	**诸光路通道新建工程主线道路**	市政	面积	平方	43338			1641.1872	
6	**诸光路通道新建工程隧道管理中心**	土建	面积	平方				1356.6000	
7	**诸光路通道新建工程机电系统**	设备安装		项					
7.1	供电与照明系统							6114.5411	
7.2	通风系统							481.6362	
7.3	给排水系统							3404.4711	
7.4	消防系统							291.5473	
7.5	通信系统							2421.2127	
7.6	监控系统							374.6979	
8	**诸光路通道新建工程闵行道路**	市政	面积	平方	8266			662.8169	
9	**诸光路通道新建工程闵行排水**	市政	直径	米					
9.1	污水管				505			106.2176	
9.2	雨水管				974			425.5372	
10	**交安工程**	市政		项				81.2612	

注：指标指：面积、高度、跨度、直径、装机容量等，房屋建筑除面积外，加层数指标。

工程类型指：土建、桩基、装饰、建筑幕墙、电梯、民防、园林绿化、市政、设备安装、室外总体、电力、铁路、港口、水利、公用、住宅、其他

主线道路 单位（~~子单位~~）工程竣工质量验收记录

验(通)-05- 001

工程名称	诸光路通道新建工程		
施工单位	上海隧道工程有限公司	工程造价	
项目经理	朱学银	项目技术负责人	何国军
开工日期	2015年9月28日	竣工日期	

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共有 3 个分部，一次合格 3 分部，经整改后合格 0 个分部。	合格
2	质量保证资料	共 16 项，经检查符合要求 16 项，其中经整改后符合要求 0 项。	合格
3	关键工序验收	共 0 项，经检查符合要求 0 项，其中经整改后符合要求 0 项。	合格
4	实体测量结果	共 16 项，其中主控 3 项，合格 3 项。一般项目 13 项，合格 13 项。	合格
5	外观质量验收	符合设计及规范要求	
6	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（项目公章）	（项目公章）	（项目公章）	（项目公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：	项目负责人：
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

盾构法隧道 单位 ~~(子单位)~~ 工程竣工质量验收记录

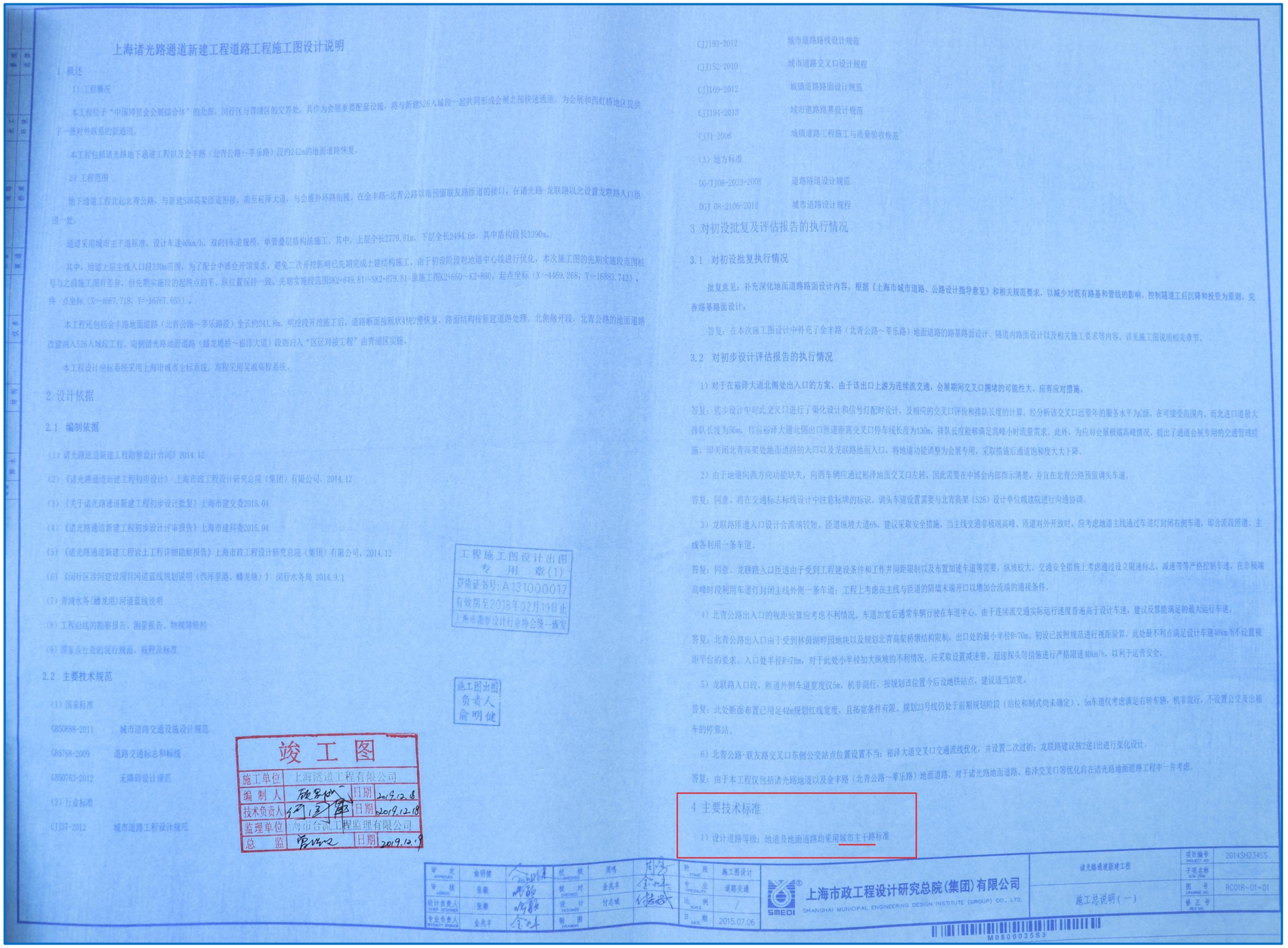
表E.0.1-1　　验(通)-07-　01

工程名称	诸光路通道新建工程	工程造价	
施工单位	上海隧道工程有限公司		
项目经理	朱学银	项目技术负责人	何国军
开工日期	2015 年 9 月 28 日	竣工日期	

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共有 4 个分部，经查符合标准及设计要求 4 个分部。	合格
2	质量保证资料	共 14 项,经检查符合要求 14 项，其中经核定符合要求 0 项。	合格
3	关键工序验收	共 9 项,经检查符合要求 9 项，验收文件 9 项。	合格
5	外观质量验收	合格	合格
6	综合验收结论	合格	合格

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

图纸证明（**工程类别：市政/城市主干道**）



上海诸光路通道新建工程道路工程施工图设计说明

1 概述

1）工程概况

本工程位于“中国博览会会展综合体”的北部，闵行区与青浦区的交界处。其作为会展重要配套设施，将与新建S26入城段一起共同形成会展北部快速通道。为会展和西虹桥地区提供了一条对外联系的新通道。

本工程包括诸光路地下通道工程以及金丰路（北青公路～莘乐路）段约242m的地面道路恢复。

2）工程范围

地下通道工程北起北青公路，与新建S26高架匝道衔接，南至崧泽大道，与会展外环路衔接。在金丰路-北青公路以南预留联友路匝道的接口，在诸光路-龙联路以北设置龙联路入口匝道一处。

通道采用城市主干道标准，设计车速40km/h，双向4车道规模，单管叠层盾构法施工，其中，上层全长2779.81m，下层全长2494.6m，其中盾构段长1390m。

其中，地道上层主线入口段230m范围。为了配合中博会开馆要求，避免二次开挖影响已先期完成土建结构施工，由于初设阶段对地道中心线进行优化，本次施工图的先期实施段范围桩号与之前施工图有差异，但先期实施段的起终点的平、纵位置保持一致。先期实施段范围SK2+649.81～SK2+879.81=原施工图K2+650～K2+880，起点坐标（X=-4469.268，Y=-16883.742），终 点坐标（X=-4667.718，Y=-16767.653）。

本工程还包括金丰路地面道路（北青公路～莘乐路段）全长约241.8m，明挖段开挖施工后，道路断面按现状4快2慢恢复，路面结构按新建道路处理。北侧敞开段，北青公路的地面道路改建纳入S26入城段工程。南侧诸光路地面道路（蟠龙塘桥～崧泽大道）段则归入“区区对接工程”由青浦区实施。

本工程设计坐标系统采用上海市城市坐标系统，高程采用吴淞高程系统。

2 设计依据

2.1 编制依据

（1）诸光路通道新建工程勘察设计合同》2014.12

（2）《诸光路通道新建工程初步设计》 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，2014.12

（3）《关于诸光路通道新建工程初步设计批复》上海市建交委2015.04

（4）《诸光路通道新建工程初步设计评审报告》上海市建科委2015.04

（5）《诸光路通道新建工程岩土工程详细勘察报告》上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，2014.12

（6）《闵行区涉河建设项目河道蓝线规划说明（西厍里港、蟠龙塘）》 闵行水务局 2014.9.1

（7）青浦水务(蟠龙港)河道蓝线说明

（8）工程沿线的勘察报告、测量报告、物探等资料

（9）国家及行业的现行规范、规程及标准

2.2 主要技术规范

（1）国家标准

GB50688-2011	城市道路交通设施设计规范
GB5768-2009	道路交通标志和标线
GB50763-2012	无障碍设计规范

（2）行业标准

CJJ37-2012	城市道路工程设计规范
CJJ193-2012	城市道路路线设计规范
CJJ152-2010	城市道路交叉口设计规程
CJJ169-2012	城镇道路路面设计规范
CJJ194-2013	城市道路路基设计规范
CJJ1-2008	城镇道路工程施工与质量验收规范

（3）地方标准

DG/TJ08-2033-2008	道路隧道设计规范
DGJ 08-2106-2012	城市道路设计规程

3 对初设批复及评估报告的执行情况

3.1 对初设批复执行情况

批复意见：补充深化地面道路路面设计内容，根据《上海市城市道路、公路设计指导意见》和相关规范要求，以减少对既有路基和管线的影响，控制隧道工后沉降和投资为原则，完善路基路面设计。

答复：在本次施工图设计中补充了金丰路（北青公路～莘乐路）地面道路的路基路面设计、隧道内路面设计以及相关施工要求等内容。详见施工图说明相关章节。

3.2 对初步设计评估报告的执行情况

1）对于在崧泽大道北侧处出入口的方案，由于该出口上游为连续流交通，会展期间交叉口拥堵的可能性大，应有应对措施。

答复：初步设计中对此交叉口进行了渠化设计和信号灯配时设计，及相应的交叉口评价和排队长度的计算，经分析该交叉口远景年的服务水平为C级，在可接受范围内。而北进口道最大排队长度为56m，目前崧泽大道北侧出口匝道距离交叉口停车线长度为130m，排队长度能够满足高峰小时流量需求。此外，为应对会展极端高峰情况，提出了通道会展专用的交通管理措施，即关闭北青高架处地面道路的入口以及龙联路地面入口，将地道功能调整为会展专用，采取措施后通道饱和度大大下降。

2）由于地道向西方向功能缺失，向西车辆应通过崧泽地面交叉口左转，因此需要在中博会内部指示清楚，并宜在北青公路预留调头车道。

答复：同意。将在交通标志标线设计中注意标牌的标识，调头车道设置需要与北青高架（S26）设计单位城建院进行沟通协调。

3）龙联路匝道入口设计合流端较短，匝道纵坡大道6%，建议采取安全措施。当主线交通非极端高峰、匝道对外开放时，应考虑地道主线通过车道灯封闭右侧车道，即合流段匝道、主线各利用一条车道。

答复：同意。龙联路入口匝道由于受到工程建设条件和工作井间距限制以及布置加速车道等需要，纵坡较大。交通安全措施上考虑通过设立限速标志，减速带等严格控制车速，在非极端高峰时段利用车道灯封闭主线外侧一条车道；工程上考虑在主线与匝道的隔墙末端开口以增加合流端的通视条件。

4）北青公路出入口的视距验算应考虑不利情况。车道加宽后通常车辆行驶在车道中心。由于连续流交通实际运行速度普遍高于设计车速，建议反算能满足的最大运行车速。

答复：北青公路出入口由于受到林荫湖畔园地块以及规划北青高架桥墩结构限制，出口处的最小半径R=70m。初设已按照规范进行视距验算，此处最不利点满足设计车速40km/h不设置视距平台的要求。入口处半径R=78m，对于此处小半径加大纵坡的不利情况，应采取设置减速带、超速探头等措施进行严格限速40km/h，以利于运营安全。

5）龙联路入口段，匝道外侧车道宽度仅5m，机非混行，按规划该位置今后设地铁站点，建议适当加宽。

答复：此处断面布置已用足42m规划红线宽度，且拓宽条件有限。规划23号线仍处于前期规划阶段（站位和制式尚未确定），5m车道仅考虑满足右转车辆，机非混行，不设置公交及出租车的停靠站。

6）北青公路-联友路交叉口东侧公交站点位置设置不当；崧泽大道交叉口交通流线优化，并设置二次过街；龙联路建议按2进1出进行渠化设计。

答复：由于本工程仅包括诸光路地道以及金丰路（北青公路～莘乐路）地面道路。对于诸光路地面道路、崧泽交叉口等优化将在诸光路地面道路工程中一并考虑。

4 主要技术标准

1）设计道路等级：地道及地面道路均采用城市主干路标准

工程施工图设计出图
专用章(1)
资质证书号：A131000017
有效期至2018年02月19日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

施工图出图
负责人
俞明健

竣工图

施工单位	上海隧道工程有限公司		
编制人	顾思杰	日期	2019.12.18
技术负责人	何国军	日期	2019.12.18
监理单位	上海市合流工程监理有限公司		
总监	曾[illegible]	日期	2019.12.19

审定 APPROVED	俞明健	校核 CHECKED	周鸣	阶段 STAGE	施工图设计	诸光路通道新建工程	项目编号 PROJECT NO. 2014SH234SS
审核 AGREED	张毅	校对 CHECKED	金兆丰	专业 SPECIALITY	道路交通		子项名称 SUB ITEM
设计负责人 CHIEF DESIGNER	张毅	设计 DESIGNED	付志斌	比例 SCALE	/	施工总说明(一)	图号 DRAWING NO. RC01R-01-01
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	金兆丰	制图 DRAWING		日期 DATE	2015.07.06		修正号 REV NO.

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

M080003583

(2) 横琴新区马骝洲交通隧道(横琴第三通道)新建工程盾构标段设计施工总承包

获奖证书扫描件

证书

横琴第三通道

荣获第十九届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位: 上海隧道工程有限公司

中国土木工程学会

北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会

二〇二二年一月

关于珠海大横琴投资有限公司更名为珠海大横琴集团有限公司的函

珠海大横琴集团有限公司

关于珠海大横琴投资有限公司更名为珠海大横琴集团有限公司的函

区直各部门、各相关单位:

经区国资委批复，珠海大横琴投资有限公司更名为珠海大横琴集团有限公司，公司法定代表人、经营范围、经营地址不变，所有债权、债务等均由更名后的珠海大横琴集团有限公司承继。

感谢各单位长期以来对我司工作的大力支持和帮助。

特此函告。

珠海大横琴集团有限公司

2019年12月23日

合同关键页扫描件

横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新建工程盾构标段

设计施工总承包合同

合同编号：SG25-2014-173

发 包 人：珠海大横琴投资有限公司

承 包 人：上海隧道工程股份有限公司（主办方）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合方）

签订日期：2014 年 8 月 9 日

第一篇　合同协议书

珠海大横琴投资有限公司（以下称发包人）与上海隧道工程股份有限公司（主办方）、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合方）（以下合称承包人）依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和地方政府规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新建**工程盾构标段**（以下简称本工程）设计施工总承包事宜协商一致，订立本合同。

1、工程概况

（1）工程名称：横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新建工程盾构标段

（2）工程地点：横琴新区

（3）工程立项批准文号：珠横新发改【2013】41号

（4）资金来源：横琴新区财政统筹

2、项目概况、本合同承包范围和承包方式

2.1项目概况：本项目位于珠海市南湾城区和横琴新区，工程范围南起环岛北路以南750m，起点桩号K1+000，与在建横琴中路顺接，过马骝洲水道后，沿规划保中路线位向北至南湾大道，终点桩号K3+802.78，全长约2.8km。

工程分为马骝洲交通隧道南接线、马骝洲交通隧道、马骝洲交通隧道北接线三部分。该项目分三个建筑结构土建工程施工标段（即：南岸标段、盾构标段、北岸标段）及其他专业施工标段。

2.2本合同承包范围：

盾构标段的承包范围为南岸车架段起点至北岸车架段终点除永久机电安装工程（即动力配电、照明工程，消防工程，通风排烟工程，给排水工程，智能化/自控工程等）、装修工程（出入口光棚、隧道装修等）、绿化工程之外的的所有土建工程，并按照本合同约定范围对盾构标段的施工图进行深化设计。

起讫里程为主线 WK1+780.092 ~ WK3+133.706；EK1+781.703 ~ EK3+134.838；G 辅道：GK0+000 ~ GK0+169.04；H 辅道：HK0+317.774 ~ HK0+366.55；I 辅道：IK0+000 ~ IK0+048.471；F 辅道：FK0+059.206 ~ FK0+521.01）。

具体深化设计的范围根据发包人及施工合同的要求包括但不限于盾构的纵曲线、工作井附近地基加固、盾构切削（包括花岗岩、排水板）等

具体施工总承包工作内容详见施工图包括但不限于以下工作：支护部分的围护结构；南岸车架段、南岸盾构工作井、盾构段、北岸盾构工作井、北岸车架段、旁通道等主体结构工程；设备箱孔及基础；预埋管、预留孔洞及预埋件；道路工程（其中车道铺装层不含沥青路面摊铺；地面道路仅施工至路床填筑整形，路床顶面以上垫层、基层、面层、道路路缘石、路灯基础、监控、交通标识基础、灯柱均不含）；道路给排水工程；防撞墙；北岸风道及北风塔施工（不含外立面装修）、本标段范围内需拆除市政设施的拆除等。

界面划分：1）本标段与相邻土建标段界面划分原则：内部结构以桩号为分界点，围护结构以封堵墙为分界点（具体详见施工图纸），封堵墙的凿除分别由南岸标段、北岸标段负责；封堵墙处的 T 型幅钢筋接驳器的预埋由本标段负责、封堵墙处的地下连续墙 T 型幅（即 NAT1-01、NAT1-02 及 BAT-01、BAT-02）由本标段负责施工；结构分界点的变形缝止水条由本标段负责预留，南岸标段、北岸标段负责在内衬浇筑前对其进行检查并施工，变形缝质量分别由南岸标段、北岸标段负责；盖板由本标段负责。2）本标段与机电工程界面划分：本标段负责所有涉及机电设备预留孔洞、设备基础、预埋件以及预埋管的实施工作，其他永久安装工程均由机电安装工程单位负责实施。3）本标段与绿化工程界面划分：①本标段负责承包里程范围内土方回填；②回填土标高以绿化施工图纸为准，即凡绿化范围均由本标段回填至除绿化种植土和肥泥以外绿化施工图所要求达到的回填土标高；③绿化区域填土要求如下：从上往下 1.5 米深度的土壤需进行深翻，土质须满足种植所需要求：土壤应疏松湿润，排水良好，PH5-7，含有机质的肥沃土壤，对强酸碱，盐土、重粘土、沙土等不良土壤均应进行改良，并符合

植物可以生长的要求。

2.3 承包方式:

由承包人按照本合同约定实行工程设计施工总承包，对施工图图纸内容进行深化设计及及工程施工总承包，包括但不限于包工、包料（甲供材料设备除外）、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程竣工验收及竣工验收备案通过、包移交、包结算、包创优工程的组织实施工作和资料整理、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等。合同价款及结算方式按如下约定执行:

☒（1）施工图总价包干。即按招标的施工图全部完成且竣工验收符合合同约定质量标准且未出现承包人违约情形时工程结算价应为扣除暂列金额的合同价。工程结算价最终以发包人或结算终审部门审定为准。

☑（2）工程量清单综合单价包干和综合合价包干。包干单价与包干合价不因施工期间人工、材料及机械价格变化、施工条件、工程规模变化、工期变化、施工组织设计及施工方案的变化和造价管理部门收费文件变化等各种因素而调整，本合同另有约定的除外。工程结算价最终以有权审定结算的终审部门审定为准。

☒（3）采用定额计价计算，工程结算价最终以发包人或结算终审部门审定为准。合同价款及竣工结算采用定额、工料机价格采用、取费标准具体如下:

1）采用定额

建筑与装饰工程、安装工程、市政工程、园林绿化工程执行2010年《广东省建设工程计价依据》，包括《广东省建设工程计价通则》、《广东省建筑与装饰工程综合定额》、《广东省安装工程综合定额》、《广东省市政工程综合定额》、《广东省园林绿化工程综合定额》；若符合修缮工程套用规定的则按《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额（2012）》执行。当上述定额有造价管理部门对局部定额子目勘误的则按勘误后的定额子目执行；当上述定额子目有缺项则参考其它相关定额消耗量（按就低不就高原则）编制补充定额子目。

2）工程量计算规则：按本合同约定所采用对应专业定额规定的工程量

计算规则计算。

3）措施项目费和其他项目费计算规定：措施项目费和其他项目费按系数计算的，竣工结算按合同签订时珠海市建设工程造价管理站发布的文件规定计算。措施项目费和其他项目费需计算工程量并套用定额的，当能按竣工图计算工程量的则依据竣工图计算，当不能按竣工图计算工程量的则按经发包人、监理单位审批的施工组织设计或施工方案计算。

4）人工、材料、机械价格取定

人工、机械单价取定：按珠海市建设工程造价管理站发布的招标当期（对于未招标采用委托方式的则按合同签订时）《珠海工程造价信息》（以下简称“信息价”，即本合同全文“信息价”均指《珠海工程造价信息》，非指《珠海工程材料信息》）的人工、机械单价取定。

材料单价取定：按珠海市建设工程造价管理站发布的招标当期（对于未招标采用委托方式的则按合同签订时）信息价的材料单价取定；信息价缺项的材料设备则依据本合同专用条款第 33 条规定执行。

5）取费标准：按招标当期（对于未招标采用委托方式的则按合同签订时）珠海市住房和城乡规划建设局和珠海市建设工程造价管理站发布的文件的规定执行，其中取费费率是区间值的采用中值（如预算包干费 0-2%，取 1%）。

（4）其他：对于本合同所约定的工程设计变更、其他变更及工程签证、新增工程等导致增加或减少造价的，承包人必须在变更工程实施前向监理单位及发包人申报材料看样定板、材料（设备）定价及变更预算，并且只有在获得发包人批准后方可实施。否则，对于凡是未履行材料看样定板、材料（设备）定价及预算报批手续而先行实施的，发包人有权单方面确定单价及费用、也有权对所增费用不予计取，承包人须无条件服从。。

2.4 发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整，并按合同专用条款第 32.2 款的约定处理，承包人必须无条件服从。

3、合同工期

3.1 本工程总工期为 921 个日历天，2014 年 7 月 11 日开工，2017 年 1 月 12 日竣工验收通过，具体开工日期以经发包人批准且由总监理工程师发

林

出的开工令为准。

3.2 关键节点工期要求:

盾构标段节点工期要求:

(1)原材料、人员及设备（不含盾构设备）进场日期: 2014 年 7 月 11 日

(2)南岸始发井及车架段开工日期: 2014 年 7 月 15 日

(3)南岸始发井及车架段完成日期: 2015 年 4 月 1 日

(4)北岸接收井及暗埋段开工日期: 2014 年 10 月 8 日

(5)北岸接收井及暗埋段完成日期: 2015 年 7 月 5 日

(6)盾构机场外改造完成并运至施工现场日期: 2014 年 12 月 15 日

(7)盾构机下井安装、调试验收完成日期: 2015 年 6 月 5 日

(8)西线隧道盾构始发日期: 2015 年 6 月 6 日

(9)西线隧道盾构接收完成日期: 2015 年 9 月 27 日

(10)东线隧道盾构始发日期: 2015 年 12 月 12 日

(11)东线隧道盾构接收及全线贯通日期: 2016 年 4 月 3 日

(12)盾构机拆解吊出、退场日期: 2016 年 6 月 2 日

(13)盾构段总体施工竣工验收日期: 2017 年 1 月 12 日

3.3 发包人根据工程实施情况，有权对本合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整，并按合同专用条款第 13 条的约定处理，承包人必须采取一切有效措施保证竣工验收通过日期不得延误，赶工措施费已含在本合同价款内；如不能按经发包人批准或下达的计划完成任务，由承包人按合同专用条款第 38.8（5）款的约定承担违约责任。

4、质量标准和目标

（1）质量标准:

确保一次验收合格，质量验收按照下列验收标准、规范以及其他国家相关规范、广东省、珠海市的相关规定执行，如在合同执行期间国家、广东省、珠海市颁布新的验收规范标准，以最新的标准规范执行。

1）《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2001）及相应配套的各专业验收规范等。

2）《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）、《给水排水管

道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》（GB 50141-2008）等；

3）《城市绿化工程施工及验收规范》（CJJ/T82-99）、《广东城市绿化工程施工和验收规范》（DB44/T 581-2009）及相应配套的各专业验收规范等；

4）《盾构法隧道施工与验收规范》（GB 50446-2008）等。

（2）质量目标：

质量验收按照国家相关规范及广东省、珠海市的相关规定执行，且进一步约定如下：

☒争创“广东省建设工程优质奖”，评选依据《广东省建设工程优质奖评选办法（2012年修订版）》；

☑确保达到“广东省建设工程优质奖”，评选依据《广东省建设工程优质奖评选办法（2012年修订版）》；

☒争创“广东省市政优良样板工程”。

☑争创“国家级工程质量奖”。

5、职业健康安全管理目标和环境管理目标

（1）职业健康安全管理目标：

1）杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故且工伤责任事故死亡人数为零。

2）具体约定如下：

☒确保达到珠海市安全文明施工样板工地标准，争创广东省安全文明施工优良样板工地。

☑确保达到广东省安全文明施工优良样板工地，评选依据《广东省建筑工程安全生产文明施工优良样板工地评选办法》（粤建安协[2009]010号）。

（2）环境管理目标：

严格执行广东省、珠海市及发包人有关建设项目现场文明施工和环境管理规定、标准和要求。

6、合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 本合同价款暂定为 1028801600.00 元（大写：壹拾亿贰仟捌佰捌拾万零壹仟陆佰元整）（即是中标价），由以下三部分费用组成：

（1）分部分项工程量清单计价汇总合计 653057792.33 元；

（2）措施项目清单计价汇总合计 320733354.15 元，其中：安全防护、文明施工措施费 18938675.99 元；

（3）其他项目清单计价汇总合计 55010453.52 元，其中：暂列金额 42310453.52 元，专业工程暂估价/元；

7、组成合同的文件

下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并互为补充和解释，如各文件存在冲突之处，以如下排列次序在前者优先适用：

（1）相关政府主管部门关于本工程的有关文件；

（2）本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）；

（3）本合同协议书；

（4）本工程中标通知书；

（5）本合同专用条款；

（6）发包人针对本工程的各项制度、规定（含已印发和工程实施过程中发包人制定的制度、规定）；

（7）本合同附件；

（8）合同通用条款；

（9）招标文件[含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件、招标图等]（工程量清单计价须知以本合同附件为准）；

（10）投标文件及其附件[含投标文件澄清等]；

（11）国家及广东省、珠海市的标准、规范及有关技术文件；

（12）组成本合同的其他文件。

上述第（11）项中的标准、规范、有关的技术文件以及招标文件、投标文件中的技术要求等文件之间有任何差异或矛盾，则以其中标准更严或要求更严格者为准。若没有任何差异或矛盾，则上述各项技术文件将同时

适用及互相补充。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项，由发包人与承包人协商解决；如协商不成，由发包人按照公平合理和有利于本工程建设的原则作出决定，如承包人对此决定不服的，应在接到发包人决定之日起三日内提出书面异议。如期满不提出书面异议的，视为同意发包人的决定。发包人收到承包人的书面异议后应作出进一步的决定。如承包人还不服的，可按合同专用条款第40条的约定处理，但在有关部门没有作出正式裁决之前，承包人必须无条件先行执行发包人的决定。

8、特别约定

承包人如系珠海市外企业的，承包人在中标后应当按照珠海市及横琴新区的相关规定，在珠海市或横琴新区设立独立核算的法人机构并交纳所得税。

9、其他约定

（1）承包人应在收到中标通知书之日起5日内以书面形式向发包人提交其法定代表人、本工程项目经理（项目负责人）的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系方式（包括办公电话、手机、传真号码）、通信地址等信息作为合同附件。

（2）在本合同有效期内，承包人的单位名称变更的，应及时以书面形式通知发包人并附上变更登记资料；法定代表人变更的，应在变更后15日内向发包人提交新法定代表人的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系电话、通信地址等信息。

（3）在本合同有效期内，承包人更换本工程项目经理（项目负责人）的，除按合同专用条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后7日内将新项目经理（项目负责人）的姓名、职务、职称、联系方式（包括办公电话、手机、传真号码）、通信地址等信息提交给发包人。

（4）发包人已建立工程项目各类台账、报表统计电子数据文件标准信息管理要求，承包人应投入足够的人员并具备相关专业知识和能力，确保及时准确地按发包人要求进行信息沟通及管理。

（5）合同协议书中有关词语含义与合同通用条款、合同专用条款中分别赋予它们的定义相同。

（6）承包人向发包人承诺按照合同约定进行采购、施工、竣工验收、移交、结算、管理及配合服务，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

（7）发包人向承包人承诺按照合同约定的方式支付合同价款。

(8)深化设计施工图造价不得超过原施工图造价，超过部分由承包人自行承担（即超过部分不纳入结算价）。深化设计施工图造价与原施工图造价比较减少时则结算时相应调减。

10、合同生效

合同订立时间：2014 年 8 月 19 日。

合同订立地点：广东省珠海市横琴新区。

本合同自发包人、承包人双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章之日起生效。本合同有效期至本工程质量保修期满且竣工结算经终审部门审定后满 60 日及双方的责任、义务全部履行完毕时终止。

11、合同份数

本合同正本一式五份，发包人执三份、承包人执二份；副本八份，发包人执六份，承包人执二份。合同正、副本具有同等法律效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

（本页无正文）

发包人（盖章）：

法定代表人：

或委托代理人：

地址：珠海横琴新区

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

承包人（主办方盖章）：

法定代表人：

或委托代理人：

地址：珠海横琴新区

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

承包人（联合方盖章）：

法定代表人：

或委托代理人：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

业主证明（**工程类别：市政/城市主干道**）

业主证明

横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新建工程盾构标段为我珠海大横琴集团有限公司投资建设项目，由上海隧道工程有限公司承建。

工程位于珠海市南部，珠江出海口西侧，东隔十字门水道与澳门相邻，南濒南海，西临磨刀门水道，北与珠海南湾城区隔马骝洲水道相望，是我国南方地区首条采用超大直径盾构法施工的海底隧道，面对复合地层、孤石、浅覆土淤泥层等诸多挑战。马骝洲交通隧道工程（即横琴三通道）连接珠海市南湾城区和横琴新区，工程范围南起横琴中路，下穿环岛北路，过马骝洲水道后，沿规划保中路线向北至南湾大道；路线全长约 2834.60m，道路等级为城市主干道，其中马骝洲水道段为圆隧道段，为城市下沉隧道，单管设置单向三车道，两管组合形成双管单层双向六车道，盾构管片外径为 14.50m，长约 1081.6m，工程采用一台 ϕ 14.93m 泥水气压平衡盾构机施工。

该工程合同签订时间为 2014 年 8 月，合同价格为 102880.1600 万元。工程于 2014 年 8 月开工，于 2018 年 11 月 1 日通车，于 2021 年 1 月 29 日竣工验收。上海隧道工程有限公司在施工过程中合同履约情况良好，目前施工的安全、质量、进度等均符合业主要求。

该工程我方联系人为王创，联系方式：13926962575。

施工方驻派项目经理为刘宽；技术负责人为何人；技术主管为韩元东；隧道工程负责人为施幸。

特此证明。

业主单位名称：珠海大横琴集团有限公司

日期：2021 年 5 月 21 日

图纸证明文件（**工程类别：市政/城市主干道**）

感谢您选择SUCDRI!

（二）参照的设计规范/标准

1.《公路工程技术标准》（JTGB01-2003）

2.《公路路线设计规范》（JTG D20-2006）

3.《公路路基设计规范》（JTG D30-2004）

4.《公路沥青路面设计规范》（JTG D50-2006）

5.《公路交通安全设施设计规范》（JTG D81-2006）

（三）采用的主要施工规范和工程验收标准

1.《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）

（四）参照的主要施工规范、规程和工程验收标准

1.《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2004）

2.《公路路面基层施工技术规范》（JTJ 034-2000）

3.《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）

4.《公路路基施工技术规范》（JTG F10—2006）

5.《公路土工合成材料应用技术规范》（JTJ/T 019-98）

6.《公路工程质量检验评定标准》第一册土建工程（JTGF80/1-2004）

四、设计概要

（一）工程范围

II标设计范围及标段划分见下表：

主线一览表

序号	分段	工程范围	长度（m）	说明	标段
1	马骝洲交通隧道	WK1+780.092～WK3+133.706	1353.614	车架段（包括工作井）271.614m，盾构段 1082m	II标
		EK1+781.703～EK3+134.838	1353.135	车架段（包括工作井）272.005m，盾构段 1081.13m	II标

地面道路一览表

序号	地面道路代号	工程范围	长度（m）	说明	标段
1	F	FK0+059.206～FK0+521.01	461.804	隧道上方地面道路（南岸）	II标
2	G	GK0+000～GK0+169.04	169.04	隧道上方地面道路（北岸）	II标
3	H	HK0+317.774～HK0+366.55	48.776	敞开段西侧地面辅道（北岸）	II标
4	I	IK0+000～IK0+048.471	48.471	敞开段东侧地面辅道（北岸）	II标

（二）主要设计内容

本册为道路工程 II标总说明及设计图纸，主要设计内容为II标工程范围内地下道路和地面道路的平面、纵断面、横断面、路基、路面（基层）及附属工程设计。

本册图纸不包括交通标志标线、交通安全设施设计，以上设计内容请参见《交通施工图分册》。

（三）建设规模及技术标准

1. 道路等级及设计速度

城市主干路

（1） 主线： 60km/h；

（2） 其余地面道路： 40km/h。

序号	指标名称			
1	道路性质		主线	其余地面道路
2	设计速度（km/h）		60	40
3	平面线形			
（1）	不设超高圆曲线最小半径（m）		600	300
（2）	设超高圆曲线最小半径（m）	一般值	300	150
		极限	150	70
			1170	120.6

竣工图

施工单位	上海隧道工程有限公司		
编制人	杨青	审核人	刘[illegible]
技术负责人	王[illegible]	编制日期	2019.5.29
监理单位	广州市市政工程监理有限公司		
总监工程师	[illegible]	监理工程师	[illegible]

注册工程师专用章

出图专用章

施工图出图 负责人 宋杰

工程施工图设计出图专用章 资质证书号:A131004557 有效期至2015年04月20日 上海市勘察设计行业协会 [illegible]

SHANGHAI URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE

上海市城市建设设计研究总院

工程设计资质证书： A131004557

横琴新区马骝洲交通隧道（横琴第三通道）新[illegible]

道路工程施工图设计总说明

项目编号	13829		
图号	C02D00-01(5/17)		
出图日期	2014.04		
专业	道路	比例	

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章

[illegible]

1ib007bp

8

（3）上海市长江路越江隧道新建工程

获奖证书扫描件

合同关键页扫描件

上海隧道工程股份有限公司
文件和资料受控章

09001

副本

上海市长江西路越江隧道新建工程

（浦东岸边段、江中段土建及盾构设备的维修保养安装调试）

（T1 标）

施工承包合同

甲方：上海长江隧桥建设发展有限公司

乙方：上海隧道工程股份有限公司

二〇〇八年十二月

中国·上海

施 工 承 包 合 同

甲方：上海长江隧桥建设发展有限公司

乙方：上海隧道工程股份有限公司

鉴于甲方为建设上海市长江西路越江隧道新建工程，对该工程 T1 标项目进行了招标，并确认了乙方为上述项目的中标人。现甲乙双方于 2008 年 12 月 26 日就上述工程项目达成并签订了如下合同：

1、工程内容

浦东岸边段、江中段土建及盾构设备（含泥水系统）的维修保养安装调试、浦东侧接线道路及桥梁工程（不含黑色沥青砼路面铺装）。

2、合同价

合同总价为人民币（大写）壹拾壹亿柒仟贰佰玖拾玖万玖仟壹佰零伍元整（￥1172999105.00 元整）。其中暂定及指定金额 276000000 元。

3、工期

工期 1007 天，自 2008 年 12 月 28 日至 2011 年 9 月 30 日。

4、合同文件

下列文件应视为构成并作为阅读和理解本合同的组成部分，即：

(1)本《施工承包合同》及附件（含合同谈判中澄清文件）；

(2)投标书及投标书附录（含乙方在评标期间递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）;

(3)合同专用条款（含数据表和招标文件补遗书中与此有关的部分）;

(4)合同通用条款;

(5)技术规范、标准及有关技术文件（含招标文件补遗书中与此有关的部分）;

(6)图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）;

(7)标价的工程量清单;

(8)投标书附表（辅助资料表）;

(9)构成本合同组成部分的其他文件。

上述文件将相互补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。合同文件中有关词语定义与合同通用条款中分别赋予它们的定义相同。

5、其它约定

(1) 安全生产、质量管理、文明施工奖励基金

①甲方从支付给乙方的第一次工程预付款中扣出合同总价(不包含暂定金及指定金)的0.5%作为安全生产、质量管理、文明施工奖励基金，作为工程实施过程中安全、质量、文明施工工作的检查、评比、奖罚费用。

②本奖励基金的使用及返还，另见甲方有关部门根据上海市有关安全、质量、文明施工的规定制订的相应实施细则。

(2)安全生产与文明施工抵押金

甲方从支付给乙方的第一次工程预付款中扣出 50 万作为安全生产抵押金，具体操作参照 2004 年国务院 2 号文和上海长江隧桥建设发展有限公司制定的《安全生产管理办法》等有关规定。

(3)关于甲方指定供应商货款的支付方式，在甲方确定供应商后，乙方应参与签订材料供应三方合同，并按三方合同中所规定的有关条款执行。

(4)乙方因承包本合同工程需缴纳的一切税费均由乙方承担，并包含在所报的单价或总额价内。本项目合同期内不因税收的变化调整合同价。

(5)工程实施期间，乙方必须按照国家及上海市有关环境保护的规定做好环境保护工作。

(6)安全、文明施工的专项费用的使用与管理按甲方制定的相关规定执行。

6、合同生效

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

本合同正本两份、副本十二份，合同双方各执正本一份、副本甲方执八份，乙方执四份，当正本副本的内容不一致时，以正本为准。

7、附件

附件一：澄清与承诺

附件二：中标通知书

附件三：工程量清单

附件四：合同主要条款摘要

附件五：接受资金监管承诺函

附件六：廉正合同

附件七：安全生产合同

甲方：

法定代表人：

或其

授权代理人：

乙方：

法定代表人：

或其

授权代理人：

9001

补充协议

甲方：上海长江隧桥建设发展有限公司

乙方：上海隧道工程股份有限公司

丙方：上海隧道工程有限公司

鉴于上海市新一轮国资改革要求，为实现资产上市和“管理上市”的统一，上海城建集团总部将与上海隧道工程股份有限公司（以下简称“隧道股份”）总部进行整合，隧道股份替代上海城建集团继续行使全集团的业务管理、资产管理、资金管理、资本运作等职能。隧道股份全额投资成立新设独立法人公司——上海隧道工程有限公司，隧道股份的工程承包资质、工程设计资质、工程技术人员、施工设施设备平移及划转给上海隧道工程有限公司，由上海隧道工程有限公司承继原隧道股份母体实际管控的工程施工、工程设计及相关配套业务。

甲方、乙方于2008年12月26日签订了《上海市长江西路越江隧道新建工程（T1标）》（合同编号CZ01，下称“原合同”）；甲方、乙方分别于2011年9月28日及2014年6月28日签订了《上海市长江西路越江隧道新建工程（T1标）施工承包合同补充协议书》及《上海市长江西路越江隧道新建工程（T1标）施工承包合同补充协议书（二）》；原合同及两份补充协议书尚在继续履行过程中。

鉴于上述事由，三方就原合同主体变更事项协商一致如下：

1、自本协议签订生效之日起，除甲、乙方已履行完毕的权利义务外，乙方在原合同项下的权利义务均由丙方继承。

2、乙、丙方承诺，因原合同主体变更，如需要以甲方名义办理有关变更登记手续，包括但不限于合同备案登记手续变更、建设工程规划许可证、建设工程施工许可证、隐蔽工程验收、中间验收、材料报验单、工程验收记录等，乙、丙方应予以配合。

3、乙方、丙方承诺，因原合同主体变更，如需要以乙方、丙方名义办理有关变更登记手续，包括但不限于工程分包合合同、劳务分包合同、材料采购合同、设施设备租赁合同、缴纳社会保险、农民工资保证金、银行保函的，乙、丙方自费负责办理，但甲方应予以配合。

4、隧道股份的工程总承包特级（市政公用总承包特级、公路总承包一级、房建总承包一级、市政公用行业工程设计甲级、机电安装总承包一级、隧道专业承包一级、城市轨道交通工程专业承包、公路交通工程专业承包通信、监控、收费综合系统工程分项资质、混凝土预制构件专业承包二级、地基与基础工程专业承包一级）等资质全部平移到隧道公司后，隧道股份将不再承接建筑施工业务。原隧道股份依然存续，不再拥有建设工程企业资质，由隧道公司申请承继隧道股份与主营业务相关的资质。

5、自 2014 年 11 月 10 日起，即乙方将所有资质及人员向丙方完成平移后，乙方项下工程项目全部应收未收款均由甲方向丙方支付，相应款项发票由丙方向甲方开具。本协议生效之前，乙方已收款，以及乙方已向甲方开具的发票不再更改。如果乙方向甲方已开发票金

额超过乙方向甲方已收款金额，则丙方在超出金额的范围内不再向甲方开具发票；如乙方向甲方已开发票金额少于乙方向甲方已收款金额，则丙方或乙方应补足相应差额等值金额的发票。

6、各方同意，对本补充协议约定原合同主体变更事宜以及引起的其他相应工作积极配合，互不承担违约责任和费用补偿。

7、本协议签署后，丙方于原合同项下的所有义务和责任由乙方提供连带责任保证担保，保证期为原合同项下丙方各项债务履行期限届满之日起两年。

8、本补充协议一式 九 份，各方各执 三 份。

9、本协议自各方法定代表人（或授权代理人）签字并盖法人章后生效。

10、本补充协议与原合同不一致的，以本补充协议为准，本补充协议未约定的，执行原合同约定。

甲方：上海长江隧桥建设发展有限公司

年　　月　　日

乙方：上海隧道工程股份有限公司

年　　月　　日

丙方：上海隧道工程有限公司

年　　月　　日

竣工验收证明材料（**工程类别：市政/城市主干道**）

建设工程竣工验收报告

工程名称：长江路越江隧道新建工程（T1 标）

项目编码（报建编码）：0801KQ0024

施工许可编码：0801KQ0024D01 310100200809181618

建设单位：上海黄浦江越江设施建设发展有限公司

开工日期：2008 年 12 月 26 日

竣工验收日期：2016 年 8 月 26 日

工程概况			
建安工作量	117299.9105 万元	建筑面积	M^2

此次竣工验收工程概况描述：

上海市长江路越江隧道位于上海市东北角，连接宝山区和浦东新区，工程起于浦西郝桥港以东，止于浦东港城路双江路交叉口，按北线、南线分别布置，北线（NK）、南线（SK）为两条全线贯通的主线线路，全长 4912m。长江路隧道工程距离外环隧道 2.5km，穿越黄浦江，连接宝山区和浦东新区，隧道设计为南北双线双向 6 车道布置，设计时速 60km/h。

本工程采用双管双向 6 车道规模，每管单向 3 车道，圆隧道限界宽度为 12.5 米。隧道衬砌外径 15.0m，内径 13.7m，环宽 2.0m，采用通用楔形衬砌结构错缝拼装。隧道最低点分别设置两座江中泵房。

工程范围为江中圆隧道段、浦东岸边段（NK0+818.681～NK2+950.170、SK0+818.512～SK2+940.199）的土建、防水、道路以及浦东地面辅道、接线道路（规划港城路）及桥梁施工等。

该项目建设单位为上海长江隧桥建设发展有限公司，设计单位为上海市隧道工程轨道交通设计研究院，监理单位为上海市市政工程管理咨询有限公司，施工单位为上海隧道工程股份有限公司。

长江路隧道工程 T1 标由浦东岸边段结构工程、圆隧道推进工程、圆隧道内部结构工程、五座新建桥梁工程、接线道路、排水工程、防汛墙及护岸工程、附属工程共计 12 个单位工程组成。

附：建设工程竣工验收工程明细表

建设工程竣工验收工程明细表

项目编码： 0801KQ0024　　建设单位（公章）：

单位工程名称	工程类型	工程规模					造价（万元）	备注
		指标	单位	数量	层数			
					地上	地下		
浦东岸边段结构工程	市政	长度	米	533.5			30192	
圆隧道推进工程	市政	长度	米	3096			58104	
圆隧道内部结构工程	市政	长度	米	3096			12276	
高三港新建桥梁工程	市政	长度	米	82			847	
毛家浜新建桥梁工程	市政	长度	米	33			739	
严家港新建桥梁工程	市政	长度	米	62			981	
高浦港新建桥梁工程	市政	长度	米	141			3206	
高新港新建桥梁工程	市政	长度	米	36			664	
防汛墙及护岸工程	市政	长度	米	354			755	
接线道路	市政	长度	米	2598			3731	
排水工程	市政	长度	米	2598			1251	
附属工程	市政	/	/	/			1115	

注：指标指：面积、高度、跨度、直径、装机容量等，房屋建筑除面积外，加层数指标。

工程类型指：土建、桩基、装饰、建筑幕墙、电梯、民防、园林绿化、市政、设备安装、室外总体、电力、铁路、港口、水利、公用、住宅、其他

竣工验收组人员签名	验收组职务	姓名	工作单位	职称	职务
	组 长	方卫	上海城投公路集团	高工	第三事业部副总经理
	副组长	王[illegible]	上海城投公路集团	高工	工程综合管理部副总经理
	成 员	袁多邦	上海城投公路集团第三事业部	高工	部门副经理
		陈向科	上海城投公路集团第三事业部	高工	部门副经理
		高杰	隧道股份上海隧道工程有限公司	高级工程师	工程部总工
		肖勤	上海市隧道工程轨道交通设计研究院	高工	专业负责人
		陈[illegible]	隧道股份上海隧道工程有限公司	工程师	工程部副主任工程师
		[illegible]	上海市机械工程管理咨询有限公司	文工	副总

建设单位项目负责人：方卫

建设单位法定代表人：

（单位公章）

上海黄浦江越江设施投资建设发展有限公司

王莉

提示：建设单位对竣工验收的工程质量全面负责

竣工验收标准	中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》及其修订补充部分 上海市《工程建设地方标准强制性条文》 市政地下工程施工质量验收规范 DG/TJ08－236－2006 建筑基坑支护技术规程 JTJ120—2012 钻孔灌注桩施工规程 DG/TJ08－202－2007 钢筋机械连接通用技术规程 JGJ107－2010 钢筋焊接及验收规程 JGJ18-2012 地下防水工程质量验收规范 GB50208-2011 城镇道路工程施工质量验收规范 CJJ1-2008 城市桥梁工程施工与质量验收规范 CJJ2-2008 市政排水管道工程施工及验收规程 DBJ08-220-1996 彩色人行道施工及验收技术规程 SZ-05-99 建筑工程施工质量验收统一标准 GB50300-2001 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2002 给排水管道工程施工及验收规范 GB50268-2008 其他相关专业的各类标准、规范
工程竣工验收意见及结论	由建设、勘察设计、监理、施工单位组成的验收小组对张江路隧道下标进行竣工验收，验收程序符合要求。该工程完成合同约定内容，材料检测和试试合格，工程验收记录完整齐全，隧道、桥梁、道路、排水、护岸等结构符合功能性使用要求，施工过程未发生质量及质量事故。经验收，该工程建设程序及竣工程序均符合规定要求，工程质量合格，竣工档案文件资料完整系统，同意竣工验收。 验收组组长： 日　　期：2016.8.26

附：1、参建施工单位工程竣工报告

2、勘察、设计单位工程质量检查报告

3、监理单位工程质量评估报告

单位（子单位）工程竣工质量验收记录

表E.0.1-1　　验（通）-07--□□

工程名称	圆隧道内部结构工程	工程造价	
施工单位	上海隧道工程股份有限公司		
项目经理	李晓春	项目技术负责人	凌宇峰
开工日期		竣工日期	

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共有 3 个分部，经查符合标准及设计要求 3 个分部。	通过验收
2	质量保证资料核查	共 16 项，经审查符合要求项，经核定规范要求 16 项。	通过验收
3	关键工序验收	共 11 项，经验收符合要求项，验收文件 11 项。	通过验收
4	实体测量结果	共 17 项，其中主控 17 项，合格 17 项。一般项目 0 项，平均合格率 100 %	通过验收
5	外观质量验收	符合设计及规范要求	通过验收
6	综合验收结论		

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人： 2014年5月29日	总监理工程师： 2014年5月29日	项目负责人： 2014年5月29日	项目负责人： 2014年5月29日

单位（子单位）工程竣工质量验收记录

表E.0.1-1　　验（通）-07--□□

工程名称	浦东岸边段结构工程	工程造价	
施工单位	上海隧道工程股份有限公司		
项目经理	李晓春	项目技术负责人	凌宇峰
开工日期		竣工日期	

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共有 5 个分部，经查符合标准及设计要求 5 个分部。	通过验收
2	质量保证资料核查	共 16 项，经审查符合要求项，经核定规范要求 16 项。	通过验收
3	关键工序验收	共 10 项，经验收符合要求项，验收文件 10 项。	通过验收
4	实体测量结果	共 31 项，其中主控 31 项，合格 31 项。一般项目 0 项，平均合格率 100 %	通过验收
5	外观质量验收	符合设计及规范要求	通过验收
6	综合验收结论		

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人： 2014年5月29日	总监理工程师： 2014年5月29日	项目负责人： 2014年5月29日	项目负责人： 2014年5月29日

单位（子单位）工程竣工质量验收记录

表E.0.1-1　　验（通）-07--□□

工程名称	圆隧道推进工程	工程造价	
施工单位	上海隧道工程股份有限公司		
项目经理	李晓春	项目技术负责人	凌宇峰
开工日期		竣工日期	

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共有 4 个分部，经查符合标准及设计要求 4 个分部。	通过验收
2	质量保证资料核查	共 14 项，经审查符合要求项，经核定规范要求 14 项。	通过验收
3	关键工序验收	共 17 项，经验收符合要求项，验收文件 17 项。	通过验收
4	实体测量结果	共 4 项，其中主控 4 项，合格 4 项。一般项目 0 项，平均合格率 100 %	通过验收
5	外观质量验收	符合设计及规范要求	通过验收
6	综合验收结论		

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人： 2014年5月29日	总监理工程师： 2014年5月29日	项目负责人： 2014年5月29日	项目负责人： 2014年5月29日

业主证明

上海长江隧桥建设发展有限公司投资建设的“上海市长江西路越江隧道新建工程(T1标)”项目由上海隧道工程有限公司承建。该工程合同签订时间为2008年12月，合同价格为117299.9万元，工程于2008年12月开工，2016年8月26日竣工。

上海市长江西路越江隧道新建工程（T1标）位于上海市东北角，连接宝山区和浦东新区，工程起于浦西郝桥港以东，止于浦东港成路双江路交叉口，按北线、南线分别布置，北线（NK）、南线（SK）为两条全线贯通的主线线路，全长约4912m，其中江中圆隧道段长约3096m，采用盾构法施工。

本工程范围为江中圆隧道段、浦东岸边段的土建、防水、道路以及浦东地面辅道、接线道路（规划港城路）、桥梁施工及盾构设备（含水泥系统）的维修保养安装调试。

上海隧道工程有限公司在施工过程中合同履约情况良好，施工安全、质量等均符合业主要求。

该工程我方联系人为江洪，联系方式：13918991515。

施工方驻派主要管理人员如下：项目经理为余暄平；项目技术负责人为胡天宝；项目副经理为黄莉；安全负责人为余雪梦。

特此证明。

业主单位名称：上海长江隧桥建设发展有限公司

日期：2019年5月15日

（4）杭州大毛坞-仁和大道供水管道工程

获奖证书扫描件

合同关键页扫描件

副本

（GF—2013—0201）

HZHT20180037

全宗号 08-6 种类代号 J
档案号 J·FHZ·DR·SH1-04

建设工程施工合同

（示范文本）

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：杭州水务原水有限公司

承包人（全称）：中铁七局集团有限公司

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，双方就大毛坞-仁和大道供水管道工程III标工程施工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：大毛坞-仁和大道供水管道工程III标。

2. 工程地点：杭州市余杭区。

3. 工程立项批准文号：杭发改审[2017]14号。

4. 资金来源：国有。

5. 工程内容：留和节点至仁和节点盾构隧洞：盾构隧洞从留和路节点开始，沿绕城高速至仁和节点（仁和水厂分水点）。线路全长 20.2km，为盾构隧洞内置钢管，分为 7 段，设置 8 个盾构井，平均间距为约 3.0km。盾构隧洞开挖直径 6.2m，衬后内径 5.5m，盾构隧洞内置一根 DN3400 管道。其中大毛坞-仁和大道供水管道工程 III 标项目的施工范围包括：

1）、G1、G2、G3 盾构井结构工程及其围护结构；

2）、G1 盾构井~G2 盾构井区间（约 2.2km）；

3）、G2 盾构井~G3 盾构井区间（约 3.4km）；

4）、盾构内设置 DN3400 管道、设备的安装及采购；

5）、临时及其他附属工程。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：

按招标文件中的施工图包干，超出部分按《专项条款》的相关规定，由设计、发包人代表和现场监理工程师签证同意，按实调整结算。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

工期总日历天数：671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。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

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）陆亿肆仟玖佰叁拾壹万零捌佰贰拾捌元整（¥649310828元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟陆佰伍拾柒万肆仟伍佰元整（¥16574500元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：徐天生。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（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。

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_____年_____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在___浙江杭州_____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___双方签字盖章后_____生效。

十三、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。

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

组织机构代码：_____　　组织机构代码：91410000170071602 2

地　址：_____　　地　址：郑州市航海东路 1225 号

邮政编码：_____　　邮政编码：450016

法定代表人：_____	法定代表人：王珂平
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电　话：_____	电　话：029-86366721
传　真：_____	传　真：029-86366720
电子信箱：_____	电子信箱：ztqj-3@vip.163.com
开户银行：_____	开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州经济开发区支行
账　号：_____	账　号：41001514011059200168

竣工验收证明材料（**工程类别：市政工程**）

综合验收结论：

符合国家质量验收标准与规范，满足设计要求，工程质量合格，同意竣工验收。

竣工验收组成员签字	验收组职务	姓 名	工作单位	职务	技术职称
	组长	[illegible]	杭州市[illegible]		
	副组长	[illegible]	杭州水务原水		
		[illegible]	杭州市市政公用建设开发集团有限公司	项目负责人	高工
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	杭州市市政公用建设开发集团有限公司	项目总监	高工
	成员				
		[illegible]	杭州市市政公用建设开发集团有限公司		
		[illegible]	省水利水电勘测设计院		
		[illegible]	省水利水电勘测设计院		
		[illegible]	杭州市市政公用建设开发集团有限公司		
		[illegible]	杭州市市政公用建设开发集团有限公司		
		[illegible]	杭州水务原水		
		[illegible]	中铁七局集团有限公司	项目总监	高工
		[illegible]	中铁七局集团有限公司	项目总监	高工
		[illegible]	省水利水电设计院		

参加验收单位	建设单位	代建单位	勘察单位	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	项目总监	项目经理
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	2020年9月25日	2020年9月25日	2020年9月25日	2020年9月25日	2020年9月25日	2020年9月25日

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：大毛坞-仁和大道供水管道工程III标

建设单位：杭州水务原水有限公司

竣工验收时间：2020 年 9 月 25 日

（由竣工验收组填写）

杭州市城乡建设委员会统一印制

建设工程质量竣工验收意见

工程名称	大毛坞-仁和大道供水管道工程 III 标		
工程地址	杭州市西湖区、余杭区		
建筑面积（或工程规模）	5600m 供水管道	结构类型、层数	G1 盾构井 4 层 G2 盾构井 4 层 G3 盾构井 2/3 层
开工时间	2018 年 3 月 29 日	竣工日期	2020 年 9 月 25 日

工程竣工验收内容：

本工程的合同工程范围包括 3 个盾构工作井（G1、G2、G3 盾构井）及 2 个盾构区间（G1-G2 区间、G2-G3 区间）的主体土建工程、区间盾构工程、管道工程及机电工程。工程总造价约 6.49 亿元。

1、主体土建工程：盾构井围护结构采用地下连续墙。其中 G1 盾构井设置吊脚墙，连续墙深 28.5m，下部采用预应力锚索及喷射砼，井结构尺寸为 32.1m×16.1m×31.7m，挖深 31.7m。G2 盾构井连续墙深 40m，井结构尺寸为 50m×15m×33m，挖深 33.2m。G3 盾构井连续墙深 41.3m，该井为转折井及高低跨，结构平面尺寸为 72m×15m，挖深 18.4m（28.2m）。

2、区间盾构工程：区间管片外径 6.2m，内径 5.5m。G1～G2 区间起讫里程：K2+168.067-K0+049.000，区间全长 2119.067m，最小平曲线半径 300 米，最大纵坡 2.5%，顶覆土厚度 10.6～26.9m。G2～G3 区间起讫里程：K5+507.108-K2+201.747，区间全长 3305.361m，最小平曲线半径 400 米，最大纵坡 1.771%，顶覆土厚度 10.4～23.8m。

3、区间管道工程：区间隧道内敷设管道总长度为 5578.528m，管道内径为 3436mm，管道外径为 3496mm，管道壁厚 30mm。区间管道包括：SBS 敷设、管道基础混凝土回填、金属类管道敷设、钢管接口连接、钢管内防腐（18000μm 白色水泥砂浆喷涂）、钢管内防腐（环氧涂料）、钢管外防腐（静压喷涂 400μm 环氧粉末）、管道 DN3400 蝶阀及伸缩节安装以及支撑环安装、钢管混凝土镇墩、支连管等设备安装。区间管道试压采用整体一次进水、区间分段试压的方式。其中 G1 盾构井最大工作压力 0.8Mpa、最大试验压力 1.3 Mpa，G2 盾构井最大工作压力 0.9 Mpa、最大试验压力 1.4 Mpa，G3 盾构井最大工作压力 0.85 Mpa、最大试验压力 1.35 Mpa。

4、机电工程：主要包括建筑电气工程、通风工程、排水工程及自控智慧平台系统。

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 21 分部，经查 21 分部 符合标准及设计要求 21 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 26 项，经审查符合要求 26 项， 经核定符合规范要求 26 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 27 项，符合要求 27 项， 共抽查 27 项，符合要求 27 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 15 项，符合要求 15 项， 不符合要求 0 项	良好

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，并作出不齐全、基本齐全的结论。

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

（5）江南中心绿道武九铁路北环线综合管廊工程（友谊大道-建设十路）

获奖文件扫描件

请登录 | 注册　　收藏本站 | 我的资料

中国市政工程协会
China Municipal Engineering Association

搜索

2024年12月3日 星期二 11:12

首页　协会概况　政策要闻　行业资讯　教育培训　党建专栏　会员服务　通知公告　信息查询

关于公布2023年度通过市政工程最高质量水平评价工程的通知

发表时间：2023-09-22 17:05

中国市政工程协会文件

中市协〔2023〕74号

关于公布2023年度通过市政工程最高质量水平评价工程的通知

各省、自治区、直辖市市政工程协会，各分支机构，各参评单位：

2023年度市政工程最高质量水平评价工作已经全部结束。按照我会《市政工程最高质量水平评价办法》的规定，现将通过评价的工程予以公布。

附件：2023年度通过市政工程最高质量水平评价工程名单

中国市政工程协会

2023年9月20日

抄送：没有建立市政协会的省、自治区住房和城乡建设厅

附件下载(1):

附件：2023年度通过市政工程最高质量水平评价工程名单.pdf

上一篇　全国性行业协会商会党组织书记培训班在京举办

下一篇　关于举办“城市生命线工程建设暨城市地下基础设...

分享到：

中国市政工程网版权所有 | 京ICP备16030603号-2
电话：010-68319575　传真：010-68359224
协会地址：北京市海淀区增光路北沙沟101号市政写字楼
京ICP备16030603号-2

中国市政工程协会文件

中市协〔2023〕74号

关于公布2023年度通过市政工程最高质量水平评价工程的通知

各省、自治区、直辖市市政工程协会，各分支机构，各参评单位：

2023年度市政工程最高质量水平评价工作已经全部结束。按照我会《市政工程最高质量水平评价办法》的规定，现将通过评价的工程予以公布。

附件：2023年度通过市政工程最高质量水平评价工程名单

中国市政工程协会

2023年9月20日

抄送：没有建立市政协会的省、自治区住房和城乡建设厅

附件：

2023年度通过市政工程最高质量水平评价工程名单

（排名不分先后）

1、运河东大街（东六环路-宋梁路）道路工程1#标段

建　设　单　位：北京市公联公路联络有限责任公司
勘察及设计单位：北京城建勘测设计研究院有限责任公司
北京市市政工程设计研究总院有限公司
工程监理单位：北京正远监理咨询有限公司
施工总承包单位：北京市政建设集团有限责任公司
北京市市政一建设工程有限责任公司

2、大同市开源街快速化改造工程（同泉路—红旗街）

建　设　单　位：大同市市政建设发展公司
勘察及设计单位：太原建材地质工程勘察院有限公司
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
工程监理单位：中科华信（北京）工程咨询有限公司
施工总承包单位：北京市政建设集团有限责任公司
北京市常青市政工程有限公司

3、仓山龙津阳岐水系综合治理及运营维护PPP项目

建　设　单　位：福州水务集团有限公司
首创生态环境（福州）有限公司
勘察及设计单位：福州城建设计研究院有限公司
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
工程监理单位：广州市广州工程建设监理有限公司
施工总承包单位：北京市市政二建设工程有限责任公司

4、青岛新机场工作区跨铁路桥梁及部分市政工程

建　设　单　位：青岛国际机场集团有限公司
勘察及设计单位：青岛市勘察测绘研究院
青岛市市政工程设计研究院有限责任公司
工程监理单位：青岛华鹏工程咨询集团有限公司
青岛市政监理咨询有限公司
施工总承包单位：中铁建工集团有限公司
中铁十局集团有限公司

5、北京通州文化旅游区综合管廊工程

建　设　单　位：北京建工国通建设工程有限责任公司
勘察及设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

湖北楚元工程建设咨询有限公司
施工总承包单位：中铁七局集团有限公司
中铁七局集团第四工程有限公司

70、光谷大道南延(三环线-外环线)工程

建　设　单　位：武汉光谷建设投资有限公司
勘察及设计单位：武汉市政工程设计研究院有限责任公司
工程监理单位：上海容基工程项目管理有限公司
北京磐石建设监理有限责任公司
施工总承包单位：武汉市市政建设集团有限公司
中铁十一局集团有限公司
参　建　单　位：武汉市市政工程机械化施工有限公司

71、宜昌市港窖路（桔乡路-峡州大道）市政工程（K6+520-K7+472.123段）

建　设　单　位：宜昌市城建项目管理中心
勘察及设计单位：中机三勘岩土工程有限公司
中国市政工程中南设计研究总院有限公司
工程监理单位：宜昌市虹源公路工程咨询监理有限责任公司
施工总承包单位：湖北益通建设股份有限公司

72、江南中心绿道武九线综合管廊工程PPP项目

建　设　单　位：武汉城市铁路建设投资开发有限责任公司
武汉中铁武九北综合管廊建设运营有限公司
勘察及设计单位：武汉市勘察设计有限公司
武汉华中岩土工程有限责任公司
中南勘察设计院集团有限公司
武汉市政工程设计研究院有限责任公司
中交第二公路勘察设计研究院有限公司
工程监理单位：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司
武汉飞虹工程管理咨询有限公司
北京东方华太建设监理有限公司
施工总承包单位：中国中铁股份有限公司
中铁七局集团有限公司
中铁电气化局集团有限公司
参　建　单　位：中国中铁股份有限公司
中铁七局集团有限公司
中铁电气化局集团有限公司

73、凤袁路（白云大道-西三环）道路工程

建　设　单　位：荆门市漳河新区政府投资项目服务中心
勘察及设计单位：荆门市建筑设计研究院
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
工程监理单位：武汉金龙建设监理有限责任公司
施工总承包单位：中国建筑第五工程局有限公司

合同关键页扫描件

副本

中铁七(建设)字2019-45-3/9

江南中心绿道武九线综合管廊工程 PPP 项目

施工总承包合同

发包人：武汉中铁武九北综合管廊建设运营有限公司

承包人：中国中铁股份有限公司　　（联合体牵头人）
中铁七局集团有限公司　　（联合体成员）
中铁电气化局集团有限公司　　（联合体成员）

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：武汉中铁武九北综合管廊建设运营有限公司

承包人（全称）：中国中铁股份有限公司　　（联合体牵头人）

中铁七局集团有限公司　　（联合体成员）

中铁电气化局集团有限公司　（联合体成员）

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，双方就江南中心绿道武九线综合管廊工程 PPP 项目工程施工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：江南中心绿道武九线综合管廊工程 PPP 项目。

2. 工程地点：武汉市武昌区、青山区临江片区、洪山区。

3. 工程立项批准文号：武城建立项【2017】6 号。

4. 资金来源：企业自筹资金、国内银行贷款。

5. 工程内容：（1）综合管廊工程（2）道路排水工程。

6. 工程承包范围：

（1）江南中心绿道武九铁路北环线综合管廊工程。包括:主线和支线管廊。主线管廊沿武九铁路北环线控制廊道布置，起于友谊大道，止于建设十路，全长约 13.24 公里。支线管廊沿德平路布置，起于武九铁路，止于团结大道，全长约 3.0 公里。

（2）建设十路 540 米道路排水工程。

（3）工程实施沿线路口桥梁拆除及相交路口改造工程。

（4）临时工程及临时租地：未列入工程量清单中的场外临水、临电、

便道、交通疏解以及临时租地费用。

（5）专项工作：为实施本工程必须完成的相关工作，包含但不限于10KV双回路外线、建设十路电源外线、架空杆线迁改、地下管线迁改、绿化迁移、电杆迁移、管线保护、综合管廊穿地铁5号线三角路区间措施以及水土保持等。

（6）根据投标阶段的联合体协议书约定，由承包人联合体牵头人中国中铁股份有限公司负责项目的施工总承包管理，承包人各成员的工程承包范围如下：

序号	起止里程	实施联合体成员	工程规模及内容	不含税暂定金额（万元）	备注
1	BK0+000～BK2+190	中国中铁股份有限公司	长度2.19公里施工段工程费用（含管廊支架安装）、临时工程、临时租地及专项工作等内容	43203.4331	
2	BK2+190～BK5+700	中铁七局集团有限公司	长度3.51公里施工段工程费用（含管廊支架安装）、临时工程、临时租地及专项工作等内容	63608.5450	
3	CK0+000～CK2+080和DK0+090～DK3+065	中铁七局集团有限公司	长度共5.055公里施工段工程费用（含管廊支架安装）、临时工程、临时租地及专项工作等内容	76101.5635	
4	EK0+000～EK5+457.885	中铁七局集团有限公司	长度5.46公里施工段工程费用（含管廊支架安装和建设十路道排工程）、临时工程、临时租地及专项工作等内容	87924.4857	
5	全里程	中铁电气化局集团有限公司	强弱电系统、通风、给排水消防、标识系统、检修车等内容	18091.7695	
6	合计			288929.7968	

（7）最终工程承包范围以经审定的施工图设计所确定的内容为准；临时工程、临时租地以及专项工作以实际发生并经咨询单位审核的为准。

二、合同工期

本工程总工期为36个月，具体开工日以监理工程师下达的开工令为准。

三、质量标准

工程质量达到国家验收规范合格标准，并达到市级以上优质工程的评选要求。

四、签约合同价与合同价格形式

本合同签约含增值税合同价款暂定为（人民币）：叁拾贰亿零柒佰壹拾贰万零柒佰肆拾伍元整（￥3207120745.00元），其中不含增值税合同价款暂定为（人民币）贰拾捌亿捌仟玖佰贰拾玖万柒仟玖佰陆拾捌元整（￥2889297968.00元）。最终合同价以对应承包范围内的经审计单位审定的结算价为准。

本合同价款包括：建安工程费（即：工程量清单中的工程费用），临时工程及临时租地，专项工作费用、合同价款调整等，具体费用计算原则详见合同条款。本合同建安工程费部分为综合单价合同，临时工程、临时租地以及专项工作费用以审计单位审定结果据实结算。

五、项目经理

本项目为联合体施工总承包，联合体施工总承包项目负责人（姓名：孔维强；身份证号：610404196303071059）。具体负责施工的标段项目经理在项目经理部组建后另行向发包人进行报备 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（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）招标文件、投标文件（如果有）；

（7）图纸；

（8）已标价工程量清单或预算书；

（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。

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 5 月 20 日签订。

十、签订地点

本合同在 武汉市 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 签订之日 生效。

十三、合同份数

本协议书正本 四 份、副本 十七 份，合同各方各执正本 一 份，副本 四 份，一份副本在合同文件报送建设行政主管部门备案时留存。当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

（本页为江南中心绿道武九线综合管廊工程 PPP 项目施工总承包合同签字页，无正文）

发包人：武汉中铁武九北综合管廊建设运营有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

承包人：中国中铁股份有限公司（盖单位章）　　（联合体牵头人）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

中铁七局集团有限公司（盖单位章）　　（联合体成员）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

中铁电气化局集团有限公司（盖单位章）　　（联合体成员）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

竣工验收证明材料（**工程类别：市政/城市主干道**）

工程质量自评结论	
566个分项、82个分部工程，8个单位（子单位）工程质量评定均为合格，单位工程外观质量评定为合格。工程资料真实、齐全、有效，各种施工试验、调试记录等符合有关规范规定。工程质量符合有关法律、法规及工程建设强制性标准。	
参加竣工验收单位意见	
建设单位	项目负责人：（盖章）
设计单位	项目负责人：（盖章）
勘察单位	项目负责人：（盖章）
监理单位	总监理工程师：（盖章）
施工单位	项目经理：（盖章）
设施管理单位	管理负责人：（盖章）
竣工验收时间	2023 年 9 月 26 日

表 A13

工 程 竣 工 验 收 证 书

工程编号：**420106201703130011 4BJ4001**

工程名称：江南中心绿道武九铁路北环线综合管廊工程（友谊大道—建设十路）

施工单位：中国中铁股份有限公司
中铁七局集团有限公司
中铁电气化局集团有限公司

资质等级证书号：D111079637、A0034341010301、D111069407

2023 年 9 月 26 日

经理（法人代表）：陈云、王珂平、豆保信

总工程师：孔遁、郭建群、林云志

公司技术负责人：孔遁、张炳根、林云志

公司质检负责人：李凤超、赵红新、孟飞彪

项目经理：周理宏、孔维强、周谦

项目技术负责人：李川湖、常付军、李堃

工程名称	江南中心绿道武九铁路北环线综合管廊工程（友谊大道—建设十路）	工程地点	武汉市武昌区、洪山区、青山区
工程造价（万元）	327893.38	施工决算（万元）	
开工日期	2017 年 12 月 25 日	完工日期	年　月　日
合同工期		竣工日期	2023 年 9 月 26 日
验收范围及主要工程量			
1.土建单位工程：四美塘主监控中心、建设四路副监控中心土建工程；综合管廊B1段（BK0+000～BK2+190）、B2段（BK2+190～BK5+720.997）、C段（CK0+000～CK2+080）、D段（DK0+140～DK3+037.5）、E段（EK0+000～EK5+463.002）土建工程。 2.设备安装单位工程：综合管廊B段、C段、D段及E段附属安装工程，包含通风系统、排水系统、供电系统、照明系统、监控与报警系统、标识系统；主、副监控中心：包含装饰装修、供电与照明系统、监控与报警系统、通风与空调系统、给排水系统。			
存在问题及处理意见			

业主证明（**工程类别：市政/城市主干道**）

业 绩 证 明

工程名称：江南中心绿道武九铁路北环线综合管廊工程（友谊大道-建设十路）

建设单位：武汉中铁武九北综合管廊建设运营有限公司

监理单位：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司、武汉飞虹建设监理有限公司、北京东方华太建设监理有限公司

设计单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司、武汉市政工程设计研究院有限责任公司

施工单位：中国中铁股份有限公司、中铁七局集团有限公司、中铁电气化局集团有限公司

工程概况：

本项目主要工程概况：项目包括主线和支线，主线管廊沿武九铁路北环线控制廊道布置，起于友谊大道，止于建设十路，全长13.26km，分为B、C、E段；支线综合管廊为D段，沿德平路、联盟路布置，起于武九铁路，止于团结大道，全长约2.95km。

主要建设内容：16.21km综合管廊土建工程、540m建设十路道排工程及2处主、副监控中心，同步实施综合管廊内消防、排水、电气、通风、监控等附属工程，以及沿线10处相交道口改造工程。

中铁七局集团有限公司承担施工内容：BK2+190～BK5+720.997、CK0+000～CK2+080、DK0+140～DK3+037.5、EK0+000～EK5+463.002段综合管廊土建工程，包括B段综合管廊

里程 BK2+190～BK5+720.997 范围、C 段综合管廊、D 段综合管廊、E 段综合管廊、四美塘主监控中心、建设四路副监控中心、建设六路人行通道、建设十路道排工程及沿线 9 处相交道口改造工程。

综合管廊工程：

（1）地下综合管廊总长 13972m，起止里程为：BK2+190～BK5+720.997、CK0+000～CK2+080、DK0+140～DK3+037.5、EK0+000～EK5+463.002，含分支口 256 处。管廊标准断面分两舱、三舱、四舱，其中两舱断面尺寸 10.4m×4.9m，长 2073m，三舱断面尺寸 13.3m×4.9m/9.2m×4.6m，长 7068m，四舱断面尺寸 15.4m×4.9m/11.3m×4.6m，长 67m。采用明挖法施工长度 13799m，基坑最大宽度 20m，基坑最大深度 15m，采用钻孔灌注桩/三轴搅拌桩加内支撑的支护型式，基坑坑内管井降水。采用顶管法施工长度 142 m，起止里程为：DK0+815～DK0+896、DK1+550～DK1+608，顶管断面尺寸 9.8m×5.2m，管节壁厚 0.7m。采用管廊桥，跨越罗家港明渠，起止里程为：CK1+304.5～CK1+335.5，跨度 31m，结构形式为三幅单箱单室现浇预应力混凝土箱梁桥，桥面总宽 20.1m，梁高 4.6m，桥梁基础为钻孔灌注桩，桩径 1.8m，最大桩长 55m。

（2）监控中心：四美塘主监控中心建筑面积 2246.71 ㎡，地上两层，地下一层，建筑高度 12.95m，1 部电梯；建设四路副监控中心建筑面积 1596.42 ㎡，地上一层，地下一层，建筑高度 6.3 m。采用钢筋混凝土框架结构及现浇钢筋混凝土屋面。

道路工程：

路线全长 1.862km。城市主干道（或城市快速路）0.97km，分

别为园林路、建设六路、建设十路，其中园林路起点位于K0+045，止于K0+135，建设六路起点位于K0+000，止于 K0+340.4，建设十路起点位于K1+690，止于K2+230，线路采用双向6车道，设计时速50km/小时，道路面积4.51万m^2以上。城市次干道0.373km，分为铁机路、建设一路、沿港路，其中铁机路起点位于K0+046.8，止于K0+110.258，建设一路起点位于K0+000，止于K0+049.259，沿港路起点位于K0+080，止于K0+340，线路采用双向4车道，设计时速40km/小时，道路面积1.17万m^2以上。地下人行通道0.15km，起点位于武九管廊EK3+650，止于EK3+800，建筑面积2130.31m^2，设置4个出入口，2部无障碍电梯、工具间及泵房各1处，采用明挖法施工。

路面工程：

路面工程1.862km，采用12cm厚沥青混凝土1.862km，其中15cm厚级配碎石底基层3.2万m^2，8cm厚AC-25C粗粒式沥青混凝土下面层3.2万m^2，4cm厚AC-13C细粒式SBS改性沥青混凝土上面层3.2万m^2。

桥梁工程：

全线共设桥梁1座，桥梁总长0.02km，桥梁面积0.1万m^2，桥梁最大单跨20m。桩基础采用钻孔灌注桩，最大桩长20m。跨越楠姆河河流，水中墩最大水深3.44m，围堰筑岛施工。制梁、运梁、架梁（预应力砼箱梁）36片。

本工程中铁七局集团有限公司承担施工部分合同造价

252674.4 万元，于 2017 年 12 月 25 日开工，2023 年 9 月 26 日完成全部施工任务。项目在承建施工过程中，严格把控现场安全管理，无任何安全事故发生，狠抓生产质量，合同履约良好，项目自开工建设以来，获得省、市各类优质工程奖项，并于 2023 年 9 月荣获国家级“2023 年度市政工程最高质量水平评价”证书，赢得了业主及社会各界好评。

履约人员：

项目经理：孔维强、熊振坤

项目总工：常付军

分部项目经理：吴少林、王先甲、吴东

分部项目总工：高增奎、程睿

分部项目副经理：殷建军、赵高静

特此证明。

经办人：陆才猛　　联系电话：13294136927

武汉中铁武九北综合管廊建设运营有限公司

2025 年 6 月 16 日

（6）楚都大道工程（荆州纪南文旅区建设项目工程总承包五标段）

获奖证书扫描件

证　书

中铁七局集团有限公司：

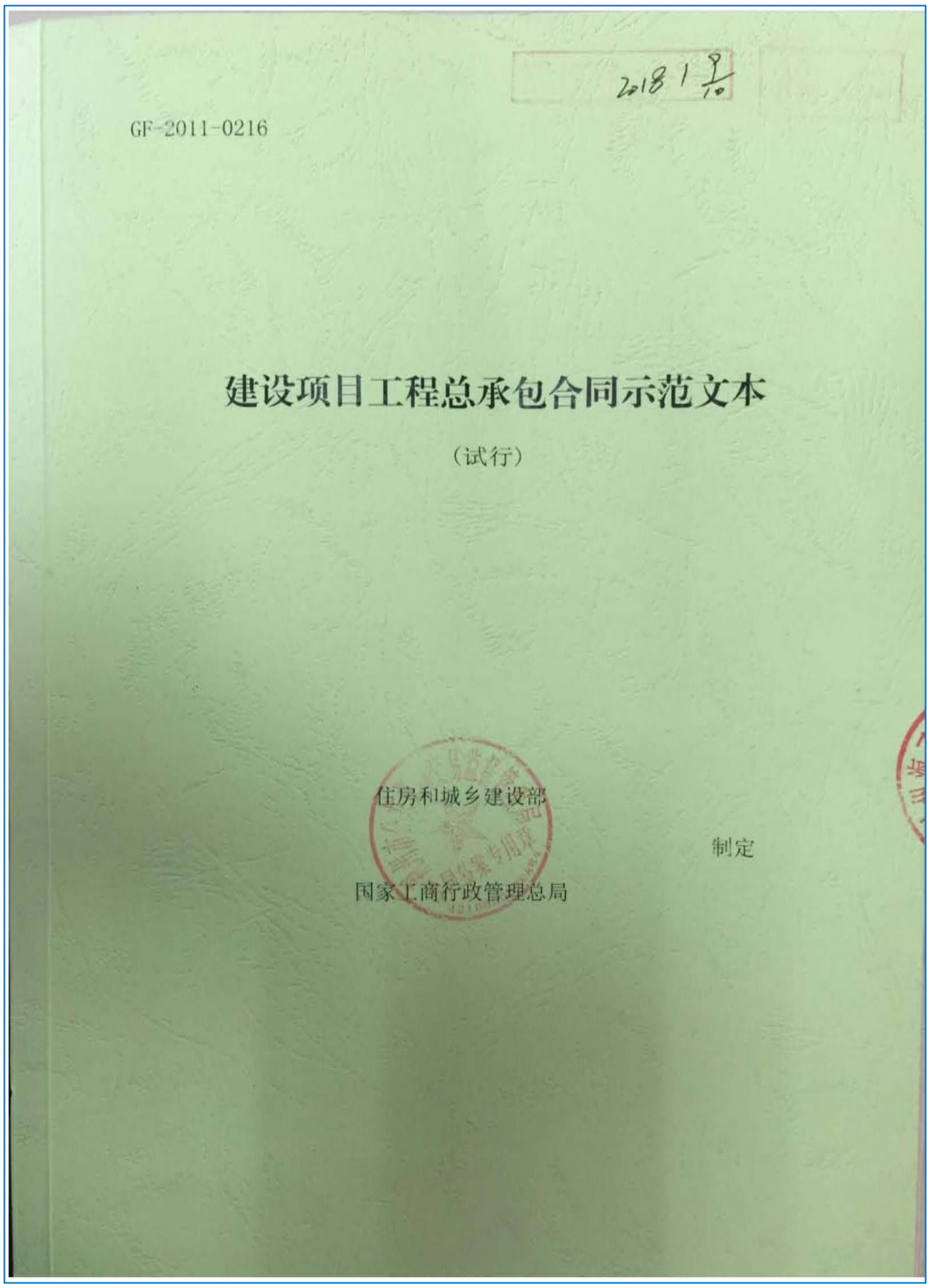
你单位施工总承包的 楚都大道工程（荆州纪南文旅区建设项目工程总承包五标段） 通过 2023 年度市政工程最高质量水平评价。

中国市政工程协会

二〇二三年九月

编号：234206906

合同关键页扫描件



2018 1 8

GF-2011-0216

建设项目工程总承包合同示范文本

（试行）

住房和城乡建设部

国家工商行政管理总局

制定

第一部分 合同协议书

发包人(全称)荆州海子湖投资有限公司

承包人(全称)中铁七局集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就楚都大道工程（荆州纪南文旅区建设项目工程总承包五标段）事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：楚都大道工程（荆州纪南文旅区建设项目工程总承包五标段）。

工程批准、核准或备案文号：荆楚经发审批[2017]61号

工程内容及规模：楚都大道工程（荆州纪南文旅区建设项目工程总承包五标段）由楚都大道（海子湖大桥-雨台大道）、楚都大道跨海子湖桥梁、楚都大道跨龙会河桥、楚都大道交通工程（标志标线、路灯、城市家具等）组成。

工程所在省市详细地址：湖北省荆州市纪南生态文化旅游区

工程承包范围：本项目为EPC总承包工程，完成楚都大道（海子湖大桥-雨台大道）、楚都大道跨龙会河桥、楚都大道交通工程（标志标线、路灯、城市家具等）的勘察、设计、施工直至项目移交的全过程以及楚都大道跨海子湖桥梁的施工直至项目移交的全过程，包括项目过程中的质量、进度、安全、造价的控制以及过程中相关手续的办理。（本项目工程量据实结算）

二、工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源：/

三、主要日期

勘察开工日期(绝对日期或相对日期)：201 年 月 日

设计开工日期(绝对日期或相对日期)：201 年 月 日

施工开工日期(绝对日期或相对日期)：201 年 月 日

工程竣工日期(绝对日期或相对日期)：201 年 月 日

施工开工日期自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。项目分阶段实施，合同工期按文旅区年度建设计划和单项工程定额工期完成（项目总工期暂定18个月）。

四、工程质量标准

工程设计质量标准：符合国家相关规定，进行限额设计，所有的设计成果通过相关部门

的审查。

工程施工质量标准：达到国家级行业验收的合格标准。

五、合同价格和付款货币

暂定合同价格为人民币(大写)陆亿捌仟壹佰伍拾捌万元整，(小写金额:¥681580000.00)。其中建安费为人民币（大写）陆亿柒仟陆佰零壹万元整，(小写金额：¥676010000.00)；勘察费人民币（大写）贰佰贰拾叁万元整，(小写金额：2230000.00)；设计费人民币（大写）叁佰叁拾肆万元整，(小写金额：¥3340000.00)。

六、定义与解释

本协议书中有关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：双方签字盖章或盖章后。

发包人：荆州海子湖投资有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

开户银行:

账 号:

承包人：中铁七局集团有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

开户银行:

账 号:

竣工验收证明材料（**工程类别：市政/城市主干道**）

表 A12

竣 工 验 收 证 书

工程编号：_____

工程名称：楚都大道工程（荆州纪南文旅区建设项目工程总承包五标段）

施工单位：中铁七局集团有限公司

资质等级证书号：_____

湖北省市政工程质量监督站监制

施工单位人员	经理（法人代表）	张建国
	总工程师	董炬红
	公司技术部门负责人	王迎军
	公司质检部门负责人	李贻新
	项目经理	荔大江
	项目技术负责人	杨延超

工程名称	楚都大道工程（荆州纪南文旅区建设项目工程总承包五标段）	工程地点	湖北荆州
工程造价（万元）		施工决算（万元）	
开工日期	2018 年 1 月 1 日	完工日期	2019 年 9 月 26 日
合同工期	18 个月	竣工日期	2019 年 9 月 26 日

验收范围及主要工程量
楚都大道（海子湖大桥-雨台大道）、楚都大道跨龙会河桥、楚都大道交通工程（标志标线、路灯、城市家具等）以及楚都大道跨海子湖桥梁工程。

存在问题及处理意见
无

根据设计图纸及相关规范严格施工，满足规范设计要求。			
参加竣工验收单位意见			
建设单位	项目负责人 （盖章）	设计单位	项目负责人 （盖章）
设计单位	项目负责人 （盖章）	勘察单位	项目负责人 （盖章）
勘察单位	项目负责人 （盖章）	监理单位	总监理工程师 （盖章）
监理单位	总监理工程师 （盖章）	施工单位	项目经理 （盖章）
设施管理单位	管理负责人 （盖章）		
竣工验收时间	年 月 日		

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

编号：

G1-5

工程名称	楚都大道工程（荆州纪南文旅区建设项目工程总承包五标段）	开工时间	2018 年 1 月 1 日	竣工时间	2019 年 9 月 26 日
施工单位	中铁七局集团有限公司	技术负责人	杨延超	项目经理	荔大江

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 13 分部，经查 13 分部 符合标准及设计要求 13 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 35 项，经审查符合要求 35 项 经核定符合规范要求 35 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 50 项，符合要求 50 项 共抽查 40 项，符合要求 40 项 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	外观质量验收	共抽查 6 项，符合要求 6 项 不符合要求 0 项	合格
5	综合验收结论	符合设计及规范要求	

参加验收单位	建设单位	监理单位	监理单位	施工单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 年　月　日	（公章） 单位负责人： 年　月　日
	勘查单位	勘查单位	设计单位	设计单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	（公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日

业主证明（**工程类别：市政/城市主干道**）

证　明

项目名称：楚都大道工程（荆州纪南文旅区建设项目工程总承包五标段）

建设单位：荆州海子湖投资有限公司

施工单位：中铁七局集团有限公司

监理单位：湖北公力工程咨询服务有限公司、湖北楚元工程建设咨询有限公司

工程概况：

本工程工程范围包括楚都大道（海子湖大桥-雨台大道）、楚都大道跨龙会河桥、楚都大道交通工程（标志标线、路灯、城市家具等）的勘察、设计、施工直至项目移交的全过程以及楚都大道跨海子湖桥梁的施工直至项目移交的全过程，包括项目过程中的质量、进度、安全、造价的控制以及过程中相关手续的办理。

设计起点为楚都大道南凤凰大道平交口，起点桩号 K3+040.910，从北至南跨越规划通道、海子湖、江汉运河及其堤顶道路、滨河大道，终点桩号 K7+089.578，全长 4048.668m。线路设计等级为主线双向 6 车道，辅道双向 2 车道，设计时速主线 50km/h，辅道 40km/h，道路红线宽度 55m。主要工作内容包括路基填土方 30.6 万方、挖土方 5.4 万方、清淤 4.3 万方、沥青混凝土 184086m²/两层，水泥稳定基层 201031m²，桥梁 2 座（海子湖大桥 1434 延长米、跨龙会河桥 44 延长米）、雨水管道（D1800-D300）8173 延长米、污水管道 2089 延长米、以及照明工程、交通工程、绿化工程等。

海子湖大桥采用多跨变截面连续梁，整体一联布置，桥跨布置为 65m+123m+156m+123m+10×90m+55m，全长 1434 米（含桥台），该连续梁结构为超长联不等跨非等跨连续梁。采用预应力混凝土变截面连续箱梁，分左右两副布置。

跨龙会河桥起止里程为 K6+083.8-K6+148.2，为 8m+9m+10m+9m+8m 上承式钢筋混凝土板拱桥。

特此证明。

荆州海子湖投资有限公司

2020 年 5 月 18 日

（7）珠海市金琴快线工程

获奖证书扫描件

合同关键页扫描件

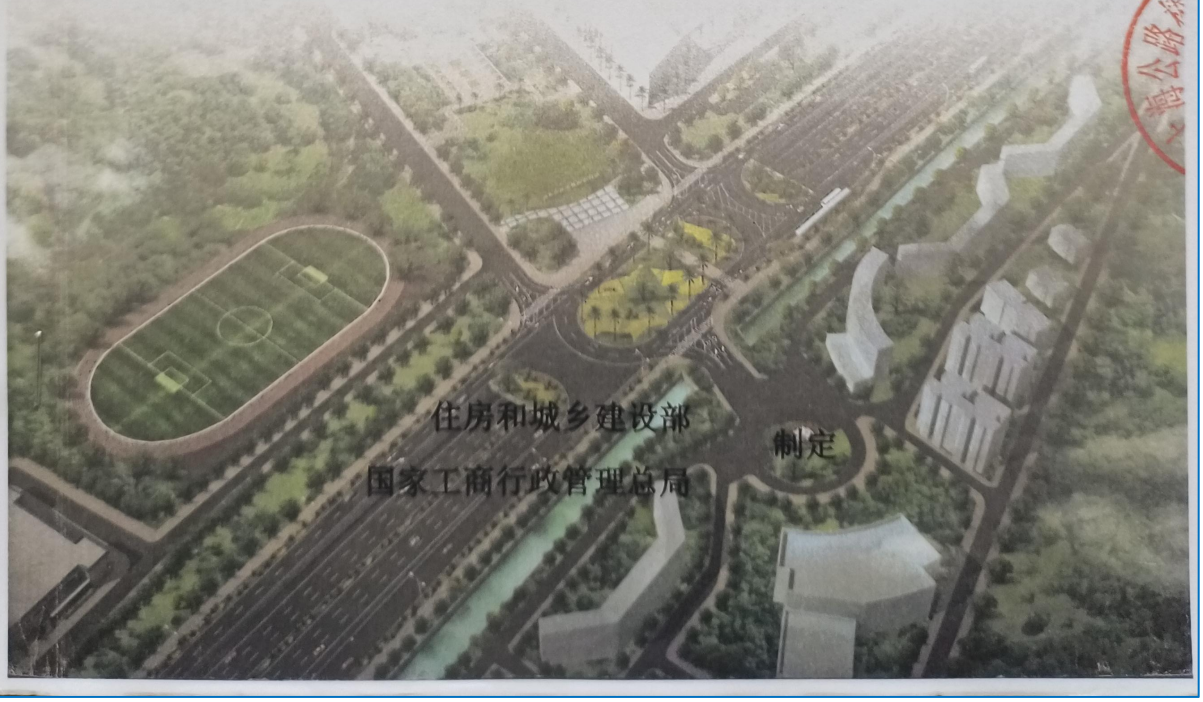
副本

合同编号：LQ-47-1-2017-7

金琴快线工程

（港湾大道～梅华立交）T2 标

施工合同



住房和城乡建设部

国家工商行政管理总局 制定

1、合同协议书

发包人（全称）：珠海交通集团路桥开发建设有限公司

承包人（全称）：中铁七局集团有限公司（主办方）和上海公路桥梁（集团）有限公司（成员）组成的联合体

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，双方就珠海市金琴快线工程（港湾大道～梅华立交）T2 标施工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：珠海市金琴快线工程（港湾大道～梅华立交）T2 标

2. 工程地点：珠海市香洲区

3. 工程立项批准文号：珠发改建〔2016〕96 号

4. 资金来源：预算内（财政）

5. 工程内容：本项目设计起点位于港湾大道金凤路口，与规划深中通道对接，穿越广珠城轨沿金凤路南行，途经德豪润达、北理工、北师大，在金唐西路设分离式立交，利用凤凰山隧道往南至三台石路立交，设高架桥跨过三台石路（规划路）、梅界路、沃北路，高架桥终点设匝道桥与香海高速支线的收费站相接，地面辅道与梅华立交相接。沿线经金凤路、凤凰山隧道、金凤南路、三台石立交、梅华立交路口节点，路线总长度 12.248km（以右线为连续桩号），其中凤凰山隧道段约 3.12km 已建成，金凤南路已基本建成。本项目道路等级为城市主干路，设计速度为 60km/h，根据各路段不同情况，采用的车道数分别为：港湾大道～凤凰山隧道段采用双向 6 车道、金凤南路段采用双向 8 车道（本段已建成通车，路面宽度可改为双向 8 车道，外侧车道做为路口右进右出转换车道）、三台石路～梅华立交采用双向 6 车道高架+地面双向 4 车道辅道。设计总长度为 9.128km。**T2 标：YK7+370.708～YK12+247.613；左幅 ZK7+395.938～ZK12+445.957，全长 4876.905m。具体建设内容包括：道路工程、交通工程、安监工程、桥涵工程、管线工程、照明工程、景观工程 临时交通施工组织等。**

6. 工程承包范围：施工设计图纸及招标文件范围内的工程。

二、合同工期

计划开工日期：2017 年 11 月 10 日。

计划竣工日期：2020 年 5 月 9 日。

工期总日历天数： 30 个月。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。实际工期计算从开工令发出之日开始计算。

三、质量标准

工程质量符合工程质量符合国家、广东省、珠海市现行验收评审标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：¥ 527057544.50 元

人民币（大写） 伍亿贰仟柒佰零伍万柒仟伍佰肆拾肆元伍角零分；

其中：

暂列金额为：¥25653000.00 元

人民币（大写） 贰仟伍佰陆拾伍万叁仟元整 。

2. 合同价格形式：固定总价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：刘耀刚。

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）本合同协议书及附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录；

（4）专用合同条款（含招标答疑）及其附件；

（5）通用合同条款；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）已标价工程量清单；

（9）招标文件（含招标专用条款和招标通用条款、招标答疑）；

（10）其他合同文件（含本项目监理实施细则）。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件（如双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件）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 2017 年 10 月 25 日签订。

十、签订地点

本合同在广东省珠海市签订。

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

本合同自双方约定签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式贰拾份，均具有同等法律效力，其中正本叁份，发包人执两份，承包人执壹份，副本拾柒份，备案部门贰份，发包人拾份，承包人伍份。

（以下无正文）

（签署页，本页无正文）

发包人：珠海交通集团路桥开发建设有限公司（公章）

法定代表人

或其委托代理人：

承包人（主办方）：中铁七局集团有限公司（公章）

法定代表人

或其委托代理人：

开户银行：

账　号：

承包人（成员）：上海公路桥梁（集团）有限公司（公章）

法定代表人

或其委托代理人：

开户银行：

账　号：

竣工验收证明材料（**工程类别：市政/城市主干道**）

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：珠海市金琴快线工程（港湾大道～梅华立交）T2标

建设单位（公章）：珠海交通集团路桥开发建设有限公司

竣工验收日期：2020 年12月22日

发出日期：2020 年12月22日

市政基础设施工程

工程名称	珠海市金琴快线工程（港湾大道~梅华立交）T2标	工程地点	广东省珠海市香洲区凤凰山隧道南至梅华立
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	4876.90m	工程造价（万元）	52705.75万元
结构类型	市政道路、桥梁	开工日期	2018年 9月 21日
施工许可证号	440408201809210102	竣工日期	年 月 日
监督单位	珠海市建设工程质量监督检测站	监督登记号	S180020
建设单位	珠海交通集团路桥开发建设有限公司	总施工单位	中铁七局集团有限公司 上海公路桥梁（集团）有限公
勘察单位	中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司	施工单位（土建）	
设计单位	珠海市规划设计研究院	施工单位（设备安装）	
监理单位	珠海市工程监理有限公司 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司	工程检测单位	珠海市建设工程质量监督检测站 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况				
专项验收名称		证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录		年 月 日	市政验-17	合格
		年 月 日		
		年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘查质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

工程完成情况		工程已按设计图纸及合同约定完成.
工程质量情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求. 验收合格
	设备安装	
工程未达到使用功能的部位（范围）		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2020年2月22日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2020年2月22日
	施工单位	
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2020年2月22日	
	分包单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2020年2月22日
	勘察单位	
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2020年2月22日	

（8）重庆市华岩(石板)隧道工程

获奖证书扫描件

合同关键页扫描件

第一部分合同协议书

发包人（全称）： 重庆市城市建设发展有限公司

承包人（全称）： 中铁七局集团有限公司

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，双方就华岩（石板）隧道工程四-Ⅰ标段 工程施工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： 华岩（石板）隧道工程四-Ⅰ标段工程 。

2. 工程地点： 重庆市九龙坡区华岩镇 。

3. 工程立项批准文号： 渝发改投函【2012】554 号 。

4. 资金来源： 国有投资 。

5. 工程内容： 本标段施工图范围内的道路工程、桥梁工程、排水工程、隧道工程以及铁路加固、道岔改造工程等具体见本标段施工图及工程量清单及编制说明。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：本标段施工图范围内的道路工程、桥梁工程、排水工程、隧道工程以及铁路加固、道岔改造工程等具体见本标段施工图及工程量清单及编制说明。

二、合同工期

开工日期：2016 年 4 月 20 日，竣工日期：2017 年 2 月 13 日。

工期总日历天数： 300 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。

三、质量标准

工程质量：达到国家现行有关施工质量验收规范要求，并达到合格标准。

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）壹亿壹仟肆佰壹拾捌万零陆佰陆拾柒元壹角陆分（¥114180667.16 元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）叁佰壹拾伍万叁仟捌佰玖拾壹元玖角伍分 （¥3153891.95 元）；

~~人民币（大写）/（¥/元）；~~

(2) 材料和工程设备暂估价金额.

人民币（大写）/（¥/元）

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）贰佰万元整（¥2000000 元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：付欣恩

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）专用合同条款及其附件；

（2）通用合同条款；

（3）中标通知书（如果有）；

（4）招标文件

（5）投标文件及其附录

（6）投标函及其附录（如果有）；

（7）技术标准和要求；

（8）图纸；

（9）已标价工程量清单或预算书；

（10）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。

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 2016 年 3 月 24 日签订。

十、签订地点

本合同在 发包方所在地 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

本合同自合同各方签章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 贰拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 壹拾陆 份，承包人执 陆 份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）（签字）

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

经办人：

电话：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

组织机构代码：17007160-2

地址：河南省郑州市航海东路1275号

邮政编码：450016

法定代表人：

委托代理人：

电话：0371-67723106

传真：0371-67723192

电子信箱：ZQJ-2@vip.163.com

开户银行：中国建设银行郑州经济开发区支行

账号：41001514011059200168

经办人：王建勋

电话：18096124789

竣工验收证明材料（**工程类别：市政/城市主干道**）

市政工程竣工验收意见书(一)

渝市政验收-7-1

工程名称	华岩（石板）隧道工程四-I标段工程		工程地址	重庆市九龙坡区华岩镇	
工程范围	/		建设规模（万元）	11418.066716	
结构类型	复合式衬砌	设防烈度		最大跨度（m）	/
地基持力层	/	基础型式	/	设计合理使用年限	
规划许可证号			施工许可证号	500000201612130119	
实际开工日期	2016年08月01日	实际竣工日期		验收日期	

参建单位	单位名称		资质等级	证书号	法定代表人	项目负责人
	建设单位	重庆市城市建设发展有限公司			李天[illegible]	张永贵
	勘察单位	重庆市市政设计研究院	甲级		杨弘	陈志平
	设计单位	重庆市市政设计研究院	甲级		杨弘	张晓阳
	监理单位	中煤科工集团重庆设计研究院有限公司	甲级		杨勇翔	苏相群
	施工单位（含专业分包单位）	中铁七局集团有限公司	壹级		王宗怀	赖国甫

隐蔽验收情况	符合设计要求和规范规定
安全、功能检验（检测）情况	符合要求
工程竣工技术资料核查情况	工程技术资料真实、有效、完整齐全、检查合格
工程监理资料情况	工程监理资料真实、有效、完整齐全、检查合格

重庆市城市建设档案馆
重庆市建设工程质量监督总站 监制

013

市政工程竣工验收意见书(二)

渝市政验收-7-2

工程名称	华岩（石板）隧道工程四-1标段工程
主要使用功能检查结果	符合使用要求
监督机构责令整改问题整改情况	已整改完毕，检查结果符合要求
完成工程设计与合同约定内容情况	已完工程图纸设计和合同约定的全部内容
保修书签署情况	已签署
档案验收情况	检查结果符合设计要求和规范规定，合格
工程款按合同支付情况	按合同约定支付
验收意见	1、本工程竣工技术资料真实、完整、有效，符合要求； 2、工程质量符合设计要求及施工质量验收规定； 3、主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规定，使其功能满足设计要求； 4、工程感观质量评价为好。 本工程验收合格。
备注	

验收组成员	建设单位	设计单位	勘察单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	负责人：	负责人：	负责人：	负责人：	负责人：
	2017年8月30日	2017年8月30日	2017年8月30日	2017年8月30日	2017年8月30日

重庆市城市建设档案馆
重庆市建设工程质量监督总站 监制

014

4、项目总负责人专业、职称和业绩情况

项目总负责人（即工程总承包项目经理）

姓名	王堃	年龄	45 岁	学历	本科
职称	高级工程师	职务	总院数字化技术总监助理兼广东分公司总工程师	拟在本合同任职	项目总负责人兼任设计负责人
毕业学校	2005 年毕业于 同济大学 学校 土木工程 专业				

主要业绩情况					
序号	参加过的项目名称	项目工作内容	合同签订时间	担任职务	合同金额
1	世博文化公园市政道路配套工程项目设计、勘察、施工一体化	方案设计、初步设计及概算、施工图设计、效果图设计、专业专项工程设计管线搬迁设计、现场设计配合、各阶段竣工验收配合等设计服务，还包括其它设计服务及配合工作等等。	2019.11.12	设计项目负责人	116071.0124 万元，其中设计费 2787.69 万元。
2	南山快速路工程（一期）建设项目工程勘察设计	初步勘察、详细勘察、初步设计(含概算)、技术设计(如有)、施工图设计、施工配合与验收等阶段。	2021.12.14	设计项目负责人	3765.89 万元
备注					

注：后附证明材料。

提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。

业绩要求：投标人（如投标人为联合体，则需牵头单位提供）提供近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工工程总承包业绩（数量上限为 1 项，超过 1 项的，只认前 1 项业绩）；

证明资料：1、中标通知书、合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目总负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含验收结论签字页，其它内容可不附。（注：优先提供合同金额较大项目业绩）2、1 个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）

备注：若本项目拟派项目总负责人由设计负责人兼任，则业绩证明资料提供设计负责人名字页面。

姓名 王堃

性别 男 民族 汉

出生 1981 年 11 月 25 日

住址 上海市松江区新松江路
1388弄62号301室

公民身份号码 310227198111250118

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 上海市公安局松江分局

有效期限 2015.08.08-2035.08.08

普通高等学校

毕业证书

学生 王堃 ，性别 男 ，

学号993020 ，一九八一 年

十一 月 二十五 日生，于 一九九九 年

九 月至二〇〇三 年 七 月在本校

土木工程 专业

四年制本科 学习，修完教学计划规定的

全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

校 名：同济大学

二〇〇五年 七月 一日

证书编号：№ 10293585

电子注册号：10247120030504411

王堃 同志

经上海市工程系列规划设计专业高级专业技术职务任职资格评审委员会评审，确认你具备高级工程师任职资格。

姓　　名　王堃

性　　别　男

出生年月　1981.11

专　　业　道路与交通工程

工作单位　上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

通过日期　2017年12月27日

编　　号　17C2050618

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　王　堃

证书编号　AD243100059

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国交通运输部

NO. AD0000683

发证日期　2024年06月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

王堃

证件类型	居民身份证	证件号码	310227**********18	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司　证书编号：AD243100059　注册编号/执业印章号：3100455-AD018

注册专业：不分专业　有效期：2027年06月30日

2024-05-31 - 初始申请

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

查看证书变更记录（1）

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	王堃		社会保障号码		310227198111250118			证件号码		310227198111250118	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	未缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	未缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	未缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	未缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	未缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	未缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	未缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	未缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	2021年03月-2024年09月	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	2025年06月-2026年02月
截至2026年02月，累计缴费月数		264	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-23

电子印章验证码：MEUCIQD83SWHAOFDwIoWHvw77k/pK5YtujcoufQNXEjhUmIhzgIgAmDJmglm71R18oI4UOUD3U3Q4S/JkSK+AOL/iPghT9A=

获奖证书

王堃：

你参加设计的张家界武陵山大道景区段（G241两岔-百丈峡）拓改建工程在2020年度上海市优秀工程勘察设计奖评选中获优秀市政公用工程二等奖。

主要设计人：

1.王堃 2.盛立 3.朱鹏志 4.王晓波 5.潘路杰 6.王印昌 7.赵军 8.蒋维刚 9.董驰斌 10.马成 11.方晨 12.姜涛 13.邓萌 14.刘畅 15.邱汉骐

上海市勘察设计行业协会

二〇二〇年十月

编号：2019D01A0091

获奖证书

王堃：

你参加设计的 中环线浦东段（军工路越江隧道～高科中路）新建工程 在二〇一九年度行业优秀勘察设计奖评选中获 优秀市政公用工程设计 一等奖。

特发此证，以资鼓励。

主要设计人：

1. 蒋应红 2. 陆元春 3. 徐一峰 4. 童毅 5. 钟小军 6. 胡佳萍 7. 王堃 8. 戴伟 9. 宋俊杰 10. 李洞明 11. 张芳途 12. 徐莹 13. 徐连军 14. 李朝晖 15. 郭阳洋

中国勘察设计协会

2019年12月

项目总负责人兼任设计负责人-王堃个人业绩证明材料

（1）世博文化公园市政道路配套工程项目设计、勘察、施工一体化

合同、中标通知书、业主证明、设计成果文件、开工报告、竣工报告

合同编号 【SHZ018116C-01】

世博文化公园市政道路配套工程项目
设计、勘察、施工一体化合同

甲方（发包人）：上海地产（集团）有限公司

乙方（承包人一）：上海城建市政工程（集团）有限公司（牵头人）

（承包人二）：上海市岩土地质研究院有限公司（联合体成员）

（承包人三）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员）

签约时间：2019年11月12日

签约地点：世博

世博文化公园市政道路配套工程项目

设计、勘察、施工一体化合同

第一部分 协议书

甲方（发包人）：上海地产（集团）有限公司

乙方（承包人一）：上海城建市政工程（集团）有限公司（联合体牵头人）

（承包人二）：上海市岩土地质研究院有限公司（联合体成员）

（承包人三）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员）

依据我国相关法律之规定，甲、乙各方在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，经友好协商一致，达成如下协议，以资共同遵守。

第 1 条 工程概况

1. 项目概况：

工程名称:【世博文化公园市政道路配套工程】

工程地点:【 上海市浦东新区后滩滨江的世博文化公园片区范围内，处于黄浦江东岸卢浦大桥西侧】（具体以甲方确定为准。）

施工现场条件和周围环境：以现场实际情况为准。

第 2 条 承包范围

工程承包范围：

设计招标范围：方案设计、初步设计及概算、施工图设计、效果图设计、专业专项工程设计、管线搬迁设计、现场设计配合、各阶段竣工验收配合等设计服务，还包括其它设计服务及配合工作等。除以上内容外，还应包括：

(1)规划设计方案审批阶段：包括市政道路工程规划审批需要的各类专业技术报告，该类报告应得到相关主管部门的认可。

(2)初步设计审批阶段：包括初步设计审批应提供的各类专项论证报告、各专业技术报告（例如市政类抗震专项论证、交通影响分析评估报告等),该类报告应得到相关主管部门的认

可。

(3)施工图设计文件审查阶段：包括审图前应完成的各类专项报告但不限于以下内容：①抗震设防专项论证；②交通影响专项论证；③基坑围护评审等内容的专项报告，报告应通过专家的评审并取得相关主管部门的认可。

(4)管线搬迁阶段：各类专业设计应得到相关权属或主管部门的认可。

勘察招标范围：勘察、物探、测绘，包含现场服务和竣工资料汇缴等。勘察应满足设计、施工要求（包括初勘、详勘），设计要求的补勘等工作。物探（盲探、精探）应包含满足市政工程设计所需的要求，同时也应满足管线搬迁设计的要求。测绘包括但不限于以下内容：①开工放样测量费；②开工放样复验检测；③规划验收竣工测绘；④地下管线跟踪测绘及勘察等，并取得各阶段相关主管部门及管线权属部门的认可。

施工招标范围：世博大道应包括但不限于道路工程、隧道工程（含临时管理中心及相应设备）、排水工程、附属工程（标志标线、信号灯、监控、路灯、行道树、绿化、垃圾桶、座椅、自行车停车架、人行护栏、非机动车道护栏）等；济明路（经七路～克虏伯地块边线）应包括但不限于道路工程、排水工程、附属工程（标志标线、信号灯、路灯、交安设施、绿化、垃圾桶、座椅、自行车停车架、人行护栏） 等；经七路应包括但不限于道路工程、排水工程、附属工程（标志标线、信号灯、绿化、垃圾桶、座椅、自行车停车架）等；夏涤路应包括但不限于道路工程、排水工程、附属工程（标志标线、信号灯、路灯、监控、路灯、行道树、垃圾桶、座椅、自行车停车架、人行护栏）等。另外包括管线搬迁、绿化搬迁（含补偿）等。

承包方式：从勘察、设计、工程实施前期、施工全过程以及工程完工、竣工验收、交付使用、缺陷修复直至工程保修期结束，实行一揽子承包。

第 3 条 合同工期

在合同签订后25日历天内上报初步设计评审；获得初设评审意见40日历天内完成施工图设计，同步开展施工图审查等相关工作。

世博大道：2019年12月18日前取得施工许可证，2019年12月18日开始施工，2021年4月30日竣工，施工工期【500】日历天（含节假日和休息日）。（具体开工时间以甲方书面通知为准。）

经七路、济明路（经七路～克虏伯地块边线）、夏涤路：2019年12月18日前取得施工许可证，2019年12月18日开始施工，2020年11月8日竣工，施工工期【326】日历天（含节假日和

休息日）。（具体开工时间以甲方书面通知为准）

项目工程总建设周期【589】日历天（含节假日和休息日）。其中，设计周期【65】日历天，勘察周期【24】日历天，施工工期【500】日历天。

里程碑节点：世博大道暗埋段完成：2020年10月10日，世博大道全线贯通：2021年4月30日，夏涤路、经七路与济明路竣工：2020年11月8日。考虑大歌剧院和夏涤路地下管廊对本工程影响，具体日期以实际完成时间为准。

第 4 条 工程质量、安全生产、文明施工目标

质量目标：国家、上海市以及行业主管部门颁布的现行的各种规范性文件和强制性标准、附件技术要求及设计批复文件要求均为质量验收标准。前述标准如遇不一致的，以较高较严者为准。本工程必须确保单位工程一次验收合格率100%，工程质量合格。

安全生产目标：无伤亡事故，无设备、火灾、管线、交通、食物中毒等事故， 控制一般事故，安全生产管理规范，资料齐全，安全生产考核达标，争创上海市安全标准化样板工地。

文明施工目标：以实现发包人制定的“三清、六好、一保证”为目标（即现场清整、物料清楚、操作面清洁，职业道德好、工程质量好、降低消耗好、安全生产好、社会反响好、职工生活好，保证使用功能），杜绝江河污染事件，获得市政行业主管部门评定的“文明工地”。

第 5 条 合同价款

1、本工程合同价（含税）为人民币（大写）壹拾壹亿陆仟零柒拾壹万零壹佰贰拾肆元整（￥1,160,710,124.00元）其中：

1）勘察设计费（含税）合计人民币（大写）叁仟伍佰零壹万伍仟零叁拾元整（￥ 35,015,030.00元）；

其中：勘察费用为人民币（大写）柒佰壹拾叁万捌仟壹佰叁拾元整（￥ 7,138,130.00元）设计费用为人民币（大写）贰仟柒佰捌拾柒万陆仟玖佰元整（￥27,876,900.00元）

2）施工费（含税）为人民币（大写）壹拾壹亿贰仟伍佰陆拾玖万伍仟零玖拾肆元整（￥ 1,125,695,094.00元，其中不含税价款：1,032,747,792.66 元，增值税率：9%，增值税：92,947,301.34元），其中：管线搬迁费171,551,095.39元；绿化搬迁（含补偿）费12,828,069.42元；暂估价：__/__ 元；暂列金额：25,000,000.00元；安全防护、文明施工等措施费为：17,643,000.00元。

2、本合同为固定总价合同，包含乙方各方为完成本合同项下一切工作所需的全部费用，如合同签订后国家税务政策进行调整，则不含税金额保持不变；增值税随最新国家税务政策中增

（本页为签字、盖章页）

甲方（发包人）（盖章）
上海地产（集团）有限公司
法定代表人：
单位地址：上海市浦东雪野路928号
邮政编码：200125
电　　话：021-20772066
电　　传：
开户银行：上海银行营业部
银行帐号：　316007-00008006073
签订合同代表（签字）：

乙方（承包人一）（盖章）
上海城建市政工程（集团）有限公司
法定代表人：
单位地址：上海市徐汇区宛平南路1099号
邮政编码：200000
电　　话：021-56088833
电　　传：64564111
开户银行：建设银行第二支行
银行帐号：31001502500055819325
签订合同代表（签字）：

乙方（承包人二）（盖章）：
上海市岩土地质研究院有限公司
法定代表人：
单位地址：灵石路930号
邮政编码：200072
电　　话：021-56612614
电　　传：021-56065237
开户银行：农行宝山区大场支行
银行帐号：03327000801326577
签订合同代表（签字）：

乙方（承包人三）（盖章）：
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
法定代表人：
单位地址：上海市浦东新区东方路3447号
邮政编码：　200125
电　　话：　021-20507000
电　　传：　021-20507567
开户银行：建设银行黄浦支行
银行帐号：　31001518000050005345
签订合同代表（签字）：

本合同于2019 年11月签订于　　上海浦东　　

报建编号	1901PD0008
标段号	W01
发包方式	公开招标

上海市建设工程一体化招标中标通知书

（第二联：中标人）

上海城建市政工程（集团）有限公司,上海市岩土地质研究院有限公司,上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司 （联合体成员）：

我单位 世博文化公园市政道路配套工程项目 工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	上海市浦东新区后滩滨江的世博文化公园片区范围内，处于黄浦江东岸卢浦大桥西侧					
总投资额	157623万元				建筑规模	详见项目明细表
设计报价	2787.69万元				设计周期	65天
勘察报价	713.813万元				勘察周期	24天
施工报价	112569.5094万元				施工工期	530天
设备采购报价	无				设备采购周期	无
发包范围	[√] 设计 [√] 勘察 [√] 施工 [ ] 设备采购					
注册建造师	姓名	杨洋昶	注册号	沪13116160591 0	注册专业	市政公用
备注	1、中标通知书备案后，当中标价超出初步设计批复范围的，应当报原初步设计审批部门同意，否则招标无效。 2、暂列金额 2500 万元。 3、暂估价 0 万元； 其中专业工程暂估价 0 万元。					

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章）

冯经明

2019 年 10 月 15 日 2019 年 10 月 15 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

报建编号	1901PD0008
标段号	W01
发包方式	公开招标

项目明细表

道路工程项目					
工程名称	宽度（米）	长度（米）	梁底标高（米）	起讫点	备注
世博大道改造工程	45	2353			标准地面段为双向6快2慢，长约955米；地道暗埋段为双向6车道长约1034米；敞开段长约364米。地面辅道为城市支路，双向2车道。
经七路新建工程	20	125			为城市支路，双向2车道。
济明路（经七路～克虏伯地块边线）新建工程	24-30	407			经七路-国展路段为城市支路，双向2车道；国展路-克虏伯边线段为城市次干路，双向4快2慢。
夏涂路新建工程	20	756			为城市支路，单向2快2慢。

招标人：（盖章）　　法定代表人：（盖章）

冯经明

2019 年 10 月 15 日　　2019 年 10 月 15 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

世博文化公园市政道路配套工程项目

履约情况证明

世博文化公园市政道路配套工程项目位于上海市浦东新区后滩滨江的世博文化公园片区范围内，处于黄浦江东岸卢浦大桥西测。本项目包含世博大道、济明路、经七路、夏涤路等 4 条市政道路，其中世博大道为城市主干道，线路总长约 2.374km，隧道段长 1.35km，采用明挖法，主线规模为双向 6 车道；济明路长约 407m，道路等级为城市支路、次干路；经七路长约 125.9m，道路等级为城市支路；夏涤路总长约 755.79m，道路等级为城市支路，总投资额约 157623 万元。

本项目由上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司承担相关设计工作，经对该工程实施各阶段进行综合评定，履约评价良好。

项目负责人：王堃

上海地产（集团）有限公司

2022 年 9 月 28 日

感谢您选择SUCDRI!

道路施工图说明

一、 工程概况

本工程位于浦东后滩地区，西起通耀路K0+129.9，东至长清路K2+482.779，总长约2353m，道路红线宽度20-45m。其中主线道路为城市主干路，地面辅道为城市支路。

本工程设计中心线与现状世博大道设计中心线基本保持一致，沿既有世博大道，双向6车道下穿国展路、经七路后，在现状打浦路隧道复线以西约150m处接地。

主线地面道路及地道设计速度60km/h，地道暗埋段上方为辅道，辅道工程范围从地道下穿段开始至国展路，形成一处L型交叉口，之后国展路至经七路段根据红线不设置辅道，经七路至地道起坡段同样设置辅道。地面辅道为城市支路，设计速度20km/h。

二、 依据文件

1、关于世博文化公园市政道路配套工程项目初步设计的批复，沪建综规【2019】745号

上海市住房和城乡建设管理委员会 2019.11.19

2、世博文化公园市政道路配套工程项目初步设计评审报告

上海浦东建筑设计研究院，2019.11.18

3、关于审定世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程《建设工程设计方案》的决定，沪规划资源许方【2019】97号

上海市规划和自然资源局，2019.8.30

4、世博文化公园市政道路配套工程项目-世博大道改造工程初步设计

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司 2019.10

5、勘察、测量、物探报告

上海市岩土地质研究院有限公司 2019.09

6、大歌剧院设计方案，华东建筑设计研究有限公司，2019.09

7、世博文化公园设计方案，华东建筑设计研究院有限公司，2019.10

8、红线 上海市城市规划设计研究院

三、 对初步设计批复的执行情况

（1）工程范围

初设批复：世博大道改造工程范围，南起通耀路，设计桩号K0+129.9(X=-6753.751;Y=-9.737，北至长清北路，设计桩号K2+504.3(X=-5311.055;Y=1105.706)，总长约2374m(含地道段1350m)，规划红线宽度20-45米，地面标准段为双向6快2慢，地道段为双向6车道规模，地面辅道为双向2车道规模。

执行情况：本次施工图设计执行批复的车道规模，工程终点因用地原因调整至K2+482.779，路线长度缩减为2353m。

（2）设计标准

初设批复：

1）道路等级与设计速度

世博大道主线为城市主干路，设计车速60千米/小时；世博大道辅道为城市支路，设计车速20千米/小时。

2)设计年限与结构设计

沥青路面设计使用年限为15年

3)通行净空与限界

机动车通行净高H≥4.5米、非机动车道及人行道通行净高H≥2.5米。主线地道机动车道采用3.25米x2+3.5米组合，其它单车道标准宽度采用3.5米，主线路缘带0.5m。

4)设计荷载

路面结构设计标准轴载采用“BZZ-100型标准车”

会签专业 | 签字 | 日期

SHANGHAI URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

工程设计综合资质甲级证书编号：A131004557

出图专用章：

施工图出图 负责人 吴晓庚

工程施工图设计出图 专用章（1）

资质证书号:A131004557

有效期至2021年03月30日止

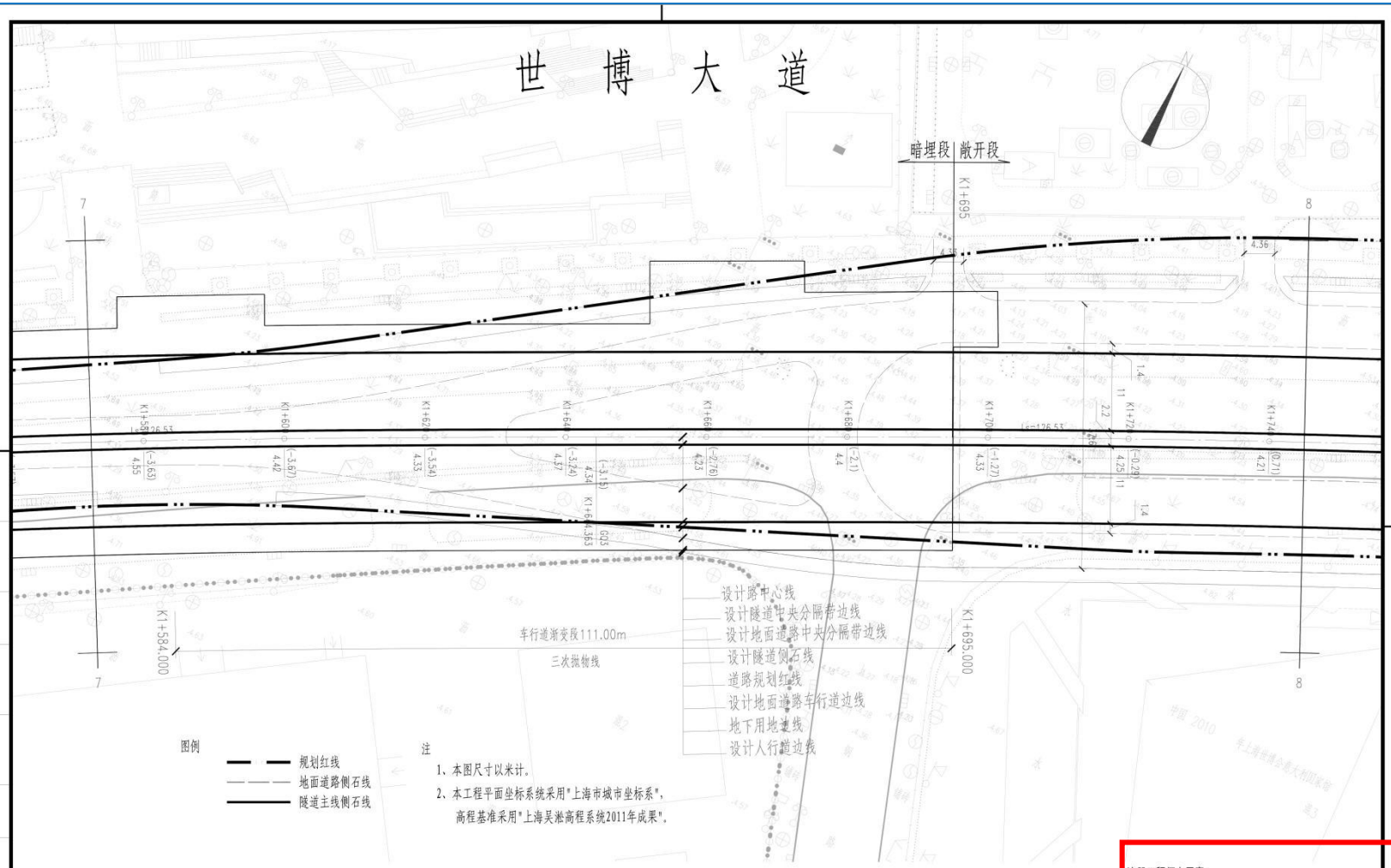
上海市勘察设计行业协会统一颁发

世博文化公园市政道路配套工程项目	审定人		
	审核人	童毅	童毅
世博大道改造工程	校核人	王堃	王堃
	设计人	冯晋利	冯晋利
道路施工图说明	绘图人		
	出图条形码	352HE740	

注册工程师专用章：

项目负责人	王堃	王堃	
专业负责人	王堃	王堃	
项目编号	SH2018116S		
图纸编号	S01D00-01(01/16)		
设计阶段	施工图	专业	道路
出图日期	2019.11	图纸比例	

感谢您选择SUCDRI!



图例

- 规划红线
- 地面道路侧石线
- 隧道主线侧石线

注

1、本图尺寸以米计。

2、本工程平面坐标系统采用"上海市城市坐标系"，高程基准采用"上海吴淞高程系统2011年成果"。

会签专业	签字	日期	会签专业	签字	日期	会签专业	签字	日期
地下结构	黄春彦	2019.12.05	建筑	刘[illegible]	2019.12.05			

SHANGHAI URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

工程设计综合资质甲级证书编号：A131004557

出图专用章：

施工图出图 负责人 吴晓庚

工程施工图设计出图专用章（1）
资质证书号：A131004557
有效期至2021年03月30日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

世博文化公园市政道路配套工程项目

世博大道改造工程

隧道道路平面设计图

审定人		
审核人	童毅	童毅
校核人	冯晋利 王堃	冯晋利 王堃
设计人	邱汉骐	邱汉骐
绘图人		
出图条形码	332HE7JY	

注册工程师专用章：

项目负责人	王堃	王堃	
专业负责人	王堃	王堃	
项目编号	SH2018116S		
图纸编号	S01D01-01(08/09)		
设计阶段	施工图	专业	道路
出图日期	2019.11	图纸比例	1:500

竣工报告、开工报告

页号：

市政工程 开/竣 工报告

通--8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-（地下结构）	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2019年11月18日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2019年12月18日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	庄国方		竣工日期	2021.12.14
施工现场地址	世博大道（通耀路-长清路）	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		28938(万元)

设计(计划)工程数量	实际完成工程数量
1、钢筋原材　27955.6t 2、商品混凝土　182689.91m³ 3、普通硅酸盐水泥　91858.5t 4、商品砂浆　113.5m³ 5、自粘改性沥青防水卷材　45266m² 6、1.2mm高分子自粘防水卷材　76887m² 7、1.5mmPVC耐根穿刺防水卷材　20000m² 8、水泥基渗透结晶型防水涂料　5t 9、防水橡胶止水带　5098m 10、搪瓷钢板　12000m² 11、天然花岗石　2800m² 12、防火涂料　450t 13、水性涂料　30000m² 14、钢质防火门　14樘 15、玻璃纤维筋　1040根 16、电线　32900m 17、电缆　73489m 18、控制箱　113台 19、配电箱　41台 20、报警器　2台 21、探测器　69套 22、风机　40台 23、灭火器　60只 24、等边角钢　750 KG 25、热轧钢板　249053 KG 26、灯具　4272套 27、声光报警器　64套 28、模块盒　64套 29、模块　261套 30、桥架　6200m	

备注　开工前各种手续已全部到位

施工单位合同法人(公章)　　审批单位(公章)

负责人(签名)　　经办人：

施工负责人：杨洋昶　　经办人：　　填表日期：2019年11月18日

页号：

市政工程开竣工报告

通--8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道（雨污水）改造工程	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2020年4月20日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2020年5月5日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	武剑伟		竣工日期	2021.12.14
施工现场地址	世博大道（通耀路-长清路）	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		4409（万元）

设计(计划)工程数量	实际完成工程数量
一、雨水管道 1、DN600（玻璃钢夹砂管）　38m 2、DN800（玻璃钢夹砂管）　1040m 3、DN1000（玻璃钢夹砂管）　605m 4、Φ2400顶管（钢筋砼管）　655m 5、雨水检查井　86只 二、污水管道 1、DN300（球墨铸铁管）　430m 2、DN400（球墨铸铁管）　55m 3、DN800（球墨铸铁管）　80m 4、DN1200（球墨铸铁管）　10m 5、DN2000（球墨铸铁管）　20m 6、Φ600顶管（钢筋砼管）　685m 7、Φ1200顶管（钢筋砼管）　505m 8、污水检查井　42只	

备注　开工前各种手续已全部到位

施工单位合同法人(公章)　　审批单位(公章)

负责人(签名)　　经办人：

施工负责人：杨洋昶　　经办人：　　填表日期：2020年4月20日

页号：

市政工程开/竣工报告

通—8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-（道路工程）	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2020年4月20日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2020年5月5日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	武剑伟		竣工日期	2021.12.14
施工现场地址	世博大道（通耀路-长清路）	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		4820（万元）

设计(计划)工程数量		实际完成工程数量
1、土工布	17615m²	
2、路床石灰土	37798t	
3、砾石砂垫层	36638t	
4、水泥稳定碎石	36380t	
5、乳化沥青	77030kg	
6、粗粒式沥青混凝土	14926t	
7、中粒式沥青混凝土	3505t	
8、改性沥青混凝土	7520t	
9、级配碎石	2362t	
10、侧平石	12124m	
11、小方石	4581m	
12、无机生态透水混凝土	742m³	
13、雨水口	98个	

备注　开工前各种手续已全部到位

施工单位合同法人(公章)　　审批单位(公章)

负责人(签名)　　经办人：

施工负责人：杨洋昶　　经办人：　　填表日期：2020年4月20日

页号：

市政工程 开/竣 工报告

通--8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程地下设备用房-南侧集中设备用房	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2019年11月18日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2019年12月18日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	庄国方		竣工日期	2021年12月14日
施工现场地址	浦东新区世博大道国展路交叉口、世博大道上钢路交叉口西侧地下	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		48(万元)

设计(计划)工程数量				实际完成工程数量
1、钢筋原材	2188.6t	15、防火阀	4套	
2、商品混凝土	773.91m³	16、控制箱	15台	
3、普通硅酸盐水泥	3064.5t	17、配电箱	8台	
4、商品砂浆	22.5m³	18、探测器	4套	
5、自粘改性沥青防水卷材	1515.5m²	19、风机	3台	
6、1.2mm高分子自粘防水卷材	2021.7m²	20、灭火器	6只	
7、1.5mmPVC耐根穿刺防水卷材	1600m²	21、等边角钢	45 KG	
8、水泥基渗透结晶型防水涂料	0.8t	22、热轧钢板	15563 KG	
9、防水橡胶止水带	294m	23、排污泵	6台	
10、水性涂料	611m²	24、消声器	6只	
11、钢质防火门	4樘			
12、桥架	400m			
13、电线	1675m			
14、电缆	6576m			

备注　开工前各种手续已全部到位

施工单位合同法人(公章)　　审批单位(公章)

负责人(签名)　　经办人：

施工负责人：杨洋昶　　经办人：　　填表日期：2019年11月18日

页号：

市政工程开/竣工报告

通--8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程地下设备用房-北侧弱电机房及电气室	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2019年11月18日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2019年12月18日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	庄国方		竣工日期	2021年12月14日
施工现场地址	浦东新区世博大道国展路交叉口、世博大道上钢路交叉口西侧地下	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		33(万元)

设计(计划)工程数量				实际完成工程数量
1、钢筋原材	1998.4t	16、控制箱	13台	
2、商品混凝土	672.5m³	17、配电箱	5台	
3、普通硅酸盐水泥	2964.6t	18、报警器	1台	
4、商品砂浆	20.8m³	19、探测器	5套	
5、自粘改性沥青防水卷材	1316m²	20、风机	2台	
6、1.2mm高分子自粘防水卷材	1721m²	21、灭火器	5只	
7、1.5mmPVC耐根穿刺防水卷材	1620m²	22、等边角钢	50 KG	
8、水泥基渗透结晶型防水涂料	0.6t	23、热轧钢板	15563 KG	
9、防水橡胶止水带	275m	24、排污泵	2台	
10、水性涂料	547m²	25、消声器	4只	
11、钢质防火门	3樘	26、防静电活动地板	80m²	
12、桥架	356m			
13、电线	1475m			
14、电缆	6072m			
15、防火阀	3套			

备注　开工前各种手续已全部到位

施工单位合同法人(公章)　　审批单位(公章)

负责人(签名)　　经办人：

施工负责人：杨洋昶　　经办人：　　填表日期：2019年11月18日

建设工程竣工验收报告

工程名称:世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程（通耀路-长清路）

项目编码（报建编码）：1901PD0008

施工许可编码：JT310115744914438201 91A2101001C0101-2019SZ048

建设单位：上海地产（集团）有限公司

开工日期：2019 年 12 月 18 日

竣工验收日期：_____年 _____月 _____日

工程概况			
建安工作量	110405.396 万元	建筑面积	36211 ㎡

此次竣工验收工程概况描述：世博文化公园市政道路配套工程-世博大道（雨污水）改造工程、世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-（地下结构）、世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-道路工程、世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程地下设备用房。

世博大道改造工程位于上海市浦东新区世博片区，工程起点从通耀路开始，工程终点至长清北路为止，总长约 2352.9m，地道全长 1350m，为双向 6 车道规模，采用明挖法施工，地道工程根据结构形式可分为五大节段，分别为敞 1 段、暗 1 段、暗 2 段、暗 2 段、暗 3 段、敞 2 段。暗埋段结构形式为单层双/三孔现浇钢筋混凝土结构，敞开段结构形式为 U 型坞式结构，采用明挖法施工，最大开挖宽度为 49.7m 左右，最大开挖深度为 12.6m 左右（局部雨水泵房位置）。地道结构混凝土强度等级为 C35，抗渗等级为 P8，设计使用年限 100 年。

本工程雨污水管道采用顶管顶进及开槽埋管两种施工方式，本工程开槽埋管 DN300/DN400 雨水口连管均选用承插式高密度聚乙烯双壁缠绕管（HDPE 白 色管），“F”形橡胶圈接口，环刚度为 8.0kN/m-，15cm 砾石砂+5cm 粗砂基础，中粗砂回填至管外顶。

DN300、DN800、DN1200、DN2000 开槽埋管污水管道采用承插式 K9 级离心球墨铸铁管，“O” 形橡胶圈接口，15cm 砾石砂+5cm 粗砂基础，中粗砂回填至管外顶。 DN600、DN800、DN1000 开槽埋管雨水管道采用离心浇铸玻璃钢夹砂管，FWC 接口，15cm 砾 石砂+5cm 粗砂基础，中粗砂回填至管外顶以上 50cm。离心浇铸玻璃钢夹砂管埋深≤4.0m，环刚 度≥7.5kN/m；4.0<埋深≤5.0m，环刚度≥10k N/m-；埋深>5m，环刚度≥12k N/㎡。地道上方部分雨水管道埋深较浅，应做砼方包处理。

地下建筑总面积833.43平方米，混凝土强度等级为C35，抗渗等级P6。隧道共设置一个弱电间，两个变电所，两座雨水泵房以及一座废水泵房、两座消防泵房。

附：建设工程竣工验收工程明细表

竣工验收组人员签名	验收组职务	姓　名	工作单位	职称	职务	签字
	组　长	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	副组长	王[illegible]	上海城建设计院	高工	项目负责人	王[illegible]
	成　员					
		李雨堂	上海城建市政集团公司	高级工程师	分公司副经理	[illegible]
		雷元地	上海建科工程咨询有限公司	高工	事业部总工	雷元地
		谢世红	上海市基土地质研究院有限公司	高工	项目负责人	谢世红

建设单位项目负责人：

建设单位法定代表人：

（单位公章）

提示：建设单位对竣工验收的工程质量全面负责

单 位 工 程 质 量 等 级 评 定 汇 总 表

序号	单位工程名称	工程造价（万元）	工程质量等级			
			施工单位	设计单位	监理单位	建设单位
1	世博大道改造工程-（道路工程）	4820	合格	合格	合格	合格
2	世博大道（雨污水）改造工程	4409	合格	合格	合格	合格
3	世博大道改造工程-（地下结构）	28938	合格	合格	合格	合格
4	世博大道改造工程地下设备用房	124	合格	合格	合格	合格
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

施工单位（公章）

设计单位（公章）

监理单位（公章）

建设单位（公章）

惠州市公共资源交易中心
建设工程中标通知书

类　别：勘察设计　　工程编号：惠公易建市直[2021]100

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司和核工业江西工程勘察研究总院有限公司（联合体）：

惠州市交通规划与建设事务中心在南山快速路工程（一期）建设项目勘察设计招标过程中，根据国家建设工程招标投标的有关法律法规和招标文件以及评标委员会对各投标企业所报递标函的评定结果，经行业主管部门核准，确定你单位为中标人。

工程中的有关内容：

1、工程规模：本项目南山快速路工程（一期）起点位于麦地南路-三环南路交叉口节点，向南穿越南山公园、跨过山背路，穿越尖峰山后，沿规划尖峰路东侧走行，在河桥东路位置线路向东南偏转，沿惠州学院规划用地边界西侧至工程终点四环南路。主线全长约5.6km，近期实施方案中隧道段（暂设3段，其中最长段约为1.05km）总长约1.95km，桥梁段（暂设4段）总长约0.65km，路基段总长约3.0km。道路等级为城市快速路，主线设计速度60km/h，主线车道规模为双向6车道。全线涉及三处交叉节点：三环南路节点设跨线桥上跨三环南路与麦地南路衔接；河桥东路节点设平面交叉口与河桥东路衔接；四环南路节点设右转匝道与四环南路衔接。

本次招标范围包括：工程勘察、初步设计（含概算）、施工图设计、设计交底、施工配合与验收等后续服务。具体工作内容由招标人在合同中确定。

2、承包方式和结算办法：具体内容按招标文件规定。

3、工程中标下浮率：20.22%。

4、工程质量等级：合格

5、工程工期：勘察设计工期暂定为90日历天。其中：（1）勘察工期：合同签订之日起30日历天内提交勘察成果文件。（2）设计工期：合同签订之日起60日历天内完成初步设计（含概算编制），初步设计审查批准后30日历天内完成施工图设计。（具体时间以双方签订合同上的工期为准，勘察设计服务期从签订合同至整个项目竣工验收完毕）

6、工程项目勘察负责人：罗辉。

7、工程项目设计负责人：王堃。

8、贵司应在中标通知书签发之日起30日内与建设单位签定书面合同。

9、本中标通知书无惠州市公共资源交易中心盖章确认无效。

准予发放　　惠州市交通规划与建设事务中心

2021年9月2日　　年　月　日

抄送：（1）监督部门：惠州市交通运输局

（2）招标代理机构：广东惠通工程顾问有限公司

合同编号：GD2021091C-01

建设工程勘察设计合同

项 目 名 称：南山快速路工程（一期）建设项目

工 程 地 点：惠州市惠城区

发包人：惠州市交通规划与建设事务中心

设计人：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司和

核工业江西工程勘察研究总院有限公司联合体

签 订 日 期：2021 年 12月 14 日

合同协议书

惠州市交通规划与建设事务中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施南山快速路工程（一期）建设项目（项目名称），已接受上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司和核工业江西工程勘察研究总院有限公司联合体（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目勘察设计。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）发包人要求；

（6）勘察设计费用清单；

（7）勘察设计方案；

（8）其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）叁仟柒佰陆拾伍万捌仟玖佰元整（¥37658900.00元），中标下浮率20.22%。

4. 勘察负责人：罗辉；设计负责人：王堃。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：勘察、设计成果符合相关规范及相应设计阶段的要求。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人计划开始勘察设计日期：2021年9月20日，实际日期按照发包人在开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限为90天。

9. 本合同协议书一式捌份，合同双方各执肆份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：惠州市交通规划与建设事务中心

（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

联系人：熊炫伟18675282808

2021年12月14日

设计人：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：王炯（签字）

联系人：李庭平 13761605070

2021年12月14日

设计人：核工业江西工程勘察研究总院有限公司

（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：罗辉（签字）

2021年12月16日

4.1 设计人的一般义务

4.1.4 其他义务

（1）根据项目工作需要，设计人应派驻1—2名相关专业工作人员到发包人现场，负责协调该项目相关事宜，服务期限至项目工程竣工为止。服务期限内，发包人无需向设计人或该工作人员支付任何费用。

（2）设计人对其工作人员在合同履行期间的一切行为负责，期间发生的一切安全事故责任及因此发生的人身损害赔偿和其他费用由设计人承担，与发包人无关。

4.3 分包和不得转包

4.3.2 设计人不得将设计的主体、关键性工作分包给第三人。未经发包人同意，设计人也不得将非主体、非关键性工作分包给第三人。

（1）对设计人不具有资质的专业工程或国家、广东省的法律法规允许分包的部分工程，设计人在分包前，必须得到发包人书面同意，才能分包给具有相应资质的企业，并报行业行政主管部门备案。

（2）禁止分包的工程部分严禁设计人转包，违法分包、挂靠。如有转包或挂靠行为，一经查实，发包人可单方终止本合同，并有权要求设计人按照合同总金额的 20%向发包人承担违约责任，并依法由设计人承担其他全部法律责任。

（3）由分包人实施的非主体、非关键性工作，设计人应当按照发包人要求提供分包人的相应资料。

4.6 设计人员的管理

4.6.2 主要设计人员包括勘察项目负责人、设计项目负责人、专业负责人、审核人、审定人等；其他人员包括各专业的勘察设计人员、管理人员等。

5. 设计要求

5.3 设计范围

5.3.2 工程范围包括：本项目南山快速路工程（一期）起点位于麦地南路-三环南路交叉口节点，向南穿越南山公园、跨过山背路，穿越尖峰山后，沿规划尖峰路东侧走行，在河桥东路位置线路向东南偏转，沿惠州学院规划用地边界西侧至工程终点四环南路。主线全长约5.6km，近期实施方案中隧道段（暂设3段，其中最长段约为1.05km）总长约1.95km，桥梁段（暂设4段）总长约0.65km，路基段总长约3.0km。道路等级为城市快速路，主线设计速度60km/h，主线车道规模为双向

6车道。全线涉及三处交叉节点：三环南路节点设跨线桥上跨三环南路与麦地南路衔接；河桥东路节点设平面交叉口与河桥东路衔接；四环南路节点设右转匝道与四环南路衔接。

5.3.3 阶段范围包括：初步勘察、详细勘察、初步设计（含概算）、技术设计(如有)、施工图设计、施工与验收等阶段。

5.3.4 工作范围包括：工程测量、岩土工程勘察、岩土工程设计(如有)、工程物探，编制设计文件（初步设计、技术设计、施工图设计）、编制设计概算、提供设计交底、施工配合、参加竣工验收，以及发包人委托的其他服务。（与招标文件不一致的，以合同约定为准）

6. 开始设计和完成设计

6.1 开始设计

6.1.1 满足以下条件时，设计人应开始勘察设计工作:签订合同后。

勘察设计服务周期安排：勘察设计工期暂定为90日历天。其中：（1）勘察工期：合同签订之日起30日历天内提交勘察成果文件。（2）设计工期：合同签订之日起60日历天内完成初步设计（含概算编制），初步设计审查批准后30日历天内完成施工图设计。（具体时间以双方签订合同上的工期为准，勘察设计服务期从签订合同至整个项目竣工验收完毕）

6.2 发包人引起的周期延误

由于发包人原因造成勘察设计服务期限延误的，延长勘察设计服务期限的计算方法：按实际延误时间顺延服务期；增加勘察设计费用的计算方法：勘察设计费用不增加。

6.3 设计人引起的周期延误

由于设计人原因延误了交付勘察设计文件的时间，每延误一天的违约金为该勘察设计合同价的2‰。

6.5 完成设计

6.5.3 纸质文件一式十三份。

6.6 提前完成设计

6.6.3 由于设计人提前完成设计而给发包人带来经济效益的，发包人不予奖励。

8. 设计文件

8.1 设计文件接收

8.1.3 勘察设计文件提交要求：

（1）合同签订后30天内，提交测量、勘察报告13份；

附件四：联合体协议书

三、联合体协议书

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司和核工业江西工程勘察研究总院有限公司联合体（所有成员单位名称）自愿组成上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司和核工业江西工程勘察研究总院有限公司联合体（联合体名称）联合体，共同参加 南山快速路工程（一期）建设项目（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（某成员单位名称）为上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司和核工业江西工程勘察研究总院有限公司联合体（联合体名称）牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司主要负责本项目初步设计（含概算）、施工图设计、设计交底、施工配合与验收等后续服务等内容；核工业江西工程勘察研究总院有限公司主要负责本项目工程勘察、施工配合与验收等后续服务等内容。

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

6. 本协议书一式 九 份，联合体成员和招标人各执一份。

投标人（代表牵头人）：（电子签章）　　投标人（联合体成员方）：（电子签章）

法定代表人：（电子签名）　　法定代表人：（电子签名）

2021 年 8 月 18 日

感谢您选择 SUCDRI!

四环匝道桥总长约 890m，匝道桥宽度 8.5~11m。

人行天桥总长约 67.5m，采用连续钢箱梁结构，桥跨布置 2×32.1m，主桥墩台均采用柱式墩台，基础采用灌注桩。

表 1.2-2 桥梁设置一览表

序号	中心桩号	桥梁名称	位置	斜角角度（度）	跨越河流或道路名称与类别	桥面宽度(m)	孔数—孔径(孔-m)	桥梁全长(m)	结构类型
1	EK0+435.505	三环路跨线桥	左线	90	三环南路	12	2×40+60+2×40	226.47	变截面预应力现浇连续箱梁
	WK0+419.646		右线	90		12	2×40+60+2×40	226.47	变截面预应力现浇连续箱梁
2	EK1+[illegible]	[illegible]跨线桥	左线	90	三环南路	11	2×35+2×30+40+3×30	265	预应力预制小箱梁
	WK1+[illegible]		右线	90		11	4×30+40+3×30	255	预应力预制小箱梁
3	EK2+[illegible]	匝道桥	左线	90	老梁山路、东侧跨沟	11	3×30	95	预应力预制小箱梁
	WK2+837.6		右线	90		11	3×35	110	预应力预制小箱梁
4	Z9K0+485	四环立交Z9匝道主线西辅道桥		80	四环南路	8.5~11	（30+40+40+40）+（2×26）	202.84	预应力连续箱梁
5	Z10K0+395.85	四环立交Z10匝道主线东辅道桥		80		8.5~11	（35+23.40+30+40+40）+(3×25)	243.81	预应力连续箱梁
6	Z1K0+183.80	四环立交Z1匝道桥		90	匝道	11	3×25+3×25+2×28	209.04	预应力连续箱梁
7	Z2K0+209.25	四环立交Z2匝道桥		90		11	3×28+3×28+3×21	234.04	预应力连续箱梁
8	TK0+990	三环人行天桥		90	三环环南路	5	2×32.1	67.5(含主梁悬臂)	连续钢箱梁

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：惠州市勘察建筑工程设计咨询有限公司
机构类别：一类　　认定书编号：19053
业务范围：房屋建筑(不含超限高层)工程
有效期至：2023年12月24日

（3）道路工程

道路工程设计内容包括新建快速路主线路基段、三环南路、麦池南路拓宽改造段、河桥东路交叉口渠化改造段、四环匝道路基段和四环南路拓宽改造段。

主线路基段标准断面：1.5m（人行道）+11m（主线机动车道）+0.5m（中央分隔墩）+11m（主线机动车道）+1.5m（人行道）=25.5m。

三环南路隧道敞开段标准断面：3.0m（人行道）+2.5m（非机动车道）+11m（地面机动车道）+1m（分隔带）+11.5m（隧道机动车道）+1.8m（分隔带）+11.5m（隧道机动车道）+1m（分隔带）+11m（地面机动车道）+2.5m（非机动车道）+3.0m（人行道）=59.8m。

麦池南路标准断面：3.5m（人+非）+10.5m（地面机动车道）+1m（分隔带）+11m（高架机动车道）+1m（分隔带）+11m（高架机动车道）+1m（分隔带）+10.5m（地面机动车道）+3.5m（人+非）=53m。

四环南路标准断面：3m（人行道）+1.5m（绿化带）+0.5m（路缘带）+3.5m（变速车道）+4×3.75m（主路行车道）+0.5m（路缘带）+5m（中央分隔带）+0.5m（路缘带）+3×3.75m（主路行车道）+0.5m（路缘带）+1.2m（分隔带）+0.25m（集散车道路缘带）+2×3.5m（集散行车道）+0.25m（集散车道路缘带）=49.95m。

匝道标准断面：0.25m（路缘带）+7m（机动车道））+0.25m（路缘带）=7.5m。

表 1.2-3 道路工程设计范围汇总表

序号	名称	长度	车道规模	标准断面宽度
1	麦地南路~四环南路主线路基段	3.0km	双向六	25.5m
2	麦地南路地面改造段	405m	主线双六，辅道双四	47m
3	三环南路地面改造段	1159m	主线双六，辅道双四或双六	敞开段：52.8m；暗埋段：54m
4	四环匝道路基段	341m	单向两车道	7.5m
5	四环南路地面改造段	964m	四+三+二	49.95m

（4）交叉工程

本项目主要相交道路有三环南路、河桥东路和四环南路。

与三环南路相交采用南山快速上跨三环南路，三环南路主线以隧道形式下穿，地面设置平面渠化灯控路口的三层菱形立交型式。

与河桥东路相交近期按简单的十字相交平交口进行布置，并设置交通信号灯控制。

与四环南路相交近期实施南山快速一期左转四环南路与四环南路左转南山快速一期的两条立交内环匝道。

表 1.2-4 交叉工程汇总表

序号	相交道路	近期交叉口形式	备　注
1	三环南路	南山快速上跨+三环南路主线下穿+地面渠化灯控	
2	河桥东路	平面交叉灯控路口	
3	四环南路	实施两条内环左转匝道+主线右进右出的交通组织方式	

日期		
签字		
会签专业		
日期		
签字		
会签专业		
日期		
签字		
会签专业		

SHANGHAI URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
工程设计综合资质甲级证书编号：A131004557

出图专用章：
施工图出图 负责人 吴展

工程施工图设计出图专用章
资质证书号:A131004557
有效期至2022年12月31日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

南山快速路工程（一期）建设项目

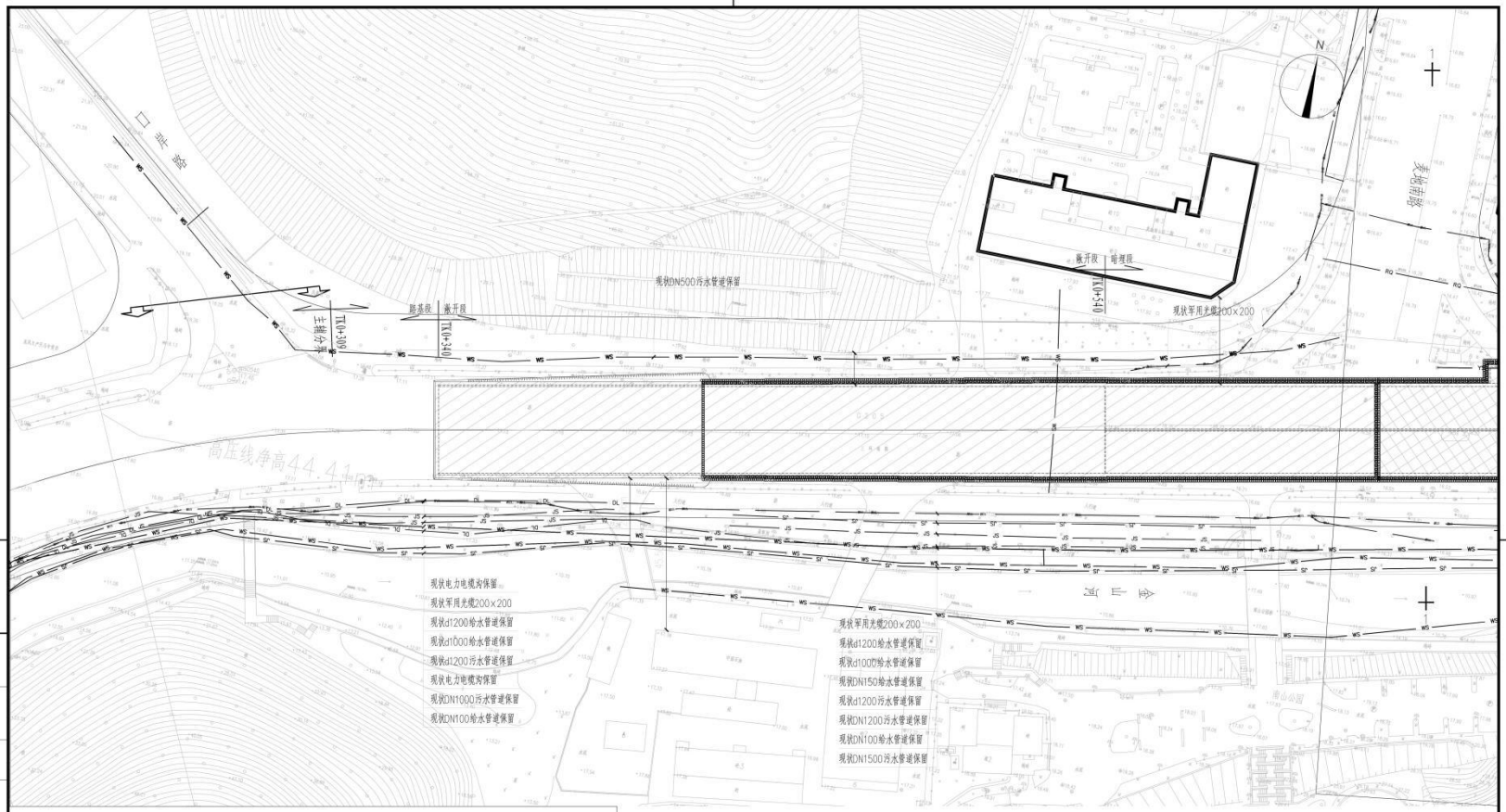
施工图总体设计说明

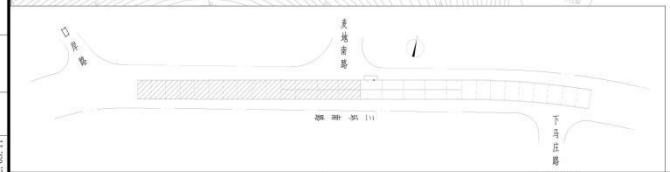
审定人	徐一峰	
审核人	璩泽东	
校核人	王堃	
设计人	黄仕武 崔博宇	
绘图人		
出图条形码		

注册工程师专用章：

项目负责人	王堃	王堃	
专业负责人	张明杰	张明杰	
项目编号	GD2021091S		
图纸编号	S00D01-00 (2/15)		
设计阶段	施工图	专　业	道路
出图日期	2022.01	图纸比例	

感谢您选择SUCDRI!





管线图例:

- WS 现状污水管道
- YS 现状雨水管道
- JS 现状给水管道
- DL 现状电力管道
- RQ 现状燃气管道
- 现状军用光缆

总平面图(一) 1:800

说明:

1.本图管径以毫米计，其余单位均以米计。

2.本图仅标示需保护管线，其他管线详见物探。施工期间严格根据开挖探沟测得管线实测位置确定较位。

3.本工程分两阶段施工，各阶段图例如下:

第一阶段 K0+340.0~K0+620.0

第二阶段 K0+620.0~K0+970.0

会签专业	签字	日期
道路		
建筑		
给水		
排水		
暖通		
电气		
燃气		
通信		
结构		
概预算		
总图	2022.03.10	2022.03.11

SHANGHAI URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

上海市城市建设设计研究院（集团）有限公司

工程设计综合资质甲级证书编号：A131004557

出图专用章：

工程施工图设计出图专用章

资质证书号:A131004557

有效期至2022年12月31日止

上海市勘察设计行业协会统一颁发

施工图出图负责人 吴展

注册工程师专用章：

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

姓名：李庭平

注册号：3100455-AY019

有效期：至2022年6月

南山快速路工程（一期）建设项目

总平面图（一）

审定人			项目负责人	王堃	王堃
审核人	李庭平	李庭平	专业负责人	蒋华钦	蒋华钦
校核人	旷翀	旷翀	项目编号	GD202109IS	
设计人	朱烙清	朱烙清	图纸编号	S12DJ01-02(01/02)	
绘图人			设计阶段	施工图	专业 地下结构
出图条形码			出图日期	2022.01	图纸比例 1:800

广东省建设工程施工图设计文件审查合格书

市政基础设施工程

证书编号：4413002201180004-TX-001　　工程编号：2103-441300-04-01-404520-002

工程名称	南山快速路工程（一期）建设项目		
工程地址	惠州市惠城区		
工程概况	工程类型：道桥隧工程；工程规模：大型； 道路长度：5715 m；道路等级：快速路； 桥梁长度：1655 m； 燃气管网规模：/ 户、/ m； 给排水管径：/ mm、管长：/ m； 污水厂污水处理量：/ 万吨/日； 垃圾厂垃圾处理量：/ 万吨/日； 风景园林：/ ㎡ 。 专项审查：消防 。		
单位信息	单位类型	单位名称	负责人及电话
	建设单位	惠州市交通规划与建设事务中心	邢健 13422910726
	勘察单位	核工业江西工程勘察研究总院有限公司	罗辉 18770124398
	设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	王堃 13391128825

根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第13号、第46号），本工程施工图设计文件经审查通过。

审查机构（盖章）：

技术负责人（签字）：

法定代表人（签字）：

二〇二二年四月二十五日

备注	主线双向六车道，含2座城市立交；主线桥梁总长约600m，匝道桥总长约890m，最大单跨60m；主线隧道总长约1851m，明挖下沉通道总长约630m。人行天桥长约165m。该工程消防设计经审查合格。

审查专业及审查人员签名

审查专业	审查人员	签名	审查专业	审查人员	签名
建筑	陆瑞祥		结构	李成文	
给排水	慕伊伶		电气	汪友根	
暖通	张金英		桥梁	张明辉	
海绵城市	陆瑞祥		公共交通	张明辉	
绿化	孙成功		道路	张明辉	

序列号：161089

广东省住房和城乡建设厅监制

5、设计负责人资格专业、职称和业绩情况

设计负责人

姓名	王堃	年龄	45 岁	学历	本科
职称	高级工程师	职务	总院数字化技术总监助理兼广东分公司总工程师	拟在本合同任职	项目总负责人兼任设计负责人
毕业学校	2005 年毕业于 同济大学 学校 土木工程 专业				

主要业绩情况

序号	参加过的项目名称	项目工作内容	合同签订时间	担任职务	合同金额
1	世博文化公园市政道路配套工程项目设计、勘察、施工一体化	方案设计、初步设计及概算、施工图设计、效果图设计、专业专项工程设计管线搬迁设计、现场设计配合、各阶段竣工验收配合等设计服务，还包括其它设计服务及配合工作等等。	2019.11.12	设计项目负责人	116071.0124 万元，其中设计费 2787.69 万元。
2	南山快速路工程（一期）建设项目工程勘察设计	初步勘察、详细勘察、初步设计(含概算)、技术设计(如有)、施工图设计、施工配合与验收等阶段。	2021.12.14	设计项目负责人	3765.89 万元
备注					

注：后附证明材料。

投标人（如投标人为联合体，则具有设计资质单位提供）提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。

业绩要求：投标人提供近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性的已完成同类工程项目设计业绩（数量上限为 1 项，超过 1 项的，只认前 1 项业绩）；

证明资料：1、中标通知书、合同和设计成果文件的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、工程地点、合同金额、签定时间，单位盖章等页面，设计成果文件须经项目负责人签字及被委托单位盖章。若未附证明材料或证明材料中未能清晰体现关键信息（如签字盖章、时间等），招标人有可能做出对投标人不利的判断。

注：1、优先提供同类工程合同金额较大项目业绩；2、提供同类工程有效业绩时间以成果文件日期为准；3、1 个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）

姓名 王堃

性别 男 民族 汉

出生 1981 年 11 月 25 日

住址 上海市松江区新松江路
1388弄62号301室

公民身份号码 310227198111250118

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 上海市公安局松江分局

有效期限 2015.08.08-2035.08.08

普通高等学校

毕业证书

学生 王堃 性别 男 ，

学号993020 ，一九八一 年

十一 月 二十五 日生，于 一九九九 年

九 月至二〇〇三 年 七 月在本校

土木工程 专业

四年制本科 学习，修完教学计划规定的

全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

校 名：同济大学

二〇〇五 年 七 月 一 日

证书编号：№ 10293585

电子注册号：102471200305044l1

王堃 同志

经上海市工程系列规划设计专业高级专业技术职务任职资格评审委员会评审，确认你具备 高级工程师 任职资格。

通过日期 2017年12月27日

编　　号 17C2050618

姓　　名 王堃

性　　别 男

出生年月 1981.11

专　　业 道路与交通工程

工作单位 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　王　堃

证书编号　AD243100059

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国交通运输部

NO. AD0000683

发证日期　2024年06月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

王堃

证件类型	居民身份证	证件号码	310227**********18	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司　证书编号：AD243100059　注册编号/执业印章号：3100455-AD018

注册专业：不分专业　有效期：2027年06月30日

2024-05-31 - 初始申请

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

查看证书变更记录（1）

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	王堃		社会保障号码		310227198111250118			证件号码		310227198111250118	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	未缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	未缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	未缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	未缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	未缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	未缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	未缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	未缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	2021年03月-2024年09月	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	2025年06月-2026年02月
截至2026年02月，累计缴费月数		264	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-23

上海市社会保险事业管理中心 业务专用章

电子印章验证码：MEUCIQD83SWHAOFDwIoWHvw77k/pK5YtujcoufQNXEjhUmIhzgIgAmDJmglm71R18oI4UOUD3U3Q4S/JkSK+AOL/iPghT9A=

获奖证书

王堃：

你参加设计的张家界武陵山大道景区段（G241两岔-百丈峡）拓改建工程在2020年度上海市优秀工程勘察设计奖评选中获优秀市政公用工程二等奖。

主要设计人：

1.王堃 2.盛立 3.朱鹏志 4.王晓波 5.潘路杰 6.王印昌 7.赵军 8.蒋维刚 9.董驰斌 10.马成 11.方晨 12.姜涛 13.邓萌 14.刘畅 15.邱汉骐

上海市勘察设计行业协会

二〇二〇年十月

编号：2019D01A0091

获奖证书

王堃：

你参加设计的 中环线浦东段（军工路越江隧道～高科中路）新建工程 在二〇一九年度行业优秀勘察设计奖评选中获 优秀市政公用工程设计 一等奖。

特发此证，以资鼓励。

主要设计人：

1. 蒋应红 2. 陆元春 3. 徐一峰 4. 童毅 5. 钟小军 6. 胡佳萍 7. 王堃 8. 戴伟 9. 宋俊杰 10. 李洞明 11. 张芳途 12. 徐莹 13. 徐连军 14. 李朝晖 15. 郭阳洋

中国勘察设计协会

2019年12月

项目总负责人兼任设计负责人-王堃个人业绩证明材料

（1）世博文化公园市政道路配套工程项目设计、勘察、施工一体化

合同、中标通知书、业主证明、设计成果文件、开工报告、竣工报告

合同编号 【SHZ018116C-01】

世博文化公园市政道路配套工程项目
设计、勘察、施工一体化合同

甲方（发包人）：上海地产（集团）有限公司

乙方（承包人一）：上海城建市政工程（集团）有限公司（牵头人）

（承包人二）：上海市岩土地质研究院有限公司（联合体成员）

（承包人三）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员）

签约时间：2019年11月12日

签约地点：世博

世博文化公园市政道路配套工程项目

设计、勘察、施工一体化合同

第一部分 协议书

甲方（发包人）：上海地产（集团）有限公司

乙方（承包人一）：上海城建市政工程（集团）有限公司（联合体牵头人）

（承包人二）：上海市岩土地质研究院有限公司（联合体成员）

（承包人三）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员）

依据我国相关法律之规定，甲、乙各方在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，经友好协商一致，达成如下协议，以资共同遵守。

第 1 条 工程概况

1. 项目概况：

工程名称:【世博文化公园市政道路配套工程】

工程地点:【 上海市浦东新区后滩滨江的世博文化公园片区范围内，处于黄浦江东岸卢浦大桥西侧】（具体以甲方确定为准。）

施工现场条件和周围环境：以现场实际情况为准。

第 2 条 承包范围

工程承包范围：

设计招标范围：方案设计、初步设计及概算、施工图设计、效果图设计、专业专项工程设计、管线搬迁设计、现场设计配合、各阶段竣工验收配合等设计服务，还包括其它设计服务及配合工作等。除以上内容外，还应包括：

(1)规划设计方案审批阶段：包括市政道路工程规划审批需要的各类专业技术报告，该类报告应得到相关主管部门的认可。

(2)初步设计审批阶段：包括初步设计审批应提供的各类专项论证报告、各专业技术报告（例如市政类抗震专项论证、交通影响分析评估报告等),该类报告应得到相关主管部门的认

可。

(3)施工图设计文件审查阶段：包括审图前应完成的各类专项报告但不限于以下内容：①抗震设防专项论证；②交通影响专项论证；③基坑围护评审等内容的专项报告，报告应通过专家的评审并取得相关主管部门的认可。

(4)管线搬迁阶段：各类专业设计应得到相关权属或主管部门的认可。

勘察招标范围：勘察、物探、测绘，包含现场服务和竣工资料汇缴等。勘察应满足设计、施工要求（包括初勘、详勘），设计要求的补勘等工作。物探（盲探、精探）应包含满足市政工程设计所需的要求，同时也应满足管线搬迁设计的要求。测绘包括但不限于以下内容：①开工放样测量费；②开工放样复验检测；③规划验收竣工测绘；④地下管线跟踪测绘及勘察等，并取得各阶段相关主管部门及管线权属部门的认可。

施工招标范围：世博大道应包括但不限于道路工程、隧道工程（含临时管理中心及相应设备）、排水工程、附属工程（标志标线、信号灯、监控、路灯、行道树、绿化、垃圾桶、座椅、自行车停车架、人行护栏、非机动车道护栏）等；济明路（经七路～克虏伯地块边线）应包括但不限于道路工程、排水工程、附属工程（标志标线、信号灯、路灯、交安设施、绿化、垃圾桶、座椅、自行车停车架、人行护栏） 等；经七路应包括但不限于道路工程、排水工程、附属工程（标志标线、信号灯、绿化、垃圾桶、座椅、自行车停车架）等；夏涤路应包括但不限于道路工程、排水工程、附属工程（标志标线、信号灯、路灯、监控、路灯、行道树、垃圾桶、座椅、自行车停车架、人行护栏）等。另外包括管线搬迁、绿化搬迁（含补偿）等。

承包方式：从勘察、设计、工程实施前期、施工全过程以及工程完工、竣工验收、交付使用、缺陷修复直至工程保修期结束，实行一揽子承包。

第 3 条 合同工期

在合同签订后25日历天内上报初步设计评审；获得初设评审意见40日历天内完成施工图设计，同步开展施工图审查等相关工作。

世博大道：2019年12月18日前取得施工许可证，2019年12月18日开始施工，2021年4月30日竣工，施工工期【500】日历天（含节假日和休息日）。（具体开工时间以甲方书面通知为准。）

经七路、济明路（经七路～克虏伯地块边线）、夏涤路：2019年12月18日前取得施工许可证，2019年12月18日开始施工，2020年11月8日竣工，施工工期【326】日历天（含节假日和

休息日）。（具体开工时间以甲方书面通知为准）

项目工程总建设周期【589】日历天（含节假日和休息日）。其中，设计周期【65】日历天，勘察周期【24】日历天，施工工期【500】日历天。

里程碑节点：世博大道暗埋段完成：2020年10月10日，世博大道全线贯通：2021年4月30日，夏涤路、经七路与济明路竣工：2020年11月8日。考虑大歌剧院和夏涤路地下管廊对本工程影响，具体日期以实际完成时间为准。

第 4 条 工程质量、安全生产、文明施工目标

质量目标：国家、上海市以及行业主管部门颁布的现行的各种规范性文件和强制性标准、附件技术要求及设计批复文件要求均为质量验收标准。前述标准如遇不一致的，以较高较严者为准。本工程必须确保单位工程一次验收合格率100%，工程质量合格。

安全生产目标：无伤亡事故，无设备、火灾、管线、交通、食物中毒等事故， 控制一般事故，安全生产管理规范，资料齐全，安全生产考核达标，争创上海市安全标准化样板工地。

文明施工目标：以实现发包人制定的“三清、六好、一保证”为目标（即现场清整、物料清楚、操作面清洁，职业道德好、工程质量好、降低消耗好、安全生产好、社会反响好、职工生活好，保证使用功能），杜绝江河污染事件，获得市政行业主管部门评定的“文明工地”。

第 5 条 合同价款

1、本工程合同价（含税）为人民币（大写）壹拾壹亿陆仟零柒拾壹万零壹佰贰拾肆元整（￥1,160,710,124.00元）其中：

1）勘察设计费（含税）合计人民币（大写）叁仟伍佰零壹万伍仟零叁拾元整（￥ 35,015,030.00元）；

其中：勘察费用为人民币（大写）柒佰壹拾叁万捌仟壹佰叁拾元整（￥ 7,138,130.00元）设计费用为人民币（大写）贰仟柒佰捌拾柒万陆仟玖佰元整（￥27,876,900.00元）

2）施工费（含税）为人民币（大写）壹拾壹亿贰仟伍佰陆拾玖万伍仟零玖拾肆元整（￥ 1,125,695,094.00元，其中不含税价款：1,032,747,792.66 元，增值税率：9%，增值税：92,947,301.34元），其中：管线搬迁费171,551,095.39元；绿化搬迁（含补偿）费12,828,069.42元；暂估价：__/__ 元；暂列金额：25,000,000.00元；安全防护、文明施工等措施费为：17,643,000.00元。

2、本合同为固定总价合同，包含乙方各方为完成本合同项下一切工作所需的全部费用，如合同签订后国家税务政策进行调整，则不含税金额保持不变；增值税随最新国家税务政策中增

（本页为签字、盖章页）

甲方（发包人）（盖章）
上海地产（集团）有限公司
法定代表人：
单位地址：上海市浦东雪野路928号
邮政编码：200125
电　　话：021-20772066
电　　传：
开户银行：上海银行营业部
银行帐号：　316007-00008006073
签订合同代表（签字）：

乙方（承包人一）（盖章）
上海城建市政工程（集团）有限公司
法定代表人：
单位地址：上海市徐汇区宛平南路1099号
邮政编码：200000
电　　话：021-56088833
电　　传：64564111
开户银行：建设银行第二支行
银行帐号：31001502500055819325
签订合同代表（签字）：

乙方（承包人二）（盖章）：
上海市岩土地质研究院有限公司
法定代表人：
单位地址：灵石路930号
邮政编码：200072
电　　话：021-56612614
电　　传：021-56065237
开户银行：农行宝山区大场支行
银行帐号：03327000801326577
签订合同代表（签字）：

乙方（承包人三）（盖章）：
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
法定代表人：
单位地址：上海市浦东新区东方路3447号
邮政编码：　200125
电　　话：　021-20507000
电　　传：　021-20507567
开户银行：建设银行黄浦支行
银行帐号：　31001518000050005345
签订合同代表（签字）：

本合同于2019 年11月签订于　　上海浦东　　

报建编号	1901PD0008
标段号	W01
发包方式	公开招标

上海市建设工程一体化招标中标通知书

（第二联：中标人）

上海城建市政工程（集团）有限公司,上海市岩土地质研究院有限公司,上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司 （联合体成员）：

我单位 世博文化公园市政道路配套工程项目 工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	上海市浦东新区后滩滨江的世博文化公园片区范围内，处于黄浦江东岸卢浦大桥西侧					
总投资额	157623万元				建筑规模	详见项目明细表
设计报价	2787.69万元				设计周期	65天
勘察报价	713.813万元				勘察周期	24天
施工报价	112569.5094万元				施工工期	530天
设备采购报价	无				设备采购周期	无
发包范围	[√] 设计 [√] 勘察 [√] 施工 [ ] 设备采购					
注册建造师	姓名	杨洋昶	注册号	沪13116160591 0	注册专业	市政公用
备注	1、中标通知书备案后，当中标价超出初步设计批复范围的，应当报原初步设计审批部门同意，否则招标无效。 2、暂列金额 2500 万元。 3、暂估价 0 万元； 其中专业工程暂估价 0 万元。					

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章）

冯经明

2019 年 10 月 15 日 2019 年 10 月 15 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

报建编号	1901PD0008
标段号	W01
发包方式	公开招标

项目明细表

道路工程项目					
工程名称	宽度（米）	长度（米）	梁底标高（米）	起讫点	备注
世博大道改造工程	45	2353			标准地面段为双向6快2慢，长约955米；地道暗埋段为双向6车道长约1034米；敞开段长约364米。地面辅道为城市支路，双向2车道。
经七路新建工程	20	125			为城市支路，双向2车道。
济明路（经七路～克虏伯地块边线）新建工程	24-30	407			经七路-国展路段为城市支路，双向2车道；国展路-克虏伯边线段为城市次干路，双向4快2慢。
夏涂路新建工程	20	756			为城市支路，单向2快2慢。

招标人：（盖章）　　法定代表人：（盖章）

冯经明

2019 年 10 月 15 日　　2019 年 10 月 15 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

世博文化公园市政道路配套工程项目

履约情况证明

世博文化公园市政道路配套工程项目位于上海市浦东新区后滩滨江的世博文化公园片区范围内，处于黄浦江东岸卢浦大桥西测。本项目包含世博大道、济明路、经七路、夏涤路等 4 条市政道路，其中世博大道为城市主干道，线路总长约 2.374km，隧道段长 1.35km，采用明挖法，主线规模为双向 6 车道；济明路长约 407m，道路等级为城市支路、次干路；经七路长约 125.9m，道路等级为城市支路；夏涤路总长约 755.79m，道路等级为城市支路，总投资额约 157623 万元。

本项目由上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司承担相关设计工作，经对该工程实施各阶段进行综合评定，履约评价良好。

项目负责人：王堃

上海地产（集团）有限公司

2022 年 9 月 28 日

感谢您选择SUCDRI!

道路施工图说明

一、 工程概况

本工程位于浦东后滩地区，西起通耀路K0+129.9，东至长清路K2+482.779，总长约2353m，道路红线宽度20-45m。其中主线道路为城市主干路，地面辅道为城市支路。

本工程设计中心线与现状世博大道设计中心线基本保持一致，沿既有世博大道，双向6车道下穿国展路、经七路后，在现状打浦路隧道复线以西约150m处接地。

主线地面道路及地道设计速度60km/h，地道暗埋段上方为辅道，辅道工程范围从地道下穿段开始至国展路，形成一处L型交叉口，之后国展路至经七路段根据红线不设置辅道，经七路至地道起坡段同样设置辅道。地面辅道为城市支路，设计速度20km/h。

二、 依据文件

1、关于世博文化公园市政道路配套工程项目初步设计的批复，沪建综规【2019】745号

上海市住房和城乡建设管理委员会 2019.11.19

2、世博文化公园市政道路配套工程项目初步设计评审报告

上海浦东建筑设计研究院，2019.11.18

3、关于审定世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程《建设工程设计方案》的决定，沪规划资源许方【2019】97号

上海市规划和自然资源局，2019.8.30

4、世博文化公园市政道路配套工程项目-世博大道改造工程初步设计

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司 2019.10

5、勘察、测量、物探报告

上海市岩土地质研究院有限公司 2019.09

6、大歌剧院设计方案，华东建筑设计研究有限公司，2019.09

7、世博文化公园设计方案，华东建筑设计研究院有限公司，2019.10

8、红线 上海市城市规划设计研究院

三、 对初步设计批复的执行情况

（1）工程范围

初设批复：世博大道改造工程范围，南起通耀路，设计桩号K0+129.9(X=-6753.751;Y=-9.737，北至长清北路，设计桩号K2+504.3(X=-5311.055;Y=1105.706)，总长约2374m(含地道段1350m)，规划红线宽度20-45米，地面标准段为双向6快2慢，地道段为双向6车道规模，地面辅道为双向2车道规模。

执行情况：本次施工图设计执行批复的车道规模，工程终点因用地原因调整至K2+482.779，路线长度缩减为2353m。

（2）设计标准

初设批复：

1）道路等级与设计速度

世博大道主线为城市主干路，设计车速60千米/小时；世博大道辅道为城市支路，设计车速20千米/小时。

2)设计年限与结构设计

沥青路面设计使用年限为15年

3)通行净空与限界

机动车通行净高H≥4.5米、非机动车道及人行道通行净高H≥2.5米。主线地道机动车道采用3.25米x2+3.5米组合，其它单车道标准宽度采用3.5米，主线路缘带0.5m。

4)设计荷载

路面结构设计标准轴载采用“BZZ-100型标准车”

会签专业 | 签字 | 日期

SHANGHAI URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

工程设计综合资质甲级证书编号：A131004557

出图专用章：

施工图出图 负责人 吴晓庚

工程施工图设计出图 专用章（1）

资质证书号:A131004557

有效期至2021年03月30日止

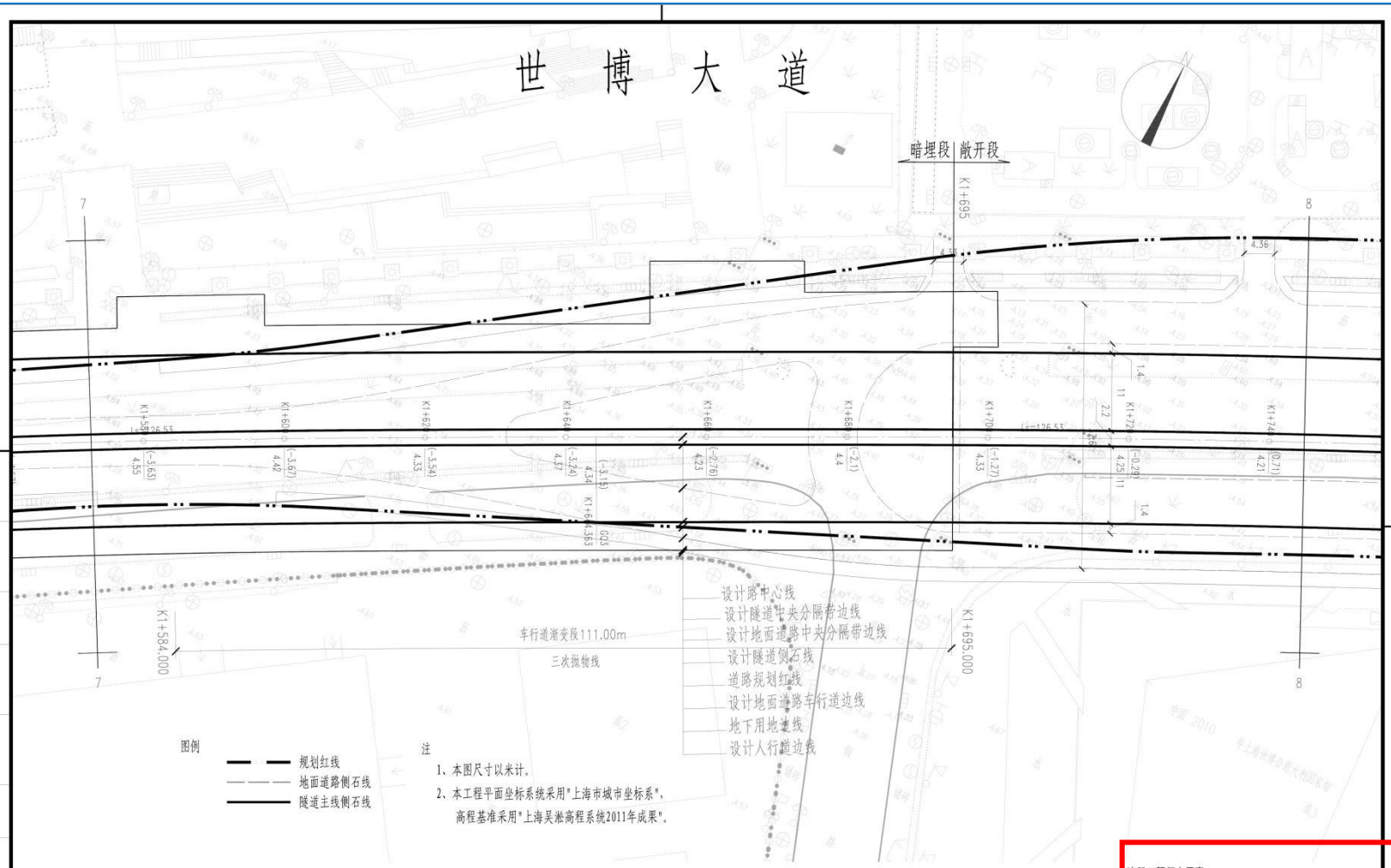
上海市勘察设计行业协会统一颁发

世博文化公园市政道路配套工程项目	审定人		
	审核人	童毅	童毅
世博大道改造工程	校核人	王堃	王堃
	设计人	冯晋利	冯晋利
道路施工图说明	绘图人		
	出图条形码	352HE740	

注册工程师专用章：

项目负责人	王堃	王堃	
专业负责人	王堃	王堃	
项目编号	SH2018116S		
图纸编号	S01D00-01(01/16)		
设计阶段	施工图	专业	道路
出图日期	2019.11	图纸比例	

感谢您选择SUCDRI!



会签专业	签字	日期	会签专业	签字	日期	会签专业	签字	日期
地下结构	黄春彦	2019.12.05	建筑	刘[illegible]	2019.12.05			

SHANGHAI URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

工程设计综合资质甲级证书编号：A131004557

出图专用章：

施工图出图 负责人 吴晓庚

工程施工图设计出图专用章（1）
资质证书号：A131004557
有效期至2021年03月30日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

世博文化公园市政道路配套工程项目

世博大道改造工程

隧道道路平面设计图

审定人		
审核人	童毅	童毅
校核人	冯晋利 王堃	冯晋利 王堃
设计人	邱汉骐	邱汉骐
绘图人		
出图条形码	332HE7JY	

注册工程师专用章：

项目负责人	王堃	王堃	
专业负责人	王堃	王堃	
项目编号	SH2018116S		
图纸编号	S01D01-01(08/09)		
设计阶段	施工图	专业	道路
出图日期	2019.11	图纸比例	1:500

竣工报告、开工报告

页号：

市政工程 开/竣 工报告

通--8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-（地下结构）	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2019年11月18日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2019年12月18日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	庄国方		竣工日期	2021.12.14
施工现场地址	世博大道（通耀路-长清路）	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		28938(万元)

设计(计划)工程数量	实际完成工程数量
1、钢筋原材　27955.6t 2、商品混凝土　182689.91m³ 3、普通硅酸盐水泥　91858.5t 4、商品砂浆　113.5m³ 5、自粘改性沥青防水卷材　45266m² 6、1.2mm高分子自粘防水卷材　76887m² 7、1.5mmPVC耐根穿刺防水卷材　20000m² 8、水泥基渗透结晶型防水涂料　5t 9、防水橡胶止水带　5098m 10、搪瓷钢板　12000m² 11、天然花岗石　2800m² 12、防火涂料　450t 13、水性涂料　30000m² 14、钢质防火门　14樘 15、玻璃纤维筋　1040根 16、电线　32900m 17、电缆　73489m 18、控制箱　113台 19、配电箱　41台 20、报警器　2台 21、探测器　69套 22、风机　40台 23、灭火器　60只 24、等边角钢　750 KG 25、热轧钢板　249053 KG 26、灯具　4272套 27、声光报警器　64套 28、模块盒　64套 29、模块　261套 30、桥架　6200m	

备注　开工前各种手续已全部到位

施工单位合同法人(公章)　　审批单位(公章)

负责人(签名)　　经办人：

施工负责人：杨洋昶　　经办人：　　填表日期：2019年11月18日

页号：

市政工程开竣工报告

通--8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道（雨污水）改造工程	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2020年4月20日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2020年5月5日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	武剑伟		竣工日期	2021.12.14
施工现场地址	世博大道（通耀路-长清路）	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		4409（万元）

设计(计划)工程数量	实际完成工程数量
一、雨水管道 1、DN600（玻璃钢夹砂管）　38m 2、DN800（玻璃钢夹砂管）　1040m 3、DN1000（玻璃钢夹砂管）　605m 4、Φ2400顶管（钢筋砼管）　655m 5、雨水检查井　86只 二、污水管道 1、DN300（球墨铸铁管）　430m 2、DN400（球墨铸铁管）　55m 3、DN800（球墨铸铁管）　80m 4、DN1200（球墨铸铁管）　10m 5、DN2000（球墨铸铁管）　20m 6、Φ600顶管（钢筋砼管）　685m 7、Φ1200顶管（钢筋砼管）　505m 8、污水检查井　42只	

备注　开工前各种手续已全部到位

施工单位合同法人(公章)　　审批单位(公章)

负责人(签名)　　经办人：

施工负责人：杨洋昶　　经办人：　　填表日期：2020年4月20日

页号：

市政工程开/竣工报告

通—8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-（道路工程）	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2020年4月20日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2020年5月5日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	武剑伟		竣工日期	2021.12.14
施工现场地址	世博大道（通耀路-长清路）	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		4820（万元）

设计(计划)工程数量		实际完成工程数量
1、土工布	17615m²	
2、路床石灰土	37798t	
3、砾石砂垫层	36638t	
4、水泥稳定碎石	36380t	
5、乳化沥青	77030kg	
6、粗粒式沥青混凝土	14926t	
7、中粒式沥青混凝土	3505t	
8、改性沥青混凝土	7520t	
9、级配碎石	2362t	
10、侧平石	12124m	
11、小方石	4581m	
12、无机生态透水混凝土	742m³	
13、雨水口	98个	

备注　开工前各种手续已全部到位

施工单位合同法人(公章)　　审批单位(公章)

负责人(签名)　　经办人：

施工负责人：杨洋昶　　经办人：　　填表日期：2020年4月20日

页号：

市政工程 开/竣 工报告

通--8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程地下设备用房-南侧集中设备用房	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2019年11月18日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2019年12月18日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	庄国方		竣工日期	2021年12月14日
施工现场地址	浦东新区世博大道国展路交叉口、世博大道上钢路交叉口西侧地下	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		48(万元)

设计(计划)工程数量				实际完成工程数量
1、钢筋原材	2188.6t	15、防火阀	4套	
2、商品混凝土	773.91m³	16、控制箱	15台	
3、普通硅酸盐水泥	3064.5t	17、配电箱	8台	
4、商品砂浆	22.5m³	18、探测器	4套	
5、自粘改性沥青防水卷材	1515.5m²	19、风机	3台	
6、1.2mm高分子自粘防水卷材	2021.7m²	20、灭火器	6只	
7、1.5mmPVC耐根穿刺防水卷材	1600m²	21、等边角钢	45 KG	
8、水泥基渗透结晶型防水涂料	0.8t	22、热轧钢板	15563 KG	
9、防水橡胶止水带	294m	23、排污泵	6台	
10、水性涂料	611m²	24、消声器	6只	
11、钢质防火门	4樘			
12、桥架	400m			
13、电线	1675m			
14、电缆	6576m			

备注　开工前各种手续已全部到位

施工单位合同法人(公章)　　审批单位(公章)

负责人(签名)　　经办人：

施工负责人：杨洋昶　　经办人：　　填表日期：2019年11月18日

页号：

市政工程开/竣工报告

通--8

填报单位：上海城建市政工程（集团）有限公司　　工程编号：1901PD0008

工程名称	世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程地下设备用房-北侧弱电机房及电气室	工程地点	浦东新区上钢新村街道 世博大道（通耀路-长清路）			
施工单位	上海城建市政工程（集团）有限公司	负责人：	杨洋昶	计划	开工日期	2019年11月18日
设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	负责人：	王堃		竣工日期	2021年4月30日
建设单位	上海地产（集团）有限公司	项目联系人：	汤奕	实际	开工日期	2019年12月18日
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	总监：	庄国方		竣工日期	2021年12月14日
施工现场地址	浦东新区世博大道国展路交叉口、世博大道上钢路交叉口西侧地下	通讯电话：	13917772478	工程预(决)算		33(万元)

设计(计划)工程数量				实际完成工程数量
1、钢筋原材	1998.4t	16、控制箱	13台	
2、商品混凝土	672.5m³	17、配电箱	5台	
3、普通硅酸盐水泥	2964.6t	18、报警器	1台	
4、商品砂浆	20.8m³	19、探测器	5套	
5、自粘改性沥青防水卷材	1316m²	20、风机	2台	
6、1.2mm高分子自粘防水卷材	1721m²	21、灭火器	5只	
7、1.5mmPVC耐根穿刺防水卷材	1620m²	22、等边角钢	50 KG	
8、水泥基渗透结晶型防水涂料	0.6t	23、热轧钢板	15563 KG	
9、防水橡胶止水带	275m	24、排污泵	2台	
10、水性涂料	547m²	25、消声器	4只	
11、钢质防火门	3樘	26、防静电活动地板	80m²	
12、桥架	356m			
13、电线	1475m			
14、电缆	6072m			
15、防火阀	3套			

备注　开工前各种手续已全部到位

施工单位合同法人(公章)　　审批单位(公章)

负责人(签名)　　经办人：

施工负责人：杨洋昶　　经办人：　　填表日期：2019年11月18日

建设工程竣工验收报告

工程名称：世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程（通耀路-长清路）

项目编码（报建编码）：1901PD0008

施工许可编码：JT310115744914438201 91A2101001C0101-2019SZ048

建设单位：上海地产（集团）有限公司

开工日期：2019 年 12 月 18 日

竣工验收日期：_____年 _____月 _____日

工程概况			
建安工作量	110405.396 万元	建筑面积	36211 ㎡

此次竣工验收工程概况描述：世博文化公园市政道路配套工程-世博大道（雨污水）改造工程、世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-（地下结构）、世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程-道路工程、世博文化公园市政道路配套工程-世博大道改造工程地下设备用房。

世博大道改造工程位于上海市浦东新区世博片区，工程起点从通耀路开始，工程终点至长清北路为止，总长约 2352.9m，地道全长 1350m，为双向 6 车道规模，采用明挖法施工，地道工程根据结构形式可分为五大节段，分别为敞 1 段、暗 1 段、暗 2 段、暗 2 段、暗 3 段、敞 2 段。暗埋段结构形式为单层双/三孔现浇钢筋混凝土结构，敞开段结构形式为 U 型坞式结构，采用明挖法施工，最大开挖宽度为 49.7m 左右，最大开挖深度为 12.6m 左右（局部雨水泵房位置）。地道结构混凝土强度等级为 C35，抗渗等级为 P8，设计使用年限 100 年。

本工程雨污水管道采用顶管顶进及开槽埋管两种施工方式，本工程开槽埋管 DN300/DN400 雨水口连管均选用承插式高密度聚乙烯双壁缠绕管（HDPE 白 色管），“F”形橡胶圈接口，环刚度为 8.0kN/m-，15cm 砾石砂+5cm 粗砂基础，中粗砂回填至管外顶。

DN300、DN800、DN1200、DN2000 开槽埋管污水管道采用承插式 K9 级离心球墨铸铁管，“O” 形橡胶圈接口，15cm 砾石砂+5cm 粗砂基础，中粗砂回填至管外顶。 DN600、DN800、DN1000 开槽埋管雨水管道采用离心浇铸玻璃钢夹砂管，FWC 接口，15cm 砾 石砂+5cm 粗砂基础，中粗砂回填至管外顶以上 50cm。离心浇铸玻璃钢夹砂管埋深≤4.0m，环刚 度≥7.5kN/m；4.0<埋深≤5.0m，环刚度≥10k N/m-；埋深>5m，环刚度≥12k N/㎡。地道上方部分雨水管道埋深较浅，应做砼方包处理。

地下建筑总面积833.43平方米，混凝土强度等级为C35，抗渗等级P6。隧道共设置一个弱电间，两个变电所，两座雨水泵房以及一座废水泵房、两座消防泵房。

附：建设工程竣工验收工程明细表

竣工验收组人员签名	验收组职务	姓　名	工作单位	职称	职务	签字
	组 长	梅一凡	上海地产(集团)有限公司	工程师	项目经理	梅一凡
		王玺	上海城建设计院	高工	项目负责人	王玺
	副组长					
	成　员					
		李雨堂	上海城建市政集团公司	高级工程师	分公司副经理	
		霍元地	上海建科工程咨询有限公司	高工	事业部总工	霍元地
		谢世红	上海市岩土地质研究院有限公司	高工	项目负责人	谢世红

建设单位项目负责人：

建设单位法定代表人：

（单位公章）

提示：建设单位对竣工验收的工程质量全面负责

单 位 工 程 质 量 等 级 评 定 汇 总 表

序号	单位工程名称	工程造价（万元）	工程质量等级			
			施工单位	设计单位	监理单位	建设单位
1	世博大道改造工程-（道路工程）	4820	合格	合格	合格	合格
2	世博大道（雨污水）改造工程	4409	合格	合格	合格	合格
3	世博大道改造工程-（地下结构）	28938	合格	合格	合格	合格
4	世博大道改造工程地下设备用房	124	合格	合格	合格	合格
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

施工单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	建设单位（公章）

惠州市公共资源交易中心
建设工程中标通知书

类　别：勘察设计　　工程编号：惠公易建市直[2021]100

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司和核工业江西工程勘察研究总院有限公司（联合体）：

惠州市交通规划与建设事务中心在南山快速路工程（一期）建设项目勘察设计招标过程中，根据国家建设工程招标投标的有关法律法规和招标文件以及评标委员会对各投标企业所报递标函的评定结果，经行业主管部门核准，确定你单位为中标人。

工程中的有关内容：

1、工程规模：本项目南山快速路工程（一期）起点位于麦地南路-三环南路交叉口节点，向南穿越南山公园、跨过山背路，穿越尖峰山后，沿规划尖峰路东侧走行，在河桥东路位置线路向东南偏转，沿惠州学院规划用地边界西侧至工程终点四环南路。主线全长约5.6km，近期实施方案中隧道段（暂设3段，其中最长段约为1.05km）总长约1.95km，桥梁段（暂设4段）总长约0.65km，路基段总长约3.0km。道路等级为城市快速路，主线设计速度60km/h，主线车道规模为双向6车道。全线涉及三处交叉节点：三环南路节点设跨线桥上跨三环南路与麦地南路衔接；河桥东路节点设平面交叉口与河桥东路衔接；四环南路节点设右转匝道与四环南路衔接。

本次招标范围包括：工程勘察、初步设计（含概算）、施工图设计、设计交底、施工配合与验收等后续服务。具体工作内容由招标人在合同中确定。

2、承包方式和结算办法：具体内容按招标文件规定。

3、工程中标下浮率：20.22%。

4、工程质量等级：合格

5、工程工期：勘察设计工期暂定为90日历天。其中：（1）勘察工期：合同签订之日起30日历天内提交勘察成果文件。（2）设计工期：合同签订之日起60日历天内完成初步设计（含概算编制），初步设计审查批准后30日历天内完成施工图设计。（具体时间以双方签订合同上的工期为准，勘察设计服务期从签订合同至整个项目竣工验收完毕）

6、工程项目勘察负责人：罗辉。

7、工程项目设计负责人：王堃。

8、贵司应在中标通知书签发之日起30日内与建设单位签定书面合同。

9、本中标通知书无惠州市公共资源交易中心盖章确认无效。

准予发放　　惠州市交通规划与建设事务中心

2021年9月2日　　年　月　日

抄送：（1）监督部门：惠州市交通运输局

（2）招标代理机构：广东惠通工程顾问有限公司

合同编号：GD2021091C-01

建设工程勘察设计合同

项 目 名 称：南山快速路工程（一期）建设项目

工 程 地 点：惠州市惠城区

发包人：惠州市交通规划与建设事务中心

设计人：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司和

核工业江西工程勘察研究总院有限公司联合体

签 订 日 期：2021 年 12月 14 日

合同协议书

惠州市交通规划与建设事务中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施南山快速路工程（一期）建设项目（项目名称），已接受上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司和核工业江西工程勘察研究总院有限公司联合体（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目勘察设计。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）发包人要求；

（6）勘察设计费用清单；

（7）勘察设计方案；

（8）其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）叁仟柒佰陆拾伍万捌仟玖佰元整（¥37658900.00元），中标下浮率20.22%。

4. 勘察负责人：罗辉；设计负责人：王堃。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：勘察、设计成果符合相关规范及相应设计阶段的要求。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人计划开始勘察设计日期：2021年9月20日，实际日期按照发包人在开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限为90天。

9. 本合同协议书一式捌份，合同双方各执肆份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：惠州市交通规划与建设事务中心

（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

联系人：熊炫伟18675282808

2021年12月14日

设计人：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：王炯（签字）

联系人：李庭平 13761605070

2021年12月14日

设计人：核工业江西工程勘察研究总院有限公司

（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：罗辉（签字）

2021年12月16日

4.1 设计人的一般义务

4.1.4 其他义务

（1）根据项目工作需要，设计人应派驻1—2名相关专业工作人员到发包人现场，负责协调该项目相关事宜，服务期限至项目工程竣工为止。服务期限内，发包人无需向设计人或该工作人员支付任何费用。

（2）设计人对其工作人员在合同履行期间的一切行为负责，期间发生的一切安全事故责任及因此发生的人身损害赔偿和其他费用由设计人承担，与发包人无关。

4.3 分包和不得转包

4.3.2 设计人不得将设计的主体、关键性工作分包给第三人。未经发包人同意，设计人也不得将非主体、非关键性工作分包给第三人。

（1）对设计人不具有资质的专业工程或国家、广东省的法律法规允许分包的部分工程，设计人在分包前，必须得到发包人书面同意，才能分包给具有相应资质的企业，并报行业行政主管部门备案。

（2）禁止分包的工程部分严禁设计人转包，违法分包、挂靠。如有转包或挂靠行为，一经查实，发包人可单方终止本合同，并有权要求设计人按照合同总金额的 20%向发包人承担违约责任，并依法由设计人承担其他全部法律责任。

（3）由分包人实施的非主体、非关键性工作，设计人应当按照发包人要求提供分包人的相应资料。

4.6 设计人员的管理

4.6.2 主要设计人员包括勘察项目负责人、设计项目负责人、专业负责人、审核人、审定人等；其他人员包括各专业的勘察设计人员、管理人员等。

5. 设计要求

5.3 设计范围

5.3.2 工程范围包括：本项目南山快速路工程（一期）起点位于麦地南路-三环南路交叉口节点，向南穿越南山公园、跨过山背路，穿越尖峰山后，沿规划尖峰路东侧走行，在河桥东路位置线路向东南偏转，沿惠州学院规划用地边界西侧至工程终点四环南路。主线全长约5.6km，近期实施方案中隧道段（暂设3段，其中最长段约为1.05km）总长约1.95km，桥梁段（暂设4段）总长约0.65km，路基段总长约3.0km。道路等级为城市快速路，主线设计速度60km/h，主线车道规模为双向

6车道。全线涉及三处交叉节点：三环南路节点设跨线桥上跨三环南路与麦地南路衔接；河桥东路节点设平面交叉口与河桥东路衔接；四环南路节点设右转匝道与四环南路衔接。

5.3.3 阶段范围包括：初步勘察、详细勘察、初步设计（含概算）、技术设计(如有)、施工图设计、施工与验收等阶段。

5.3.4 工作范围包括：工程测量、岩土工程勘察、岩土工程设计(如有)、工程物探，编制设计文件（初步设计、技术设计、施工图设计）、编制设计概算、提供设计交底、施工配合、参加竣工验收，以及发包人委托的其他服务。（与招标文件不一致的，以合同约定为准）

6. 开始设计和完成设计

6.1 开始设计

6.1.1 满足以下条件时，设计人应开始勘察设计工作:签订合同后。

勘察设计服务周期安排：勘察设计工期暂定为90日历天。其中：（1）勘察工期：合同签订之日起30日历天内提交勘察成果文件。（2）设计工期：合同签订之日起60日历天内完成初步设计（含概算编制），初步设计审查批准后30日历天内完成施工图设计。（具体时间以双方签订合同上的工期为准，勘察设计服务期从签订合同至整个项目竣工验收完毕）

6.2 发包人引起的周期延误

由于发包人原因造成勘察设计服务期限延误的，延长勘察设计服务期限的计算方法：按实际延误时间顺延服务期；增加勘察设计费用的计算方法：勘察设计费用不增加。

6.3 设计人引起的周期延误

由于设计人原因延误了交付勘察设计文件的时间，每延误一天的违约金为该勘察设计合同价的2‰。

6.5 完成设计

6.5.3 纸质文件一式十三份。

6.6 提前完成设计

6.6.3 由于设计人提前完成设计而给发包人带来经济效益的，发包人不予奖励。

8. 设计文件

8.1 设计文件接收

8.1.3 勘察设计文件提交要求：

（1）合同签订后30天内，提交测量、勘察报告13份；

附件四：联合体协议书

三、联合体协议书

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司和核工业江西工程勘察研究总院有限公司联合体（所有成员单位名称）自愿组成上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司和核工业江西工程勘察研究总院有限公司联合体（联合体名称）联合体，共同参加 南山快速路工程（一期）建设项目（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（某成员单位名称）为上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司和核工业江西工程勘察研究总院有限公司联合体（联合体名称）牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司主要负责本项目初步设计（含概算）、施工图设计、设计交底、施工配合与验收等后续服务等内容；核工业江西工程勘察研究总院有限公司主要负责本项目工程勘察、施工配合与验收等后续服务等内容。

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

6. 本协议书一式 九 份，联合体成员和招标人各执一份。

投标人（代表牵头人）：（电子签章）　　投标人（联合体成员方）：（电子签章）

法定代表人：（电子签名）　　法定代表人：（电子签名）

2021 年 8 月 18 日

感谢您选择 SUCDRI!

四环匝道桥总长约 890m，匝道桥宽度 8.5~11m。

人行天桥总长约 67.5m，采用连续钢箱梁结构，桥跨布置 2×32.1m，主桥墩台均采用柱式墩台，基础采用灌注桩。

表 1.2-2 桥梁设置一览表

序号	中心桩号	桥梁名称	位置	斜角角度（度）	跨越河流或道路名称与类别	桥面宽度(m)	孔数—孔径(孔-m)	桥梁全长(m)	结构类型
1	EK0+435.505	三环路跨线桥	左线	90	三环南路	12	2×40+60+2×40	226.47	变截面预应力现浇连续箱梁
	WK0+419.646		右线	90		12	2×40+60+2×40	226.47	变截面预应力现浇连续箱梁
2	EK1+[illegible]	[illegible]跨线桥	左线	90	三环南路	11	2×35+2×30+40+3×30	265	预应力预制小箱梁
	WK1+[illegible]		右线	90		11	4×30+40+3×30	255	预应力预制小箱梁
3	EK2+[illegible]	匝道桥	左线	90	老梁山路、东侧跨沟	11	3×30	95	预应力预制小箱梁
	WK2+837.6		右线	90		11	3×35	110	预应力预制小箱梁
4	Z9K0+485	四环立交Z9匝道主线西辅道桥		80	四环南路	8.5~11	（30+40+40+40）+（2×26）	202.84	预应力连续箱梁
5	Z10K0+395.85	四环立交Z10匝道主线东辅道桥		80		8.5~11	（35+23.40+30+40+40）+(3×25)	243.81	预应力连续箱梁
6	Z1K0+183.80	四环立交Z1匝道桥		90	匝道	11	3×25+3×25+2×28	209.04	预应力连续箱梁
7	Z2K0+209.25	四环立交Z2匝道桥		90		11	3×28+3×28+3×21	234.04	预应力连续箱梁
8	TK0+990	三环人行天桥		90	三环环南路	5	2×32.1	67.5(含主梁悬臂)	连续钢箱梁

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：惠州市勘察建筑工程设计咨询有限公司
机构类别：一类　　认定书编号：19053
业务范围：房屋建筑(不含超限高层)工程
有效期至：2023年12月24日

（3）道路工程

道路工程设计内容包括新建快速路主线路基段、三环南路、麦池南路拓宽改造段、河桥东路交叉口渠化改造段、四环匝道路基段和四环南路拓宽改造段。

主线路基段标准断面：1.5m（人行道）+11m（主线机动车道）+0.5m（中央分隔墩）+11m（主线机动车道）+1.5m（人行道）=25.5m。

三环南路隧道敞开段标准断面：3.0m（人行道）+2.5m（非机动车道）+11m（地面机动车道）+1m（分隔带）+11.5m（隧道机动车道）+1.8m（分隔带）+11.5m（隧道机动车道）+1m（分隔带）+11m（地面机动车道）+2.5m（非机动车道）+3.0m（人行道）=59.8m。

麦池南路标准断面：3.5m（人+非）+10.5m（地面机动车道）+1m（分隔带）+11m（高架机动车道）+1m（分隔带）+11m（高架机动车道）+1m（分隔带）+10.5m（地面机动车道）+3.5m（人+非）=53m。

四环南路标准断面：3m（人行道）+1.5m（绿化带）+0.5m（路缘带）+3.5m（变速车道）+4×3.75m（主路行车道）+0.5m（路缘带）+5m（中央分隔带）+0.5m（路缘带）+3×3.75m（主路行车道）+0.5m（路缘带）+1.2m（分隔带）+0.25m（集散车道路缘带）+2×3.5m（集散行车道）+0.25m（集散车道路缘带）=49.95m。

匝道标准断面：0.25m（路缘带）+7m（机动车道））+0.25m（路缘带）=7.5m。

表 1.2-3 道路工程设计范围汇总表

序号	名称	长度	车道规模	标准断面宽度
1	麦地南路~四环南路主线路基段	3.0km	双向六	25.5m
2	麦地南路地面改造段	405m	主线双六，辅道双四	47m
3	三环南路地面改造段	1159m	主线双六，辅道双四或双六	敞开段：52.8m；暗埋段：54m
4	四环匝道路基段	341m	单向两车道	7.5m
5	四环南路地面改造段	964m	四+三+二	49.95m

（4）交叉工程

本项目主要相交道路有三环南路、河桥东路和四环南路。

与三环南路相交采用南山快速上跨三环南路，三环南路主线以隧道形式下穿，地面设置平面渠化灯控路口的三层菱形立交型式。

与河桥东路相交近期按简单的十字相交平交口进行布置，并设置交通信号灯控制。

与四环南路相交近期实施南山快速一期左转四环南路与四环南路左转南山快速一期的两条立交内环匝道。

表 1.2-4 交叉工程汇总表

序号	相交道路	近期交叉口形式	备　注
1	三环南路	南山快速上跨+三环南路主线下穿+地面渠化灯控	
2	河桥东路	平面交叉灯控路口	
3	四环南路	实施两条内环左转匝道+主线右进右出的交通组织方式	

日期		
签字		
会签专业		
日期		
签字		
会签专业		
日期		
签字		
会签专业		

SHANGHAI URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
工程设计综合资质甲级证书编号：A131004557

出图专用章：
施工图出图 负责人 吴展

工程施工图设计出图专用章
资质证书号:A131004557
有效期至2022年12月31日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

南山快速路工程（一期）建设项目

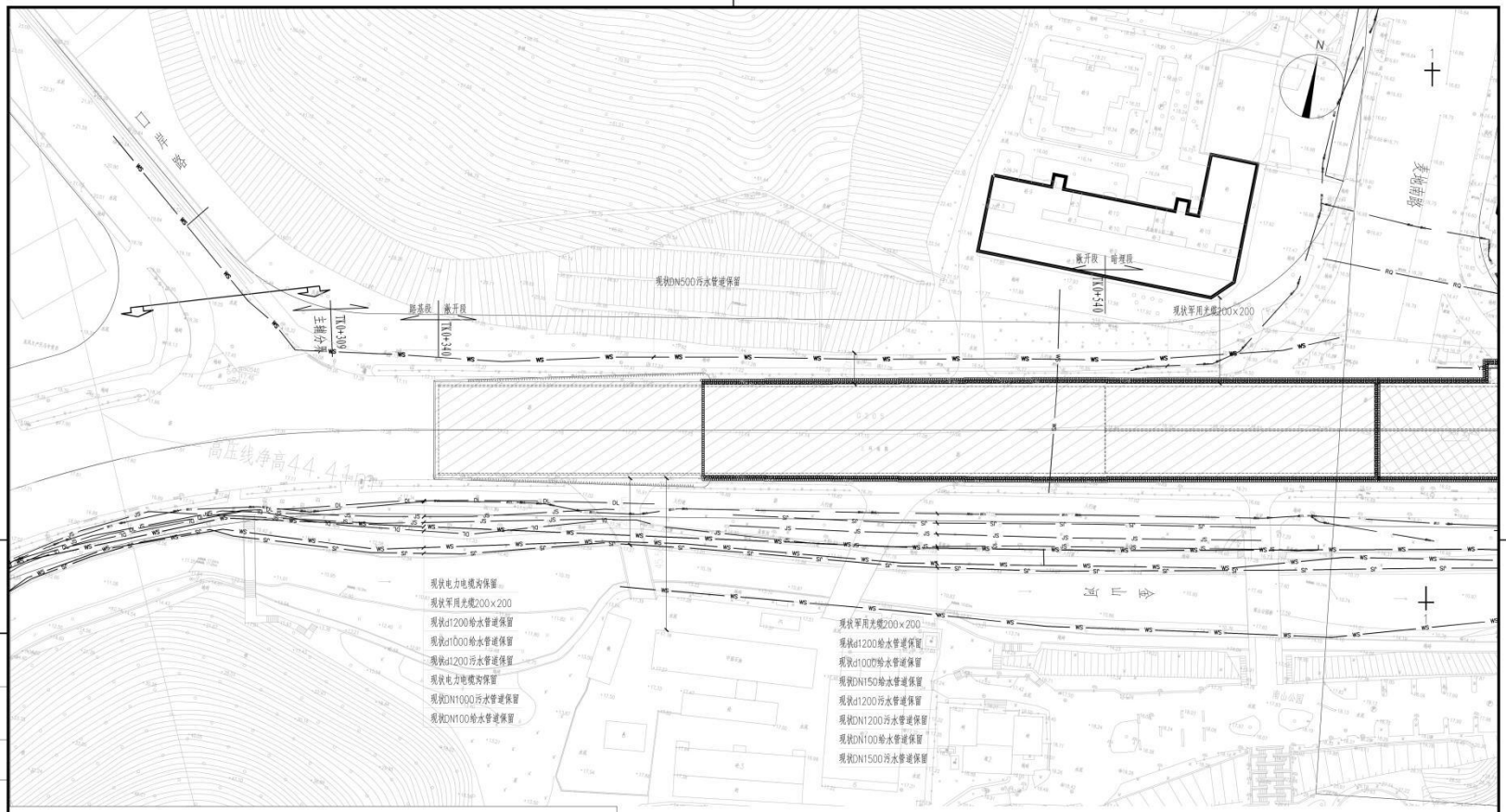
施工图总体设计说明

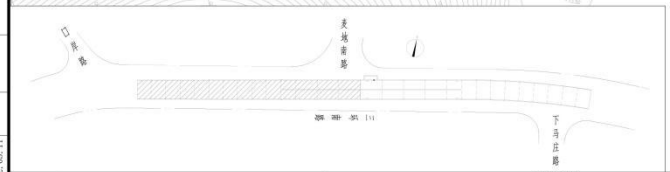
审定人	徐一峰	
审核人	璩泽东	
校核人	王堃	
设计人	黄仕武 崔博宇	
绘图人		
出图条形码		

注册工程师专用章：

项目负责人	王堃	王堃	
专业负责人	张明杰	张明杰	
项目编号	GD2021091S		
图纸编号	S00D01-00 (2/15)		
设计阶段	施工图	专　业	道路
出图日期	2022.01	图纸比例	

感谢您选择SUCDRI!





管线图例:

- WS 现状污水管道
- YS 现状雨水管道
- JS 现状给水管道
- DL 现状电力管道
- RQ 现状燃气管道
- 现状军用光缆

总平面图(一) 1:800

说明:

1.本图管径以毫米计，其余单位均以米计。

2.本图仅标示需保护管线，其他管线详见物探。施工期间严格根据开挖探沟测得管线实测位置确定较位。

3.本工程分两阶段施工，各阶段图例如下:

第一阶段 K0+340.0~K0+620.0

第二阶段 K0+620.0~K0+970.0

会签专业	签字	日期
道路		
建筑		
给水		
排水		
暖通		
电气		
燃气		
通信		
结构		
概预算		
总图	2022.03.10	2022.03.11

SHANGHAI URBAN CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

上海市城市建设设计研究院（集团）有限公司

工程设计综合资质甲级证书编号：A131004557

出图专用章：

工程施工图设计出图专用章

资质证书号:A131004557

有效期至2022年12月31日止

上海市勘察设计行业协会统一颁发

施工图出图负责人 吴展

注册工程师专用章：

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

姓名：李庭平

注册号：3100455-AY019

有效期：至2022年6月

南山快速路工程（一期）建设项目

总平面图（一）

审定人			项目负责人	王堃	王堃
审核人	李庭平	李庭平	专业负责人	蒋华钦	蒋华钦
校核人	旷翀	旷翀	项目编号	GD202109IS	
设计人	朱烙清	朱烙清	图纸编号	S12DJ01-02(01/02)	
绘图人			设计阶段	施工图	专业 地下结构
出图条形码			出图日期	2022.01	图纸比例 1:800

广东省建设工程施工图设计文件审查合格书

市政基础设施工程

证书编号：4413002201180004-TX-001　　工程编号：2103-441300-04-01-404520-002

工程名称	南山快速路工程（一期）建设项目		
工程地址	惠州市惠城区		
工程概况	工程类型：道桥隧工程；工程规模：大型； 道路长度：5715 m；道路等级：快速路； 桥梁长度：1655 m； 燃气管网规模：/ 户、/ m； 给排水管径：/ mm、管长：/ m； 污水厂污水处理量：/ 万吨/日； 垃圾厂垃圾处理量：/ 万吨/日； 风景园林：/ ㎡ 。 专项审查：消防 。		
单位信息	单位类型	单位名称	负责人及电话
	建设单位	惠州市交通规划与建设事务中心	邢健 13422910726
	勘察单位	核工业江西工程勘察研究总院有限公司	罗辉 18770124398
	设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	王堃 13391128825

根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第13号、第46号），本工程施工图设计文件经审查通过。

审查机构（盖章）：

技术负责人（签字）：

法定代表人（签字）：

二〇二二年四月二十五日

备注	主线双向六车道，含2座城市立交；主线桥梁总长约600m，匝道桥总长约890m，最大单跨60m；主线隧道总长约1851m，明挖下沉通道总长约630m。人行天桥长约165m。该工程消防设计经审查合格。

审查专业及审查人员签名

审查专业	审查人员	签名	审查专业	审查人员	签名
建筑	陆瑞祥		结构	李成文	
给排水	慕伊伶		电气	汪友根	
暖通	张金英		桥梁	张明辉	
海绵城市	陆瑞祥		公共交通	张明辉	
绿化	孙成功		道路	张明辉	

序列号：161089

广东省住房和城乡建设厅监制

6、施工负责人（项目经理）专业、职称和业绩情况

施工总负责人

<table>
<tr><td>姓名</td><td>马元</td><td>年龄</td><td colspan="2">46 岁</td><td>学历</td><td>本科</td></tr>
<tr><td>职称</td><td>高级工程师</td><td>职务</td><td colspan="2">施工总负责人</td><td>拟在本合同任职</td><td>施工总负责人</td></tr>
<tr><td>毕业学校</td><td colspan="6">2007 年毕业于 中国矿业大学 学校 桥梁与隧道工程 专业</td></tr>
<tr><td colspan="7">主要业绩情况</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>参加过的项目名称</td><td>项目工作内容</td><td>合同签订时间</td><td>担任职务</td><td colspan="2">合同金额</td></tr>
<tr><td>1</td><td>文一路地下通道（保俶北路—紫金港路）</td><td>道路呈东西走向，东起保椒北路，西至紫金港立交西，全长 5124 米，道路等级为城市主干路，设计车速 60km/h，设计标准地下采用双洞双向 4 车道，地面采用双向 6 车道。隧道属于城市下沉隧道，主线包含南、北线两条隧道，分为东、中、西 3 个明挖段及东、西两个盾构段，全段共设 4 处盾构工作井、2 处风井、7 处人行横通道、5 处车行横通道(兼人行)。
其中，北线隧道长约 5270.36m。其中包括:西段明挖段约 680m;西段盾构段约 1835.624m;中段明挖暗埋段约 600.6m;东段盾构段约 1747.11m;东段明挖段约 407m。南线隧道长约 5270.74m。其中包括:西段明挖段约 679.223m;西段盾构段约 1752.57m;中段明挖暗埋段约 685m;东段盾构段约 1747.22m;东段明挖段约 406.73m。盾构段共采用 2 台外径为 11.66 米(西段南、北线区间、东段南线区间)、1 台 11.73 米(东段北线区间)的泥水平衡盾构机施工.</td><td>2014.12</td><td>项目经理</td><td colspan="2">286232.0000 万元</td></tr>
<tr><td>2</td><td>虹桥综合交通枢纽迎宾三路隧道新建工程勘察、设计、施工总承包合同</td><td>虹桥综合交通枢纽迎宾三路隧道新建工程位于虹桥机场南侧，线路走向为东西向，隧道西起申昆路、沿规划迎宾三路向东下穿七莘路高架、北横泾、虹桥机场南侧跑道、101 铁路线并沿现有迎宾三路出地面，止于 A20 公路。工程全长约 3166m，由接线道路及隧道（明挖段、盾构段）两部分组成。隧道全长约 2864m，其中明挖段隧道长 1000m，盾构段隧道长 1864m，管片外径 13.95m，内径 12.75m，采用一台Φ14.27m 超大直径土压平衡盾构施工；两端为接线道路。主线段为单管双层双向四车道的地下公路交通隧道。
工程主体包括主线隧道结构（敞开段、暗埋段、工作井、盾构圆隧道）、接线道路工程、排水工程、机电安装、绿化、管理用房等组成。</td><td>2011.7</td><td>项目总工</td><td colspan="2">104946.4518 万元</td></tr>
<tr><td>…</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="6"></td></tr>
</table>

注：后附证明材料。

投标人（如投标人为联合体，则具有施工资质单位提供）提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。

业绩要求：投标人提供近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工工程总承包或施工总承包业绩（数量上限为 1 项，超过 1 项的，只认前 1 项业绩）；

证明资料：1、中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目经理或项目负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含验收结论签字页，其它内容可不附。（注：优先提供合同金额较大项目业绩）2、1 个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）

身份证

姓名 马元
性别 男 民族 汉
出生 1980 年 12 月 13 日
住址 江苏省徐州市泉山区西安南路128号
公民身份号码 320322198012136219
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 徐州市公安局泉山分局
有效期限 2008.02.18-2028.02.18

毕业证

硕士研究生
毕业证书
马元
TS0403043
研究生 马元 性别 男，一九八〇 年 十二 月
十三 日生，于二〇〇四年 九 月至二00七 年 六 月在我校
桥梁与隧道工程 专业学习，学制 三 年，修完 硕士
研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。
校 名：中国矿业大学
校 长：王悦汉
编号：10290120070200015
二00七 年 六 月 二十二 日

职称证

马元 同志

经 上海市工程系列土建施工专业高级

专业技术职务任职资格

评审委员会评审，确认

你具备 高级工程师

任职资格。

通过日期 2014年12月19日

编 号 14C2020346

姓 名 马元

性 别 男

出生年月 1980.12

专 业 隧道工程

工作单位 上海隧道工程股份有限公司

一级建造师注册证书

使用有效期：2025年12月17日
-2026年06月16日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：马元

性　　别：男

出生日期：1980年12月13日

注册编号：沪1312012201301625

聘用企业：上海隧道工程有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-05-15至2027-05-14)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2025.12.17

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2013年12月11日

马元

证件类型	居民身份证	证件号码	320322**********19	性别	男
注册证书所在单位名称	上海隧道工程有限公司				

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

一级注册建造师

注册单位：上海隧道工程有限公司　　注册编号/执业印章号：沪1312012201301625

注册专业：市政公用工程　　有效期：2027年05月14日

2024-05-15 - 延续注册 - 市政公用工程
上海隧道工程有限公司

2021-05-14 - 延续注册 - 市政公用工程
上海隧道工程有限公司

2014-11-03 - 变更注册 - 已注册专业
原聘用企业：上海隧道工程股份有限公司，现聘用企业：上海隧道工程有限公司

2013-12-11 - 初始注册 - 市政公用工程
上海隧道工程股份有限公司

查看证书变更记录（4）

安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：沪建安B（2023）0142037

姓　　名：马元

性　　别：男

出 生 年 月：1980年12月13日

企 业 名 称：上海隧道工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2023年08月28日

有　效　期：2023年08月28日　至　2026年08月27日

发 证 机 关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发 证 日 期：2023 年 08 月 28 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	马元		社会保障号码		320322198012136219			证件号码		320322198012136219	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海隧道工程有限公司	2021年03月-2026年02月		
截至2026年02月，累计缴费月数		223	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-19

电子印章验证码：MEUCIQCp23C+7gLzBQlvvzA7ttikooBVoWEUMflzqt8+VfyeCQIgTh1tzfXjXrp+HwVA0eqY6ARctzxmf/HE33j5/4WtS6Q=

文一路地下通道（保俶北路—紫金港路）

中标通知书

杭州市建设工程中标通知书

上海隧道工程股份有限公司
浙大网新建设投资集团有限公司 联合体

文一路地下通道（保俶北路—紫金港路）工程 BOT 于 2014 年 9 月 19 日公开开标后，经评标委员会评审并报杭州市建设行政主管部门备案，选定你单位为中标人。按招标文件要求，请在 月 日 17 时前与招标单位签定合同。

招标项目	文一路地下通道（保俶北路—紫金港路）工程 BOT
招标编号	01196220140819026
建设地址	杭州市
中 标 价	专营补贴总额 767760 万元
中标工期	1278 日历天

招标人（盖章）	招标代理机构（盖章）	备案单位（盖章）
法定代表人（签字或盖章）	法定代表人（签字或盖章）	
2014 年 10 月 日	2014 年 10 月 11 日	2014 年 月 日

招投标情况书面报告
已备案
杭州市建设工程招标投标管理办公室
2014年10月22日

施工合同关键页扫描件

（GF—2013—0201）

建设工程施工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：杭州晟文建设发展有限公司

承包人（全称）：上海隧道工程有限公司

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，双方就文一路地下通道（保俶北路～紫金港路）工程施工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：文一路地下通道（保俶北路～紫金港路）。

2.工程地点：杭州市。

3.工程立项批准文号：杭发改投资【2013】417号。

4.资金来源：发包人自筹。

5.工程内容：

隧道主线段：东起保俶北路，西至紫金港立交西，桩号范围为K1+040—K6+164，全长5.124km，设计车速60km/h，设计标准地下采用双洞双向4车道，地面采用双向6车道。其中，新建工程：①长约4.83公里（紫金港河-教工路）双向4车道地下隧道（其中盾构区间长约3.41公里，明挖区间长约1.42公里）；②隧道配套工勤用房2座（面积均约70.8m2）；③人行天桥2座。改复建工程：①约0.29公里（教工路-保俶北路）双向10车道地面道路；②隧道明挖区间的地面道路复建（含管线迁改），其中西段0.28公里、中段0.9公里、东段0.45公里；③现状5座桥梁及接线改复建，桥梁跨越河道自西向东分别为紫

金港河、莲花港、冯家河、古荡湾河、西溪河。及配套工程（绿化、交通设施、装修、设备等）。④与以上项目建设相关的配套工程如装修、机电设备安装以及交通设施、路灯、城市家具的迁移与恢复等。

紫金港立交段：K0+360—K1+040的隧道（土建除外）及管理用房（土建除外）的设备安装、管线、装饰装修等。

6.工程承包范围：

隧道主线段K1+040—K6+164；紫金港立交段K0+360—K1+040的隧道（土建除外）及管理用房（土建除外）。

二、合同工期

工期总日历天数：1278 天。自 2014 年 12 月 29 日起算。竣工日期以工程接收证书中载明的日期为准。

三、质量标准

符合设计要求，满足国家规定的质量标准，且一次验收合格。

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）贰拾捌亿陆仟贰佰叁拾贰万捌仟元整(¥2,862,328,000元)；

其中：

（1）建安工程费用：

人民币（大写）贰拾捌亿叁仟贰佰陆拾贰万玖仟捌佰壹拾捌元整 (¥2,832,629,818元)；

（2）其他配套工程费：

人民币（大写）贰仟玖佰陆拾玖万捌仟壹佰捌拾贰元整

(¥29,698,182 元);

其中:

环卫设施（垃圾箱）: 人民币（大写）壹拾柒万伍仟壹佰捌拾贰元整 (¥175,182 元);

路灯工程: 人民币（大写）贰佰玖拾玖万伍仟元整 (¥2,995,000 元);

临时交通设施: 人民币（大写）贰仟贰佰万元整 (¥ 22,000,000 元);

水土保持新增措施费: 人民币（大写）叁佰贰拾万元整 (¥ 3,200,000 元);

环境影响新增投资: 人民币（大写）壹佰叁拾贰万捌仟元整 (¥ 1,328,000 元);

2.合同价格形式:

固定总价合同（除合同约定调价的情形外，总价不予调整）。

五、项目经理

承包人项目经理: 马元 。

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）合同协议书;

（2）BOT（投资建设-运营-移交）合同

（3）BOT投资协议;

（4）中标通知书;

（5）专用合同条款及其附件;

（6）通用合同条款;

（7）技术标准和要求;

（8）图纸;

（9）已标价工程量清单或预算书;

（10）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。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第三部分专用合同条款及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 2014 年 12 月 29 日签订。

十、签订地点

本合同在 上海市 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

本合同自双方签字盖章起生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾 份，其中正本 贰 份，副本 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 伍 份。

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

组织机构代码：　　组织机构代码：

地　址：　　地　址：

邮政编码：　　邮政编码：

法定代表人：　　法定代表人：

委托代理人：　　委托代理人：

电　话：　　电　话：

竣工验收证明

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	文一路地下通道（保俶北路~紫金港路）工程	开工日期	2014 年 12 月 29 日
施工单位	上海隧道工程有限公司	竣工日期	2018 年 10 月 18 日
合同造价（万元）	286232	施工决算（万元）	

验收范围及数量：

本工程西起紫金港路，东至保俶北路，设计标准地下采用双洞双向 4 车道，地面采用双向 6 车道。本次验收内容主要包括以下工程：

1、明挖隧道：工程内容主要包括 1#工作井、2#工作井、3#工作井、4#工作井、隧道暗埋段、敞开段及两对平行匝道，包含风井、工勘用房等附属工程。

2、盾构区间：盾构区间约 3.41 千米，以中明挖段为中间节点，分为东线和西线两段，双向 4 车道规模。

3、机电设备安装及装饰装修：机电设备安装工程包括隧道通风系统、照明系统、隧道供配电、隧道消防及给排水系统、隧道机电监控及火灾报警系统；装饰装修包括西明挖段、西线盾构隧道、中明挖段、东线盾构隧道、东明挖段及其他附属工程。

4、桥梁：共 7 座桥梁，分别为紫金港桥、莲花港桥、冯家河桥、古荡湾桥、西溪河桥、益乐路口人行天桥和电子科技大学人行天桥。

5、道路：3m（人行道）+3.5m（非机动车道）+1.5m（分隔带）+10.5m（机动车道）+3m（中央分隔带）+10.5m（机动车道）+1.5m（分隔带）+3.5m（非机动车道）+3m（人行道）=40m。机动车道及辅道路面结构 5cmSMA-13 细粒式沥青砼+6cmAC-16C 中粒式沥青砼+8cmAC-25C 粗粒式沥青砼+20cm 5%水泥稳定碎石+20cm 3%水泥稳定碎石+20cm 级配碎石=79cm。道路工程造价8694.1137万元。

6、排水：设计雨水管管径 D400~D1800，设计污水重力管 D300~D1000，压力管 DN500~DN800。排水工程造价3060.0165万元。

存在问题及处理意见：

外观检查时未发现明显缺陷，实测实量全部合格，质量控制资料真实、完整。

对 工 程 的 质 量 评 价

本工程按设计和合同约定的各项内容施工，工程质量符合有关法律法规和工程强制性标准，符合设计及合同要求，工程质量达到合格标准。

竣工验收日期	2018 年 11 月 29 日

参加竣工验收单位意见

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）

业主证明

文一路地下通道（保椒北路—紫金港路）工程为我杭州晟文建设发展有限公司投资建设项目，由上海隧道工程有限公司承建完成。

本工程位于浙江省杭州市，道路呈东西走向，东起保椒北路，西至紫金港立交西，全长 5124 米，道路等级为城市主干路，设计车速 60km/h，设计标准地下采用双洞双向 4 车道，地面采用双向 6 车道。隧道属于城市下沉隧道，主线包含南、北线两条隧道，分为东、中、西 3 个明挖段及东、西两个盾构段，全段共设 4 处盾构工作井、2 处风井、7 处人行横通道、5 处车行横通道（兼人行）。

其中，北线隧道长约 5270.36m。其中包括：西段明挖段约 680m；西段盾构段约 1835.624m；中段明挖暗埋段约 600.6m；东段盾构段约 1747.11m；东段明挖段约 407m。南线隧道长约 5270.74m。其中包括：西段明挖段约 679.223m；西段盾构段约 1752.57m；中段明挖暗埋段约 685m；东段盾构段约 1747.22m；东段明挖段约 406.73m。盾构段共采用 2 台外径为 11.66 米（西段南、北线区间、东段南线区间）、1 台 11.73 米（东段北线区间）的泥水平衡盾构机施工，隧道外径（单洞）均为 11.36 米。

该工程签订合同时间为 2015 年 4 月 24 日，合同价为 286232.8 万元，于 2014 年 12 月 29 日开工，2018 年 10 月 18 日竣工，工程质量合格。上海隧道工程有限公司在施工过程中合同履约情况良好，施工安全、质量、进度等均符合业主要求。

文一路地下通道工程荣获 2020 年度中国土木工程协会〈詹天佑大奖〉

该工程我方联系人为薛卫新，联系方式：18616179525。

施工方派驻项目经理为马元，技术负责人为侯永茂，项目副经理为成浩，技术主管张杜坪。

特此证明！

证明单位：杭州晟文建设发展有限公司

日期：2020 年 10 月 15 日

业绩获奖

证 书

杭州文一路地下通道（保俶北路～紫金港路）工程

荣获第十八届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位：上海隧道工程有限公司

中　国　土　木　工　程　学　会

北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会

二〇二一年　月

虹桥综合交通枢纽迎宾三路隧道新建工程勘察、设计、施工总承包合同
中标通知书

C No 047612

报建编号	09HQCN0002001
发包方式	直接发包

166350

上海市建设工程施工中标（交易成交）通知书

（第二联：承包单位）

上海隧道工程股份有限公司（施工单位）：

我单位 迎宾三路隧道新建工程 工程，经评审（交易成交）由贵单位中标（承包）。请收到本通知书后于 2009 年 11 月 25 日来我单位签订建设工程合同。

建筑面积	m²	结构层数	=层	中标（发包）价	93500 万元
工 期	487 日历天	计划开工日期		2009 年 11 月 30 日	
备注	1. 预计使用外来从业人员用工数：119408 工日。				

发包单位：（盖章）上海虹桥交发展有限公司

法定代表人：（盖章）祖昊念印

2009 年 11 月 5 日

备案单位：（盖章）上海市城乡建设和交通委员会 虹桥综合交通枢纽办公室 备案专用章

经办人：

负责人：

2009 年 11 月 3 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：发包单位；第二联：承包单位；第三联：招投标办；第四联：交易中心；
2. 通知书由招投标办统一打印报建编号、发包方式、条形码，并加盖备案章。

上海市建设工程招标投标管理办公室制

施工合同关键页扫描件

虹桥综合交通枢纽迎宾三路隧道新建工程

勘察、设计、施工总承包

合　同

甲　　方：上海市建设工程管理有限公司

乙　　方：上海隧道工程股份有限公司

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

上海市政工程勘察设计有限公司

二〇一一年七月

第一部分 协议书

甲　　方：上海市建设工程管理有限公司

乙　　方：上海隧道工程股份有限公司

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

上海市政工程勘察设计有限公司

依照《中华人民共和国协议法》、《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，甲乙双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本协。

迎宾三路隧道新建工程（下称 “本工程”）由上海申虹投资发展有限公司（以下简称“申虹公司”）作为投资主体，并授权委托上海市建设工程管理有限公司（以下简称“甲方”）对本工程进行全过程的建设管理。

根据甲方与申虹公司签订的《代建合同》约定，在实施本工程过程中甲方有权以自己的名义对外开展各项建设活动，工程建设进度款由甲方代收代付，工程承包方开具收款发票的付款人名称必须是上海申虹投资发展有限公司。

1、 工程概况

工程名称：虹桥综合交通枢纽迎宾三路隧道新建工程

工程地点：长宁区、闵行区

2、 工程承包内容、范围和承包方式

2.1 承包内容：

勘察：招标范围内岩土工程勘察，达到施工图设计详勘深度；工程物探。

设计：招标范围内初步设计、施工图设计。

施工：招标范围内的工程施工。

施工范围不包括本项目内临时交通设施、第三方施工监测、监控系统、地面道路照明、绿化、标志标线、护栏及信号灯工程。

2.2 承包范围：

西起 sn6 路经规划迎宾三路，穿越规划交通 5 号线，下穿七莘路、北横泾和虹桥机场、101 铁路、沿原迎宾三路至东端 A20 交叉路口,全长 3.18Km。

2.3 承包方式：

按招标文件规定的承包范围，在确保工期、质量、安全和文明施工的前提下，采用勘察、设计、施工的总承包方式。

3、 施工工期

计划开工日期：2009 年 7 月 31 日（具体开工日以开工报告为准）。

竣工日期：2011 年 10 月 31 日。

竣工交付使用标准：完成本工程承包范围内全部工程，同时完成相关的验收手续并移交甲方或甲方指定单位接管。

对于由于乙方原因造成的合同竣工日期延迟，甲方保留按相关规定予以追索的权利，对乙方处以一定罚款。因甲方原因造成的合同竣工日期延迟，工期相应顺延。

4、 质量标准

工程质量标准：符合批准的施工图设计要求，满足国家规定质量标准，且一次性验收合格，合格率 100%，争创市政金奖工程和国家市政金杯奖工程。

如果工程竣工验收时乙方的施工质量没有达到乙方投标时自报等级的，乙方应返工，直到符合约定条件，工期不予顺延，并按本工程合同金额的 2%支付质量违约金。

5、 合同价款

5.1 合同金额（大写）：壹拾亿肆仟玖佰肆拾陆万肆仟伍佰壹拾捌元整（人民币）￥：104946.4518 万元

其中：勘察费用为￥：416.9518 万元，设计费用为￥：2200 万元，施工费用为￥：102329.5 万元（其中暂定金额 18367 万元，暂定金额明细及结算原则详见专用条款）。

本工程采用勘察、设计、施工总承包固定总价合同形式。除招标文件内列入的暂定金额、因工程范围、工程规模发生大规模调整造成的设计变更、不可抗力以及招标文件中另行约定的外不做调整。

甲方向联合体各方分别支付勘察、设计、施工费用。

6、履约保函

6.1 合同签订后 14 天内，乙方向甲方提供甲方认可的国有商业银行履约保函（正本原件，金额为合同金额的 10%）。履约保函须待工程竣工验收合格后并交齐工程竣工档案资料、完成备案手续满 28 天后失效。因办理履约保函而引起的任何费用被视为已包含在承包总价中。

7、 组成合同的文件

组成本合同的文件及解释顺序为：

7.1 本合同补充协议（如有）

7.2 本合同协议书

7.3 招标文件和中标通知书

7.4 投标书及其附件、询标回复

7.5 本合同专用条款

7.6 本合同通用条款

7.7 标准、规范及有关技术文件

7.8 图纸

7.9 工程量清单

7.10 工程报价单或预算书

以上文件应互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。本合同实施期间，经双方确认并签署的有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

8、 本协议书中有关词语含义与本合同《通用条款》中的定义相同。

9、 乙方向甲方承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量缺陷责任期内承担工程质量保修责任。

10、甲方向乙方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

11、根据乙方联合体协议，上海隧道工程股份有限公司为联合体单位的牵头人。

12、合同生效

12.1 合同订立时间： 2011 年 7 月 日

12.2 合同订立地点：上海市

12.3 本合同约定：自乙方按本合同专用条款规定提交了合格的履约保函后生效。

（本页无正文）

甲方：（公章）

地　址：
法定代表人：
委托代理人：
电　话：
传　真：
开户银行：
帐　号：
邮政编码：

乙方：（公章）

地　址：
法定代表人：
委托代理人：杨磊
电　话：
传　真：
开户银行：
帐　号：
邮政编码：

乙方：（公章）

地　址：
法定代表人：
委托代理人：
电　话：
传　真：
开户银行：
帐　号：
邮政编码：

乙方：（公章）

地　址：
法定代表人：
委托代理人：莫峻
电　话：
传　真：
开户银行：
帐　号：
邮政编码：

竣工验收证明

报监编号：10 099

编号：

建设工程竣工验收报告

（市政工程）

工 程 名 称：迎宾2路隧道新建工程

建设单位名称：上海申虹投资发展有限公司

竣工验收时间：2013 年 8 月 22 日

上海市建筑业管理办公室制

市政工程竣工验收报告

工程项目	迎宾二路隧道新建工程	标段	
实物工作量	东段明挖法隧道、西段明挖法隧道，圆隧道长1864.7m，17号代建段，隧道内装饰及机电安装，配套道路、排水、附属工程、绿化及标志标线		
施工单位名称	上海隧道工程股份有限公司		
勘察单位名称	上海市政工程勘察设计有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
监理单位名称	上海建通工程建设有限公司		
工程报监时间	2010年04月09日	开工时间	2009年5月28日
工程造价		报建编号	09HQCN0002

工程概况

迎宾二路隧道新建工程为"十二横九纵"地面干路网之一，同时规划迎宾二路与仙霞西路，SN10路构成了枢纽内部环路系统，作为沟通东西航站楼西侧最直接，便捷的通道之一。迎宾二路隧道的新建对于形成虹桥综合交通枢纽配套路网的框架有着重要意义。是虹桥枢纽对外辅助通道，枢纽及其东周边地区和中心城之间的客运专用通道。

迎宾二路隧道新建工程位于虹桥机场南侧，线路走向为东西向，隧道西起申昆路，沿规划迎宾二路向东下穿七莘路、北横泾、虹桥机场南侧、101铁路线，历史保护建筑等，并沿现有迎宾二路出地面，止于A20公路。工程全长约3166m，由地面接线道路及隧道(明挖段、盾构段)两部分组成。隧道全长约2860m，其中明挖段隧道长约1000m，盾构段隧道长约1864.7m，两端为接线道路。

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

竣工验收程序：

1）本工程已具备竣工验收条件。

2）施工、监理、设计单位已向建设单位递交《合格证明书》

3）已组织成立验收小组，制定了验收方案。

4）已向质监站申请《备案表》及《竣工验收报告》

5）已约定竣工验收时间，地点及验收人员进行竣工验收。

6）一旦竣工验收合格后及时提交工程竣工验收报告。

竣工验收内容：

1）施工、监理、设计、建设方分别汇报工程合同履行情况，工程建设中执行法律、法规和强制性标准及规范情况；

2）验收小组人员审阅参建各方档案资料；

3）实地察看并查验工程质量情况，包括外观质量。

4）验收情况讲评，形成竣工验收意见

竣工验收组织：

由建设单位上海申虹投资发展有限公司组织成立验收小组，并为任组长，验收小组成员由建设单位、设计单位、监理单位及施工单位之有关责任人组成。

竣工验收标准：

1）我国现行法律、法规要求

2）我国现行工程建设强制性标准。

3）设计文件要求（包括设计变更文件）

4）施工合同要求。

对勘察单位评价：

勘察单位能按工程勘察规范及工程建设强制性条文进行勘察，勘察文件符合国家规范要求，并能积极向设计单位和施工单位进行交底并及时提出警示。

对设计单位评价：

设计单位具有齐政甲级资质，能按合同认真履行职责，设计单位严格执行工程建设强制性条文和规范，并结合甲方的进度认真负责地进行设计交底，及时解决施工过程中出现场技术问题，设计人员能配合建设、监理单位共同对施工中遇到的问题协商解决，满足了施工进度要求。

对施工单位评价：

施工单位具有齐政公用工程施工总承包特级资质，本工程体量大，工程环境复杂，施工难度高，鉴于工程建设所面临的诸多难点，施工单位项目部配备了富有经验的管理人员，建立了完善的项目管理机制，严格按照设计文件，强制性条文和规范要求施工，严格工序管理，及时整改施工中存在的质量问题，并做好原始工程质量检验和记录，对涉及结构性能安全的试件及有关的材料按规范和规范要求，制做了现场取样并经检测，达到了规范要求。

对监理单位评价：

监理单位具有施工监理甲级资质，能按相关法律、法规、技术、标准设计文件及监理合同认真履行职责，严格执行强制性条文及相关规范对工程关键重点、工序部位编制出详细的监理细则，并采取旁站、巡检和平行抽检等形式实施监理，有效控制施工质量，确保施工质量符合设计及规范要求。

建设单位执行基本建设程序情况：

本工程从立项→招标→报建→报监→开工→竣工的过程，均符合基本建设程序，施工过程受政府监督。

本工程于2009.2.9完成立项。

本工程于2009.11.3完成委托，办妥中标通知书

本工程于2010.4.9报监。

本工程于2010.11.5办妥施工许可证。

本工程于2009.5.28开工。

工程竣工验收意见：

本隧道结构净高、净宽等主要限界项目经实测实量结果均符合设计要求，变形缝设置正确，结构外观线型顺直，无明显渗漏现象，符合验收标准。隧道轴线偏差，围岩超欠挖及地面沉降控制达到设计及规范要求。施工过程中建设、设计、施工、监理单位认真履行职责，对施工各工序严格控制，质量合格。

档案资料真实完整，分类合理，能满足现行档案验收办法有关要求，并已通过市城建档案馆的检查验收，工程预验收提出的整改意见已逐条整改消项。

该工程经过关键工序验收，通车前检查，预验收及竣工验收，验收程序符合规范要求，工程实体质量满足设计及规范要求，评定为合格工程。同意通过竣工验收。

工程质量等级(如有多个单位工程，可不填)：

工程竣工验收结论：

符合国家质量标准，同意使用。

注：结论为：是否符合国家质量标准；能否同意使用！

竣工验收人员签字	验收组职务	姓 名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	毛小鹰	上海申虹投资发展有限公司	教高	土地房建部部长
	副 组 长	李剑	上海申虹投资发展有限公司	教高	项目经理
		温汀茵	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	高工	设计负责人
		陈海	上海建通工程建设有限公司	高工	总监
	验收组成员	吴韦岱	上海申虹投资发展有限公司	工程师	项目总工
		韩会山	上海申虹投资发展有限公司	助工	技术员
		诚小龙	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	高工	地下院院长助理
		高卫平	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	高工	结构负责人
		冯励帆	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	高工	
		林学权	上海建通工程建设有限公司	工程师	总监代表
		彭雪雁	上海建通工程建设有限公司	工程师	监理
		施培竹	上海建通工程建设有限公司	工程师	监理
		金国鑫	上海隧道工程股份有限公司	工程师	工程部副经理
		戴仕效	上海隧道工程股份有限公司	高工	项目经理
		马元	上海隧道工程股份有限公司	工程师	项目总工

建设单位项目负责人：_____ （公章）

建设单位法定代表人：_____ 桂林 祥 月 日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

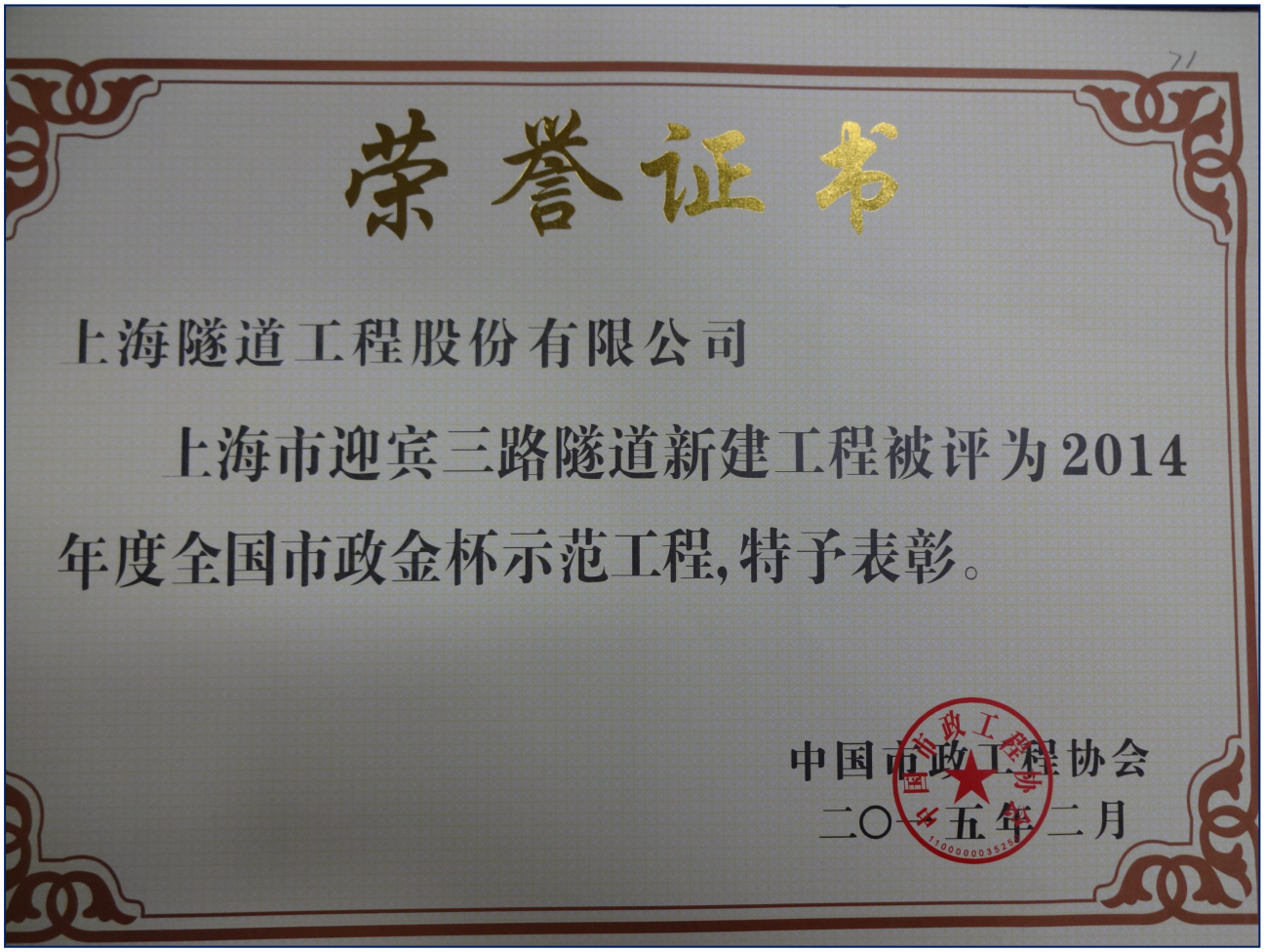
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

附表:

单位工程质量等级评定汇总表

序号	单位工程名称	工程造价（万元）	工程验收等级			
			施工单位	设计单位	监理单位	建设单位
1	西段明挖法隧道		合格	合格	合格	合格
2	东段明挖法隧道		合格	合格	合格	合格
3	盾构法隧道		合格	合格	合格	合格
4	道路		合格	合格	合格	合格
5	排水		合格	合格	合格	合格
6	装饰与装修		合格	合格	合格	合格
7	供电照明		合格	合格	合格	合格
8	机电安装		合格	合格	合格	合格
9	附属2程		合格	合格	合格	合格
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
施工单位（公章）		设计单位（公章）		监理单位（公章）		建设单位（公章）

项目获奖



荣誉证书

上海隧道工程股份有限公司

上海市迎宾三路隧道新建工程被评为2014年度全国市政金杯示范工程，特予表彰。

中国市政工程协会

二〇一五年二月

7、项目管理机构设置及其他人员配备要求

企业项目管理班子人员配备情况表

序号	职务	姓名	执业资格或职称要求	证书名称、级别	专业	备注
1	项目 总负责人	王堃	项目总负责人（即工程总承包项目经理）具有相应工程建设类注册执业资格，包括注册建筑师、勘察设计注册工程师、注册建造师或者注册监理工程师等；未实施注册执业资格的，取得高级专业技术职称。（①具备相应注册建造师资格的，还应具备个人有效的安全生产考核合格证。②项目总负责人（即工程总承包项目经理）不得同时在两个或者两个以上工程项目担任工程总承包项目经理、施工项目经理。）	注册土木工程师（道路工程） 职称证、高级	道路与交通工程	项目总负责人可兼任设计负责人
2	设计总 负责人	王堃	注册土木工程师（道路工程）或一级注册结构工程师执业资格， 高级专业技术职称，专业为隧道、道路或桥梁工程（如投标人为联合体，则具有设计资质单位提供）	注册土木工程师（道路工程） 职称证、高级	道路与交通工程	设计负责人可兼任项目总负责人
3	施工 项目经理	马元	一级注册建造师，市政公用工程专业；并具备高级及以上职称，专业为隧道、道路、桥梁或市政工程（如投标人为联合体，则具有施工资质单位提供；具备有效的安全生产考核 B 证;不得同时在两个或者两个以上工程项目担任项目经理。）	职称证、高级 注册建造师证、一级 安全生产考核合格证、B	隧道工程、市政公用工程	
4	施工技术 负责人	高明军	高级及以上职称，专业为隧道、道路、桥梁或市政工程	职称证、高级	隧道 工程	
5	设计专业 负责人					
5.1	道路专业 负责人	尹海军	高级及以上专业技术职称，专业为道路工程	注册土木工程师（道路工程） 职称证、高级	道路与桥梁	
5.2	桥梁专业 负责人	姬小伟	高级及以上专业技术职称，专业为桥梁工程	职称证、高级	道路与桥梁	
5.3	隧道专业 负责人	王印昌	一级注册结构工程师、高级及以上专业技术职称，专业为隧道工程	一级注册结构工程师 职称证、高级	隧道 工程	
5.4	岩土专业 负责人	谢攀	高级及以上专业技术职称，专业为岩土工程	职称证、高级 注册土木工程师（岩土）	岩土工程勘察	
5.5	给排水专业负责人	李毅华	高级及以上专业技术职称，专业为给排水工程	职称证、高级	给水排水设计	
5.6	电气专业 负责人	陈建国	高级及以上专业技术职称，专业为电气工程	注册电气工程师（供配电） 职称证、高级	电气	
5.7	交通工程 负责人	伊轩轩	高级专业技术职称，专业为交通工程	注册土木工程师（道路工程） 职称证、高级	道路与交通工程	
5.8	BIM 工程师	陆剑骏	高级专业技术职称、BIM 技能证书，专业为结构工程	职称证、高级 BIM 技能证、二级 一级注册结构工程师	BIM	

5.9	造价负责人	何伊君		职称证、高级　一级注册造价工程师	工程造价	招标文件最低要求外新增人员
5.10	主要技术人员	张伟南		职称证、高级	市政电气自控	
		梁培南		职称证、高级　注册土木工程师（道路工程）	路桥	
		王瑞蔚		职称证、高级	给水排水设计	
		张明杰		职称证、中级　注册土木工程师（道路工程）	市政路桥设计	
		邵吕敏		职称证、中级	土木工程设计（交通规划）	
6	项目安全负责人	李金龙	注册安全工程师证，并具备中级及以上职称（具备有效的安全生产考核C证）	注册安全工程师证、建筑施工安全 职称证、高级　安全生产考核合格证、C3	招投标	
7	施工专业工程师					
7.1	道路专业工程师	冯燕蒲	中级及以上职称	职称证、高级	道路与桥梁	
		徐浩		职称证、中级	土木工程施工	
7.2	桥梁专业工程师	蔡桂如	中级及以上职称	职称证、中级	市政路桥施工	
7.3	隧道专业工程师	谯恒	高级及以上专业技术职称	职称证、高级	地下工程与隧道	
		朱旭	中级及以上专业技术职称	职称证、中级	土木工程施工（隧道工程）	
		亢云乐		职称证、中级	土木工程施工（隧道工程	
7.4	岩土专业工程师	米鹏	中级及以上职称	职称证、高级	岩土工程	
7.5	给排水专业工程师	丁建刚	中级及以上职称	职称证、高级	市政工程	
7.6	电气专业工程师	覃宏江	中级及以上职称	职称证、高级	电气	
7.7	交通专业工程师	吴艳朋	中级及以上职称	职称证、高级	交通土建工程	
8	专职安全员	蔡晓寒	中级及以上职称（不少于2人，且均具备有效的安全生产考核C证）	职称证、中级 安全生产考核合格证、C3	市政路桥施工	
		梅笑霜		职称证、中级 安全生产考核合格证、C3	市政工程	

		王立峰		职称证、高级 安全生产考核合格证、 C3	建筑 工程	
9	质检员	李仕高	资格证书(或上岗证书)	质量员岗位证	/	
10	资料员	葛仲宝	资格证书(或上岗证书)（不少于 2 人）	职称证、中级 资料员岗位证	市政路 桥施工	
		王寅胜		资料员岗位证	/	
11	施工员	韩晓飞	资格证书(或上岗证书) （不少于 3 人）	施工员岗位证	市政	
		吴煜冬		施工员岗位证	市政	
		白亚锋		施工员岗位证	土建	
12	材料员	高志林	资格证书(或上岗证书)	材料员岗位证	/	
13	造价 工程师	冯朝辉	注册造价工程师、高级及以上职称	一级造价工程师注册证 职称证、高级	土木建 筑工程	
14	测量 负责人	柴相桢	中级及以上职称	职称证、中级	测量 工程	
15	劳资 专员	郑鹏程	助理及以上职称	职称证、助理级 劳资专管员岗位证	市政路 桥施工	
16	质量 负责人	任小军		职称证、高级	市政 工程	招标文件最低要求外新增人员
17	环保专业 工程师	甘文爽		职称证、中级	土木工 程施工 （土木 工程）	

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
项目总负责人兼设计负责人	王堃	高级工程师	职称证、注册土木工程师（道路工程）	/	17C2050618、AD243100059	道路与交通工程	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无
施工项目经理	马元	高级工程师	职称证、注册建造师证、安全生产考核合格证	高级、一级、B	14C2020346、沪1312012201301625、沪建安B(2023)0142037	隧道工程、市政公用工程	上海隧道工程有限公司	0	无
施工技术负责人	高明军	高级工程师	职称证	高级	G34070315110772	隧道工程	中铁七局集团有限公司	0	无
道路专业负责人	尹海军	高级工程师	职称证、注册土木工程师（道路工程）	高级	粤高职证字第1600101106314、AD243100064	道路与桥梁	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无
桥梁专业负责人	姬小伟	高级工程师	职称证	高级	201619721	道路与桥梁	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无
隧道专业负责人	王印昌	正高级工程师	一级注册结构工程师、职称证	一级	S20113103030、20JSZG0146	隧道工程	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无
岩土专业负责人	谢攀	高级工程师	职称证、注册土木工程师（岩土）	/	AY20153100663、16C2050641	岩土工程勘察	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无
给排水专业负责人	李毅华	高级工程师	职称证	高级	粤高职证字第1800101034515 号	给水排水设计	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无
电气专业负责人	陈建国	高级工程师	注册电气工程师（供配电）	/	2206001015434、DG20193101323	电气	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无
交通工程负责人	伊轩轩	高级工程师	职称证注册土木工程师（道路工程）	高级	17C2050649、AD253100763	道路与交通工程	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无
BIM 工程师	陆剑骏	高级工程师	职称证、BIM 技能证书、一级注册结构工程师	一级	23GEECCL0456、2301001023008130、S20203104287	BIM	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无

造价负责人	何伊君	高级工程师	一级注册造价工程师、职称证	一级	建【造】11173100003817、14C2050333	工程造价	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无
主要技术人员	张伟南	高级工程师	职称证	高级	183330812	市政电气自控	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无
主要技术人员	梁培南	高级工程师	职称证、注册土木工程师（道路工程）	/	1900101065462、AD243100729	路桥	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无
主要技术人员	王瑞蔚	高级工程师	职称证	高级	2400101277036	给水排水设计	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无
主要技术人员	张明杰	工程师	职称证、注册土木工程师（道路工程）	/	2004003015747、AD243100712	市政路桥设计	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无
主要技术人员	邵吕敏	工程师	职称证	中级	18CJZ00398	土木工程设计（交通规划）	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	0	无
项目安全负责人	李金龙	高级工程师	注册安全工程师证、 职称证 安全生产考核 C 证	不分等级、高级、C3	0096098、G34070315110734、豫建安 C3（2023）1246398	建筑施工安全、招投标	中铁七局集团有限公司	0	无
道路专业工程师	冯燕蒲	高级工程师	职称证	高级	ZGC2062522	道路与桥梁	上海隧道工程有限公司	0	无
道路专业工程师	徐浩	工程师	职称证	中级	19CJZ00450	土木工程施工	上海隧道工程有限公司	0	无
桥梁专业工程师	蔡桂如	工程师	职称证	中级	2304003030723	市政路桥施工	上海隧道工程有限公司	0	无
隧道专业工程师	谯恒	高级工程师	职称证	高级	G34070311100321	地下工程与隧道	中铁七局集团有限公司	0	无
隧道专业工程师	朱旭	工程师	职称证	中级	20CJZ00696	土木工程施工（隧道工程）	上海隧道工程有限公司	0	无
隧道专业工程师	亢云乐	工程师	职称证	中级	20CJZ00502	土木工程施工（隧道工程）	上海隧道工程有限公司	0	无
岩土专业工程师	米鹏	高级工程师	职称证	高级	20210201522	岩土工程	中铁七局集团有限公司	0	无
给排水专业工	丁建刚	高级工程师	职称证	高级	20210201518	市政工程	中铁七局集团有限公司	0	无

程师									
电气专业工程师	覃宏江	高级工程师	职称证	高级	2300101229261	电气	上海隧道工程有限公司	0	无
交通专业工程师	吴艳朋	高级工程师	职称证	高级	20210201510	交通土建工程	中铁七局集团有限公司	0	无
专职安全员	蔡晓寒	工程师	职称证、安全生产考核合格证	中级、C3	2304003030806、沪建安 C3（2025）0226155	市政路桥施工	上海隧道工程有限公司	0	无
专职安全员	梅笑霜	工程师	职称证、安全生产考核合格证	中级、C3	25ZEZACJ0405、沪建安 C3(2017)0086956	市政工程	上海隧道工程有限公司	0	无
专职安全员	王立峰	高级工程师	职称证、安全生产考核合格证	高级、C3	G34070317111129、豫建安 C3（2023）1239098	建筑工程	中铁七局集团有限公司	0	无
质检员	李仕高	/	质量员岗位证	/	2401030600122560	市政	上海隧道工程有限公司	0	无
资料员	葛仲宝	工程师	职称证、资料员岗位证	中级	2504003046557、2401050000122402	市政路桥施工	上海隧道工程有限公司	0	无
资料员	王寅胜	/	资料员岗位证	/	2401050000122339	/	上海隧道工程有限公司	0	无
施工员	韩晓飞	/	施工员岗位证	/	2401010600124103	市政	上海隧道工程有限公司	0	无
施工员	吴煜冬	/	施工员岗位证	/	2401010600124030	市政	上海隧道工程有限公司	0	无
施工员	白亚锋	高级工程师	施工员岗位证	/	101181011011800016 2	土建	中铁七局集团有限公司	0	无
材料员	高志林	/	材料员岗位证	/	2401040000125011	/	上海隧道工程有限公司	0	无
造价工程师	冯朝辉	高级工程师	注册造价工程师、职称证	一级、高级	建[造]11194152002486、2022050201478	土木建筑、工程经济（概预算）	中铁七局集团有限公司	0	无
测量负责人	柴相桢	工程师	职称证、测量员岗位证	中级	Z34070311061093、Y0412400800500109	测量工程	中铁七局集团有限公司	0	无
劳资专员	郑鹏程	助理工程师	职称证、劳资专管员岗位证	助理级	2404006039073、091587920240900055 5	市政路桥施工	上海隧道工程有限公司	0	无
质量负责人	任小军	高级工程师	职称证、质量员岗位证	高级	20210201512、1011510910115000452	市政工程	中铁七局集团有限公司	0	无
环保专业工程师	甘文爽	工程师	职称证	中级	19CJZ00406	土木工程施工(土木工程)	上海隧道工程有限公司	0	无

项目总负责人兼设计负责人-王堃

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 王堃 性别 男，

学号993020，一九八一 年

十一 月 二十五 日生，于 一九九九 年

九 月至二〇〇三 年 七 月在本校

土木工程专业

四年制本科 学习，修完教学计划规定的

全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

校 名：同济大学

证书编号：№ 10293585

电子注册号：10247120030504411

二〇〇五年 七 月 一日

职称证

王堃 同志

经上海市工程系列规划设计专业高级

专业技术职务任职资格

评审委员会评审，确认

你具备 高级工程师

任职资格。

通过日期 2017年12月27日

编 号 17C2050618

姓 名 王堃

性 别 男

出生年月 1981.11

专 业 道路与交通工程

工作单位 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

注册证书

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　王　堃

证书编号　AD243100059

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国交通运输部

NO. AD0000683

发证日期　2024年06月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

王堃

证件类型	居民身份证	证件号码	310227**********18	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司　证书编号：AD243100059　注册编号/执业印章号：3100455-AD018

注册专业：不分专业　有效期：2027年06月30日

2024-05-31 - 初始申请

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

查看证书变更记录（1）

社保缴费证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	王堃		社会保障号码		310227198111250118			证件号码		310227198111250118	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	未缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	未缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	未缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	未缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	未缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	未缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	未缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	未缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	2021年03月-2024年09月	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	2025年06月-2026年02月
截至2026年02月，累计缴费月数		264	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-23

上海市社会保险事业管理中心 业务专用章

电子印章验证码：MEUCIQD83SWHAOFDwIoWHvw77k/pK5YtujcoufQNXEjhUmIhzgIgAmDJmglm71R18oI4UOUD3U3Q4S/JkSK+AOL/iPghT9A=

施工项目经理-马元

身份证

毕业证

职称证

马元 同志

经 上海市工程系列土建施工专业高级

专业技术职务任职资格

评审委员会评审，确认

你具备 高级工程师

任职资格。

通过日期 2014年12月19日

编 号 14C2020346

姓 名 马元

性 别 男

出生年月 1980.12

专 业 隧道工程

工作单位 上海隧道工程股份有限公司

一级建造师注册证书

使用有效期：2025年12月17日
2026年06月15日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：马元

性　　别：男

出生日期：1980年12月13日

注册编号：沪1312012201301625

聘用企业：上海隧道工程有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-05-15至2027-05-14)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2025.12.17

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2013年12月11日

马元

证件类型	居民身份证	证件号码	320322**********19	性别	男
注册证书所在单位名称	上海隧道工程有限公司				

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

一级注册建造师

注册单位：上海隧道工程有限公司　　注册编号/执业印章号：沪1312012201301625

注册专业：市政公用工程　　有效期：2027年05月14日

2024-05-15 - 延续注册 - 市政公用工程
上海隧道工程有限公司

2021-05-14 - 延续注册 - 市政公用工程
上海隧道工程有限公司

2014-11-03 - 变更注册 - 已注册专业
原聘用企业：上海隧道工程股份有限公司，现聘用企业：上海隧道工程有限公司

2013-12-11 - 初始注册 - 市政公用工程
上海隧道工程股份有限公司

查看证书变更记录（4）

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：沪建安B（2023）0142037

姓　　名：马元

性　　别：男

出 生 年 月：1980年12月13日

企 业 名 称：上海隧道工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2023年08月28日

有　效　期：2023年08月28日　至　2026年08月27日

发 证 机 关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发 证 日 期：2023 年 08 月 28 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	马元		社会保障号码		320322198012136219			证件号码		320322198012136219	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海隧道工程有限公司	2021年03月-2026年02月		
截至2026年02月，累计缴费月数		223	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-19

电子印章验证码：MEUCIQCp23C+7gLzBQlvvzA7ttikooBVoWEUMflzqt8+VfyeCQIgTh1tzfXjXrp+HwVA0eqY6ARctzxmf/HE33j5/4WtS6Q=

施工技术负责人-高明军

身份证

毕业证

职称证

系　　列 Series　工 程

专　　业 Profession　隧道工程

评审委员会 Evaluation Committee　中国铁路工程总公司高级评委会

评审通过时间 Date of Approval　201511

姓　　名 Name　高明军

性　　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　197306

技术资格 Technical Qualification　高级工程师

工作单位 Place of work　中铁七局集团有限公司

证书编号 Certificate No:　G34070315110772

中国铁路工程总公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

社保缴费证明

陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明

验证编号:10026022809506132

验证二维码　"陕西养老保险"APP

姓名:高明军　身份证号:610328197306080014　个人编号:61990200419933

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司第三分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202506-202512	13020	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2026	202601-202602	3720	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处　打印时间:2026-02-28 16:41:47

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过右上角二维码，下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2026年04月29日，有效期内验证编号可多次使用。

技术负责人同类业绩证明
中标通知书

中 标 通 知 书

中铁七局集团有限公司：

杭州水务原水有限公司的 大毛坞-仁和大道供水管道工程III标，招标项目编号：01142120171130012 于 2018 年 01 月 29 日公开开标后，经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案，现确定你单位为中标人，中标标价为 64931.0828 万元，中标工期 671 日历天，工程质量符合国家施工验收规范合格标准。项目经理： 徐天生 。

你单位收到中标通知书后，在 年 月 日 时前到杭州水务原水有限公司与招标人签订承发包合同。

本次中标总建筑面积：/平方米， 共 幢			面积填报依据	
其中	幢号	面 积	幢号	面 积
本 次 中 标 包 括 下 列 内 容				
打桩工程	本工程无此内容		弱电工程	本工程无此内容
土建工程	本工程无此内容		幕墙工程	本工程无此内容
安装工程	本工程无此内容		消防工程	本工程无此内容
装饰装修工程	本工程无此内容		市政工程	有
室外附属工程	本工程无此内容			

备注：（1）面积填报依据：A：规划许可证；B：计划文件；C：初步设计批复；D：施工图。
（2）中标的内容请写“ 有 ”，没有的内容请写“本次招标未包括”或“本工程无此内容”。

招标人：（盖章）

法定代表人或委托代表人：

（签字或盖章）

年 月 日

招标代理机构：（盖章）

法定代表人或委托代表人：

（签字或盖章）

年 月 日

招投标情况书面报告
已备案
2018年2月6日

副本

（GF—2013—0201）

HZHT20180037

建设工程施工合同

（示范文本）

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：杭州水务原水有限公司

承包人（全称）：中铁七局集团有限公司

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，双方就大毛坞-仁和大道供水管道工程III标工程施工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：大毛坞-仁和大道供水管道工程III标。

2. 工程地点：杭州市余杭区。

3. 工程立项批准文号：杭发改审[2017]14号。

4. 资金来源：国有。

5. 工程内容：留和节点至仁和节点盾构隧洞：盾构隧洞从留和路节点开始，沿绕城高速至仁和节点（仁和水厂分水点）。线路全长 20.2km，为盾构隧洞内置钢管，分为 7 段，设置 8 个盾构井，平均间距为约 3.0km。盾构隧洞开挖直径 6.2m，衬后内径 5.5m，盾构隧洞内置一根 DN3400 管道。其中大毛坞-仁和大道供水管道工程 III 标项目的施工范围包括：

1)、G1、G2、G3 盾构井结构工程及其围护结构；

2)、G1 盾构井~G2 盾构井区间（约 2.2km）；

3)、G2 盾构井~G3 盾构井区间（约 3.4km）；

4)、盾构内设置 DN3400 管道、设备的安装及采购；

5)、临时及其他附属工程。。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：

按招标文件中的施工图包干，超出部分按《专项条款》的相关规定，由设计、发包人代表和现场监理工程师签证同意，按实调整结算。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

工期总日历天数：671 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。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

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）陆亿肆仟玖佰叁拾壹万零捌佰贰拾捌元整（¥649310828元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟陆佰伍拾柒万肆仟伍佰元整（¥16574500元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：徐天生。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（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。

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_____年_____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在____浙江杭州_____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____双方签字盖章后_____生效。

十三、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。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地　址：_____

邮政编码：_____

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：91410000170071 022

地　址：郑州市航海东路 1225 号

邮政编码：450016

法定代表人：_____	法定代表人：王珂平
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电　话：_____	电　话：029-86366721
传　真：_____	传　真：029-86366720
电子信箱：_____	电子信箱：ztqj-3@vip.163.com
开户银行：_____	开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州经济开发区支行
账　号：_____	账　号：41001514011059200168

综合验收结论：

符合国家质量验收标准与规范，满足设计要求，工程质量合格，同意竣工验收。

竣工验收组成员签字	验收组职务	姓 名	工作单位	职务	技术职称
	组长				
	副组长				
	成员				

参加验收单位	建设单位	代建单位	勘察单位	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	项目总监	项目经理
	2020年9月25日	2020年9月25日	2020年9月25日	2020年9月25日	2020年9月25日	2020年9月25日

建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：大毛坞-仁和大道供水管道工程III标

建设单位：杭州水务原水有限公司

竣工验收时间：2020 年 9 月 25 日

（由竣工验收组填写）

杭州市城乡建设委员会统一印制

竣工验收资料

建设工程质量竣工验收意见

工程名称	大毛坞-仁和大道供水管道工程III标		
工程地址	杭州市西湖区、余杭区		
建筑面积（或工程规模）	5600m 供水管道	结构类型、层数	G1 盾构井 4 层 G2 盾构井 4 层 G3 盾构井 2/3 层
开工时间	2018 年 3 月 29 日	竣工日期	2020 年 9 月 25 日

工程竣工验收内容：

本工程的合同工程范围包括 3 个盾构工作井（G1、G2、G3 盾构井）及 2 个盾构区间（G1-G2 区间、G2-G3 区间）的主体土建工程、区间盾构工程、管道工程及机电工程。工程总造价约 6.49 亿元。

1、主体土建工程：盾构井围护结构采用地下连续墙。其中 G1 盾构井设置吊脚墙，连续墙深 28.5m，下部采用预应力锚索及喷射砼，井结构尺寸为 32.1m×16.1m×31.7m，挖深 31.7m。G2 盾构井连续墙深 40m，井结构尺寸为 50m×15m×33m，挖深 33.2m。G3 盾构井连续墙深 41.3m，该井为转折井及高低跨，结构平面尺寸为 72m×15m，挖深 18.4m（28.2m）。

2、区间盾构工程：区间管片外径 6.2m，内径 5.5m。G1～G2 区间起讫里程：K2+168.067-K0+049.000，区间全长 2119.067m，最小平曲线半径 300 米，最大纵坡 2.5%，顶覆土厚度 10.6～26.9m。G2～G3 区间起讫里程：K5+507.108-K2+201.747，区间全长 3305.361m，最小平曲线半径 400 米，最大纵坡 1.771%，顶覆土厚度 10.4～23.8m。

3、区间管道工程：区间隧道内敷设管道总长度为 5578.528m，管道内径为 3436mm，管道外径为 3496mm，管道壁厚 30mm。区间管道包括：SBS 敷设、管道基础混凝土回填、金属类管道敷设、钢管接口连接、钢管内防腐（18000μm 白色水泥砂浆喷涂）、钢管内防腐（环氧涂料）、钢管外防腐（静压喷涂 400μm 环氧粉末）、管道 DN3400 蝶阀及伸缩节安装以及支撑环安装、钢管混凝土镇墩、支连管等设备安装。区间管道试压采用整体一次进水、区间分段试压的方式。其中 G1 盾构井最大工作压力 0.8Mpa、最大试验压力 1.3 Mpa，G2 盾构井最大工作压力 0.9 Mpa、最大试验压力 1.4 Mpa，G3 盾构井最大工作压力 0.85 Mpa、最大试验压力 1.35 Mpa。

4、机电工程：主要包括建筑电气工程、通风工程、排水工程及自控智慧平台系统。

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 21 分部，经查 21 分部 符合标准及设计要求 21 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 26 项，经审查符合要求 26 项， 经核定符合规范要求 26 项	合格要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 27 项，符合要求 27 项， 共抽查 27 项，符合要求 27 项， 经返工处理符合要求 0 项	合格要求
4	观感质量验收	共抽查 15 项，符合要求 15 项， 不符合要求 0 项	良好

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，并作出不齐全、基本齐全的结论。

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

技术负责人业绩获奖证书

中铁七局集团有限公司

你单位施工总承包的杭州大毛鸿－仁和大道供水管道工程荣获2022－2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

道路专业负责人-尹海军

身份证

毕业证

职称证

照片

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1600101106314 号

尹海军 于二〇一五 年

十二 月，经 深圳市交通运

输专业高级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 道路与桥梁

高级工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关

二〇一六 年 三 月 三十 日

注册执业证书

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　尹海军

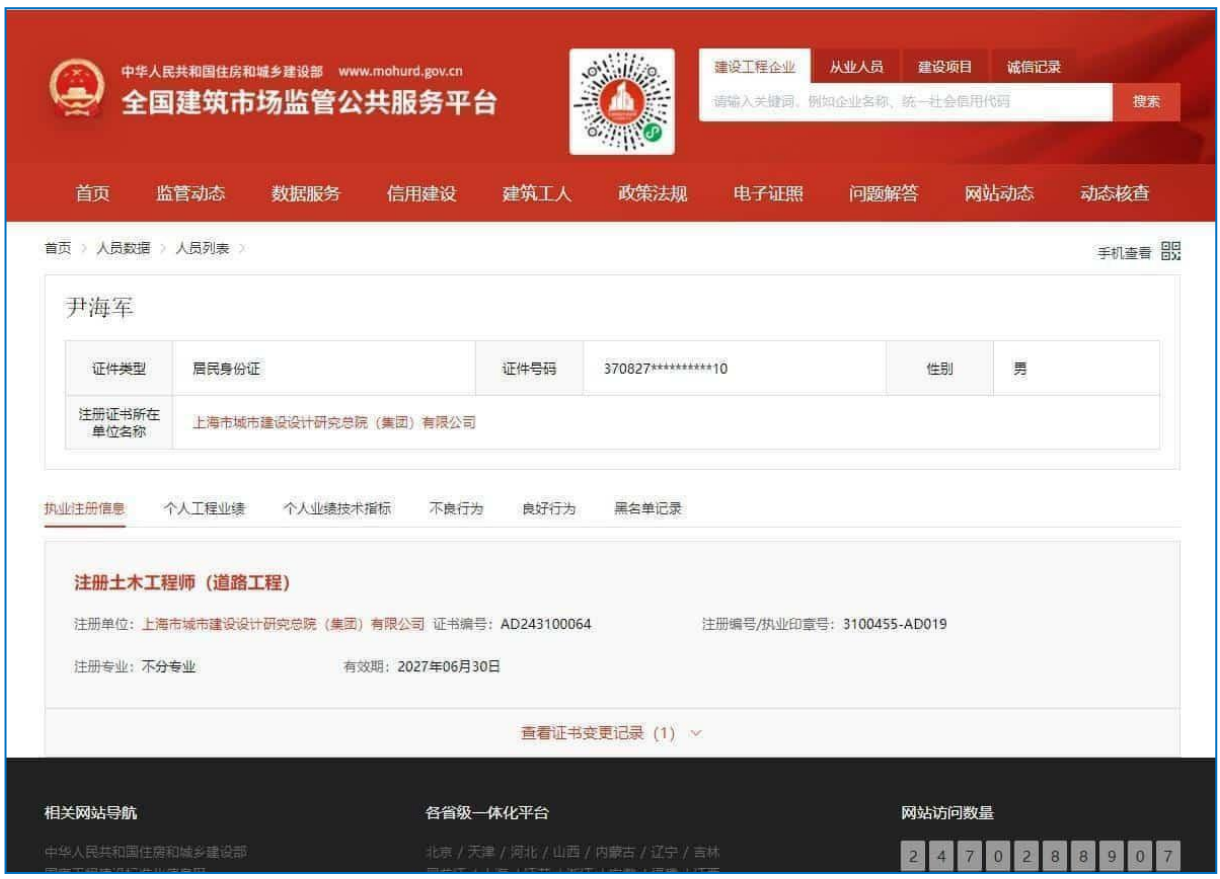
证书编号　AD243100064

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国交通运输部

NO. AD0000688

发证日期　2024年06月20日



社保缴费证明

好差评二维码

2026:02:27K

深圳市社会保险参保证明

参保人姓名：尹海军　　有效证件号码：370827198404273210　　社保电脑号：621131864

（一）历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	201	201	132	69	201	158

（二）近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202403	20116883	19360	19360	1	19360	1	19360	19360
202404	20116883	19360	19360	1	19360	1	19360	19360
202405	20116883	19360	19360	1	19360	1	19360	19360
202406	20116883	19360	19360	1	19360	1	19360	19360
202407	20116883	27501	32376	1	32376	1	36393	36393
202408	20116883	27501	32376	1	32376	1	36393	36393
202409	20116883	27501	32376	1	32376	1	36393	36393
202410	20116883	27501	32376	1	32376	1	36393	36393
202411	20116883	27501	32376	1	32376	1	36393	36393
202412	20116883	27501	32376	1	32376	1	36393	36393
202501	20116883	27501	33666	1	33666	1	36393	36393
202502	20116883	27501	33666	1	33666	1	36393	36393
202503	20116883	27501	33666	1	33666	1	36393	36393
202504	20116883	27501	33666	1	33666	1	36393	36393
202505	20116883	27501	33666	1	33666	1	36393	36393
202506	20116883	27501	33666	1	33666	1	36393	36393
202507	20116883	18201	18201	1	18201	1	18201	18201
202508	20116883	18201	18201	1	18201	1	18201	18201
202509	20116883	18201	18201	1	18201	1	18201	18201
202510	20116883	18201	18201	1	18201	1	18201	18201
202511	20116883	18201	18201	1	18201	1	18201	18201
202512	20116883	18201	18201	1	18201	1	18201	18201
202601	20116883	18201	18201	1	18201	1	18201	18201
202602	20116883	18201	18201	1	18201	1	18201	18201

备注：1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（33927725fa14ada7）核查，验真码有效期三个月。

2、上述“缴费明细”表中带“*”标识的为补缴，空行为断缴。

带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。

4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。

5、单位信息：（单位编号）/（单位名称）

20116883 / 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司广东分公司

深圳市社会保险基金管理局

2026年 02月 27日

社保费缴纳清单证明专用章

桥梁专业负责人-姬小伟

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 姬小伟 性别 男 ，一九八三年 一 月 二 日生，于二〇〇七年 三 月至二〇〇九年 一 月在本校 土木工程 专业 脱产 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：太原理工大学 校（院）长：

证书编号：101125200905002060 二〇〇九 年 一 月 十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制

职称证

高级专业技术
资 格 证 书

山西省人力资源和社会保障厅制

姓　　名　姬小伟

性　　别　男

出生年月　1983年01月

工作单位　山西诚达公路勘察设计有限公司

序　　号：No 201619721

评审委员会名称　山西省交通运输工程专业高级工程师评审委员会

评审通过任职资格　高级工程师

专　　业　道路与桥梁

评审通过时间　2017年11月23日

发证单位　山西省人力资源和社会保障厅（章）

发证日期　2018年01月22日

编　　号：1714000926200310

社保缴费证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姬小伟　　社保电脑号：807800865　　身份证号码：142723198301023313　　页码：1

参保单位名称：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司广东分公司　　单位编号：20116883　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	20116883	22460.83	3593.73	1796.87	1	22461	1123.04	449.22	1	22461	112.3	22461	224.61	22461	179.69	44.92
2025	02	20116883	22460.83	3593.73	1796.87	1	22461	1123.04	449.22	1	22461	112.3	22461	224.61	22461	179.69	44.92
2025	03	20116883	22460.83	3593.73	1796.87	1	22461	1123.04	449.22	1	22461	112.3	22461	224.61	22461	179.69	44.92
2025	04	20116883	22460.83	3593.73	1796.87	1	22461	1123.04	449.22	1	22461	112.3	22461	224.61	22461	179.69	44.92
2025	05	20116883	22460.83	3593.73	1796.87	1	22461	1123.04	449.22	1	22461	112.3	22461	224.61	22461	179.69	44.92
2025	06	20116883	22460.83	3593.73	1796.87	1	22461	1123.04	449.22	1	22461	112.3	22461	224.61	22461	179.69	44.92
2025	07	20116883	18689.0	2990.24	1495.12	1	18689	934.45	373.78	1	18689	93.45	18689	186.89	18689	149.51	37.38
2025	08	20116883	18689.0	2990.24	1495.12	1	18689	934.45	373.78	1	18689	93.45	18689	186.89	18689	149.51	37.38
2025	09	20116883	18689.0	2990.24	1495.12	1	18689	934.45	373.78	1	18689	93.45	18689	186.89	18689	149.51	37.38
2025	10	20116883	18689.0	2990.24	1495.12	1	18689	934.45	373.78	1	18689	93.45	18689	186.89	18689	149.51	37.38
2025	11	20116883	18689.0	2990.24	1495.12	1	18689	934.45	373.78	1	18689	93.45	18689	186.89	18689	149.51	37.38
2025	12	20116883	18689.0	2990.24	1495.12	1	18689	934.45	373.78	1	18689	93.45	18689	186.89	18689	149.51	37.38
2026	01	20116883	18689.0	2990.24	1495.12	1	18689	1121.34	373.78	1	18689	93.45	18689	186.89	18689	149.51	37.38
2026	02	20116883	18689.0	2990.24	1495.12	1	18689	1121.34	373.78	1	18689	93.45	18689	186.89	18689	149.51	37.38
合计				45484.3	22742.18			14587.62	5685.56			1421.4		2242.78		2274.23	568.56

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927729baa9db87 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20116883	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司广东分公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年2月25日

隧道专业负责人-王印昌

身份证

毕业证

职称证

上海市高级专业技术职称证书

姓　　名：王印昌

性　　别：男

出生年月：1974-11

证件类别：居民身份证

证　件　号：420502197411010159

工作单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

职称名称：正高级工程师

专业名称：隧道工程

评审机构：上海市工程系列建设交通类正高级职称评审委员会

取得职称时间：2020-12-29

证书编号：20JSZG0146

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

电子印章

注册执业证书

使用有效期：2026年01月14日
- 2026年07月13日

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

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

姓　　名：王印昌

性　　别：男

出生日期：1974年11月01日

注册编号：S20113103030

聘用单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

注册有效期：2024年11月11日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章（3）

个人签名：王印昌

签名日期：2026.01.14

发证日期：2024年11月11日

社保缴费证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	王印昌		社会保障号码		420502197411010159			证件号码		420502197411010159	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	2021年03月-2026年02月		
截至2026年02月，累计缴费月数		303	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-23

上海市社会保险事业管理中心 业务专用章

电子印章验证码：

MEYCIQDhSEY3neevbKeZhkYKjHwUffPqTN7JcgSRRa2nZCnkbgIhANk5mEVBMjYUbVPgrOMZwloZPn/3MoYEb70gX8z

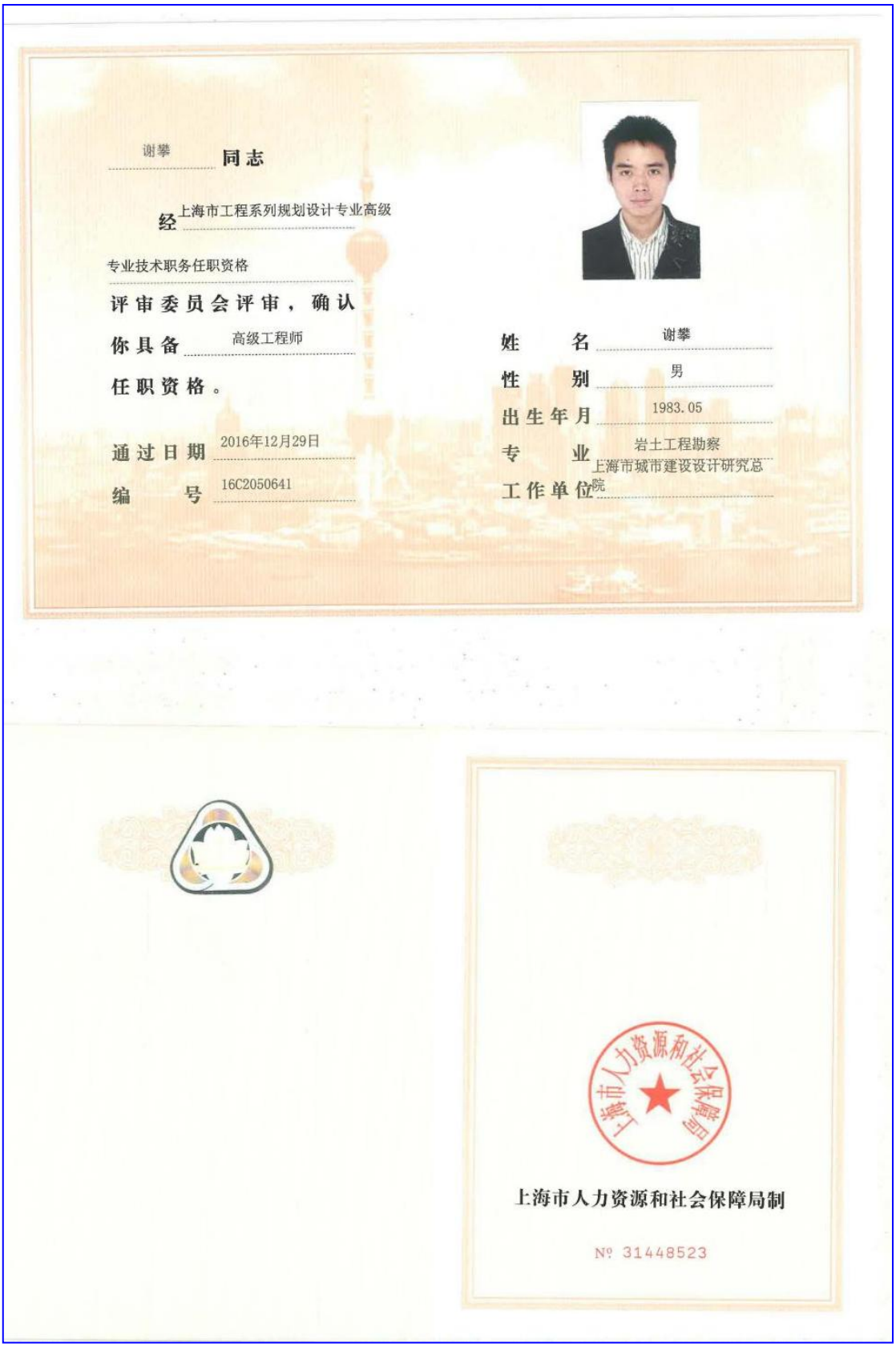
srojW

岩土专业负责人-谢攀

身份证

毕业证

职称证书



谢攀 同志

经上海市工程系列规划设计专业高级专业技术职务任职资格评审委员会评审，确认你具备高级工程师任职资格。

通过日期 2016年12月29日

编号 16C2050641

姓名 谢攀

性别 男

出生年月 1983.05

专业 岩土工程勘察

工作单位 上海市城市建设设计研究总院

上海市人力资源和社会保障局制

№ 31448523

注册执业证书

使用有效期：2025年12月18日
-2026年06月16日

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

注册执业证书

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

姓　　名：谢攀

性　　别：男

出生日期：1983年05月16日

注册编号：AY20153100663

聘用单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

注册有效期：2025年09月29日-2028年09月28日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：

签名日期：2025.12.18

发证日期：2025年09月29日

社保缴费证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	谢攀		社会保障号码		362322198305160019			证件号码		362322198305160019	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	2021年03月-2026年02月		
截至2026年02月，累计缴费月数		198	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-23

上海市社会保险事业管理中心 业务专用章

电子印章验证码：MEUCIQD6pPjomLGattWHdvBEwi6jQzKPKKayRgwSi4Q9NqBGpgIgJZIAXI4dIkYKxQQGScwV5lSnkQxIlzKkr+rJnKOAHqo=

仅供申报灵活就业人员社保补贴使用 2026年03月23日 浦东新区

给排水专业负责人-李毅华

身份证

毕业证

职称证

945

广东省专业技术资格证
专用章

粤高职证字第1800101034515号

李毅华 于2017 年 11 月，经 广东省建筑工程技术高级专业技术资格 评审委员会评审通过，具备 给水排水设计高级工程师 资格。特发此证

广东省人力资源和社会保障厅

发证单位：

2018 年 02 月 06 日

社保缴费证明

202603183753948900

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	李毅华	证件号码	452227198101064613
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202503	-	202603	佛山市:上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司佛山分公司	13	13	13
截止			2026-03-18 14:57 ，该参保人累计月数合计	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月	实际缴费13个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-03-18 14:57

电气专业负责人-陈建国

身份证

毕业证

职称证

广东省职称证书

姓　　名：陈建国

身份证号：441522198506071039

职称名称：高级工程师

专　　业：电气

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月23日

评审组织：佛山市机电工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2206001015434

发证单位：佛山市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年08月04日

广东省职称证书 专用章

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

注册执业证书

使用有效期：2025年12月22日
- 2026年06月20日

中华人民共和国注册电气工程师（供配电）

注册执业证书

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

姓　　名：陈建国

性　　别：男

出生日期：1985年06月07日

注册编号：DG20193101323

聘用单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

注册有效期：2025年12月17日-2028年12月16日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章（3）

个人签名：陈建国

签名日期：2025.12.22

发证日期：2025年12月17日

社保缴费证明

20260227606174248 3

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	陈建国	证件号码	441522198506071039
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202602	珠海市:上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司珠海分公司	14	14	14
截止			2026-02-27 10:58 ，该参保人累计月数合计	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-02-27 10:58

交通工程负责人-伊轩轩

身份证

毕业证

职称证

伊轩轩 同志

经上海市工程系列规划设计专业高级专业技术职务任职资格评审委员会评审，确认你具备高级工程师任职资格。

通过日期 2017年12月27日

编号 17C2050649

姓名 伊轩轩

性别 男

出生年月 1983.09

专业 道路与交通工程

工作单位 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

注册执业证书

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　伊轩轩

证书编号　AD253100763

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国交通运输部

NO. AD0012118　　发证日期　2025年04月24日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

伊轩轩

证件类型	居民身份证	证件号码	370481**********1X	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司　证书编号：AD253100763　电子证书编号：AD20253100763　注册编号/执业印章号：3100455-AD108

注册专业：不分专业　有效期：2028年04月23日

2025-03-25 - 初始申请

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

查看证书变更记录（1）

社保缴费证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	伊轩轩		社会保障号码		370481198309124311X			证件号码		370481198309124311X	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	2021年03月-2026年02月		
截至2026年02月，累计缴费月数		186	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-23

电子印章验证码：MEYCIQC035XYvPvyAmLui42u7hJ+GmlYVyvISIUP8MocHJ4E/AIhANRBDuj5QRLsOBxkkNUNwDsJLcyYp4E4ISZAr6k4Pq2n

BIM 工程师-陆剑骏

身份证

毕业证

职称证

上海市高级专业技术职称证书

姓　　名：	陆剑骏
性　　别：	男
出生年月：	1990-06
证件类别：	居民身份证
证　件　号：	310108199006070019
工作单位：	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
职称名称：	高级工程师
专业名称：	BIM
评审机构：	上海市工程系列规划设计专业高级职称评审委员会
取得职称时间：	2023-12-16
证书编号：	23GEECCL0456

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局 专业技术资格证书 专用章

电子印章

BIM 技能证书

全国 BIM 技能等级考试
二级证书

陆剑骏　参加 2022 年 12 月全国 BIM 技能等级考试

BIM高级建模师（结构设计专业），成绩 合格 ，特发此证。

身份证号：310108199006070019

证书编号：2301001023008130

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number：310108199006070019

Certificate Number：2301001023008130

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：A1200013717

注册执业证书

使用有效期：2025年10月21日
-2026年04月19日

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

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

姓　　名：陆剑骏

性　　别：男

出生日期：1990年06月07日

注册编号：S20203104287

聘用单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

注册有效期：2023年12月13日-2026年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：陆剑骏

签名日期：2025.10.21

发证日期：2023年12月13日

社保缴费证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	陆剑骏		社会保障号码		310108199006070019			证件号码		310108199006070019	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	2021年03月-2026年02月		
截至2026年02月，累计缴费月数		129	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-23

上海市社会保险事业管理中心 业务专用章

电子印章 MEQCICa8hJYNFGKqFYObUVHk92hJJTyZ3Ct7jMkIcS0iZoSmAiB6PjXYRQL4VsiVFr3Gax5C9h5LkuGAeuZTE/EMu4N
验证码： Qdw==

证照用途：尊项申报 调取时间：2026年03月23日

造价负责人-何伊君

身份证

毕业证

职称证

何伊君 同志

经上海市工程系列规划设计专业高级专业技术职务任职资格评审委员会评审，确认你具备高级工程师任职资格。

通过日期 2014年12月30日

编号 14C2050333

姓名 何伊君

性别 男

出生年月 1980.05

专业 工程造价

工作单位 上海市城市建设设计研究总院

注册执业证书

使用有效期: 2026年02月12日
- 2026年05月13日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

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

姓　　名: 何伊君

性　　别: 男

出 生 日 期: 1980年05月20日

专　　业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11173100003817

有 效 期 : 2025年09月11日-2029年09月10日

聘 用 单 位: 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司

个人签名: 何伊君

签名日期: 2026.2.12

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期: 2025年09月01日

社保缴费证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	何伊君		社会保障号码		310112198005200 31X			证件号码			310112198005200 31X	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费		
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费		
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费		
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费		
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费		
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费		
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费		
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费		
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费		
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费		
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费		
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费		
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费		
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费		
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费		
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费		
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费		
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费		
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费		
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费		

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	2021年03月-2026年02月		
截至2026年02月，累计缴费月数		280	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

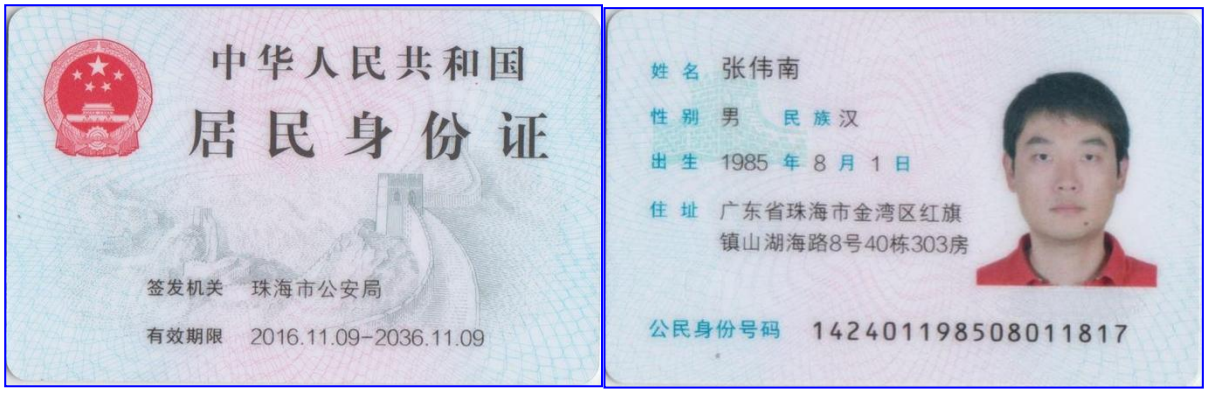
经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-23

电子印章验证码：MEUCIQDEtuXBkp457VnTNMoOdyzbkY4pw3BMduZny+9awHiWpgIgC9+vZPpNzbiRI9uYht1z1yrgYh2RoVXKTnB2qZdcvsA=

主要技术人员-张伟南

身份证



毕业证

职称证

姓　　名：张伟南
Full Name

性　　别：男
Sex

出生年月：1985年08月
Date of Birth

工作单位：中国市政工程西南设计研究总院有限公司
Place of Work

专业名称：市政电气自控
Speciality

资格名称：高级工程师
Qualification Level

授予时间：二〇一八年十一月二十六日
Conferment Date

编　　号：183330812
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间：2018年12月28日
Issued Date

社保缴费证明

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	张伟南	证件号码	142401198508011817
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202106	-	202602	珠海市:上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司珠海分公司	57	57	57
截止			2026-02-28 10:11 ，该参保人累计月数合计	实际缴费57个月，缓缴0个月	实际缴费57个月，缓缴0个月	实际缴费57个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

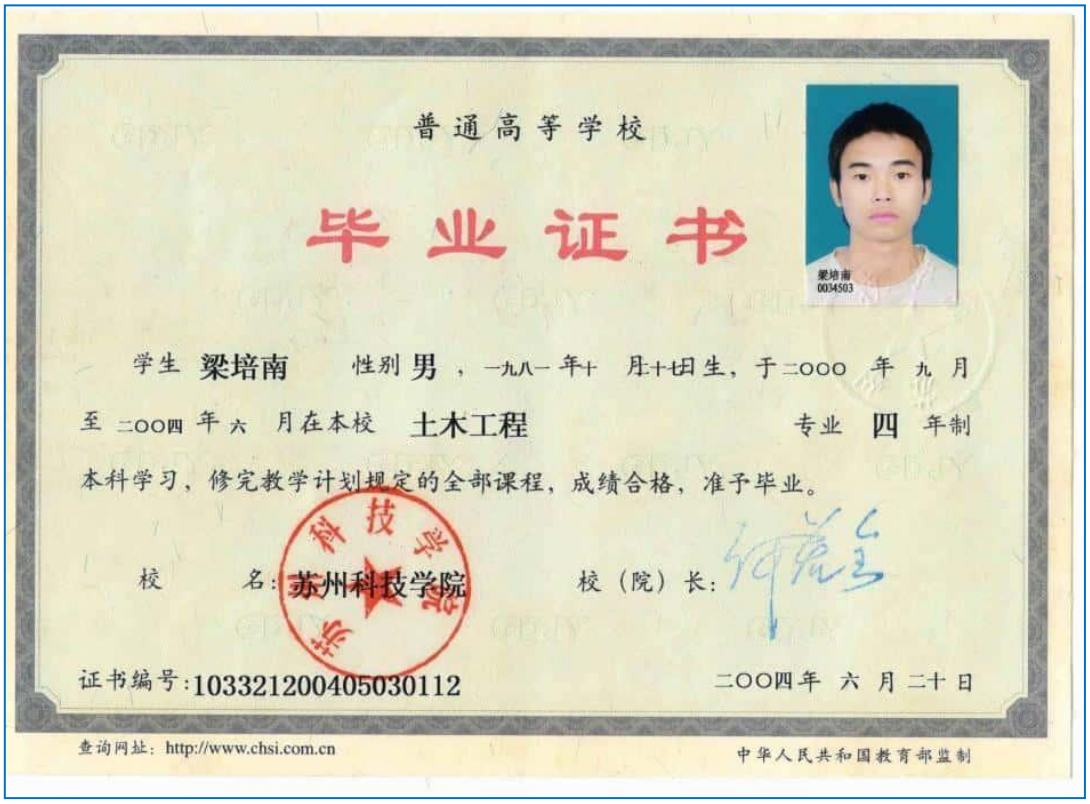
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-02-28 10:11

主要技术人员-梁培南

身份证

毕业证



职称证

广东省职称证书

姓　　名：梁培南

身份证号：440981198110278675

职称名称：高级工程师

专　　业：路桥

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月14日

评审组织：广东省交通工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1900101065462

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年03月11日

广东省职称证书 专用章

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

注册执业证书

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　梁培南

证书编号　AD243100729

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国交通运输部

NO. AD0011011　　发证日期　2024年12月30日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

梁培南

证件类型	居民身份证	证件号码	440981**********75	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司　证书编号：AD243100729　注册编号/执业印章号：3100455-AD100

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

2024-11-25 - 初始申请

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

查看证书变更记录（1）

社保缴费证明

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	梁培南		证件号码	440981198110278675		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202512	-	202602	珠海市:上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司珠海分公司	3	3	3
截止			2026-02-27 19:00 ，该参保人累计月数合计	实际缴费3个月,缓缴0个月	实际缴费3个月,缓缴0个月	实际缴费3个月,缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-02-27 19:00

主要技术人员-王瑞蔚

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 王瑞蔚 性别 男，一九九〇 年 七 月二十四日生，于二〇〇九年九月至 二〇一三年 六 月在本校 给水排水工程 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东工业大学 校 长：

证书编号：118451201305003539 二〇一三年 六月 二十八 日

查询网址：http.//www chsi com cn

职称证

广东省职称证书

姓　　名：王瑞蔚

身份证号：44068219900724173X

职称名称：高级工程师

专　　业：给水排水设计

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月7日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2400101277036

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年9月14日

社保缴费证明

20260227585592744 9

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	王瑞蔚	证件号码	440682199007241 73X
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202602	佛山市:上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司佛山分公司	14	14	14
截止			2026-02-27 10:55 ，该参保人累计月数合计	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月

网办业务专用章

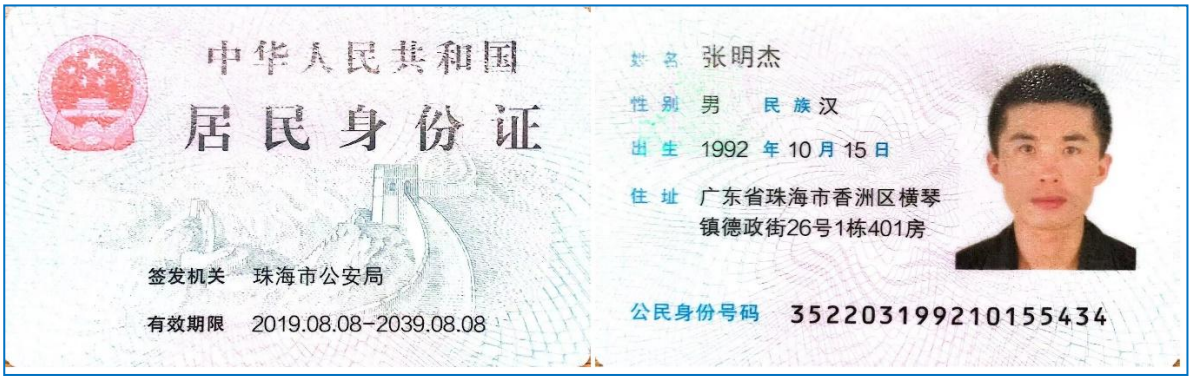
备注：

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

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　　2026-02-27 10:55

主要技术人员-张明杰

身份证



毕业证

职称证

广东省职称证书

姓　　名：张明杰

身份证号：352203199210155434

职称名称：工程师

专　　业：市政路桥设计

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年09月24日

评审组织：珠海市人力资源和社会保障局

证书编号：2004003015747

发证单位：珠海市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月10日

广东省职称证书 专用章

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

注册执业证书

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　张明杰

证书编号　AD243100712

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国交通运输部

NO. AD0010681

发证日期　2024年11月13日

张明杰

证件类型	居民身份证	证件号码	352203**********34	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司 证书编号：AD243100712 注册编号/执业印章号：3100455-AD095

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

2024-10-17 - 初始申请
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

查看证书变更记录（1）

社保缴费证明

20260304065327193

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	张明杰	证件号码	352203199210155434
参保险种情况			

参保起止时间	单位	参保险种		
		养老	工伤	失业
202501 - 202602	珠海市:上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司珠海分公司	14	14	14
截止	2026-03-04 10:09 ，该参保人累计月数合计	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-03-04 10:09

主要技术人员-邵吕敏

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 邵吕敏 ,性别男, 1990 年 3 月 10 日生,于 2009 年 9 月至 2013 年 6 月在本校(院) 土木工程(道路与交通工程) 专业 四 年制 本科 学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

学校(院):同济大学浙江学院 校(院)长:

电子注册号:142061201305000055

浙江省教育厅监制 二〇一三年 六月 十八日

www.chsi.com.cn

职称证

邵吕敏 同志

经 上海城建集团工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会评审，确认你具备 工程师 任职资格。

通过日期 2018年11月16日

编号 18CJZ00398

姓名 邵吕敏

性别 男

出生年月 1990.03

专业 土木工程设计（交通规划）

工作单位 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

社保缴费证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	邵吕敏		社会保障号码		330106199003100017			证件号码			330106199003100017
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	2021年03月-2026年02月		
截至2026年02月，累计缴费月数		122	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-23

电子印章验证码：MEUCICAZAzxfBtbWNxyj4mwbogaQ2pJ+iHHBVkwpgtAJ1dDZAiEAqZinmQmyvFOTnNMXonpw8ewdvTYke9vcXHjjx+qeFFs=

项目安全负责人-李金龙

身份证

毕业证

注册安全工程师证

姓　　名　李金龙

性　　别　男

执业资格证书编号　0096098

持证人签名　李金龙

执 业 证 号　61090070323

发证日期　2013年04月16日

注 册 记 录

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中铁七局集团第三工程有限公司

有效期至：2016年04月15日

注册安全工程师 注册专用章

C0473 李金龙 230103197901034873

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中铁七局集团第三工程有限公司

有效期：2021年8月16日至2026年8月16日

注册安全工程师 注册专用章

李金龙230103197901034873

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中铁七局集团第三工程有限公司

有效期至：2021年01月22日

注册安全工程师 注册专用章

B0106 李金龙 230103197901034873

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中铁七局集团有限公司

有效期：2022年4月14日至2026年8月16日

注册安全工程师 注册专用章

职称证

系　　列 Series　工程

专　　业 Profession　招投标

评审委员会 Evaluation Committee　中国铁路工程总公司高级评委会

评审通过时间 Date of Approval　201511

姓　　名 Name　李金龙

性　　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　197901

技术资格 Technical Qualification　高级工程师

工作单位 Place of work　中铁七局集团有限公司

证书编号 Certificate No:　G340703151110734

中国铁路工程总公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

社保缴费证明

验证编号:10026022809506136

验证二维码　"陕西养老保险"APP

陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明

姓名:李金龙　　身份证号:230103197901034873　　个人编号:61990200423212

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司第三分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202506-202512	13020	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2026	202601-202602	3720	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处　　打印时间:2026-02-28 16:41:48

陕西省社会保障局 职工养老保险证明专用章

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章，如需查验真伪，可通过手机扫描上面二维码，下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2026年04月29日，有效期内验证编号可多次使用。

安全生产考核合格证

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：豫建安C3（2023）1246398

姓　　名：李金龙

性　　别：男

出 生 年 月：1979年01月03日

企 业 名 称：中铁七局集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2010年11月03日

有　效　期：2025年07月08日　　**至** 2028年07月07日

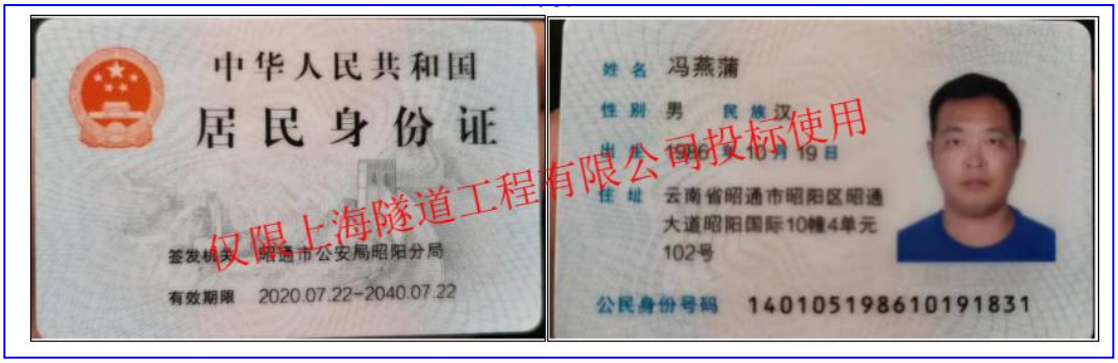
发 证 机 关：河南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025年07月08日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

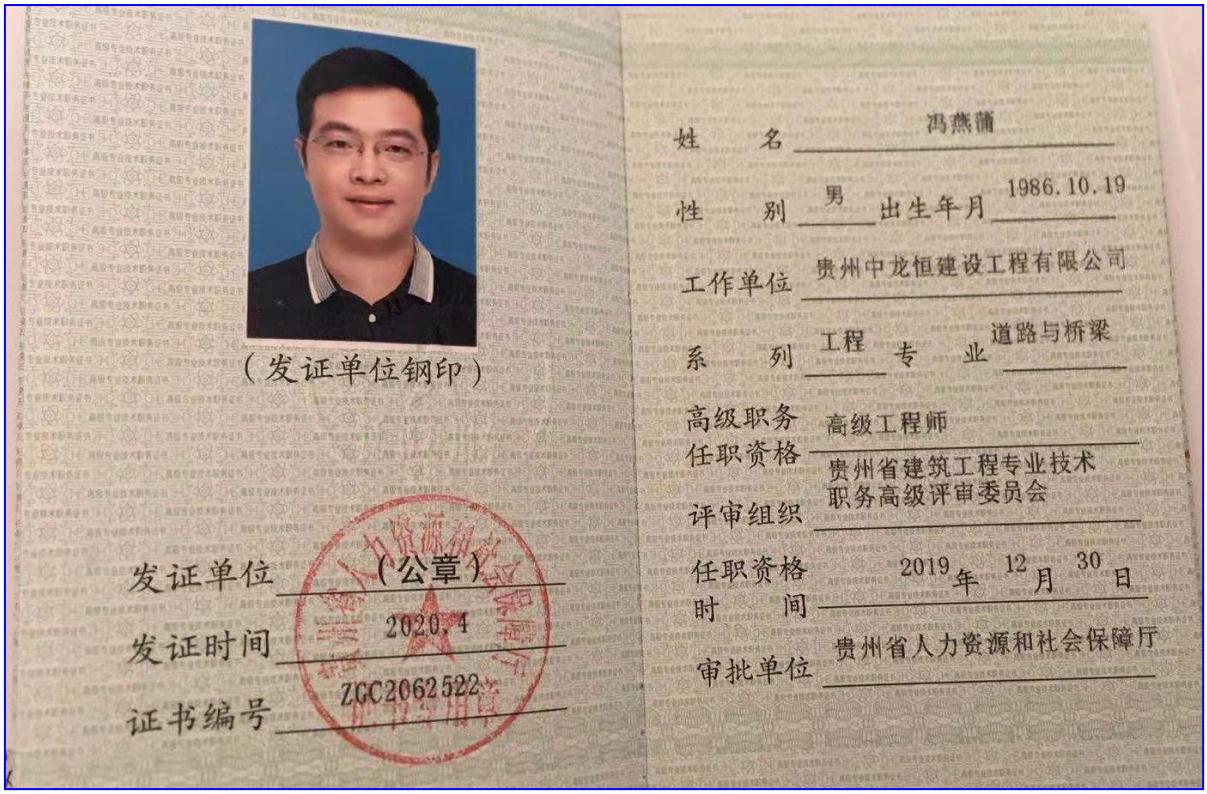
道路专业负责人-冯燕蒲

身份证



毕业证

职称证



（发证单位钢印）

发证单位 （公章）

发证时间 2020.4

证书编号 ZGC2062522

姓　　名 冯燕蒲

性　　别 男　出生年月 1986.10.19

工作单位 贵州中龙恒建设工程有限公司

系　　列 工程　专　业 道路与桥梁

高级职务任职资格 高级工程师

评审组织 贵州省建筑工程专业技术职务高级评审委员会

任职资格时间 2019年12月30日

审批单位 贵州省人力资源和社会保障厅

社保缴费证明

20260306721287132 8

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	冯燕蒲	证件号码	140105198610191831
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202602	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司	14	14	14
截止			2026-03-06 10:07 ，该参保人累计月数合计	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-03-06 10:07

道路专业工程师-徐浩

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 徐浩 性别男，一九九一年 八 月 十 日生，于 二〇一〇年 九 月至二〇一三 年 六 月在本校 道路桥梁工程技术专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南京交通职业技术学院 校（院）长：张毅

证书编号：128041201306201418 二〇一三 年 六 月 二十 日

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

职称证

上海市中级专业技术职称证书

姓　　名：徐浩

性　　别：男

出 生 年 月：1991-08

证 件 类 别：居民身份证

证　件　号：320981199108100015

工 作 单 位：上海隧道工程质量检测有限公司

职 称 名 称：工程师

专 业 名 称：土木工程施工

评 审 机 构：上海城建集团工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会

取得职称时间：2019-11-15

证 书 编 号：19CJZ00450

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局 专业技术资格证书 专用章

电子印章

社保缴费证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	徐浩		社会保障号码		320981199108100015			证件号码		320981199108100015	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息			
缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海隧道工程有限公司	2021年03月-2026年02月		
截至2026年02月，累计缴费月数		99	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-19

电子印章验证码：MEUCIQC2yxdNa/uTQk73UXeluyvsZOBdTFHzc+HiltSxVy4CBQIgN4/ysvWzTFV6cuTzrITAgSiGPhLLrq2H055aJDXNB1E=

桥梁专业工程师-蔡桂如

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

DIPLOMA

学生 蔡桂如，性别 女，1995 年 04 月 26 日生，于 2013 年 09 月至 2017 年 06 月在本校 工程管理 专业4年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

This is to certify that Cai , Guiru , female, born on April 26 , 1995, having studied in the University with a specialty of Project Management , completed the 4-year undergraduate program and satisfied all the requirements prescribed by the University, is hereby granted graduation.

北京理工大學珠海學院
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY,ZHUHAI

校长/President

证书编号/NO. 136751201705003517

日期/Date: 2017 年 06 月 05 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

北京理工大学珠海学院监制

职称证

广东省职称证书

姓　　名：蔡桂如

身份证号：445281199504262722

职称名称：工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年07月04日

评审组织：珠海市工程系列建筑专业中级职称评审委员会

证书编号：2304003030723

发证单位：珠海市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月30日

广东省职称证书 专用章

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

社保缴费证明

202603066680186995

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	蔡桂如	证件号码	445281199504262722

参保险种情况					
参保起止时间			单位	参保险种	
				养老	工伤	失业
202401	-	202602	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司	26	26	26
截止			2026-03-06 09:57 ，该参保人累计月数合计	实际缴费26个月，缓缴0个月	实际缴费26个月，缓缴0个月	实际缴费26个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　　2026-03-06 09:57

隧道专业工程师-谯恒

身份证

毕业证

职称证

姓　　名 Name　谯 恒

性　　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1977 年 11 月

技术资格 Technical Qualification　高级工程师

工作单位 Place of work　中铁七局集团有限公司

系　　列 Series　工 程

专　　业 Profession　地下工程与隧道

评审委员会 Evaluation Committee　中国铁路总公司高级评审委员会

评审通过时间 Date of Approval　2011 年 10 月

证书编号 Certificate No.　G34070311100321

中国铁路工程总公司职称改革工作领导小组办公室

中国铁路工程总公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

社保缴费证明

验证编号:10026022809506142

陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明

验证二维码　"陕西养老保险"APP

姓名:谯恒　　身份证号:610404197711031077　　个人编号:61990200421240

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司第三分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202506-202512	13020	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2026	202601-202602	3720	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处　　打印时间:2026-02-28 16:41:48

陕西省社会保障局 职工养老保险 证明专用章

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过本机右上角二维码,下载"陕西社会保险"APP,点击"我要证明—参保证明真伪验证"查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年04月29日,有效期内验证编号可多次使用。

隧道专业工程师-朱旭

身份证

毕业证

职称证

上海市中级专业技术职称证书

姓　　名：朱旭

性　　别：男

出 生 年 月：1992-09

证 件 类 别：居民身份证

证　件　号：510321199209073294

工 作 单 位：上海隧道工程有限公司

职 称 名 称：工程师

专 业 名 称：土木工程施工（隧道工程）

评 审 机 构：上海城建集团工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会

取得职称时间：2020-11-18

证 书 编 号：20CJZ00696

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局 专业技术资格证书 专用章

电子印章

社保缴费证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	朱旭		社会保障号码		510321199209073294			证件号码		510321199209073294	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海隧道工程有限公司	2021年03月-2026年02月		
截至2026年02月，累计缴费月数		127	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

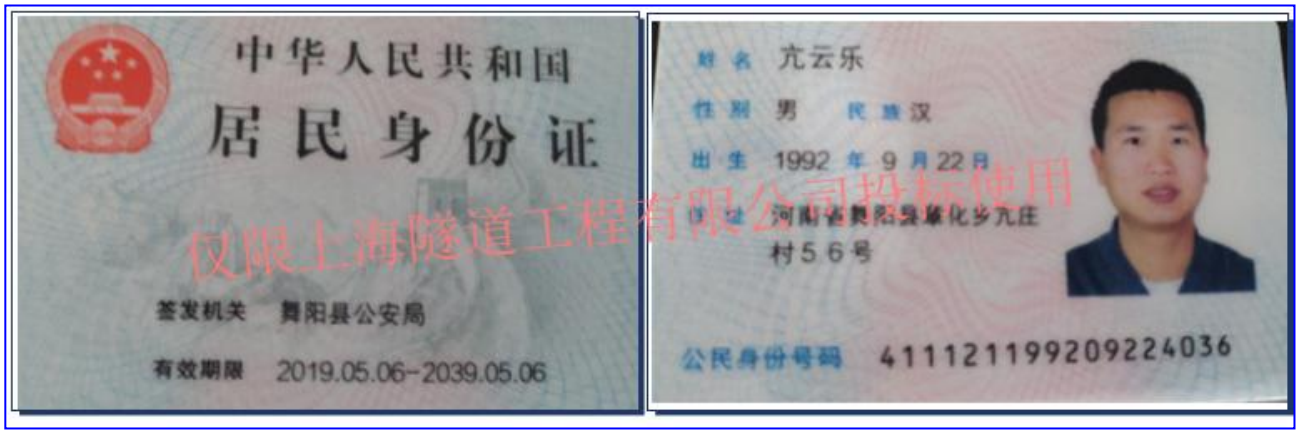
经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-19

电子印章验证码：MEUCIQC5LGfCmZG3a7ieE6GU/jl/7EMOHft2rDYeFoQ/rDU5LQIgLCJPxHY1c8SpJUPo0eUuMc4E8qsbfocnPdxIpEVP9IO=

隧道专业工程师-亢云乐

身份证



毕业证

职称证

上海市中级专业技术职称证书

姓　　名：亢云乐

性　　别：男

出 生 年 月：1992-09

证 件 类 别：居民身份证

证　件　号：411121199209224036

工 作 单 位：上海隧道工程有限公司

职 称 名 称：工程师

专 业 名 称：土木工程施工（隧道工程）

评 审 机 构：上海城建集团工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会

取得职称时间：2020-11-18

证 书 编 号：20CJZ00502

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局 专业技术资格证书 专用章

电子印章

社保缴费证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	亢云乐		社会保障号码		411121199209224036			证件号码		411121199209224036	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海隧道工程有限公司	2021年03月-2026年02月		
截至2026年02月，累计缴费月数		127	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-19

上海市社会保险事业管理中心 业务专用章

电子印章验证码：MEUCIA8VLJUtbGbHJoheYu7FjF3y0AsN90fVATuTDl+zjm7rAiEAu+iau82XsOIN90vgXkGsoN7i6iSX8MbZep+9Pbik5vo=

岩土专业工程师-米鹏

身份证

毕业证

职称证

姓　　名 Name　米鹏

性　　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1981 年 09 月

技术资格 Technical Qualification　高级工程师

工作单位 Place of work　中铁七局集团有限公司

系　　列 Series　工程

专　　业 Profession　岩土工程

评审委员会 Evaluation Committee　中国铁路工程集团有限公司工程系列高级评委会

评审通过时间 Date of Approval　2021 年 12 月

证书编号 Certificate No:　20210201522

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

社保缴费证明

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10026022809506138

验证二维码　"陕西养老保险"APP

姓名:米鹏　　身份证号:612522198109021719　　个人编号:61990101340196

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司第三分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202506-202512	13020	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2026	202601-202602	3720	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处　　打印时间:2026-02-28 16:41:48

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过支持扫一扫二维码，下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2026年04月29日，有效期内验证编号可多次使用。

给排水专业工程师-丁建刚

身份证

毕业证

职称证

姓　　名 Name　丁建刚

性　　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1987 年 04 月

技术资格 Technical Qualification　高级工程师

工作单位 Place of work　中铁七局集团有限公司

系　　列 Series　工程

专　　业 Profession　市政工程

评审委员会 Evaluation Committee　中国铁路工程集团有限公司工程系列高级评委会

评审通过时间 Date of Approval　2021 年 12 月

证书编号 Certificate No:　20210201518

中国铁路工程集团有限公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

社保缴费证明

验证编号:10026022809506128

验证二维码　"陕西养老保险"APP

陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明

姓名:丁建刚　　身份证号:620523198704132014　　个人编号:61990000058625

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司第三分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202506-202512	13020	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2026	202601-202602	3720	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处　　打印时间:2026-02-28 16:41:47

陕西省社会保障局 职工养老保险证明专用章

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过本页右上角二维码，下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2026年04月29日，有效期内验证编号可多次使用。

电气专业工程师-覃宏江

身份证

毕业证

职称证

广东省职称证书

姓　　名：覃宏江

身份证号：450422198811143831

职称名称：高级工程师

专　　业：电气

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年08月13日

评审组织：广东省工程系列机电工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2300101229261

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年11月08日

广东省职称证书 专用章

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

社保缴费证明

20260306159919766O

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	覃宏江	证件号码	450422198811143831

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202602	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司	14	14	14
截止			2026-03-06 11:15 ，该参保人累计月数合计	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-03-06 11:15

交通专业工程师-吴艳朋

身份证

毕业证

职称证

姓　　名 Name　吴艳朋

性　　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1986 年 11 月

技术资格 Technical Qualification　高级工程师

工作单位 Place of work　中铁七局集团有限公司

系　　列 Series　工程

专　　业 Profession　交通土建工程

评审委员会 Evaluation Committee　中国铁路工程集团有限公司工程系列高级评委会

评审通过时间 Date of Approval　2021 年 12 月

证书编号 Certificate No:　20210201510

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

社保缴费证明

验证编号:10026022809506156

验证二维码　"陕西养老保险"APP

陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明

姓名:吴艳朋　　身份证号:610122198611242812　　个人编号:61990000040744

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司第三分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202506-202512	13020	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2026	202601-202602	3720	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处　　打印时间:2026-02-28 16:41:49

陕西省社会保障局 职工养老保险 证明专用章

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过扫描右上角二维码，下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2026年04月29日，有效期内验证编号可多次使用。

专职安全员-蔡晓寒

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生蔡晓寒 性别男，一九九五年 十 月 五 日生，于二0一三 年 九 月至二0一七 年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名 广东海洋大学寸金学院 校（院）长：何春林

证书编号：126221201705004272

二0一七 年 六 月二十九日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

职称证

广东省职称证书

姓　　名：蔡晓寒

身份证号：411425199510056635

职称名称：工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年07月04日

评审组织：珠海市工程系列建筑专业中级职称评审委员会

证书编号：2304003030806

发证单位：珠海市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月30日

广东省职称证书 专用章

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

安全生产考核合格证书

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：沪建安C3（2025）0226155

姓　　名：蔡晓寒

性　　别：男

出 生 年 月：1995年10月05日

企 业 名 称：上海隧道工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年11月26日

有　效　期：2024年11月26日　至　2027年11月25日

发 证 机 关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发 证 日 期：2024 年 11 月 26 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保缴费证明

20260315465312069O

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	蔡晓寒	证件号码	411425199510056635
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202602	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司	14	14	14
截止			2026-03-15 12:17 ，该参保人累计月数合计	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月

网办业务专用章

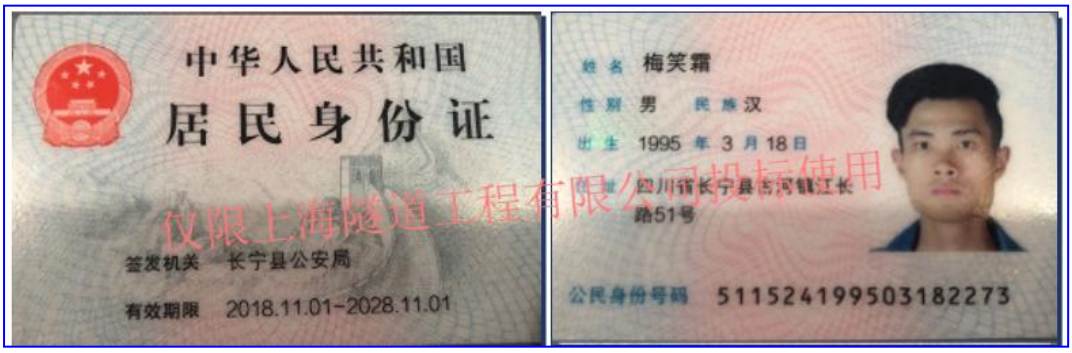
备注：

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

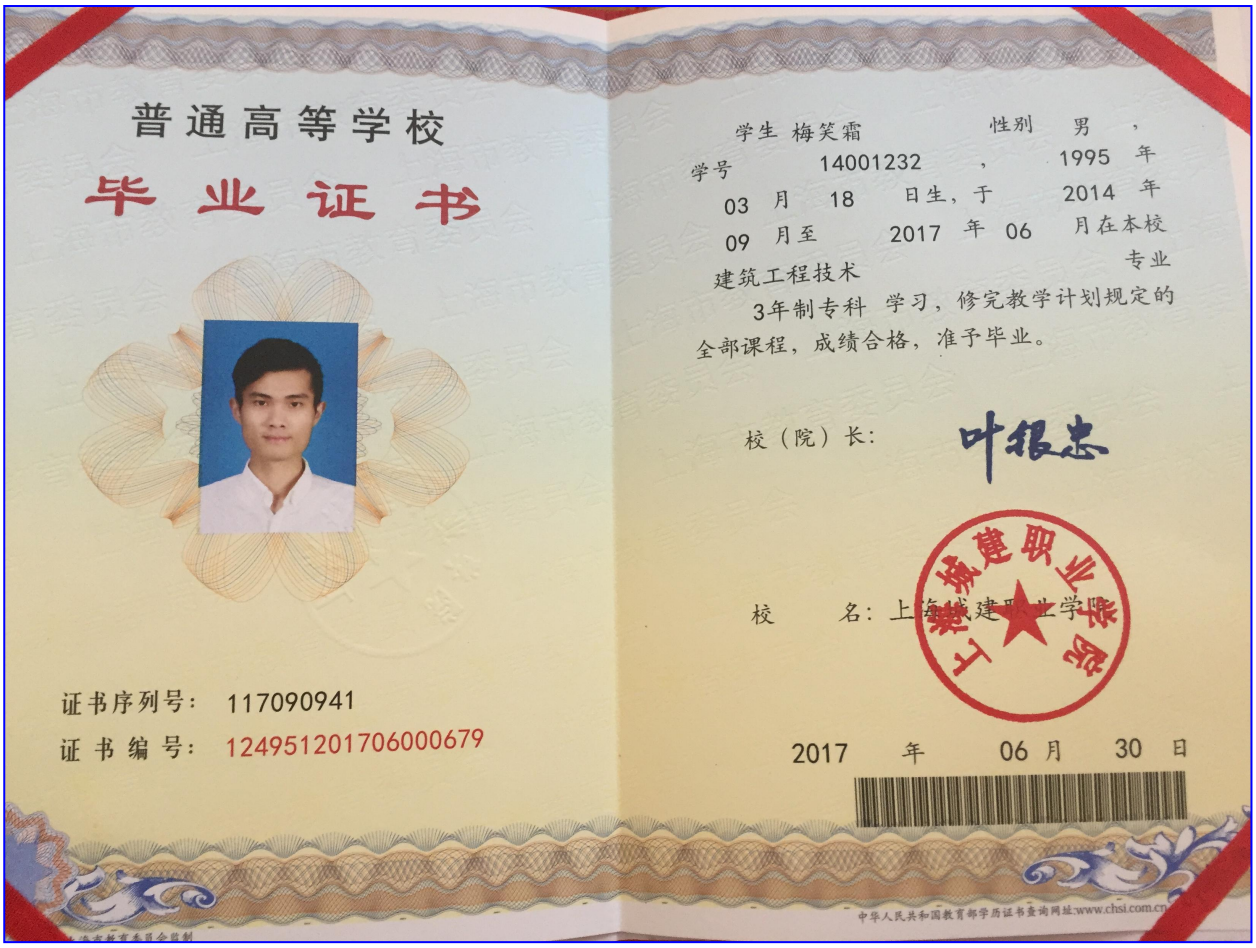
证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　　2026-03-15 12:17

专职安全员-梅笑霜

身份证



毕业证



职称证

上海市中级职称证书

姓　　名：梅笑霜

性　　别：男

出 生 年 月：1995-03

证 件 类 型：居民身份证

证　件　号：511524199503182273

工 作 单 位：上海隧道工程有限公司

职 称 名 称：工程师

专 业 名 称：市政工程

评 审 机 构：上海城建集团工程系列中级职称评审委员会

取得职称时间：2025-12-18

证 书 编 号：25ZEZACJ0405

请下载“随申办市民云”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局 专业技术资格证书 专用章

安全生产考核合格证书

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：沪建安C3（2017）0086956

姓　　名：梅笑霜

性　　别：男

出 生 年 月：1995年03月18日

企 业 名 称：上海隧道工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2017年11月10日

有　效　期：2025年01月16日　　**至**　2028年03月29日

发 证 机 关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发 证 日 期：2025 年 01 月 16 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保缴费证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	梅笑霜		社会保障号码		511524199503182273			证件号码		511524199503182273	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息			
缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海隧道工程有限公司	2021年03月-2026年02月		
截至2026年02月，累计缴费月数		103	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-19

电子印章验证码：MEUCIGe1Kcr5BL7bxPz+uL7SvdaJuhdmZvJUuFZbhZnFUBJkAiEApf+90Gf8ROP/7J8XvAgdnUAk7AOzDHdgsva+2Gpgn TQ=

专职安全员-王立峰

身份证

毕业证

职称证

姓　名 Name　王立峰

性　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　198208

技术资格 Technical Qualification　高级工程师

工作单位 Place of work　中铁七局集团有限公司

系　列 Series　工　程

专　业 Profession　建筑工程

评审委员会 Evaluation Committee　中国铁路工程总公司高级评委会

评审通过时间 Date of Approval　201711

证书编号 Certificate No:　G34070317111129

中国铁路工程总公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

安全生产考核合格证

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：豫建安C3（2023）1239098

姓　　名：王立峰

性　　别：男

出 生 年 月：1982年08月02日

企 业 名 称：中铁七局集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2012年12月06日

有 效 期：2024年07月26日　　**至** 2027年07月25日

发 证 机 关：河南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024年10月26日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保缴费证明

验证编号:10026022809506152

陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明

验证二维码　　"陕西养老保险"APP

姓名:王立峰　　身份证号:610327198208021836　　个人编号:61990101309683

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司第三分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202506-202512	9644.88	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2026	202601-202602	2669.44	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处　　打印时间:2026-02-28 16:41:49

陕西省社会保障局 职工养老保险 证明专用章 1030185102

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过扫描右上角二维码，下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2026年04月29日，有效期内验证编号可多次使用。

质检员-李仕高

身份证

毕业证

岗位证书

姓　　名 李仕高

身份证号 370682199410245611X

证书编号 2401030600122560

工作单位 上海隧道工程有限公司广东分公司

李仕高　同志于　2024　年　1　月18日至　2024年1　月　31日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 质量员（市政）　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2024 年 2 月 2 日

有效期至：2027年2月2日

社保缴费证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	李仕高		社会保障号码		37068219941024561X			证件号码		3706821994102456lX	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海隧道工程有限公司	2021年03月-2026年02月		
截至2026年02月，累计缴费月数		104	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-19

电子印章验证码：MEUCIQCXT1jQO7xmc87BiwrMMS8AYkIZRE9ZEfUpPS75A15YcwIgAT3byPqjXAU29j9vWJInCcNkpEdBdsQGoexZ2Yu82g8=

资料员-葛仲宝

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 葛仲宝 性别 男，一九九三年 一 月二十三日生，于二〇一二年 九 月至二〇一六年 七 月在本校 采矿工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：陇东学院

校（院）长：郭俊维

证书编号：107381201605004194

二〇一六 年 七 月 一 日

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

职称证

广东省职称证书

姓　　名：葛仲宝

身份证号：622821199301230816

职称名称：工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月3日

评审组织：珠海市工程系列建筑专业中级职称评审委员会

证书编号：2504003046557

发证单位：珠海市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月22日

岗位证书

姓　　名 葛仲宝

身份证号 622821199301230816

证书编号 2401050000122402

工作单位 上海隧道工程有限公司广东分公司

葛仲宝　同志于 2024 年 1 月 18日至 2024 年 1 月 31日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 资料员 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2024 年 2 月 2 日

有效期至：2027年2月2日

社保缴费证明

20260306819738667 3

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	葛仲宝	证件号码	622821199301230816

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202601	-	202602	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司	2	2	2
截止			2026-03-06 10:27 ，该参保人累计月数合计	实际缴费2个月,缓缴0个月	实际缴费2个月,缓缴0个月	实际缴费2个月,缓缴0个月

网办业务专用章

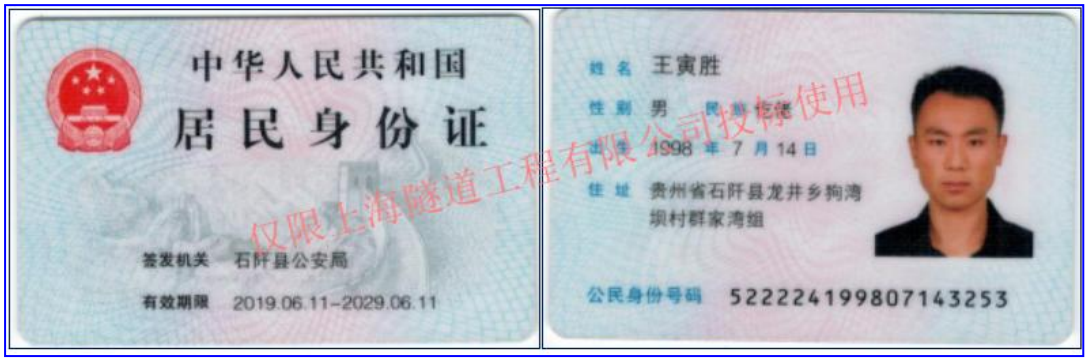
备注：

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

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-03-06 10:27

资料员-王寅胜

身份证



毕业证

岗位证书

王寅胜 同志于 2024 年 1 月18日至 2024 年1 月 31日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员资料员 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓 名 王寅胜

身份证号 522224199807143253

证书编号 2401050000122339

工作单位 上海隧道工程有限公司广东分公司

发证单位

2024 年 2 月 2 日

有效期至：2027年2月2日

社保缴费证明

20260306581545797 4

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	王寅胜		证件号码	522224199807143253		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202602	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司	14	14	14
截止			2026-03-06 09:39 ，该参保人累计月数合计	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

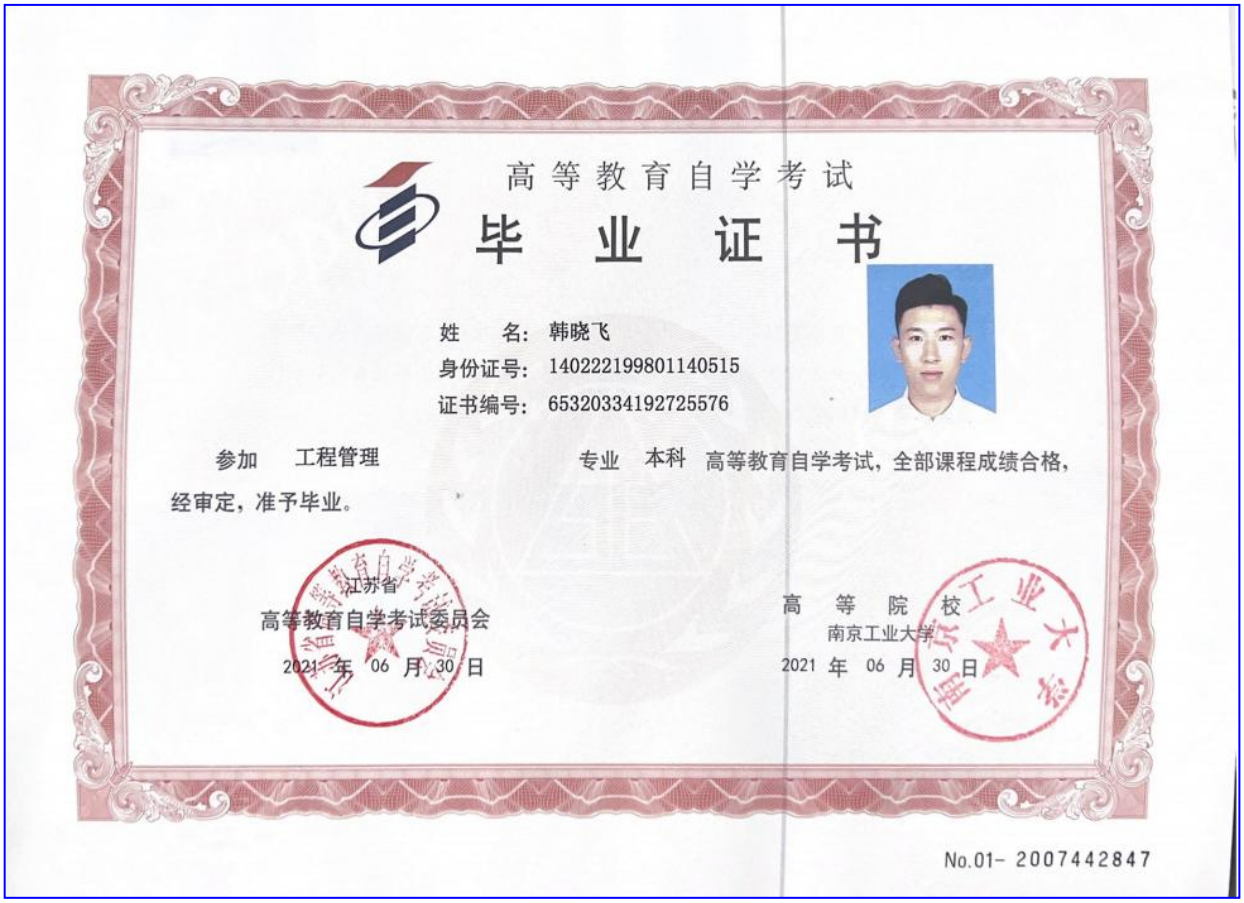
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　　2026-03-06 09:39

施工员-韩晓飞

身份证

毕业证



岗位证书

姓　　名 韩晓飞

身份证号 140222199801140515

证书编号 2401010600124103

工作单位 上海隧道工程有限公司广东分公司

韩晓飞　同志于 2024 年 1 月18日至 2024 年1 月 31日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 施工员（市政） 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2024 年 2 月2 日

有效期至：2027年2月2日

社保缴费证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	韩晓飞		社会保障号码		140222199801140515			证件号码		140222199801140515	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海隧东工程服务有限公司	2021年03月-2023年08月	上海隧道工程有限公司	2023年09月-2026年02月
截至2026年02月，累计缴费月数		67	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-19

上海市社会保险事业管理中心 业务专用章

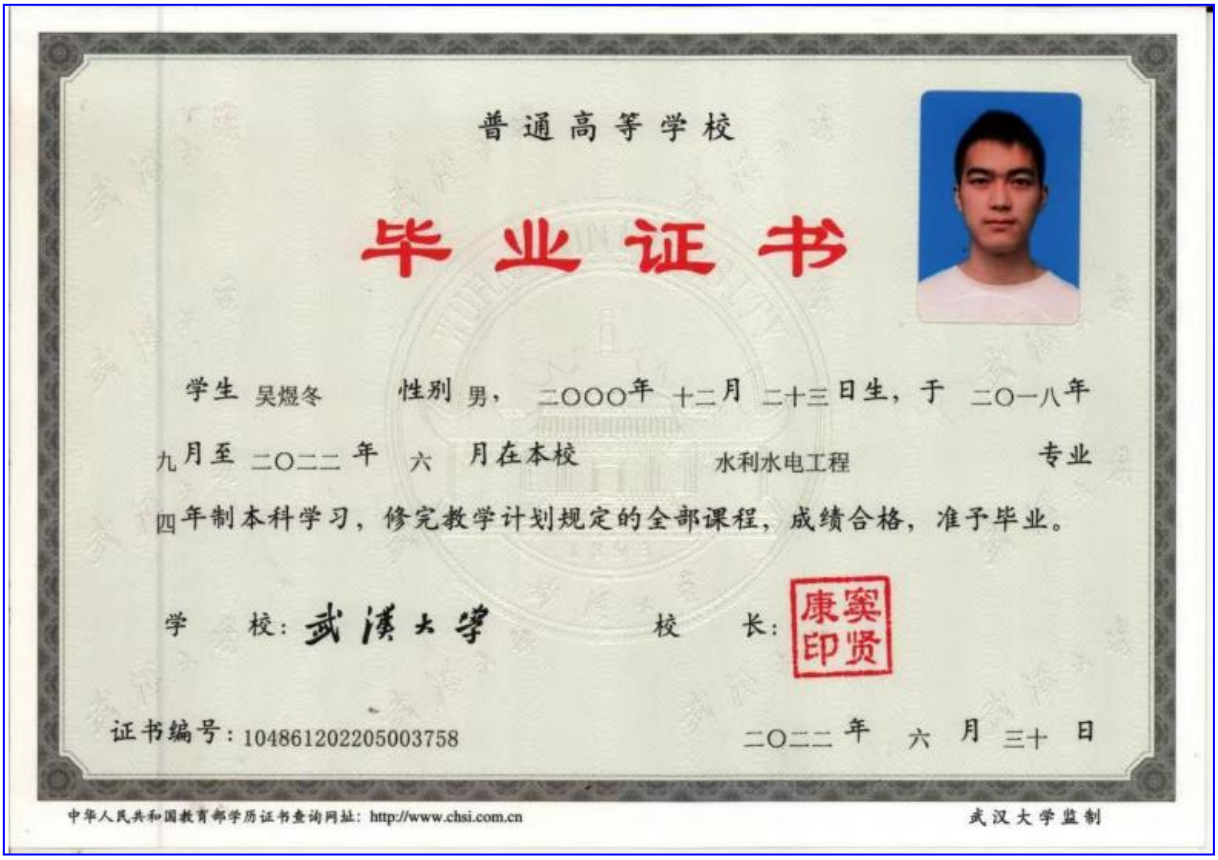
电子印章验证码：MEYCIQDD3PzVpIcNHwwJLRx51VFu1UHOy1ZGJ1xoXtGxzuzTdAIhAMkWpcoDLZPnuEEGahU7k4NYpHfUy2bn1WLb/elCBtsw

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。(202603091148-92000000013)

施工员-吴煜冬

身份证

毕业证



岗位证书

姓　　名 吴煜冬

身份证号 130526200012234637

证书编号 2401010600124030

工作单位 上海隧道工程有限公司广东分公司

吴煜冬　同志于 2024 年 1 月18日至 2024 年1 月 31日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员施工员（市政）　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2024 年 2 月 2 日

有效期至：2027年2月2日

社保缴费证明

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	吴煜冬	证件号码	130526200012234637

参保险种情况

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202208	-	202602	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司	43	43	43
截止			2026-03-06 10:30 ，该参保人累计月数合计	实际缴费43个月，缓缴0个月	实际缴费43个月，缓缴0个月	实际缴费43个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-03-06 10:30

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。(20260306103O-9200000013)

施工员-白亚锋

身份证

毕业证

职称证

姓　　名 Name　白亚锋

性　　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1988 年 02 月

技术资格 Technical Qualification　高级工程师

工作单位 Place of work　中铁七局三公司

系　　列 Series　工　程

专　　业 Profession　市政工程

评审委员会 Evaluation Committee　中国铁路工程集团有限公司高级工程师专业技术职务任职资格评审委员会

评审通过时间 Date of Approval　2024 年 11 月

证书编号 Certificate No.　2024050201672

中国铁路工程集团有限公司

职称评审工作领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

社保缴费证明

陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明

验证编号:10026022809506123

验证二维码　"陕西养老保险"APP

姓名:白亚锋　　身份证号:612132198802056l1X　　个人编号:61990000078138

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司第三分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202506-202512	7050.96	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2026	202601-202602	1890.56	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处　　打印时间:2026-02-28 16:41:46

第1页/共13页

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过手机扫上方二维码,下载"陕西社会保险"APP,点击"我要证明—参保证明真伪验证"查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年04月29日,有效期内验证编号可多次使用。

施工员岗位证

证书编码：10118101101180000162

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：白亚锋

身份证号：61213219880205611X

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2020年 10月 29日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

材料员-高志林

身份证

仅限上海隧道工程有限公司投标使用

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 高志林 性别 男，一九九七年 五 月 十九 日生，于二〇一七年 九 月至二〇二一年 七 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：许昌学院 校（院）长：

证书编号：10480120210504511 二〇二一 年 七 月 一 日

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

岗位证书

姓　　名 高志林

身份证号 41272819970519601X

证书编号 2401040000125011

工作单位 上海隧道工程有限公司广东分公司

高志林　同志于　2024　年 1 月 18日至 2024年 1 月 31日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 材料员　　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2024 年 2 月 2 日

有效期至：2027年2月2日

社保缴费证明

20260306591119975 3

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	高志林	证件号码	41272819970519601X
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202503	-	202602	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司	12	12	12
截止			2026-03-06 09:41 ，该参保人累计月数合计	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-03-06 09:41

造价工程师-冯朝辉

身份证

毕业证

职称证

姓　　名 Name　冯朝辉

性　　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1977 年 07 月

技术资格 Technical Qualification　高级工程师

工作单位 Place of work　中铁七局三公司

系　　列 Series　工程

专　　业 Profession　工程经济（概预算）

评审委员会 Evaluation Committee　中国铁路工程集团有限公司高级工程师专业技术职务任职资格评审委员会

评审通过时间 Date of Approval　2022 年 12 月

证书编号 Certificate No.　2022050201478

中国铁路工程集团有限公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

注册证书

使用有效期:2026年01月14日
-2026年04月14日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

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

姓　　名: 冯朝辉

性　　别: 男

出 生 日 期: 1977年07月14日

专　　业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11194152002486

有 效 期 : 2023年08月21日-2027年08月20日

聘 用 单 位: 中铁七局集团有限公司

个人签名: 冯朝辉

签名日期: 2026.1.14

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期:2023年08月21日

行政审批专用章
(1)

社保缴费证明

验证编号:10026022809506130

陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明

验证二维码　"陕西养老保险"APP

姓名:冯朝辉　　身份证号:610322197707141617　　个人编号:61990101184557

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司第三分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202506-202512	7208.88	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2026	202601-202602	2630.72	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处　　打印时间:2026-02-28 16:41:47

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过本期右上角二维码，下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2026年04月29日，有效期内验证编号可多次使用。

测量负责人-柴相桢

身份证

毕业证

职称证

姓　　名 Name　柴相桢

性　　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1979 年 11 月

技术资格 Technical Qualification　工程师

工作单位 Place of work　中铁七局集团有限公司

系　　列 Series　工 程

专　　业 Profession　测量工程

评审委员会 Evaluation Committee　中铁七局集团工程系列中级评审委员会

评审通过时间 Date of Approval　2011 年 06 月

证书编号 Certificate No.　Z34070311061093

中国铁路工程总公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

社保缴费证明

验证编号:10026022809506126

验证二维码　"陕西养老保险"APP

陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明

姓名:柴相桢　　身份证号:410121197911074314　　个人编号:61990101184504

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司第三分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202506-202512	6675.2	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2026	202601-202602	1701.28	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处　　打印时间:2026-02-28 16:41:46

陕西省社会保障局 职工养老保险 证明专用章

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过扫描右上角二维码，下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2026年04月29日，有效期内验证编号可多次使用。

测量员岗位证

证书编号: Y0412400800500109

住房和城乡建设领域专业技术管理人员

职业培训合格证

姓名：柴相桢

性别：男

身份证号：410121197911074314

岗位名称：测量员

工作单位：中铁七局集团有限公司

证书有效期：2026年05月09日

本证书由河南省建设教育协会核发，
持证人已经通过考核，成绩合格。

实时数据，扫码验证

发证机构：河南省建设教育协会

培训机构：洛阳市建设行业职工培训中心

发证日期：2024年05月09日

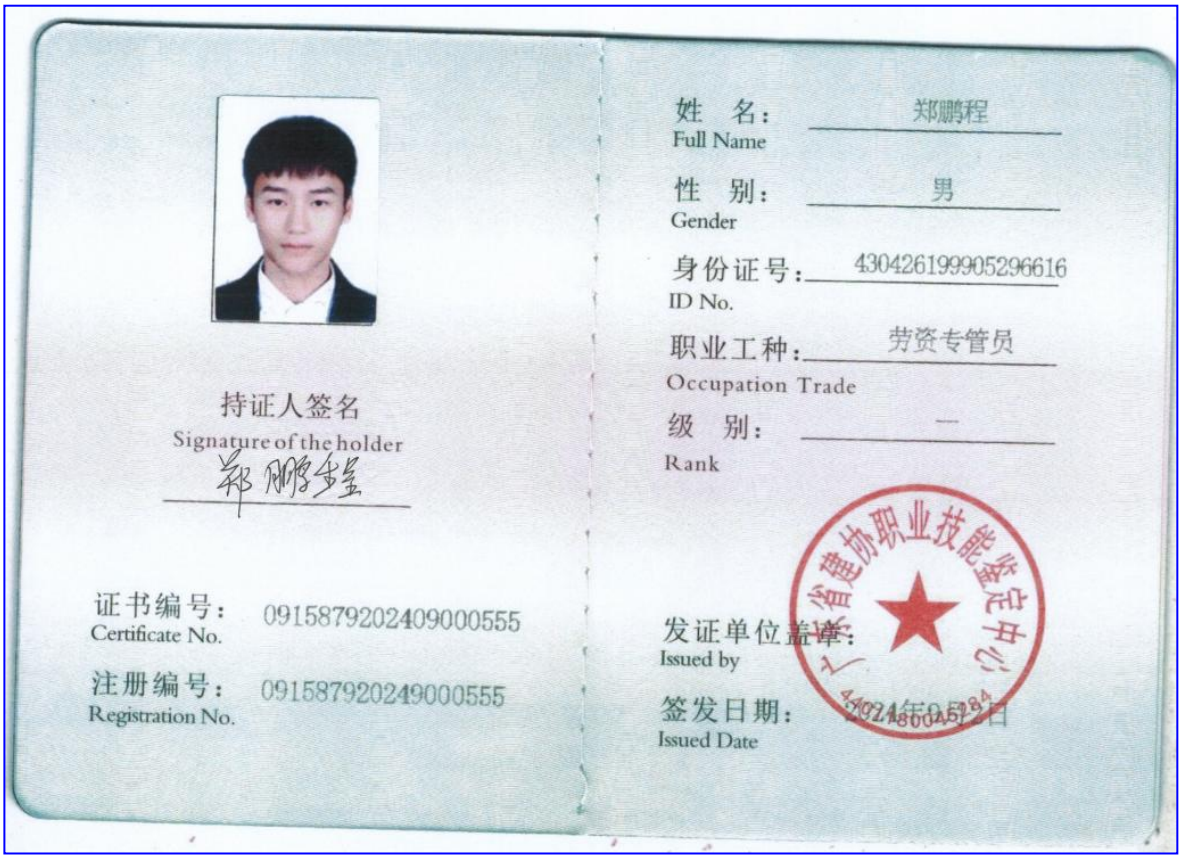
查询网址：www.hncen.net

劳资专员-郑鹏程

身份证

毕业证

岗位证书



持证人签名
Signature of the holder

证书编号：091587920240900055
Certificate No.

注册编号：091587920249000555
Registration No.

姓　名：郑鹏程
Full Name

性　别：男
Gender

身份证号：430426199905296616
ID No.

职业工种：劳资专管员
Occupation Trade

级　别：—
Rank

发证单位盖章：
Issued by

签发日期：2024年05月
Issued Date

职称证

广东省职称证书

姓　　名：郑鹏程

身份证号：430426199905296616

职称名称：助理工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：助理级

取得方式：初次职称考核认定

通过时间：2024年6月21日

评审组织：珠海市工程系列建筑专业中级职称评审委员会

证书编号：2404006039073

发证单位：珠海市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月27日

社保缴费证明

20260306575906424 4

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	郑鹏程	证件号码	430426199905296616

参保险种情况

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202107	-	202212	珠海市:珠海汇思人力资源服务有限公司	18	18	18
202301	-	202602	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司	38	38	38
截止			2026-03-06 09:38 ，该参保人累计月数合计	实际缴费56个月，缓缴0个月	实际缴费56个月，缓缴0个月	实际缴费56个月，缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　　2026-03-06 09:38

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。(202603060938-920000021)

质量负责人-任小军

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 任小军 性别 男 ，一九八三 年 六 月 十五 日生，于二〇〇三 年 九 月至二〇〇六 年 七 月在本校 道路桥梁工程技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：陕西铁路工程职业技术学院 校（院）长：

证书编号：135661200606000926

二〇〇六 年 六 月二十八 日

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

职称证

系　　列 Series　工程

专　　业 Profession　市政工程

评审委员会 Evaluation Committee　中国铁路工程集团有限公司工程系列高级评委会

评审通过时间 Date of Approval　2021 年 12 月

姓　　名 Name　任小军

性　　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1983 年 06 月

技术资格 Technical Qualification　高级工程师

工作单位 Place of work　中铁七局集团有限公司

证书编号 Certificate No:　20210201512

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

社保缴费证明

验证编号:10026022809506146

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证二维码　"陕西养老保险"APP

姓名:任小军　身份证号:610322198306151114　个人编号:61990201363740

现缴费单位名称:中铁七局集团有限公司第三分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202506-202512	11836.72	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2026	202601-202602	3106.88	中铁七局集团有限公司第三分公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处　打印时间:2026-02-28 16:41:48

陕西省社会保障局 职工养老保险 证明专用章

第10页/共13页

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过扫描右上角二维码，下载"陕西社会保险"APP，点击"我要证明—参保证明真伪验证"查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2026年04月29日，有效期内验证编号可多次使用。

岗位证书

证书编码：10115109101150000452

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　任小军

身份证号：　610322198306151114

岗位名称：　市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

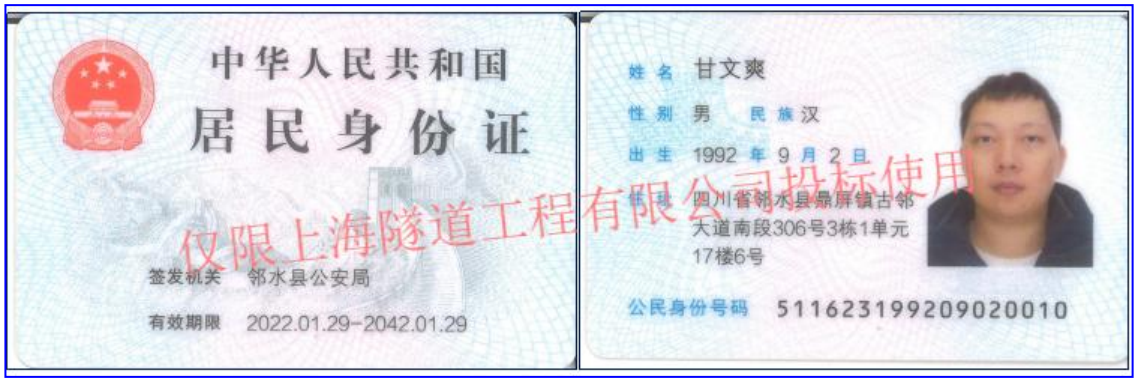
培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2020年 12月 18日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

环保专业工程师-甘文爽

身份证



毕业证

职称证

上海市中级专业技术职称证书

姓　　名：甘文奥

性　　别：男

出 生 年 月：1992-09

证 件 类 别：居民身份证

证　件　号：511623199209020010

工 作 单 位：上海隧道工程有限公司

职 称 名 称：工程师

专 业 名 称：土木工程施工（土木工程）

评 审 机 构：上海城建集团工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会

取得职称时间：2019-11-15

证 书 编 号：19CJZ00406

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

电子印章

社保缴费证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	甘文爽		社会保障号码		511623199209020010			证件号码		511623199209020010	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202103	已缴费		21	202211	已缴费		41	202407	已缴费	
2	202104	已缴费		22	202212	已缴费		42	202408	已缴费	
3	202105	已缴费		23	202301	已缴费		43	202409	已缴费	
4	202106	已缴费		24	202302	已缴费		44	202410	已缴费	
5	202107	已缴费		25	202303	已缴费		45	202411	已缴费	
6	202108	已缴费		26	202304	已缴费		46	202412	已缴费	
7	202109	已缴费		27	202305	已缴费		47	202501	已缴费	
8	202110	已缴费		28	202306	已缴费		48	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		29	202307	已缴费		49	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		30	202308	已缴费		50	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		31	202309	已缴费		51	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		32	202310	已缴费		52	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		33	202311	已缴费		53	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		34	202312	已缴费		54	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		35	202401	已缴费		55	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		36	202402	已缴费		56	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		37	202403	已缴费		57	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		38	202404	已缴费		58	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		39	202405	已缴费		59	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		40	202406	已缴费		60	202602	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海隧道工程有限公司	2021年03月-2026年02月		
截至2026年02月，累计缴费月数		129	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-3-19

电子印章 MEYCIQCqpQ1+g04x5103gbuTUQ9FzEgMAePgUtf3TP6z1e5G3AIhAJzDxrZgZhoXCVbONev1wPtHIukV3OAqrH503Qd

验证码： 8JfLk

8、投标人提供的其他认为有必要的资料（如有）

深圳市龙岗区建筑工务署

龙岗区建筑工务署2025年第一季度履约评价情况通报

为进一步促进各参建单位诚信履约，奖优罚劣提升项目建设质量，我署组织开展了2025年第一季度履约评价工作，对施工、监理、全过程咨询、工程总承包、造价咨询、设计、勘察、代建、技术服务类等692个项目合同、248家参建单位进行了合同履约评价。现对11个项目（14家参建单位）进行通报表扬。

一、通报表扬名单如下（排名不分先后）：

（一）施工单位

中建三局集团有限公司

〔龙岗中心医院外科综合楼工程〕

中国建筑第四工程局有限公司

〔平湖街道平湖北九年一贯制学校新建工程〕

深圳市天健第三建设工程有限公司、中铁建工集团有限公司

〔市第三十三高级中学〕

上海宝冶集团有限公司、宝冶（深圳）建筑科技有限公司

〔平湖街道河包围九年一贯制学校新建工程〕

中庆建设有限责任公司、中庆鸿鹏(深圳)建设发展有限公司

〔广东实验中学深圳学校南侧规划路市政工程〕

（二）监理单位

晨越建设项目管理集团股份有限公司

〔广东实验中学深圳学校南侧规划路市政工程〕

（三）造价咨询单位

深圳市诚信行工程造价咨询有限公司

〔龙岗区第二人民医院迁址重建工程（罗岗地块）〕

（四）设计单位

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

〔龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）〕

上海城市建设设计研究总院（集团）有限公司

〔联中路（联东路-工业路）市政工程〕

（五）技术服务类单位

深圳瑞捷技术股份有限公司

〔2024-2026 年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方质量工作技术咨询服务〕

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

〔2024-2026 年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方安全工作技术咨询服务〕

深圳市龙岗区建筑工务署

2025 年 5 月 22 日

深圳市龙岗区建筑工务署

龙岗区建筑工务署2023年第三季度履约评价情况通报

为有效促进各参建单位诚信建设，提高项目建设质量、提升合同履约水平，达到奖优罚劣的目的，根据我署履约管理办法规定，我署组织开展了2023年第三季度履约评价工作，对施工、监理、全过程咨询、工程总承包、造价咨询、设计、勘察、代建、技术服务类等共511个项目合同、236家参建单位进行了合同履约评价，其中履约通报表扬项目14个（14家参建单位），名单如下（排名不分先后）：

一、通报表扬单位名单

（一）施工单位

1.中建三局集团有限公司〔龙岗中心医院外科综合楼工程〕;

2.中建五局第三建设有限公司、深圳市天健第三建设工程有限公司（联合体）〔布吉街道南门墩九年一贯制学校新建工程〕;

3.中建五局第三建设有限公司〔罗山片区排洪渠迁改工程、罗山片区市政工程（一期）〕;

4.中铁四局集团有限公司〔丹农路二期工程〕;

5.中铁七局集团有限公司〔龙岗区救助站过渡用房改造工程〕。

（二）造价咨询单位

深圳市广得信工程造价咨询有限公司〔大岭路、大岭山社区公园及两座变电站两通一平工程〕。

（三）设计单位

1. 中交公路规划设计院有限公司〔新桥三路（辅岐路-平龙路）工程〕；

2. 深圳市市政设计研究院有限公司〔平安大道（丹平快速-沙荷路）市政工程〕；

3. 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司〔宝龙储能产业园配套产业设施工程〕；

4. 香港华艺设计顾问（深圳）有限公司〔深圳中学龙岗学校（小学部）改扩建工程〕。

（四）勘察单位

中国建筑西南勘察设计研究院有限公司〔宝龙街道南约九年一贯制学校新建工程〕

（五）代建单位

华润（深圳）有限公司〔龙岗街道创星九年一贯制学校新建工程〕。

（六）技术服务类单位

1. 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司〔2022-2024 年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方安全工作技术咨询服务〕；

2. 法利投资（上海）有限公司〔2022-2024 年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方质量工作技术咨询服务〕。

深圳市龙岗区建筑工务署

2023 年 10 月 23 日

深圳市龙岗区建筑工务署

龙岗区建筑工务署2024年第一季度履约评价情况通报

为有效促进各参建单位诚信建设，提高项目建设质量、提升合同履约水平，达到奖优罚劣的目的，根据我署履约管理办法规定，我署组织开展了2024年第一季度履约评价工作，对施工、监理、全过程咨询、工程总承包、造价咨询、设计、勘察、代建、技术服务类等共556个项目合同、240家参建单位进行了合同履约评价，其中履约通报表扬项目14个（15家参建单位），通报批评项目3个（3家参建单位），名单如下（排名不分先后）：

一、通报表扬单位名单

（一）施工单位

1.中建交通建设集团有限公司〔园岭路、富岭路、支路一工程〕；

2.中国五冶集团有限公司〔富惠路（盐龙大道-坪西路）市政工程〕；

3.中铁七局集团有限公司、深圳市政集团有限公司〔平大路提升改造工程〕；

4.深圳市辉熙智能科技有限公司〔深圳市龙岗区第二人民医院（罗岗）门诊医技部、住院部、行政科（物流）〕；

5.中建三局集团有限公司〔龙岗中心医院外科综合楼工程〕；

6.中建科工集团有限公司〔龙岗区委党校迁址重建工程〕；

7.深圳市建设（集团）有限公司〔AEO企业培育及国际互认合作基地改造项目〕。

（二）监理单位

深圳市城建监理有限公司〔龙岗区第二人民医院迁址重建工程（罗岗地块）〕。

（三）代建单位

1.比亚迪建设工程有限公司〔龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）II标段〕；

2.华润（深圳）有限公司〔养老护理院重新选址建设工程项目〕。

（四）勘察单位

建设综合勘察研究设计院有限公司〔深圳市第二十九高级中学〕。

（五）设计单位

深圳市立方都市工程设计有限公司、深圳市库博建筑设计事务所有限公司〔深圳市第二十九高级中学〕。

（六）技术服务类单位

法利投资（上海）有限公司〔2022-2024年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方质量工作技术咨询服务〕；

数云科际（深圳）技术有限公司〔龙岗区建筑工务署工程建设管理平台项目〕。

二、通报批评单位名单

（一）施工单位

中建八局深圳科创发展有限公司〔平湖中环大道市政工程（K1+001.59-K2+144.341）〕。

（二）监理单位

1.江西中昌工程咨询监理有限公司〔龙岗区蛇岭大道-坪地中心路道路工程（一期）A段〕；

2.云基智慧工程股份有限公司〔平湖中环大道市政工程（K1+001.59-K2+144.341）〕。

特此通报。

深圳市龙岗区建筑工务署

2024年5月31日

深圳市龙岗区建筑工务署

龙岗区建筑工务署2024年第四季度履约评价情况通报

为进一步促进各参建单位诚信履约，奖优罚劣提升项目建设质量，我署组织开展了2024年第四季度履约评价工作，对施工、监理、全过程咨询、工程总承包、造价咨询、设计、勘察、代建、技术服务类等699个项目合同、242家参建单位进行了合同履约评价。现对27个项目（27家参建单位）进行通报表扬。

名单如下（排名不分先后）：

一、施工单位

中国建筑第八工程局有限公司

〔协力路（友谊路）盐龙大道立交拓宽改造工程、龙岗区第六人民医院二期工程〕

中国建筑第五工程局有限公司

〔惠畅路市政工程、新桥三路（辅岐路-平龙路）工程、辅岐路（新桥三路-嘉湖路）工程、养老护理院重新选址建设工程〕

中铁七局集团有限公司

〔中环大道市政改造工程（k3+580-k4+525）〕

中建五局水利能源建设有限公司

〔养老护理院重新选址建设工程〕

中建三局集团有限公司

〔龙岗区良白路-铁东路-丹白路-道路工程、龙岗中心医院外科综合楼工程〕

中建三局第一建设工程有限责任公司

〔深圳市龙岗中等专业学校（含深圳市龙岗区教师发展中心）迁址重建工程〕

中建交通建设集团有限公司、中建交通建设集团华南工程有限公司

〔园山街道大康垃圾填埋场整治工程〕

中建科工集团有限公司

〔龙岗区委党校迁址重建工程〕

深圳市输变电工程有限公司

〔罗山片区 110KV 远牛高压线迁改工程〕

深圳建安置业工程有限公司

〔平湖街道晨华路市政工程〕

深圳市辉熙智能科技有限公司

〔深圳市龙岗区第二人民医院（罗岗）门诊医技部、住院部、行政科（物流）〕

中庆建设有限责任公司

〔国际低碳城会展中心 B 馆报告厅显示屏改造工程〕

二、造价咨询单位

深圳市航建工程造价咨询有限公司

〔龙岗区第三人民医院医技内科楼〕

深圳市广得信工程造价咨询有限公司

〔龙岗交警大队龙城中队营房建设工程（机训）〕

深圳锦洲工程管理有限公司

〔吉华街道水径九年一贯制学校新建工程〕

三、设计单位

中国中元国际工程有限公司

〔深圳市龙岗区耳鼻喉医院迁址重建工程〕

上海市隧道工程轨道交通设计研究院

〔龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）〕

深圳市市政设计研究院有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

〔龙岗区沙荷西路（一期）市政工程〕

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

〔龙岗区 2023 年第二批 5 处地质灾害隐患点综合治理工程〕

四、勘察单位

深圳市勘察研究院有限公司

〔新布新路市政工程〕

五、代建单位

华润（深圳）有限公司

〔深圳市龙岗中等专业学校（含深圳市龙岗区教师发展中心）迁址重建工程、养老护理院重新选址建设工程〕

华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

〔大运智慧公园〕

（六）技术服务类单位

深圳瑞捷技术股份有限公司

〔2024-2026 年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方质量工作

技术咨询服务〕

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

〔2024-2026 年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方安全工作技术咨询服务〕

特此通报。

深圳市龙岗区建筑工务署

2025 年 1 月 26 日

深圳市龙岗区建筑工务署

龙岗区建筑工务署2025年第二季度履约评价情况通报

为进一步促进各参建单位诚信履约，奖优罚劣提升项目建设质量，我署组织开展了2025年第二季度履约评价工作，对施工、监理、全过程咨询、工程总承包、造价咨询、设计、勘察、代建、技术服务类等695个项目合同、239家参建单位进行了合同履约评价。现对17个项目（17家参建单位）进行通报表扬。

一、通报表扬名单如下（排名不分先后）：

（一）施工单位

中铁七局集团有限公司

〔麦坑山塘生态修复工程〕

深圳市华与科工集团有限公司、济南城建集团有限公司

〔平湖街道平湖北九年一贯制学校周边配套路工程〕

深圳中绿环境集团有限公司

〔南湾郊野公园入园主要通道交通改善工程〕

中国建筑第八工程局有限公司

〔深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院迁址重建工程〕

中国建筑第五工程局有限公司、中建五局水利能源建设有限公司

〔养老护理院重新选址建设工程项目〕

中国五冶集团有限公司

〔国际低碳城会展中心消防安全隐患整治工程〕

（二）监理单位

深圳科宇工程顾问有限公司

〔香港中文大学（深圳）安全隐患设施修缮改造工程〕

（三）设计单位

中国中元国际工程有限公司

〔深圳市龙岗区耳鼻喉医院迁址重建工程〕

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

〔①东林三路、罗山一路、罗山二路、新厦大道（二期）、理光路等5条市政道路工程，②园山街道简一路拓宽及东延工程〕

深圳市市政设计研究院有限公司

〔协力路(友谊路)盐龙大道立交拓宽改造工程〕

中国建筑西南设计研究院有限公司

〔深圳市公安局宝岗派出所迁址重建工程〕

（四）技术服务类单位

中国建筑西南勘察设计研究院有限公司

〔龙岗区良白路-铁东路-丹白路道路工程（第三方监测）〕

深圳市大正建设工程咨询有限公司

〔①坪南路（永勤路-康贤路）新建工程（施工图审查），②平湖街道河包围九年一贯制学校新建工程（施工图审查）〕

深圳瑞捷技术股份有限公司

〔2024-2026年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方质量工

作技术咨询服务〕

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

〔2024-2026年度龙岗区建筑工务署建设项目第三方安全工作技术咨询服务〕

特此通报。

深圳市龙岗区建筑工务署

2025年8月8日