

工程编号：2412-440307-04-05-909248005001

# 深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：龙岗区龙岗河流域排水管网系统完善工程（坪地街道、宝龙街道、龙岗街道）EPC

投标文件内容：资信标文件

投标人：中国五冶集团有限公司//中冶南方工程技术有限公司//中国建筑西南设计研究院有限公司

日期：2026年4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	工程总承包业绩	<p>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 3 项，超过 3 项的，只认前 3 项业绩）。</p> <p>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。</p> <p>注：1. 优先提供施工单位牵头且合同金额较大的工程总承包业绩；2、项目完工时间以竣工验收报告载明日期为准。</p>
2	设计业绩	<p>业绩要求：投标人（如投标人为联合体，须设计单位提供）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）。</p> <p>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、竣工时间等），招标人有可能做出对投标人不利的判断。</p> <p>注：（1）优先提供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设计项目，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。</p>
3	企业获奖情况	<p>一、投标人近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）获得工程总承包同类业绩市、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）</p> <p>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。</p> <p>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</p>

		<p>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);</p> <p>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。</p> <p>二、投标人近五年(从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推)设计同类业绩获得市、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)</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
4	项目总负责人专业、职称和业绩情况	<p>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)。</p> <p>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,需按照合同金额从大到小排序);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)</p>
5	设计负责人资格专业、职称和业绩情况	<p>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)。</p> <p>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设计业绩(数量上限为1项,超过1项的,只认前1项业绩,需按照合同金额从大到小排序);</p> <p>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负责人或设计负责人名字等页面,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</p>

		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)
6	施工负责人专业、职称和业绩情况	<p>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)。</p> <p>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, 需按照合同金额从大到小排序);</p> <p>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)</p>
7	项目管理机构设置及其他人员配备要求	<p>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)。</p> <p>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。</p>

备注: 资信要素不进行评审, 真实性通过公示予以监督。

## 1、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	南充市顺庆北片区管网雨污分流改造及配套设施建设项目(项目名称)设计施工总承包一标段	四川省南充市	改造范围约为 23 平方千米,其中新建市政排水管网 43km,改造排水管网长度约 233km;改造“三无小区”约 243 个。建设内容包括:包括新建排水管网、改造病害管网、泵站建设等。	南充市顺发投资集团有限公司	中国五冶集团有限公司/中国市政工程华北设计研究院有限公司	94551.86 万元	2022 年 5 月 12 日	2024 年 1 月 30 日
2	沱江保护再生水厂及配套管网	四川省成都市	新建再生水厂及配套管网。管网新建分为两部分,一部分为通威排放口至淮口客运站成阿接管点,管径 DN1000,管道长度约 2940 米;另一部分为成阿工业园区污水厂至白果截流干管之间的联络管,管径 DN1400,管道长度约 1665 米,新建污水提升泵站一座。	成都淮州东兴建设开发有限公司	中国五冶集团有限公司/上海市市政工程设计研究院总院(集团)有限公司/中节能建设工程设计院有限公司/成都环境创新科技有限公司	66567.97 万元	2020 年 12 月 15 日	2022 年 10 月 28 日
3	昌黎县西热东输供热工程总承包(热力管网部分)	山东省秦皇岛市	(1) 新建河北安丰钢铁公司厂外预留热力管道接口至金海大街昌黎县热力供应公司现有 DN1200 一级供热管网,管径 DN900,长度约 33 km;(2) 新建秦皇岛宏兴钢铁公司厂外预留热力管道接口至安丰钢铁公司在 L83 省道处 DN900 一级供热管网,管径 DN500,长度 6 km;(3) DN900 热力主管道	昌黎县利昌供热有限公司	中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司/中国五冶集团有限公司	43187.30 万元	2023 年 1 月 29 日	2024 年 10 月 10 日

			分别在一村处和宾水东大街处引出DN800 和 DN600 分支,与昌黎县热力供应公司既有一级供热管道连接。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

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3项，超过3项的，只认前3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. 优先提供施工单位牵头且合同金额较大的工程总承包业绩；2、项目完工时间以竣工验收报告载明日期为准。

1.1、南充市顺庆北片区管网雨污分流改造及配套设施建设项目(项目名称)设计施工总承包一  
标段  
中标通知书

中标通知书

中国五冶集团有限公司(联合体牵头人)、中国市政工程华北设计研究总院有限公司(成员单位)(中标人名称):

你方于2022年4月14日(投标日期)所递交的南充市顺庆北片区管网雨污分流改造及配套设施建设项目(项目名称)设计施工总承包一标段招标的投标文件已被我方接受,被确定为中标人。

中标价:945518696.00元,(施工中标价:935750000.00元,设计中标价:9768696.00元)。

工期:300日历天。

质量标准:合格。

项目经理:薛敏(姓名)。

设计负责人:徐保祥(姓名)。施工负责人:薛敏(姓名)。

请你方在接到本通知书后的30日内到南充市顺发投资集团有限公司(指定地点)与我方签订设计施工总承包合同,在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.4款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要,是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附:澄清、说明、补正事项纪要

招标人:南充市顺发投资集团有限公司(盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

2022年4月27日

施工合同

GF-2020-0216

合同编号:

# 建设项目工程总承包合同

中华人民共和国住房和城乡建设部  
建设部

制定

国家市场监督管理总局  
总局

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 南充市顺发投资集团有限公司

承包人(全称): 联合体牵头单位:中国五冶集团有限公司(施工单位)

联合体成员单位:中国市政工程华北设计研究总院有限公司

(设计单位)

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、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 南充市顺庆北片区管网雨污分流改造及配套设施建设项目设计施工总承包一标段 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: 南充市顺庆北片区管网雨污分流改造及配套设施建设项目(项目名称)设计施工总承包一标段。

2. 工程地点: 濠华片区、任家沟/白土坝片区、西门片区、荆溪片区。

3. 工程审批、核准或备案文号: 南顺发改行审【2022】2号。

4. 资金来源: 企业自筹+银行融资。

5. 工程内容及规模: 城市排水管网雨污分流改造:“濠华片区、任家沟/白土坝片区、西门片区、荆溪片区”范围内市政管网及“三无小区”排水管网综合整治(包括新建排水管网、改造病害管网、泵站建设等)。改造范围约为23平方千米,其中新建市政排水管网43km,改造排水管网长度约233km;改造“三无小区”约243个。总投资:暂估10亿元(含建安工程费、工程建设其他费、工程建设预备费、勘察费、设计费、监理费、检测费、建设单位管理费、税费等)。

6. 工程承包范围: 本项目的的设计、施工总承包直至竣工验收合格和整体移交及工程缺陷责任期内的保修工作。招标人可根据项目实施情况增加或减少项目实施内容。

### 二、合同工期

计划开始工作日期:2022年5月 日

计划开始现场施工日期:2022年7月 日

计划竣工日期:2023年3月 日

工期总日历天数: 300日历天,其中设计周期为60日历天(本设计周期内设计单位须提供经主管部门图审通过全套设计成果文件)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: 达到现行设计及工程验收规范合格标准。

### 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) 玖亿肆仟伍佰伍拾壹万捌仟陆佰玖拾陆 (¥ 945518696 元)。

具体构成详见价格清单。其中：

(1) 设计费（含税）：

人民币（大写） 玖佰柒拾陆万捌仟陆佰玖拾陆元整（¥ 9768696 元）； 适用税率：6 %，税金为人民币（大写） 伍拾伍万贰仟玖佰肆拾伍元陆分（¥ 552945.06 元）。

(2) 设备购置费（含税）：

人民币（大写）     /    （¥     /     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） 玖亿叁仟伍佰柒拾伍万元整（¥ 935750000 元）； 适用税率：9 %，税金为人民币（大写） 柒仟柒佰贰拾陆万叁仟柒佰陆拾壹元肆角柒分（¥ 77263761.47 元）。

(4) 暂估价（含税）：

人民币（大写）     /    （¥     /     元）。

(5) 暂列金额（含税）：

人民币（大写）     /    （¥     /     元）。

(6) 双方约定的其他费用（含税）：

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

2. 合同价格形式：

本合同形式为单价合同，本项目设计费用最终结算按财政评审价为依据，参照《国家计委、建设部工程勘察设计收费管理规定》（计价格【2002】10号）为依据下浮 25%后计算设计的费用，再下浮 5%计算出最终设计的费用；本项目的施工费用最终结算按财政评审中心评审通过的财政评审价（扣除不可竞争费）下浮 3%为计算基数，再下浮 1.5%计算出最终施工费用。

**五、工程总承包项目经理**

工程总承包项目经理：  薛敏  

**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2022年5月12日订立。

**九、订立地点**

本合同在 南充市 订立。

**十、合同生效**

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 \_\_\_\_\_ 生效。

**十一、合同份数**

本合同一式 16 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 10 份。

发包人：（盖章）

法定代表人或其

委托代理人： \_\_\_\_\_

统一社会信用代码： \_\_\_\_\_

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： \_\_\_\_\_

（签字或盖章）



联合体牵头单位：

中国五冶集团有限公司（盖章）



法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_

（签字或盖章）

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：成都市锦江区五冶路9号

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：028-83357330

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第二支行

账号：51001426208050242280



联合体牵头单位：

中国市政工程华北设计研究总院有限公司（盖章）



法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_

（签字或盖章）

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：天津市河西区气象台路99号

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：022-23545104

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行天津河西支行

账号：1200 1635 4000 5251 4334



# 联合体协议

## 三、联合体协议书

中国五冶集团有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成 中国五冶集团有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加南充市顺庆北片区管网雨污分流改造及配套设施建设项目（项目名称）设计施工总承包一标段投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中国五冶集团有限公司（某成员单位名称）为 中国五冶集团有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司（联合体名称）牵头人。

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

3. 联合体牵头人在本项目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：中国五冶集团有限公司负责本项目施工总承包直至竣工验收合格和整体移交及工程缺陷责任期内的保修工作；中国市政工程华北设计研究总院有限公司负责本项目的设计工作及相关后续服务。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖

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 三 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明扫描件；由委托代理人签字的，应附授权委托书扫描件。

联合体牵头人名称： 中国五冶集团有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：  （签字）

联合体其他成员名称： 中国市政工程华北设计研究总院有限公司  
（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：  （签字）

联合体其他成员名称： / （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： / （签字）

2022 年 04 月 14 日

注：本协议书为联合体投标时适用，非联合体投标时无需填写。

竣工验收报告

JS-A007



# 市政基础设施工程 竣工验收报告 (建设单位)

工程名称: 成都高新区政务网改造及  
电子政务外网建设项目

建设单位: 成都高新区投资集团有限公司 (公章)

施工单位: 中建五局建设有限公司 (公章)

验收日期: 2024年12月30日

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程名称	南充市顺庆北片区管 网雨污合流改造及内 业污水建设项目	工程地点	南充市顺庆区
工程规模	建设规模 23km <sup>2</sup>	工程造价	9451.81966元
工程类别	市政工程	结构类型	/
开工日期	2022年7月1日	竣工日期	2024年1月30日
规划许可证号	/	施工许可证号	511302202309150102
施工单位	中国五冶集团有限公司	项目负责人	代成
监理单位	中冶九冶集团有限公司	项目总监理工程师	谢晓国
勘察单位	西北核工业设计院 南充院	项目负责人	申红军
设计单位	中国市政工程华北设计 研究院有限公司	项目负责人	徐保祥
建设单位	南充市顺庆区投资集 团有限公司	项目负责人	任思磊

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

<p>一、工程概况:</p> <p>南充市顺庆片区排水管网改造及水质提升建设项目顺庆片区排水管网改造: "清坪片区、下东沟片区、西门片区、割麦片区"范围为本次改造区"双小区"排水管网改造(包括新建排水管网、改造原有管网、设施建设等),改造范围为2.5平方公里,中新建和改造排水管网约9.2km,改造排水管网约40km,改造"双小区"207户。</p>
<p>二、执行基本建设程序情况:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依法合规为执行国家法规和建设强制性标准。</li> <li>2. 审批手续齐全,招投标、设计及竣工验收资料齐全。</li> <li>3. 审批手续齐全,验收、使用功能、竣工验收合格。</li> </ol>
<p>三、对工程勘察工作的评价:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 勘察单位资质等级。</li> <li>2. 勘察单位资质等级相符,并按规定强制性标准设计,设计单位资质等级符合设计文件。</li> </ol>
<p>四、对工程设计工作的评价:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设计单位资质等级。</li> <li>2. 设计单位资质等级相符,并按规定强制性标准设计,设计单位资质等级符合设计文件。</li> <li>3. 设计单位资质等级符合设计文件。</li> </ol>
<p>五、对工程监理工作的评价:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 监理单位资质等级相符,并按规定强制性标准进行监理,监理单位资质等级符合设计文件。</li> <li>2. 监理单位资质等级相符,并按规定强制性标准进行监理,监理单位资质等级符合设计文件。</li> </ol>
<p>六、对工程施工工作的评价:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施工单位资质等级。</li> <li>2. 施工单位资质等级相符,并按规定强制性标准进行施工,施工单位资质等级符合设计文件。</li> <li>3. 施工单位资质等级符合设计文件。</li> </ol>

四川省建设工程质量与安全监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

七、工程竣工验收依据:

1. 现行法律、法规和规章
2. 现行、工程建设强制性标准
3. 设计合同内容
4. 设计图纸

八、工程竣工验收程序、内容和组织形式情况:

验收程序	1. 建设单位主持验收会议。 2. 建设、勘察、设计、监理、施工单位项目负责人参加。 3. 审阅建设、勘察、设计、监理、施工单位的工程档案资料。 4. 验收组对工程实体质量检查。 5. 验收组发表意见, 形成竣工验收意见。	
验收内容	档案资料 检查情况	审查工程档案, 从立项、招投标、设计交底管理 资料进行检查, 资料齐全。
	工程实体 检查情况	对工程实体质量、使用功能、观感质量等进行检查。
	工程外观 检查情况	外观质量合格。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

九、工程竣工验收意见:

建设单位组织验收,本工程符合下列要求:符合国家和行业标准(强制性条文)符合设计文件和合同约定要求,工程质量保证资料齐全,符合国家质量规范,同意使用。

施工单位: (公章)

项目负责人: *张明* 2024年1月30日

工程质量保证资料齐全,符合国家质量规范,同意使用。 监理单位: (公章)

总监理工程师: *张明* 2024年1月30日

符合国家质量规范

勘察单位: (公章)

项目负责人: *张明* 2024年1月30日

符合国家质量规范

设计单位: (公章)

项目负责人: *徐保祥* 2024年1月30日

工程质量保证资料齐全,符合国家质量规范,同意使用。 建设单位: (公章)

项目负责人: *张明* 2024年1月30日

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

1.2、沱江保护再生水厂及配套管网  
中标通知书

中标通知书

(牵头人)中国五冶集团有限公司

(成员一)上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

(成员二)中节能建设工程设计院有限公司

(成员三)成都环境创新科技有限公司

你方于 2020 年 12 月 2 日 9:30 所递交的 沱江保护再生水厂及配套管网勘察-设计-采购-施工总承包/ 标段项目招标的投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价(含税):

1. 签约合同价为(暂估): 人民币: 665679707.37 (大写) 陆亿陆仟伍佰陆拾柒万玖仟柒佰零柒元叁角柒分;

其中:

(1) 勘察费(固定总价): 含税 3366000.00 元(大写: 叁佰叁拾陆万陆仟元整);

(2) 设计费(暂估): 含税 11800270.37 元(大写: 壹仟壹佰捌拾万零贰佰柒拾元叁角柒分); 以 186.49 元/万元建安工程投资额计算, 设计费最终按经审定的建安工程结算金额进行结算;

(3) 工艺设备采购费(暂估): 含税 92904192.00 元(大写: 玖仟贰佰玖拾万肆仟壹佰玖拾贰元整);

(4) 建安工程费(暂估): 含税 557609245.00 (大写: 伍亿伍仟柒佰陆拾万玖仟贰佰肆拾伍元整), (不含工艺设备采购费)。

2. 合同价格形式: 综合单价。

总工期: 480 日历天。其中勘察设计工期: 30 个日历天, 施工工期: 450 个日历天。

工程质量: 设计勘察要求的质量标准: 满足国家及地方相应现行规范要求并通过有关主管部门审查; 施工要求的质量标准: 合格

项目总负责人 姓名: 向治海

勘察负责人 姓名: 成晓炜

设计负责人 姓名：高陆令

施工负责人 姓名：向治海

采购负责人 姓名：唐崢云

履行地点：四川省成都市金堂县

请你方在本通知书后的10日内委派法定代表人或其授权代理人到成都市锦江区毕昇路256号中加国际15楼商谈签署合同事宜。在此之前按招标文件规定向我方提供履约担保的相关事宜。

招标人联系人：贺老师

联系电话：18200140743

特此通知。

招标人：成都淮州东兴建设开发有限公司（盖单位章）

法定代表人：唐崢云（签字或盖章）

2020年12月14日



施工合同

沱江保护再生水厂及配套管网  
勘察-设计-采购-施工总承包/标段

总  
承  
包  
合  
同

发包人：成都淮州东兴建设开发有限公司

承包人（联合体牵头人全称）：中国五冶集团有限公司

承包人（联合体成员一全称）：上海市政工程设计研究院总院（集团）有限公司

承包人（联合体成员二全称）：中节能建设工程设计院有限公司

承包人（联合体成员三全称）：成都环境创新科技有限公司

签订时间：2020年12月15日

## 第一部分合同协议书

发包人（全称）：成都淮州东兴建设开发有限公司

承包人（联合体牵头人全称）：中国五冶集团有限公司

承包人（联合体成员一全称）：上海市政工程设计研究院总院（集团）有限公司

承包人（联合体成员二全称）：中节能建设工程设计院有限公司

承包人（联合体成员三全称）：成都环境创新科技有限公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就沱江保护再生水厂及配套管网（工程名称）勘察-设计-采购-施工总承包标段有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：沱江保护再生水厂及配套管网。

2. 工程地点：四川省成都市金堂县。

3. 工程立项批准文号：川投资备【2020-510121-78-03-508718】第 FGQB-0622 号。

4. 资金来源：国家投资-非政府投资。

5. 工程内容：沱江保护再生水厂及配套管网总规模为 8 万 m<sup>3</sup>/d，（全地下、土建一次建成，设备近期按 4 万 m<sup>3</sup>/d 配置）。建设内容包含两部分：

1) 再生水厂：土建设计规模 8 万 m<sup>3</sup>/d，设备安装 4 万 m<sup>3</sup>/d，再生水厂生产性建筑物全部为地下。

2) 配套管网及提升泵站：管网新建分为两部分，一部分为通威排放口至淮口客运站成阿接管点，管径 DN1000，管道长度约 2940 米；另一部分为成阿工业园区污水厂至白果截流干管之间的联络管，管径 DN1400，管道长度约 1665 米，新建污水提升泵站一座。

6. 工程承包范围：包括但不限于本项目的勘察、初步设计、施工图设计、施工图预算及清单编制、设备及材料采购、临时用电、永久外电工程及其配套设施（红线外高压下杆点至红线内项目高低压配电室）、土建施工、设备安装、运行调试（含调试用水、电、料费用等）、工艺技术服务、操作指导培训及运行手册、竣工验收备案及环保验收等。具体范围详见招标文件相关章节、条款，承包人应充分考虑建设期的风险均属此次范围。

6.1 勘察内容：勘察放点、岩土工程勘探、岩土工程验槽、室内试验（须单独出具岩土分析、淤泥分析评估报告等）、工程测量及物探、地下水位观测等工作；本工程的现场调查、收集已有资料、制定勘察纲要；工程地质初勘、详勘、补勘（含由于设计变更引起的二次或多次勘察工作）；试验、测试、检测、监测等勘察作业（包括为完成岩土工程勘察工作而进行的所有相关工作）；编制工程勘察文件；基坑验槽、施工期间的技术指导等工作。

6.2 设计内容：方案设计、初步设计（含概算）、各专业施工图设计（含临时性支护及降水工程建议方案）、后期技术服务等工作。

6.3 设备采购：本项目的招标人所列设备采购、技术指导及提供技术手册等工作；本项目设备采购由采购单位实施。

6.4 施工内容：施工图预算及清单编制、经审定的施工图范围全部内容及三通一平（临时通电、通水、施工便道、场地平整）、红线外电力引入工程、调试等。

## 二、合同工期

计划开工日期：2020 年 12 月 15 日。

计划竣工日期：2022 年 月 / 日。

工期总日历天数：总工期 480 个日历天（含设计、采购、施工时间）；其中勘察设计工期：30 个日历天，施工工期：450 个日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

设计勘察要求的质量标准：满足国家及地方相应现行规范要求并通过有关主管部门审查

施工要求的质量标准：合格。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为（暂估）：**含税 665679707.37 元**（人民币大写：**陆亿陆仟伍佰陆拾柒万玖仟柒佰零柒元叁角柒分**）

其中：

<1>勘察费（固定总价）：**（含税）3366000.00 元**（大写：**叁佰叁拾陆万陆仟元整**）；

<2>设计费（暂估）：**（含税）暂定 11800270.37 元**（大写：**壹仟壹佰捌拾万零贰佰柒拾元叁角柒分**）；最终以 **186.49 元/万元建安工程费**计算。

<3>工艺设备采购费：**92904192.00 元**（大写：**玖仟贰佰玖拾万零肆仟壹佰玖拾贰元整**）；

<4>建安工程费（不含工艺设备采购费）：**557609245.00**（大写：**伍亿伍仟柒佰陆拾万零**

玖仟贰佰肆拾伍元整)。

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写)      /      (¥      /     );

(2) 规费:

人民币(大写)      /      (¥      /     );

2. 合同价格形式: 综合单价。

### 五、项目总负责人

承包人项目总负责人: 向治海, 承包人派驻的负责人同时为本项目总负责人。

承包人派驻设计负责人为: 高陆令;

承包人派驻勘察负责人为: 成晓炜;

承包人派驻施工项目负责人为: 向治海;

承包人派驻采购负责人: 唐峥云;

承包人派驻施工技术负责人: 潘艳华;

### 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;
- (2) 投标函及其附录;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 发包人要求(招标文件及附件);
- (6) 其它合同文件。

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 2020 年 12 月 15 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在四川.成都签订。

#### 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 合同各方签章并加盖公章或合同专用章后 生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式 壹拾伍 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人各执 叁 份。

发标人：（盖章）成都淮州东兴建设开发有限公司

法定代表人或  
委托代理人：（签字或盖章）

开户银行：

帐号：

邮编：

电话：



承包人（牵头人）：（盖章）中国五冶集团有限公司

法定代表人或  
委托代理人：（签字或盖章）

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第二支行

帐号：51001426208050242280

邮编：610063

电话：028-84350241



承包人（成员一）：（盖章）上海市市政工程设计研究院总院（集团）有限公司

法定代表人或  
委托代理人：（签字或盖章）

开户银行：中国工商银行股份有限公司上海市鞍山路支行

帐号：1001256609004679513

邮编：200092

电话：021-55008356



承包人（成员二）：（盖章）中节能建设工程设计院有限公司

法定代表人或  
委托代理人：（签字或盖章）

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都龙潭支行

帐号：51001438558052501090

邮编：610052

电话：028-65568679



承包人（成员三）：（盖章）成都环境创新科技有限公司

法定代表人或  
委托代理人：（签字或盖章）

开户银行：成都农村商业银行股份有限公司天府新区支行

帐号：1000030001822702

邮编：610000

电话：028-86130692



签订时间：2020年12月15日

# 联合体协议

## 四、联合体协议书

中国五冶集团有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、中节能建设工程设计院有限公司、成都环境创新科技有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中国五冶集团有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、中节能建设工程设计院有限公司、成都环境创新科技有限公司（联合体名称）联合体，共同参加沱江保护再生水厂及配套管网（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、中国五冶集团有限公司（某成员单位名称）为中国五冶集团有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、中节能建设工程设计院有限公司、成都环境创新科技有限公司（联合体名称）的牵头人。

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

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司负责本项目的方案设计、初步设计（含概算）、各专业施工图设计（含临时性支护及降水工程建议方案）、后期技术服务等工作。中节能建设工程设计院有限公司负责本项目的勘察放点、岩土工程勘探、岩土工程验槽、室内试验（须单独出具岩土分析、淤泥分析评估报告等）、工程测量及物探、地下水位观测等工作；本工程的现场调查、收集已有资料、制定勘察纲要；工程地质初勘、详勘、补勘（含由于设计变更引起的二次或多次勘察工作）；试验、测试、检测、监测等勘察作业（包括为完成岩土工程勘察工作而进行的所有相关工作）；编制工程勘察文件；基坑验槽、施工期间的技术指导等工作。成都环境创新科技有限公司负责本项目的招标人所列设备采购、技术指导及提供技术手册等工作；本项目设备采购由采购单位实施。中国五冶集团有限公司负责本项目的施工图预算及清单编制、经审定的施工图范围全部内容及三通一平（临时通电、通水、施工便道）、红线外电力引入工程、调试等工作，并对工程的质量、安全、工期等全面负责。同时负责招标范围中除上述设计、勘察、工艺设备采购工作之外的全部工作内容。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式伍份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中国五冶集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）



联合体其他成员单位一名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（盖单位章）



法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）



联合体其他成员单位二名称：中节能建设工程设计院有限公司（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）



联合体其他成员单位三名称：成都环境创新科技有限公司（盖单位章）



法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）



\_\_\_\_\_ 2020年12月02日

注：

1、本协议书为联合体投标时适用，非联合体投标时不需填报。如投标人没有组成联合体参加投标，删除“四、联合体协议书”，以下章节的序号依次递补。如“五、项目管理机构”变为“四、项目管理机构”，其他的依次类推。

2、其中涉及联合体成员数量的格式内容可根据实际情况可以修改。

竣工验收报告

JS-003



四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣工验收报告

工程名称：滨江保护再生水厂及配套管网

建设单位：成都淮州东兴建设开发有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制


四川省建设工程质量安全总站 监制

工程概况	工程名称	滨江保护再生水厂及配套管网	工程地址	金堂县白果镇武吉社区
	建筑面积	34218.86m <sup>2</sup>	结构类型	钢筋混凝土框架结构
	层数	地上 地下	基础形式	桩基+筏基
	电 梯	1	总 高	5.04/16.4
	开工日期	2021.6.6	自动扶梯	/
	建设单位	成都淮州新城建设开发有限公司	竣工验收日期	2022.10.28
	勘察单位	中能建设工程设计院有限公司	监理单位	中科旭建设集团有限公司
	设计单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	图纸审查机构	四川中泰建筑工程咨询有限公司
	施工单位	中国五冶集团有限公司	质量监督机构	金堂县建设工程质量监督站
验收组 组成 情况	单 位	姓 名	职称(职务)	备 注
	建设单位	杜虹东	项目负责人	
		罗明星	现场代表	
	监理单位	余腾华	总监	
		廖庆	专监	
	施工单位	白治海	项目经理	
		杨进发	技术负责人	
		刘勇	质量负责人	
		谭树明	安全负责人	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

验收 组 组 成 情 况	设计单位	姚枝良	项目负责人	
		吕韬	结构	
		路达	建筑	
		张怡晟	电气	
		蔡建飞	暖通	
	勘察单位	成晓林	项目负责人	
		余军伟	技术负责人	
	相关单位	唐增云	采购负责人	成都环境创新科技有限 公司(设备采购)

竣工 验收 内容	地基与基础、主体结构、建筑装饰装修、屋面、建筑给排水及采暖、建筑电气、通风与空调、智能建筑、建筑节能、电梯、工艺设备、总坪绿化、附属工程、内外电气工程、配套管网工程设计、图改及变更包含的全部内容。
竣工 验收 组织 形式 和 验收 程序	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建设单位主持验收会议</li> <li>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</li> <li>3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料</li> <li>4. 验收组实地查验工程质量。</li> <li>5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。</li> </ol>
竣工 验收 条件 及 检查 情况	1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 已完成设计文件和合同约定的全部内容
	2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 档案及有关资料完整，检查合格。
	3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告： 各单位分别签署质量检查报告
	4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况： 有关部门专项验收合格。
	5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： 工程建设过程中发现的质量问题已整改完毕，符合要求。
	6、住宅分户验收情况： 

工程 验收 结论	分部 工程 质量 评定 情况	分部工程名称	质量结果
		地基与基础工程	合格
		主体结构工程	合格
		建筑装饰装修工程	合格
		屋面工程	合格
		建筑给、排水及供暖工程	合格
		建筑电气工程	合格
		通风与空调工程	合格
		电梯工程	合格
		智能建筑工程	合格
		建筑节能	合格
		工艺设备工程	合格
		附属工程	合格
		总坪绿化景观工程	合格
		内外电工程	合格
		配套管网工程	合格
		观感 质量 综合 评价	观感质量综合评价为“好”
质量 控制 资料 核查 情况	共核查:	26 项	
	其中符合要求:	26 项	
	经鉴定符合要求:	1 项	
	核查结果:	资料完整	

单位工程质量验收结论:

符合施工规范及验收规范规定要求. 竣工验收合格.

工  
程  
验  
收  
结  
论

同意验收	建设单位: (公章) 2022年10月28日 项目负责人: [Signature]
此项目合格, 同意验收	勘察单位: (公章) 2022年10月28日 勘察负责人: [Signature]
合格 同意验收	设计单位: (公章) 2022年10月28日 设计负责人: [Signature]
同意验收	施工单位: (公章) 2022年10月28日 项目负责人(注册建造师): [Signature] 企业技术负责人: [Signature]
同意验收	监理单位: (公章) 2022年10月28日 总监理工程师: [Signature]
<p>附单位工程质量综合验收文件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、 勘察单位质量检查报告;</li> <li>2、 设计单位质量检查报告;;</li> <li>3、 施工单位对工程施工质量的检查报告, 包括: 单位工程、分部工程质量自评记录, 工程竣工资料目录自查表, 建筑材料、建筑构配件、预拌混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表, 涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表, 工程开、竣工报告;</li> <li>4、 监理单位对工程质量的评估报告;</li> <li>5、 地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告;</li> <li>6、 工程有关质量检测和功能试验资料;</li> <li>7、 建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果;</li> <li>8、 验收人员签署的竣工验收原始文件;</li> <li>9、 竣工验收遗留问题的处理结果;</li> <li>10、 施工单位签署的工程质量保修书;</li> <li>11、 法律、法规规定必须提供的其它文件。</li> </ol>	

1.3、昌黎县西热东输供热工程总承包（热力管网部分）  
中标通知书

## 中标通知书

中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司和中国五冶集团有限公司联合体：

你方于 2022 年 12 月 29 日所递交的昌黎县西热东输供热工程总承包（热力管网部分）招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：431873087 元。其中工程费：388986107 元，施工图设计费：3885666 元，暂列金额：39001314 元。

工期：施工图设计周期 30 日历天，施工工期 201 日历天。

设计的质量标准：满足相应设计深度，符合国家设计规范要求。

工程的质量标准：按照国家及行业工程建设的要求和规定，工程质量达到合格。

项目经理：郭建平。

设计负责人：刘德强。

施工负责人：李德兴。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到昌黎县利昌供热有限公司与我方签订合同。

特此通知。

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）



2023 年 01 月 03 日



施工合同

GF-2020-0216

# 建设工程项目总承包合同

(示范文本)

中华人民共和国住房和城乡建设部

国家市场监督管理总局

制定

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：昌黎县利昌供热有限公司

承包人（全称）：中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司  
(联合体牵头人)、中国五冶集团有限公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就昌黎县西热东输供热工程（热力管网部分）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：昌黎县西热东输供热工程总承包（热力管网部分）。

2. 工程地点：秦皇岛市昌黎县。

3. 工程审批、核准或备案文号：昌审批审字【2022】25号。

4. 资金来源：企业自筹及银行贷款。

5. 工程内容及规模：（1）新建河北安丰钢铁公司厂外预留热力管道接口至金海大街昌黎县热力供应公司现有DN1200一级供热管网，管径DN900，长度约33 km；（2）新建秦皇岛宏兴钢铁公司厂外预留热力管道接口至安丰钢铁公司在L83省道处DN900一级供热管网，管径DN500，长度6 km；（3）DN900热力主管道分别在一村处和宾水东大街处引出DN800和DN600分支，与昌黎县热力供应公司既有一级供热管道连接。考虑热负荷的远期

扩容，一级供热管网按高温热水设计，供、回水设计温度为 110 °C/55 °C，近期运行温度为 90 °C/55 °C。

6. 工程承包范围：工程施工图设计、采购、施工及竣工验收合格的整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修等工作，直至完成项目设计及施工所包含全部工作。具体包含（包括但不限于）：三通一平、线路交桩，测量放线，施工作业带修理及施工便道修筑，管道运输，管沟开挖，布管，管口清理，组装焊接，焊接质量检查与返修（无损探伤等），管道吹扫干燥通球试压等，管道连头补口保温，全线严密性试验，阴极保护，管沟回填，地貌恢复，水工保护，各种穿越，沿线其他配套设施建设，检验试验，设备调试，各种试运行，为确保项目顺利实施所发生的各种安全、质量措施方案（诸如降水、支护、围堰等）的编制、评审、论证及实施，以及其他与工程相关的所有可能发生的工序和内容。

## 二、合同工期

计划开始工作日期：2023 年 1 月 30 日。

计划开始现场施工日期：2023 年 3 月 13 日。

计划竣工日期：2023 年 9 月 30 日。

工期总日历天数：施工图设计周期 30 日历天，施工工期 201 日历天。

## 三、质量标准

工程质量标准：

设计要求的质量标准：满足相应设计深度，符合国家设计规范要求。

施工要求的质量标准：按照国家及行业工程建设的要求和规定，工程质量达到合格。

#### 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）肆亿叁仟壹佰捌拾柒万叁仟零捌拾柒元整  
(¥ 431873087 元)。

具体构成详见价格清单。其中：

(1) 设计费（含税）：

人民币（大写）叁佰捌拾捌万伍仟陆佰陆拾陆元整  
(¥ 3885666 元)；适用税率：6 %，税金为人民币（大写）贰拾壹万玖仟玖佰肆拾叁元叁角陆分 (¥ 219943.36 元)；

(2) 设备购置费（含税）：

人民币（大写）    /     (¥     /     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）叁亿捌仟捌佰玖拾捌万陆仟壹佰零柒元整  
(¥ 388986107 元)；适用税率：9 %，税金为人民币（大写）叁仟贰佰壹拾壹万捌仟壹佰壹拾捌元玖角叁分  
(¥ 32118118.93)；

(4) 暂估价(含税):

人民币(大写)\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (¥/元)。

(5) 暂列金额(含税):

人民币(大写)叁仟玖佰万零壹仟叁佰壹拾肆元整  
(¥39001314元)。

(6) 双方约定的其他费用(含税):

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

## 2. 合同价格形式:

合同价格形式为总价合同, 结算控制上限价为投标人中标报价, 除列入合同总价中的暂列金额外其他费用作为使用上限。

合同当事人对合同价格形式的其他约定:合同价格中暂列金的使用和支配由发包人决定, 发生时据实结算, 不发生时结算时全部予以扣回。

## 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理: 郭建平。

## 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) 招标文件第五章发包人要求；
- (4) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (5) 通用合同条件；
- (6) 承包人建议书；
- (7) 价格清单；
- (8) 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 2023 年 1 月 29 日订立。

## 九、订立地点

本合同在昌黎县利昌供热有限公司订立。

## 十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 当日 生效。

十一、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，  
承包人执 8 份。

发包人：（公章）

昌黎县利昌供热有限公司



法定代表人或其委托代理人：

（签字）



统一社会信用代码：

91130322MA7LNCJU3G

地址：昌黎县一街后行 57 号

邮政编码：066000

法定代表人：张玉斌

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：0335-2030299

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国农业发展银行昌黎县支行

账号：20313032200100000405611

承包人：（公章）

中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总

院有限公司



法定代表人或其委托代理人：

（签字）



统一社会信用代码：

91130301782572715T

地址：秦皇岛市经济技术开发区龙海道 71 号

邮政编码：066000

法定代表人：杨俊岭

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：03355305444

传真：03355305325

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国农业发展银行昌黎县支行

账号：\_\_\_\_\_

承包人：(公章)

中国五冶集团有限公司

法定代表人或其委托代理人

人：

(签字)



统一社会信用代码：

91510100201906490X

地址：成都市锦江区五冶路9号

邮政编码：610011

法定代表人：朱永繁

委托代理人：                    

电话：021-36212355

传真：021-36212355

电子信箱：                    

开户银行：中国农业发展银行昌黎县支行

账号：

# 联合体协议

## 四、联合体协议书

中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司、中国五冶集团有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司、中国五冶集团有限公司（联合体名称）联合体，共同参加昌黎县西热东输供热工程总承包（热力管网部分）（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司（某成员单位名称）为中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司、中国五冶集团有限公司（联合体名称）牵头人。

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

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

联合体各成员单位内部的职责分工如下：中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司负责项目设计工作、中国五冶集团有限公司负责项目施工工作、设备及材料采购安装、试运行及竣工验收合格的整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修等工作。

4、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

5、本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

联合体成员名称：中国五冶集团有限公司（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2022年12月28日



竣工验收报告

# 河北省 建设工程竣工验收报告


河北省建设厅制

# 竣工项目审查


表 1

工程名称	景泰县西热东输供热工程(热力管网工程)		工程地址	西丰钢铁厂外至景泰县城	
建设单位	景泰县利信供热有限公司	结构形式	/	建筑面积	/
勘察单位	中冶地勘勘察设计研究院有限公司	层数	/	栋数	/
设计单位	中冶地勘勘察设计研究院有限公司	工程规模	38703.39m	总造价	38898.67元
施工图审查机构	河北管冷工程设计咨询有限公司	开工日期	2023年4月27日		
监理单位	汇通工程管理有限公司	竣工日期	2024年10月10日		
施工单位	中国五冶集团有限公司	施工图审查批准号		施工许可证号	13032220230419/02
审查项目及内容		审查情况			
一、完成设计项目情况 1、管道安装工程 2、土建工程 3、附属构筑物工程 4、地下穿越工程 5、道路工程		已按合同约定期限完成了设计文件规定的內容,即管道安装、土建工程、附属构筑物工程、地下穿越工程及道路恢复工程,工程质量满足设计使用功能要求。			
二、完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定		随施工合同约定履行了工程项目的全部内容和约定的工期,无合同纠纷。			
三、技术档案和施工管理资料 1. 建设前期、施工图设计审查等技术档案 2. 监理技术档案和管理资料 3. 施工技术档案和管理资料		资料完整,手续齐全,符合要求			

续表 1







<p>四、试验报告</p> <p>1、主要建筑材料</p> <p>2、构配件</p> <p>3、设备</p>	<p>主要建筑材料、构配件设备报告完整，齐全有效。</p>
<p>五、质量合格文件</p> <p>1、勘察单位</p> <p>2、设计单位</p> <p>3、施工图审查单位</p> <p>4、施工单位</p> <p>5、监理单位</p>	<p>勘察、设计、施工图审查机构均已出具了质量检查合格报告，施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格，监理单位出具了质量评估报告，自评质量等级为合格。</p>
<p>六、工程质量保修书</p> <p>1、总分包单位</p> <p>2、专业承包单位</p>	<p>《工程质量保修书》符合合同约定保修范围和保修期限符合要求。</p>
<p>审查结论</p> <p>施工单位已按设计文件和合同的外延内容完成了该项目的施工；建设单位前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术资料等各项资料真实、齐全。勘察、设计、施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件，施工单位已按规定申报了工程质量保修范围和保修期限。</p> <p style="text-align: right;">建设单位项目负责人： </p> <p style="text-align: right;">2024年10月10日</p>	

## 单位工程质量评定（二）

各专业工程名称	评定等级	质量保证资料	观感质量评价 (好、一般、差)
管道安装工程	合格	共核查 18 项， 其中符合要求 18 项。	一般
土建工程	合格		
附属构筑物工程	合格		
地下穿越工程	合格		
道路工程	合格		
<p>单位工程评定 该工程管道安装、土建工程及附属构筑物等分部工程均合格。工程质量控制资料、工程安全和功能检查资料及主要功能抽查资料齐全符合要求，观感质量评定为一般。施工过程中严格按照单位工程施工质量等级均为合格，符合工程实际，该工程观感等级为合格。</p> <p style="text-align: right;">建设单位负责人:  2014年10月10日</p>			
<p>存在问题: <span style="margin-left: 100px;">无</span></p>			
执行标准	管道安装工程	CJJ 28-2014	
	土建工程	CJJ 28-2014	
	附属构筑物	CJJ 28-2014	
	地下穿越工程	CJJ 28-2014	
	道路工程	CJJ 1-2008	

竣工验收结论

该工程竣工设计和合同约定的各项内容,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,工程档案完整,观感质量一般,单位工程质量等级为合格。符合竣工条件,同意验收。

<p>勘察单位 法定代表人: 项目负责人:</p> <p><b>岭杨印俊</b></p>  <p>(章) 2024年10月10日</p>	<p>设计单位 法定代表人: 设计负责人:</p> <p><b>岭杨印俊</b></p>  <p>(章) 2024年10月10日</p>	<p>施工单位 法定代表人: 技术负责人:</p> <p><b>蒙朱印永</b> 5101040359879</p> <p>代力强</p>  <p>(章) 2024年10月10日</p>
<p>施工图审查机构 法定代表人: 审查负责人:</p> <p><b>玲宋印晓</b></p> <p>负责对审查合格的施工图设计文件签署审查责任。</p>  <p>(章) 2024年10月10日</p>	<p>监理单位 法定代表人: 总监理工程师:</p> <p><b>坤张印东</b></p>  <p>(章) 2024年10月10日</p>	<p>建设单位 法定代表人: 项目负责人:</p> <p><b>张立</b></p>  <p>(章) 2024年10月10日</p>

## 2、设计业绩

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	阿波罗未来产业城启动区基础设施EPC项目	深圳市龙岗区	1. 山水一路、山水中路、山水二路、永勤路、连山一路、连山二路、连山三路、连山中路、连山四路、连山五路等所有市政道路及地下综合管廊建设、沙荷路局部段综合管廊建设、横坪路局部段综合管廊建设，综合管廊控制中心建设；2. 永勤路起点改造、永勤路-沙荷路路口连接部分改造、连山一路-康贤路路口连接部分改造、山水二路-沙荷路路口连接部分改造、连山五路-横坪路路口连接部分改造和沙荷路-康贤路交叉口立交节点改造； 3. 海绵城市建设； 4. 横坪路至康贤路段大康河河道整治；5. 其他密切相关的配套建设。	深圳市龙岗信息管道有限公司	中冶南方工程技术有限公司	3552 万元	2016 年 6 月 16 日	2023 年 12 月 18 日
2	八师石河子市南二路等城市道路及配套管网工程项目 EPC 总承包	第八师石河子市	对以上 5 条道路进行新建及提升改造并建设配套管网设施，配套管网设施包括给水、排水、电力、电信、景观、多杆合一、热力、燃气、外电等	石河子市住房和城乡建设局	中国建筑西南设计研究院有限公司	1987.27 22 万元	2020 年 11 月 2 日	2024 年 1 月 10 日
3	鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态综合提升工程设计-施工总承包	天府新区成都直管区	承包本合同项目施工图设计(含 BIM 设计)、施工总承包、水生态修复重构直至竣工验收合格及整体移交、缺陷责任期内的缺陷修复、保修期内的保修工作、施工配合及后续服务等工作等。	成都天府新区投资集团有限公司	中国建筑西南设计研究院有限公司	1267.20 6225 万元	2020 年 8 月 14 日	2021 年 10 月 25 日

4	泸州市纳溪区乡镇污水处理设施建设和运营项目 EPC	纳溪区	在纳溪区 12 个乡镇建设污水处理设施 30 个，污水处理规模 1220 吨/天，化粪池 480 立方米，二三级污水管网 110 公里，雨污分流改造管网 205 公里。	泸州兴纳环保有限公司	中国建筑西南设计研究院有限公司	1112.34 40 万元	2019 年 9 月	2022 年 8 月 1 日
5	玉龙河综合整治二期工程设计施工采购总承包 (EPC)	东湖高新区内	主要建设内容包括海绵城市、防洪排涝、景观及绿化、电气照明、给排水及其他附属工程等。	武汉光谷智造园开发投资有限公司	中冶南方工程技术有限公司	903 万元	2018 年	2021 年 10 月 11 日

注：后附证明材料。

业绩要求：投标人（如投标人为联合体，须设计单位提供）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、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设计项目，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。

## 2.1、阿波罗未来产业城启动区基础设施 EPC 项目 中标通知书

防伪码: 4320832742749494

# 中 标 通 知 书

编号: 20160428004C

工程编号: 440307201625201

工程名称: 阿波罗未来产业城启动区基础设施 EPC 项目

建设单位: 深圳市龙岗信息管道有限公司

招标方式: 公开招标

开标时间: 2016-04-19

中标单位: 中国二十冶集团有限公司/中冶南方工程技术有限公司 深圳市市政工程总公司

中 标 价: 158252.0000 万元 (大写: 壹拾伍亿捌仟贰佰伍拾贰万元)

中标工期: 600 日历天

项目经理 (总监): 刘海东

资格证书号: 0131081

本工程于 2016 年 04 月 19 日 10 时 00 分 在深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心 招标大厅 (2) 公开开标, 经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后, 应在 \_\_\_\_\_ 日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同, 中标人应当按照合同约定履行义务, 完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目, 也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

签订合同的地点为: \_\_\_\_\_

深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心 (业务章)

招标代理机构 (盖章): \_\_\_\_\_

招标人 (盖章): \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章): \_\_\_\_\_

(签字或盖章): \_\_\_\_\_

打印日期: 2016 年 04 月 28 日

本中标通知书, 作为中标的唯一凭证, 请妥善保管, 遗失不补!

施工合同

合同编号: GA01DGSSZ1609900  
项目编号: 2-2

副本

合同编号:

阿波罗未来产业城启动区基础设施 EPC  
(设计-采购-施工) 项目合同

发包人: 深圳市龙岗信息管道有限公司

承包人: 中国二十冶集团有限公司  
中冶南方工程技术有限公司  
深圳市市政工程总公司



### 三 合同协议书

发包人(全称): 深圳市龙岗信息管道有限公司

承包人(全称): 中国二十冶集团有限公司(负责牵头)、中冶南方工程技术有限公司、深圳市市政工程总公司

根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律、法规,发、承包人双方就本工程设计采购施工总承包 EPC 等相关事宜,在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的基础上协商一致,订立本合同,达成协议如下:

#### 一、工程概况

工程名称: 阿波罗未来产业城启动区基础设施 EPC 项目

工程地点: 深圳市龙岗区

工程规模及特征:

/

资金来源: 政府投资 100%

#### 二、合同工期

开工日期: 开始工作日期暂定为 2016 年 6 月 10 日。

实际开始工作时间以发包人发出的书面通知时间为准。

竣工日期: \_\_\_\_\_

EPC 合同工期总日历天数 600 天

#### 三、合同内容

合同内容为本项目的设计、采购和施工,包括但不限于:

1. 山水一路、山水中路、山水二路、永勤路、连山一路、连山二路、连山三路、连山中路、连山四路、连山五路等所有市政道路及地下综合管廊建设、沙荷路局部段综合管廊建设、横坪路局部段综合管廊建设,综合管廊控制中心建设;
2. 永勤路起点改造、永勤路-沙荷路路口连接部分改造、连山一路-康贤路

路口连接部分改造、山水二路-沙荷路路口连接部分改造、连山五路-横坪路路口连接部分改造和沙荷路-康贤路交叉口立交节点改造；

3. 海绵城市建设；
4. 横坪路至康贤路段大康河河道整治；
5. 其他密切相关的配套建设。

发包人有权根据片区开发实际情况按照政府的相关要求调整具体建设范围。

#### 四、质量标准

本工程质量标准：设计成果文件须满足有关规范、规定要求，施工质量标准为合格，满足有关规范、规定及设计要求。

#### 五、合同价款

币种：人民币

合同价款（暂定）（大写）：壹拾伍亿捌仟贰佰伍拾贰万元整

（小写）：158252.00 万元

合同价款由以下方式确定：

① 合同价款（暂定）为：本项目估价中建安工程部分费用 170000.00 万元 × (1-9%) + 本项目估价中设计部分费用 4000 万元 × (1-11.2%) = 158252.00 万元。

② 合同价款为：经政府部门审定的概算价（预算价）建安工程部分费用 × (1-中标单位建安工程部分所报下浮比例 9%) + 经政府部门审定的概算价中设计部分费用 × (1-中标单位设计部分所报下浮比例 11.2%)。

③ 最终结算以政府审计部门审定价为准。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1. 合同协议书；
2. 中标通知书；

3. 经审计单位审定确认的预算；(施工图预算)
4. 专用条款和补充条款；
5. 通用条款；
6. 招标文件
7. 标准、规范及有关技术文件；
8. 图纸；
9. 投标文件；
10. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
11. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
12. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子

## 七、争议解决方式

一方当事人不愿调解或调解不成的，应采用下列方式之一解决争议(注：只能选择一种

方式，在选定的方式前的“□”内打“■”)：

提交深圳仲裁委员会仲裁；

提交中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会在深圳进行仲裁；

向合同履行地的人民法院提起诉讼。

## 八、合同生效

本合同在合同签订当日起生效。

## 九、合同份数

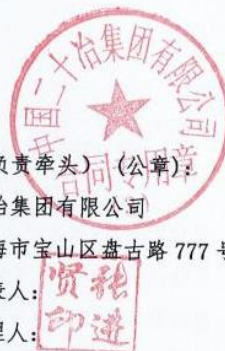
本合同正本一式五份，具有同等法律效力，发包人执二份，承包人执三份。副本二十三份，发包人执八份，承包人执十五份。

签字页 (以下无内容)

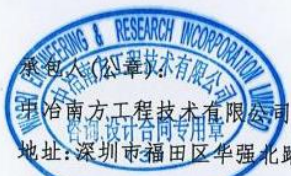
发包人(公章):  
地 址:  
法定代表人:  
或委托代理人:  
电 话:  
传 真:  
开 户 银 行:  
账 号:



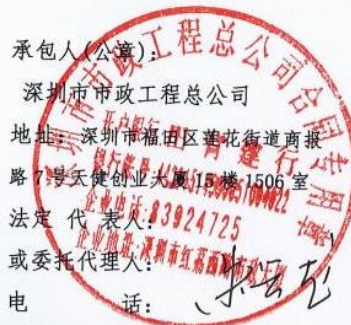
承包人(负责牵头)(公章):  
中国二十冶集团有限公司  
地址:上海市宝山区盘古路 777 号  
法定 代表 人:  
或委托代理人:  
电 话:  
传 真:  
开 户 银 行:建行上海宝钢宝山支行  
账 号:31001517700055416876



承包方(公章):  
中冶南方工程技术有限公司  
地址:深圳市福田区华强北路赛格科技工业园四栋西 9 楼 B918  
法定代表人:  
或委托代理人:  
电 话:  
传 真:  
开 户 银 行:华夏银行深圳华强北支行  
账号: 10866000000170451



承包方(公章):  
深圳市市政工程总公司  
地址:深圳市福田区善花街道商报路 7 号天健创业大厦 15 楼 1506 室  
法定 代 表 人:  
或委托代理人:  
电 话:  
传 真:  
开 户 银 行:中国建设银行深圳市田背支行  
账号: 44201514500051004022



本合同订立时间: 2016 年 6 月 16 日  
订立地点: 深圳市龙岗区

## 业绩证明

### 项目业主证明书

兹证明：

中冶南方工程技术有限公司为阿波罗未来产业城启动区基础设施EPC项目的设计单位。

本项目投资估算 17.4 亿元，建设内容包括：

- 1、市政道路（约 8.4 公里）及地下综合管廊建设（约 5.7 公里）、综合管廊控制中心建设；
- 2、路口连接部分改造和交叉口立交节点改造；
- 3、海绵城市建设（约 95 公顷）和河道整治（约 1.4 公里）；
- 4、其他密切相关的配套建设。

项目参与设计人员（项目负责人及各专业负责人）：

专业	姓名	职务
项目经理	刘正琪	中冶南方深圳分公司 副总经理
项目副经理	郑坚	中冶南方深圳分公司 总经理助理
项目总工	陈刚	中冶南方深圳分公司 总工程师
项目设计经理	艾庆华	中冶南方城建公司海绵城市设计院 院长
	周怡平	中冶南方深圳分公司 公用设备部部长
各专业负责人	专业负责人	专业
	李灵芝	道路交通专业
	周怡平	给排水专业
	付伟	电气专业
	张芳浩	通风专业
	赵敏	燃气专业
	王建勤	建筑专业
	陈刚	结构专业
	袁莎莎	景观绿化专业
	李凌云	工程经济专业

备注：此证明书仅为设计单位参加投标活动业绩证明之用。

深圳市龙岗信息管道有限公司

二〇一七年五月十一日



# 竣工验收报告

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：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目—大康河  
(横坪路—环中路段) 河道整治工程

建设单位(公章)：深圳市龙岗德昌管道有限公司

竣工验收日期：2023 年 12 月 13 日

发出日期：2023 年 12 月 18 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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-大康河（横坪路-环中路）河道整治	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	河道1.295km	工程造价（万元）	6948.85万元
结构类型	河道治理	开工日期	2017/10/11
施工许可证号		竣工日期	2022/10/26
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提17-099
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

2022年10月26日  
 提17-099  
 366  
 深圳市龙岗区建设工程质量检测中心  
 检测专用章

市政基础设施工程

<p>工程完成情况</p>	<p>大康河（横坪路-环中路段）河道整治工程全长1.295km，工程完成主要内容有：新建管径D1650和DN600的截、排污管道分别为1850m 和40m，采用人工顶管施工方法改迁截污管42m，改迁管道采用Φ1000的钢筋混凝土管，新建断面为3.0 m *0.8 m的架空截污箱涵127m；新建一条管径为D630的埋地补水管1504m，其中有107m采用水平定向拖拉施工；新建雨水管网117m（27m为3m*1.95 m钢筋混凝土雨水箱涵）；河道清淤 1295m，新建格构梁防护边坡 320m，临河重力式挡墙656m；结合现状地势新建观景平台、廊架广场、步行园路、景观造型等开放性活动空间，种植乔灌木579棵。</p> <p>现已完成以上大康河（横坪路-环中路段）河道整治工程设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
<p>工程质量情况</p>	<p>土建</p>	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和和技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。</p>	
	<p>设备安装</p>	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和和技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。</p>	
<p>工程未达到使用功能的部位（范围）</p>	<p style="text-align: center;">无</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位</p>  <p>项目负责人： 2023年12月18日</p>	<p>监理单位</p>  <p>总监理工程师：（执业资格印章） 2023年12月18日</p>	<p>施工单位</p>  <p>项目负责人：（执业资格印章） 2023年12月18日</p>
	<p>分包单位</p> <p>（公章） 项目负责人：（执业资格印章） 年 月 日</p>	<p>设计单位</p>  <p>项目负责人：（执业资格印章） 2023年12月18日</p>	<p>勘察单位</p>  <p>项目负责人：（执业资格印章） 2023年12月18日</p>

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山五路地下综合管廊

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2022年12月19日

发出日期：2022年12月28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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山五路地下综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	管廊557.023m	工程造价（万元）	12884.13
结构类型	现浇混凝土结构、预制结构	开工日期	2017年 11月 9日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476803	竣工日期	2022年 10月 26 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提17-105
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>连山五路综合管廊规划建设长682.023m，因建（构）筑物拆迁问题，本次施工范围为连山五路综合管廊南段（即D0+125.35~D0+682.023，长556.673m），管廊采用现浇钢筋混凝土结构，结构断面最大处共有5个舱室（依次为电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱、雨水舱），净宽*净高为1.06m*3.4m~7.6m*3.4m，综合管廊内新建给水、再生水管道、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。</p> <p>现已完成以上连山五路综合管廊南段设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程 质量 情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	<p>连山五路综合管廊北段，即D0+000~D0+125.35长度为125.35，根据《阿波罗未来产业城分指挥部2022年第一次会议纪要》（2022年4月22日文）记录，连山五路北段综合管廊从项目剥离作用项处理，不在本工程进行建设验收。</p>		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>  <p>项目负责人: </p> <p>2022年12月28日</p>	<p>监理单位</p>  <p>林耘生 注册号44003175 有效期至2025.04.15</p> <p>（公章）</p> <p>总监理工程师: </p> <p>2022年12月28日</p>	<p>施工单位</p>  <p>孟紫奇 沪1312017201707941 市政 2024.05.19</p> <p>（公章）</p> <p>项目负责人: </p> <p>2022年12月28日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>（公章）</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年月日</p>	<p>（公章）</p>  <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>2022年12月28日</p>	<p>（公章）</p>  <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>2022年12月28日</p>

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称： 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山五路

建设单位（公章）： 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期： 2022年12月19日

发出日期： 2022年12月28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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-连山五路	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	21404.23平方米	工程造价（万元）	1665.03
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层	开工日期	2020年 4月3日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476801	竣工日期	2022年 10月 26日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>连山五路道路工程规划路线全长630.857m，因建（构）筑物拆迁问题，本次施工路面范围为连山五路（志雅路）南段，即D0+135~D0+630.857，本次验收长度为495.857m；道路等级为城市次干道，局部采用长螺旋钻孔灌注桩进行软基处理，D0+115~D0+330区域边坡进行治理，总长215m，边坡最大高度60m；路面铺装为6cmAC-20C中粒式沥青混凝土中面层，4cmSMA-13改性沥青玛蹄脂混合料表面层；新建雨水、污水、给水、再生水、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线；道路右侧局部设置6米宽绿化带种植乔木间植灌木，乔、灌木累计共161株，最大胸径为22cm。</p> <p>现已完成以上连山五路道路工程南段设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	<p>连山五路道路工程北段，即D0+000~D0+135长度为135m，因建（构）筑物拆迁问题，根据《阿波罗未来产业城分指挥部2022年第一次会议纪要》（2022年4月22日文）记录连山五路北段道路从项目剥离作甩项处理，不在本工程进行建设验收。</p>		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 （公章） 项目负责人：  2022年12月18日	 （公章） 林耘生 注册号44003175 有效期2025.04.15 总监理工程师：  2022年12月18日	 （公章） 蓝紫奇 沪1312017201707941 市政 2024.05.19 中国二十冶集团有限公司 项目负责人：  2022年12月18日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格印章） 年月日	 （公章） 项目负责人：（执业资格印章）  2022年12月26日	 （公章） 项目负责人：（执业资格印章）  2022年12月28日



市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告



工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目莲山一路地下综合管廊

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司



竣工验收日期：2022年12月19日

发出日期：2022年12月28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。


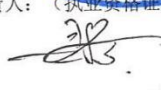


市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山一路地下综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	管廊707.981m	工程造价（万元）	13373.76
结构类型	现浇混凝土结构、预制结构	开工日期	2017年 12月8日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476802	竣工日期	2022年 9月16日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG190119
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

<p>工程完成情况</p>	<p>连山一路地下综合管廊长707.981m，其中CB0+085~CB0+316.2为隧道段管廊按矿山法原理开挖净高7.5m，净宽9.5m，长231.2m的隧道，在隧道内浇筑钢筋砼隔墙，形成管廊各舱室，连山一路管廊最大结构断面处有6个舱室（依次为高压电力舱、电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），最大断面净宽*净高为16m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。 现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
<p>工程质量情况</p>	<p>土建</p>	<p>资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。</p>	
	<p>设备安装</p>	<p>资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。</p>	
<p>工程未达到使用功能的部位（范围）</p>	<p>无</p>		
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位</p>  <p>项目负责人:  2022年12月18日</p>	<p>监理单位</p>  <p>总监理工程师:  2022年12月18日</p>	<p>施工单位</p>  <p>项目负责人:  2022年12月18日</p>
	<p>分包单位</p>	<p>设计单位</p>	<p>勘察单位</p>
	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-启动区内  
道路及综合管廊

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2022年8月4日

发出日期：2022年8月4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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-启动区内道路及综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	56667.57平方米	工程造价（万元）	20291.41
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层（道路）、现浇混凝土结构+预制结构（管廊）	开工日期	2018/3/1
施工许可证号	440307201625201	竣工日期	2022/8/4
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提16-100
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>本工程共包含连山二路、连山四路两条地下综合管廊和山水一路、山水二路、山水中路、连山二路、连山中路、连山四路、志诚路等7条市政道路。两条综合管廊除连山二路H0+194~H0+214共20m长采用预制钢筋混凝土结构，其它均采用现浇钢筋混凝土结构，连山二路综合管廊长261.179m，结构断面共有2个舱室（依次为综合舱、燃气舱），净宽*净高为5.4m*3.4m，连山四路综合管廊长230.33m，结构断面共有2个舱室（依次为综合管舱、燃气舱），净宽*净高为5.8m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。市政道路等级均为城市支路，道路总长3012.59m，路面铺装为6cmAC-20C中粒式沥青混凝土中面层，4cmSMA-13改性沥青玛蹄脂混合料表面层；新建雨水、污水、给水、再生水、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线；山水一路左侧设置12.8m绿化带，山水二路中央设置3m绿化带右侧设置15.6m绿化带种植乔木间植灌木，乔木共计1481株，最大胸径为40cm。现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2022年8月4日	 林毅生 注册号44003175 有效期2025.04.15 监理单位  (公章) 总监理工程师: (执业资格印章)  2022年8月4日	 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2022年8月4日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格印章) 年月日	(公章) 项目负责人: (执业资格印章)  年月日	(公章) 项目负责人: (执业资格印章)  年月日

1009302

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-山水二路  
桥

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2022年8月4日

发出日期：2022年8月4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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-山水二路桥	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	2451.46平方米（桥长43.408米）	工程造价（万元）	932.89
结构类型	预制预应力钢筋混凝土筒支小箱梁桥	开工日期	2018年 11 月 16 日
施工许可证号	440307201625202	竣工日期	2022 年 8 月 4 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG180137
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成 情况	山水二路桥为单跨预制钢筋混凝土小箱梁结构，由10片小箱梁组成，梁高2米，跨度为38米，桥宽为36米，桥面铺装6cmAC-20C中粒式沥青混凝土，4cm改性沥青玛蹄脂混合料（SMA-13）。 现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。		
工程 质量 情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
工程 未达 到使 用功 能的 部位 (范围)	无		
参加 验收 单位 意见	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章) 项目负责人:  年 月 日	(公章) 总监理工程师: (执业资格印章)  2022年8月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2022年8月 日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格印章) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格印章)  年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2022年8月 日



市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 山水一路  
、山水二路综合管廊

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2022年 8 月 4 日

发出日期：2022年 8 月 4 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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-山水一路、山水二路综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	综合管廊1697m	工程造价（万元）	35599.34
结构类型	现浇钢筋砼结构、预制钢筋砼结构	开工日期	2016年 11 月 25 日
施工许可证号	440307201625202	竣工日期	2022年 8 月 4 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提17-100
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>该工程包含山水一路和山水二路两条地下综合管廊，两条综合管廊除雨水舱为预制钢筋混凝土结构外，其它各舱室均采用现浇钢筋混凝土结构。山水一路综合管廊长850m，结构断面共有5个舱室（依次为电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），净宽*净高为13.2m*3.4m，山水二路综合管廊长847m，结构断面共有6个舱室（依次为高压电力舱、电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），净宽*净高为17m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监测、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	 		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>  <p>项目负责人:  2022年8月4日</p>	<p>监理单位</p>  <p>总监理工程师: (执业资格印章)  2022年8月4日</p>	<p>施工单位</p>  <p>项目负责人: (执业资格印章)  2022年8月4日</p>
	<p>分包单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>设计单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p>  <p>年 月 日</p>	<p>勘察单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p>  <p>年 月 日</p>

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目  
隧道管理用房

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2023年12月13日

发出日期：2023年12月18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。

察



112

程技



1191003

治



信

30

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 隧道管理用房	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、 道路桥梁长度等）	35.26 m <sup>2</sup>	工程造价 （万元）	232.04 万元
结构类型	钢筋混凝土现浇框架结构	开工日期	2023 年 09 月 19 日
施工许可证号	2020-440307-48-01-01732102	竣工日期	2023 年 11 月 17 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2020-440307-48-01-01732102
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>阿波罗未来产业城启动区基础设施项目隧道管理用房位于深圳市龙岗区园山街道沙荷西片区的环山路北片区,隧道管理用房长8.2m,宽4.3m,高3.8m,建筑面积35.26m<sup>2</sup>,无地下室,结构层数为一层,安全等级为二级;结构采用钢筋混凝土现浇框架结构,独立基础;采用钢筋混凝土现浇框架、梁、柱形式,框架结构填充小型空心砌块墙体结构。基础垫层混凝土强度等级为C20,基础、墙柱、梁板、女儿墙混凝土强度等级为C30,过梁、构造柱、圈梁混凝土强度等级为C25。PVC管580m,热浸塑钢管1200米,灯具12套,安全指示疏散灯3套;开关3套;电线560m;电缆15353m;配电箱、柜、开关箱3台,箱式变电站1台,环网柜1台,UPS1套,UPS1套,空调1台,摄像机3台,工作站2台,PLC机柜1台。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作,施工符合设计规范和相关技术规程,资料齐全、完整有效。经各相关单位验收,评定等级为“合格”。</p>	
	设备安装	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作,施工符合设计规范和相关技术规程,资料齐全、完整有效。经各相关单位验收,评定等级为“合格”。</p>	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<p>无</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: <i>刘新</i></p> <p>2023年12月8日</p>	<p>监理单位</p>  <p>(公章)</p> <p>总监理工程师: (执业资格证章)</p> <p><i>王</i></p> <p>2023年12月18日</p>	<p>施工单位</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p><i>张</i></p> <p>2023年12月8日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章)</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p><i>徐</i></p> <p>2023年12月18日</p>	<p>(公章)</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p><i>徐</i></p> <p>2023年12月18日</p>

有限公司

有限公司

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告



工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目  
隧道消防水池

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2023年12月13日

发出日期：2023年12月18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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 隧道消防水池	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、 道路桥梁长度等）	150.6 m <sup>2</sup>	工程造价 （万元）	60.57 万元
结构类型	现浇钢筋混凝土结构	开工日期	2023 年 09 月 19 日
施工许可证号	2020-440307-48-01-01732101	竣工日期	2023 年 11 月 17 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2020-440307-48-01-01732101
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 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	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

中冶南方工程技术有限公司  
 44030719

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>阿波罗未来产业城启动区基础设施项目隧道消防水池位于连山一路与永勤路交叉口的东南角现状山顶，为对门山一号及对门山二号隧道提供室内外消防用水。消防水池采用钢筋混凝土结构形式，其底板兼做筏板基础；底板厚度550mm，下边垫层100mm，水池顶板350mm厚，水池池壁厚450mm，池体混凝土强度等级C30，池体抗渗等级P6；水池内净空尺寸：12.3mx9.5mx2.5m，有效容积216m<sup>3</sup>。镀锌钢管320m，电线360m，液位变送器1套。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。</p>	
	设备安装	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。</p>	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<p>无</p>  		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>2023年12月18日</p>	<p>监理单位</p>  <p>(公章)</p> <p>总监理工程师: (执业资格证章) </p> <p>2023年12月18日</p>	<p>施工单位</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章) </p> <p>2023年12月18日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人: (执业资格证章) </p> <p>2023年12月18日</p>	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人: (执业资格证章) </p> <p>2023年12月18日</p>



市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称： 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目  
永勤路（银荷路—横坪公路段）

建设单位（公章）： 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期： 2023 年 12 月 13 日

发出日期： 2023 年 12 月 18 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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 永勤路（银荷路—横坪公路段）	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	道路1668.547m（含隧道段588m）	工程造价（万元）	44853.2万元
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层（道路）、 复合式衬砌结构（隧道）	开工日期	2021年6月16日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476804	竣工日期	2023年6月8日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG21021
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>永勤路道路工程路线全长1668.547m（含隧道段588m），道路等级为城市次干道，双向四车道，道路红线宽为40m，非隧道段道路面层为改性沥青玛蹄脂碎石混合料表面层+中粒式改性沥青混凝土中面层+粗粒式沥青混凝土下面层，基层为5.5%水泥稳定碎石基层+4%水泥稳定碎石底基层，路面结构总厚度64cm；局部采用CFG桩、高压旋喷桩进行软基处理。对局部高边坡进行治理，高边坡总长512m，最大高度为18.48m；永勤路在桩号A0+945~A1+533段设有双向四车道双连拱隧道一座，总长588m，隧道段单洞净宽为9.85m，净高为5m，洞身采取复合式衬砌结构，二次衬砌采用C35钢筋砼，混凝土抗渗等级为P8。隧道内机动车道基层采用C35素混凝土填充，面层为阻燃改性沥青玛蹄脂碎石混合料表面层+中粒式改性沥青混凝土下面层，路面结构总厚度34cm；隧道洞门采用端墙式明洞，隧道洞口边仰坡采用框架梁护坡，植草绿化；道路新建雨水、污水、给水、再生水、燃气、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线；绿化种植总面积25544.4m<sup>2</sup>；</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>			
工程质量情况	土建	<p>该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。</p>		
	设备安装	<p>该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。</p>		
工程未达到使用功能的部位（范围）	<p style="text-align: center;">   </p>			
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位	
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人:  2023年12月13日</p>	<p>(公章)</p> <p>总监理工程师: (执业资格证书)  2023年12月13日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证书)  2023年12月19日</p>	
	分包单位	设计单位	勘察单位	
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证书) _____ 年 月 日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证书)  2023年12月8日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证书)  2023年12月19日</p>	

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称： 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目  
水勤路综合管廊

建设单位（公章）： 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期： 2023 年 12 月 13 日

发出日期： 2023 年 12 月 17 日



市政基础设施工程

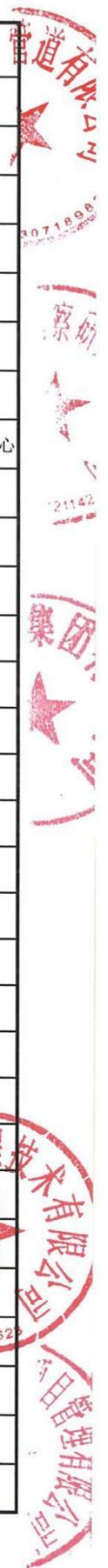
填写说明

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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	综合管廊1915m	工程造价（万元）	35751.86万元
结构类型	现浇混凝土结构+顶管结构（管廊）	开工日期	2019年11月8日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476805	竣工日期	2023年6月8日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG180176
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	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	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>永勤路综合管廊结构总长1915m（其中含隧道段长588m，以及2段单舱电力舱顶管段，长度分别为69.5m和85.1m）。综合管廊最大断面共有6个舱室（依次为高压电力舱、电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），标准地下综合管廊最大断面净宽*净高为15.2m*3.4m，采用现浇钢筋混凝土结构和单舱电力舱采用顶管结构，顶管段内直径净空3.5m。综合管廊内新建给水、再生水、污水、燃气管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	<p>该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关专业规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。</p>	
	设备安装	<p>该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关专业规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。</p>	
工程未达到使用功能的部位（范围）	<p style="text-align: center;">无</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>  <p>项目负责人：(公章) 2023年12月18日</p>	<p>监理单位</p>  <p>总监理工程师：(执业资格证章) 2023年12月18日</p>	<p>施工单位</p>  <p>项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月18日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年月日</p>	<p>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月18日</p>	<p>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月18日</p>



## 2.2、八师石河子市南二路等城市道路及配套管网工程项目 EPC 总承包 中标通知书

### 中标通知书

中铁十四局集团第三工程有限公司（中标人名称）：

新疆天建宏润工程有限公司（联合体成员名称）：

中国建筑西南设计研究院有限公司（联合体成员名称）：

你方于 2020年10月13日（投标日期）所递交的 八师石河子市南二路等城  
市道路及配套管网工程项目EPC总承包（项目名称）招标的投标文件已被我方  
接受，被确定为中标人。

中标总价：164018.5383 万元，其中：设计费为：1987.2722万元，费率为：  
1.37%；建筑安装工程费为：145056.3661 万元，建筑安装工程费总价下浮率  
为：0.182%；预备费：16974.9万元，预备费由招标人使用）。

项目工期：计划总工期要求：2020年10月14日- 2021年12月31日。

中标后一个月内完成施工图设计的全部内容，通过施工图审查并提供施工图预  
算；2021年12月31日完成本项目的全部建设内容并通过竣工验收合格。

质量标准：合格

项目经理：马同辉

设计负责人：杨林

施工负责人：马同辉

请你方在接到本通知书后的 30日内到 甲方指定地点（指定地点）与  
我方签订设计施工总承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”  
第7.4 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要，是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：\_\_\_\_\_（盖单盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

2020年10月18日

施工合同

正本

(合同编号: \_\_\_\_\_)

八师石河子市南二路等城市道路及配套管  
网工程项目EPC总承包

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

## EPC建设项目工程总承包合同

(本合同采用住房和城乡建设部与国家工商行政管理总局制定的《建设工程工程总承包合同》(GF-2011-0216))

### 第一部分 合同协议书

建设单位(全称) 石河子市住房和城乡建设局

代建单位(全称) 石河子安南经济建设投资有限公司

承包人(全称) 中铁十四局集团第三工程有限公司与新疆天建宏润工程有限公司与中国建筑西南设计研究院有限公司组成联合体。

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,合同各方就项目工程总承包事宜经协商一致,订立本合同。

#### 一、工程概况

工程名称: 八师石河子市南二路等城市道路及配套管网工程项目EPC总承包

工程批准、核准或备案文号: 新疆生产建设兵团第八师发展和改革委员会以师发改投资〔2020〕453号

工程内容及规模: 本项目建设内容包括①南子午路:子午路,城市主干路,设计速度40km/h,红线标准宽度84m,绿线宽度120m,北一路至北疆铁路段,全长约3198米。②南二路,城市次干路,设计速度40km/h,红线标准宽度50m,西三路至东五路段,全长约5662米,含桥梁1座约50米,人行地通道4座约166.5米。③南三路,交通性主干路,设计速度60km/h,红线标准宽度60m,西四路至东二路段,全长约4895米,含车行通道两座约1250m,桥梁2座约168.4米,人行地通道5座约206米。④东一路,城市主干路,设计速度50km/h,红线标准宽度40m,天山路至南五路段,全长约2278米,含桥梁1座约40米。⑤东四路,城市主干路,设计速度50km/h,红线标准宽度60m,天山路至北疆铁路段,全长约1794米,含

桥梁1座约75米。

对以上5条道路进行新建及提升改造并建设配套管网设施，配套管网设施包括给水、排水、电力、电信、景观、多杆合一、热力、燃气、外电等。

项目总投资额为：204723.91万元。

工程所在省市详细地址：第八师石河子市

工程承包范围：包括但不限于本工程的施工图设计、采购、施工、安装、及竣工交付、缺陷责任期工作和最终接收等国家要求的所有工作，并对工程的质量、安全、文明施工、环保、工期和造价等全面负责，为交钥匙工程，具体内容如下：

1、设计工作包括：施工图设计、施工图预算和施工全过程的设计服务。施工图须经招标人确定并通过施工图审查机构审查合格；施工图预算须招标人委托的造价咨询机构进行审查。

2、施工范围包括：八师石河子市南二路等城市道路及配套管网工程项目初步设计范围内的全部工作内容及缺陷责任期内的全部工作内容。

3、采购范围包括：与工程项目相关（施工图载明的）所有建筑材料、设备的采购、运输、安装、验收保管等全部采购内容。

## **二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源**

发标人提出的工艺需求、技术要求等。具体本项目可研报告及招标文件第五章内容。

## **三、主要日期**

设计开工日期(绝对日期或相对日期)：2020年10月14日

施工开工日期(绝对日期或相对日期)：2020年10月14日

工程竣工日期(绝对日期或相对日期)：2021年12月31日，历时443天（含设计日期）工程完工后通过竣工验收（含设备调试完成）。

## **四、工程质量标准**

工程设计质量标准：深度达到招标文件要求及《建筑工程设计文件编制深

度规定》和国家及自治区现行的技术规范、标准及条文。

工程施工质量标准：合格

## 五、合同价格和付款货币

合同价格暂定为人民币（大写）：拾陆亿肆仟零壹拾捌万伍仟叁佰捌拾叁元整，小写金额：164018.5383万元）；其中建安工程费为145056.3661万元，其中设计费费率为：1.37%人民币（大写）：壹仟玖佰捌拾柒万贰仟柒佰贰拾贰元整（小写金额：1987.2722万元），建筑安装工程费总价下浮率为：0.182%。预备费：16974.9万元，由招标人使用，不发生不计取。

最终以财政部门确认的，第三方造价咨询机构审定的结算价款为准。

## 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

本合同在以下条件满足之后生效：双方签字盖章后生效。

建设单位：石河子市住房和城乡建设局

建设局

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：

企业代码：

邮政编码：

法定代表人：

代建单位：石河子安南经济建设投资有限公司

投资有限公司

（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：

企业代码：

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:

授权代表:

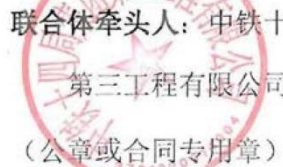
电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:


**联合体牵头人:** 中铁十四局集团  
 第三工程有限公司  
 (公章或合同专用章)


**联合体成员一:** 新疆天建宏润工程  
 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: 山东省济南市长清区

大学科技园紫薇路数娱大厦B座14楼

企业代码: 91370882166086123X

邮政编码: 250300

法定代表人: 刘美良

授权代表:

电 话: 0531-82516305

传 真: 0531-82516307

电子邮箱: ssj3gs@163.com

开户银行: 中国建设银行股份有限

法定代表人或其授权代表:

(签字)

工商注册住所: 新疆石河子市

25小区北二路32号

企业代码: 91370882166086123X

邮政编码: 832000

法定代表人: 苑龚

授权代表:

电 话: 18604450582

传 真: 028-87682602

电子邮箱:

开户银行: 中国银行股份有限公司

公司济南燕山支行

石河子市天宏支行

账号：37050161881009778899

账号：107082906995

联合体成员二：中国建筑西南设计研究院有限公司

(公章或合同专用章)



法定代表人或其授权代表：

(签字)



2021.3.12

工商注册住所：成都市金牛区星辉西路8号

企业代码：915101004507202594

邮政编码：610000

法定代表人：龙卫国

授权代表：

电话：028-62550303

传真：028-62550300

电子邮箱：154630165@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第二支行

账号：51001426208050393848

合同订立时间：2020年11月2日

合同订立地点：石河子市

# 竣工验收报告

新疆维吾尔自治区  
房屋建筑工程和市政基础设施工程

## 竣工验收报告

工程名称：八师石河子市南二路等城市道路及配套管网工程

建设单位：第八师石河子市住房和城乡建设局（盖公章）

竣工验收时间：2024年1月10日

新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅监制

工程名称	八师石河子市南二路等城市道路及配套管网工程				
工程地址	石河子市南二路、南三路、南子午路、东一路、东四路				
工程用途	市政道路				
建设面积	/	结构类型	沥青混凝土路面	基础类型	/
层数	/			建筑高度	/
里程	南二路 K0+000-K4+920; 南三路 K3+097-K4+000; 南子午路 K0+000-K3+197.58; 东一路 K0+000-K1+740; 东四路 K0+000-K1+793.63			长度	12554.21 米
报建日期	2020 年 4 月	开工日期	2020 年 10 月 14 日		
建设投资(万元)	100000(万元)				
勘察单位名称	新疆城乡勘察设计研究院有限责任公司		资质等级	工程勘察岩土工程专业甲级	
设计单位名称	中国建筑西南设计研究院有限公司		资质等级	市政行业道路工程甲级	
施工单位名称	中铁十四局集团第三工程有限公司		资质等级	市政公用工程施工总承包特级	
监理单位名称	山东环发工程管理有限公司		资质等级	市政公用工程监理甲级	
施工图审查机构	石河子建筑工程设计审查中心		审查图编号	2021-(049-053)	
检测机构	石河子新旺水利电力建筑材料检验有限公司		资质等级	准许使用徽标	
质量监督机构	石河子市建设工程质量安全监督站		注册监督编号	660800210405 0201-DW (001-005) (ZL)	

工程概况	<p>一、工程概况</p> <p>a. 南二路机动车道施工里程 K0+000-K4+920 施工长度 4920m, 北侧非机动车道施工里程 K0+000-K4+920 施工长度 4920m, 南侧非机动车道施工里程 K0+000-K4+120 施工长度 4120m, 北侧人行道施工里程 K0+000-K4+920 施工长度 4920m, 南侧人行道施工里程 K0+000-K4+120 施工长度 4120m。</p> <p>b. 南三路机动车道施工里程 K3+097-K4+000 施工长度 903m, 北侧辅道施工里程 K3+097-K4+000 施工长度 903m, 南侧辅道施工里程 K3+097-K4+000 施工长度 903m, 北侧人行道施工里程 K3+097-K4+000 施工长度 903m。</p> <p>c. 南子午路机动车道施工里程 K0+000-K3+250.207 施工长度 3250.207m, 西侧非机动车道施工里程 K0+600-K3+080 施工长度 2480m, 东侧非机动车道施工里程 K0+750-K3+080 施工长度 2330m, 西侧人行道施工里程 K0+600-K3+080 施工长度 2480m, 东侧人行道施工里程 K0+750-K3+080 施工长度 2330m。</p> <p>d. 东一路机动车道施工里程 K0+000-K1+740 施工长度 1740m, 东侧非机动车道施工里程 K0+000-K1+200 施工长度 1200m, 西侧非机动车道施工里程 K0+000-K1+680 施工长度 1680m, 东侧人行道施工里程 K0+000-K1+200 施工长度 1200m, 西侧人行道施工里程 K0+000-K1+680 施工长度 1680m。</p> <p>e. 东四路机动车道施工里程 K0+000-K1+793.63 施工长度 1793.63m, 西侧非机动车道施工里程 K0+040-K1+620 施工长度 1580m, 东侧非机动车道施工里程 K0+040-K1+620 施工长度 1580m, 西侧人行道施工里程 K0+040-K1+620 施工长度 1580m, 东侧人行道施工里程 K0+040-K1+620 施工长度 1580m。</p> <p>1、道路工程</p> <p>1.1 设计标准</p> <p>1. 道路等级: 南二路: 城市次干路; 南三路: 城市主干路; 南子午路, 城市主干路; 东一路, 城市主干路; 东一路, 城市主干路。</p> <p>2. 设计车速: 南二路: 40km/h; 南三路: 60km/h; 南子午路: 40km/h; 东一路: 50km/h; 东四路: 50km/h。</p> <p>3. 路面结构设计使用年限: 南二路路面结构设计使用年限 15 年; 交通量达到饱和状态时设计年限为 15 年。南三路、南子午路、东一路、东四路路面结构设计使用年限 15 年; 交通量达到饱和状态时设计年限为 20 年。</p> <p>4. 路面类型: 沥青混凝土路面。</p> <p>2.1 路面结构</p> <p>采用沥青混凝土路面, 南二路车行道路面结构总厚度为 68cm。从上到下为: 4cm 厚 SMA-13 型细粒式改性沥青玛蹄脂碎石混合料碎石混合料→ 粘层油 (PC-3 型乳化沥青)→8cm 厚 AC-20C 中粒式青混凝土→ 粘层油 (PC-3 型乳</p>
------	---

工程概况	<p>化沥青)→封层(SBS 性步碎层)→透层(PC-2 慢裂型阳离子乳化沥青)→18cm 厚 5%水泥稳定级配砂砾→18cm 厚 4%水泥稳定级配砂砾→20cm 厚天然级配砂砾;南子午路、东一路、东四路车行道路面结构总厚度为 76cm。从上到下为:4cm SMA-13 细粒式改性沥青玛蹄脂碎石混合料→粘层油(PC-3 型乳化沥青)→5cm AC-20C 中粒式沥青混凝土→粘层油(PC-3 型乳化沥青)→7cm AC-25C 粗粒式沥青混凝土→粘层油(PC-3 型乳化沥青)→封层(SBS 性步碎层)→透层(PC-2 慢裂型阳离子乳化沥青)→20cm 水泥稳定砂砾基层(水泥含量 5%)→20cm 水泥稳定砂砾基层(水泥含量 4%)→20cm 天然级配砾石垫层。南三路车行道路面结构总厚度为 83cm。从上到下为:4cm SMA-13 细粒式改性沥青玛蹄脂碎石混合料→粘层油(PC-3 型乳化沥青)→6cm AC-20C 中粒式沥青混凝土→粘层油(PC-3 型乳化沥青)→8cm AC-25C 粗粒式沥青混凝土→粘层油(PC-3 型乳化沥青)→封层(SBS 性步碎层)→透层(PC-2 慢裂型阳离子乳化沥青)→20cm 水泥稳定砂砾基层(水泥含量 5%)→20cm 水泥稳定砂砾基层(水泥含量 4%)→25cm 天然级配砾石垫层。南二路、南三路、南子午路辅道路面结构总厚度为 68cm,从上到下为:4cm 厚 SMA-13 型细粒式改性沥青玛蹄脂碎石混合料碎石混合料→粘层油(PC-3 型乳化沥青)→8cm 厚 AC-20C 中粒式青混凝土→粘层油(PC-3 型乳化沥青)→封层(SBS 性步碎层)→透层(PC-2 慢裂型阳离子乳化沥青)→18cm 厚 5%水泥稳定级配砂砾→18cm 厚 4%水泥稳定级配砂砾→20cm 厚天然级配砂砾。</p> <p>南二路非机动车道路面结构总厚度为 27cm。从上到下为:4cm 厚 AC-13C 型细粒式改性沥青玛蹄脂→粘层油(PC-3 型乳化沥青)→8cm 厚 AC-20C 中粒式青混凝土→粘层油(PC-3 型乳化沥青)→封层(SBS 性步碎层)→透层(PC-2 慢裂型阳离子乳化沥青)→15cm 厚 5%水泥稳定级配砂砾;南三路、南子午路、东一路、东四路非机动车道路面结构总厚度为 45cm。从上到下为:4cm 厚 AC-13C 型细粒式改性沥青玛蹄脂→粘层油(PC-3 型乳化沥青)→6cm 厚 AC-20C 中粒式青混凝土→粘层油(PC-3 型乳化沥青)→封层(SBS 性步碎层)→透层(PC-2 慢裂型阳离子乳化沥青)→20cm 厚 5%水泥稳定级配砂砾→15cm 厚天然级配砂砾。</p> <p>人行道(由上至下):6cm 大理石面板砖→3cm 厚 M10 水泥砂浆座浆→15cm C20 混凝土结构层→15cm 级配砂砾。</p> <p><b>2、多杆合一工程</b></p> <p>多杆合一工程内容包括路灯、交通标线、交通标志、交通管线、交通信号灯等五个部分。</p> <p>南二路(西三路-东四路段):12m 高景观双挑路灯 1X300W+ 1X160W+ 2X30W(LED 冰蓝色)180 盏,15m 高中杆灯(4X200W(LED)16 盏,综合杆 99 杆。道路交通标志包括禁令标志、指示标志、指路标志,热熔标线 6680.61 m<sup>2</sup>,</p>
------	---

工程概况	<p>路面箭头 249 个, 公交站台 10 个。标志钢材全部采用 Q235 镇静钢。</p> <p>南三路(南子午路-东一路): 12m 高景观双挑路灯 1×300w+1×160w+2×30w (LED 冰蓝色) 36 盏, 15m 高中杆灯 4×200W (LED) 5 盏, 12m 高综合杆 1×300W+1×160W+2×20W (LED) 15 盏。道路交通标志包括禁令标志、指示标志、指路标志, 热熔标线 1504.2 m<sup>2</sup>, 路面箭头 42 个, 公交车站台 2 个。标志钢材全部采用 Q235 镇静钢。南子午路(北一路-铁路涵洞): 照明工程: LED 灯, H=12m, L=2.0+2.0m, 成套灯具, 150W(半截光型)+80W(半截光型)高杆灯 LED 灯具, H=16m, 成套灯具, 灯头 5*400W。通信工程主干排管采用 3*4 孔 Φ 110 双壁波纹管, 过路管采用 3*4 孔/1*4 孔 Φ 100/8 玻璃钢管。道路交通标志包括禁令标志、指示标志、指路标志, 热熔标线 5276.11 m<sup>2</sup>, 路面箭头 355 个, 公交站台 11 个。标志钢材全部采用 Q235 镇静钢。</p> <p>东一路(天山路-南三路): 12m 高景观双挑路灯 1X200W+1X100W+2X30W(LED)51 盏, 16m 高中杆灯(4X200W(LED)2 盏, 综合杆 37 杆。道路交通标志包括禁令标志、指示标志、指路标志, 热熔标线 1830.67 m<sup>2</sup>, 路面箭头 105 个, 公交站台 6 个。标志钢材全部采用 Q335B 低硅碳钢。</p> <p>东四路(天山路-南三路) 12m 高景观双挑路灯 1X300W+1X160W+2X30W(LED 冰蓝色)54 盏, 8m 高中杆灯(4X200W(LED)8 盏, 综合杆 42 杆。道路交通标志包括禁令标志、指示标志、指路标志, 热熔标线 1900.44 m<sup>2</sup>, 路面箭头 145 个, 公交站台 4 个。标志钢材全部采用 Q235B 碳素钢。</p> <p><b>3、景观工程</b></p> <p>景观工程包含乔木种植、灌木、地被种植、景观照明、景观水渠、景观小品、景观栈道等工程。</p> <p>东一路种植: 金叶榆 1351 m<sup>2</sup>, 马兰 1981 m<sup>2</sup>, 蛇鞭菊 2018 m<sup>2</sup>, 水蜡 410 m<sup>2</sup>, 四季玫瑰 1625 m<sup>2</sup>, 萱草 2380 m<sup>2</sup>, 紫叶风箱果 539 m<sup>2</sup>, 草坪 891 m<sup>2</sup>。</p> <p>东四路种植: 草坪 2042 m<sup>2</sup>, 红王子锦带 2156 m<sup>2</sup>, 金叶榆 2695 m<sup>2</sup>, 欧石竹 618 m<sup>2</sup>, 蛇鞭菊 446 m<sup>2</sup>, 水蜡 2118 m<sup>2</sup>, 萱草 1385 m<sup>2</sup>, 松果菊 809 m<sup>2</sup>, 鸢尾 1253 m<sup>2</sup>, 紫枝玫瑰 2657 m<sup>2</sup>。白蜡 243 棵, 大叶榆 245 棵, 夏橡 487 棵, 红叶李 84 棵, 绚丽海棠 184 棵, 榆叶梅球 90 棵, 金叶榆球 34 棵, 五角枫球 10 棵, 云杉球 11 棵, 水蜡球 155 棵, 偃柏球 67 棵。</p> <p>南二路种植: 大叶白蜡 271 棵, 大叶榆 173 棵, 京梅 16 棵, 蜜枝红叶李 86 棵, 山荆子 338 棵, 水蜡球 234 棵, 夏橡 499 棵, 绚丽海棠 494 棵, 五角枫球 1950 棵。金叶榆 11011.47 m<sup>2</sup>, 马兰 9433.78 m<sup>2</sup>, 千屈菜 1890.41 m<sup>2</sup>, 沙地柏 3279.09 m<sup>2</sup>, 四季玫瑰 5879.49 m<sup>2</sup>, 萱草 15938.64 m<sup>2</sup>, 紫叶风箱果 2270 m<sup>2</sup>。</p>
------	--

工程概况	<p>南三路种植：白蜡 102 棵，绚丽海棠 63 棵，红叶李 20 棵，云杉 96 棵，紫丁香球 24 棵，京梅 72 棵，大叶榆 146 棵，夏橡 146 棵，水蜡球 96 棵，草坪 331 m<sup>2</sup>，金叶榆 1519 m<sup>2</sup>，萱草 1676.5 m<sup>2</sup>，蜜汁红叶李 365 m<sup>2</sup>，沙地柏 901 m<sup>2</sup>，水蜡 1317 m<sup>2</sup>，松果菊 392 m<sup>2</sup>，时花 46 m<sup>2</sup>，紫枝玫瑰 2060 m<sup>2</sup>。</p> <p>南子午路种植：H1.2 金叶榆球 132 棵，H1.0 水蜡球 161 棵，暴马丁香 26 棵，大叶白蜡 37 棵，大叶榆 308 棵，黄金树 25 棵，火炬树 9 棵，蜜汁红叶李 146 棵，西伯利亚云杉 389 棵，夏橡 474 棵，绚丽海棠 158 棵。草坪 24862 m<sup>2</sup>，德国鸢尾 3617 m<sup>2</sup>，荷兰菊 3178 m<sup>2</sup>，红花萱草 7190.55 m<sup>2</sup>，黄菖蒲 9125 m<sup>2</sup>，黄刺玫 540 m<sup>2</sup>，金鸡菊 1409 m<sup>2</sup>，金叶榆 227 m<sup>2</sup>，柳叶马鞭草 28 m<sup>2</sup>，马蔺 2973 m<sup>2</sup>，密枝红叶李 3151 m<sup>2</sup>，欧石竹 2360 m<sup>2</sup>，千屈菜 1700 m<sup>2</sup>，沙地柏 424 m<sup>2</sup>，四季玫瑰 923 m<sup>2</sup>，甜心玉簪 1475 m<sup>2</sup>，榆叶梅 1006.55 m<sup>2</sup>，月季 2608 m<sup>2</sup>，紫叶风箱果 1364 m<sup>2</sup>，水草马蔺 12986 m<sup>2</sup>，水草黄菖蒲 3468 m<sup>2</sup>。</p>
竣工验收程序	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、建设单位核对勘察、设计、施工、监理等单位参加竣工验收的人员资格；</li> <li>2、建设、勘察、设计、施工、监理单位分别汇报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，完成了《质量检查（评估）报告》，有关负责人签字并加盖公章齐全；</li> <li>3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位工程档案资料，验收组中负责工程档案资料的人员，根据分工对相关资料进行审查，书面记录审查意见和结论；</li> <li>4、实地查验工程质量，验收组中负责实地查验人员，按照有关专业验收标准进行查验，详细记录查验内容和结论；</li> <li>5、对工程勘察、设计、施工等工程质量作出全面评价，形成经验收人员签署的工程竣工验收意见。</li> <li>6、参与工程竣工验收的建设、勘察、设计、施工、监理等各方不能形成一致意见时，应当协商提出解决的方法，待意见一致后，重新组织工程竣工验收。</li> </ol>

竣工验收内容	1、道路工程 2、路灯及照明工程 3、绿化工程
竣工验收组织形式	☑建设单位组织，参建（☑勘察、☑设计、☑施工、☑监理）各单位（☑项目负责人、□总工程师、□技术负责人、□质量负责人、□专业负责人等）。
竣工验收标准执行情况	本工程按照《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ-82-2012、《城市道路照明工程施工及验收规范》CJJ89-201，自治区《建设工程文件归档技术规程》XJJ071-2016 和《建设工程资料管理规程》XJJ081-2017 及有关专业标准进行竣工验收
对工程参建各方（勘察、设计、施工、监理）评价意见	<p>勘察方面：地质勘察报告反映了对本工程的地质情况情况，勘察单位参加了竣工验收活动，实现了合同约定，并提供了工程质量检查报告。</p> <p>设计方面：设计图纸体现了建设方的意图，工程建设中设计方按时提供了齐全的图纸，满足了工程需要，同时在现场处理相关问题，设计单位参加了下面层验收，竣工验收活动实现了合同约定，并提供了工程质量检查报告。</p> <p>施工方面：施工单位依照设计图纸和施工合同约定的范围施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，各项功能满足使用要求，工程资料完整，并提供了竣工报告，工程质量合格。</p> <p>监理方面：按照《按照建设工程监理合同》约定的范围监理完成，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准的要求，各项工程功能满足使用要求，工程资料完整，履行了监理职责实现了合同约定，并提供了工程质量 评估报告。</p>

基本建设程序执行情况	<p>工程发包：勘察、设计、施工单位具有与本工程相应的资质等级。</p> <p>工程招投标：依照招标投标法本工程勘察、设计、施工和监理实行了公开招标。包括但不限于本工程的勘察、设计(含规划设计)、采购、施工、试运行、竣工交付及可靠性运行、缺陷责任期工作和最终接收等所有工作，并对工程的质量、安全、工期和造价等全面负责。</p> <p>执行工程建设强制性标准：严格执行基本建设程序，先勘察后设计再施工的原则。建设单位无违反工程建设强制性标准行为。</p> <p>施工图设计文件审查：施工图设计文件经建筑工程施工图纸审查机构审查取得施工图审查批准书。</p> <p>委托工程监理：委托的工程监理公司资质等级为市政共用工程监理甲级，监理单位符合本工程所需的相应资质条件。</p> <p>办理工程质量监督手续：已办理工程质量监督手续，由石河子市质量监督站实施质量监督。</p> <p>按照合同约定采购的建筑材料、建筑构配件、设备质量情况：按照合同约定，本工程无合同约定以外的材料采购。</p>
------------	--

<p>工程竣工 验收意见</p>	<p>勘察单位提供了《工程质量检查报告》，工程资料签字盖章齐全。</p> <p>设计单位提供了《工程质量检查报告》，工程资料签字盖章齐全。</p> <p>施工单位通过企业自查和总监理工程师组织的竣工预验收，各项功能满足使用要求，工程资料完整，并提供了竣工报告，工程质量合格。</p> <p>监理单位已经按我单位《建设工程监理合同》约定的范围监理完成，各项功能满足使用要求，工程资料完整，并提供了《工程质量评估报告》。</p> <p>工程验收依照国家法律、法规的规定，依据工程合同、设计文件建筑安装工程质量检验评定标准分专业（分组）对本工程进行了竣工验收，验收程序内容和组织形式符合要求抽检的方法、数量符合现行规范标准。</p> <p>验收组通过现场检查认为：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单位工程所含分部工程质量均验收合格；</li> <li>2. 质量控制资料完整；</li> <li>3. 单位工程所含分部工程有关安全和功能的检测齐全完整；</li> <li>4. 主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范规定；</li> <li>5. 观感质量验收符合要求；</li> </ol> <p>单位工程质量验收合格</p> <p>建设单位于 2024 年 1 月 10 日组织的本工程竣工验收完成，通过了竣工验收，并同意使用。</p>			
<p>竣工验收结论</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>合格，工程质量符合国家质量标准，同意使用。</p> <p><input type="checkbox"/>不合格，原因：</p>			
<p>建设单位</p>	<p>监理单位</p>	<p>施工单位</p>	<p>设计单位</p>	<p>勘察单位</p>
<p>(盖章)</p> <p>项目负责人： </p>	<p>(盖章)</p> <p>总监理工程师： </p>	<p>(盖章)</p> <p>项目负责人： </p>	<p>(盖章)</p> <p>项目负责人： </p>	<p>(盖章)</p> <p>项目负责人： </p>

注：可按 A3 制表。

## 2.3、鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态综合提升工程设计-施工总承包 中标通知书



# 中标通知书

天府投资中标（选）2020-121 号

(牵头人)成都建工集团有限公司, (成员)中国建筑西南设计研究院有限公司, (成员)南京中科水治理股份有限公司:

你方于 2020 年 7 月 31 日所递交的鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态综合提升工程设计-施工总承包投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价: 工程建设费总价: 1188139422.97 元(大写: 壹拾壹亿捌仟捌佰壹拾叁万玖仟肆佰贰拾贰元玖角柒分);

设计: 按《工程设计收费标准》(2002 年修订本)规定的相应计费标准的 69%计取。设计暂定合同价: 12672062.25 元。

工期: 2160 日历天。

质量标准: 施工质量标准: 达到国家现行合格标准。

设计质量标准: 满足国家及地方相应现行规范要求。

项目总负责人: 明礼 建造师证号: 川 151181901605

履行地点: 天府新区成都直管区

请你方在本通知书后的 30 日内, 根据招标文件要求与我方签订设计-施工总承包合同, 在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人: 成都天府新区投资集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

2020 年 8 月 7 日

施工合同

(20) 578

鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态  
综合提升工程  
设计-施工总承包合同

【合同编号：TJ-SG-2020-263】

发包人：成都天府新区投资集团有限公司

承包人：成都建工集团有限公司/

中国建筑西南设计研究院有限公司

南京中科水治理股份有限公司（联合体）

日期：二〇二〇年八月



# 鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态综合提升工程 设计-施工总承包合同

【合同编号：TJ-SG-2020-263】

发包人：成都天府新区投资集团有限公司

承包人：成都建工集团有限公司/

中国建筑西南设计研究院有限公司

南京中科水治理股份有限公司（联合体）

日期：二〇二〇年八月

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：成都天府新区投资集团有限公司

承包人（全称）：成都建工集团有限公司 / 中国建筑西南设计研究院有限公司 / 南京中科水治理股份有限公司（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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就该项目设计-施工总承包及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态综合提升工程

2. 工程地点：天府新区成都直管区

3. 工程立项批准文号：天成管经审批【2018】54号、天成管经审批【2020】103号

4. 资金来源：国家投资-政府投资

5. 工程内容：本项目施工图设计（含BIM设计）、施工总承包直至竣工验收合格及整体移交、缺陷责任期内的缺陷修复、保修期内的保修工作、施工配合及后续服务等工作；本项目施工范围为施工图设计范围内的全部内容及水生态修复重构工程等。

### 二、工程承包范围及内容：

1. 承包本合同项目施工图设计（含BIM设计）、施工总承包、水生态修复重构直至竣工验收合格及整体移交、缺陷责任期内的缺陷修复、保修期内的保修工作、施工配合及后续服务等工作等。

2. 承包范围的具体内容：

2.1 设计工作包含施工图设计、专项方案设计、专业性深化设计、专项施工措施设计、BIM设计（如需）等所有设计内容及后续相关服务（现场设计服务、设计技术交底、设计变更、中间验收、竣工验收等）工作。

2.2 设计工作内容：

（1）施工图设计：根据建设行政主管部门或其他上级主管部门就批准的方案及设计等文件进行施工图限额设计，以经审定的立项段设计概算为投资控制红线，施工图设计范围对应工程造价不得超过立项段设计概算对应范围的工程造价。主要工作内容包含施工图设计及发包人委托的其他相关设计服务等。

（2）BIM设计（如需）：建立BIM施工图模型后，对相关的材料进行统计，在设计阶段对设计方案进行经济上的优化和成本测算；修正设计中不合理的内容等。具体技术要求详见任务委托书。

### 2.3 施工范围及内容:

本项目施工图设计范围内的全部内容及水生态修复重构工程等（除发包人另行委托的工作外）。

3. 为满足工程施工所需完成的场地准备、临时设施设备等相关工作，包括但不限于临时道路工程、临时用水、临时用电、临时排水排污等工作，以及为确保安全文明施工的各项保障措施、工作等。

### 三、合同工期

1. 工期总日历天数：2160日历天，设计工期30日历天，

计划开工时间：2020年08月01日，

计划竣工时间：2021年06月30日；

缺陷责任期：24个月（水生态修复重构工程-构建期为5年）；

节点工期：

(1) 2020年10月底前完成引水工程。

(2) 2021年3月底前完成分洪工程。

(3) 2020年11月底前完成第一次沉水植物栽植工作；

(4) 2021年3月底完成第二次沉水植物栽植

(5) 2021年3月底完成公厕建筑工程；

(6) 2021年4月底完成景观绿化工程；

(7) 2021年6月30日前完工及完成水生态初验工程；。

承包人应按照投标文件配备相关管理人员，以上述计划工期为控制工期，具体工期以各方签字认可的工期目标作为合同违约考核依据。

2. 具体开工时间以监理人开工令为准，承包人已在投标报价中充分考虑该因素，不得因此提出费用索赔。设计工期具体以任务委托书为准。

### 四、质量标准

施工质量标准：达到国家现行合格标准。

设计质量标准：满足国家及地方相应现行规范要求。

### 五、签约合同价与合同价格形式

本工程暂定合同总价款为人民币大写壹拾贰亿零捌拾壹万壹仟肆佰捌拾伍元贰角贰分 (¥1200811485.22元) 由工程设计费签约合同价暂定金额、工程建设费签约合同价暂定金额两部分构成，其中：

序号	立项段名称	立项段暂定合同总价款(元)	立项段工程设计费签约合同价暂定金额(元)	立项段工程建设费		
				景观工程合同价暂定金额(元)	水生态修复重构工程签约合同价暂定金额(元)	
					水生态修复重构工程-实施期工程建设费	水生态修复重构工程-构建期工程建设费
1	鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态综合提升工程	1200811485.22	12672062.25	895122255.83	236306748.62	56710418.52
2	小计	1200811485.22	12672062.25	895122255.83	236306748.62	56710418.52

5.1 工程设计费签约合同价：

本合同设计收费按照《国家计委、建设部关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的通知》(计价格[2002]10号)规定的《工程设计收费标准》，根据《工程设计收费标准》2002年修订本规定本工程暂定收费基价、各种系数分别为：

5.1.1 暂定收费基价：以项目总投资中的工程建设费采用直线内插法确定；

5.1.2 附加调整系数：1.0；专业调整系数：1.1；工程复杂程度系数：1.15。

5.1.3 工作量比例：施工图设计阶段的工作量比例根据工程类型按照《国家计委、建设部关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的通知》(计价格[2002]10号)文件的规定计取。本项目设计费已包含BIM技术服务费，不单独支付；若发包人未要求进行BIM设计，也不扣除相应费用。

5.1.4 取费比例：设计人中标的取费比例为 69%。

5.1.5 设计费计算公式如下：设计费=  $\Sigma[(\text{专业工程建设费}/\text{立项段工程建设费总额}) \times \text{按立项段工程建设费总额计算的设计费收费基价} \times \text{工程复杂程度调整系数} \times \text{专业调整系数} \times \text{附加调整系数}] \times \text{取费比例} \times \text{工作量比例}$ 。

5.1.6 根据上述计算公式，本项目工程设计费签约合同价(含税)暂定金额为人民币(大写)壹仟贰佰陆拾柒万贰仟零陆拾贰元贰角伍分(¥12672062.25元)。

5.1.7 最终设计费以设计概算第一部分费用(不含水生态修复重构工程-构建期工程建设费)为基数，采用直线内插法计算收费基价并按上述计算方法确定。

5.2 工程建设费签约合同价(含税)暂定金额为(大写)壹拾壹亿捌仟捌佰壹拾叁万玖仟肆佰贰拾贰元玖角柒分(¥1188139422.97元)，含暂列金额：(大写)玖仟玖佰伍拾万叁仟捌佰叁拾肆元玖分

(¥99503834.09元)。工程建设费结算价最终以审计结果为准。

5.2.1 景观工程建设费签约合同价(含税)暂定金额为(大写)捌亿玖仟伍佰壹拾贰万贰仟贰佰伍拾伍元捌角叁分(¥895122255.83元),含暂列金额:(大写)柒仟捌佰肆拾肆万壹仟肆佰零玖元肆角玖分(¥78441409.49元)。工程建设费结算价最终以审计结果为准。

5.2.2 水生态修复重构工程建设费签约合同价(含税)暂定金额为(大写)贰亿玖仟叁佰零壹万柒仟壹佰陆拾柒元壹角肆分(¥293017167.14元)。水生态修复重构工程建设费结算价最终以审计结果为准。

工程建设费签约合同价(含税)暂定金额=中标工程建设费评标价+安全文明施工费+规费+专业工程暂估价+暂列金额。

5.4 在合同实施期间设计中标取费比例均不因政策和市场因素的变化而调整。

## 六、合同文件的构成及优先顺序

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 招标文件(含技术标准和要求)及其附件;
- (6) 投标文件及其附件;
- (7) 建设行政主管部门或其他上级主管部门就本工程批准的方案和设计等文件;
- (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。上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致处,以合同约定次序在先者为准。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续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 2020 年 8 月 14 日签订。

十、签订地点

本合同在 天府新区成都直管区 签订。

十一、其他

1. 若本合同包含两个及以上的立项段时，则在获得立项批复或登记备案的通知后，发、承包人双方按立项段签订子合同。项目的计量、支付、竣工验收、结算、违约责任等合同执行及建设管理行为，均可按子合同分别办理。

2. 承包人应自行对兴隆湖入湖水质及周边条件等进行连续动态监测、调查，自行判断是否达到水生态修复重构工程的前置实施条件。承包人应在水生态修复重构工程实施的前置条件达到后向发包人提出水生态修复重构工程开工的书面申请，经发包人审批后方可实施水生态修复重构工程。

3. 兴隆湖入湖水质及周边条件等不具备开工条件的，发包人有权取消本项目水生态修复重构工程相应实施内容，承包人不得因此提出索赔。

4. 承包人不得主动取消或部分取消水生态修复重构工程，否则视为承包人违约。

5. 因规划调整等非发包人原因导致本项目全部或部分取消的，承包人不得以此向发包人提出索赔。

6. 发包人有视水生态修复重构工程实施情况，提前终止或延长水生态修复重构工程-构建期工作，提前终止或延长后，发生的费用按实计取，具体未尽事宜由双方另行协商。

十二、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。

十三、合同生效

本合同自 双方法定代表人或其授权代表签字(或盖章)、加盖公章或合同专用章，且递交符合发包人要求的履约担保后 生效。

十四、合同份数

本合同一式 贰拾 份，均具有同等法律效力， 发包人执 捌 份，承包人执 壹拾贰 份。

发包人：成都天府新区投资集团有限公司

(盖章)

法定代表人

或授权代表人(签字或盖章):

开户银行:

帐号:

承包人：成都建工集团有限公司(牵头人)

(盖章)

法定代表人

或授权代表人(签字或盖章):

开户银行:

帐号:

邮 编:

邮 编:

电 话:

电 话:


日 期:

日 期:

承包人: 中国建筑西南设计研究院有限公司 (成员一)

(盖章)

法定代表人

或授权代表人 (签字或盖章): 



开户银行:

帐 号:

邮 编:

电 话:

日 期: 2020.8.22

承包人: 南京中科水治理股份有限公司 (成员二)

(盖章)

法定代表人

或授权代表人 (签字或盖章): 

开户银行:

帐 号:

邮 编:

电 话:

日 期:

南京中科水治理股份有限公司  
9309007880100000077  
上海浦东发展银行南京城西支行



注: 合同中涉及联合体成员数量的格式内容可根据实际情况修改。

竣工验收报告

JS-003



四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣工验收报告

(第一阶段)

工程名称：鹿溪河流域水生态治理—兴隆湖水生态综合提升工程

建设单位：成都天府新区投资集团有限公司

四川省建设工程质量安全监督总站 监制

工程概况	工程名称	鹿溪河流域水生态治理—兴隆湖水生态综合提升工程		工程地址	天府新区直管区
	建筑面积	3192m <sup>2</sup>		结构类型	钢结构/框架结构
	层数	地上	地下	基础形式	独立基础/筏板基础
	电梯	/		总高	31.73m
	开工日期	2020.8.27		自动扶梯	/
	建设单位	成都天府新区投资集团有限公司		竣工验收日期	2021.10.25
	勘察单位	中冶成都勘察研究总院有限公司		监理单位	四川岩兴旺盛建设工程项目管理有限公司
	设计单位	中国建筑西南设计研究院有限公司		施工图审查机构	中铁二院成都市政工程技术咨询有限公司
	施工单位	成都建工集团有限公司/南京中科水治理股份有限公司		质量监督机构	四川天府新区建设工程质量安全监督站
验收组成员情况	单位	姓名		职称(职务)	备注
	建设单位	汪海		项目负责人	
	监理单位	贺开燕		总监理工程师	
		谢豪		专业监理工程师	
		李世森		专业监理工程师	
		周宏飞		专业监理工程师	
		贾洪朝		专业监理工程师	
		王泽东		专业监理工程师	
		杜金萍		专业监理工程师	
		任望		专业监理工程师	
侯刚		专业监理工程师			
王成		监理员			
谢震		监理员			

验收组组成情况	施工单位	明礼	项目经理
		石洪军	项目经理
		简锐	技术负责人
		柴夏	技术负责人
	设计单位	程锐	项目负责人
		陈宏宇	
	勘察单位	王建立	项目负责人
	相关单位		





工程验收结论

单位工程质量验收结论:

本工程已按设计文件要求,及合同约定的工程内容,全部完成.经各方检查验收,认为:

- 1.工程技术档案,施工管理资料,质量资料真实完整,符合要求.
  - 2.本工程能够按照国家有关设计施工规范施工,施工质量满足国家有关规范要求.
  - 3.主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规范.
  - 4.本工程施工过程中,出现的问题,已整改完成,无质量隐患,各种使用功能均符合要求.
  - 5.本工程共22个分部,分部工程质量评定为合格,观感质量评定良好.
- 本工程质量验收合格.

	 <p>项目负责人:  2021年10月25日</p>
	 <p>勘察负责人:  2021年10月25日</p>
	 <p>设计负责人:  2021年10月25日</p>
<p>注册建造师(项目经理):  </p>	 <p>企业技术负责人:  2021年10月25日</p>
	 <p>总监理工程师:  2021年10月25日</p>
<p>附单位工程质量综合验收文件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告;</li> <li>2、设计单位对工程设计文件的质量检查报告;</li> <li>3、施工单位对工程施工质量的检查报告,包括:单位工程、分部工程质量自评记录,工程竣工资料目录自查表,建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表,涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表,工程开、竣工报告;</li> <li>4、监理单位对工程质量的评估报告;</li> <li>5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告;</li> <li>6、工程有关质量检测和功能性试验资料;</li> <li>7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果;</li> <li>8、验收人员签署的竣工验收原始文件;</li> <li>9、竣工验收遗留问题的处理结果;</li> <li>10、施工单位签署的工程质量保修书;</li> <li>11、法律、规章规定必须提供的其它文件。</li> </ol>	

JS-003



四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣工验收报告 第二阶段

工程名称：鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态综合提升工程

建设单位：成都天府新区投资集团有限公司

四川省建设工程质量安全监督总站 监制

四川省建设工程质量安全总站 监制

工程概况	工程名称	鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态综合提升工程		工程地址	天府新区成都直管区	
	建筑面积	m <sup>2</sup>		结构类型		
	层数	地上		基础形式		
	地下			总高		
	电梯	\ 台		自动扶梯	\ 台	
	开工日期	2020年8月7日		竣工验收日期	2022年5月25日	
	建设单位	成都天府新区投资集团有限公司		监理单位	四川省兴旺建设工程项目管理有限公司	
	勘察单位	中冶成都勘察研究总院有限公司		施工图审查机构	中铁二院成都市政工程技术咨询有限公司	
设计单位	中国建筑西南设计研究院有限公司		质量监督机构	成都市天府新区建设工程质量安全监督站		
施工单位	成都建工集团有限公司/南京中科水治理股份有限公司		单位	姓名	职称(职务)	备注
验收组成情况	建设单位	汪海		项目负责人		
	监理单位	贺开燕		总监理工程师		
		谢豪		专业监理工程师		
		周宏飞		专业监理工程师		
		贾洪潮		专业监理工程师		
		李世森		专业监理工程师		
		王泽东		专业监理工程师		
	施工单位	明礼		项目负责人		
		万陆军		项目负责人		
		简锐		技术负责人		
柴夏		技术负责人				

验收组成情况	设计单位	程锐	项目负责人
		陈宏宇	
	勘察单位	王建立	项目负责人
	相关单位		

竣工 验收 内容	<p>兴隆湖新建建筑物：路演中心结构、建筑、给排水、电气、智能工程；</p> <p>鹿溪河流域污水干管、4#堰、兴天拱桥；上游引水管等周边景观</p> <p>综合提升及配套设施。鹿溪河桥装饰（梁头桥、斜管桥、斜杆桥）包含电气结构、景观、鹿溪河景观工程（含景观、园林、电气、结构）改造1#桥下空间（包含：电气、给排水建筑、幕墙、景观、总坪、暖通）鹿溪河疏道工程（小引）、保水逸苑雨水导改排水工程。</p>
竣工 验收 组织 形式 和 收 程 序	<p>由建设单位项目负责人组织施工、设计、监理、勘察单位项目负责人进行工程验收，先进行工程资料审核，然后对工程实体进行检查最后对工程进行讨论形成验收结论，工程验收合格，整个过程由监督备案部门执行。</p>
竣工 验收 条件 及 检 查 情 况	<p>1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 已完成设计文件和合同约定的全部内容。</p> <p>2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 档案及相关资料完整，检查合格。</p> <p>3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告： 各方分别签署了质量检查报告。</p> <p>4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况： 相关部门专项验收合格。</p> <p>5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： 工程建设过程中发现的质量问题已整改完成，符合要求。</p> <p>6、住宅分户验收情况： /</p>

工程验收结论	分部 工程 质量 评定 情况	分部工程名称	质量结果
		地基与基础	合格
		主体结构	合格
		屋面工程	合格
		建筑节能装饰	合格
		建筑电气	合格
		建筑给排水	合格
		智能建筑	合格
		电气工程	合格
		给排水工程	合格
		绿化工程	合格
		园路及铺装	合格
观感 质量 综合 评价	观感质量评价为“好”。		
质量 控制 资料 核查 情况	共核查 32 项 其中符合要求 32 项 经鉴定符合要求 / 项 核查结果：资料齐全完整。		

单位工程质量验收结论:

本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成,经各方检查验收认为:

1. 工程技术档案、施工管理资料、质量资料真实完整,符合要求
  2. 本工程能够按照国家有关设计施工规范施工,施工质量满足国家有关规定要求;
  3. 主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。
  4. 本工程施工过程中出现的问题现已整改完成,无质量隐患,各种使用功能均符合要求。
  5. 本工程共11个分部,分部工程质量评定为合格,观感质量评定“好”。
- 本工程质量验收合格。

工程验收结论

同意验收	 <p>建设单位: (公章) 项目负责人:  23年5月25日</p>
	 <p>勘察单位: (公章) 勘察负责人:  2023年5月26日</p>
同意验收	 <p>设计单位: (公章) 设计负责人:  2023年5月26日</p>
同意验收	 <p>注册建造师(项目经理):   企业技术负责人:  2023年5月26日</p>
同意验收	 <p>监理单位: (公章) 总监理工程师:  2023年5月26日</p>
<p>附单位工程质量综合验收文件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告;</li> <li>2、设计单位对工程设计文件的质量检查报告;</li> <li>3、施工单位对工程施工质量的检查报告,包括:单位工程、分部工程质量自评记录,工程竣工资料目录自查表,建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表,涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表,工程开、竣工报告;</li> <li>4、监理单位对工程质量的评估报告;</li> <li>5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告;</li> <li>6、工程有关质量检测 and 功能性试验资料;</li> <li>7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果;</li> <li>8、验收人员签署的竣工验收原始文件;</li> <li>9、竣工验收遗留问题的处理结果;</li> <li>10、施工单位签署的工程质量保修书;</li> <li>11、法律、规章规定必须提供的其它文件。</li> </ol>	

## 2.4、泸州市纳溪区乡镇污水处理设施建设及运营项目 EPC 中标通知书

### 中标通知书

四川君羊建设集团有限公司、**中国建筑西南设计研究院有限公司**、中国建筑西南  
勘察设计院有限公司：

你方于 2019 年 8 月 26 日 09 时 30 分所递交的 泸州市纳溪区乡镇污水处理设施  
建设及运营项目（EPC）招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

工程建安费投标下浮比例为 5.5%，勘察设计服务费下浮比例 25%。

工 期：自合同签订之日起至 2020 年 11 月 30 日前完工。

质量标准：勘察质量要求：符合现行相关工程建设标准、勘察规范（规程）  
合格标准；设计质量要求：符合现行相关工程建设标准、设计规  
范（规程）合格标准；施工质量要求：符合现行国家有关工程  
施工验收规范合格标准。

项目总负责人：许静。

勘察负责人：王亨林。

设计负责人：张慧东。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到泸州兴纳环保有限公司与我方签订勘  
察设计施工总承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款  
规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要，是本中标通知书的组成部分。

特此通知。



招标人：泸州兴纳环保有限公司（盖单位章）

法定代表人：



招标代理机构：华春建设工程项目管理有限责任公司



2019 年 9 月 3 日

施工合同

编号：XNHB-20190901

泸州市纳溪区乡镇污水处理设施建设及运营项目  
EPC

总承包合同

发包人：泸州兴纳环保有限公司

承包人：四川君羊建设集团有限公司（联合体牵头人）

中国建筑西南设计研究院有限公司（联合体成员一）

中国建筑西南勘察设计研究院有限公司（联合体成员二）

二〇一九年九月

编号：XNHB-20190901

泸州市纳溪区乡镇污水处理设施建设及运营项目  
EPC

# 总承包合同

发包人：泸州兴纳环保有限公司

承包人：四川君羊建设集团有限公司（联合体牵头人）

中国建筑西南设计研究院有限公司（联合体成员一）

中国建筑西南勘察设计研究院有限公司（联合体成员二）

二〇一九年九月

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：泸州兴纳环保有限公司

承包人（全称）：四川君羊建设集团有限公司（联合体牵头人）

中国建筑西南设计研究院有限公司（联合体成员一）

中国建筑西南勘察设计研究院有限公司（联合体成员二）

发包人为实施泸州市纳溪区乡镇污水处理设施建设及运营项目EPC（项目名称），已接受承包人对该项目设计施工总承包投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

### 1、工程概况

工程名称：泸州市纳溪区乡镇污水处理设施建设及运营项目EPC

建设规模：在纳溪区12个乡镇建设污水处理设施30个，污水处理规模1220吨/天，化粪池480立方米，二三级污水管网110公里，雨污分流改造管网205公里。

建设方式：该项目涉及纳溪区12个镇，以每个镇为一个标段实施及验收，乡镇负责落实项目建设过程中的各项工作，直至工程竣工验收审计结束。

工程地点：纳溪区。

立项批文：川投资备[2019-510503-77-03-365723]FGQB-0183号

资金来源：国内贷款及自筹资金

### 2、工程承包范围

2.1本项目的勘察、设计、地下管网普查成果：

（1）提供本合同约定范围内市政道路配套的供水、排水、燃气、电力、通信、广播电视、工业地下七大管线综合管网及其附属设施成果；

（2）提供本合同约定范围内各地块内部（住宅小区、单位、企业等，不包含工业厂区）的雨污排水管网及其附属设施成果；

（3）提供本合同约定范围内市政道路两侧的直排排水管道及其附属设施成果；

（4）提供上述成果符合《泸州市城镇管网信息管理系统数据规定》的数据库成果；）、地形图（指定范围内 1:500 地形图）、施工总承包直至竣工验收合格和整体移交及工程缺陷责任期（24 个月）内的保修工作。

注：勘察设计承包范围包括但不限于以下内容：

勘察（包括初勘、详勘）、方案设计、初步设计（含概算）和施工图设计（图纸审查、所有专项论证和设计图按发包人要求进行标段划分出成果、报批）为完成施工图设计所需的其它相应前期工作、变更设计以及后续服务工作。

2.2 施工范围：以施工图审查合格后的图纸为准。

2.3 工程质量符合的标准和要求：

勘察要求的质量标准：符合现行国家、行业及地方的勘察标准和规范要求，勘察成果文件应通过施工图审查机构等有关部门的审查并审查合格。

设计要求的质量标准：符合现行国家、行业 and 地方的设计、技术规范和规程、技术标准的规定，设计成果文件应通过有关专家和施工图审查机构等有关部门的审查并审查合格。

施工要求的质量标准：符合国家、行业和地方现行等相关规范要求的合格标准。

### 3、合同工期

3.1 施工工期：

计划开始工作时间：2019年9月 日；

计划竣工时间：2020年11月30日。

3.2 付款周期：详见本合同专用条款。

### 4、本项目设计深度

4.1 应能据以编制工程预、决算和作为进行施工招标的依据；

4.2 应能据以安排设备、材料订货和非标准设计的制作；

4.3 应能据以进行施工和安排；

4.4 应能据以进行施工验收；

4.5 各项专业工程按现行国家规范要求提交各阶段设计文件。

### 5、签约合同价

暂定合同总价为：54654.5290 万元（大写：伍亿肆仟陆佰伍拾肆万伍仟贰佰玖拾元整）；实际结算总价以审计部门审定金额为准。

（1）暂定工程建安费（含税金额）为：52762.1850 万元（大写：伍亿贰仟柒佰陆拾贰万壹仟捌佰伍拾元整），工程建安费按照 2015《四川省建设工程工程量清单计价定额》及配套文件和《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）计算后下浮 5.5%，实际工程建安费以审计部门审定金额为准，并按合同相关规定进行计取、结算和支付。

A、建筑安装工程费合同价：（财政评审中心评审价—不可竞争费用）×（1-投标下浮比

例)+不可竞争费用;

B、下浮比例不包含不可竞争费用(即暂列金额、安全文明施工费、规费、税金)的下浮;

C、建筑安装工程费由泸州市纳溪区财政评审中心评审确定。其计算依据:按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、2015《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件计价。

(2) 暂定勘察费(含税金额)为: 780.0000 万元(大写:柒佰捌拾万元整), 最终勘察费以本项目施工图预算送审后的财评资金为计费依据, 按照《工程勘察设计收费管理规定》计价格[2002]10号文件计费规则下浮25%计算。

(3) 暂定设计费(含税金额)为: 1112.3440 万元(大写:壹仟壹佰壹拾贰万叁仟肆佰肆拾元整), 最终设计费以本项目施工图预算送审后的财评资金为计费依据, 按照《工程勘察设计收费管理规定》计价格[2002]10号文件计费规则下浮25%计算(设计专业系数1.0, 工程复杂程度II级, 附加调整1.1)。

#### 6、承包人项目总负责人

项目总负责人: 许静, 身份证号码: 510902198506235439, 注册号: 川 151151623598。

技术负责人: 张红梅, 身份证号码: 510402197205140928, 注册号: 川 151161623600。

勘察负责人: 王亨林, 身份证号码: 310110196901193734, 注册号: AY065100414。

设计负责人: 张慧东, 身份证号码: 510212196906290336, 注册号: CS105100224。

#### 7、组成合同的文件

组成本合同的文件及解释合同文件的优先顺序如下:

- (1) 本合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 发包人要求(含国家及行业相关技术标准、规范和要求);
- (4) 中标前座谈形成的会议纪要事项;
- (5) 专用合同条款;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 图纸;
- (8) 投标函及投标函附录;
- (9) 其他合同文件(包括但不限于招标文件、承包人的投标文件)。

合同双方在合同履行前谈判约定事项及过程中经双方签字认可的有关工程的补充协议、

洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分，其解释顺序以时间在后者具有最优先解释权。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准（承包人提供的图纸与发包人提出的技术标准和要求之间有矛盾或者不一致的，以其中要求较严格的标准为准）。

8、本协议书中有关词语含义与合同条款中的定义相同。

9、承包人承诺按合同约定承担工程的融资、勘察设计、施工、竣工、交付及缺陷修复。

10、发包人承诺按合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

11、本合同正本一式四份，合同各方各执一份。副本一式20份，发包人8份，承包人12份。

12、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

13、发包人和承包人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后，合同生效。

发包人：泸州兴纳环保有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：杨柯（签字或盖章）

签约时间：2019年9月 日

承包人（联合体牵头人）：四川君羊建设集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：杨群（签字或盖章）

签约时间：2019年9月 日

承包人（联合体成员一）：中国建筑西南设计研究院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：国龙（签字或盖章）

签约时间：2019年9月 日

杨群

承包人（联合体成员二）：中国建筑西南勘察设计研究院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：朱汇文（签字或盖章）

签约时间：2019年9月 日



# 联合体协议书

附件3

## 联合体协议书

四川君羊建设集团有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司、中国建筑西南勘察设计研究院有限公司(所有成员单位名称)自愿组成联合体,共同参加泸州市纳溪区乡镇污水处理设施建设及运营项目EPC(项目名称)的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1、四川君羊建设集团有限公司(某成员单位名称)为牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动,并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与之有关的一切事务,负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
- 3、联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,履行合同,并对外承担连带责任。
- 4、联合体各成员单位内部的职责分工如下:  
四川君羊建设集团有限公司负责项目施工全部工作;  
中国建筑西南设计研究院有限公司负责本项目设计全部工作;  
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司负责本项目勘察全部工作。
- 5、本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效。
- 6、本协议书一式肆份,联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称: 四川君羊建设集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人: 杨群 (签字或盖章)

成员一名称: 中国建筑西南设计研究院有限公司 (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

成员二名称: 中国建筑西南勘察设计研究院有限公司 (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期: 2019年9月 日

杨群

竣工验收报告

JS-004



四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣工验收报告

工程名称：泸州市纳溪区乡镇污水处理设施建设和运营项目

建设单位：泸州兴纳环保有限公司

四川省建设厅制

工 程 概 况	工程名称	泸州市纳溪区乡镇污水治理设施建 设及运营项目		工程地址	纳溪区
	建筑面积	排水管网35km <sup>2</sup> (二三级污水管网11km <sup>2</sup> ) 雨污分流改造205km <sup>2</sup>		结构类型	
	层数	地下层,地上层		总高	m
	电梯	部		自动扶梯	部
	开工日期	2019年11月30日		竣工验收日期	2022年8月1日
	建设单位	泸州兴纳环保有限公司		监理单位	四川明源工程咨询有限公司
	勘察单位	中国建筑西南基础设计研究院 有限公司		基础检测单位	四川昌禄建设工程检测 有限公司泸州分公司
	设计单位	中国建筑西南设计研究院有限 公司		图纸审查机构	四川宏信建设咨询有 限公司
施工单位	四川君羊建设集团有限公司		质量监督机构	泸州市纳溪区建筑工 程质量监督站	
验 收 组 组 成 情 况	单位	姓名	职称(职务)	备注	
	建设单位	李波	项目负责人		
	监理单位	唐隆荣	总监工程师	证书编号: 51008133	
		王治成	监理工程师	证书编号: 51010220	
	施工单位	许静	项目负责人	注册证书: 川151151623598 JY00369673	
		张红梅	项目技术负责人	JY00377558 证书编号: 川151161623600	

验收组 组成情况	设计单位	张慧东	注册设备工程师(给水排水)	注册执业证号:CS105100224
	勘察单位	邓秀朋	注册土木工程师(岩土)	注册执业证号:AY17510136
	相关单位			
监督机构				

竣工 验收 内容	工程设计文件及合同约定的所有工程内容, 排水管网 315km (二三级污水管网 110km, 雨水分流改造 205km)。
竣工 验收 组织 形式 和 收 程 序	由建设单位项目负责人组织施工、设计、监理、地勘等单位负责人进行单位工程验收, 先进行工程资料审核, 然后对工程实体进行检查, 最后对工程质量进行讨论, 形成验收结论。
竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1. 设计文件和合同约定内容的完成情况 已完成设计文件和合同约定的全部内容。排水管网 315km (二三级污水管网 110km, 雨水分流改造 205km)。
	2. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料的检查情况 档案及有关资料完整, 检查合格。
	3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况 有关各方已分别签署质量合格文件。
	4. 规划、公安消防、技术监督、环保等有关部门专项验收情况
	5. 室内环境检测情况
	6. 工程建设过程中发现的质量问题的整改情况: 工程建设过程中发现的质量问题已整改完毕, 符合要求。
	7. 工程质量保修书的签署情况: 已签署工程质量保修书。

工 程 收 结 论	分 部 工 程 质 量 评 定 情 况	分部工程名称	质量评定结果
		地基与基础工程	合格
		主体结构工程	合格
		建筑装饰装修工程	合格
		建筑屋面工程	合格
		建筑给、排水及采暖工程	合格
		建筑电气工程	合格
		通风与空调工程	
		电梯安装工程	
		智能建筑工程	
		土方工程	合格
		管道主体	合格
		附属构筑物	合格
观感质量综合评价	观感质量综合评价好。		
质量控制资料核查情况	共核查            项 其中符合要求    项 经核定符合要求    项 核查结果：		

单位工程质量验收结论:

本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成,经各方检查验收认为:

1. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整,符合要求。
2. 本工程按照国家和有关设计、施工规范施工,施工质量满足国家有关验收规范要求。
3. 主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。
4. 本工程施工过程中出现的质量问题已经整改完毕,无质量隐患,各种使用功能满足要求。
5. 本工程分部质量评定合格,观感质量良好。

本工程质量验收合格。

工

程

验

收

结

论



建设单位 (公章)

项目负责人: 2012年8月1日

同意验收



勘察单位 (公章)

勘察负责人: 2012年8月1日

同意验收



设计单位 (公章)

设计负责人: 2012年8月1日

同意验收



施工单位 (公章)

注册建造师(项目经理): 许新 企业技术负责人: 白永峰 2012年8月1日

同意验收



监理单位 (公章)

总监理工程师: 2012年8月1日

2.5、玉龙河综合整治二期工程设计施工采购总承包(EPC)  
中标通知书

武汉市房屋建筑和市政基础设施工程总承包招标

# 中 标 通 知 书

报建编号：42019820171011001

招标编号：HBCZ-18010761-181750

武汉市建设工程招标投标管理办公室制

---

致：中冶南方工程技术有限公司

武汉光谷智造园开发投资有限公司 的 玉龙河综合整治二期工程 设计采购施工总承包（EPC）项目，建设规模 绿化景观工程、竖向及堆土工程、铺装工程、园区道路工程、建筑工程、电气照明工程、弱电及智能化工程、渠道及驳岸工程、给排水工程、海绵城市及水质提升工程、附属工程等。于 2018年10月30日 开标后，已完成评标工作和向招投标管理机构提交监理招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位中标。中标价为：初步设计概算 46316.17 万元，其中工程费 36739.36 万元，折扣率 K2 值 95%，设计费 903 万元。中标工期 665 日历天，工程质量等级目标 合格，项目负责人 左郁森。请接到通知后三十日内到 武汉光谷智造园开发投资有限公司（地点）与招标人签订承发包合同。限期内不来草拟合同作放弃中标处理。

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2018 年 11 月 6 日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2018 年 11 月 6 日



施工合同

副本

GF-2011-0216

4132018—AZMep009

# 建设工程总承包合同

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局

制定

# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）武汉光谷智造园开发投资有限公司

承包人（全称）中冶南方工程技术有限公司

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，合同双方就玉龙河综合整治二期工程设计施工采购总承包(EPC)事宜经协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

工程名称：玉龙河综合整治二期工程设计施工采购总承包(EPC)

工程批准、核准或备案文号：

工程内容及规模：主要建设内容包括海绵城市、防洪排涝、景观及绿化、电气照明、给排水及其他附属工程等。

工程所在地址：东湖高新区内

## 二、工程承包范围

完成方案深化设计，初步设计及概算，施工图设计及预算；按照国家相关技术规范和施工图设计，以保安全、保质量、有效推进的实施方式完成本工程的建设任务，并保证该工程顺利通过有关部门组织的竣工验收、交付使用；缺陷责任期内的维修等。

## 三、主要日期

设计日期：       日历天

施工日期：665 日历天

## 四、工程质量标准

工程设计质量标准：符合现行设计规范和政府行业主管部门的要求，达到合格标准。

工程施工质量标准：符合国家、湖北省、武汉市及行业主管部门颁布的有关质量检验以及验收标准、规范、规程等。

## 五、合同价格和付款货币

合同总价是本建设项目的最高限价，为设计服务费、施工总承包费和基本预备费之和，其中施工总承包费部分是施工图纸限额设计的控制依据，承包人对其承包范围内的各项设计、工程、采购和服务内容及总价均不得超出相应的概算，并对设计及投资控制承担全部责任。本项目的基本预备费为 3207.11 万元，有且仅由发包人签发使用。

本工程暂定合同价格为：40849.47 万元，大写：肆亿零捌佰肆拾玖万肆仟柒佰园整。

其中：

1) 设计服务费固定总价合同金额为：903 万元， 大写：玖佰零叁万元整

2) 施工总承包费暂定合同金额为：36739.36 万元（含暂列金：\ 万元），  
大写：叁亿陆仟柒佰叁拾玖万叁仟陆佰元整，K2 值为：95%

其中：安全文明施工措施费暂定金额：344.9956 万元，大写：叁佰肆拾肆万玖仟玖佰伍拾陆元整。

3) 基本预备费为 3207.11 万元， 大写：叁仟贰佰零柒万壹仟壹佰元整。

此合同总价为暂定总价，合同最终价格为按本合同约定的计价和计量办法、设计变更、签证、违约处罚并经审计机构认可的审定价格为最终依据。承包人的最终结算价格不得超过其承包范围相应的初步设计概算，非发包人原因造成的最终结算价格超出该初步设计概算的部分，由此形成的包括但不限于经济责任、法律责任、相应处罚等均由承包人自行承担。

本合同付款货币为人民币。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件与本合同第二部分通用条款和第三部分专用条款的第 2.1 款赋予的规定一致。

## 七、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本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，履行本合同所约定的全部义务。

#### 八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定施工、竣工，在质量保修期内承担工程质量保修责任，履行本合同所约定的全部义务。

#### 九、合同生效

本合同订立时间：2018年 月 日

本合同订立地点：

双方约定本合同自 签章 生效。

#### 十、合同备案

本合同生效后必须送备案。

发包人：（公章）  
武汉光谷智造园开发投资有限公司

法定代表人：

委托代理人：

电 话：027-87602509

传 真：027-87602509

开户银行：武汉市农商行化工新城支行

银行行号：200771877510010

开户账号：/

邮 政 编 码：430000

承包人：（公章）  
中冶南方信息技术有限公司

法定代表人：

委托代理人：

电 话：027-81998199

传 真：027-81998199

开户银行：中国建设银行武汉钢城支行


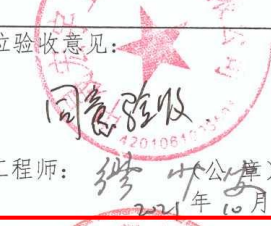



银行行号：42001248737053000644

开户账号：/

邮 政 编 码：4300223

## 竣工验收报告

### 东湖高新区园林绿化工程质量验收报告

工程名称	玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化c区	绿化建设面积	约 40899 平方米
施工周期	100 日历天	验收日期	2021 年 10 月 11 日
实体质量检查情况	玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化c区位于东湖新技术开发区,绿化面积约40899平方米。其中共栽植乔木30个品种,共计1748株,其中色块及地被23个品种共计23426m <sup>2</sup> ,草坪17476m <sup>2</sup> 。工程按照设计图纸要求完成施工,实体质量检查合格,工程资料齐全完备,符合规范要求。		
质量文件核查情况	经核查,玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化c区中标通知书、开工报告、施工合同等施工技术资料齐全;施工技术资料完备;工程综合验收文件、质量检验记录等质量文件符合要求;竣工验收及评估报告、竣工图等竣工资料文件符合验收要求,总体质量文件核查情况良好。		
施工单位评定意见:  企业技术负责人:张长宇 (公章) 2021 年 10 月 11 日	监理单位验收意见:  总监理工程师:缪叶 (公章) 2021 年 10 月 12 日		
勘察单位验收意见:  设计负责人: (公章) 年 月 日	设计单位验收意见:  设计负责人:张阳 (公章) 2021 年 10 月 12 日		
建设单位验收结论:  项目负责人: (公章) 2021 年 10 月 15 日	质量监督机构验收监督意见:  项目监督工程师: (公章) 2021 年 11 月 日		


# 工程竣工验收备案表

工程名称: 玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项  
目绿化c区

建设单位: 武汉葛化建设投资发展有限公司


湖北省建设厅制

<—>

工程名称	玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化c区		工程地址	东湖新技术开发区	
工程规模	约40899平方米	工程类别	市政工程	工程性质	绿化
规划许可证号		施工许可证或开工报告号		监督注册号	东新园质监{2021}006号
开工日期	2020年10月15日		竣工验收日期	2021年10月11日	
参建单位名称			资质等级	负责人	联系电话
建设单位: 武汉葛化建设投资发展有限公司				肖鸣	13071264668
勘察单位: 无勘察单位					
设计单位: 中冶南方工程技术有限公司				欧阳子璐	15527902700
施工单位: 中冶南方工程技术有限公司				王清亮	15807193423
监理单位: 中晟宏宇工程咨询有限公司				缪少安	15629893218
监督机构: 武汉东湖新技术开发区自然资源和规划局				周志超	13407141569
<p>建设单位: _____ (公章)</p> <p>负责人:  肖鸣</p> <p>报送时间: 2021年10月11日</p>					

竣 工 验 收 意 见	勘察 单位 意见	单位(项目)负责人: _____  (公章)  年 月 日
	设计 单位 意见	同意验收 单位(项目)负责人: 欧阳子格  (公章)  年 月 日
	施工 单位 意见	同意验收 单位(项目)负责人: 毛清秀  (公章)  年 月 日
	监理 单位 意见	总监理工程师: 缪竹琴  (公章)  年 月 日
	建设 单位 意见	同意验收 单位(项目)负责人: 曹一鸣  (公章)  年 月 日

<三>

工程 竣工 验收 备案 文件 目录	<p>(一) 工程概况资料: 1、《工程质量监督报告》(园林质量监督管理部门); 2、中标通知书(监理单位、施工单位)。</p> <p>(二) (二) 施工技术: 1、工程开工报告; 2、施工合同(含工程保修养护书)。</p> <p>(三) 质量保证资料: 1、单位工程质量综合验收文件; 2、工程质量检验记录。</p> <p>(四) 工程竣工资料: 1、竣工工程量清单; 2、竣工验收报告; 3、工程竣工图; 4、自评报告(施工单位); 5、质量评估报告(设计单位); 6、质量评估报告(监理单位); 7、质量评估报告(建设单位)。</p> <p>(五) 工程质量报验资料: 《工程竣工验收备案表》。</p>		
备案 意见	<p>该工程的竣工验收备案文件已于 2021 年 10 月 18 日收讫, 文件齐全。</p> <p style="text-align: right;"> (公章)</p> <p style="text-align: right;">2021 年 11 月 1 日</p>		
备案机构负责人		备案经手人	

注: 1、本表用钢笔、墨笔填写清楚;

2、本表竣工验收备案文件清单所列文件如为复印件应加盖报送单位公章, 并注明原件存放处。

备案机构处理意见：

玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化(C区)于2020年10月17日开工建设，建设单位为武汉葛化建设投资发展有限公司，设计单位为中冶南方工程技术有限公司，监理单位为中晟宏宇工程咨询有限公司，施工单位为中冶南方工程技术有限公司。该项目于2021年11月22日完工，工程造价790.42万元，绿化面积约40899平方米。主要品种为中山杉、乌桕、二乔玉兰、垂丝海棠、广玉兰、无患子、木槿、朴树、栾树、梅花、水杉、池杉、白玉兰、紫薇、红枫、茶梅、金桂、银杏、香樟、鸡爪槭、麦冬、吉祥草、草坪等。2021年10月11日应建设单位申请，参加其组织的现场竣工验收。

现场施工单位自评合格，监理单位、设计单位、建设单位依次对该项目进行评估，一致同意验收合格。经现场勘查绿化按图施工，苗木规格达标，综合各方意见，同意工程竣工验收。该项目经各参建单位现场竣工验收完成后向我科申报备案手续，提交工程概况、施工技术、质量保证、工程竣工等竣工备案资料齐全，同意该项目验收备案，请建设单位严格按照合同约定监督施工单位按合同要求实施该项目。



玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包（EPC）项目





绿化（C、D区）

竣工验收会议签到表

序号	姓名	单位	联系电话	备注
1	曾昭寿	园林和林业局	18071707821	
2	袁小洲	武汉市园林建筑规划设计院	13971481193	
3	李敏	华中农业大学	15237182293	
4	杨婧	武汉市园林建筑规划设计院	13886037471	
5	洪叶	中晟宏宇工程咨询有限公司	15629393018	
6	谭叶	园林和林业局	15871352631	
7	张时成	中冶南方	15527902700	
8	张时成	中冶南方	15871746197	
9	宋富磊	园林和林业局	18794219943	
10	杨威		15927538055	
11	熊雨轩	葛化建设	1343776596	
12	李一鸣	葛化建设	13071264668	
13	包毅超	中冶南方	18827379061	
14	张敏	华天园林	15902737161	



## 东湖高新区园林绿化工程质量验收报告

工程名称	玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化(D区)	绿化建设面积	52238 平方米
施工周期		验收日期	2021 年 10 月 11 日
实体质量检查情况	玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化(D区)位于东湖新技术开发区,绿化面积约52238平方米。其中共栽植乔木36个品种,共计1989株,其中色块及地被22个品种共计20161m <sup>2</sup> ,草坪32077m <sup>2</sup> 。工程按照设计图纸要求完成施工,实体质量检查合格,工程资料齐全完备,符合规范要求。		
质量文件核查情况	经核查,玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化(D区)中标通知书、开工报告、施工合同等施工技术资料齐全;施工技术资料完备;工程综合验收文件,质量检验记录等质量文件符合要求;竣工验收及评估、竣工图等竣工资料文件符合验收要求,总体质量文件核查情况良好。		
施工单位评定意见:	监理单位验收意见:		
企业技术负责人:  (公章) 2021 年 10 月 11 日	总监理工程师:  (公章) 2021 年 10 月 12 日		
勘察单位验收意见:	设计单位验收意见:		
设计负责人: (公章) 年 月 日	设计负责人:  (公章) 2021 年 10 月 12 日		
建设单位验收结论:	质量监督机构验收监管意见:		
项目负责人:  (公章) 2021 年 10 月 15 日	项目监督工程师: (公章) 2021 年 11 月 1 日		

# 工程竣工验收备案表

工程名称：玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包（EPC）项目绿化（D区）

建设单位：武汉葛化建设投资发展有限公司


湖北省建设厅制

<—>

工程名称	玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包（EPC）项目绿化（D区）		工程地址	东湖高新区内	
工程规模	约 52238 平方米	工程类别	市政工程	工程性质	绿化
规划许可证号		施工许可证或开工报告号		监督注册号	东新园质监{2021}006号
开工日期	2021.3.15		竣工验收日期	2021.10.11	
参建单位名称		资质等级	负责人	联系电话	
建设单位：武汉葛化建设投资发展有限公司			阎一鸣	1307264168	
勘察单位：湖北中南勘察基础工程有限公司					
设计单位：中冶南方工程技术有限公司			欧阳路	1557192700	
施工单位：中冶南方工程技术有限公司			王清芳	15827119423	
监理单位：中晟宏宇工程咨询有限公司			谢江涛	18629893218	
监督机构：武汉东湖新技术开发区园林和林业局					
建设单位： (公章) 负责人： 阎一鸣 报送时间： 年 月 日					

竣 工 验 收 意 见	勘察 单位 意见	单位（项目）负责人： _____  (公章)  年 月 日
	设计 单位 意见	单位（项目）负责人： <u>欧阳子谕</u>  (公章) 2021 年 10 月 12 日
	施工 单位 意见	单位（项目）负责人： <u>王清香</u>  (公章) 2021 年 10 月 11 日
	监理 单位 意见	总监理工程师： <u>洪少华</u>  (公章) 2021 年 10 月 12 日
	建设 单位 意见	单位（项目）负责人： <u>李一鸣</u>  (公章) 2021 年 10 月 15 日

<三>

工程竣工验收备案文件目录	<p>(一) 工程概况资料: 1、《工程质量监督报告》(园林质量监督管理部门); 2、中标通知书(监理单位、施工单位)。</p> <p>(二) 施工技术: 1、工程开工报告; 2、施工合同(含工程保修养护书)。</p> <p>(三) 质量保证资料: 1、单位工程质量综合验收文件; 2、工程质量检验记录。</p> <p>(四) 工程竣工资料: 1、竣工工程量清单; 2、竣工验收报告; 3、工程竣工图; 4、自评报告(施工单位); 5、质量评估报告(设计单位); 6、质量评估报告(监理单位); 7、质量评估报告(建设单位)。</p> <p>(五) 工程质量报验资料: 《工程竣工验收备案表》。</p>		
备案意见	<p>该工程的竣工验收备案文件已于 2021年 10月 18日收讫, 文件齐全。</p> <div data-bbox="909 1299 1181 1590" style="text-align: right;"><p>(公章) 2021年 11月 1日</p></div>		
备案机构负责人		备案经手人	

注: 1、本表用钢笔、墨笔填写清楚;  
2、本表竣工验收备案文件清单所列文件如为复印件应加盖报送单位公章, 并注明原件存放处。

备案机构处理意见：

玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包（EPC）项目绿化（D区）于2021年3月15日开工建设，建设单位为武汉葛化建设投资发展有限公司，设计单位为中冶南方工程技术有限公司，监理单位为中晟宏宇工程咨询有限公司，施工单位为中冶南方工程技术有限公司。该项目于2021年6月22日完工，工程造价2624万元，绿化面积约52238㎡，主要品种为栎树、香樟、无患子、乌桕、金丝垂柳、柚子、伞房决明、常春藤、麦冬、吉祥草、草坪等。2021年10月11日应建设单位申请，参加其组织的现场竣工验收。现场施工单位自评合格，监理单位、设计单位、建设单位依次对该项目进行评估，一致同意验收合格。经现场勘查绿化按图施工，苗木规格达标，综合各方意见，同意工程竣工验收。该项目经各参建单位现场竣工验收完成后向我科申报备案手续，提交工程概况、施工技术、质量保证、工程竣工等竣工备案资料齐全，同意该项目竣工验收备案，请建设单位严格按照合同约定监督施工单位按合同要求实施该项目。



## 东湖高新区园林绿化工程质量验收报告

工程名称	玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化E区	绿化建设面积	约 48606 平方米
施工周期	100 日历天	验收日期	2022 年 2 月 08 日
实体质量检查情况	玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化E区位于东湖新技术开发区,绿化面积约48606平方米。其中共栽植乔木27个品种,共计1359株;其中色块及地被29个品种,共计28752平方米,草坪19854平方米。工程按照设计图纸要求完成施工,实体质量检查合格,工程资料齐全完备,符合规范要求。		
质量文件核查情况	经核查,玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化E区中标通知书、开工报告、施工合同等施工技术资料齐全;施工技术资料完备;工程综合验收文件、质量检验记录等质量文件符合要求;竣工验收及评估报告、竣工图等竣工资料文件符合验收要求,总体质量文件核查情况良好。		
施工单位评定意见:	 企业技术负责人: <u>张辉</u> (公章) 2022年02月8日		监理单位验收意见:  总监理工程师: <u>洪叶</u> (公章) 2022年02月8日
勘察单位验收意见:	设计负责人: _____ (公章) 年 月 日		设计单位验收意见:  设计负责人: <u>张阳</u> (公章) 2022年02月8日
建设单位验收结论:	 项目负责人: <u>李</u> (公章) 2022年02月8日		质量监督机构验收监督意见:  项目监督工程师: _____ (公章) 2022年3月17日

# 工程竣工验收备案表

工程名称：玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包（EPC）项目绿化E区





建设单位：武汉葛化建设投资发展有限公司

湖北省建设厅制


<—>

工程名称	玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化E区		工程地址	东湖新技术开发区	
工程规模	约48606平方米	工程类别	市政工程	工程性质	绿化工程
规划许可证号		施工许可证或开工报告号		监督注册号	东新园质监【2021】006号
开工日期	2021年03月18日		竣工验收日期	2022年2月08日	
参建单位名称			资质等级	负责人	联系电话
建设单位: 武汉葛化建设投资发展有限公司				肖一鸣	13071264668
勘察单位: 无勘察单位					
设计单位: 中冶南方工程技术有限公司				欧阳子珞	15527902700
施工单位: 中冶南方工程技术有限公司				王清秀	15807193423
监理单位: 中晟宏宇工程咨询有限公司				缪少安	15629893218
监督机构: 东湖新技术开发区园林和林业局				周志超	13407141569
建设单位: (公章)					
报送时间: 420119年03月17日					



竣工验收意见	勘察 单位 意见	单位（项目）负责人：  （公章）  年 月 日
	设计 单位 意见	单位（项目）负责人：  （公章） 2022年 2月 8日
	施工 单位 意见	单位（项目）负责人：  （公章） 2022年 2月 8日
	监理 单位 意见	总监理工程师：  （公章） 2022年 2月 8日
	建设 单位 意见	单位（项目）负责人：  （公章） 2022年 2月 8日

<三>

工程 竣工 验收 备案 文件 目录	<p>(一) 工程概况资料: 1、《工程质量监督报告》(园林质量监督管理部门); 2、中标通知书</p> <p>(二) 施工技术资料: 1、工程开工报告; 2、施工合同(含工程保修养护书);</p> <p>(三) 质量保证资料: 1、工程材料检测报告(土壤检测报告); 2、单位工程质量综合验收文件; 3、工程质量检验记录</p> <p>(四) 工程竣工资料: 1、竣工工程量清单; 2、竣工验收报告; 3、工程竣工图; 4、自评报告(施工单位); 5、质量评估报告(设计单位); 6、质量评估报告(监理单位); 7、(建设单位)评估报告。</p> <p>(五) 工程质量报验资料: 《工程竣工验收备案表》</p>		
备案 意见	<p>该工程的竣工验收备案文件已于 2022 年 2 月 17 日收讫, 文件齐全。</p> <p style="text-align: right;"></p>		
备案机构负责人		备案经手人	

注: 1、本表用钢笔、墨笔填写清楚;

2、本表竣工验收备案文件清单所列文件如为复印件应加盖报送单位公章, 并注明原件存放处。

**备案机构处理意见：**

玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包（EPC）项目绿化E区位于武汉东湖新技术开发区未来二路以东、未来三路以西，绿化面积约48606m<sup>2</sup>，工程造价974.50万元。主要苗木有丛生朴树、中山杉、乌桕、二乔玉兰等乔灌木27个品种1359株，八角金盘、连翘、南天竹、紫娇花等色块及地被29个品种约28752m<sup>2</sup>，常绿草坪19854m<sup>2</sup>。建设单位：武汉葛化建设投资发展有限公司，设计单位：中冶南方工程技术有限公司，监理单位：中晟宏宇工程咨询有限公司，施工单位：中冶南方工程技术有限公司。工程开工时间为2021年3月18日开工，完工时间2021年6月25日。

根据建设单位验收申请，我局工作人员参加了由建设单位组织的工程竣工验收。现场施工单位自评合格，监理单位、设计单位、建设单位依次对项目进行工程质量评估，一致同意验收合格。经现场抽查，工程已完成工程设计和合同约定的相关内容，苗木规格符合设计要求，综合各方意见，同意工程竣工验收。建设单位在工程竣工验收合格后向我局申报备案手续，提交的工程概况、施工技术、质量保证、工程竣工等竣工备案资料齐全，同意该项目竣工验收备案。



## 东湖高新区园林绿化工程质量验收报告

工程名称	玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化F区	绿化建设面积	72969 m <sup>2</sup>
施工周期	100天	验收日期	2022年02月8日
实体质量检查情况	玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化F区位于东湖新技术开发区,绿化面积约72969 m <sup>2</sup> 。其中共栽植乔灌木30个品种,共计2266株,其中色块及地被35个品种,共计43388 m <sup>2</sup> ,草坪29581 m <sup>2</sup> 。工程按照设计图纸要求完成施工,实体质量检查合格,工程资料齐全完备,符合规范要求。		
质量文件核查情况	经核查 玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化F区中标通知书、开工报告、施工合同等施工技术资料齐全;施工技术资料完备;工程综合验收文件、质量检验记录等质重文件符合要求。竣工验收及评估报告、竣工图等竣工资料文件符合验收要求,总体质量文件核查情况良好。		
施工单位评定意见:  企业技术负责人: 张军 (公章) 2022年02月8日		监理单位验收意见:  总监理工程师: 张少峰 (公章) 2022年02月8日	
勘察单位验收意见: 设计负责人: (公章) 年 月 日		设计单位验收意见:  设计负责人: 张少峰 (公章) 2022年02月8日	
建设单位验收结论:  项目负责人: 张少峰 (公章) 2022年02月8日		质量监督机构验收监督意见: 项目监督工程师: (公章) 2022年3月17日	


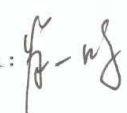
# 工程竣工验收备案表





工程名称：玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包（EPC）项目绿化F区

建设单位：武汉葛化建设投资发展有限公司


湖北省建设厅制

<—>

工程名称	玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包(EPC)项目绿化F区		工程地址	东湖新技术开发区	
工程规模	约 72969 m <sup>2</sup>	工程类别	市政基础设施工程	工程性质	绿化工程
规划许可证号	/	施工许可证或开工报告号	/	监督注册号	东新园质监{2021}006号
开工日期		竣工验收日期			
参建单位名称		资质等级	负责人	联系电话	
建设单位: 武汉葛化建设投资发展有限公司			肖一鸣	13071264668	
勘察单位: 无勘察单位					
设计单位: 中冶南方工程技术有限公司			欧阳子珞	15527902700	
施工单位: 中冶南方工程技术有限公司			王清秀	15807193423	
监理单位: 中晟宏宇工程咨询有限公司			缪少安	15629893218	
监督机构: 武汉东湖新技术开发区自然资源和规划局			周志超	13407141569	
 建设单位: (公章)      负责人:  报送时间:      年 月 日					

竣工验收意见	勘察 单位 意见	单位(项目)负责人:  (公章)  年 月 日
	设计 单位 意见	同意验收 单位(项目)负责人:  (公章) 2021年02月8日
	施工 单位 意见	同意验收 单位(项目)负责人:  (公章) 2021年02月8日
	监理 单位 意见	同意验收 总监理工程师:  (公章) 2021年02月8日
建设 单位 意见	同意验收 单位(项目)负责人:  (公章) 2021年02月8日	

〈三〉

工程 竣工 验收 备案 文件 目录	<p>(一) 工程概况资料: 1、《工程质量监督报告》(园林质量监督管理部门); 2、中标通知书(监理单位、施工单位)。</p> <p>(二) 施工技术资料: 1、工程开工报告; 2、施工合同(含工程保修养护书);</p> <p>(三) 质量保证资料: 1、工程材料检测报告(土壤检测报告); 2、单位工程质量综合验收文件; 3、工程质量检验记录。</p> <p>(四) 工程竣工资料: 1、竣工工程量清单; 2、竣工验收报告; 3、工程竣工图; 4、自评报告(施工单位); 5、质量评估报告(设计单位); 6、质量评估报告(监理单位); 7、(建设单位)评估报告。</p> <p>(五) 工程质量报验资料: 《工程竣工验收备案表》。</p>		
备案 意见	<p>该工程的竣工验收备案文件已于 2022 年 2 月 17 日收讫, 文件齐全。</p> <p style="text-align: right;"></p>		
备案机构负责人		备案经手人	

注: 1、本表用钢笔、墨笔填写清楚;

2、本表竣工验收备案文件清单所列文件如为复印件应加盖报送单位公章, 并注明原件存放处。

**备案机构处理意见：**

玉龙河综合整治二期工程设计采购施工总承包（EPC）项目绿化F区位于武汉东湖新技术开发区未来二路以东、未来三路以西，绿化面积约72969m<sup>2</sup>，工程造价1698.79万元。主要苗木有丛生朴树、中山杉、乌桕、垂丝海棠等乔灌木30个品种2266株，八角金盘、柳叶马鞭草、金边阔叶麦冬等色块及地被35个品种约43388m<sup>2</sup>，草坪29851m<sup>2</sup>。建设单位：武汉葛化建设投资发展有限公司，设计单位：中冶南方工程技术有限公司，监理单位：中晟宏宇工程咨询有限公司，施工单位：中冶南方工程技术有限公司。工程开工时间为2021年3月18日开工，完工时间2021年6月25日。

根据建设单位验收申请，我局工作人员参加了由建设单位组织的工程竣工验收。现场施工单位自评合格，监理单位、设计单位、建设单位依次对项目进行工程质量评估，一致同意验收合格。经现场抽查，工程已完成工程设计和合同约定的相关内容，苗木规格符合设计要求，综合各方意见，同意工程竣工验收。建设单位在工程竣工验收合格后向我局申报备案手续，提交的工程概况、施工技术、质量保证、工程竣工等竣工备案资料齐全，同意该项目竣工验收备案。



### 3、企业获奖情况

#### 3.1 工程总承包获奖情况

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	成都露天音乐公园	2020-2021年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)	中国五冶集团有限公司	包括“成都露天音乐广场项目(一期)工程”作为天府绿道北三环重要节点-凤凰山露天音乐公园进行建设,完成成都露天音乐广场项目(一期)包含景观绿化、水体、光彩照明及相关附属工程的勘察、设计、施工直至竣工验收合格及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作。	国家级	2021年12月	中国建筑业协会
2	世界大运会体育公园(东安湖场馆、配套酒店、园林)	2022-2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)	中国五冶集团有限公司	包括生态修复工程、土石方工程、配套设施、道路工程、总平电气工程、总平给排水工程、驳岸栈道工程、其他附属工程、李河堰迁改工程等	国家级	2023年11月	中国建筑业协会
3	创意路(原兴隆122路)等5个项目-创意路、科智路、蜡梓路	2023年度通过市政工程最高质量水平评价	中国五冶集团有限公司	包括道路、综合管廊、桥涵、给排水、电力通信、照明、交通、绿化、边坡防护、电力迁改等市政道路配套工程。	国家级	2023年9月	中国市政工程协会

注：后附证明材料

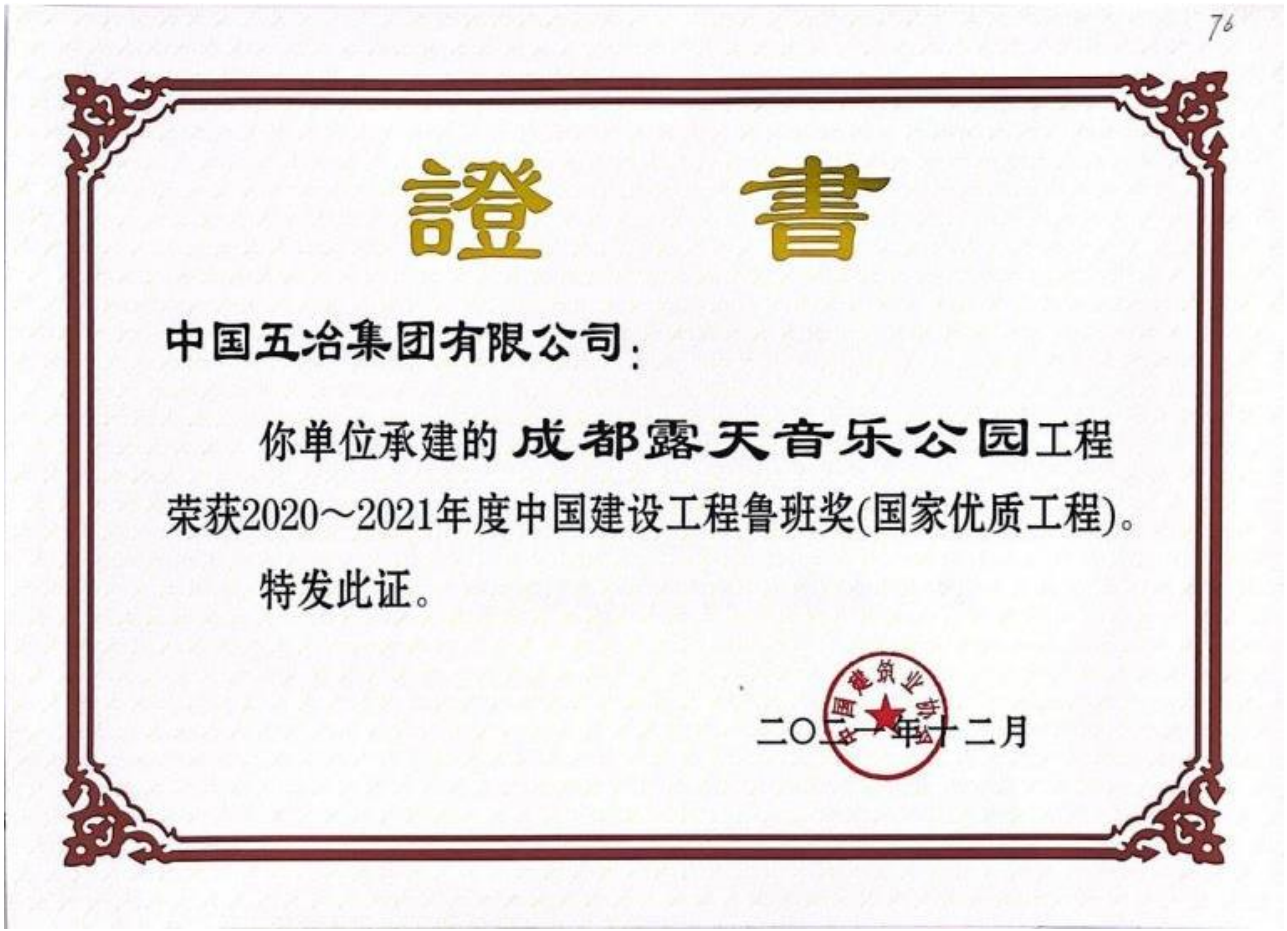
投标人近五年(从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推)获得工程总承包同类业绩市、省、国家级奖项和荣誉证明(优先提供较高等级的奖项);证明材料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件(合同关键页是指含工程名称、工程类别、合同签字盖章页等页面)。(数量上限为3项,超过3项的,只认前3项)

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。

3.1.1、成都露天音乐公园获得中国建设工程鲁班奖



## 关于“成都露天音乐公园”项目名称的说明

由我公司投资建设的“成都露天音乐公园”项目，其原名称为“成都露天音乐广场项目”。

故“成都露天音乐公园”与“成都露天音乐广场项目”为同一个项目。

特此说明！

成都城投集团兴西华建设有限公司

2019年11月26日



17-136

卷宗号:



# 建设工程 勘察设计施工一体化承包合同

项目名称: 成都露天音乐广场项目(一期)工程

合同号: 成城投兴西华(2017)合同字第116号

发包人: 成都城投集团兴西华建设有限公司

承包人: 中国五冶集团有限公司  
成都市勘察测绘研究院  
中国建筑西南设计研究院有限公司

工程地点: 四川省成都市

签订时间: 2017年8月



卷宗号:

# 建设工程 勘察设计施工一体化承包合同

项目名称: 成都露天音乐广场项目(一期)工程

合同号: 成城投兴西华(2017)合同字第116号

发包人: 成都城投集团兴西华建设有限公司

承包人: 中国五冶集团有限公司  
成都市勘察测绘研究院  
中国建筑西南设计研究院有限公司

工程地点: 四川省成都市

签订时间: 2017年8月

## 第一部分合同协议书

发包人（全称）：成都城投集团兴西华建设有限公司

承包人（全称）：中国五冶集团有限公司、成都市勘察测绘研究院、  
中国建筑西南设计研究院有限公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就成都露天音乐广场项目（一期）工程勘察-设计-施工总承包工程标段有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：成都露天音乐广场项目（一期）工程勘察-设计-施工总承包；

2. 工程地点：金牛区凤凰山片区、三环路以北、北星大道以东、熊猫大道以南规划用地范围内；

3. 工程立项批准文号：成发改核准（2017）20号；

4. 资金来源：本项目总估算为61345.80万元（不含土地使用费）。项目建成后，政府租金及项目到期移交按业主与政府签订的合同规定办理。

5. 工程内容：成都露天音乐广场项目（一期）工程勘察-设计-施工总承包

### 6. 工程承包范围

“成都露天音乐广场项目（一期）工程”作为天府绿道北三环重要节点-凤凰山露天音乐公园进行建设，完成成都露天音乐广场项目（一期）包含景观绿化、水体、光彩照明及相关附属工程的勘察、设计、施工直至竣工验收合格及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作。具体如下：

勘察（含测量）：本工程建设范围内的初步勘察、详细勘察、测绘（含地形测绘、方格网）、管线探测、地质灾害评估以及后续服务工作。

设计：本项目的初步设计（若需要）、施工图设计及后续服务等工作。

施工总承包：除发包人另行发包的工程外，还应完成成都露天音乐广场项目（一期）工程范围内所有工程的施工、设备的采购和供货、安装调试、试运行等，直至竣工验收交付发包人使用及缺陷责任期内的缺陷修复，保修工作。

## 二、合同工期

计划开工日期：2017年8月31日；

计划竣工日期：2018年8月25日；

工期总日历天数：为360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

工程质量标准：国家相关工程建设规范合格标准。

## 四、合同价款

签约含税合同暂定总价为人民币：287004000元（大写：贰亿捌仟柒佰万零肆仟整）。其中：设计中标费率为90%，暂定设计费为人民币：7380000元（大写：柒佰叁拾捌万元整）含税率6%的增值税；勘察中标费率为90%，暂定勘察费为人民币：1224000元（大写：壹佰贰拾贰万肆仟元整）含税率6%的增值税；施工工程中标费率为92.8%，暂定施工工程费为人民币：278400000元（大写：贰亿柒仟捌佰肆拾万元整）含税率11%的增值税（暂按工程估算费用30000万元作为基数\*施工投标费率），其中暂列金暂按工程估算费用30000万元的10%计（即3000万元）。工程造价以实际工程量按实结算。

暂定安全文明施工费：

人民币：4443264元（大写：肆佰肆拾肆万叁仟贰佰陆拾肆元）；

## 五、项目总负责人

承包人项目总负责人：张波承包人派驻的负责人同时为本项目总负责人。

承包人派驻设计负责人为：程锐；

承包人派驻勘察负责人为：王煜；

承包人派驻施工项目负责人为：张波；

## 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（城投兴西华-2017-068）；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 发包人要求；
- (6) 价格清单；
- (7) 承包人建议（实施方案及其附件）；
- (8) 其它合同文件。

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 8 月 签订。

#### 十、签订地点

本合同在成都市签订。

#### 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

本合同自发包人、承包人双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾捌份，发包人陆份，承包人壹拾贰份。

(正文完)



(本页无正文)

发包人：(盖章)

成都城投集团兴西华建设有限公司

法定代表人

(或委托代理人):



经办人:

曹新

地址：成都市金周路 589 号

电话：028-68814255

承包人：(盖章)

中国五冶集团有限公司

开户行：中国建设银行成都第二支行  
账号：51001426208050242280

法定代表人

(或委托代理人):



地址：

电话：028-

承包人 (盖章)

中国建筑西南设计研究院有限公司

法定代表人

(或委托代理人):

地址：

电话：028-



承包人 (盖章)

成都市勘察测绘研究院

法定代表人

(或委托代理人):

YJQ

地址：

电话：028-

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：

- 1、合同书
- 2、中标（选）文件和中标（选）通知书
- 3、发包人招标（比选）文件要求及委托书
- 4、联合体协议书（如有）

第三条 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）

序号	项目名称	阶段	规模投资	设计内容及标准
1	成都露天音乐广场项目（一期）	方案	本项目估算 30000 万元人民币	设计内容：景观工程、水体景观、绿化、喷泉工程、光彩照明工程及相关附属工程；设计标准：按照国家现行技术标准及设计规范。
2		初步设计		
3		施工图设计		

第四条 发包人向承包人提交的有关资料、文件

提供规划设计勘察条件及其相关资料。

第五条 承包人向发包人交付的设计成果资料、设计文件、份数、地点及时间（需项目前期负责人按要求填写）

序号	资料及文件名称	份数	内容要求	地点	提交时间
1	效果图 (电子版光盘一份)	3	符合国家现行规范及标准的要求	成都市	合同签订后 15 日内
2	方案设计文件 (含估算和电子版光盘一份)	3			合同签订后 5 日内
3	初步设计文件 (含概算八份和 CAD 版光盘两份)	8			方案审查后 10 日内
4	施工图设计文件 (含概算八份和 CAD 版光盘两份)	8			施工图完成后 15 日内

# 成都露天音乐广场项目（一期）勘察-设计-施工总承包工程概况

由中国五冶集团有限公司、成都市勘察测绘研究院、中国建筑西南设计研究院有限公司承建的成都露天音乐广场项目（一期）勘察-设计-施工总承包工程，位于金牛区凤凰山片区、三环路以北、北星大道以东、熊猫大道以南规划用地范围内，按照城市规划要求作为天府绿道北三环重大节点-凤凰山露天音乐公园进行建设。一期建设内容及规模为景观工程，水体景观面积约 25232 平方米，绿化面积约 365359 平方米，喷泉工程 1 项，总图光彩照明面积约 365359 平方米。一期投资估算约 28700.4 万元。

成都城投集团兴西华建设有限公司

2017年8月21日



3.1.2、世界大运会体育公园（东安湖场馆、配套酒店、园林）获得中国建设工程鲁班奖

# 證書

**中国五冶集团有限公司：**

你单位和中建三局集团有限公司、华润建筑有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、中建八局西南建设工程有限公司共同承建的世界大运会体育公园（东安湖场馆、配套酒店、园林）工程荣获2022~2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月



## 情况说明

中国五冶集团有限公司承建的大运会主会场东安湖片区基础设施建设项目-东风渠片区、李河堰片区、书房村片区、体育中心片区生态修复工程、东安水库工程及大运会主会场周边基础设施建设项目（桥梁工程、隧道工程）合同建安费为:2619778473元，其中景观绿化工程造价为:12亿元。本项目作为大运会体育公园片区重要园林景观工程联合东安湖场馆及配套酒店共同申报并获得2022-2023年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）。

因本项目为世界大运会体育公园(东安湖场馆、配套酒店、园林)其中一个子项工程，故施工合同与获奖证书在项目名称上存在差别。

特此说明。

中国五冶集团有限公司

2025年7月22日



经开区城投公司

合同编号 ZCB2019-09-20

## 勘察-设计-施工一体化总承包合同

合同编号： ZCB2019-09-20

工程名称：大运会主会场东安湖片区基础设施建设项目-东风渠片区、李河堰片区、书房村片区、体育中心片区生态修复工程、东安水库工程及大运会主会场周边基础设施建设项目（桥梁工程、隧道工程）

发 包 人：成都经济技术开发区城市建设投资经营有限公司

承 包 人：（牵头人）中国五冶集团有限公司，（成员）中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司，（成员）杭州园林设计院股份有限公司，（成员）中国市政工程西北设计研究院有限公司

签订时间：2019年 9月 30日

签订地点：成都市龙泉驿区

合同编号  
合同日期  
合同金额  
合同日期  
合同日期  
合同日期

# 勘察-设计-施工一体化总承包合同

合同编号：ZCB2019-09-20

工程名称：大运会主会场东安湖片区基础设施建设项目-东风渠片区、李河堰片区、书房村片区、体育中心片区生态修复工程、东安水库工程及大运会主会场周边基础设施建设项目（桥梁工程、隧道工程）

发 包 人：成都经济技术开发区城市建设投资经营有限公司

承 包 人：（牵头人）中国五冶集团有限公司，（成员）中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司，（成员）杭州园林设计院股份有限公司，（成员）中国市政工程西北设计研究院有限公司

签订时间：2019年 9月 30日

签订地点：成都市龙泉驿区

## 说 明

一、本合同由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

二、专用合同条款是对通用合同条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。

合同当事人可以根据不同建设工程的特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对相应的专用合同条款进行修改补充。在使用专用合同条款时，应注意以下事项：

1. 专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致；

2. 合同当事人可以通过对专用合同条款的修改，满足具体建设工程的特殊要求，避免直接修改通用合同条款；

3. 在专用合同条款中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

## 第一部分 合同协议书

**发包人** (全称): 成都经济技术开发区城市建设投资经营有限公司

**承包人** (全称): (牵头人) 中国五冶集团有限公司, (成员) 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司, (成员) 杭州园林设计院股份有限公司, (成员) 中国市政工程西北设计研究院有限公司

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、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚信原则, 合同双方就工程总承包事宜协商一致, 订立本合同, 共同遵守。

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、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就大运会主会场东安湖片区基础设施建设项目-东风渠片区、李河堰片区、书房村片区、体育中心片区生态修复工程、东安水库工程及大运会主会场周边基础设施建设项目(桥梁工程、隧道工程) 勘察-设计-施工总承包标段有关事项协商一致, 共同达成如下协议:

### 一、工程概况

(一) 工程名称: 大运会主会场东安湖片区基础设施建设项目-东风渠片区、李河堰片区、书房村片区、体育中心片区生态修复工程、东安水库工程及大运会主会场周边基础设施建设项目(桥梁工程、隧道工程) 勘察-设计-施工总承包。

(二) 工程地点:

1. 东风渠片区生态修复工程位于成都市龙泉驿区龙泉街道东安湖片区;
2. 李河堰片区生态修复工程位于成都市龙泉驿区龙泉街道东安湖片区;
3. 书房村片区生态修复工程位于成都市龙泉驿区龙泉街道东安湖片区, 位于李河堰东侧, 由西向东分布;
4. 体育中心片区生态修复工程位于成都市龙泉驿区东安湖片区;
5. 东安水库工程位于龙泉驿大面街道东风渠东侧;
6. 大运会主会场周边基础设施建设项目(桥梁工程、隧道工程) 位于龙泉驿区龙泉街道东安湖片区;

(三) 工程规模:

1. 东风渠片区生态修复工程: 项目用地规模约为 805 亩, 东风渠河道内不作为本次修复范围考虑, 建设内容包括生态修复工程、土石方工程、配套设施、道路工程、总平电气工程、总平给排水工程、驳岸栈道工程、其他附属工程、李河堰迁改工程等;

2. 李河堰片区生态修复工程：项目用地规模约为 882 亩，建设内容包括生态修复工程、土石方工程、配套设施、道路工程、总平电气工程、总平给排水工程、驳岸栈道工程、其他附属工程等；

3. 书房村片区生态修复工程：项目用地约为 910 亩，建设内容包括生态修复工程、土石方工程、配套设施、道路工程、总平电气工程、总平给排水工程、驳岸栈道工程、其他附属工程等；

4. 体育中心片区生态修复工程：项目用地规模约为 830 亩，建设内容包括土石方工程、生态修复工程、道路工程、驳岸景观工程、栈道工程、电气工程、给排水工程、其他附属设施、配套建筑工程等；

5. 东安水库工程：项目用地规模为 926 亩，建设内容包括大坝工程、引水道工程、泄洪（放空）道工程、灌溉工程、库区工程、房屋建筑工程等；

6. 大运会主会场周边基础设施建设项目（桥梁工程、隧道工程）：建设内容包括下穿隧道工程长 2300 米，宽 16 米，怡岭路环湖南路以北段（含桥梁）长约 917 米，宽 30 米等。

（四）工程立项批准文号：

1. 东风渠片区生态修复工程：龙发改审批【2019】第 19 号；

2. 李河堰片区生态修复工程：龙发改审批【2019】第 20 号；

3. 书房村片区生态修复工程：龙发改审批【2019】第 21 号；

4. 体育中心片区生态修复工程：龙发改审批【2019】第 22 号；

5. 东安水库工程：龙发改审批【2019】第 24 号；

6. 大运会主会场周边基础设施建设项目（桥梁工程、隧道工程）：龙发改审批【2019】第 15 号；

（五）资金来源：政府投资。

（六）工程承包范围

本合同项下大运会主会场东安湖片区基础设施建设项目-东风渠片区、李河堰片区、书房村片区、体育中心片区生态修复工程、大运会主会场周边基础设施建设项目（桥梁工程、隧道工程）及东安水库工程可研批复中工程建设内容（含外电）涉及的勘察、设计、工程施工；其中勘察为工程测量、工程地质勘察（包括初勘、详勘、补勘等工作）；设计为方案设计、初步设计、施工图设计及后续相关服务工作等；工程施工为施工图、合同约定的、发包人要求的全部工作内容（不含生态修复）和竣工验收合格、综合验收及整体移交、缺陷责任期内的修复及保修工作

## 二、合同工期

本合同工期为 540 天，计划工期开始日期 2019 年 10 月 8 日，计划竣工日期 2021 年 3 月 31 日（各子项工程分别验收，计划竣工日期是指各子项工程均竣工验收合格的日期）。本合同生效时间为实际工期开始日期，承包人即应当开始本合同工作，施工开工时间以监理单位和监理工程师批准的开工令要求时间为准。

自本合同生效之日起，承包人应在上述约定的工期内完成工程并竣工验收。若发包人对工程有调整的，工期开始时间以发包人另行通知为准，工期相应顺延，承包人对此应无条件接受，中标下浮费率不变。

### 三、工程质量标准

勘察设计质量标准：满足国家及地方现行法律、法规、规章、标准、规范等要求并通过有关主管部门审查。

工程施工质量标准：符合设计图纸、本合同要求和国家及地方现行标准规范，达到合格标准。

安全文明施工标准：达到国家及地方安全文明施工标准。

### 四、合同价款

(一) 本合同暂定总价 2694182175.4 元，其中勘察费暂定价 11681349.6 元 (在最高限价基础上上浮 20%)、设计费暂定价 62722352.8 元 (在最高限价基础上上浮 20%)、建安工程费暂定价 2619778473 元 (在最高限价基础上上浮 7%)。

勘察费、设计费、建安工程费均按各子项工程的工程进度以及结算和决算进度分别进行支付。

#### (二) 勘察费

本合同勘察费暂定价为 11681349.6 元 (含税)，其中东风渠片区生态修复工程 1416800 元，李河堰片区生态修复工程 1552320 元，书房村片区生态修复工程 1601600 元，体育中心片区生态修复工程 1460800 元，东安水库工程 4666629.6 元，大运会主会场周边基础设施建设项目 (桥梁工程、隧道工程) 983200 元。

#### (三) 设计费

本合同设计费暂定价为 62722352.8 元 (含税)，其中东风渠片区生态修复工程 10039424 元，李河堰片区生态修复工程 9960110.4 元，书房村片区生态修复工程 9811768 元，体育中心片区生态修复工程 9505485.6 元，东安水库工程 7918488.8 元，大运会主会场周边基础设施建设项目 (桥梁工程、隧道工程) 15487076 元。

#### (四) 建安工程费

本合同建安工程费暂定价为 2619778473 元 (含税)，其中东风渠片区生态修复工程 453033411 元，李河堰片区生态修复工程 449035062 元，书房村片区生态修复工程 441556839 元，体育中心片区生态修复工程 426116514 元，东安水库工程 189736647 元，大运会主会场周边基础设施建设项目 (桥梁工程、隧道工程) 660300000 元。

#### (五) 结算其他事宜

各子项工程，分别进行结算审核、竣工结 (决) 算批复 (备案)。承包人在完成方案设计或初

步设计后，应及时编制设计概算报龙泉驿区发改局批准，经批准的设计概算建安工程费作为本项目建安工程费的最高限价，承包人在此最高限价下进行限额设计。承包人依据施工图设计编制施工图预算，经评审的施工图预算不得超过经评审的设计概算对应的建安工程费。建安工程费结算价原则上不得超过经批准的设计概算建安工程费（政府批准增加内容或投资额除外）。

#### **五、合同文件构成**

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 发包人要求；
- (6) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

#### **六、承诺**

(一) 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。

(二) 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成勘察、设计、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。

(三) 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### **七、词语含义**

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### **八、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。

#### **九、合同生效**

本合同由发包人和承包人法定代表人或其经办人签字或盖章且发包人和承包人盖章后生效。

#### **十、合同份数**

本合同一式 贰拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 壹拾陆 份。

发包人：成都经济技术开发区城市建设投资  
经营有限公司(盖章)

法定代表人或其经办人：

(签字或盖章)

通讯地址： 龙泉驿区南京路31号附3号

邮政编码： 610100

电 话： 028-84870162

电子信箱： /

开户银行： 建行成都经济技术开发区支行

账 号： 5100 1556 8080 5150 5914

承包人：(牵头人)中国五冶集团有限公司  
(盖章)

法定代表人或其经办人：

(签字或盖章)

通讯地址： 成都市锦江区五冶路9号

邮政编码： 610063

电 话： 028-85957366

电子信箱： mcc5@mcc5.com.cn

开户银行： 建设银行成都第二支行

账 号： 5100 1426 2080 5024 2280

承包人：(成员)中国电建集团成都勘测设计  
研究院有限公司(盖章)

法定代表人或其经办人：

(签字或盖章)

通讯地址： 成都市浣花北路1号

邮政编码： 610072

电 话： 028-87329997

电子信箱： chidi@chidi.com.cn

开户银行： 建设银行成都新华支行

账 号： 5100 1870 8360 5027 7036



承包人：(成员)杭州园林设计院股份有限公司 (盖章)

法定代表人或其经办人：

(签字或盖章)

何韦

通讯地址：杭州市西湖区双龙街136号西溪世纪中心2号楼9楼

邮政编码：310030

电话：0571-87631011

电子信箱：1924235158@qq.com

开户银行：杭州银行营业部

账号：75182014316332



承包人：(成员)中国市政工程西北设计研究院有限公司 (盖章)

法定代表人或其经办人：

(签字或盖章)

熊宗

通讯地址：兰州市城关区定西路459号

邮政编码：730000

电话：0931-8761621

电子信箱：/

开户银行：中国工商银行兰州东岗支行

账号：2703 0005 0902 6416 648

大运会主会场东安湖片区基础设施建设项目-东风渠片区、李河堰片区、书房村片区、体育中心片区生态修复工程、东安水库工程及大运会主会场周边基础设施建设项目(桥梁工程、隧道工程)勘察-设计-施工总承包标段业绩证明

由中国五冶集团有限公司承建的“大运会主会场东安湖片区基础设施建设项目-东风渠片区、李河堰片区、书房村片区、体育中心片区生态修复工程、东安水库工程及大运会主会场周边基础设施建设项目(桥梁工程、隧道工程)勘察-设计-施工总承包”项目，本项目已竣工验收，项目类型为：市政工程，合同建安费为：2619778473 元，其中景观绿化工程造价为：12 亿元。

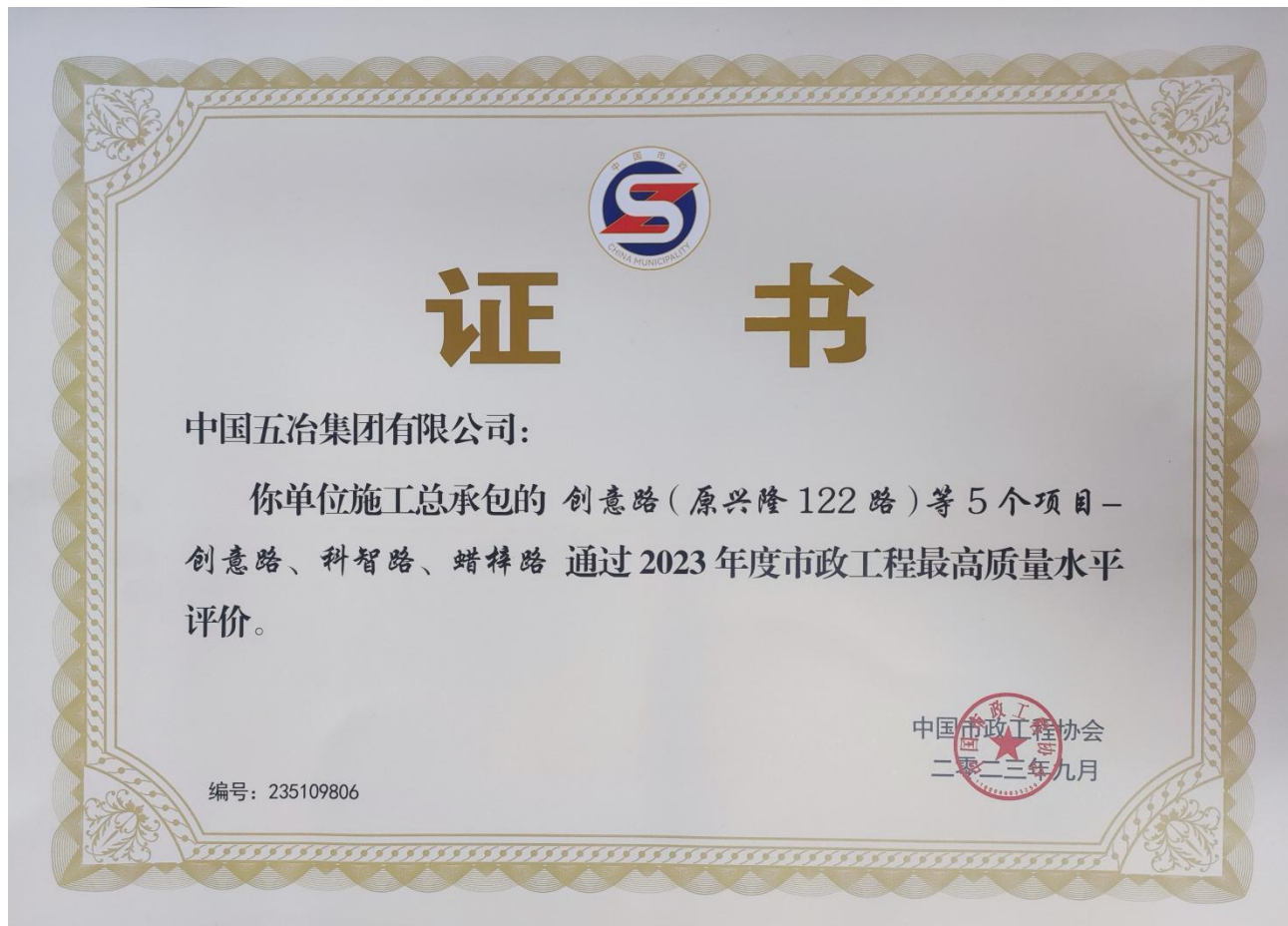
成都经开建设管理有限公司

2023年1月11日



3.1.3、创意路（原兴隆 122 路）等 5 个项目-创意路、科智路、蜡梓路获得通过 2023 年度  
市政工程最高质量水平评价

2023 年度通过市政工程最高质量水平评价



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：成都天府新区投资集团有限公司

承包人（全称）：中国五冶集团有限公司/四川省川投航信股权投资基金管理有限公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就创意路（原兴隆 122 路）等 5 个项目融资建设/标段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：创意路（原兴隆 122 路）等 5 个项目

2. 工程地点：天府新区成都直管区

3. 工程立项批准文号：天成管经核准【2017】4 号

4. 资金来源：项目业主按有关规定筹集

5. 工程内容：本项目建设总用地约 293 亩，共包含 5 条道路，分别为：

1、创意路（原兴隆 122 路）起于科智路，止于科慧路。道路长约 800 米，红线宽度 40 米。

2、科智路（原兴隆 151 路）起于创意路，止于科学城中路。道路长 600 米，红线宽度 30 米。

3、桐子路（原海口路）起于蜡梓路，止于科慧路。道路长 550 米，红线宽度 30 米。

4、科学城北路段（原南宁路东段）起于梓州大道南二段，止于科慧路，长 2260 米，红线宽度 40 米。

5、蜡梓路（原绵州路南段）起于创意路，止于科学城中路，总长 710 米，红线宽度 40 米。

上述项目具体规模以设计文件为准。

上述项目建设内容包括：道路、综合管廊、桥涵、给排水、电力通信、照明、交通、绿化、边坡防护、电力迁改等市政道路配套工程。

6. 工程承包范围：

6.1 承包本合同项目融资、采购、施工直至竣工验收合格、综合验收及整体移交，缺陷责任期内的缺陷修复、保修工作。

6.2 承包范围的具体内容：

6.2.1 施工范围及内容：

本项目所有工程的施工，包括但不限于为完成本项目建设的所有工程内容（除发包人另行委托的工作外）。具体范围及内容详见招标工程量清单及编制说明。

创意路（原兴隆 122 路）等 5 个项目包含如下 5 个子项工程：

（1）创意路（原兴隆 122 路）起于科智路，止于科慧路。道路长约 800 米，红线宽度 40 米。

（2）科智路（原兴隆 151 路）起于创意路，止于科学城中路。道路长 600 米，红线宽度 30 米。

（3）桐子路（原海口路）起于蜡梓路，止于科慧路。道路长 550 米，红线宽度 30 米。

（4）科学城北路东段（原南宁路东段）起于梓州大道南二段，止于科慧路，长 2260 米，红线宽度 40 米。

（5）蜡梓路（原绵州路南段）起于创意路，止于科学城中路，总长 710 米，红线宽度 40 米。

6.2.2 融资工作内容：承包人负责项目工程建设费的筹措，并确保工程顺利实施。

6.2.3 为满足工程施工所需完成的场地准备、临时设施设备等相关工作，包括但不限于临时道路工程、临时用水、临时用电、临时排水排污等工作，以及为确保安全文明施工的各项保障措施、工作等。

## 二、合同工期

1. 工期总日历天数为：365 天。

计划开工时间：2017 年 9 月 1 日，

计划竣工时间：2018 年 8 月 31 日；

缺陷责任期：24 个月；

节点工期：（1）科学城北路东段（梓州大道至科慧路）：2018 年 1 月 31 日前完成综合管廊主体结构；2018 年 7 月 30 日前完成设备安装及调试工作；2018 年 3 月 31 日完成道路土石方工作（征地迁改障碍点除外）；2018 年 4 月 15 日完成道路路床；2018 年 1 月 31 日前完成桥梁下部结构，2018 年 7 月 31 日前完成桥梁上部结构及附属工程；2018 年 5 月 31 日前道路形成通车能力。

（2）创意路（科智路-科慧路）、科智路（创意路-科学城中路）、桐子路（蜡梓路-科慧路）：2018 年 1 月 31 日前完成综合管廊主体结构；2018 年 6 月 30 日前完成综合管理设备及调试工作；2018 年 2 月 28 日完成道路土石方工作（征地迁改障碍点除外）；2018 年 3 月 31 日完成道路路床；2018 年 5 月 31 日前形成通车能力。

（3）蜡梓路（创意路-科学城中路）：2017 年 12 月 31 日前完成桥梁下部结构，2018 年 4 月 30 日前完成桥梁上部结构及附属工程；2018 年 1 月 31 日完成道路土石方工作（征地迁改障碍点除外）；2018 年 3 月 31 日完成道路路床；2018 年 5 月 31 日前形成通车能力。

2. 具体开工时间以监理人开工令为准，承包人已在投标报价中充分考虑该因素，不得因此提出任何索赔。

3. 融资期限：

融资期限=建设期+还款期

3.1 建设期：为本项目施工工期。

3.2 还款期

3.2.1 本项目还款期为 60 个月。

3.2.2 还款周期：竣工验收合格之日的次月起，每 6 个月为一个还款周期。

### 三、质量标准

达到国家现行合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

本工程暂定合同总价款为人民币（大写）壹拾柒亿陆仟肆佰伍拾叁万柒仟玖佰玖拾伍元（¥1764537995 元），其中：

本工程暂定合同总价款由工程建设费签约合同价暂定金额、建设期融资成本签约合同价暂定金额和还款期融资成本签约合同价暂定金额三部分构成，其中：

序号	立项段名称	立项段暂定合同总价款（元）	立项段工程建设费签约合同价暂定金额（元）	立项段建设期融资成本签约合同价暂定金额（元）	立项段还款期融资成本签约合同价暂定金额（元）
1	创意路（原兴隆 122 路）等 5 个项目	1764537995	1529274971	29193222	206069802
2	小计	1764537995	1529274971	29193222	206069802

4.1 工程建设费签约合同价（含税）暂定金额为（大写）壹拾伍亿贰仟玖佰贰拾柒万肆仟玖佰柒拾壹元（¥1529274971 元），含暂列金额：（大写）壹亿贰仟捌佰贰拾玖万伍仟肆佰贰拾壹元玖角陆分（¥128295421.96 元），工程建设费结算价最终以审计结果为准。

4.2 融资成本=建设期融资成本+还款期融资成本

4.2.1 融资利率基数：中国人民银行公布的 5 年以上人民币同期同档次贷款基准利率（每年调整一次，根据每年 1 月 1 日执行的中国人民银行 5 年以上人民币同期同档次贷款基准利率调整）。

4.2.2 取费比例：中标的取费比例为 100%（大写：佰分之壹佰），在合同实施期间均不因政策和市场因素的变化而调整。

4.2.3 融资利率：融资利率基数×取费比例

4.2.4 本项目建设期融资成本签约合同价暂定金额为（大写）贰仟玖佰壹拾玖万叁仟贰佰贰拾贰元（¥ 29193222 元）。

4.2.5 本项目还款期融资成本签约合同价暂定金额为（大写）贰亿零陆佰零陆万玖仟捌佰零贰元（¥ 206069802 元）。

4.2.6 融资成本最终以审计结果为准。

## 五、项目经理

承包人项目经理：祝孟春。

## 六、合同文件的构成及优先顺序

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含技术标准和要求）及其附件；
- (6) 投标文件及其附件；
- (7) 建设行政主管部门或其他上级主管部门就本工程批准的方案和设计等文件；
- (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。上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致处，以合同约定次序在先者为准。

## 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 9 月 6 日签订。

## 十、签订地点

本合同在成都签订。

## 十一、其他

1、若本合同包含两个及以上的立项段时，则在获得立项批复或登记备案的通知后，发、承包人双方按立项段签订子合同。项目的计量、支付、竣工验收、结算、违约责任等合同执行及建设管理行为，均按子合同分别办理。

2、若承包人（若承包人为联合体时为联合体施工单位）的工商注册地和税收解缴关系不在天府新区成都直管区，则须在天府新区成都直管区成立分公司，且授权该分公司向发包人提供建筑服务，负责工程价款结算，并与发包人共同签订三方协议，并由该分公司向发包人开具增值税发票。

3、本合同项目不论任何原因出现融资不到位情形的，承包人承诺自行采取其它合法方式筹集资金，无条件确保工程建设项目顺利进行。

## 十二、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。

### 十三、合同生效

本合同自 双方法定代表人或其授权代表签字(或盖章)、加盖公章，且递交符合发包人要求的履约担保后 生效。

### 十四、合同份数

本协议书一式 拾陆 份，双方各执 捌 份。

发包人：成都天府新区投资集团有限公司（全称、盖单位章）

法定代表人（签字或盖章）或授权代表人（签字）：

承包人：中国五冶集团有限公司/四川省川投航信股权投资基金管理有限公司（全称、盖单位章）

法定代表人（签字或盖章）或授权代表人（签字）：

联系人：

联系电话：

开户银行：

帐号：

地址：

### 3.2、设计获奖情况

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	鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态综合提升工程	2025 年度全国优秀工程勘察设计奖园林景观设计二等奖	中国建筑西南设计研究院有限公司	承包本合同项目施工图设计(含 BIM设计)、施工总承包、水生态修复重构直至竣工验收合格及整体移交、缺陷责任期内的缺陷修复、保修期内的保修工作、施工配合及后续服务等工作等。	国家级	2025 年 11 月	中国勘察设计协会
2	驿马河城市公园一期(飞龙湖至驿马桥及龙都南路至龙工北路)、大运会片区基础设施建设项目一-驿马河生态修复工程	2025 年度全国优秀工程勘察设计奖园林景观设计二等奖	中国建筑西南设计研究院有限公司	主要建设内容包括土石方工程、建筑工程、生态修复工程、道路及铺装工程、驳岸工程、景观小品工程、给排水工程、电气工程、智慧城市等:	国家级	2025 年 11 月	中国勘察设计协会
3	龙泉山城市森林公园丹景台片区综合提升项目园林景观设计	二 0 二一年度行业优秀勘察设计奖园林景观设计二等奖	中国建筑西南设计研究院有限公司	长度约13.3km,丹景台至垮龙山附近,垮龙山为简阳与高新东区分界线区域,与丹景台、垮龙山区域共同组成两个环形路径。	国家级	2023 年 3 月	中国勘察设计协会

注：后附证明材料

投标人近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）设计同类业绩获得市、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。

3.2.1、鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态综合提升工程

项目编号：2025-G0006



全国优秀工程勘察设计奖

获奖证书

中国建筑西南设计研究院有限公司：

你单位 鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态综合提升工程 被评为2025年度全国  
优秀工程勘察设计奖 园林景观与生态环境设计 二等奖。

特发此证，以资鼓励。



(20) 578

鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态  
综合提升工程  
设计-施工总承包合同

【合同编号：TJ-SG-2020-263】

发包人：成都天府新区投资集团有限公司

承包人：成都建工集团有限公司/

中国建筑西南设计研究院有限公司

南京中科水治理股份有限公司（联合体）

日期：二〇二〇年八月



# 鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态综合提升工程 设计-施工总承包合同

【合同编号：TJ-SG-2020-263】

发包人：成都天府新区投资集团有限公司

承包人：成都建工集团有限公司/

中国建筑西南设计研究院有限公司

南京中科水治理股份有限公司（联合体）

日期：二〇二〇年八月

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：成都天府新区投资集团有限公司

承包人（全称）：成都建工集团有限公司/中国建筑西南设计研究院有限公司/南京中科水治理股份有限公司（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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就该项目设计-施工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：鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态综合提升工程
2. 工程地点：天府新区成都直管区
3. 工程立项批准文号：天成管经审批【2018】54号、天成管经审批【2020】103号
4. 资金来源：国家投资-政府投资
5. 工程内容：本项目施工图设计（含BIM设计）、施工总承包直至竣工验收合格及整体移交、缺陷责任期内的缺陷修复、保修期内的保修工作、施工配合及后续服务等工作；本项目施工范围为施工图设计范围内的全部内容及水生态修复重构工程等。

### 二、工程承包范围及内容：

1. 承包本合同项目施工图设计（含BIM设计）、施工总承包、水生态修复重构直至竣工验收合格及整体移交、缺陷责任期内的缺陷修复、保修期内的保修工作、施工配合及后续服务等工作等。

2. 承包范围的具体内容：

2.1 设计工作包含施工图设计、专项方案设计、专业性深化设计、专项施工措施设计、BIM设计（如需）等所有设计内容及后续相关服务（现场设计服务、设计技术交底、设计变更、中间验收、竣工验收等）工作。

2.2 设计工作内容：

（1）施工图设计：根据建设行政主管部门或其他上级主管部门就批准的方案及设计等文件进行施工图限额设计，以经审定的立项段设计概算为投资控制红线，施工图设计范围对应工程造价不得超过立项段设计概算对应范围的工程造价。主要工作内容包含施工图设计及发包人委托的其他相关设计服务等。

（2）BIM设计（如需）：建立BIM施工图模型后，对相关的材料进行统计，在设计阶段对设计方案进行经济上的优化和成本测算；修正设计中不合理的内容等。具体技术要求详见任务委托书。

### 2.3 施工范围及内容:

本项目施工图设计范围内的全部内容及水生态修复重构工程等 (除发包人另行委托的工作外)。

3. 为满足工程施工所需完成的场地准备、临时设施设备等相关工作,包括但不限于临时道路工程、临时用水、临时用电、临时排水排污等工作,以及为确保安全文明施工的各项保障措施、工作等。

### 三、合同工期

1. 工期总日历天数: 2160日历天,设计工期 30日历天,

计划开工时间: 2020年08月01日,

计划竣工时间: 2021年06月30日;

缺陷责任期: 24个月(水生态修复重构工程-构建期为5年);

节点工期:

(1) 2020年10月底前完成引水工程。

(2) 2021年3月底前完成分洪工程。

(3) 2020年11月底前完成第一次沉水植物栽植工作;

(4) 2021年3月底完成第二次沉水植物栽植

(5) 2021年3月底完成公服建筑工程;

(6) 2021年4月底完成景观绿化工程;

(7) 2021年6月30日前完工及完成水生态初验工程;。

承包人应按照投标文件配备相关管理人员,以上述计划工期为控制工期,具体工期以各方签字认可的工期目标作为合同违约考核依据。

2. 具体开工时间以监理人开工令为准,承包人已在投标报价中充分考虑该因素,不得因此提出费用索赔。设计工期具体以任务委托书为准。

### 四、质量标准

施工质量标准: 达到国家现行合格标准。

设计质量标准: 满足国家及地方相应现行规范要求。

### 五、签约合同价与合同价格形式

本工程暂定合同总价款为人民币大写壹拾贰亿零捌拾壹万壹仟肆佰捌拾伍元贰角贰分 (¥1200811485.22元);由工程设计费签约合同价暂定金额、工程建设费签约合同价暂定金额两部分构成,其中:

序号	立项段名称	立项段暂定合同总价款(元)	立项段工程设计费签约合同价暂定金额(元)	立项段工程建设费		
				景观工程合同价暂定金额(元)	水生态修复重构工程签约合同价暂定金额(元)	
					水生态修复重构工程-实施期工程建设费	水生态修复重构工程-构建期工程建设费
1	鹿溪河流域水生态治理-兴隆湖水生态综合提升工程	1200811485.22	12672062.25	895122255.83	236306748.62	56710418.52
2	小计	1200811485.22	12672062.25	895122255.83	236306748.62	56710418.52

#### 5.1 工程设计费签约合同价:

本合同设计收费按照《国家计委、建设部关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的通知》(计价格[2002]10号)规定的《工程设计收费标准》,根据《工程设计收费标准》2002年修订本规定本工程暂定收费基价、各种系数分别为:

5.1.1 暂定收费基价:以项目总投资中的工程建设费采用直线内插法确定;

5.1.2 附加调整系数:1.0;专业调整系数:1.1;工程复杂程度系数:1.15。

5.1.3 工作量比例:施工图设计阶段的工作量比例根据工程类型按照《国家计委、建设部关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的通知》(计价格[2002]10号)文件的规定计取。本项目设计费已包含BIM技术服务费,不单独支付;若发包人未要求进行BIM设计,也不扣除相应费用。

5.1.4 取费比例:设计人中标的取费比例为69%。

5.1.5 设计费计算公式如下:设计费=Σ[(专业工程建设费/立项段工程建设费总额)×按立项段工程建设费总额计算的设计费收费基价×工程复杂程度调整系数×专业调整系数×附加调整系数]×取费比例×工作量比例。

5.1.6 根据上述计算公式,本项目工程设计费签约合同价(含税)暂定金额为人民币(大写)壹仟贰佰陆拾柒万贰仟零陆拾贰元贰角伍分(¥12672062.25元)。

5.1.7 最终设计费以设计概算第一部分费用(不含水生态修复重构工程-构建期工程建设费)为基数,采用直线内插法计算收费基价并按上述计算方法确定。

5.2 工程建设费签约合同价(含税)暂定金额为(大写)壹拾壹亿捌仟捌佰壹拾叁万玖仟肆佰贰拾贰元玖角柒分(¥1188139422.97元),含暂列金额:(大写)玖仟玖佰伍拾叁仟捌佰叁拾肆元玖分

(¥99503834.09元)。工程建设费结算价最终以审计结果为准。

5.2.1 景观工程建设费签约合同价(含税)暂定金额为(大写)捌亿玖仟伍佰壹拾贰万贰仟贰佰伍拾伍元捌角叁分(¥895122255.83元),含暂列金额:(大写)柒仟捌佰肆拾肆万壹仟肆佰零玖元肆角玖分(¥78441409.49元)。工程建设费结算价最终以审计结果为准。

5.2.2 水生态修复重构工程建设费签约合同价(含税)暂定金额为(大写)贰亿玖仟叁佰零壹万柒仟壹佰陆拾柒元壹角肆分(¥293017167.14元)。水生态修复重构工程建设费结算价最终以审计结果为准。

工程建设费签约合同价(含税)暂定金额=中标工程建设费评标价+安全文明施工费+规费+专业工程暂估价+暂列金额。

5.4 在合同实施期间设计中标取费比例均不因政策和市场因素的变化而调整。

## 六、合同文件的构成及优先顺序

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 招标文件(含技术标准和要求)及其附件;
- (6) 投标文件及其附件;
- (7) 建设行政主管部门或其他上级主管部门就本工程批准的方案和设计等文件;
- (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。上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致处,以合同约定次序在先者为准。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续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实施,确保工程质量和安全,不进行转包及分包,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 2020 年 8 月 14 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 天府新区成都直管区 签订。

## 十一、其他

1. 若本合同包含两个及以上的立项段时，则在获得立项批复或登记备案的通知后，发、承包人双方按立项段签订子合同。项目的计量、支付、竣工验收、结算、违约责任等合同执行及建设管理行为，均可按子合同分别办理。

2. 承包人应自行对兴隆湖入湖水质及周边条件等进行连续动态监测、调查，自行判断是否达到水生态修复重构工程的前置实施条件。承包人应在水生态修复重构工程实施的前置条件达到后向发包人提出水生态修复重构工程开工的书面申请，经发包人审批后方可实施水生态修复重构工程。

3. 兴隆湖入湖水质及周边条件等不具备开工条件的，发包人有权取消本项目水生态修复重构工程相应实施内容，承包人不得因此提出索赔。

4. 承包人不得主动取消或部分取消水生态修复重构工程，否则视为承包人违约。

5. 因规划调整等非发包人原因导致本项目全部或部分取消的，承包人不得以此向发包人提出索赔。

6. 发包人有权视水生态修复重构工程实施情况，提前终止或延长水生态修复重构工程-构建期工作，提前终止或延长后，发生的费用按实计取，具体未尽事宜由双方另行协商。

## 十二、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。

## 十三、合同生效

本合同自 双方法定代表人或其授权代表签字(或盖章)、加盖公章或合同专用章，且递交符合发包人要求的履约担保后 生效。

## 十四、合同份数

本合同一式 贰拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 壹拾贰 份。

发包人：成都天府新区投资集团有限公司

(盖章)

法定代表人

或授权代表人(签字或盖章):

开户银行:

帐 号:

发包人执 捌 份，承包人执 壹拾贰 份。

承包人：成都建工集团有限公司(牵头人)

(盖章)

法定代表人

或授权代表人(签字或盖章):

开户银行:

帐 号:

邮 编：  
电 话：  
日 期：

邮 编：  
电 话：  
日 期：

承包人：中国建筑西南设计研究院有限公司（成员一）

(盖章)

法定代表人

或授权代表人



张勇泉

开户银行：

帐 号：

邮 编：

电 话：

日 期：2020.8.22

承包人：南京中科水治理股份有限公司（成员二）

(盖章)

法定代表人

或授权代表人 (签字或盖章)：



开户银行：

帐 号：

邮 编：

电 话：

日 期：

南京中科水治理股份有限公司  
9309007880100000077  
上海浦东发展银行南京城西支行



注：合同中涉及联合体成员数量的格式内容可根据实际情况修改。

3.2.2、驿马河城市公园一期(飞龙湖至驿马桥及龙都南路至龙工北路)、大运会片区基础设施  
建设项目一-驿马河生态修复工程



经开区城投公司

合同编号 ZCB2019-09-45

## 勘察-设计-施工一体化总承包合同

合同编号: \_\_\_\_\_

工程名称: 驿马河城市公园一期(飞龙湖至驿马桥及龙都南路至龙工北路)、大运会片区基础设施建设项目——驿马河生态修复工程

发 包 人: 成都经济技术开发区城市建设投资经营有限公司

承 包 人: 上海园林(集团)有限公司、中节能建设工程设计院有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司、中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司、上海建工一建集团有限公司、成都光大建设集团有限公司、长江岩土工程总公司(武汉)

签订时间: 2019 年 10 月 14 日

签订地点: 成都市龙泉驿区

## 说 明

一、本合同由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

二、专用合同条款是对通用合同条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。合同当事人可以根据不同建设工程的特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对相应的专用合同条款进行修改补充。在使用专用合同条款时，应注意以下事项：

- 1.专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致；
- 2.合同当事人可以通过对专用合同条款的修改，满足具体建设工程的特殊要求，避免直接修改通用合同条款；
- 3.在专用合同条款中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：成都经济技术开发区城市建设投资经营有限公司

承包人（全称）：上海园林（集团）有限公司、中节能建设工程设计院有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司、中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司、上海建工一建集团有限公司、成都光大建设集团有限公司、长江岩土工程总公司（武汉）

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、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就工程总承包事宜经协商一致，订立本合同，共同遵守。

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、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就驿马河城市公园一期（飞龙湖至驿马桥及龙都南路至龙工北路）、大运会片区基础设施建设项目——驿马河生态修复工程勘察-设计-施工总承包标段有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

（一）工程名称：驿马河城市公园一期（飞龙湖至驿马桥及龙都南路至龙工北路）、大运会片区基础设施建设项目——驿马河生态修复工程勘察-设计-施工一体化总承包。

（二）工程地点：成都市龙泉驿区龙泉街道。

（三）工程规模：

1. 大运会片区基础设施建设项目——驿马河生态修复工程：项目总占地面积 611246.28 m<sup>2</sup>（约 916.87 亩），其中：新建总建筑面积约 13687.60 m<sup>2</sup>，绿化面积约 385311.60 m<sup>2</sup>，设置截污干管工程约 4000.00m，道路及汀步铺装约 9682.00 m<sup>2</sup>，广场及其他铺装约 26364.60 m<sup>2</sup>，新建木平台 1586.90 m<sup>2</sup>，新建驳岸 4328.60m，给水管网 10668.00m，雨水管网 4720.00m，污水管网 4600.00m，新建溢流堰 3 座，闸门 2 座，提升泵站 2 座，并配套完善电气、照明、景观小品等。主要建设内容包括土石方工程、建筑工程、生态修复工程、道路及铺装工程、驳岸工程、景观小品工程、给排水工程、电气工程、智慧城市等；

2. 驿马河城市公园一期（飞龙湖至驿马桥及龙都南路至龙工北路）：用地规模约 494920.00 m<sup>2</sup>，约合 742.38 亩。建设内容包括：土石方工程、建筑工程、绿化工程、河道及水生态治理工程、道路及铺装工程、园区给排水工程、园区电气工程以及城市家具。

（四）工程立项批准文号：

1. 大运会片区基础设施建设项目——驿马河生态修复工程：龙发改审批【2019】第 14 号；

2. 驿马河城市公园一期（飞龙湖至驿马桥及龙都南路至龙工北路）：川投资备【2019 -510112-78-03-372418】FGQB-0379 号；

(五)资金来源：政府投资。

#### (六) 工程承包范围

勘察设计：本次勘察范围包含项目立项范围内（含外电工程）的勘察且须满足房建、市政、水利各类岩土工程勘察规范要求；本次设计范围包含项目立项范围内（含外电工程）的方案设计、初步设计、施工图设计、施工图设计概算及施工过程中的设计服务、商业运营策划方案等。

施工：项目立项范围（含外电工程，不包含水生态治理工程）内的采购、施工、竣工交付、竣工验收、工程保修等全部内容。

#### 二、合同工期

本合同工期为 570 天，计划工期开始日期\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，计划竣工日期\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日（各子项工程分别验收，计划竣工日期是指各子项工程均竣工验收合格的日期）。本合同生效时间为实际工期开始日期，承包人即应当开始本合同工作，施工开工时间以监理单位和监理工程师批准的开工令要求时间为准。

自本合同生效之日起，承包人应在上述约定的工期内完成工程并竣工验收。若发包人对工程有调整的，工期开始时间以发包人另行通知为准，工期相应顺延，承包人对此应无条件接受，中标下浮费率不变。

#### 三、工程质量标准

勘察设计质量标准：满足国家及地方现行法律、法规、规章、标准、规范等要求并通过有关主管部门审查。

工程施工质量标准：符合设计图纸、本合同要求和国家及地方现行标准规范，达到合格标准。

安全文明施工标准：达到国家及地方安全文明施工标准。

#### 四、合同价款

(一) 本合同暂定总价 736210090 元，其中勘察费暂定价 3162000 元（在最高限价基础上下浮 7%）、设计费暂定价 15689800 元（在最高限价基础上下浮 2%）、建安工程费暂定价 717358290 元（在最高限价基础上下浮 7%）。

勘察费、设计费、建安工程费均按各子项工程的工程进度以及结算和决算进度分别进行支付。

#### (二) 勘察费

本合同勘察费暂定价为 3162000 元（含税），其中大运会片区基础设施建设项目——驿马河生态修复工程 1748400 元，驿马河城市公园一期（飞龙湖至驿马桥及龙都南路至龙工北路）1413600

元。

### （三）设计费

本合同设计费暂定价为 15689800 元（含税），其中东大运会片区基础设施建设项目——驿马河生态修复工程 6409886 元，驿马河城市公园一期（飞龙湖至驿马桥及龙都南路至龙工北路）9279914 元。

### （四）建安工程费

本合同建安工程费暂定价为 717358290 元（含税），其中大运会片区基础设施建设项目——驿马河生态修复工程 302447625 元，驿马河城市公园一期（飞龙湖至驿马桥及龙都南路至龙工北路）414910665 元。

### （五）结算其他事宜

各子项工程，分别进行结算审核、竣工结（决）算批复（备案）。承包人在完成方案设计或初步设计后，应及时编制设计概算报龙泉驿区发改局批准，经批准的设计概算建安工程费作为本项目建安工程费的最高限价，承包人在此最高限价下进行限额设计。承包人依据施工图设计编制施工图预算，经评审的施工图预算不得超过经评审的设计概算对应的建安工程费。建安工程费结算价原则上不得超过经批准的设计概算建安工程费（政府批准增加内容或投资额除外）。

## 五、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书（如果有）；
- （2）投标函及其附录（如果有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）发包人要求；
- （6）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 六、承诺

（一）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。

（二）承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成勘察、设计、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。

(三) 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 七、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 八、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。

#### 九、合同生效

本合同由发包人和承包人法定代表人或其经办人签字或盖章且发包人和承包人盖章后生效。

#### 十、合同份数

本合同一式\_\_\_\_\_份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执\_\_\_\_\_份。

发包人： (公章)

法定代表人或其经办人：

(签字或盖章)

通讯地址： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

电子信箱： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

账 号： \_\_\_\_\_



承包人：(牵头人)上海园林(集团)有限公司(公章)

承包人：(成员)中节能建设工程设计院有限公司(公章)

法定代表人或其经办人：  
(签字或盖章)

苏心臣

法定代表人或其经办人：  
(签字或盖章)



通讯地址：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_



承包人：(成员)中国建筑西南设计研究院有限公司(公章)

承包人：(成员)中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司(公章)

法定代表人或其经办人：  
(签字或盖章)

国龙印卫

法定代表人或其经办人：  
(签字或盖章)



通讯地址：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

承包人：(成员)上海建工一建集团有限公司  
(公章)

承包人：(成员)成都光大建设集团有限公司  
(公章)

法定代表人或其经办人：  
(签字或盖章)

法定代表人或其经办人：  
(签字或盖章)

通讯地址：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户名称：成都光大建设集团有限公司  
开户银行：中国工商银行都江堰支行

账 号：\_\_\_\_\_

账 号：4402224009100032672

承包人：(成员)长江岩土工程总公司(武汉)  
(公章)

法定代表人或其经办人：  
(签字或盖章)

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

长江岩土工程总公司(武汉)  
42001116213010000680  
湖北省武汉市建行水利支行 851665

### 3.2.3、龙泉山城市森林公园丹景台片区综合提升项目园林景观设计

编号：2021G0088

# 获奖证书

中国建筑西南设计研究院有限公司：

你单位 龙泉山城市森林公园丹景台片区综合提升项目园林景观设计 被评为  
二〇二一年度行业优秀勘察设计奖 园林景观与生态环境设计 二等奖。

特发此证，以资鼓励。



(19)089

合同编号: 2B20190153

龙泉山城市森林公园森林绿道(丹景台片区)  
建设项目勘察-设计-施工总承包(一标段)

勘察设计施工总承包合同

甲方: 成都龙泉山城市森林公园投资经营有限公司

乙方: (牵头人) 中国水利水电第七工程局有限公司/(成员) 中国建筑西南设计研究院有限公司/(成员) 中冶成都勘察研究总院有限公司

2019年2月

## 目录

- 一、合同及其附件
- 二、法定代表人身份证明及其身份证复印件、授权委托书及委托代理人身份证复印件（委托代理人签订合同须提供）
- 三、投标函及其附录
- 四、中标通知书
- 五、履约担保
- 六、人员配置
- 七、清单（另册）

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 成都龙泉山城市森林公园投资经营有限公司

承包人(全称): (牵头人)中国水利水电第七工程局有限公司, (成员)中国建筑西南设计研究院有限公司, (成员)中冶成都勘察研究总院有限公司

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、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就龙泉山城市森林公园森林绿道(丹景台片区)建设项目勘察-设计-施工总承包一标段项目勘察-设计-施工总承包一标段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: 龙泉山城市森林公园森林绿道(丹景台片区)建设项目勘察-设计-施工总承包一标段
2. 工程地点: 成都市高新区保安村、全安村、建国村;天府新区三鹅湖村、丹景山村;简阳市五龙村、团堡村、石庙村、龙洞水村、青山村、红庙子村
3. 工程立项批准文号: 川投资备【2018-510100-48-03-310896】FGQB-0363 号
4. 资金来源: 国家投资-非政府投资
5. 工程内容: 长度约 13.3km,丹景台至垮龙山附近,垮龙山为简阳与高新东区分界线区域,与丹景台、垮龙山区域共同组成两个环形路径。本标段范围内包含但不限于本项目勘察(含测绘)、设计、采购、施工总承包直至竣工验收合格、综合验收及整体移交,缺陷责任期内的缺陷修复和保修工作。具体范围及内容详见清单编制说明。

### 二、工程承包范围及内容:

1. 承包本合同项目勘察、设计、采购、施工总承包直至竣工验收合格、综合验收及整体移交,缺陷责任期内的缺陷修复,保修工作。
2. 承包范围的具体内容:
  - 2.1 勘察(含测量)工作包括但不限于地形图、纵、横断面测量、初勘、详勘、管探、深基坑支护专项设计(如有)及后续服务等工作;

### 2.1.1 勘察（含测量）工作内容：

（1）测量工作内容：根据发包人任务委托书要求的工作内容进行地形图（1:500 带状图）、纵、横断面测量，方格网、土石方测量、地下管线勘探测量（按照发包人相关文件规定执行）以及后续服务等工作。

（2）初步勘察：根据发包人审定的勘察大纲（含管探）、设计人明确的范围、勘察技术要求（如孔深、布点密度等）进行岩土工程勘察、管探、室内试验及相关服务，并出具勘察报告。

（3）详细勘察：根据发包人审定的勘察大纲（含管探）、设计人明确的范围、勘察技术要求编制详细勘察实施方案，报发包人审核同意后进行详细岩土工程勘察、管探、室内试验及相关服务，并出具勘察报告。

（4）补充勘察：根据设计单位提出的补充勘察技术要求及发包人审定的勘察大纲（含管探）进行岩土工程勘察、管探、室内试验及相关服务，并出具补充勘察报告。

2.2 设计工作包含初步设计、施工图设计、专项方案设计、专业性深化设计、专项施工措施设计、BIM 设计等所有设计内容及后续相关服务（现场设计服务、设计技术交底、设计变更、中间验收、竣工验收等）工作。

### 2.2.1 设计工作内容：

（1）初步设计：按照现行技术标准要求的设计深度完成初步设计并编制设计概算，经发包人审核同意后报相关部门审查，并负责配合政府投资项目评审中心的概算评审工作。发包人有权另行委托初步设计概算的编制及送审单位。

（2）施工图设计：根据建设行政主管部门或其他上级主管部门就批准的方案及设计等文件进行施工图限额设计，以经审定的立项段设计概算为投资控制红线，施工图设计范围对应工程造价不得超过立项段设计概算对应范围的工程造价。主要工作内容包括施工图设计及发包人委托的其他相关设计服务等。

### 2.3 施工范围及内容：

本项目所有工程的施工，包括但不限于为完成本项目建设的所有工程内容（除发包人另行委托的工作外）。具体范围及内容详见已标价清单及其编制说明。

3. 为满足工程施工所需完成的场地准备、临时设施设备等相关工作，包括但不限于临时道路工程、临时用水、临时用电、临时排水排污等工作，以及为确保安全文明施工的各项保障措

施、工作等。

### 三、合同工期

1. 工期总日历天数：300 天

缺陷责任期：24 个月，自竣工验收合格之日起算；

2. 具体开工时间以监理人开工令为准，承包人已在投标报价中充分考虑该因素，不得因此提出任何索赔。勘察、设计工期具体以任务委托书为准。

### 四、质量标准

施工质量标准：达到国家现行验收合格标准。

勘察设计质量标准：满足国家及地方相应现行规范要求并通过有关主管部门审查。

### 五、签约合同价与合同价格形式

本工程暂定合同总价款为人民币（大写：壹亿叁仟伍佰伍拾陆万柒仟贰佰玖拾陆元玖角壹分）（¥135567296.91 元）；由工程勘察（含测绘）费签约合同价暂定金额、工程设计费签约合同价暂定金额、工程建设费签约合同价暂定金额三部分构成，其中：

#### 5.1 工程勘察（含测绘）费签约合同价

5.1.1 本项目工程勘察（含测绘）费签约合同价（含税）为人民币（大写）陆拾捌万陆仟柒佰捌拾元整（¥686780 元）。

5.1.2 本工程勘察（含测绘）费签约合同价为包干总价，任何情况均不得调整，结算时按本工程勘察（含测绘）费签约合同价进行结算。承包人须无条件按本项目招标文件及合同的约定完成全部勘察（含测绘）工作。

#### 5.2 工程设计费签约合同价

5.2.1 本项目工程设计费签约合同价（含税）为人民币（大写）叁佰叁拾伍万元整（¥3350000 元）。

5.2.2 本工程设计费签约合同价为包干总价，任何情况均不得调整，结算时按本工程设计费签约合同价进行结算。承包人须无条件按本项目招标文件及合同的约定完成全部设计工作。

5.3 暂定工程建设费：人民币（大写）壹亿叁仟壹佰伍拾叁万零伍佰壹拾陆元玖角壹分（¥131530516.91 元），工程建设费结算价最终以审计结果为准。

### 六、合同文件的构成及优先顺序

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 招标文件(含技术标准和要求)及其附件;
- (6) 投标文件及其附件;
- (7) 建设行政主管部门或其他上级主管部门就本工程批准的方案和设计等文件;
- (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。上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致处,以合同约定次序在先者为准。

#### 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 2019 年 2 月 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在四川省成都市成都龙泉山城市森林公园投资经营有限公司签订。

#### 十一、其他

- 1、若本合同包含两个及以上的立项段时,则在获得立项批复或登记备案的通知后,发、承

包人双方按立项段签订子合同。项目的计量、支付、竣工验收、结算、违约责任等合同执行及建设管理行为，均按子合同分别办理。

## 十二、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。

## 十三、合同生效

本合同自 双方法定代表人或其授权代表签字(或盖章)、加盖公章，且递交符合发包人要求的履约担保后 生效。

## 十四、合同份数

本合同一式 贰拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 壹拾贰 份。

发包人：成都龙泉山城市森林公园投资经营有限公司 承包人：中国水利水电第七工程局有限公司(牵头人)



法定代表人

法定代表人

或授权代表人(签字或盖章):

或授权代表人(签字或盖章):

开户银行:

开户银行:

帐 号:

帐 号:

邮 编:

邮 编:

电 话:

电 话:

日 期:

日 期:

承包人：中国建筑西南设计研究院有限公司(成员一) 承包人：中冶成都勘察研究总院有限公司(成员二)



法定代表人

法定代表人

或授权代表人(签字或盖章):

或授权代表人(签字或盖章):

开户银行:

开户银行:

帐 号:

帐 号:

邮 编:

邮 编:

电 话:

电 话:

日 期:

日 期:

张庆

张庆

林李印东

谢扬

#### 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	卿大海	年龄	39岁	学历	本科	
职称	高级工程师	职务	项目经理	拟在本合同任职	工程总承包项目经理/ 施工负责人	
毕业学校	2011年毕业于攀枝花学院 学校 土木工程（道路桥梁工程）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	竣工验收时间	合同金额
1	知识城创新大道（人才大道-知识大道，原KM1号路）市政道路工程及配套设施工程	知识城创新大道（人才大道 - 知识大道，原KM1号路）市政道路工程及配套设施工程内容包括：道路工程、桥梁工程、给排水管道工程、综合管廊工程、照明工程、交通工程、绿化工程，全长约 1691.515m。 1、综合管廊：中央绿化带下设现浇钢筋砼单箱双室结构综合管廊，长度 1665.9m。 2、排水管道总长 7733m。其中雨水管（钢筋混凝土管）DN300 702 米，DN600 26 米，DN800 1177 米；DN1000 570 米，DN1200 355 米，DN1350 276 米，DN1500 544 米，DN1650 827 米，DN1800 51 米；污水管（球墨铸铁管）DN400 57 米，DN500 2792 米，DN600 80 米，DN800 276 米。 3、给水管道（球墨铸铁管）总长 4132m。（其中 DN80 9 米，DN300 3747 米，DN400 320 米，DN600 56 米）。	2021年8月27日	项目经理	2022年8月31日	7764 7.14 万元
2						
...						
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，需按照合同金额从大到小排序）；

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）

# 身份证



# 毕业证



职称证



(无钢印无效)

证书编号 23A20117056  
No.

持证人签名  
Signature of the bearer

姓名 卿大海  
Full Name

性别 男  
Gender

身份证号 510131198703075911  
ID No.

专业名称 道路与桥梁  
Speciality

资格级别 高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2023.12.29  
Conferment Date

资格评审委员会: 工程系列高级专业技术  
职务任职资格  
评审委员会  
Credentials Committee



注册一级建造师证



使用有效期: 2026年04月09日  
- 2026年10月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 卿大海

性别: 男

出生日期: 1987年03月07日

注册编号: 川1512017201730435

聘用企业: 中国五冶集团有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2025-10-23至2028-10-22)

市政公用工程(有效期: 2025-10-10至2028-10-09)

建筑工程(有效期: 2026-04-03至2029-04-02)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

卿大海

个人签名: 卿大海

签名日期: 2026.4.24

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

行政审批专用章  
签发日期: 2019年11月18日



安全生产考核合格证书（建安B证）

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：川建安B（2020）1016270

姓名：卿大海  
性别：男  
出生年月：1987年03月07日  
企业名称：中国五冶集团有限公司  
职务：项目负责人（项目经理）  
初次领证日期：2020年09月30日  
有效期：2023年07月21日 至 2026年09月29日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年7月21日



# 社保证明

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		卿大海		社会保障号码				510131198703075911				证件号码		510131198703075911	
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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
中国五冶集团有限公司上海分公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		170	

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



电子印章 MEUCTDJNev+3MLHDEZN+sxPZmd32smYeMu9uclf1jhbTcgS8AiEAqkqYv3C98MXMffeieT0uYqj7+s4r74zXUHMoo0F  
验证码： KOBM=

业绩证明：知识城创新大道(人才大道-知识大道)市政道路工程及配套设施工程  
中标通知书

# 中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2021]第[04350]号

中国五冶集团有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程施工总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）壹拾亿零贰仟柒佰肆拾壹万壹仟柒佰壹拾伍元叁角陆分(¥102,741.171536万元)。

其中：

招标人(盖章)  丁俊洲  
法定代表人或其委托代理人(盖章)  李华安  
2021年8月20日

招标代理机构(盖章)  缙旭  
法定代表人或其委托代理人(盖章)  缙旭  
2021年8月20日

 公共资源交易中心  
交易确认章  
2021年08月23日



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

Tel: 020-28866669 Fax: 020-28866695  
Add: 广州市天河区黄埔大道西533号 510630  
WWW.GZGZTY.COM



合同关键页

副本

合同编号：工-2021-001

知识城综合管廊及配套设施工程项目-  
知识城创新大道（钟太快速-知识九路）  
市政道路及配套设施（含综合管廊）  
工程

# 建设工程施工合同

项目名称：知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城  
创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配  
套设施（含综合管廊）工程

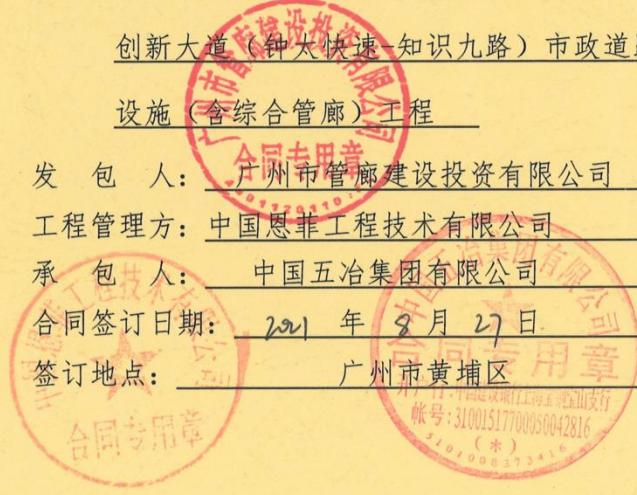
发 包 人：广州市管廊建设投资有限公司

工程管理方：中国恩菲工程技术有限公司

承 包 人：中国五冶集团有限公司

合同签订日期：2021 年 8 月 27 日

签订地点：广州市黄埔区



## 第一部分 协议书

发包人（全称）：广州市管廊建设投资有限公司

工程管理方（全称）：中国恩菲工程技术有限公司

承包人（全称）：中国五冶集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程。

工程地点：广东省广州市黄埔区知识城。

工程内容：创新大道（钟太快速~知识九路）南起 K4+250，北至 K0+022（不含 K1+490~K1+660 范围），线路全长约 3.678km，其中包含与道路同步建设的综合管廊和创新大道接九龙大道的独立综合管廊，全长约 4.173 km。包括：道路工程、交通工程、桥梁工程、综合管廊工程、给排水工程、照明工程、绿化工程等。具体内容以施工图纸为准。

发包人有权根据工程实施情况，对承包人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

工程立项批准文号：穗开发改[2017]95 号文。

资金来源：自筹。

### 二、工程承包范围及承包方式

（一）承包范围：按发包人确认的施工图纸、图纸会审纪录和有关变更文件、资料、招标文件、承包人投标文件以及三方签订的有关协议所包含的内容。

（二）承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修，分部分项及应予计量的措施项目工程量按实计量。

### 三、合同工期

暂定开工日期：2021 年 8 月 1 日

暂定竣工日期：2022 年 5 月 1 日

合同工期为 273 日历天。实际开工日期以批准的开工报告为准。

### 四、质量标准

工程质量标准：质量技术标准包括但不限于《城市综合管廊工程技术规范》（GB50838-2015）、《地下防水工程质量验收规范》（GB 50208-2015）、《城

市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）、《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）、《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82-2012）、《城市道路照明工程施工及验收规程》（CJJ89-2012）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）等标准规范。符合设计图纸要求和国家、省、市相关法律法规规定要求及行业颁发的工程质量合格标准。

#### 五、合同价款

合同价款暂定为¥ 1,027,411,715.36元（大写：人民币 壹拾亿零贰仟柒佰肆拾壹万壹仟柒佰壹拾伍元叁角陆分），（合同不含税价为¥942,579,555.38元，税率 9%，税额¥84,832,159.98元）。其中绿色施工安全防护措施费为52,871,305.98元、暂列金额为70,847,760.44元。

工程结算价款以广州市黄埔区、广州市开发财政部门或其指定的机构审定的结算金额为准。

以上合同价款及工程结算价款皆包括不单独列项的工程管理方计取的工程管理费，工程管理费价款暂定为¥ 12,000,000元（大写：人民币 壹仟贰佰万元整）。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同履行期间发包人与承包人、工程管理方三方签订的补充合同（协议）或修正文件；
2. 本合同协议书；
3. 国家、广东省、广州市、广州开发区、黄埔区关于本工程施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；
4. 发包人针对本工程建设管理的各项制度、规定；
5. 中标通知书；
6. 本合同专用条款；
7. 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；
8. 本合同通用条款；
9. 投标文件及附件；
10. 标准、规范和其他有关技术文件；
11. 图纸；

12. 工程量清单（若有）；

13. 合同附件（工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等）；

双方或三方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人、工程管理方承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人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。

#### 十、合同生效

合同订立时间：2021年8月27日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同三方约定：三方签名、盖章后生效。本合同正本一式六份，发包人、工程管理方、承包人各执两份；副本拾份，发包人执陆份，工程管理方、承包人执两份。



发包人: (公章)

住所: 12011086



工程管理方: (公章)

住所:



承包人: (公章)

住所:

法定代表人:



法定代表人:

法定代表人:



委托代理人:

委托代理人: 张加河

委托代理人:

电话:

电话:

电话:

传真:

传真:

传真:

开户银行:

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

帐号:

邮政编码:

邮政编码:

邮政编码:

## 项目分段实施情况说明

(项目名称不一致业主证明，原项目拆分两个标段报建实施)

### 知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施(含综合管廊)工程施工总承包项目情况说明

1、建设单位：广州市管廊建设投资有限公司

2、施工单位：中国五冶集团有限公司

3、合同项目名称：知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施(含综合管廊)工程。

4、项目施工特点：

①、知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程道路红线宽度为60米，双向六车道，为城市主干道，涉及道路工程、桥梁工程、交通工程、排水工程、给水工程、照明工程、绿化工程等；综合管廊最大标准段断面尺寸为8460mm\*6150mm；

②、知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程全线属于深基坑施工，最大开挖深度约为：18米，平均开挖深度约6米。

5、分段施工并分段办理施工许可证原因

①本工程为知识城创新大道（钟太快速-知识大道）的部分



工程。根据知识城开发建设办公室 2019 年 7 月 10 日下发的《中新广州知识城开发建设办公室关于研究加快知识城综合管廊及配套设施工程 PPP 项目建设工作的会议纪要》（穗开知办会纪[2019] 69 号）的精神，创新大道（钟太快速-知识大道）段划分为三段报建施工（分别为：创新大道（钟太快速-人才大道）、创新大道（人才大道-知识九路）、创新大道（知识九路-知识大道）），因规划调整，人才大道原名为“玉兰大道”。

②由于该工程采用分段报建施工，创新大道（人才大道-知识九路）新增实施团队，具体新增团队名单如下：

序号	岗位	姓名	职称	证书号	备注
1	项目经理	卿大海	工程师	201818106	
2	技术负责人	李代光	高级工程师	2718026	
3	施工负责人	袁雪东	工程师	2013087	
4	项目副经理	廖照红	高级工程师	201218100	
5	项目副经理	龚庆中	教授级高级工程师	201618012	
6	项目副总工	李兴富	高级工程师	201118033	
7	项目副总工	喻进宗	高级工程师	17A20117043	

广州市管廊建设投资有限公司

2021年9月10日



# 竣工验收报告

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：知识城创新大道（人才大道-知识大道，原KM1号路）市政道路工程及配套设施工程

建设单位（公章）：广州市管廊建设投资有限公司

竣工验收日期：2024年8月31日

发出日期：2024年8月31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	知识城创新大道（人才大道-知识大道，原KM1号路）市政道路工程及配套设施工程	工程地点	广州市黄埔区九龙镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	主线路1.691km（含综合管廊）+现浇预应力混凝土肋板式拱桥（20+46+20）	工程造价（万元）	77647.14
结构类型	市政道路、桥梁+综合管廊	开工日期	2021年2月21日
施工许可证号	440112202112010102	竣工日期	2022年8月3日
监督单位	广州开发区建设工程质量安全监督站	监督登记号	KFJD20211201002
建设单位	广州市管廊建设投资有限公司	总施工单位	中国五冶集团有限公司
勘察单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	中国五冶集团有限公司
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	中国五冶集团有限公司
监理单位	广州建筑工程监理有限公司	工程检测单位	广东建粤工程检测有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2022年7月25日	市政竣·通-10 给排水管道工程	符合要求，同意验收
	2022年7月28日	市政竣·通-10 绿化工程	符合要求，同意验收
	2022年8月3日	市政竣·通-10 桥梁工程	符合要求，同意验收
	2022年8月31日	市政竣·通-10 道路工程	符合要求，同意验收
	2022年8月15日	市政竣·通-10 照明工程	符合要求，同意验收
	2022年8月15日	市政竣·通-10 交通工程	符合要求，同意验收
	2022年7月25日	市政竣·通-10 综合管廊工程	符合要求，同意验收
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	440112202112010102		
施工图设计文件审查意见	见附件		
工程竣工报告	见附件		
工程质量评估报告	见附件		
勘查质量检查报告	见附件		
设计质量检查报告	见附件		
工程质量保修书	见附件		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>知识城创新大道（人才大道-知识大道，原KM1号路）市政道路工程及配套工程内容包括：道路工程、桥梁工程、给排水管道工程、综合管廊工程、照明工程、交通工程、绿化工程。道路为双向六车道的城市主干道，路面宽50米；道路整体呈现南北走向，北起人才大道（K2+558.485），终点接知识大道（K4+250），全长约1691.515m。</p> <p>1、沥青路面分层、材质4cm 沥青玛蹄脂碎石混合料（SMA-13）6cm AC-20C中粒式改性沥青混凝土8cm AC-25C粗粒式沥青混凝土1cm 下封层36cm 5%水泥稳定碎石20cm 4%水泥稳定碎石15cm 级配碎石</p> <p>2、综合管廊：中央绿化带下设置现浇钢筋混凝土单箱双室结构综合管廊，长度1665.9m、管廊断面最大尺寸为8.46m×6.15m，断面内空净尺寸为B×H=6.46m×4.45m，最大开挖深度为18.4m，廊内智慧管廊内容包括消防、排水、通风、供配电及监控系统等设施。</p> <p>3、排水管道总长7733m。其中雨水管（钢筋混凝土管）DN300 702米，DN600 26米，DN800 1177米；DN1000 570米，DN1200 355米，DN1350 276米，DN1500 544米，DN1650 827米，DN1800 51米；污水管（球墨铸铁管）DN400 57米，DN500 2792米，DN600 80米，DN800 276米。</p> <p>4、给水管道（球墨铸铁管）总长4132m。（其中DN80 9米，DN300 3747米，DN400 320米，DN600 56米。</p> <p>5、设置1座桥梁，桩号K2+976.717m（原2号桥），桥梁按左右两幅设置，两幅桥宽均为17.5m，采用现浇预应力混凝土肋板式拱桥，跨径为20+46+20m，拱背回填采用轻质混凝土4108.7方。</p> <p>6、海绵城市设计主要包括绿化带下凹式碟形边沟、人行道透水混凝土、非机动车道透水沥青等，下凹式绿化带设于道路两侧，约24188m²。</p> <p>在建设工程中无安全事故、无质量事故、所有质量问题已经全部处理完成。所有完成内容质量符合要求。</p>
--------	---

工程质量情况	土建	施工过程中，严格按照设计图纸及相关规范要求实施，经现场检测均满足要求。
	设备安装	施工符合设计要求，工程质量符合国家（行业）质量验评标准，满足使用功能要求。

工程未达到使用功能的部位（范围）	无
------------------	---

参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位		
	(公章)	(公章)	(公章)		
	项目负责人: 	总监理工程师:  (执业资格证书)	项目负责人:  (执业资格证书)		
	2022年8月27日	2022年8月27日	2022年8月27日		
	分包单位	设计单位	勘察单位		
	(公章)	(公章)	(公章)		
	项目负责人: (执业资格证书)	项目负责人:  (执业资格证书)	项目负责人:  (执业资格证书)		
	年 月 日	2022年8月27日	2022年8月27日		



## 5、设计负责人资格专业、职称和业绩情况

### 设计负责人

姓名	周怡平	年龄	50岁	学历	本科	
职称	高级工程师	职务	设计负责人	拟在本合同任职	设计负责人	
毕业学校	1997年毕业于武汉城市建设学院学校给水排水专业					
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	竣工验收时间	合同金额
1	阿波罗未来产业城启动区基础设施EPC项目	1. 山水一路、山水中路、山水二路、永勤路、连山一路、连山二路、连山三路、连山中路、连山四路、连山五路等所有市政道路及地下综合管廊建设、沙荷路局部段综合管廊建设、横坪路局部段综合管廊建设，综合管廊控制中心建设；2. 永勤路起点改造、永勤路-沙荷路路口连接部分改造、连山一路-康贤路路口连接部分改造、山水二路-沙荷路路口连接部分改造、连山五路-横坪路路口连接部分改造和沙荷路-康贤路交叉口立交节点改造； 3. 海绵城市建设； 4. 横坪路至康贤路段大康河河道整治；5. 其他密切相关的配套建设。	2016年6月16日	设计负责人	2023年12月18日	4000万元
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）方面最具代表性已竣工设计业绩（数量上限为1项，超过1项的，只认前1项业绩，需按照合同金额从大到小排序）；

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负责人或设计负责人名字等页面，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）

姓名 周怡平

性别 女

出生年月 1976-07-23

任职资格 高级工程师

任职专业 给水排水工程

授予单位 中冶集团职称评审工作领导小组 二〇一一年八月一日



编号 2011092045



姓名 周怡平

性别 女 民族 汉

出生 1976年7月23日

住址 广东省深圳市南山区科技  
中一路6号帝景园二期  
B1004



公民身份号码 420111197607235602



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局

有效期限 2007.08.24-2027.08.24

# 普通高等学校 毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00446454

学生周怡平 性别女，一九七六年  
七月 日生，于一九九三年九月  
至一九九七年七月在本校给水排水

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(院)长:



校 名: 武汉城市建设学院



一九九七年六月三十日

学校编号: 159703443

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周怡平

社保电脑号：2398861

身份证号码：420111197607235602

页码：1

参保单位名称：中冶南方工程技术有限公司深圳分公司

单位编号：180354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	05	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2025	06	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2025	07	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2025	08	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2025	09	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2025	10	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2025	11	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2025	12	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2026	01	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	569.16	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2026	02	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	569.16	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2026	03	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	569.16	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2026	04	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	569.16	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
合计			19351.44	9106.56			6071.04	2276.64			569.16				910.68	227.64	



**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（ 33927a0c81c4a312 ）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  
180354

单位名称  
中冶南方工程技术有限公司深圳分公司



深圳市社会保险基金管理中心  
打印日期：2026年4月27日

设计负责人业绩：阿波罗未来产业城启动区基础设施 EPC 项目  
中标通知书

防伪码：4320832742749494

## 中 标 通 知 书

编号：20160428004C

工程编号：440307201625201

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施 EPC 项目

建设单位：深圳市龙岗信息管道有限公司

招标方式：公开招标

开标时间：2016-04-19

中标单位：中国二十冶集团有限公司/中冶南方工程技术有限公司 深圳市市政工程总公司

中标价：158252.0000 万元（大写：壹拾伍亿捌仟贰佰伍拾贰万元）

中标工期：600 日历天

项目经理（总监）：刘海东

资格证书号：0131081

本工程于 2016 年 04 月 19 日 10 时 00 分 在深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心 招标大厅（2）公开开标，经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后，应在 \_\_\_\_\_ 日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同，中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

签订合同的地点为：\_\_\_\_\_

深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心（业务章）

招标代理机构（盖章）：\_\_\_\_\_

招标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

打印日期：2016 年 04 月 28 日

本中标通知书，作为中标的唯一凭证，请妥善保管，遗失不补！

施工合同

合同编号: GA01DGSSZ1609900  
项目编号: 2-2

副本

合同编号:

阿波罗未来产业城启动区基础设施 EPC  
(设计-采购-施工) 项目合同

发包人: 深圳市龙岗信息管道有限公司

承包人: 中国二十冶集团有限公司  
中冶南方工程技术有限公司  
深圳市市政工程总公司



### 三 合同协议书

发包人(全称): 深圳市龙岗信息管道有限公司

承包人(全称): 中国二十冶集团有限公司(负责牵头)、中冶南方工程技术有限公司、深圳市市政工程总公司

根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律、法规,发、承包人双方就本工程设计采购施工总承包 EPC 等相关事宜,在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的基础上协商一致,订立本合同,达成协议如下:

#### 一、工程概况

工程名称: 阿波罗未来产业城启动区基础设施 EPC 项目

工程地点: 深圳市龙岗区

工程规模及特征:

/

资金来源: 政府投资 100%

#### 二、合同工期

开工日期: 开始工作日期暂定为 2016 年 6 月 10 日。

实际开始工作时间以发包人发出的书面通知时间为准。

竣工日期: \_\_\_\_\_

EPC 合同工期总日历天数 600 天

#### 三、合同内容

合同内容为本项目的设计、采购和施工,包括但不限于:

1. 山水一路、山水中路、山水二路、永勤路、连山一路、连山二路、连山三路、连山中路、连山四路、连山五路等所有市政道路及地下综合管廊建设、沙荷路局部段综合管廊建设、横坪路局部段综合管廊建设,综合管廊控制中心建设;
2. 永勤路起点改造、永勤路-沙荷路路口连接部分改造、连山一路-康贤路

路口连接部分改造、山水二路-沙荷路路口连接部分改造、连山五路-横坪路路口连接部分改造和沙荷路-康贤路交叉口立交节点改造；

3. 海绵城市建设；
4. 横坪路至康贤路段大康河河道整治；
5. 其他密切相关的配套建设。

发包人有权根据片区开发实际情况按照政府的相关要求调整具体建设范围。

#### 四、质量标准

本工程质量标准：设计成果文件须满足有关规范、规定要求，施工质量标准为合格，满足有关规范、规定及设计要求。

#### 五、合同价款

币种：人民币

合同价款（暂定）（大写）：壹拾伍亿捌仟贰佰伍拾贰万元整

（小写）：158252.00 万元

合同价款由以下方式确定：

① 合同价款（暂定）为：本项目估价中建安工程部分费用 170000.00 万元 × (1-9%) + 本项目估价中设计部分费用 4000 万元 × (1-11.2%) = 158252.00 万元。

② 合同价款为：经政府部门审定的概算价（预算价）建安工程部分费用 × (1-中标单位建安工程部分所报下浮比例 9%) + 经政府部门审定的概算价中设计部分费用 × (1-中标单位设计部分所报下浮比例 11.2%)。

③ 最终结算以政府审计部门审定价为准。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1. 合同协议书；
2. 中标通知书；

3. 经审计单位审定确认的预算；(施工图预算)
4. 专用条款和补充条款；
5. 通用条款；
6. 招标文件
7. 标准、规范及有关技术文件；
8. 图纸；
9. 投标文件；
10. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
11. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
12. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子

## 七、争议解决方式

一方当事人不愿调解或调解不成的，应采用下列方式之一解决争议(注：只能选择一种

方式，在选定的方式前的“□”内打“■”)：

提交深圳仲裁委员会仲裁；

提交中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会在深圳进行仲裁；

向合同履行地的人民法院提起诉讼。

## 八、合同生效

本合同在合同签订当日起生效。

## 九、合同份数

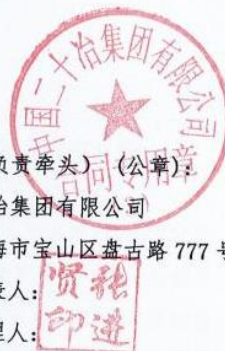
本合同正本一式五份，具有同等法律效力，发包人执二份，承包人执三份。副本二十三份，发包人执八份，承包人执十五份。

签字页 (以下无内容)

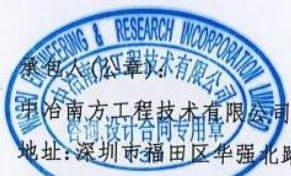
发包人(公章):  
地 址:  
法定代表人:  
或委托代理人:  
电 话:  
传 真:  
开 户 银 行:  
账 号:



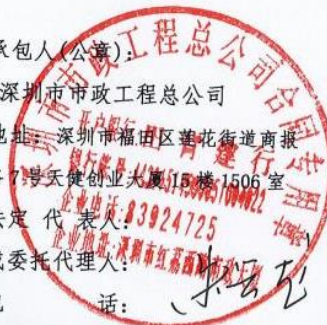
承包人(负责牵头)(公章):  
中国二十冶集团有限公司  
地址:上海市宝山区盘古路 777 号  
法定 代表 人:  
或委托代理人:  
电 话:  
传 真:  
开 户 银 行:建行上海宝钢宝山支行  
账 号:31001517700055416876



承包方(公章):  
中冶南方工程技术有限公司  
地址:深圳市福田区华强北路赛格科技工业园四栋西 9 楼 B918  
法定代表人:  
或委托代理人:  
电 话:  
传 真:  
开 户 银 行:华夏银行深圳华强北支行  
账号:10866000000170451



承包方(公章):  
深圳市市政工程总公司  
地址:深圳市福田区善花街道商报路 7 号天健创业大厦 15 楼 1506 室  
法定 代 表 人:  
或委托代理人:  
电 话:  
传 真:  
开 户 银 行:中国建设银行深圳市田背支行  
账号:44201514500051004022



本合同订立时间: 2016 年 6 月 16 日  
订立地点: 深圳市龙岗区

## 业绩证明

### 项目业主证明书

兹证明：

中冶南方工程技术有限公司为阿波罗未来产业城启动区基础设施EPC项目的设计单位。

本项目投资估算 17.4 亿元，建设内容包括：

- 1、市政道路（约 8.4 公里）及地下综合管廊建设（约 5.7 公里）、综合管廊控制中心建设；
- 2、路口连接部分改造和交叉口立交节点改造；
- 3、海绵城市建设（约 95 公顷）和河道整治（约 1.4 公里）；
- 4、其他密切相关的配套建设。

项目参与设计人员（项目负责人及各专业负责人）：

专业	姓名	职务
项目经理	刘正琪	中冶南方深圳分公司 副总经理
项目副经理	郑坚	中冶南方深圳分公司 总经理助理
项目总工	陈刚	中冶南方深圳分公司 总工程师
项目设计经理	艾庆华	中冶南方城建公司海绵城市设计院 院长
	周怡平	中冶南方深圳分公司 公用设备部部长
各专业负责人	专业负责人	专业
	李灵芝	道路交通专业
	周怡平	给排水专业
	付 伟	电气专业
	张芳浩	通风专业
	赵 敏	燃气专业
	王建勤	建筑专业
	陈 刚	结构专业
	袁莎莎	景观绿化专业
	李凌云	工程经济专业

备注：此证明书仅为设计单位参加投标活动业绩证明之用。

深圳市龙岗信息管道有限公司

二〇一七年五月十一日



# 竣工验收报告

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：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目—大康河  
(横坪路—环中路段) 河道整治工程



建设单位(公章)：深圳市龙岗德惠管道有限公司

竣工验收日期：2023 年 12 月 13 日

发出日期：2023 年 12 月 18 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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-大康河（横坪路-环中路）河道整治	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	河道1.295km	工程造价（万元）	6948.85万元
结构类型	河道治理	开工日期	2017/10/11
施工许可证号		竣工日期	2022/10/26
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提17-099
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

2022年10月26日  
 提17-099  
 3366  
 中冶集团  
 中冶南方工程技术有限公司  
 中冶集团武汉勘察研究院有限公司

市政基础设施工程

<p>工程完成情况</p>	<p>大康河（横坪路-环中路段）河道整治工程全长1.295km，工程完成主要内容有：新建管径D1650和DN600的截、排污管道分别为1850m 和40m，采用人工顶管施工方法改迁截污管42m，改迁管道采用Φ1000的钢筋混凝土管，新建断面为3.0 m *0.8 m的架空截污箱涵127m；新建一条管径为D630的埋地补水管1504m，其中有107m采用水平定向拖拉施工；新建雨水管网117m（27m为3m*1.95 m钢筋混凝土雨水箱涵）；河道清淤 1295m，新建格构梁防护边坡 320m，临河重力式挡墙656m；结合现状地势新建观景平台、廊架广场、步行园路、景观造型等开放性活动空间，种植乔灌木579棵。</p> <p>现已完成以上大康河（横坪路-环中路段）河道整治工程设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
<p>工程质量情况</p>	<p>土建</p>	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和和技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。</p>	
	<p>设备安装</p>	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和和技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。</p>	
<p>工程未达到使用功能的部位（范围）</p>	<p style="text-align: center;">无</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位</p>  <p>项目负责人： 2023年12月18日</p>	<p>监理单位</p>  <p>总监理工程师：（执业资格印章） 2023年12月18日</p>	<p>施工单位</p>  <p>项目负责人：（执业资格印章） 2023年12月18日</p>
	<p>分包单位</p> <p>（公章） 项目负责人：（执业资格印章） 年 月 日</p>	<p>设计单位</p>  <p>项目负责人：（执业资格印章） 2023年12月18日</p>	<p>勘察单位</p>  <p>项目负责人：（执业资格印章） 2023年12月18日</p>

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山五路地下综合管廊

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2022年12月19日

发出日期：2022年12月28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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山五路地下综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	管廊557.023m	工程造价（万元）	12884.13
结构类型	现浇混凝土结构、预制结构	开工日期	2017年 11月 9日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476803	竣工日期	2022年 10月 26 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提17-105
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>连山五路综合管廊规划建设长682.023m，因建（构）筑物拆迁问题，本次施工范围为连山五路综合管廊南段（即D0+125.35~D0+682.023，长556.673m），管廊采用现浇钢筋混凝土结构，结构断面最大处共有5个舱室（依次为电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱、雨水舱），净宽*净高为1.06m*3.4m~7.6m*3.4m，综合管廊内新建给水、再生水管道、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。</p> <p>现已完成以上连山五路综合管廊南段设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程 质量 情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	<p>连山五路综合管廊北段，即D0+000~D0+125.35长度为125.35，根据《阿波罗未来产业城分指挥部2022年第一次会议纪要》（2022年4月22日文）记录，连山五路北段综合管廊从项目剥离作用项处理，不在本工程进行建设验收。</p>		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>  <p>项目负责人: </p> <p>2022年12月28日</p>	<p>监理单位</p>  <p>林耘生 注册号44003175 有效期至2025.04.15</p> <p>总监理工程师: (执业资格证章)</p> <p></p> <p>2022年12月28日</p>	<p>施工单位</p>  <p>孟紫奇 沪1312017201707941 市政 2024.05.19</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p></p> <p>2022年12月28日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年月日</p>	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p></p> <p>2022年12月28日</p>	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p></p> <p>2022年12月28日</p>

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称： 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山五路

建设单位（公章）： 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期： 2022年12月19日

发出日期： 2022年12月28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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-连山五路	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	21404.23平方米	工程造价（万元）	1665.03
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层	开工日期	2020年 4月3日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476801	竣工日期	2022年 10月 26日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

<p>工程完成情况</p>	<p>连山五路道路工程规划路线全长630.857m，因建（构）筑物拆迁问题，本次施工路面范围为连山五路（志雅路）南段，即D0+135~D0+630.857，本次验收长度为495.857m；道路等级为城市次干道，局部采用长螺旋钻孔灌注桩进行软基处理，D0+115~D0+330区域边坡进行治理，总长215m，边坡最大高度60m；路面铺装为6cmAC-20C中粒式沥青混凝土中面层，4cmSMA-13改性沥青玛蹄脂混合料表面层；新建雨水、污水、给水、再生水、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线；道路右侧局部设置6米宽绿化带种植乔木间植灌木，乔、灌木累计共161株，最大胸径为22cm。 现已完成以上连山五路道路工程南段设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
<p>工程质量情况</p>	<p>土建</p>	<p>资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。</p>	
	<p>设备安装</p>	<p>资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。</p>	
<p>工程未达到使用功能的部位（范围）</p>	<p>连山五路道路工程北段，即D0+000~D0+135长度为135m，因建（构）筑物拆迁问题，根据《阿波罗未来产业城分指挥部2022年第一次会议纪要》（2022年4月22日文）记录连山五路北段道路从项目剥离作甩项处理，不在本工程进行建设验收。</p>		
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位</p>	<p>监理单位</p>	<p>施工单位</p>
	<p>(公章) 项目负责人:  2022年12月18日</p>	<p>(公章) 林耘生 注册号44003175 有效期至2025.04.15 总监理工程师:  2022年12月18日</p>	<p>(公章) 蓝紫奇 沪1312017201707941 市政 2024.05.19 中国二十冶集团有限公司 项目负责人:  2022年12月18日</p>
	<p>分包单位</p>	<p>设计单位</p>	<p>勘察单位</p>
	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格印章) 年月日</p>	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2022年12月28日</p>	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2022年12月28日</p>



市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告



工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目莲山一路地下综合管廊

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司



竣工验收日期：2022年12月19日

发出日期：2022年12月28日






市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山一路地下综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	管廊707.981m	工程造价（万元）	13373.76
结构类型	现浇混凝土结构、预制结构	开工日期	2017年 12月8日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476802	竣工日期	2022年 9月16日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG190119
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		


市政基础设施工程

<p>工程完成情况</p>	<p>连山一路地下综合管廊长707.981m，其中CB0+085~CB0+316.2为隧道段管廊按矿山法原理开挖净高7.5m，净宽9.5m，长231.2m的隧道，在隧道内浇筑钢筋砼隔墙，形成管廊各舱室，连山一路管廊最大结构断面处有6个舱室（依次为高压电力舱、电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），最大断面净宽*净高为16m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。 现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
<p>工程质量情况</p>	<p>土建</p>	<p>资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。</p>	
	<p>设备安装</p>	<p>资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。</p>	
<p>工程未达到使用功能的部位（范围）</p>	<p>无</p>		
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位  项目负责人：[Signature] 2022年12月18日</p>	<p>监理单位  总监理工程师：[Signature] 2022年12月18日</p>	<p>施工单位  项目负责人：[Signature] 2022年12月18日</p>
	<p>分包单位  项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日</p>	<p>设计单位  项目负责人：[Signature] 2022年12月18日</p>	<p>勘察单位  项目负责人：[Signature] 2022年12月18日</p>

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-启动区内  
道路及综合管廊

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2022年8月4日

发出日期：2022年8月4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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-启动区内道路及综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	56667.57平方米	工程造价（万元）	20291.41
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层（道路）、现浇混凝土结构+预制结构（管廊）	开工日期	2018/3/1
施工许可证号	440307201625201	竣工日期	2022/8/4
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提16-100
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>本工程共包含连山二路、连山四路两条地下综合管廊和山水一路、山水二路、山水中路、连山二路、连山中路、连山四路、志诚路等7条市政道路。两条综合管廊除连山二路H0+194~H0+214共20m长采用预制钢筋混凝土结构，其它均采用现浇钢筋混凝土结构，连山二路综合管廊长261.179m，结构断面共有2个舱室（依次为综合舱、燃气舱），净宽*净高为5.4m*3.4m，连山四路综合管廊长230.33m，结构断面共有2个舱室（依次为综合管舱、燃气舱），净宽*净高为5.8m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。市政道路等级均为城市支路，道路总长3012.59m，路面铺装为6cmAC-20C中粒式沥青混凝土中面层，4cmSMA-13改性沥青玛蹄脂混合料表面层；新建雨水、污水、给水、再生水、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线；山水一路左侧设置12.8m绿化带，山水二路中央设置3m绿化带右侧设置15.6m绿化带种植乔木间植灌木，乔木累计共1481株，最大胸径为40cm。现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	无		
参加验收单位意见	建设单位		
	 <p>项目负责人: </p> <p>2022年8月4日</p>	 <p>总监工程师:  (执业资格印章)</p> <p>2022年8月4日</p>	 <p>项目负责人:  (执业资格印章)</p> <p>2022年8月4日</p> 
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>年月日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>年月日</p> 	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>年月日</p> 

1009302

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-山水二路  
桥

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2022年8月4日

发出日期：2022年8月4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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-山水二路桥	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	2451.46平方米（桥长43.408米）	工程造价（万元）	932.89
结构类型	预制预应力钢筋混凝土筒支小箱梁桥	开工日期	2018年 11 月 16 日
施工许可证号	440307201625202	竣工日期	2022 年 8 月 4 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG180137
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	山水二路桥为单跨预制钢筋混凝土小箱梁结构，由10片小箱梁组成，梁高2米，跨度为38米，桥宽为36米，桥面铺装6cmAC-20C中粒式沥青混凝土，4cm改性沥青玛蹄脂混合料（SMA-13）。 现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。		
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：  年 月 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格印章）  2022年8月4日	（公章） 项目负责人：（执业资格印章）  2022年8月4日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格印章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格印章）  年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格印章）  2022年8月4日



市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 山水一路  
、山水二路综合管廊

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2022年 8 月 4 日

发出日期：2022年 8 月 4 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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-山水一路、山水二路综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	综合管廊1697m	工程造价（万元）	35599.34
结构类型	现浇钢筋混凝土结构、预制钢筋混凝土结构	开工日期	2016年 11 月 25 日
施工许可证号	440307201625202	竣工日期	2022年 8 月 4 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提17-100
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>该工程包含山水一路和山水二路两条地下综合管廊，两条综合管廊除雨水舱为预制钢筋混凝土结构外，其它各舱室均采用现浇钢筋混凝土结构。山水一路综合管廊长850m，结构断面共有5个舱室（依次为电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），净宽*净高为13.2m*3.4m，山水二路综合管廊长847m，结构断面共有6个舱室（依次为高压电力舱、电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），净宽*净高为17m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监测、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	 		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>  <p>项目负责人:  2022年8月4日</p>	<p>监理单位</p>  <p>总监理工程师: (执业资格印章)  2022年8月4日</p>	<p>施工单位</p>  <p>项目负责人: (执业资格印章)  2022年8月4日</p>
	<p>分包单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>设计单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p>  <p>年 月 日</p>	<p>勘察单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p>  <p>年 月 日</p>

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告



工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目  
隧道管理用房



建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2023年12月13日

发出日期：2023年12月18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。

察



112

程技



1191003

治



信

30

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 隧道管理用房	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、 道路桥梁长度等）	35.26 m <sup>2</sup>	工程造价 （万元）	232.04 万元
结构类型	钢筋混凝土现浇框架结构	开工日期	2023 年 09 月 19 日
施工许可证号	2020-440307-48-01-01732102	竣工日期	2023 年 11 月 17 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2020-440307-48-01-01732102
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>阿波罗未来产业城启动区基础设施项目隧道管理用房位于深圳市龙岗区园山街道沙荷西片区的环山路北片区,隧道管理用房长8.2m,宽4.3m,高3.8m,建筑面积35.26m<sup>2</sup>,无地下室,结构层数为一层,安全等级为二级;结构采用钢筋混凝土现浇框架结构,独立基础;采用钢筋混凝土现浇框架、梁、柱形式,框架结构填充小型空心砌块墙体结构。基础垫层混凝土强度等级为C20,基础、墙柱、梁板、女儿墙混凝土强度等级为C30,过梁、构造柱、圈梁混凝土强度等级为C25。PVC管580m,热浸塑钢管1200米,灯具12套,安全指示疏散灯3套;开关3套;电线560m;电缆15353m;配电箱、柜、开关箱3台,箱式变电站1台,环网柜1台,EPS1套,UPS1套,空调1台,摄像机3台,工作站2台,PLC机柜1台。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作,施工符合设计规范和相关技术规程,资料齐全、完整有效。经各相关单位验收,评定等级为“合格”。</p>	
	设备安装	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作,施工符合设计规范和相关技术规程,资料齐全、完整有效。经各相关单位验收,评定等级为“合格”。</p>	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<p>无</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: <i>刘新</i></p> <p>2023年12月8日</p>	<p>监理单位</p>  <p>(公章)</p> <p>总监理工程师: (执业资格证章)</p> <p><i>张</i></p> <p>2023年12月18日</p>	<p>施工单位</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p><i>张</i></p> <p>2023年12月8日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章)</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p><i>徐</i></p> <p>2023年12月18日</p>	<p>(公章)</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p><i>徐</i></p> <p>2023年12月18日</p>

有限公司

有限公司

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告



工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目  
隧道消防水池

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2023年12月13日

发出日期：2023年12月18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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 隧道消防水池	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	150.6 m <sup>2</sup>	工程造价（万元）	60.57 万元
结构类型	现浇钢筋混凝土结构	开工日期	2023 年 09 月 19 日
施工许可证号	2020-440307-48-01-01732101	竣工日期	2023 年 11 月 17 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2020-440307-48-01-01732101
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 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	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

中冶南方工程技术有限公司  
 44030719

市政基础设施工程

<p>工程完成情况</p>	<p>阿波罗未来产业城启动区基础设施项目隧道消防水池位于连山一路与永勤路交叉口的东南角现状山顶，为对门山一号及对门山二号隧道提供室内外消防用水。消防水池采用钢筋混凝土结构形式，其底板兼做筏板基础；底板厚度550mm，下边垫层100mm，水池顶板350mm厚，水池池壁厚450mm，池体混凝土强度等级C30，池体抗渗等级P6；水池内净空尺寸：12.3m×9.5m×2.5m，有效容积216m<sup>3</sup>。镀锌钢管320m，电线360m，液位变送器1套。 现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
<p>工程质量情况</p>	<p>土建</p>	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。</p>	
	<p>设备安装</p>	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。</p>	
<p>工程未达到使用功能的部位(范围)</p>	<p>无</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>		
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位                        (公章)                      项目负责人:                       2023年12月18日</p>	<p>监理单位                        (公章)                      总监理工程师: (执业资格证章)                        2023年12月18日</p>	<p>施工单位                        (公章)                      项目负责人: (执业资格证章)                        2023年12月18日</p>
	<p>分包单位</p>	<p>设计单位</p>	<p>勘察单位</p>
	<p>(公章)                      项目负责人: (执业资格证章)                      年 月 日</p>	<p>(公章)                        项目负责人: (执业资格证章)                        2023年12月18日</p>	<p>(公章)                        项目负责人: (执业资格证章)                        2023年12月18日</p>



市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称： 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目  
永勤路（银荷路—横坪公路段）

建设单位（公章）： 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期： 2023 年 12 月 13 日

发出日期： 2023 年 12 月 18 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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 永勤路（银荷路—横坪公路段）	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	道路1668.547m（含隧道段588m）	工程造价（万元）	44853.2万元
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层（道路）、复合式衬砌结构（隧道）	开工日期	2021年6月16日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476804	竣工日期	2023年6月8日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG21021
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

<p>工程完成情况</p>	<p>永勤路道路工程路线全长1668.547m（含隧道段588m），道路等级为城市次干道，双向四车道，道路红线宽为40m，非隧道段道路面层为改性沥青玛蹄脂碎石混合料表面层+中粒式改性沥青混凝土中面层+粗粒式沥青混凝土下面层，基层为5.5%水泥稳定碎石基层+4%水泥稳定碎石底基层，路面结构总厚度64cm；局部采用CFG桩、高压旋喷桩进行软基处理。对局部高边坡进行治理，高边坡总长512m，最大高度为18.48m；永勤路在桩号A0+945~A1+533段设有双向四车道双连拱隧道一座，总长588m，隧道段单洞净宽为9.85m，净高为5m，洞身采取复合式衬砌结构，二次衬砌采用C35钢筋砼，混凝土抗渗等级为P8。隧道内机动车道基层采用C35素混凝土填充，面层为阻燃改性沥青玛蹄脂碎石混合料表面层+中粒式改性沥青混凝土下面层，路面结构总厚度34cm；隧道洞门采用端墙式明洞，隧道洞口边仰坡采用框架梁护坡，植草绿化；道路新建雨水、污水、给水、再生水、燃气、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线；绿化种植总面积25544.4m<sup>2</sup>； 现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
<p>工程质量情况</p>	<p>土建</p>	<p>该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。</p>	
<p>设备安装</p>	<p>设备安装</p>	<p>该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。</p>	
<p>工程未达到使用功能的部位（范围）</p>	<p>无</p>		
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 2023年12月18日</p>	<p>监理单位 (公章) 总监理工程师: (执业资格证书) [Signature] 2023年12月18日</p>	<p>施工单位 (公章) 项目负责人: (执业资格证书) [Signature] 2023年12月19日</p>
<p>分包单位</p>	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格证书) 年月日</p>	<p>设计单位 (公章) 项目负责人: (执业资格证书) [Signature] 2023年12月8日</p>	<p>勘察单位 (公章) 项目负责人: (执业资格证书) [Signature] 2023年12月19日</p>



市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称： 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目  
水勤路综合管廊

建设单位（公章）： 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期： 2023年12月13日

发出日期： 2023年12月17日



市政基础设施工程

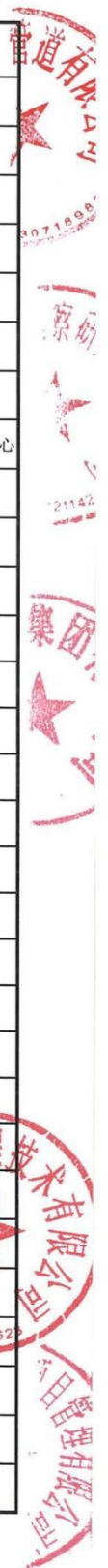
填写说明

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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	综合管廊1915m	工程造价（万元）	35751.86万元
结构类型	现浇混凝土结构+顶管结构（管廊）	开工日期	2019年11月8日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476805	竣工日期	2023年6月8日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG180176
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	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	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>永勤路综合管廊结构总长1915m（其中含隧道段长588m，以及2段单舱电力舱顶管段，长度分别为69.5m和85.1m）。综合管廊最大断面共有6个舱室（依次为高压电力舱、电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），标准地下综合管廊最大断面净宽*净高为15.2m*3.4m，采用现浇钢筋混凝土结构和单舱电力舱采用顶管结构，顶管段内直径净空3.5m。综合管廊内新建给水、再生水、污水、燃气管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	<p>该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关专业规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。</p>	
	设备安装	<p>该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关专业规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。</p>	
工程未达到使用功能的部位（范围）	<p style="text-align: center;">无</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>  <p>项目负责人：(公章)</p> <p>2023年12月18日</p>	<p>监理单位</p>  <p>总监理工程师：(执业资格证章)</p> <p>2023年12月18日</p>	<p>施工单位</p>  <p>项目负责人：(执业资格证章)</p> <p>2023年12月18日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人：(执业资格证章)</p> <p>年月日</p>	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人：(执业资格证章)</p> <p>2023年12月18日</p>	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人：(执业资格证章)</p> <p>2023年12月18日</p>



## 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

姓名	卿大海	年龄	39岁	学历	本科	
职称	高级工程师	职务	项目经理	拟在本合同任职	工程总承包项目经理/ 施工负责人	
毕业学校	2011年毕业于攀枝花学院 学校 土木工程（道路桥梁工程）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	竣工验收时间	合同金额
1	知识城创新大道（人才大道-知识大道，原KM1号路）市政道路工程及配套设施工程	知识城创新大道（人才大道 - 知识大道，原KM1号路）市政道路工程及配套设施工程内容包括：道路工程、桥梁工程、给排水管道工程、综合管廊工程、照明工程、交通工程、绿化工程，全长约 1691.515m。 1、综合管廊：中央绿化带下设现浇钢筋砼单箱双室结构综合管廊，长度 1665.9m。 2、排水管道总长 7733m。其中雨水管（钢筋混凝土管）DN300 702 米，DN600 26 米，DN800 1177 米；DN1000 570 米，DN1200 355 米，DN1350 276 米，DN1500 544 米，DN1650 827 米，DN1800 51 米；污水管（球墨铸铁管）DN400 57 米，DN500 2792 米，DN600 80 米，DN800 276 米。 3、给水管道（球墨铸铁管）总长 4132m。（其中 DN80 9 米，DN300 3747 米，DN400 320 米，DN600 56 米）。	2021年8月27日	项目经理	2022年8月31日	77647.14万元
2						
...						
备注						

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，需按照合同金额从大到小排序）；

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



# 毕业证



职称证



(无钢印无效)

证书编号 23A20117056  
No.

持证人签名  
Signature of the bearer

姓名 卿大海  
Full Name

性别 男  
Gender

身份证号 510131198703075911  
ID No.

专业名称 道路与桥梁  
Speciality

资格级别 高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2023.12.29  
Conferment Date

资格评审委员会: 工程系列高级专业技术  
职务任职资格  
评审委员会  
Credentials Committee



注册一级建造师证



使用有效期: 2026年04月09日  
- 2026年10月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 卿大海

性别: 男

出生日期: 1987年03月07日

注册编号: 川1512017201730435

聘用企业: 中国五冶集团有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2025-10-23至2028-10-22)

市政公用工程(有效期: 2025-10-10至2028-10-09)

建筑工程(有效期: 2026-04-03至2029-04-02)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

卿大海

个人签名: 卿大海

签名日期: 2026.4.24

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

行政审批专用章  
签发日期: 2019年11月18日



安全生产考核合格证书（建安B证）

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：川建安B（2020）1016270

姓名：卿大海  
性别：男  
出生年月：1987年03月07日  
企业名称：中国五冶集团有限公司  
职务：项目负责人（项目经理）  
初次领证日期：2020年09月30日  
有效期：2023年07月21日 至 2026年09月29日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年7月21日



# 社保证明

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		卿大海		社会保障号码				510131198703075911				证件号码		510131198703075911	
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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
中国五冶集团有限公司上海分公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		170	

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



电子印章 MEUCTDJNev+3MLHDEZN+sxPZmd32smYeMu9uclf1jhbTcgS8AiEAqkqYv3C98MXMffeieT0uYqj7+s4r74zXUHMoo0F  
验证码： KOBM=

业绩证明：知识城创新大道(人才大道-知识大道)市政道路工程及配套设施工程  
中标通知书

# 中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2021]第[04350]号

中国五冶集团有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程施工总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）壹拾亿零贰仟柒佰肆拾壹万壹仟柒佰壹拾伍元叁角陆分(¥102,741.171536万元)。

其中：

招标人(盖章)  
法定代表人或其委托代理人签章：  
2021年8月20日



招标代理机构(盖章)  
法定代表人或其委托代理人签章：  
2021年8月20日



公共资源交易中心  
见证(盖章)  
交易确认章  
2021年08月23日



广州公共资源交易中心  
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES  
EXCHANGE CENTER

Tel: 020-28866669 Fax: 020-28866695  
Add: 广州市天河区黄埔大道西533号 510630  
WWW.GZGZTX.CN



合同关键页

副本

合同编号：工-2021-001

知识城综合管廊及配套设施工程项目-  
知识城创新大道（钟太快速-知识九路）  
市政道路及配套设施（含综合管廊）  
工程

# 建设工程施工合同

项目名称：知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城  
创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配  
套设施（含综合管廊）工程

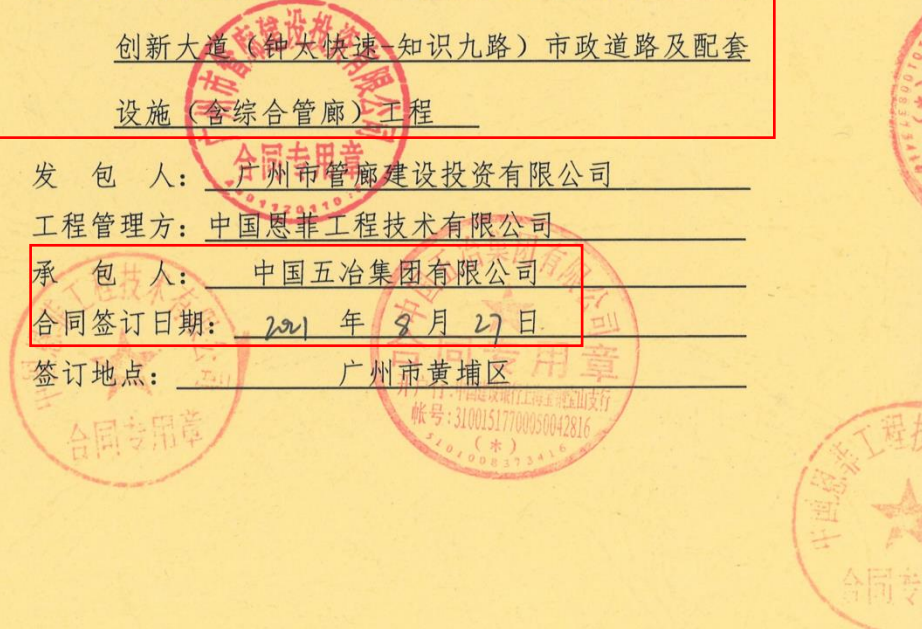
发 包 人：广州市管廊建设投资有限公司

工程管理方：中国恩菲工程技术有限公司

承 包 人：中国五冶集团有限公司

合同签订日期：2021 年 8 月 27 日

签订地点：广州市黄埔区



## 第一部分 协议书

发包人（全称）：广州市管廊建设投资有限公司

工程管理方（全称）：中国恩菲工程技术有限公司

承包人（全称）：中国五冶集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程。

工程地点：广东省广州市黄埔区知识城。

工程内容：创新大道（钟太快速~知识九路）南起 K4+250，北至 K0+022（不含 K1+490~K1+660 范围），线路全长约 3.678km，其中包含与道路同步建设的综合管廊和创新大道接九龙大道的独立综合管廊，全长约 4.173 km。包括：道路工程、交通工程、桥梁工程、综合管廊工程、给排水工程、照明工程、绿化工程等。具体内容以施工图纸为准。

发包人有权根据工程实施情况，对承包人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

工程立项批准文号：穗开发改[2017]95 号文。

资金来源：自筹。

### 二、工程承包范围及承包方式

（一）承包范围：按发包人确认的施工图纸、图纸会审纪录和有关变更文件、资料、招标文件、承包人投标文件以及三方签订的有关协议所包含的内容。

（二）承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修，分部分项及应予计量的措施项目工程量按实计量。

### 三、合同工期

暂定开工日期：2021 年 8 月 1 日

暂定竣工日期：2022 年 5 月 1 日

合同工期为 273 日历天。实际开工日期以批准的开工报告为准。

### 四、质量标准

工程质量标准：质量技术标准包括但不限于《城市综合管廊工程技术规范》（GB50838-2015）、《地下防水工程质量验收规范》（GB 50208-2015）、《城

市道路工程设计规范》(CJJ37-2012)、《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)、《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82-2012)、《城市道路照明工程施工及验收规程》(CJJ89-2012)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)等标准规范。符合设计图纸要求和国家、省、市相关法律法规规定要求及行业颁发的工程质量合格标准。

#### 五、合同价款

合同价款暂定为¥ 1,027,411,715.36元(大写:人民币 壹拾亿零贰仟柒佰肆拾壹万壹仟柒佰壹拾伍元叁角陆分), (合同不含税价为¥942,579,555.38元, 税率9%, 税额¥84,832,159.98元)。其中绿色施工安全防护措施费为52,871,305.98元、暂列金额为70,847,760.44元。

工程结算价款以广州市黄埔区、广州市开发财政部门或其指定的机构审定的结算金额为准。

以上合同价款及工程结算价款皆包括不单独列项的工程管理方计取的工程管理费, 工程管理费价款暂定为¥ 12,000,000元(大写:人民币 壹仟贰佰万元整)。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括:

1. 本合同履行期间发包人与承包人、工程管理方三方签订的补充合同(协议)或修正文件;
2. 本合同协议书;
3. 国家、广东省、广州市、广州开发区、黄埔区关于本工程施工的有关文件(发包人在收到后尽快通报给承包人);
4. 发包人针对本工程建设管理的各项制度、规定;
5. 中标通知书;
6. 本合同专用条款;
7. 招标文件及附件(包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等);
8. 本合同通用条款;
9. 投标文件及附件;
10. 标准、规范和其他有关技术文件;
11. 图纸;

12. 工程量清单（若有）；

13. 合同附件（工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等）；

双方或三方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人、工程管理方承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人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。

#### 十、合同生效

合同订立时间：2021年8月27日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同三方约定：三方签名、盖章后生效。本合同正本一式六份，发包人、工程管理方、承包人各执两份；副本拾份，发包人执陆份，工程管理方、承包人执两份。



发包人: (公章)

住所: 120110862



工程管理方: (公章)

住所:



承包人: (公章)

住所:

法定代表人:



法定代表人:

法定代表人:



委托代理人:

委托代理人: 张加时

委托代理人:

电话:

电话:

电话:

传真:

传真:

传真:

开户银行:

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

帐号:

邮政编码:

邮政编码:

邮政编码:

## 项目分段实施情况说明

(项目名称不一致业主证明，原项目拆分两个标段报建实施)

### 知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施(含综合管廊)工程施工总承包项目情况说明

1、建设单位：广州市管廊建设投资有限公司

2、施工单位：中国五冶集团有限公司

3、合同项目名称：知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施(含综合管廊)工程。

4、项目施工特点：

①、知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程道路红线宽度为60米，双向六车道，为城市主干道，涉及道路工程、桥梁工程、交通工程、排水工程、给水工程、照明工程、绿化工程等；综合管廊最大标准段断面尺寸为8460mm\*6150mm；

②、知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程全线属于深基坑施工，最大开挖深度约为：18米，平均开挖深度约6米。

5、分段施工并分段办理施工许可证原因

①本工程为知识城创新大道（钟太快速-知识大道）的部分



工程。根据知识城开发建设办公室 2019 年 7 月 10 日下发的《中新广州知识城开发建设办公室关于研究加快知识城综合管廊及配套设施工程 PPP 项目建设工作的会议纪要》（穗开知办会纪[2019] 69 号）的精神，创新大道（钟太快速-知识大道）段划分为三段报建施工（分别为：创新大道（钟太快速-人才大道）、创新大道（人才大道-知识九路）、创新大道（知识九路-知识大道）），因规划调整，人才大道原名为“玉兰大道”。

②由于该工程采用分段报建施工，创新大道（人才大道-知识九路）新增实施团队，具体新增团队名单如下：

序号	岗位	姓名	职称	证书号	备注
1	项目经理	卿大海	工程师	201818106	
2	技术负责人	李代光	高级工程师	2718026	
3	施工负责人	袁雪东	工程师	2013087	
4	项目副经理	廖照红	高级工程师	201218100	
5	项目副经理	龚庆中	教授级高级工程师	201618012	
6	项目副总工	李兴富	高级工程师	201118033	
7	项目副总工	喻进宗	高级工程师	17A20117043	

广州市管廊建设投资有限公司

2021年9月10日



# 竣工验收报告

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：知识城创新大道（人才大道-知识大道，原KM1号  
路）市政道路工程及配套设施工程

建设单位（公章）：广州市管廊建设投资有限公司

竣工验收日期：2021年8月31日

发出日期：2021年8月31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	知识城创新大道（人才大道-知识大道，原KM1号路）市政道路工程及配套设施工程	工程地点	广州市黄埔区九龙镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	主线路1.691km（含综合管廊）+现浇预应力混凝土肋板式拱桥（20+46+20）	工程造价（万元）	77647.14
结构类型	市政道路、桥梁+综合管廊	开工日期	2021年2月21日
施工许可证号	440112202112010102	竣工日期	2022年8月3日
监督单位	广州开发区建设工程质量安全监督站	监督登记号	KFJD20211201002
建设单位	广州市管廊建设投资有限公司	总施工单位	中国五冶集团有限公司
勘察单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	中国五冶集团有限公司
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	中国五冶集团有限公司
监理单位	广州建筑工程监理有限公司	工程检测单位	广东建粤工程检测有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2022年7月25日	市政竣·通-10 给排水管道工程	符合要求，同意验收
	2022年7月28日	市政竣·通-10 绿化工程	符合要求，同意验收
	2022年8月3日	市政竣·通-10 桥梁工程	符合要求，同意验收
	2022年8月31日	市政竣·通-10 道路工程	符合要求，同意验收
	2022年8月15日	市政竣·通-10 照明工程	符合要求，同意验收
	2022年8月15日	市政竣·通-10 交通工程	符合要求，同意验收
	2022年7月25日	市政竣·通-10 综合管廊工程	符合要求，同意验收
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	440112202112010102		
施工图设计文件审查意见	见附件		
工程竣工报告	见附件		
工程质量评估报告	见附件		
勘查质量检查报告	见附件		
设计质量检查报告	见附件		
工程质量保修书	见附件		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>知识城创新大道（人才大道-知识大道，原KM1号路）市政道路工程及配套工程内容包括：道路工程、桥梁工程、给排水管道工程、综合管廊工程、照明工程、交通工程、绿化工程。道路为双向六车道的城市主干道，路面宽50米；道路整体呈现南北走向，北起人才大道（K2+558.485），终点接知识大道（K4+250），全长约1691.515m。</p> <p>1、沥青路面分层、材质4cm 沥青玛蹄脂碎石混合料（SMA-13）6cm AC-20C中粒式改性沥青混凝土8cm AC-25C粗粒式沥青混凝土1cm 下封层36cm 5%水泥稳定碎石20cm 4%水泥稳定碎石15cm 级配碎石</p> <p>2、综合管廊：中央绿化带下设置现浇钢筋混凝土单箱双室结构综合管廊，长度1665.9m、管廊断面最大尺寸为8.46m×6.15m，断面内空净尺寸为B×H=6.46m×4.45m，最大开挖深度为18.4m，廊内智慧管廊内容包括消防、排水、通风、供配电及监控系统等设施。</p> <p>3、排水管道总长7733m。其中雨水管（钢筋混凝土管）DN300 702米，DN600 26米，DN800 1177米；DN1000 570米，DN1200 355米，DN1350 276米，DN1500 544米，DN1650 827米，DN1800 51米；污水管（球墨铸铁管）DN400 57米，DN500 2792米，DN600 80米，DN800 276米。</p> <p>4、给水管道（球墨铸铁管）总长4132m。（其中DN80 9米，DN300 3747米，DN400 320米，DN600 56米。</p> <p>5、设置1座桥梁，桩号K2+976.717m（原2号桥），桥梁按左右两幅设置，两幅桥宽均为17.5m，采用现浇预应力混凝土肋板式拱桥，跨径为20+46+20m，拱背回填采用轻质混凝土4108.7方。</p> <p>6、海绵城市设计主要包括绿化带下凹式碟形边沟、人行道透水混凝土、非机动车道透水沥青等，下凹式绿化带设于道路两侧，约24188m²。</p> <p>在建设工程中无安全事故、无质量事故、所有质量问题已经全部处理完成。所有完成内容质量符合要求。</p>
--------	---

工程质量情况	土建	施工过程中，严格按照设计图纸及相关规范要求实施，经现场检测均满足要求。
	设备安装	施工符合设计要求，工程质量符合国家（行业）质量验评标准，满足使用功能要求。

工程未达到使用功能的部位（范围）	无
------------------	---

参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 项目负责人:  2022年8月27日	 总监理工程师:  2022年8月27日	 项目负责人:  2022年8月27日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	 项目负责人: (执业资格签章) 年 月 日	 项目负责人: (执业资格签章) 2022年8月27日	 项目负责人: (执业资格签章) 2022年8月27日

## 6、拟投入的项目人员情况

### 6.1 项目管理机构配备情况表

拟投入的项目人员情况

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					奖项
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险号	
项目总负责人	卿大海	高级工程师	建造师证/职称证	一级/高级	川 151201720 1730435/2 3A2011705 6	市政公用工程	正常缴纳	/
施工负责人	卿大海	高级工程师	建造师证/职称证	一级/高级	川 151201720 1730435/2 3A2011705 6	市政公用工程	正常缴纳	/
设计负责人	周怡平	高级工程师	职称证	高级	201109204 5	给水排水工程	正常缴纳	/
施工技术负责人	王笑	高级工程师	职称证	高级	202141205 050201007 671E	公路工程/ 市政道路工程	正常缴纳	/
市政专业工程师	张明勇	高级工程师	职称证	高级	19A201170 10	市政工程	正常缴纳	/
道路专业工程师	方麒	高级工程师	职称证	高级	19A201170 34	道路与桥梁	正常缴纳	/
给排水专业工程师	刘淑晓	高级工程师	职称证	高级	4192302	给排水及电气	正常缴纳	/
电气专业工程师	李灿	高级工程师	职称证	高级	23A201170 63	建筑电气	正常缴纳	/
交通专业工程师	沈庆忠	高级工程师	职称证	高级	201218169	交通工程	正常缴纳	/
岩土专业工程师	黄庆亮	高级工程师	职称证	高级	22A201170 80	岩土设计	正常缴纳	/
弱电专业负责人	尚宁洲	高级工程师	职称证	高级	201218057	建筑电气与智能化	正常缴纳	/
机电专业负责人	李建全	正高级工程师	职称证	正高级	21A101170 96	机电工程	正常缴纳	/
项目安全负责人	蒙刚	工程师	注册安全工程师证	中级	310700263 67	安全工程	正常缴纳	/
项目质量负责人	王志海	高级工程师	岗位证	高级	044231090 001200000	土木工程	正常缴纳	/

					2			
市政专业工程师	杨礼军	高级工程师	注册土木工程师 (道路工程)	高级	201445010 0432	道路与桥梁	正常缴纳	/
道路专业负责人	胡科	正高级工程师	注册土木工程师 (道路工程)	高级	AD2451001 89	道路工程	正常缴纳	/
岩土专业负责人	宋祖民	高级工程师	注册土木工程师 (岩土)	高级	AY2020420 1456	岩土	正常缴纳	/
给排水专业负责人	李琰	高级工程师	注册公用设备工程师 (给水排水)	高级	CS2016440 1063	给水排水	正常缴纳	/
电气专业负责人	卢洲	高级工程师	注册电气工程师 (供配电)	高级	DG2018510 0874	供配电	正常缴纳	/
交通工程负责人	李灵芝	高级工程师	注册土木工程师 (道路工程)	高级	21A101090 29	道路交通工程	正常缴纳	/
专职安全员	金李	工程师	安全 C 证	/	川建安 C3(2023)0 078925	土木工程	正常缴纳	/
专职安全员	石通才	工程师	安全 C 证	中级	川建安 C3(2022)1 012289	安全工程	正常缴纳	/
专职安全员	王曦	/	安全 C 证	/	川建安 C3(2026)0 002633	工程力学	正常缴纳	/
质检员	冷雪瑞	工程师	岗位证	中级	044231090 001200000 3	交通工程	正常缴纳	/
质检员	郭柯宇	/	岗位证	/	044231060 001200001 7	环境设计	正常缴纳	/
资料员	王世文	/	岗位证	/	101251140 001100032	工程管理	正常缴纳	/

					7			
资料员	伏道钦	/	岗位证	/	044221140 000100073 3	土木工程	正常缴纳	/
施工员	张晓畅	工程师	岗位证	中级	101251040 001100021 0	市政工程 施工员	正常缴纳	/
施工员	王勇创	/	岗位证	/	101251040 001100021 3	市政工程 施工员	正常缴纳	/
施工员	李绍勇	工程师	岗位证	中级	051181049 511800110 3	市政工程 施工员	正常缴纳	/
材料员	吴志浩	/	岗位证	/	044231110 001200019 3	工程造价	正常缴纳	/
造价工程师	单建国	正高级工程师	注册造价 师证	一级	建 [造]14053 132000486	安装工程	正常缴纳	/
造价工程师	李书栋	工程师	注册造价 师证	一级	建 [造]11245 132001341	土木建筑	正常缴纳	/
测量负责人	马迁	工程师	职称证	中级	201718131	工程测量	正常缴纳	/
劳资专员	罗卓毅	工程师	岗位证	中级	044231130 001200019 0	土木工程	正常缴纳	/
.....								

注：后附证明材料。

**6.2 工程总承包项目经理简历表（每个项目只能一个，必填项）**

姓名	卿大海	性别	男	年龄	39岁
职务	工程总承包项目经理/施工负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	510131198703075911	手机号码	13651461556
参加工作时间	2011年7月		从事工程总承包项目经理年限	10年	
工程总承包项目经理资格证书编号（如有）	川 1512017201730435				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
广州市管廊建设投资有限公司	知识城创新大道(人才大道-知识大道,原KM1号路)市政道路工程及配套设施工程	77647.14万元	2021年2月21日至2022年8月31日	已完	合格

工程总承包项目经理证件  
身份证



毕业证



职称证



(无钢印无效)

证书编号 23A20117056  
No.

持证人签名  
Signature of the bearer

姓名 卿大海  
Full Name

性别 男  
Gender

身份证号 510131198703075911  
ID No.

专业名称 道路与桥梁  
Speciality

资格级别 高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2023.12.29  
Conferment Date

资格评审委员会: 工程系列高级专业技术  
职务任职资格  
评审委员会  
Credentials Committee



注册一级建造师证



使用有效期: 2026年04月09日  
- 2026年10月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 卿大海

性别: 男

出生日期: 1987年03月07日

注册编号: 川1512017201730435

聘用企业: 中国五冶集团有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2025-10-23至2028-10-22)

市政公用工程(有效期: 2025-10-10至2028-10-09)

建筑工程(有效期: 2026-04-03至2029-04-02)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

卿大海

个人签名: 卿大海

签名日期: 2026.4.24

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

行政审批专用章  
签发日期: 2019年11月18日



安全生产考核合格证书（建安B证）

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：川建安B（2020）1016270

姓名：卿大海  
性别：男  
出生年月：1987年03月07日  
企业名称：中国五冶集团有限公司  
职务：项目负责人（项目经理）  
初次领证日期：2020年09月30日  
有效期：2023年07月21日 至 2026年09月29日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年7月21日



# 社保证明

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		卿大海		社会保障号码				510131198703075911				证件号码		510131198703075911	
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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
中国五冶集团有限公司上海分公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		170	

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



电子印章 MEUCIDJNev+3MLHDEZN+sxPZmd32smYeMu9uclf11hbTcgS8AiEAqkqYv3C98MXMffeieT0uYqj7+s4r74zXUHMoo0F  
验证码： KOBM=

业绩证明：知识城创新大道(人才大道-知识大道)市政道路工程及配套设施工程  
中标通知书

# 中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2021]第[04350]号

中国五冶集团有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程施工总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）壹拾亿零贰仟柒佰肆拾壹万壹仟柒佰壹拾伍元叁角陆分(¥102,741.171536万元)。

其中：

招标人(盖章)  
法定代表人或其委托代理人签章：  
2021年8月20日



招标代理机构(盖章)  
法定代表人或其委托代理人签章：  
2021年8月20日



2021年08月23日



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

Tel: 020-28866669 Fax: 020-28866695  
Add: 广州市天河区黄埔大道西533号 510630  
WWW.GZGZTY.COM



合同关键页

副本

合同编号：工-2021-001

知识城综合管廊及配套设施工程项目-  
知识城创新大道（钟太快速-知识九路）  
市政道路及配套设施（含综合管廊）  
工程

# 建设工程施工合同

项目名称：知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城  
创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配  
套设施（含综合管廊）工程

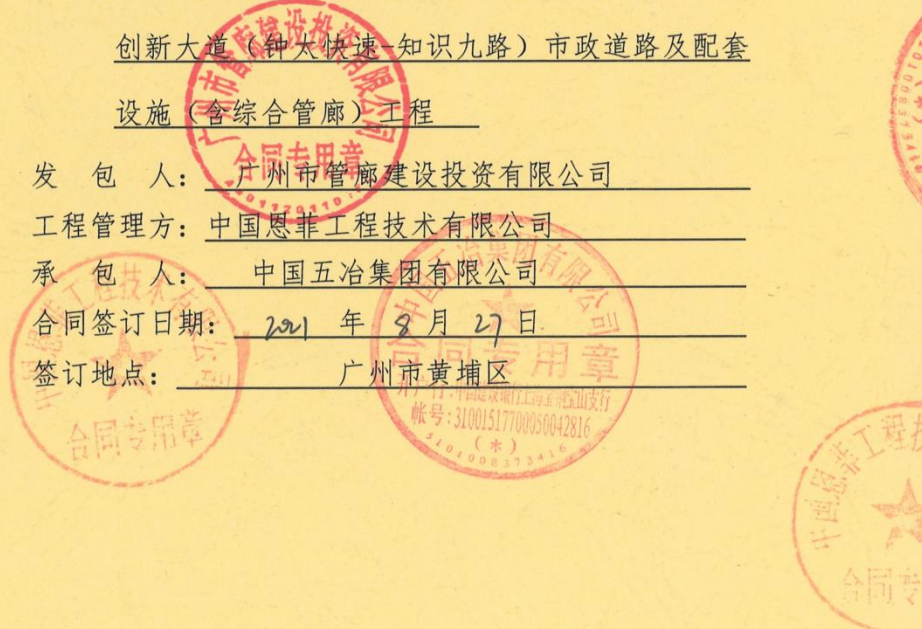
发 包 人：广州市管廊建设投资有限公司

工程管理方：中国恩菲工程技术有限公司

承 包 人：中国五冶集团有限公司

合同签订日期：2021 年 8 月 27 日

签订地点：广州市黄埔区



## 第一部分 协议书

发包人（全称）：广州市管廊建设投资有限公司

工程管理方（全称）：中国恩菲工程技术有限公司

承包人（全称）：中国五冶集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程。

工程地点：广东省广州市黄埔区知识城。

工程内容：创新大道（钟太快速~知识九路）南起 K4+250，北至 K0+022（不含 K1+490~K1+660 范围），线路全长约 3.678km，其中包含与道路同步建设的综合管廊和创新大道接九龙大道的独立综合管廊，全长约 4.173 km。包括：道路工程、交通工程、桥梁工程、综合管廊工程、给排水工程、照明工程、绿化工程等。具体内容以施工图纸为准。

发包人有权根据工程实施情况，对承包人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

工程立项批准文号：穗开发改[2017]95 号文。

资金来源：自筹。

### 二、工程承包范围及承包方式

（一）承包范围：按发包人确认的施工图纸、图纸会审纪录和有关变更文件、资料、招标文件、承包人投标文件以及三方签订的有关协议所包含的内容。

（二）承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修，分部分项及应予计量的措施项目工程量按实计量。

### 三、合同工期

暂定开工日期：2021 年 8 月 1 日

暂定竣工日期：2022 年 5 月 1 日

合同工期为 273 日历天。实际开工日期以批准的开工报告为准。

### 四、质量标准

工程质量标准：质量技术标准包括但不限于《城市综合管廊工程技术规范》（GB50838-2015）、《地下防水工程质量验收规范》（GB 50208-2015）、《城

市道路工程设计规范》(CJJ37-2012)、《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)、《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82-2012)、《城市道路照明工程施工及验收规程》(CJJ89-2012)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)等标准规范。符合设计图纸要求和国家、省、市相关法律法规规定要求及行业颁发的工程质量合格标准。

#### 五、合同价款

合同价款暂定为¥ 1,027,411,715.36元(大写:人民币 壹拾亿零贰仟柒佰肆拾壹万壹仟柒佰壹拾伍元叁角陆分), (合同不含税价为¥942,579,555.38元, 税率9%, 税额¥84,832,159.98元)。其中绿色施工安全防护措施费为52,871,305.98元、暂列金额为70,847,760.44元。

工程结算价款以广州市黄埔区、广州市开发财政部门或其指定的机构审定的结算金额为准。

以上合同价款及工程结算价款皆包括不单独列项的工程管理方计取的工程管理费, 工程管理费价款暂定为¥ 12,000,000元(大写:人民币 壹仟贰佰万元整)。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括:

1. 本合同履行期间发包人与承包人、工程管理方三方签订的补充合同(协议)或修正文件;
2. 本合同协议书;
3. 国家、广东省、广州市、广州开发区、黄埔区关于本工程施工的有关文件(发包人在收到后尽快通报给承包人);
4. 发包人针对本工程建设管理的各项制度、规定;
5. 中标通知书;
6. 本合同专用条款;
7. 招标文件及附件(包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等);
8. 本合同通用条款;
9. 投标文件及附件;
10. 标准、规范和其他有关技术文件;
11. 图纸;

12. 工程量清单（若有）；

13. 合同附件（工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等）；

双方或三方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人、工程管理方承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人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。

#### 十、合同生效

合同订立时间：2021年8月27日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同三方约定：三方签名、盖章后生效。本合同正本一式六份，发包人、工程管理方、承包人各执两份；副本拾份，发包人执陆份，工程管理方、承包人执两份。



发包人: (公章)

住所: 120110862



工程管理方: (公章)

住所:



承包人: (公章)

住所:

法定代表人:



法定代表人:

法定代表人:



委托代理人:

委托代理人: 张加时

委托代理人:

电话:

电话:

电话:

传真:

传真:

传真:

开户银行:

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

帐号:

邮政编码:

邮政编码:

邮政编码:

## 项目分段实施情况说明

(项目名称不一致业主证明，原项目拆分两个标段报建实施)

### 知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施(含综合管廊)工程施工总承包项目情况说明

1、建设单位：广州市管廊建设投资有限公司

2、施工单位：中国五冶集团有限公司

3、合同项目名称：知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程。

4、项目施工特点：

①、知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程道路红线宽度为60米，双向六车道，为城市主干道，涉及道路工程、桥梁工程、交通工程、排水工程、给水工程、照明工程、绿化工程等；综合管廊最大标准段断面尺寸为8460mm\*6150mm；

②、知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程全线属于深基坑施工，最大开挖深度约为：18米，平均开挖深度约6米。

5、分段施工并分段办理施工许可证原因

①本工程为知识城创新大道（钟太快速-知识大道）的部分



工程。根据知识城开发建设办公室 2019 年 7 月 10 日下发的《中新广州知识城开发建设办公室关于研究加快知识城综合管廊及配套设施工程 PPP 项目建设工作的会议纪要》（穗开知办会纪[2019] 69 号）的精神，创新大道（钟太快速-知识大道）段划分为三段报建施工（分别为：创新大道（钟太快速-人才大道）、创新大道（人才大道-知识九路）、创新大道（知识九路-知识大道）），因规划调整，人才大道原名为“玉兰大道”。

②由于该工程采用分段报建施工，创新大道（人才大道-知识九路）新增实施团队，具体新增团队名单如下：

序号	岗位	姓名	职称	证书号	备注
1	项目经理	卿大海	工程师	201818106	
2	技术负责人	李代光	高级工程师	2718026	
3	施工负责人	袁雪东	工程师	2013087	
4	项目副经理	廖照红	高级工程师	201218100	
5	项目副经理	龚庆中	教授级高级工程师	201618012	
6	项目副总工	李兴富	高级工程师	201118033	
7	项目副总工	喻进宗	高级工程师	17A20117043	

广州市管廊建设投资有限公司

2021年9月10日



# 竣工验收报告

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: 知识城创新大道(人才大道-知识大道,原KM1号路)市政道路工程及配套设施工程

建设单位(公章): 广州市管廊建设投资有限公司

竣工验收日期: 2024年8月31日

发出日期: 2024年8月31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	知识城创新大道（人才大道-知识大道，原KM1号路）市政道路工程及配套设施工程		工程地点	广州市黄埔区九龙镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	主线路1.691km（含综合管廊）+现浇预应力混凝土肋板式拱桥（20+46+20）		工程造价（万元）	77647.14
结构类型	市政道路、桥梁+综合管廊		开工日期	2021年2月21日
施工许可证号	440112202112010102		竣工日期	2022年8月3日
监督单位	广州开发区建设工程质量安全监督站	监督登记号	KFJD20211201002	
建设单位	广州市管廊建设投资有限公司		总施工单位	中国五冶集团有限公司
勘察单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	中国五冶集团有限公司	
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	中国五冶集团有限公司	
监理单位	广州建筑工程监理有限公司	工程检测单位	广东建粤工程检测有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司	
其他主要参建单位			其他主要参建单位	
专项验收情况				
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见	
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2022年7月25日	市政竣·通-10 给排水管道工程	符合要求，同意验收	
	2022年7月28日	市政竣·通-10 绿化工程	符合要求，同意验收	
	2022年8月3日	市政竣·通-10 桥梁工程	符合要求，同意验收	
	2022年8月31日	市政竣·通-10 道路工程	符合要求，同意验收	
	2022年8月15日	市政竣·通-10 照明工程	符合要求，同意验收	
	2022年8月15日	市政竣·通-10 交通工程	符合要求，同意验收	
	2022年7月25日	市政竣·通-10 综合管廊工程	符合要求，同意验收	
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日			
	年 月 日			
	年 月 日			
附有关证明文件				
施工许可证	440112202112010102			
施工图设计文件审查意见	见附件			
工程竣工报告	见附件			
工程质量评估报告	见附件			
勘查质量检查报告	见附件			
设计质量检查报告	见附件			
工程质量保修书	见附件			

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>知识城创新大道（人才大道-知识大道，原KM1号路）市政道路工程及配套设施工程内容包括：道路工程、桥梁工程、给排水管道工程、综合管廊工程、照明工程、交通工程、绿化工程。道路为双向六车道的城市主干道，路面宽50米；道路整体呈现南北走向，北起人才大道（K2+558.485），终点接知识大道（K4+250），全长约1691.515m。</p> <p>1、沥青路面分层、材质4cm 沥青玛蹄脂碎石混合料（SMA-13）6cm AC-20C中粒式改性沥青混凝土8cm AC-25C粗粒式沥青混凝土1cm 下封层36cm 5%水泥稳定碎石20cm 4%水泥稳定碎石15cm 级配碎石</p> <p>2、综合管廊：中央绿化带下设置现浇钢筋混凝土单箱双室结构综合管廊，长度1665.9m、管廊断面最大尺寸为8.46m×6.15m，断面内空净尺寸为B×H=6.46m×4.45m，最大开挖深度为18.4m，廊内智慧管廊内容包括消防、排水、通风、供配电及监控系统等设施。</p> <p>3、排水管道总长7733m。其中雨水管（钢筋混凝土管）DN300 702米，DN600 26米，DN800 1177米；DN1000 570米，DN1200 355米，DN1350 276米，DN1500 544米，DN1650 827米，DN1800 51米；污水管（球墨铸铁管）DN400 57米，DN500 2792米，DN600 80米，DN800 276米。</p> <p>4、给水管道（球墨铸铁管）总长4132m。（其中DN80 9米，DN300 3747米，DN400 320米，DN600 56米。</p> <p>5、设置1座桥梁，桩号K2+976.717m（原2号桥），桥梁按左右两幅设置，两幅桥宽均为17.5m，采用现浇预应力混凝土肋板式拱桥，跨径为20+46+20m，拱背回填采用轻质混凝土4108.7方。</p> <p>6、海绵城市设计主要包括绿化带下凹式碟形边沟、人行道透水混凝土、非机动车道透水沥青等，下凹式绿化带设于道路两侧，约24188m²。</p> <p>在建设工程中无安全事故、无质量事故、所有质量问题已经全部处理完成。所有完成内容质量符合要求。</p>
--------	---

工程质量情况	土建	施工过程中，严格按照设计图纸及相关规范要求实施，经现场检测均满足要求。
	设备安装	施工符合设计要求，工程质量符合国家（行业）质量验评标准，满足使用功能要求。

工程未达到使用功能的部位（范围）	无
------------------	---

参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 项目负责人:  2022年8月27日	 总监理工程师:  2022年8月27日	 项目负责人:  2022年8月27日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	 项目负责人: (执业资格证章) 2022年8月27日	 项目负责人: (执业资格证章) 2022年8月27日

### 6.3 设计负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	周怡平	性别	女	年龄	50岁
职务	设计负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	420111197607235602		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	2011092045	
参加工作时间	1997年		从事设计负责人年限	15年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市龙岗信息管道有限公司	阿波罗未来产业城启动区基础设施EPC项目	4000万元	2023年12月18日	已完	合格

姓名 周怡平

性别 女

出生年月 1976-07-23

任职资格 高级工程师

任职专业 给水排水工程

授予单位 中冶集团职称评审工作领导小组 二〇一一年八月一日



编号 2011092045



姓名 周怡平

性别 女 民族 汉

出生 1976年7月23日

住址 广东省深圳市南山区科技  
中一路6号帝景园二期  
B1004



公民身份号码 420111197607235602



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局

有效期限 2007.08.24-2027.08.24

# 普通高等学校 毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00446454

学生周怡平 性别女，一九七六年  
七 月 日生，于一九九三年九月  
至一九九七年七月在本校给水排水

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(院)长:



校 名: 武汉城市建设学院



一九九七年六月三十日

学校编号: 159703443

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周怡平

社保电脑号：2398861

身份证号码：420111197607235602

页码：1

参保单位名称：中冶南方工程技术有限公司深圳分公司

单位编号：180354

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	05	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2025	06	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2025	07	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2025	08	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2025	09	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2025	10	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2025	11	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2025	12	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	474.3	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2026	01	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	569.16	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2026	02	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	569.16	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2026	03	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	569.16	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
2026	04	180354	9486.0	1612.62	758.88	1	9486	569.16	189.72	1	9486	47.43	9486	37.94	9486	75.89	18.97
合计			19351.44	9106.56			6071.04	2276.64			569.16				910.68		227.64



**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（ 33927a0c81c4a312 ）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：180354  
 单位名称：中冶南方工程技术有限公司深圳分公司



深圳市社会保险基金管理中心  
 打印日期：2020年4月27日

设计负责人业绩：阿波罗未来产业城启动区基础设施 EPC 项目  
中标通知书

防伪码：4320832742749494

## 中 标 通 知 书

编号：20160428004C

工程编号：440307201625201

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施 EPC 项目

建设单位：深圳市龙岗信息管道有限公司

招标方式：公开招标

开标时间：2016-04-19

中标单位：中国二十冶集团有限公司/中冶南方工程技术有限公司 深圳市市政工程总公司

中 标 价：158252.0000 万元（大写：壹拾伍亿捌仟贰佰伍拾贰万元）

中标工期：600 日历天

项目经理（总监）：刘海东

资格证书号：0131081

本工程于 2016 年 04 月 19 日 10 时 00 分 在深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心 招标大厅（2）公开开标，经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后，应在 \_\_\_\_\_ 日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同，中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

签订合同的地点为：\_\_\_\_\_

深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心（业务章）

招标代理机构（盖章）：\_\_\_\_\_

招标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

打印日期：2016 年 04 月 28 日

本中标通知书，作为中标的唯一凭证，请妥善保管，遗失不补！

施工合同

合同编号: GA01DGSSZ1609900  
项目编号: 2-2

副本

合同编号:

阿波罗未来产业城启动区基础设施 EPC  
(设计-采购-施工) 项目合同

发包人: 深圳市龙岗信息管道有限公司

承包人: 中国二十冶集团有限公司  
中冶南方工程技术有限公司  
深圳市市政工程总公司



### 三 合同协议书

发包人(全称): 深圳市龙岗信息管道有限公司

承包人(全称): 中国二十冶集团有限公司(负责牵头)、中冶南方工程技术有限公司、深圳市市政工程总公司

根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律、法规,发、承包人双方就本工程设计采购施工总承包 EPC 等相关事宜,在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的基础上协商一致,订立本合同,达成协议如下:

#### 一、工程概况

工程名称: 阿波罗未来产业城启动区基础设施 EPC 项目

工程地点: 深圳市龙岗区

工程规模及特征:

/

资金来源: 政府投资 100%

#### 二、合同工期

开工日期: 开始工作日期暂定为 2016 年 6 月 10 日。

实际开始工作时间以发包人发出的书面通知时间为准。

竣工日期: \_\_\_\_\_

EPC 合同工期总日历天数 600 天

#### 三、合同内容

合同内容为本项目的设计、采购和施工,包括但不限于:

1. 山水一路、山水中路、山水二路、永勤路、连山一路、连山二路、连山三路、连山中路、连山四路、连山五路等所有市政道路及地下综合管廊建设、沙荷路局部段综合管廊建设、横坪路局部段综合管廊建设,综合管廊控制中心建设;
2. 永勤路起点改造、永勤路-沙荷路路口连接部分改造、连山一路-康贤路

路口连接部分改造、山水二路-沙荷路路口连接部分改造、连山五路-横坪路路口连接部分改造和沙荷路-康贤路交叉口立交节点改造；

3. 海绵城市建设；
4. 横坪路至康贤路段大康河河道整治；
5. 其他密切相关的配套建设。

发包人有权根据片区开发实际情况按照政府的相关要求调整具体建设范围。

#### 四、质量标准

本工程质量标准：设计成果文件须满足有关规范、规定要求，施工质量标准为合格，满足有关规范、规定及设计要求。

#### 五、合同价款

币种：人民币

合同价款（暂定）（大写）：壹拾伍亿捌仟贰佰伍拾贰万元整

（小写）：158252.00 万元

合同价款由以下方式确定：

① 合同价款（暂定）为：本项目估价中建安工程部分费用 170000.00 万元  $\times (1-9\%) +$  本项目估价中设计部分费用 4000 万元  $\times (1-11.2\%) = 158252.00$  万元。

② 合同价款为：经政府部门审定的概算价（预算价）建安工程部分费用  $\times (1-$  中标单位建安工程部分所报下浮比例 9%)  $+ 经政府部门审定的概算价中设计部分费用 \times (1-$  中标单位设计部分所报下浮比例 11.2%)。

③ 最终结算以政府审计部门审定价为准。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1. 合同协议书；
2. 中标通知书；

3. 经审计单位审定确认的预算；(施工图预算)
4. 专用条款和补充条款；
5. 通用条款；
6. 招标文件
7. 标准、规范及有关技术文件；
8. 图纸；
9. 投标文件；
10. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
11. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
12. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子

## 七、争议解决方式

一方当事人不愿调解或调解不成的，应采用下列方式之一解决争议(注：只能选择一种

方式，在选定的方式前的“□”内打“■”)：

提交深圳仲裁委员会仲裁；

提交中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会在深圳进行仲裁；

向合同履行地的人民法院提起诉讼。

## 八、合同生效

本合同在合同签订当日起生效。

## 九、合同份数

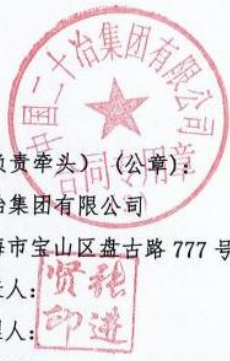
本合同正本一式五份，具有同等法律效力，发包人执二份，承包人执三份。副本二十三份，发包人执八份，承包人执十五份。

签字页 (以下无内容)

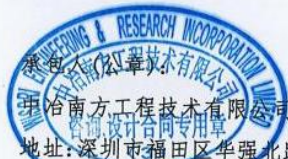
发包人(公章):  
地 址:  
法定代表人:  
或委托代理人:  
电 话:  
传 真:  
开 户 银 行:  
账 号:



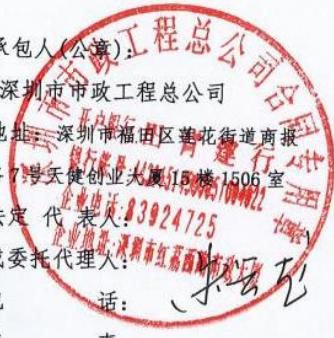
承包人(负责牵头)(公章):  
中国二十冶集团有限公司  
地址:上海市宝山区盘古路 777 号  
法定 代表 人:  
或委托代理人:  
电 话:  
传 真:  
开 户 银 行:建行上海宝钢宝山支行  
账 号:31001517700055416876



发包人(公章):  
中冶南方工程技术有限公司  
地址:深圳市福田区华强北路赛格科技工业园四栋西 9 楼 B918  
法定代表人:  
或委托代理人:  
电 话:  
传 真:  
开 户 银 行:华夏银行深圳华强北支行  
账号: 10866000000170451



承包人(公章):  
深圳市市政工程总公司  
地址:深圳市福田区莲花街道商报路 7 号天健创业大厦 15 楼 1506 室  
法定 代表 人:  
或委托代理人:  
电 话:  
传 真:  
开 户 银 行:中国建设银行深圳市田背支行  
账号: 44201514500051004022



本合同订立时间: 2016 年 6 月 16 日

订立地点: 深圳市龙岗区

## 业绩证明

### 项目业主证明书

兹证明：

中冶南方工程技术有限公司为阿波罗未来产业城启动区基础设施EPC项目的设计单位。

本项目投资估算 17.4 亿元，建设内容包括：

- 1、市政道路（约 8.4 公里）及地下综合管廊建设（约 5.7 公里）、综合管廊控制中心建设；
- 2、路口连接部分改造和交叉口立交节点改造；
- 3、海绵城市建设（约 95 公顷）和河道整治（约 1.4 公里）；
- 4、其他密切相关的配套建设。

项目参与设计人员（项目负责人及各专业负责人）：

专业	姓名	职务
项目经理	刘正琪	中冶南方深圳分公司 副总经理
项目副经理	郑坚	中冶南方深圳分公司 总经理助理
项目总工	陈刚	中冶南方深圳分公司 总工程师
项目设计经理	艾庆华	中冶南方城建公司海绵城市设计院 院长
	周怡平	中冶南方深圳分公司 公用设备部部长
各专业负责人	专业负责人	专业
	李灵芝	道路交通专业
	周怡平	给排水专业
	付 伟	电气专业
	张芳浩	通风专业
	赵 敏	燃气专业
	王建勤	建筑专业
	陈 刚	结构专业
	袁莎莎	景观绿化专业
	李凌云	工程经济专业

备注：此证明书仅为设计单位参加投标活动业绩证明之用。

深圳市龙岗信息管道有限公司

二〇一七年五月十一日



# 竣工验收报告

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： 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目—大康河  
(横坪路—环中路段) 河道整治工程

建设单位（公章）： 深圳市龙岗智慧管道有限公司

竣工验收日期： 2023 年 12 月 13 日

发出日期： 2023 年 12 月 18 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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-大康河（横坪路-环中路）河道整治	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	河道1.295km	工程造价（万元）	6948.85万元
结构类型	河道治理	开工日期	2017/10/11
施工许可证号		竣工日期	2022/10/26
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提17-099
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

2022年10月26日  
 中国二十冶集团有限公司  
 技术部  
 0366  
 深圳二十冶集团有限公司  
 技术部  
 0366

市政基础设施工程

<p>工程完成情况</p>	<p>大康河（横坪路-环中路段）河道整治工程全长1.295km，工程完成主要内容有：新建管径D1650和DN600的截、排污管道分别为1850m 和40m，采用人工顶管施工方法改迁截污管42m，改迁管道采用Φ1000的钢筋混凝土管，新建断面为3.0 m *0.8 m的架空截污箱涵127m；新建一条管径为D630的埋地补水管1504m，其中有107m采用水平定向拖拉施工；新建雨水管网117m（27m为3m*1.95 m钢筋混凝土雨水箱涵）；河道清淤 1295m，新建格构梁防护边坡 320m，临河重力式挡墙656m；结合现状地势新建观景平台、廊架广场、步行园路、景观造型等开放性活动空间，种植乔灌木579棵。</p> <p>现已完成以上大康河（横坪路-环中路段）河道整治工程设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
<p>工程质量情况</p>	<p>土建</p>	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和和技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。</p>	
	<p>设备安装</p>	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和和技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。</p>	
<p>工程未达到使用功能的部位（范围）</p>	<p style="text-align: center;">无</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位</p>  <p>项目负责人： 2023年12月18日</p>	<p>监理单位</p>  <p>总监理工程师：（执业资格签章） 2023年12月18日</p>	<p>施工单位</p>  <p>项目负责人：（执业资格签章） 2023年12月18日</p>
	<p>分包单位</p> <p>（公章） 项目负责人：（执业资格签章） 年 月 日</p>	<p>设计单位</p>  <p>项目负责人：（执业资格签章） 2023年12月18日</p>	<p>勘察单位</p>  <p>项目负责人：（执业资格签章） 2023年12月18日</p>

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山五路地下综合管廊

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2022年12月19日

发出日期：2022年12月28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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山五路地下综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	管廊557.023m	工程造价（万元）	12884.13
结构类型	现浇混凝土结构、预制结构	开工日期	2017年 11月 9日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476803	竣工日期	2022年 10月 26 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提17-105
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>连山五路综合管廊规划建设长682.023m，因建（构）筑物拆迁问题，本次施工范围为连山五路综合管廊南段（即D0+125.35~D0+682.023，长556.673m），管廊采用现浇钢筋混凝土结构，结构断面最大处共有5个舱室（依次为电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱、雨水舱），净宽*净高为1.06m*3.4m~7.6m*3.4m，综合管廊内新建给水、再生水管道、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频监控、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。</p> <p>现已完成以上连山五路综合管廊南段设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	<p>连山五路综合管廊北段，即D0+000~D0+125.35长度为125.35，根据《阿波罗未来产业城分指挥部2022年第一次会议纪要》（2022年4月22日文）记录，连山五路北段综合管廊从项目剥离作用项处理，不在本工程进行建设验收。</p>		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>  <p>项目负责人: </p> <p>2022年12月28日</p>	<p>监理单位</p>  <p>林耘生 注册号44003175 有效期至2025.04.15</p> <p>总监理工程师: (执业资格证章)</p> <p></p> <p>2022年12月28日</p>	<p>施工单位</p>  <p>孟紫奇 沪1312017201707941 市政 2024.05.19</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p></p> <p>2022年12月28日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年月日</p>	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p></p> <p>2022年12月28日</p>	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p></p> <p>2022年12月28日</p>

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称： 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山五路

建设单位（公章）： 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期： 2022年12月19日

发出日期： 2022年12月28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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-连山五路	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	21404.23平方米	工程造价（万元）	1665.03
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层	开工日期	2020年 4月3日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476801	竣工日期	2022年 10月 26日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>连山五路道路工程规划路线全长630.857m，因建（构）筑物拆迁问题，本次施工路面范围为连山五路（志雅路）南段，即D0+135~D0+630.857，本次验收长度为495.857m；道路等级为城市次干道，局部采用长螺旋钻孔灌注桩进行软基处理，D0+115~D0+330区域边坡进行治理，总长215m，边坡最大高度60m；路面铺装为6cmAC-20C中粒式沥青混凝土中面层，4cmSMA-13改性沥青玛蹄脂混合料表面层；新建雨水、污水、给水、再生水、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线；道路右侧局部设置6米宽绿化带种植乔木间植灌木，乔、灌木累计共161株，最大胸径为22cm。</p> <p>现已完成以上连山五路道路工程南段设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	<p>连山五路道路工程北段，即D0+000~D0+135长度为135m，因建（构）筑物拆迁问题，根据《阿波罗未来产业城分指挥部2022年第一次会议纪要》（2022年4月22日文）记录连山五路北段道路从项目剥离作甩项处理，不在本工程进行建设验收。</p>		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 （公章） 项目负责人：[Signature] 2022年12月18日	 （公章） 林耘生 注册号44003175 有效期2025.04.15 总监理工程师：[Signature] 2022年12月18日	 （公章） 监禁奇 沪1312017201707941 市政 2024.05.19 中国二十冶集团有限公司 项目负责人：[Signature] 2022年12月18日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格签章） 年月日	 （公章） 项目负责人：（执业资格签章） 2022年12月28日	 （公章） 项目负责人：（执业资格签章） 2022年12月28日



市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目莲山一路地下综合管廊

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2022年12月19日

发出日期：2022年12月28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

<p>工程完成情况</p>	<p>连山一路地下综合管廊长707.981m，其中CB0+085~CB0+316.2为隧道段管廊按矿山法原理开挖净高7.5m，净宽9.5m，长231.2m的隧道，在隧道内浇筑钢筋混凝土隔墙，形成管廊各舱室，连山一路管廊最大结构断面处有6个舱室（依次为高压电力舱、电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），最大断面净宽*净高为16m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。 现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
<p>工程质量情况</p>	<p>土建</p>	<p>资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。</p>	
	<p>设备安装</p>	<p>资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。</p>	
<p>工程未达到使用功能的部位（范围）</p>	<p>无</p>  		
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位</p>  <p>项目负责人:  2022年12月18日</p>	<p>监理单位</p>  <p>总监理工程师:  2022年12月18日</p>	<p>施工单位</p>  <p>项目负责人:  2022年12月18日</p>
	<p>分包单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>设计单位</p>  <p>项目负责人:  2022年12月18日</p>	<p>勘察单位</p>  <p>项目负责人:  2022年12月18日</p>

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-启动区内  
道路及综合管廊

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2022年8月4日

发出日期：2022年8月4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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-启动区内道路及综合管廊		工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	56667.57平方米		工程造价（万元）	20291.41
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层（道路）、现浇混凝土结构+预制结构（管廊）		开工日期	2018/3/1
施工许可证号	440307201625201		竣工日期	2022/8/4
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站		监督登记号	提16-100
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司		总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司		施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司		施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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			
附有关证明文件				
施工许可证	齐全有效			
施工图设计文件 审查意见	合格			
工程竣工报告	齐全有效			
工程质量评估报告	齐全有效			
勘察质量检查报告	齐全有效			
设计质量检查报告	齐全有效			
工程质量保修书	齐全有效			



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>该工程共包含连山二路、连山四路两条地下综合管廊和山水一路、山水二路、山水中路、连山二路、连山中路、连山四路、志诚路等7条市政道路。两条综合管廊除连山二路H0+194~H0+214共20m长采用预制钢筋混凝土结构，其它均采用现浇钢筋混凝土结构，连山二路综合管廊长261.179m，结构断面共有2个舱室（依次为综合舱、燃气舱），净宽*净高为5.4m*3.4m，连山四路综合管廊长230.33m，结构断面共有2个舱室（依次为综合管道舱、燃气舱），净宽*净高为5.8m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频监控、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。市政道路等级均为城市支路，道路总长3012.59m，路面铺装为6cmAC-20C中粒式沥青混凝土中面层，4cmSMA-13改性沥青玛蹄脂混合料表面层；新建雨水、污水、给水、再生水、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线；山水一路左侧设置12.8m绿化带，山水二路中央设置3m绿化带右侧设置15.6m绿化带种植乔木间植灌木，乔木累计共1481株，最大胸径为40cm。现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
工程未达使用功能的部位(范围)	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>2022年8月4日</p>	<p>(公章)</p> <p>总监理工程师: (执业资格印章)</p> <p></p> <p>2022年8月4日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p></p> <p>2022年8月4日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>年月日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p></p> <p>年月日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p></p> <p>2022年8月4日</p>



1809302

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-山水二路  
桥

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2022年8月4日

发出日期：2022年8月4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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-山水二路桥	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	2451.46平方米（桥长43.408米）	工程造价（万元）	932.89
结构类型	预制预应力钢筋混凝土简支小箱梁桥	开工日期	2018年11月16日
施工许可证号	440307201625202	竣工日期	2022年8月4日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG180137
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	山水二路桥为单跨预制钢筋混凝土小箱梁结构，由10片小箱梁组成，梁高2米，跨度为38米，桥宽为36米，桥面铺装6cmAC-20C中粒式沥青混凝土，4cm改性沥青玛蹄脂混合料（SMA-13）。 现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。		
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格印章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格印章） 年 月 日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格印章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格印章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格印章） 年 月 日



市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 山水一路  
、山水二路综合管廊

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2022年 8 月 4 日

发出日期：2022年 8 月 4 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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-山水一路、山水二路综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	综合管廊1697m	工程造价（万元）	35599.34
结构类型	现浇钢筋砼结构、预制钢筋砼结构	开工日期	2016年 11 月 25 日
施工许可证号	440307201625202	竣工日期	2022年 8 月 4 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提17-100
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		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		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>该工程包含山水一路和山水二路两条地下综合管廊，两条综合管廊除雨水舱为预制钢筋混凝土结构外，其它各舱室均采用现浇钢筋混凝土结构。山水一路综合管廊长850m，结构断面共有5个舱室（依次为电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），净宽*净高为13.2m*3.4m，山水二路综合管廊长847m，结构断面共有6个舱室（依次为高压电力舱、电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），净宽*净高为17m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。	
工程未达到使用功能的部位（范围）			
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>  <p>项目负责人: 2022年8月4日</p>	<p>监理单位</p>  <p>总监监理工程师: (执业资格印章) 2022年8月4日</p>	<p>施工单位</p>  <p>项目负责人: (执业资格印章) 2022年8月4日</p>
	<p>分包单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>设计单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>勘察单位</p>  <p>项目负责人: (执业资格印章) 2022年8月4日</p>

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目  
隧道管理用房

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2023年12月13日

发出日期：2023年12月18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。

京



112

程技



1191003

治



信

30

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 隧道管理用房	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	35.26 m <sup>2</sup>	工程造价（万元）	232.04 万元
结构类型	钢筋混凝土现浇框架结构	开工日期	2023 年 09 月 19 日
施工许可证号	2020-440307-48-01-01732102	竣工日期	2023 年 11 月 17 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2020-440307-48-01-01732102
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>阿波罗未来产业城启动区基础设施项目隧道管理用房位于深圳市龙岗区园山街道沙荷西片区的环山路北片区,隧道管理用房长8.2m,宽4.3m,高3.8m,建筑面积35.26m<sup>2</sup>,无地下室,结构层数为一层,安全等级为二级;结构采用钢筋混凝土现浇框架结构,独立基础;采用钢筋混凝土现浇框架、梁、柱形式,框架结构填充小型空心砌块墙体结构。基础垫层混凝土强度等级为C20,基础、墙柱、梁板、女儿墙混凝土强度等级为C30,过梁、构造柱、圈梁混凝土强度等级为C25。PVC管580m,热浸塑钢管1200米,灯具12套,安全指示疏散灯3套;开关3套;电线560m;电缆15353m;配电箱、柜、开关箱3台,箱式变电站1台,环网柜1台,EPS1套,UPS1套,空调1台,摄像机3台,工作站2台,PLC机柜1台。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作,施工符合设计规范和相关技术规程,资料齐全、完整有效。经各相关单位验收,评定等级为“合格”。</p>	
	设备安装	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作,施工符合设计规范和相关技术规程,资料齐全、完整有效。经各相关单位验收,评定等级为“合格”。</p>	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<p>无</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: <i>刘新</i></p> <p>2023年12月8日</p>	<p>监理单位</p>  <p>(公章)</p> <p>总监理工程师: (执业资格证章)</p> <p><i>王</i></p> <p>2023年12月18日</p>	<p>施工单位</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p><i>张</i></p> <p>2023年12月8日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章)</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p><i>徐</i></p> <p>2023年12月18日</p>	<p>(公章)</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p><i>徐</i></p> <p>2023年12月18日</p>

有限公司

有限公司

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告



工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目  
隧道消防水池

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2023年12月13日

发出日期：2023年12月18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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 隧道消防水池	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、 道路桥梁长度等）	150.6 m <sup>2</sup>	工程造价 （万元）	60.57 万元
结构类型	现浇钢筋混凝土结构	开工日期	2023 年 09 月 19 日
施工许可证号	2020-440307-48-01-01732101	竣工日期	2023 年 11 月 17 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2020-440307-48-01-01732101
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 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	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

中冶南方工程技术有限公司  
 44030719

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>阿波罗未来产业城启动区基础设施项目隧道消防水池位于连山一路与永勤路交叉口的东南角现状山顶，为对门山一号及对门山二号隧道提供室内外消防用水。消防水池采用钢筋混凝土结构形式，其底板兼做筏板基础；底板厚度550mm，下边垫层100mm，水池顶板350mm厚，水池池壁厚450mm，池体混凝土强度等级C30，池体抗渗等级P6；水池内净空尺寸：12.3m×9.5m×2.5m，有效容积216m³。镀锌钢管320m，电线360m，液位变送器1套。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况	土建	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。</p>	
	设备安装	<p>该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。</p>	
工程未达到使用功能的部位(范围)			
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>2023年12月18日</p>	<p>监理单位</p>  <p>(公章)</p> <p>总监理工程师: (执业资格证章)</p> <p></p> <p>2023年12月18日</p>	<p>施工单位</p>  <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p></p> <p>2023年12月18日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p>  <p></p> <p>2023年12月18日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p>  <p></p> <p>2023年12月18日</p>






市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称： 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目  
永勤路（银荷路—横坪公路段）

建设单位（公章）： 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期： 2023 年 12 月 13 日

发出日期： 2023 年 12 月 18 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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 永勤路（银荷路—横坪公路段）	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	道路1668.547m（含隧道段588m）	工程造价（万元）	44853.2万元
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层（道路）、 复合式衬砌结构（隧道）	开工日期	2021年6月16日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476804	竣工日期	2023年6月8日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG21021
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>永勤路道路工程路线全长1668.547m（含隧道段588m），道路等级为城市次干道，双向四车道，道路红线宽为40m，非隧道段道路面层为改性沥青玛蹄脂碎石混合料表面层+中粒式改性沥青混凝土中面层+粗粒式沥青混凝土下面层，基层为5.5%水泥稳定碎石基层+4%水泥稳定碎石底基层，路面结构总厚度64cm；局部采用CFG桩、高压旋喷桩进行软基处理。对局部高边坡进行治理，高边坡总长512m，最大高度为18.48m；永勤路在桩号A0+945~A1+533段设有双向四车道双连拱隧道一座，总长588m，隧道段单洞净宽为9.85m，净高为5m，洞身采取复合式衬砌结构，二次衬砌采用C35钢筋砼，混凝土抗渗等级为P8。隧道内机动车道基层采用C35素混凝土填充，面层为阻燃改性沥青玛蹄脂碎石混合料表面层+中粒式改性沥青混凝土下面层，路面结构总厚度34cm；隧道洞门采用端墙式明洞，隧道洞口边仰坡采用框架梁护坡，植草绿化；道路新建雨水、污水、给水、再生水、燃气、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线；绿化种植总面积25544.4m<sup>2</sup>；</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>			
工程质量情况	土建	<p>该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。</p>		
	设备安装	<p>该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。</p>		
工程未达到使用功能的部位（范围）	<p style="text-align: center;">   </p>			
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位	
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>2023年12月18日</p>	<p>(公章)</p> <p>总监理工程师: </p> <p>2023年12月18日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>2023年12月19日</p>	
	分包单位	设计单位	勘察单位	
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年月日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>2023年12月8日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>2023年12月19日</p>	

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称： 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目  
永勤路综合管廊

建设单位（公章）： 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期： 2023年12月13日

发出日期： 2023年12月17日



市政基础设施工程

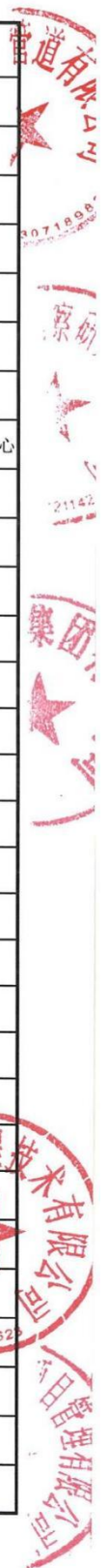
填写说明

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	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目永勤路综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	综合管廊1915m	工程造价（万元）	35751.86万元
结构类型	现浇混凝土结构+顶管结构（管廊）	开工日期	2019年11月8日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476805	竣工日期	2023年6月8日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG180176
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
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		
	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	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

<p>工程完成情况</p>	<p>永勤路综合管廊结构总长1915m（其中含隧道段长588m，以及2段单舱电力舱顶管段，长度分别为69.5m和85.1m）。综合管廊最大断面共有6个舱室（依次为高压电力舱、电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），标准地下综合管廊最大断面净宽*净高为15.2m*3.4m，采用现浇钢筋混凝土结构和单舱电力舱采用顶管结构，顶管段内直径净空3.5m。综合管廊内新建给水、再生水、污水、燃气管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。 现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
<p>工程质量情况</p>	<p>土建</p>	<p>该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关专业规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。</p>	
	<p>设备安装</p>	<p>该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关专业规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。</p>	
<p>工程未达到使用功能的部位（范围）</p>	<p>无</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>		
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>2023年12月18日</p>	<p>监理单位</p> <p>(公章)</p> <p>总监理工程师: (执业资格印章) </p> <p>2023年12月18日</p>	<p>施工单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章) </p> <p>2023年12月18日</p>
	<p>分包单位</p>	<p>设计单位</p>	<p>勘察单位</p>
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章)</p> <p>年月日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章) </p> <p>2023年12月18日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格印章) </p> <p>2023年12月18日</p>



#### 6.4 施工负责人简历表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	卿大海	性别	男	年龄	39岁
职务	工程总承包项目经理/施工负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	510131198703075911		
手机号码	13651461556		证件号(职称证书编号)	23A20117056	
参加工作时间	2011年7月		从事施工负责人年限	10年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
广州市管廊建设投资有限公司	知识城创新大道(人才大道-知识大道, 原KM1号路)市政道路工程及配套设施工程	77647.14万元	2021年2月21日至2022年8月31日	已完	合格

施工负责人证件  
身份证



毕业证



职称证



(无钢印无效)

证书编号 23A20117056  
No.

持证人签名  
Signature of the bearer

姓名 卿大海  
Full Name

性别 男  
Gender

身份证号 510131198703075911  
ID No.

专业名称 道路与桥梁  
Speciality

资格级别 高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2023.12.29  
Conferment Date

资格评审委员会: 工程系列高级专业技术  
职务任职资格  
评审委员会  
Credentials Committee



注册一级建造师证



使用有效期: 2026年04月09日  
- 2026年10月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 卿大海

性别: 男

出生日期: 1987年03月07日

注册编号: 川1512017201730435

聘用企业: 中国五冶集团有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2025-10-23至2028-10-22)

市政公用工程(有效期: 2025-10-10至2028-10-09)

建筑工程(有效期: 2026-04-03至2029-04-02)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

卿大海

个人签名: 卿大海

签名日期: 2026.4.24

中华人民共和国住房和城乡建设部

行政审批专用章  
签发日期: 2019年11月18日



安全生产考核合格证书（建安B证）

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：川建安B（2020）1016270

姓名：卿大海  
性别：男  
出生年月：1987年03月07日  
企业名称：中国五冶集团有限公司  
职务：项目负责人（项目经理）  
初次领证日期：2020年09月30日  
有效期：2023年07月21日 至 2026年09月29日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年7月21日



# 社保证明

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		卿大海		社会保障号码				510131198703075911				证件号码		510131198703075911	
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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
中国五冶集团有限公司上海分公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		170	

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



电子印章 MEUCIDJNev+3MLHDEZN+sxPZmd32smYeMu9uclf11hbTcgS8AiEAqkqYv3C98MXMffeieT0uYqj7+s4r74zXUHMoo0F  
验证码： KOBM=

业绩证明：知识城创新大道(人才大道-知识大道)市政道路工程及配套设施工程  
中标通知书

# 中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2021]第[04350]号

中国五冶集团有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程施工总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）壹拾亿零贰仟柒佰肆拾壹万壹仟柒佰壹拾伍元叁角陆分(¥102,741.171536万元)。

其中：

招标人(盖章)  
法定代表人或其委托代理人签章：  
2021年8月20日



招标代理机构(盖章)  
法定代表人或其委托代理人签章：  
2021年8月20日



2021年08月23日



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

Tel: 020-28866669 Fax: 020-28866695  
Add: 广州市天河区黄埔大道西533号 510630  
WWW.GZGZTY.COM



合同关键页

副本

合同编号：工-2021-001

知识城综合管廊及配套设施工程项目-  
知识城创新大道（钟太快速-知识九路）  
市政道路及配套设施（含综合管廊）  
工程

# 建设工程施工合同

项目名称：知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城  
创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配  
套设施（含综合管廊）工程

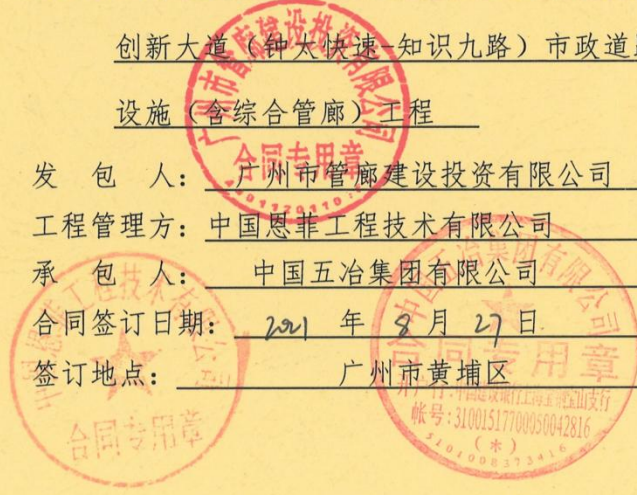
发 包 人：广州市管廊建设投资有限公司

工程管理方：中国恩菲工程技术有限公司

承 包 人：中国五冶集团有限公司

合同签订日期：2021 年 8 月 27 日

签订地点：广州市黄埔区



## 第一部分 协议书

发包人（全称）：广州市管廊建设投资有限公司

工程管理方（全称）：中国恩菲工程技术有限公司

承包人（全称）：中国五冶集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程。

工程地点：广东省广州市黄埔区知识城。

工程内容：创新大道（钟太快速~知识九路）南起 K4+250，北至 K0+022（不含 K1+490~K1+660 范围），线路全长约 3.678km，其中包含与道路同步建设的综合管廊和创新大道接九龙大道的独立综合管廊，全长约 4.173 km。包括：道路工程、交通工程、桥梁工程、综合管廊工程、给排水工程、照明工程、绿化工程等。具体内容以施工图纸为准。

发包人有权根据工程实施情况，对承包人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

工程立项批准文号：穗开发改[2017]95 号文。

资金来源：自筹。

### 二、工程承包范围及承包方式

（一）承包范围：按发包人确认的施工图纸、图纸会审纪录和有关变更文件、资料、招标文件、承包人投标文件以及三方签订的有关协议所包含的内容。

（二）承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修，分部分项及应予计量的措施项目工程量按实计量。

### 三、合同工期

暂定开工日期：2021 年 8 月 1 日

暂定竣工日期：2022 年 5 月 1 日

合同工期为 273 日历天。实际开工日期以批准的开工报告为准。

### 四、质量标准

工程质量标准：质量技术标准包括但不限于《城市综合管廊工程技术规范》（GB50838-2015）、《地下防水工程质量验收规范》（GB 50208-2015）、《城

市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）、《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）、《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82-2012）、《城市道路照明工程施工及验收规程》（CJJ89-2012）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）等标准规范。符合设计图纸要求和国家、省、市相关法律法规规定要求及行业颁发的工程质量合格标准。

#### 五、合同价款

合同价款暂定为¥ 1,027,411,715.36元（大写：人民币 壹拾亿零贰仟柒佰肆拾壹万壹仟柒佰壹拾伍元叁角陆分），（合同不含税价为¥942,579,555.38元，税率9%，税额¥84,832,159.98元）。其中绿色施工安全防护措施费为52,871,305.98元、暂列金额为70,847,760.44元。

工程结算价款以广州市黄埔区、广州市开发财政部门或其指定的机构审定的结算金额为准。

以上合同价款及工程结算价款皆包括不单独列项的工程管理方计取的工程管理费，工程管理费价款暂定为¥ 12,000,000元（大写：人民币 壹仟贰佰万元整）。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同履行期间发包人与承包人、工程管理方三方签订的补充合同（协议）或修正文件；
2. 本合同协议书；
3. 国家、广东省、广州市、广州开发区、黄埔区关于本工程施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；
4. 发包人针对本工程建设管理的各项制度、规定；
5. 中标通知书；
6. 本合同专用条款；
7. 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；
8. 本合同通用条款；
9. 投标文件及附件；
10. 标准、规范和其他有关技术文件；
11. 图纸；

12. 工程量清单（若有）；

13. 合同附件（工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等）；

双方或三方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人、工程管理方承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人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。

#### 十、合同生效

合同订立时间：2021年8月27日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同三方约定：三方签名、盖章后生效。本合同正本一式六份，发包人、工程管理方、承包人各执两份；副本拾份，发包人执陆份，工程管理方、承包人执两份。



发包人: (公章)

住所: 12011086



工程管理方: (公章)

住所:



承包人: (公章)

住所:

法定代表人:



法定代表人:

法定代表人:



委托代理人:

委托代理人: 张加时

委托代理人:

电话:

电话:

电话:

传真:

传真:

传真:

开户银行:

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

帐号:

邮政编码:

邮政编码:

邮政编码:

## 项目分段实施情况说明

(项目名称不一致业主证明，原项目拆分两个标段报建实施)

### 知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施(含综合管廊)工程施工总承包项目情况说明

1、建设单位：广州市管廊建设投资有限公司

2、施工单位：中国五冶集团有限公司

3、合同项目名称：知识城综合管廊及配套设施工程项目-知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施(含综合管廊)工程。

4、项目施工特点：

①、知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程道路红线宽度为60米，双向六车道，为城市主干道，涉及道路工程、桥梁工程、交通工程、排水工程、给水工程、照明工程、绿化工程等；综合管廊最大标准段断面尺寸为8460mm\*6150mm；

②、知识城创新大道（钟太快速-知识九路）市政道路及配套设施（含综合管廊）工程全线属于深基坑施工，最大开挖深度约为：18米，平均开挖深度约6米。

5、分段施工并分段办理施工许可证原因

①本工程为知识城创新大道（钟太快速-知识大道）的部分



工程。根据知识城开发建设办公室 2019 年 7 月 10 日下发的《中新广州知识城开发建设办公室关于研究加快知识城综合管廊及配套设施工程 PPP 项目建设工作的会议纪要》（穗开知办会纪[2019] 69 号）的精神，创新大道（钟太快速-知识大道）段划分为三段报建施工（分别为：创新大道（钟太快速-人才大道）、创新大道（人才大道-知识九路）、创新大道（知识九路-知识大道）），因规划调整，人才大道原名为“玉兰大道”。

②由于该工程采用分段报建施工，创新大道（人才大道-知识九路）新增实施团队，具体新增团队名单如下：

序号	岗位	姓名	职称	证书号	备注
1	项目经理	卿大海	工程师	201818106	
2	技术负责人	李代光	高级工程师	2718026	
3	施工负责人	袁雪东	工程师	2013087	
4	项目副经理	廖照红	高级工程师	201218100	
5	项目副经理	龚庆中	教授级高级工程师	201618012	
6	项目副总工	李兴富	高级工程师	201118033	
7	项目副总工	喻进宗	高级工程师	17A20117043	

广州市管廊建设投资有限公司

2021年9月10日



# 竣工验收报告

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: 知识城创新大道(人才大道-知识大道,原KM1号路)市政道路工程及配套设施工程

建设单位(公章): 广州市管廊建设投资有限公司

竣工验收日期: 2024年8月31日

发出日期: 2024年8月31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	知识城创新大道（人才大道-知识大道，原KM1号路）市政道路工程及配套设施工程		工程地点	广州市黄埔区九龙镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	主线路1.691km（含综合管廊）+现浇预应力混凝土肋板式拱桥（20+46+20）		工程造价（万元）	77647.14
结构类型	市政道路、桥梁+综合管廊		开工日期	2021年2月21日
施工许可证号	440112202112010102		竣工日期	2022年8月3日
监督单位	广州开发区建设工程质量安全监督站		监督登记号	KFJD20211201002
建设单位	广州市管廊建设投资有限公司		总施工单位	中国五冶集团有限公司
勘察单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司		施工单位（土建）	中国五冶集团有限公司
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司		施工单位（设备安装）	中国五冶集团有限公司
监理单位	广州建筑工程监理有限公司		工程检测单位	广东建粤工程检测有限公司 广州市市政工程试验检测有限公司
其他主要参建单位			其他主要参建单位	
专项验收情况				
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见	
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2022年7月25日	市政竣·通-10 给排水管道工程	符合要求，同意验收	
	2022年7月28日	市政竣·通-10 绿化工程	符合要求，同意验收	
	2022年8月3日	市政竣·通-10 桥梁工程	符合要求，同意验收	
	2022年8月31日	市政竣·通-10 道路工程	符合要求，同意验收	
	2022年8月15日	市政竣·通-10 照明工程	符合要求，同意验收	
	2022年8月15日	市政竣·通-10 交通工程	符合要求，同意验收	
	2022年7月25日	市政竣·通-10 综合管廊工程	符合要求，同意验收	
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日			
	年 月 日			
	年 月 日			
附有关证明文件				
施工许可证	440112202112010102			
施工图设计文件审查意见	见附件			
工程竣工报告	见附件			
工程质量评估报告	见附件			
勘察质量检查报告	见附件			
设计质量检查报告	见附件			
工程质量保修书	见附件			

市政基础设施工程

<p>工程完成情况</p>	<p>知识城创新大道（人才大道-知识大道，原KM1号路）市政道路工程及配套设施工程内容包括：道路工程、桥梁工程、给排水管道工程、综合管廊工程、照明工程、交通工程、绿化工程。道路为双向六车道的城市主干道，路面宽50米；道路整体呈现南北走向，北起人才大道（K2+558.485），终点接知识大道（K4+250），全长约1691.515m。</p> <p>1、沥青路面分层、材质4cm 沥青玛蹄脂碎石混合料（SMA-13）6cm AC-20C中粒式改性沥青混凝土8cm AC-25C粗粒式沥青混凝土1cm 下封层36cm 5%水泥稳定碎石20cm 4%水泥稳定碎石15cm 级配碎石</p> <p>2、综合管廊：中央绿化带下设现浇钢筋混凝土单箱双室结构综合管廊，长度1665.9m、管廊断面最大尺寸为8.46m×6.15m，断面内空净尺寸为B×H=6.46m×4.45m，最大开挖深度为18.4m，廊内智慧管廊内容包括消防、排水、通风、供配电及监控系统等设施。</p> <p>3、排水管道总长7733m。其中雨水管（钢筋混凝土管）DN300 702米，DN600 26米，DN800 1177米；DN1000 570米，DN1200 355米，DN1350 276米，DN1500 544米，DN1650 827米，DN1800 51米；污水管（球墨铸铁管）DN400 57米，DN500 2792米，DN600 80米，DN800 276米。</p> <p>4、给水管道（球墨铸铁管）总长4132m。（其中DN80 9米，DN300 3747米，DN400 320米，DN600 56米。</p> <p>5、设置1座桥梁，桩号K2+976.717m（原2号桥），桥梁按左右两幅设置，两幅桥宽均为17.5m，采用现浇预应力混凝土肋板式拱桥，跨径为20+46+20m，拱背回填采用轻质混凝土4108.7方。</p> <p>6、海绵城市设计主要包括绿化带下凹式碟形边沟、人行道透水混凝土、非机动车道透水沥青等，下凹式绿化带设于道路两侧，约24188m²。</p> <p>在建设工程中无安全事故、无质量事故、所有质量问题已经全部处理完成。所有完成内容质量符合要求。</p>		
<p>工程质量情况</p>	<p>土建</p>	<p>施工过程中，严格按照设计图纸及相关规范要求实施，经现场检测均满足要求。</p>	
	<p>设备安装</p>	<p>施工符合设计要求，工程质量符合国家（行业）质量验评标准，满足使用功能要求。</p>	
<p>工程未达到使用功能的部位（范围）</p>	<p>无</p>		
<p>参加验收单位意见</p>	<p>建设单位</p>	<p>监理单位</p>	<p>施工单位</p>
	<p>(公章) 项目负责人:  2022年8月27日</p>	<p>(公章) 总监理工程师:  2022年8月27日</p>	<p>(公章) 项目负责人:  2022年8月27日</p>
	<p>分包单位</p>	<p>设计单位</p>	<p>勘察单位</p>
	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格签章) 年 月 日</p>	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格签章) 2022年8月27日</p>	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格签章) 2022年8月27日</p>

### 6.5 技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	王笑	性别	男	年龄	47岁
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	硕士
证件类型	身份证	证件号码	430121197912044612		
手机号码	13651461556	证件号（职称证书编号）	202141205050201007671E		
参加工作时间	2009年6月	从事技术负责人年限	13年		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
扬州园博投资发展有限公司	2021 扬州世界园艺博览会世博园项目总承包工程二标段	75179.92 万元	2020年4月9日至2021年4月8日	已完	合格
上海临港新城投资建设有限公司	X2路（沪城环路-两港大道）道路新建工程	16387.78 万元	2021年1月1日至2023年7月31日	已完	合格
广州花都汽车城发展有限公司	汽车城一期产业园道路改造工程设计施工总承包（EPC）	4500.98 万元	2023年3月12日至2023年6月14日	已完	合格

技术负责人证件  
身份证



毕业证



职称证

新疆维吾尔自治区专业技术职务	
<b>任职资格证书</b>	
姓名：王笑	级别：副高级
性别：男	专业名称：公路工程/市政道路工程
民族：汉族	资格名称：高级工程师
出生日期：1979年12月4日	授予时间：2021年12月1日
身份证号码：430121197912044612	批准文号：新乌职字〔2021〕26号
在线验证：新疆智慧人社手机客户端 新疆维吾尔自治区人力资源和社会保障厅 <a href="http://rst.xinjiang.gov.cn/">http://rst.xinjiang.gov.cn/</a>	证书编号：202141205050201007671E
	评审组织机构： (签发部门)
	
	证书生成时间：2022年1月7日

## 社保证明

### 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	王笑		社会保障号码		430121197912044612		证件号码		430121197912044612		
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	202104	未缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费	
2	202105	未缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费	
3	202106	未缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费	
4	202107	未缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费	
5	202108	未缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费	
6	202109	未缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费	
7	202110	未缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费	
8	202111	未缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费	
9	202112	未缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费	
10	202201	未缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费	
11	202202	未缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费	
12	202203	未缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费	
13	202204	未缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费	
14	202205	未缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费	
15	202206	未缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费	
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费	
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费	
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费	
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费	
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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
中国五冶集团有限公司上海分公司	2022年07月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		45	

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



电子印章 验证码：MEQCIBkEUWNsdeU+P47pyew/NLkb4VmMQ+qsuum330UB2XFAiA/Kb2VU1w29Uj1WYKklSXXKgufa/nCj3UOYBstCTb  
xUg==

### 6.6 质量负责人信息表

姓名	王志海	证件类型	身份证	证件号码	440823198102110013
手机号码	13698546253	证件号（质量员证编号）		0442310900012000002	

### 6.7 安全负责人信息表

姓名	蒙刚	证件类型	身份证	证件号码	51022619680426643X
手机号码	13922799283	证件号（C证编号）		川建安 C3(2017) 3010023	

### 6.8 安全员信息表

姓名	金李	证件类型	身份证	证件号码	51152119930326913X
手机号码	13826093078	证件号（C证编号）		川建安 C3(2023) 0078925	

姓名	石通才	证件类型	身份证	证件号码	450328199605050033
手机号码	13651461556	证件号（C证编号）		川建安 C3(2022) 1012289	

姓名	王曦	证件类型	身份证	证件号码	430321200212115032
手机号码	13554971446	证件号（C证编号）		川建安 C3(2026) 0002633	

### 6.9 劳资专管员信息表

姓名	罗卓毅	证件类型	身份证	证件号码	441802197607250219
手机号码	15521046088	证件号		0442311300012000190	

6.10 项目管理机构情况辅助证明材料

市政专业工程师-张明勇



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 绵阳市公安局涪城分局  
有效期限 2014.01.17-2034.01.17

姓名 张明勇  
性别 男 民族 汉  
出生 1984 年 8 月 11 日  
住址 四川省绵阳市涪城区园艺街36号30幢1单元16楼5号  
公民身份号码 510722198408114099



普通高等学校

毕业证书

学生 张明勇 性别男，1984 年 8 月 11 日生，于 2011 年 9 月至 2014 年 1 月在本校 网络教育 土木工程(道路与桥梁方向) 专业 专科起点2.5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：西南交通大学 校(院)长：[Signature]

证书编号：106137201405003028 2014 年 1 月 10 日

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



证书编号 19A20117010  
No.

持证人签名  
Signature of the bearer

姓名 张明勇  
Full Name

性别 男  
Gender

身份证号 510722198408114099  
ID No.

专业名称 市政工程  
Speciality

资格级别 高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2018  
Conferment Date

资格评审委员会  
Credentials Committee



## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		张明勇		社会保障号码				510722198408114099				证件号码		510722198408114099	
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	未缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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			
五冶集团上海有限公司				2021年04月-2021年07月				中冶天工集团有限公司上海南方分公司				2021年09月-2022年03月			
中国五冶集团有限公司上海分公司				2022年04月-2026年03月											
截至2026年03月，累计缴费月数												234			

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



电子印章  
验证码：MEQCIGPx2XkRRztt31JKg2ZBcnP9iH4UIDD0sMPOMi2DRAirAiBogQj71KgurQpi72dbTamuck9PtU0Hs3kApy8QnIV  
YtA==

道路专业工程师-方麒


姓名 方麒  
性别 男 民族 汉  
出生 1983 年 2 月 10 日  
住址 上海市宝山区铁力路2501号  
公民身份号码 513401198302104815



中华人民共和国居民身份证

签发机关 上海市公安局宝山分局  
有效期限 2022.07.12-2042.07.12

# 毕业证书



学生 方麒 性别 男，1983 年 2 月 10 日生，于 2010 年 3 月至 2012 年 7 月，在本校 网络教育 工程管理 专业学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长:   
学 校: 

批准文号: 教高厅函[2001]4号  
注册号: 102137201205301111

二〇一二年七月十日



证书编号 19A20117034  
No.

持证人签名  
Signature of the bearer

姓名 方麒  
Full Name

性别 男  
Gender

身份证号 513401198302104815  
ID No.

专业名称 道路与桥梁  
Speciality

资格级别 高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2019.12.31  
Conferment Date

资格评审委员会:  
Credentials Committee



## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		方麒		社会保障号码				513401198302104815				证件号码		513401198302104815	
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	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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
五冶集团上海有限公司	2021年04月-2025年03月	中国五冶集团有限公司上海分公司	2025年04月-2026年03月
截至2026年03月，累计缴费月数		237	

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



电子印章 MEUCIEGwY2b/WeSppwn4jH3nMzVHptf5PiHpTgZgnBCR9D/HAiEAq/LaKI0Je4F9Gs/dhXssC2i1s1AwPadVmkjGvIF  
 验证码： mhEs=

给排水专业工程师-刘淑晓

中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 上海市公安局宝山分局  
有效期限 2014.05.29-2034.05.29

姓名 刘淑晓  
性别 女 民族 汉  
出生 1981年9月10日  
住址 上海市宝山区菊联路89弄70号101室



公民身份号码 410181198109106543

普通高等学校

毕业证书



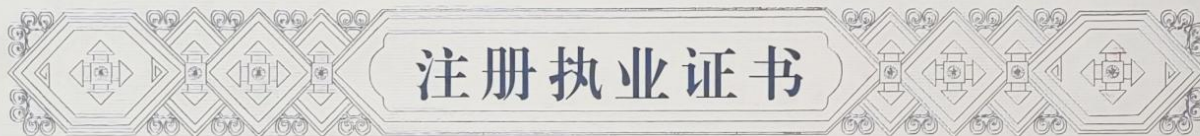
学生 刘淑晓 性别女，一九八一年九月十日生，于二零零一年九月至二零零五年七月在本校给水排水工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：华北水利水电学院 校(院)长：尹文涛

证书编号：100781200505001846 二零零五年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）



本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）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 刘淑晓

证书编号 CS125300096



中华人民共和国住房和城乡建设部

---

NO. CS0009376

发证日期 2012年09月26日

---

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

刘淑晓

证件类型	居民身份证	证件号码	410181*****43	性别	女
注册证书所在单位名称	中国五冶集团有限公司				

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

注册公用设备工程师(给水排水)

注册单位: 中国五冶集团有限公司 证书编号: CS125300096 电子证书编号: CS20125300096 注册编号/执业印章号: 5101474-CS021  
注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

- 2024-10-28 - 延续申请  
中国五冶集团有限公司
- 2024-05-28 - 变更申请  
中国五冶集团有限公司
- 2023-12-01 - 变更申请  
上海五冶建筑工程设计有限公司
- 2022-09-15 - 变更申请  
中国五冶集团有限公司
- 2021-07-09 - 变更申请  
上海五冶建筑工程设计有限公司
- 2018-12-25 - 延续申请  
中交上海航道勘察设计研究院有限公司
- 2015-11-13 - 变更申请  
中交上海航道勘察设计研究院有限公司
- 2014-09-15 - 变更申请  
云南建工集团有限公司
- 2012-07-25 - 初始申请  
云南省建筑工程设计院

查看证书变更记录 (9) ^

系列名称 **工程系列**  
Category  
专业名称 **给排水及电气**  
Speciality  
资格名称 **高级工程师**  
Competent for  
评审时间 **2019.10.30**  
Date of Appraisal

中国交通建设集团有限公司  
专业技术资格  
评审委员会  
(章)

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

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

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

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



姓名 **刘淑晓**  
Name

性别 **女**  
Sex

出生年月 **1981.9**  
Date of Birth

工作单位 **中交上海航道勘察设  
计研究院有限公司**  
Company Name

编号 **4192302**  
Number

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		刘淑晓		社会保障号码				410181198109106543				证件号码		410181198109106543	
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	已缴费					
<b>近60个月缴费单位信息</b>															
缴费单位名称		缴费起止时间				缴费单位名称		缴费起止时间							
中交上海航道勘察设计研究院有限公司		2021年04月-2021年04月				上海五冶建筑工程设计有限公司		2021年05月-2022年06月							
中国五冶集团有限公司上海分公司		2022年07月-2023年10月				上海五冶建筑工程设计有限公司		2023年11月-2024年03月							
中国五冶集团有限公司上海分公司		2024年04月-2026年03月													
截至2026年03月，累计缴费月数										218					

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



电子印章 验证码： MEYC1QCXDWMZTi8WdU/kCnsfuE54Ki9QakASdJRJxzxi1u2Sw1hAIYJNsAxJGCCsOMT8b/xHoBevmhu4ZaE5G3p8ws  
2BtkL

电气专业工程师-李灿

姓名 李 灿

性别 男 民族 汉

出生 1983 年 3 月 7 日

住址 江苏省常州市新北区春江  
镇尤墅村委小上坊19号



公民身份号码 320411198303075512



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 常州市公安局新北分局

有效期限 2017.07.22-2037.07.22

普通高等学校

毕 业 证 书



学生 李灿 性别 男，一九八三年三月七日生，于二〇〇二  
年九月至二〇〇七年七月在本校 应用电子技术教育 专业  
五年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：天津工程师范学院

校（院）长：

孟庆国

证书编号：100661200705001578

二〇〇七年七月一日



(无钢印无效)

证书编号 23A20117063  
No.

持证人签名  
Signature of the bearer

姓名 李 灿  
Full Name

性 别 男  
Gender

身份证号 320411198303075512  
ID No.

专业名称 建筑电气  
Speciality

资格级别 高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2023.12.29  
Conferment Date

资格评审委员会: 工程系列高级专业技术  
Credentails Committee: 职务任职资格  
评审委员会



## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	李灿		社会保障号码	320411198303075512				证件号码	320411198303075512			
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	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费		
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费		
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费		
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费		
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费		
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费		
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费		
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费		
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费		
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费		
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费		
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费		
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费		
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费		
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费		
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费		
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费		
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费		
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费		
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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			
中国五冶集团有限公司上海分公司			2021年04月-2026年03月									
截至2026年03月，累计缴费月数						222						

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



电子印章 MEYCIQDwEQLvANRk4CyH7Vb6Vu0yx58HvX1pJzwqpbdlAdzvEQThA0gc09iP4a4k03CV3HhaZpQf+qQLSzuUgsV2b16  
 验证码： 3aGSv


交通专业工程师-沈庆忠

中华人民共和国居民身份证

姓名 沈庆忠  
性别 男 民族 汉  
出生 1975年4月19日  
住址 山东省日照市东港区黄海二路65号

签发机关 日照市公安局东港分局  
有效期限 2007.09.29-2027.09.29

公民身份号码 410224197504191059



普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00330179

16 86

学生 沈庆忠 性别 男  
一九七五年四月 日生,于一九九五年  
九 月至一九九九年 七月在本校  
土木工程学院 交通土建工程 专业  
桥梁工程方向  
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:

周丰宽

校 名:

西南交通大学

一九九九年七月一日

学校编号:

990957

姓名 沈庆忠

性别 男

出生年月 1975.04

任职资格 高级工程师

任职专业 交通工程

授予单位: 中冶集团职称评审领导小组



编号 201218169

二〇二二年七月十日

四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 沈庆忠

性别: 男

社会保障号码: 410224197504191059

(一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	19
失业保险	参保缴费	18
工伤保险	参保缴费	18

(二) 2024年05月至2026年04月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险			单位: 元
		类型	缴费基数	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳		
202405											
202406											
202407											
202408											
202409											
202410											
202411	10010001001	企业养老	19684	3149.44	1574.72	19684	118.1	78.74	19684	173.22	成都市市本级
202412	10010001001	企业养老	19684	3149.44	1574.72	19684	118.1	78.74	19684	173.22	成都市市本级
202501	10010001001	企业养老	19684	3149.44	1574.72	19684	118.1	78.74	19684	173.22	成都市市本级
202502	10010001001	企业养老	11538	1846.08	923.04	11538	69.23	46.15	11538	101.53	成都市市本级
202503	10010001001	企业养老	11538	1846.08	923.04	11538	69.23	46.15	11538	101.53	成都市市本级
202504	10010001001	企业养老	11538	1846.08	923.04	11538	69.23	46.15	11538	101.53	成都市市本级
202505	10010001001	企业养老	11538	1846.08	923.04	11538	69.23	46.15	11538	101.53	成都市市本级
202506	10010001001	企业养老	11538	1846.08	923.04	11538	69.23	46.15	11538	101.53	成都市市本级
202507	10010001001	企业养老	11538	1846.08	923.04	11538	69.23	46.15	11538	101.53	成都市市本级
202508	10010001001	企业养老	11538	1846.08	923.04	11538	69.23	46.15	11538	101.53	成都市市本级
202509	10010001001	企业养老	11538	1846.08	923.04	11538	69.23	46.15	11538	101.53	成都市市本级
202510	10010001001	企业养老	11538	1846.08	923.04	11538	69.23	46.15	11538	101.53	成都市市本级
202511	10010001001	企业养老	11538	1846.08	923.04	11538	69.23	46.15	11538	101.53	成都市市本级
202512	10010001001	企业养老	11538	1846.08	923.04	11538	69.23	46.15	11538	101.53	成都市市本级
202601	10010001001	企业养老	9472	1515.52	757.76	9472	56.83	37.89	9472	83.35	成都市市本级
202602	10010001001	企业养老	9472	1515.52	757.76	9472	56.83	37.89	9472	83.35	成都市市本级
202603	10010001001	企业养老	9472	1515.52	757.76	9472	56.83	37.89	9472	83.35	成都市市本级
202604	10010001001	企业养老	9472	1515.52	757.76	9472	56.83	37.89	9472	83.35	成都市市本级

打印时间: 2026年04月24日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010001001:中国五冶集团有限公司。

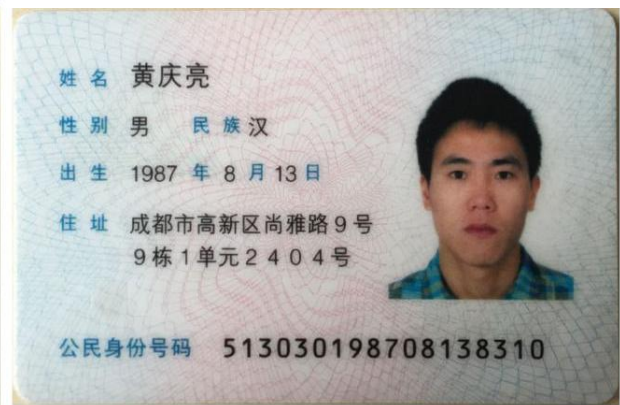
2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登录<https://www.schrss.org.cn>或<http://www.schrss.org.cn/sqglw/cbmy2/toPage.do>, 凭验证码 Y1Jf8a92Gsk335F6 验证, 验证码有效期至2026年07月24日(有效期三个月)。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年05月至2026年04月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

岩土专业工程师-黄庆亮



# 专业技术 资格证书

QUALIFICATION CERTIFICATE  
OF SPECIALITY AND TECHNOLOGY



中国五矿集团有限公司  
CHINA MINMETALS CORPORATION



姓名 黄庆亮  
Full Name

性别 男  
Gender

身份证号 513030198708138310  
ID No.

专业名称 岩土设计  
Speciality

资格级别 高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2022.12.30  
Conferment Date

资格评审委员会  
Credentials Committee



证书编号 22A20117080  
No.

持证人签名  
Signature of the bearer



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：黄庆亮

性别：男

社会保障号码：513030193709138310



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	177
失业保险	参保缴费	111
工伤保险	参保缴费	177
工伤保险	暂停缴费(中断)	177

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位:元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	10010001001	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	198.48	成都市市本级
202405	10010001001	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	198.48	成都市市本级
202406	10010001001	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	198.48	成都市市本级
202407	10010001001	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	198.49	成都市市本级
202408	10010001001	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	198.49	成都市市本级
202409	10010001001	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	198.48	成都市市本级
202410	10010001001	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	198.48	成都市市本级
202411	10010001001	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	198.48	成都市市本级
202412	10010001001	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	198.48	成都市市本级
202501	10010001001	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	201.85	成都市市本级
202502	10010001001	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	201.85	成都市市本级
202503	10010001001	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	201.85	成都市市本级
202504	10010001001	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	201.85	成都市市本级
202505	10010001001	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	201.85	成都市市本级
202506	10010001001	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	201.85	成都市市本级
202507	10010001001	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	201.85	成都市市本级
202508	10010001001	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	201.85	成都市市本级
202509	10010001001	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	201.85	成都市市本级
202510	10010001001	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	201.85	成都市市本级
202511	10010001001	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	201.85	成都市市本级
202512	10010001001	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	201.85	成都市市本级
202601	10010001001	企业养老	22468	3594.88	1797.44	22468	134.81	89.87	22468	197.72	成都市市本级
202602	10010001001	企业养老	22468	3594.88	1797.44	22468	134.81	89.87	22468	197.72	成都市市本级
202603	10010001001	企业养老	22468	3594.88	1797.44	22468	134.81	89.87	22468	197.72	成都市市本级

打印时间：2026年03月23日

说明：1.表中“单位编号”对应的单位名称为：10010001001:中国五冶集团有限公司。

2.本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzymz/toPage.do>，凭验证码 R 4 y p g 2 e r k B 2 a 3 g t e u p F 验证，验证码的有效期至2026年06月23日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3.该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数，若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4.该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

5.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。



弱电专业负责人-尚宁洲

中华人民共和国居民身份证

姓名 尚宁洲  
性别 男 民族 汉  
出生 1976年4月6日  
住址 上海市宝山区富锦路1815弄27号102室  
公民身份号码 622826197604061717

签发机关 上海市公安局宝山分局  
有效期限 2008.02.13-2028.02.13



普通高等学校  
毕业证书

学生 尚宁洲 性别 男  
学号 079240189 一九七六年  
四月六日生，于二〇〇七年  
九月至二〇〇九年七月在本校  
工程管理(网络教育)专业  
专科起点四年制本科学习，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

二〇〇九年七月一日

证书序列号: NO.10910076  
证书编号: 102477200905003007



姓 名 ..... 尚 宁 洲 .....

性 别 ..... 男 .....

出生年月 ..... 1976. 04 .....



任职资格 ..... 高级工程师 .....

编号 ..... 201218057 .....

任职专业 ..... 建筑电气与智能化 .....



授予单位: 中冶集团职称评审领导小组

二〇一二年 七 月 十 日

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		尚宁洲		社会保障号码				622826197604061717				证件号码		622826197604061717	
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	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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			
中国五冶集团有限公司上海分公司				2021年04月-2026年03月											
截至2026年03月，累计缴费月数												320			

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



电子印章 MEUCIEKoKBBv1c6f8jZkmUPn9C61dda/j16xn3MCAUIHgcAwAiEAjHalFk0aYm4nkg/FT5ZukNihGz10AvUF1seuCj6  
 验证码： PgAk=

机电专业负责人-李建全

中华人民共和国居民身份证

姓名 李建全  
性别 男 民族 汉  
出生 1970 年 10 月 16 日  
住址 上海市宝山区宝山八村51号602室  
公民身份号码 51022719701016001X

签发机关 上海市公安局宝山分局  
有效期限 2022.12.28-长期



普通高等学校  
毕业证书

学生李建全 性别男 现年24岁  
于一九九〇年八月至一九九四年七月在  
本校机械工程学院机械制造工艺与设备专业  
肆年制本科学习，修完教学计划规定的  
全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名 东北大学  
校(院)长 蒋仲乐  
一九九四年七月十日

证书编号: 941049

中华人民共和国国家教育委员会印制  
NO: 0063046





证书编号 21A10117096  
No.

持证人签名  
Signature of the bearer

姓名 李建全  
Full Name

性别 男  
Gender

身份证号 51022719701016001X  
ID No.

专业名称 机电工程  
Speciality

资格级别 正高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2021年12月15日  
Conferment Date

资格评审委员会  
Credentials Committee



## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		李健全		社会保障号码				51022719701016001X				证件号码		51022719701016001X	
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	已缴费					
<b>近60个月缴费单位信息</b>															
缴费单位名称				缴费起止时间				缴费单位名称				缴费起止时间			
中国五冶集团有限公司上海分公司				2021年04月-2026年03月											
截至2026年03月，累计缴费月数												381			

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

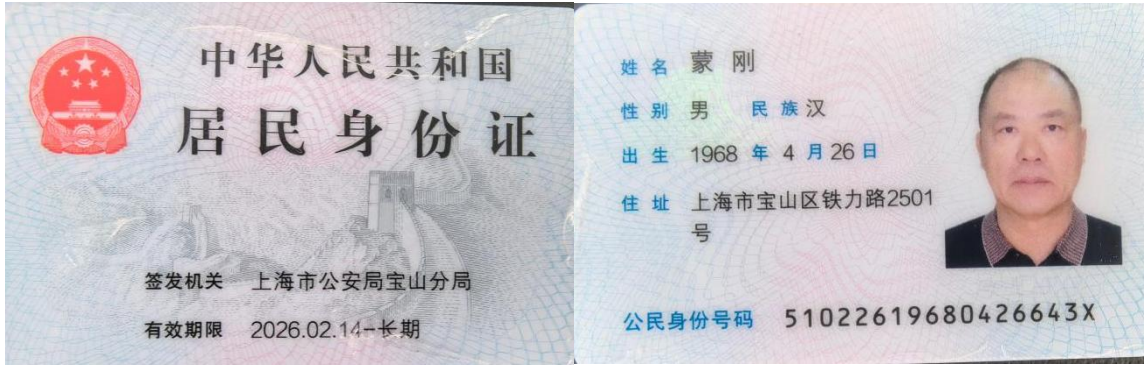


电子印章 验证码：MEUCIQD01/9zqgJ8NWhoILubW11eCfbf5iY2fSwdb3m5of7EswIgxXE4+F1L6zpUbFkbSwK/m46ug0tMZUog5Xqg8qBm xgT4=

项目安全负责人-蒙刚

安全负责人信息表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	蒙刚	证件类型	身份证	证件号码	51022619680426643X
手机号码	13922799283		证件号 (C证编号)	川建安C3(2017)3010023	



姓名 蒙 刚

性 别 男

出生年月 1968 年 04 月



任职资格 工程师

编号 202318314

任职专业 安全工程

授予单位 中国五冶集团工程专业  
技术职务评审委员会

2023 年 08 月 01 日



姓名 蒙 刚

性 别 男

执业资格  
证书编号 0027228

持证人签名 \_\_\_\_\_

执业证号 31070026367

发证日期 2007年9月10日

### 注册记录

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 上海五冶冶金建设有限公司

有效期至: 2010年9月9日

B0183 蒙刚 51022619680426643X

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中国五冶集团有限公司

有效期: 2023年7月15日至 2024年12月30日

### 注册记录

Y0112 蒙刚 51022619680426643X

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中国五冶集团有限公司

有效期: 2024年12月31日至 2029年12月30日

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：川建安C3（2017）3010023

姓 名：蒙刚  
性 别：男  
出 生 年 月：1968年04月26日  
企 业 名 称：中国五冶集团有限公司  
职 务：专职安全生产管理人员  
初次领证日期：2017年07月01日  
有 效 期：2023年06月09日 至 2026年06月30日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年6月9日



## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	蒙刚		社会保障号码		51022619680426643X		证件号码		51022619680426643X		
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	202104	已缴费		21	202212	未缴费		41	202408	已缴费	
2	202105	已缴费		22	202301	未缴费		42	202409	已缴费	
3	202106	已缴费		23	202302	未缴费		43	202410	已缴费	
4	202107	已缴费		24	202303	未缴费		44	202411	已缴费	
5	202108	已缴费		25	202304	未缴费		45	202412	已缴费	
6	202109	已缴费		26	202305	未缴费		46	202501	已缴费	
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费	
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费	
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费	
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费	
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费	
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费	
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费	
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费	
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费	
16	202207	未缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费	
17	202208	未缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费	
18	202209	未缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费	
19	202210	未缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费	
20	202211	未缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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
五冶集团上海有限公司	2021年04月-2022年04月	中国五冶集团有限公司上海分公司	2022年05月-2022年06月
中国五冶集团有限公司上海分公司	2023年06月-2026年03月		

截至2026年03月，累计缴费月数 388

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

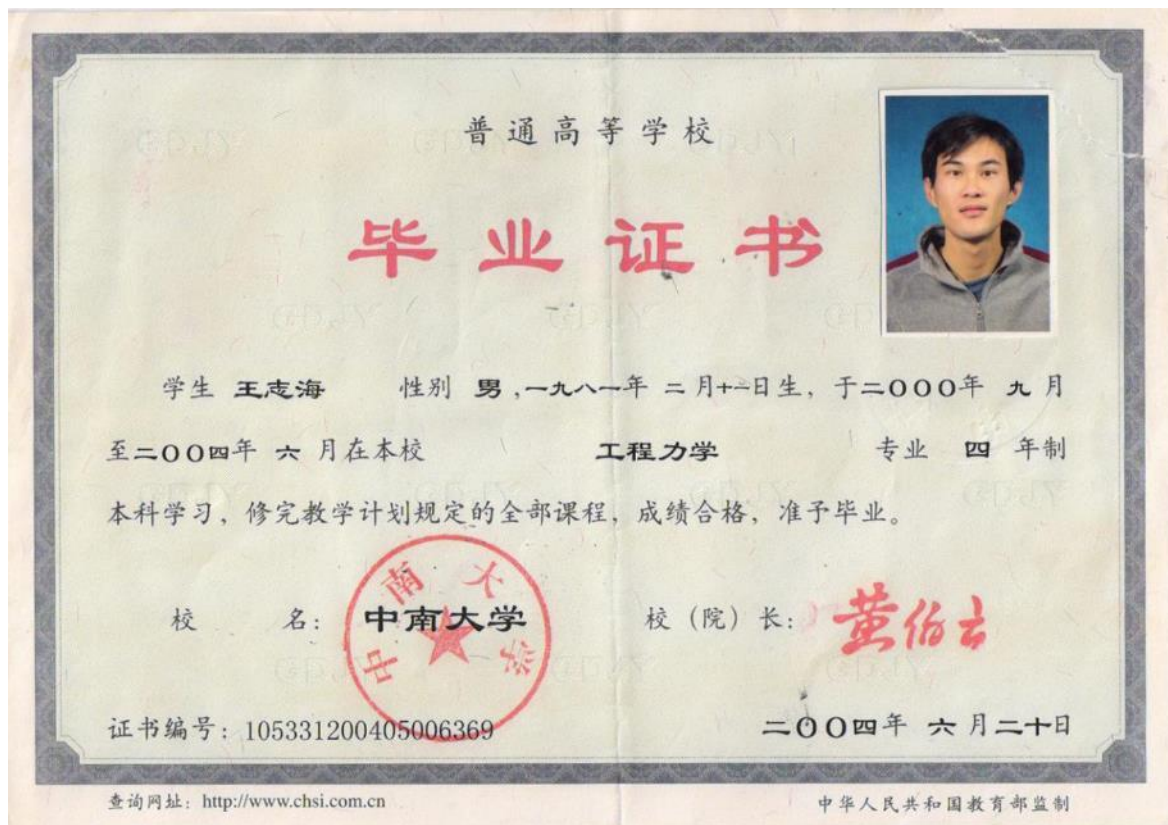


电子印章 MEUCIGBXwH0frJZi0SQNJ4oH0fLH123ekqyATG9xyqaRsbhyAiEAmF1LhBcFD1MYg7oinJIpDMmCBDtWoeXjjV015oz  
验证码： /Nxx=

项目质量负责人-王志海

质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	王志海	证件类型	身份证	证件号码	440823198102110013
手机号码	13698546253	证件号（质量员证编号）	0442310900012000002		





（左为持证者本人）

证书编号 22A20117007  
No.

持证人签名  
Signature of the bearer

姓名 王志海  
Full Name

性别 男  
Gender

身份证号 440823198102110013  
ID No.

专业名称 土木工程  
Speciality

资格级别 高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2022.12.30  
Conferment Date

资格评审委员会  
Credentials Committee



证书编码: 0442310900012000002

# 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: 王志海

身份证号: 440823198102110013

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:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省艺建联职业培训学校

发证时间: 2023年01月30日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名			社会保障号码				证件号码				
王志海			440823198102110013				440823198102110013				
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	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费	
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费	
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费	
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费	
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费	
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费	
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费	
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费	
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费	
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费	
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费	
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费	
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费	
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费	
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费	
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费	
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费	
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费	
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费	
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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	
中国五冶集团有限公司上海分公司			2021年04月-2026年03月								
截至2026年03月，累计缴费月数						140					

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



电子印章 验证码：MEQCtH9W0MPBjnz1V1wuYHUGBI1DvXVv0mKs0gkMt0EqEGzAiAs3BFjQZh3cbvLjTz6PfUwG5FHw6hPYYrBh0NB16B0qA==

市政专业工程师-杨礼军

姓名 杨礼军  
性别 男 民族 汉  
出生 1984年5月3日  
住址 广东省深圳市龙岗区荣华路199号中加名园6号楼202房  
公民身份号码 362204198405035719



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局龙岗分局  
有效期限 2013.12.03-2033.12.03

成人高等教育

毕业证书

学生 杨礼军 性别 男，一九八四年五月三日生，于二〇〇五年二月至二〇〇八年一月在本校 道路桥梁与渡河工程专业 函授 学习，修完三年制专升本教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长安大学 校（院）长：马建

批准文号：(83)教成字002号  
证书编号：107105200805000540

二〇〇八年一月十五日

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





(加盖批准机关钢印有效)

Valid with embossed seal

持证人签名

杨礼军

Signature of the bearer

管理号:

2014450100432

File No.

姓名 杨礼军 性别 男

Name Gender

身份证号 362204198405035719

ID Number

职称系列 工程系列

Category of Profession

资格名称 高级工程师

Qualification

专业 道路与桥梁

Speciality

授予时间 2014年06月17日

Date of Conferment

批准机关(盖章)

Issued by



2014年06月26日

本证书由广西壮族自治区职称改革工作领导小组批准，广西壮族自治区人力资源和社会保障厅颁发。它表明持证人具有高级专业技术资格水平。

This is to certify the qualification of senior level of speciality and technology of the bearer.



Approved by Guangxi Leading Group of Professional Title Reform

Issued by

Human Resource and Social Security Department of Guangxi

Zhuang Autonomous Region

### 注意事项

- 一、专业技术资格证书为重要证件，持证人应妥为保管。如证件遗失应立即向批准机关报告。
- 二、持证人每三年为一周期向批准机关交验专业技术资格证书。

### Notice

- I. The Registered Qualification Certificate is an important document. The bearer should take good care of the Certificate. A report should be made immediately to the issuing office in case the Certificate is lost.
- II. The bearer should submit the Registered Qualification Certificate to the issuing office every three years for examination.

证书编号: 140607354

No.

姓名: 杨礼军

证件号码: 362204198405035719

性别: 男

出生年月: 1984年05月

批准日期: 2019年10月20日

管理号: 201910020440000466



# 注册土木工程师 (道路工程)

Registered Engineer of Civil Engineering  
(Road Engineering)



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发,表明持证人通过国家统一组织的考试,取得注册土木工程师(道路工程)的执业资格。



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



道路专业负责人-胡科

姓名 胡科  
Name \_\_\_\_\_

性别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1981.03  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专业 土木工程  
Specialty \_\_\_\_\_

职称 正高级工程师  
Professional Title \_\_\_\_\_

证书编号 (2025)10000618  
Certificate No. \_\_\_\_\_



职称评审委员会（章）  
Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑集团有限公司  
Issued by \_\_\_\_\_

正高级工程师职称  
2025年评审委员会 20日

## 中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

## 注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、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 胡科

证书编号 AD245100189



NO. AD0004158

发证日期 2024年06月20日

普通高等学校  
**毕业证书**



中华人民共和国教育部监制

No.02870571

学生 胡科 性别 男，  
1981 年 3 月 29 日生，于 1999 年  
9 月至 2003 年 6 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：

林祥棟

校 名：

西南科技大学

2003 年 6 月 26 日

学校编号：106191200305002130



# 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 胡科

性别: 男

社会保障号码: 510107198103290511

## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	260
失业保险	参保缴费	259
工伤保险	参保缴费	259
工伤保险	暂停缴费(中断)	259

## (二) 2024年05月至2026年04月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	
202405	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202405	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202406	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202407	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202408	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202409	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202410	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202411	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202412	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202501	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202502	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202503	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202504	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202505	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202506	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202507	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202507	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202508	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级
202509	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84					四川省本级



202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202511	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84						四川省省本级
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202512	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84						四川省省本级
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202601	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84						四川省省本级
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	47.72	成都市市本级
202602	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84						四川省省本级
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	47.72	成都市市本级
202603	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84						四川省省本级
202603	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	47.72	成都市市本级
202604	5000007286	企业养老	9673	1547.68	773.84						四川省省本级
202604	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	47.72	成都市市本级

打印时间：2026年04月28日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司,5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfwcbzmyz/toPage.do>，凭验证码 q s 4 d W H q C U T u h N 8 2 F b F W F 验证，验证码的有效期至2026年07月28日（有效期三个月）。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年05月至2026年04月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

岩土专业负责人-宋祖民

姓名 宋祖民  
性别 男 民族 汉  
出生 1980年1月30日  
住址 武汉市青山区冶金大道12号  
公民身份号码 42112219800130003X



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 武汉市公安局青山分局  
有效期限 2009.09.01-2029.09.01

天津大学  
硕士研究生  
毕业证书

研究生 宋祖民 性别 男  
出生日期 一九八零年 一月 三十日  
于 二零零四年 九月至 二零零七年 一月在本校  
建筑工程学院 结构工程  
专业学习, 学习形式为 普通全日制, 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。

校长 樊克

天津大学 (公章)

二零零七年 二月 二十日



印刷号: N<sup>o</sup> 0008849 (天津大学制) 编号: 100561200702205069

姓名 宋祖民

性别 男

出生年月 1980年1月

任职资格 高级工程师

任职专业 金属材料工程



编号 2013092107



授予单位 中冶集团职称评审工作领导小组 二〇一三年 六月 三日

使用有效期: 2026年03月02日  
- 2026年08月29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: 宋祖民

性别: 男

出生日期: 1980年01月30日

注册编号: AY20204201456

聘用单位: 中冶南方工程技术有限公司

注册有效期: 2023年12月13日-2026年12月31日



宋祖民

个人签名:

宋祖民

签名日期:

2026.3.2

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



行政审批专用章  
(3)  
11010810900461  
发证日期: 2023年12月13日

# 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中冶南方工程技术有限公司

单位编号:100012292

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	1240			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202604			
2026年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	欧阳兵	420107197809290015	10002077529	202505	202604	实缴到账
2	蔡炜	420106198301204057	10002195249	202505	202604	实缴到账
3	赵贤慧	422423197512210043	10002077531	202505	202604	实缴到账
4	许峰	422228196803021759	10002071771	202505	202604	实缴到账
5	郭旻	420111196908195558	10002068772	202505	202604	实缴到账
6	丁煜	460004197810200454	10003516484	202505	202604	实缴到账
7	冯振鹏	410622198603270055	10003512680	202505	202604	实缴到账
8	宋祖峰	210102197004012914	10002071273	202505	202604	实缴到账
9	宋祖民	42112219800130003X	10002068869	202505	202604	实缴到账
10	彭春霞	320106197109032429	10002069951	202505	202604	实缴到账
11	曹天复	422222197104081310	10003509089	202505	202604	实缴到账
12	张明	420803197212026011	10002068166	202505	202604	实缴到账
13	唐汝蕾	420881198405280028	10052394326	202505	202604	实缴到账
14	夏清波	422425197004051034	10003510095	202505	202604	实缴到账
15	李元	410105198401130077	10003515732	202505	202604	实缴到账
16	彭琛	420111198002094020	10002077556	202505	202604	实缴到账
17	邹砺锴	42010719801210411X	10003523728	202505	202604	实缴到账
18	邹凯	42010619710303403X	10003522711	202505	202604	实缴到账
19	聂晶	420111197201064081	10003511103	202505	202604	实缴到账
20	刁勇	42010619671205535X	10002076891	202505	202604	实缴到账

备注:

- 社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0428 1434 15WJ ZSY Y



打印时间: 2026年04月28日

给排水专业负责人-李琰



姓名: 李琰  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1986年05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: 市政给水排水  
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: 183330821  
No.

评委会章  
Seal of the Evaluation  
Committee of Professional Titles  
发证时间: 2018年11月28日  
Issued Date  
高级专业技术  
评审委员会

普通高等学校

# 毕业证书



学生 李琰 性别 男，一九八六年五月五日生，于二〇〇四年九月至二〇〇八年六月在本校 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：



重庆大学

校(院)长：

A handwritten signature in blue ink, appearing to be '李琰' (Li Yan).

证书编号： 106111200805006013

二〇〇八年六月二十五日

使用有效期: 2026年03月23日  
- 2026年06月30日



## 中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师  
(给水排水)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: 李琰

性 别: 男

出生日期: 1986年05月05日

注册编号: CS20164401063

聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期: 2023年02月16日-2026年06月30日



个人签名:

签名日期:

李琰  
李琰  
2026. 3. 23.

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年02月16日

# 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 李琰

性别: 男

社会保障号码: 510112198605050017

## (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	214
失业保险	参保缴费	184
工伤保险	参保缴费	191
工伤保险	暂停缴费(中断)	191

## (二) 2024年05月至2026年04月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202405	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202507	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省本级



202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202511	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省省本级
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202512	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省省本级
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202601	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省省本级
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	47.72	成都市市本级
202602	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省省本级
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	47.72	成都市市本级
202603	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省省本级
202603	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	47.72	成都市市本级
202604	5000007286	企业养老	8807	1409.12	704.56						四川省省本级
202604	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	47.72	成都市市本级

打印时间：2026年04月28日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司,5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfwcbzmyz/toPage.do>，凭验证码 u j 3 N n Y e W w k T b u n P 6 3 1 4 验证，验证码的有效期至2026年07月28日（有效期三个月）。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年05月至2026年04月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

电气专业负责人-卢洲

姓名 卢洲  
Name \_\_\_\_\_

性别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1990年01月  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专业 电气  
Specialty \_\_\_\_\_

职称 高级工程师  
Professional Title \_\_\_\_\_

证书编号 (2022) 11110093  
Certificate No. \_\_\_\_\_



职称评审委员会(章)

Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

发证单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司  
Issued by \_\_\_\_\_

2022年 11月 22日



普通高等学校

# 毕业证书



学生 卢洲 性别男，一九九〇年一月五日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 电气工程及其自动化 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：西南交通大学

校(院)长：

陈春阳

证书编号：106131201105009143

二〇一一年六月三十日

使用有效期: 2026年03月23日  
- 2026年09月19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: 卢洲

性别: 男

出生日期: 1990年01月05日

注册编号: DG20185100874

聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期: 2024年08月29日-2027年12月31日



个人签名:

签名日期:

卢洲  
2026. 3. 23

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年08月29日

## 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 卢洲

性别: 男

社会保障号码: 51132219900105717X

(一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	175
失业保险	参保缴费	163
工伤保险	参保缴费	162
工伤保险	暂停缴费(中断)	162

(二) 2024年05月至2026年04月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳		
202405	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202507	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	



202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202511	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64						四川省省本级
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202512	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64						四川省省本级
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202601	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64						四川省省本级
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	47.72	成都市市本级
202602	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64						四川省省本级
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	47.72	成都市市本级
202603	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64						四川省省本级
202603	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	47.72	成都市市本级
202604	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64						四川省省本级
202604	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	47.72	成都市市本级

打印时间：2026年04月28日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司,5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfwcbzmyz/toPage.do>，凭验证码 p j j u H h y t d j s 8 M 9 D P 2 7 b a 验证，验证码的有效期至2026年07月28日（有效期三个月）。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年05月至2026年04月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

交通工程负责人-李灵芝

中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局罗湖分局  
有效期限 2017.06.26-2037.06.26

姓名 李灵芝  
性别 女 民族 汉  
出生 1982年1月23日  
住址 广东省深圳市罗湖区凤凰街6号金城华庭5栋2D  
公民身份号码 362427198201230825



硕士研究生  
毕业证书

研究生 李灵芝 性别女  
1982年01月23日生,于2005年09月至2007年07月在本校道路与铁道工程专业学习,学制3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。

东北林业大学  
校长: 平杨甲传  
2007年07月03日  
编号: 102251200702000039



(无东北林业大学钢印无效)

东北林业大学制  
No. 2001614





(无钢印无效)

21A10109029

证书编号  
No.

持证人签名  
Signature of the bearer

姓名 李灵芝  
Full Name

性别 女  
Gender

身份证号 36242719820230825  
ID No.

专业名称 道路交通工程  
Speciality

资格级别 正高级工程师  
Qualification Level

授予时间  
Conferment Date

资格评审委员会:  
Credentials Committee

道路交通工程

正高级工程师

2021.12.15



姓名: 李灵芝

证件号码: 362427198201230825

性别: 女

出生年月: 1982年01月

批准日期: 2019年10月20日

管理号: 201910020440000472



# 注册土木工程师 (道路工程)

Registered Engineer of Civil Engineering  
(Road Engineering)



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（道路工程）的执业资格。



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



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



专职安全员-金李

安全员信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	金李	证件类型	身份证	证件号码	51152119930326913X
手机号码	13826093078	证件号 (C证编号)	川建安 C3(2023)0078925		



姓名 金李

性别 男

出生年月 1993年03月



任职资格 工程师

编号 202318152

任职专业 土木工程

授予单位 中国五冶集团工程专业  
技术职务评审委员会

2023年08月01日

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：川建安C3（2023）0078925

姓 名：金李

性 别：男

出生年月：1993年03月26日

企业名称：中国五冶集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年07月07日

有效 期：2023年07月07日 至 2026年07月06日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年7月7日



## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		金李		社会保障号码				51152119930326913X				证件号码		51152119930326913X	
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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			
五冶集团上海有限公司				2021年04月-2022年04月				中国五冶集团有限公司上海分公司				2022年05月-2026年03月			
截至2026年03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



电子印章 验证码：MEUC1QCBjdacyQ8wm50QrrriRmg3cJqMqLd0FytBUUvyKPqZd9wIgEmWNYstiZdD0a47rTwmTQ91ase1CTdpcSGiUAK21dh8=

专职安全员-石通才

安全员信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	石通才	证件类型	身份证	证件号码	450328199605050033
手机号码	13651461556	证件号 (C证编号)	川建安 C3(2022)1012289		



姓名 石通才

性别 男

出生年月 1996年05月



任职资格 工程师

编号 202318203

任职专业 安全工程

授予单位 中国五冶集团工程专业  
技术职务评审委员会

2023年08月01日

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：川建安C3（2022）1012289

姓 名：石通才

性 别：男

出 生 年 月：1996年05月05日

企 业 名 称：中国五冶集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年09月01日

有 效 期：2025年08月26日 至 2028年08月31日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年8月26日



## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	石通才			社会保障号码				450328199605050033				证件号码		450328199605050033	
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	已缴费					
<b>近60个月缴费单位信息</b>															
缴费单位名称				缴费起止时间				缴费单位名称				缴费起止时间			
五冶集团上海有限公司				2021年04月-2021年05月				中国五冶集团有限公司上海分公司				2021年06月-2026年03月			
截至2026年03月，累计缴费月数												92			

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



电子印章  
验证码： MEYCIQHne6YJ9x2Z+9jYtkAN80+kjsr8uChbn63mrsC58kZgIhAJ3ZWpJ5V9TLE3K0A1pfGMo50gMPt0t92w3yYtqr9BYw

专职安全员-王曦

姓名	王曦	证件类型	身份证	证件号码	430321200212115032
手机号码	13554971446	证件号 (C证编号)	川建安 C3(2026)0002633		



# 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：川建安C3（2026）0002633

姓名：王曦

性别：男

出生年月：2002年12月11日

企业名称：中国五冶集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2026年01月23日

有效期：2026年01月23日 至 2029年01月22日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2026年1月23日





202604247753161804

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	王曦		证件号码	430321200212115032		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202408	-	202603	广州市:中国五冶集团有限公司广东分公司	20	20	20
截止		2026-04-24 09:32 , 该参保人累计月数合计		实际缴费20个月, 缓缴0个月	实际缴费20个月, 缓缴0个月	实际缴费20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。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-04-24 09:32

质检员-冷雪瑞



姓名 冷雪瑞

性别 男

出生年月 1994年09月



任职资格 工程师

编号 202218151

任职专业 土木工程

授予单位 中国五冶集团工程专业  
技术职务评审委员会

2022年8月5日



证书编码: 0442310900012000003

# 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: 冷雪瑞

身份证号: 211223199409302618

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:**

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省艺建联职业培训学校

发证时间: 2023年01月30日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	冷雪瑞		社会保障号码		211223199409302618		证件号码		211223199409302618		
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	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费	
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费	
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费	
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费	
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费	
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费	
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费	
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费	
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费	
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费	
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费	
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费	
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费	
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费	
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费	
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费	
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费	
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费	
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费	
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	已缴费	
<b>近60个月缴费单位信息</b>											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
五冶集团上海有限公司			2021年04月-2022年04月			中国五冶集团有限公司上海分公司			2022年05月-2026年03月		
截至2026年03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



电子印章 MEUCIHhMnxDaIbp01\_j6Do1VMQNYkadP9exDn2auYE0mVAiHAiEAwaqgn/kXNkXdWFdFfMR8LX61tvo7FPo/kTi3n62  
 验证码： 8Wn4=

质检员-郭柯宇



证书编码: 0442310600012000017

# 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: 郭柯宇

身份证号: 140521199812286018

岗位名称: 土建质量员

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:**

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省艺建联职业培训学校

发证时间: 2023年01月30日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		郭柯宇		社会保障号码				140521199812286018				证件号码		140521199812286018	
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	未缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	未缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	未缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	未缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	已缴费					
<b>近60个月缴费单位信息</b>															
缴费单位名称				缴费起止时间				缴费单位名称				缴费起止时间			
五冶集团上海有限公司				2021年08月-2024年08月				中国五冶集团有限公司上海分公司				2024年09月-2026年03月			
截至2026年03月，累计缴费月数												56			

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



电子印章  
验证码：MEUCIQD9J5PB5ZqU7qdw5+UCKod5qBgF04v2PaBB8Q82IIf9pAIgVn0pBgjZeGziVqh/07NEehjSDTmDB40K0B0dNc8x16k=

资料员-王世文

中华人民共和国居民身份证

签发机关 临泉县公安局  
有效期限 2020.03.11-2030.03.11

姓名 王世文  
性别 男 民族 汉  
出生 2001年8月8日  
住址 安徽省临泉县鲖城镇同城社区二队204号  
公民身份号码 341221200108081518



普通高等学校

毕业证书

学生 王世文 性别 男 , 二〇〇一年 八月 八 日生, 于二〇一九年 九月至二〇二三年 七月在本校 工程管理专业 四 年制 本 科学学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名:  校(院)长: 

证书编号: 103601202305003903 二〇二三年 七月 十日



证书编码: 1012511400011000327

# 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: 王世文

身份证号: 341221200108081518

岗位名称: 资料员

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。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2025年11月10日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		王世文		社会保障号码				341221200108081518				证件号码		341221200108081518	
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	未缴费		21	202212	未缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	未缴费		22	202301	未缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	未缴费		23	202302	未缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	未缴费		24	202303	未缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	未缴费		25	202304	未缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	未缴费		26	202305	未缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	未缴费		27	202306	未缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	未缴费		28	202307	未缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	未缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	未缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	未缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	未缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	未缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	未缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	未缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	未缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	未缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	未缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	未缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	未缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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			
中国五冶集团有限公司上海分公司				2023年08月-2026年03月											
截至2026年03月，累计缴费月数								32							

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



电子印章 验证码: MEUCIENPzRt3MDL3h7iKBsj1X0jH5YISdBk2cMfMD9gw7Jr5AiEAiU3TvkGzsnZ0pF9GR316BzudXX+WLrRH0qit UDxc=

资料员-伏道钦

姓名 伏道钦  
性别 男 民族 汉  
出生 1998年8月13日  
住址 江苏省金湖县黎城镇建设西路新城花园33幢二单元502室  
公民身份号码 320831199808130013



中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 金湖县公安局  
有效期限 2019.01.19-2029.01.19

普通高等学校

# 毕业证书



学生 伏道钦 性别 男， 1998 年 08 月 13 日生，于 2016 年 9 月至 2020 年 6 月在本校 南方学院 土木工程 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。

校 名：南京林业大学  校（院）长：王浩

证书编号：102981202005003589 二〇二〇年六月二十日

证书编码：0442211400001000733

# 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：伏道钦

身份证号：320831199808130013

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

## 继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省建设教育协会

发证时间：2022年11月04日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		伏道钦		社会保障号码				320831199808130013				证件号码		320831199808130013	
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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			
五冶集团上海有限公司				2021年04月-2022年11月				中国五冶集团有限公司上海分公司				2022年12月-2026年03月			
截至2026年03月，累计缴费月数												68			

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




电子印章 MEUCIQCvR7Is/novIHmcHIk0PuSvIFanW265U8YJgCoxE9F1AQIgNxYE5QKV3PWZ9MTe.j085VqvsYKS5yVJB23cx0aA  
 验证码: rjA0=

施工员-张晓畅

中华人民共和国居民身份证

姓名 张晓畅  
性别 男 民族 汉  
出生 1994 年 7 月 24 日  
住址 山西省平遥县朱坑乡朱坑村大江组西大街8号  
公民身份号码 142431199407243910

签发机关 平遥县公安局  
有效期限 2023.04.23-2043.04.23



普通高等学校

毕业证书

学生 张晓畅 性别 男，一九九四年七月二十四日生，于二〇一二年八月至二〇一六年七月在本校 物流工程专业 肆 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 

校（院）长： 石铁矛

证书编号： 101531201605002138

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>

姓名 张晓畅  
Name \_\_\_\_\_

性别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1994.07  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专业 物流工程  
Specialty \_\_\_\_\_

职称 工程师  
Professional Title \_\_\_\_\_

证书编号 (2021) 1235086  
Certificate No. \_\_\_\_\_



职称评审委员会(章)  
Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

发证单位 中国建筑集团有限公司  
Issued by 中国建筑集团有限公司

2021 年 11 月 5 日

证书编码: 1012510400011000210

# 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: 张晓畅

身份证号: 142431199407243910

岗位名称: 市政工程施工员

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。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2025年11月10日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



202604203411116992

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下:

姓名	张晓畅		证件号码	142431199407243910		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202309	-	202603	广州市:中国五冶集团有限公司广东分公司	31	31	31
截止		2026-04-20 13:59		实际缴费31个月,缓缴0个月	实际缴费31个月,缓缴0个月	实际缴费31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企业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。

网办业务专用章

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2026-04-20 13:59

施工员-王勇创



证书编码: 1012510400011000213

# 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: 王勇创

身份证号: 421126199911057518

岗位名称: 市政工程施工员

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。



扫码验证

培训机构: 中国中铁股份有限公司

发证时间: 2025年11月10日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名			社会保障号码				证件号码				
王勇创			421126199911057518				421126199911057518				
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	202104	未缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费	
2	202105	未缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费	
3	202106	未缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费	
4	202107	未缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费	
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费	
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费	
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费	
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费	
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费	
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费	
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费	
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费	
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费	
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费	
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费	
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费	
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费	
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费	
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费	
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	已缴费	
<b>近60个月缴费单位信息</b>											
缴费单位名称			缴费起止时间				缴费单位名称			缴费起止时间	
五冶集团上海有限公司			2021年08月-2025年03月				中国五冶集团有限公司上海分公司			2025年04月-2026年03月	
截至2026年03月，累计缴费月数						56					

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



电子印章 验证码：MEUCIQcXcWKn0TrLJ+0P110R1K50FYfXEYpGB8z2xrB1BF7e.jQIgLhsV5Kpp/y43470nHXqkbXcUlraBPNyi2qm4QXo  
G+W4=

施工员-李绍勇



姓名 李绍勇

性别 男

出生年月 1979年05月



任职资格 工程师

编号 202318179

任职专业 测绘工程

授子单位 中国五冶集团工程专业  
技术职务评审委员会

2023年08月01日

证书编码：0511810495118001103

# 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：李绍勇

身份证号：510182197905066218

岗位名称：市政工程施工员

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：四川省

发证时间：2023年 07月 25日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名			社会保障号码				证件号码								
李绍勇			510182197905066218				510182197905066218								
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	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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			
中国五冶集团有限公司上海分公司				2021年04月-2026年03月											
截至2026年03月，累计缴费月数															
229															

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



电子印章 MEUCIG7UUbZJLdKRZmWtx3w/90ml6sIaFe3S/nDjrJUAtHdQAiEAIJ2Tro3MCgvPG+cqrK9c44HEw147jHEnRCUv6hn  
验证码: UCoc=

材料员-吴志浩

 <b>中华人民共和国 居民身份证</b>  签发机关 湛江市公安局霞山分局 有效期限 2018.07.12-2028.07.12	姓名 吴志浩	
	性别 男 民族 汉	
	出生 2000年7月23日	
	住址 广东省湛江市霞山区下圩仔一巷20号	
	公民身份号码 440811200007230310	

普通高等学校

# 毕业证书

学生 吴志浩 性别男，二〇〇〇年七月二十三日生，于二〇一八年九月至二〇二二年七月在本校 工程造价 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  天河学院 校（院）长: 

证书编号: 126681202205000597 二〇二二年七月一日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

证书编码: 0442311100012000193

# 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: 吴志浩

身份证号: 440811200007230310

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省艺建联职业培训学校

发证时间: 2023年08月03日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	吴志浩		证件号码	440811200007230310		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202502	-	202603	广州市:中国五冶集团有限公司广东分公司	14	14	14
截止		2026-04-02 15:41		, 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。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-04-02 15:41

造价工程师-单建国





证书编号 19A10117013  
No.

持证人签名  
Signature of the bearer

姓名 单建国  
Full Name

性别 男  
Gender

身份证号 210112196811040450  
ID No.

专业名称 建筑工程  
Speciality

资格级别 教授级高级工程师  
Qualification Level

授予时间 2019.12.31  
Conferment Date

资格评审委员会  
Credentials Committee



使用有效期: 2026年03月17日  
- 2026年06月15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: 单建国  
性别: 男  
出生日期: 1968年11月04日  
专业: 安装工程  
证书编号: 建[造]14053132000486  
有效期: 2026年01月01日-2029年12月31日  
聘用单位: 中国五冶集团有限公司



个人签名:

签名日期:

单建国

2026.3.17



发证日期: 2025年12月08日

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名			单建国				社会保障号码				210112196811040450				证件号码		210112196811040450			
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月					
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费										
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费										
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费										
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费										
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费										
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费										
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费										
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费										
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费										
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费										
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费										
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费										
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费										
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费										
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费										
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费										
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费										
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费										
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费										
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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								
中国五冶集团有限公司上海分公司				2021年04月-2026年03月																
截至2026年03月，累计缴费月数								399												

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



电子印章 验证码：MEYCIQD3rC3pOTgaX8hhMaUUL3eQBrz0UcbH4bT7WDZGVFYvzgThAPLhU1xbSs2aUy13gTYNTFRq102YQSu/SbcU3LD  
 验证码：5KJYe

造价工程师-李书栋

中华人民共和国居民身份证

签发机关 项城市公安局  
有效期限 2020.12.14-2040.12.14

姓名 李书栋  
性别 男 民族 汉  
出生 1983年11月27日  
住址 河南省项城市孙店镇李营村

公民身份号码 412702198311271955



普通高等学校

毕业证书

学生 李书栋 性别 男，一九八三年十一月二十七日生，于二零零五年九月至二零零九年七月在本校 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：河南科技大学

校(院)长：王键吉

证书编号：104641200905003106

二零零九年七月一日



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

姓名 李书栋

性别 男

出生年月 1983年11月



任职资格 工程师

编号 202218335

任职专业 市政工程

授予单位 中国五冶集团工程专业  
技术职务评审委员会

2022年8月5日



使用有效期: 2026年03月17日  
- 2026年06月15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: 李书栋

性别: 男

出生日期: 1983年11月27日

专业: 土木建筑工程

证书编号: 建[造]11245132001341

有效期: 2024年08月16日-2028年08月15日

聘用单位: 中国五冶集团有限公司



个人签名:

签名日期:

李书栋  
李书栋  
2026.3.17



发证日期: 2024年08月08日

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名			社会保障号码				证件号码				
李书栋			412702198311271955				412702198311271955				
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	202104	未缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费	
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费	
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费	
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费	
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费	
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费	
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费	
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费	
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费	
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费	
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费	
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费	
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费	
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费	
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费	
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费	
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费	
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费	
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费	
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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	
中国五冶集团有限公司上海分公司			2021年05月-2026年03月								
截至2026年03月，累计缴费月数						59					

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



电子印章 验证码: MEUCIFVE11LKGDUfj96EkaJxjdk5PnievU4+de83QVwPWFmvAiEAnp0Ubf8QBSkyjT6jb7N6ZSD9t2ZTkRrNSKx7PhC  
GYoM=

测量负责人-马迁



No.01- 1705720549

姓名 马迁

性别 男

出生年月 1989.02



任职资格 工程师

编号 201718131

任职专业 工程测量

授予单位 中国五冶集团工程专业  
技术职务评审委员会

2017年8月31日

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		马迁		社会保障号码				410183198902203536				证件号码		410183198902203536	
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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			
中国五冶集团有限公司上海分公司				2021年04月-2026年03月											
截至2026年03月，累计缴费月数								177							

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

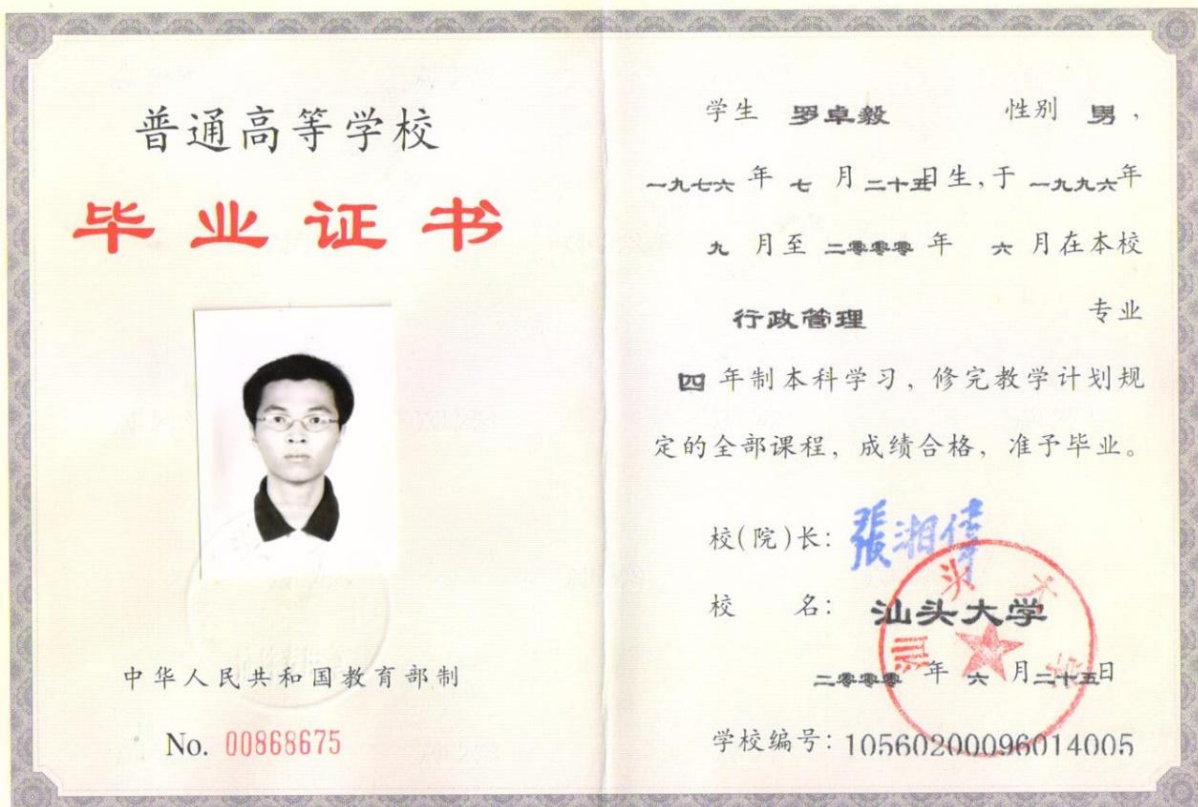


电子印章 MEYCIQCVBbZNvu7Exg5aIUnayhknGwp1GFYFBzsWvP1Q/V61VAIhAP0av7/Ax3+R01W/3ZXPOS15y/I1VXi1YMDG2Ve  
 验证码： It1kI

劳资专员-罗卓毅

劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	罗卓毅	证件类型	身份证	证件号码	441802197607250219
手机号码	15521046088	证件号			0442311300012000190



姓名 罗卓毅

性别 男

出生年月 1976年07月



任职资格 工程师

编号 202518137

任职专业 安全工程

授予单位 中国五冶集团有限公司工程  
专业技术服务评审委员会

2025年08月25日



证书编码: 0442311300012000190

# 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: 罗卓毅

身份证号: 441802197607250219

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

**继续教育记录:**

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省艺建联职业培训学校

发证时间: 2023年07月14日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		罗卓毅		社会保障号码				441802197607250219				证件号码		441802197607250219	
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	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202104	已缴费		21	202212	已缴费		41	202408	已缴费					
2	202105	已缴费		22	202301	已缴费		42	202409	已缴费					
3	202106	已缴费		23	202302	已缴费		43	202410	已缴费					
4	202107	已缴费		24	202303	已缴费		44	202411	已缴费					
5	202108	已缴费		25	202304	已缴费		45	202412	已缴费					
6	202109	已缴费		26	202305	已缴费		46	202501	已缴费					
7	202110	已缴费		27	202306	已缴费		47	202502	已缴费					
8	202111	已缴费		28	202307	已缴费		48	202503	已缴费					
9	202112	已缴费		29	202308	已缴费		49	202504	已缴费					
10	202201	已缴费		30	202309	已缴费		50	202505	已缴费					
11	202202	已缴费		31	202310	已缴费		51	202506	已缴费					
12	202203	已缴费		32	202311	已缴费		52	202507	已缴费					
13	202204	已缴费		33	202312	已缴费		53	202508	已缴费					
14	202205	已缴费		34	202401	已缴费		54	202509	已缴费					
15	202206	已缴费		35	202402	已缴费		55	202510	已缴费					
16	202207	已缴费		36	202403	已缴费		56	202511	已缴费					
17	202208	已缴费		37	202404	已缴费		57	202512	已缴费					
18	202209	已缴费		38	202405	已缴费		58	202601	已缴费					
19	202210	已缴费		39	202406	已缴费		59	202602	已缴费					
20	202211	已缴费		40	202407	已缴费		60	202603	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			
五冶集团上海有限公司				2021年04月-2022年04月				中国五冶集团有限公司上海分公司				2022年05月-2026年03月			
截至2026年03月，累计缴费月数												100			

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



电子印章 验证码：MEQCIEHPBK/27d.jn/M08uTxx/J0oR9I329LtuF5jKVKTK1gNAiAqz2imwwXZkh/H6rVDJ6Eh/70qdK9UcF1MFvTWg6  
jPA==