工程编号：_2412-440307-04-05-909248004001_

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（横岗街道、园山街道、龙城街道）EPC_

投标文件内容：_____资信标部分_____

投标人：__中国建筑第五工程局有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、创辉达设计股份有限公司__

日期：__2026_年_5_月_6_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	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。
2	设计业绩	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。
3	企业获奖情况	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） 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。 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） 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。
4	项目总负责人专业、职称和业绩情况	提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。 业绩要求：投标人（如投标人为联合体，则需牵头单位提供）提供近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工同类工程总承包业绩（数量上限为 1 项，超过 1 项的，只认前 1 项业绩，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）。
5	设计负责人资格专业、职称和业绩情况	投标人（如投标人为联合体，则具有设计资质单位提供）提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。 业绩要求：投标人提供近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工设计业绩（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）
6	施工负责人专业、职称和业绩情况	投标人（如投标人为联合体，则具有施工资质单位提供）提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。 业绩要求：投标人提供近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模（主要指合同金额）方面最具代表性已竣工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）
7	项目管理机构设置及其他人员配备要求	投标人（如投标人为联合体，则联合体牵头单位与联合体成员单位均可提供）提供各相关专业技术责任人(工程师)、项目安全主任、质量主任及六大员（施工员、安全员、质检员、预算员、材料员、资料员）等相应的

		资格证书(或上岗证书)、职称证明（优先提供高工证明、注册安全师证及毕业证等相关证明材料）、社保证明（截标当月及前两个月内均有效）。 注：1.项目管理机构配备情况表需按上述要求进行填写；2.项目管理机构最低配置请参考第3章企业项目管理班子人员配备情况表。

一、工程总承包业绩

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	于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目工程总承包	江西省赣州市	1、红色文化展览馆（主体包含地上和地下建筑面积约 25000 ㎡和布展单项工程）；2、红色文化培训中心（地上和地下总建筑面积约 194300 ㎡）；3、桥梁工程（东河大桥约 10500 ㎡，桥宽 40m）；4、道路工程（包含东桥路、贡江大道、马安路、龙溪路及周边小路、渡江大桥东段及周边小路）；5、情景再现教学基地（施工面积约 250000m2）；6、城区红军小道（长度约 10080m）；7、其他附属工程。	于都县振雩旅游发展有限公司	中国建筑第五工程局有限公司	勘察费总价为 1250 万元；设计费总价为 4750 万元；施工建安费：261019.56175 万元	2020 年 12 月 29 日	2025 年 1 月 27 日
2	济南高新区稼轩西路市政道路工程项目工程总承包（EPC)	山东省济南市	济南高新区稼轩西路市政道路工程相关设计（方案设计、初步设计和各类施工图设计）、采购、施工（道路、排水、管线综合、电力管沟、照明工程、交通设施工程、绿化工程和桥（涵）工程）、调试、验收、保修及配合手续办理、移交等全过程工程总承包	济南高新技术产业开发区管理委员会财政性投资项目推进中心	中国建筑第五工程局有限公司、济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司	103903.9328 万元	2021 年 11 月 17 日	2024 年 1 月 12 日

3	新韶山南路（西湖路-昭山大道）工程设计施工总承包（涉铁段除外）	湖南省长沙市	本项目位于湖南省长沙市南部片区暮云组团，新韶山南路（西湖路-昭山大道）其向北连接长沙城区，起点接新韶山南路（万家丽路-西湖路）与西湖路交叉口，向南连接湘潭，终点接昭山大道，路线设计全长6.68km（其中桩号K3+567-K3+795为涉铁段），设计速度60km/h，道路设计红线为60m（西湖路-暮黄路）、38m(暮黄路-许兴路)和33m(许兴路-设计终点)。本项目近期为城市主干路，远期改造为快速路。	长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司	中国建筑第五工程局有限公司、湖南建工集团有限公司、中国市政工程西北设计研究院有限公司	76092.8814万元	2021年7月21日	2024年12月13日
…	…	…	…	…	…	…	…	…

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。

工程总承包业绩 1：于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目工程总承包

中标通知书

于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目工程总承包

中 标 通 知 书

江西省建设工程招标投标办公室印制

二〇一〇年

中国建筑第五工程局有限公司：

经评标委员会评审，现决定 于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目工程总承包 由你单位中标，希望双方按照招标、投标文件确定的条件，积极配合，共同努力完成此项建设工程。

请在接到本通知书 7 天内，到招标单位签订工程总承包合同。

工程项目现场组织结构表

	姓　名	证　号
项目总负责人	**陈庆**	**湘 143171771144**
施工负责人	**李泱**	**湘 143181900386**
设计负责人	**曹志阳**	**154300706**
施工员	**梅竹**	**43181010013190**
质（检）量员	**吴建龙**	**43161060014041**
专职安全员	**孙凯**	**湘建安 C2（2019）1505463**
材料员	**项征**	**43181110001845**

特此通知。

招标人：_____（章）

法定代表人：_____（章）

经办人：陈晓刚　　联系电话：15079723020

2020 年 12 月 25 日

中标工程主要约定条件和经济技术指标

工程名称	于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目工程总承包			
规模	于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目工程总承包位于于都县县城及周边乡镇，总投资约 314225.16 万元，本项目投资约 288183.31 万元。建设内容主要包含：1、红色文化展览馆（主体包含地上和地下建筑面积约 25000 ㎡和布展单项工程）；2、红色文化培训中心（地上和地下总建筑面积约 194300 ㎡）；3、桥梁工程（东河大桥约 10500 ㎡，桥宽 40m）；4、道路工程（包含东桥路、贡江大道、马安路、龙溪路及周边小路、渡江大桥东段及周边小路）；5、情景再现教学基地（施工面积约 250000m2）；6、城区红军小道（长度约 10080m）；7、其他附属工程。		
中标价	(1)勘察费：勘察费总价为 1250 万元。勘察总额为本次招标的最高限额。若投标人在满足技术要求的情况下作出技术变更，因钻孔数或钻孔深度增加，引起总价调增，则风险由投标人自行承担；因钻孔数或钻孔深度减少，引起总价下调，则按实际发生计算。外业见证费按勘察费的 20%计取，地质勘探钻孔单价 136 元/米。按实际完成工作量计取勘察费（含外业见证费）；(2)设计费总价为 4750 万元。设计总额为本次招标的最高限额。若因实际建设内容减少，使设计及图审工作量减少，则按实际发生设计工作量计取设计费（含图审费）；(3)建筑安装工程费：采用固定下浮系数方式报价，施工建安工程费下浮系数为 7.5%。	中标工期	1095 日历天（按开发批次分别计算工期）	
项目总负责人姓名	陈庆	证号	湘 143171771144	
施工负责人姓名	李泱	证号	湘 143181900386	
设计负责人姓名	曹志阳	证号	154300706	
评标办法	综合评估法	质量等级	①勘察质量要求：按国家强制性条文和规范并参照江西省相关规定进行勘察；②设计质量要求：满足国家及地方现行相关工程建设标准、设计规范（规程）、相应设计文件编制深度要求并通过图审；③施工质量要求：符合国家有关工程施工、验收规范要求并达合格标准；④购置的设施设备、材料等要求：必须符合国家的规定和招标人要求。	
工程款支付办法	1、本项目勘察费支付方式：①房建工程：在工程勘察报告出具后可支付至勘察费用的 30%，完成正负零后可支付剩余勘察费用。②市政桥梁工程：在工程勘察报告出具后可支付至勘察费用的 30%，完成基础及下部结构后可支付剩余勘察费用。③市政道路工程：在工程勘察报告出具后可支付至勘察费用的 30%，完成路基可支付剩余勘察费用。 2、本项目设计费支付方式：完成施工图审查后支付至设计费的 60%，完成主体工程后支付至设计费的 95%，其余待工程竣工验收合格后支付余款。 3、建安费支付方式：①工程进度款：由承包人在每个月的 25 日前，承包人根据当月实际已完成工程量提出支付申请，报监理单位、发包人审核并签证确认。发包人应在收到支付申请后 7 日内，按确认合格工程量的 80%支付工程进度款。②单项单位工程验收合格后，在财政预算评审价的基础上按照中标下浮系数进行下浮后支付至 90%。③整体工程竣工验收合格后，承包人按发包人要求提交竣工资料及结算资料，办理结算并经相关部门审定后 14 日内，支付至工程结算价的 97%。④本工程质量保证金为工程施工结算价的 3%，在工程竣工结算时一次性扣留。工程竣工验收合格 2 年后的 7 日内退还余款。 4、因为该项目时间紧，任务重，项目可以按照国家关于预付工程款的相关规定，计提支付部分工程备料款，具体金额比例依照工程实际情况进行申拨。 5、安全文明施工费：项目在合同正式签订后 14 天内预付合同价款中安全文明施工费总额的 50%。当工程款付至合同价款的 50%时，预付款开始抵扣工程款。安全文明施工费实行专款专用，承包人不得挪作用。			
投标人对招标人的优惠措施及其他条件说明	/			
备注	/			

履约担保	担保金额	合同价款的5%
	担保期限	如提交方式为银行转账，则在工程竣工验收合格后28天内退还至中标人账户；如提交方式为银行保函或保险、担保公司保函，则在工程竣工验收合格后 28 日内返还保函。
	担保方式	银行转账或银行保函或保险、担保公司保函
低价风险担保	担保金额	/
	担保期限	/
	担保方式	/
支付条款	担保金额	/
	担保期限	/
	担保方式	/
合同补充条款	1、违反《中华人民共和国招投标法实施条例》第五十七条规定，订立背离合同实质性内容的其他协议无效。2、(1) 银行转账：履约保证金为合同价款5%，合同签订后15个工作日内以银行转帐的方式提交至招标人指定银行帐户；(联合体中标的，其履约保证金由联合体牵头人的名义提交)。未按规定提交的，招标人将取消其中标资格。(2) 银行保函：履约保证金为合同价款5%，合同签订后15个工作日内投标人应向招标人提交中标人企业基本账户开户行所在支行或项目建设所在地辖区内银行出具的大于或等于建设工期的银行保函(投标人在办理银行保函手续时应要求经办银行对所出具的银行保函进行编号和注明查询电话，并对银行保函的真实性和有效性负责)，否则视为履约保证金无效。中标人如果用银行保函方式缴纳投履约保证金的，银行保函中的受益人名称为招标人。未按规定提交的，招标人将取消其中标资格。(3) 保险、担保公司保函：履约保证金为合同价款5%，合同签订后15个工作日内投标人应向招标人提交赣州市辖区内具有营业网点的保险、担保公司开具(如为担保公司开具保函，担保公司还须具有专业评级机构认定的AA级以上证书)的有效期必须大于或等于建设工期的保函，并由保险、担保公司进行编号且注明保险、担保公司查询电话和详细地址，并对保函的真实性和有效性负责，否则视为履约保证金无效。中标人如果用保险、担保公司保函方式缴纳投履约保证金的，保函受益人名称必须为招标人。未按规定提交的，招标人将取消其中标资格。(4) 中标人逾期未同招标人签订合同或未按时提交履约保证金，招标人将没收中标人的投标保证金，并取消中标人的中标资格，招标人将有权依法依序另行选择其它投标单位中标；如在法律规定期限内由于招标人的原因未同中标人签订合同，中标人有权依法要求招标人承担法律责任并赔偿经济损失。	
其它需要说明的问题：1、项目总负责人：陈庆（身份证：430724198401020519）、施工负责人：李泱（身份证：370602199104254313）、施工员：梅竹（身份证：421127199505302510）、质（检）量员：吴建龙（身份证：642226199011020610）、专职安全员：孙凯（身份证：370181199205264818）、材料员：项征（身份证:360124199610055455）现场履职不少于22天/月，由监理负责考核，遇有特殊情况，施工管理人员要暂离工作岗位应事先报告监理批准并经甲方同意后方可离岗，否则甲方将对缺岗人员按下列标准进行处罚，否则对建造师按20000元/天，其他管理人员按10000元/天进行违约罚款。2、见招标文件及工程总承包合同。		
招标单位意见	法定代表人： 章 2020年12月25日	招投标监管机构签收 章 2020年12月25日

GF-2020-0216

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

国家市场监督管理总局 制定

扫描全能王 创建

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：于都县振雩旅游发展有限公司

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目工程总承包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：于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目工程总承包。

2. 工程地点：于都县县城及周边乡镇。

3. 工程审批、核准或备案文号：于发改审字〔2020〕167号。

4. 资金来源：建设单位多渠道筹集。

5. 工程内容及规模：于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目工程总承包位于于都县县城及周边乡镇，总投资约314225.16万元，本项目计划投资（含设计、勘察、建安工程、预备费等费用）限额为288183.31万元。建设内容主要包含：1、红色文化展览馆（主体包含地上和地下建筑面积约25000㎡和布展单项工程）；2、红色文化培训中心（地上和地下总建筑面积约194300㎡）；3、桥梁工程（东河大桥约10500㎡，桥宽40m）；

4、道路工程（包含东桥路、贡江大道、马安路、龙溪路及周边小路、渡江大桥东段及周边小路）；5、情景再现教学基地（施工面积约250000m2）；6、城区红军小道（长度约10080m）；7、其他附属工程。

6. 工程承包范围：①项目地质勘察、方案设计（优化）、初步设计（优化）、施工 图设计(含绿色建筑设计)、施工图审查及施工阶段至工程竣工验收合格期间的设计服务工作、施工图预算、设施设备(非生产性)采购、施工(直至竣工验收合格及整体移 交)等。其中采购包括：根据项目设计要求进行采购；施工包括：建筑工程、装饰装修工程（含二次装修）、钢结构工程、安装工程(含用地红线范围内强弱电[不含配电房低压配电柜之前的高压强电部分]、给排水、消防、电梯、机电设备安装等)、市政工程、园林绿化工程及附属配套工程等；

②实施过程管理中包含但不限于协助发包人办理工程总承包各阶段的报建、审查、审批、核准、办证、备案、外协谈判等的相关手续办理、协调配合及必要的安全评估和检查、综合调试、竣工图的审核、试运行考核、竣工验收、质量保修等直至满足发包人要求并交付发包人接收使用。

二、合同工期

计划开始工作日期：2020 年 12 月 30 日。

计划开始现场施工日期：2020 年 12 月 30 日。

计划竣工日期：2023 年 12 月 30 日。

工期总日历天数：1095 天（按开发批次分别计算工期），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，实际开工日期以监理下发的开工令为准。

三、质量标准

工程质量标准：

①勘察质量要求：按国家强制性条文和规范并参照江西省相关规定进行勘察；②设计质量要求：满足国家及地方现行相关工程建设标准、设计规范（规程）、相应设计文件编制深度要求并通过图审；③施工质量要求：符合国家有关工程施工、验收规范要求并达合格标准；④购置的设施设备、材料等要求：必须符合国家的规定和发包人要求 。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

（1）勘察费：勘察费总价为 1250 万元。（其中：不含税价为 11792452.83 元，增值税为 707547.17 元，税率为 6%）勘察总额为本次招标的最高限额。若投标人在满足技术要求的情况下作出技术变更，因钻孔数或钻孔深度增加，引起总价调增，则风险由投标人自行承担；因钻孔数或钻孔深度减少，引起总价下调，则双方同意按按实际发生的费用据实计算，但总价限定在 1250 万元范围内。外业见证费按勘察费的 20%计取，地质勘探钻孔单价 136 元/米。按实际完成工作量计取勘察费（含外业见证费）。

（2）设计费：设计费总价为 4750 万元。（其中：不含税价为 44811320.75 元，增值税为 2688679.25 元，税率为 6%）。设计总额为本次招标的最高限额。若因实际建设内容减少，使设计及图审工作量减少，则双方同意按实际发生设计工作量计取设计费（含图审费）。

（3）施工建安费：人民币（大写）贰拾陆亿壹仟零壹拾玖万伍仟陆佰壹拾柒元伍角（¥2610195617.50 元）（其中：不含税价为 2394674878.44 元，增值税为 215520739.06 元，税率为 9%）（含壹亿玖仟叁佰叁拾肆万柒仟捌佰肆拾柒元伍角（¥ 193347847.50 元）预备费）。

（4）设计费、勘察费适用税率为 6%，建筑安装工程费适用税率为 9%。需在付款前提供与当次付款等额的正式增值税发票。

2. 合同价格形式：

合同当事人对合同价格形式的其他约定：详见专用合同条件第 14.1 条款约定。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：李泱。

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） 投标函及投标函附录；

（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 2020 年 12 月 29 日订立。

九、订立地点

本合同在 **工程所在地** 订立。

十、合同生效

本合同经双方签名或盖章后成立并生效。

十一、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执肆份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签名）

统一社会信用代码：_____
地址：_____
邮政编码：_____
法定代表人：_____
委托代理人：_____
电话：_____
传真：_____
电子信箱：_____
开户银行：_____

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签名）

统一社会信用代码：
91430000183764483Y
地址：长沙市雨花区中意一路 158 号
邮政编码：410000
法定代表人：_____
委托代理人：_____
电话：0731-85699953
传真：_____

扫描全能王 创建

账号：_____ 电子信箱：_____

开户银行：**中国建设银行股份有限公司长沙井湾子支行**

账号：4300 1531 0610 5250 0763

施工许可证

备注：市政及配套设施合同价格：86500 万元

中华人民共和国

建筑工程施工许可证

编号：360731202104090299

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

扫描二维码核对证照信息

发证机关 于都县住房和城乡建设局

发证日期 2021年04月09日

建设单位	于都县振雪旅游发展有限公司		
工程名称	于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目（市政及配套设施项目）		
建设地址	于都县县城及周边乡镇		
建设规模	191568.0米		
合同工期	2020-12-30至2023-12-30	合同价格	86500（万元）

参建单位

勘察单位	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	项目负责人	孙龙才
设计单位	中国建筑第五工程局有限公司	项目负责人	曹志阳
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	项目负责人	陈庆
监理单位	江西同济建设项目管理股份有限公司	总监理工程师	周鹏儒
工程总承包单位		项目经理	
备注	桥梁工程（起元大桥508米，桥宽40米）；4、道路工程（包含东桥路518米、贡江大道2015米、马安路212米、龙溪路437米、古田东路554米、古田南路280米、互通3165米及规划路241米）		

注意事项：
一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。
二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。
三、住房和城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。
四、本证自发证之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。
五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。
六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关检验施工许可证。
七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

建筑工程施工许可证附件

工程名称：于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目（市政及配套设施项目）　　施工许可证编号：360731202104090299

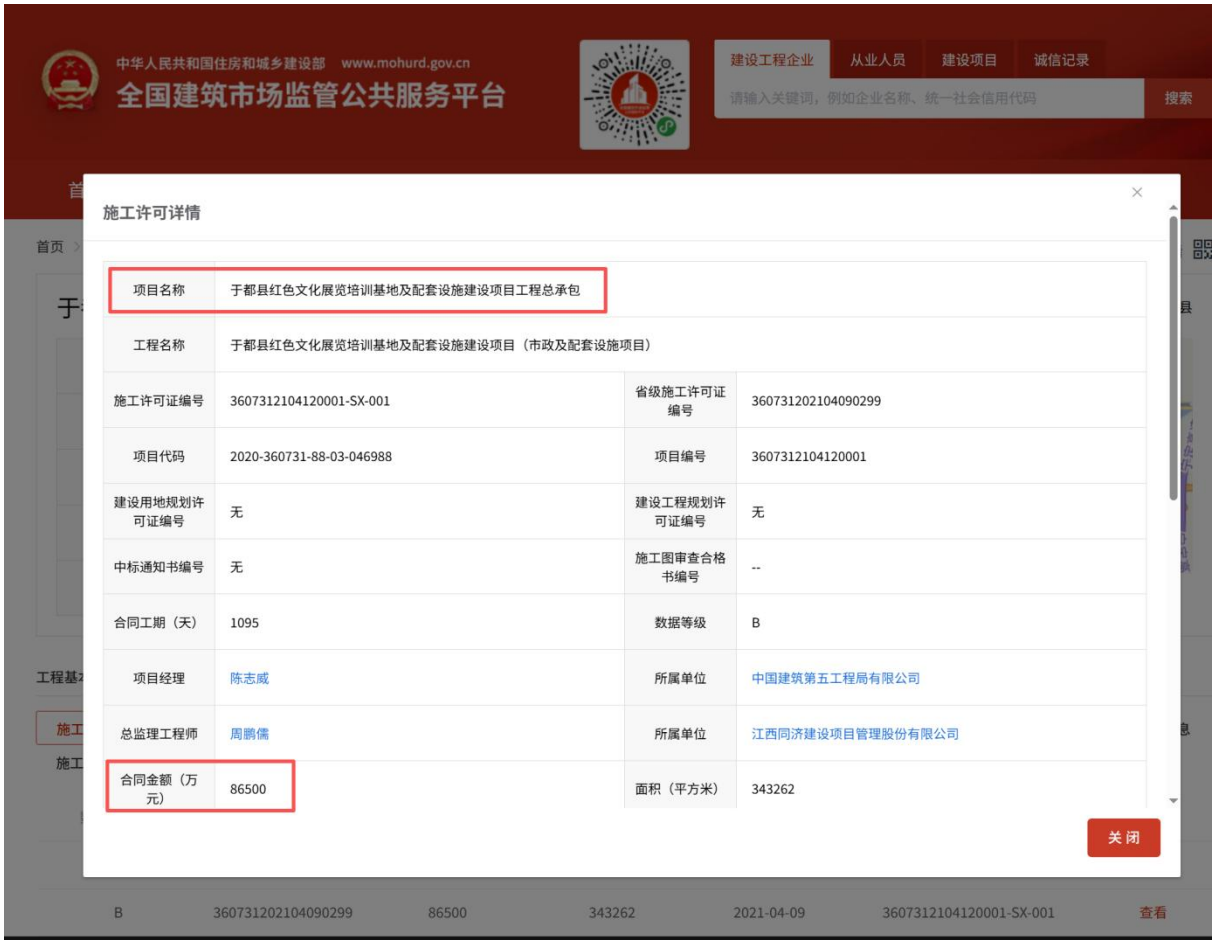
建设单位：于都县振雩旅游发展有限公司　　建设单位项目负责人：葛奇霖

建设地址：于都县县城及周边乡镇

建设工程项目明细单					
名称	建筑面积或长度（平方米/米）			层数	
		地上	地下	地上	地下
桥梁工程	508	0	0	0	0
红色文化展览馆	0	0	0	0	0
其他附属工程	0	0	0	0	0
城区红军小道	0	0	0	0	0
情景再现教学基地	0	0	0	0	0
红色文化培训中心	0	0	0	0	0
道路工程	7422	0	0	0	0
总建筑面积：0		地上建筑面积：0		地下建筑面积：0	
备　　注：					

于都县住房和城乡建设局 行政审批专用章 3607310900606

1、本附件随《建筑工程施工许可证》一并核发
2、本附件与《建筑工程施工许可证》同时使用方可有效


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
施工许可详情
项目名称 于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目工程总承包
工程名称 于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目（市政及配套设施项目）
施工许可证编号 3607312104120001-SX-001
省级施工许可证编号 360731202104090299
项目代码 2020-360731-88-03-046988
项目编号 3607312104120001
建设用地规划许可证编号 无
建设工程规划许可证编号 无
中标通知书编号 无
施工图审查合格书编号 --
合同工期（天） 1095
数据等级 B
项目经理 陈志威
所属单位 中国建筑第五工程局有限公司
总监理工程师 周鹏儒
所属单位 江西同济建设项目管理股份有限公司
合同金额（万元） 86500
面积（平方米） 343262
关闭
B 360731202104090299 86500 343262 2021-04-09 3607312104120001-SX-001 查看

中华人民共和国

建筑工程施工许可证

编号:

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

扫描二维码核对证照信息

发证机关

发证日期

建设单位	于都县振零旅游发展有限公司		
工程名称	红色文化展览培训基地及配套设施建设项目二标段（红色文化培训中心）1号地块		
建设地址	于都县县城及周边乡镇		
建设规模	58351.95平方米		
合同工期	2020-12-30至2023-12-30	合同价格	288183.31（万元）

参建单位

勘察单位	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	项目负责人	孙龙才
设计单位	中国建筑第五工程局有限公司	项目负责人	曹志阳
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	项目负责人	陈庆
监理单位	江西同济建设项目管理股份有限公司	总监理工程师	周鹏儒
工程总承包单位		项目经理	
备注			

注意事项：
一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。
二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。
三、住房和城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。
四、本证自发证之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。
五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。
六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关检验施工许可证。
七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

中华人民共和国

建筑工程施工许可证

编号:

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

扫描二维码核对证照信息

发证机关

发证日期

建设单位	于都县振零旅游发展有限公司		
工程名称	红色文化展览培训基地及配套设施建设项目二标段（红色文化培训中心）2号地块		
建设地址	于都县县城及周边乡镇		
建设规模	114698.36平方米		
合同工期	2020-12-30至2023-12-30	合同价格	288183.31（万元）

参建单位

勘察单位	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	项目负责人	孙龙才
设计单位	中国建筑第五工程局有限公司	项目负责人	曹志阳
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	项目负责人	陈庆
监理单位	江西同济建设项目管理股份有限公司	总监理工程师	周鹏儒
工程总承包单位		项目经理	
备注			

注意事项：
一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。
二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。
三、住房和城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。
四、本证自发证之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。
五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。
六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关检验施工许可证。
七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

竣工验收资料

建设工程竣工验收备案电子凭证

编号:360731202410281126

根据《建设工程质量管理条例》《房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》《江西省建设工程联合验收管理办法（试行）》等规定，本工程竣工验收备案资料已收讫， 予以备案。

备案机关：于都县住房和城乡建设局

备案日期：2024年10月28日

工程名称	于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目（市政及配套设施项目）贡江大道、马安路、古田南路		
工程地址	江西省赣州市于都县县城及周边乡镇		
建设规模	总建筑面积:0平方米 其中，地上:0平方米 地下:0平方米 长　度：　2479.538米 绿　化等：　0平方米	层　数	地上:0层 地下:0层
结构类型	其他	工程用途	城市主干道
开工日期	2021-05-25	竣工日期	2023-10-11
规划许可证号	360731202100029/3607312021000028/360731202100027	施工许可证号	360731202104090299
工程质量监督机构	于都县城镇发展服务中心		

责任主体	单位名称	项目负责人
建设单位	于都县振雩旅游发展有限公司	葛奇霖
勘察单位	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	孙龙才
设计单位	中国建筑第五工程局有限公司	戴飞
监理单位	江西同济建设项目管理股份有限公司	周鹏儒
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	陈志威

建设工程竣工验收备案附件

工程名称：于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目（市政及配套设施项目）贡江大道、马安路、古田南路　　编号：360731202410281126

备案项目明细单						
单体名称	建筑面积（平方米）			层　数		长度（米）
	面积	地上	地下	地上	地下	
古田南路	0	0	0	0	0	239.869
贡江大道、马安路	0	0	0	0	0	2239.669

总建筑面积：0　　其中，地上：0　　地下：0
总长度：2479.538　　绿化、铺装等总面积：0

备注：1.本附件随《建设工程竣工验收备案电子凭证》一并核发；
2.本附件与《建设工程竣工验收备案电子凭证》同时使用方可有效。

建设工程竣工验收备案电子凭证

编号:360731202501270808

根据《建设工程质量管理条例》《房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》《江西省建设工程联合验收管理办法（试行）》等规定，本工程竣工验收备案资料已收讫， 予以备案。

备案机关于都县住房和城乡建设局

备案日期：2025年01月27日

工程名称	于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目（市政及配套设施项目）古田东路、东桥路、胜利大桥西侧互通立交、胜利大桥		
工程地址	于都县县城及周边乡镇		
建设规模	总建筑面积:0平方米 其中，地上:0平方米 地下:0平方米 长　度：2819.116米 绿 化等：0平方米	层　数	地上:0层 地下:0层
结构类型	其他	工程用途	市政基础设施
开工日期	2021-05-25	竣工日期	2024-05-20
规划许可证号	360731202100022/360731202100023/360731202100024	施工许可证号	360731202104090299
工程质量监督机构	于都县城镇发展服务中心		

责任主体	单位名称	项目负责人
建设单位	于都县振雩旅游发展有限公司	葛奇霖
勘察单位	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	孙龙才
设计单位	中国建筑第五工程局有限公司	戴飞
监理单位	江西同济建设项目管理股份有限公司	周鹏儒
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	陈志威

建设工程竣工验收备案附件

工程名称：于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目（市政及配套设施项目）古田东路、东桥路、胜利大桥西侧互通立交、胜利大桥　　编号：360731202501270808

备案项目明细单						
单体名称	建筑面积（平方米）			层　数		长度（米）
	面积	地上	地下	地上	地下	
东桥路	0	0	0	0	0	166.337
古田东路	0	0	0	0	0	546.601
胜利大桥	0	0	0	0	0	515.9
胜利大桥西侧互通立交	0	0	0	0	0	1590.278

总建筑面积：0　　其中，地上：0　　地下：0
总长度：2819.116　　绿化、铺装等总面积：0

备注：1.本附件随《建设工程竣工验收备案电子凭证》一并核发；
2.本附件与《建设工程竣工验收备案电子凭证》同时使用方可有效。

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
动态核查
首页 > 项目数据 >
手机查看
于都县红色
项目编号
建设单位
项目分类
总面积（平方米）
立项级别
工程基本信息
竣工验收备案信息
数据等级
详情
C
查看
B
360731202312140813
76855.01
113265.81
2023-09-28
3607312104120001-JX-001
3607312104120001-SX-002
查看
竣工验收备案信息详情
相关企业、人员
项目名称
于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目工程总承包
工程名称
于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目（市政及配套设施项目）古田东路、东桥路、胜利大桥西侧互通立交、胜利大桥
省级竣工备案编号
360731202501270808
省级施工许可证编号
360731202104090299
竣工验收备案编号
3607312104120001-JX-002
施工许可证编号
3607312104120001-SX-001
实际造价（万元）
59264.34
实际面积（平方米）
0
长度（米）
2819
跨度（米）
--
实际建设规模
地上面积：0平方米、地下面积：0平方米、地上层数：0层、地下层数0层、长度：2819.116米
实际开工日期
2021-05-25
竣工验收备案日期
2025-01-27
结构体系
数据来源
共享交换
备注
无
关闭

备案意见	该工程于2023年9月28日，经竣工验收备案“一站式集成”联合验收通过，竣工验收备案文件齐全。 （公章） 2023年9月28日
备案机关负责人	备案经办人

备注：建设工程竣工验收通过，交付使用后，所发生的一切质量问题由建设单位全面负责处理，并按有关规定依法追究质量问题责任单位的责任和经济赔偿。

备案机关处理意见：

（公章）

年　　月　　日

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

赣建备第（于-2023-007）号

建设单位名称	指阳县振雪旅游发展有限公司		
备案日期	2023年9月28日		
工程名称	指阳县虎塔小镇地质灾害搬迁安置项目一标段（危房改造指挥中心）工程		
工程地点	指阳县城区周边乡镇		
建筑面积或长度（m^2/米）	11232.81m^2		
结构类型	框架结构、框架剪力墙结构		
工程造价	7685.01万元		
工程用途	公共建筑、教育科研用地		
开工日期	2021年5月25日		
竣工验收日期	2023年4月20日		
施工许可证号	360731202204190199		
施工图审查合格书编号	360731202012010I-DW002(ST)、DW012(ST)、DW013(ST)、DW019(ST)、DW020(ST)、DW021(ST)、DW022(ST)、DW023(ST)、DW024(ST)、DW028(ST)、DW041(ST)、DW042(ST)		
勘察单位名称	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	资质等级	甲级
设计单位名称	中国建筑第五工程局有限公司	资质等级	特级
施工单位名称	中国建筑第五工程局有限公司	资质等级	特级
监理单位名称	江西同济建设项目管理股份有限公司	资质等级	综合甲级
工程质量监督机构名称	指阳县城镇发展服务中心		

竣工验收意见	勘察单位意见	1.本工程未进行勘察工作，故无此项内容。 2.本工程按勘察设计文件进行施工。 3.本工程提供的工程勘察成果符合国家现行标准。 4.地基基础验收合格。 5.符合强制性条文。 单位负责人： 项目负责人： 2023年4月20日（公章）
	设计单位意见	经检查施工质量符合下列要求： 1.符合国家有关建设法规的要求。 2.符合国家现行工程建设强制性标准的要求。 3.设计文件（包括变更）。 4.勘察成果报告。 质量控制资料齐全完整。 单位负责人： 项目负责人： 2023年4月20日（公章）
	施工单位意见	经自查施工质量符合下列要求： 1.符合国家有关建设法规的要求。 2.符合国家现行工程建设强制性标准的要求。 3.设计文件要求。4.符合合同要求。 5.质量控制资料齐全完整。 同意质量等级为合格。 单位负责人： 项目负责人： 2023年4月20日（公章）
	监理单位意见	经检查施工质量符合下列要求： 1.符合国家有关建设法规的要求。 2.符合国家现行工程建设强制性标准的要求。 3.设计文件要求。4.质量控制资料齐全完整。 核定质量等级为合格。 单位负责人： 项目负责人： 2023年4月20日（公章）
	建设单位意见	1.本工程由分离式仓储消防、2号加油站项目组成。 2.现场人员组织、机械、监理程序、检查标准等符合 3.设计文件（包括变更）符合国家（以及国家有关强制性标准）以及国家现行建设法规的要求。 4.质量控制资料齐全完整。 同意质量等级为合格。 单位负责人： 项目负责人： 2023年4月20日（公章）

建设单位
项目分类
总面积（平方米）
立项级别
工程基本信息
竣工验收备案信息
数据等级
C
B
详情
查看
查看
相关网站导航
竣工验收备案信息详情
相关企业、人员
项目名称
于都县红色文化展览培训基地及配套设施建设项目工程总承包
工程名称
红色文化展览培训基地及配套设施建设项目二标段（红色文化培训中心）2号地块
省级竣工备案编号
360731202312140813
省级施工许可证编号
360731202204190199
竣工验收备案编号
3607312104120001-JX-001
施工许可证编号
3607312104120001-SX-002
实际造价（万元）
76855.01
实际面积（平方米）
113265.81
长度（米）
--
跨度（米）
--
实际建设规模
地上面积：93276.32平方米、地下面积：19989.49平方米、地上层数：5层、地下层数1层、长度：0.0米
实际开工日期
2021-04-25
竣工验收备案日期
2023-09-28
结构体系
数据来源
共享交换
备注
无
关闭

工程总承包业绩 2：济南高新区稼轩西路市政道路工程项目工程总承包（EPC)

中标通知书

20200217143242103306 5

济南公共资源交易项目
中 标 通 知 书

（工程建设类）

为实现资源优化配置，保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。依据国家相关法律规定程序，该项目在济南公共资源交易中心进行交易。中标公示期满，经招标人确定，同意该项目中标结果，特发此证。

项目名称	济南高新区稼轩西路市政道路工程项目工程总承包(EPC)		
标段名称	1标段	交易登记号	2021JSEC10Z5038001
招标代理机构名称	山东新世纪招标有限公司		

中国建筑第五工程局有限公司：

济南高新区稼轩西路市政道路工程项目工程总承包(EPC)，于2021-11-02在济南公共资源交易中心进行开标评标活动，经评标委员会评审，招标人确认，你单位为中标人。

中标项目地点：位于荷花路至临空经济区北边界

中标项目概况(规模)： 8322m 结构类型：其他

招标范围：济南高新区稼轩西路市政道路工程相关设计（方案设计、初步设计和各类施工图设计）、采购、施工（道路、排水、管线综合、电力管沟、照明工程、交通设施工程、绿化工程和桥（涵）工程）、调试、验收、保修及配合手续办理、移交等全过程工程总承包。

中标价(人民币)： 1039039328.01 元 中标工期:660 日历天 质量要求：质量要求及保证措施详见技术标 项目负责人(项目经理)：随则升

其他内容：

招标人：济南高新技术产业开发区管理委员会财政性投资项目推进中心

待法定前置要件齐全后，此中标通知书生效。

招标人单位(盖章)　　招标人法定代表人(负责人)(签章)

说明	此件无招标人单位盖章和招标人法定代表人(负责人)无效，请据此办理相关手续。

合同关键页

GF-2020-0216

济南高新区稼轩西路市政道路工程项目

工程总承包（EPC）

中华人民共和国住房和城乡建设部

国 家 市 场 监 督 管 理 总 局

制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：济南高新技术产业开发区管理委员会财政性投资项目推进中心

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

联合体承包人（全称）：济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就济南高新区稼轩西路市政道路工程项目工程总承包(EPC)项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：济南高新区稼轩西路市政道路工程项目工程总承包(EPC)。

2. 工程地点：位于荷花路至临空经济区北边界。

3. 工程审批、核准或备案文号：_____。

4. 资金来源：财政投资。

5. 工程内容及规模：济南高新区稼轩西路市政道路工程，长约8322米，红线宽50米。

6. 工程承包范围：济南高新区稼轩西路市政道路工程相关设计（方案设计、初步设计和各类施工图设计）、采购、施工（道

路、排水、管线综合、电力管沟、照明工程、交通设施工程、绿化工程和桥（涵）工程）、调试、验收、保修及配合手续办理、移交等全过程工程总承包。

二、合同工期

计划开始工作日期：2021 年 11 月 10 日（以发包人通知为准）。

计划开始现场施工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：2023 年 08 月 31 日。

工期总日历天数：660 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：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）壹拾亿叁仟玖佰零叁万玖仟叁佰贰拾捌元零壹分（¥1039039328.01 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 设计费（含税）：

人民币（大写）壹仟捌佰柒拾万贰仟叁佰贰拾元整（¥18702320.00 元），费率为 1.80%；适用税率：6 %，税金

为人民币（大写）壹佰零伍万捌仟陆佰贰拾壹元捌角玖分（¥1058621.89 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）壹拾亿贰仟零叁拾叁万柒仟零捌元零壹分（¥1020337008.01 元）；适用税率：__9__%，税金为人民币（大写）捌仟肆佰贰拾肆万捌仟零玖元捌角肆分（¥ 84248009.84 元）；

（4） 暂估价（含税）：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

（5） 暂列金额（含税）：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

（6） 双方约定的其他费用（含税）：

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

2. 合同价格形式：

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

合同当事人对合同价格形式的其他约定：_____/_____。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：_____随则升_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1） 中标通知书（如果有）；

（2） 投标函及投标函附录（如果有）；

（3） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4） 通用合同条件；

（5） 承包人建议书；

（6） 价格清单；

（7） 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

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

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

八、订立时间

本合同于 2021 年 11 月 17 日订立。

九、订立地点

本合同在 济南市 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 双方盖章签字之日 生效。

十一、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 捌 份。

发包人：（公章）　承包人：（公章）　承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

项目经理变更证明

济南市建设工程施工（监理） 项目班子主要人员
从业状态变更申请表

项目名称	济南高新区稼轩西路市政道路工程项目工程总承包(EPC)1标段		
建设单位	济南高新技术产业开发区管理委员会财政性投资项目推进中心		
中标单位	中国建筑第五工程局有限公司		
变更岗位	项目经理		
需变更人员、专业及证书编号	随则升、市政公用工程、湘14320152017 70185	变更后人员、专业 及证书编号	张静、市政公用工程、湘14320152017 70187
变更原因	内部调动（原因）·变更后人员符 合该项目招标要求·且无在建项目·		
申请单位	经办人： 董崇伟 电话：15253197788 （盖章及法人代表签字） 2022年 3月 7日		
建设单位意见	同意 （盖章及法人代表签字） 2022 年 3 月 7 日		

注： 请上传下面材料的原件扫描件（JPG 格式电子版）： 变更申请表与变更原因相关的证明材料（因人员离职变更的上传离职人员与原单位解除劳动证明及人社部门出具的的原注册单位的减员证明及离职人员原单位承诺函·因单位内部工作调整的· 上传调离原工作岗位的证明）、变更后人员的执业证件原件扫描件和近期社保证明原件扫描件·

竣工验收资料

竣 工 验 收 证 书

工程名称	济南高新区稼轩西路市政道路工程项目工程总承包（EPC）（K0+000-K6+666）	开工日期	2021.12.8
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	竣工日期	2024.1.12
合同造价（万元）	80818.6001	施工决算（万元）	

验收范围及数量：

济南高新区稼轩西路市政道路工程（EPC）项目（K0+000-K6+666）：施工范围南起荷花路，北至航天大道，全长约 6666 米，造价，合同内容包含：道路、桥梁及交通工程、雨水、污水、中水、供电、弱电、供水、燃气，道路红线范围内绿带的绿化工程，照明工程等工程

1、道路工程：

快车道沥青结构层 210286.5 ㎡，水稳结构层 210286.5 ㎡，慢车道面积沥青结构层 43395.6 ㎡，水稳结构层 43395.6 ㎡，机动车道水泥土 205729 ㎡，机动车道毛石换填 101674 ㎡，人行道铺设花砖，面积为 19580 ㎡，完成立沿石 61160m。

2、排水工程：

完成雨水管线 12303 米，雨水沟 1029m，检查井 163 座；污水管线 6686 米，检查井 92 座。

3、照明、交通工程

东西两侧侧分带新建路灯、交通基础 430 座；路灯、交通管道 Φ100ABS 管共 10948.2 米、Φ90PVC 管共 44161.6 米，新建检查井 430 座。

4、管线综合工程

道路东侧施工中水管线 5205 米管道埋设及沟槽开挖回填、道路西侧燃气管线 6666 米沟槽开挖及回填、道路西侧通信管线 6666 米沟槽开挖及回填。

5、电力沟工程

新建 2.0 米×2.1 米电力沟 6666 米。

6、桥涵工程

采用钻孔灌注桩基础 2*18m 桥跨桥梁 1 座、1*20m 桥跨桥梁 2 座，采用碎石换填基础 1*2m 孔径圆管涵 2 座、2*2m 孔径圆管涵 1 座、4*2m 孔径圆管涵 1 座、1*5*3.5 孔径箱涵 1 座、3*5*4.5 孔径箱涵 1 座。

7、绿化工程

种植国槐 3819 棵、速生白蜡 943 棵；种植小龙柏篱 33896 ㎡、金边黄杨篱 3960 ㎡、红叶石楠篱 3908.7 ㎡、四季青草坪 42722.8 ㎡。

存在问题及处理意见：无

对工程的质量评价

道路线型直顺美观，路拱饱满，路面平整，路口接顺，无积水现象；检查井、雨水斗、平沿石与路面接顺；人行道铺装平整、稳固，线形直顺，无障碍设计符合规范要求；构筑物内清理干净无杂物，各种管线贯通，覆盖面达标、整体感观舒适，经 CCTV 检测合格；交通设施齐全，位置准确；功能完善、外形美观；工程整体美观，细节精致，观感质量好。检查井井壁抹面密实平整，无空鼓裂缝现象，井内无明显湿渍现象；流槽平顺、圆滑、光洁，踏步位置正确牢固，井内无杂物，井盖、座规格符合设计要求，安装牢固。通过检验评定。

工程质量控制资料完整齐全、真实准确，工程竣工文件按 221 号文的要求编制和整理，文件系统、完整、真实，立卷符合 GB/T50328-2021 建设工程文件归档规范。

工程的结构安全和使用功能试验项目齐全、检测过程规范、结论符合设计要求。

工程符合设计、施工与质量验收规范的要求，质量合格。

竣工验收日期：2024 年 1 月 12 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（盖章）	设计单位	签名：（盖章）
勘察单位	签名：吴安喜（盖章）	监理单位	签名：（盖章）
施工单位	签名：（盖章）		

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 项目数据 > 项目详情 > 手机查看

济南高新区稼轩西路市政道路工程项目

山东省-济南市-历城区

项目编号	3701122412060003	省级项目编号	3701122410181001
建设单位	济南高新技术产业开发区管理委员会财政性投资项目推进中心	建设单位统一社会信用代码	11370100004189269R
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积（平方米）	333300	总投资（万元）	128256
立项级别	--	立项文号	济高审服字〔2021〕92号

项目地址：济南市

工程基本信息 | 招投标信息 | 合同登记信息 | 施工图审查 | 施工许可 | 竣工验收 | 业绩技术指标

竣工验收备案信息 | 竣工验收信息

数据等级	省级竣工备案编号	实际造价(万元)	实际面积(平方米)	实际竣工验收备案时间	竣工验收备案编号	施工许可证编号	详情
B	3701122410181001-JX-001	80818.6	333300.00	2024-01-12	3701122412060003-JX-001	--	查看

工程总承包业绩 3：新韶山南路（西湖路-昭山大道）工程设计施工总承包（涉铁段除外）

中标通知书

中标通知书

中标通知书编号：430103202005120721-BZ-001 项目编号：430103202005120721

中国建筑第五工程局有限公司，湖南建工集团有限公司，中国市政工程西北设计研究院有限公司：

很高兴通知您，新韶山南路（西湖路-昭山大道）工程设计施工总承包（涉铁段除外）评标工作已经结束，经评标委员会认真评定、媒体公示评审结果并报主管部门备案，确定贵单位为中标人。

工程概况：本项目位于湖南省长沙市南部片区暮云组团，新韶山南路（西湖路-昭山大道）其向北连接长沙城区，起点接新韶山南路（万家丽路-西湖路）与西湖路交叉口，向南连接湘潭，终点接昭山大道，路线设计全长 6.68km（其中桩号 K3+567-K3+795 为涉铁段），设计速度 60km/h，道路设计红线为 60m（西湖路-暮黄路）、38m(暮黄路-许兴路)和 33m(许兴路-设计终点)。本项目近期为城市主干路，远期改造为快速路。项目近期共设置 3 座桥梁，本标段范围内桥梁总长 824m，最大单跨 50m，桥梁投资额约 19700 万元。

中标范围：从设计阶段、施工阶段、竣工验收阶段至缺陷责任期阶段的设计、设备采购、施工全过程均属本工程承发包的范围（涉铁段除外）。

设计工作内容：除方案、初步设计以外的全部设计工作，包括但不限于对本工程施工图设计及施工现场设计服务、参与竣工验收等与设计相关的全部工作（范围同施工工作内容）。

施工工作内容：经批准的初步设计批复及对应初步设计图纸包含的工作内容[包括但不限于道路工程、交通工程、桥梁工程、排水工程、照明工程（含永久外电接入）、电力通道、绿化工程、天网工程、电力迁改土建、农电迁改、临时（含交通疏解、接水、接电、用地、改（排）水、改（接）路等）工程等其他配套设施等项目全部施工工作。] 具体内容详见本项目施工图纸及工程量清单。

中标金额：（大写）：柒亿陆仟零玖拾贰万捌仟捌佰壹拾肆元伍角贰分

（小写）：760928814.52(元)

其中：施工图设计费：6678900 元；施工建安工程费：754249914.52 元；

第二联：中标单位

工 期：总工期 1080 日历日

质量要求:设计质量要求：满足国家、省、市、行业规范及施工需求，并通过相关行业主管部门审查；工程质量要求：达到现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。

项目负责人:邓新建，身份证号码：432930198309159294，执业证书号:湘143131410831

设计负责人:申抚兵,身份证号码:430521198204288479,执业证书号:(2016)1116028

施工负责人：邓新建，身份证号码：432930198309159294，执业证书号:湘143131410831

技术负责人：郭伟才，身份证号码：430902198304036036，执业证书号:(2019)1105043

请贵单位在收到本通知书原件后 30 天内,与招标人联系办理合同签订等有关事项。

履约保证金金额:中标合同金额的 8%。

形式:银行业金融机构保函。

提交截止时间:合同签订前。

付款方式:按合同约定执行。

特此通知。

建设单位：（法人签字或盖章）招标代理机构：（法人签字或盖章）

建设单位：（公章）招标代理机构：（公章）

招投标监管机构备案（签章）：2021 年 6 月 21 日

业务专用章

招投标项目备案编号
长建招2021 — 164
2021年 6月21日

正本

GF-2020-0216　　合同编号：CTXM2021-040SG027

建设项目工程总承包合同

项目名称：新韶山南路（西湖路-昭山大道）工程设计施工总承包（涉铁段除外）

发 包 人：长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司

承 包 人：中国建筑第五工程局有限公司（联合体牵头人）

湖南建工集团有限公司（联合体成员）

中国市政工程西北设计研究院有限公司（联合体成员）

签订日期：2021 年 7 月 21 日

签订地点：长沙市天心区猴子石路21号

扫描全能王 创建

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司

承包人（全称）： 中国建筑第五工程局有限公司（联合体牵头人）
湖南建工集团有限公司（联合体成员）
中国市政工程西北设计研究院有限公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就新韶山南路（西湖路-昭山大道）（涉铁段除外）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：新韶山南路（西湖路-昭山大道）工程设计施工总承包（涉铁段除外）。

2. 工程地点：长沙市。

3. 工程审批、核准或备案文号：湘发改投资[2019]833号。

4. 资金来源：政府投资。

5. 工程内容及规模：本项目位于湖南省长沙市南部片区暮云组团，新韶山南路（西湖路-昭山大道）其向北连接长沙城区，起点接新韶山南路（万家丽路-西湖路）与西湖路交叉口，向南连接湘潭，终点接昭山大道，路线设计全长6.68 km（其中桩号

扫描全能王 创建

K3+567-K3+795为涉铁段），设计速度60km/h，道路设计红线为60m（西湖路-暮黄路）、38m(暮黄路-许兴路)和33m(许兴路-设计终点)。本项目近期为城市主干路，远期改造为快速路。

6.工程总投资：约8.7亿元。

二、工程承发包范围及工作内容

承发包范围：从设计阶段、施工阶段、竣工验收阶段至缺陷责任期阶段的设计、设备采购、施工全过程均属本工程承发包的范围。发包人有权根据项目实际情况调整承发包范围，承包人应无条件接受。

1.设计工作内容：除方案、初步设计以外的全部设计工作，包括但不限于：对本工程施工图设计及施工现场设计服务、参与竣工验收等与设计相关的全部工作（范围同施工工作内容）。

2.施工工作内容：包括但不限于经批准的初步设计批复及对应初步设计图纸包含的工作内容［包括但不限于道路工程、交通工程、桥梁工程、排水工程、照明工程（包括永久外电接入）、电力通道、绿化工程、天网工程、电力迁改土建、农电迁改、临时（含交通疏解、接水、接电、用地、改（排）水、改（接）路等）工程等其他配套设施等项目全部施工工作。］

三、合同工期

计划开始工作日期：2021年7月28日（实际以发包人《开始工作通知》中载明的开工时间为准）。

扫描全能王 创建

计划竣工日期：2024 年 7 月 12 日。

工期总日历天数：1080天，为开始工作之日至工程全部竣工验收合格之日止的总工期（含施工图设计周期、施工工期）。发包人未另行下达《开始工作通知》的，则以本合同约定计划开始工作日期作为开始工作日期。

其中设计工期：设计工期为180天（以本合同签订之日第7天开始计算）。60天内提交第一批施工图设计文件（含桥梁工程下部结构、道路工程、排水工程、临时（含交通疏解、接水、接电、用地、改（排）水、改（接）路等）施工及风貌设计专题），且完成施工图审查并备案；180天内提供第二批施工图设计文件（桥梁工程上部结构、交通工程、照明工程（包括永久外电接入）、天网工程、电力通道、绿化工程等附属设施）且完成施工图审查并备案。

（备注：施工图设计应包含本合同规定的全部设计工作不限于下表中内容，外部环境发生变化应增加相关图纸。且发包人有权根据项目需求调整出图时间。）

批次	图纸内容	完成截止日期
第一批次	桥梁工程下部结构、道路工程、排水工程、临时（含交通疏解、接水、接电、用地、改（排）水、改（接）路等）、风貌设计专题	第60天
第二批次	桥梁工程上部结构、交通工程、照明工程（包括永久外电接入）、天网工程、电力通道、绿化工程等附属设施	第180天

扫描全能王 创建

四、 质量标准

1. 设计质量要求: 所有设计必须符合相关设计规范，达到相关部门对施工图设计文件编制深度的要求，并通过相关部门组织的专家评审/施工图审查。需满足发包人对品质提升建设所提出的相关要求。设计文件编制内容充分表达设计意图、文字精练、图面清晰，满足发包人要求。

2. 设备质量要求: 符合国家、地方、行业相关现行技术质量规范和设计规定的质量、规格、性能要求，以及满足设备联合试运转要求及验收规范要求。承包人应保证其货物能正常使用，在其使用寿命内应具有满意的性能，承包人产品出厂前均经严格的检验和测试，保证质量完全合格。

3. 施工质量要求: 满足设计及有关规范要求，一次性通过竣工验收，达到国家规定质量评定“合格工程”标准并获得芙蓉奖。如项目未获得芙蓉奖，则承包人支付违约金 500 万元。

五、 签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为:

人民币（大写）柒亿陆仟零玖拾贰万捌仟捌佰壹拾肆元伍角贰分（小写: ￥760928814.52 元）。

具体构成详见价格清单。其中:

（1）设计费（含税）:

扫描全能王 创建

人民币（大写）陆佰陆拾柒万捌仟玖佰元整小写：￥6678900.00元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）叁拾柒万捌仟零伍拾元玖角伍分（小写：￥378050.95元）（如遇国家税收政策调整，未支付款项按新规定执行）；

（2）建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）柒亿伍仟肆佰贰拾肆万玖仟玖佰壹拾肆元伍角贰分（小写：￥754249914.52元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）陆仟贰佰贰拾柒万柒仟伍佰壹拾伍元捌角捌分（小写：￥62277515.88元）（如遇国家税收政策调整，未支付款项按新规定执行）；

（3）暂估价（含税）：

人民币（大写）壹仟零伍万柒仟叁佰元整（小写：￥10057300.00元）。

（4）暂列金额（含税）：

人民币（大写）柒佰捌拾肆万叁仟壹佰贰拾壹元贰角肆分（小写：￥7843121.24元）。

（5）双方约定的其他费用（含税）：/

2.合同价格形式：

合同价格形式为总价包干及部分固定单价。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：详见专用条件14.1.1合同价格形式。

六、工程总承包项目经理

扫描全能王 创建

工程总承包项目经理：邓新建，身份证号码：432930198309159294，执业证书号：湘143131410831。

七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

（1）合同补充协议书（如有）；

（2）合同协议书;

（3）中标通知书;

（4）专用合同条件及《发包人要求》等附件;

（5）通用合同条件;

（6）招标文件

（7）投标函及投标函附录;

（8）承包人建议书

（9）价格清单

（10）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。

八、承诺

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

2.承包人承诺根据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，

扫描全能王 创建

并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.承包人承诺本合同工程款专用于本项目建设，并保证根据《保障农民工工资支付条例》（国务院令第724号文）等文件相关规定，保证按月足额发放建筑工人工资；承诺根据《保障中小企业款项支付条例》（国务院令第728号文）相关规定，及时支付相关中小企业费用。

九、签订时间

本合同于 2021 年 7 月 21 日订立。

十、签订地点

本合同在长沙市天心区猴子石路21号订立。

十一、合同生效

本合同自承包人提供履约担保后，经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。

十二、合同份数

本合同正本一式 贰 份、副本一式 贰拾柒 份，均具有同等法律效力，发包人执正本 壹 份、副本 玖 份，承包人执正本 壹 份、副本壹拾捌份。

发包人（盖章）

承包人（联合体牵头人）：（盖章）

扫描全能王 创建

法定代表人或其委托代理人：

（签名）

统一社会信用代码：

91430100687420932G

地址：湖南省长沙市天心区书院南路73号南郊综合广场办公楼

邮政编码：410000

电话：0731-82968502

传真：0731-82968502

开户银行：长沙银行解放东路支行

账号：800085528303012

法定代表人或其委托代理人：

（签名）

统一社会信用代码：

91430000183764483Y

地址：长沙市雨花区中意一路158号

邮政编码：410004

电话：0731-85699953

传真：85699555

开户银行：民生银行长沙高桥支行

账号：632482426

承包人（联合体成员）：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签名）

统一社会信用代码：

91430000183760GXT

地址：长沙市芙蓉南路一段788号

承包人（联合体成员）：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签名）

统一社会信用代码：

91620000223468875

地址：甘肃省兰州市定西路459号

扫描全能王 创建

联合体协议书

牵头人名称：中国建筑第五工程局有限公司

法定代表人：田卫国

法定住所：长沙市雨花区中意一路158号

成员二名称：湖南建工集团有限公司

法定代表人：蔡典维

法定住所：长沙市天心区芙蓉南路一段788号

成员三名称：中国市政工程西北设计研究院有限公司

法定代表人：史春海

法定住所：甘肃省兰州市定西路459号

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成中国建筑第五工程局有限公司、湖南建工集团有限公司、中国市政工程西北设计研究院有限公司联合体（联合体名称）联合体，共同参加长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司（以下简称招标人）新韶山南路（西湖路-昭山大道）工程设计施工总承包（涉铁段除外）（以下简称本工程）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 中国建筑第五工程局有限公司（某成员单位名称）为中国建筑第五工程局有限公司、湖南建工集团有限公司、中国市政工程西北设计研究院有限公司联合体（联合体名称）牵头人。

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

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

4．联合体各成员单位内部的职责分工如下：

中国建筑第五工程局有限公司具备市政公用工程施工总承包特级资质，负责本工程北段的施工工作；

湖南建工集团有限公司具备市政公用工程施工总承包壹级资质，负责本工程南段的施工工作；

中国市政工程西北设计研究院有限公司具备工程设计综合资质甲级资质，负责本工程的设计工作；

以上施工部分北段、南段分界以各自所承担的合同工作量比例具体划分。联合体成员承担各自合同内容具体实施、缺陷责任期及保修期内相应工程维修责任、发票的开具、计量、收款、结算等。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：中国建筑第五工程局有限公司承担施工部分的55%；湖南建工集团有限公司承担施工部分的45%；中国市政工程西北设计研究院有限公司承担设计部分的100%。

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

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

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

8．本协议书一式肆份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中国建筑第五工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员二名称：湖南建工集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员三名称：中国市政工程西北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：（签字或盖章）

2021年 5 月 30 日

竣工验收资料

备案意见：

新韶山南路（西湖路-昭山大道）西湖路交叉口的竣工验收备案文件

已于2025年1月16日收讫。

经核查，备案归档文件：齐全。

结论：同意（同意/不同意）备案。

备案机关经办人（签字）：　　负责人（签章）：

2025年1月17日

备案机关处理意见：

（公章）

年　月　日

注：处理意见主要指建设单位是否违反国家住建部第 2 号令《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》的有关规定，如有违反行为，则按该办法第八条至第十二条规定处罚。

监督登记号：

备　案　号：2025-平政备-004

工程竣工验收备案表

工程名称：新韶山南路（西湖路-昭山大道）西湖路交叉口

建设单位：长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司

法定代表人：贾小林

湖南省住房和城乡建设厅制

2015年1月7日

新韶山南路（西湖路-昭山大道）西湖路交叉口

工程竣工验收备案表

建设单位名称	长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司	联系人	邓涵
		联系人电话	15874271100
建设单位地址	湖南省长沙市天心区书院南路73号南郊综合广场办公楼	建设单位信用代码	91430100687420932G
工程名称	新韶山南路（西湖路-昭山大道）西湖路交叉口		
工程地点	长沙市天心区暮云街道、雨花区跳马镇		
建筑面积（㎡）或总造价（万元）	长度60米、总造价301.0530万元		
工程类型	□住宅工程　□公共建筑　□工业建筑　☑道路工程 □桥梁工程　□其他		
结构类型	按材料分：☑钢筋混凝土结构　□钢结构　□砖混结构 □其他 按传力分：□框架　□剪力墙　框剪　□框筒　□筒体 ☑其他		
开工日期	2021年11月29日		
竣工验收日期	2024年12月13日		
施工许可证号	430100202209090602		
勘察单位名称	深圳市勘察研究院有限公司	项目负责人	侯刘锁
设计单位名称	中国市政工程西北设计研究院有限公司	项目负责人	申抚兵
施工单位名称	中国建筑第五工程局有限公司、 湖南建工集团有限公司	项目负责人	邓新建、何江
监理单位名称	和天（湖南）国际工程管理有限公司	项目负责人	宋立新
工程质量监督机构名称	长沙市建设工程质量安全监督站		

本表一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、城建档案部门、产权产籍管理部门各一份。

备案意见：

长沙市新韶山南路（西湖路-昭山大道）工程（南湖路-沪昆高铁北）的竣工验收备案文件已于 2025 年 1 月 16 日收讫。

经核查，备案归档文件：齐全。

结论：同意（同意/不同意）备案。

备案机关经办人（签字）：　　负责人（签章）：

2025 年 1 月 17 日

备案机关处理意见：

（公章）

年　月　日

注：处理意见主要指建设单位是否违反国家住建部第 2 号令《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》的有关规定，如有违反行为，则按该办法第八条至第十二条规定处罚。

监督登记号：

备　案　号：2025年收备-09

工程竣工验收备案表

工程名称：长沙市新韶山南路（西湖路-昭山大道）工程（南湖路-沪昆高铁北）

建设单位：长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司

法定代表人：贾小林

湖南省住房和城乡建设厅制

2025 年 1 月 17 日

长沙市新韶山南路（西湖路-昭山大道）工程（南湖路-沪昆高铁北）

工程竣工验收备案表

建设单位名称	长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司	联系人	邓涌
		联系人电话	15874271100
建设单位地址	湖南省长沙市天心区书院南路73号南郊综合厂场办公楼	建设单位信用代码	914301006874209326
工程名称	长沙市新韶山南路（西湖路-昭山大道）工程（南湖路-沪昆高铁北）		
工程地点	湖南省长沙市天心区		
建筑面积（㎡）或总造价（万元）	长度1407米、总造价20444.0875万元		
工程类型	□住宅工程　口公共建筑　口工业建筑　☑道路工程 ☑桥涵工程　口其他		
结构类型	按材料分：☑钢筋混凝土结构　口钢结构　口砖混结构 口其他 按传力分：口框架 口剪力墙　框剪　口框筒　口筒体 ☑其他		
开工日期	2021年11月29日		
竣工验收日期	2024年12月13日		
施工许可证号	430100202305170102		
勘察单位名称	深圳市勘察研究院有限公司	项目负责人	侯刘锁
设计单位名称	中国市政工程西北设计研究院有限公司	项目负责人	申抚兵
施工单位名称	中国建筑第五工程局有限公司、湖南建工集团有限公司	项目负责人	邓新建、何江
监理单位名称	和天（湖南）国际工程管理有限公司	项目负责人	宋立新
工程质量监督机构名称	长沙市建设工程质量安全监督站		

本表一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、城建档案部门、产权产籍管理部门各一份。

备案意见：

新韶山南路（沪昆高铁南-许兴路）道路工程的竣工验收备案文件

已于 2025 年 1 月 16 日收讫。

经核查，备案归档文件：齐全。

结论：同意（同意/不同意）备案。

备案机关经办人（签字）：　　负责人（签章）：

2025 年 1 月 17 日

备案机关处理意见：

（公章）

年　月　日

注：处理意见主要指建设单位是否违反国家住建部第 2 号令《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》的有关规定，如有违反行为，则按该办法第八条至第十二条规定处罚。

监督登记号：

备　案　号：2025-竣备-05

工程竣工验收备案表

工程名称：新韶山南路（沪昆高铁南-许兴路）道路工程

建设单位：长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司

法定代表人：黄小林

湖南省住房和城乡建设厅制

2025 年 1 月 7 日

新韶山南路（沪昆高铁南-许兴路）道路工程

工程竣工验收备案表

建设单位名称	长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司	联系人	邓涵
		联系人电话	15874271100
建设单位地址	湖南省长沙市天心区书院南路73号南郊综合广场办公楼	建设单位信用代码	91430100687420932G
工程名称	新韶山南路（沪昆高铁南-许兴路）道路工程		
工程地点	长沙市天心区暮云街道、雨花区跳马镇		
建筑面积（㎡）或总造价（万元）	长度1760米、总造价22056.8025万元		
工程类型	□住宅工程　口公共建筑　口工业建筑　☑道路工程 ☑桥涵工程　口其他		
结构类型	按材料分：☑钢筋混凝土结构　口钢结构　口砖混结构 口其他 按传力分：口框架 口剪力墙　框剪　口框筒　口筒体 ☑其他		
开工日期	2021年11月29日		
竣工验收日期	2024年12月13日		
施工许可证号	430100202209090402		
勘察单位名称	深圳市勘察研究院有限公司	项目负责人	侯刘锁
设计单位名称	中国市政工程西北设计研究院有限公司	项目负责人	申抚兵
施工单位名称	中国建筑第五工程局有限公司、湖南建工集团有限公司	项目负责人	邓新建、何江
监理单位名称	和天（湖南）国际工程管理有限公司	项目负责人	宋立新
工程质量监督机构名称	长沙市建设工程质量安全监督站		

本表一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、城建档案部门、产权产籍管理部门各一份。

备案意见：

新韶山南路（西湖路-南湖路）道路工程的竣工验收备案文件

已于2025年1月16日收讫。

经核查，备案归档文件：2套。

结论：同意（同意/不同意）备案。

备案机关经办人（签字）：　　负责人（签章）：

2025年1月17日

备案机关处理意见：

（公章）

年　月　日

注：处理意见主要指建设单位是否违反国家住建部第 2 号令《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》的有关规定，如有违反行为，则按该办法第八条至第十二条规定处罚。

监督登记号：

备　案　号：2025-予收备-008

工程竣工验收备案表

工程名称：新韶山南路（西湖路-南湖路）道路工程

建设单位：长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司

法定代表人：侯小林

湖南省住房和城乡建设厅制

2025 年 1月17日

新韶山南路（西湖路-南湖路）道路工程

工程竣工验收备案表

建设单位名称	长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司	联系人	邓涵
		联系人电话	15874271100
建设单位地址	湖南省长沙市天心区书院南路73号南郊综合广场办公楼	建设单位信用代码	91430100687420932G
工程名称	新韶山南路（西湖路-南湖路）道路工程		
工程地点	长沙市天心区暮云街道、雨花区跳马镇		
建筑面积（㎡）或总造价（万元）	2160米、20438.0542万元		
工程类型	□住宅工程　口公共建筑　口工业建筑　☑道路工程 □桥涵工程　口其他		
结构类型	按材料分：☑钢筋混凝土结构　口钢结构　口砖混结构　口其他 按传力分：口框架　口剪力墙　框剪　口框筒　口筒体　☑其他		
开工日期	2021年11月29日		
竣工验收日期	2024年12月13日		
施工许可证号	430100202209090302		
勘察单位名称	深圳市勘察研究院有限公司	项目负责人	侯刘锁
设计单位名称	中国市政工程西北设计研究院有限公司	项目负责人	申抚兵
施工单位名称	中国建筑第五工程局有限公司、湖南建工集团有限公司	项目负责人	邓新建、何江
监理单位名称	和天（湖南）国际工程管理有限公司	项目负责人	宋立新
工程质量监督机构名称	长沙市建设工程质量安全监督站		

本表一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、城建档案部门、产权产籍管理部门各一份。

备案意见：

新韶山南路（许兴路（规划暮石路）-K6+060）道路工程的竣工验收备案文件

已于2025年1月16日收讫。

经核查，备案归档文件：齐全。

结论：同意（同意/不同意）备案。

备案机关经办人（签字）：　　负责人（签章）：

2025年1月17日

备案机关处理意见：

（公章）

年　月　日

注：处理意见主要指建设单位是否违反国家住建部第 2 号令《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》的有关规定，如有违反行为，则按该办法第八条至第十二条规定处罚。

监督登记号：

备 案 号 2025-开竣备-06

工程竣工验收备案表

工程名称：新韶山南路（许兴路（规划暮石路）-K6+060）道路工程

建设单位：长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司

法定代表人：黄宇林

湖南省住房和城乡建设厅制

2025 年 1 月 17 日

新韶山南路（许兴路（规划暮石路）-K6+060）道路工程

工程竣工验收备案表

建设单位名称	长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司	联系人	邓涵
		联系人电话	15874271100
建设单位地址	湖南省长沙市天心区书院南路73号南郊综合广场办公楼	建设单位信用代码	914301006874209326
工程名称	新韶山南路（许兴路（规划暮石路）-K6+060）道路工程		
工程地点	长沙市天心区、雨花区		
建筑面积（㎡）或总造价（万元）	长度580米、总造价7012.8684万元		
工程类型	□住宅工程　口公共建筑　口工业建筑　☑道路工程 ☑桥涵工程　口其他		
结构类型	按材料分：☑钢筋混凝土结构　口钢结构　口砖混结构 口其他 按传力分：口框架 口剪力墙　框剪　口框筒　口筒体 ☑其他		
开工日期	2021年11月29日		
竣工验收日期	2024年12月13日		
施工许可证号	430100202304130102		
勘察单位名称	深圳市勘察研究院有限公司	项目负责人	侯刘锁
设计单位名称	中国市政工程西北设计研究院有限公司	项目负责人	申抚兵
施工单位名称	中国建筑第五工程局有限公司、湖南建工集团有限公司	项目负责人	邓新建、何江
监理单位名称	和天（湖南）国际工程管理有限公司	项目负责人	宋立新
工程质量监督机构名称	长沙市建设工程质量安全监督站		

本表一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、城建档案部门、产权产籍管理部门各一份。

备案意见：

新韶山南路(K6+060至昭山大道)道路工程的竣工验收备案文件

已于2025年1月16日收讫。

经核查，备案归档文件：齐全。

结论：同意(同意/不同意)备案。

备案机关经办人（签字）：　　负责人（签章）：

2025年1月17日

备案机关处理意见：

（公章）

年　月　日

注：处理意见主要指建设单位是否违反国家住建部第 2 号令《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》的有关规定，如有违反行为，则按该办法第八条至第十二条规定处罚。

监督登记号：

备　案　号：2025-开始备-007

工程竣工验收备案表

工程名称：新韶山南路(K6+060至昭山大道)道路工程

建设单位：长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司

法定代表人：曾小林

湖南省住房和城乡建设厅制

2015 年 1月17日

新韶山南路(K6+060至昭山大道)道路工程

工程竣工验收备案表

建设单位名称	长沙市城投基础设施建设项目管理有限公司	联系人	邓涌
		联系人电话	15874271100
建设单位地址	湖南省长沙市天心区书院南路73号南郊综合广场办公楼	建设单位信用代码	91430100687420932G
工程名称	新韶山南路(K6+060至昭山大道)道路工程		
工程地点	长沙市天心区暮云街道、雨花区跳马镇		
建筑面积(㎡)或总造价(万元)	长度500米、总造价5172.1256万元		
工程类型	□住宅工程　口公共建筑　口工业建筑　☑道路工程 □桥涵工程　口其他		
结构类型	按材料分:☑钢筋混凝土结构　口钢结构　口砖混结构 口其他 按传力分:口框架 口剪力墙　框剪　口框筒　口筒体 ☑其他		
开工日期	2021年11月29日		
竣工验收日期	2024年12月13日		
施工许可证号	430100202209090502		
勘察单位名称	深圳市勘察研究院有限公司	项目负责人	侯刘锁
设计单位名称	中国市政工程西北设计研究院有限公司	项目负责人	申抚兵
施工单位名称	中国建筑第五工程局有限公司、湖南建工集团有限公司	项目负责人	邓新建、何江
监理单位名称	和天（湖南）国际工程管理有限公司	项目负责人	宋立新
工程质量监督机构名称	长沙市建设工程质量安全监督站		

本表一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、城建档案部门、产权产籍管理部门各一份。

全国建筑市场监督公共服务平台查询截图

二、设计业绩

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	白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程	上海市	初步设计、施工图设计	上海市城市排水有限公司	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	301310.1968 万元（设计费：8746.3176 万元）	2018 年 03 月	2023 年 02 月 06 日
2	泰和污水处理厂扩建工程	上海市	初步设计、施工图设计	上海城投水务（集团）有限公司	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	11407 万元（设计费：11096 万元）	2021 年 09 月	2025 年 06 月 30 日
3	浦东新区海滨污水处理厂扩建工程	上海市	初步设计、施工图设计	上海南汇排水有限公司	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	3278 万元	2020 年	2023 年 04 月 21 日
4	太仓城东水质净化厂工程	太仓市	初步设计、施工图设计	太仓市水务集团有限公司	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	3328 万元	2021 年 05 月 06 日	2024 年 05 月 31 日
5	高崎再生水厂工程（勘察设计）	福建省厦门市湖里区	方案设计、初步设计、施工图设计	厦门市政水环境有限公司	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2777.81 万元	2019 年 09 月 25 日	2024 年 03 月 08 日
6	嘉定安亭污水处理厂三期扩建工程	上海市	施工图设计	上海安亭污水处理有限公司	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2586.5 万元	2020 年 06 月 30 日	2023 年 10 月 26 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。

1、白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程

（1）中标通知书

报建编号	1701PD0012
标段号	W01
发包方式	公开招标

上海市建设工程一体化招标中标通知书

（第一联：招标人）

上海市机械施工集团有限公司,上海市安装工程集团有限公司,上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员）：

我单位白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程勘察、设计、施工一体化招标工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	合庆镇现状白龙港污水处理厂内北部				
总投资额	346300万元			建筑规模	详见项目明细表
设计报价	8746.3176万元			设计周期	14天
勘察报价	1379.3792万元			勘察周期	15天
施工报价	89415万元			施工工期	652天
设备采购报价	201769.5万元			设备采购周期	295天
发包范围	☑ 设计 ☑ 勘察 ☑ 施工 ☑ 设备采购				
注册建造师	姓名	张晓虎	注册号	沪13214140305 9	注册专业	市政公用
备注	1、中标通知书备案后，当中标价超出初步设计批复范围的，应当报原初步设计审批部门同意，否则招标无效。 2、暂列金额 860 万元。 3、暂估价 110621 万元； 其中专业工程暂估价 0 万元。					

招标人：（盖章）　　法定代表人：（盖章）

2018年03月05日　　2018年03月05日

附注：

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

上海市建设工程招标投标管理办公室 制 2017版

报建编号	1701PD0012
标段号	W01
发包方式	公开招标

项目明细表

建筑工程项目									
建筑名称	结构形式	地上层数	地下层数	高度(米)	栋数	地上面积(平方米)	地下面积(平方米)	跨度	备注
始端污泥泵房					1	80			
01地块污泥泵房					1	190			
02地块污泥泵房					1	260			
01地块污泥脱水车间					1	2450			
02地块污泥脱水车间					1	3200			
01地块污泥干化焚烧车间					1	21500			
02地块污泥干化焚烧车间					1	50320			
蒸汽锅炉房					1	715			
管理用房及机修车间					1	2058			
总计					9	80773	0		

招标人：（盖章）

2018年 03月 05日

法定代表人：（盖章）

2018 年 03月 05 日

附注：

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

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

（2）合同

白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程勘察、设计、施工一体化（EPC）

合　同　文　件

第一册

发包人：上海市城市排水有限公司

承包人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

上海市机械施工集团有限公司

上海市安装工程集团有限公司

2018 年 03 月

第一部分

合同协议书

合 同 协 议 书

本协议书于 2018 年 3 月 15 日，由上海市城市排水有限公司以下简称（“业主”）与上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海市机械施工集团有限公司、上海市安装工程集团有限公司联合体（以下简称“承包商”）签定。

鉴于业主通过公开招标方式选择白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程勘察、设计、施工一体化招标合同的承包商，鉴于上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海市机械施工集团有限公司、上海市安装工程集团有限公司联合体应邀参加了本工程的投标，并在其投标文件中承诺能够按业主提供的要求，完成本工程的工程勘察，初步设计（含概算编制）和施工图设计（含预算编制）、施工、设备供货、设备安装与调试、工程竣工验收和交付使用以及提供其他相关服务。

1　合同文件

1.1　合同文件

下列文件将构成业主与承包商之间的合同，且每一文件都应作为合同不可分割的一部分来进行解释：

（1） 合同备忘录（如有）；

（2） 本协议书及其附件；

（3） 合同专用条款；

（4） 合同通用条款；

（5） 中标通知书；

（6） 投标函及投标函附录；

（7） 批准的图纸；

（8） 合同附件；

（9） 招标补充文件

（10）招标文件；

（11）其他构成本合同的文件。

1.2　优先顺序

一旦上述第1.1条所列的合同文件之间存有意思含混或矛盾之处，则应按其排列顺序作为释疑或解释的优先顺序。

1.3　定义

此文件中所用的词语的含意应与其在“合同条款”第1条中规定的含义相同。

2　范围

承包商应按本协议书附件1、附件2及“合同条款”的要求提供所需的技术、材料、劳动力、设备、零件和消耗品并完成所有工作和服务，但“合同条款”中规定的由业主完成的工作内容除外。

3　合同价格

3.1　业主同意为承包商完成以下义务而向其支付合同价格，合同价格应为叁拾亿壹仟叁佰壹拾万壹仟玖佰陆拾捌元人民币（RMB3,013,101,968 ），即勘察费：1,379.3792万元，设计费：8,746.3176万元，工程建安费：89,415万元，设备费：201,769.5万元（报价中不包含关税，若发生将按初设批复及实际情况按实结算），合同价格明细表见本协议书附件3。

3.2　合同价格除合同条款专用条款规定外，在合同执行期间不做任何调整。

4　支付条款

4.1　业主应按照本协议书附件 4 所规定的时间、方式及其他条件向承包商支付合同价款。

4.2　合同签订生效后，在乙方提交相关资料后 30 日内，业主支付预付款（合同总价的 10%）。

5　开工和完工

5.1　开工日期

承包商应于 2018 年 3 月 20 日（计划开工日）开工，具体开工日期以业主发出的开工指令为准。

5.2　完工日期（是否与“业主要求”规定统一）

承包商应按照本协议书附件 4 第 1 条所规定的时间表执行工程任务，工期为 652 日历天（包括节假日）内通过竣工验收。工程在开始后的　　日历天内未通过验收的，则应按附件 4 第 2 条的规定向业主支付违约赔偿。

6　健康、安全、文明施工、环境保护和临时设施

6.1　施工过程健康、安全等的管理

承包商在任何时候都应当采取合理的预防措施来保障承包商人员及由承包商施工活动影响到的其他人员的健康和安全。承包商应当与当地的医疗卫生部门协调配合，确保任何时间在施工现场和员工住宿区都有可为承包商和白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程员工提供服务的医护人员、急救设备、医务室和救护车等医疗设施，并且具备必须的生活和工作的卫生条件以及预防传染病等措施。

承包商应当在施工现场任命至少一名专职安全员，其职责是保障现场施工安全和预防事故的发生。这个人应当具备完成其职责所需的资质条件，并且应当有上级部门的授权来发出整改指令并要求采取措施以防止事故的发生。在整个施工过程中，承包商应当给该安全员提供任何他所需要的条件，以方便其履行工作职责和授权。

一旦有任何事故发生，承包商应当尽快将事故的具体情况报告给业主。承包商应当保留相关的记录并写出事故报告，事故报告中需包括人员受伤害的情况、财产损失的情况以及业主需要了解的其他内容。

根据《建筑法》第四十八条、《建设工程安全生产管理条例》第八条和第三十八条、《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用规定》（建办[2005]89号）文的第三条、第四条和第六条的相关规定和要求，意外伤害保险、安全防护文明土建费用列入建安工程造价。因此根据合同条款中的付款条件应支付的每笔进度款及结算款，已经包含了承包商为安全、文明施工、环境保护和临时设施要求而支出的 “四项措施费”。

6.2　事故伤亡约定

自开工之日起，到工程移交给业主使用之日结束。施工现场范围内如发生安全事故，承包商应负全部的社会和经济责任，并负责进行妥善处理，并应向发包方支付安全违约金（无论受伤、死亡人员是否属于承包商雇佣人员）。

7　工程性能保证

如果由于承包商的责任，工程或部分工程在根据“通用合同条款”和“专用合同条款”第9条进行的考核和检验中未能达到协议书附件5第1条所规定的技术性能要求，则承包商应按协议书附件5第2条的规定向业主支付违约赔偿费。此后，承包商应继续承担工程性能保证的责任，弥补缺陷，保证工程全面满足技术性能要求。

8　保证金

8.1　履约保证金

根据“合同条款”规定，承包商应在发出中标通知后28天内，向业主送交一份由业主可以接受的银行或保险公司出具的履约保函（格式见合同附件8），其金额为合同价格的10%，有效期至工程竣工验收后的28天，在工程通过竣工验收并且业主收到缺陷责任期保函后失效。

8.2　缺陷责任期保证金

缺陷责任期：168小时（7天）性能考核和验收合格（包括环保验收自查）、90天性能保证、移交接管后12个月。

缺陷责任期保证金的金额为合同价款的3%，缺陷责任期期满的第28天内支付。

9　通知

合同要求的全部通知都应按下列地址和收信人，送给业主和承包商的代表（见“专用合同条款”第3条和第4条），同时送交给业主或承包商：

（1）给业主代表的通知

地址：上海市徐汇区宜山路 1121 号

电话：86-021- 33970333

传真：86-021- 56088458

收信人：

E-mail：

（2）给承包商代表的通知

地址：上海市中山北二路 901 号

电话：021-55008332

传真：021-55008954

收信人：

E-mail：

10 生效日

当满足下列所有条件时，合同即告生效：

（1）承包商已签署了本协议书；

（2）业主及业主的代理（若需要时）已签署了本协议书；

（3）合同已得到中国政府有关部门的备案；

（4）承包商已按规定提交了履约保证金。

各方应尽最大努力履行其承担的与上述条款有关的义务。

11 适用法律和语言

本合同的适用法律为中华人民共和国的法律，适用语言为中文。

12 争议解决

12.1 合同实施过程中发生的，或与合同有关的一切争端，首先应通过双方友好协商解决，如果友好协商还不能解决争端，应依法向工程所在地人民法院提起诉讼。

12.2 在诉讼期间，本合同其他部分应继续履行。

13 指定的代表

13.1 业主和承包商在认识到保持联络和根据合同要求及时作出决定之重要性，因此指定专人履行合同参考部分及分条款所涉及的责任和义务。

13.2 业主和承包商对代表的指定不应被认为与合同双方有权批准或撤换

代表相抵触。

13.3　本合同项下业主的代表是　周骅　；承包商的代表是　周军。

业主和承包商将指定其合法授权代表按上述日期执行本协议，特此证明。

（本页无正文）

业主的法定代表人或其授权代表签字：

（职务）

（盖章）

承包商的法定代表人或其授权代表签字：

（职务）

（盖章）

（3）联合体协议书

联合体投标协议书

牵头人名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

法定代表人：周军

法定住所：上海市杨浦区中山北二路 901 号

成员二名称：上海市安装工程集团有限公司

法定代表人：黄震

法定住所：上海市浦东新区浦东北路 1430 号

成员三名称：上海市机械施工集团有限公司

法定代表人：李志宏

法定住所：上海市嘉定区顺达路 615 号

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海市安装工程集团有限公司、上海市机械施工集团有限公司（联合体名称）联合体，共同参加上海市城市排水有限公司（招标人名称）（以下简称招标人）白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程（项目名称）1701PD0012 W01（报建编号及标段号）（以下简称本工程）的勘察、设计、施工一体化投标并争取赢得本工程总承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1．上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（某成员单位名称）为上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海市安装工程集团有限公司、上海市机械施工集团有限公司（联合体名称）牵头人。

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

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

4．联合体各成员单位内部的职责分工如下：

牵头人：负责项目的总体组织、协调和推进，负责勘察、设计、关键设备的采购、现场技术支持，大临设施（办公区）及总平面施工，以及全部现场施工的总体监督等工作。

成员二：负责工程现场的实施管理、配套设备和辅材采购，以及所有设备的安装、调试和试运行、最终移交等工作。

成员三：负责围护、基坑、桩基、结构、建筑等土建工作。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：与分工对应造价比例一致。

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

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

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

8．本协议书一式_____三_____份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（单位公章）

法定代表人：_____（签字并盖章）

成员二名称：上海市安装工程集团有限公司（单位公章）

法定代表人：_____（签字并盖章）

成员三名称：上海市机械施工集团有限公司（单位公章）

法定代表人：_____（签字并盖章）

2018 年 02 月 26 日

（4）竣工验收报告

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程

建设单位名称：上海市城市排水有限公司

竣工验收时间：2023 年 2 月 6 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程		
工程起讫路段	合庆镇现状白龙港污水处理厂内北侧的预留用地		
实物工作量	项目主要建设内容包括：始端污泥泵组遮雨棚、01地块储泥池、01地块污泥脱水车间、01地块污泥干化焚烧车间、02地块储泥池、02地块污泥脱水及接收车间、02地块污泥干化焚烧车间、烟囱、蒸汽锅炉房、管理用房及机修车间、除臭装置和碱液罐区等构（建）筑物单体、雨污水泵房、下沉式厂区、钢结构、设备安装及调试、厂内环保在线监测、以及工程配套的暖通、消防、照明、给排水、生活辅助设施、绿化、道路及管道、厂级仪表自控系统等。项目主要处理工艺：脱水+干化+焚烧+烟气处理。 其中实物工作量主要包括：PHC600高强预应力管桩78416m、钻孔灌注桩3104根（直径Φ800mm、Φ1000mm，桩长13m~36m）、地下连续墙136幅（墙厚度800mm、1000mm，深29m~32m）、不锈钢栏杆约2484m、建筑外立面金属幕墙装饰29200㎡、室外雨污水管道（DN300~DN1000）1396m、DN2000顶管管道322m、绿化工程15035.2㎡、道路工程13847.7㎡、总建筑面积49596.2㎡（其中单个最大车间厂房建筑面积26540.3㎡、建筑高度22m）、工艺管道8307m、电缆1417088m等。		
施工单位名称	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、上海市机械施工集团有限公司、上海市安装工程集团有限公司EPC联合体		
勘察单位名称	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
监理单位名称	上海宏波工程咨询管理有限公司		
工程报建时间	2017年12月27日	开工时间	2018年3月30日
工 程 造 价	3020209968元		

工程概况

白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程位于浦东新区合庆镇现状白龙港污水处理厂内北侧的预留用地（张家浜南侧），占地面积7.01公顷。服务范围包括白龙港污水处理厂和虹桥污水处理厂。本工程污泥处理处置总规模为486吨干泥/日（折合含水率80%的污泥量为2430吨/日），包括白龙港污水处理厂448吨干泥/日污泥量和虹桥污水处理厂38吨干泥/日污泥量。本项目设置6条独立干化焚烧线，其中按01地块2条、02地块4条分开建设，单线设计处理能力100吨干泥/日。项目主要施工内容包括：始端污泥泵组遮雨棚、01地块储泥池、01地块污泥脱水车间、01地块污泥干化焚烧车间、02地块储泥池、02地块污泥脱水及接收车间、02地块污泥干化焚烧车间、烟囱、蒸汽锅炉房、管理用房及机修车间、除臭装置和碱液罐区等构（建）筑物单体、雨污水泵房、下沉式厂区、钢结构、设备安装及调试、厂内环保在线监测、以及工程配套的暖通、消防、照明、给排水、生活辅助设施、绿化、道路及管道、厂级仪表自控系统等。项目主要处理工艺：脱水+干化+焚烧+烟气处理。

本工程土建和安装共有9个单位工程，包括：建筑物、构筑物、01地块下沉式、室外总平面布置、绿化工程、01地块机电设备安装、02地块机电设备安装、蒸汽锅炉房、始端污泥泵组。

土建部分划分为5个单位工程：建筑物、构筑物、01地块下沉式、室外总平面布置、绿化工程；子单位划分为01地块储泥池、02地块储泥池、始端污泥泵组遮雨棚、碱液罐区、烟囱、01地块污泥脱水车间、01地块污泥干化焚烧车间、02地块污泥脱水及接收车间、02地块污泥干化焚烧车间、蒸汽锅炉房、管理用房及机修车间、CEMS小屋、01地块下沉式厂区桩基及结构。

安装部分划分为4个单位工程：01地块机电设备安装、02地块机电设备安装、蒸汽锅炉房、始端污泥泵组

其中01地块机电设备单位工程分为6个子单位工程：01地块储泥池、01地块污泥脱水系统、 01地块污泥干化焚烧系统、 01地块烟气处理系统、雨污水系统、01地块除臭系统。

其中02地块机电设备单位工程分为9个子单位工程：02地块储泥池、 02地块污泥脱水及接收系统、02地块污泥干化焚烧系统、02地块烟气处理系统、烟囱、CEMS小屋、碱液罐区、再生水系统、02地块除臭系统。

竣工验收程序：

1．建设单位主持验收会议，宣布验收小组成员名单。

2．各参建单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3．审阅工程资料。

4．验收组实地查验工程质量。

5．验收组发表意见，形成工程竣工验收意见并签名。

竣工验收内容：

本工程已经完成了合同工作内容，具体为9个单位工程：包括建筑物、构筑物、01地块下沉式、室外总平面布置、绿化工程、01地块机电设备安装、02地块机电设备安装、蒸汽锅炉房、始端污泥泵组。

1．构筑物：01地块储泥池、02地块储泥池、始端污泥泵组遮雨棚、碱液罐区、烟囱。

2．建筑物：01地块污泥脱水车间、 01地块污泥干化焚烧车间、02地块污泥脱水及接收车间、02地块污泥干化焚烧车间、蒸汽锅炉房、管理用房及机修车间、CEMS小屋。

3．01地块下沉式：下沉式厂区桩基及结构。

4．室外总平面布置：包括道路工程、管道工程、附属结构、照明工程等。

5．绿化工程：绿化、挡土墙、栏杆等。

6．01地块机电设备安装：01地块储泥池、01地块污泥脱水系统、 01地块污泥干化焚烧系统、 01地块烟气处理系统、雨污水系统、01地块除臭系统。

7.02地块机电设备安装：02地块储泥池、 02地块污泥脱水及接收系统、02地块污泥干化焚烧系统、02地块烟气处理系统、烟囱、CEMS小屋、碱液罐区、再生水系统、02地块除臭系统。

8.蒸汽锅炉房。

9.始端污泥泵组。

竣工验收组织： 1．成立以建设单位分管领导为组长，主持验收会议，各参建单位项目负责人和有关专家参加的验收组，按照验收程序进行验收。 2．各参建单位进行汇报。 3．验收组核查相关资料，并到现场检查。 4．验收组总结。
竣工验收标准： 国家级上海市强制性标准，现行质量检验评定标准，施工验收规范；经批准的设计文件、施工图纸及有关法律、法规、规章和规范性文件规定；经批准和确认的工程招标文件和合同文件。
对勘察单位评价： 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司在建设前期对工程范围内的地质情况进行了勘察和测量，并采用钻探取土、标准贯入试验、静力触探等原位测试方法，获取了土层分布情况、地基土原位工程特性参数，查明了拟建场地工程地质条件。勘察单位于同期编制了工程勘察成果报告，勘察成果文件真实、合理、科学，建设场地地基实际情况与地质描述图和勘察报告相符，满足了工程设计和施工的要求。
对设计单位评价： 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司作为白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程的设计方，同时作为EPC联合体牵头方，做到了对EPC联合体各参建单位良好的协调工作，设计工作能够做到及时准确，常驻现场配合施工，认真分析并解决施工中遇到的各种难题，不断优化设计，确保工程优质高效的完成。
对施工单位评价： 上海市机械施工集团有限公司、上海市安装工程集团有限公司、上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司作为本项目EPC联合体，保质保量的完成了合同规定的所有工程量，能严格执行各项规章制度，认真贯彻落实规范标准，无违反强制性标准的现象，落实了安全生产管理体系和安全生产责任制，安全和文明施工得到了有效保障。

对监理单位评价：

上海宏波工程咨询管理有限公司作为本项目的监理单位，能够在紧张的工期中提供全方位的监理服务，现场旁站以及日常服务满足工程节点需求。在工程施工中能严格按照《建设工程监理规范》和建设工程监理委托合同对工程进行全面监理。监理单位在人员、专业、标准、仪器等方面能按投标文件要求配置到位，监理工作计划性和专业性较强，能全过程认真按照监理规划、监理细则开展监理工作。对于现场原材料、设备进场严把质量关；对于工序验收、隐蔽工程验收能做到事前预控，事中跟进；对于关键部位、工序、危险性较大分部分项工程能认真开展旁站监理工作，对于施组和方案认真审查，并监督落实。最终工程质量能满足设计和规范要求，工程建设过程中未发生质量事故，也未发生安全生产事故。

建设单位执行基本建设程序情况：

严格按国家建设程序进行工程建设，本工程建设程序符合要求。

2017 年 1 月 24 日项建书获批；

2017 年 12 月 18 日工可获批；

2017 年 12 月 27 日报建；

2018 年 3 月 20 日初设获批；

2018 年 3 月 6 日通过上海市建设工程招投标中心公开招标过程确定上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、上海市机械施工集团有限公司、上海市安装工程集团有限公司 EPC 联合作为本工程设计施工总承包单位；

2018 年 3 月 20 日通过上海市建设工程招投标中心公开招标确定上海宏波工程咨询管理有限公司为本工程监理单位；

2018 年 3 月 22 日工程报监；

2018 年 3 月 27 日获桩基工程建设工程规划许可证；

2018 年 3 月 28 日获桩基施工许可证并正式开工；

2018 年 5 月 10 日环评获批；

2018 年 5 月 30 日获主体工程施工许可证；

2018 年 6 月 11 日，市水务质监站进行工程质量安全监督交底；

2019 年 12 月 19 日，组织工程 02 地块阶段性验收；

2020 年 6 月 28 日，组织工程 02 地块完工验收；

2020 年 8 月 31 日，组织工程 01 地块完工验收；

2023 年 2 月 6 日，组织工程竣工验收。

排水公司委托第三项管部按照国家法规、标准和公司管理制度对本工程的设计、施工、监理工作进行现场协调和管理。

工程竣工验收意见：验收通过　　质量等级：合格

白龙港污水厂污泥处理处置二期工程已完成设计及合同范围内的工程量，经核查：工程质量控制资料真实、完整；工程整体观感良好；质量实测指标符合我国现行建设工程强制性标准及规范要求，工程中主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范要求。已完成消防、绿化、规划、环评等专项验收。同意通过白龙港污水厂污泥处理处置二期工程竣工验收。

工程竣工验收结论：

白龙港污水厂污泥处理处置二期工程土建和安装工程质量符合国家法律，法规和相关质量验收标准以及设计文件和合同要求，项目已完成全部调试工作，同意通过本次竣工验收。同意使用。

竣工验收人员签字

验收组职务	姓 名	工作单位	技术职称	单位职务
验收组组长				
副组长				
验收组成员				

建设单位项目负责人：

建设单位法定代表人：

（公章）

年 月 日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

（5）业绩证明

业绩证明	
建设单位名称：上海市城市排水有限公司	
项目名称	白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程
承接单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
项目规模及内容	白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程总规模为2430 吨/日（以含水率 80%计，污泥绝干基规模 486 吨干泥/日），采用污泥干化+独立焚烧工艺。
项目阶段	初步设计、施工图设计、竣工图编制 设计建设全过程 BIM 设计技术的应用 满足本项目设计所需的勘察
履约评价	优秀
项目团队	项目负责人：胡维杰、卢骏营 热动专业负责人：卢骏营、陈虹 给排水专业负责人：林莉峰 建筑专业负责人：施婕、胡兰 结构专业负责人：许怡、黄赛帅、周健民 电气专业负责人：李翊君、袁征 自控专业负责人：袁征、张善伟 造价专业负责人：徐靓慧、刘斌、郑周寅 暖通专业负责人：薛颖、陈虹、许敬逸 BIM 专业负责人：徐晓宇、黄静菲、李思博 设计人员：张鹏飞、张冬凌、张长城、何进、蔡海健、徐建 施工及安装阶段设计单位参与人员：卢骏营、林莉峰、张鹏飞、张冬凌、张长城、何进、应基光、张帅领、汪芸芸、曹晓哲、胡聪 调试阶段设计单位参与人员：卢骏营、林莉峰、张鹏飞、张冬凌、张长城、何进、应基光、张帅领、汪芸芸、曹晓哲、胡聪
建设单位意见（公章）	在整个设计阶段，该单位工作配合积极主动，设计文件质量良好。 2023 年 1 月 12 日

2、泰和污水处理厂扩建工程

（1）中标通知书

报建编号	2101BS0011
标段号	U01
发包方式	公开招标

上海市建设工程一体化招标中标通知书

（第二联：中标人）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 （联合体成员）：

我单位 泰和污水处理厂扩建工程 工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	泰联路以东、联谊路以南、梅林路以西、蕴藻浜以北		
总投资额	379000万元	建筑面积	0平方米
设计报价	11096万元	设计周期	60天
勘察报价	3180万元	勘察周期	30天
施工报价	无	施工工期	无
设备采购报价	无	设备采购周期	无
发包范围	☑ 设计 ☑ 勘察 ☐ 施工 ☐ 设备采购		
备注			

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章）

2021 年 8 月 10 日 2021 年 8 月 10 日

附注：

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

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

（2）合同

泰和污水处理厂扩建工程

勘察设计一体化项目

设计合同

委托方：上海城投水务（集团）有限公司

项目管理单位：上海城投水务工程项目管理有限公司

承接方：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

签订日期：2021 年 9 月

泰和污水处理厂扩建工程勘察设计一体化

设计合同协议书

委托方（全称）：上海城投水务（集团）有限公司（以下简称“甲方 1”）

项目管理单位（全称）：上海城投水务工程项目管理有限公司（以下简称“甲方 2”）

（甲方 1 和甲方 2 统称为“甲方”）

承接方（全称）：上海市政工程设计研究总院（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》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方就**勘察设计一体化设计**项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程批准、核准或备案文号：沪发改环资[2021]54 号。

2. 工程报建号：2101BS0011。

3. 工程设计规模和主要建设内容：本项目建设内容主要包括泰和污水处理厂扩建，设计规模 20 万 m^3/d；配套东总管，管径 1500~2200mm，全长约 10.5 千米，沿途设置 1 座中途提升泵站，设计规模为 8 万 m^3/d。

4. 工程所在地详细地址：上海市宝山区。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

工程设计范围、阶段与服务内容详见设计合同条款及附件。

三、工程设计周期

工程设计周期为：90 日历天。

具体进度要求为：本项目中标通知书发出后 30 个日历天内完成初步设计报告编制工作，并具备上报条件；初步设计批复后 60 个日历天内完成施工图设计工作。

实际开始设计日期以乙方接到甲方指令为准。

四、项目管理单位（如有）

项目管理单位即甲方 2 经甲方 1 委托，对泰和污水处理厂扩建工程进行全过程建设管理，故甲方 2 有权对乙方的本协议履行情况进行监督和管理，乙方应当予以配合，并接受甲方 2 的监督和管理。

本协议中约定的甲方权利和义务由甲方 2 代表甲方 1 负责实施。

五、价格形式与签约价

1、价格形式：总价可调，本合同最终价格以初步设计批复的相应费用为取费基数，结合经招投标确定的最终取费标准及下浮率（如有）计算；本合同金额最终价格均以甲方审价为准，且如政府行政主管部门相应的初步设计概算/调概就本合同项下内容的批复费用低于审定价，则应按照概算/调概批复费用扣除甲方前期必要委托相关费用（如有）执行，但不得超过备忘录中规定的结算上限价，超过部分甲方不予承担；同时，本合同项下费用中的工程量计算及造价编制费应以甲方结算审定价为准，但若该项费用的甲方结算审定价超过政府主管部门相应的初步设计批复中工程量清单编制费批复金额的 20%，则超过部分甲方不予承担，且工程量计算及造价费用的最终结算审定价与其他协作实施该部分工作内容的单位（如有）所应收取的该项费用结算审定价如合计超过上述初步设计批复中工程量清单编制费批复金额的，则乙方与各协作单位所应收取的该项费用均应当按照各自在该项费用中所占比例同比例下浮以确保其合计费用不得超过初步设计批复中工程量清单编制费批复金额；本合同项下费用中的管线搬迁部分设计费（初步设计阶段）应以甲方结算审定价为准，但若该管线搬迁部分设计费（初步设计阶段）的甲方结算审定价超过政府主管部门相应的初步设计批复中管线搬迁部分工程设计费批复金额的 40%，则超过部分甲方不予承担；如政府审计价格低于根据上述原则最终确定的价格，则以政府审计价格为准。

根据上述计价原则最终确定的总价已包括乙方履行招标文件及本协议项下全部责任和义务所需的全部费用，甲方不再另行承担任何其他费用。

2、合同总价暂定人民币 11407 万元（含税），其中，设计报价 11096 万元，不可预见费 311 万元。

六、设计项目负责人

设计项目负责人：陈秀成；电话：137-9531-2001；邮箱：chenxiucheng@smedi.com。

七、协议文件的组成与解释顺序

本协议文件组成如下，文件的优先级以自上而下的顺序降低：

（1）本协议履行过程中各方签订的补充协议（如有）；

（2）备忘录；

（3）本协议；

（4）中标通知书；

（5）本合同条款；

（6）招标文件；

（7）投标文件（未响应招标文件的部分或要求、标准低于招标文件的，则以招标文件为准）。

（8）在本协议履行过程中形成的与本协议有关的文件均构成本协议文件组成部分。

上述各项协议文件包括协议当事人就该项协议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。

八、通知

与本协议、本合同相关的通知、往来函件、司法文书等，如发送至本合同协议书盖章处注明的乙方住所或电子邮箱的，或发送至乙方的工商注册登记地址的，即使被拒收或无人签收（被拒收或无人签收的，以文件发出当日作为送达日），仍视为送达乙方。

九、争议解决

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，如无法协商解决，任何一方均可向本合同签订地（即甲方所在地）人民法院提起诉讼。

十、承诺

1. 甲方承诺按照本合同约定的期限和方式支付价款。

2. 乙方承诺按照法律和技术标准规定及招投标文件与本合同约定保质保量提供工程设计服务。

十一、签订地点

本协议在上海市闵行区签订。

十二、补充协议

本合同未尽事宜，本协议当事人另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

【本页为上海城投水务（集团）有限公司、上海城投水务工程项目管理有限公司与上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司签订的《泰和污水处理厂扩建工程勘察设计一体化设计合同协议书》的签署页】

甲方 1：
（盖章）

住所：

邮政编码：

经办人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

电子邮箱：

甲方 2：
（盖章）

住所：

邮政编码：

经办人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

电子邮箱：

乙方：（盖章）上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

联系地址：上海市杨浦区中山北二路 901 号

邮政编码：200092

联系人：（签字）

开户银行：工商银行上海鞍山路支行

账号：1001256609004679513

联系电话：021-55008911

联系邮箱：

泰和污水处理厂扩建工程勘察设计一体化项目

设计合同条款

委托方（全称）：上海城投水务（集团）有限公司（以下简称“甲方 1”）

项目管理单位（全称）：上海城投水务工程项目管理有限公司（以下简称“甲方 2”）

（甲方 1 和甲方 2 统称为“甲方”）

承接方（全称）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

（承接方以下统称为“乙方”）

鉴于甲方与乙方已就泰和污水处理厂扩建工程勘察设计一体化项目（下称“本项目”）的勘察服务签订了《泰和污水处理厂扩建工程勘察设计一体化项目勘察合同》（下称“勘察合同”）。故以下就甲方委托乙方承担本项目勘察设计一体化项下的设计服务事宜，经各方协商一致，订立条款如下：

第一条设计依据：

1.1《中华人民共和国民法典》。

1.2 建设工程设计相关法律、法规及规范性文件的规定。

1.3 建设工程批准文件。

1.4 招标文件、中标通知书、投标文件以及本合同的规定。

第二条本合同工程设计项目的设计内容及标准：

2.1 工程项目的设计内容及标准：以招标文件为准。

第三条甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	工程相关批复文件			

第四条乙方向甲方交付的设计文件（包括但不限于以下内容）

序号	设计文件名称	阶段	份数	提交时间（乙方须满足甲方提出的进度计划要求和进度调整要求，确保具备必要的审核和设计交底时间）
1	规划设计方案	初设	按需	按项目进度及甲方要求
2	初步设计报告（含单项概算）	初设	按需	按项目进度及甲方要求
3	分标方案（含分标概算）	初设	按需	按项目进度及甲方要求
4	BIM 设计成果（设计各阶段模型、报告）	全过程	按需	按项目进度及甲方要求
5	施工图预算或招标工程量及造价（包括本合同项下工程涉及的进场招标标段）	招标	按需	按项目进度及甲方要求
6	设备招标的招标控制价及设备清单（包括本合同项下工程涉及的所有设备标段）	招标	按需	按项目进度及甲方要求
7	招标技术要求及招标技术文件（包括本合同项下工程涉及的所有标段）	招标	按需	按项目进度及甲方要求
8	施工图（包括本合同项下工程涉及的所有标段）	施工图	按需	按项目进度及甲方要求
9	管线搬迁部分设计文件（包括但不限于管线综合、管线搬迁方案、管线搬迁费用概算等）	初设	按需	按项目进度及甲方要求
以及招标文件规定的其他设计成果文件				

上述成果文件还应包括在不同阶段，视项目特点而需要完成的专项设计、设计专篇、调试大纲等内容。

上述成果文件的提交时间均应满足项目进度及甲方要求，且提交时乙方应当已经完成了必要的审核。

第五条本合同金额及支付程序

5.1 合同金额

合同总价暂定人民币 11407 万元（大写 ：壹亿壹仟肆佰零柒万元，其中，设计报价 11096 万元，不可预见费 311 万元)，该费用已包含完成本合同项下全部责任和义务以及

（3）竣工验收报告

工备（PS）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标（污水处理厂土建工程）

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2025 年 6 月 30 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工程名称	泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标 （污水处理厂土建工程）		
工程起讫路段	上海市宝山区蕴藻浜沿河绿带以北、联谊路以南区域		
实物工作量	一体化箱体桩基围护工程；一体化箱体构筑物：进水闸门井 1 座、中细格栅及曝气沉沙池 1 座、粗格栅及进水泵房 1 座、初沉池 2 座、生反池 2 座、二沉池 2 座、储泥池 1 座、中间提升泵房及高效沉淀池 2 座、反硝化深床滤池 2 座、紫外线消毒渠 1 座、加氯接触池 1 座、出水泵房及回用水泵房 1 座、放空泵房 1 座、鼓风机房 1 座、廊道；一体化箱体建筑物：综合用房 1 座、进水单元用房 1 座、深度处理用房 1 座、7#变电所及污泥装料车间 1 座、一体化箱体出入口 1 座、尾水单元用房 1 座；室外总体，包括厂区绿化、一期进水调控设施、一期尾水管改排等；地下联络通道。		
施工单位名称	上海市机械施工集团有限公司		
勘察单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海华城工程建设管理有限公司		
工程报建时间	2020 年 6 月 1 日	开工时间	2021 年 12 月 29 日
工程造价	189320.3594 万元		

工程概况：

泰和污水处理厂扩建工程项目位于上海市宝山区蕴藻浜沿河绿带以北、联谊路以南区域，地块面积 8.83h ㎡，扩建规模为 20 万 m^3/日污水处理厂，新增污泥处理规模为 35 吨干基/日，本标段 THK1.1 标主要包含一体化箱体桩基工程、基坑围护、主体结构及总平面工程，一体化箱体平面尺寸为 229m×338m，周长 1276m，面积约 7.7 万㎡，采用全地下布置形式，开挖深度 13.10~17.40m，竖向分两层，地下二层为水处理层，地下一层为操作层，箱体顶部覆土作为对外开放的公共绿地，工程总造价约 189320.3594 万元。

竣工验收程序：

1、由建设单位担任竣工验收小组组长并主持竣工验收。

2、建设、施工、监理、设计、勘察单位分别书面汇报工程项目建设质量状况、合同履约及执行国家法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3、验收组分为以下几部分进行检查验收。

(1)检查工程实体质量，

(2)检查工程建设参与各方提供的竣工资料。

(3)对竣工验收情况进行汇总讨论，并听取质量监督机构、验收专家组对该工程质量监督情况。

(4)形成竣工验收意见，填写《建设工程竣工验收报告》,验收小组人员分别签字、建设单位盖章。

(5)当在竣工验收过程中发现一般需整改质量问题,验收小组形成初步验收意见，有关人员签字，形成会议纪要。验收小组责成有关责任单

位整改，整改完毕符合要求后，加盖建设单位公章。
竣工验收内容： 本次验收范围为一体化箱体构筑物：进水闸门井 1 座、中细格栅及曝气沉沙池 1 座、粗格栅及进水泵房 1 座、初沉池 2 座、生反池 2 座、二沉池 2 座、储泥池 1 座、中间提升泵房及高效沉淀池 2 座、反硝化深床滤池 2 座、紫外线消毒渠 1 座、加氯接触池 1 座、出水泵房及回用水泵房 1 座、放空泵房 1 座、鼓风机房 1 座、廊道；一体化箱体建筑物：综合用房 1 座、进水单元用房 1 座、深度处理用房 1 座、7#变电所及污泥装料车间 1 座、尾水单元用房 1 座；室外总体及一期进水调控设施改造、一期尾水管改排；1#地下联络通道等。
竣工验收组织： 上海城投水务集团成立了以建设单位、监理单位、施工单位、设计单位、监测单位、检测单位等相关负责人组成的验收小组（具体名单附后），对本工程进行竣工验收。 监督单位:上海市水务建设工程安全质量监督中心站
竣工验收标准： 本工程施工中严格按设计图纸、规范及图集等要求，把好每道工序质量。主要参照以下标准、规范及强制性条文（不限于）： 1、中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》及其修订补充部分 2、上海市《工程建设地方标准强制性条文》

3、工程主要施工质量验收规范见下：

《工程测量规范》GB50026-2020

《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011

《建筑基坑工程监测技术规范》GB50497-2019

《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2018

《地下工程防水技术规范》GB50108-2008

《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015

《混凝土结构工程施工规范》GB50666-2011

《建设工程施工现场供用电安全规范》GB50194-2014

《建设工程项目管理规范》GB/T50326-2017

《建筑防腐蚀工程施工规范》GB50212-2014

《砌体结构工程施工规范》GB50924-2014

《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011

《大体积混凝土施工规范》GB50496-2018

《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018

《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2019

《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015

《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012

《建筑工程绿色施工规范》GB/T50905-2014

《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008

《城市污水处理厂工程质量验收规范》GB50334-2017

《混凝土强度检验评定标准》GB/T50107-2010

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013

《地下工程渗漏治理技术规程》JGJ/T212-2010

《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012

《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015

《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2017

《建筑施工承插型盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231-2021

《建筑变形测量规范》JGJ8-2016

《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012

《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016

《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012

《型钢水泥土搅拌墙技术规程》JGJ/T199-2019

《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33-2012

《建筑施工模板安全技术规程》JGJ162-2008

《混凝土泵送施工技术规程》JGJ/T10-2011

《建筑工程裂缝防治技术规程》JGJ/T317-2014

《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2022

《混凝土耐久性检验评定标准》JGJ/T193-2019

《钻孔灌注桩施工规程》DZ/T0155

《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2019

《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012

《公路桥涵施工技术规范》JTG/TJ23-2020

《上海市基坑工程技术规范》DG/TJ08-61-2018

《上海市市政地下工程施工质量验收规范》DG/TJ08-236-2013

《上海市基坑工程施工监测规程》DG/TJ08-2019

《上海市地基处理技术规范》DG/TJ08-40-2020

对勘察单位评价： 泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标（污水处理厂土建工程）勘察单位为上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司，勘察报告反映的土层情况与实际情况基本相符，钻孔封孔措施到位，勘察单位在本工程中积极配合现场工作，并能在施工过程中给予了技术支持，完成了既定的工作任务。
对设计单位评价： 泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标（污水处理厂土建工程）设计单位为上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司，设计单位在工程实施过程中积极配合建设单位，因地制宜进行设计方案优化，以利于工程推进，积极参与本工程各项方案评审，及时而细致地进行施工图交底，确保了工程建设顺利进展。
对施工单位评价： 泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标（污水处理厂土建工程）施工单位为上海市机械施工集团有限公司，施工单位在工程实施过程中认真履行合同要求，能够按合同约定完成各项施工内容、现场施工质量控制完整、本工程所有施工质量符合设计及规范要求，同时能集中技术力量，积极开拓思路，采取措施，切实解决工程难点，施工过程中严格管理、文明施工，使工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。
对监理单位评价： 泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标（污水处理厂土建工程）监理单位为上海华城工程建设管理有限公司，监理单位能够按照监理合同及有关规定认真履行职责，使施工质量、安全始终处于受控状态，确保了工程质量符合设计及规范的要求。

建设单位执行基本建设程序情况：

本工程按国家有关规定执行建设工程有关程序，按照国家有关规定完成设计、施工和监理的招投标工作及相关手续，2021 年 12 月完成本标段施工单位、监理单位的公开招标，明确了本工程土建施工单位为上海市机械施工集团有限公司，监理单位为上海华城工程建设管理有限公司。施工许可证取得时间为 2021 年 12 月 28 日；

本项目严格执行国家法律和行业法规，按照基本建设程序进行管理，及时办理各种建设手续，包括项目概算、建设用地、规划报批、图纸审查、消防审核开工报告、等，各项手续齐全，确保工程顺利进行。施工过程中对工程质量、进度、投资、安全以及外部协调等工作进行科学管理，顺利保证了工程目标实现。

项目建设单位主体资格、管理人员资质满足项目质量管理要求。建设单位依法进行了工程发包,通过公开招标等法定程序选定参建单位并签订了有效的承包合同。

及时办理了消防、施工图审核、质量和安全监督、施工许可等各项建设行政管理手续。施工中对各参建单位质量保证体系和质量行为进行了有效监控和协调，按规定主持了施工图会审、特殊施工方案专家评审，第一次工地会议、分部工程质量验收等相关工作，核查并签署了相关质量保证资料。按照规定程序进行了设计变更、施工洽商的编制、审核、会签和实施。工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。

工程竣工验收意见：

2025 年 6 月 30 日，上海城投水务（集团）有限公司组织成立了验收工作组，对泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标（污水处理厂土建工程）进行了竣工验收。验收组通过实地检查以及参建各方提供的相关技术资料的查看，一致认为已经完成合同范围内的工程量，工程质量符合国家相关标准及规范，质保资料基本齐全、未发生安全质量事故，工程质量满足设计要求，验收组同意通过验收。

工程竣工验收结论：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标（污水处理厂土建工程）工程已完成合同约定的各项内容，质量符合国家和地方有关标准及设计要求。同意竣工验收。

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	刘发辉	城投水务建设公司	高工	副经理
	验收组成员	赵建伟	上海隧道公司	高工	
			上海城投水务(集团)有限公司	教高	
			城投水务股份公司	工程师	经理
			上海申机总厂	工程师	
			上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	正高	副总工
			上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	高工	
			上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	高工	
			上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
			上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
			上海华测	高工	
			上海城投水务建设		
			〃 〃		

建设单位项目负责人：刘发辉　　（公章）

建设单位法定代表人：周骅　　年　月　日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

工备（PS）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标

(东总管(吴淞厂-铁峰泵站)及铁峰泵站)

建设单位名称：上海城投水务(集团)有限公司

竣工验收时间：2025 年 7 月 11 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标(东总管(吴淞厂-铁峰泵站)及铁峰泵站)
工程起讫路段	上海市宝山区吴淞污水处理厂接出，沿海江路、永清路、水产路，转入水产路南铁峰路东的新建铁峰泵站。
实物工作量	**一、土建结构工程，主要内容包括：**新建顶管井 20 座，其中 18 座：E-1#、E-3#、E-5#、E-6#、E-8#、E-8-4#、E-9#、E-10#、E-11#、E-12#、E-12-2#、E-15#、E-16#、E-17#、E-17-3#、E17-4#、E-18#、E-19#井采用钻孔灌注桩围护+高压旋喷止水帷幕方式，明挖顺做法施工；E-13#采用 VSM 施工工艺施工，基坑外径 8.8m，内径 7m，开挖进深度 30.56m；E-14#井采用 VSM 施工工艺施工，基坑外径 8.8m，内径 7m，开挖进深度 29.87m。骑马井 15 座。新建铁峰泵站 1 处，泵站基坑尺寸：30.95×19.4×14.55m，开挖深度约 14.55m，采用钻孔灌注桩围护，三轴搅拌桩止水帷幕及坑底加固的形式，其中铁峰泵站包括泵房、变电所及值班室，出水计量井、垃圾厢房、围墙、室外总体等单位工程。 **二、管道工程量：** E-1#～E-3#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 652m；E-3#～E-5#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 542m，顶管区间段上穿规划轨交 21 号线；E-5#～E-6#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 398m；E-6#～E-8#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 756m；E-8#～E-9#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 508m；E-9#～E-10#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 435m；E-10#～E-11#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 219m，顶管区间段下穿轨交 3 号线及同济路高架；E-11#～E-12#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 230m；E-12#～E-13#区间管径为 DN1650，一次顶进距 236m；E-13#～E-14#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 120m，顶管区间段下穿北泗塘河；

	E-14#～E-15#区间管径为 DN1650，一次顶进距离 268m；E-15#～E-16#区间管径为 DN1650，一次顶进距离 238m；E-16#～E-17#区间管径为 DN1650，一次顶进距离 268m；E-17#～E-18#区间管径为 DN1800，一次顶进距离 558m；E-18#～泵站区间管径为 DN2000，一次顶进距离 25m；E8#～E8-4#区间管径为 DN800，一次顶进距离 34m；E12#～E12-2#区间管径为 DN800，一次顶进距离 43m；E17#～E17-3#区间管径为 DN800，一次顶进距离 137m；E17#～E17-4#区间管径为 DN800，一次顶进距离 30m；管道材质均为钢筋混凝土。		
施工单位名称	上海公路桥梁（集团）有限公司		
勘察单位名称	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
监理单位名称	上海宏波工程咨询管理有限公司		
工程报建时间	2020 年 6 月 1 日	开工时间	2022 年 11 月 25 日
工程造价	40928.6875 万元		

工程概况：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标（东总管（吴淞厂--铁峰泵站）及铁峰泵站）位于上海市宝山区。泰和东总管自吴淞污水处理厂接出，沿海江路、永清路、水产路等现状道路及道路隔离带下敷设，转入新建铁峰泵站，顶管管径 0.8~2.0m。铁峰泵站选址位于水产路南铁峰路东的街坊内，泵站北、西侧边界为水产路、铁峰路道路隔离带，泵站用地面积为 1497.2 平方米。铁峰泵站设计污水规模 8.0 万 m3/d，设计配泵流量 1.55m3/s。

本工程主要工作量为 5.5km 的顶管和 21 座顶管基坑（含泵站基坑：30.5×19.4×14.55m），全线管线保护、搬迁及隔离，吴淞污水厂内改造，管线搬迁及铁峰泵站的建设等。

竣工验收程序：

1、由建设单位担任竣工验收小组组长并主持竣工验收。

2、建设、施工、监理、设计、勘察单位分别书面汇报工程项目建设质量状况、合同履约及执行国家法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3、验收组分为以下几部分进行检查验收。

（1）检查工程实体质量。

（2）检查工程建设参与各方提供的竣工资料。

（3）对竣工验收情况进行汇总讨论，并听取质量监督机构、验收专家组对该工程质量监督情况。

（4）形成竣工验收意见，填写《建设工程竣工验收报告》，验收小组人员分别签字、建设单位盖章。

（5）当在竣工验收过程中发现一般需整改质量问题，验收小组可形成初步验收意见，有关人员签字，形成会议纪要。验收小组责成有关责任单位整改，整改完毕符合要求后，加盖建设单位公章。

竣工验收内容：

本次竣工验收范围为工程合同内的全部内容（含设计变更）。验收内容包括 5.5km 的顶管和 21 座顶管基坑及污水泵房建筑，室外总体（道路、管线、顶管）、围墙等。工程外观质量、实测实量符合设计和有关规范要求。

竣工验收组织：

上海城投水务集团成立了以建设单位、监理单位、施工单位、设计单位、监测单位、检测单位等相关负责人组成的验收小组（具体名单附后），对本工程进行竣工验收。

监督单位:上海市水务建设工程安全质量监督中心站

竣工验收标准：

本工程施工中严格按设计图纸、规范及图集等要求，把好每道工序质量。主要参照以下标准、规范及强制性条文（不限于）：

1、中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》及其修订补充部分

2、上海市《工程建设地方标准强制性条文》

3、工程主要施工质量验收规范见下：

《工程测量规范》GB50026-2020

《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011

《建筑基坑工程监测技术规范》GB50497-2019

《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2018

《地下工程防水技术规范》GB50108-2008

《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015

《混凝土结构工程施工规范》GB50666-2011

《建设工程施工现场供用电安全规范》GB50194-2014

《建设工程项目管理规范》GB/T50326-2017

《建筑防腐蚀工程施工规范》GB50212-2014

《砌体结构工程施工规范》GB50924-2014

《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011

《大体积混凝土施工规范》GB50496-2018

《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018

《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2019

《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015

《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012

《建筑工程绿色施工规范》GB/T50905-2014

《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008

《城市污水处理厂工程质量验收规范》GB50334-2017

《混凝土强度检验评定标准》GB/T50107-2010

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013

《地下工程渗漏治理技术规程》JGJ/T212-2010

《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012

《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015

《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2017

《建筑施工承插型盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231-2021

《建筑变形测量规范》JGJ8-2016

《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012

《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016

《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012

《型钢水泥土搅拌墙技术规程》JGJ/T199-2019

《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33-2012

《建筑施工模板安全技术规程》JGJ162-2008

《混凝土泵送施工技术规程》JGJ/T10-2011

《建筑工程裂缝防治技术规程》JGJ/T317-2014

《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2022

《混凝土耐久性检验评定标准》JGJ/T193-2019

《钻孔灌注桩施工规程》DZ/T0155

《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2019

《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012

《公路桥涵施工技术规范》JTG/TJ23-2020

《上海市基坑工程技术规范》DG/TJ08-61-2018

《上海市市政地下工程施工质量验收规范》DG/TJ08-236-2013

《上海市基坑工程施工监测规程》DG/TJ08-2019

《上海市地基处理技术规范》DG/TJ08-40-2020

对勘察单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标(东总管(吴淞厂-铁峰泵站)及铁峰泵站)勘察单位为上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司，勘察报告反映的土层情况与实际情况基本相符，钻孔封孔措施到位，勘察单位在本工程中积极配合现场工作，并能在施工过程中给予了技术支持，完成了既定的工作任务。

对设计单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标(东总管(吴淞厂-铁峰泵站)及铁峰泵站)设计单位为上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司，设计单位在工程实施过程中积极配合建设单位，因地制宜进行设计方案优化，以利于工程推进，积极参与本工程各项方案评审，及时而细致地进行施工图交底，确保了工程建设顺利进展。

对施工单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标(东总管(吴淞厂-铁峰泵站)及铁峰泵站)施工单位为上海公路桥梁（集团）有限公司，施工单位在工程实施过程中认真履行合同要求，能够按合同约定完成各项施工内容、现场施工质量控制完整、本工程所有施工质量符合设计及规范要求、满足功能性的使用要求，同时能集中技术力量，积极开拓思路，采取措施，切实解决工程难点，施工过程中严格管理、文明施工，使工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。

对监理单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标(东总管(吴淞厂-铁峰泵站)及铁峰泵站)监理单位为上海宏波工程咨询管理有限公司,监理单位能够按照监理合同及有关规定认真履行职责，使施工质量、安全始终处于受控状态，确保了工程质量符合设计及规范的要求。

建设单位执行基本建设程序情况：

本工程按国家有关规定执行建设工程有关程序，按照国家有关规定完成设计、施工和监理的招投标工作及相关手续，本工程正式开工时间 2022 年 11 月 25 日。开工前完成了报建、报监等相关手续，聘请有资质的单位为第三方监测和检测，按规定完成重要部位及关键工序验收的有关工作，建设工程程序执行情况良好。本项目严格执行国家法律和行业法规，按照基本建设程序进行管理，及时办理各种建设手续，包括项目概算、建设用地、规划报批、图纸审查、消防审核开工报告、等，各项手续齐全，确保工程顺利进行。

施工过程中对工程质量、进度、投资、安全以及外部协调等工作进行科学管理，顺利保证了工程目标实现。

项目建设单位主体资格、管理人员资质满足项目质量管理要求。建设单位依法进行了工程发包,通过公开招标等法定程序选定参建单位并签订了有效的承包合同。

及时办理了消防、施工图审核、质量和安全监督、施工许可等各项建设行政管理手续。施工中对各参建单位质量保证体系和质量行为进行了有效监控和协调，按规定主持了施工图会审、特殊施工方案专家评审，第一次工地会议、分部工程质量验收等相关工作，核查并签署了相关质量保证资料。按照规定程序进行了设计变更、施工洽商的编制、审核、会签和实施。工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。

工程竣工验收意见：

2025 年 7 月 11 日，上海城投水务（集团）有限公司组织成立了验收工作组，对泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标(东总管(吴淞厂--铁峰泵站)及铁峰泵站)进行了竣工验收。

验收工作组查阅了相关验收资料，听取了相关单位的工作汇报并进行现场检查验收后，一致认为该工程已完成合同及设计范围内的工程内容，工程质量符合规范、标准及设计要求，工程质量保证资料基本齐全，验收组一致同意通过竣工验收。

工程竣工验收结论：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标(东总管(吴淞厂--铁峰泵站)及铁峰泵站)工程已完成合同约定的各项内容，质量符合国家和地方有关标准及设计要求。同意竣工验收。

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	刘发林	城投水务	高工	副经理
	验收组成员	薛建伟	上海隧道公司	高工	
		[illegible]	城投水务	教授	
		[illegible]	城投水务	工程师	总监理
		钱骥	上海市政总院	高工	
		[illegible]	[illegible]	高工	总监
		[illegible]	[illegible]		
		宁彬	上海市政总院	工程师	
		[illegible]	[illegible]		
		朱伟	上海路桥	高工	副总经理
		李洋	城投水务		
	建设单位项目负责人：刘发林 建设单位法定代表人：[illegible] （公章） 年　月　日				
注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责					

工备（PG）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2025 年 7 月 11 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工程名称	泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））		
工程起讫路段	自铁峰泵站西侧 20#井（含）-N4#井（不含）		
实物工作量	顶管基坑：本标段共有 20 座顶管井；管道工程：本标段共有 19 段顶管区间，共 5132 米。其中 DN2200 钢筋混凝土管道 2390 米，DN2000 钢筋混凝土管道 2086 米，DN1800 钢筋混凝土管道 342 米，DN1000 钢筋混凝土管道 170 米，DN600 钢筋混凝土管道 68 米，DN2000 玻璃钢夹砂管 76 米；桥梁工程：本标段共有 2 座桥梁。		
施工单位名称	上海城建市政工程（集团）有限公司		
勘察单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海宏波工程咨询管理有限公司		
工程报建时间	2020 年 6 月 1 日	开工时间	2023 年 3 月 20 日
工程造价	31417.3779 万元		

工程概况：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站—泰和厂）），起点为水产路和铁峰路交叉口东南侧铁峰泵站，沿水产路、梅林路敷设，终点为梅林路、联谊路交叉口 N-4 井，采用 DN2000 和 DN2200 钢筋混凝土管道，全长 5132 米。采用顶管施工方式，沿线主井位 15 座，支线井 3 座，破障井 2 座，涉及拆除重建的桥梁共 2 处。其中 30#井及 31#井采用竖向沉井施工工艺，两个井均采用 400mm 厚的钢筋混凝土管片拼装而成，其内径为 8 米，开挖深度 35.9 米；其他井位采用钻孔灌注桩施工工艺，其中 E-21 接收井开挖深度最深，为 15.83 米；其中 DN2000 管径顶管最长段为 E30~E31 区间，单次最长顶进长度为 470 米，DN2200 管径顶管最长段为 E34~E31 区间，单次最长顶进长度为 823 米；ET-1 和 ET-2 为涉铁施工井位，此段顶管采用套管施工工艺，外套管为 DN2600 钢筋混凝土管，内套管为 DN2000 玻璃钢夹砂管。E-30～E-31 顶管区间穿越杨盛河，杨盛河河口宽 47.5m，河底宽 20m，河底高程为-1m，河底覆土深度约 22.94m。本工程顶管井基坑开挖深度为 7.5～35.9m，大部分基坑底分布③层淤泥质粉质粘土、$③_T$ 层粉质粘土、④层淤泥质土，基坑开挖揭露时，软土易产生较大的回弹变形；顶管区间管道管底标高为-1.5～-25.04m，主要穿越③层淤泥质粉质粘土、$③_T$ 层粉质粘土，其中 E30#～E31#段管底埋深较深，约 27.0m，顶进土层为$⑦_{11}$层草黄～灰色砂质粉土，⑦11 土层中存在承压水层，施工风险较高。南、北黄泥塘桥为简支梁桥，共 3 跨（8m+13m+8m），桥面宽度为 17.8m，设计荷载为城-B 级，设计安全等级为一级，设计使用年限 50 年。工程总造价约 31417.3779 万元。

竣工验收程序： 1、由建设单位担任竣工验收小组组长并主持竣工验收。 2、建设、施工、监理、设计、勘察单位分别书面汇报工程项目建设质量状况、合同履约及执行国家法律、法规和工程建设强制性标准情况。 3、验收组分为以下几部分进行检查验收。 (1)检查工程实体质量， (2)检查工程建设参与各方提供的竣工资料。 (3)对竣工验收情况进行汇总讨论，并听取质量监督机构、验收专家组对该工程质量监督情况。 (4)形成竣工验收意见，填写《建设工程竣工验收报告》,验收小组人员分别签字、建设单位盖章。 (5)当在竣工验收过程中发现一般需整改质量问题,验收小组形成初步验收意见，有关人员签字，形成会议纪要。验收小组责成有关责任单位整改，整改完毕符合要求后，加盖建设单位公章。
竣工验收内容： 顶管基坑：本标段共有 20 座顶管井；管道工程：本标段共有 19 段顶管区间，共 5132 米。其中 DN2200 钢筋混凝土管道 2390 米，DN2000 钢筋混凝土管道 2086 米，DN1800 钢筋混凝土管道 342 米，DN1000 钢筋混凝土管道 170 米，DN600 钢筋混凝土管道 68 米，DN2000 玻璃钢夹砂管 76 米；桥梁工程：本标段共有 2 座桥梁。

竣工验收组织：

上海城投水务集团成立了以建设单位、监理单位、施工单位、设计单位、监测单位、检测单位等相关负责人组成的验收小组（具体名单附后），对本工程进行竣工验收。

监督单位：上海市水务建设工程安全质量监督中心站

竣工验收标准：

本工程施工中严格按设计图纸、规范及图集等要求，把好每道工序质量。主要参照以下标准、规范及强制性条文（不限于）：

1、中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》及其修订补充部分

2、上海市《工程建设地方标准强制性条文》

3、工程主要施工质量验收规范见下：

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2021

《工程测量规范》GB50026-2020

《市政地下工程施工质量验收规范》DG/TJ08-236-2013

《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008

《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》GB50212-2014

《混凝土结构工程施工规范》GB50666-2011

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015

《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011

《钢结构施工质量验收规范》GB50205-2020

《城镇排水工程施工质量验收规范》DG/TJ08-2110-2012

《道路、排水管道成品与半成品施工及验收规程》DG/TJ08-87-2016

《基坑工程施工监测规程》DG/TJ08-2001-2016

《地基处理技术规范》DG/TJ08-40-2010

《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011

《上海市排水管道通用图》PSAR-D-01-92

《给水排水工程顶管技术规程》CECS246:2020

《顶管工程施工规程》DG/TJ08-2049-2016

《基坑工程施工监测规范》DG/TJ08-2001-2016

《基坑工程技术规范》DG/TJ08-61-2010

《地下工程防水技术规范》GB50108-2021

《地基处理技术规范》DG/TJ08-40-2010

《混凝土结构设计规范（2015 年版）》GB 50010－2010（2015 年版）

《建筑结构荷载规范》GB50009-2012

《混凝土结构设计规范》GB50010-2010

《危险性较大的分部分项工程安全管理标准》DGJ08-2077-2021

《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80-2016

《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011

《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2024

《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33-2012

《现场施工安全生产管理规范》DGJ08-903-2010

《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2010

对勘察单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））勘察单位为上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司，勘察报告反映的土层情况与实际情况基本相符，钻孔封孔措施到位，勘察单位在本工程中积极配合现场工作，并能在施工过程中给予了技术支持，完成了既定的工作任务。

对设计单位评价： 泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））设计单位为上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司，设计单位在工程实施过程中积极配合建设单位，因地制宜进行设计方案优化，以利于工程推进，积极参与本工程各项方案评审，及时而细致地进行施工图交底，确保了工程建设顺利进展。
对施工单位评价： 泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））施工单位为上海城建市政工程（集团）有限公司，施工单位在工程实施过程中认真履行合同要求，能够按合同约定完成各项施工内容、现场施工质量控制完整、本工程所有施工质量符合设计及规范要求，同时能集中技术力量，积极开拓思路，采取措施，切实解决工程难点，施工过程中严格管理、文明施工，使工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。
对监理单位评价： 泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））监理单位为上海宏波工程咨询管理有限公司，监理单位能够按照监理合同及有关规定认真履行职责，使施工质量、安全始终处于受控状态，确保了工程质量符合设计及规范的要求。

建设单位执行基本建设程序情况：

本工程按国家有关规定执行建设工程有关程序，按照国家有关规定完成设计、施工和监理的招投标工作及相关手续，2022 年 6 月完成本标段施工单位、监理单位的公开招标，明确了本工程土建施工单位为上海城建市政工程（集团）有限公司，监理单位为上海宏波工程咨询管理有限公司。施工许可证取得时间为 2023 年 1 月 11 日；
本项目严格执行国家法律和行业法规，按照基本建设程序进行管理，及时办理各种建设手续，包括项目概算、建设用地、规划报批、图纸审查、消防审核开工报告等，各项手续齐全，确保工程顺利进行。
施工过程中对工程质量、进度、投资、安全以及外部协调等工作进行科学管理，顺利保证了工程目标实现。
项目建设单位主体资格、管理人员资质满足项目质量管理要求。建设单位依法进行了工程发包,通过公开招标等法定程序选定参建单位并签订了有效的承包合同。
及时办理了消防、施工图审核、质量和安全监督、施工许可等各项建设行政管理手续。施工中对各参建单位质量保证体系和质量行为进行了有效监控和协调，按规定主持了施工图会审、特殊施工方案专家评审，第一次工地会议、分部工程质量验收等相关工作，核查并签署了相关质量保证资料。按照规定程序进行了设计变更、施工洽商的编制、审核、会签和实施。工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。

工程竣工验收意见：

2025 年 7 月 11 日，上海城投水务（集团）有限公司组织成立了验收工作组，对泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））进行了竣工验收。验收组通过实地检查以及参建各方提供的相关技术资料的查看，一致认为已经完成合同范围内的工程量，工程质量符合国家相关标准及规范，质保资料基本齐全、未发生安全质量事故，工程质量满足设计要求，验收组同意通过验收。

工程竣工验收结论：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））工程已完成合同约定的各项内容，质量符合国家和地方有关标准及设计要求。同意竣工验收。

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	刘发梅	城投水务	高工	副经理
	验收组成员	顾建伟	上海隧道公司	高工	
				教高	
				工程师	质安部经理
		钱鑫	上海市政总院	高工	
		宁野	上海市政总院	助理	
		费春伟	上海市政	高工	总监
				工程师	
		史飞华	上海城建市政工程	高工	项目经理
		李洋	城投水务		
	建设单位项目负责人：刘发梅 建设单位法定代表人： （公章） 年　月　日				
注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责					

工备（PS）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工程名称：泰和污水处理厂扩建工程 THK2.1 标

（设备采购及全厂安装调试）

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2025 年 07 月 15 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	泰和污水处理厂扩建工程THK2.1标（设备采购及全厂安装调试）
工 程 地 点	上海市宝山区东至梅林路、南至蕴藻浜、西至泰联路、北至联谊路
实物工作量	泰和污水处理厂扩建工程THK2.1标（设备采购及全厂安装调试）合同范围包括全部机电设备（不包括自控设备的采购及安装）的系统集成、供货、安装、调试、人员培训及其他相关配合工作的全部内容，直至水、泥、气、声均达到设计要求，完成验收并移交运行单位。 本次提交竣工验收的主要工作量包括: 1）泰和污水厂及铁峰泵站一般设备的系统集成和供货。 2）泰和污水厂及铁峰泵站的全部设备安装（“THK 2.2标”除外）、污水厂及铁峰泵站的调试（包括单机调试、系统单元调试和联动调试（联动调试包含“THK 2.2标”内容）等）及其他相关配合工作等。 3）工程完工后涉及的各类验收，包括但不限于通水性阶段验收、环保验收、节能验收、安全验收、职业卫生验收、消防验收、竣工资料验收、规划验收等各项验收备案工作。 由本标直接供货的一般设备主要包括以下类型的设备和材料（不限于此）： 1）格栅类：包括粗格栅及配套的螺旋输送机、压榨机等； 2）闸门、堰门类：包括全厂各单体中的铸铁闸门、渠道闸门以及堰门等； 3）起重设备：包括电动葫芦、手动葫芦、桥式起重机等； 4）曝气沉砂池砂水分离机等； 5）粗格栅进水泵房、细格栅沉砂池的各级格栅区域、栅渣压榨及砂水分离区域的整体不锈钢轻钢结构除臭加罩； 6）各类阀门：包括全厂各单体中的蝶阀、止回阀、偏心球阀、闸阀等； 7）消防泵房相关设备：包括一体化箱体内消防泵房的相关系统设备；

	8）回用水泵房的离心清水泵； 9）全厂各单体中的存水泵； 10）一般电气设备，详见电气章节； 11）一般自控及仪表设备，详见自控及仪表章节； 12）一体化箱体内的电梯； 13）一体化箱体内的室内卫生器具、给排水及消防管道、全厂各构筑物内及构筑物之间连接的工艺管配件、空气管及热水管等的隔热材料、与设备及管道有关的钢梯和钢平台等的采购及安装均属于本标段范围。 14）污水厂工器具。		
施工单位名称	上海市安装工程集团有限公司		
勘察单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究（集团）有限公司		
监理单位名称	上海华城工程建设管理有限公司、上海宏波工程咨询管理有限公司		
工程报建时间	2020年6月1日	开工时间	2023年4月24日
工程造价	51717.3837万元		

工程概况

泰和污水处理厂扩建工程主要包括扩建污水厂及铁峰泵站。

扩建污水厂位于宝山区杨行镇规划004地块，东至梅林路，南至蕴藻浜，西至泰联路，北至联谊路。污水厂采用全地下布置形式，总用地面积约8.83hm2，其中地下用地面积8.83hm2，地面用地面积1.57hm2，另有部分设施位于公共绿地区域内，总地面用地面积控制不超过整个地块面积的20%。

铁峰泵站位于宝山区杨行镇，东至规划工业仓储用地，南至规划工业仓储用地，西至规划铁峰路，北至水产路，用地面积约1497.2m2。

机电安装主要工程为：（1）扩建水厂：进水闸门井、粗格栅及进水泵房、中、细格栅及曝气沉砂池、初沉池、生反池、二沉池、中间提升泵房及高效沉淀池、反硝化深床滤池、紫外线消毒渠、加氯接触池、出水及回用水泵房、加药间、消防泵房、放空泵房、鼓风机房、一体化箱体、暖通除臭系统、变配电间、智能照明系统等设施的机电安装；（2）铁峰泵站：

铁峰泵站泵房、出水计量井、变配电间等设施的机电安装。
竣工验收程序： 建设单位主持会议，成立验收小组；验收组成员听取参建各方验收质量总结并对现场实体进行检查，验收组以实物、视频、图片等形式进行了检查验收，并抽查相关技术文件；建设单位及质监站等参会单位发表建议及整改意见；验收小组讨论并形成竣工验收意见并签名；验收小组组长宣布竣工验收意见及验收结论。
竣工验收内容： 1）泰和污水厂及铁峰泵站一般设备的系统集成和供货。 2）泰和污水厂及铁峰泵站的全部设备安装（“THK 2.2标”除外）、污水厂及铁峰泵站的调试（包括单机调试、系统单元调试和联动调试（联动调试包含“THK 2.2标”内容）等）及其他相关配合工作等。 3）工程完工后涉及的各类验收，包括但不限于通水性阶段验收、环保验收、节能验收、安全验收、职业卫生验收、消防验收、竣工资料验收、规划验收等各项验收备案工作。 由本标直接供货的一般设备主要包括以下类型的设备和材料（不限于此）： 1）格栅类：包括粗格栅及配套的螺旋输送机、压榨机等； 2）闸门、堰门类：包括全厂各单体中的铸铁闸门、渠道闸门以及堰门等； 3）起重设备：包括电动葫芦、手动葫芦、桥式起重机等； 4）曝气沉砂池砂水分离机等； 5）粗格栅进水泵房、细格栅沉砂池的各级格栅区域、栅渣压榨及砂水分离区域的整体不锈钢轻钢结构除臭加罩； 6）各类阀门：包括全厂各单体中的蝶阀、止回阀、偏心球阀、闸阀等； 7）消防泵房相关设备：包括一体化箱体内消防泵房的相关系统设备； 8）回用水泵房的离心清水泵； 9）全厂各单体中的存水泵； 10）一般电气设备，详见电气章节； 11）一般自控及仪表设备，详见自控及仪表章节； 12）一体化箱体内的电梯； 13）一体化箱体内的室内卫生器具、给排水及消防管道、全厂各构筑物内及构筑物之间

连接的工艺管配件、空气管及热水管等的隔热材料、与设备及管道有关的钢梯和钢平台等的采购及安装均属于本标段范围。

14）污水厂工器具。

竣工验收组织：

上海城投水务集团成立了以建设单位、监理单位、施工单位、设计单位、检测单位相关负责人组成的验收小组（具体名单附后），对本工程进行竣工验收。

监督单位:上海市水务建设工程安全质量监督中心站

竣工验收标准：

1)按照《泰和污水处理厂扩建工程 THK2.1 标》工程施工工艺图纸、电气图纸等。

2)《城镇排水工程质量验收规程》 DGTJ08-2110-2012；

3)《城市污水处理厂工程质量验收规范 》 GB50334-2017；

4)《城镇污水处理厂工程施工规范》 GB51221-2017

5)《机械设备安装工程施工及验收通用规范》 GB50231-2017；

6)《风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范 》GB50275-2010；

7)《起重设备安装工程施工和验收规范》 GB50278-2010；

8)《工业金属管道工程施工质量验收规范》 GB50184-2011

9)《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》 GB50236-2019；

10)《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303—2015；

11)《电缆线路施工及验收规范》 GB50168-2018；

12)《施工现场临时用电安全技术规范》 JGJ46-2005；

13)《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB50150-2016；

14)《建筑施工安全检查标准》 JGJ59-2024；

15)《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50300—2013；

16)《建设工程文件归档整理规范》 GB / T50328-2019；

17)《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB 50268-2019；

18)其他有关国家及地方现行法律法规、规范及规程。

对设计单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK2.1 标（设备采购及全厂安装调试）设计单位为上海市政

工程设计研究（集团）有限公司,设计单位在工程实施过程中积极配合建设单位，因地制宜进行设计方案优化，以利于工程推进，积极参与本工程各项方案评审，及时而细致地进行施工图交底，确保了工程建设顺利进展。

对施工单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK2.1 标（设备采购及全厂安装调试）施工单位为上海市安装工程集团有限公司，施工单位在工程实施过程中认真履行合同要求，能够按合同约定完成各项施工内容、现场施工质量控制完整、本工程所有施工质量符合设计及规范要求、满足功能性的使用要求，同时能集中技术力量，积极开拓思路，采取措施，切实解决工程难点，施工过程中严格管理、文明施工，使工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。

对监理单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK2.1 标（设备采购及全厂安装调试）监理单位为上海华城工程建设管理有限公司、上海宏波工程咨询管理有限公司,监理单位能够按照监理合同及有关规定认真履行职责，使施工质量、安全始终处于受控状态，确保了工程质量符合设计及规范的要求。

建设单位执行基本建设程序情况：

本工程按国家有关规定执行建设工程有关程序，按照国家有关规定完成设计、施工和监理的招投标工作及相关手续，2022 年 10 月完成本标段施工单位的公开招标，2021 年 12 月完成本标段监理单位的公开招标，明确了本工程总承包单位为上海市安装工程集团有限公司，监理单位为上海华城工程建设管理有限公司、上海宏波工程咨询管理有限公司。施工许可证取得时间为 2023 年 04 月 13 日；

本项目严格执行国家法律和行业法规，按照基本建设程序进行管理，及时办理各种建设手续，包括项目概算、建设用地、规划报批、图纸审查、消防审核开工报告、等，各项手续齐全，确保工程顺利进行。

施工过程中对工程质量、进度、投资、安全以及外部协调等工作进行科学管理，顺利保证了工程目标实现。

项目建设单位主体资格、管理人员资质满足项目质量管理要求。建设单位依法进行了工程发包,通过公开招标等法定程序选定参建单位并签定了有效的承包合同。

及时办理了消防、施工图审核、质量和安全监督、施工许可等各项建设行政管理手续。施工中对各参建单位质量保证体系和质量行为进行了有效监控和协调，按规定主持了施工图会审、特殊施工方案专家评审，第一次工地会议、分部工程质量验收等相关工作，核查并签署了相关质量保证资料。按照规定程序进行了设计变更、施工洽商的编制、审核、会签和实施。工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。
工程竣工验收意见： 2025 年 7 月 15 日，对泰和污水处理厂扩建工程 THK2.1 标（设备采购及全厂安装调试）进行了竣工验收。验收组通过实地检查以及参建各方提供的相关技术资料的查看，一致认为已经完成合同范围内的工程量，工程质量符合国家相关标准及规范，质保资料基本齐全、未发生安全质量事故，工程质量满足设计要求，验收组同意通过验收。
工程竣工验收结论： 该工程已完成合同约定的各项内容，工程质量符合国家和地方有关标准及设计要求。同意本次竣工验收。

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	刘俊峰	城投水务	高工	副经理
	验收组成员	顾建伟	上海隧道公司	高工	
		张峰	上海城投水务(集团)有限公司	教高	
		陈飞	城投水务(集团)有限公司	工程师	质量
		郭光平	上海华城有限公司	高工	
		洪亮	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	工程师	
		蒋俊伟	上海市政总院	高工	总经
		陈为刚	上海市政总院	正高	副总工
		朱文浩	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	工程师	
		毛凝	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	项经	项经
		李洋	城投水务	工	

建设单位项目负责人：刘俊峰　　（公章）

建设单位法定代表人：周骅　　年　月　日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

工备（PS）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工程名称：泰和污水处理厂扩建工程 THK2.2 标

（自控设备采购及安装调试）

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2025 年 6 月 24 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	泰和污水处理厂扩建工程 THK2.2 标 （自控设备采购及安装调试）
工 程 地 点	上海市宝山区东至梅林路、南至蕴藻浜、西至泰联路、北至联谊路
实物工作量	THK 2.2 标为泰和污水厂和铁峰泵站的厂区自控设备的采购及安装调试标段，具体验收内容如下： (1)厂区自控及仪表系统进行集成，将厂区自控及仪表系统中的各子系统有机的集成成为一个相互关联和协调的综合系统，实现各子系统统一管理、信息共享及联动控制。 (2) 中央监控级硬件及其安装所需的各种附件（如支架等）的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (3) 所有 PLC 现场控制站、远程 I/O 站以及自控通讯网络设备硬件及其安装所需的各种附件（如支架等）的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (4) 所有检测仪表（包含传感器和变送器）及其所有安装所需的各种附件（如支架、配管（如取压管、采样管等）、仪表阀门、阀组、配线（如传感器至变送器之间的电缆等）、伴热保温材料、隔离罐、法兰、连接件、专用检测及调试设备和工具、材料、软件等）的供货、安装、调试及仪表标定； (5) 基于 BIM 及室内定位的环控及安全管理系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (6) 生产设施智能健康诊断评估系统软硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (7) WiFi 无线网络覆盖系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (8) 网络安全设施设备硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

	(9) 视频监视系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (10) 门禁系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (11) 入侵报警系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (12) 超融合系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (13) 机房辅助系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (14) LED全景四面拼接显示屏系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (15) 现状中控室新增画面上屏及运维管理坐席改造等的供货、安装及调试； (16) 移动通讯室内分布系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (17) 无线语音通讯系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (18) 公共广播系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (19) 现状智慧运行维护管理系统扩建的供货、软件开发、安装、编程及调试； (20) 基于数字孪生的污水厂综合可视化系统的供货、软件开发、安装、编程及调试； (21) 基于AI的智能安全分析及管理系统的供货、软件开发、安装、编程及调试； (22) 工艺智能分析及决策辅助系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

	(23) 云端公众开放展示系统的供货、软件开发、安装、编程及调试； (24) 智能人机交互系统的供货、软件开发、安装、编程及调试； (25) 现场虚实融合运检辅助系统的供货、软件开发、安装、编程及调试； (26) 铁峰泵站自控及仪表系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (27) 整个厂区自控及仪表系统的所有线缆（包括但不限于电缆、光缆，由设备配套控制箱柜至 PLC 接线端的线缆）、桥架等的供货、安装、调试； (28) 整个厂区自控及仪表系统的供电、防雷、过电压保护及接地系统的供货、安装、调试； (29) 整个厂区自控及仪表系统的数据接口（与上位系统、与设备配套控制器等）硬件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (30) 整个厂区自控及仪表系统的集成、安装、调试和验收、培训、运行维护、交付使用、缺陷责任期内保修； (31) 满足施工图设计、安装、调试和运行维修（包括控制软件源程序）所需要的技术资料。 (32) 其它后续相关服务。 还应负责下列工作(但不仅限于下列工作) (1) 遵照本技术规格书要求，对设备的供货、安装及应用等各方面负责； (2) 与各设备供应商联系， 保证各设备及设计的整体的统一性； (3) 对全面的系统工作负责，保证所有的设备、部件和系统组成一个一致的合理的 和完全整体化的自控及仪表系统； (4) 负责提供对达到技术规格要求所必须的所有组件， 如信号隔离器、滤波器、保 护装置、放大器、变换器等，无论这些组件是否在技术规格中明确指出； (5) 对系统中线路及设备负责提供完善的过电压保护， 以避免系统受雷击及感应电 流的影响； (6) 负责提供所有联锁、声光报警及其它设备以保证系统安全及有效的运转；

	(7) 负责将本工程各标段所有成套设备控制系统有机的接入厂区自控及仪表系统 中，使之成为一个完整的系统，并负责相关通讯及数据接口的协调、开发及调试， 并将机械成套设备所控设备信息采集至中央监控计算机并在中央监控计算机上显 示相应的运行画面。 (8) 负责将本工程自控及仪表系统无缝纳入泰和污水处理厂现状已建自控及仪表 系统中，组成一个完整的自控及仪表系统。 (9) 全厂自控及仪表系统的整体调试： 当本工程各标段的所有工艺设备， 电气设备 达到各自合同包下的调试要求后， 在招标人协调下由中标人牵头组织全厂进行自控 及仪表系统调试，在联动试车期间各标段中标人对各自合同范围内所出现的问题自行解决。		
施工单位名称	上海电科智能系统股份有限公司		
勘察单位名称	上海市政工程设计研究（集团）有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究（集团）有限公司		
监理单位名称	上海华城工程建设管理有限公司		
工程报建时间	2020 年 6 月 1 日	开 工 时 间	2024 年 2 月 6 日
工 程 造 价	5876.2882（万元）		

工程概况

THK 2.2 标为泰和污水厂和铁峰泵站的厂区自控设备的采购及安装调试标段，具体内容如下：

(1)厂区自控及仪表系统进行集成，将厂区自控及仪表系统中的各子系统有机的集成成为一个相互关联和协调的综合系统，实现各子系统统一管理、信息共享及联动控制。

(2) 中央监控级硬件及其安装所需的各种附件（如支架等）的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(3) 所有 PLC 现场控制站、远程 I/O 站以及自控通讯网络设备硬件及其安装所需的各种附件（如支架等）的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(4) 所有检测仪表（包含传感器和变送器）及其所有安装所需的各种附件（如支架、配管（如取压管、采样管等）、仪表阀门、阀组、配线（如传感器至变送器之间的电缆等）、伴热保温材料、隔离罐、法兰、连接件、专用检测及调试设备和工具、材料、软件等）的供货、安装、调试及仪表标定；

(5) 基于 BIM 及室内定位的环控及安全管理系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(6) 生产设施智能健康诊断评估系统软硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(7) WiFi 无线网络覆盖系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(8) 网络安全设施设备硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(9) 视频监视系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(10) 门禁系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(11) 入侵报警系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(12) 超融合系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、

软件开发、安装、编程及调试；

(13) 机房辅助系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(14) LED 全景四面拼接显示屏系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(15) 现状中控室新增画面上屏及运维管理坐席改造等的供货、安装及调试；

(16) 移动通讯室内分布系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(17) 无线语音通讯系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(18) 公共广播系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(19) 现状智慧运行维护管理系统扩建的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(20) 基于数字孪生的污水厂综合可视化系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(21) 基于 AI 的智能安全分析及管理系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(22) 工艺智能分析及决策辅助系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(23) 云端公众开放展示系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(24) 智能人机交互系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(25) 现场虚实融合运检辅助系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(26) 铁峰泵站自控及仪表系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(27) 整个厂区自控及仪表系统的所有线缆（包括但不限于电缆、光缆，由设备配套控制箱柜至 PLC 接线端的线缆）、桥架等的供货、安装、调试；

(28) 整个厂区自控及仪表系统的供电、防雷、过电压保护及接地系统的供货、安装、调试；

(29) 整个厂区自控及仪表系统的数据接口（与上位系统、与设备配套控制器等）硬件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(30) 整个厂区自控及仪表系统的集成、安装、调试和验收、培训、运行维护、交付使用、缺陷责任期内保修；

(31) 满足施工图设计、安装、调试和运行维修（包括控制软件源程序）所需要的技术资料。

(32) 其它后续相关服务。

还应负责下列工作(但不仅限于下列工作)

(1) 遵照本技术规格书要求，对设备的供货、安装及应用等各方面负责；

(2) 与各设备供应商联系， 保证各设备及设计的整体的统一性；

(3) 对全面的系统工作负责，保证所有的设备、部件和系统组成一个一致的合理的 和完全整体化的自控及仪表系统；

(4) 负责提供对达到技术规格要求所必须的所有组件， 如信号隔离器、滤波器、保 护装置、放大器、变换器等，无论这些组件是否在技术规格中明确指出；

(5) 对系统中线路及设备负责提供完善的过电压保护，以避免系统受雷击及感应电 流的影响；

(6) 负责提供所有联锁、声光报警及其它设备以保证系统安全及有效的运转；

(7) 负责将本工程各标段所有成套设备控制系统有机的接入厂区自控及仪表系统 中，使之成为一个完整的系统，并负责相关通讯及数据接口的协调、开发及调试， 并将机械成套设备所控设备信息采集至中央监控计算机并在中央监控计算机上显 示相应的运行画面。

(8) 负责将本工程自控及仪表系统无缝纳入泰和污水处理厂现状已建自控及仪表 系统中，组成一个完整的自控及仪表系统。

(9) 全厂自控及仪表系统的整体调试： 当本工程各标段的所有工艺设备， 电气设备 达到各自合同包下的调试要求后，在招标人协调下由中标人牵头组织全厂进行自控 及仪表系统调试，在联动试车期间各标段中标人对各自合同范围内所出现的问题自行解决。

竣工验收程序：

建设单位主持会议,成立验收小组;验收组成员听取参建各方验收质量总结并对现场实体进行检查，验收组以实物、视频、图片等形式进行了检查验收，并抽查相关技术文件;建设单位及质监站等参会单位发表建议及整改意见;验收小组讨论并形成竣工验收意见并签名;验收小组组长宣布竣工验收意见及验收结论。

竣工验收内容：

(1)厂区自控及仪表系统进行集成，将厂区自控及仪表系统中的各子系统有机的集成成为一个相互关联和协调的综合系统，实现各子系统统一管理、信息共享及联动控制。

(2) 中央监控级硬件及其安装所需的各种附件（如支架等）的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(3) 所有 PLC 现场控制站、远程 I/O 站以及自控通讯网络设备硬件及其安装所需的各种附件（如支架等）的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(4) 所有检测仪表（包含传感器和变送器）及其所有安装所需的各种附件（如支架、配管（如取压管、采样管等）、仪表阀门、阀组、配线（如传感器至变送器之间的电缆等）、伴热保温材料、隔离罐、法兰、连接件、专用检测及调试设备和工具、材料、软件等）的供货、安装、调试及仪表标定；

(5) 基于 BIM 及室内定位的环控及安全管理系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(6) 生产设施智能健康诊断评估系统软硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(7) WiFi 无线网络覆盖系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(8) 网络安全设施设备硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(9) 视频监视系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(10) 门禁系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(11) 入侵报警系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(12) 超融合系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(13) 机房辅助系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(14) LED 全景四面拼接显示屏系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(15) 现状中控室新增画面上屏及运维管理坐席改造等的供货、安装及调试；

(16) 移动通讯室内分布系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(17) 无线语音通讯系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(18) 公共广播系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(19) 现状智慧运行维护管理系统扩建的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(20) 基于数字孪生的污水厂综合可视化系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(21) 基于 AI 的智能安全分析及管理系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(22) 工艺智能分析及决策辅助系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(23) 云端公众开放展示系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(24) 智能人机交互系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(25) 现场虚实融合运检辅助系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(26) 铁峰泵站自控及仪表系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(27) 整个厂区自控及仪表系统的所有线缆（包括但不限于电缆、光缆，由设备配套控制箱柜至 PLC 接线端的线缆）、桥架等的供货、安装、调试；

(28) 整个厂区自控及仪表系统的供电、防雷、过电压保护及接地系统的供货、安装、调试；

(29) 整个厂区自控及仪表系统的数据接口（与上位系统、与设备配套控制器等）硬件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(30) 整个厂区自控及仪表系统的集成、安装、调试和验收、培训、运行维护、交付使用、缺陷责任期内保修；

(31) 满足施工图设计、安装、调试和运行维修（包括控制软件源程序）所需要的技术资料。

(32) 其它后续相关服务。

以及下列工作(但不仅限于下列工作)

(1) 遵照本技术规格书要求，对设备的供货、安装及应用等各方面负责；

(2) 与各设备供应商联系， 保证各设备及设计的整体的统一性；

(3) 对全面的系统工作负责，保证所有的设备、部件和系统组成一个一致的合理的 和完全整体化的自控及仪表系统；

(4) 负责提供对达到技术规格要求所必须的所有组件， 如信号隔离器、滤波器、保 护装置、放大器、变换器等，无论这些组件是否在技术规格中明确指出；

(5) 对系统中线路及设备负责提供完善的过电压保护，以避免系统受雷击及感应电 流的影响；

(6) 负责提供所有联锁、声光报警及其它设备以保证系统安全及有效的运转；

(7) 负责将本工程各标段所有成套设备控制系统有机的接入厂区自控及仪表系统 中，使之成为一个完整的系统，并负责相关通讯及数据接口的协调、开发及调试， 并将机械成套设备所控设备信息采集至中央监控计算机并在中央监控计算机上显 示相应的运行画面。

(8) 负责将本工程自控及仪表系统无缝纳入泰和污水处理厂现状已建自控及仪表 系统中，组成一个完整的自控及仪表系统。

(9) 全厂自控及仪表系统的整体调试： 当本工程各标段的所有工艺设备， 电气设备 达到各自合同包下的调试要求后，在招标人协调下由中标人牵头组织全厂进行自控 及仪表系统调试，在联动试车期间各标段中标人对各自合同范围内所出现的问题自行解决。

竣工验收组织：

成立了以建设单位、监理单位、施工单位、设计单位、检测单位相关负责人组成的验收小组（具体名单附后），对本工程进行竣工验收。

监督单位:上海市水务建设工程安全质量监督中心站

竣工验收标准：

《CJJ/T 120 城镇排水系统电气与自动化工程技术标准》

《HG/T 20573 分散型控制系统工程设计规范》

《HG/T 20507 自动化仪表选型设计规范》

《HG/T 20508 控制室设计规范》

《HG/T 20509 仪表供电设计规范》

《HG/T 20512 仪表配管配线设计规范》

《HG/T 20513 仪表系统接地设计规范》

《HG/T 20700 可编程序控制器系统工程设计规范》

《HG/T 20505 过程测量与控制仪表的功能标志及图形符号》

《GB50168 电气装置安装工程 电缆线路施工及验收标准》

《GB50169 电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》

《GB51348 民用建筑电气设计标准》

《GB50093 自动化仪表工程施工及质量验收规范》

《GB50057 建筑物防雷设计规范》

《GB50343 建筑物电子信息系统防雷技术规范》

《GB50217 电力工程电缆设计标准》

《GB50171 电气装置安装工程 盘、柜及二次回路接线施工及验收规范》

《GB 50303 建筑电气工程施工质量验收规范》

建设单位执行基本建设程序情况：

本工程按国家有关规定执行建设工程有关程序，按照国家有关规定完成设计、施工和监理的招投标工作及相关手续，2023 年 2 月完成本标段施工单位的公开招标，2021 年 12 月完成本标段监理单位的公开招标，明确了本工程总承包单位为上海电科智能系统股份有限公司，监理单位为上海华城工程建设管理有限公司。施工许可证取得时间为 2023 年 11 月 17 日；

本项目严格执行国家法律和行业法规，按照基本建设程序进行管理，及时办理各种建设

手续，包括项目概算、建设用地、规划报批、图纸审查、消防审核开工报告、等，各项手续齐全，确保工程顺利进行。

施工过程中对工程质量、进度、投资、安全以及外部协调等工作进行科学管理，顺利保证了工程目标实现。

项目建设单位主体资格、管理人员资质满足项目质量管理要求。建设单位依法进行了工程发包，通过公开招标等法定程序选定参建单位并签定了有效的承包合同。

及时办理了消防、施工图审核、质量和安全监督、施工许可等各项建设行政管理手续。施工中对各参建单位质量保证体系和质量行为进行了有效监控和协调，按规定主持了施工图会审、特殊施工方案专家评审，第一次工地会议、分部工程质量验收等相关工作，核查并签署了相关质量保证资料。按照规定程序进行了设计变更、施工洽商的编制、审核、会签和实施。工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。

工程竣工验收意见：

2025 年 6 月 24 日，对泰和污水处理厂扩建工程 THK2.2 标（自控设备采购及安装调试）进行了竣工验收。验收组通过实地检查以及参建各方提供的相关技术资料的查看，一致认为已经完成合同范围内的工程量，工程质量符合国家相关标准及规范，质保资料基本齐全、未发生安全质量事故，工程质量满足设计要求，验收组同意通过验收。

工程竣工验收结论：

该工程已完成合同约定的各项内容，工程质量符合国家和地方有关标准及设计要求。同意本次竣工验收。

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	刘俊辉	城投水务建设	高工	副经理
	验收组成员	朱一平	〃		科室副理
		金钟贵	〃		
		潘[illegible]	上海市政[illegible]	中级	
		陈[illegible]	上海市政设计研究总院	高工	
		[illegible]	[illegible]	教高	支部
		朱光华	上海市城市建设	高工	
		蒋[illegible]	上海[illegible]	高工	
		李[illegible]	上海市政设计研究总院	中级	
		[illegible]	上海[illegible]	中级、	
		顾[illegible]	上海[illegible]	中级、	
		祝建伟	上海隧道公司	高级	支部
		林子彦	水务建设	高工	
		李评	水务建设		
		刘子敦	水务公司		
	建设单位项目负责人：刘俊辉 建设单位法定代表人：周[illegible] （公章） 年　月　日				
注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责					

3、浦东新区海滨污水处理厂扩建工程

（1）中标通知书

报建编号	2002PD0341
标段号	U01
发包方式	公开招标

上海市建设工程一体化招标中标通知书

（第一联：招标人）

武汉地质工程勘察院，上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员）：

我单位 浦东新区海滨污水处理厂扩建工程 工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	浦东新区海滨污水处理厂北侧预留用地内		
总投资额	121298万元	建筑面积	6610平方米
设计报价	3278万元	设计周期	47天
勘察报价	493.3939万元	勘察周期	23天
施工报价	无	施工工期	无
设备采购报价	无	设备采购周期	无
发包范围	☑ 设计 ☑ 勘察 ☐ 施工 ☐ 设备采购		
备注			

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章）

2020 年 8 月 10 日 2020 年 8 月 10 日

附注：

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

上海市建设工程招标投标管理办公室 制 2017版

（2）合同

上海市建设工程设计勘察一体化合同

项目名称：浦东新区海滨污水处理厂扩建工程

项目建设地点：海滨污水处理厂北侧预留用地内

合同编号：

委托方（甲方）：上海南汇排水有限公司

承接方（乙A方）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

承接方（乙B方）：武汉地质工程勘察院

签订日期：　2020　年　　月　　日

上海市工商行政管理局

监制

上海市建设委员会

一、设计部分

说　明（设计）

一、　凡在上海地区承担建设工程设计任务的单位，统一使用本合同。

二、　填写本合同时，必须使用正楷，字迹工整清晰，填写内容准确齐全。

三、　本合同由上海市建设委员会、上海市工商行政管理局共同制定，上海市建筑业管理办公室印制，任何单位不得翻印。

委托方（甲方）：上海南汇排水有限公司

承接方（乙A方）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

甲方委托乙A方承担浦东新区海滨污水处理厂扩建工程设计工作，经双方协商一致，签订本合同。

第一条　　本合同依据下列文件签订

1.1《中华人民共和国合同法》。

1.2 国家及上海市有关工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条　　本合同工程设计项目的名称、地点、规模、投资、设计内容及标准

2.1 工程项目的名称：浦东新区海滨污水处理厂扩建工程

2.2 工程项目的地点：海滨污水处理厂北侧预留用地内

2.3 工程项目的规模：建设规模为处理污水 20 万 m^3/d，扩建后海滨污水处理厂总规模 40 万 m^3/d。

2.4 工程特征及附注说明：扩建 20 万 m^3/d 出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，污泥浓缩脱水至含水率为 80%。

2.5 工程项目的投资总额：可行性研究批复的总投资为 121298 万元。

2.6 工程项目的设计内容及标准：设计内容为承担本工程初步设计、施工图设计。设计标准达到国家、上海市现行的标准和规范。

第三条　　甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	立项批复	1	设计开展前	
2	厂区竣工资料	1	按需要	

第四条　　乙方向甲方交付的设计文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	初步设计报告	8	根据业主需要	
2	施工招标技术要求	4	施工图评审后一周内	其中 1 份电子版
3	施工图	8	施工图评审后一周内	

第五条　　设计费用及支付方法

5.1 甲方应支付本合同项目的估算设计费为¥32780000 元（大写：人民币叁仟贰佰柒拾捌万元）。

5.2　支付方法为：

5.2.1 本合同生效后十五个工作日内，甲方向乙方预付设计费总额的20%，计¥6556000 元作为定金（本合同履行完成后，定金抵作设计费）。

5.2.2 乙方完成初步设计后十五个工作日内，甲方向乙方支付到设计费总额的40%，即支付至¥13112000 元。

5.2.3 乙方提交正式施工图纸并经图纸审查合格后十五个工作日内，甲方向乙方支付到设计费总额的80%，即支付至¥26224000 元。

5.2.4 当工程完成全部工程量后，甲方向乙方支付到设计费总额的90%，即支付至¥29502000 元。

5.2.5 当完成竣工验收后，乙方完成整个项目配合工作后，经甲方审计通过后十五个工作日内，向乙方结清全部设计费。

5.3　收费说明：

5.3.1 取费计算标准：根据国家物价局、建设部颁发的《工程勘察设计收费标准》及上海市颁发的有关规定计取。最终结算价以审计为准。

5.3.2 本合同在执行期间，如遇国家或本市规定的设计收费标准调整时，设计收费额由甲乙双方按新标准另行协商，并根据需要另行签订补充协议。

委托方（甲方）单位名称：	承接方（乙A方）单位名称：
上海南汇排水有限公司	上海市政工程设计研究总院（集
（盖章）	团）有限公司
法定代表人：	（盖章）
单位地址：上海市浦东新区沪南	法定代表人：
公路9800号1410室	单位地址：上海市中山北二路901号
邮政编码：201399	邮政编码：200092
电　　话：021-20916767	电　　话：021-55009103
传　　真：021-20916767	传　　真：021-55009103
开户银行：上海农商银行南汇支行	开户银行：工行上海鞍山路支行
银行账号：50131000333800223	银行账号：1001256609004679513
签订合同代表（签字）	签订合同代表（签字）

本合同于 2020 年___月___日签订于 上海市

二、 勘察部分

说 明（勘察）

一、 凡在上海地区承担建设工程设计任务的单位，统一使用本合同。

二、 填写本合同时，必须使用正楷，字迹工整清晰，填写内容准确齐全。

三、 本合同由上海市建设委员会、上海市工商行政管理局共同制定，上海市建筑业管理办公室印制，任何单位不得翻印。

委托方（甲方）：上海南汇排水有限公司

承接方（乙 B 方）：武汉地质工程勘察院

甲方委托乙 B 方承担浦东新区海滨污水处理厂扩建工程工程勘察，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订

1.1《中华人民共和国合同法》。

1.2 国家及上海市有关工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 本合同工程项目的名称、地点、规模、勘察内容及阶段

2.1 工程项目的名称：浦东新区海滨污水处理厂扩建工程

2.2 工程项目的地点：海滨污水处理厂北侧预留用地内

2.3 工程项目的规模：建设规模为处理污水 20 万 m^3/d，扩建后海滨污水处理厂总规模 40 万 m^3/d。

2.4 工程特征及附注说明：扩建 20 万 m^3/d 出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，污泥浓缩脱水至含水率为 80%。

2.5 工程项目的勘察内容：地质勘察及物探

2.6 工程项目的勘察阶段：详勘

第三条　　甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	项目总平图	1		
2	地形图	1		

第四条　　乙方向甲方交付的勘察文件

序号	勘察文件名称	阶段	份数	提交时间	备注
1	地质勘察报告	详勘	6	外业进场起 40 日历天内	
2	物探成果报告	完整	6	外业进场起 30 日历天内	

规定的一切费用后，本合同即行终止。

8.8 其他约定事项：本工程勘察施工过程中所有安全责任由乙方承担，具体条款另行约定。

8.9 本合同经甲、乙双方盖章签字后自 2020 年 8 月 30 日起生效。

8.10 本合同一式八份、甲乙双方各执四份。

委托方（甲方）单位名称：	承接方（乙 B 方）单位名称：
上海南汇排水有限公司	武汉地质工程勘察院
（盖章）	（盖章）
法定代表人：	法定代表人：
单位地址：上海市浦东新区沪南公路 9800 号 1410 室	单位地址：上海市真南路 1228 号 1 号楼 10 楼 1002 室
邮政编码：201399	邮政编码：200331
电　　话：021-20916767	电　　话：021-61730326
传　　真：021-20916767	传　　真：021-61730321
开户银行：上海农商银行南汇支行	开户银行：工行上海市真南支行
银行账号：50131000333800223	银行账号：1001151219000055433
签订合同代表（签字）	签订合同代表（签字）

本合同于 2020 年 ___ 月 ____ 日签订于 上海市

（3）联合体协议书

五、 联合体协议书

联合体协议书

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、武汉地质工程勘察院 （所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加 浦东新区海滨污水处理厂扩建工程（项目名称）2002PD0341 U01 标段设计招投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 上海市政工程设计研究总院（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标段设计招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并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，提交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4. 联合体牵头人代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5. 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 (牵头人名称)承担 设计相关工作 ； 武汉地质工程勘察院 （成员一名称）承担 勘察相关工作 。

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

7. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式 叁 份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：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：_____(盖章或签字)

成员一名称：武汉地质工程勘察院 (盖单位章)

法定代表人：_____(盖章或签字)

2020 年 8 月 3 日

（4）合同备案信息表

合同信息报送编号： W2020080133021

上海市建设工程合同信息表（勘察设计一体化）

编号:2002PD0341UZ01

项目信息				
报建编号	2002PD0341		所在区县	浦东
项目名称	浦东新区海滨污水处理厂扩建工程			
建设单位	上海南汇排水有限公司			
建设地点	浦东新区海滨污水处理厂北侧预留用地内			
单位性质	国有企业		投资额（万元）	121298.0000
总建筑面积(平方米)	6610.0000		建设规模	如有，详见立项文件。
合同信息				
标段号	U01	发包方式	公开	
合同名称	浦东新区海滨污水处理厂扩建工程			
发包单位	上海南汇排水有限公司			
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司(主)			
设计负责人	龚晓露			
证件类型	身份证		证件号	310110198103192744
勘察单位	武汉地质工程勘察院(主)			
勘察负责人	陈飞成			
证件类型	身份证		证件号	13010319800908001X
设计项目类别	市政		工程类别	排水工程专业
设计工程规模	处理厂：40万立方米/日			
合同价（万元）	3771.3939		勘察费(万元)	493.3939
			设计费(万元)	3278.0000
合同起止日期(合同有效期)	2023-08-10		合同签订日期	2020年8月11日
附注及其他说明：				
发包人和承包人承诺依法签订合同，对合同报送信息的真实性和准确性负责。				
上海南汇排水有限公司,上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司,武汉地质工程勘察院签章：				

（5）竣工验收报告

工备（PS）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：浦东新区海滨污水处理厂扩建工程

建设单位名称：上海南汇排水有限公司

竣工验收时间：2023 年 4 月 21 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	浦东新区海滨污水处理厂扩建工程		
工程起讫路段	海滨污水处理厂一期北侧		
实物工作量	本工程项目主要建设内容包括： 1、建筑物：中间提升泵房及高效沉淀池、深床滤池（含8#变电所）、消毒氧化池-尾气破坏器、鼓风机房（含6#变电所）、加药加氯间、臭氧发生期间、进水仪表小屋、出水仪表小屋及回用水泵房、污泥浓缩脱水机房及料仓、7A#变电所、7B#变电所。 2、构筑物：出水计量井、进水计量井、深度处理计量井、空气计量井、初沉污泥计量井、剩余污泥计量井、厂内污水计量井、加药加氯间（水池）、细格栅及曝气沉砂池、二沉池、储泥池、配水井、初沉池、生物反应池、深床滤池（水池）、中间提升泵房及高效沉淀池（水池）、消毒氧化池、除臭装置、放空泵房、污泥杂质分离设施。 3、室外总体平面布置。 4、绿化工程。 5、机电设备安装		
施工单位名称	上海市机械施工集团有限公司		
勘察单位名称	武汉地质勘察院		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海城建工程咨询有限公司		
工程报建时间	2020年10月28日	开工时间	2020年11月16日
工 程 造 价	95588.3337万元		

工程概况

本工程范围及内容为海滨污水处理厂扩建工程施工：新建总配水井、细格栅及曝气沉砂池、初沉池、生物反应池、二沉池、中间提升泵房及高效沉淀池、深床滤池、消毒氧化池、计量井、储泥池、污泥浓缩脱水机房及料仓等建、构筑物，以及鼓风机房、加药加氯间、变电所等配套设施，预留臭氧发生器间、液氧储罐等土建设施，同步实施配套仪表自控、供配电、给排水、厂区地坪、绿化等其他配套设施。

根据设计要求，本扩建工程建设规模为处理污水 20 万吨/日，扩建后海滨污水处理厂总规模 40 万吨/日。出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准；尾气排放执行《城镇污水处理厂大气污染物排放标准》(DB31/982-2016)。

竣工验收程序：

1．建设单位主持验收会议；

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

3．审阅工程资料；

4．验收组实地查验工程质量；

5．验收组发表意见，形成工程竣工验收意见并签名。

竣工验收内容：

本工程已经完成了合同工作内容，项目主要建设内容包括：

1、建筑物：中间提升泵房及高效沉淀池、深床滤池（含8#变电所）、消毒氧化池-尾气破坏器、鼓风机房（含6#变电所）、加药加氯间、臭氧发生期间、进水仪表小屋、出水仪表小屋及回用水泵房、污泥浓缩脱水机房及料仓、7A#变电所、7B#变电所。

2、构筑物：出水计量井、进水计量井、深度处理计量井、空气计量井、初沉污泥计量井、剩余污泥计量井、厂内污水计量井、加药加氯间（水池）、细格栅及曝气沉砂池、二沉池、储泥池、配水井、初沉池、生物反应池、深床滤池（水池）、中间提升泵房及高效沉淀池（水池）、消毒氧化池、除臭装置、放空泵房、污泥杂质分离设施。

3、室外总体平面布置。

4、绿化工程。

5、机电设备安装

竣工验收组织：

1．成立以建设单位项目负责人为组长，主持验收会议，各参建单位项目负责人和有关专家参加的验收组，按照验收程序进行验收；

2．各参建单位进行汇报；

3．验收组核查相关资料，并到现场检查；

4．验收组总结。

竣工验收标准： 国家级上海市强制性标准，现行质量检验评定标准，施工验收规范； 经批准的设计文件、施工图纸及有关法律、法规、规章和规范性文件规定； 经批准和确认的工程招标文件和合同文件。
对勘察单位评价： 参加地基验槽； 参加基础及有关重要部位工程质量验收； 参加工程竣工验收； 出具工程勘察质量检查报告。
对设计单位评价： 参加地基验槽； 参加基础、主体结构及有关重要部位工程质量验收； 参加工程竣工验收； 签发设计变更单； 出具工程设计质量检查报告。
对施工单位评价： 项目经理部管理人员配备到位、资格证书齐全，主要专业工种操作上岗资格配备及到位符合要求； 施工组织设计或施工方案有审批并执行； 施工现场配置施工操作技术规程及国家有关规范、标准； 按工程技术标准及经审查批准的施工图设计文件实施； 工序、部位、单位工程质量的检验评定符合要求； 收集整理完成的施工资料。

对监理单位评价：

项目监理机构的人员资格、配备及到位符合要求；

监理规划、监理实施细则按规定编制、审批；

对材料构配件、设备投入使用或安装前进行审查；

实施见证取样制度；

对重点部位、关键工序实施旁站监理；

签发质量整改通知单，并复查质量问题整改结果；

组织工序、部位的质量验收，参与单位工程质量的验收收集整理完整的监理资料；

出具工程监理质量评估报告。

建设单位执行基本建设程序情况：

开工前办理施工图设计文件审查，质量监督注册，施工许可手续；

按规定委托工程监理；

组织图纸会审、设计交底、设计变更；

组织工程质量验收；

及时办理工程竣工验收备案手续。

工程竣工验收意见：　　质量等级：合格

建设单位：完成了设计和合同内容，质量验收符合要求，统一验收；

勘察单位：按设计文件要求完成施工。

设计单位：按设计文件要去完成施工，施工质量符合设计要求。

施工单位：工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，自评达到合格等级；

监理单位：该工程质量符合设计文件和工程建设强制性标准要求，达到合格等级。

工程竣工验收结论：

本工程已经按设计图纸和施工合同约定的范围完成施工，工程质量符合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。

竣工验收人员签字

验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
验收组组长				
副组长				
验收组成员				

建设单位项目负责人：

建设单位法定代表人：

（公章）

年　月　日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

4、太仓城东水质净化厂工程

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

苏州上善环境科技有限公司（联合体成员：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、苏州城投环境科技发展有限公司）：

太仓市水务集团有限公司的太仓市城东水质净化厂工程 EPC 工程总承包的评标工作已经结束，根据工程招标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定，确定你单位为中标人。

我方将于本通知书发出之日起 30 日内，依据本工程招标文件、你方的投标文件和你方签定合同。

请你方派代表于（2021 年 5 月 5 日）前，在太仓市水务集团有限公司与我方洽谈合同。

你方中标条件如下：

中标范围和内容：太仓市城东水质净化厂工程 EPC 工程总承包

中标价：97025.7600 万元

其中：服务费：3299 万元；建筑安装工程费：55412 万元（下浮率 13.42%）；工艺设备采购及安装费：35674.76 万元；总承包其他费：2640 万元

中标总工期： 960 日历天

中标质量标准：详见招标文件

总承包项目负责人：段久刚

中标项目负责人证书编号：注册一级建造师（市政公用工程）00845034

招标人：

法定代表人：

2021 年 4 月 6 日

代理机构：

法定代表人：

2021 年 4 月 6 日

监督机构备案：

备案日期：

2021 年 4 月 6 日

（2）合同

内部管理合同编号：SW-CDSZJHC-2021001

内部系统合同编号：SWJT20210027

GF-2020-0216

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
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）：太仓市水务集团有限公司

承包人（牵头人）：苏州上善环境科技有限公司（施工）

承包人（联合体成员）：苏州城投环境科技发展有限公司（设备采购）

承包人（联合体成员）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（勘察、设计）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就太仓市城东水质净化厂工程 EPC 工程总承包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：太仓市城东水质净化厂工程。

2. 工程地点：太仓市苏州路岳鹿路东北侧。

3. 工程审批、核准或备案文号：/。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容及规模：水质净化厂（半地埋式污水处理厂）一座，建设规模为 15 万 m^3/d 。

6. 工程承包范围：1.**项目服务**（初步设计方案及概算编制；环评报告编制及报审；排放口论证报告编制及报审；社会稳定性评价报告编制及报审；水土保持方案报告编制及报审、验收及报审（含日常检查报告编制报审）；能源评价报告编制及报审；交通组织方案报告编制及报审；地质勘察；施工图设计；深基坑监测方案编制及监测、测绘（定位放线、宗地测绘、房产测绘、规划测绘）；施工资料归档；调试（含药剂和人工）；BIM 建模及智慧化应用相关费用；工程竣工验收后 6 个月指导运维。）；**2.项目建筑安装工程费**（水处理构筑物、工艺管网、自动化、变配电、电气、土建（含围墙、大门、装饰）、安装（水电、暖通、消防、智能化）、市政配套（道路、排水、绿化、照明）、体育设施场地等）；**3.工艺设备采购及安装。**

二、合同工期

计划开始工作日期：2021 年 04 月 01 日。

计划开始现场施工日期：2021 年 05 月 15 日。

计划竣工日期：2023 年 11 月 16 日。

项目建设总工期计划共 960 日历天（其中施工总工期 916 日历天）。

三、质量标准

工程质量标准：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）玖亿柒仟零贰拾伍万柒仟陆佰元整（¥970257600 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）服务费（含税）：

人民币（大写）叁仟贰佰玖拾玖万元整（¥32990000 元）；适用税率：6 %，税金为人民币（大写）壹佰捌拾陆万柒仟叁佰伍拾捌元整（¥1867358 元）；

（2）工艺设备采购及安装费（含税）：

人民币（大写）叁亿伍仟陆佰柒拾肆万柒仟陆佰元整（¥356747600 元）；适用税率：13%，税金为人民币（大写）肆仟壹佰零肆万壹仟柒佰伍拾玖元整（¥41041759 元）；

（3）暂定建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）伍亿伍仟肆佰壹拾贰万元整（¥554120000 元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）肆仟伍佰柒拾伍万叁仟零贰拾捌元整（¥ 45753028 元）；

（4） 总承包其他费用（含税）：

人民币（大写）贰仟陆佰肆拾万元整（¥26400000 元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）壹佰肆拾玖万肆仟叁佰肆拾元整（¥1494340 元）。

2. 合同价格形式：

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

合同当事人对合同价格形式的其他约定：

一）、项目服务费按中标单项总价包干结算，服务内容在实施过程中未涉及的，扣除相应服务费结算；

二）、项目建筑安装工程费按苏建价（2014）4 号文、苏建价（2016）154 号文、苏建函价（2019）178 号文等现行计价文件规定及承包人建筑安装工程中标下浮率（13.42%）按实结算：

1、各单位工程分别计算造价，单位工程开工时间以监理人发出的开工令为准，完工时间以实际完成单位工程施工图设计内容的时间节点（由发包人、承包人、发包人委托的监理及跟踪审计单位共同确认）为准（不考虑后期可能发生的零星整改、修补工作）。

2、按设计图纸及工程量计算规范计算工程量，并分别套用项目开工时江苏省执行的各专业计价定额。房屋建筑建筑及装饰工程套用江苏省建筑与装饰工程计价定额；水电安装、工艺管线、消防、电器、自动化、暖通、智能化工程套用江苏省安装工程计价定额；绿化工程套用江苏省仿古建筑与园林工程计价定额；构筑物工程、厂区场地平整及土方工程、厂区道路、排水、路灯、室外照明套用江苏省市政工程计价定额；

3、安全文明施工措施费、规费、税金：中间计量按单位工程开工时的文件规定执行；结算时如遇文件调整的，按文件规定执行。

4、总价措施费：二次搬运、行人行车干扰、地上地下设施建筑物的临时保护、赶工措施、按质论价、特殊条件下施工增加费不计算。

5、单价措施费：根据设计图纸、经发包人（及监理、跟踪审计）审定的施工方案、工程量计算规范（无法计算的以承包人、监理、跟踪审计现场共同测量签证为准）、计价定额规定计算。因承包人原因导致的单价措施增加费用不计量。因迎接上级主管部门参观、检查或遇重大公共活动产生的额外费用不计量。

6、人工工资单价根据单位工程开工及完工时间节点，按江苏省住房和城乡建设厅发布的人工工资指导价的加权平均价计算。点工单价按工作发生时的文件价格。

7、材料价格根据单位工程开工及完工时间节点，按苏州市工程造价管理处发布的建设工程材料信息价的算术平均价为准，材料信息价内没有的材料价格按市场实际成交价格*1.15系数计算，市场实际成交价格由承包人及发包人委托的跟踪审计单位共同询价确认。

8、联系单时间约定：工程变更等须发包人确认的事项，在正式实施前，应提前7天以联系单形式报发包人审核，未经审核确认的，发包人可以不予认可，增加费用由承包人承担。

9、签证单时间约定：签证事项结束后7天内，承包人应将签证单报发包人审核确认，未按规定时间报送签证单的，发包人可以不予签证。隐蔽工程应报监理、跟踪审计、发包人共同现场确认工程量，未经共同确认的工程量不予计量。

三）、项目工艺设备采购及安装费按中标单项总价包干结算，漏报的设备由承包人承担相关费用，报价清单多报的设备按中标单价扣除结算；

四）、总承包其他费用按中标价包干结算；

五）、初步设计方案设计、概算编制原则，承包人根据投标报价总额，进行初步设计方案设计，其中概算总额中的建筑安装工程总金额应小于或等于建筑安装工程中标价/（1-中标下浮率）。施工设计完成后，编制相应的建筑安装工程预算，预算总额应小于或等于初步设计概算批复相对应内容总金额；

六）、结算总价的约定：最终结算审定价与初步设计概算批复相对应内容总金额相比，结算审定总价大于初步设计概算批复内容相对应总金额的，按初步设计概算批复内容相对应总金额结算；结算审定总价小于初步设计概算批复内容相对应总金额的，按结算审定总价结算。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：段久刚。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1） 中标通知书；

（2） 投标函及投标函附录；

（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___/___年___/___月___/___日订立。

九、订立地点

本合同在__太仓市水务集团有限公司_____订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自_承包人递交履约保函后_生效。

十一、合同份数

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

发包人：

太仓市水务集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91320585716854773S

地址：城厢镇太平南路1号

邮政编码：

承包人（牵头方）：

苏州上善环境科技有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91320506675452013U

地址：苏州市高铁新城南天成路58号3楼365室

邮政编码：215000

法定代表人：刘晓军	法定代表人：陈宗兴
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：_0512-69888805
传真：	传真：/
电子信箱：	电子信箱： /
开户银行：	开户银行：苏州银行营业部
账号：	账号：51857100000802
承包人联合体方：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（公章）	承包人联合体方：苏州城投环境科技发展有限公司（公章）
法定代表人或其委托代理人： （签字） 郑志永	法定代表人或其委托代理人： （签字）
统一社会信用代码：913100004250256419	统一社会信用代码：91320508MA1UW7Y65P
地址：上海市中山北二路 901 号	地址：苏州市盘胥路 903 号
邮政编码：200092	邮政编码：215000
法定代表人：张亮	法定代表人：吴毓枫
委托代理人：	委托代理人：
电话：021-55008888	电话：0512-68128935
传真：021-55008954	传真：/
电子信箱： /	电子信箱： /
开户银行：工商银行上海市鞍山路支行	开户银行：浙商银行股份有限公司苏州分行
账号：1001256609004679513	账号：3050020010120100212622

GF-2000-0210

建设工程设计合同(二)

（专业建设工程设计合同）

工程名称: 太仓市城东水质净化厂工程

项目编号：2021JS082

工程地点:太仓市

合同编号:_____

设计证书等级:工程设计综合甲级

建设单位:太仓市水务集团有限公司

EPC 工程总承包联合体牵头人（甲方）：苏州上善环境科技有限公司

EPC 工程总承包联合体参与单位（乙方）:上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

EPC 工程总承包联合体参与单位（丙方）:苏州城投环境科技发展有限公司

签订日期: 2021 年 05 月 06 日

建设单位：太仓市水务集团有限公司

EPC 工程总承包联合体牵头人（甲方）：苏州上善环境科技有限公司

EPC 工程总承包联合体参与单位（乙方）:上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（设计人）

EPC 工程总承包联合体参与单位（丙方）:苏州城投环境科技发展有限公司

甲方、乙方、丙方组成太仓市城东水质净化厂工程 EPC 工程总承包项目（以下简称“本工程”）联合体，共同参与了太仓市城东水质净化厂工程 EPC 工程总承包的投标，并于 2021 年 4 月中标。中标后，三方与建设单位签订内部系统合同编号为 SWJT20210027 的《建设项目工程总承包合同》（以下简称“总承包合同”）。其中，苏州上善环境科技有限公司（甲方）为本 EPC 工程牵头方；上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（乙方）负责本工程勘察设计工作；苏州城投环境科技发展有限公司（丙方）负责本工程设备采购工作，由丙方负责向建设单位申请并收取工程款并提供发票。

根据三方分工、标前合作协议及项目实际情况，经协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据

1.1《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 设计依据

2.1 建设单位下发的招标文件

2.2 中标文件

2.3 建设单位或甲方提交的基础资料

2.4 设计人采用的主要技术标准是: 符合国家和地方现行的规范和标准。

第三条 合同文件的优先次

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断:

3.1 合同书

3.2 总承包合同

3.3 中标函

3.4 投标书

3.5 建设单位下发的招标文件

第四条 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容（根据行业特点填写）

太仓市城东水质净化厂工程，拟建设水质净化厂（地埋式污水处理厂）1座，建设规模为15万m^3/d。具体工程内容包括：污水预处理、MBR二级生物处理、深度处理、污泥处理、除臭设施、办公及化验综合楼、仓库及附属场地、机修车间、深度处理设施用房、室外体育设施、以及配套厂区大门、绿化、进厂管及尾水排放管等。本次太仓市城东水质净化厂工程出水水质拟执行《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2018）（其他区域），并满足苏州市特别排放限值。污泥处理处置须达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）要求，以减量化为主，污泥经浓缩脱水处理后（污泥含水率＜80%），泥饼外运协同处置。臭气经处理后达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中恶臭污染物排气筒排放标准值及《城镇污水处理厂污染物排放标准》（一级）厂界标准值。噪音应达到《工业企业厂界环境噪音排放标准》（GBI2348-2008）中的相关标准。上述具体标准以招标文件、中标书为准。根据项目建议书批复，本工程总投资约139685.57万元，具体投资总额以初步设计批复为准。

上海市政总院负责本项目勘察（含工程测量）、设计及后期施工配合工作。设计工作包括初步设计（含概算）、施工图设计。另外受甲方委托，负责设计阶段的建筑信息模型的建模及智慧化应用。

第五条 建设单位及甲方向乙方提交的有关资料、文件及时间

与本工程相关的基础资料。

第六条 乙方向建设单位及甲方交付的设计文件、份数、地点及时间

测量勘察报告共8份，初步设计（含概算）报告共8份，施工图设计图纸共8份。

乙方应在签订总承包合同后立即开展本合同项下的工作，工作成果需满足总承包合同、招标文件及建设单位的要求、且在总承包合同、招标文件及建设单位

规定的时间内，向甲方及建设单位交付本合同约定的全部工作成果，以满足合同约定的工期要求。

第七条 费用

本合同总价为3328.00万元（大写）叁仟叁佰贰拾捌万元人民币。(合同总价为含税价，税率6%。)

其中，勘察设计费收费计费额按建设部2002年颁发的《工程勘察设计收费标准》规定。设计费按照招标文件工程直接费限价104000万元为基准，按国家标准计算设计费并考虑下浮率。设计费用下浮率与项目投标下浮率相同，本次投标服务费下浮率为12.26%。设计费为2498.00万元（大写）贰仟肆佰玖拾捌万元人民币，最终结算价不变。

勘察（含测量）费按国家标准计算，并考虑下浮率，确定为280.00万元（大写）贰佰捌拾万元人民币，最终结算价不变。

设计阶段建筑信息模型应用服务费用为250.00万元（大写）贰佰伍拾万元人民币，最终结算价不变。

前期技术服务费300.00万元（大写）叁佰万元人民币，最终结算价不变。

第八条 支付方式

8.1 勘察（含测量）及初步设计完成并获得批准后，乙方提出申请，甲方3日内确认，由丙方在15日内向乙方支付至本合同总额的40%，即3328.00*0.40=1331.20万元（提交相应发票）；

8.2 施工图完成设计并获得批准后，乙方提出申请，甲方3日内确认，由丙方在15日内向乙方支付至本合同总额的60%，即3328.00*0.60=1996.80万元(提交相应发票）；

8.3 工程完工验收合格后，乙方提出申请，甲方3日内确认，由丙方在15日内向乙方支付至本合同金额的90%，即3328.00*0.90=2995.20万元（提交相应发票）；

8.4 项目竣工验收，发包人接收处理设施的运维和管理，乙方提出申请，甲方3日内确认，由丙方在15日内向乙方支付至本合同金额的100%（提交相应发票）。

勘察设计费的金额及支付节点以本勘察设计合同为准。

甲方名称：苏州上善环境科技有限公司

(盖章)

法定代表人:(签字)

委托代理人:(签字)

项目经理:(签字)

住所:

邮政编码:

电话:

传真:

开户银行:

银行账号:

乙方名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

(盖章)

法定代表人:(签字)

委托代理人:(签字)

项目经理:(签字)

住所:

邮政编码:

电话:

传真:

开户银行:

银行账号:

丙方名称：苏州城投环境科技发展有限公司

(盖章)

法定代表人:(签字)

委托代理人:(签字)

项目经理:(签字)

住所:

邮政编码:

电话:

传真:

开户银行:

银行账号:

建设行政主管部门备案:

(盖章)

备案号:

备案日期: 年 月 日

鉴证意见:

(盖章)

经办人:

鉴证日期: 年 月 日

（3）联合体协议书

联合体协议书

苏州上善环境科技有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、苏州城投环境科技发展有限公司（所有成员单位名称）自愿组成 太仓市城东水质净化厂工程投标人 联合体，共同参加 太仓市城东水质净化厂工程 工程总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、苏州上善环境科技有限公司（某成员单位名称）为 太仓市城东水质净化厂工程投标人 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：苏州上善环境科技有限公司负责项目总体协调、土建安装施工及除勘察设计、设备采购外的其他所有工作；上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司负责勘察、设计工作；苏州城投环境科技发展有限公司负责设备采购工作 。

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。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：苏州上善环境科技有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员一名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员二名称：苏州城投环境科技发展有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员三名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2021 年 2 月 3 日

（4）竣工验收报告

项目竣工验收证明书

工程名称：太仓市城东水质净化厂工程

验收日期：2024年 5 月 31 日

建设单位	太仓市水务集团有限公司			监理单位	浙江江南工程管理股份有限公司				
施工单位 设备采购单位	苏州上善环境科技有限公司 苏州城投环境科技发展有限公司			设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				
建设面积	99995.56 ㎡	工程造价	97025.76 万元	结构层次	地下一层，地上三层	开工日期	2021 年 11 月 16 日	竣工日期	2024年5月31日

验收意见

验收范围：

太仓市城东水质净化厂工程设计规模为 15 万 m^3/d，总建筑面积 99995.56 平方米，构建筑物主要结构形式钢筋混凝土结构，新建工程主要内容有：综合处理设施、深度处理设施用房、综合办公楼、检验检测楼、仓库、门卫、厂区道路、绿化、景观、体育设施、海绵、围墙、雨水管线、污水管线、给水管线等，污水处理工艺采用预处理+MBR 工艺（A^2O+MBR 膜池），安装工程主要内容有：工艺管网、工艺设备、电气、自控、安防、消防、除臭及总承包其他内容等。

验收意见：

1、本工程所含分部工程的质量均验收合格。

2、质量控制资料完整。

3、本工程所含的分部工程的有关安全与功能的检测资料完整。

4、主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范的规定。

5、观感质量验收符合要求。

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	设备采购单位	有关单位
技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目负责人： 单位负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （公章）	参加人员： （签字）

进钱印池

5、高崎再生水厂工程（勘察设计）

（1）中标通知书

勘 察 设 计 中 标 通 知 书

厦门市政水环境有限公司位于**高崎再生水厂工程（勘察设计）**项目招标于2019年8月7日依法公开开标后，评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法对投标文件进行了评审，根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人以及定标条件，确定**上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司,大连市勘察测绘研究院有限公司**为该工程设计中标人，中标人的设计方案为中标方案。中标方案的投资预算额为**179952.41**万元人民币，设计费为**27778100**元人民币，**勘察费：**浮动幅度值为-40 %（须标明“+”或“-”），即本合同工程勘察收费＝工程勘察收费基准价×（1 ±浮动幅度值）。按国家发展计划委员会、建设部2002年颁发的《工程勘察设计收费标准》计取，并按厦门市财政局、厦门市发展与改革委员会关于调整厦门市财政性投融资项目勘察设计费付费标准通知（厦财建【2006】11号）的要求下浮20%后再下浮25%计取工程勘察费。

测量费：按国家发展计划委员会、建设部2002年颁发的《工程勘察设计收费标准》计取，并按厦门市财政局、厦门市发展与改革委员会关于调整厦门市财政性投融资项目勘察设计费付费标准通知（厦财建【2006】11号）的要求下浮20%后再下浮10%计取测量费。

岩土工程设计费（基坑支护设工程设计费（基坑支护设计费）：按国家发展计划委员会、建设部2002年颁发的《工程勘察设计收费标准》以及《厦门市财政局、厦门市发展与改革委员会关于调整厦门市财政性投融资项目勘察设计费付费标准通知》（厦财建【2006】11号）计取。上下浮动幅度为：下浮20%基础上再下浮15%。最终结算费用以实际完成工作量进行结算，并以厦门市财政审核中心审核后的岩土工程设计费为准。最终设计费、勘察费和测量费根据建设部2002年颁布的《工程勘察设计收费标准》的计算方法分开计算并以第三方审核（包括财政审）或发包人审核，如进入财政审核以厦门市财政审核中心审核后的费用为准，且不超过概算批复金额。

设计周期为**80**日历日，勘察测量包含在设计周期内，勘察人收到发包人通知后30日历日内完成详细勘察并提交勘察报告。设计质量达到国家有关设计规范和标准，项目设计负责人：陈秀成。

该工程设计中标人确定后，招标人已向招投标监督管理机构提交了设计招标投标情况书面报告，现向中标人发出书面通知。请中标人收到中标通知书后， 于 2019 年 9 月 28 日前到厦门市政水环境有限公司与招标人签订设计承包合同。招标文件要求中标人提交履约担保的，中标人应按要求提交。

招标人：_____（盖章）

法定代表人
或其委托代理人（印章）：_____

招标代理机构：_____（盖章）

法定代表人
或其委托代理人（印章）：_____

2019 年 08 月 28 日

（2）合同

GF-2015-0210

高崎再生水厂工程
（勘察设计）

建设工程设计合同

（专业建设工程）

合同编号：2019FJ073-301

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）：厦门市政水环境有限公司

设计人（全称）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司(牵头人)、大连市勘察测绘研究院有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就高崎再生水厂工程（勘察设计）工程设计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：高崎再生水厂工程（勘察设计）。

2. 工程批准、核准或备案文号：《厦门市发展改革委关于开展高崎再生水厂工程项目前期工作的函》（厦发改生态函〔2019〕320 号）。

3. 工程内容及规模：高崎再生水厂工程（勘察设计）设计规模为 20 万吨/日，采用集约化建设形式。

4. 工程所在地详细地址：厦门市湖里区。

5. 工程投资估算：投资总额：179952.41 万元。其中，工程费用约 156323.09 万元

6. 工程进度安排：本工程计划于 2020 年 01 月开工，工程建设周期 36 月。

7. 工程主要技术标准：设计深度必须符合建设部《市政公用工程设计文件编制深度规定》（2013 年版）及省、市有关规定，也应符合有关部门关于本项目的批复和可行性研究报告等具体要求，以及其他设计标准、规范、规程、定额和办法等的要求并通过有关部门的审查和有关职能部门审批。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计内容：工程建设内容的方案设计（含估算）、方案优化、初步设计（含概算）、施工图设计（含基坑支护设计）、后续设计服务。

2. 工程勘察内容：查明建设区域的地基土层分布、地下原建构筑物基础埋置分布现状及各土层物理力学性质，完成基础工程地质勘察。

3. 工程测量内容：满足本工程的道路、地形、综合管线、施工过程中土方方格网测量。

4. 物探工作范围和内容：查明测量范围内埋设于地下的给水、雨（污）水、燃气、电力、电信、热力、工业管道、渠道的市政和公用管线及铁路、民航、军用专用管线及地上段的地面、架空管线；查明地下管线的种类、平面位置、管线 高程、埋深、管径或根数、材质以及权属单位，并编绘综合管线图。其余要求同厦门城市建设档案馆的地下管线图。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件 1。

三、工程设计周期

方案优化：/ 日历日，初步设计：30 日历日，施工图设计：50 日历日，勘察测量周期满足设计进度要求。

工程实际设计日期自设计中标通知书发出，发包人基础资料提供基本齐全（资料不影响设计）后开始计算。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：详附件说明 ；

2. 签约合同价为：

2.1 设计费：双方商定，根据招标文件，以国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》为设计收费标准，本合同设计费取费基数按投标人的工程概算价额计取（工程费用

156323.09 万元），专业调整系数 1.0，复杂调整系数为 1.15，工程附加调整系数为 1.0；下浮幅度为下浮 20%再下浮 15%，本合同设计费金额暂定 2777.81 万元。（工程设计收费＝工程设计收费基准价×专业系数×复杂系数×附加系数×80%×85%＝（（156323.09-100000）×（4450.8-2393.4）/（200000-100000）+2393.4）×1.15×0.8×0.85＝2777.81 万元）。

上述费用为估算设计费，则双方在初步设计审批后，按批准的初步设计概算核算设计费。工程建设期间如遇概算调整，则设计费也应做相应调整。最终设计费以厦门市财政审核中心的审定额为准。

2.2 勘察费：按国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁发的《工程勘察设计收费标准》计取，并按厦门市财政局、厦门市发展与改革委员会关于调整厦门市财政性投融资项目勘察设计费付费标准通知（厦财建【2006】11 号）的要求下浮 20%后再下浮 25%计取工程勘察费。最终结算费用以实际工程地质情况及工作量进行结算，并以厦门市财政审核中心审核后的岩土工程勘察费为准。

2.3 岩土工程设计费（基坑支护设计费，含基坑监测设计）：按国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁发的《工程勘察设计收费标准》以及《厦门市财政局、厦门市发展与改革委员会关于调整厦门市财政性投融资项目勘察设计费付费标准通知》（厦财建【2006】11 号）计取。上下浮动 幅度为：下浮 20%基础上再下浮 15%。最终结算费用以实 际完成工作量进行结算，并以厦门市财政审核中心审核后的岩土工程设计费为准。

2.4 测量费：按国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁发的《工程勘察设计收费标准》计取，并按厦门市财政局、 厦门市发展与改革委员会关于调整厦门市财政性投融资项 目勘察设计费付费标准通知（厦财建【2006】11 号）的要求下浮 20%后再下浮 10%计取测量费。最终结算费用以实际完成工作量进行结算，并以厦门市财政审核

中心审核后的岩土工程测量费为准。

2.5 勘察内容应根据设计要求及实际工程地质情况，根据规范和工程需要进行勘察，超出规范要求的勘察、测量 及超深等工作量均不予计量，勘察工作量以经设计单位负责人以及建设单位授权的现场代表签字确认的工作量进行计量，并按要求办理相应的签证手续。勘察费用不得超过概算审批的勘察费。

3 设计费支付办法

3.1.设计费支付方式：银行转账，设计人提供等额正式发票。

3.2.设计费支付条件和金额：

3.2.1 合同签订后 7 日内支付合同总额的 20 %（定金）。

3.2.2 初步设计完成并获得批准后，设计人提出申请，发包人 7 日内累计支付至合同总额的 40 %。

3.2.3 施工图完成设计并获得批准后，设计人提出申请，发包人 7 日内累计支付至合同总额的 70 %。

3.2.4 工程施工完成总工程量的一半时，设计人提出申请，发包人 7 日内累计支付至设计费总额的 85%；（说明：发包人和设计人根据经批准的工程概算金额，按实调整**设计费总额**，在本期设计费支付时，应按照调整后的**设计费总额**对之前支付的设计费进行重新计算，按实调整和支付，支付不足的，在本期补足，超量支付的扣回）

3.2.5 工程竣工验收合格时，设计人提出申请，发包人 7 日内，支付至合同设计最终结算费的 100 %，并结清设计费。

注：以上费用（含下面勘察费等）若需进入财政一体化系统，还需要满足财政一体化系统的要求，且费用到达发包人账户后 7 日内支付。

4 勘察费用支付办法

4.1.勘察人按约定份数提交通过施工图审查所审查合格的本项目勘察报告（含相应电子文档）及完整资料经设计负责人确认后给发包

叁 份，勘察人执正本 壹 份、副本 叁 份。

发包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

纳税人识别码：91350203MA31JU7T0B

地　址：厦门市思明区湖滨西路91号

邮政编码：361000

法 定 代 表 人：林 清 秀

委托代理人：

电　话：0592-5903707

传　真：0592-5903707

开户银行：兴业银行股份有限公司厦门禾祥西支行

账　号：129230100100268167

时　间：2019 年 9 月 25 日

设计人：（联合体牵头人）（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

纳税人识别码：91310000425025641 9

地　址：上海市中山北二路901号

邮政编码：200092

法定代表人：周军

委托代理人：

电　话：021-55000000

传　真：021-55000000

开户银行：工行上海鞍山路支行

账　号：1001256609004679513

时　间：2019 年 月 日

勘察人：（联合体成员）（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

纳税人识别码：91210200118534913W

地址：辽宁省大连市沙河口区胜利路186号

邮政编码：116021

法定代表人：尹水清

委托代理人：

电　话：0411-81825110

传　真：04111-84317086

开户银行：中信银行大连沙河口支行

账　号：7212910182600013865

时　间：2019 年 月 日

（3）联合体协议书

联合体协议书

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（甲方单位名称）、大连市勘察测绘研究院有限公司（乙方单位名称）自愿组成上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、大连市勘察测绘研究院有限公司（联合体名称）联合体，共同承担高崎再生水厂工程（勘察设计）（项目名称）勘察设计工作。现就有关事宜订立如下协议：

1. 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（甲方单位名称）为上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、大连市勘察测绘研究院有限公司（联合体名称）联合体的主办方，大连市勘察测绘研究院有限公司（乙方单位名称）为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下：

a、主办人和成员共同与业主签订合同协议书，并就合同签订项目向业主负有连带的和各自的法律责任；

b、联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜（包括支付）均由联合体主办人负责；

c、联合体主办人上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司承担高崎再生水厂工程（勘察设计）的设计工作（含基坑支护设计），联合体成员大连市勘察测绘研究院有限公司承担高崎再生水厂工程（勘察设计）的勘察、测量、物探等工作。

3、协议书自签署之日起生效，在本合同规定的[illegible]工作内容履行结束后自行失效。

4、本协议在执行期间，如有未尽事宜，得由缔约方协商，签订补充协议，补充协议与本协议具同等法律效力。

5、本协议书一式肆份，联合体主办人、成员人各贰份。

签订协议单位：

甲方单位名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（盖投标人单位公章）

法定代表人：周　军（电子签名专用章）（签字或盖章）

日　期：2019 年 09 月 25 日

乙方单位名称：大连市勘察测绘研究院有限公司（盖投标人单位公章）

法定代表人：尹水清（电子签名专用章）（签字或盖章）

日　期：2019 年 09 月 25 日

（4）竣工验收报告

福建省房屋建筑工程
竣工验收报告

福建省住房和城乡建设厅 制

填 表 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写。

2、竣工验收报告一式四份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、建设档案部门、建设行政主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、勘察、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

5、工程竣工验收报告应附下列复印件：

（1）施工许可证；

（2）工程勘察成果及施工图设计文件审查批准书；

（3）施工单位的工程竣工报告；

监理单位的工程质量评估报告；

勘察、设计单位的质量检查报告；

（4）规划等部门出具的认可文件或准许使用文件；

（5）施工单位签署的工程质量保修书。

竣工项目审查

表1

工程名称	高崎污水处理厂一期工程	工程地址	厦门市湖里区		
建设单位	厦门市政水环境有限公司 厦门市政城市开发建设有限公司	结构形式	框架/框剪		
勘察单位	大连市勘察测绘研究院集团有限公司	层数	污水、污泥箱体：地上1层、地下1层，生产管理用房：1-4层	幢数	3
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	工程规模	66021.06 ㎡		
监理单位	杭州天恒投资建设管理有限公司	开工日期	2020 年 07 月 25 日		
施工单位	北京城建集团有限责任公司 厦门市集垅建设集团有限公司	竣工日期	2024年 3月 8日		
施工许可证号	350200202012170501 350200202010280101	总造价	84899.5427 万元		

审查项目及内容	审查情况
一、完成设计项目情况 1、基础、主体、室内外装饰工程、防水工程 2、给排水工程、消防工程 3、建筑电气安装工程 4、通风与空调工程 5、电梯、电扶梯安装工程 6、室外工程	经审查，本工程已按合同及规范要求完成设计项目的各项内容，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	经审查，本工程已按合同施工，完成总包、分包合同约定各项内容。
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计文件审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料	经审查，本工程建设前期、施工图设计审查等技术档案、监理、施工技术档案和管理资料完整，齐全有效。

续表 1

四、进场试验报告 1、主要建筑材料 2、建筑构配件 3、设备 4、工程质量检测和功能性试验资料	经审查，本工程的主要建筑材料均已送检，并检测合格。工程质量检测和主要使用功能检验报告资料齐全有效。
五、质量评价文件 1、勘察单位质量检查报告 2、设计单位质量检查报告 3、施工单位竣工报告 4、监理单位质量评估报告	经审查，本工程的勘察、设计单位质量检查报告、监理单位质量评估报告、施工单位竣工自评报告已出具。
六、工程质量保修书 1、总、分包单位 2、专业承包单位	经审查，本工程已签署总分包单位工程质量保修书。
七、建设单位是否已按合同约定支付工程款	已按合同约定支付工程款。
八、住宅工程是否已进行分户验收并验收合格，建设单位是否已按户出具《住宅工程质量分户验收表》	/
九、建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题是否全部整改完毕	建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题已按要求全部整改完毕并反馈。
审查结论： 本工程已按设计文件和合同约定的各项内容完成，技术档案和施工管理资料齐全有效，主要建筑材料、构配件和设备进场报告资料齐全有效；勘察、设计、施工和监理单位均已出具质量合格文件，工程质量保修书已签署，各项目审查符合要求，具备竣工验收条件。 建设单位工程负责人： 2024年 3月 8日	

竣工验收组织实施情况

一、验收机构

（一）领导层　　表 2

主任	黄自文
副主任	许水音、常永春、阮润、尹水清、张亮、丁琼琼
成员	吴奕理、赖桂林、南贵仁、叶春风、杨靖波、朱宇峰、陈谷

（二）专业组

验收专业组	组长	组员
建筑工程	隋涛	南贵仁、罗达、李树聪、果乐、卢少杰、马云龙、叶春风、董志荣、郑旭、王力勇、吴奕理、赖桂林、欧阳泽鸿、陈江建
给排水、燃气工程	朱宇峰	南贵仁、罗达、李树聪、果乐、卢少杰、马云龙、叶春风、董志荣、郑旭、王力勇、吴奕理、赖桂林、欧阳泽鸿、陈江建
建筑电气、智能化安装工程	袁嘉	南贵仁、罗达、李树聪、果乐、卢少杰、马云龙、叶春风、董志荣、郑旭、王力勇、吴奕理、赖桂林、欧阳泽鸿、陈江建
通风与空调工程	陈虹	南贵仁、罗达、李树聪、果乐、卢少杰、马云龙、叶春风、董志荣、郑旭、王力勇、吴奕理、赖桂林、欧阳泽鸿、陈江建
电梯安装工程	赖桂林	南贵仁、罗达、李树聪、果乐、卢少杰、马云龙、叶春风、董志荣、郑旭、王力勇、吴奕理、欧阳泽鸿、陈江建
室外工程	张筱倩、高彦君	南贵仁、罗达、李树聪、果乐、卢少杰、马云龙、叶春风、董志荣、郑旭、王力勇、吴奕理、赖桂林、欧阳泽鸿、陈江建

注：建设、监理、勘察、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组，外聘专家应注明职务、职称。

二、验收组织程序

（一）建设单位主持验收会议

（二）施工单位介绍施工情况

（三）监理单位介绍监理情况

（四）各验收专业组核查质保资料、并到现场检查

（五）各验收专业组总结发言，对各专业工程是否合格做出明确结论，建设单位做好记录

（六）验收领导层根据各专业组验收情况，做出验收是否合格的明确结论

（七）其他单位发言

工 程 质 量 评 定

表 3

分部工程名称	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
地基与基础	合格		
主体结构	合格	共核查 35 项， 其中符合要求 35 项， 经鉴定符合要求 35 项 结论：合格	应得 100 分 实得 90 分 得分率 90 %
建筑装饰装修	合格		
屋面	合格		
建筑给水排水	合格		
通风	合格		
建筑电气	合格		
智能建筑	合格		
建筑节能	合格		
电梯	合格		

单位工程评定等级

经检查，本工程质量保证资料齐全有效，工程安全和功能检验符合要求，工程观感质量为好，单位工程质量等级为合格，同意验收。

（公章）

建设单位负责人：

2024年 3月 8日

执行标准情况	建筑工程	《建筑工程质量验收统一标准》GB50300—2013 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2018 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204—2015 《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011 《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019 《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB50334-2017
	给排水工程	《建筑给水、排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2018
	电气、智能化工程	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015 《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013
	通风、空调工程	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016
	电梯工程	《电梯工程施工质量验收规范》GB50310-2002

续表 3

验收机构意见	建设单位	符合设计及合同要求，同意验收。
	勘察单位	经现场隐蔽验收符合地质勘探情况，满足要求，同意验收。
	设计单位	符合设计要求，同意验收。
	施工单位	符合图纸设计及国家规范要求，同意验收。
	监理单位	符合设计及合同要求，施工过程严格执行国家规范要求，同意验收。

竣工验收结论：

1、施工单位已完成建设工程设计、合同约定的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准、设计文件及合同要求，并提呈了工程竣工报告。

2、勘察、设计单位对勘察、设计单位文件、施工图审查意见及施工过程中设计单位签署的修改后的情况进行质量检查，并出具了检查报告。

3、有齐全有效的质量保证资料和完整的技术、管理档案。

4、施工单位出具了按合同支付工程款证明及工程质量保修书。

5、建设、勘察、设计、监理、施工单位等一致确定本工程符合设计和规范要求，同意本工程竣工验收。

建设单位（签章）	勘察单位（签章）	设计单位（签章）	监理单位（签章）	施工单位（签章）
项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：
法定代表人：	法定代表人：	法定代表人：	法定代表人：	法定代表人：
2024年3月8日	2024年3月8日	2024年3月8日	2024年3月8日	2024年3月8日

（5）项目名称变更通知

厦门市发展和改革委员会文件

厦发改投资〔2019〕531号

厦门市发展改革委关于下达2019年第二十八批市级基建项目前期工作计划的通知

各有关单位:

为保证市级划拨用地项目前期工作的顺利实施，经研究，同意下达2019年第二十八批市级基建项目前期工作计划。现将有关事项通知如下:

1、本批共下达前期工作计划项目9个。

2、为简化项目审批手续，列入本计划的项目不再报批项目建议书。

3、请各项目责任部门督促业主单位，在本计划下达后立即启动可行性研究报告（或方案设计）及各专项报告编制，并根据

需要组织开展项目报建、勘察设计招投标等工作。可行性研究报告（或方案设计）编制时限不超过35个工作日（不含咨询单位采购或设计单位招标时间），涉及重大、特大项目的可适当延长。

4、“可研”报告（或方案设计）编制过程中，项目责任部门、行业主管部门应加强指导和督促，可根据需要提请我委或指挥部牵头召开“可研”方案协调会。“可研”报告（或方案设计）编制完成并经项目责任部门初审同意后，报我委组织评审和提请决策（重大片区、重大项目直接报指挥部协调、评审和按程序决策）。

5、请市审批管理局协调各相关审批部门，支持协助并指导业主单位尽快开展各项审批前期准备工作。

6、请市资源规划局等相关部门及项目所在区政府同步开展涉及规划、用地、土地勘测定界、土地房屋征收等前期准备工作。

7、本批项目建设资金来源除附表中特别注明外，均为市级或市、区财政统筹安排。

附件：2019年第二十八批市级基本建设项目前期工作计划汇总表

厦门市发展改革委

2019年9月30日

（此件主动公开）

抄送：市政府，各区政府、管委会，各新城（基地、重大项目）指挥部、市审管局、财政局、资源规划局、生态环境局、建设局、市政园林局、交通运输局、海洋发展局、水利局、文化和旅游局，市政府投资项目评审中心、财政审核中心。

厦门市发展和改革委员会办公室　　2019年9月30日印发

2019年第二十八批市级基本建设项目前期工作计划汇总表

序号	项目统一代码	项目地方编码	项目名称	主要建设内容及规模	项目责任部门	业主单位	联系人	手机	备注
1	2019-350212-83-01-603487	ZTA2019095019	同翔基地五显片区新厝幼儿园	项目于同翔基地五显片区郭山南二路以南、月龙路以北、十一中以西、蓝田路以东，主要建设规模12班幼儿园1所，总用地面积约4278平方米，总建筑面积约4900平方米（含地下消防水泵房400平方米）。	同翔高新技术产业基地片区指挥部	厦门市同安区教育局	何缍悦	13606935406	待规划调整后方可报批用地手续
2	2019-350212-78-01-603499	ZTA2019095027	城东中路（新G324线—万家春路段）	项目起于新G324线，依次下穿现状福厦铁路、沈海高速及规划熊山路，终于万家春路，长度约2100米，红线宽度40米，为城市主干路。	市市政园林局	厦门市市政工程中心	黄琬莲	18030305896	1.待规划调整后方可报批用地手续。 2.主管部门为市建设局。
3	2019-350212-78-01-603532	ZTA2019095046	卿朴路（同集路—滨海西大道）工程	项目位于同安区西南片区，起于同集路，终于滨海西大道，长度约1680米，红线宽度42米，为城市主干路。	市市政园林局	厦门市同安区市政园林局	蔡水涵	13850052996	主管部门为市建设局。
4	2019-350203-78-02-603533	ZSM2019095003	厦门鼓楼110kV输变电工程	项目位于思明区国际会展中心片区，项目总用地面积约为4500平方米，总建筑面积1150平方米。新建110千伏变电站一座，本期建设容量2×63MVA及其110kV进线，远景建设容量3×63MVA。 资金来源由国网福建省电力有限公司厦门供电公司自筹。	国网福建省电力有限公司厦门供电公司	国网福建省电力有限公司厦门供电公司	蒋日坤	18750262352	1.本项目为核准项目。 2.主管部门为市工信局。
5	2018-350211-78-01-001907	ZJM2018040389	集美污水处理厂四期工程	项目位于集美区，主要对集美污水处理厂进行扩建，采用集约地上式建筑形式，扩建后新增污水处理能力6万吨/日，项目用地面积86723平方米(其中27940平方米位于集美污水处理厂现状用地红线内），建筑面积86820平方米。	市市政园林局	厦门市政水环境有限公司	金晒然	18559258319	
6	2019-350206-46-02-603550	ZHL2019095009	高崎污水处理厂一期工程	项目位于厦门市湖里区北部，主要新建一座污水处理厂，总规模50万吨/日，总用地面积约155346平方米。一期规模20万吨/日，建筑面积110000平方米。	市市政园林局	厦门市政水环境有限公司	陈任烽	18750223517	1.原项目名称为高崎再生水厂工程。 2.开工前需办理水土保持方案登记备案表。
7	2019-350200-78-01-603186	ZXM2019095002	同翔基地五显片区蓝田路（布塘南路-洪新路）工程	项目位于同翔基地五显起步区，北起布塘南路，南至洪新路，长度约1838米，红线宽度为30-40米，为城市次干路。	同翔高新技术产业基地片区指挥部	厦门市土地开发总公司	黄月云	13859955511	

6、嘉定安亭污水处理厂三期扩建工程

（1）中标通知书

报建编号	2002JD0008
标段号	U01
发包方式	公开招标

上海市建设工程一体化招标中标通知书

（第二联：中标人）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 （联合体成员）：

我单位 嘉定安亭污水处理厂三期扩建工程 工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	安亭镇嘉松北路4671弄18号		
总投资额	100400万元	建筑面积	34600平方米
设计报价	2388万元	设计周期	47天
勘察报价	198.5万元	勘察周期	18天
施工报价	无	施工工期	无
设备采购报价	无	设备采购周期	无
发包范围	☑ 设计 ☑ 勘察 ☐ 施工 ☐ 设备采购		
备注			

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章）

2020年 5 月 20 日 2020 年 5 月 20 日

附注：

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

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

（2）合同

上海市建设工程设计合同

（勘察、设计一体化）

项目名称：嘉定安亭污水处理厂三期扩建工程

项目建设地点：上海市嘉定区安亭镇

合同编号：2017SH965-301

委托方（甲方）：上海安亭污水处理有限公司

承接方（乙方）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

签订日期：　2020　年　6　月　30　日

上海市建设委员会

制定

上海市工商行政管理局

委托方(甲方)：上海安亭污水处理有限公司

承接方(乙方)：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

甲方委托乙方承担 嘉定安亭污水处理厂三期扩建工程 勘察设计工作，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订

1.1《中华人民共和国合同法》。

1.2 国家及上海市有关工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 本合同工程设计项目的名称、地点、规模、投资、设计内容及标准

2.1 工程项目的名称：嘉定安亭污水处理厂三期扩建工程

2.2 工程项目的地点：上海市嘉定区安亭镇

2.3 工程项目的规模：三期扩建污水处理规模为土建 10 万 m^3/d、设备安装 5 万 m^3/d；新建污泥脱水干化系统规模为土建 20 万 m^3/d、设备安装 15 万 m^3/d。

2.4 工程特征及附注说明：三期建设全地下污水处理设施，出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A

标准，其中 NH_3-N、TP 执行地表 IV 类水标准，排放标准简称“一级 A+”标准。新建污泥脱水干化系统，干化后污泥含水率为 30%。同时拆除现状三期场地内的污泥处理和配电设施。

2.5 工程总投资：总投资 100400 万元。

2.6 工程项目的设计内容及标准：工作内容包括但不限于招标文件规定的所有工作内容，即承担本工程的设计：方案设计、初步设计（含概算编制）、施工图设计、工程量清单及预算编制、施工及设备招标采购的技术要求；勘察：详勘（初勘、详勘）、物探、工程测量；

第三条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	厂区竣工资料	1	按需要	

第四条 乙方向甲方交付的设计文件

序号	资料及文件名称	阶段	分数	提交时间	备注
1	初步报告（含概算编制）	初步设计	12	中标后 20 个工作日	
2	施工图设计	施工图	12（蓝图 12 份及一份 CAD 电子版）	初步设计批复后 30 个工作日	
3	工程量清单及预算编制				

乙方向甲方交付的勘察文件

序号	资料及文件名称	阶段	份数	提交时间	备注
1	岩土工程详细勘察报告	勘察	8		
2	测量报告	勘察	8		
3	物探报告	勘察	8		

第五条 勘察设计费用及支付方法

5.1 本项目的勘察、设计费总额为：¥25865000 元整。（含税）

费用包含：方案设计及审定修改、初步设计（含概算编制）、施工图设计、工程量清单及预算编制、提供设计技术交底、解决施工中的设计技术问题、参加中间验收、竣工验收以及施工现场后续服务、附属配套工程设计等费用；满足本工程设计及施工需要的勘察所有工作量和提供全套工程勘察文件及相关配合工作及服务的全部费用；及有关审定部门的意见修改、优化设计方案所需的费用。本合同所指的金额均为含税金额，均以人民币计。

5.1.1 上述费包含：勘察费¥1985000 元（人民币：壹佰玖拾捌万伍仟元），由 乙方 完成勘察工作；设计费¥23880000 元（人民币：贰仟叁佰捌拾捌万元），由 乙方 完成设计工作。

5.2 支付方法为：

5.2.1 本合同生效后七日内，甲方应向乙方预付本合同总额的

20%，计¥ 517.30 万元作为定金（本合同履行后，定金抵作勘察、设计费）；其中¥ 477.60 万元作为工程设计费定金；¥ 39.70 万元作为勘察费定金。

5.2.2 乙方在完成工程初步设计（含概算编制）并协助甲方完成报批并经有关政府部门批准七日内，甲方应即再支付本合同总额的30%，计¥ 775.95 万元。其中¥ 716.40 万元作为工程设计费；¥ 59.55 万元作为勘察费。

5.2.3 乙方提交全部施工图设计文件、工程量清单及预算编制（若需审图，则完成审图工作后）七日内，甲方应向乙方再支付合同总额的35%，计¥ 905.275 万元。其中¥ 835.80 万元作为工程设计费；¥ 69.475 万元作为勘察费。

5.2.4 待建设工程审计结束，甲方向乙方结清全部工程勘察设计费的剩余金额。

第六条 双方责任

6.1 甲方责任

6.1.1 甲方按本合同第三条规定的内容，在规定的时间内向乙方提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。

甲方提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以内，乙方按本合同第四条规定交付设计文件时间顺延；超过规定期限15天以上时，乙方有权重新确定提交设计文件的时间。

7.11 本合同一式十二份，甲方执六份，乙方执六份。

7.12 本合同经双方签章后，在 30 日内报项目所在地建设行政主管部门规定的审查部门审查。双方认为必要时，到项目所在地工商行政管理部门鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

7.13 本合同经双方盖章签字后自 2020 年 6 月 30 日生效

委托方单位名称：上海安亭污水处理有限公司

（盖　章）

法定代表人：

（或委托代理人）

单位地址：

邮政编码：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

银行账号：

签订合同代表（签字）

承接方单位名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

（盖　章）

法定代表人：

（或委托代理人）

单位地址：

邮政编码：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

银行账号：

签订合同代表（签字）

本合同于 2020 年 6 月 30 日签订于 上海市

市勘察设计市场管理部门意见　　市工商行政管理部门鉴证意见

（盖 章）　　（盖 章）

年　月　日　　年　月　日

（3）竣工验收报告

工备（PS）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：嘉定安亭污水处理厂三期扩建工程

建设单位名称：上海安亭污水处理有限公司

竣工验收时间：2023 年 10 月 26 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	嘉定安亭污水处理厂三期扩建工程		
工程起讫路段	/		
实物工作量	污水处理相关的地下箱体（包含粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、初沉池、MBR 生物反应池、MBR 膜池、膜设备间、水区储泥池、加药间、6#变电所、鼓风机房、生物池 MCC 室、膜池及膜设备间 MCC 室、加氯接触池、入口 A、B 坡道、下沉式厂区、消防水池及泵房等的土建、管配件、电气、工艺设备安装）进水口、出水口；4#变电所、开关站、污泥脱水干化车间、泥区储泥池、管理用房、围墙及室外附属工程		
施工单位名称	中铁十八局集团第五工程有限公司		
勘察单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海宏波工程咨询管理有限公司		
工程报建时间	年 月 日	开工时间	2021 年 1 月 20 日
工程造价	45880.0712（万元）		

工程概况

本工程位于上海市嘉定区安亭镇嘉松北路 4671 弄 18 号，现状安亭污水处理厂厂内。本工程为全地下污水处理设施，规模为土建 10 万 m3/d、设备安装 5 万 m3/d，出水执行一级 A+排放标准，主要包括新建污水处理一体化构筑物箱体及相关配套工程和设备、迁建污泥处理设施和配电站及相关配套工程和设备等。地下二层包括粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、初沉池、MBR 生物反应池、MBR 膜池、膜设备间、应急及放空池、水区储泥池、管廊；地下一层包括除臭设备、加药间、6#变电所、鼓风机房、生物池 MCC 室、膜池及膜设备间 MCC 室、加氯接触池、入口 A、B 坡道、下沉式厂区、消防水池及泵房等的土建、管配件、电气、工艺设备安装）进水口、出水口；4#变电所、开关站、污泥脱水干化车间、泥区储泥池、管理用房、围墙及室外附属工程。

竣工验收程序：

1、核查工程具备竣工验收条件

2、建设单位收集勘察、设计、施工、监理等单位《合格证明书》；

3、组织成立竣工验收小组，制定验收方案；

4、向质量监督机构申领《建设工程竣工验收报告》及《建设工程竣工验收备案表》；

5、约定竣工验收时间、地点及验收小组人员进行竣工验收；

6、验收合格后提交工程竣工验收报告。

竣工验收内容：

1、工程建设参与各方合同履行情况和执行法律、法规、强制性标准情况；

2、验收小组人员审阅参与各方工程档案情况；

3、实地查验工程质量情况和工程使用功能试验情况；

4、验收小组成员评价情况。

竣工验收组织：

由建设单位组织成立验收小组，组长为建设单位有关负责人 王凯 ，小组成员由勘察、设计、施工、监理单位人员以及其他方面专家组成。

竣工验收标准：

1、《混凝土结构工程施工质量验收规范》 （GB50204-2015）

2、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》 （GB50141-2008）

3、《给水排水管道工程施工及验收规范》 （GB50268-2008）

4、《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》 （GB50212-2014）

5、《城镇排水工程质量验收规范》 （DG/TJ08-2110-2012）

6、按照国家及地方法律、法规要求。

对勘察单位评价：

1、勘察单位依法进行勘察工作，符合规划及有关主管部门的批文；

2、勘察单位按工程建设强制性标准、强制性条文和规范等进行勘察工作；

3、实物质量与勘察报告内容相符。

对设计单位评价：

1、设计单位依法进行设计工作，符合规划及有关主管部门的批文，根据勘察成果文件进行设计；

2、设计单位签发的设计文件（包括设计变更通知单和技术核定单）符合国家规范、强制性标准、强制性条文的要求；

3、实物质量符合设计图纸及有关设计文件要求。

对施工单位评价：

1、施工单位依法承揽工程，资质相符，施工现场工程质量保证体系和建立各级质量责任制得到全面落实；

2、在施工过程中严格执行强制性标准、强制性条文和规范中的要求；

3、及时整改质量问题；实物质量符合设计图纸及强制性标准、强制性条文、规范的要求。

对监理单位评价：

1、监理单位依法承揽工程，资质相符，建立以总监为中心的现场质量保证体系，制定专业人员岗位责任制，对隐蔽工程、分项、分部工程或工序及时进行验收签证。

2、严格执行工程监理规范，在施工过程中严格执行强制性标准、强制性条文和规范中的要求；

3、核定施工单位完成设计和合同约定的各项内容，达到竣工标准；

4、工程质量核定等级与现行标准相符，对工程质量缺陷和质量事故的处理进行跟踪检查和验收。

建设单位执行基本建设程序情况：

本工程立项-招标-报建-报监-开工-竣工，
该过程符合基本建设程序的要求。

工程竣工验收意见：　　质量等级：合格

1、该工程符合国家和地方现行的法律、法规要求；
2、符合国家和地方现行建设工程强制性标准、规范要求；
3、符合施工图设计文件和合同要求；工程质量保证资料有效、齐全；
4、确认该工程质量等级为：**合格**。

工程竣工验收结论：符合国家质量规定标准，同意使用。

注：结论为：是否符合国家质量标准；能否同意使用！

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	[illegible]	上海宏波污水处理有限公司	高工	项目负责人
	副组长	[illegible]	上海国际[illegible]	高级	
		[illegible]	上海华亭污水处理有限公司	[illegible]	
		[illegible]	上海宏波咨询公司	高工	总监理工程师
	验收组成员	[illegible]	中铁十八局集团第五工程有限公司	高工	项目经理
		[illegible]	中铁十八局集团第五工程有限公司	教高工	总工(技术负责人)
		[illegible]	中铁十八局集团第五工程有限公司	工程师	项目安全总监
		[illegible]	上海市政总院	高工	副总工
		[illegible]	上海市政总院	高工	副院长
		[illegible]	中铁十八局集团有限公司	[illegible]	副[illegible]
		[illegible]	上海宏波公司		设备监理
		[illegible]	上海宏波咨询公司		土建监理
		[illegible]	上海[illegible]公司		项目经理
		[illegible]	[illegible]		副总经理
		[illegible]	中铁十八局集团第五工程有限公司	工程师	项目副经理

建设单位项目负责人：[illegible]　（公章）

建设单位法定代表人：[illegible]　2023年10月26日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

三、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	赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程	市政工程最高质量水平评价	中国建筑第五工程局有限公司//上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2022年度市政工程最高质量水平评价	国家级	2022年12月22日	中国市政工程协会
2	金海水厂二期工程及深度处理工程	市政工程最高质量水平评价	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2022年度市政工程最高质量水平评价	国家级	2022年12月22日	中国市政工程协会
3	上海生物能源再利用项目二期	市政工程最高质量水平评价	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2024年度市政工程最高质量水平评价	国家级	2024年6月7日	中国市政工程协会
4	石洞口污水处理厂二期	市政工程最高质量水平评价	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2022年度市政工程最高质量水平评价	国家级	2022年12月22日	中国市政工程协会
5							
…							

注：后附证明材料

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）

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。

工程总承包获奖 1:赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程
奖状证明

证　书

中国建筑第五工程局有限公司：

你单位施工总承包的 赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程 通过 2022 年度市政工程最高质量水平评价。

中国市政工程协会
二零二二年十二月

编号：223604506

证　书

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司：

你单位施工总承包的 赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程 通过 2022 年度市政工程最高质量水平评价。

中国市政工程协会
二零二二年十二月

编号：223604505

合同关键页扫描件

合同编号： GZSSYJYSGCYQ_SG_01

副本

赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程及配套龙华江拦河坝

建设项目工程总承包合同

发包人：赣州水务集团有限责任公司

承包人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司及中国建筑第五工程局有限公司联合体

签订时间：2018 年 12 月 27 日

第一部分　合同总协议书

发包人（全称）赣州水务集团有限责任公司

承包人/联合体全体成员　（全称）上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司及中国建筑第五工程局有限公司联合体

附《联合体协议书》

1．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，合同双方就赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程及配套龙华江拦河坝项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

2.项目工程总承包联合体成员组成及职责任：(详见<联合体协议书>)。

特别条款：本项目承包联合体各成员对本项目工程总承包合同均负连带责任。

一、工程概况

工程名称：　赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程及配套龙华江拦河坝工程 EPC 工程总承包

工程批准、核准或备案文号：　赣市发改农经字[2017]1039 号、赣市发改投资字[2017]787 号

工程内容及规模：　1）取水泵站工程：新建取水泵房和应急加药间各 1 座，土建规模 30 万 m^3/d，本期设备安装规模 20 万 m^3/d。

2）原水管道工程，自取水泵站敷设 2 根 DN1400 管道至龙华水厂，长度约 4.4km。

3）龙华水厂工程，水厂总规模 30 万 m^3/d，本期规模 20 万 m^3/d，主要建、构筑物包括：沉清叠合池、碳—砂双层滤料翻板滤池、二级泵房、鼓风机房、综合加药间、排泥池、排水池、浓缩池、平衡池及进料泵房、脱水机房、综合管理楼、生活楼及食堂、机修车间、大门及门卫、围墙、进出厂道路等。

4）清水管道工程，线路总长度约 32.1 公里。自水厂敷设两根 DN1400 清水管道至厦蓉高速附近，长度约 3.3 公里；随后沿赣丰线敷设 1 根 DN1600 清水管道至机场快速路，长度约 3 公里；在机场快速路附近分成 2 根 DN1200 清水管道，一根沿赣丰线敷设至高铁站，长度约 5 公里，另一根向南沿规划机场快速路敷设，长度约 5.8 公里（其中 3.1 公里已敷管）；在新能源汽车城附近分数根管道敷设至城西大道后沿城西大道向东敷设至武陵大桥处，与中心城区供水管网联网供水，城西大道和武陵大道敷设 DN1200 清水管道，长度约 15 公里。最终以发包人确认的施工图和施工范围为准。

5）拦河坝：新建龙华江拦河坝以城市供水为主、兼顾水利发电利用，工程是拟建龙华水厂（20 万 m^3/d）水源工程，建成后将是赣州市中心城区的主力水厂，兼顾利用供水后余水发电，电站装机容量 2250kw。水库正常蓄水位 115.50m，死水位 110.50m，20 年一遇设计洪水位 117.00m，50 年一遇校核洪水位 118.29m；水库总库容 286 万 m^3。

工程所在省市详细地址：赣州市中心城区、龙华江南康区龙华乡段

工程承包范围：勘察、施工图设计（含构筑物内外精装修设计）、工程设备采购及安装、建筑安装、装饰装修工程施工及组织、设备调试、工程调试运行、竣工试验、试运行考核、操作指导培训及工程（项目）相关技术检验（检测）等工作以及其他为完成本标段项目所需的协调配合工作。

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

/

三、主要日期

设计开工日期(绝对日期或相对日期)：自合同签订之日起。

施工开工日期(绝对日期或相对日期)：以签发的开工令为准。

工程竣工日期(绝对日期或相对日期)：自合同签订之日起 18 个月。

四、工程质量标准

工程设计质量标准：达到国家现行标准。

设备验收质量标准：达到国家现行标准。

工程施工质量标准：100%符合《工程施工质量验收规范》合格标准。鼓励承包单位对本项目创优，包括设计获奖、施工获奖，获得省级奖项 1 项及以上奖励人民币 50 万元，获得国家级奖项 1 项及以上奖励人民币 80 万元，获得省级或国家级同类奖项，以最高奖项为准进行奖励，奖励不累加。

五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：伍亿柒仟肆佰柒拾万叁仟伍佰陆拾捌元陆角陆分

（小写金额：¥574703568.66元）。

详见合同价格清单分项表。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不作调整。

六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后发生法律效力。

发包人：赣州水务集团有限责任公司

（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：江西省赣州市章贡区章江北大道 20 号

企业组织机构代码：913607001602348695

邮政编码：341000

法定代表人：李聪

授权代表：

电　　话：

传　　真：

电子邮箱：

开户银行：

账　　号：

联合体牵头人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：上海市杨浦区中山北二路 901 号

企业组织机构代码：913100004250256419

邮政编码：　　200092

法定代表人：周军

授权代表：

电　　话：　02155008216

传　　真：　02155008853

电子邮箱：　xujun1@smedi.com

开户银行：　中国工商银行股份有限公司上海市鞍山路支行

账　　号：　1001256609004679513

联合体成员 2：中国建筑第五工程局有限公司

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：长沙市雨花区中意一路 158 号

企业组织机构代码：914300001837644 83Y

邮政编码：410000

法定代表人：田卫国

授权代表：

电　　话：0731-85699078

传　　真：

电子邮箱：

开户银行：

账　　号：

合同订立时间：2018 年 11 月 27 日　　合同订立地点：江西赣州

工程总承包获奖 2:金海水厂二期工程及深度处理工程

奖状证明

证　书

上海市政工程设计研究总院（集团)有限公司:

你单位施工总承包的 金海水厂二期工程及深度处理工程 通过 2022 年度市政工程最高质量水平评价。

中国市政工程协会

二零二二年十二月

编号：223102104

合同证明文件

副本

金海水厂二期工程勘察设计施工一体化

合 同 文 本

业　　主：上海浦东威立雅自来水有限公司

总承包商：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

2015 年 12 月

第一部分　合同协议书

发包人（全称）　上海浦东威立雅自来水有限公司

承包人（全称）　上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就_金海水厂二期工程_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：金海水厂二期工程。

工程批准、核准或备案文号：沪发改环资（2014）197 号。

工程内容及规模：　供水规模 40 万 m3/d 。

工程所在省市详细地址：　上海市浦东新区华东路 3050 号 。

工程承包范围：勘察、设计、设备采购、土建施工、设备安装、调试、竣工验收备案、固定资产结转等。

二、工程主要生产技术来源

《上海市发展改革委关于金海水厂二期工程项目核准的批复》及相关国家、地方的规范标准。

三、主要日期

勘察设计开工日期(绝对日期或相对日期)：　合同签订后 10 日

施工开工日期(绝对日期或相对日期)：　取得施工许可证后 15 日

工程竣工日期(绝对日期或相对日期)：　开工后 548 日

四、工程质量标准

工程设计质量标准：内容和深度达到住房和城乡建设部以建质[2013]57 号文发布的《市政公用工程设计文件编制深度规定》(2013 版) 、上海市城乡建设和交通委员会以沪建交[2011]100 号文发布的《上海市建设工程总体设计文件编制深度规定》的要求。

工程施工质量标准：工程质量必须确保一次性验收合格，达到建设部和国家质量监督检验总局规定的《建筑工程施工质量验收统一标准（GB50300-2001）》，同时达到上海市建委规定的竣工验收备案制标准。

五、工程目标

质量目标：一次性验收100%合格；

安全目标：安全事故率为0；

创建目标：取得上海市文明工地称号。

六、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：叁亿柒仟伍佰捌拾贰万柒仟玖佰零玖元（小写金额：375,827,909元）。其中：设计费13,000,000元、勘察费1,000,000元、设备费79,902,866元、建安费281,775,043元、调试费用150,000元。

详见合同价格清单分项表。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不作调整。

七、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。

八、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：本合同经双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后成立，并于承包人向发包人提供银行履约保函之日起生效。

发包人：上海浦东威立雅自来水有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：上海市浦东新区浦建路703号

企业组织机构代码：

承包人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：上海市杨浦区中山北二路901号

企业组织机构代码：42502564

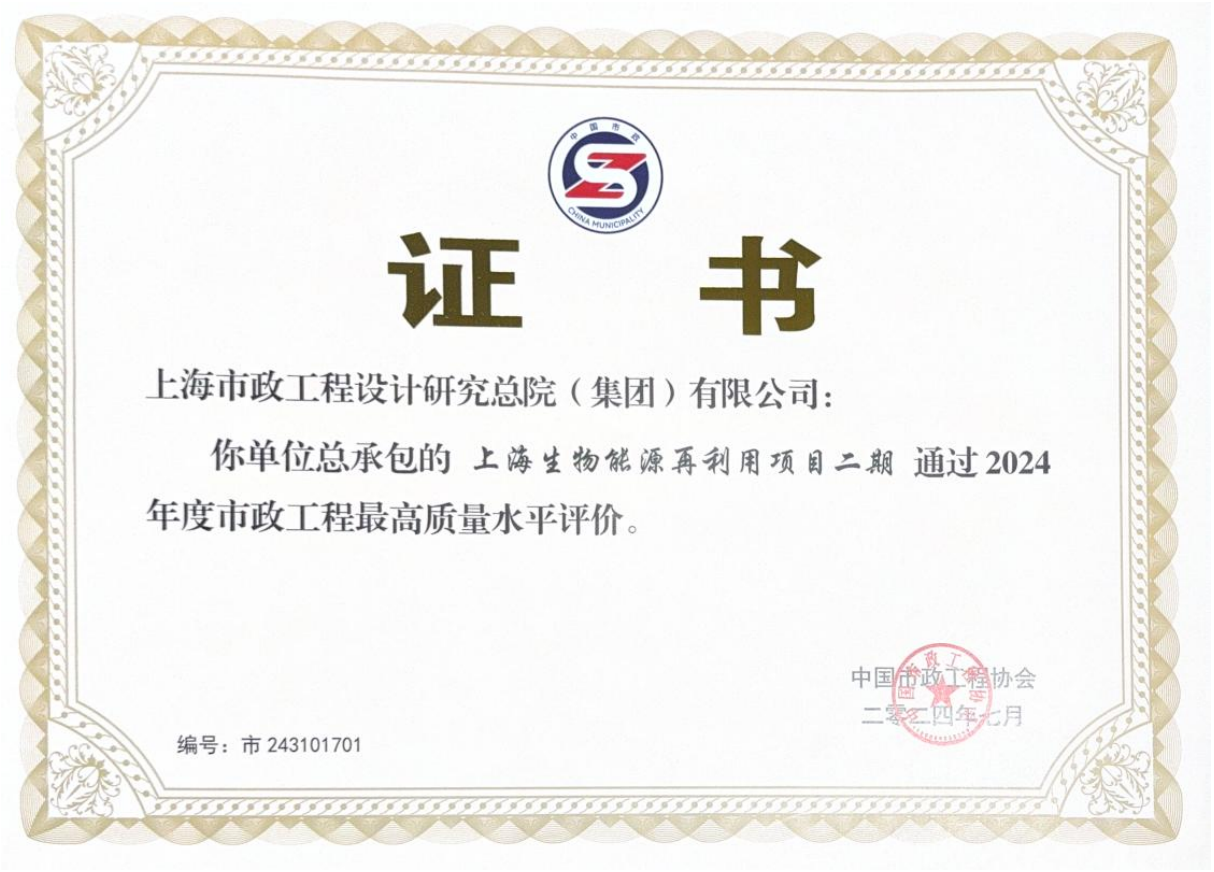
邮政编码：200127	邮政编码：200082
法定代表人：	法定代表人：
授权代表：	授权代表：
电　　话：021-61653000	电　　话：021-55000000
传　　真：021-61653091	传　　真：021-55008854
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：中国银行上海市中银大厦支行	开户银行：中国工商银行上海市分行杨浦鞍山路支行
账　　号：044654-8180-10159018091001	账　　号：100125 660900 4679513

合同订立时间：2015 年 12 月 8 日

合同订立地点：上海市浦东新区浦建路 703 号

工程总承包获奖 3:上海生物能源再利用项目二期

奖状证明



证　书

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司：

你单位总承包的 上海生物能源再利用项目二期 通过2024年度市政工程最高质量水平评价。

中国市政工程协会

二〇二四年七月

编号：市 243101701

副 本

合同编号：生物能源二期-施工-001

上海生物能源再利用项目二期
工程总承包合同

合同协议书

本协议书于2020 年 9 月 23 日，由上海老港固废综合开发有限公司（以下简称 “业主”、“发包方”、“甲方”、“招标人”）与 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海建工四建集团有限公司、上海勘察设计研究院（集团）有限公司 （以下简称 “承包商”、“乙方”、“中标人”）签定。

鉴于业主通过公开招标方式选择上海生物能源再利用项目二期工程总承包的承包商，鉴于 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海建工四建集团有限公司、上海勘察设计研究院（集团）有限公司 （承包商）参加了本工程的投标，并在其投标文件中承诺能够按业主提供的要求，完成以下主要工作：

1）根据招标文件提出的技术要求进行场地平整、硬化、施工便道、临水临电等场地准备及临时设施、红线范围内各项设施以及红线外电力、给排水等厂外市政配套设施的勘察（初勘、详勘、测绘、多测合一、规划测量）、设计（初步设计（含设计概算编制）、施工图设计（含预算编制））、水土保持方案（含事后监管和验收）、土建施工、设备供货、设备安装、工器具及相关办公和生产家具购置、组织调试（单机调试、联机调试）、试运行、工程移交前的运行、运行阶段指导培训、竣工图编制，项目阶段性验收及最终竣工验收等工作的技术和服务（包括完成本工程所有相关证照的办理、验收报批等工作，直至项目通过综合验收），最终验收后的设施交付招标人。

2）对北侧预留用地及西侧部分区域约 50 亩现状苗木及周边水系采取保护措施，确保苗木存活。

3）完成从设计到最终验收各阶段的 BIM 建模工作，提供满足招标人要求的 BIM 模型，符合绿色老港生态数字平台的展示要求并完成平台对接工作。

4）设施生产性能考核通过后、连续稳定运行 3 个月（90%负荷）后移交业主。其他单项工程监理及业主组织的工程竣工验收通过后移交业主。投标人派员指导试生产，直至环保验收通过。

双方签订协议如下：

1、合同文件

1.1 合同文件

下列文件将构成业主与承包商之间的合同，且每一文件都应作为合同不可分割的一部分来进行解释：

1）本协议书及其附件；

2）合同专用条款；

3）合同通用条款；

4）中标通知书；

5）投标函及投标函附录；

6）勘察文件、设计文件、批准的图纸；

7）合同附件；

8）招标补充文件；

9）招标文件；

10）其他构成本合同的文件。

1.2 优先顺序

一旦上述第 1.1 条所列的合同文件之间存有意思含混或矛盾之处，则以时间后者为优先顺序（则应按其排列顺序作为释疑或解释的优先顺序）。

1. 3定义

此文件中所用的词语的含意应与其在“合同条款”第 1 条中规定的含义相同。

2、范围

承包商应按本协议书附件 1、附件 2 及“合同条款”的要求提供所需的技术、材料、劳动力、设备、零件和消耗品并完成所有工作和服务，但“合同条款”中规定的由业主完成的工作内容除外。

3、合同价格

3.1 业主同意为承包商完成以下义务而向其支付合同价格，合同价格（含税价）为玖亿肆仟柒佰玖拾贰万壹仟肆佰陆拾肆元人民币（RMB 947921464 元），其中：

勘察费（含税价）为人民币（RMB 4990867 元），包含增值税人民币（RMB 282502 元）；

设计费（含税价）为人民币（RMB25380734 元），包含增值税人民币（RMB1436645 元）；

设备费（含税价）为人民币（RMB544516900 元），包含增值税人民币（RMB 62643537 元）；

设备安装费（含税价）为人民币（RMB 110955145 元），包含增值税人民币（RMB 9161434 元）；

除设备及设备安装费外其他工程费用（含税价）为人民币（RMB262077818 元），包含增值税人民币（21639453 元）；包括建安工程造价、场地准备及临时设施费、场外市政配套和联合试运转费。

合同价格明细表见本协议书附件 3。

3.2 合同价格除合同条款专用条款规定外，在合同执行期间不做任何调整。

4、支付条款

4.1 业主应按照本协议书附件 4 所规定的时间、方式及其他条件向联合体牵头单位支付合同价款。

4.2 业主支付费用至联合体牵头单位账户后 7 天内，牵头人必须把相应费用支付到其他联合体成员单位。

5、开工和完工

5.1 开工日期

承包商应于 2020 年 9 月 30 日（计划开工日）开工，具体开工日期以业主发出的开工指令为准。

5.2 完工日期

承包商应按照本协议书附件 5 第 1 条所规定的时间表执行工程任务，工期为 730 日历天（包括节假日）内通过竣工验收，工程在开始后的 730 日历天内未通过验收的，则应按附件 5 第 2 条的规定向业主支付违约赔偿。

6、健康、安全、文明施工、环境保护和临时设施

6.1 施工过程健康、安全等的管理

（本页无正文）

业主：上海老港固废综合开发有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91310115552957169C

地址：普陀区宜昌路 130 号 ~~空军基地~~ 2-4 楼

邮政编码：200336

电话：021-62612200

传真：021-62628696

开户银行：建行上海第五支行

账号：31001505400050017553-0009

承包商（牵头方）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91310000425025641 9

地址：上海市杨浦区中山北二路 901 号

邮政编码：200092

电话：021-55009393

传真：021-55009909

开户银行：工行上海分行杨浦鞍山路支行

账号：1001256629004682721

承包商（成员二）：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91310230756971042J

地址：杨浦区水丰路 38 号

邮政编码：200093

电话：021-65059968

传真：021-65059958

开户银行：建设银行上海襄阳路支行

账号：31001555900050005545

承包商（成员三）：上海建工四建集团有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91310115132328227T

地址：上海市闵行区桂林路 928 号

邮政编码：200103

电话：021-54519518

传真：021-34618567

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海第二支行

账号：31001502500055433948

附件 1：

（6）-1 报价汇总表

序号	项目名称	总报价金额（元）	备注
一	勘察费	4990867.00	含税价
二	设计费	25380734.00	含税价
三	工程费用（1+2+3+4+5+6）	917549863.00	含税价
1	建安工程造价	247409470.00	含税价
2	场地准备及临时设施费	5771550.00	含税价
3	场外市政配套	3466798.00	含税价
4	联合试运转费	5430000.00	含税价
5	设备供货	544516900.00	含税价
6	设备安装	110955145.00	含税价
四	总报价合计（一+二+三）	947921464.00	含税价

附件 8：共同投标协议书及分割单

联合体投标协议书

牵头人名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

法定代表人：周军

法定住所：上海市杨浦区中山北二路 901 号

成员二名称：上海建工四建集团有限公司

法定代表人：沈军

法定住所：浦东新区耀华路 251 号

成员三名称：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

法定代表人：武浩

法定住所：上海市杨浦区水丰路 38 号

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、上海建工四建集团有限公司、上海勘察设计研究院（集团）有限公司（联合体名称）联合体，共同参加上海老港固废综合开发有限公司（招标人名称）（以下简称招标人）上海生物能源再利用项目二期（项目名称）2001PD0040、Q01（报建编号及标段号）（以下简称本工程）的工程总承包投标并争取赢得本工程总承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（某成员单位名称）为上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海建工四建集团有限公司、上海勘察设计研究院（集团）有限公司（联合体名称）牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

牵头人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司负责设计、设备采购、设备安装、调试运行、零星总平及绿化等工作内容；

成员二：上海建工四建集团有限公司负责除勘察、设计、设备采购、设备安装、调试运行、零星总平及绿化等工作内容外的全部工作，包括但不限于土建施工等工作；

成员三：上海勘察设计研究院（集团）有限公司负责勘察相关工作。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：约 72：27：1。

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

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

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

8. 本协议书一式 四 份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人（施工单位）名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（单位公章或合同专用章）

法定代表人：_____（签字并盖章）

成员二名称：上海建工四建集团有限公司（单位公章或合同专用章）

法定代表人：_____（签字并盖章）

成员三名称：上海勘察设计研究院（集团）有限公司（单位公章或合同专用章）

法定代表人：_____（签字并盖章）

日期：2020 年 9 月 11

工程总承包获奖 4:石洞口污水处理厂二期

奖状证明

证　书

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司：

你单位勘察及设计的 石洞口污水处理厂二期工程 通过2022年度市政工程最高质量水平评价。

中国市政工程协会

二零二二年十二月

编号：223101701

合同关键页扫描件

石洞口污水处理厂污泥处理二期工程勘察、设计、施工一体化（EPC）

合　同　文　件

第一册

发包人：上海市城市排水有限公司

承包人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

上海市安装工程集团有限公司

上海建工四建集团有限公司

2018 年 04 月

合同文件总目录

第一册

第一部分　合同协议书

第二部分　本合同通用条款

第三部分　本合同专用条款

第四部分　合同附件

第五部分　中标通知书

第二册（上）

第六部分　投标文件（不含工程报价单）

- 投标公函、投标承诺书等资质文件
- 施工组织设计分册
- 工程管理方案分册

第二册（中）

第六部分　投标文件（不含工程报价单）

- 勘察方案分册
- 设计方案分册
- 图纸分册

第二册（下）

第六部分　投标文件（不含工程报价单）

- 设备采购方案分册

第三册

第七部分　招标文件、招标补充文件

第四册

第八部分　工程报价单

第一部分

合同协议书

合 同 协 议 书

本协议书于 2018 年 4 月 8 日，由上海市城市排水有限公司以下简称（“业主”）与上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海市安装工程集团有限公司、上海建工四建集团有限公司联合体（以下简称“承包商”）签定。

鉴于业主通过公开招标方式选择石洞口污水处理厂污泥处理二期工程勘察、设计、施工一体化合同的承包商，鉴于上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海市安装工程集团有限公司、上海建工四建集团有限公司联合体应邀参加了本工程的投标，并在其投标文件中承诺能够按业主提供的要求，完成本工程的工程勘察，初步设计（含概算编制）和施工图设计（含预算编制）、施工、设备供货、设备安装与调试、工程竣工验收和交付使用以及提供其他相关服务。

1　合同文件

1.1　　合同文件

下列文件将构成业主与承包商之间的合同，且每一文件都应作为合同不可分割的一部分来进行解释：

（1）合同备忘录（如有）；

（2）本协议书及其附件；

（3）合同专用条款；

（4）合同通用条款；

（5）中标通知书；

（6）投标函及投标函附录；

（7）批准的图纸；

（8）合同附件；

（9）招标补充文件

（10）招标文件；

（11）其他构成本合同的文件。

1.2　　优先顺序

一旦上述第 1.1 条所列的合同文件之间存有意思含混或矛盾之处，则应按其排列顺序作为释疑或解释的优先顺序。

1.3　　定义

此文件中所用的词语的含意应与其在“合同条款”第 1 条中规定的含义相同。

2　范围

承包商应按本协议书附件 1、附件 2 及“合同条款”的要求提供所需的技术、材料、劳动力、设备、零件和消耗品并完成所有工作和服务，但“合同条款”中规定的由业主完成的工作内容除外。

3　合同价格

3.1 业主同意为承包商完成以下义务而向其支付合同价格，合同价格应为玖亿柒仟贰佰捌拾玖万陆仟壹佰玖拾陆元人民币（RMB972,896,196 ），即勘察费：404.3162 万元，设计费：3138.2988 万元，工程建安费：18162.58 万元，设备费：75584.4246 万元（报价中不包含关税，若发生将按初设批复及实际情况按实结算），合同价格明细表见本协议书附件 3。

3.2　合同价格除合同条款专用条款规定外，在合同执行期间不做任何调整。

4　支付条款

4.1　业主应按照本协议书附件4所规定的时间、方式及其他条件向承包商支付合同价款。

4.2　合同签订生效后，在乙方提交相关资料后30日内，业主支付预付款（合同总价的10%）。

5　开工和完工

5.1　开工日期

承包商应于2018年_4_月_30_日（计划开工日）开工，具体开工日期以业主发出的开工指令为准。

5.2　完工日期（是否与“业主要求”规定统一）

承包商应按照本协议书附件4第1条所规定的时间表执行工程任务，工期为_611_日历天（包括节假日）内通过竣工验收。工程在开始后的　　日历天内未通过验收的，则应按附件4第2条的规定向业主支付违约赔偿。

6　健康、安全、文明施工、环境保护和临时设施

6.1　施工过程健康、安全等的管理

承包商在任何时候都应当采取合理的预防措施来保障承包商人员及由承包商施工活动影响到的其他人员的健康和安全。承包商应当与当地的医疗卫生部门协调配合，确保任何时间在施工现场和员工住宿区都有可为承包商和石洞口污水处理厂污泥处理二期工程员工提供服务的医护人员、急救设备、医务室和救护车等医疗设施，并且具备必须的生活和工作的卫生条件以及预防传染病等措施。

承包商应当在施工现场任命至少一名专职安全员，其职责是保障现场施工安全和预防事故的发生。这个人应当具备完成其职责所需的资质条件，并且应当有上级部门的授权来发出整改指令并要求采取措施以防止事故的发生。在整个施工过程中，承包商应当给该安全员提供任何他所需要的条件，以方便其履行工作职责和授权。

一旦有任何事故发生，承包商应当尽快将事故的具体情况报告给业主。承包商应当保留相关的记录并写出事故报告，事故报告中需包括人员受伤害的情况、财产损失的情况以及业主需要了解的其他内容。

根据《建筑法》第四十八条、《建设工程安全生产管理条例》第八条和第三十八条、《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用规定》（建办[2005]89号）文的第

三条、第四条和第六条的相关规定和要求，意外伤害保险、安全防护文明土建费用列入建安工程造价。因此根据合同条款中的付款条件应支付的每笔进度款及结算款，已经包含了承包商为安全、文明施工、环境保护和临时设施要求而支出的 “四项措施费”。

6.2　事故伤亡约定

自开工之日起，到工程移交给业主使用之日结束。施工现场范围内如因承包商原因发生安全事故，承包商应负全部的社会和经济责任，并负责进行妥善处理，并应向发包方支付安全违约金（无论受伤、死亡人员是否属于承包商雇佣人员）。

7　工程性能保证

如果由于承包商的责任，工程或部分工程在根据“通用合同条款”和“专用合同条款”第 9 条进行的考核和检验中未能达到协议书附件 5 第 1 条所规定的技术性能要求，则承包商应按协议书附件 5 第 2 条的规定向业主支付违约赔偿费。此后，承包商应继续承担工程性能保证的责任，弥补缺陷，保证工程全面满足技术性能要求。

8　保证金

8.1　履约保证金

根据“合同条款”规定，承包商应在发出中标通知后 28 天内，向业主送交一份由业主可以接受的银行或保险公司出具的履约保函（格式见合同附件 7），其金额为合同价格的 10%，有效期至工程竣工验收后的 28 天，在工程通过竣工验收并且业主收到缺陷责任期保函后失效。

8.2　缺陷责任期保证金

缺陷责任期：168 小时（7 天）性能考核和验收合格（包括环保验收自查）、90 天性能保证、移交接管后 12 个月。

缺陷责任期保证金的金额为合同价款的 3%，缺陷责任期期满的第 28 天内支付。

9　通知

合同要求的全部通知都应按下列地址和收信人，送给业主和承包商的代表（见“专用合同条款”第 3 条和第 4 条），同时送交给业主或承包商：

（1）给业主代表的通知

地址：上海市徐汇区宜山路 1121 号

电话：86-021- 33970333

传真：86-021- 56088458

收信人：

E-mail：

（2）给承包商代表的通知

地址：上海市中山北二路 901 号

电话：021-55008332

传真：021-55008954

收信人：

E-mail：

10 生效日

当满足下列所有条件时，合同即告生效：

（1）承包商已签署了本协议书；

（2）业主及业主的代理（若需要时）已签署了本协议书；

（3）合同已得到中国政府有关部门的备案；

（4）承包商已按规定提交了履约保证金。

各方应尽最大努力履行其承担的与上述条款有关的义务。

11 适用法律和语言

本合同的适用法律为中华人民共和国的法律，适用语言为中文。

12 争议解决

12.1 合同实施过程中发生的，或与合同有关的一切争端，首先应通过双方友好协商解决，如果友好协商还不能解决争端，应依法向工程所在地人民法院提起诉讼。

12.2 在诉讼期间，本合同其他部分应继续履行。

13 指定的代表

13.1 业主和承包商在认识到保持联络和根据合同要求及时作出决定之重要性，因此指定专人履行合同参考部分及分条款所涉及的责任和义务。

13.2 业主和承包商对代表的指定不应被认为与合同双方有权批准或撤换代表相抵触。

13.3 本合同项下业主的代表是 周骅 ；承包商的代表是 周军。

业主和承包商将指定其合法授权代表按上述日期执行本协议，特此证明。

（本页无正文）

业主的法定代表人或其授权代表签字：

（职务）

（盖章）

承包商的法定代表人或其授权代表签字：

（职务）

（盖章）

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	竹园白龙港污水连通管工程	全国优秀工程勘察设计奖	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2025年度全国优秀工程勘察设计奖市政公用工程设计一等奖	国家级	2025年11月	中国勘察设计协会
2	白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程	全国优秀工程勘察设计奖市政公用工	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2025年度全国优秀工程勘察设计奖市政公用工程设计一等奖	国家级	2025年11月	中国勘察设计协会
3	白龙港污水处理厂提标改造工程	行业优秀工程勘察设计奖	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年度行业优秀工程勘察设计奖市政公用工程设计一等奖	国家级	2023年03月	中国勘察设计协会
4	宁波桃源水厂及出厂管线工程	行业优秀工程勘察设计奖	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年度行业优秀工程勘察设计奖市政公用工程设计一等奖	国家级	2023年03月	中国勘察设计协会
5	莆田市环湄洲湾北岸尾水排放管道工程及东吴浆纸基地尾水排海工程	行业优秀工程勘察设计奖	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年度行业优秀工程勘察设计奖市政公用工程设计三等奖	国家级	2023年03月	中国勘察设计协会
…							

注：后附证明材料

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）

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。

设计获奖 1：竹园白龙港污水连通管工程

（1）获奖证书

项目编号：2025-D0475

CECA 全国优秀工程勘察设计奖

获奖证书

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司:

你单位 竹园白龙港污水连通管工程 被评为2025年度全国优秀工程勘察设计奖 市政公用工程设计 一等奖。

特发此证，以资鼓励。

中国勘察设计协会

2025年11月

（2）合同关键页

竹园白龙港污水连通管工程

设计勘察合同

委 托 方：上海市城市排水有限公司（单位公章）

承 接 方：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海山南勘测设计有限公司联合体（单位公章）

签订日期：　2020 年 05 月　日

第一部分　合同协议书

委托方（全称）：上海市城市排水有限公司（以下简称“甲方”）

承接方（全称）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海山南勘测设计有限公司联合体（以下简称“乙方”）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方就竹园白龙港污水连通管工程项目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：竹园白龙港污水连通管工程。

2.工程地点：上海市浦东新区。

3.工程设计规模：输送污水规模 80 万 m^3/d。

4.工程主要建设内容：工程内容为（1）连通管道，采用 1 根 DN3500 管道，总长度约 20km，埋深约 15~30m ，基坑工程安全等级为一级，管道采用平坡设计，局部倒虹避让现状航油管、燃气管等重要市政设施，（2）连通管道与竹园及白龙港污水处理厂的衔接工程。

5.工程项目的投资总额：暂按 391690.33 万元，其中第一部分工程费用 253336.25 万元。

二、工程设计勘察范围、阶段与服务内容

工程设计勘察范围、阶段与服务内容详见合同条款及附件。

三、工程设计周期

工程设计周期为　/　日历天。

计划开始设计日期：_/_年_/_月_/_日。

计划完成设计日期：_/_年_/_月_/_日。

实际开始、完成设计日期以__项目进度及业主要求__为准。

四、工程勘察周期

工程勘察周期为　/　周/月/日历天。

计划开始勘察日期：_/_年_/_月_/_日。

计划完成勘察日期：_/_年_/_月_/_日。

实际开始、完成勘察日期以___项目进度及业主要求___为准。

五、合同价

本合同总价为人民币100404645元(大写:壹亿零肆拾万肆仟陆佰肆拾伍元)；其中，设计费为：人民币80909700元（大写:捌仟零玖拾万玖仟柒佰元），勘察费为：人民币19494945元（大写:壹仟玖佰肆拾玖万肆仟玖佰肆拾伍元）。最终合同价以审计为准

六、设计与勘察项目负责人

设计项目负责人：张欣、肖艳；电话：55000000；邮箱：xiaoyan@smedi.com。

勘察项目负责人：_徐四一_；电话：021-50131105；邮箱：snkc506@163.com。

七、合同文件的组成与解释顺序

本合同文件组成如下，文件的优先级以自上而下的顺序降低：

（1）本合同履行过程中各方签订的补充协议（如有）；

（2）备忘录（如有）；

（3）合同协议书；

（4）中标通知书；

【本页为上海市城市排水有限公司与上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海山南勘测设计有限公司联合体签订的《竹园白龙港污水连通管工程设计勘察合同》第一部分合同协议书的签署页】

甲方：上海市城市排水有限公司

（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：

（签字）

住所：

邮政编码：

开户银行：

账号：

电话：

电子邮箱：

乙方（联合体）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海山南勘测设计有限公司联合体

牵头人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：

（签字）

成员一：上海山南勘测设计有限公司

（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：

（签字）_____

住所（牵头人）：上海市杨浦区中山北二路 901 号

住所（成员一）：上海市浦东新区浙桥路 289 弄 1 号楼 3 楼

邮政编码（牵头人）：200092

邮政编码（成员一）：201206

开户银行（牵头人）：中国工商银行股份有限公司上海市鞍山路支行

开户银行（成员一）：交通银行上海德平路支行

账号（牵头人）：1001256609004679513

账号（成员一）：310066124018003306874

电话（牵头人）：021-55000000

电话（成员一）：021-50132306

电子邮箱（牵头人）：zhaoyin@smedi.com

电子邮箱（成员一）：snkc506@163.com

设计获奖 2：白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程

（1）获奖证书

项目编号：2025-D0247

CECA 全国优秀工程勘察设计奖

获奖证书

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司：

你单位 白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程 被评为2025年度全国优秀工程勘察设计奖 市政公用工程设计 一等奖。

特发此证，以资鼓励。

中国勘察设计协会

2025年11月

（2）合同关键页

白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程勘察、设计、施工一体化（EPC）

合　同　文　件

第一册

发包人：上海市城市排水有限公司

承包人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

上海市机械施工集团有限公司

上海市安装工程集团有限公司

2018 年 03 月

第一部分

合同协议书

合 同 协 议 书

本协议书于 2018 年 3 月 15 日，由上海市城市排水有限公司以下简称（“业主”）与上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海市机械施工集团有限公司、上海市安装工程集团有限公司联合体（以下简称“承包商”）签定。

鉴于业主通过公开招标方式选择白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程勘察、设计、施工一体化招标合同的承包商，鉴于上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、上海市机械施工集团有限公司、上海市安装工程集团有限公司联合体应邀参加了本工程的投标，并在其投标文件中承诺能够按业主提供的要求，完成本工程的工程勘察，初步设计（含概算编制）和施工图设计（含预算编制）、施工、设备供货、设备安装与调试、工程竣工验收和交付使用以及提供其他相关服务。

1　合同文件

1.1　合同文件

下列文件将构成业主与承包商之间的合同，且每一文件都应作为合同不可分割的一部分来进行解释：

（1） 合同备忘录（如有）；

（2） 本协议书及其附件；

（3） 合同专用条款；

（4） 合同通用条款；

（5） 中标通知书；

（6） 投标函及投标函附录；

（7） 批准的图纸；

（8） 合同附件；

（9） 招标补充文件

（10）招标文件；

（11）其他构成本合同的文件。

1.2　优先顺序

一旦上述第1.1条所列的合同文件之间存有意思含混或矛盾之处，则应按其排列顺序作为释疑或解释的优先顺序。

1.3　定义

此文件中所用的词语的含意应与其在“合同条款”第1条中规定的含义相同。

2　范围

承包商应按本协议书附件1、附件2及“合同条款”的要求提供所需的技术、材料、劳动力、设备、零件和消耗品并完成所有工作和服务，但“合同条款”中规定的由业主完成的工作内容除外。

3　合同价格

3.1　业主同意为承包商完成以下义务而向其支付合同价格，合同价格应为叁拾亿壹仟叁佰壹拾万壹仟玖佰陆拾捌元人民币（RMB3,013,101,968 ），即勘察费：1,379.3792万元，设计费：8,746.3176万元，工程建安费：89,415万元，设备费：201,769.5万元（报价中不包含关税，若发生将按初设批复及实际情况按实结算），合同价格明细表见本协议书附件3。

3.2　合同价格除合同条款专用条款规定外，在合同执行期间不做任何调整。

4　支付条款

4.1　业主应按照本协议书附件 4 所规定的时间、方式及其他条件向承包商支付合同价款。

4.2　合同签订生效后，在乙方提交相关资料后 30 日内，业主支付预付款（合同总价的 10%）。

5　开工和完工

5.1　开工日期

承包商应于 2018 年 3 月 20 日（计划开工日）开工，具体开工日期以业主发出的开工指令为准。

5.2　完工日期（是否与“业主要求”规定统一）

承包商应按照本协议书附件 4 第 1 条所规定的时间表执行工程任务，工期为 652 日历天（包括节假日）内通过竣工验收。工程在开始后的　　日历天内未通过验收的，则应按附件 4 第 2 条的规定向业主支付违约赔偿。

6　健康、安全、文明施工、环境保护和临时设施

6.1　施工过程健康、安全等的管理

承包商在任何时候都应当采取合理的预防措施来保障承包商人员及由承包商施工活动影响到的其他人员的健康和安全。承包商应当与当地的医疗卫生部门协调配合，确保任何时间在施工现场和员工住宿区都有可为承包商和白龙港污水处理厂污泥处理处置二期工程员工提供服务的医护人员、急救设备、医务室和救护车等医疗设施，并且具备必须的生活和工作的卫生条件以及预防传染病等措施。

承包商应当在施工现场任命至少一名专职安全员，其职责是保障现场施工安全和预防事故的发生。这个人应当具备完成其职责所需的资质条件，并且应当有上级部门的授权来发出整改指令并要求采取措施以防止事故的发生。在整个施工过程中，承包商应当给该安全员提供任何他所需要的条件，以方便其履行工作职责和授权。

一旦有任何事故发生，承包商应当尽快将事故的具体情况报告给业主。承包商应当保留相关的记录并写出事故报告，事故报告中需包括人员受伤害的情况、财产损失的情况以及业主需要了解的其他内容。

根据《建筑法》第四十八条、《建设工程安全生产管理条例》第八条和第三十八条、《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用规定》（建办[2005]89号）文的第三条、第四条和第六条的相关规定和要求，意外伤害保险、安全防护文明土建费用列入建安工程造价。因此根据合同条款中的付款条件应支付的每笔进度款及结算款，已经包含了承包商为安全、文明施工、环境保护和临时设施要求而支出的 “四项措施费”。

6.2　事故伤亡约定

自开工之日起，到工程移交给业主使用之日结束。施工现场范围内如发生安全事故，承包商应负全部的社会和经济责任，并负责进行妥善处理，并应向发包方支付安全违约金（无论受伤、死亡人员是否属于承包商雇佣人员）。

7　工程性能保证

如果由于承包商的责任，工程或部分工程在根据“通用合同条款”和“专用合同条款”第9条进行的考核和检验中未能达到协议书附件5第1条所规定的技术性能要求，则承包商应按协议书附件5第2条的规定向业主支付违约赔偿费。此后，承包商应继续承担工程性能保证的责任，弥补缺陷，保证工程全面满足技术性能要求。

8　保证金

8.1　履约保证金

根据“合同条款”规定，承包商应在发出中标通知后28天内，向业主送交一份由业主可以接受的银行或保险公司出具的履约保函（格式见合同附件8），其金额为合同价格的10%，有效期至工程竣工验收后的28天，在工程通过竣工验收并且业主收到缺陷责任期保函后失效。

8.2　缺陷责任期保证金

缺陷责任期：168小时（7天）性能考核和验收合格（包括环保验收自查）、90天性能保证、移交接管后12个月。

缺陷责任期保证金的金额为合同价款的3%，缺陷责任期期满的第28天内支付。

9　通知

合同要求的全部通知都应按下列地址和收信人，送给业主和承包商的代表（见“专用合同条款”第3条和第4条），同时送交给业主或承包商：

（1）给业主代表的通知

地址：上海市徐汇区宜山路 1121 号

电话：86-021- 33970333

传真：86-021- 56088458

收信人：

E-mail：

（2）给承包商代表的通知

地址：上海市中山北二路 901 号

电话：021-55008332

传真：021-55008954

收信人：

E-mail：

10 生效日

当满足下列所有条件时，合同即告生效：

（1）承包商已签署了本协议书；

（2）业主及业主的代理（若需要时）已签署了本协议书；

（3）合同已得到中国政府有关部门的备案；

（4）承包商已按规定提交了履约保证金。

各方应尽最大努力履行其承担的与上述条款有关的义务。

11 适用法律和语言

本合同的适用法律为中华人民共和国的法律，适用语言为中文。

12 争议解决

12.1 合同实施过程中发生的，或与合同有关的一切争端，首先应通过双方友好协商解决，如果友好协商还不能解决争端，应依法向工程所在地人民法院提起诉讼。

12.2 在诉讼期间，本合同其他部分应继续履行。

13 指定的代表

13.1 业主和承包商在认识到保持联络和根据合同要求及时作出决定之重要性，因此指定专人履行合同参考部分及分条款所涉及的责任和义务。

13.2 业主和承包商对代表的指定不应被认为与合同双方有权批准或撤换

代表相抵触。

13.3　本合同项下业主的代表是　周骅　；承包商的代表是　周军。

业主和承包商将指定其合法授权代表按上述日期执行本协议，特此证明。

（本页无正文）

业主的法定代表人或其授权代表签字：

（职务）

（盖章）

承包商的法定代表人或其授权代表签字：

（职务）

（盖章）

设计获奖 3：白龙港污水处理厂提标改造工程

（1）获奖证书

编号：2021D0185

获奖证书

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司：

你单位 白龙港污水处理厂提标改造工程 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计奖 市政公用工程设计 一等奖。

特发此证，以资鼓励。

中国勘察设计协会

2023 年 03 月

（2）合同关键页

上海市建设工程设计合同

项目名称：白龙港污水处理厂提标改造工程

项目建设地点：浦东新区合庆镇

合同编号：

委托方：上海白龙港污水处理有限公司

承接方：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

签订日期：2017 年 2 月 13 日

上海市工商行政管理局

上海市建设委员会 监制

委托方（甲方）：　上海白龙港污水处理有限公司

承接方（乙方）：　上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

甲方委托乙方承担 白龙港污水厂提标改造工程 设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条　本合同依据下列文件签订：

1.1《中华人民共和国合同法》。

1.2 国家及上海市有关工程勘察设计的现行管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件

1.4 本工程招标文件、补充文件以及投标文件。

1.5 确定本工程中标单位的中标通知书。

第二条　本合同工程设计项目的名称、地点、规模、投资、设计内容及标准：

a) 工程项目的名称：白龙港污水处理厂提标改造工程

b) 工程项目的地点：浦东新区合庆镇

c) 工程项目的规模：本工程提标改造规模为 280 万 m^3/d

d) 工程特征及附注说明：对现有 200 万 m^3/d 二级出水标准处理设施及 80 万 m^3/d 一级 B 出水标准处理设施进行提标改造，完工后全厂污水处理出水水质达到一级 A 标准。利用现有一级强化处理设施处理溢流污水。本工程除臭执行《城镇污水处理厂大气污染物排放标准》（DB31/982-2016）标准。

e) 工程项目的设计内容及标准：可行性研究设计及审定修改、初步设计及审定修改、BIM 设计、施工图设计、编制工程量清单、施工招标配合（编制施工招标文件技术部分内容）、提供设计技术交底、解决施工中的设计

技术问题、参加中间验收、编制调试大纲、委派不少于5位有经验的设计人员(指导人员需经业主同意方可撤回或更换)指导调试和试运行、竣工验收以及施工现场后续服务、附属配套工程设计、专业分包设计等内容。

第三条　　甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	污水厂现有运行数据	1	根据项目进度要求	
2	测量、勘察、物探等各阶段资料	1	根据项目进度要求	
3	工程相关技术报告（如规划、环评等）及政府批文	1	根据项目进度要求	
4	完成施工招标后的详细设备资料	1	根据项目进度要求	

第四条　　乙方向甲方交付的设计文件

序号	设计文件名称	阶段	份数	提交时间	备注
1	工程可行性研究报告	工可	按需	按项目进度及业主要求	
2	初步设计	初设	按需	按项目进度及业主要求	
3	工程量清单	标书	按需	按项目进度及业主要求	
4	招标技术文件	标书	按需	按项目进度及业主要求	
5	施工图	施工图	按需	按项目进度及业主要求	

第五条　　设计费用

5.1 收费标准

（1） 本工程设计费采用总价闭口合同，除招标人在招标文件中规定的工程建设规模、主要技术标准及工程范围等发生重大变化和发生不可抗力及政府的指令（含政府各部门的行政指令）时可相应调整合同总价外，合同价格将闭口包干，如初设批复的费用低于合同价，合同按照初设批复的费用执行，最终价格以审价为准。项目若审计价格与审价价格有差异，以审计价格为准。

（2） 本工程设计费包含完成本招标项目设计所有工作量和提供全套设计文件及相关配合工作及服务的全部费用，主要包括：可行性研究设计及审定修改、初步设计及审定修改、BIM 设计、施工图设计、编制工程量清单、施工招标配合（编制施工招标文件技术部分内容）、提供设计技术交底、解决施工中的设计技术问题、参加中间验收、编制调试大纲、委派不少于 5 位有经验的设计人员(指导人员需经业主同意方可撤回或更换)指导调试和试运行、竣工验收以及施工现场后续服务、附属配套工程设计、专业分包设计等费用。

（3） 设计费参照国家有关规定，并结合乙方在投标文件中的优惠条件确定。

5.2 设计费用

本工程设计费为 199922700 元（大写：壹亿玖仟玖佰玖拾贰万贰仟柒佰元）

5.3 设计费用计算

详见计费明细表

甲方：上海白龙港污水处理有限公司

（盖章）

授权代表

（签字）

_____年___月____日

乙方：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

（盖章）

授权代表

（签字）

_____年___月___日

设计获奖 4：宁波桃源水厂及出厂管线工程

（1）获奖证书

编号：2021D0189

获奖证书

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司：

你单位 宁波桃源水厂及出厂管线工程 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计奖 市政公用工程设计 一等奖。

特发此证，以资鼓励。

中国勘察设计协会

2023年4月

（2）合同关键页

YS 计/GCQT-20141-014

GF-2000-0210

建设工程设计合同(二)

（专业建设工程设计合同）

工 程 名 称: 宁波桃源水厂及出厂管线工程（项目设计）

工 程 地 点: 宁波市及鄞州区

合 同 编 号: 2012ZJ049-301

（由设计人编填）

设计证书等级: 工程设计综合资质甲级

发 包 人: 宁波市自来水有限公司

设 计 人: 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

签 订 日 期: 2014 年 10 月 10 日

交通部重点建设工程招标投标办公室
执法证号：02000112080005
备 案

中华人民共和国建设部
监制
国家工商行政管理局

发包人：宁波市自来水有限公司

设计人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

发包人委托设计人承担宁波桃源水厂及出厂管线工程 工程设计，工程地点为 宁波市及鄞州区，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据

1.1《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 设计依据

2.1 发包人给设计人的委托书或设计中标文件。

2.2 发包人提交的基础资料。

2.3 设计人采用的主要技术标准是：符合国家技术规范、标准及规程，达到招标文件及设计任务书要求的设计深度。

第三条 合同文件的优先次

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断:

3.1 合同书

3.2 中标函(文件)

3.3 招标文件，发包人要求及委托书

3.4 投标书

第四条 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容（根据行业特点填写

4.1 工程名称：宁波桃源水厂及出厂管线工程(项目设计)。

4.2 工程规模：新建 50 万吨/日水厂 1 座，采用加强常规处理工艺；新建出厂清水输水管 DN2000 钢管约 45.1 公里，其中隧洞约 5km，断面尺寸约为 7.5m*5.5mx。

4.3 设计阶段：工程设计（含水厂、管线、绿化、土建、监控及其他各专业配套工程），包括初步设计、施工图设计、编制施工招标技术文件、设备技术要求、工程量清单、招标控制价等（详见设计任务书）。

4.4 工程估算总投资：约 187000 万元。

4.5 设计内容：工程包含净水厂和出厂管线两部分内容。水厂部分工程内容包括山体爆破、开挖及回填等工作，以及加强常规净水处理工艺、污泥处理构筑物和配套建筑用房等设计，并预留深度处理用地。出厂管线为 2 根 DN2000 管道，其中隧洞长度约 5km，管道总长度约 45.1km（含隧道内敷设管道）。

第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

5.1 本工程前期立项资料及批复文件。

5.2 与本工程相关的地形图和地质勘察报告。

5.3 与本工程相关的设计基础资料。

第六条 设计人向发包人交付的设计文件、份数、地点及时间

设计人应向承包人交付的设计资料及文件（并提供可编辑的电子版）：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	正式的初步设计成果	28 份	合同生效后 60 日历天	可编辑的电子版（图纸为 CAD 版）
2	施工图设计成果	28 份	初步设计批复后的 70 日历天	可编辑的电子版（图纸为 CAD 版）
3	各阶段的招标技术文件、工程量清单及招标控制价	1 份	按照业主进度要求交付	可编辑的电子版
5	试运行手册编制所需相关资料	5	完工验收后半月	
6	工程试运行分析报告	5	试运行期一年结束一个月内	

以上费用均包括在设计费中，发包人不再另行支付。

第七条 费用

本工程设计收费基准价暂定 2800 万元。中标浮动率为-19.65%，合同总价暂定为 2249.80 万元（大写人民币贰仟贰佰肆拾玖万捌仟元整）。在工程概算批复前付费额按暂定基准价×（1+中标浮动率）为基数计算。设计计费额按批复的工程概算中建安工程费、设备及工器具购置费（其中 DN1800mm 及以上的管道主材按 50%计）和联合试运转费之和及设计人实际承担的设计工作量来计算，其他按照《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）规定得出工程设计收费基准价。中标浮动率不变，其中专业系数为 1.0，复杂系数为 1.15。

第八条 支付方式

8.1 设计费支付进度详见下表。

付费次序	占总设计费%	付费额（万元）	付费时间（由交付设计文件所决定）
第一次付费	10%定金	224.98	本合同签订后 7 个工作日内
第二次付费	20%	449.96	初设会审通过后 7 个工作日内
第三次付费	40%	按批复概算调整后费用的总计 70%	所有施工图交付至业主后 7 个工作日内
第四次付费	25%	按批复概算及实际工作量调整后费用的总计 95%	竣工验收合格后 1 个月内
第五次付费	剩余设计费	剩余费用	审计结束且试运行一年后。

8.2 双方委托银行代付代收有关费用。

第九条 双方责任

发包人名称：	设计人名称：
宁波市自来水有限公司	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
（盖章）	（盖章）
法定代表人：（签字）	法定代表人：（签字）
委托代理人：（签字）	委托代理人：（签字）
住　　所：宁波市新河路 348 号	住　　所：上海市中山北二路 901 号
邮政编码：	邮政编码：200092
电　　话：	电　　话：021-55009999
传　　真：	传　　真：021-55008853
开户银行：	开户银行：中国工商银行股份有限公司上海市鞍山路支行
银行帐号：	银行帐号：1001256609004679513
建设行政主管部门备案：	鉴证意见：
（盖章）	（盖章）
备案号：	经办人：
备案日期：　　年　月　日	鉴证日期：　　年　月　日

设计获奖 5：莆田市环湄洲湾北岸尾水排放管道工程及东吴浆纸基地尾水排海工程

（1）获奖证书

编号：2021D0084

获奖证书

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司：

你单位 莆田市环湄洲湾北岸尾水排放管道工程及东吴浆纸基地尾水排海工程被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计奖 市政公用工程设计 三等奖。

特发此证，以资鼓励。

中国勘察设计协会

2023年03月

（2）合同关键页

JSGC201308-KC

副本

GF—2000—0203

建设工程勘察合同

[岩土工程勘察、水文地质勘察（含凿井）工程测量、工程物探]

工　程　名　称：东吴浆纸基地尾水排海工程和环湄洲湾北岸尾水排放工程设计

工　程　地　点：莆田市湄洲湾北岸

合　同　编　号：2013FJ075 -401

勘察证书等级：综合类甲级

发　包　人：莆田市滨海排水有限公司

设　计　人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

签　订　日　期：2013.9

中华人民共和国建设部

国家工商行政管理局　　监制

发包人：莆田市滨海排水有限公司

设计人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

发包人委托设计人承担 东吴浆纸基地尾水排海工程和环湄洲湾北岸尾水排放工程 工程勘察，经双方协商一致，签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察质量，经发包人、勘察人协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条：工程概况

项目名称：东吴浆纸基地尾水排海工程和环湄洲湾北岸尾水排放工程

1.1 承接方式： 中标工程

1.2 工程建设规模：东吴浆纸基地尾水排海工程排放规模 40 万 m3/d。陆域管道长度 14.11 公里，海域管道长度 12.45 公里，泵站一座，放流井一座等；环湄洲湾北岸尾水排放工程排放规模 60 万 m3/d。陆域管道 41.31 公里，泵站四座。

1.3 工程建设地点：莆田东吴纸浆基地、湄州湾北岸。

1.4 工程勘察、测量内容：

工程勘探：陆域段管线及泵站等构筑物初勘、详勘（如方案稳定也可进行一次性详勘察）；海域段勘察。

工程测量：陆域段地形新测、修测，水下地形测量，全线控制测量，纵、横断面及定线测量。

第二条： 勘察费计算收费标准及付费方式规定如下：

根据国家发改委和建设部《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》标准，并按招标文件条款规定下浮 20%计算取费，工程量按实结算。根据目前勘察方案，预估勘察工作量及报价如下：

1、预估工作量：

测量：管线定线 70.28 公里，纵横断面测量 70.28 公里，三等 GPS 测 15 点，1:500 地形测量 200 公顷，1:1000 水下地形测量 60 公顷，水准测量。

勘察：陆域段初勘进尺 2820 米，陆域段详勘进尺 6000 米；海域段（一次性）勘察进尺 2750 米；

2、勘察、测量费用报价：

陆域段初勘：2730060.80 元；陆域段详勘：5773020.10 元；

海域段勘察：3803470.40 元；全线测量费用：2014875.00 元；

2.1 勘察合同总费用＝2730060.80+5773020.10+3803470.40+2014875.00＝14321426.30 元，优惠下浮 20%后报价为 11457141.00 元（大写：壹仟壹佰肆拾伍万柒仟壹佰肆拾壹元整）。

2.2、勘察合同总费用最终根据勘察成果报告中工作量以财政审核为准。若后期需增、减工作量，费用按原结算方式相应结算。以上仅为工程勘察实物工作量费用，不包括以下相关费用：办理相关许可、购买有关资料；拆除障碍物，开挖以及修复地下管线费；修通至作业现场道路，接通电源、水源以及平整场地费；青苗、树木以及水域养殖物赔偿费；水上作业所需租船、封航、保护等相关费用；地质勘察报告审查费（如有）。

3、费用支付方式

本勘察费用合同（暂估）为人民币 1145.7141 万元（最终以财政审核为准）。勘察报告通过审查后 30 天内，支付勘察费合同总额的 50%（初勘报告通过审查后 30 天内，支付勘察费合同总额的 20%，详勘报告通过审查后 30 天内，支付勘察费合同总额的 30%）；经财政审核后支付勘察费合同总额的 40%；余下的 10%待竣工验收合格后 30 天内付清。

4、详勘成果报告通过审查后 30 天内，甲方一次性退还乙方全部履约保证金。

第三条：发包人应及时向勘察人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

3.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）、施工、勘察许可等批件（复印件）。

3.2 提供工程勘察任务委托书、技术要求和工作范围的地形图、建筑总平面布置图。

3.3 提供勘察工作范围已有的技术资料及工程所需的坐标与标高资料。

3.4 提供勘察工作范围地下已有埋藏物的资料（如电力、电讯电缆、各种管道、人防设施、洞室等）及具体位置分布图。

3.5 发包人不能提供上述资料，由勘察人收集的，发包人需向勘察人支付相

地建设行政主管部门调解。协商或调解不成时，发包人、勘察人同意由当地仲裁委员会仲裁。

第十条：本合同自发包人、勘察人签字盖章后生效；按规定到省级建设行政主管部门规定的审查部门备案；勘察人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式 捌 份，发包人 肆 份、勘察人 肆 份。

发包人名称：莆田市滨海排水有限公司	勘察人名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
（盖章）	（盖章）
法定代表人：（签字）	法定代表人：（签字）
委托代理人：（签字）	委托代理人：（签字）
住所：	住所：
邮政编码：	邮政编码：
电话：	电话：
传真：	传真：
开户银行：中国建设银行莆田分行	开户银行：
银行帐号：3500 1632 4330 5252 9477	银行帐号：

四、项目总负责人专业、职称和业绩情况

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	蒋建宇	年龄	47 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	项目总负责人（兼任施工负责人）
毕业学校	2002 年毕业于 长沙交通学院 学校 土木工程 专业				
主要业绩情况					
序号	参加过的项目名称	项目工作内容	合同签订时间	担任职务	竣工验收时间	合同金额
1	北一线道路及综合管廊勘察设计施工 EPC 总承包	本项目勘察、设计、施工工程总承包范围内的勘察、设计、施工、竣工验收、整体交付及工程缺陷责任期内为完成本项目所有隐含或明示的缺陷修复和保修等全过程的工作。	2017 年 9 月 15 日	项目负责人	2023 年 12 月 6 日	426421.0179 万元
…						
备注	无					

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）。

拟派项目总负责人证明材料

使用有效期：2026年04月01日
-2026年09月28日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：蒋建宇

性　　别：男

出生日期：1979年12月24日

注册编号：湘1432007200802429

聘用企业：中国建筑第五工程局有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2025-08-26至2028-08-25)
建筑工程(有效期：2025-08-26至2028-08-25)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

蒋建宇

个人签名：蒋建宇

签名日期：2026.4.1.

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2025年08月26日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2025）9679837

姓　　名：蒋建宇

性　　别：男

出 生 年 月：1979年12月24日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2025年09月04日

有 效 期：2025年09月04日　　至 2028年12月11日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 09 月 04 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

蒋建宇

证件类型	居民身份证	证件号码	430105**********18	性别	男
注册证书所在单位名称	中国建筑第五工程局有限公司				

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

一级注册建造师

注册单位：中国建筑第五工程局有限公司　　注册编号/执业印章号：湘1432007200802429

注册专业：建筑工程　　有效期：2028年08月25日

注册专业：市政公用工程　　有效期：2028年08月25日

2025-08-26 - 重新注册 - 建筑工程,市政公用工程
中国建筑第五工程局有限公司

2025-08-06 - 注销手续 - 已注册专业
中国建筑股份有限公司

2025-03-03 - 延续注册 - 建筑工程,市政公用工程
中国建筑股份有限公司

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国教育部监制

No. 01611323

学生 蒋建宇 性别 男，

一九七九年十二月二十四日生，于一九九八年

九 月至二〇〇二年 六 月在本校

土木工程 专业

四 年制本科学习，修完教学计划规

定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：郑健龙

校 名：长沙交通学院

二〇〇二年 六 月 二十日

学校编号：10536120020500328

姓 名 Name 蒋建宇

性 别 Sex 男

出生日期 Date of Birth 1979年12月

专 业 Specialty 市政公用工程

职 称 Professional Title 高级工程师

证书编号 Certificate No. (2023)11051087

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by 中国建筑第五工程局有限公司

高级工程师职称评审委员会

2023 年 05 月 06 日

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 长沙市公安局雨花分局

有效期限 2007.11.29-2027.11.29

姓 名 蒋建宇

性 别 男 民 族 汉

出 生 1979 年 12 月 24 日

住 址 长沙市雨花区井湾路20号3区

公民身份号码 430105197912241018

社保证明

四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：蒋建宇　　性别：男　　社会保障号码：430105197912241018

（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	10
失业保险	参保缴费	10
工伤保险	参保缴费	10

（二）2024年06月至2026年05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	
202406											
202407											
202408											
202409											
202410											
202411											
202412											
202501											
202502											
202503											
202504											
202505											
202506											
202507	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市龙泉驿区
202508	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202509	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202510	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202511	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202512	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202601	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202602	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202603	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202604	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202605											

打印时间：2026年05月06日

说明：1.表中“单位编号”对应的单位名称为：221107097360:中国建筑第五工程局有限公司四川分公司。

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/sggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 T B j b u 4 3 A n r y a 2 Y 8 y x m n j 验证，验证码的有效期至2026 年 08 月 06 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06月至2026年05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。

本文件由全国社保卡服务平台提供，任何第三方机构不得对数据进行二次加工、处理、解析或以任何形式用于商业用途，否则将追究法律责任。(20260506120 6-920000013)

情况说明

中国建筑第五工程局有限公司四川分公司为中国建筑第五工程局有限公司非法人机构，其缴纳的社保视同投标人缴纳社保，特此说明。

投标人：中国建筑第五工程局有限公司

2026 年 4 月 10 日

项目总负责人（即工程总承包项目经理）个人业绩:
北一线道路及综合管廊勘察设计施工 EPC 总承包
中标通知书

中 标 通 知 书

成空港中（标）2017-003　　号

中国建筑股份有限公司/上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（中标人）：

根据你方于 2017 年 7 月 24 日提交的北一线道路及综合管廊工程勘察设计施工总承包项目投标文件，经评审委员会评审，现确定你单位为本项目中标人，主要中标条件如下：

项目名称：北一线道路及综合管廊工程勘察设计施工总承包

工程概况：城市主干路，道路与地下综合管廊长约 20 公里，总投资约 45 亿元。

工作内容：本项目勘察、设计、施工工程总承包范围内的勘察、设计、施工、竣工验收、整体交付及工程缺陷责任期内为完成本项目所有隐含或明示的缺陷修复和保修等全过程的工作。

工作地点：高新区东部园区

计划工期：426 日历天

中标价格：施工费 96.93%，勘察费 79%，设计费 79%。

项目负责人：吉回照

中标人须知：

履约保证金

（1）请中标人在中标通知书发出后 20 个日历天内提交履约担保，方可进行合同签审。

（2）履约担保的金额为本项目暂定合同价的 10%的银行保函或现金保证金。

即：履约担保的金额为人民币 426421017.89 元

招标人：成都国际空港新城投资集团有限公司（盖章）

法定代表人：

2017 年 8 月 24 日

合同关键页

成都空港集团
CHENGDU AEROTROPOLIS GROUP

副本

合同编号：

项 目 名 称：北一线道路及综合管廊工程

项目批复文号：成高经审【2017】47号

子 项 名 称：北一线道路及综合管廊工程

勘察设计施工（EPC）总承包

建设工程勘察设计施工
工程总承包（EPC）合同

甲方（发包人）：成都国际空港新城投资集团有限公司

乙方（承包人）：中国建筑股份有限公司（牵头人）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（成员）

签订日期：2017年9月15日

合同编号：

项 目 名 称：北一线道路及综合管廊工程

项目批复文号：成高经审【2017】47 号

子 项 名 称：北一线道路及综合管廊工程

勘察设计施工（EPC）总承包

建设工程勘察设计施工

工程总承包（EPC）合同

甲方（发包人）：成都国际空港新城投资集团有限公司

乙方（承包人）：中国建筑股份有限公司（牵头人）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（成员）

签订日期：2017 年 9 月 15 日

第一部分合同协议书

发包人（名称）：成都国际空港新城投资集团有限公司；

承包人（名称）：中国建筑股份有限公司（牵头人）；

：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（成员）；

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双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

立项名称：北一线道路及综合管廊工程 ；

立项批复文号：成高经审【2017】47号；

子项名称：北一线道路及综合管廊工程勘察设计施工（EPC）总承包；

工程地点：成都高新区东部园区；

二、工程承包规模

长约 19 公里，宽 45 米. 包括综合管廊工程、道路工程、桥梁工程、排水工程、电力工程、通信工程、绿化工程、交安工程、路灯工程等其他专项工程。

三、合同工期

3.1 合同工期：计划日历天数 426 天（包含勘察服务期、设计服务期、施工工期）。

3.2 开工时间：以监理方下发的开工令为准。

3.3 合同履行开始时间：合同签订即生效。

四、质量标准

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。

施工工程质量标准：达到国家现行标准规范要求，工程质量等级合格。

五、合同价款

5.1 签约合同价=勘察费签约合同价+设计费签约合同价+施工费签约合同价

本合同签约合同价：4264210179 元；大写（人民币）肆拾贰亿陆仟肆佰贰拾壹万零壹佰柒拾玖元：

其中：

（1）、勘察费签约合同价 叁仟柒佰玖拾柒万贰仟陆佰壹拾肆元；

暂定勘察收费基准价（ 48066600 元）×承包人勘察费投标报价比例（79%）=37972614 元

（2）、设计费签约合同价 柒仟陆佰捌拾贰万壹仟玖佰柒拾元；

暂定设计收费基准价（97243000 元）×承包人设计费投标报价比例（79%）=76821970 元

（3）、施工费签约合同价：肆拾壹亿肆仟玖佰肆拾壹万伍仟伍佰玖拾伍元；

暂定施工费基准价（ 4280837300 元）×承包人施工费投标报价比例（96.93%）=4149415595 元

5.2 签约合同价包括但不限于以下工作内容所涉及的一切费用：

5.2.1 勘察部分：包括初勘、详勘及后续服务等工作：按照国家现行规程规范要求，完成岩土工程勘察，勘察成果满足设计要求。工作内容包括岩土工程勘察、地质勘探及地质处理、水文地质勘察、基坑支护方案设计（含开挖范围）、降排水方案设计、地基处理方案设计（若有），出具经审查合格的《岩土工程勘察报告书》及相关设计成果；完成与项目相关场地地下管网的盲探管线；

5.2.2 设计部分：本项目的初步设计、施工图设计及后续服务等工作。

设计内容及工作内容：建设项目区域范围内的桥梁(或隧道)、综合管廊、道路、排水、交安（含施工临时交通组织设计）、路灯、通讯、电力、泵站、管线综合、强弱电（含外电接入设计）、绿化景观及主要施工措施等的方案设计、初步设计和施工图设计，项目设计概（预）算的编制等工作。承担设计阶段涉及到的专业评审会务费用。如承包人无法独立完成的设计内容（如交安、人防、路灯、外电接入等），经发包人同意后，可以委托有资质的设计单位完成。

5.2.3 施工部分：除发包人另行委托的工作外，承包人应完成本工程范围内所有工程的施工、材料设备的采购和供货、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。

具体范围及内容详见招标工程量清单。

5.3 支付账户

项目的工程建设费资金只能拨付承包人基本账户、承包人在当地开立的本项目专用账户或由承包人在当地设立（独资或承包人独资的关联单位共同出资）并授权、具有本项目组织管理实施和工程款收取并留有投标文件中承诺的项目经理印鉴的企业法人账户。

六、组成合同的文件

1.本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）招标文件及附件；

（6）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等文件；

（7）国家或行业颁布的适用于本工程的强制性规范、技术标准；

（8）投标文件及附件；

（9）图纸

（10）其他合同文件。

2.上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致处，以专用合同条款约定次序在先者为准。

七、本协议书中有关词语含义与《通用合同条款》和《专用合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行勘察、设计、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：　2017　年　9 月　15　日

合同订立地点：成都高新区东部园区

本合同双方约定自发包人及承包人法定代表人或授权代理人签字并加盖公章且承包人提交合格的履约担保后生效。

十一、其他

1、特别约定，因承包人原因导致以下后果由承包方承担：

1.1 发生环保责任事故；

1.2 发包人受到省、市、区相关部门各类处罚；

1.3 在国家、省、市各级环保督查期间，发包人受到各类处罚。

2、本合同一式贰拾贰份（正本陆份，副本壹拾陆份），发包人执正本叁份、副本拾份，承包人执正本叁份、副本陆份，具有同等法律效力。

3、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发　包　人：（公章）

住　　所：

法定代表人

或授权代理人（签字或盖章）：

联系方式：

电子邮箱：

承包人（牵头人）：（公章）

住　　所：

法定代表人

或授权代理人（签字或盖章）：

联系方式：

电子邮箱：

承包人（成员一）：（公章）

住　　所：

法定代表人

或授权代理人（签字或盖章）：

联系方式：

电子邮箱：

工商行政管理机关鉴证意见：

承包人（成员二）：（公章）

住　　所：

法定代表人

或授权代理人（签字或盖章）：

联系方式：

电子邮箱：

成都空港集团
CHENGDU AEROTROPOLIS GROUP

合同编号：

项 目 名 称：北一线道路及综合管廊工程

项目批复文号：成高经审【2017】47 号

子 项 名 称：北一线道路及综合管廊工程
勘察设计施工（EPC）总承包

建设工程勘察设计施工
工程总承包（EPC）合同
（三方协议）

甲方：成都国际空港新城投资集团有限公司

乙方：中国建筑股份有限公司（牵头人）

：上海市政工程设计研究总院（集团）
有限公司（成员）

丙方：成都国际空港新城建设开发有限公司

签订日期：2017 年 12 月

项 目 名 称：北一线道路及综合管廊工程

项目批复文号：成高经审【2017】47 号

子 项 名 称：北一线道路及综合管廊工程

勘察设计施工（EPC）总承包

建设工程勘察设计施工

工程总承包（EPC）合同

（三方协议）

甲方：成都国际空港新城投资集团有限公司

乙方：中国建筑股份有限公司（牵头人）

：上海市政工程设计研究总院（集团）

有限公司（成员）

丙方：成都国际空港新城建设开发有限公司

签订日期：2017 年 12 月

建设工程勘察设计施工工程总承包（EPC）合同
三方协议书

鉴于：

1、甲、乙双方于 2017 年 9 月 15 日就北一线道路及综合管廊工程项目签署了《建设工程勘察设计施工工程总承包（EPC）合同》（以下简称“原合同”）。

该工程概况如下：

立项名称：北一线道路及综合管廊工程 ；

立项批复文号：成高经审【2017】47 号；

子项名称：北一线道路及综合管廊工程勘察设计施工（EPC）总承包；

工程地点：成都高新区东部园区；

2、甲方由于战略发展需要，经有关部门批准投资设立了全资子公司即丙方，并将北一线道路及综合管廊工程 剥离给丙方，甲方对原合同的权利义务由丙方依法承接。

现根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国合同法》、《民法通则》、《建筑企业资质管理规定》及其他有关法律、法规之规定，为了明确各方权利、义务，经三方友好协商就甲方将其在原合同中所有的全部权利义务概括转让给丙方事宜达成如下协议（以下简称“本协议”）：

第一条 自本协议签订之日起，乙方同意甲方将其原合同项下全部权利和义务由丙方予以承接，即丙方取代甲方成为“原合同”的相对方，丙方同意概括受让甲方享有和承担原合同项下的各项权利义务。

第二条 本协议签订前甲乙双方已履行的原合同部分内容继续有效，丙方对已履行部分及丙方后续履行的原合同内容部分向甲方承担责任。

第三条 乙方向丙方开具发票，款项由丙方支付给乙方。本协议签订前乙方已实施的工程但尚未开具发票的，由乙方向丙方开具发票，丙方向乙方支付相应款项。在本协议签订后所形成的新的款项由乙方向丙方开具发票，丙方将相应款

项支付给乙方。

第四条 乙方为履行原合同而开具的包括但不限于有关工程履约保函等形式的担保、保证继续有效。

第五条 甲方、乙方保证本项目人员稳定，不因本协议签订影响原合同继续履行。

第六条 甲方有义务协调、督促并支持丙方按原合同约定认真履约。

第七条 本协议经甲、乙、丙三方签字盖章生效。

第八条 本协议一式十八份，三方各持六份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：
住　　所：
法定代表人
或授权代理人（签字或盖章）：
联系方式：
电子邮箱：

乙方（牵头人）：（公章）
住　　所：
法定代表人
或授权代理人（签字或盖章）：
联系方式：
电子邮箱：

乙方（成员）：（公章）
住　　所：
法定代表人
或授权代理人（签字或盖章）：
联系方式：
电子邮箱：

丙方（盖章）：
住　　所：
法定代表人
或授权代理人（签字或盖章）：
联系方式：
电子邮箱：

签署日期：2017年12月15日

签署地点：成都高新区东部园区

业主名称变更

登记通知书

（ 高新 ）登字〔2024〕第 51523 号

成都高新未来能源发展有限责任公司（市场主体名称）：

你单位提交的变更登记申请材料齐全，符合法定形式，我局予以登记。

1、名称变更内容：

原名称 成都高新未来科技城建设开发有限公司

变更后名称

成都高新未来能源发展有限责任公司 。

（登记机关盖章）

2024 年 5 月 15 日

注：1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

准予变更登记通知书

（高新）登记内变核字〔2021〕第64518号

成都高新未来科技城建设开发有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 成都国际空港新城建设开发有限公司 ，变更后名称 成都高新未来科技城建设开发有限公司 ）、章程备案登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。

（印章）

2021年7月23日

（本通知适用于公司、非公司企业、分公司、非公司企业分支机构、其他营业单位的名称变更登记，企业凭此通知书办理有关手续，登记机关不再出具企业名称变更登记证明）

项目总负责人变更

成都东部新区建设工程项目人员变更业务办理申请表

编号：DBBG

公司名称	中国建筑股份有限公司	组织机构代码	710935185
项目名称	北一线道路及综合管廊工程勘察设计施工总承包（EPC）项目	公司负责人	周乃翔
原项目经理或项目总监姓名	吉回照	执业资格证号	0102410
		联系手机	18583246585
拟变更项目经理或项目总监姓名	蒋建宇	执业资格证号	06510103406514194
		联系手机	15086771919
办理事项	☑项目经理变更	☐项目总监变更	
变更理由简述	原项目经理吉回照同志因工作变动，故不再担任本项目负责人。 企业负责人签字并加盖企业鲜章：周乃翔　时间：2024 年 4 月 22日		
各有关责任主体意见	建设单位同意并盖章 2024 年 4 月 22日	监理单位同意并盖章 2024 年 4 月 23日	
审核意见	建设行政主管部门盖章 2024.04.23		

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：北一线道路及综合管廊工程

建设单位：成都高新未来科技城建设开发有限公司

四川省建设厅制

工程概况	工程名称	北一线道路及综合管廊工程		工程地址	成都市东部新区
	建筑面积			结构类型	综合管廊工程
	层　数	地下　　层，地上　　层		总　长	18817.529　　m
	电　梯	/　　部		自动扶梯	/　　部
	开工日期	2018 年 5 月 1 日		竣工验收日期	年　月　日
	建设单位	成都高新未来科技城建设开发有限公司		监理单位	成都衡泰工程管理有限公司
	勘察单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		图纸审查机构	四川宏信建设咨询有限公司
	设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		质量监督机构	成都东部新区管理委员会公共服务局
	施工单位	中国建筑股份有限公司		质量监督登记号	GX-AJS-2017-0327

	单　位	姓　名	职称(职务)	备　注
验收组组成情况	建设单位	陈忠亮	项目负责人	513401198112091814
		彭江	建设代表	432902198306030019
	监理单位	郭忠雄	总监理工程师	注册证书号：00189300
		童勇刚	监理工程师	注册证书号：51005695
		刘旭	监理工程师	注册证书号：51003360
		陈祖云	监理工程师	注册证书号：51000144
		黄美军	监理工程师	注册证书号：51009032
		杜要正	监理工程师	注册证书号：51006371
		蒋建宇	项目负责人	注册一级建造师：京143070802429
	施工单位	穆得民	项目技术负责人	高级工程师：（2008）1117548
		刘松华	项目技术负责人	高级工程师：（2008）1117565

d

验收组组成情况	设计单位	相文森		执业资格证书号：12D3Z00042
	勘察单位	黄星		执业资格证书号：AY083100338
	相关单位			
监督机构				

竣工验收内容	1、分部子分部所含工程的质量是否合格，验收结论：合格。 2、质量控制资料完整，验收结论：合格。 3、工程有关安全及功能的检验和抽样检测结果是否符合有关规定，验收结论：合格。 4、观感质量验收是否符合要求，验收结论：合格。
竣工验收组织形式和验收程序	单位工程完工后，施工单位经自行组织检查评定后，向建设单位提交工程竣工报告，申请竣工验收；建设单位收到工程竣工报告后，建设单位项目负责人组织施工单位、地勘、设计、监理等单位负责人和其他相关人员组成验收小组，制定验收方案对单位工程进行验收，建设单位在竣工验收前7日将竣工验收时间、地点及验收成员书面告知工程监督机构。竣工验收会议由建设单位主持，五方主体单位对工程的合同履行情况、各阶段法律法规及强制性标准执行情况进行审核，技术资料完整，查验工程质量及对观感情况进行核查，形成验收结论并签署竣工验收意见，验收合格。
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： 已全部完成。
	2. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料的检查情况： 档案及施工资料完整、程序合格。
	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： 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。

工程验收结论	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
		装饰装修工程	合格
		电气工程	合格
		暖通工程	合格
		通风与空调工程	合格
		消防排水工程	合格
		智能化工程	合格
		人防工程	合格
		桥梁地基与基础工程	合格
		桥梁下部结构	合格
		桥梁上部结构	合格
		桥梁附属工程	合格
		道路路基	合格
		道路基层	合格
		道路面层	合格
		道路附属构筑物	合格
		道路人非车道	合格
		排水工程	合格
		景观绿化工程	合格
		交安工程	合格
		照明工程	合格
	观感质量综合评价	分部工程、观感质量评价为良好。	
	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：资料完整。	

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内容全部完成、验收报告有效、各份有关规定要求、同意验收、综合评定合格具体如下： 1.本工程各分部分项施工质量满足设计文件及规范要求、经检验合格。 2、工程技术档案、施工资料、质量控制资料真实完整、符合要求。 3、涉及功能项目抽查程序符合相关质量验收规定。 4、施工中发现的质量问题全部整改完毕、无质量隐患、各使用功能均满足要求。 5、观感质量综合评价良好。 本工程质量验收合格。

同意

建设单位　（公章）

项目负责人：　　年　月　日

同意

勘察单位　（公章）

勘察负责人：　　年　月　日

设计单位　（公章）

设计负责人：　　年　月　日

同意验收。

施工单位　（公章）

注册建造师(项目经理)：　　企业技术负责人：　　2023年12月6日

同意

监理单位　（公章）

总监理工程师：　　2023年12月6日

附单位工程质量综合验收文件：

1. 勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告；
2. 设计单位对工程设计文件的质量检查报告；
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；
4. 监理单位对工程质量的评估报告；
5. 地基与基础、主体结构分部工程以及单项工程质量验收报告；
6. 工程有关质量检测和功能性试验资料；
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；
8. 验收人员签署的竣工验收原始文件；
9. 竣工验收遗留问题的处理结果；
10. 施工单位签署的工程质量保修书；
11. 法律、规章规定必须提供的其它文件。

五、设计负责人资格专业、职称和业绩情况

5、设计负责人资格专业、职称和业绩情况

设计负责人

姓名	陈秀成	年龄	52 岁	学历	硕士研究生
职称	正高级工程师	职务	三院副总工程师	拟在本合同任职	设计负责人
毕业学校	2002 年毕业于同济大学学校环境工程专业				
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	泰和污水处理厂	建设规模为 55 万 m^3/d	2016 年 10 月	设计负责人	2019 年 12 月 30 日	10850 万元
2	泰和污水处理厂扩建工程	设计规模 20 万 m^3/d；配套东总管，管径 1500~2200mm，全长约 10.5 千米	2021 年 09 月	设计负责人	2025 年 06 月 30 日	11407 万元
…						
备注	无					

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）。

拟派设计负责人证明材料

硕士研究生

毕业证书

中华人民共和国教育部制

No. 00120095

研究生 陈秀成 性别 男，1974 年 8 月 22 日生，于 1999 年 9 月至 2002 年 1 月在 环境工程 专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校(院、所)长：

培养单位：

2002 年 3 月 22 日

编号：10247120020200177

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 上海市公安局黄浦分局

有效期限 2025.02.05-长期

姓名 陈秀成

性别 男 民族 汉

出生 1974 年 8 月 22 日

住址 上海市黄浦区鲁班路168弄9号901室

公民身份号码 511122197408229017

上海市高级专业技术职称证书

姓　　名：陈秀成

性　　别：男

出 生 年 月：1974-08

证 件 类 别：居民身份证

证　件　号：511122197408229017

工 作 单 位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

职 称 名 称：正高级工程师

专 业 名 称：给排水

评 审 机 构：上海市工程系列正高级职称评审委员会（建设交通类）

取得职称时间：2023-01-17

证 书 编 号：22GEEACA0274

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局 专业技术资格证书 专用章

电子印章

使用有效期：2025年12月09日
-2026年06月07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：陈秀成

性　　别：男

出生日期：1974年08月22日

注册编号：CS20103100139

聘用单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

注册有效期：2025年09月22日-2028年09月21日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：陈秀成

签名日期：2025.12.09

发证日期：2025年09月22日

15

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　陈秀成

证书编号　CS103100139

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0000549

发证日期　2010年07月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部　www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业　从业人员　建设项目　诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

陈秀成

证件类型	居民身份证	证件号码	511122**********17	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司　电子证书编号：CS20103100139　注册编号/执业印章号：3100001-CS026

注册专业：不分专业　有效期：2028年09月21日

查看证书变更记录（6）

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	陈秀成		社会保障号码		511122197408229017			证件号码		511122197408229017	
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	202105	已缴费		21	202301	已缴费		41	202409	已缴费	
2	202106	已缴费		22	202302	已缴费		42	202410	已缴费	
3	202107	已缴费		23	202303	已缴费		43	202411	已缴费	
4	202108	已缴费		24	202304	已缴费		44	202412	已缴费	
5	202109	已缴费		25	202305	已缴费		45	202501	已缴费	
6	202110	已缴费		26	202306	已缴费		46	202502	已缴费	
7	202111	已缴费		27	202307	已缴费		47	202503	已缴费	
8	202112	已缴费		28	202308	已缴费		48	202504	已缴费	
9	202201	已缴费		29	202309	已缴费		49	202505	已缴费	
10	202202	已缴费		30	202310	已缴费		50	202506	已缴费	
11	202203	已缴费		31	202311	已缴费		51	202507	已缴费	
12	202204	已缴费		32	202312	已缴费		52	202508	已缴费	
13	202205	已缴费		33	202401	已缴费		53	202509	已缴费	
14	202206	已缴费		34	202402	已缴费		54	202510	已缴费	
15	202207	已缴费		35	202403	已缴费		55	202511	已缴费	
16	202208	已缴费		36	202404	已缴费		56	202512	已缴费	
17	202209	已缴费		37	202405	已缴费		57	202601	已缴费	
18	202210	已缴费		38	202406	已缴费		58	202602	已缴费	
19	202211	已缴费		39	202407	已缴费		59	202603	已缴费	
20	202212	已缴费		40	202408	已缴费		60	202604	已登记	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年05月-2026年03月		
截至2026年04月，累计缴费月数		289	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-5-[illegible]

电子印章验证码：MEUCIQCvEPjJo/OcMdIVeanEqm+JDOeIS5OhybGErZo1py0apgIgYbn9x0shyBgtG+1Et0KRYI12hTdcHqBYkAPJBgeIVrM=

设计负责人个人业绩 1：泰和污水处理厂工程

（1）中标通知书

报建编号	1601BS0024 B01
发包方式	公开招标

上海市建设工程设计中标通知书

（第二联：中标人）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 ：

我单位 泰和污水处理厂工程 工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	蕴藻浜沿河绿带以北、规划共富路以南、泰联路以东、梅林路以西		
占地面积	276300平方米	建筑面积	0平方米
绿化面积	0平方米		
总投资额	615000万元	本期投资额	615000万元（含土地费等0万元）
设计周期	85日历天	设计费	10850万元
设计范围	☑ 概念设计 ☑ 方案设计 ☑ 初步设计 ☑ 施工图设计		
备注			

招标人：（盖章） 法定代表人：（盖章） 2016年 9月29日	备案单位：（盖章） 2016年 9月30日

附注：

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

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2014版

（2）合同

证书号_____

上海市建设工程设计合同

项目名称：泰和污水处理厂工程设计

项目建设地点：上海市宝山区

合同编号：2015SH326-301

委托方：上海城投水务（集团）有限公司

项目管理单位：上海城投水务工程项目管理有限公司

承接方：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

签订日期：2016 年 10 月

上海市建设和管理委员会

制定

上海市工商行政管理局

委托方（甲方）：上海城投水务（集团）有限公司

项目管理单位：上海城投水务工程项目管理有限公司

承接方（乙方）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

甲方委托乙方承担泰和污水处理厂工程设计，经双方协商一致，签订本合同。

项目管理单位经甲方委托，对泰和污水处理厂工程进行全过程建设管理，故项目管理单位有权行使本合同项下甲方的权利，乙方应当予以配合。

第一条　本合同依据下列文件签订：

1.1《中华人民共和国合同法》。

1.2 国家及上海市有关工程设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

1.4 本工程招标文件、补充招标文件以及投标文件。

第二条　本合同工程设计项目的名称、地点、规模、投资、设计内容及标准：

2.1　工程项目的名称：泰和污水处理厂工程设计

2.2　工程项目的地点：上海市宝山区

2.3　工程项目的规模：泰和污水处理厂规划规模为 55 万 m^3/d，一期工程建设规模为 40 万 m^3/d。污水厂厂前区及尾水排放管等土建设施按 55 万 m^3/d 规模一次建成。本工程规划用地面积约 $27.63hm^2$。

2.4　工程特征及附注说明：主体为地下式污水处理厂，上部为绿化工程。厂区内包含水系河道。

2.5　工程项目的投资总额：61.5 亿元

2.6 工程项目的设计内容及标准

1、主要设计内容：

本项目为泰和污水处理厂一期工程的设计，包括污水厂进厂管、污水处理厂、尾水排放管等工程内容，建设内容主要如下：

1）新建泰和污水厂进厂管：包括Φ3000的管道约2.2km。

2）新建泰和污水厂一期工程：包括污水处理、污泥处理、调蓄池、厂前区以及地块内的绿化、景观和水系等工程内容。泰和污水处理厂一期工程的建设规模为40万m^3/d，其中污水厂厂前区、污泥处理区、出水区及尾水排放管等土建设施按55万m^3/d规模一次建成。调蓄池的调蓄容积为15万m^3。

3）新建泰和污水厂尾水排放管：尾水排放管工程规模55万m^3/d。

2、主要执行标准：

1）出水水质执行国家一级A标准，其中氨氮指标按1.5mg/L（水温＞12℃）和3mg/L（水温≤12℃）进行控制。

2）污泥脱水至含水率≤40%后外运至石洞口污泥处理厂集中处理处置。

3）气体排放执行恶臭污染物厂界一级标准值。

4）噪声执行工业企业厂界环境噪声排放标准的Ⅱ类标准。

第三条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备 注
1	工程批复文件	1份		
2	环评报告	1份		
3	规划选址意见书	1份		

第五条　设计费用及支付方法

5.1 甲方应支付本合同项目的估算总设计费为 10850 万元；其中工程设计费为 10480 万元（含 BIM 设计费 500 万元、施工图预算编制费 500 万元），工程可行性研究报告编制费为 170 万元，工程量清单编制费为 200 万元。以上所述总设计费已包含乙方完成设计任务书及本合同所规定的各项任务和履行设计合同可能发生的全部费用，包括按照有关规定优化和深化投标设计方案、完成红线范围内的总体设计、编织初步设计文件和施工图设计文件、进行设计技术交底、编制施工、监理和设备采购招标的技术文件和工程量清单以及澄清文件、参加投标答疑会，参与评标工作、编制施工图预算、解决施工中遇到的设计技术问题，参加试车考核和竣工验收，协助编制竣工图，完成与各相关单位之间设计协调、提供合同中规定的设计图纸和交纳各种税费等费用。

5.2 设计费支付方法为：

本合同的工程设计费分为基本设计费和设计工作考核费两部分，基本设计费为工程设计费的 60%，即 6210 万元，设计工作考核费为工程设计费的 40%，即 4140 万元。

基本设计费按下表所列的方式进行支付：

序号	支　付 时　间	支付比例
1	合同生效之日的次日起的三十（30）天内支付定金	20%
2	初步设计文件获得甲方及行政管理部门批准之日的次日起三十（30）天内	10%
3	施工设计图通过审图之日的次日起三十（30）天内	20%
4	工程竣工验收合格之日的次日起三十（30）天内	10%
合　计		60%

委托方单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

（盖章）

法定代表人：

单位地址：上海市金陵东路50号

邮政编码：

电　　话：

开户银行：

银行帐号：

签订合同代表

（签字）

项目管理单位名称：上海城投水务工程项目管理有限公司

（盖章）

法定代表人：

单位地址：

邮政编码：

电　　话：

开户银行：

银行帐号：

签订合同代表

（签字）

承接方单位名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

（盖章）

法定代表人：周军

单位地址：上海中山北二路901号

邮政编码：200092

电　　话：021-55009999

开户银行：工行上海鞍山路支行

银行帐号：1001256609004679513

签订合同代表

（签字）

本合同于　　年　　月　　日签订。

市设计市场管理部门意见：

（盖章）备案日期：　　年　　月　　日

（3）竣工验收报告

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：泰和污水处理厂工程（一体化箱体桩基工程）

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2019 年 4 月 23 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	泰和污水处理厂工程（一体化箱体桩基工程）		
工程起讫路段	宝山区联谊路以北、规划梅林路以西、规划共富路以南、规划泰联路以东		
实物工作量	该工程总桩数 5528 根，其中： 1、试桩工作量：桩径φ800　36 根；桩径φ1000　24 根。 2、桩基工程工作量： 钻孔灌注桩总计 5468 根，其中工程桩 3787 根（桩径φ800　3019 根，桩径φ1000　768 根）；立柱桩桩径φ1300/φ1000　1681 根。		
施工单位名称	上海建工四建集团有限公司		
勘察单位名称	中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海华城工程建设管理有限公司		
开 工 时 间	2017 年 04 月 28 日	竣 工 时 间	2019 年 04 月 23 日
工 程 造 价	21618.0602 万元		

工程概况：

泰和污水处理厂工程（一体化箱体桩基工程）位于宝山区联谊路以北、规划梅林路以西、规划共富路以南、规划泰联路以东围合的区域。本工程采用钻孔灌注桩，桩身混凝土强度等级为 C35（水下 C30）。

本工程桩基分为试桩、工程桩及立柱桩，工程桩施工在试桩验收合格后进行。本工程Φ800mm、Φ1000mm 钻孔灌注桩工程桩在成桩后 7～28d 内进行桩底后注浆，注浆水泥采用 42.5#普通硅酸盐水泥。

本工程桩基共 5528 根，其中：1）试桩 60 根（桩径φ800　36 根；桩径φ1000 24 根）；2）工程桩 3787 根（桩径φ800　3019 根，桩径φ1000　768 根）；3）立柱桩桩径φ1300/φ1000　1681 根。

竣工验收程序：

验收组成员听取参建各方验收质量总结，验收组以实物、视频、图片、验收文件等形式进行了检查验收，并抽查相关技术文件，经讨论，鉴定工程质量符合设计及规范要求，并形成验收结论及意见。

竣工验收内容：

该工程总桩数 5528 根,其中试桩 60 根（桩径φ800-36 根，桩径φ1000-24 根）；工程桩 3787 根（桩径φ800- 3019 根，桩径φ1000-768 根），立柱桩 1681 根（桩径φ1300/φ1000）。

竣工验收组织：

专门成立了验收领导及工作小组。参与验收的成员及聘请的专家，则根据工程的实际有所选择，具体名单附后。

竣工验收标准：

（1）《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2002
（2）《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015
（3）《市政地下工程施工质量验收规范》DG/TJ08-236-2013
（4）《混凝土强度检验评定标准》GB/T 50107-2010
（5）《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014
（6）《钻孔灌注桩施工规程》DG/TJ08-202-2007

对勘察单位评价：

泰和污水处理厂工程（一体化箱体桩基工程）勘察单位中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司，勘察单位在工程中能积极准确的完成勘察任务，为工程的顺利实施创造了良好条件。

对设计单位评价：

泰和污水处理厂工程（一体化箱体桩基工程）设计单位为上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，设计单位在工程实施过程中能积极配合建设单位，实地考察现场情况，因地制宜进行设计方案优化，以利于工程推进，能够积极参与本工程各项方案的评审工作，及时而细致地进行施工图纸交底，对施工中的技术难点及时给予帮助和解答，对工程提出合理建议，并积极参与本工程各关键工序等工程质量验收，为保障工程满足设计要求提供了很大的设计支撑和技术支持。

对施工单位评价：

泰和污水处理厂工程（一体化箱体桩基工程）施工单位为上海建工四建集团有限公司，施工单位在工程实施过程中认真履行合同要求，在安全、质量和进度等多方面满足合同及建设单位要求，同时能集中技术力量，积极开拓思路，采取措施，切实解决工程难点，圆满完成施工任务，体现了文明施工的高标准、严要求，工程实施过程中严格管理，使工程始终处于质量安全受控状态。

对监理单位评价：

泰和污水处理厂工程（一体化箱体桩基工程）监理单位为上海华城工程建设管理有限公司，监理单位能够按照监理合同及有关规定认真履行其职责，对工程中的施工难点和重点问题能及时提出建议和意见，并积极配合建设单位开展各项管理工作，在本工程实施过程中体现了对工程监督管理的较高水准。

建设单位执行基本建设程序情况：

泰和污水处理厂工程（一体化箱体桩基工程）按国家有关规定执行建设工程有关程序，2017 年 4 月 21 日取得初步设计批复（文号：沪建综规（2017）350 号），按照国家有关规定完成设计、设备、施工和监理的招投标工作及相关手续，2017 年 4 月 1 日取得建设工程规划许可证，2017 年 4 月 27 日取得施工许可证，完成报建、报监等相关手续，聘请有资质的单位为第三方监测和检测，按规定完成重要部位及关键工序验收的有关工作，建设工程程序执行情况良好。

工程竣工验收意见：

2019 年 4 月 23 日，项目管理单位组织成立了验收工作组，对泰和污水处理厂工程（一体化箱体桩基工程）进行了竣工验收。验收工作组对工程听取了汇报，并审阅了相关验收资料，一致认为该工程已完成合同工作量，符合相关规范、标准，达到设计要求，验收组一致同意通过验收。

工程竣工验收结论：

该工程已完成合同约定内容，工程质量符合国家有关标准和设计要求。同意使用。

竣工验收人员签字

验收组职务	姓 名	工作单位	技术职称	单位职务
验收组组长				
验收组成员				

建设单位项目负责人：　　（公章）

建设单位法定代表人：　　年　月　日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：泰和污水处理厂工程 TH1.2 标

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2019 年 12 月 30 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	泰和污水处理厂工程 TH1.2 标		
工程起讫路段	宝山区蕴藻浜以北、规划梅林路以西、规划共富路以南、规划泰联路以东		
实物工作量	进厂总管（Φ3000，1762m）及检查井、进调蓄池总管（Φ4000，60m）、进一体化箱体总管（Φ2700，35m）；一体化箱体基坑围护、主体结构及箱体顶部防水、覆土层；1 座联络通道、4 座桥梁及室外总体工程、机电安装预埋。		
施工单位名称	上海市机械施工集团有限公司		
勘察单位名称	中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海华城工程建设管理有限公司		
工程报建时间	2016 年 8 月 22 日	开 工 时 间	2017 年 10 月 27 日
工 程 造 价	183766.182 万元		

工程概况

泰和污水处理厂工程项目位于上海市宝山区共富路、梅林路、泰联路、联谊路、蕴藻浜围合的区域，地块面积 34.63h ㎡，污水处理规划总规模为 55 万 ㎥/d，出水水质优于国家一级 A 标准。本工程 TH1.2 标（进厂总管、北侧厂区基坑围护、主体结构及总平面工程）一体化箱体平面尺寸为 349m×350m，面积约为 12.2 万㎡，采用全地下布置形式，开挖深度 14.30m，深坑区域开挖深度为 17.50m，竖向分两层，地下二层为水处理层，地下一层为操作层，箱体顶部覆土作为对外开放的公共绿地。泰和污水处理厂工程 TH1.2 标主要为全地下式一体化箱体以及箱体内各类污水构筑物工程；进厂总管及检查井；顶板污泥装料车间、预处理车间、深度处理车间、除臭排气塔、3 座配电房、风井、导光设施以及总平面附属工程等工程组成。

竣工验收程序：

验收组成员听取参建各方验收质量总结，并检查现场结构质量情况，抽查相关技术文件，经讨论，鉴定工程质量是否符合设计及规范要求，形成验收结论及意见。

竣工验收内容：

进厂总管（Φ3000，1762m）及检查井、进调蓄池总管（Φ4000，60m）、进一体化箱体总管（Φ2700，35m）；一体化箱体基坑围护、主体结构及箱体顶部防水、覆土层；1座联络通道、4座桥梁及室外总体工程、机电安装预埋。

竣工验收组织：

专门成立了验收领导和工作小组。参与验收的成员及聘请的专家，则根据工程的实际有所选择，具体名单附后。

竣工验收标准：

《城镇污水处理厂工程质量验收规范》（GB50334-2017）

《城镇排水工程施工质量验收规程》（DG/TJ08-2110-2012）

《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2018）

《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）

《地下防水工程质量验收规范》（GB50208-2011）

《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）

《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）

《建筑工程装饰装修工程质量验收规范》（GB50210-2013）

《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2015）

对勘察单位评价：

泰和污水处理厂工程 TH1.2 标勘察单位为中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司，勘察单位在工程中能积极准确的完成勘察任务，为工程的顺利实施创造了良好条件。

对设计单位评价：

泰和污水处理厂工程 TH1.2 标设计单位为上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，设计单位在工程实施过程中能积极配合建设单位，因地制宜进行设计方案优化，以利于工程推进，能够积极参与本工程各项方案评审，及时而细致地进行施工图交底，在施工过程中能派常驻现场代表，对施工中的技术难点及时给予帮助和解答，对工程提出合理建议，对本工程的建设做出极大贡献。

对施工单位评价：

泰和污水处理厂工程 TH1.2 标施工单位为上海市机械施工集团有限公司，施工单位在工程实施过程中认真履行合同要求，在安全、质量和进度等多方面满足合同及建设单位要求，同时能集中技术力量，积极开拓思路，采取措施，切实解决工程难点，圆满完成施工任务，并能积极参与当地社区共建活动，施工不扰民，工程实施过程中严格管理，使工程一直处于受控状态，未发生一起安全和质量事故，圆满完成建设任务。

对监理单位评价：

泰和污水处理厂工程 TH1.2 标监理单位为上海华城工程建设管理有限公司，监理单位能够按照监理合同及有关规定认真履行其职责，对难点和重点问题能提出建议和意见，与建设单位积极配合开展工作，为工程圆满完成发挥了积极的作用。

建设单位执行基本建设程序情况：

泰和污水处理厂工程 TH1.2 标按国家有关规定执行建设工程有关程序，于 2017 年 4 月 11 日取得初步设计批复。按照国家有关规定完成设计、设备、施工和监理的招投标工作及相关手续，于 2017 年 4 月 11 日取得建设用地规划许可证，2017 年 10 月 17 日取得北侧厂区建设工程规划许可证，2017 年 10 日 27 日取得北侧厂区施工许可证，2018 年 3 月 6 日取得进场总管建设工程规划许可证，2018 年 3 日 13 日取得进场总管施工许可证，完成报建、报监等相关手续，聘请有资质的单位为第三方监测和检测，按规定完成重要部位及关键工序验收的有关工作，建设工程程序执行情况良好。

工程竣工验收意见：

2019 年 12 月 30 日，项目管理单位组织成立了验收工作组，对泰和污水处理厂工程 TH1.2 标进行了竣工验收。验收工作组对工程进行了实体检查，并审阅了相关验收资料，听取了相关单位的工作汇报后，一致认为该工程已完成合同工作量，符合相关规范、标准，达到设计要求，验收组一致同意通过验收。（附会议纪要）

工程竣工验收结论：

该工程已完成合同约定内容，工程质量符合国家有关标准和设计要求。同意正式使用。

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长				
	验收组成员				
	建设单位项目负责人： 建设单位法定代表人： 盖章 年　月　日				
注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责					

供排水工程竣工验收报告

工 程 名 称：泰和污水处理厂工程 TH1.3 标（南侧厂区桩基、基坑围护、主体结构及总平面工程）

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2020 年 5 月 21 日

上海市水务局制

供排水工程竣工验收报告

工程名称	泰和污水处理厂工程 TH1.3 标（南侧厂区桩基、基坑围护、主体结构及总平面工程）		
竣工验收实物工作量	1、调蓄池一座（含调蓄池泵房）建筑面积 12855.7 ㎡；2、出水高位井一座（长 15.2m*宽 9.8m*高 10.15m）；3、排放口箱涵（直线段 34m，喇叭口段 25.73m）；4、排放口防汛墙（长 66m）；5、综合楼一座（建筑面积地上 2802 ㎡，地下 2330.1 ㎡）；6、尾水单元用房一座（建筑面积 944.9 ㎡）；7、生产辅助楼一座（建筑面积 1424.3 ㎡）；8、机修车间及仓库一座（建筑面积 474.4 ㎡）9、1#变电所一座（建筑面积 210.7 ㎡）；10、4#门卫一座（建筑面积 24.6 ㎡）； 11、尾水排放管 DN2400*20 钢管 661 米（顶管及开槽埋管）12、管线（雨水管 1580m、污水管 1040m、市政供水管 690m、再生水水管 932m、加压生活给水管 270m、消防管 1082m）；13、电缆沟（470m）；14、海绵沟（1618m）；15、围墙 1032 米；16、道路及附属（含绿化、路灯、侧石等）7000 ㎡；		
施工单位名称	上海建工四建集团有限公司		
勘察单位名称	中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海建浩工程顾问有限公司		
开工时间	2017 年 10 月 27 日	竣工时间	2020 年 05 月 21 日
工程造价	34966.0564 万元		

工程概况

泰和污水处理厂规划规模为 55 万 m^3/d，一期工程建设规模为 40 万 m^3/d。污水处理厂前区及尾水排放管等土建设施按 55 万 m^3/d 规模一次建成，项目总投资 61.5 亿元，泰和污水处理厂 TH1.3 标项目施工合同价 3.49 亿元。本项目包括调蓄池（含调蓄池泵房）、出水高位井、排放口箱涵及防汛墙、综合楼、生产辅助楼、1#变电所等土建施工以及道路、管道等室内外总平面等内容。

竣工验收程序：

验收组成员听取参建各方验收质量总结，验收组以实物、图片、验收文件等形式进行了检查验收，并抽查相关技术文件，经讨论，鉴定工程质量符合设计及规范要求，并形成验收结论及意见。

竣工验收内容：

1、调蓄池一座（含调蓄池泵房）；2、出水高位井一座；3、排放口箱涵；4、排放口防汛墙；5、综合楼一座（包括电梯）；6、尾水单元用房一座；7、生产辅助楼一座；8、机修车间及仓库一座；9、1#变电所一座；10、4#门卫一座；11、尾水排放管 DN2400*20 钢管（顶管及开槽埋管）；12、管线（雨水管、污水管、市政供水管、再生水水管、加压生活给水管、消防管）；13、电缆沟；14、海绵沟；15、围墙；16、道路及附属（含绿化、路灯、侧石等）；

竣工验收组织：

建设单位专门成立了验收领导和工作小组。各参建方参与验收的成员及聘请的专家组成的验收小组，具体名单附后，对本工程竣工进行验收。

竣工验收标准：

（1）《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2018
（2）《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015
（3）《市政地下工程施工质量验收规范》DG/TJ08-236-2013
（4）《城市污水处理厂工程质量验收规范》（GB50334-2017）
（5）《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014
（6）《钻孔灌注桩施工规程》DG/TJ08-202-2007
（7）《建筑工程质量评定标准》（GBT50375-2016）
（8）《构筑物工程配套用表》（DG/TJ08-2110-2012）
（9）《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》（GB50210-2001）

建设单位执行基本建设程序情况：

泰和污水处理厂工程 TH1.3 标（南侧厂区桩基、基坑围护、主体结构及总平面工程）按国家有关规定执行建设工程有关程序，按照国家有关规定完成设计、施工和监理的招投标工作及相关手续，2017 年 10 月 17 日取得建设工程规划许可证，2017 年 10 月 27 日取得施工许可证，完成报建、报监等相关手续，聘请有资质的单位为第三方监测和检测，按规定完成重要部位及关键工序验收的有关工作，建设工程程序执行情况良好。

验收组验收意见：

建设单位组织成立了验收工作组，对泰和污水处理厂工程 TH1.3 标（南侧厂区桩基、基坑围护、主体结构及总平面工程）进行了竣工验收。验收工作组通过实地检查以及参建各方提供的相关技术资料的查看，认为已经完成竣工部分工程量，工程质量符合国家相关标准及规范，满足设计要求，验收组同意验收，验收组一致同意通过验收。

建设单位结论：

该工程已完成验收范围的内容，工程质量符合国家有关标准和设计要求。同意使用。

注：①验收提出需要整改的问题，应明确整改消项的结论为：问题整改是否符合规定要求。
②竣工结论为：是否符合设计要求、质量标准；能否同意使用！

竣工验收人员签字

验收组职务	姓 名	工作单位	技术职称	单位职务
验收组组长				
验收组成员				

建设单位项目负责人：

建设单位法定代表人：

（公章）

年 月 日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

工备（PS）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：泰和污水处理厂工程 TH2.2 标深度处理系统设备集成、供货、调试及伴随服务

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2020 年 8 月 4 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	泰和污水处理厂工程 TH2.2 标深度处理系统设备集成、供货、调试及伴随服务		
工程起讫路段	泰和污水处理厂深度处理系统		
实物工作量	1）高效沉淀池系统设备（含聚合氯化铝 PAC 和聚丙烯酰胺 PAM 投加系统）； 2）反硝化深床滤池系统设备（含碳源（乙酸钠）投加系统）； 3）紫外消毒系统设备。 4）次氯酸钠投加系统设备。 包含整个高效沉淀池及其聚合氯化铝 PAC 和聚丙烯酰胺 PAM 投加系统、反硝化深床滤池及其碳源（乙酸钠）投加系统、紫外消毒系统及次 氯酸钠投加系统）的全部工艺设备及其配套电气、自控设备及材料的系统集成、供货、安装伴随服务、单机调试、系统（单元）调试、配合联动调试以及其它后续相关服务		
施工单位名称	上海环保工程成套有限公司		
勘察单位名称	中堪冶金勘察设计研究院有限责任公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海建科工程项目管理有限公司		
工程报建时间	2018 年 10 月 19 日	开 工 时 间	2019 年 4 月 25 日
工 程 造 价	9950.0000 万元		

工程概况：

泰和污水处理厂规划规模为 55 万 m3/d，本期工程建设规模为 40 万 m3/d。污水厂厂前区及尾水排放管等土建设施按 55 万 m3/d 规模一次建成。主要的服务范围包括三部分：（1）西至环西二大道、蕴川路，北到外环线、湄浦河，东至共和新路、北泗塘，南到走马塘、蕴藻浜所围区域；（2）宝钢吴淞工业区，西侧和南侧至围场河，东至长江，北至练祁河；（3）苏州河六支流服务范围。污水厂总服务面积约 115km2，其中苏州河六支流服务范围为泰和厂和竹园厂共同服务范围。

本标段为 TH-2.2 标：深度处理系统设备工艺性能标。深度处理系统设备包括以下内容：

1）高效沉淀池系统设备（含聚合氯化铝 PAC 和聚丙烯酰胺 PAM 投加系统）；

2）反硝化深床滤池系统设备（含碳源（乙酸钠） 投加系统）；

3）紫外消毒系统设备；

4）次氯酸钠投加系统设备。

本标段负责本合同招标范围内（整个高效沉淀池及其聚合氯化铝 PAC 和聚丙烯酰胺 PAM 投加系统、反硝化深床滤池及其碳源（乙酸钠）投加系统、紫外消毒系统及次氯酸钠投加系统）的全部工艺设备及其配套电气、自控设备及材料的系统集成、供货、安装伴随服务、单机调试、系统（单元）调试、配合联动调试以及其它后续相关服务，并保证高效沉淀池、反硝化深床滤池、紫外消毒池及次氯酸钠投加系统各单体、以及整个深度处理段的处理水量和出水水质达到相应要求。

竣工验收程序：

验收组成员听取参建各方验收质量总结，验收组以实物、图片、验收文件等形式进行了检查验收，并抽查相关技术文件，经讨论，鉴定工程质量符合设计及规范要求，并形成验收结论及意见。

竣工验收内容：

1）高效沉淀池系统设备（含聚合氯化铝 PAC 和聚丙烯酰胺 PAM 投加系统）；

2）反硝化深床滤池系统设备（含碳源（乙酸钠）投加系统）；

3）紫外消毒系统设备。

4）次氯酸钠投加系统设备。

包含整个高效沉淀池及其聚合氯化铝 PAC 和聚丙烯酰胺 PAM 投加系统、反硝化深床滤池及其碳源（乙酸钠）投加系统、紫外消毒系统及次 氯酸钠投加系统）的全部工艺设备及其配套电气、自控设备及材料的系统集成、供货、安装伴随 服务、单机调试、系统（单元）调试、配合联动调试以及其它后续相关服务。

竣工验收组织：

成立验收组、组长主持验收会议、验收组由建设单位、设计、监理、施工单位项目负责人及其有关方面专家组成，市水务建设工程安全质量安全质量监督中心站参加会议，对本次阶段性验收程序进行监督。

竣工验收标准：

（1）按照《泰和污水处理厂工程 TH2.2 标深度处理系统设备集成、供货、调试及伴随服务》工程施工工艺图纸、电气图纸等

（2）《城镇排水工程质量验收规程》DGTJ08-2110-2012

（3）《城市污水处理厂工程质量验收规范》GB50334-2017

（4）《城镇污水处理厂工程施工规范》GB51221-2017

（5）《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB50231-2009

（6）《风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范 》GB50275-2010

（7）《起重设备安装工程施工和验收规范》GB50278-2010

（8）《工业金属管道工程施工质量验收规范》 GB50184-2011

（9）《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》 GB50236-2011

（10）《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303—2015

（11）《电缆线路施工及验收规范》GB50168-2006

（12）《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005

（13）《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB50150-2016

（14）《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011

（15）《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300—2013

（16）《建设工程文件归档整理规范》GB / T50328-2014

（17）《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008

（18）其他有关国家及地方现行法律法规、规范及规程。

建设单位执行基本建设程序情况：

泰和污水处理厂工程 TH2.2 标深度处理系统设备集成、供货、调试及伴随服务工程，按国家有关规定执行建设工程有关程序，按照国家有关规定完成设计、设备、施工和监理的招投标工作及相关手续并完成报建、报监等相关工作。按规定完成重要部位及关键工序验收的有关工作，建设工程程序执行情况良好。

工程竣工验收意见：

2020 年 8 月 4 日，对泰和污水处理厂工程 TH2.2 标高效沉淀池系统（含聚合氯化铝 PAC 和聚丙烯酰胺 PAM 投加系统）、反硝化深床滤池系统（含碳源（乙酸钠）投加系统）、紫外消毒系统、次氯酸钠投加系统的全部工艺设备及其配套电气、自控设备及材料的系统集成、供货、安装伴随服务、单机调试、系统（单元）调试、配合联动调试，进行了竣工验收。验收组通过实地检查以及参建各方提供的相关技术资料的查看，认为已经完成合同工程量，工程质量符合国家相关标准及规范，满足设计要求。验收组同意验收。

工程竣工验收结论：

该工程已完成合同约定内容，工程质量符合国家有关标准和设计要求。同意正式投入使用。

注：结论为：是否符合国家质量标准；能否同意使用！

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	陈.林	上海城投水务工程项目管理有限公司	高工	
	验收组成员	傅某	专家		
		朱某某	专家		
		某某中	专家		
		某某	专家		
		陈某某	环保成员		
		某某某	上海某某某项目管理有限公司		
		陈某某	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
		武某某	上海同济检测技术有限公司		

建设单位项目负责人：陈某某

建设单位法定代表人：

（公章）

2020年8月4日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

工备（PS）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：泰和污水处理厂工程TH2.3标污泥处理系统设备集成、供货、调试及伴随服务

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2020 年 8 月 31 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	泰和污水处理厂工程 TH2.3 标污泥处理系统设备集成、供货、调试及伴随服务
工程起讫路段	泰和污水处理厂污泥处理系统
实物工作量	1）储泥池系统设备； 2）污泥深度脱水机房系统设备（包括电动平车及其轨道和转盘、升降平台等污泥输送相关设备）； 3）上清液调节及除磷池系统设备（包括加药系统及相关设备）； 4）本标段涉及的构（建）筑物区域内配套的除臭系统设备。 5）本标段涉及的构（建）筑物区域内配套的通风系统设备。 并负责本合同招标范围内（整个储泥池、污泥深度脱水机房、上清液调节及除磷池）的全部工艺设备及其配套通风、除臭、电气、自控仪表设备及材料的工艺方案提供、系统集成、供货、安装伴随服务、单机调试、系统（单元）调试、配合联动调试以及其它后续相关服务，并保证储泥池、污泥深度脱水机房、上清液调节及除磷池各单体、整个污泥处理段的处理泥量和出泥含水率、以及整个污泥处理区域的通风除臭效果达到相应要求，同时保证处理后干污泥在泰和厂内的安全储存、输送及装车，以及污泥外运至污泥焚烧厂后的正常卸车。
施工单位名称	上海复洁环保科技股份有限公司　　中石化工建设有限公司
勘察单位名称	中堪冶金勘察设计研究院有限责任公司

设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海建科工程项目管理有限公司		
工程报建时间	2018 年 11 月 8 日	开 工 时 间	2019 年 5 月 25 日
工 程 造 价	307593430 元		

工程概况：

泰和污水处理厂规划规模为 55 万 m3/d，本期工程建设规模为 40 万 m3/d。污水厂厂前区及尾水排放管等土建设施按 55 万 m3/d 规模一次建成。主要的服务范围包括三部分：（1）西至环西二大道、蕴川路，北到外环线、淞浦河，东至共和新路、北泗塘，南到走马塘、蕴藻浜所围区域；（2）宝钢吴淞工业区，西侧和南侧至围场河，东至长江，北至练祁河；（3）苏州河六支流服务范围。污水厂总服务面积约 115km2，其中苏州河六支流服务范围为泰和厂和竹园厂共同服务范围。

本标段为 TH-2.3 标：污泥处理系统设备工艺性能标（含系统集成、供货、安装伴随服务及调试）。包括以下内容：

1）储泥池系统设备；

2）污泥深度脱水机房系统设备（包括电动平车及其轨道和转盘、升降平台等污泥输送相关设备）；

3）上清液调节及除磷池系统设备（包括加药系统及相关设备）；

4）本标段涉及的构（建）筑物区域内配套的除臭系统设备。

5）本标段涉及的构（建）筑物区域内配套的通风系统设备。

并负责本合同招标范围内（整个储泥池、污泥深度脱水机房、上清液调节及除磷池）的全部工艺设备及其配套通风、除臭、电气、自控仪表设备及材料的工艺方案提供、系统集成、供货、安装伴随服务、单机调试、系统（单元）调试、配合联动调试以及其它后续相关服务，并保证储泥池、污泥深度脱水机房、上清液调节及除磷池各单体、整个污泥处理段的处理泥量和出泥含水率、以及整个污泥处理区域的通风除臭效果达到相应要求，同时保证处理后干污泥在泰和厂内的安全储存、输送及装车，以及污泥外运至污泥焚烧厂后的正常卸车。

竣工验收程序：

验收组成员听取参建各方验收质量总结，验收组以实物、图片、验收文件等形式进行了检查验收，并抽查相关技术文件，经讨论，鉴定工程质量符合设计及规范要求，并形成验收结论及意见。

竣工验收内容：

1）储泥池系统设备；

2）污泥深度脱水机房系统设备（包括电动平车及其轨道和转盘、升降机等污泥输送相关设备）；

3）上清液调节及除磷池系统设备（包括加药系统及相关设备）；

4）本标段涉及的构（建）筑物区域内配套的除臭系统设备。

5）本标段涉及的构（建）筑物区域内配套的通风系统设备。

包含整个储泥池、污泥深度脱水机房、上清液调节及除磷池的全部工艺设备及其配套通风、除臭、电气、自控仪表设备及材料的工艺方案提供、系统集成、供货、安装伴随服务、单机调试、系统（单元）调试、配合联动调试以及其它后续相关服务，并保证储泥池、污泥深度脱水机房、上清液调节及除磷池各单体、整个污泥处理段的处理泥量和出泥含水率、以及整个污泥处理区域的通风除臭效果达到相应要求，同时保证处理后干污泥在泰和厂内的安全储存、输送及装车，以及污泥外运至污泥焚烧厂后的正常卸车。

竣工验收组织：

成立验收组、组长主持验收会议、验收组由建设单位、设计、监理、施工单位项目负责人及其有关方面专家组成，市水务建设工程安全质量安全质量监督中心站参加会议，对本次阶段性验收程序进行监督。

竣工验收标准：

（1）按照《泰和污水处理厂工程 TH2.3 标污泥处理系统设备集成、供货、调试及伴随服务 》工程施工工艺图纸、电气图纸等

（2）《城镇排水工程质量验收规程》DGTJ08-2110-2012

（3）《城市污水处理厂工程质量验收规范》GB50334-2017

（4）《城镇污水处理厂工程施工规范》GB51221-2017

（5）《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB50231-2009

（6）《风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范 》GB50275-2010

（7）《起重设备安装工程施工和验收规范》GB50278-2010

（8）《工业金属管道工程施工质量验收规范》 GB50184-2011

（9）《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》 GB50236-2011

（10）《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303—2015

（11）《电缆线路施工及验收规范》GB50168-2006

（12）《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005

（13）《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB50150-2016

（14）《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011

（15）《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300—2013

（16）《建设工程文件归档整理规范》GB / T50328-2014

（17）《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008

（18）其他有关国家及地方现行法律法规、规范及规程。

建设单位执行基本建设程序情况：

泰和污水处理厂工程 TH2.3 标污泥处理系统设备集成、供货、调试及伴随服务工程，按国家有关规定执行建设工程有关程序，按照国家有关规定完成设计、设备、施工和监理的招投标工作及相关手续并完成报建、报监等相关工作。按规定完成重要部位及关键工序验收的有关工作，建设工程程序执行情况良好。

工程竣工验收意见：

2020 年 8 月 31 日，对泰和污水处理厂工程 TH2.3 标污泥处理系统（含整个储泥池、污泥深度脱水机房、上清液调节及除磷池的全部工艺设备及其配套通风、除臭、电气、自控仪表设备及材料的工艺方案提供、系统集成、供货、安装伴随服务、单机调试、系统（单元）调试、配合联动调试以及其它后续相关服务，并保证储泥池、污泥深度脱水机房、上清液调节及除磷池各单体、整个污泥处理段的处理泥量和出泥含水率、以及整个污泥处理区域的通风除臭效果达到相应要求，同时保证处理后干污泥在泰和厂内的安全储存、输送及装车，以及污泥外运至污泥焚烧厂后的正常卸车，进行了竣工验收。验收组通过实地检查以及参建各方提供的相关技术资料的查看，认为已经完成合同工程量，工程质量符合国家相关标准及规范，满足设计要求。验收组同意验收。

工程竣工验收结论：

该工程已完成合同约定内容，工程质量符合国家有关标准和设计要求。同意正式投入使用。

注：结论为：是否符合国家质量标准；能否同意使用！

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	陈、珠	上海城投水务工程建设管理有限公司		
	验收组成员	惟是	专家	高工	
		林石平	专家		
		[illegible]	一	一	
		[illegible]	上海建科咨询	高工	
		朱伟	上海市政工程设计研究总院		
		[illegible]	上海勘察设计行业协会	工程师	
		[illegible]	上海复洁环保科技股份 项目经理		
		翁凌	上海城投水务项目管理有限公司		

建设单位项目负责人：[signature]

建设单位法定代表人：[signature]

（公章）

2020年8月31日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：泰和污水处理厂工程 TH2.4 标除臭系统及通风设备集成、供货、调试及伴随服务

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2020 年 08 月 04 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	泰和污水处理厂工程 TH2.4 标除臭系统及通风设备集成、供货、调试及伴随服务
工程起讫路段	上海市宝山区联谊路 58 号
实物工作量	**主要实物工作量：** **组合式除臭设备** **预处理区：** 1#生物滴滤+生物过滤+活性炭吸附组合式除臭设备安装； **1#、2#一体化生反池：** 2#生物滴滤+生物过滤+活性炭吸附组合式除臭设备安装； **3#、4#一体化生反池：** 2#生物滴滤+生物过滤+活性炭吸附组合式除臭设备安装； **活性炭吸附除臭设备** **预处理区：** 1#活性炭吸附除臭设备安装； **一体化生反池：** 4#活性炭吸附除臭设备安装； **调蓄池：** 5#活性炭吸附除臭设备安装； **离子氧除臭设备：** **一体化箱体：** 1#离子送风设备安装； **中、细格栅：** 1#离子送风设备安装； **调蓄池：** 1#离子法除臭设备安装； **暖通设备** **深度处理单元用房：** 壁式轴流风机安装； **污泥装料车间：** 壁式轴流风机、立柜式分离空调安装； **进水单元用房：** 壁式轴流风机安装； **出水单元用房：** 壁式轴流风机、挂壁式分体空调、高温降温变频空调机安装； **1#、2#门卫：** 立柜式分体空调；**4#门卫：** 立柜式分体空调、换气扇安装； **机修车间及仓库：** 壁式轴流风机安装； **1#变电所：** 壁式轴流风机、立柜式分体空调、高温降温变频空调机安装； **尾水单元用房：** 壁式轴流风机、立柜式分体空调、高温降温变频空调机安装； **一体化箱体：** 低噪声柜式离心风机，混流风机，高温降温变频空调机安装； **污泥处理车间（含 3#变电所）：** 壁式轴流风机、高温降温变频空调机安装； **辅助楼：** 多联机，多联机（室外）、全热交换器安装； **综合楼：** 多联机，多联机（室外）、全热交换器、排风轴流风机、送风轴流风机、管道式通风器安装； **以及各部位设备的单机及负载调试；**

施工单位名称	江苏江都建设集团有限公司		
勘察单位名称	/		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海建科工程项目管理有限公司		
工程报建时间	年 月 日	开工时间	2018年11月23日
工 程 造 价	15859.9482万元		

工程概况

泰和污水处理厂规划规模为55万m3/d，本期工程建设规模为40万m3/d。污水厂厂前区及尾水排放管等土建设施按55万m3/d规模一次建成。主要的服务范围包括三部分：（1）西至环西二大道、蕰川路，北到外环线、湄浦河，东至共和新路、北泗塘，南到走马塘、蕰藻浜所围区域；（2）宝钢吴淞工业区，西侧和南侧至围场河，东至长江，北至练祁河；（3）苏州河六支流服务范围。污水厂总服务面积约 115km2，其中苏州河六支流服务范围为泰和厂和竹园厂共同服务范围。

本标段泰和污水处理厂TH2.4标为通风除臭性能集成标，通风除臭系统设备包括以下内容：

1）除臭系统设备；

2）暖通空调系统设备。

本标段负责本合同范围内（整个除臭系统（含臭气收集系统、组合式生物除臭系统、活性炭吸附除臭系统、送离子风系统等）和暖通空调系统）的全部工艺设备、通风管道及其配套电气、自控设备及材料的系统集成、供货、安装伴随服务、单机 调试、系统（单元）调试、配合联动调试以及其它后续相关服务，并保证排气筒、厂 区（界）臭气和建筑物内部空气环境质量达到相应要求。

竣工验收程序：

1、建设单位主持竣工验收会议。

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

3、审阅建设、设计、施工、监理单位的工程资料。

4、验收组实地查验工程质量。

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。

竣工验收内容：

泰和污水处理厂工程 TH2.4 标除臭系统及通风设备集成、供货、调试及伴随服务，预处理区、生反池、调蓄池、一体化箱体等部位的除臭设备安装及调试工作；深度处理单元用房、污泥装料车间、进水单元用房、出水单元用房、门卫室、机修车间及仓库、一体化箱体、污泥处理车间、辅助楼、综合楼等部位内的暖通设备安装及调试工作；

竣工验收组织：

1、成立以建设单位项目负责人凌兴安为组长的验收组，组长主持验收会议；

2、验收小组由建设单位、设计、监理、施工单位项目负责人及其有关方面专家组成。

3、市水务建设工程安全质量安全质量监督中心站参加会议，对本次竣工验收程序进行监督

竣工验收标准：

《机械设备安装工程施工及验收通用规范》 (GB50231- 2009)
《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》 (GB50242-2002)
《通风与空调工程施工质量验收规范》 (GB 50243-2016)
《埋地给水排水坡璃纤维增强热固性树脂夹砂管管道工程施工及验收规范》 (CECS129: 2001)
《通风与空调工程施工规范》（GB50738- 2011）
《工业金属管道工程施工规范》(GB50235- 2010)
《金属风管制作安装工程施工工艺标准》 (SGBZ-0801)
《城镇污水处理厂运行、维护及安全技术规程》（CJJ60- 2011）
《固定嚣废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）
《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996).
《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000).
《金属、非金属风管支串架》（08K132）
《风阀选用与安装》 (07K120).
《风管测量孔和检查门》 (06K131)

对勘察单位评价：

对设计单位评价：

泰和污水处理厂工程 TH2.4 标除臭系统及通风设备集成、供货、调试及伴随服务设计单位为上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，设计单位在工程实施过程中能积极配合建设单位，实地考察现场情况，因地制宜进行设计方案优化，以利于工程推进，能够积极参与本工程各项方案的评审工作，及时而细致地进行施工图纸交底，对施工中的技术难点及时给予帮助和解答，对工程提出合理建议，并积极参与本工程各关键工序等工程质量验收，为保障工程满足设计要求提供了很大的设计支撑和技术支持。

对施工单位评价：

泰和污水处理厂工程 TH2.4 标除臭系统及通风设备集成、供货、调试及伴随服务工程施工单位为江苏江都建设集团有限公司，施工单位在工程实施过程中认真履行合同要求，在安全、质量和进度等多方面满足合同及建设单位要求，同时能集中技术力量，积极开拓思路，采取措施，切实解决工程难点，圆满完成泰和污水处理厂工程内除臭系统及通风设备集成、供货、调试及伴随服务工作。体现了文明施工的高标准、严要求，工程实施过程中严格管理，使工程始终处于质量安全受控状态。

对监理单位评价：

泰和污水处理厂工程 TH2.4 标除臭系统及通风设备集成、供货、调试及伴随服务工程监理单位为上海建科工程项目管理有限公司，监理单位能够按照监理合同及有关规定认真履行其职责，对工程中的施工难点和重点问题能及时提出建议和意见，并积极配合建设单位开展各项管理工作，在本工程实施过程中体现了对工程监督管理的较高水准。

建设单位执行基本建设程序情况：

泰和污水处理厂工程 TH2.4标除臭系统及通风设备集成、供货、调试及伴随服务工程按国家有关规定执行建设工程有关程序。2016年8月19日经上海市发展和改革委员会同意后批复《上海市发展改革委关于泰和污水处理厂工程项目建议书的批复》（沪发改环资【2016】105号文）；2017年3月17日经上海市发改委同意批复《上海市发展改革委关于泰和污水处理厂工程可行性研究报告的批复》（沪发改投【2017】73号文）；2017年7月10日经上海市住房和城乡建设委员会同意批复《上海市住房和城乡建设管理委员会关于泰和污水处理厂工程初步设计的批复》（沪建综规【2017】610号文）。

按照国家有关规定完成设计、设备、施工和监理的招投标工作及相关手续，完成报建、报监等相关手续，聘请有资质的单位为第三方监测和检测，按规定完成重要部位及关键工序验收的有关工作，建设工程程序执行情况良好，无违规现象。

工程竣工验收意见：

泰和污水处理厂工程 TH2.4 标除臭系统及通风设备集成、供货、调试及伴随服务工程，在质监站的监督指导下，在各参建单位的共同努力下，建设程序合法、合规，工程资料齐全，工程质量符合设计及规范要求，系统联动调试等均满足设计及规范要求，设备投产试运行稳定，施工过程安全质量受控，同意该工程质量评定等级为合格，具备工程竣工验收条件，同意竣工验收。

工程竣工验收结论：

该工程已完成合同约定内容，试运行中设备的技术性能符合设计及规范要求，工程质量符合国家有关标准和设计要求。同意通过验收。

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	陈[illegible]	上海城投水务工程项目管理有限公司	高工	
	验收组成员	[illegible]	专家		
		[illegible]	专家		
		[illegible]	专家		
		[illegible]	专家		
		朱[illegible]	江苏江都建设监理有限公司		
		[illegible]	上海[illegible]水务(集团)有限公司		
		陈[illegible]	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
		[illegible]	上海同济检测技术有限公司		

建设单位项目负责人：[illegible]

建设单位法定代表人：[illegible]

（公章）

年　月　日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

工备（PS）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工程名称：泰和污水处理厂工程 TH2.5 标

（自控系统设备采购、安装及调试）

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2020 年 8 月 4 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工程名称	泰和污水处理厂工程 TH2.5 标 （自控系统设备采购、安装及调试）		
工程地点	宝山区联谊路 58 号		
实物工作量	完成全厂综合信息自动化系统（除火灾自动报警系统及固定式语音通讯系统（即固定式电话系统）外），包括综合信息自动化系统的设计、制造、系统集成、供货、软件开发、安装伴随服务、单机调试、系统（单元）调试、配合联动调试、验收、性能测试、性能保证、运行管理、人员培训及其它后续相关服务等内容。此外，还包含精确曝气系统的安装。		
施工单位名称	上海电科智能系统股份有限公司		
勘察单位名称	中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海建科工程项目管理有限公司		
工程报建时间	2018 年 11 月 15 日	开工时间	2019 年 2 月 15 日
工程造价	6167.8808（万元）		

工程概况

根据规划，泰和污水处理厂的服务范围包括三部分：（1）西至环西二大道、蕴川路，北到外环线、漏浦河，东至共和新路、北泗塘，南到走马塘、蕴藻浜所围区域；（2）宝钢吴淞工业区，西侧和南侧至围场河，东至长江，北至练祁河；（3）苏州河六支流服务范围。污水厂总服务面积约 98km2，其中苏州河六支流服务范围为泰和厂和竹园厂共同服务范围。泰和污水处理厂规划规模为 55 万 m3/d，本期工程建设规模为 40 万 m3/d。

本工程的建设内容主要包括：

本标段为泰和污水处理厂工程自控设备采购及安装工程，包括泰和污水处理厂工程中的全厂综合信息自动化系统（除火灾自动报警系统及固定式语音通讯系统（即固定式电话系统）外），包括综合信息自动化系统的设计、制造、系统集成、供货、软件开发、安装伴随服务、单机调试、系统（单元）调试、配合联动调试、验收、性能测试、性能保证、运行管理、人员培训及其它后续相关服务等内容。此外，还包含精确曝气系统的安装。

竣工验收程序：

验收组成员听取参建各方验收质量总结，验收组以实物、图片、验收文件等形式进行了检查验收，并抽查相关技术文件，经讨论，鉴定工程质量符合设计及规范要求，并形成验收结论及意见。

竣工验收内容：

全厂综合信息自动化系统（除火灾自动报警系统及固定式语音通讯系统（即固定式电话系统）外），包括综合信息自动化系统的设计、制造、系统集成、供货、软件开发、安装伴随服务、单机调试、系统（单元）调试、配合联动调试、验收、性能测试、性能保证、运行管理、人员培训及其它后续相关服务等内容。此外，还包含精确曝气系统的安装。以及招标文件规定的其他内容。

竣工验收组织：

成立验收组、组长主持验收会议、验收组由建设单位、设计、监理、施工单位项目负责人及其有关方面专家组成，市水务建设工程安全质量安全质量监督中心站参加会议，对本次阶段性验收程序进行监督。

竣工验收标准：

GB50052-2009 《供配电系统设计规范》

GB50057-2010 《建筑物防雷设计规范》

GB50343-2012 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》

GB50062-2008 《电力装置的继电保护和自动装置设计规范》

GB50198-2011 《民用闭路监视电视系统工程技术规范》

GB50217-2018 《电力工程电缆设计规范》

GB14050-2008 《系统接地的型式及安装技术要求》

GB/T3482-2008 《电子设备雷击试验方法》

GB/T18268-2010 《测试、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求》

GB/T19271-2005 《雷电电磁脉冲的防护》

GB4208-2017 《外壳防护等级（IP 代码）》

GB50093-2013 《自动化仪表工程施工及质量验收规范》

GB/T50063-2017 《电力装置的电测量仪表装置设计规范》

GB50311-2016 《综合布线系统工程设计规范》

GB50168-2018 《电气装置安装工程-电缆线路施工及验收规范》

GB50169-2016 《电气装置安装工程-接地装置施工及验收规范》

GB50171-2012 《电气装置安装工程盘、柜及二次回路结线施工及验收规范》

GB50312-2016 《综合布线系统工程验收规范》

GY 5078-2008 《有线电视分配网络工程安全技术规范》

GY 5055-2008 《扩声、会议系统安装工程施工及验收规范》

GBT 51103-2015 《电磁屏蔽室工程施工及质量验收规范》

GB 51120-2015 《通信局（站）防雷与接地工程验收规范》

GB 51043-2014 《电子会议系统工程施工与质量验收规范》

GB 50953-2014 《网络互联调度系统工程技术规范》

GB 50944-2013 《防静电工程施工与质量验收规范》

GB 50793-2012 《会议电视会场系统工程施工及验收规范》

GB 50254-2014 《电气装置安装工程低压电器施工及验收规范》

GB 50348-2018 《安全防范工程技术规范》

JGJT 285-2014 《公共建筑能耗远程监测系统技术规程》

GB 50303-2015 《建筑电气工程施工质量验收规范》

建设单位执行基本建设程序情况：

泰和污水处理厂工程 TH2.5 标（自控系统设备采购、安装及调试）按国家有关规定执行建设工程有关程序，按照国家有关规定完成设计、设备、施工和监理的招投标工作及相关手续并完成报建、报监等相关工作。按规定完成重要部位及关键工序验收的有关工作，建设工程程序执行情况良好。

工程竣工验收意见：

2020 年 8 月 4 日，对泰和污水处理厂工程 TH2.5 标（自控系统设备采购、安装及调试）粗格栅及进水泵房、中细格栅曝气沉砂池、初沉池、AAO 生反池、二沉池、中间提升泵房及高效沉淀池、反硝化深床滤池、紫外消毒渠、加氯接触池、出水泵房、鼓风机房、加药间、深度处理单元用房、回用水泵房及消防泵房、出水单元用房 2#变电所、预处理车间 4#变电所、污泥处理车间 3#变电所、储泥池、污泥深度脱水机房、上清液调节及除磷池、南侧厂区、综合楼、调蓄池、1#变电所及总降压房、机修车间、生产辅助楼、尾水单元等部位的自控设备安装及调试，进行了竣工验收。验收组通过实地检查以及参建各方提供的相关技术资料的查看，认为已经完成合同工程量，工程质量符合国家相关标准及规范，满足设计要求。验收组同意验收。

验收组提出的整改问题详见会议纪要。

工程竣工验收结论：

该工程已完成合同约定内容，工程质量符合国家有关标准和设计要求。同意正式投入使用。

竣工验收人员签字

验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
验收组组长	陈·林	上海城投水务工程项目管理有限公司	高工	
验收组成员	陈晨	专家		
	杜丽萍	专家		
	王金龙	专家		
	王建忠	专家		
	王建忠	上海电科智能系统股份有限公司		
	刘伟	上海城投水务工程项目管理有限公司		
	陈为忠	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
	戴锦松	上海同济检测技术有限公司		

建设单位项目负责人：凌兴安

建设单位法定代表人：

（公章）

2020 年 8 月 4 日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：泰和污水处理厂工程 TH2.6 标（机电设备供货、安装、调试集成）

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2020 年 08 月 04 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	泰和污水处理厂工程 TH2.6 标（机电设备供货、安装、调试集成）
工程起讫路段	上海市宝山区联谊路 58 号
实物工作量	**主要实物工作量：** **调蓄池：**机械设备：闸门、拍门、门式水力冲洗系统、水平格栅、潜水轴流泵等；电气设备：控制柜、控制箱、电缆等；**出水高位井：**机械设备：闸门等；电气设备：控制箱、电缆、桥架等；**机修车间：**电动悬挂式起重机及控制箱、电缆等；**综合楼：**机械设备：水泵、水箱等；电气设备：控制箱、电缆等；消防系统等；**3#工作井：**机械设备：闸门；电气设备：控制箱、电缆等；**粗格栅及进水泵房：**机械设备：回转式粗格栅、无轴螺旋输送机、潜污泵、螺旋压榨机、闸门、电动葫芦、工艺管道等；电气设备：控制柜、控制箱、电缆、桥架等；**中、细格栅及曝气沉砂池：**机械设备：回转式固液分离机、内进流网板式格栅、压榨机、链板式刮砂机、电动旋转撇渣机、无油螺杆风机、砂泵、砂水分离器、存水泵、增压泵、皮带输送机、螺旋压榨机、各类闸门、工艺管道等；电气设备：控制柜、控制箱、电缆、桥架等；**初沉池：**机械设备：链板式刮泥机、污泥泵、电动旋转撇渣管、电动葫芦、各类闸门、工艺管道等；电气设备：控制柜、控制箱、电缆、桥架等；**鼓风机房：**机械设备：离心鼓风机、桥式起重机、各类阀门、工艺管道等；电气设备：控制柜、控制箱、电缆、桥架等；**AAO 生物反应池：**机械设备：高速潜水搅拌器、微孔曝气器、内回流泵、潜水水平轴流泵、电动葫芦、各类闸门、各类阀门、工艺管道等；电气设备：控制柜、控制箱、电缆、桥架等；**矩形周进周出二沉池：**机械设备：外回流轴流泵、剩余污泥泵、链板式刮泥刮渣机、链板式刮泥机、电动旋转撇渣管、电动葫芦、各类闸门、各类阀门、工艺管道等；电气设备：控制柜、控制箱、电缆、桥架等；**中间提升泵房及高效沉淀池：**机械设备：电动葫芦、潜水轴流泵、各类阀门、工艺管道等；电气设备：控制柜、电缆、桥架等；**出水泵房：**机械设备：潜水离心泵、电动葫芦、各类闸门、各类阀门、工艺管道等；电气设备：控制柜、电缆、桥架等；**回用水泵房：**机械设备：离心清水泵、存水泵、电动葫芦、各类闸门、各类阀门、工艺管道等；电气设备：控制柜、电缆、桥架等；**放空泵房：**机械设备：潜污泵、阀门、管道等；电气设备：控制箱、电缆、桥架等；**反硝化深床滤池：**机械设备：闸门等；电气设备：控制箱、电缆、桥架等；**污泥区：**机械设备：电动双梁桥式起重机；电气设备：照明系统，桥架、电缆、控制箱等；**1#、2#、3#、4#、5#、6#变电所：**电气设备：电力变压器、成套配电柜、母线、电缆等；**一体化箱体：**消防系统安装、照明系统等；**深度处理单元用房、预处理车间、污泥装料车间、预处理车间、进水单元用房、出水单元用房：**消防系统、排水管道等安装；**以及各单体设备的单机及负载调试；**

施工单位名称	上海隧道工程有限公司		
勘察单位名称	/		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海建科工程项目管理有限公司		
工程报建时间	年 月 日	开工时间	2019 年 2 月 20 日
工 程 造 价	18218.20395 万元		

工程概况

泰和污水处理厂规划规模为 55 万 m3/d，本期工程建设规模为 40 万 m3/d。污水厂厂前区及尾水排放管等土建设施按 55 万 m3/d 规模一次建成。主要的服务范围包括三部分：（1）西至环西二大道、蕴川路，北到外环线、湄浦河，东至共和新路、北泗塘，南到走马塘、蕴藻浜所围区域；（2）宝钢吴淞工业区，西侧和南侧至围场河，东至长江，北至练祁河；（3）苏州河六支流服务范围。污水厂总服务面积约 115km2，其中苏州河六支流服务范围为泰和厂和竹园厂共同服务范围。

本标段主要工作内容包括：一般设备采购(包括电气设备)、全厂安装(TH-2.2 标、TH-2.3 标、TH-2.4 标和 TH-2.5 标除外)、全厂联动调试。

竣工验收程序：

1、建设单位主持竣工验收会议。
2、建设、设计、监理、施工单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节。执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3、审阅建设、设计、施工、监理单位的工程资料。
4、验收组实地查验工程质量。
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。

竣工验收内容：

泰和污水处理厂工程 TH2.6 标（机电设备供货、安装、调试集成），调蓄池、出水高位井、综合楼、机修车间、3#工作井、粗格栅及进水泵房、中、细格栅及曝气沉砂池、初沉池、鼓风机房、AAO 生物反应池、矩形周进周出二沉池、中间提升泵房及高效沉淀池、出水泵房、回用水泵房、放空泵房、反硝化深床滤池、1#、 2#、3#、4#、5#、 6#变电所、消防泵房、一体化箱体及各部位单元用房等部位内的机械设备安装、电气设备安装、消防设备、照明系统及各个设备单机、负载调试工作；

竣工验收组织：

1、成立以建设单位项目负责人凌兴安为组长的验收组，组长主持验收会议；
2、验收小组由建设单位、设计、监理、施工单位项目负责人及其有关方面专家组成。
3、市水务建设工程安全质量安全质量监督中心站参加会议，对本次竣工验收程序进行监督

竣工验收标准：

《城镇排水工程质量验收规程》	DGTJ08-2110-2012；
《城市污水处理厂工程质量验收规范》	GB50334-2017；
《城镇污水处理厂工程施工规范》	GB51221-2017
《机械设备安装工程施工及验收通用规范》	GB50231-2009；
《风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范》	GB50275-2010；
《起重设备安装工程施工和验收规范》	GB50278-2010；
《工业金属管道工程施工质量验收规范》	GB50184-2011
《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》	GB 50236-2011；
《建筑电气工程施工质量验收规范》	GB50303—2015；
《电缆线路施工及验收规范》	GB 50168-2006；
《自动化仪表工程施工及验收规范》	GB50093-2013；
《施工现场临时用电安全技术规范》	JGJ46-2005；
《电气装置安装工程　电气设备交接试验标准》	GB50150-2006；
《电梯工程施工质量验收规范》	GB 50310-2002；
《建筑施工安全检查标准》	JGJ59-2011；
《建筑工程施工质量验收统一标准》	GB50300—2013；
《建设工程文件归档整理规范》	GB / T50328-2001；
《给水排水管道工程施工及验收规范》	GB 50268-2008；
《自动喷水灭火系统施工及验收规范》	GB 50261-2005；
《火灾报警系统施工及验收规范》	GB 50166-2007

竣工验收人员签字

验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
验收组组长	陈林	上海市政工程项目管理有限公司	高工	
验收组成员		李永		
		专家		
		专家		
		专家		
		上海隧道		
		上海市水务(集团)有限公司		
		上海同济检测技术有限公司		

建设单位项目负责人：技负责

建设单位法定代表人：

（公章）

年　月　日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

建筑工程综合竣工验收合格通知书

综合验收编号：LS21040017290403000001　　项目编号：1601BS0024

通知书编号：2023SL0030

上海城投水务（集团）有限公司：

经组织相关部门审核，你单位申请 泰和污水处理厂工程 项目已通过综合竣工验收。验收范围详见《建筑工程综合竣工验收工程明细表》。

特此通知。

附件：《建筑工程综合竣工验收工程明细表》

可通过微信公众号“上海建筑业”扫描二维码查询

固定资产投资项目代码：2016-310000-78-01-006613;3101133016918612016 1A2101001

上海市水务局

2023年4月25日

建筑工程综合竣工验收工程明细表

综合验收编号：LS21040017290403000001　　项目编号：1601BS0024

通知书编号：2023SL0030

单位工程编码	单位工程名称	工程类型	工程规模	全装修信息
D001	钻孔灌注桩	污水处理	--	--
D002	一体化处理构筑物箱体（建筑部分）	污水处理	--	--
D003	深度处理单元用房	污水处理	--	--
D004	污泥装料车间	污水处理	--	--
D005	进水单元用房	污水处理	--	--
D006	出水单元用房（含2#变电所）	污水处理	--	--
D007	污泥处理车间（含3#变电所）	污水处理	--	--
D008	预处理车间（含4#变电所）	污水处理	--	--
D009	1#地下箱体出入口	污水处理	--	--
D010	2#地下箱体出入口	污水处理	--	--
D011	地下联络通道（1）	污水处理	--	--
D012	1#门卫	污水处理	--	--
D013	2#门卫	污水处理	--	--
D014	3#门卫	污水处理	--	--
D015	一体化处理构筑物箱体	污水处理	--	--
D016	除臭排气塔	污水处理	--	--

D017	围墙	污水处理	--	--
D018	综合楼	污水处理	--	无
D019	生产辅助楼	污水处理	--	无
D020	机修车间及仓库	污水处理	--	无
D021	1#变电所	污水处理	--	--
D022	4#门卫	污水处理	--	无
D023	尾水单元用房	污水处理	--	无
D024	地下联络通道（2）	污水处理	--	--
D025	调蓄池	污水处理	--	--
D026	围墙	污水处理	--	--
D027	35kV总降压站	房屋建筑	总建筑面积(平方米)：1227 平方米	无
D028	进厂总管	地下管线	--	--
D029	泰和污水处理厂工程TH-2.5标	污水处理	--	--
D030	泰和污水处理厂工程TH2.6标	污水处理	--	--
D033	A、B、D出入口	污水处理	--	--
D034	C出入口	污水处理	--	--
单位工程合计：32个				

注：1、附条件通过的，建设单位应当按照承诺要求，限期完成相关承诺内容。

2、表中涉及建筑面积以规划资源部门验收确定的建筑面积为准。

（4）业主证明

项目业绩证明

泰和污水处理厂工程由上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司承担设计，项目规模 40 万 m^3/d，为新建双层加盖全地下式（设备操作平台及箱体顶板都在地面以下）污水处理厂，主体工艺采用 AAO+高效沉淀+过滤工艺。项目交工验收，现出水水质优于《城镇污水处理厂 污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，污泥脱水干化至含水率小于 40%后外运处置，达到设计合同要求。

项目设计负责人为：陈秀成

给排水专业负责人为：陈秀成、徐文征

结构专业负责人为：曹志杰

电气专业负责人为：王萍

建筑专业负责人为：施婕

暖通专业负责人为：陈虹

特此证明

上海城投水务（集团）有限公司

2021 年 12 月 7 日

设计负责人个人业绩 2：泰和污水处理厂扩建工程

（1）中标通知书

报建编号	2101BS0011
标段号	U01
发包方式	公开招标

上海市建设工程一体化招标中标通知书

（第二联：中标人）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员）：

我单位泰和污水处理厂扩建工程工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	泰联路以东、联谊路以南、梅林路以西、蕴藻浜以北		
总投资额	379000万元	建筑面积	0平方米
设计报价	11096万元	设计周期	60天
勘察报价	3180万元	勘察周期	30天
施工报价	无	施工工期	无
设备采购报价	无	设备采购周期	无
发包范围	☑ 设计 ☑ 勘察 ☐ 施工 ☐ 设备采购		
备注			

招标人：（盖章）　　法定代表人：（盖章）

2021 年 8 月 10 日　　2021 年 8 月 10 日

附注：

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

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

（2）合同

泰和污水处理厂扩建工程

勘察设计一体化项目

设计合同

委托方：上海城投水务（集团）有限公司

项目管理单位：上海城投水务工程项目管理有限公司

承接方：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

签订日期：2021 年 9 月

泰和污水处理厂扩建工程勘察设计一体化

设计合同协议书

委托方（全称）：上海城投水务（集团）有限公司（以下简称“甲方 1”）

项目管理单位（全称）：上海城投水务工程项目管理有限公司（以下简称“甲方 2”）

（甲方 1 和甲方 2 统称为“甲方”）

承接方（全称）：上海市政工程设计研究总院（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》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方就**勘察设计一体化设计**项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程批准、核准或备案文号：沪发改环资[2021]54 号。

2. 工程报建号：2101BS0011。

3. 工程设计规模和主要建设内容：本项目建设内容主要包括泰和污水处理厂扩建，设计规模 20 万 m^3/d；配套东总管，管径 1500~2200mm，全长约 10.5 千米，沿途设置 1 座中途提升泵站，设计规模为 8 万 m^3/d。

4. 工程所在地详细地址：上海市宝山区。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

工程设计范围、阶段与服务内容详见设计合同条款及附件。

三、工程设计周期

工程设计周期为：90 日历天。

具体进度要求为：本项目中标通知书发出后 30 个日历天内完成初步设计报告编制工作，并具备上报条件；初步设计批复后 60 个日历天内完成施工图设计工作。

实际开始设计日期以乙方接到甲方指令为准。

四、项目管理单位（如有）

项目管理单位即甲方 2 经甲方 1 委托，对泰和污水处理厂扩建工程进行全过程建设管理，故甲方 2 有权对乙方的本协议履行情况进行监督和管理，乙方应当予以配合，并接受甲方 2 的监督和管理。

本协议中约定的甲方权利和义务由甲方 2 代表甲方 1 负责实施。

五、价格形式与签约价

1、价格形式：总价可调，本合同最终价格以初步设计批复的相应费用为取费基数，结合经招投标确定的最终取费标准及下浮率（如有）计算；本合同金额最终价格均以甲方审价为准，且如政府行政主管部门相应的初步设计概算/调概就本合同项下内容的批复费用低于审定价，则应按照概算/调概批复费用扣除甲方前期必要委托相关费用（如有）执行，但不得超过备忘录中规定的结算上限价，超过部分甲方不予承担；同时，本合同项下费用中的工程量计算及造价编制费应以甲方结算审定价为准，但若该项费用的甲方结算审定价超过政府主管部门相应的初步设计批复中工程量清单编制费批复金额的 20%，则超过部分甲方不予承担，且工程量计算及造价费用的最终结算审定价与其他协作实施该部分工作内容的单位（如有）所应收取的该项费用结算审定价如合计超过上述初步设计批复中工程量清单编制费批复金额的，则乙方与各协作单位所应收取的该项费用均应当按照各自在该项费用中所占比例同比例下浮以确保其合计费用不得超过初步设计批复中工程量清单编制费批复金额；本合同项下费用中的管线搬迁部分设计费（初步设计阶段）应以甲方结算审定价为准，但若该管线搬迁部分设计费（初步设计阶段）的甲方结算审定价超过政府主管部门相应的初步设计批复中管线搬迁部分工程设计费批复金额的 40%，则超过部分甲方不予承担；如政府审计价格低于根据上述原则最终确定的价格，则以政府审计价格为准。

根据上述计价原则最终确定的总价已包括乙方履行招标文件及本协议项下全部责任和义务所需的全部费用，甲方不再另行承担任何其他费用。

2、合同总价暂定人民币 11407 万元（含税），其中，设计报价 11096 万元，不可预见费 311 万元。

六、设计项目负责人

设计项目负责人：陈秀成；电话：137-9531-2001；邮箱：chenxiucheng@smedi.com。

七、协议文件的组成与解释顺序

本协议文件组成如下，文件的优先级以自上而下的顺序降低：

（1）本协议履行过程中各方签订的补充协议（如有）；

（2）备忘录；

（3）本协议；

（4）中标通知书；

（5）本合同条款；

（6）招标文件；

（7）投标文件（未响应招标文件的部分或要求、标准低于招标文件的，则以招标文件为准）。

（8）在本协议履行过程中形成的与本协议有关的文件均构成本协议文件组成部分。

上述各项协议文件包括协议当事人就该项协议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。

八、通知

与本协议、本合同相关的通知、往来函件、司法文书等，如发送至本合同协议书盖章处注明的乙方住所或电子邮箱的，或发送至乙方的工商注册登记地址的，即使被拒收或无人签收（被拒收或无人签收的，以文件发出当日作为送达日），仍视为送达乙方。

九、争议解决

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，如无法协商解决，任何一方均可向本合同签订地（即甲方所在地）人民法院提起诉讼。

十、承诺

1. 甲方承诺按照本合同约定的期限和方式支付价款。

2. 乙方承诺按照法律和技术标准规定及招投标文件与本合同约定保质保量提供工程设计服务。

十一、签订地点

本协议在上海市闵行区签订。

十二、补充协议

本合同未尽事宜，本协议当事人另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

【本页为上海城投水务（集团）有限公司、上海城投水务工程项目管理有限公司与上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司签订的《泰和污水处理厂扩建工程勘察设计一体化设计合同协议书》的签署页】

甲方 1：
（盖章）

住所：

邮政编码：

经办人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

电子邮箱：

甲方 2：
（盖章）

住所：

邮政编码：

经办人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

电子邮箱：

乙方：（盖章）上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

联系地址：上海市杨浦区中山北二路 901 号

邮政编码：200092

联系人：（签字）

开户银行：工商银行上海鞍山路支行

账号：1001256609004679513

联系电话：021-55008911

联系邮箱：

泰和污水处理厂扩建工程勘察设计一体化项目

设计合同条款

委托方（全称）：上海城投水务（集团）有限公司（以下简称“甲方 1”）

项目管理单位（全称）：上海城投水务工程项目管理有限公司（以下简称“甲方 2”）

（甲方 1 和甲方 2 统称为“甲方”）

承接方（全称）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

（承接方以下统称为“乙方”）

鉴于甲方与乙方已就泰和污水处理厂扩建工程勘察设计一体化项目（下称“本项目”）的勘察服务签订了《泰和污水处理厂扩建工程勘察设计一体化项目勘察合同》（下称“勘察合同”）。故以下就甲方委托乙方承担本项目勘察设计一体化项下的设计服务事宜，经各方协商一致，订立条款如下：

第一条设计依据：

1.1《中华人民共和国民法典》。

1.2 建设工程设计相关法律、法规及规范性文件的规定。

1.3 建设工程批准文件。

1.4 招标文件、中标通知书、投标文件以及本合同的规定。

第二条本合同工程设计项目的设计内容及标准：

2.1 工程项目的设计内容及标准：以招标文件为准。

第三条甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	工程相关批复文件			

第四条乙方向甲方交付的设计文件（包括但不限于以下内容）

序号	设计文件名称	阶段	份数	提交时间（乙方须满足甲方提出的进度计划要求和进度调整要求，确保具备必要的审核和设计交底时间）
1	规划设计方案	初设	按需	按项目进度及甲方要求
2	初步设计报告（含单项概算）	初设	按需	按项目进度及甲方要求
3	分标方案（含分标概算）	初设	按需	按项目进度及甲方要求
4	BIM 设计成果（设计各阶段模型、报告）	全过程	按需	按项目进度及甲方要求
5	施工图预算或招标工程量及造价（包括本合同项下工程涉及的进场招标标段）	招标	按需	按项目进度及甲方要求
6	设备招标的招标控制价及设备清单（包括本合同项下工程涉及的所有设备标段）	招标	按需	按项目进度及甲方要求
7	招标技术要求及招标技术文件（包括本合同项下工程涉及的所有标段）	招标	按需	按项目进度及甲方要求
8	施工图（包括本合同项下工程涉及的所有标段）	施工图	按需	按项目进度及甲方要求
9	管线搬迁部分设计文件（包括但不限于管线综合、管线搬迁方案、管线搬迁费用概算等）	初设	按需	按项目进度及甲方要求
以及招标文件规定的其他设计成果文件				

上述成果文件还应包括在不同阶段，视项目特点而需要完成的专项设计、设计专篇、调试大纲等内容。

上述成果文件的提交时间均应满足项目进度及甲方要求，且提交时乙方应当已经完成了必要的审核。

第五条本合同金额及支付程序

5.1 合同金额

合同总价暂定人民币 11407 万元（大写 ：壹亿壹仟肆佰零柒万元，其中，设计报价 11096 万元，不可预见费 311 万元），该费用已包含完成本合同项下全部责任和义务以及

（3）竣工验收报告

工备（PS）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标（污水处理厂土建工程）

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2025 年 6 月 30 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工程名称	泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标 （污水处理厂土建工程）		
工程起讫路段	上海市宝山区蕴藻浜沿河绿带以北、联谊路以南区域		
实物工作量	一体化箱体桩基围护工程；一体化箱体构筑物：进水闸门井 1 座、中细格栅及曝气沉沙池 1 座、粗格栅及进水泵房 1 座、初沉池 2 座、生反池 2 座、二沉池 2 座、储泥池 1 座、中间提升泵房及高效沉淀池 2 座、反硝化深床滤池 2 座、紫外线消毒渠 1 座、加氯接触池 1 座、出水泵房及回用水泵房 1 座、放空泵房 1 座、鼓风机房 1 座、廊道；一体化箱体建筑物：综合用房 1 座、进水单元用房 1 座、深度处理用房 1 座、7#变电所及污泥装料车间 1 座、一体化箱体出入口 1 座、尾水单元用房 1 座；室外总体，包括厂区绿化、一期进水调控设施、一期尾水管改排等；地下联络通道。		
施工单位名称	上海市机械施工集团有限公司		
勘察单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海华城工程建设管理有限公司		
工程报建时间	2020 年 6 月 1 日	开工时间	2021 年 12 月 29 日
工程造价	189320.3594 万元		

工程概况：

泰和污水处理厂扩建工程项目位于上海市宝山区蕴藻浜沿河绿带以北、联谊路以南区域，地块面积 8.83h ㎡，扩建规模为 20 万 m^3/日污水处理厂，新增污泥处理规模为 35 吨干基/日，本标段 THK1.1 标主要包含一体化箱体桩基工程、基坑围护、主体结构及总平面工程，一体化箱体平面尺寸为 229m×338m，周长 1276m，面积约 7.7 万㎡，采用全地下布置形式，开挖深度 13.10~17.40m，竖向分两层，地下二层为水处理层，地下一层为操作层，箱体顶部覆土作为对外开放的公共绿地，工程总造价约 189320.3594 万元。

竣工验收程序：

1、由建设单位担任竣工验收小组组长并主持竣工验收。

2、建设、施工、监理、设计、勘察单位分别书面汇报工程项目建设质量状况、合同履约及执行国家法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3、验收组分为以下几部分进行检查验收。

(1)检查工程实体质量，

(2)检查工程建设参与各方提供的竣工资料。

(3)对竣工验收情况进行汇总讨论，并听取质量监督机构、验收专家组对该工程质量监督情况。

(4)形成竣工验收意见，填写《建设工程竣工验收报告》,验收小组人员分别签字、建设单位盖章。

(5)当在竣工验收过程中发现一般需整改质量问题,验收小组形成初步验收意见，有关人员签字，形成会议纪要。验收小组责成有关责任单

位整改，整改完毕符合要求后，加盖建设单位公章。
竣工验收内容： 本次验收范围为一体化箱体构筑物：进水闸门井 1 座、中细格栅及曝气沉沙池 1 座、粗格栅及进水泵房 1 座、初沉池 2 座、生反池 2 座、二沉池 2 座、储泥池 1 座、中间提升泵房及高效沉淀池 2 座、反硝化深床滤池 2 座、紫外线消毒渠 1 座、加氯接触池 1 座、出水泵房及回用水泵房 1 座、放空泵房 1 座、鼓风机房 1 座、廊道；一体化箱体建筑物：综合用房 1 座、进水单元用房 1 座、深度处理用房 1 座、7#变电所及污泥装料车间 1 座、尾水单元用房 1 座；室外总体及一期进水调控设施改造、一期尾水管改排；1#地下联络通道等。
竣工验收组织： 上海城投水务集团成立了以建设单位、监理单位、施工单位、设计单位、监测单位、检测单位等相关负责人组成的验收小组（具体名单附后），对本工程进行竣工验收。 监督单位:上海市水务建设工程安全质量监督中心站
竣工验收标准： 本工程施工中严格按设计图纸、规范及图集等要求，把好每道工序质量。主要参照以下标准、规范及强制性条文（不限于）： 1、中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》及其修订补充部分 2、上海市《工程建设地方标准强制性条文》

3、工程主要施工质量验收规范见下：

《工程测量规范》GB50026-2020

《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011

《建筑基坑工程监测技术规范》GB50497-2019

《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2018

《地下工程防水技术规范》GB50108-2008

《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015

《混凝土结构工程施工规范》GB50666-2011

《建设工程施工现场供用电安全规范》GB50194-2014

《建设工程项目管理规范》GB/T50326-2017

《建筑防腐蚀工程施工规范》GB50212-2014

《砌体结构工程施工规范》GB50924-2014

《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011

《大体积混凝土施工规范》GB50496-2018

《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018

《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2019

《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015

《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012

《建筑工程绿色施工规范》GB/T50905-2014

《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008

《城市污水处理厂工程质量验收规范》GB50334-2017

《混凝土强度检验评定标准》GB/T50107-2010

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013

《地下工程渗漏治理技术规程》JGJ/T212-2010

《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012

《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015

《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2017

《建筑施工承插型盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231-2021

《建筑变形测量规范》JGJ8-2016

《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012

《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016

《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012

《型钢水泥土搅拌墙技术规程》JGJ/T199-2019

《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33-2012

《建筑施工模板安全技术规程》JGJ162-2008

《混凝土泵送施工技术规程》JGJ/T10-2011

《建筑工程裂缝防治技术规程》JGJ/T317-2014

《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2022

《混凝土耐久性检验评定标准》JGJ/T193-2019

《钻孔灌注桩施工规程》DZ/T0155

《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2019

《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012

《公路桥涵施工技术规范》JTG/TJ23-2020

《上海市基坑工程技术规范》DG/TJ08-61-2018

《上海市市政地下工程施工质量验收规范》DG/TJ08-236-2013

《上海市基坑工程施工监测规程》DG/TJ08-2019

《上海市地基处理技术规范》DG/TJ08-40-2020

对勘察单位评价： 泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标（污水处理厂土建工程）勘察单位为上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司，勘察报告反映的土层情况与实际情况基本相符，钻孔封孔措施到位，勘察单位在本工程中积极配合现场工作，并能在施工过程中给予了技术支持，完成了既定的工作任务。
对设计单位评价： 泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标（污水处理厂土建工程）设计单位为上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司，设计单位在工程实施过程中积极配合建设单位，因地制宜进行设计方案优化，以利于工程推进，积极参与本工程各项方案评审，及时而细致地进行施工图交底，确保了工程建设顺利进展。
对施工单位评价： 泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标（污水处理厂土建工程）施工单位为上海市机械施工集团有限公司，施工单位在工程实施过程中认真履行合同要求，能够按合同约定完成各项施工内容、现场施工质量控制完整、本工程所有施工质量符合设计及规范要求，同时能集中技术力量，积极开拓思路，采取措施，切实解决工程难点，施工过程中严格管理、文明施工，使工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。
对监理单位评价： 泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标（污水处理厂土建工程）监理单位为上海华城工程建设管理有限公司，监理单位能够按照监理合同及有关规定认真履行职责，使施工质量、安全始终处于受控状态，确保了工程质量符合设计及规范的要求。

建设单位执行基本建设程序情况：

本工程按国家有关规定执行建设工程有关程序，按照国家有关规定完成设计、施工和监理的招投标工作及相关手续，2021 年 12 月完成本标段施工单位、监理单位的公开招标，明确了本工程土建施工单位为上海市机械施工集团有限公司，监理单位为上海华城工程建设管理有限公司。施工许可证取得时间为 2021 年 12 月 28 日；

本项目严格执行国家法律和行业法规，按照基本建设程序进行管理，及时办理各种建设手续，包括项目概算、建设用地、规划报批、图纸审查、消防审核开工报告、等，各项手续齐全，确保工程顺利进行。施工过程中对工程质量、进度、投资、安全以及外部协调等工作进行科学管理，顺利保证了工程目标实现。

项目建设单位主体资格、管理人员资质满足项目质量管理要求。建设单位依法进行了工程发包,通过公开招标等法定程序选定参建单位并签订了有效的承包合同。

及时办理了消防、施工图审核、质量和安全监督、施工许可等各项建设行政管理手续。施工中对各参建单位质量保证体系和质量行为进行了有效监控和协调，按规定主持了施工图会审、特殊施工方案专家评审，第一次工地会议、分部工程质量验收等相关工作，核查并签署了相关质量保证资料。按照规定程序进行了设计变更、施工洽商的编制、审核、会签和实施。工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。

工程竣工验收意见：

2025 年 6 月 30 日，上海城投水务（集团）有限公司组织成立了验收工作组，对泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标（污水处理厂土建工程）进行了竣工验收。验收组通过实地检查以及参建各方提供的相关技术资料的查看，一致认为已经完成合同范围内的工程量，工程质量符合国家相关标准及规范，质保资料基本齐全、未发生安全质量事故，工程质量满足设计要求，验收组同意通过验收。

工程竣工验收结论：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.1 标（污水处理厂土建工程）工程已完成合同约定的各项内容，质量符合国家和地方有关标准及设计要求。同意竣工验收。

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	刘发辉	城投水务建设公司	高工	副经理
	验收组成员	赵建伟	上海隧道公司	高工	
			上海城投水务(集团)有限公司	教高	
			城投水务股份公司	工程师	经理
			上海申机总厂	工程师	
			上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	正高	副总工
			上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	高工	
			上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	高工	
			上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
			上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
			上海华测	高工	
			上海城投水务建设		
			〃 〃		

建设单位项目负责人：刘发辉　　（公章）

建设单位法定代表人：周骅　　年　月　日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

工备（PS）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标

(东总管(吴淞厂-铁峰泵站)及铁峰泵站)

建设单位名称：上海城投水务(集团)有限公司

竣工验收时间：2025 年 7 月 11 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标(东总管(吴淞厂-铁峰泵站)及铁峰泵站)
工程起讫路段	上海市宝山区吴淞污水处理厂接出，沿海江路、永清路、水产路，转入水产路南铁峰路东的新建铁峰泵站。
实物工作量	**一、土建结构工程，主要内容包括：**新建顶管井 20 座，其中 18 座：E-1#、E-3#、E-5#、E-6#、E-8#、E-8-4#、E-9#、E-10#、E-11#、E-12#、E-12-2#、E-15#、E-16#、E-17#、E-17-3#、E17-4#、E-18#、E-19#井采用钻孔灌注桩围护+高压旋喷止水帷幕方式，明挖顺做法施工；E-13#采用 VSM 施工工艺施工，基坑外径 8.8m，内径 7m，开挖进深度 30.56m；E-14#井采用 VSM 施工工艺施工，基坑外径 8.8m，内径 7m，开挖进深度 29.87m。骑马井 15 座。新建铁峰泵站 1 处，泵站基坑尺寸：30.95×19.4×14.55m，开挖深度约 14.55m，采用钻孔灌注桩围护，三轴搅拌桩止水帷幕及坑底加固的形式，其中铁峰泵站包括泵房、变电所及值班室，出水计量井、垃圾厢房、围墙、室外总体等单位工程。 **二、管道工程量：** E-1#～E-3#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 652m；E-3#～E-5#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 542m，顶管区间段上穿规划轨交 21 号线；E-5#～E-6#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 398m；E-6#～E-8#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 756m；E-8#～E-9#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 508m；E-9#～E-10#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 435m；E-10#～E-11#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 219m，顶管区间段下穿轨交 3 号线及同济路高架；E-11#～E-12#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 230m；E-12#～E-13#区间管径为 DN1650，一次顶进距 236m；E-13#～E-14#区间管径为 DN1500，一次顶进距离 120m，顶管区间段下穿北泗塘河；

	E-14#～E-15#区间管径为 DN1650，一次顶进距离 268m；E-15#～E-16#区间管径为 DN1650，一次顶进距离 238m；E-16#～E-17#区间管径为 DN1650，一次顶进距离 268m；E-17#～E-18#区间管径为 DN1800，一次顶进距离 558m；E-18#～泵站区间管径为 DN2000，一次顶进距离 25m；E8#～E8-4#区间管径为 DN800，一次顶进距离 34m；E12#～E12-2#区间管径为 DN800，一次顶进距离 43m；E17#～E17-3#区间管径为 DN800，一次顶进距离 137m；E17#～E17-4#区间管径为 DN800，一次顶进距离 30m；管道材质均为钢筋混凝土。		
施工单位名称	上海公路桥梁（集团）有限公司		
勘察单位名称	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
监理单位名称	上海宏波工程咨询管理有限公司		
工程报建时间	2020 年 6 月 1 日	开工时间	2022 年 11 月 25 日
工程造价	40928.6875 万元		

工程概况：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标（东总管（吴淞厂--铁峰泵站）及铁峰泵站）位于上海市宝山区。泰和东总管自吴淞污水处理厂接出，沿海江路、永清路、水产路等现状道路及道路隔离带下敷设，转入新建铁峰泵站，顶管管径 0.8~2.0m。铁峰泵站选址位于水产路南铁峰路东的街坊内，泵站北、西侧边界为水产路、铁峰路道路隔离带，泵站用地面积为 1497.2 平方米。铁峰泵站设计污水规模 8.0 万 m3/d，设计配泵流量 1.55m3/s。

本工程主要工作量为 5.5km 的顶管和 21 座顶管基坑（含泵站基坑：30.5×19.4×14.55m），全线管线保护、搬迁及隔离，吴淞污水厂内改造，管线搬迁及铁峰泵站的建设等。

竣工验收程序：

1、由建设单位担任竣工验收小组组长并主持竣工验收。

2、建设、施工、监理、设计、勘察单位分别书面汇报工程项目建设质量状况、合同履约及执行国家法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3、验收组分为以下几部分进行检查验收。

（1）检查工程实体质量。

（2）检查工程建设参与各方提供的竣工资料。

（3）对竣工验收情况进行汇总讨论，并听取质量监督机构、验收专家组对该工程质量监督情况。

（4）形成竣工验收意见，填写《建设工程竣工验收报告》，验收小组人员分别签字、建设单位盖章。

（5）当在竣工验收过程中发现一般需整改质量问题，验收小组可形成初步验收意见，有关人员签字，形成会议纪要。验收小组责成有关责任单位整改，整改完毕符合要求后，加盖建设单位公章。

竣工验收内容：

本次竣工验收范围为工程合同内的全部内容（含设计变更）。验收内容包括 5.5km 的顶管和 21 座顶管基坑及污水泵房建筑，室外总体（道路、管线、顶管）、围墙等。工程外观质量、实测实量符合设计和有关规范要求。

竣工验收组织：

上海城投水务集团成立了以建设单位、监理单位、施工单位、设计单位、监测单位、检测单位等相关负责人组成的验收小组（具体名单附后），对本工程进行竣工验收。

监督单位:上海市水务建设工程安全质量监督中心站

竣工验收标准：

本工程施工中严格按设计图纸、规范及图集等要求，把好每道工序质量。主要参照以下标准、规范及强制性条文（不限于）：

1、中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》及其修订补充部分

2、上海市《工程建设地方标准强制性条文》

3、工程主要施工质量验收规范见下：

《工程测量规范》GB50026-2020

《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011

《建筑基坑工程监测技术规范》GB50497-2019

《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2018

《地下工程防水技术规范》GB50108-2008

《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015

《混凝土结构工程施工规范》GB50666-2011

《建设工程施工现场供用电安全规范》GB50194-2014

《建设工程项目管理规范》GB/T50326-2017

《建筑防腐蚀工程施工规范》GB50212-2014

《砌体结构工程施工规范》GB50924-2014

《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011

《大体积混凝土施工规范》GB50496-2018

《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018

《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2019

《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015

《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012

《建筑工程绿色施工规范》GB/T50905-2014

《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008

《城市污水处理厂工程质量验收规范》GB50334-2017

《混凝土强度检验评定标准》GB/T50107-2010

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013

《地下工程渗漏治理技术规程》JGJ/T212-2010

《钢筋焊接及验收规程》JGJ18-2012

《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015

《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2017

《建筑施工承插型盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231-2021

《建筑变形测量规范》JGJ8-2016

《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012

《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016

《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012

《型钢水泥土搅拌墙技术规程》JGJ/T199-2019

《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33-2012

《建筑施工模板安全技术规程》JGJ162-2008

《混凝土泵送施工技术规程》JGJ/T10-2011

《建筑工程裂缝防治技术规程》JGJ/T317-2014

《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2022

《混凝土耐久性检验评定标准》JGJ/T193-2019

《钻孔灌注桩施工规程》DZ/T0155

《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2019

《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012

《公路桥涵施工技术规范》JTG/TJ23-2020

《上海市基坑工程技术规范》DG/TJ08-61-2018

《上海市市政地下工程施工质量验收规范》DG/TJ08-236-2013

《上海市基坑工程施工监测规程》DG/TJ08-2019

《上海市地基处理技术规范》DG/TJ08-40-2020

对勘察单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标(东总管(吴淞厂-铁峰泵站)及铁峰泵站)勘察单位为上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司，勘察报告反映的土层情况与实际情况基本相符，钻孔封孔措施到位，勘察单位在本工程中积极配合现场工作，并能在施工过程中给予了技术支持，完成了既定的工作任务。

对设计单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标(东总管(吴淞厂-铁峰泵站)及铁峰泵站)设计单位为上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司，设计单位在工程实施过程中积极配合建设单位，因地制宜进行设计方案优化，以利于工程推进，积极参与本工程各项方案评审，及时而细致地进行施工图交底，确保了工程建设顺利进展。

对施工单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标(东总管(吴淞厂-铁峰泵站)及铁峰泵站)施工单位为上海公路桥梁（集团）有限公司，施工单位在工程实施过程中认真履行合同要求，能够按合同约定完成各项施工内容、现场施工质量控制完整、本工程所有施工质量符合设计及规范要求、满足功能性的使用要求，同时能集中技术力量，积极开拓思路，采取措施，切实解决工程难点，施工过程中严格管理、文明施工，使工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。

对监理单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标(东总管(吴淞厂-铁峰泵站)及铁峰泵站)监理单位为上海宏波工程咨询管理有限公司,监理单位能够按照监理合同及有关规定认真履行职责，使施工质量、安全始终处于受控状态，确保了工程质量符合设计及规范的要求。

建设单位执行基本建设程序情况：

本工程按国家有关规定执行建设工程有关程序，按照国家有关规定完成设计、施工和监理的招投标工作及相关手续，本工程正式开工时间 2022 年 11 月 25 日。开工前完成了报建、报监等相关手续，聘请有资质的单位为第三方监测和检测，按规定完成重要部位及关键工序验收的有关工作，建设工程程序执行情况良好。本项目严格执行国家法律和行业法规，按照基本建设程序进行管理，及时办理各种建设手续，包括项目概算、建设用地、规划报批、图纸审查、消防审核开工报告、等，各项手续齐全，确保工程顺利进行。

施工过程中对工程质量、进度、投资、安全以及外部协调等工作进行科学管理，顺利保证了工程目标实现。

项目建设单位主体资格、管理人员资质满足项目质量管理要求。建设单位依法进行了工程发包,通过公开招标等法定程序选定参建单位并签订了有效的承包合同。

及时办理了消防、施工图审核、质量和安全监督、施工许可等各项建设行政管理手续。施工中对各参建单位质量保证体系和质量行为进行了有效监控和协调，按规定主持了施工图会审、特殊施工方案专家评审，第一次工地会议、分部工程质量验收等相关工作，核查并签署了相关质量保证资料。按照规定程序进行了设计变更、施工洽商的编制、审核、会签和实施。工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。

工程竣工验收意见：

2025 年 7 月 11 日，上海城投水务（集团）有限公司组织成立了验收工作组，对泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标(东总管(吴淞厂--铁峰泵站)及铁峰泵站)进行了竣工验收。

验收工作组查阅了相关验收资料，听取了相关单位的工作汇报并进行现场检查验收后，一致认为该工程已完成合同及设计范围内的工程内容，工程质量符合规范、标准及设计要求，工程质量保证资料基本齐全，验收组一致同意通过竣工验收。

工程竣工验收结论：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.2 标(东总管(吴淞厂--铁峰泵站)及铁峰泵站)工程已完成合同约定的各项内容，质量符合国家和地方有关标准及设计要求。同意竣工验收。

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	刘发林	城投水务	高工	副经理
	验收组成员	薛建伟	上海隧道公司	高工	
		[illegible]	城投水务	教授	
		[illegible]	城投水务	工程师	总监理
		钱骥	上海市政总院	高工	
		[illegible]	[illegible]	高工	总监
		[illegible]	[illegible]		
		宁彬	上海市政总院	工程师	
		[illegible]	[illegible]		
		朱伟	上海路桥	高工	副总经理
		李洋	城投水务		
	建设单位项目负责人：刘发林 建设单位法定代表人：[illegible] （公章） 年　月　日				
注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责					

工备（PG）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工 程 名 称：泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2025 年 7 月 11 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工程名称	泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））		
工程起讫路段	自铁峰泵站西侧 20#井（含）-N4#井（不含）		
实物工作量	顶管基坑：本标段共有 20 座顶管井；管道工程：本标段共有 19 段顶管区间，共 5132 米。其中 DN2200 钢筋混凝土管道 2390 米，DN2000 钢筋混凝土管道 2086 米，DN1800 钢筋混凝土管道 342 米，DN1000 钢筋混凝土管道 170 米，DN600 钢筋混凝土管道 68 米，DN2000 玻璃钢夹砂管 76 米；桥梁工程：本标段共有 2 座桥梁。		
施工单位名称	上海城建市政工程（集团）有限公司		
勘察单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海宏波工程咨询管理有限公司		
工程报建时间	2020 年 6 月 1 日	开工时间	2023 年 3 月 20 日
工程造价	31417.3779 万元		

工程概况：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站—泰和厂）），起点为水产路和铁峰路交叉口东南侧铁峰泵站，沿水产路、梅林路敷设，终点为梅林路、联谊路交叉口 N-4 井，采用 DN2000 和 DN2200 钢筋混凝土管道，全长 5132 米。采用顶管施工方式，沿线主井位 15 座，支线井 3 座，破障井 2 座，涉及拆除重建的桥梁共 2 处。其中 30#井及 31#井采用竖向沉井施工工艺，两个井均采用 400mm 厚的钢筋混凝土管片拼装而成，其内径为 8 米，开挖深度 35.9 米；其他井位采用钻孔灌注桩施工工艺，其中 E-21 接收井开挖深度最深，为 15.83 米；其中 DN2000 管径顶管最长段为 E30~E31 区间，单次最长顶进长度为 470 米，DN2200 管径顶管最长段为 E34~E31 区间，单次最长顶进长度为 823 米；ET-1 和 ET-2 为涉铁施工井位，此段顶管采用套管施工工艺，外套管为 DN2600 钢筋混凝土管，内套管为 DN2000 玻璃钢夹砂管。E-30～E-31 顶管区间穿越杨盛河，杨盛河河口宽 47.5m，河底宽 20m，河底高程为-1m，河底覆土深度约 22.94m。本工程顶管井基坑开挖深度为 7.5～35.9m，大部分基坑底分布③层淤泥质粉质粘土、$③_T$ 层粉质粘土、④层淤泥质土，基坑开挖揭露时，软土易产生较大的回弹变形；顶管区间管道管底标高为-1.5～-25.04m，主要穿越③层淤泥质粉质粘土、$③_T$ 层粉质粘土，其中 E30#～E31#段管底埋深较深，约 27.0m，顶进土层为$⑦_{11}$层草黄～灰色砂质粉土，⑦11 土层中存在承压水层，施工风险较高。南、北黄泥塘桥为简支梁桥，共 3 跨（8m+13m+8m），桥面宽度为 17.8m，设计荷载为城-B 级，设计安全等级为一级，设计使用年限 50 年。工程总造价约 31417.3779 万元。

竣工验收程序： 1、由建设单位担任竣工验收小组组长并主持竣工验收。 2、建设、施工、监理、设计、勘察单位分别书面汇报工程项目建设质量状况、合同履约及执行国家法律、法规和工程建设强制性标准情况。 3、验收组分为以下几部分进行检查验收。 (1)检查工程实体质量， (2)检查工程建设参与各方提供的竣工资料。 (3)对竣工验收情况进行汇总讨论，并听取质量监督机构、验收专家组对该工程质量监督情况。 (4)形成竣工验收意见，填写《建设工程竣工验收报告》,验收小组人员分别签字、建设单位盖章。 (5)当在竣工验收过程中发现一般需整改质量问题,验收小组形成初步验收意见，有关人员签字，形成会议纪要。验收小组责成有关责任单位整改，整改完毕符合要求后，加盖建设单位公章。
竣工验收内容： 顶管基坑：本标段共有 20 座顶管井；管道工程：本标段共有 19 段顶管区间，共 5132 米。其中 DN2200 钢筋混凝土管道 2390 米，DN2000 钢筋混凝土管道 2086 米，DN1800 钢筋混凝土管道 342 米，DN1000 钢筋混凝土管道 170 米，DN600 钢筋混凝土管道 68 米，DN2000 玻璃钢夹砂管 76 米；桥梁工程：本标段共有 2 座桥梁。

竣工验收组织：

上海城投水务集团成立了以建设单位、监理单位、施工单位、设计单位、监测单位、检测单位等相关负责人组成的验收小组（具体名单附后），对本工程进行竣工验收。

监督单位：上海市水务建设工程安全质量监督中心站

竣工验收标准：

本工程施工中严格按设计图纸、规范及图集等要求，把好每道工序质量。主要参照以下标准、规范及强制性条文（不限于）：

1、中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》及其修订补充部分

2、上海市《工程建设地方标准强制性条文》

3、工程主要施工质量验收规范见下：

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2021

《工程测量规范》GB50026-2020

《市政地下工程施工质量验收规范》DG/TJ08-236-2013

《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008

《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》GB50212-2014

《混凝土结构工程施工规范》GB50666-2011

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015

《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011

《钢结构施工质量验收规范》GB50205-2020

《城镇排水工程施工质量验收规范》DG/TJ08-2110-2012

《道路、排水管道成品与半成品施工及验收规程》DG/TJ08-87-2016

《基坑工程施工监测规程》DG/TJ08-2001-2016

《地基处理技术规范》DG/TJ08-40-2010

《地下防水工程质量验收规范》GB50208-2011

《上海市排水管道通用图》PSAR-D-01-92

《给水排水工程顶管技术规程》CECS246:2020

《顶管工程施工规程》DG/TJ08-2049-2016

《基坑工程施工监测规范》DG/TJ08-2001-2016

《基坑工程技术规范》DG/TJ08-61-2010

《地下工程防水技术规范》GB50108-2021

《地基处理技术规范》DG/TJ08-40-2010

《混凝土结构设计规范（2015 年版）》GB 50010－2010（2015 年版）

《建筑结构荷载规范》GB50009-2012

《混凝土结构设计规范》GB50010-2010

《危险性较大的分部分项工程安全管理标准》DGJ08-2077-2021

《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80-2016

《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011

《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2024

《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33-2012

《现场施工安全生产管理规范》DGJ08-903-2010

《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2010

对勘察单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））勘察单位为上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司，勘察报告反映的土层情况与实际情况基本相符，钻孔封孔措施到位，勘察单位在本工程中积极配合现场工作，并能在施工过程中给予了技术支持，完成了既定的工作任务。

对设计单位评价： 泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））设计单位为上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司，设计单位在工程实施过程中积极配合建设单位，因地制宜进行设计方案优化，以利于工程推进，积极参与本工程各项方案评审，及时而细致地进行施工图交底，确保了工程建设顺利进展。
对施工单位评价： 泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））施工单位为上海城建市政工程（集团）有限公司，施工单位在工程实施过程中认真履行合同要求，能够按合同约定完成各项施工内容、现场施工质量控制完整、本工程所有施工质量符合设计及规范要求，同时能集中技术力量，积极开拓思路，采取措施，切实解决工程难点，施工过程中严格管理、文明施工，使工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。
对监理单位评价： 泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））监理单位为上海宏波工程咨询管理有限公司，监理单位能够按照监理合同及有关规定认真履行职责，使施工质量、安全始终处于受控状态，确保了工程质量符合设计及规范的要求。

建设单位执行基本建设程序情况：

本工程按国家有关规定执行建设工程有关程序，按照国家有关规定完成设计、施工和监理的招投标工作及相关手续，2022 年 6 月完成本标段施工单位、监理单位的公开招标，明确了本工程土建施工单位为上海城建市政工程（集团）有限公司，监理单位为上海宏波工程咨询管理有限公司。施工许可证取得时间为 2023 年 1 月 11 日；
本项目严格执行国家法律和行业法规，按照基本建设程序进行管理，及时办理各种建设手续，包括项目概算、建设用地、规划报批、图纸审查、消防审核开工报告等，各项手续齐全，确保工程顺利进行。
施工过程中对工程质量、进度、投资、安全以及外部协调等工作进行科学管理，顺利保证了工程目标实现。
项目建设单位主体资格、管理人员资质满足项目质量管理要求。建设单位依法进行了工程发包,通过公开招标等法定程序选定参建单位并签订了有效的承包合同。
及时办理了消防、施工图审核、质量和安全监督、施工许可等各项建设行政管理手续。施工中对各参建单位质量保证体系和质量行为进行了有效监控和协调，按规定主持了施工图会审、特殊施工方案专家评审，第一次工地会议、分部工程质量验收等相关工作，核查并签署了相关质量保证资料。按照规定程序进行了设计变更、施工洽商的编制、审核、会签和实施。工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。

工程竣工验收意见：

2025 年 7 月 11 日，上海城投水务（集团）有限公司组织成立了验收工作组，对泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））进行了竣工验收。验收组通过实地检查以及参建各方提供的相关技术资料的查看，一致认为已经完成合同范围内的工程量，工程质量符合国家相关标准及规范，质保资料基本齐全、未发生安全质量事故，工程质量满足设计要求，验收组同意通过验收。

工程竣工验收结论：

泰和污水处理厂扩建工程 THK1.3 标（东总管（铁峰泵站-泰和厂））工程已完成合同约定的各项内容，质量符合国家和地方有关标准及设计要求。同意竣工验收。

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	刘发梅	城投水务	高工	副经理
	验收组成员	顾建伟	上海隧道公司	高工	
				教高	
				工程师	质安部经理
		钱鑫	上海市政总院	高工	
		宁野	上海市政总院	助理	
		费春伟	上海市政	高工	总监
				工程师	
		史飞华	上海城建市政工程	高工	项目经理
		李洋	城投水务		
	建设单位项目负责人：刘发梅 建设单位法定代表人： （公章） 年　月　日				
注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责					

工备（PS）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工程名称：泰和污水处理厂扩建工程 THK2.1 标

（设备采购及全厂安装调试）

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2025 年 07 月 15 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	泰和污水处理厂扩建工程THK2.1标（设备采购及全厂安装调试）
工 程 地 点	上海市宝山区东至梅林路、南至蕴藻浜、西至泰联路、北至联谊路
实物工作量	泰和污水处理厂扩建工程THK2.1标（设备采购及全厂安装调试）合同范围包括全部机电设备（不包括自控设备的采购及安装）的系统集成、供货、安装、调试、人员培训及其他相关配合工作的全部内容，直至水、泥、气、声均达到设计要求，完成验收并移交运行单位。 本次提交竣工验收的主要工作量包括: 1）泰和污水厂及铁峰泵站一般设备的系统集成和供货。 2）泰和污水厂及铁峰泵站的全部设备安装（“THK 2.2标”除外）、污水厂及铁峰泵站的调试（包括单机调试、系统单元调试和联动调试（联动调试包含“THK 2.2标”内容）等）及其他相关配合工作等。 3）工程完工后涉及的各类验收，包括但不限于通水性阶段验收、环保验收、节能验收、安全验收、职业卫生验收、消防验收、竣工资料验收、规划验收等各项验收备案工作。 由本标直接供货的一般设备主要包括以下类型的设备和材料（不限于此）： 1）格栅类：包括粗格栅及配套的螺旋输送机、压榨机等； 2）闸门、堰门类：包括全厂各单体中的铸铁闸门、渠道闸门以及堰门等； 3）起重设备：包括电动葫芦、手动葫芦、桥式起重机等； 4）曝气沉砂池砂水分离机等； 5）粗格栅进水泵房、细格栅沉砂池的各级格栅区域、栅渣压榨及砂水分离区域的整体不锈钢轻钢结构除臭加罩； 6）各类阀门：包括全厂各单体中的蝶阀、止回阀、偏心球阀、闸阀等； 7）消防泵房相关设备：包括一体化箱体内消防泵房的相关系统设备；

	8）回用水泵房的离心清水泵； 9）全厂各单体中的存水泵； 10）一般电气设备，详见电气章节； 11）一般自控及仪表设备，详见自控及仪表章节； 12）一体化箱体内的电梯； 13）一体化箱体内的室内卫生器具、给排水及消防管道、全厂各构筑物内及构筑物之间连接的工艺管配件、空气管及热水管等的隔热材料、与设备及管道有关的钢梯和钢平台等的采购及安装均属于本标段范围。 14）污水厂工器具。		
施工单位名称	上海市安装工程集团有限公司		
勘察单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究（集团）有限公司		
监理单位名称	上海华城工程建设管理有限公司、上海宏波工程咨询管理有限公司		
工程报建时间	2020年6月1日	开工时间	2023年4月24日
工程造价	51717.3837万元		

工程概况

泰和污水处理厂扩建工程主要包括扩建污水厂及铁峰泵站。

扩建污水厂位于宝山区杨行镇规划004地块，东至梅林路，南至蕴藻浜，西至泰联路，北至联谊路。污水厂采用全地下布置形式，总用地面积约8.83hm2，其中地下用地面积8.83hm2，地面用地面积1.57hm2，另有部分设施位于公共绿地区域内，总地面用地面积控制不超过整个地块面积的20%。

铁峰泵站位于宝山区杨行镇，东至规划工业仓储用地，南至规划工业仓储用地，西至规划铁峰路，北至水产路，用地面积约1497.2m2。

机电安装主要工程为：（1）扩建水厂：进水闸门井、粗格栅及进水泵房、中、细格栅及曝气沉砂池、初沉池、生反池、二沉池、中间提升泵房及高效沉淀池、反硝化深床滤池、紫外线消毒渠、加氯接触池、出水及回用水泵房、加药间、消防泵房、放空泵房、鼓风机房、一体化箱体、暖通除臭系统、变配电间、智能照明系统等设施的机电安装；（2）铁峰泵站：

铁峰泵站泵房、出水计量井、变配电间等设施的机电安装。
竣工验收程序： 建设单位主持会议，成立验收小组；验收组成员听取参建各方验收质量总结并对现场实体进行检查，验收组以实物、视频、图片等形式进行了检查验收，并抽查相关技术文件；建设单位及质监站等参会单位发表建议及整改意见；验收小组讨论并形成竣工验收意见并签名；验收小组组长宣布竣工验收意见及验收结论。
竣工验收内容： 1）泰和污水厂及铁峰泵站一般设备的系统集成和供货。 2）泰和污水厂及铁峰泵站的全部设备安装（“THK 2.2标”除外）、污水厂及铁峰泵站的调试（包括单机调试、系统单元调试和联动调试（联动调试包含“THK 2.2标”内容）等）及其他相关配合工作等。 3）工程完工后涉及的各类验收，包括但不限于通水性阶段验收、环保验收、节能验收、安全验收、职业卫生验收、消防验收、竣工资料验收、规划验收等各项验收备案工作。 由本标直接供货的一般设备主要包括以下类型的设备和材料（不限于此）： 1）格栅类：包括粗格栅及配套的螺旋输送机、压榨机等； 2）闸门、堰门类：包括全厂各单体中的铸铁闸门、渠道闸门以及堰门等； 3）起重设备：包括电动葫芦、手动葫芦、桥式起重机等； 4）曝气沉砂池砂水分离机等； 5）粗格栅进水泵房、细格栅沉砂池的各级格栅区域、栅渣压榨及砂水分离区域的整体不锈钢轻钢结构除臭加罩； 6）各类阀门：包括全厂各单体中的蝶阀、止回阀、偏心球阀、闸阀等； 7）消防泵房相关设备：包括一体化箱体内消防泵房的相关系统设备； 8）回用水泵房的离心清水泵； 9）全厂各单体中的存水泵； 10）一般电气设备，详见电气章节； 11）一般自控及仪表设备，详见自控及仪表章节； 12）一体化箱体内的电梯； 13）一体化箱体内的室内卫生器具、给排水及消防管道、全厂各构筑物内及构筑物之间

连接的工艺管配件、空气管及热水管等的隔热材料、与设备及管道有关的钢梯和钢平台等的采购及安装均属于本标段范围。

14）污水厂工器具。

竣工验收组织：

上海城投水务集团成立了以建设单位、监理单位、施工单位、设计单位、检测单位相关负责人组成的验收小组（具体名单附后），对本工程进行竣工验收。

监督单位:上海市水务建设工程安全质量监督中心站

竣工验收标准：

1)按照《泰和污水处理厂扩建工程 THK2.1 标》工程施工工艺图纸、电气图纸等。

2)《城镇排水工程质量验收规程》 DGTJ08-2110-2012；

3)《城市污水处理厂工程质量验收规范 》 GB50334-2017；

4)《城镇污水处理厂工程施工规范》 GB51221-2017

5)《机械设备安装工程施工及验收通用规范》 GB50231-2017；

6)《风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范 》GB50275-2010；

7)《起重设备安装工程施工和验收规范》 GB50278-2010；

8)《工业金属管道工程施工质量验收规范》 GB50184-2011

9)《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》 GB50236-2019；

10)《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303—2015；

11)《电缆线路施工及验收规范》 GB50168-2018；

12)《施工现场临时用电安全技术规范》 JGJ46-2005；

13)《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》 GB50150-2016；

14)《建筑施工安全检查标准》 JGJ59-2024；

15)《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50300—2013；

16)《建设工程文件归档整理规范》 GB / T50328-2019；

17)《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB 50268-2019；

18)其他有关国家及地方现行法律法规、规范及规程。

对设计单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK2.1 标（设备采购及全厂安装调试）设计单位为上海市政

工程设计研究（集团）有限公司,设计单位在工程实施过程中积极配合建设单位，因地制宜进行设计方案优化，以利于工程推进，积极参与本工程各项方案评审，及时而细致地进行施工图交底，确保了工程建设顺利进展。

对施工单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK2.1 标（设备采购及全厂安装调试）施工单位为上海市安装工程集团有限公司，施工单位在工程实施过程中认真履行合同要求，能够按合同约定完成各项施工内容、现场施工质量控制完整、本工程所有施工质量符合设计及规范要求、满足功能性的使用要求，同时能集中技术力量，积极开拓思路，采取措施，切实解决工程难点，施工过程中严格管理、文明施工，使工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。

对监理单位评价：

泰和污水处理厂扩建工程 THK2.1 标（设备采购及全厂安装调试）监理单位为上海华城工程建设管理有限公司、上海宏波工程咨询管理有限公司,监理单位能够按照监理合同及有关规定认真履行职责，使施工质量、安全始终处于受控状态，确保了工程质量符合设计及规范的要求。

建设单位执行基本建设程序情况：

本工程按国家有关规定执行建设工程有关程序，按照国家有关规定完成设计、施工和监理的招投标工作及相关手续，2022 年 10 月完成本标段施工单位的公开招标，2021 年 12 月完成本标段监理单位的公开招标，明确了本工程总承包单位为上海市安装工程集团有限公司，监理单位为上海华城工程建设管理有限公司、上海宏波工程咨询管理有限公司。施工许可证取得时间为 2023 年 04 月 13 日；

本项目严格执行国家法律和行业法规，按照基本建设程序进行管理，及时办理各种建设手续，包括项目概算、建设用地、规划报批、图纸审查、消防审核开工报告、等，各项手续齐全，确保工程顺利进行。

施工过程中对工程质量、进度、投资、安全以及外部协调等工作进行科学管理，顺利保证了工程目标实现。

项目建设单位主体资格、管理人员资质满足项目质量管理要求。建设单位依法进行了工程发包,通过公开招标等法定程序选定参建单位并签定了有效的承包合同。

及时办理了消防、施工图审核、质量和安全监督、施工许可等各项建设行政管理手续。施工中对各参建单位质量保证体系和质量行为进行了有效监控和协调，按规定主持了施工图会审、特殊施工方案专家评审，第一次工地会议、分部工程质量验收等相关工作，核查并签署了相关质量保证资料。按照规定程序进行了设计变更、施工洽商的编制、审核、会签和实施。工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。
工程竣工验收意见： 2025 年 7 月 15 日，对泰和污水处理厂扩建工程 THK2.1 标（设备采购及全厂安装调试）进行了竣工验收。验收组通过实地检查以及参建各方提供的相关技术资料的查看，一致认为已经完成合同范围内的工程量，工程质量符合国家相关标准及规范，质保资料基本齐全、未发生安全质量事故，工程质量满足设计要求，验收组同意通过验收。
工程竣工验收结论： 该工程已完成合同约定的各项内容，工程质量符合国家和地方有关标准及设计要求。同意本次竣工验收。

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	刘俊峰	城投水务	高工	副经理
	验收组成员	顾建伟	上海隧道公司	高工	
		张峰	上海城投水务(集团)有限公司	教高	
		陈飞	城投水务(集团)有限公司	工程师	质量
		郭光平	上海华城有限公司	高工	
		洪亮	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	工程师	
		蒋俊伟	上海市政总院	高工	总经
		陈为刚	上海市政总院	正高	副总工
		朱文浩	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	工程师	
		毛凝	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	项经	项经
		李洋	城投水务	工	

建设单位项目负责人：刘俊峰　　（公章）

建设单位法定代表人：周骅　　年　月　日

注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责

工备（PS）-12-□□□

编号：

建设工程竣工验收报告

（给水排水建设工程）

工程名称：泰和污水处理厂扩建工程 THK2.2 标

（自控设备采购及安装调试）

建设单位名称：上海城投水务（集团）有限公司

竣工验收时间：2025 年 6 月 24 日

上海市水务局制

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称	泰和污水处理厂扩建工程 THK2.2 标 （自控设备采购及安装调试）
工 程 地 点	上海市宝山区东至梅林路、南至蕴藻浜、西至泰联路、北至联谊路
实物工作量	THK 2.2 标为泰和污水厂和铁峰泵站的厂区自控设备的采购及安装调试标段，具体验收内容如下： (1)厂区自控及仪表系统进行集成，将厂区自控及仪表系统中的各子系统有机的集成成为一个相互关联和协调的综合系统，实现各子系统统一管理、信息共享及联动控制。 (2) 中央监控级硬件及其安装所需的各种附件（如支架等）的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (3) 所有 PLC 现场控制站、远程 I/O 站以及自控通讯网络设备硬件及其安装所需的各种附件（如支架等）的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (4) 所有检测仪表（包含传感器和变送器）及其所有安装所需的各种附件（如支架、配管（如取压管、采样管等）、仪表阀门、阀组、配线（如传感器至变送器之间的电缆等）、伴热保温材料、隔离罐、法兰、连接件、专用检测及调试设备和工具、材料、软件等）的供货、安装、调试及仪表标定； (5) 基于 BIM 及室内定位的环控及安全管理系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (6) 生产设施智能健康诊断评估系统软硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (7) WiFi 无线网络覆盖系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (8) 网络安全设施设备硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

	(9) 视频监视系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (10) 门禁系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (11) 入侵报警系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (12) 超融合系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (13) 机房辅助系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (14) LED全景四面拼接显示屏系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (15) 现状中控室新增画面上屏及运维管理坐席改造等的供货、安装及调试； (16) 移动通讯室内分布系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (17) 无线语音通讯系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (18) 公共广播系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (19) 现状智慧运行维护管理系统扩建的供货、软件开发、安装、编程及调试； (20) 基于数字孪生的污水厂综合可视化系统的供货、软件开发、安装、编程及调试； (21) 基于AI的智能安全分析及管理系统的供货、软件开发、安装、编程及调试； (22) 工艺智能分析及决策辅助系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

	(23) 云端公众开放展示系统的供货、软件开发、安装、编程及调试； (24) 智能人机交互系统的供货、软件开发、安装、编程及调试； (25) 现场虚实融合运检辅助系统的供货、软件开发、安装、编程及调试； (26) 铁峰泵站自控及仪表系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (27) 整个厂区自控及仪表系统的所有线缆（包括但不限于电缆、光缆，由设备配套控制箱柜至 PLC 接线端的线缆）、桥架等的供货、安装、调试； (28) 整个厂区自控及仪表系统的供电、防雷、过电压保护及接地系统的供货、安装、调试； (29) 整个厂区自控及仪表系统的数据接口（与上位系统、与设备配套控制器等）硬件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试； (30) 整个厂区自控及仪表系统的集成、安装、调试和验收、培训、运行维护、交付使用、缺陷责任期内保修； (31) 满足施工图设计、安装、调试和运行维修（包括控制软件源程序）所需要的技术资料。 (32) 其它后续相关服务。 还应负责下列工作(但不仅限于下列工作) (1) 遵照本技术规格书要求，对设备的供货、安装及应用等各方面负责； (2) 与各设备供应商联系， 保证各设备及设计的整体的统一性； (3) 对全面的系统工作负责，保证所有的设备、部件和系统组成一个一致的合理的 和完全整体化的自控及仪表系统； (4) 负责提供对达到技术规格要求所必须的所有组件， 如信号隔离器、滤波器、保 护装置、放大器、变换器等，无论这些组件是否在技术规格中明确指出； (5) 对系统中线路及设备负责提供完善的过电压保护， 以避免系统受雷击及感应电 流的影响； (6) 负责提供所有联锁、声光报警及其它设备以保证系统安全及有效的运转；

	(7) 负责将本工程各标段所有成套设备控制系统有机的接入厂区自控及仪表系统 中，使之成为一个完整的系统，并负责相关通讯及数据接口的协调、开发及调试， 并将机械成套设备所控设备信息采集至中央监控计算机并在中央监控计算机上显 示相应的运行画面。 (8) 负责将本工程自控及仪表系统无缝纳入泰和污水处理厂现状已建自控及仪表 系统中，组成一个完整的自控及仪表系统。 (9) 全厂自控及仪表系统的整体调试： 当本工程各标段的所有工艺设备， 电气设备 达到各自合同包下的调试要求后， 在招标人协调下由中标人牵头组织全厂进行自控 及仪表系统调试，在联动试车期间各标段中标人对各自合同范围内所出现的问题自行解决。		
施工单位名称	上海电科智能系统股份有限公司		
勘察单位名称	上海市政工程设计研究（集团）有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究（集团）有限公司		
监理单位名称	上海华城工程建设管理有限公司		
工程报建时间	2020 年 6 月 1 日	开 工 时 间	2024 年 2 月 6 日
工 程 造 价	5876.2882（万元）		

工程概况

THK 2.2 标为泰和污水厂和铁峰泵站的厂区自控设备的采购及安装调试标段，具体内容如下：

(1)厂区自控及仪表系统进行集成，将厂区自控及仪表系统中的各子系统有机的集成成为一个相互关联和协调的综合系统，实现各子系统统一管理、信息共享及联动控制。

(2) 中央监控级硬件及其安装所需的各种附件（如支架等）的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(3) 所有 PLC 现场控制站、远程 I/O 站以及自控通讯网络设备硬件及其安装所需的各种附件（如支架等）的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(4) 所有检测仪表（包含传感器和变送器）及其所有安装所需的各种附件（如支架、配管（如取压管、采样管等）、仪表阀门、阀组、配线（如传感器至变送器之间的电缆等）、伴热保温材料、隔离罐、法兰、连接件、专用检测及调试设备和工具、材料、软件等）的供货、安装、调试及仪表标定；

(5) 基于 BIM 及室内定位的环控及安全管理系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(6) 生产设施智能健康诊断评估系统软硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(7) WiFi 无线网络覆盖系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(8) 网络安全设施设备硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(9) 视频监视系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(10) 门禁系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(11) 入侵报警系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(12) 超融合系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、

软件开发、安装、编程及调试；

(13) 机房辅助系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(14) LED 全景四面拼接显示屏系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(15) 现状中控室新增画面上屏及运维管理坐席改造等的供货、安装及调试；

(16) 移动通讯室内分布系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(17) 无线语音通讯系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(18) 公共广播系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(19) 现状智慧运行维护管理系统扩建的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(20) 基于数字孪生的污水厂综合可视化系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(21) 基于 AI 的智能安全分析及管理系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(22) 工艺智能分析及决策辅助系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(23) 云端公众开放展示系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(24) 智能人机交互系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(25) 现场虚实融合运检辅助系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(26) 铁峰泵站自控及仪表系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(27) 整个厂区自控及仪表系统的所有线缆（包括但不限于电缆、光缆，由设备配套控制箱柜至 PLC 接线端的线缆）、桥架等的供货、安装、调试；

(28) 整个厂区自控及仪表系统的供电、防雷、过电压保护及接地系统的供货、安装、调试；

(29) 整个厂区自控及仪表系统的数据接口（与上位系统、与设备配套控制器等）硬件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(30) 整个厂区自控及仪表系统的集成、安装、调试和验收、培训、运行维护、交付使用、缺陷责任期内保修；

(31) 满足施工图设计、安装、调试和运行维修（包括控制软件源程序）所需要的技术资料。

(32) 其它后续相关服务。

还应负责下列工作(但不仅限于下列工作)

(1) 遵照本技术规格书要求，对设备的供货、安装及应用等各方面负责；

(2) 与各设备供应商联系， 保证各设备及设计的整体的统一性；

(3) 对全面的系统工作负责，保证所有的设备、部件和系统组成一个一致的合理的 和完全整体化的自控及仪表系统；

(4) 负责提供对达到技术规格要求所必须的所有组件， 如信号隔离器、滤波器、保 护装置、放大器、变换器等，无论这些组件是否在技术规格中明确指出；

(5) 对系统中线路及设备负责提供完善的过电压保护，以避免系统受雷击及感应电 流的影响；

(6) 负责提供所有联锁、声光报警及其它设备以保证系统安全及有效的运转；

(7) 负责将本工程各标段所有成套设备控制系统有机的接入厂区自控及仪表系统 中，使之成为一个完整的系统，并负责相关通讯及数据接口的协调、开发及调试， 并将机械成套设备所控设备信息采集至中央监控计算机并在中央监控计算机上显 示相应的运行画面。

(8) 负责将本工程自控及仪表系统无缝纳入泰和污水处理厂现状已建自控及仪表 系统中，组成一个完整的自控及仪表系统。

(9) 全厂自控及仪表系统的整体调试： 当本工程各标段的所有工艺设备， 电气设备 达到各自合同包下的调试要求后，在招标人协调下由中标人牵头组织全厂进行自控 及仪表系统调试，在联动试车期间各标段中标人对各自合同范围内所出现的问题自行解决。

竣工验收程序：

建设单位主持会议,成立验收小组;验收组成员听取参建各方验收质量总结并对现场实体进行检查，验收组以实物、视频、图片等形式进行了检查验收，并抽查相关技术文件;建设单位及质监站等参会单位发表建议及整改意见;验收小组讨论并形成竣工验收意见并签名;验收小组组长宣布竣工验收意见及验收结论。

竣工验收内容：

(1)厂区自控及仪表系统进行集成，将厂区自控及仪表系统中的各子系统有机的集成成为一个相互关联和协调的综合系统，实现各子系统统一管理、信息共享及联动控制。

(2) 中央监控级硬件及其安装所需的各种附件（如支架等）的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(3) 所有 PLC 现场控制站、远程 I/O 站以及自控通讯网络设备硬件及其安装所需的各种附件（如支架等）的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(4) 所有检测仪表（包含传感器和变送器）及其所有安装所需的各种附件（如支架、配管（如取压管、采样管等）、仪表阀门、阀组、配线（如传感器至变送器之间的电缆等）、伴热保温材料、隔离罐、法兰、连接件、专用检测及调试设备和工具、材料、软件等）的供货、安装、调试及仪表标定；

(5) 基于 BIM 及室内定位的环控及安全管理系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(6) 生产设施智能健康诊断评估系统软硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(7) WiFi 无线网络覆盖系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(8) 网络安全设施设备硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(9) 视频监视系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(10) 门禁系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(11) 入侵报警系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(12) 超融合系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(13) 机房辅助系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(14) LED 全景四面拼接显示屏系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(15) 现状中控室新增画面上屏及运维管理坐席改造等的供货、安装及调试；

(16) 移动通讯室内分布系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(17) 无线语音通讯系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(18) 公共广播系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(19) 现状智慧运行维护管理系统扩建的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(20) 基于数字孪生的污水厂综合可视化系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(21) 基于 AI 的智能安全分析及管理系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(22) 工艺智能分析及决策辅助系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(23) 云端公众开放展示系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(24) 智能人机交互系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(25) 现场虚实融合运检辅助系统的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(26) 铁峰泵站自控及仪表系统硬件及其安装所需的各种附件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(27) 整个厂区自控及仪表系统的所有线缆（包括但不限于电缆、光缆，由设备配套控制箱柜至 PLC 接线端的线缆）、桥架等的供货、安装、调试；

(28) 整个厂区自控及仪表系统的供电、防雷、过电压保护及接地系统的供货、安装、调试；

(29) 整个厂区自控及仪表系统的数据接口（与上位系统、与设备配套控制器等）硬件的供货、安装、编程及调试，软件的供货、软件开发、安装、编程及调试；

(30) 整个厂区自控及仪表系统的集成、安装、调试和验收、培训、运行维护、交付使用、缺陷责任期内保修；

(31) 满足施工图设计、安装、调试和运行维修（包括控制软件源程序）所需要的技术资料。

(32) 其它后续相关服务。

以及下列工作(但不仅限于下列工作)

(1) 遵照本技术规格书要求，对设备的供货、安装及应用等各方面负责；

(2) 与各设备供应商联系， 保证各设备及设计的整体的统一性；

(3) 对全面的系统工作负责，保证所有的设备、部件和系统组成一个一致的合理的 和完全整体化的自控及仪表系统；

(4) 负责提供对达到技术规格要求所必须的所有组件， 如信号隔离器、滤波器、保 护装置、放大器、变换器等，无论这些组件是否在技术规格中明确指出；

(5) 对系统中线路及设备负责提供完善的过电压保护，以避免系统受雷击及感应电 流的影响；

(6) 负责提供所有联锁、声光报警及其它设备以保证系统安全及有效的运转；

(7) 负责将本工程各标段所有成套设备控制系统有机的接入厂区自控及仪表系统 中，使之成为一个完整的系统，并负责相关通讯及数据接口的协调、开发及调试， 并将机械成套设备所控设备信息采集至中央监控计算机并在中央监控计算机上显 示相应的运行画面。

(8) 负责将本工程自控及仪表系统无缝纳入泰和污水处理厂现状已建自控及仪表 系统中，组成一个完整的自控及仪表系统。

(9) 全厂自控及仪表系统的整体调试： 当本工程各标段的所有工艺设备， 电气设备 达到各自合同包下的调试要求后，在招标人协调下由中标人牵头组织全厂进行自控 及仪表系统调试，在联动试车期间各标段中标人对各自合同范围内所出现的问题自行解决。

竣工验收组织：

成立了以建设单位、监理单位、施工单位、设计单位、检测单位相关负责人组成的验收小组（具体名单附后），对本工程进行竣工验收。

监督单位:上海市水务建设工程安全质量监督中心站

竣工验收标准：

《CJJ/T 120 城镇排水系统电气与自动化工程技术标准》

《HG/T 20573 分散型控制系统工程设计规范》

《HG/T 20507 自动化仪表选型设计规范》

《HG/T 20508 控制室设计规范》

《HG/T 20509 仪表供电设计规范》

《HG/T 20512 仪表配管配线设计规范》

《HG/T 20513 仪表系统接地设计规范》

《HG/T 20700 可编程序控制器系统工程设计规范》

《HG/T 20505 过程测量与控制仪表的功能标志及图形符号》

《GB50168 电气装置安装工程 电缆线路施工及验收标准》

《GB50169 电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》

《GB51348 民用建筑电气设计标准》

《GB50093 自动化仪表工程施工及质量验收规范》

《GB50057 建筑物防雷设计规范》

《GB50343 建筑物电子信息系统防雷技术规范》

《GB50217 电力工程电缆设计标准》

《GB50171 电气装置安装工程 盘、柜及二次回路接线施工及验收规范》

《GB 50303 建筑电气工程施工质量验收规范》

建设单位执行基本建设程序情况：

本工程按国家有关规定执行建设工程有关程序，按照国家有关规定完成设计、施工和监理的招投标工作及相关手续，2023 年 2 月完成本标段施工单位的公开招标，2021 年 12 月完成本标段监理单位的公开招标，明确了本工程总承包单位为上海电科智能系统股份有限公司，监理单位为上海华城工程建设管理有限公司。施工许可证取得时间为 2023 年 11 月 17 日；

本项目严格执行国家法律和行业法规，按照基本建设程序进行管理，及时办理各种建设

手续，包括项目概算、建设用地、规划报批、图纸审查、消防审核开工报告、等，各项手续齐全，确保工程顺利进行。

施工过程中对工程质量、进度、投资、安全以及外部协调等工作进行科学管理，顺利保证了工程目标实现。

项目建设单位主体资格、管理人员资质满足项目质量管理要求。建设单位依法进行了工程发包，通过公开招标等法定程序选定参建单位并签定了有效的承包合同。

及时办理了消防、施工图审核、质量和安全监督、施工许可等各项建设行政管理手续。施工中对各参建单位质量保证体系和质量行为进行了有效监控和协调，按规定主持了施工图会审、特殊施工方案专家评审，第一次工地会议、分部工程质量验收等相关工作，核查并签署了相关质量保证资料。按照规定程序进行了设计变更、施工洽商的编制、审核、会签和实施。工程一直处于受控状态，未发生安全、质量事故，圆满完成建设任务。

工程竣工验收意见：

2025 年 6 月 24 日，对泰和污水处理厂扩建工程 THK2.2 标（自控设备采购及安装调试）进行了竣工验收。验收组通过实地检查以及参建各方提供的相关技术资料的查看，一致认为已经完成合同范围内的工程量，工程质量符合国家相关标准及规范，质保资料基本齐全、未发生安全质量事故，工程质量满足设计要求，验收组同意通过验收。

工程竣工验收结论：

该工程已完成合同约定的各项内容，工程质量符合国家和地方有关标准及设计要求。同意本次竣工验收。

竣工验收人员签字	验收组职务	姓　名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	刘俊辉	城投水务建设	高工	副经理
	验收组成员	朱一平	〃		科室副理
		金钟贵	〃		
		潘[illegible]	上海市政[illegible]	中级	
		陈[illegible]	上海市政设计研究总院	高工	
		[illegible]	[illegible]	教高	支部
		朱光华	上海市城市建设	高工	
		蒋[illegible]	上海[illegible]	高工	
		李[illegible]	上海市政设计研究总院	中级	
		[illegible]	上海[illegible]	中级、	
		顾[illegible]	上海[illegible]	中级、	
		祝建伟	上海隧道公司	高级	支部
		林子彦	水务建设	高工	
		李评	水务建设		
		刘子敦	水务公司		
	建设单位项目负责人：刘俊辉 建设单位法定代表人：周[illegible] （公章） 年　月　日				
注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责					

六、施工负责人专业、职称和业绩情况

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	蒋建宇	年龄	47 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	施工负责人（兼任项目总负责人）
毕业学校	2002 年毕业于 长沙交通学院 学校 土木工程 专业				
主要业绩情况					
序号	参加过的项目名称	项目工作内容	合同签订时间	担任职务	竣工验收时间	合同金额
1	北一线道路及综合管廊勘察设计施工 EPC 总承包	本项目勘察、设计、施工工程总承包范围内的勘察、设计、施工、竣工验收、整体交付及工程缺陷责任期内为完成本项目所有隐含或明示的缺陷修复和保修等全过程的工作。	2017 年 9 月 15 日	项目负责人	2023 年 12 月 6 日	426421.0179 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）

拟派施工负责人证明材料

使用有效期：2026年04月01日
-2026年09月28日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：蒋建宇

性　　别：男

出生日期：1979年12月24日

注册编号：湘1432007200802429

聘用企业：中国建筑第五工程局有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2025-08-26至2028-08-25)
建筑工程(有效期：2025-08-26至2028-08-25)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：蒋建宇

签名日期：2026.4.1.

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2025年08月26日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2025）9679837

姓　　名：蒋建宇

性　　别：男

出 生 年 月：1979年12月24日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2025年09月04日

有 效 期：2025年09月04日　　至 2028年12月11日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 09 月 04 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

蒋建宇

证件类型	居民身份证	证件号码	430105**********18	性别	男
注册证书所在单位名称	中国建筑第五工程局有限公司				

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

一级注册建造师

注册单位：中国建筑第五工程局有限公司　　注册编号/执业印章号：湘1432007200802429

注册专业：建筑工程　　有效期：2028年08月25日

注册专业：市政公用工程　　有效期：2028年08月25日

2025-08-26 - 重新注册 - 建筑工程,市政公用工程
中国建筑第五工程局有限公司

2025-08-06 - 注销手续 - 已注册专业
中国建筑股份有限公司

2025-03-03 - 延续注册 - 建筑工程,市政公用工程
中国建筑股份有限公司

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国教育部监制

No. 01611323

学生 蒋建宇 性别 男，

一九七九年十二月二十四日生，于一九九八年

九 月至二〇〇二年 六 月在本校

土木工程 专业

四 年制本科学习，修完教学计划规

定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：郑健龙

校 名：长沙交通学院

二〇〇二年 六 月 二十日

学校编号：10536120020500328

姓 名 Name 蒋建宇

性 别 Sex 男

出生日期 Date of Birth 1979年12月

专 业 Specialty 市政公用工程

职 称 Professional Title 高级工程师

证书编号 Certificate No. (2023)11051087

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by 中国建筑第五工程局有限公司

高级工程师职称评审委员会

2023 年 05 月 06 日

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 长沙市公安局雨花分局

有效期限 2007.11.29-2027.11.29

姓 名 蒋建宇

性 别 男 民 族 汉

出 生 1979 年 12 月 24 日

住 址 长沙市雨花区井湾路20号3区

公民身份号码 430105197912241018

四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：蒋建宇　　性别：男　　社会保障号码：430105197912241018

（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	10
失业保险	参保缴费	10
工伤保险	参保缴费	10

（二）2024年06月至2026年05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	
202406											
202407											
202408											
202409											
202410											
202411											
202412											
202501											
202502											
202503											
202504											
202505											
202506											
202507	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市龙泉驿区
202508	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202509	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202510	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202511	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202512	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202601	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202602	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202603	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202604	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202605											

打印时间：2026年05月06日

说明：1.表中“单位编号”对应的单位名称为：221107097360:中国建筑第五工程局有限公司四川分公司。

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/sggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 T B j b u 4 3 A n r y a 2 Y 8 y x m n 1 验证，验证码的有效期至2026 年 08 月 06 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06月至2026年05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。

本文件由全国社保卡服务平台提供，任何第三方机构不得对数据进行二次加工、处理、解析或以任何形式用于商业用途，否则将追究法律责任。(20260506120G-920000013)

情况说明

中国建筑第五工程局有限公司四川分公司为中国建筑第五工程局有限公司非法人机构，其缴纳的社保视同投标人缴纳社保，特此说明。

投标人：中国建筑第五工程局有限公司

2026 年 4 月 10 日

施工负责人（项目经理）个人业绩——北一线道路及综合管廊勘察设计施工 EPC 总承包中标通知书

中 标 通 知 书

成空港中（标）2017-003　　号

中国建筑股份有限公司/上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（中标人）：

根据你方于 2017 年 7 月 24 日提交的北一线道路及综合管廊工程勘察设计施工总承包项目投标文件，经评审委员会评审，现确定你单位为本项目中标人，主要中标条件如下：

项目名称：北一线道路及综合管廊工程勘察设计施工总承包

工程概况：城市主干路，道路与地下综合管廊长约 20 公里，总投资约 45 亿元。

工作内容：本项目勘察、设计、施工工程总承包范围内的勘察、设计、施工、竣工验收、整体交付及工程缺陷责任期内为完成本项目所有隐含或明示的缺陷修复和保修等全过程的工作。

工作地点：高新区东部园区

计划工期：426 日历天

中标价格：施工费 96.93%，勘察费 79%，设计费 79%。

项目负责人：吉回照

中标人须知：

履约保证金

（1）请中标人在中标通知书发出后 20 个日历天内提交履约担保，方可进行合同签审。

（2）履约担保的金额为本项目暂定合同价的 10%的银行保函或现金保证金。

即：履约担保的金额为人民币 426421017.89 元

招标人：成都国际空港新城投资集团有限公司（盖章）

法定代表人：

2017 年 8 月 24 日

合同关键页

成都空港集团
CHENGDU AEROTROPOLIS GROUP

副本

合同编号：

项 目 名 称：北一线道路及综合管廊工程

项目批复文号：成高经审【2017】47号

子 项 名 称：北一线道路及综合管廊工程

勘察设计施工（EPC）总承包

建设工程勘察设计施工
工程总承包（EPC）合同

甲方（发包人）：成都国际空港新城投资集团有限公司

乙方（承包人）：中国建筑股份有限公司（牵头人）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（成员）

签订日期：2017年9月15日

合同编号：

项 目 名 称：北一线道路及综合管廊工程

项目批复文号：成高经审【2017】47 号

子 项 名 称：北一线道路及综合管廊工程

勘察设计施工（EPC）总承包

建设工程勘察设计施工

工程总承包（EPC）合同

甲方（发包人）：成都国际空港新城投资集团有限公司

乙方（承包人）：中国建筑股份有限公司（牵头人）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（成员）

签订日期：2017 年 9 月 15 日

第一部分合同协议书

发包人（名称）：成都国际空港新城投资集团有限公司；

承包人（名称）：中国建筑股份有限公司（牵头人）；

：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（成员）；

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双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

立项名称：北一线道路及综合管廊工程 ；

立项批复文号：成高经审【2017】47号；

子项名称：北一线道路及综合管廊工程勘察设计施工（EPC）总承包；

工程地点：成都高新区东部园区；

二、工程承包规模

长约 19 公里，宽 45 米. 包括综合管廊工程、道路工程、桥梁工程、排水工程、电力工程、通信工程、绿化工程、交安工程、路灯工程等其他专项工程。

三、合同工期

3.1 合同工期：计划日历天数 426 天（包含勘察服务期、设计服务期、施工工期）。

3.2 开工时间：以监理方下发的开工令为准。

3.3 合同履行开始时间：合同签订即生效。

四、质量标准

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。

施工工程质量标准：达到国家现行标准规范要求，工程质量等级合格。

五、合同价款

5.1 签约合同价=勘察费签约合同价+设计费签约合同价+施工费签约合同价

本合同签约合同价：4264210179 元；大写（人民币）肆拾贰亿陆仟肆佰贰拾壹万零壹佰柒拾玖元：

其中：

（1）、勘察费签约合同价 叁仟柒佰玖拾柒万贰仟陆佰壹拾肆元；

暂定勘察收费基准价（ 48066600 元）×承包人勘察费投标报价比例（79%）=37972614 元

（2）、设计费签约合同价 柒仟陆佰捌拾贰万壹仟玖佰柒拾元；

暂定设计收费基准价（97243000 元）×承包人设计费投标报价比例（79%）=76821970 元

（3）、施工费签约合同价：肆拾壹亿肆仟玖佰肆拾壹万伍仟伍佰玖拾伍元；

暂定施工费基准价（ 4280837300 元）×承包人施工费投标报价比例（96.93%）=4149415595 元

5.2 签约合同价包括但不限于以下工作内容所涉及的一切费用：

5.2.1 勘察部分：包括初勘、详勘及后续服务等工作：按照国家现行规程规范要求，完成岩土工程勘察，勘察成果满足设计要求。工作内容包括岩土工程勘察、地质勘探及地质处理、水文地质勘察、基坑支护方案设计（含开挖范围）、降排水方案设计、地基处理方案设计（若有），出具经审查合格的《岩土工程勘察报告书》及相关设计成果；完成与项目相关场地地下管网的盲探管线；

5.2.2 设计部分：本项目的初步设计、施工图设计及后续服务等工作。

设计内容及工作内容：建设项目区域范围内的桥梁(或隧道)、综合管廊、道路、排水、交安（含施工临时交通组织设计）、路灯、通讯、电力、泵站、管线综合、强弱电（含外电接入设计）、绿化景观及主要施工措施等的方案设计、初步设计和施工图设计，项目设计概（预）算的编制等工作。承担设计阶段涉及到的专业评审会务费用。如承包人无法独立完成的设计内容（如交安、人防、路灯、外电接入等），经发包人同意后，可以委托有资质的设计单位完成。

5.2.3 施工部分：除发包人另行委托的工作外，承包人应完成本工程范围内所有工程的施工、材料设备的采购和供货、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。

具体范围及内容详见招标工程量清单。

5.3 支付账户

项目的工程建设费资金只能拨付承包人基本账户、承包人在当地开立的本项目专用账户或由承包人在当地设立（独资或承包人独资的关联单位共同出资）并授权、具有本项目组织管理实施和工程款收取并留有投标文件中承诺的项目经理印鉴的企业法人账户。

六、组成合同的文件

1.本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）招标文件及附件；

（6）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等文件；

（7）国家或行业颁布的适用于本工程的强制性规范、技术标准；

（8）投标文件及附件；

（9）图纸

（10）其他合同文件。

2.上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致处，以专用合同条款约定次序在先者为准。

七、本协议书中有关词语含义与《通用合同条款》和《专用合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行勘察、设计、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：　2017　年　9 月　15　日

合同订立地点：成都高新区东部园区

本合同双方约定自发包人及承包人法定代表人或授权代理人签字并加盖公章且承包人提交合格的履约担保后生效。

十一、其他

1、特别约定，因承包人原因导致以下后果由承包方承担：

1.1 发生环保责任事故；

1.2 发包人受到省、市、区相关部门各类处罚；

1.3 在国家、省、市各级环保督查期间，发包人受到各类处罚。

2、本合同一式贰拾贰份（正本陆份，副本壹拾陆份），发包人执正本叁份、副本拾份，承包人执正本叁份、副本陆份，具有同等法律效力。

3、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发　包　人：（公章）

住　　所：

法定代表人

或授权代理人（签字或盖章）：

联系方式：

电子邮箱：

承包人（牵头人）：（公章）

住　　所：

法定代表人

或授权代理人（签字或盖章）：

联系方式：

电子邮箱：

承包人（成员一）：（公章）

住　　所：

法定代表人

或授权代理人（签字或盖章）：

联系方式：

电子邮箱：

工商行政管理机关鉴证意见：

承包人（成员二）：（公章）

住　　所：

法定代表人

或授权代理人（签字或盖章）：

联系方式：

电子邮箱：

成都空港集团
CHENGDU AEROTROPOLIS GROUP

合同编号：

项 目 名 称：北一线道路及综合管廊工程

项目批复文号：成高经审【2017】47 号

子 项 名 称：北一线道路及综合管廊工程
勘察设计施工（EPC）总承包

建设工程勘察设计施工
工程总承包（EPC）合同
（三方协议）

甲方：成都国际空港新城投资集团有限公司

乙方：中国建筑股份有限公司（牵头人）

：上海市政工程设计研究总院（集团）
有限公司（成员）

丙方：成都国际空港新城建设开发有限公司

签订日期：2017 年 12 月

项 目 名 称：北一线道路及综合管廊工程

项目批复文号：成高经审【2017】47 号

子 项 名 称：北一线道路及综合管廊工程

勘察设计施工（EPC）总承包

建设工程勘察设计施工

工程总承包（EPC）合同

（三方协议）

甲方：成都国际空港新城投资集团有限公司

乙方：中国建筑股份有限公司（牵头人）

：上海市政工程设计研究总院（集团）

有限公司（成员）

丙方：成都国际空港新城建设开发有限公司

签订日期：2017 年 12 月

建设工程勘察设计施工工程总承包（EPC）合同
三方协议书

鉴于：

1、甲、乙双方于 2017 年 9 月 15 日就北一线道路及综合管廊工程项目签署了《建设工程勘察设计施工工程总承包（EPC）合同》（以下简称“原合同”）。

该工程概况如下：

立项名称：北一线道路及综合管廊工程 ；

立项批复文号：成高经审【2017】47 号；

子项名称：北一线道路及综合管廊工程勘察设计施工（EPC）总承包；

工程地点：成都高新区东部园区；

2、甲方由于战略发展需要，经有关部门批准投资设立了全资子公司即丙方，并将北一线道路及综合管廊工程 剥离给丙方，甲方对原合同的权利义务由丙方依法承接。

现根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国合同法》、《民法通则》、《建筑企业资质管理规定》及其他有关法律、法规之规定，为了明确各方权利、义务，经三方友好协商就甲方将其在原合同中所有的全部权利义务概括转让给丙方事宜达成如下协议（以下简称“本协议”）：

第一条 自本协议签订之日起，乙方同意甲方将其原合同项下全部权利和义务由丙方予以承接，即丙方取代甲方成为“原合同”的相对方，丙方同意概括受让甲方享有和承担原合同项下的各项权利义务。

第二条 本协议签订前甲乙双方已履行的原合同部分内容继续有效，丙方对已履行部分及丙方后续履行的原合同内容部分向甲方承担责任。

第三条 乙方向丙方开具发票，款项由丙方支付给乙方。本协议签订前乙方已实施的工程但尚未开具发票的，由乙方向丙方开具发票，丙方向乙方支付相应款项。在本协议签订后所形成的新的款项由乙方向丙方开具发票，丙方将相应款

项支付给乙方。

第四条 乙方为履行原合同而开具的包括但不限于有关工程履约保函等形式的担保、保证继续有效。

第五条 甲方、乙方保证本项目人员稳定，不因本协议签订影响原合同继续履行。

第六条 甲方有义务协调、督促并支持丙方按原合同约定认真履约。

第七条 本协议经甲、乙、丙三方签字盖章生效。

第八条 本协议一式十八份，三方各持六份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：
住　　所：
法定代表人
或授权代理人（签字或盖章）：
联系方式：
电子邮箱：

乙方（牵头人）：（公章）
住　　所：
法定代表人
或授权代理人（签字或盖章）：
联系方式：
电子邮箱：

乙方（成员）：（公章）
住　　所：
法定代表人
或授权代理人（签字或盖章）：
联系方式：
电子邮箱：

丙方（盖章）：
住　　所：
法定代表人
或授权代理人（签字或盖章）：
联系方式：
电子邮箱：

签署日期：2017年12月15日

签署地点：成都高新区东部园区

业主名称变更

登记通知书

（ 高新 ）登字〔2024〕第 51523 号

成都高新未来能源发展有限责任公司（市场主体名称）：

你单位提交的变更登记申请材料齐全，符合法定形式，我局予以登记。

1、名称变更内容：

原名称 成都高新未来科技城建设开发有限公司

变更后名称

成都高新未来能源发展有限责任公司 。

（登记机关盖章）

2024 年 5 月 15 日

注：1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

准予变更登记通知书

（高新）登记内变核字〔2021〕第64518号

成都高新未来科技城建设开发有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 成都国际空港新城建设开发有限公司 ，变更后名称 成都高新未来科技城建设开发有限公司 ）、章程备案登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。

（印章）

2021年7月23日

（本通知适用于公司、非公司企业、分公司、非公司企业分支机构、其他营业单位的名称变更登记，企业凭此通知书办理有关手续，登记机关不再出具企业名称变更登记证明）

项目总负责人变更

成都东部新区建设工程项目人员变更业务办理申请表

编号：DBBG

公司名称	中国建筑股份有限公司	组织机构代码	710935185
项目名称	北一线道路及综合管廊工程勘察设计施工总承包（EPC）项目	公司负责人	周乃翔
原项目经理或项目总监姓名	吉回照	执业资格证号	0102410
		联系手机	18583246585
拟变更项目经理或项目总监姓名	蒋建宇	执业资格证号	06510103406514194
		联系手机	15086771919
办理事项	☑项目经理变更	☐项目总监变更	
变更理由简述	原项目经理吉回照同志因工作变动，故不再担任本项目负责人。 企业负责人签字并加盖企业鲜章：周乃翔　时间：2024 年 4 月 22日		
各有关责任主体意见	建设单位同意并盖章 2024 年 4 月 22日	监理单位同意并盖章 2024 年 4 月 23日	
审核意见	建设行政主管部门盖章 2024.04.23		

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：北一线道路及综合管廊工程

建设单位：成都高新未来科技城建设开发有限公司

四川省建设厅制

工程概况	工程名称	北一线道路及综合管廊工程		工程地址	成都市东部新区
	建筑面积			结构类型	综合管廊工程
	层　数	地下　　层，地上　　层		总　长	18817.529　　m
	电　梯	/　　部		自动扶梯	/　　部
	开工日期	2018 年 5 月 1 日		竣工验收日期	年　月　日
	建设单位	成都高新未来科技城建设开发有限公司		监理单位	成都衡泰工程管理有限公司
	勘察单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		图纸审查机构	四川宏信建设咨询有限公司
	设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		质量监督机构	成都东部新区管理委员会公共服务局
	施工单位	中国建筑股份有限公司		质量监督登记号	GX-AJS-2017-0327

	单　位	姓　名	职称(职务)	备　注
验收组组成情况	建设单位	陈忠亮	项目负责人	513401198112091814
		彭江	建设代表	432902198306030019
	监理单位	郭忠雄	总监理工程师	注册证书号：00189300
		童勇刚	监理工程师	注册证书号：51005695
		刘旭	监理工程师	注册证书号：51003360
		陈祖云	监理工程师	注册证书号：51000144
		黄美军	监理工程师	注册证书号：51009032
		杜要正	监理工程师	注册证书号：51006371
		蒋建宇	项目负责人	注册一级建造师：京143070802429
	施工单位	穆得民	项目技术负责人	高级工程师：（2008）1117548
		刘松华	项目技术负责人	高级工程师：（2008）1117565

d

验收组组成情况	设计单位	相文森		执业资格证书号：12D3Z00042
	勘察单位	黄星		执业资格证书号：AY083100338
	相关单位			
监督机构				

竣工验收内容	1、分部子分部所含工程的质量是否合格，验收结论：合格。 2、质量控制资料完整，验收结论：合格。 3、工程有关安全及功能的检验和抽样检测结果是否符合有关规定，验收结论：合格。 4、观感质量验收是否符合要求，验收结论：合格。
竣工验收组织形式和验收程序	单位工程完工后，施工单位经自行组织检查评定后，向建设单位提交工程竣工报告，申请竣工验收；建设单位收到工程竣工报告后，建设单位项目负责人组织施工单位、地勘、设计、监理等单位负责人和其他相关人员组成验收小组，制定验收方案对单位工程进行验收，建设单位在竣工验收前7日将竣工验收时间、地点及验收成员书面告知工程监督机构。竣工验收会议由建设单位主持，五方主体单位对工程的合同履行情况、各阶段法律法规及强制性标准执行情况进行审核，技术资料完整，查验工程质量及对观感情况进行核查，形成验收结论并签署竣工验收意见，验收合格。
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： 已全部完成。
	2. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料的检查情况： 档案及施工资料完整、程序合格。
	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： 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。

工程验收结论	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
		装饰装修工程	合格
		电气工程	合格
		暖通工程	合格
		通风与空调工程	合格
		消防排水工程	合格
		智能化工程	合格
		人防工程	合格
		桥梁地基与基础工程	合格
		桥梁下部结构	合格
		桥梁上部结构	合格
		桥梁附属工程	合格
		道路路基	合格
		道路基层	合格
		道路面层	合格
		道路附属构筑物	合格
		道路人非车道	合格
		排水工程	合格
		景观绿化工程	合格
		交安工程	合格
		照明工程	合格
	观感质量综合评价	分部工程、观感质量评价为良好。	
	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：资料完整。	

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内容全部完成、验收报告有效、各份有关规定要求、同意验收、综合评定合格具体如下： 1.本工程各分部分项施工质量满足设计文件及规范要求、经检验合格。 2、工程技术档案、施工资料、质量控制资料真实完整、符合要求。 3、涉及功能项目抽查程序符合相关质量验收规定。 4、施工中发现的质量问题全部整改完毕、无质量隐患、各使用功能均满足要求。 5、观感质量综合评价良好。 本工程质量验收合格。

同意	建设单位　（公章） 项目负责人：　　年　月　日
同意	勘察单位　（公章） 勘察负责人：　　年　月　日
	设计单位　（公章） 设计负责人：　　年　月　日
同意该工程验收。	施工单位　（公章） 注册建造师(项目经理)：　　企业技术负责人：　　2023年12月6日
同意	监理单位　（公章） 总监理工程师：　　2023年12月6日

附单位工程质量综合验收文件：

1. 勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告；
2. 设计单位对工程设计文件的质量检查报告；
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；
4. 监理单位对工程质量的评估报告；
5. 地基与基础、主体结构分部工程以及单项工程质量验收报告；
6. 工程有关质量检测和功能性试验资料；
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；
8. 验收人员签署的竣工验收原始文件；
9. 竣工验收遗留问题的处理结果；
10. 施工单位签署的工程质量保修书；
11. 法律、规章规定必须提供的其它文件。

七、项目管理机构设置及其他人员配备要求

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（兼任施工负责人）	蒋建宇	高级工程师	建造师注册证书/安全生产考核合格证书	一级/B 级	湘143200720 0802429/湘建安 B（2025）9679837	市政公用工程	430105197912241018	/
施工负责人（兼任项目总负责人）	蒋建宇	高级工程师	建造师注册证书/安全生产考核合格证书	一级/B 级	湘143200720 0802429/湘建安 B（2025）9679837	市政公用工程	430105197912241018	/
设计负责人	陈秀成	正高级工程师	注册公用设备工程师（给水排水）注册执业证书/职称证	正高级	CS201031 00139/22G EEACA027 4	给排水	511122197408229017	/
设计副负责人	何磊	正高级工程师	注册公用设备工程师（给水排水）注册执业证书/职称证	正高级	CS201831 01199/25G EEACA002 3	市政设计（给水排水）	410421198502263019	/
施工技术负责人	吴玉锋	高级工程师	职称证	高级	（2023）11051092	市政公用工程	431200000000014692 67	/
质量负责人	余聪明	高级工程师	岗位证/职称证	高级	043211060 001700135 7/（2023）11050900	建筑工程	431200000000081853 25	/
施工专业工程师	易志	高级工程师	职称证	高级	（2021）11050475	建筑工程	431200000000032984 25	/

市政专业工程师	钟雨	高级工程师	职称证	高级	（2023）11051015	市政公用工程	43120000000017063980	/
道路专业工程师	邓震华	高级工程师	职称证	高级	（2018）1105277	道路工程	43120000000003297951	/
给排水专业工程师	朱宇峰	高级工程师	注册环保工程师/职称证	高级	B243100158/19C20507072	给排水设计	310109198702020033	/
电气专业工程师	张为才	高级工程师	职称证	高级	（2024）11050826	电气工程	43120000000018149559	/
交通专业工程师	柴恒基	高级工程师	职称证	高级	（2024）11051164	交通工程	43120000000003373827	/
结构专业工程师	杨青坡	高级工程师	职称证	高级	23GEECCL0488	建筑结构设计	41052219871201061X	/
弱电专业负责人	毕大峰	高级工程师	职称证	高级	（2021）11051584	电气工程及其自动化	43120000000005895185	/
机电专业负责人	陈铭峰	高级工程师	职称证	高级	（2022）10000311	机电一体化工程	43120000000011216155	/
项目安全负责人	肖若愚	高级工程师	注册安全工程师证/安全生产考核合格证书	中级/C 级	202110046430000000409/湘建安C3（2022）0020570	市政公用工程	43120000000008516783	/
市政专业工程师	吴克祥	工程师	职称证	中级	B08183080100000066	市政公用工程	421023199302104978	/
结构专业负责人	周健民	高级工程师	结构工程师注册执业证书/职称证	一级/高级	S20173103655/16C2050279	建筑结构设计	452327198301170416	/
BIM 专业负责人	李思博	高级工程师	全国 BIM 技能等级考试三级/职称证	三级/高级	2201001023022541/23GEECCL0793	建筑设备设计	230108199001170029	/
暖通专业负责人	许敬逸	高级工程师	注册公用设备工程师（暖通空调）注册执业证书/职称证	高级	CN20134200188/14C2050577	空调采暖通风设计	310107198107202112	/

景观专业负责人	郑立南	工程师	职称证	中级	222EZAC00126	园林景观	330302199503262448	/
道路专业负责人 1	李敏	高级工程师	注册土木工程师（道路工程）注册执业证书/职称证	高级	AD243100605/16C2050523	道路与交通工程	362330198605243094	/
道路专业负责人 2	周孔	高级工程师	职称证	高级	17C20506 21	道路与交通工程	01419773	/
岩土专业负责人 1	刘娜	高级工程师	注册土木工程师（岩土）注册执业证书/职称证	高级	AY20154100536/20220334786	岩土工程	640103198302131226	/
岩土专业负责人 2	徐春蕾	高级工程师	注册土木工程师（岩土）注册执业证书/职称证	高级	AY20213101154/18C2050383	建筑结构设计	310228198504190837	/
给排水专业负责人	王子龙	高级工程师	注册公用设备工程师（给水排水）注册执业证书/职称证	高级	CS20233101660/23GEEGGL0783	给排水	522523198805151837	/
电气专业负责人	佟林	高级工程师	注册电气工程师（发输变电）注册执业证书/职称证	高级	DF20221400290/183330421	市政电气自控	220105198504290430	/
交通工程负责人 1	赵庆鑫	高级工程师	注册土木工程师（道路工程）注册执业证书/职称证	高级	AD243100623/17C2050669	道路与交通工程	410927198704022016	/
交通工程负责人 2	陈星宇	高级工程师	职称证	高级	A0623199101003444	市政公用工程	43120000000103719433	/
专职安全员 1	戴明	高级工程师	安全考核证书/职称证	C3 级/高级	湘建安 C3（2023）0021125/（2021）11050471	建筑工程技术	43120000000020786096	/

专职安全员2	何润南	工程师	安全考核证书/职称证	C3级/中级	湘建安C3（2020）0506334/（2021)12047351	土木工程	43120000001022317 35	/
质检员	杨庆	高级工程师	岗位证	/	043211060001700137 5	建筑工程	43120000000034243 40	/
资料员1	鲁俊	高级工程师	岗位证/职称证	高级	043201149431600536 7/（2019）1105468	建筑工程	43120000000043694 30	/
资料员2	贺乐	高级工程师	岗位证/职称证	高级	043201149431600238 4/（2017）1105089	计算机科学与技术	43120000000011867 03	/
施工员1	梁珏	工程师	岗位证	/	043211010001700167 0	土木工程	43120000000017988013	/
施工员2	刘浩勋	工程师	岗位证	/	043201019431800509 3	材料科学与工程	43120000000009887546	/
施工员3	谢逊	工程师	岗位证	/	043201019431601549 3	土木工程	43120000000020914388	/
材料员	昌建良	助理工程师	岗位证	/	043221110001700067 1	材料科学与工程	43200000000001942 86	/
造价工程师	杨旻	高级工程师	造价师注册证书/职称证	一级/高级	建[造]112031000000804/24GEECCL0883	工程造价	310102199102013665	/
测量负责人	李磊	工程师	职称证	中级	（2024）12050593	测量工程	43120000000021052314	/
劳资专员	肖琴	政工师	岗位证	/	043201139431600090 7	汉语言文学	43120000000031439 67	/

注：后附证明材料。

企业项目管理班子人员配备情况表

序号	职务	姓名	执业资格或职称要求	证书名称、级别	专业	备注
1	项目总负责人	蒋建宇	项目总负责人（即工程总承包项目经理）具有相应工程建设类注册执业资格，包括注册建筑师或勘察设计注册工程师或注册建造师或者注册监理工程师等；未实施注册执业资格的，取得高级专业技术职称。	建造师注册证书/安全生产考核合格证书、一级/B 级	市政公用工程	项目总负责人可兼任施工负责人
2	施工负责人	蒋建宇	高级及以上职称，一级注册建造师，市政公用工程专业（如投标人为联合体，则具有施工资质且负责施工任务单位提供；具备有效的安全生产考核 B 证;不得同时在两个或者两个以上工程项目担任项目经理。）	建造师注册证书/安全生产考核合格证书、一级/B 级	市政公用工程	施工负责人可兼任项目总负责人
3.1	设计负责人	陈秀成	注册公用设备工程师（给水排水）执业资格证书或具备给排水专业类高级工程师或以上职称（如投标人为联合体，则具有设计资质且负责设计任务单位提供）	注册公用设备工程师（给水排水）注册执业证书/职称证、正高级	给排水	
3.2	设计副负责人	何磊		注册公用设备工程师（给水排水）注册执业证书/职称证、正高级	市政设计（给水排水）	
4	施工技术负责人	吴玉锋	高级及以上职称，专业为市政、道路、给排水工程	职称证、高级	市政公用工程	
5	施工专业工程师					
5.1	施工专业工程师	易志		职称证、高级	建筑工程	

5.2	市政专业工程师	钟雨	中级及以上职称	职称证、高级	市政公用工程	
5.3	道路专业工程师	邓震华	中级及以上职称	职称证、高级	道路工程	
5.4	给排水专业工程师	朱宇峰	高级及以上专业技术职称	注册环保工程师/职称证、高级	给排水设计	
5.5	电气专业工程师	张为才	中级及以上职称	职称证、高级	电气工程	
5.6	交通专业工程师	柴恒基	中级及以上职称	职称证、高级	交通工程	
5.7	结构专业工程师	杨青坡		职称证、高级	建筑结构设计	
5.8	弱电专业负责人	毕大峰	中级及以上职称	职称证、高级	电气工程及其自动化	
5.9	机电专业负责人	陈铭峰	中级及以上职称	职称证、高级	机电一体化工程	
6	项目安全负责人	肖若愚	注册安全工程师证，并具备中级及以上职称，具备有效的安全生产考核C证	注册安全工程师证/职称证/安全生产考核合格证书、中级/高级/C级	市政公用工程	
7	设计专业负责人					
7.1	市政专业工程师	吴克祥	中级及以上职称	职称证、中级	市政公用工程	

7.2	结构专业负责人	周健民		结构工程师注册执业证书/职称证、一级/高级	建筑结构设计	
7.3	BIM专业负责人	李思博		全国BIM技能等级考试三级/职称证、三级/高级	建筑设备设计	
7.4	暖通专业负责人	许敬逸		注册公用设备工程师（暖通空调）注册执业证书/职称证、高级	空调采暖通风设计	
7.5	景观专业负责人	郑立南		职称证、中级	园林景观	
7.6	道路专业负责人1	李敏		注册土木工程师（道路工程）注册执业证书/职称证、高级	道路与交通工程	
7.7	道路专业负责人2	周孔	中级及以上职称	职称证、高级	道路与交通工程	
7.8	岩土专业负责人1	刘娜	中级及以上职称	注册土木工程师（岩土）注册执业证书/职称证、高级	岩土工程	
7.9	岩土专业负责人2	徐春蕾		注册土木工程师（岩土）注册执业证	建筑结构设计	

				书/职称证、高级		
7.10	给排水专业负责人	王子龙	高级及以上专业技术职称	注册公用设备工程师（给水排水）注册执业证书/职称证、高级	给排水	
7.11	电气专业负责人	佟林	中级及以上职称	注册电气工程师（发输变电）注册执业证书/职称证、高级	市政电气自控	
7.12	交通工程负责人 1	赵庆鑫	中级及以上职称	注册土木工程师（道路工程）注册执业证书/职称证、高级	道路与交通工程	
7.13	交通工程负责人 2	陈星宇		职称证、高级	市政公用工程	
8.1	专职安全员 1	戴明	中级及以上职称（不少于 2 人，且均具备有效的安全生产考核 C 证）	安全考核证书/职称证、C3 级/高级	建筑工程技术	
8.2	专职安全员 2	何润南		安全考核证书/职称证、C3 级/高级	土木工程	
9	质检员	杨庆	资格证书(或上岗证书)	岗位证	建筑工程	
10.1	资料员 1	鲁俊	资格证书(或上岗证书)（不少于 2 人）	岗位证/职称证、高级	建筑工程	
10.2	资料员 2	贺乐		岗位证/职称证、高级	计算机科学与技术	

11.1	施工员1	梁珏	资格证书(或上岗证书) （不少于3人）	岗位证/职称证、中级	土木工程	
11.2	施工员2	刘浩勋		岗位证/职称证、中级	材料科学与工程	
11.3	施工员3	谢逊		岗位证/职称证、中级	土木工程	
12	材料员	昌建良	资格证书(或上岗证书)	岗位证/职称证、初级	材料科学与工程	
13	造价工程师	杨旻	注册造价工程师	造价师注册证书/职称证、一级/高级	工程造价	
14	测量负责人	李磊	中级及以上职称	职称证、中级	测量工程	
15	劳资专员	肖琴	助理及以上职称	岗位证/职称证、中级	汉语言文学	

2.工程总承包项目经理简历表

姓名	蒋建宇	性　别	男	年　龄	47 岁
职务	项目经理	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430105197912241018	手机号码	15086771919
参加工作时间	2002.9		从事工程总承包项目经理年限		18 年
工程总承包项目经理资格证书编号（如有）	湘 1432007200802429				
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
成都高新未来科技城建设开发有限公司	北一线道路及综合管廊勘察设计施工 EPC 总承包	长约 19 公里，宽 45 米.包括综合管廊工程、道路工程、桥梁工程、排水工程、电力工程、通信工程、绿化工程、交安工程、路灯工程等其他专项工程。	2018 年 5 月 1 日——2023 年 12 月 6 日	已完	合格

3.设计负责人简历表

姓名	陈秀成	性 别	男	年 龄	52 岁
职务	三院副总工程师	职 称	正高级工程师	学 历	硕士研究生
证件类型	身份证	证件号码	511122197408229017		
手机号码	18930782001		证件号（职称证书编号）	22GEEACA0274	
参加工作时间	2002 年		从事设计负责人年限	24 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
上海城投水务（集团）有限公司	泰和污水处理厂工程	建设规模为 55 万 m^3/d	2017 年 10 月 27 日 2019 年 12 月 30 日	已完	合格
上海城投水务（集团）有限公司	泰和污水处理厂扩建工程	设计规模 20 万 m^3/d；配套东总管，管径 1500~2200mm，全长约 10.5 千米	2021 年 12 月 29 日 2025 年 06 月 30 日	已完	合格
深圳市龙岗区水务局	宝龙水质净化厂工程	设计规模 10 万 m^3/d	2023 年	在建	/

4.施工负责人简历表

姓名	蒋建宇	性 别	男	年 龄	47 岁
职务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430105197912241018		
手机号码	15086771919		证件号（职称证书编号）	（2023）11051087	
参加工作时间	2002.9		从事施工负责人年限	18 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
成都高新未来科技城建设开发有限公司	北一线道路及综合管廊勘察设计施工 EPC 总承包	长约 19 公里，宽 45 米.包括综合管廊工程、道路工程、桥梁工程、排水工程、电力工程、通信工程、绿化工程、交安工程、路灯工程等其他专项工程。	2018 年 5 月 1 日——2023 年 12 月 6 日	已完	合格

5.技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	吴玉锋	性 别	男	年 龄	49 岁
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	432503197711012033		
手机号码	18667368681		证件号（职称证书编号）	(2023)11051092	
参加工作时间	2001.9		从事技术负责人年限	19 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
长沙中建城投管廊投资建设有限公司	长沙市地下综合管廊试点建设 PPP 项目（第一批）	管廊所在的区域为高铁新城以及老城区，具体所涉路段为高铁新城劳动路(金桂路-东四线)、高塘坪路(劳动路-湘府东路)、金桂路(劳动路-湘府东路)、中轴大道(滨河路-东四线)、香樟路(滨河路-东四线)、京珠辅道(湘府路-劳动路)、东四线(滨河路-湘府路)、黄江大道(滨河路-东四线)、上湾路(滨河路-东四线)、杜家坪路(中轴大道-湘府东路)、湘府东路(滨河路-东四线)以及老城区湘府西路(韶高路-万家丽路)，管廊里程合计约为 42.69 公里。	2016 年 12 月 1 日——2019 年 10 月 30 日	已完	合格

6.质量负责人信息表

姓名	余聪明	证件类型	身份证	证件号码	430626198805214210
手机号码	18773171865		证件号（质量员证编号）		0432110600017001357

7.安全负责人信息表

姓名	肖若愚	证件类型	身份证	证件号码	430923198702031152
手机号码	18229953700		证件号（C 证编号）		湘建安 C3（2022）0020570

8.安全员信息表

姓名	戴明	证件类型	身份证	证件号码	430124198608203272
手机号码	15274910799		证件号（C 证编号）		湘建安 C3(2023)0021125

姓名	何润南	证件类型	身份证	证件号码	431128199407270250
手机号码	18174649933		证件号（C 证编号）		湘建安 C3（2020）0506334

9.劳资专管员信息表

姓名	肖琴	证件类型	身份证	证件号码	430422198809130042
手机号码	16685306677		证件号		0432011394316000907

10. 项目管理机构情况辅助证明材料

项目总负责人（兼任施工负责人）辅助证明材料

使用有效期：2026年04月01日
-2026年09月28日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：蒋建宇

性　　别：男

出生日期：1979年12月24日

注册编号：湘1432007200802429

聘用企业：中国建筑第五工程局有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2025-08-26至2028-08-25)
建筑工程(有效期：2025-08-26至2028-08-25)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

蒋建宇

个人签名：蒋建宇

签名日期：2026.4.1

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2025年08月26日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2025）9679837

姓　　名：蒋建宇

性　　别：男

出 生 年 月：1979年12月24日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2025年09月04日

有 效 期：2025年09月04日　　至 2028年12月11日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 09 月 04 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

蒋建宇

证件类型	居民身份证	证件号码	430105**********18	性别	男
注册证书所在单位名称	中国建筑第五工程局有限公司				

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

一级注册建造师

注册单位：中国建筑第五工程局有限公司　　注册编号/执业印章号：湘1432007200802429

注册专业：建筑工程　　有效期：2028年08月25日

注册专业：市政公用工程　　有效期：2028年08月25日

2025-08-26 - 重新注册 - 建筑工程,市政公用工程
中国建筑第五工程局有限公司

2025-08-06 - 注销手续 - 已注册专业
中国建筑股份有限公司

2025-03-03 - 延续注册 - 建筑工程,市政公用工程
中国建筑股份有限公司

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国教育部监制

No. 01611323

学生 蒋建宇 性别 男，

一九七九年十二月二十四日生，于一九九八年

九 月至二〇〇二年 六 月在本校

土木工程 专业

四 年制本科学习，修完教学计划规

定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：郑健龙

校 名：长沙交通学院

二〇〇二年 六 月 二十日

学校编号：10536120020500328

姓 名 Name 蒋建宇

性 别 Sex 男

出生日期 Date of Birth 1979年12月

专 业 Specialty 市政公用工程

职 称 Professional Title 高级工程师

证书编号 Certificate No. (2023)11051087

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by 中国建筑第五工程局有限公司

高级工程师职称评审委员会

2023 年 05 月 06 日

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 长沙市公安局雨花分局

有效期限 2007.11.29-2027.11.29

姓 名 蒋建宇

性 别 男 民 族 汉

出 生 1979 年 12 月 24 日

住 址 长沙市雨花区井湾路20号3区

公民身份号码 430105197912241018

四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：蒋建宇　　性别：男　　社会保障号码：430105197912241018

（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	10
失业保险	参保缴费	10
工伤保险	参保缴费	10

（二）2024年06月至2026年05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	
202406											
202407											
202408											
202409											
202410											
202411											
202412											
202501											
202502											
202503											
202504											
202505											
202506											
202507	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市龙泉驿区
202508	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202509	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202510	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202511	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202512	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202601	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202602	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202603	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202604	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202605											

打印时间：2026年05月06日

说明：1.表中“单位编号”对应的单位名称为：221107097360:中国建筑第五工程局有限公司四川分公司。

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/sggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 T B j b u 4 3 A n r y a 2 Y 8 y x m n 1 验证，验证码的有效期至2026 年 08 月 06 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06月至2026年05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。

本文件由全国社保卡服务平台提供，任何第三方机构不得对数据进行二次加工、处理、解析或以任何形式用于商业用途，否则将追究法律责任。(20260506120G-920000013)

情况说明

中国建筑第五工程局有限公司四川分公司为中国建筑第五工程局有限公司非法人机构，其缴纳的社保视同投标人缴纳社保，特此说明。

投标人：中国建筑第五工程局有限公司

2026 年 4 月 10 日

施工负责人（兼任项目总负责人）辅助证明材料

使用有效期：2026年04月01日
-2026年09月28日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：蒋建宇

性　　别：男

出生日期：1979年12月24日

注册编号：湘1432007200802429

聘用企业：中国建筑第五工程局有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2025-08-26至2028-08-25)
建筑工程(有效期：2025-08-26至2028-08-25)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

蒋建宇

个人签名：蒋建宇

签名日期：2026.4.1.

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2025年08月26日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2025）9679837

姓　　名：蒋建宇

性　　别：男

出 生 年 月：1979年12月24日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2025年09月04日

有 效 期：2025年09月04日　　至 2028年12月11日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 09 月 04 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

蒋建宇

证件类型	居民身份证	证件号码	430105**********18	性别	男
注册证书所在单位名称	中国建筑第五工程局有限公司				

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

一级注册建造师

注册单位：中国建筑第五工程局有限公司　　注册编号/执业印章号：湘1432007200802429

注册专业：建筑工程　　有效期：2028年08月25日

注册专业：市政公用工程　　有效期：2028年08月25日

2025-08-26 - 重新注册 - 建筑工程,市政公用工程
中国建筑第五工程局有限公司

2025-08-06 - 注销手续 - 已注册专业
中国建筑股份有限公司

2025-03-03 - 延续注册 - 建筑工程,市政公用工程
中国建筑股份有限公司

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国教育部监制

No. 01611323

学生 蒋建宇 性别 男，

一九七九年十二月二十四日生，于一九九八年

九 月至二〇〇二年 六 月在本校

土木工程 专业

四 年制本科学习，修完教学计划规

定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：郑健龙

校 名：长沙交通学院

二〇〇二年 六 月 二十日

学校编号：10536120020500328

姓 名 Name 蒋建宇

性 别 Sex 男

出生日期 Date of Birth 1979年12月

专 业 Specialty 市政公用工程

职 称 Professional Title 高级工程师

证书编号 Certificate No. (2023)11051087

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by 中国建筑第五工程局有限公司

高级工程师职称评审委员会

2023 年 05 月 06 日

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 长沙市公安局雨花分局

有效期限 2007.11.29-2027.11.29

姓 名 蒋建宇

性 别 男 民 族 汉

出 生 1979 年 12 月 24 日

住 址 长沙市雨花区井湾路20号3区

公民身份号码 430105197912241018

四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：蒋建宇　　性别：男　　社会保障号码：430105197912241018

（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	10
失业保险	参保缴费	10
工伤保险	参保缴费	10

（二）2024年06月至2026年05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	
202406											
202407											
202408											
202409											
202410											
202411											
202412											
202501											
202502											
202503											
202504											
202505											
202506											
202507	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市龙泉驿区
202508	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202509	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202510	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202511	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202512	221107097360	企业养老	14881	2380.96	1190.48	14881	89.29	59.52	14881	96.73	成都市高新区
202601	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202602	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202603	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202604	221107097360	企业养老	17780	2844.8	1422.4	17780	106.68	71.12	17780	115.57	成都市高新区
202605											

打印时间：2026年05月06日

说明：1.表中“单位编号”对应的单位名称为：221107097360:中国建筑第五工程局有限公司四川分公司。

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/sggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 T B j b u 4 3 A n r y a 2 Y 8 y x m n 1 验证，验证码的有效期至2026 年 08 月 06 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06月至2026年05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。

本文件由全国社保卡服务平台提供，任何第三方机构不得对数据进行二次加工、处理、解析或以任何形式用于商业用途，否则将追究法律责任。(20260506120G-920000013)

情况说明

中国建筑第五工程局有限公司四川分公司为中国建筑第五工程局有限公司非法人机构，其缴纳的社保视同投标人缴纳社保，特此说明。

投标人：中国建筑第五工程局有限公司

2026 年 4 月 10 日

设计负责人辅助证明材料

硕士研究生

毕业证书

中华人民共和国教育部制

No. 00120095

研究生 陈秀成 性别 男，1974 年 8 月 22 日生，于 1999 年 9 月至 2002 年 1 月在 环境工程 专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校(院、所)长：

培养单位：

2002 年 3 月 22 日

编号：10247120020200177

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 上海市公安局黄浦分局

有效期限 2025.02.05-长期

姓名 陈秀成

性别 男 民族 汉

出生 1974 年 8 月 22 日

住址 上海市黄浦区鲁班路168弄9号901室

公民身份号码 511122197408229017

上海市高级专业技术职称证书

姓　　名：陈秀成

性　　别：男

出 生 年 月：1974-08

证 件 类 别：居民身份证

证　件　号：511122197408229017

工 作 单 位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

职 称 名 称：正高级工程师

专 业 名 称：给排水

评 审 机 构：上海市工程系列正高级职称评审委员会（建设交通类）

取得职称时间：2023-01-17

证 书 编 号：22GEEACA0274

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局 专业技术资格证书 专用章

电子印章

使用有效期：2025年12月09日
-2026年06月07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：陈秀成

性　　别：男

出生日期：1974年08月22日

注册编号：CS20103100139

聘用单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

注册有效期：2025年09月22日-2028年09月21日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：陈秀成

签名日期：2025.12.09

发证日期：2025年09月22日

15

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　陈秀成

证书编号　CS103100139

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0000549

发证日期　2010年07月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部　www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业　从业人员　建设项目　诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

陈秀成

证件类型	居民身份证	证件号码	511122**********17	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司　电子证书编号：CS20103100139　注册编号/执业印章号：3100001-CS026

注册专业：不分专业　有效期：2028年09月21日

查看证书变更记录（6）

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	陈秀成		社会保障号码		511122197408229017			证件号码		511122197408229017	
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	202105	已缴费		21	202301	已缴费		41	202409	已缴费	
2	202106	已缴费		22	202302	已缴费		42	202410	已缴费	
3	202107	已缴费		23	202303	已缴费		43	202411	已缴费	
4	202108	已缴费		24	202304	已缴费		44	202412	已缴费	
5	202109	已缴费		25	202305	已缴费		45	202501	已缴费	
6	202110	已缴费		26	202306	已缴费		46	202502	已缴费	
7	202111	已缴费		27	202307	已缴费		47	202503	已缴费	
8	202112	已缴费		28	202308	已缴费		48	202504	已缴费	
9	202201	已缴费		29	202309	已缴费		49	202505	已缴费	
10	202202	已缴费		30	202310	已缴费		50	202506	已缴费	
11	202203	已缴费		31	202311	已缴费		51	202507	已缴费	
12	202204	已缴费		32	202312	已缴费		52	202508	已缴费	
13	202205	已缴费		33	202401	已缴费		53	202509	已缴费	
14	202206	已缴费		34	202402	已缴费		54	202510	已缴费	
15	202207	已缴费		35	202403	已缴费		55	202511	已缴费	
16	202208	已缴费		36	202404	已缴费		56	202512	已缴费	
17	202209	已缴费		37	202405	已缴费		57	202601	已缴费	
18	202210	已缴费		38	202406	已缴费		58	202602	已缴费	
19	202211	已缴费		39	202407	已缴费		59	202603	已缴费	
20	202212	已缴费		40	202408	已缴费		60	202604	已登记	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年05月-2026年03月		
截至2026年04月，累计缴费月数		289	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-5-[illegible]

电子印章验证码：MEUCIQCvEPjJo/OcMdIVeanEqm+JDOeIS5OhybGErZo1py0apgIgYbn9x0shyBgtG+1Et0KRYI12hTdcHqBYkAPJBgeIVrM=

设计副负责人辅助证明材料

硕士研究生

毕业证书

研究生 何磊 性别 男 ，

1985年 02月 26日生，于 2009年 09月至 2012年 03月

在 环境工程 专业

学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，

成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：

培养单位：同济大学

证书序列号：NO.102472012001408

证书编号：10247120120200102O

二〇一二 年 三 月 三十一 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 何 磊

证书编号 CS183101199

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0016867

发证日期 2018年07月05日

姓名 何 磊

性别 男 民族 汉

出生 1985 年 2 月 26 日

住址 上海市虹口区赤峰路373弄9号504室

公民身份号码 410421198502263019

用于上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司投标

中华人民共和国

居民身份证

用于上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司投标

签发机关 上海市公安局虹口分局

有效期限 2019.03.27-2039.03.27

上海市正高级职称证书

姓　　名：	何磊
性　　别：	男
出生年月：	1985-02
证件类型：	居民身份证
证 件 号：	410421198502263019
工作单位：	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
职称名称：	正高级工程师
专业名称：	市政设计（给水排水）
评审机构：	上海市工程系列正高级职称评审委员会（建设交通类）
取得职称时间：	2026-01-29
证书编号：	25GEEACA0023

请下载“随申办市民云”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局
专业技术资格证书
专用章

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：何磊

性　　别：男

出生日期：1985年02月26日

注册编号：CS20183101199

聘用单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

注册有效期：2024年09月26日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：何磊

签名日期：2026.3.23

发证日期：2024年09月26日

何磊

证件类型	居民身份证	证件号码	410421**********19	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册环保工程师

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 证书编号：B243100030 注册编号/执业印章号：3100001-B012

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录（1）

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 电子证书编号：CS20183101199 注册编号/执业印章号：3100001-CS159

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（3）

一级注册建造师

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 注册编号/执业印章号：沪1142014201404379

注册专业：市政公用工程 有效期：2027年02月01日

查看证书变更记录（5）

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	何磊		社会保障号码		410421198502263019			证件号码		410421198502263019	
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
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		167	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

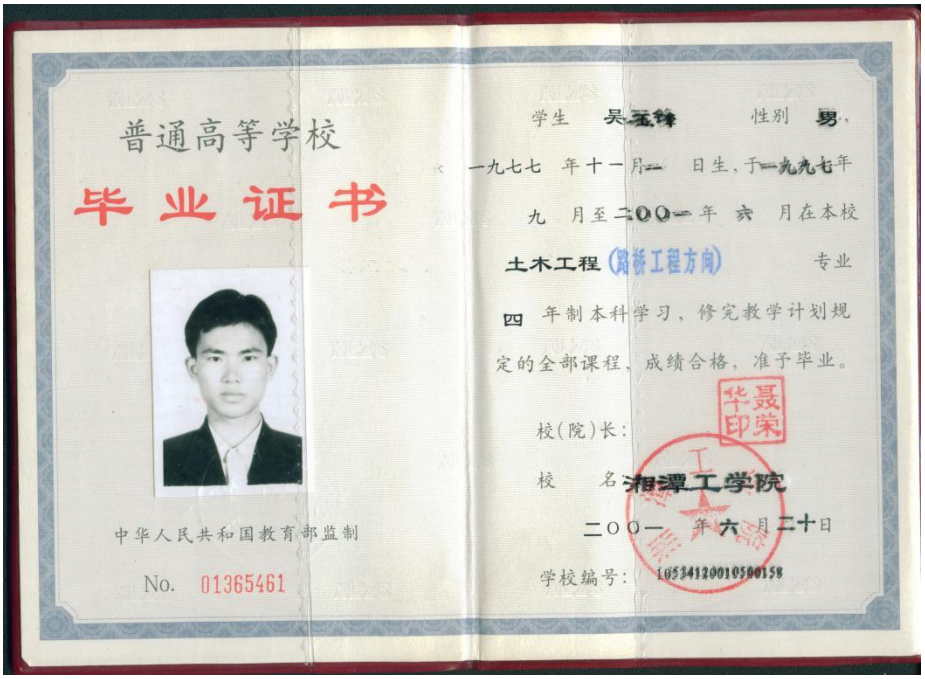
◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-4-29

电子印章验证码：MEUCIAe453sPOKW9FybbIW2AguPwP1Ly1ObXtq8TIpCxOHVcAiEA5PA2wtWqunJsr6haUTcgxy7PRBf+hagx13GSAIn m4TY=

施工技术负责人辅助证明材料



普通高等学校

毕业证书

学生 吴玉锋 性别 男，

一九七七 年十一月一 日生，于一九九七年

九 月至二〇〇一年 六 月在本校

土木工程（路桥工程方向） 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 湘潭工学院

二〇〇一 年 六 月二十日

学校编号：10534120010500158

中华人民共和国教育部监制

No. 01365461

姓 名 Name 吴玉锋

性 别 Sex 男

出生日期 Date of Birth 1977年11月

专 业 Specialty 市政公用工程

职 称 Professional Title 高级工程师

证书编号 Certificate No. (2023)11051092

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by 中国建筑第五工程局有限公司

高级工程师职称评审委员会

2023 年 05 月 06 日

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 长沙市公安局岳麓分局

有效期限 2017.06.09-2037.06.09

姓 名 吴玉锋

性 别 男 民 族 汉

出 生 1977 年 11 月 1 日

住 址 长沙市岳麓区枫林三路
859号宜居雅苑9栋3020房

公民身份号码 432503197711012033

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	吴玉锋	建账时间	200107	身份证号码	432503197711012033
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:02

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：

（1）登陆单位网厅公共服务平台

（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码

2.本证明的在线验证码的有效期为3个月

3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用

4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	11605	1856.8	928.4	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11605	197.29	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11605	81.24	34.82	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	11605	1856.8	928.4	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	11605	197.29	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11605	81.24	34.82	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	11605	1856.8	928.4	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11605	197.29	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11605	81.24	34.82	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	10075	1612	806	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10075	171.28	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10075	70.53	30.23	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	10075	1612	806	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10075	171.28	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10075	70.53	30.23	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	10075	1612	806	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10075	171.28	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10075	70.53	30.23	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	10075	1612	806	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10075	171.28	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10075	70.53	30.23	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

质量负责人辅助证明材料

证书编码：04321106000170013 57

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：余聪明

身份证号：430626198805214210

岗位名称：土建质量员

参加2021年度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：长沙建筑工程学校

发证时间：2021年10月31日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

姓　名 Name　余聪明

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1988年05月

专　业 Specialty　建筑工程

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2023) 11050900

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by：中国建筑第五工程局有限公司

2023 年 05 月 06 日

普通高等学校

毕业证书

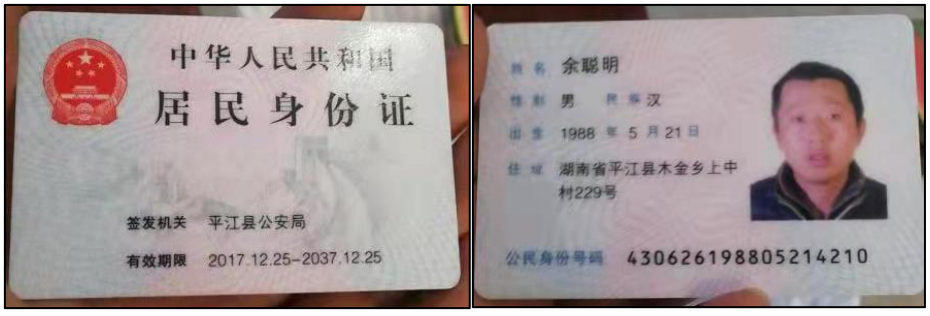
学生　余聪明　性别　男，一九八八年　五　月二十一日生，于二〇〇七年　九月至二〇一一年　六　月在本校　　土木工程　专业　四　年制　本　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：海南大学

校（院）长：李建保

证书编号：105891201105001919

二〇一一年　六　月　三十　日



中华人民共和国
居民身份证

签发机关　平江县公安局

有效期限　2017.12.25-2037.12.25

姓名 余聪明

性别 男　民族 汉

出生 1988 年 5 月 21 日

住址 湖南省平江县木金乡上中村229号

公民身份号码　430626198805214210

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	余聪明	建账时间	201107	身份证号码	430626198805214210
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:02
			1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构		

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	11060	1769.6	884.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11060	188.02	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11060	77.42	33.18	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	11060	1769.6	884.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	11060	188.02	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11060	77.42	33.18	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	11060	1769.6	884.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11060	188.02	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11060	77.42	33.18	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	9817	1570.72	785.36	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9817	166.89	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9817	68.72	29.45	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	9817	1570.72	785.36	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9817	166.89	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9817	68.72	29.45	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	9817	1570.72	785.36	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9817	166.89	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9817	68.72	29.45	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	9817	1570.72	785.36	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9817	166.89	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9817	68.72	29.45	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

施工专业工程师辅助证明材料

姓　名 Name　易志

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1989年7月

专　业 Specialty　建筑工程

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2021) 11050475

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中国建筑第五工程局有限公司

2021 年 12 月 25 日

普通高等学校

毕业证书

学生　易志　性别 男，一九八九年 七 月 二十三日生，于二〇〇七年 九 月至二〇一一年 六 月在本校 工程管理 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：武汉科技大学　校（院）长：

证书编号：104881201105004038　二〇一一年 六 月 三十 日

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

中华人民共和国
居民身份证

签发机关　安乡县公安局

有效期限　2017.07.10-2037.07.10

姓名 易志

性别 男　民族 汉

出生 1989 年 7 月 23 日

住址 湖南省安乡县安全乡潭子头村14003号

公民身份号码 430721198907235219

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	易志	建账时间	201108	身份证号码	430721198907235219
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:03

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	14225	2276	1138	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14225	241.83	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14225	99.58	42.68	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	14225	2276	1138	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	14225	241.83	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14225	99.58	42.68	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	14225	2276	1138	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14225	241.83	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14225	99.58	42.68	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	14225	2276	1138	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14225	241.83	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14225	99.58	42.68	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	14225	2276	1138	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14225	241.83	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14225	99.58	42.68	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	14225	2276	1138	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14225	241.83	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14225	99.58	42.68	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	14225	2276	1138	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14225	241.83	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14225	99.58	42.68	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

市政专业工程师辅助证明材料

姓　名 Name　钟雨

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1989年10月

专　业 Specialty　市政公用工程

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2023) 11051015

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中国建筑第五工程局有限公司

高级工程师职称评审委员会

2023 年 05 月 06 日

普通高等学校

毕业证书

学生　钟雨　性别　男，一九八九　年　十　月　十　日生，于

二〇〇九　年　九　月至　二〇一三　年　六　月在本校　测绘工程

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：湖南城市学院　校（院）长：李建华

证书编号：115271201305000399　二〇一三　年　六　月　二十　日

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

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　湘阴县公安局

有效期限　2017.01.22-2037.01.22

姓名　钟雨

性别　男　民族　汉

出生　1989 年 10 月 10 日

住址　湖南省湘阴县东塘镇丁头坝村九组29号

公民身份号码　430624198910103317

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	钟雨	建账时间	201307	身份证号码	430624198910103317
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:03

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

道路专业工程师辅助证明材料

资格证书

姓　名　邓震华

性　别　男

出生年月　1987.06

专　业　道路工程

任职资格　高级工程师

发证单位　中国建筑第五工程局有限公司

中国建筑工程总公司制

证书编号：（2018）1105277

二〇一八　年七　月六　日

東南大學

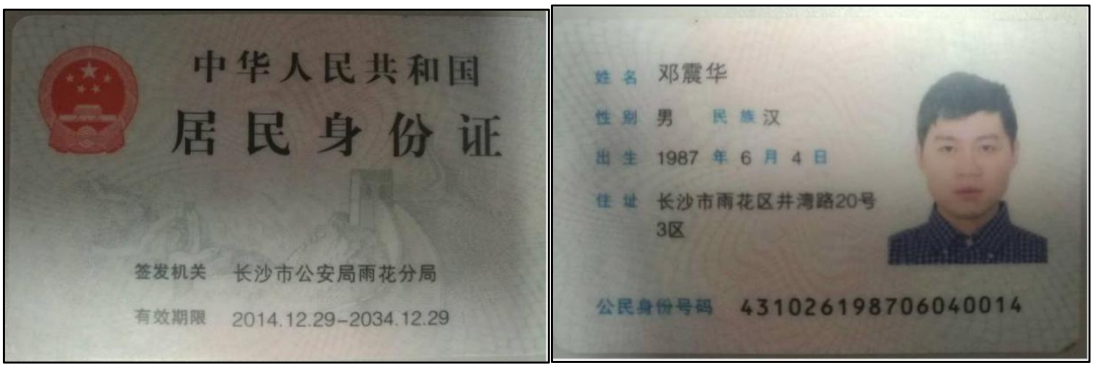
毕业证书

学生 邓震华　性别 男，1987 年 6 月 4 日生，于 2007 年 8 月至 2011 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。

电子注册号：102861201105000068　校长

二零一一 年六 月三十日

注册查询：http://www.chsi.com.cn



中华人民共和国

居民身份证

签发机关　长沙市公安局雨花分局

有效期限　2014.12.29-2034.12.29

姓名　邓震华

性别　男　民族 汉

出生　1987 年 6 月 4 日

住址　长沙市雨花区井湾路20号3区

公民身份号码　430102619870604001 4

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	邓震华	建账时间	201108	身份证号码	431026198706040014
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:03

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	12616	2018.56	1009.28	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12616	214.47	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12616	88.31	37.85	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	12616	2018.56	1009.28	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	12616	214.47	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12616	88.31	37.85	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	12616	2018.56	1009.28	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12616	214.47	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12616	88.31	37.85	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	13243	2118.88	1059.44	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13243	225.13	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13243	92.7	39.73	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	13243	2118.88	1059.44	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13243	225.13	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13243	92.7	39.73	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	13243	2118.88	1059.44	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13243	225.13	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13243	92.7	39.73	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	13243	2118.88	1059.44	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13243	225.13	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13243	92.7	39.73	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

给排水专业工程师辅助证明材料

姓 名 朱宇峰

性 别 男 民 族 汉

出 生 1987 年 2 月 2 日

住 址 上海市杨浦区霍山路1191弄6号205室

公民身份号码 310109198702020033

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 上海市公安局杨浦分局

有效期限 2017.07.15-2037.07.15

硕士研究生

毕业证书

证书序列号：NO. 102472012001411

证书编号：102471201202001023

研究生 朱宇峰 性别 男，

1987年 02月 02日生，于 2009年 09月至 2012年 03月

在 环境工程 专业

学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：

培养单位：同济大学

二〇一二 年 三 月 三十一 日

上海市高级专业技术职称证书

姓　　名：	朱宇峰
性　　别：	男
出生年月：	1987-02
证件类别：	居民身份证
证　件　号：	310109198702020033
工作单位：	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
职称名称：	高级工程师
专业名称：	给排水设计
评审机构：	上海市工程系列规划设计专业高级专业技术职务任职资格评审委员会5
取得职称时间：	2019-12-27
证书编号：	19C2050772

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局 专业技术资格证书 专用章

电子印章

中华人民共和国注册环保工程师

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、生态环境部批准颁发，是中华人民共和国注册环保工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　朱宇峰

证书编号　B243100158

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国生态环境部

NO. B0001371

发证日期　2024年07月25日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

朱宇峰

证件类型	居民身份证	证件号码	310109**********33	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册环保工程师

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司　证书编号：B243100158　注册编号/执业印章号：3100001-B046

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（1）

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	朱宇峰		社会保障号码		310109198702020033			证件号码		310109198702020033	
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
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		168	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-4-24

电子印章验证码：MEUCIQDozRzpq0kcJAvQrKj25YZuuiBUm1PG+VU2+9hRkCoOrgIgPSMOGbpfOBaDEx8hIhqJUsjhr0LJESFN/bzeVtSAjoA=

电气专业工程师辅助证明材料

姓　名 Name　张为才

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1989年11月

专　业 Specialty　电气工程

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2024)11050826

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by：中国建筑第五工程局有限公司

高级工程师职称评审委员会

2024 年 05 月 20 日

成人高等教育

毕业证书

学生　张为才　性别 男，一九八九 年 十一 月 十四 日生，于二〇一四 年 二 月至二〇一六年 七 月在本校　土木工程 专业　业余　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　名：湖南工学院　校（院）长：罗建华

批准文号：国家教委教成厅［1997］17号

证书编号：115285201605000514

二〇一六 年 七 月 六

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

中华人民共和国
居民身份证

签发机关　长沙县公安局

有效期限　2017.07.03-2037.07.03

姓名　张为才

性别　男　民族 汉

出生　1989 年 11 月 14 日

住址　湖南省长沙县安沙镇龙华新村东山组341号

公民身份号码　430121198911147315

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	张为才	建账时间	201402	身份证号码	430121198911147315
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:03

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	11380	1820.8	910.4	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11380	193.46	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11380	79.66	34.14	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	11380	1820.8	910.4	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	11380	193.46	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11380	79.66	34.14	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	11380	1820.8	910.4	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11380	193.46	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11380	79.66	34.14	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	9920	1587.2	793.6	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9920	168.64	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9920	69.44	29.76	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	9920	1587.2	793.6	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9920	168.64	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9920	69.44	29.76	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	9920	1587.2	793.6	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9920	168.64	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9920	69.44	29.76	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	9920	1587.2	793.6	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9920	168.64	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9920	69.44	29.76	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

交通专业工程师辅助证明材料

姓　名 Name　柴恒基

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1989年07月

专　业 Specialty　交通工程

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2024)11051164

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中国建筑第五工程局有限公司

高级工程师职称评审委员会

2024 年 05 月 20 日

普通高等学校

毕业证书

学生　柴恒基　性别 男，一九八九 年 七 月 十五 日生，于二〇〇八 年 九 月至二〇一二年 六 月在本校　交通运输 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：长沙理工大学　校（院）长：郑健

证书编号：105361201205100968

二〇一二 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：

中华人民共和国
居民身份证

签发机关　长沙县公安局

有效期限　2024.01.31-2044.01.31

姓名　柴恒基

性别　男　民族　汉

出生　1989 年 7 月 15 日

住址　湖南省长沙县星沙街道望仙桥社区蓝山郡三期B栋1810室

公民身份号码　652302198907152810

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	柴恒基	建账时间	201207	身份证号码	652302198907152810
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:03

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：

（1）登陆单位网厅公共服务平台

（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码

2.本证明的在线验证码的有效期为3个月

3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用

4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	9408	1505.28	752.64	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9408	159.94	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9408	65.86	28.22	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	9408	1505.28	752.64	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

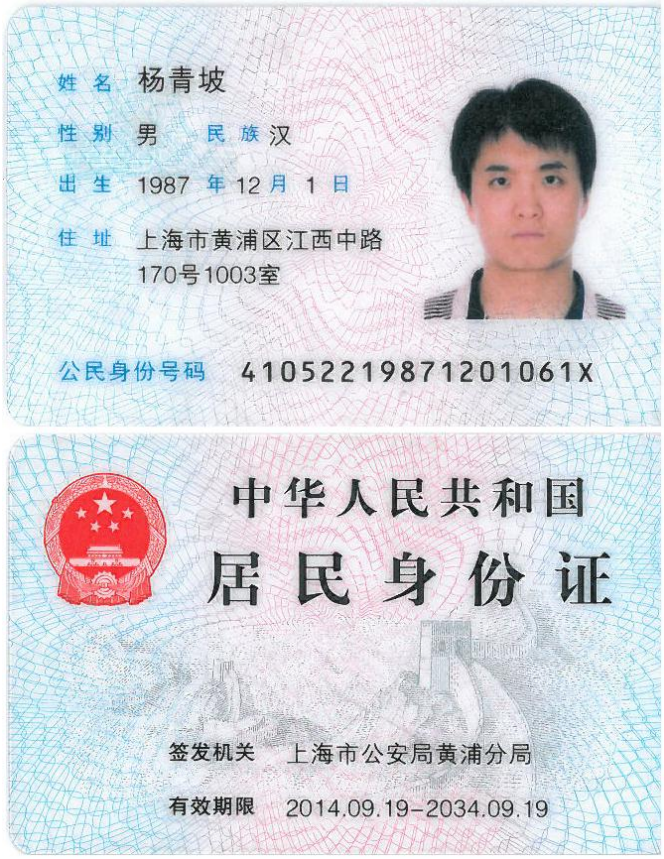
202602	工伤保险	9408	159.94	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9408	65.86	28.22	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	9408	1505.28	752.64	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9408	159.94	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9408	65.86	28.22	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	9775	1564	782	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9775	166.18	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9775	68.43	29.33	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	9775	1564	782	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9775	166.18	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9775	68.43	29.33	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	9775	1564	782	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9775	166.18	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9775	68.43	29.33	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	9775	1564	782	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9775	166.18	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9775	68.43	29.33	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

结构专业工程师辅助证明材料



姓 名 杨青坡

性 别 男 民 族 汉

出 生 1987 年 12 月 1 日

住 址 上海市黄浦区江西中路
170号1003室

公民身份号码 410522198712010618

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 上海市公安局黄浦分局

有效期限 2014.09.19-2034.09.19

硕士研究生

毕业证书

研究生 杨青坡 性别 男，一九八七年 十二月 一 日生，于二0一一 年 九 月至二0一四 年 六 月在 水工结构工程专业学习，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。

培养单位：

校(院、所)长：

证书编号：10141120140206018S

二0一四 年 六 月二十六 日

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

上海市高级专业技术职称证书

姓　　名：	杨青坡
性　　别：	男
出生年月：	1987-12
证件类别：	居民身份证
证 件 号：	41052219871201061X
工作单位：	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
职称名称：	高级工程师
专业名称：	建筑结构设计
评审机构：	上海市工程系列规划设计专业高级职称评审委员会
取得职称时间：	2023-12-16
证书编号：	23GEECCL0488

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局 专业技术资格证书 专用章

电子印章

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	杨青坡		社会保障号码		410522198712010611X			证件号码		410522198712010611X	
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
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		141	

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。

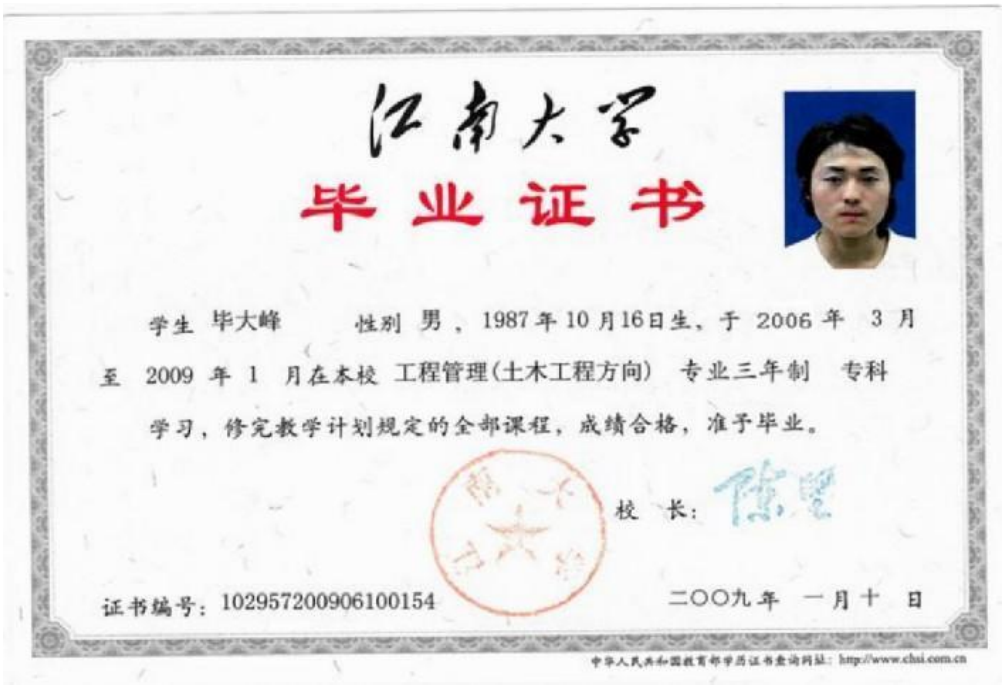
经办机构：上海市社会保险事业管理中心

日期：2026年4月4日

电子印章验证码：

MEYCIQDLtz+B/G3coK1LkkaucQK6P+30g5wrUZ9HgX3+/pYAJQIhANQF8D+qOojf4YT6UYEOL3BUOf3aPuNwIo3VG/Tfc8w/

弱电专业负责人辅助证明材料



江南大学

毕业证书

学生 毕大峰 性别 男，1987年10月16日生，于 2006 年 3 月至 2009 年 1 月在本校 工程管理(土木工程方向) 专业三年制 专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长：

证书编号：102957200906100154

二〇〇九年 一月十 日

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

姓 名 Name 毕大峰

性 别 Sex 男

出生日期 Date of Birth 1987 年 10 月

专 业 Specialty 电气工程及其自动化

职 称 Professional Title 高级工程师

证书编号 Certificate No. (2021) 11051584

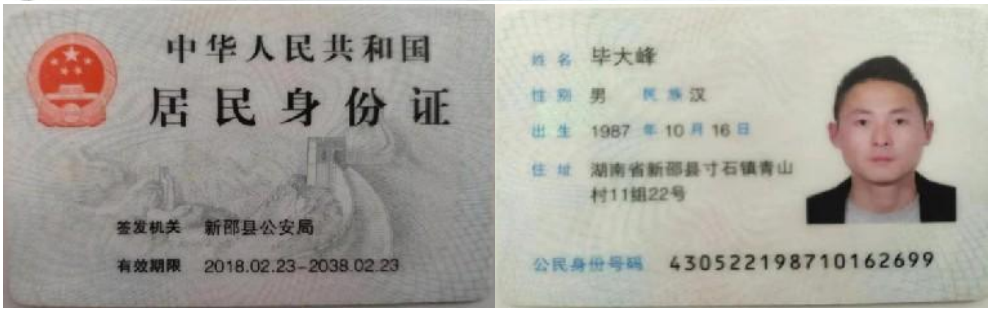
职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司

Issued by

2021 年 3 月 24 日



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 新邵县公安局

有效期限 2018.02.23-2038.02.23

姓名 毕大峰

性别 男 民族 汉

出生 1987 年 10 月 16 日

住址 湖南省新邵县寸石镇青山村11组22号

公民身份号码 430522198710162699

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	毕大峰	建账时间	201202	身份证号码	430522198710162699
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-08 17:32

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	11700	1872	936	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11700	198.9	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11700	81.9	35.1	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	11700	1872	936	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	11700	198.9	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11700	81.9	35.1	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	11700	1872	936	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11700	198.9	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11700	81.9	35.1	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	12600	2016	1008	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12600	214.2	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12600	88.2	37.8	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	12600	2016	1008	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12600	214.2	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12600	88.2	37.8	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	12600	2016	1008	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12600	214.2	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12600	88.2	37.8	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	12600	2016	1008	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12600	214.2	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12600	88.2	37.8	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

机电专业负责人辅助证明材料

姓　名 Name　陈铭峰

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1973.03

专　业 Specialty　机电一体化工程

职　称 Professional Title　正高级工程师

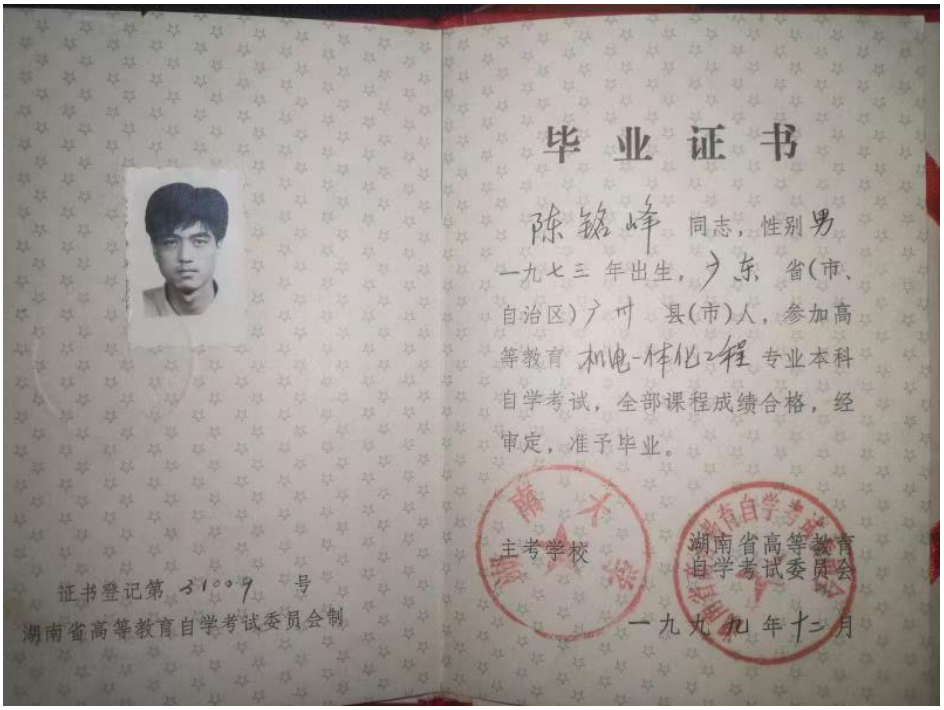
证书编号 Certificate No.　(2022)10000311

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中国建筑集团有限公司

正高级工程师职称评审委员会

2022 年 5 月 9 日



毕业证书

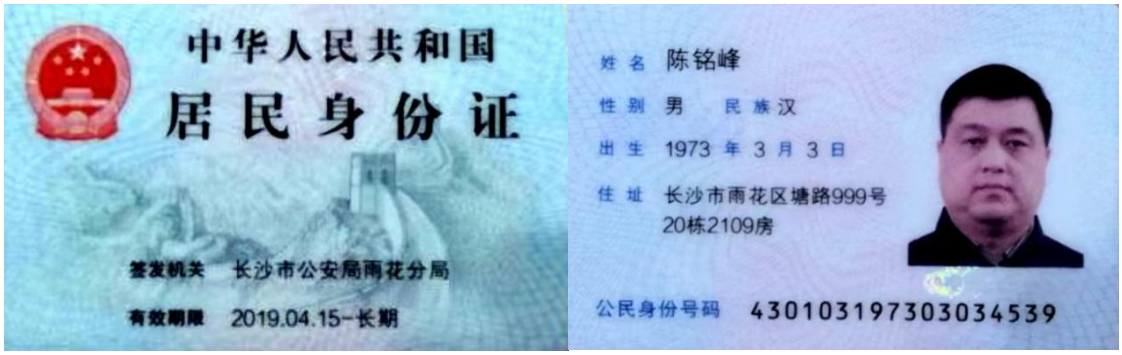
陈铭峰 同志，性别 男，一九七三 年出生，广东 省(市、自治区)广州 县(市)人，参加高等教育 机电一体化工程 专业本科自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

主考学校　湖南省高等教育自学考试委员会

一九九九 年十二 月

证书登记第 31009 号

湖南省高等教育自学考试委员会制



中华人民共和国
居民身份证

签发机关　长沙市公安局雨花分局

有效期限　2019.04.15-长期

姓名　陈铭峰

性别　男　民族 汉

出生　1973 年 3 月 3 日

住址　长沙市雨花区塘路999号 20栋2109房

公民身份号码　430103197303034539

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	陈铭峰	建账时间	199801	身份证号码	430103197303034539
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:04

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：

（1）登陆单位网厅公共服务平台

（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码

2.本证明的在线验证码的有效期为3个月

3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用

4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

项目安全负责人辅助证明材料

190-1132

肖若愚 430923198702031152

姓　　名　肖若愚

性　　别　男

证件号码　430923198702031152

级　　别　中级

本人签名

职业资格证书管理号　20211004643000000409

执业证号　19220301105

发证日期　2022年3月30日

190-1132

注　册　记　录

肖若愚 430923198702031152

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中国建筑第五工程局有限公司

有效期至：2027年3月30日

注　册　记　录

中级注册安全工程师

Intermediate Certified Safety Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、应急管理部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得中级注册安全工程师职业资格。

姓　　名：肖若愚

证件号码：430923198702031152

性　　别：男

出生年月：1987年02月

专　　业：建筑施工安全

批准日期：2021年10月17日

管 理 号：20211004643000000409

中华人民共和国
人力资源和社会保障部

中华人民共和国
应急管理部

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：湘建安C3（2022）0020570

姓　　名：肖若愚

性　　别：男

出 生 年 月：1987年02月03日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年12月28日

有 效 期：2022年12月28日　　至 2028年12月29日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2022 年 12 月 28 日

湖南省住房和城乡建设厅 建筑施工企业安管人员安全生产考核合格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

姓　名 Name　肖若愚

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1987年2月

专　业 Specialty　市政公用工程

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2021)11050522

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

2021年12月25日

普通高等学校

毕业证书

学生 肖若愚　性别 男，一九八七年 二 月 三 日生，于

二〇〇五年 九 月至二〇〇九年 六 月在本校 采矿工程

专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：湖南科技大学　校（院）长：

证书编号：105341200905005490　二〇〇九 年 六 月二十四 日

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

中华人民共和国
居民身份证

签发机关　长沙县公安局

有效期限　2021.11.04-2041.11.04

姓名 肖若愚

性别 男　民族 汉

出生 1987 年 2 月 3 日

住址 湖南省长沙县星沙街道望仙桥社区松雅湖畔三期10栋702室

公民身份号码 430923198702031152

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	肖若愚	建账时间	200907	身份证号码	430923198702031152
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-13 14:16

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：

（1）登陆单位网厅公共服务平台

（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码

2.本证明的在线验证码的有效期为3个月

3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用

4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	19161	3065.76	1532.88	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	19161	325.74	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	19161	134.13	57.48	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	19161	3065.76	1532.88	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	19161	325.74	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	19161	134.13	57.48	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	19161	3065.76	1532.88	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	19161	325.74	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	19161	134.13	57.48	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	-202	-32.32	-16.16	正常	20251224	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20563	3290.08	1645.04	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20563	349.57	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20563	143.94	60.59	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

证明专用章

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

市政专业工程师辅助证明材料

哈爾濱工業大學

硕士研究生

毕业证书

吴克祥，男，1993年 2月10日生，于2015年 9月至2017年 7月在市政工程学科学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

学　　校：哈尔滨工业大学　　校　　长：周玉之印

证书编号：102131201702271254　　2017年 7月 6日

规格严格 功夫到家

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅批准颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有的资格水平。

湖南省人力资源和社会保障厅

证书编号：B081830801000000066

持证人签名：吴克祥

姓　　名：吴克祥

性　　别：男

身份证号：421023199302104978

专　　业：市政公用工程

资格级别：工程师

授予时间：2018 年 10 月 20 日

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	吴克祥		社会保障号码		421023199302104978			证件号码		421023199302104978	
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
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		87	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-4-25

电子印章验证码：MEQCIESNddy9q807Cwd0+q3LvVDLEkmo3/A3OrfLp1ZLtTbFAiAP51bMnERusfnmXGuGpzyn4Gs3EE/f69k6WLPjkbEpTA==

证照用途：办理调取证明 2026年04月25日

结构专业负责人辅助证明材料

姓名 周健民
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 1 月 17 日
住址 上海市黄浦区江西中路
170号1003室
公民身份号码 452327198301170416

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 上海市公安局黄浦分局
有效期限 2018.10.30-2038.10.30

硕士研究生
毕业证书
研究生周健民 性别男，一九八三 年一 月 十七 日生，于 二〇〇七 年 九 月
至 二〇〇九 年 六 月在 结构工程 专业
学习，学制 二 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业
论文答辩通过，准予毕业。
培养单位： 校 长：
证书编号：10486120090200l615
二〇〇九 年 六 月 三十 日
查询网址：http://www.chsi.com.cn

周健民 同志

经 上海市工程系列规划设计专业高级 专业技术职务任职资格 评审委员会评审，确认你具备 高级工程师 任职资格。

通过日期 2016年12月29日

编号 16C2050279

姓名 周健民

性别 男

出生年月 1983.01

专业 建筑结构设计

工作单位 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

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

姓名 周健民

证书编号 S173103655

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. 00034019

发证日期 2017年07月19日

使用有效期：2026年01月07日
-2026年07月06日

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

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

姓　　名：周健民

性　　别：男

出生日期：1983年01月17日

注册编号：S20173103655

聘用单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

注册有效期：2024年06月26日-2027年06月30日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章（3）

个人签名：周健民

签名日期：2026年1月7日

发证日期：2024年06月26日

周健民

证件类型	居民身份证	证件号码	452327**********16	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

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

一级注册建造师

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 注册编号/执业印章号：沪1312018202106102

注册专业：市政公用工程 有效期：2027年10月09日

注册专业：公路工程 有效期：2027年10月11日

查看证书变更记录（3）

注册土木工程师（岩土）

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 电子证书编号：AY20173100722 注册编号/执业印章号：3100001-AY052

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录（3）

一级注册结构工程师

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 电子证书编号：S20173103655 注册编号/执业印章号：3100001-S206

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录（3）

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	周健民		社会保障号码		452327198301170416			证件号码		452327198301170416	
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
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		200	

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

日期：2026-4-29

电子印章验证码：MEUCIDr4pIADiyuTZHSXiLiTUZ+QGwbBojG5IFVCm69LqyOEAiEAufb9Xn6wdRNNmWTumBTUvzqbVHphZIQytRqCriUfscs=

BIM 专业负责人辅助证明材料

硕士研究生

毕业证书

研究生 李思博 性别 女 ，

1990 年 01月 17日生，于 2012年 09月至 2015年 03月

在 环境工程 专业

学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，

成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：

培养单位：同济大学

二〇一五 年 三 月 十九 日

证书序列号：NO. 0000012015005797

证书编号：102471201502000806

上海市教育委员会监制

中华人民共和国教育部学历证书查询网址:www.chsi.com.cn

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 上海市公安局浦东分局

有效期限 2019.01.22-2039.01.22

姓名 李思博

性别 女 民族 汉

出生 1990 年 1 月 17 日

住址 上海市浦东新区新场镇新环北路1333弄21号301室

公民身份号码 230108199001170029

上海市高级专业技术职称证书

姓　　名：李思博

性　　别：女

出 生 年 月：1990-01

证 件 类 别：居民身份证

证　件　号：230108199001170029

工 作 单 位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

职 称 名 称：高级工程师

专 业 名 称：给排水

评 审 机 构：上海市工程系列规划设计专业高级职称评审委员会

取得职称时间：2023-12-16

证 书 编 号：23GEECCL0793

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局 专业技术资格证书 专用章

电子印章

全国 BIM 技能等级考试
三级证书

李思博　参加 2021 年 12 月全国 BIM 技能等级考试

BIM应用设计师(建筑设备设计专业)　，成绩 合格　，特发此证。

身份证号：230108199001170029

证书编号：2201001023022541

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level Ⅲ

ID Number: 230108199001170029

Certificate Number: 2201001023022541

中国图学学会

China Graphics Society

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	李思博		社会保障号码		230108199001170029			证件号码		230108199001170029	
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
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		131	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-4-29

电子印章验证码：

MEQCIFXEWk54CMX1IhtXLVRxUgUIYmydCwz3iAQ3Dcab7AOoAiASDiXyqhcehc19g7TNEJuSjhjjQ2oti1TfZfZn+jLY6w==

暖通专业负责人辅助证明材料

许敬逸 同志

经上海市工程系列规划设计专业高级专业技术职务任职资格评审委员会评审，确认你具备高级工程师任职资格。

通过日期 2014年12月30日

编号 14C2050577

姓名 许敬逸

性别 男

出生年月 1981.07

专业 空调采暖通风设计

工作单位 上海中森建筑与工程设计顾问有限公司

普通高等学校

毕业证书

学生 许敬逸 性别 男，学号027154，一九八一年七月二十日生，于二〇〇二年九月至二〇〇四年七月在本校建筑环境与设备工程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：（主持工作副校长）

校名：同济大学

二〇〇四年七月一日

证书编号：№ 10126799

电子注册号：102471200405001722

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 上海市公安局浦东分局

有效期限 2015.06.25-2035.06.25

姓名 许敬逸

性别 男 民族 汉

出生 1981 年 7 月 20 日

住址 上海市浦东新区金杨路750弄45号501室

公民身份号码 310107198107202112

使用有效期：2025年12月16日
- 2026年06月14日

中华人民共和国注册公用设备工程师(暖通空调)

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(暖通空调)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：许敬逸

性　　别：男

出生日期：1981年07月20日

注册编号：CN20134200188

聘用单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

注册有效期：2025年09月19日-2028年09月18日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
（3）

个人签名：许敬逸

签名日期：2025.12.16

发证日期：2025年09月19日

中华人民共和国注册公用设备工程师（暖通空调）

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（暖通空调）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　许敬逸

证书编号　CN134200188

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CN0007146

发证日期　2013年09月05日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　　手机查看

许敬逸

证件类型	居民身份证	证件号码	310107**********12	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册公用设备工程师（暖通空调）

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司　电子证书编号：CN20134200188　注册编号/执业印章号：3100001-CN027

注册专业：不分专业　有效期：2028年09月18日

查看证书变更记录（6）

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	许敬逸		社会保障号码		310107198107202112			证件号码		310107198107202112	
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
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		257	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-4-20

上海市社会保险事业管理中心 业务专用章

电子印章验证码：MEUCIE6Jip3WdaXK5uc6TZqMXTvdikiUeZooLU5XhyzWwK39AiEAmyknXVXnPaajJLqzEfijzDiCZMOJ/gUZwx7E9kmzNe4=

让照用人·调取信息·2026年04月20日

景观专业负责人辅助证明材料

上海交通大學

硕士研究生毕业证书

研究生郑立南，女，1995 年 3 月 26 日生，于 2017 年 9 月至 2020 年 3 月在农业与生物学院风景园林专业全日制学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校长：林忠钦

上海交通大学

二〇二〇年六月三十日

证书编号：10248120200200287S

姓 名 郑立南

性 别 女 民 族 汉

出 生 1995 年 3 月 26 日

住 址 上海市杨浦区江浦路2009弄17号403室

公民身份号码 330302199503262448

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 上海市公安局杨浦分局

有效期限 2023.11.04-2043.11.04

上海市中级专业技术职称证书

姓　　名：郑立南

性　　别：女

出 生 年 月：1995-03

证 件 类 别：居民身份证

证　件　号：330302199503262448

工 作 单 位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

职 称 名 称：工程师

专 业 名 称：园林景观

评 审 机 构：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司工程系列中级职称评审委员会

取得职称时间：2022-11-29

证 书 编 号：22ZEZAC00126

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局 专业技术资格证书 专用章

电子印章

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	郑立南		社会保障号码		330302199503262448			证件号码		330302199503262448	
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
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		69	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-4-20

上海市社会保险事业管理中心 业务专用章

电子印章验证码：MEUCIQDRvj2Eyeh/bi4c75aQ9ype+Le94gN9Ov6C6a/bGQAzkQIgUkZv87fplOF7z6CpK+EprD59rmLSGkUjiGAiAiAuUkgk4=

仅供申领人调取使用 2026年04月20日

道路专业负责人 1 辅助证明材料

李敏 同志

经上海市工程系列规划设计专业高级专业技术职务任职资格评审委员会评审，确认你具备高级工程师任职资格。

通过日期 2016年12月29日

编号 16C2050523

姓名 李敏

性别 男

出生年月 1986.05

专业 道路与交通工程

工作单位 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 李敏

证书编号 AD243100605

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国交通运输部

NO. AD0008391

发证日期 2024年08月06日

李敏

证件类型	居民身份证	证件号码	362330**********94	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 证书编号：AD243100605 注册编号/执业印章号：3100001-AD239

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（1）

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	李敏		社会保障号码		362330198605243094			证件号码		362330198605243094	
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
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		199	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-4-17

电子印章验证码：MEQCIBuYlaBRGqJXcPNu619LbI7wXnQQ3omLxnLV9/XazSXbAiAHtd98rAuLk1TmLvK08rLAAFRSoetfFRKBrSy6yQWCxw==

道路专业负责人 2 辅助证明材料

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 上海市公安局闵行分局
有效期限 2020.06.27-2040.06.27

姓名 周孔
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 10 月 3 日
住址 上海市闵行区龙柏五村16号401室
公民身份号码 411327198410030318

硕士研究生
毕业证书
证书编号：№ 0108066
电子注册号：102471201002000295
研究生 周孔 性别 男，
1984年 10月 3日生，于 2007年 9月至 2010年 3月
在 道路与铁道工程 专业
学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，
成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。
校（院、所）长：
培养单位：
二〇一〇 年 三 月 三十一 日

上海市人力资源和社会保障局制

№ 31464133

周孔 同志

经 上海市工程系列规划设计专业高级

专业技术职务任职资格

评审委员会评审，确认

你具备 高级工程师

任职资格。

通过日期 2017年12月27日

编 号 17C2050621

姓 名 周孔

性 别 男

出生年月 1984.10

专 业 道路与交通工程

工作单位 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

单位职工参加城镇基本养老保险情况

参保名称：创辉达设计股份有限公司上海分公司　　社会保险码:01419773

序号	姓名	证件号码	上月缴费状态
12	周孔	411327198410030318	参保缴费

上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2020 年 04 月 01日

岩土专业负责人 1 辅助证明材料

普通高等学校

毕业证书

学生 刘娜 性别女，一九八三年 二 月 十三 日生，于二〇〇二年九月至二〇〇六年 六 月在本校 地质工程 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：西南科技大学 校（院）长：

证书编号：106191200605002428 二〇〇六 年 六 月二十九日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制

四川省高级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审，具备相应专业技术水平。

姓　　名：刘娜

性　　别：女

身份证号：640103198302131226

资格名称：高级工程师

专业名称：岩土工程

评审组织：四川省建设工程高级工程师评审委员会

评审时间：20220324

审批机关：四川省人力资源和社会保障厅

批准文号：川人社函〔2022〕417号

批准时间：20220617

编　　号：20220334786

查询网址：四川人社在线公共服务平台

四川省人力资源和社会保障厅

四川省人力资源和社会保障厅 高级职称专用章

使用有效期：2026年02月12日
-2026年08月11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：刘娜

性　　别：女

出生日期：1983年02月13日

注册编号：AY20154100536

聘用单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

注册有效期：2026年01月20日-2029年01月19日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章（3）

个人签名：刘娜

签名日期：2026.1.21.

发证日期：2026年01月20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　刘　娜

证 书 编 号　AY154100536

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0017091

发证日期　2015年08月24日

中华人民共和国住房和城乡建设部　www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业　从业人员　建设项目　诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

刘娜

证件类型	居民身份证	证件号码	640103**********26	性别	女
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册土木工程师（岩土）

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司　电子证书编号：AY20154100536　注册编号/执业印章号：3100001-AY097

注册专业：不分专业　有效期：2029年01月19日

查看证书变更记录（4）

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	刘娜		社会保障号码		640103198302131226			证件号码		640103198302131226	
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		22	202211	已缴费		43	202407	已缴费	
2	202105	已缴费		23	202212	已缴费		44	202408	已缴费	
3	202106	已缴费		24	202212	转移接续	84个月	45	202409	已缴费	
4	202107	已缴费		25	202301	已缴费		46	202410	已缴费	
5	202108	已缴费		26	202302	已缴费		47	202411	已缴费	
6	202109	已缴费		27	202303	已缴费		48	202412	已缴费	
7	202110	已缴费		28	202304	已缴费		49	202501	已缴费	
8	202110	转移接续	21个月	29	202305	已缴费		50	202502	已缴费	
9	202111	已缴费		30	202306	已缴费		51	202503	已缴费	
10	202112	已缴费		31	202307	已缴费		52	202504	已缴费	
11	202201	已缴费		32	202308	已缴费		53	202505	已缴费	
12	202202	已缴费		33	202309	已缴费		54	202506	已缴费	
13	202203	已缴费		34	202310	已缴费		55	202507	已缴费	
14	202204	已缴费		35	202311	已缴费		56	202508	已缴费	
15	202205	已缴费		36	202312	已缴费		57	202509	已缴费	
16	202206	已缴费		37	202401	已缴费		58	202510	已缴费	
17	202207	已缴费		38	202402	已缴费		59	202511	已缴费	
18	202208	已缴费		39	202403	已缴费		60	202512	已缴费	
19	202209	已缴费		40	202404	已缴费		61	202601	已缴费	
20	202210	已缴费		41	202405	已缴费		62	202602	已缴费	
21	202210	转移接续	38个月	42	202406	已缴费		63	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
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		252	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-4-13

上海市社会保险事业管理中心 业务专用章

电子印章验证码：MEUCIHPJb0KVb3Xyd7/d71eCkSrZiun36Z07QGKpKAz1tHpjAiEAkmtJ3AkQoCDNixhs7tPntOfgLyoMrdgr1FcjbcJvxx8=

岩土专业负责人 2 辅助证明材料

姓 名 徐春蕾

性 别 男 民 族 汉

出 生 1985 年 4 月 19 日

住 址 上海市金山区亭林镇亭北村2组3046号

公民身份号码 310228198504190837

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 上海市公安局金山分局

有效期限 2015.01.17-2035.01.17

硕士研究生

毕业证书

证书编号：№ 0108405

电子注册号：102471201002000493

研究生 徐春蕾 性别 男，

1985年 4月 19日生，于 2007年 9月至 2010年 3月

在 隧道及地下建筑工程 专业

学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，

成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：

培养单位：

二〇一〇 年 三 月 三十一 日

徐春蕾 同志

经上海市工程系列规划设计专业高级专业技术职务任职资格评审委员会评审，确认你具备高级工程师任职资格。

通过日期 2018年12月25日

编号 18C2050383

姓名 徐春蕾

性别 男

出生年月 1985.04

专业 建筑结构设计

工作单位 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

中华人民共和国注册土木工程师（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 徐春蕾

证书编号 AY213101154

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0029879

发证日期 2021年07月07日

使用有效期：2026年04月16日
-2026年10月13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：徐春蕾

性　　别：男

出生日期：1985年04月19日

注册编号：AY20213101154

聘用单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

注册有效期：2024年12月02日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

徐春蕾

个人签名：徐春蕾

签名日期：2026.04.16

发证日期：2024年12月02日

徐春蕾

证件类型	居民身份证	证件号码	310228**********37	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

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

一级注册建造师

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 注册编号/执业印章号：沪1312021202203742

注册专业：市政公用工程 有效期：2028年10月22日

查看证书变更记录（2）

注册土木工程师（岩土）

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 电子证书编号：AY20213101154 注册编号/执业印章号：3100001-AY162

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（2）

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	徐春蕾		社会保障号码		310228198504190837			证件号码		310228198504190837	
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
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		190	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-4-24

上海市社会保险事业管理中心 业务专用章

电子印章验证码：MEUCIQCTYwMNKYJWx+kKvAYBHeVEY9EK9zYVC+ztrKTXgo5BFAIgTmm8mgvemF7HuhPCO1FeBdAPHJvswOVSCflwMsXrtnc=

仅供申报浦东新区潍坊街道24日使用 2026年04月

给排水专业负责人辅助证明材料

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 上海市公安局黄浦分局
有效期限 2014.10.18-2034.10.18
姓名 王子龙
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 5 月 15 日
住址 上海市黄浦区江西中路170号1003室
公民身份号码 522523198805151837

浙江大学
硕士研究生
毕业证书
研究生 王子龙 ，性别 男 ，一九八八年 五 月 十五 日生， 于二〇一一年 八 月至二〇一四年 三 月在 市政工程 专业学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。
浙 江 大 学
校 长
二〇一四年 三 月 三十 日
编号： 103351201402120070
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

上海市高级专业技术职称证书

姓　　名：	王子龙
性　　别：	男
出生年月：	1988-05
证件类别：	居民身份证
证　件　号：	522523198805151837
工作单位：	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
职称名称：	高级工程师
专业名称：	给排水
评审机构：	上海市工程系列规划设计专业高级职称评审委员会
取得职称时间：	2023-12-16
证书编号：	23GEECCL0783

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局 专业技术资格证书 专用章

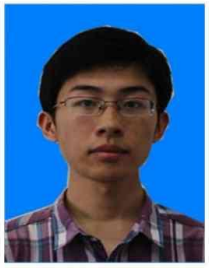
电子印章

使用有效期:2025年12月15日
-2026年06月13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：王子龙

性　　别：男

出生日期：1988年05月15日

注册编号：CS20233101660

聘用单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

注册有效期：2023年06月06日-2026年06月30日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章（3）

个人签名：王子龙

签名日期：2025.12.15

发证日期：2023年06月06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　王子龙

证书编号　CS233101660

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0025358　　发证日期　2023年06月06日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　　手机查看

王子龙

证件类型	居民身份证	证件号码	522523**********37	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司　电子证书编号：CS20233101660　注册编号/执业印章号：3100001-CS279

注册专业：不分专业　有效期：2026年06月30日

查看证书变更记录（1）

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	王子龙		社会保障号码		522523198805151837			证件号码		522523198805151837	
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
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		141	

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

日期：2026-4-29

电子印章验证码：MEQCIGZyRGsa1UYvjgOC62QcZAb7Hijk7gvz2Cn7zqdA6V37AiBbd14LEZTAdn6ohnsspjsCOcK4Vu78hG8306MijPXi7A==

电气专业负责人辅助证明材料

姓　　名: 佟林
Full Name
性　　别: 男
Sex
出生年月: 1985年04月
Date of Birth
工作单位: 中国市政工程东北设计研究总院有限公司
Place of Work

专业名称: 市政电气自控
Speciality
资格名称: 高级工程师
Qualification Level
授予时间: 二〇一八年十一月二十六日
Conferment Date
编　　号: 183330421
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
发证时间: 2018年 12月 28日
Issued Date

硕士研究生

毕业证书

研究生　佟 林　性别 男，一九八五 年 四 月 二十九 日生，于二OO八 年 八 月至二O一一年 六 月在 模式识别与智能系统 专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位:　　校(院、所)长:

证书编号: 101881201102000416

二O一一 年 六 月二十四 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
居民身份证

签发机关　长春市公安局朝阳分局
有效期限　2018.10.31-2038.10.31

姓名 佟林
性别 男　民族 汉
出生 1985 年 4 月 29 日
住址 长春市朝阳区南湖大路20号
公民身份号码 220105198504290430

使用有效期：2026年01月12日
-2026年07月11日

中华人民共和国注册电气工程师（发输变电）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师（发输变电）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：佟林

性　　别：男

出生日期：1985年04月29日

注册编号：DF20221400290

聘用单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

注册有效期：2025年12月22日-2028年12月21日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章（3）

个人签名：佟林

签名日期：2026年1月12日

发证日期：2025年12月22日

佟林

证件类型	居民身份证	证件号码	220105**********30	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册电气工程师（发输变电）

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 电子证书编号：DF20221400290 注册编号/执业印章号：3100001-DF010

注册专业：不分专业 有效期：2028年12月21日

查看证书变更记录（5）

20260420590502317 3

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	佟林	证件号码	220105198504290430
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202601	-	202604	深圳市:上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司深圳分公司	4	4	4
截止			2026-04-20 14:54 ，该参保人累计月数合计	实际缴费4个月,缓缴0个月	实际缴费4个月,缓缴0个月	实际缴费4个月,缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-04-20 14:54

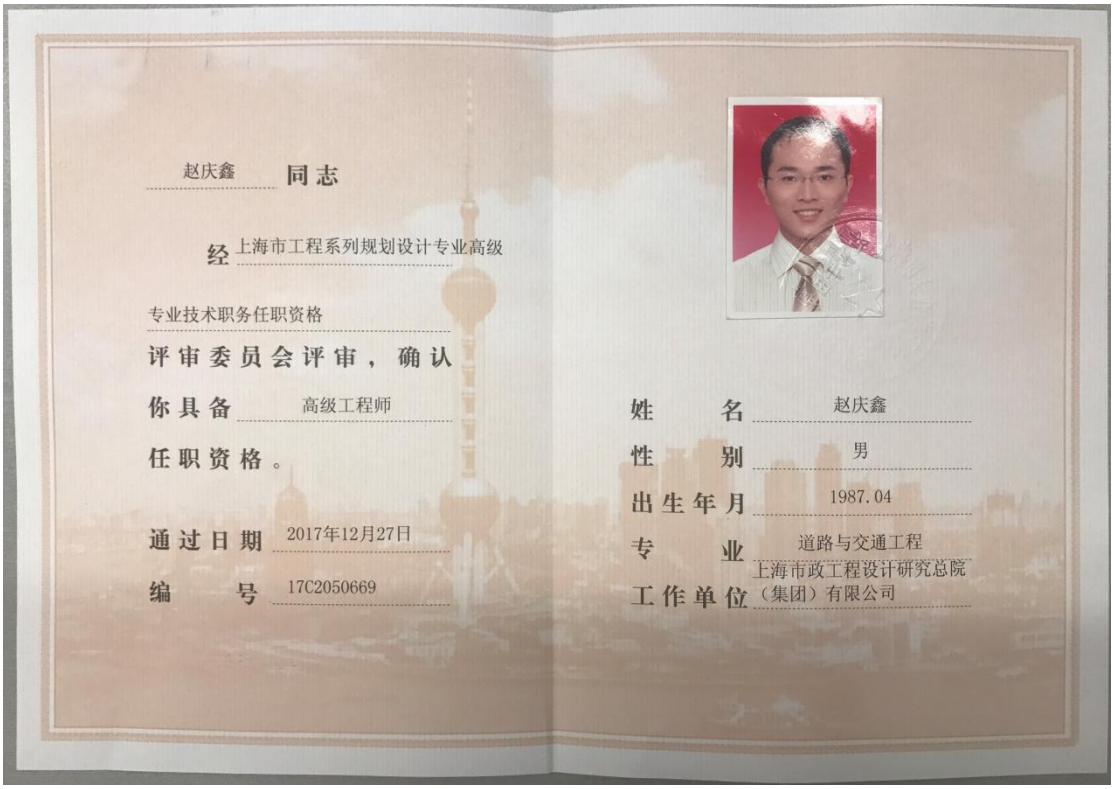
情况说明

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司深圳分公司和上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司佛山分公司是上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司的没有独立法人机构的分公司或分支机构，其缴纳的社保视同投标人缴纳社保，特此说明。

投标人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

日期：2025 年 6 月 11 日

交通工程负责人 1 辅助证明材料



赵庆鑫 同志

经上海市工程系列规划设计专业高级专业技术职务任职资格评审委员会评审，确认你具备高级工程师任职资格。

通过日期 2017年12月27日

编号 17C2050669

姓名 赵庆鑫

性别 男

出生年月 1987.04

专业 道路与交通工程

工作单位 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 赵庆鑫

证书编号 AD243100623

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国交通运输部

NO. AD0008409

发证日期 2024年08月06日

赵庆鑫

证件类型	居民身份证	证件号码	410927**********16	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

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

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 证书编号：AD243100623 注册编号/执业印章号：3100001-AD248

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（1）

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	赵庆鑫		社会保障号码		410927198704022016			证件号码		410927198704022016	
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
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2021年04月-2026年03月		
截至2026年03月，累计缴费月数		188	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-4-19

电子印章验证码：

MEUCIHbmaUFBje53wuV14L3Usp744dilOfmNuYpJsfvipsbqAiEAomv9l6A7lS3twYVHWqgwWxjbOx72AhoMRt/qUpwYR9E=

交通工程负责人 2 辅助证明材料

普通高等学校

毕业证书

学生 陈星宇 性别 男，一九八七 年 十二 月 二十一 日生，于二〇〇八 年 九 月至二〇一二 年 六 月在本校 交通工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学

校（院）长：郑建龙

证书编号：105361201205103582

二〇一二 年 六 月 三十 日

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

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 湘乡市公安局

有效期限 2018.07.10-2038.07.10

姓名 陈星宇

性别 男 民族 汉

出生 1987 年 12 月 21 日

住址 湖南省湘乡市月山镇紫竹村皂角塘村民组97号

公民身份号码 43038119871221501X

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓　　名	陈星宇
性　　别	男
身份证号	430381198712215O1X
职称名称	高级工程师
级　　别	副高级
专　　业	市政公用工程
评审机构	省土建工程专业副高评委会
备案时间	2023年12月29日
备案文号	湘人社职称〔2024〕93号
证书编号	A0623199101003444

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

核验途径：

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

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	创辉达设计股份有限公司			当前单位编号	43110000000011042044
姓名	陈星宇	建账时间	201506	身份证号码	430381198712215O1X
性别	男	经办机构名称	长沙市社会保险经办机构	有效期至	2026-07-29 09:28

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	投标

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
91430000755806627D	创辉达设计股份有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20260331	正常应缴	长沙市市本级
	工伤保险	4072	36.65	0	正常	20260331	正常应缴	长沙市市本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20260331	正常应缴	长沙市市本级
202602	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20260228	正常应缴	长沙市市本级

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

202602	工伤保险	4072	36.65	0	正常	20260228	正常应缴	长沙市市本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20260228	正常应缴	长沙市市本级
202601	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20260128	正常应缴	长沙市市本级
	工伤保险	4072	36.65	0	正常	20260128	正常应缴	长沙市市本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20260128	正常应缴	长沙市市本级
202512	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20251230	正常应缴	长沙市市本级
	工伤保险	4072	36.65	0	正常	20251230	正常应缴	长沙市市本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20251230	正常应缴	长沙市市本级
202511	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20251127	正常应缴	长沙市市本级
	工伤保险	4072	36.65	0	正常	20251127	正常应缴	长沙市市本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20251127	正常应缴	长沙市市本级
202510	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20251124	正常应缴	长沙市市本级
	工伤保险	4072	36.65	0	正常	20251124	正常应缴	长沙市市本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20251124	正常应缴	长沙市市本级
202509	企业职工基本养老保险	4308	689.28	344.64	正常	20250929	正常应缴	长沙市市本级
	工伤保险	4308	38.77	0	正常	20250929	正常应缴	长沙市市本级
	工伤保险	-236	-2.12	0	正常	20251125	缴费基数调整退收	长沙市市本级
	失业保险	4308	30.16	12.92	正常	20250929	正常应缴	长沙市市本级
	失业保险	-236	-1.66	-0.7	正常	20251125	缴费基数调整退收	长沙市市本级

盖章处：

湖南省社会保险事业管理局 证明专用章

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

专职安全员 1 辅助证明材料

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：湘建安C3（2023）0021125

姓　　名：戴明

性　　别：男

出 生 年 月：1986年08月20日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年08月25日

有 效 期：2023年08月25日　　至 2026年08月25日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年08月28日

建筑施工企业安管人员 专职安全生产考核合格 证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

姓　名 Name　戴明

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1986年8月

专　业 Specialty　建筑工程

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2021)11050471

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

2021 年 12 月 25 日

普通高等学校

毕业证书

学生 戴明　性别 男，一九八六 年 八 月 二十 日生，于 二００五 年 九 月至 二００八 年 六 月在本校 建筑工程技术 专业 叁 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：

校（院）长：杜纯梓

证书编号：513061200806001881

二００八 年 六 月 三十 日

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

中华人民共和国
居民身份证

签发机关　宁乡县公安局

有效期限　2019.05.20-2039.05.20

姓名 戴 明

性别 男　民族 汉

出生 1986 年 8 月 20 日

住址 湖南省宁乡县老粮仓镇星光村一组

公民身份号码 430124198608203272

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	戴明	建账时间	201710	身份证号码	430124198608203272
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:04
			1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构		

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	10215	1634.4	817.2	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10215	173.66	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10215	71.51	30.65	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	10215	1634.4	817.2	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	10215	173.66	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10215	71.51	30.65	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	10215	1634.4	817.2	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10215	173.66	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10215	71.51	30.65	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	9535	1525.6	762.8	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9535	162.1	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9535	66.75	28.61	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	9535	1525.6	762.8	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9535	162.1	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9535	66.75	28.61	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	9535	1525.6	762.8	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9535	162.1	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9535	66.75	28.61	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	9535	1525.6	762.8	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9535	162.1	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9535	66.75	28.61	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

专职安全员 2 辅助证明材料

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：湘建安C3（2020）0506334

姓　　名：何润南

性　　别：男

出 生 年 月：1994年07月27日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年12月02日

有 效 期：2020年12月02日　　至 2026年11月20日

发 证 机 关：湖南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2020 年 12 月 02 日

建筑施工企业安管人员
证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

姓　名 Name　何润南

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1994年7月

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2021)12047351

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

2021年10月19日

高等教育自学考试

毕　业　证　书

姓　　名：何润南
身份证号：431128199407270250
证书编号：65439110141044477

参加　交通土建工程　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，
经审定，准予毕业。

湖南省
高等教育自学考试委员会
二〇一六年十二月三十日

长沙理工大学
高等院校
二〇一六年十二月二十日

16218114

No.01- 1605225121

姓名　何润南
性别　男　民族　汉
出生　1994年7月27日
住址　长沙市雨花区汇金路777号嘉华城34栋12001房

公民身份号码　431128199407270250

中华人民共和国
居民身份证

签发机关　长沙市公安局雨花分局
有效期限　2025.02.28-2045.02.28

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	何润南	建账时间	201607	身份证号码	431128199407270250
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:04

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	10555	1688.8	844.4	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10555	179.44	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10555	73.89	31.67	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	10555	1688.8	844.4	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	10555	179.44	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10555	73.89	31.67	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	10555	1688.8	844.4	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10555	179.44	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10555	73.89	31.67	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	7720	1235.2	617.6	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7720	131.24	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7720	54.04	23.16	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	7720	1235.2	617.6	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7720	131.24	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7720	54.04	23.16	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	7720	1235.2	617.6	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7720	131.24	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7720	54.04	23.16	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	7720	1235.2	617.6	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7720	131.24	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7720	54.04	23.16	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险证明专用章

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

质检员辅助证明材料

证书编码：04321106000170013375

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：杨庆

身份证号：430121198409076013

岗位名称：土建质量员

参加2021年度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：长沙建筑工程学校

发证时间：2021年10月31日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

资格证书

姓　　名　杨庆

性　　别　男

出生年月　1984.09

专　　业　建筑工程

任职资格　高级工程师

发证单位　中国建筑第八工程局有限公司

中国建筑工程总公司制

证书编号：(2020)1105143

2020 年 11 月 24 日

成人高等教育

毕业证书

学生　杨庆　性别 男，一九八四年 九 月 七 日生，于 二〇一七年 二 月至二〇一九年 六 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专升本 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：中南大学　　校　长：田红旗

批准文号：教育部(83)教成字002号

证书编号：105335201905101960

二〇一九 年 六 月三十日

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

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　长沙县公安局

有效期限　2012.02.09-2032.02.09

姓名 杨庆

性别 男　民族 汉

出生 1984 年 9 月 7 日

住址 湖南省长沙县青山铺镇广福村望华组474号

公民身份号码 430121198409076013

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	杨庆	建账时间	201104	身份证号码	430121198409076013
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:02

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：

（1）登陆单位网厅公共服务平台

（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码

2.本证明的在线验证码的有效期为3个月

3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用

4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	13173	2107.68	1053.84	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13173	223.94	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13173	92.21	39.52	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	13173	2107.68	1053.84	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	13173	223.94	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13173	92.21	39.52	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	13173	2107.68	1053.84	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13173	223.94	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13173	92.21	39.52	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	12200	1952	976	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12200	207.4	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12200	85.4	36.6	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	12200	1952	976	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12200	207.4	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12200	85.4	36.6	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	12200	1952	976	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12200	207.4	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12200	85.4	36.6	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	12200	1952	976	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12200	207.4	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12200	85.4	36.6	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

资料员 1 辅助证明材料

证书编码：04320114943160053 67

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：鲁俊

身份证号：430681198501229370

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：

完成2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。

完成2021年度继续教育32学时。

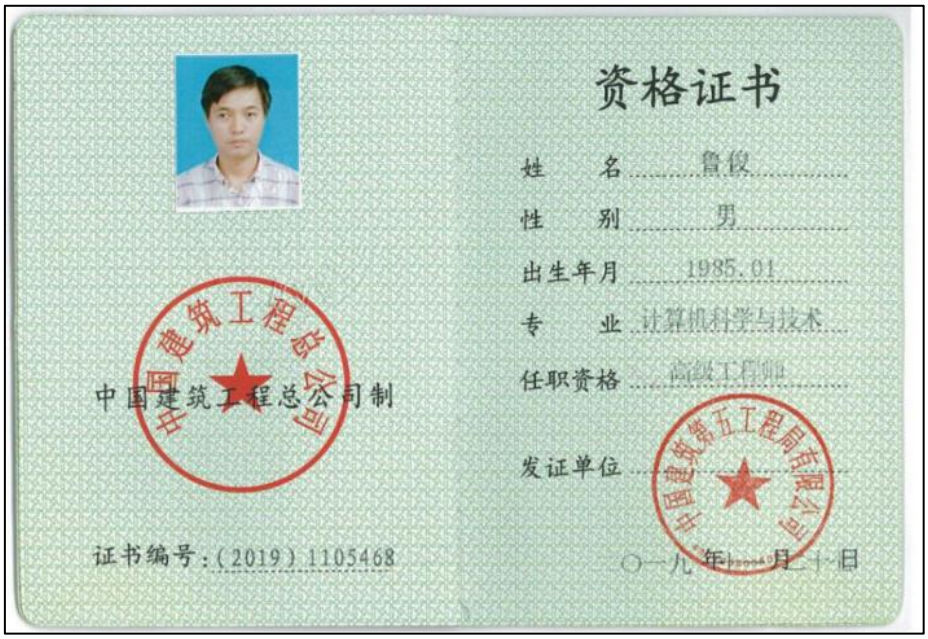
完成2019~2020年度继续教育64学时。

扫码验证

培训机构：长沙建筑工程学校

发证时间：2020年12月31日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com



资格证书

姓　　名　鲁俊

性　　别　男

出生年月　1985.01

专　　业　计算机科学与技术

任职资格　高级工程师

发证单位　中国建筑第五工程局有限公司

中国建筑工程总公司制

证书编号：(2019) 1105468

二〇一九　年　月　十　日

普通高等学校

毕业证书

学生　鲁俊　性别男，一九八五　年　一　月二十二　日生，于二〇〇三　年　九　月至二〇〇八年　六　月在本校　计算机科学与技术　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：武汉工程大学　　校（院）长：李杰

证书编号：104901200805002260　　二〇〇八　年　六　月　三十　日

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

姓名　鲁俊

性别　男　民族　汉

出生　1985 年 1 月 22 日

住址　湖南省汨罗市屈原管理区营田镇余家坪居委会许家居民区

公民身份号码　430681198501229370

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　岳阳市屈原管理区公安局

有效期限　2018.07.03-2038.07.03

仅用于本项目投标，再次复印无效

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	鲁俊	建账时间	201107	身份证号码	430681198501229370
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:05

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

资料员 2 辅助证明材料

证书编码：04320114943160023 84

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：贺乐

身份证号：432522198410182470

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：

完成2019~2020年度继续教育64学时。

扫码验证

培训机构：长沙建筑工程学校

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

资格证书

姓　　名　贺乐

性　　别　男

出生年月　1984.10

专　　业　建筑工程

任职资格　高级工程师

发证单位　中国建筑第五工程局有限公司

中国建筑工程总公司制

证书编号：（2017）1105089

二〇一七年四月十二日

普通高等学校

毕业证书

学生 贺乐　性别 男，一九八四年 十 月 十八 日生，于二〇〇三年 九 月至二〇〇七年 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：西南大学

校（院）长：王小佐

证书编号：106351200705001260

二〇〇七年 六 月 三十 日

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

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　长沙市公安局雨花分局

有效期限　2017.10.10-2037.10.10

姓名 贺乐

性别 男　民族 汉

出生 1984 年 10 月 18 日

住址 长沙市雨花区井湾路20号3区

公民身份号码 432522198410182470

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	贺乐	建账时间	200707	身份证号码	432522198410182470
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:05

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：

（1）登陆单位网厅公共服务平台

（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码

2.本证明的在线验证码的有效期为3个月

3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用

4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	10932	1749.12	874.56	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10932	185.84	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10932	76.52	32.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	10932	1749.12	874.56	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	10932	185.84	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10932	76.52	32.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	10932	1749.12	874.56	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10932	185.84	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10932	76.52	32.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	14250	2280	1140	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14250	242.25	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14250	99.75	42.75	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	14250	2280	1140	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14250	242.25	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14250	99.75	42.75	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	14250	2280	1140	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14250	242.25	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14250	99.75	42.75	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	14250	2280	1140	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14250	242.25	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14250	99.75	42.75	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

施工员 1 辅助证明材料

证书编码：04321101000170016 70

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：梁珏

身份证号：432503199604210033

岗位名称：土建施工员

参加2021年度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：长沙建筑工程学校

发证时间：2021年05月31日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

教育部学历证书电子注册备案表

更新日期：2022年1月11日

姓名	梁珏			
性别	男	出生日期	1996年04月21日	
入学日期	2013年09月01日	毕(结)业日期	2017年06月18日	
学历类别	普通高等教育	层次	本科	
学校名称	湖南工业大学		学制	4 年
专业	土木工程		学习形式	普通全日制
证书编号	1153 5120 1705 5190 03		毕(结)业	毕业
校(院)长姓名	谭益民			
在线验证	8109 6730 3080 在线验证码		微信扫一扫，使用小程序 1、扫码获取“学信网报告在线验证”小程序	小程序扫一扫，在线验证 2、使用小程序扫码验证

注意事项：

1、备案表是依据《高等学校学生学籍学历电子注册办法》(教学[2014]11号)对学历证书电子注册复核备案的结果。

2、备案表内容验证办法：①点击备案表(电子版)中的在线验证码，可在线验证；②登录中国高等教育学生信息网“在线验证系统”，输入在线验证码进行验证；③使用“学信网报告在线验证”的微信小程序，进行扫码验证。为防止出现假冒报告，请使用该小程序扫描验证，不要用其他第三方扫描程序。

3、备案表内容如有修改，请以最新在线验证的内容为准。

4、未经学历信息权属人同意，不得将备案表用于违背权属人意愿之用途。

5、报告在线验证有效期由报告权属人设置（1~6个月），其在报告验证到期前可再次延长验证有效期。

CHSI

姓　名 Name　梁珏

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1996年4月

专　业 Specialty　建筑工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 12050584

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

2024 年 3 月 25 日

中华人民共和国
居民身份证

签发机关　涟源市公安局

有效期限　2017.01.23-2027.01.23

姓名　梁 珏

性别　男　民族　汉

出生　1996 年 4 月 21 日

住址　湖南省涟源市蓝田办事处
光文社区蓝田中学宿舍

公民身份号码　432503199604210033

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	梁珏	建账时间	202007	身份证号码	432503199604210033
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:05

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：

（1）登陆单位网厅公共服务平台

（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码

2.本证明的在线验证码的有效期为3个月

3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用

4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	7217	1154.72	577.36	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7217	122.69	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7217	50.52	21.65	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	7217	1154.72	577.36	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	7217	122.69	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7217	50.52	21.65	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	7217	1154.72	577.36	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7217	122.69	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7217	50.52	21.65	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	7480	1196.8	598.4	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7480	127.16	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7480	52.36	22.44	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	7480	1196.8	598.4	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7480	127.16	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7480	52.36	22.44	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	7480	1196.8	598.4	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7480	127.16	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7480	52.36	22.44	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	7480	1196.8	598.4	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7480	127.16	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7480	52.36	22.44	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

施工员 2 辅助证明材料

证书编码：04320101943180050 93

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：刘浩勋

身份证号：430921199405277414

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

完成2019~2020年度继续教育64学时。

扫码验证

培训机构：长沙建筑工程学校

发证时间：2020年11月30日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

姓　名 Name　刘浩勋

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1994年05月

专　业 Specialty　建筑工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2023)12050935

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

高级工程师职称评审委员会

2023 年 02 月 13 日

河海大学
HOHAI UNIVERSITY

毕业证书

刘浩勋，男，一九九四年五月二十七日生，于二〇一三年九月至二〇一七年六月在本校材料科学与工程专业学习，学制四年，修完全日制普通本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：河海大学

校　长：

证书编号：10294120170500346 4

2017 年 6 月 22 日

中华人民共和国
居民身份证

签发机关　长沙市公安局雨花分局

有效期限　2018.05.14-2028.05.14

姓名　刘浩勋

性别　男　民族　汉

出生　1994 年 5 月 27 日

住址　长沙市雨花区井湾路20号3区

公民身份号码　430921199405277414

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	刘浩勋	建账时间	201707	身份证号码	430921199405277414
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:05

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	9463	1514.08	757.04	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9463	160.87	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9463	66.24	28.39	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	9463	1514.08	757.04	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	9463	160.87	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9463	66.24	28.39	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	9463	1514.08	757.04	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9463	160.87	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9463	66.24	28.39	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	8160	1305.6	652.8	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8160	138.72	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8160	57.12	24.48	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	8160	1305.6	652.8	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8160	138.72	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8160	57.12	24.48	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	8160	1305.6	652.8	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8160	138.72	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8160	57.12	24.48	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	8160	1305.6	652.8	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8160	138.72	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8160	57.12	24.48	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

证明专用章

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

施工员 3 辅助证明材料

证书编码：04320101943160154 93

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：谢逊

身份证号：430111199104182159

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

完成2019~2020年度继续教育64学时。

扫码验证

培训机构：长沙建筑工程学校

发证时间：2020年12月31日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

姓　名 Name　谢逊

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1991 年 04 月

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2021) 12050963

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by：中国建筑第五工程局有限公司

2021 年 3 月 2 日

普通高等学校

毕业证书

学生 谢逊　性别 男，一九九一年 四 月 十八 日生，于

二〇〇九 年 九 月至二〇一三 年 六 月在本学院 土木工程

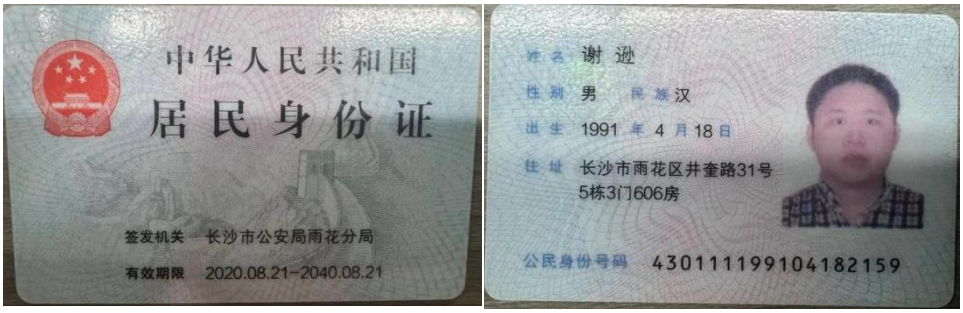
专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：南华大学船山学院　院　长：

证书编号：126501201305650102

二〇一三 年 六 月 三十 日

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



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 长沙市公安局雨花分局

有效期限 2020.08.21-2040.08.21

姓名 谢逊

性别 男　民族 汉

出生 1991 年 4 月 18 日

住址 长沙市雨花区井奎路31号5栋3门606房

公民身份号码 430111199104182159

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	谢逊	建账时间	201811	身份证号码	430111199104182159
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:05

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：

（1）登陆单位网厅公共服务平台

（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码

2.本证明的在线验证码的有效期为3个月

3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用

4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	4072	69.22	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	4072	69.22	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	4072	69.22	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	4072	69.22	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	4072	69.22	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	4072	69.22	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	-236	-37.76	-18.88	正常	20251224	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	4308	689.28	344.64	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	4308	73.24	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4308	30.16	12.22	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

证明专用章

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

材料员辅助证明材料

证书编码：04322111000170006 71

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：昌建良

身份证号：430922200004100513

岗位名称：材料员

参加2022年度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：长沙建筑工程学校

发证时间：2022年07月31日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com

资格证书

姓　　名　昌建良

性　　别　男

出生年月　2000年4月

专　　业　建筑工程

任职资格　助理工程师

发证单位　中国建筑第五工程局有限公司

中国建筑工程总公司制

证书编号：(2023)13050755

二〇二三年一月十三日

普通高等学校

毕业证书

学生 **昌建良**， 性别 **男**， **2000** 年 **4** 月 **10** 日生，于 **2018** 年 **9** 月至 **2022** 年 **6** 月在本校 **材料科学与工程学院** **材料科学与工程** 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：西南交通大学　　校　　长：杨丹

证书编号：**106131202205004562**　　**2022** 年 **6** 月 **15** 日

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

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　桃江县公安局

有效期限　2019.07.16-2029.07.16

姓名　昌建良

性别　男　民族　汉

出生　2000 年 4 月 10 日

住址　湖南省桃江县桃花江镇川门湾村农中村民组118号

公民身份号码　430922200004100513

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	昌建良	建账时间	202207	身份证号码	430922200004100513
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:06

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	6760	1081.6	540.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6760	114.92	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6760	47.32	20.28	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	6760	1081.6	540.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	6760	114.92	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6760	47.32	20.28	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	6760	1081.6	540.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6760	114.92	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6760	47.32	20.28	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	6640	1062.4	531.2	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6640	112.88	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6640	46.48	19.92	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	6640	1062.4	531.2	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6640	112.88	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6640	46.48	19.92	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	6640	1062.4	531.2	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6640	112.88	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6640	46.48	19.92	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	6640	1062.4	531.2	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6640	112.88	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6640	46.48	19.92	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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

造价工程师辅助证明材料

上海市高级职称证书

姓　　名：	杨旻
性　　别：	女
出生年月：	1991-02
证件类型：	居民身份证
证 件 号：	310102199102013665
工作单位：	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
职称名称：	高级工程师
专业名称：	工程造价
评审机构：	上海市工程系列勘察设计专业高级职称评审委员会
取得职称时间：	2024-12-28
证书编号：	24GEECCL0883

请下载“随申办市民云”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局
专业技术资格证书
专用章

使用有效期: 2026年04月23日
- 2026年07月22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: 杨旻

性　　别: 女

出 生 日 期: 1991年02月01日

专　　业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11203100000804

有 效 期 : 2024年09月17日-2028年09月16日

聘 用 单 位: 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

个人签名: 杨旻

签名日期: 2026.4.23

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期: 2024年09月06日

杨旻

证件类型	居民身份证	证件号码	310102**********65	性别	女
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

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

一级注册造价工程师

注册单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 证书编号：建[造]11203100000804 注册编号/执业印章号：B11203100000804

注册专业：土建 有效期：2028年09月16日

查看证书变更记录（3）

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	杨旻		社会保障号码		310102199102013665			证件号码		310102199102013665	
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
上海市政工程造价咨询有限公司	2021年04月-2022年02月	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	2022年03月-2026年03月
截至2026年03月，累计缴费月数		119	

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

日期：2026-4-24

电子印章验证码：

MEUCIEz0BFVxWJ3XuPj2YvBfMov/TD69IF8t6BOo1+OHZhOZAiEAtVpQHFxzyCR91bAf1Uh47YJIW3E5GfsDuA+BTB02RsE=

测量负责人辅助证明材料

姓　名 Name　李磊

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1999年4月

专　业 Specialty　测量工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 12050593

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中国建筑第五工程局有限公司

2024 年 3 月 25 日

普通高等学校

毕业证书

学生 李磊　性别 男，1999 年 04 月 20 日生，于 2017 年 09 月至 2021 年 06 月在本校 资源勘查工程 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：黑龙江科技大学　校　长：

证书编号：102191202105001572　2021 年 06 月 23 日

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

中华人民共和国
居民身份证

签发机关　会宁县公安局

有效期限　2018.08.03-2028.08.03

姓名 李磊

性别 男　民族 汉

出生 1999 年 4 月 20 日

住址 甘肃省会宁县老君坡乡老君村朱湾社 1 号

公民身份号码 620422199904202737

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	李磊	建账时间	202107	身份证号码	620422199904202737
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:06
			1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构		

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	7000	1120	560	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7000	119	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7000	49	21	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	7000	1120	560	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	7000	119	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7000	49	21	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	7000	1120	560	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7000	119	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7000	49	21	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	6500	1040	520	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6500	110.5	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6500	45.5	19.5	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	6500	1040	520	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6500	110.5	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6500	45.5	19.5	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	6500	1040	520	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6500	110.5	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6500	45.5	19.5	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	6500	1040	520	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6500	110.5	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6500	45.5	19.5	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

证明专用章

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

劳资专员辅助证明材料

证书编码：04320113943160009O7

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：肖琴

身份证号：430422198809130042

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：

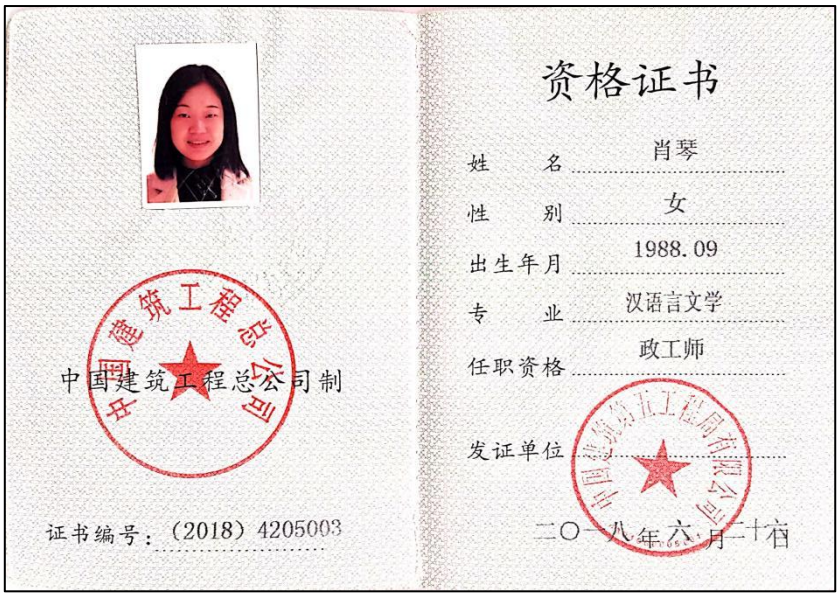
完成2019~2020年度继续教育64学时。

扫码验证

培训机构：长沙建筑工程学校

发证时间：2020年12月31日

查询地址：http://www.hnjsrcw.com



资格证书

姓　　名　肖琴

性　　别　女

出生年月　1988.09

专　　业　汉语言文学

任职资格　政工师

发证单位　中国建筑工程总公司

中国建筑工程总公司制

证书编号：（2018）4205003

二〇一八年六月二十日

普通高等学校

毕业证书

学生　肖琴　性别　女，一九八八年　九月　十三日生，于　二〇〇六年　九　月至二〇一〇年　六　月在本校　汉语言文学　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：衡阳师范学院

校（院）长：刘沛林

证书编号：105461201005737085

二〇一〇　年　六　月　十一　日

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

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　衡南县公安局

有效期限　2015.11.20-2035.11.20

姓名　肖琴

性别　女　民族　汉

出生　1988 年 9 月 13 日

住址　湖南省衡南县江口镇上街居委会168号

公民身份号码　430422198809130042

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905
姓名	肖琴	建账时间	201007	身份证号码	430422198809130042
性别	女	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-07-07 17:06

1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性：
（1）登陆单位网厅公共服务平台
（2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码
2.本证明的在线验证码的有效期为3个月
3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用
4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构

用途	/

参保关系

统一社会信用代码	单位名称	险种	起止时间
914300001837644483Y	中国建筑第五工程局有限公司	企业职工基本养老保险	202509-202603
		工伤保险	202509-202603
		失业保险	202509-202603

劳务派遣关系

统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间

缴费明细

费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202603	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级

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

202602	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级

盖章处：

湖南省社会保险 证明专用章

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