

标段编号：2203-440300-04-01-636473025001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-新建2号雨水
提升泵站工程施工总承包

投标文件内容：资信标文件

投标人：中交第一航务工程局有限公司

日期：2026年03月17日

资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人基本情况	<p>投标人可自行提供基本情况证明材料例如： 1) 投标人基本情况，包含但不限于资质情况、注册类专业人员规模等； 2) 提供投标人基本情况表，包含但不限于投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图等； 3) 投标人须信誉良好，不得存在因任何原因列入“信用中国”严重失信主体名单（证明文件：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图，“严重失信主体名单”栏显示为 0 条记录，加盖投标人公章。若结果截图显示“查询不到该企业”，视同未被列入严重失信主体名单；若未提供截图，则默认以查询结果为准）。 4) 投标人提供《承诺书》，原件备查。 5) 投标人提供《中小企业声明函》（格式详见第三章《附表 6：中小企业声明函》；本项目属于建筑业，划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300 号）；如为大型企业，则提供承诺函，承诺中标后需将合同金额的 40%依法分包给符合条件的中小企业，格式自拟。）注：“注册类专业人员规模”以国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息为准。格式详见第三章《附表 1：投标人基本情况一览表》、《附表 2：投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表》、《附表 3：承诺书》、《附表 6：中小企业声明函》，其他未提供格式投标人自拟。</p>
2	企业类似工程业绩	<p>提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的水利工程或排水工程业绩（不超过 5 项，超过 5 项的只取证明材料前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可）。 1) 优先提供泵闸站或污水处理厂新建工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准； 2) 证明材料：提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项</p>

		<p>目的，合同中需清晰反映本项目投标人在该联合体业绩或 EPC 项目中所承担的的金额及承包内容，联合体方式承接的同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件。若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。</p> <p>格式详见：第三章《附表 1：投标人资信标要求一览表汇总表：投标人同类工程业绩》</p>
3	项目经理类似工程业绩	<p>提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理或项目负责人完成的已竣工的水利工程或排水工程业绩（提交业绩超过 5 项的, 按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可）。1）优先提供泵闸站或污水处理厂新建工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；2）证明材料：提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、项目经理姓名、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，合同中需清晰反映本项目投标人在该联合体业绩或 EPC 项目中所承担的的金额及承包内容，联合体方式承接的同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件。若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。格式详见：第三章《附表 1：投标人资信标要求一览表汇总表：拟派项目经理履历及业绩情况》。</p>
4	项目管理机构人员配备情况	<p>1) 提供项目管理机构配备情况表；2) 管理机构人员配备至少满足：项目经理、技术负责人、安全负责人（安全生产考核合格证 C 证）、质量负责人、土建专业负责人、机电专业负责人、水利水电专业负责人或市政专业负责人、商务及造价负责人、造价工程师、施工员、质检（量）员、材料员、资料员、安全员、劳资专管员以及 BIM 团队等。证明文件：①提供项目经理及团队成员简历表、职称证书、注册执业资格证书（或上岗证）、学历证书、所在单位连续缴纳 6 个月的社保证明等。②除提供前述主要管理人员配备</p>

		情况以外，需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近6个月社保证明。注：格式详见第三章《附表5：项目管理机构配备及人员情况》。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

[8]的具体要求源自《深圳市人民政府关于进一步规范建设工程招标投标活动的通知》（深府规〔2024〕8号）第九条。

[9]- [11]的具体要求源自《深圳市人民政府关于进一步规范建设工程招标投标活动的通知》（深府规〔2024〕8号）第五、七、九条，以及《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知》（深府〔2015〕73号）第四十七条。

一、投标人基本情况

1. 投标人基本情况

附表 1：投标人基本情况一览表

投标人企业名称	中交第一航务工程局有限公司	法定代表人姓名	万军杰
注册类专业人员 规模	一级建造师：1306 人 二级建造师：0 人 其它注册人员：88 人		
投标人具有资质 类别及等级	建筑业企业资质 港口与航道工程施工总承包特级 公路路面工程专业承包一级 电力工程施工总承包一级 市政公用工程施工总承包一级 公路工程施工总承包特级 铁路工程施工总承包二级 桥梁工程专业承包一级 机电工程施工总承包一级 公路路基工程专业承包一级 建筑工程施工总承包特级		
企业类型 (民营/其他)	央企		
企业类型 (大/中/小/微)	大型企业		
项目经理姓名	刘春银		
项目经理具有资 格类别及等级	市政公用工程一级建造师		
联系人、联系电话 及邮箱	联系人：杨金鑫 联系电话：15531554445 邮箱： 739943050@qq.com		

注：请根据填报内容相应扩展



中交第一航务工程局有限公司

天津市-市辖区

统一社会信用代码	911200001030610685	企业法定代表人	万军杰
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	天津市-市辖区
企业经营地址	天津港保税区跃进路航运服务中心8#楼		

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

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	刘学武	120107196*****3X	注册土木工程师 (港口与航道工程)	1202068-AG002	--
2	袁茜	120101199*****24	注册土木工程师 (港口与航道工程)	1200456-AG002	--
3	魏广益	370203197*****19	一级注册造价工程师	B11041200005221	土建
4	张杰	130621197*****14	一级注册造价工程师	B11101200005318	土建
5	张永	370181197*****31	一级注册造价工程师	B11111200007491	土建
6	杨杰姝	232722198*****24	一级注册造价工程师	B11111200007822	土建
7	辛海燕	632826198*****21	一级注册造价工程师	B11121200001045	土建
8	付运涛	131025198*****18	一级注册造价工程师	B11141200005085	土建
9	荆志超	220681197*****15	一级注册造价工程师	B11141200005237	土建
10	吴全兵	413023197*****36	一级注册造价工程师	B11151200007489	土建
11	杨华然	131028198*****16	一级注册造价工程师	B11171200002593	土建
12	崔迎	430723198*****27	一级注册造价工程师	B11181200003399	土建
13	杨井强	130984198*****39	一级注册造价工程师	B11181200004752	土建
14	丁旭方	331023198*****10	一级注册造价工程师	B11181200008385	土建
15	杨艳杰	150426198*****08	一级注册造价工程师	B11191200005463	土建

共 1394 条



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中交第一航务工程局有限公司

天津市-市辖区

统一社会信用代码	911200001030610685	企业法定代表人	万军杰
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	天津市-市辖区
企业经营地址	天津港保税区跃进路航运服务中心8#楼		

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

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
76	高丽丽	120107198*****24	一级注册造价工程师	B14211200001507	安装
77	李建	410221198*****32	一级注册造价工程师	B14221200005466	安装
78	商震	371521198*****19	一级注册造价工程师	B14251200010091	安装
79	赵永	130921198*****53	一级注册造价工程师	B14251200010372	安装
80	付俊生	210221197*****36	一级注册建造师	津1112006200810551	公路工程
81	冯浩	220122197*****16	一级注册建造师	津1112009201220867	公路工程
82	冯浩	220122197*****16	一级注册建造师	津1112009201220867	市政公用工程
83	冯浩	220122197*****16	一级注册建造师	津1112009201220867	铁路工程
84	杜瑞刚	530102197*****37	一级注册建造师	津1112013201530303	建筑工程
85	肖翰	232103198*****15	一级注册建造师	津1112014201530100	建筑工程
86	周章函	321283198*****17	一级注册建造师	津1112016201636740	建筑工程
87	钟德武	211422198*****38	一级注册建造师	津1112016201640190	公路工程
88	钟德武	211422198*****38	一级注册建造师	津1112016201640190	建筑工程
89	钟德武	211422198*****38	一级注册建造师	津1112016201640190	市政公用工程
90	刘程	411422198*****59	一级注册建造师	津1112016201849008	建筑工程

共 1394 条



中交第一航务工程局有限公司

天津市-市辖区

统一社会信用代码	911200001030610685	企业法定代表人	万军杰
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	天津市-市辖区
企业经营地址	天津港保税区跃进路航运服务中心8#楼		

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

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1366	王海坤	372929199*****12	一级注册建造师	津1462022202300072	建筑工程
1367	程朋	211381199*****16	一级注册建造师	津1462022202300297	公路工程
1368	程朋	211381199*****16	一级注册建造师	津1462022202300297	建筑工程
1369	程朋	211381199*****16	一级注册建造师	津1462022202300297	市政公用工程
1370	程朋	211381199*****16	一级注册建造师	津1462022202300297	水利水电工程
1371	王超	513022198*****16	一级注册建造师	津1512019202100197	建筑工程
1372	王超	513022198*****16	一级注册建造师	津1512019202100197	市政公用工程
1373	陈刚	522227199*****30	一级注册建造师	津1522018202000024	建筑工程
1374	陈刚	522227199*****30	一级注册建造师	津1522018202000024	民航机场工程
1375	陈刚	522227199*****30	一级注册建造师	津1522018202000024	市政公用工程
1376	石立民	620102197*****12	一级注册建造师	津1612006200802920	公路工程
1377	张碧帅	130804198*****19	一级注册建造师	津1622016201705343	市政公用工程
1378	迟旭	220322199*****10	一级注册建造师	津1622019202101014	建筑工程
1379	迟旭	220322199*****10	一级注册建造师	津1622019202101014	市政公用工程
1380	蔡生军	632126198*****16	一级注册建造师	津1632021202200228	建筑工程



中交第一航务工程局有限公司

天津市-市辖区

统一社会信用代码	911200001030610685	企业法定代表人	万军杰
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	天津市-市辖区
企业经营地址	天津港保税区跃进路航运服务中心8#楼		

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

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1381	武猛	370983198*****34	注册电气工程师(供配电)	1200456-DG003	--
1382	王清涛	410105196*****18	注册公用设备工程师(给水排水)	1200456-CS001	--
1383	李红霞	142701197*****22	注册公用设备工程师(给水排水)	1200456-CS003	--
1384	程万飞	150429198*****18	注册公用设备工程师(暖通空调)	1200456-CN004	--
1385	王志超	131025198*****15	注册公用设备工程师(暖通空调)	1200456-CN003	--
1386	曹永华	430723197*****30	注册土木工程师(岩土)	1200456-AY004	--
1387	王威生	140202197*****35	一级注册结构工程师	1200456-S007	--
1388	刘英超	120102198*****1X	一级注册结构工程师	1202068-S001	--
1389	陈阳	210203198*****16	一级注册结构工程师	1200456-S006	--
1390	郭彦松	410422198*****74	一级注册建筑师	1200456-008	--
1391	郭雷	130324199*****19	一级注册建筑师	1200456-009	--
1392	王旭	120225198*****11	一级注册建筑师	1200456-010	--
1393	李云鑫	532621197*****10	一级注册建筑师	1200456-011	--
1394	金一明	130722198*****56	一级注册建筑师	12A0041-001	--

共 1394 条



首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看 图标

中交第一航务工程局有限公司

天津市-市辖区

统一社会信用代码	911200001030610685	企业法定代表人	万军杰
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	天津市-市辖区
企业经营地址	天津港保税区联进路航运服务中心8#楼		

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

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览			
1	设计资质	A112A00418	工程设计水运行业甲级 (有效期至: 2028-12-22)	2026-02-11	--	住房和城乡建设部	证书信息			
2			工程设计公路行业甲级 (有效期至: 2028-12-22)							
3			工程设计建筑行业(人防工程)甲级 (有效期至: 2031-02-11)							
4			工程设计建筑行业(建筑工程)甲级 (有效期至: 2031-02-11)							
5	建筑业企业资质	D112A00418	港口与航道工程施工总承包特级 (有效期至: 2028-12-22)				2025-06-24	2026-05-11	天津市住房和城乡建设委员会	证书信息
6			公路路面工程专业承包一级 (有效期至: 2028-12-22)							
7			电力工程施工总承包一级 (有效期至: 2028-12-22)							
8			市政公用工程施工总承包一级 (有效期至: 2028-12-22)							
9			公路工程施工总承包特级 (有效期至: 2028-12-22)							
10			铁路工程施工总承包二级 (有效期至: 2028-12-22)							
11			桥梁工程专业承包一级 (有效期至: 2028-12-22)							
12			机电工程施工总承包一级 (有效期至: 2028-12-22)							
13			公路路基工程专业承包一级 (有效期至: 2028-12-22)							
14			建筑工程施工总承包特级 (有效期至: 2031-02-11)							
15	D212003769	地基基础工程专业承包一级								

共 18 条

2. 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

2. 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

附表2：投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

我方参加深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-新建2号雨水提升泵站工程施工总承包项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位主要人员、控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

投标人名称		中交第一航务工程局有限公司			
统一社会信用代码		911200001030610685			
投标人相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	殷天军	610424197302280019	中交第一航务工程局有限公司	中交第一航务工程局有限公司
2	项目投标授权代表人	刘春银	622727198610183839	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司
3	项目负责人	刘春银	622727198610183839	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司
4	主要技术人员（技术负责人）	王亚东	12022419820711241X	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司
5	主要技术人员（土建专业负责人）	张文波	130323197302023614	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司
6	主要技术人员（机电专业负责人）	马俊超	23010419840912371X	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司

				局有限公司深圳分公司	局有限公司深圳分公司
7	主要技术人员（水利水电专业负责人）	李双陆	321019196811017555	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司
8	主要技术人员（市政专业负责人）	张坤	370724198510283872	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司
9	投标文件编制人员	杨金鑫	130224199701288513	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司	中交第一航务工程局有限公司深圳分公司

说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。

投标人关联关系情况

控股股东/投资人名称及出资比例	中国交通建设股份有限公司，持股比例 86.91712%，认缴出资额 634046.289982 万（元）	
非控股股东/投资人名称及出资比例	工银金融资产投资有限公司，持股比例 6.54606%，认缴出资额 47752.444953 万（元） 农银金融资产投资有限公司，持股比例 4.27204%，认缴出资额 31163.85966 万（元） 太平人寿保险有限公司，持股比例 2.26478%，认缴出资额 16521.224717 万（元）	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无

说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。

备注	
----	--

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占投标人资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：中交第一航务工程局有限公司



中国交通建设股份有限公司任免通知

中交股人干任免发(2024)78号

关于万军杰、殷天军职务任免的通知

中交第一航务工程局有限公司:

经研究,决定:

万军杰任中交第一航务工程局有限公司董事长,建议免去其中交第一航务工程局有限公司总经理职务。

殷天军任中交第一航务工程局有限公司董事,建议其任中交第一航务工程局有限公司总经理。

请按有关规定办理。



中国交通建设股份有限公司

2024年4月30日

抄送:中共天津市委组织部,公司领导,首席科学家、总师、总助、监事会主席、董事会秘书、专业总监,副总师、纪委副书记、工会副主席、巡视组组长、派出外部董监事,各单位,各部门、事业部、区域总部。

中国交建办公室

2024年5月16日印发



天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中交第一航务工程局有限公司 校验码： W10306106820260316170753
组织机构代码： 103061068 查询日期： 202501至202603

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王东	420822198708194936	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14
			工伤保险	202501	202602	14
2	李俊成	130322199009281318	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14
			工伤保险	202501	202602	14
3	于林伟	152632198410130612	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14
			工伤保险	202501	202602	14
4	邢利剑	120225197612301881	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14
			工伤保险	202501	202602	14
5	任延寿	320111197405263214	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14
			工伤保险	202501	202602	14
6	汪道静	370302198402170752	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14
			工伤保险	202501	202602	14
7	方利	622225198706292132	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14
			工伤保险	202501	202602	14
8	朱志光	120224198902221159	基本养老保险	202501	202602	7
			失业保险	202501	202602	7
			工伤保险	202501	202602	7
9	张宏良	130225198707112916	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14
			工伤保险	202501	202602	14
10	丁涛	210105198203301616	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14
			工伤保险	202501	202602	14
11	张升学	362227198102022712	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14
			工伤保险	202501	202602	14
12	杜阔	210283199011252230	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14
			工伤保险	202501	202602	14
13	叶国仓	120225198403302778	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14
			工伤保险	202501	202602	14
14	冯玉玺	210902198512181018	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14
			工伤保险	202501	202602	14
15	殷天军	610424197302280019	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14



天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中交第一航务工程局有限公司 校验码： W10306106820260316170753
组织机构代码： 103061068 查询日期： 202501至202603

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	殷天军	610424197302280019	工伤保险	202501	202602	14

备注： 1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。
2.为保证信息安全，请妥善保管缴费证明。

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马俊超

社保电脑号：806724009

身份证号码：23010419840912371X

页码：1

参保单位名称：中交第一航务工程局有限公司深圳分公司

单位编号：30234980

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	
2025	01	30234980	19487.0	3117.92	1558.96	1	19487	974.35	389.74	1	19487	97.44	19487	194.87	19487	155.9	38.97
2025	02	30234980	19487.0	3117.92	1558.96	1	19487	974.35	389.74	1	19487	97.44	19487	194.87	19487	155.9	38.97
2025	03	30234980	19487.0	3117.92	1558.96	1	19487	974.35	389.74	1	19487	97.44	19487	194.87	19487	155.9	38.97
2025	04	30234980	19487.0	3117.92	1558.96	1	19487	974.35	389.74	1	19487	97.44	19487	194.87	19487	155.9	38.97
2025	05	30234980	19487.0	3117.92	1558.96	1	19487	974.35	389.74	1	19487	97.44	19487	194.87	19487	155.9	38.97
2025	06	30234980	19487.0	3117.92	1558.96	1	19487	974.35	389.74	1	19487	97.44	19487	194.87	19487	155.9	38.97
2025	07	30234980	17659.95	2825.59	1412.8	1	17660	883.0	353.2	1	17660	88.3	17660	176.6	17660	141.28	35.32
2025	08	30234980	17659.95	2825.59	1412.8	1	17660	883.0	353.2	1	17660	88.3	17660	176.6	17660	141.28	35.32
2025	09	30234980	17659.95	2825.59	1412.8	1	17660	883.0	353.2	1	17660	88.3	17660	176.6	17660	141.28	35.32
2025	10	30234980	17659.95	2825.59	1412.8	1	17660	883.0	353.2	1	17660	88.3	17660	176.6	17660	141.28	35.32
2025	11	30234980	17659.95	2825.59	1412.8	1	17660	883.0	353.2	1	17660	88.3	17660	176.6	17660	141.28	35.32
2025	12	30234980	17659.95	2825.59	1412.8	1	17660	883.0	353.2	1	17660	88.3	17660	176.6	17660	141.28	35.32
2026	01	30234980	11037.87	1766.06	883.03	1	11038	662.27	220.76	1	11038	55.19	11038	110.38	11038	88.3	22.08
2026	02	30234980	11037.87	1766.06	883.03	1	11038	662.27	220.76	1	11038	55.19	11038	110.38	11038	88.3	22.08
合计			39193.18	19596.62			12468.64	4899.16			1224.82					489.9	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392784131b773bs ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：30234980
 单位名称：中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李双陆

社保电脑号：635546070

身份证号码：321019196811017555

页码：1

参保单位名称：中交第一航务工程局有限公司深圳分公司

单位编号：30234980

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55500	555.0	43659	349.27	87.32
2025	02	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55500	555.0	43659	349.27	87.32
2025	03	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55500	555.0	43659	349.27	87.32
2025	04	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55500	555.0	43659	349.27	87.32
2025	05	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55500	555.0	43659	349.27	87.32
2025	06	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55500	555.0	43659	349.27	87.32
2025	07	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40021	400.21	40021	320.17	80.04
2025	08	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40021	400.21	40021	320.17	80.04
2025	09	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40021	400.21	40021	320.17	80.04
2025	10	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40021	400.21	40021	320.17	80.04
2025	11	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40021	400.21	40021	320.17	80.04
2025	12	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40021	400.21	40021	320.17	80.04
2026	01	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	32767	1966.0	655.33	1	32767	163.83	32767	327.67	32767	262.15	65.53
2026	02	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	32767	1966.0	655.33	1	32767	163.83	32767	327.67	32767	262.15	65.53
合计			61663.68	30831.84			24131.6	9390.5			2347.62		6386.6	4540.9		1135.22	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392784131b77004 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 30234980

单位名称
中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

中交第一航务工程有限公司
统一社会信用代码: 31120001900419007
法定代表人: 万学志
注册地址: 宁波市鄞州区中河街道中河368号
成立时间: 1987年02月12日

股东及出资信息

序号	名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	出资比例
1	中交集团财务有限公司	31163.85966	31163.85966	100%

股东及出资信息

序号	名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	出资比例
1	中交集团财务有限公司	31163.85966	31163.85966	100%

股东及出资信息

序号	名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	出资比例
1	中交集团财务有限公司	31163.85966	31163.85966	100%

股东及出资信息

序号	名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	出资比例
1	中交集团财务有限公司	31163.85966	31163.85966	100%

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

中交第一航务工程有限公司
统一社会信用代码: 31120001900419007
法定代表人: 万学志
注册地址: 宁波市鄞州区中河街道中河368号
成立时间: 1987年02月12日

股东及出资信息

序号	名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	出资比例
1	中交集团财务有限公司	47732.44853	47732.44853	100%

股东及出资信息

序号	名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	出资比例
1	中交集团财务有限公司	47732.44853	47732.44853	100%

股东及出资信息

序号	名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	出资比例
1	中交集团财务有限公司	47732.44853	47732.44853	100%

股东及出资信息

序号	名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	出资比例
1	中交集团财务有限公司	47732.44853	47732.44853	100%

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

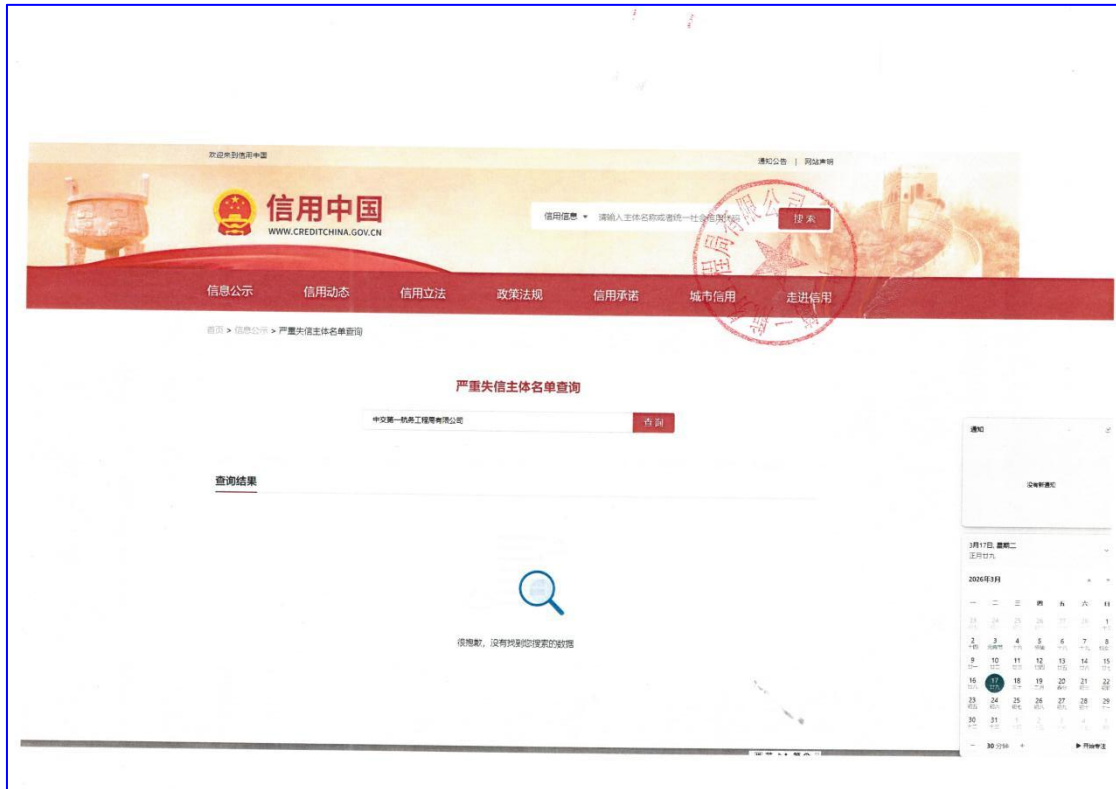
中文第一创业工程有限公司
统一社会信用代码: 91110105105191021

【股权投资】 对外投资信息

【股权投资】 对外投资信息

序号	被投资企业	认缴出资额	实缴出资额	出资比例	币种
1	中创一创投资管理有限公司	2000.00	2000.00	100%	人民币
2	中创一创资产管理有限公司	2000.00	2000.00	100%	人民币
3	中创一创投资管理有限公司	2000.00	2000.00	100%	人民币
4	中创一创投资管理有限公司	2000.00	2000.00	100%	人民币

3. 投标人须信誉良好，不得存在因任何原因列入“信用中国”严重失信主体名单（证明文件：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图



4. 承诺书

4. 承诺书

附表 3：《承诺书》

承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-新建 2 号雨水提升泵站工程施工总承包（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 我司完全理解并接受本项目招标文件对投标人消极应标的相关要求，并承诺我司将积极参与投标，如我司存在招标文件规定消极应标行为，我司接受贵司将我列入深圳机场集团失信供应商名单。

4. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入深圳机场集团失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：中交第一航务工程局有限公司

日期：2026 年 3 月 16 日



5. 承诺函

5. 承诺函

分包承诺函

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方[中交第一航务工程局有限公司]作为大型企业，参与深圳宝安国际机场T2 航站区及配套设施工程-新建2号雨水提升泵站工程施工总承包投标，若有幸中标，郑重承诺：将合同金额的40%依法分包给符合条件的中小企业。

投标人：中交第一航务工程局有限公司

日期：2026年3月16日



二、企业类似工程业绩

附表 4、投标人业绩一览表

企业类似工程业绩							
<p>提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的水利工程或排水工程业绩（不超过 5 项，超过 5 项的只取证明材料前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可）。</p> <p>1) 优先提供泵闸站或污水处理厂新建工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；</p> <p>2) 证明材料：提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，合同中需清晰反映本项目投标人在该联合体业绩或 EPC 项目中所承担的的金额及承包内容，联合体方式承接的同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件。若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。</p>							
序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）	沙井水质净化厂三期工程的主要建设内容包括但不限于《深圳市沙井水质净化厂三期工程可行性研究报告》(以下简称:可研报告)厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭部分、上盖公园结构、综合楼、宿舍楼、机修车间、仓库、配电间、厂区道路围墙绿化等附属设施，以及为实现沙井三期出水稳定达标而必须开展的其他工作。	沙井水质净化厂三期工程位于宝安区沙井街道帝堂路与锦绣路交叉口的西南角的预留地上,处于茅洲河下游临近珠江口处,本次沙井三期工程用地为 6.19 公顷。沙井水质净化厂(一期、二期、三期)总服务面积约 84.2km ² ,其中包括珠江口流域 26.4km ² ,茅洲河流域 57.8km ² 服务范围包括为全部沙井街道、新桥街道及部分松岗街道。根据规模论证,结合目前沙井水处理规模,沙井水质净化厂(三期)工程设计总规模 30 万 m ³ /d,本次先行启动部分规模为 20 万 m ³ /d,总变化系数 Kz 为 1.5。粗格栅、进水泵房、深度处理土建按照 30 万 m ³ /d 规模建设,设备近期按照 20 万 m ³ /d 规模建设;污泥处理土建及设备按照 30 万 m ³ /d 规模一次性建设。沙井三期采	2020 年 1 月 15 日	2023 年 2 月 27 日	97353.9 万元 (我方承担合同额 94027.08 万元)	污水处理厂新建工程

			<p>用半地下结构,污水处理工艺采用“预沉池+粗格栅+提升泵房+细格栅+曝气沉砂池+多段A0生物池+矩形双层沉淀池+高密度沉淀池+滤布滤池+紫外线消毒”;污泥处理工艺采用“重力浓缩+机械叠螺浓缩+污泥调理+板框压滤+低温干化”。出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)的地表IV类水标准(其中SS≤8mg/L, TN≤10mg/L), 出厂污泥含水率要求不大于40%。大气污染物排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准:噪音执行《工业企业厂界噪音标准》(GB12348-2008)中的II类标准, 白天≤60分贝, 夜间≤50分贝。</p>				
2	海口市滨江西污水处理厂项目	施工总承包及设备安装阶段 (具体以施工图纸和工程量清单为准)	<p>该项目位于滨江西路与新大洲大道交叉口处滨江西花卉大世界内, 占地66亩, 为全地埋式结构。构筑物按远期总规模9.5万m³/d一次性建成, 设备按近期7.0万m³/d规模进行安装调试, 进厂污水主干管长约6.7km, 尾水排放管长约1.5km。主要建设内容包括上丹泵站改造、粗细格栅间、进水泵房及沉砂池、A/A/O生化池及MBR膜生物反应池、污泥斜板浓缩池、污泥浓缩脱水车间、鼓风机房、配套电气、自控、仪表工程设备安装及其他附属构筑物等。</p>	2020年 9月30 日	2023年 3月31 日	70903.809325万元 (我方承担合同额70903.809325万元)	污水处理厂新建工程
3	平湖辅城坳片区污水资源化利用工程施工总承包	包括但不限于:1、建筑安装工程部分:土建工程(含厂站、配套排水管网工程、上盖公园、综合楼等)、设备采购、安装工程(含设备单机调试等)及其他配套工程, 最终以确定的施工图为准:	<p>本工程设计规模7200m³/d, 工程建设内容为:1. 污水处理厂新建工程;2. 配套排水管网工程; 3. 其它相关配套工程; 4. 此污水处理厂为工业污水处理厂。</p>	2023年 3月17 日	2025年 6月25 日	26628.958467万元 (我方承担合同额26213.	污水处理厂新建

		<p>2、设备调试及试运行:联合试运转及工程设施试运行、操作指导培训、项目验收及移交等;</p> <p>3、BIM 管理应用:施工阶段 BIM 技术的应用(包括 BIM 实施规划方案、BIM 实施管理流程、BIM 教学培训方案、BIM 协同管理平台扩展、施工阶段相关三维模型建立及应用后续 BIM 系统维护阶段相关事宜);</p> <p>4、工程建设过程中的报批报建办理、各专项验收和竣工验收等相关协调配合工作等,以及应由总承包单位完成的其他工作。</p>				183567 万元)	工 程
4	南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂总承包+运营(EPC+O)	包括南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂的施工图设计及设计后续配合服务(含方案深化)、工程施工及运营期等项目实施所需的内容	<p>新建一座地下式水质净化厂和地上公园,设计规模 10.0 万 m³/d,包括新建污水厂(水质净化厂)的污水处理设施、污泥处理设施、生产辅助设施以及地面公园绿化景观等,占地面积为 29767.83 平方米。</p> <p>其中桂城街道灯湖片区水质净化厂土建规模按照 10.0 万 m³/d 一次建成,设备安装分两阶段完成,每个阶段规模为 5 万 m³/d。</p>	2021 年 7 月 2 日	2025 年 10 月 17 日	878720 890.26 (我方 承担合 同额 21614. 470702 万元)	污 水 处 理 厂 新 建 工 程
5	海口市琼山区镇域污水处理厂及配套管网工程项目施工	施工图纸范围内所有工程等	<p>旧州镇新建污水收集主管约 15.06km、接户管、污水处理厂及配套工程:三门坡镇新建污水收集主管约 27.96km,接户管、一体化污水提升泵站、压力管、污水处理厂及配套工程:三门坡谭文组团新建污水收集主管约 10.63km、接户管,污水处理厂及配套工程:甲子镇新建污水收集主管约 5.79km、接户管、一体化污水提升泵站、压力管、污水处理厂及配套工程:大坡镇新建污水收集主管约 20.95km、接户管、一体化污水提升泵站、压</p>	2019 年 1 月 18 日	2023 年 7 月 4 日	51226. 350123 万元 (我方 承担合 同额 51226. 350123 万元)	污 水 处 理 厂 新 建 工 程

			<p>力管、污水处理厂及配套工程:红旗镇新建污水收集干管约 26.16km、接户管、污水处理厂及配套工程。</p> <p>新建污水处理厂 6 座、新建厂区外提升泵站 12 座、新建污水主管网 81.72km 新建接户管网 101.29km 及配套接户井、化粪池等。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

1. 深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）
中标通知书

中标通知书

标段编号：2019-440306-46 03-107097002001

标段名称：深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位：深圳市环水启脉水质净化有限公司



招标方式：公开招标

中标单位：中交第一航务工程局有限公司/中国市政工程中南设计研究总院有限公司

中标价：97353.9000万元

中标工期：2021年4月30日前建成通水并水质达标；2021年7月31日前完成环保验收；2021年12月31日前完成竣工验收。

项目经理(总监)：

本工程于 2019-12-05 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：



李红敏

招标人(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：
日期：2020-01-09



查验码：8962492748088329

查验网址：xjj.sz.gov.cn/zisjy

SFL-2017-01

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程
设计采购施工总承包合同

工程名称：深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购
施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市宝安区沙井街道

发 包 人：深圳市环水启航水质净化有限公司

承 包 人：中交第一航务工程局有限公司//中国市政
工程中南设计研究总院有限公司

SFL-2017-01

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程 设计采购施工总承包合同

工程名称: 深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购
施工总承包 (EPC)

工程地点: 深圳市宝安区沙井街道

发 包 人: 深圳市环水启航水质净化有限公司

承 包 人: 中交第一航务工程局有限公司//中国市政
工程中南设计研究总院有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市环水启航水质净化有限公司

承包人(全称): 中交第一航务工程局有限公司//

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包(EPC)实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购施工总承包(EPC)

工程地点: 深圳市宝安区沙井街道

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 沙井水质净化厂三期工程位于宝安区沙井街道帝堂路与锦绣路交叉口的西南角的预留地上,处于茅洲河下游临近珠江口处,本次沙井三期工程用地为6.19公顷。沙井水质净化厂(一期、二期、三期)总服务面积约84.2 km²,其中包括珠江口流域26.4 km²,茅洲河流域57.8 km²服务范围包括为全部沙井街道、新桥街道及部分松岗街道。

根据规模论证,结合目前沙井水质净化厂服务范围实际污水量及相关规划的处理规模,沙井水质净化厂(三期)工程设计总规模30万 m³/d,本次先行启动部分规模为20万 m³/d,总变化系数K_Z为1.5。粗格栅、进水泵房、深度处理土建按照30万 m³/d规模建设,设备近期按照20万 m³/d规模建设;污泥处理土建及设备按照30万 m³/d规模一次性建设。沙井三期采用半地下结构,污水处理工艺采用“预沉池+粗格栅+提升泵房+细格栅+曝气沉砂池+多段A0生物池+矩形双层沉淀池+高密度沉淀池+滤布滤池+紫外线消毒”;污泥处理工艺采用“重力浓缩+机械叠螺浓缩+污泥调理+板框压滤+低温干化”。出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)的地表IV类水标准(其中SS≤8mg/L, TN≤10mg/L),出厂污泥含水率要求不大于40%。大气污染物排放执行《城镇污

水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准;噪音执行《工业企业厂界噪音标准》(GB12348-2008)中的II类标准,白天≤60分贝,夜间≤50分贝。

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

二、工程承包范围

工程承包范围,包括但不限于:

1. 工程建设内容

沙井水质净化厂三期工程的主要建设内容包括但不限于《深圳市沙井水质净化厂三期工程可行性研究报告》(以下简称:可研报告)厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭部分、上盖公园结构、综合楼、宿舍楼、机修车间、仓库、配电间、厂区道路围墙绿化等附属设施,以及为实现沙井三期出水稳定达标而必须开展的其他工作。

2. 承包人的工作内容:

完成“1. 工程建设内容”的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作,确保工程达到约定的建设标准和技术要求,在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日、最迟竣工验收日前具备通水且出水稳定达标条件、环保验收条件、竣工验收条件,并最终验收移交。包括但不限于:

(1) 工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行:按国家有关规定和相关规范完成沙井水质净化厂三期工程(详见技术方案)勘察、测量、地下管线物探、初步设计及概算编制、施工图设计(含第三方监测方案编制、第三方检测方案编制)、竣工图及结算编制(含可编辑电子版)等设计工作;完成生产及辅助设备购置及安装调试;完成用地范围内原有设备、设施(包含地下部分,若有)的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等,并根据相关规定执行;承担总包进场前的现场管理费用;完成工程建设内容的全部施工;负责工程调试及试运行(包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作);移交达到环保验收和竣工验收标准的工程;履行保修责任;对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2) 设计施工两阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用,本项目要求 BIM

模型深度达到 LOD300 等级，用于指导项目施工和设备安装，要求设计阶段 BIM 模型达到施工图深度，施工阶段 BIM 模型达到施工深度。包括但不限于建立 BIM 建筑信息模型技术应用平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测共同使用，数据共享；对 BIM 信息模型成果出具应用指导书及相关技术标准，并制定 BIM 实施管理流程；提供过程中的技术咨询顾问服务及组织 BIM 技术知识培训等。

(3) 协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成初步设计及施工图设计报审；完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用(包括但不限于：人防工程易地建设费、第三方服务费、方案编制费等)；涉及到开设路口及相关管线设施的(包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等)，负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续、并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用。

(4) 协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、出具水土保持监测报告和水土保持验收报告及办理水土保持备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

3. 承包范围未包含内容

可研报告内的进出厂管网工程、厂区内化验设备、机修设备、运输设备、办

公设备、工器具及生产家俱部分不包含在本次招标范围，由招标人另行发包采购及安装。

三、项目设计方案来源

四、合同工期

2021年4月30日前建成通水并水质达标；2021年7月31日前完成环保验收；2021年12月31日前完成竣工验收。

承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包商的考核依据。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：需满足国家及相关行业设计质量合格标准。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

本项目建设应符合初步设计及批复规定和招标文件所附技术方案的建设标准、技术要求。

六、签约合同价

暂定人民币（大写）：玖亿柒仟叁佰伍拾叁万玖仟元整（¥97353.9万元）。

本合同价款包含增值税，承包人须开具符合费用类型的增值税专用发票。

其中：

（1）勘察测量费

暂定人民币（大写）贰佰壹拾柒万贰仟壹佰元整（¥217.21万元）；

（2）工程设计费

暂定人民币（大写）贰仟贰佰伍拾壹万贰仟捌佰元整（¥2251.28万元）；

（3）BIM技术应用及咨询顾问费用

暂定人民币（大写）陆佰捌拾玖万肆仟捌佰元整（¥689.48万元）；

（4）竣工图编制费

暂定人民币（大写）壹佰陆拾捌万捌仟伍佰元整（¥168.85万元）；

(5) 工程费用

暂定人民币(大写)捌亿柒仟叁佰陆拾贰万伍仟捌佰元整(¥87362.58万元);

其中:

① 建安工程费

暂定人民币(大写)陆亿叁仟叁佰零陆万玖仟伍佰元整(¥63306.95万元),

(其中包含安全文明施工措施费暂定人民币(大写)壹仟肆佰伍拾陆万伍佰玖拾玖元整 1456.0599万元);

② 设备购置费(含设备暂估价)

暂定人民币(大写)贰亿肆仟零伍拾伍万陆仟叁佰元整(¥24055.63万元);

(6) 联合试运转费

暂定人民币(大写)贰佰肆拾万零玖仟肆佰元整(¥240.94万元);

(7) 土石方费用

暂定人民币(大写)陆仟肆佰贰拾叁万伍仟陆佰元整(¥6423.56万元)。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

(1) 本合同签订后双方新签订的补充协议;

(2) 合同协议书;

(3) 中标通知书及其附件;

(4) 发包人要求;

(5) 合同补充条款;

(6) 合同专用条款;

(7) 合同通用条款;

(8) 双方确认的技术工艺和设计方案;

(9) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;

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

(11) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;

(12) 图纸和(或)技术规格书;

(13) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采

购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

八、承诺

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

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

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

九、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2020 年 1 月 15 日;

订立地点: 深圳市。

发包人和承包人约定本合同自 签订盖章并送建设行政主管部门备案后生效。

本合同一式贰拾份,均具有同等法律效力,发包人执拾份,承包人执拾份。

发包人: 深圳市环水启航水质净化有限公司 (公章) 承包人 (联合体牵头单位): 中交第一航务工程局有限公司 (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)

统一社会信用代码: 91440300MA5FXE1JXY 统一社会信用代码: 911200001030610685

地址: 深圳市福田区深南中路万德大厦 17 层 地址: 天津港保税区跃进路航运服务中心 8 号楼

邮政编码: 518031

邮政编码: 300461

法定代表人： 张宏

法定代表人： 王洪涛

委托代理人： /

委托代理人： /

电话： 075525129662

电话： 022-25600500

传真： /

传真： 022-25600524

电子信箱： /

电子信箱： yhj@cccyhj.com

开户银行： 建行深圳深南中路支行

开户银行： 中国建设银行天津

国际航运中心支行

账号： 44250100003300001264

账号： 12001615500050100516

承包人（联合体成员单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）



统一社会信用代码： 91420100177666879T

地址： 武汉市江岸区解放公园路8号

邮政编码： 430010

法定代表人： 杨书平

委托代理人： /

电话： 027-82631888

传真： 027-82426679

电子信箱： /

开户银行： 建行武汉城建支行

账号： 42001116253050000970

竣工验收证书

市政基础设施工程

工程名称	深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购施工总承包 (EPC)	工程地点	宝安区沙井街道德丰围街与石围街东北侧
工程规模 (建筑面积、道路桥梁长度等)	建筑面积: 103752m ² , 项目设计总规模30万m ³ /d, 先期启动部分规模为20万m ³ /d, Kz=1.5	工程造价 (万元)	97353.9万元
结构类型	钢筋混凝土池体结构、钢筋混凝土框架结构、道路、管道	开工日期	2020年5月23日
施工许可证号	SWJJZXT-2019001、2019-440306-46-03-107097	竣工日期	2023年2月27日
监督单位	深圳市水务工程质量安全监督站	监督登记号	2020-017-SWJ
建设单位	深圳市环水启航水质净化有限公司	总施工单位	中交第一航务工程局有限公司
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工单位 (土建)	中交第一航务工程局有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位 (设备安装)	中交第一航务工程局有限公司
监理单位	深圳市深水水务咨询有限公司	工程检测单位	深圳市水务工程检测有限公司 深圳市恒义建筑技术有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位 (子单位) 工程质量竣工验收记录	2023年1月14日	市政竣·通-10	合格
	2023年1月14日	GD-E1-913	合格
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

<p>工程完成 情况</p>	<p>已按设计文件和施工合同要求，完成全部工程内容，已通过竣工验收。</p>		
<p>工程 质量 情况</p>	<p>土建</p>	<p>工程质量符合《市政工程施工质量验收统一标准》、《城镇污水处理厂工程质量验收规范》和工程设计文件要求；工程施工的原材料、成品、半成品均有产品质量合格证，严格执行工程材料进场报审审批规定，按规定进行见证取样送检、检测合格后方可使用；按照设计图纸、规范、合同文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收，质量合格，合格率为100%。工程质保资料和工程管理资料齐全完整。工程安全和功能性检查资料齐全，符合验收规范要求。综合评定等级达到合格标准。</p>	
<p>设备安装</p>	<p>设备安装符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》、《建筑电气工程施工质量验收规范》、《城镇污水处理厂工程质量验收规范》、《给排水管道工程施工及验收规范》和工程设计文件要求。设备材料均有产品质量合格证，严格执行工程材料进场报审审批规定，按规定取样送检，检测合格后方可使用。工程设备进场五方进行开箱验收，开箱验收合格方用于现场使用。按照设计图纸、规范、合同文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收，质量合格，合格率为100%。工程质保资料和工程管理资料齐全完整。安全和功能性检查结果，符合验收规范要求。综合评定等级达到合格标准。</p>		
<p>工程未达 到使用 功能的 部位 (范围)</p>	<p>无</p>		
<p>参加 验收 单位 意见</p>	<p>建设单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 2023年2月27日</p>	<p>监理单位 (公章) 总监理工程师: [Signature] 注册号: 44018096 有效期至: 2024.04.09</p>	<p>施工单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 2023年2月27日</p>
<p>分包单位</p>	<p>设计单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 注册号: 440121020343 (00) 有效期至: 2024.12</p>		<p>勘察单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 2023年2月27日</p>
<p>年月日</p>	<p>年月日</p>		<p>年月日</p>



联合体协议

一、联合体共同投标协议书

中交第一航务工程局有限公司（甲单位名称）、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（乙单位名称）自愿组成联合体，参加深圳市沙井水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）（工程名称）工程的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1、中交第一航务工程局有限公司（甲单位名称）为联合体牵头单位，中国市政工程中南设计研究总院有限公司（乙单位名称）为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下：

①联合体授权联合体牵头单位负责与发包人联系。

②投标工作将由联合体授权牵头单位负责；联合体牵头单位合法代表联合体提交并签署投标文件，联合体牵头单位在投标文件中的所有承诺均代表了联合体成员。

③联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

④如果中标，联合体内部将遵守以下规定：

a、牵头单位和成员共同与发包人签订合同协议书，并就中标项目向发包人负有的连带的和各自的法律责任；

b、联合体牵头单位代表联合体成员承担责任和接受发包人的指令、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）均由联合体牵头单位负责。

c、联合体牵头单位中交第一航务工程局有限公司（甲公司名称）承担工程建设内容的采购、施工、调试及试运行工作，协助办理用地、规划及各项审批手续工作，协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收所需的资料，承担验收过程中所需的所有费用等相关工作，联合体成员中国市政工程中南设计研究总院有限公司（乙公司名称）承担工程建设内容的勘察、设计及设计施工两阶段的BIM系统的运用等相关工作。

⑤投标工作和联合体在中标后实施过程中的有关费用按各自承担的工程量分摊。

3、本合同收款单位为联合体牵头单位。

4、协议书自签署之日起生效，在本合同规定的所有工作内容履行结束之后自行失效。

5、本协议书正本一式三份，送交发包人一份，联合体牵头单位及各成员各一份；
副本一式二份，联合体牵头单位及成员各一份。

签订协议单位：

甲单位名称：中交第一航务工程局
有限公司（全称）（盖章）

乙单位名称：中国市政工程中南设计研究总
院有限公司（全称）（盖章）

法定代表人：（签字）



2019年12月10日

法定代表人：（签字）



2019年12月10日

2. 海口市滨江西污水处理厂项目
合同关键页

建设工程施工合同

工程名称：海口市滨江西污水处理厂项目

建设单位：海口永卓项目管理咨询有限公司

施工单位：中交第一航务工程局有限公司

签订日期：2020年9月10日

住房和城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：海口永卓项目管理咨询有限公司

承包人（全称）：中交第一航务工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就海口市滨江西污水处理厂项目施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

- 1.工程名称：海口市滨江西污水处理厂项目
- 2.工程地点：海口市
- 3.工程立项批准文号：海发改投资函〔2020〕1470号
- 4.资金来源：政府投资和企业自筹

5.工程内容：该项目位于滨江西路与新大洲大道交叉口处滨江西花卉大世界内，占地66亩，为全地埋式结构。构筑物按远期总规模9.5万m³/d一次性建成，设备按近期7.0万m³/d规模进行安装调试，进厂污水主干管长约6.7km，尾水排放管长约1.5km。主要建设内容包括上丹泵站改造、粗细格栅间、进水泵房及沉砂池、A/A/O生化池及MBR膜生物反应池、污泥斜板浓缩池、污泥浓缩脱水车间、鼓风机房、配套电气、自控、仪表工程设备安装及其他附属构筑物等（最终以概算批复为准）。

- 6.工程承包范围：施工总承包及设备安装阶段（具体以施工图纸

和工程量清单为准)

二、合同工期

计划开工日期: 2020 年 09 月 15 日

计划竣工日期: 2022 年 03 月 15 日

工期总日历天数: 540 日历天。具体开工日期以监理工程师签发的开工令为准。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家及地方现行有关工程施工规范和标准及政府相关部门审查要求标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为

人民币(大写) 柒亿零玖佰零叁万捌仟零玖拾叁元贰角伍分
(¥709038093.25 元);

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 陆佰肆拾肆万肆仟叁佰壹拾元壹角捌分
(¥6444310.18 元);

(2) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) / (¥ / 元);

(3) 暂列金额:

人民币(大写) 捌佰柒拾万元整 (¥8700000.00 元)。

2.合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：蒲红家。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。根据上述文件仍无法确定的内容，解释权归发包方。

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2020 年 9 月 17 日签订。

十、签订地点

本合同在海南省海口市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章或者合同章或合同专用章之日起成立生效。

十三、合同份数

本合同一式拾肆份,均具有同等法律效力,甲方执捌份,乙方

执陆份。

发包人:

海口永卓项目管理咨询有限公司

法定代表人:

或其委托代理人:

组织机构代码:

91460100MA5T6XL09Y

地址: 海南省海口市琼山区

海府路 116-8 号

邮政编码: /

电 话: 66269665

传 真: /

电子信箱: /

开户银行: 工行海口龙华下路支行

账 号: 2201001919200015630

承包人:

中交第一航务工程局有限公司

法定代表人:

或其委托代理人:

组织机构代码:

911200001030610685

地址: 天津港保税区跃进路航运

服务中心 8#楼

邮政编码: /

电 话: 022-25600500-1645

传 真: /

电子信箱: /

开户银行: /

账 号: /



竣工验收证书

竣工验收合格证明书

琼市政验收-9-1

工程名称	海口市滨江西污水处理厂工程	工程地点	滨江西路西侧（原花卉大世界内）
开工日期	2020年9月15日至2023年3月15日	竣工验收日期	2023年3月31日
建设单位	海口永卓项目管理咨询有限公司	勘察单位	海南水文地质工程地质勘察院
设计单位	中国市政工程中南设计研究院总院有限公司海南分公司	施工单位	中交第一航务工程局有限公司
监理单位	和美工程集团有限公司	施工许可证号	460100202109180102
完成设计和合同约定内容及完成的主要工程数量：		占地66亩，为全埋式结构，构筑物按远期总规模13万M3/D一次性建成，设备按近期7.0万M3/D规模进行安装调试，进厂污水主管长约6.7km，尾水排放管约1.5km。主要建设包括：上丹泵站改造、粗细格栅间、进水泵房及沉砂池、A/A/O生化池及MBR膜生反应池、污泥斜板浓缩池、污泥浓缩脱水车间、鼓风机房、配套电气、自控、仪表工程设备安装及其他附属构筑物等。	
工程质量缺陷和遗留问题的处理意见：		/	
质量是否合格，是否通过验收的认定意见：		质量合格，通过验收	
参加竣工验收单位意见			
勘察单位	 签名：刘子刚 (盖章)	设计单位	 签名：张俊 (盖章)
施工单位	 签名：李洪 (盖章)	监理单位	 签名：于志 (盖章)
建设单位	 签名： (盖章)		

注：附《分项工程质量验收记录表》、《分部（子分部）工程质量验收记录表》、《单位（子单位）工程质量竣工验收记录表》、《单位（子单位）工程质量控制资料核查表》、《单位（子单位）工程观感质量核查表》、《单位（子单位）工程结构安全和使用功能性检测记录表》。

3. 平湖辅城坳片区污水资源化利用工程施工总承包
中标通知书

中标通知书

标段编号: 2208-440307-04-01-515529001001

标段名称: 平湖辅城坳片区污水资源化利用工程施工总承包

建设单位: 深圳市龙岗区水务局

招标方式: 公开招标



中标单位: 中交第一航务工程局有限公司//宝冶(深圳)建筑
科技有限公司

中标价: 26628.958467万元

中标工期: 730天

项目经理(总监): 濮阳析

本工程于 2023-02-04 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进
行招标, 2023-02-28 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订
立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



吴明

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-03-03



查验码: 4665673252455419 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

SFD-2015-06

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 平湖辅城坳片区污水资源化利用工程

合同名称: 平湖辅城坳片区污水资源化利用工程施工总
承包合同

工程地点: 深圳市龙岗区

发包人: 深圳市龙岗区水务局

承包人: (牵头单位) 中交第一航务工程局有限公司//
(成员单位) 宝冶(深圳)建筑科技有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市龙岗区水务局

承包人(全称): (牵头单位) 中交第一航务工程局有限公司// (成员单位) 宝治(深圳)建筑科技有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 平湖辅城坳片区污水资源化利用工程

工程地点: 深圳市龙岗区

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 本工程设计规模 7200m³/d, 工程建设内容为: 1. 污水处理厂新建工程; 2. 配套排水管网工程; 3. 其它相关配套工程。工程总投资为 36925.25 万元, 其中工程费用约 31336.12 万元。

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

二、工程承包范围

包括但不限于: 1、建筑安装工程部分: 土建工程(含厂站、配套排水管网工程等、上盖公园、综合楼等)、设备采购、安装工程(含设备单机调试等)及其他配套工程, 最终以确定的施工图为准;

2、设备调试及试运行: 联合试运转及工程设施试运行、操作指导培训、项目验收及移交等;

3、BIM 管理应用: 施工阶段 BIM 技术的应用(包括 BIM 实施规划方案、BIM 实施管理流程、BIM 教学培训方案、BIM 协同管理平台扩展、施工阶段相关三维模型建立及应用后续 BIM 系统维护阶段相关事宜);

4、工程建设过程中的报批报建办理、各专项验收和竣工验收等相关协调配合工作等, 以及应由总承包单位完成的其他工作。

5、招标人在实施过程中根据本工程实际情况增减的内容以及应由总承包单位完成的其他工作。

三、合同工期

计划开工日期：中标结果公示完成之日起（具体日期以监理单位签发的开工令为准）；

计划竣工日期：2025年 年 2 月 27 日；

合同工期总日历天数730天。

招标工期总日历天数730天。

定额工期总日历天数 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 %（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：须满足国家、广东省、深圳市有关规范、规定要求，质量标准合格。

五、签约合同价

人民币（大写）贰亿陆仟陆佰贰拾捌万玖仟伍佰捌拾肆元陆角柒分
（¥266289584.67元），中标净下浮率 14.60%；

其中：

承包人的投标报价即为本项目的暂定合同价，中标净下浮率为本项目期中支付及结算编制的下浮依据，最终结算价以政府规定的审定程序审定结果作为项目价款结算的依据，以与承包范围对应的概算批复金额为本工程结算上限，即不得超过项目概算批复中建筑安装工程费、BIM技术应用费、设备及工器具购置费、工程保险费、联合试运转费、弃土场受纳处置费、委托范围内的其他费用及对应预备费之和，其中不可竞争费不参与下浮（不可竞争费包含安全文明施工措施费、暂列金、弃土场受纳处置费、工程保险费）。

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）柒佰叁拾万零叁仟柒佰肆拾贰元壹角捌分（¥7303742.18元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

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

(3)专业工程暂估价金额：

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

(4)暂列金额：

人民币（大写）壹仟肆佰叁拾捌万柒仟叁佰零玖元肆角玖分（¥14387309.49元）。

(5)BIM 技术应用费用：

人民币（大写）贰拾叁万壹仟（¥231000元）。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2)本合同第一部分的协议书；
- (3)中标通知书及其附件；
- (4)本合同第四部分的补充条款；
- (5)本合同第三部分的专用条款；
- (6)本合同第二部分的通用条款；
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10)图纸和技术规格书；
- (11)已标价工程量清单；

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

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023年3月17日；

订立地点：深圳市龙岗区

发包人和承包人约定本合同自双方合同签字盖章完成后成立。

本合同一式壹拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执壹拾份，承包人执陆份。

发包人：深圳市龙岗区水务局（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：
11440307MB2D2805X7

地址：深圳市龙岗区龙城街道清林中路

承包人牵头单位：中交第一航务工程局有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：
911200001030610685

地址：天津港保税区跃进路航运服务中

211号
邮政编码: _____ 邮政编码: 300461
法定代表人: _____ 法定代表人: _____
委托代理人: _____ 委托代理人: _____
电话: _____ 电话: 022-25600500
传真: _____ 传真: 022-25600524
电子信箱: _____ 电子信箱: vhi@cccccvhj.com
开户银行: _____ 开户银行: 中国建设银行天津国际航运
中心支行
账号: _____ 账号: 12001615500050100516

承包人成员单位: (公章) 宝冶(深圳)
建筑科技有限公司
法定代表人或其委托代理人
(签字)

统一社会信用代码: _
91440300MA5G25T42B
地址: 深圳市龙岗区龙城街道黄图坑社
区龙飞大道333号启迪协信5栋A座
1408
邮政编码: 518172
法定代表人: 魏海军
委托代理人: _____
电话: 0755-23745752
传真: 0755-23745752
电子信箱: _____
开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳铁路支行
账号: 44250100003600003355

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 平湖辅城坳片区污水资源化利用工程

建设单位（公章）： 深圳市龙岗区水务局

竣工验收日期： 2025年6月25日

发出日期： 2025年6月25日



市政基础设施工程

填写说明

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



一、竣工



二、竣工



三、竣工

四、竣工



五、竣工



市政基础设施工程

工程名称	平湖辅城坳片区污水资源化利用工程	工程地点	深圳市于龙岗区平湖街道，平龙路与清平高速交叉口西南侧	
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	14069m ²	工程造价（万元）	26628.96	
结构类型	市政工程（半地下式结构）	开工日期	2023年3月29日	
施工许可证号	2024-0069	竣工日期	年 月 日	
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2208-440307-04-01-51552902	
建设单位	深圳市龙岗区水务局	总施工单位	中交第一航务工程局有限公司//宝冶(深圳)建筑科技有限公司	
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	中交第一航务工程局有限公司//宝冶(深圳)建筑科技有限公司	
设计单位	中国市政工程中南设计总院有限公司	施工单位（设备安装）	中交第一航务工程局有限公司//宝冶(深圳)建筑科技有限公司	
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	工程检测单位	深圳市华太检测有限公司 深圳市恒义建筑技术有限公司	
第三方监测单位	深圳市深水咨询有限公司	全过程造价咨询单位	深圳市普利工程咨询有限公司	
专项验收情况				
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见	
单位（子单位）工程质量竣工验收记录-加药罐区	2025年2月21日	市政竣·通-10 2025年第1号	合格	
单位（子单位）工程质量竣工验收记录-进出水管网工程	2025年3月14日	市政竣·通-10 2025年第2号	合格	
单位（子单位）工程质量竣工验收记录-地下及半地下构筑物	2025年3月20日	市政竣·通-10 2025年第3号	合格	
单位（子单位）工程质量竣工验收记录-厂区附属及配套工程	2025年3月20日	市政竣·通-10 2025年第4号	合格	
法律法规规定的其他验收文件	建设项目海绵设施竣工巡查意见表	2025年2月25日	2025025	现场海绵设施（透水铺装、绿色屋顶、雨水花园、湿塘）可发挥滞蓄作用，海绵设施合格
	绿色建筑专项验收报告	2025年4月14日	/	满足《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019)一星级的要求
	竣工档案验收意见书	2025年4月16日	深龙城建档验【2025】38号	已通过竣工档案验收审查
	生产建设项目水土保持设施验收鉴定书	2025年3月11日	深龙岗水保备案（2023）24号	同意该项目水土保持设施通过验收
	雷电防护装置检测报告	2025年1月7日	徐雷新检字【2025】XF-SZ-01003号	符合技术规范要求
	电梯监督检验报告	2025年1月9日	TJ2024313746	合格
	龙岗区水务局关于平湖辅城坳片区工程排水设施专项验收意见	2025年5月16日	/	同意该项目排水设施专项验收
无障碍设施试用评测报告	2025年4月23日	评测WZA2025042305号	符合无障碍国家规范及标准要求	
附有关证明文件				
施工许可证	2024年1月16日	2024-0069	本建筑工程符合施工条件，准予施工	
施工图设计文件审查意见	2023年5月22日	JD-SZ-2022036	本工程施工图设计文件合格	
竣工验收申请报告	2025年3月28日	市政管-4	同意办理竣工验收手续	
工程质量评估报告	2025年3月29日	市政竣·通-6 2025年第1号	满足设计及规范要求，同意验收	
勘察质量检查报告	2025年3月18日	市政竣·通-6 2025年第1号	符合相关规范要求，可以通过质量验收	
设计质量检查报告	2025年3月18日	市政竣·通-7 2025年第1号	总体评价设计文件基本符合国家及地方相关法规、标准和技术规范，与现场施工情况相符	
工程质量保修书	2023年3月17日	JGHT-J079-2023-008	已签署	



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>平湖辅城坳片区污水资源化利用工程项目占地面积约1.39万m²，水厂建筑面积约1.4万m²，是一座服务于辅城坳生产基地及中科谷生产基地的工业废水处理厂。目前已实现设计规模7200m³/d（其中综合废水规模4800m³/d，含氟废水规模2400m³/d）的废水处理能力，主要实施内容为：</p> <p>1、建筑安装工程部分：土建工程（含处理能力7200m³/d厂站一座、配套排水管网工程约1.9km、上盖景观绿化湿地公园一处、二层综合楼一座、适配8吨的直升机停机坪一处等）、工业污水厂设备采购、安装工程（含设备单机调试等）及其他配套工程；</p> <p>2、设备调试及试运行：联合试运转及工程设施试运行、操作指导培训等；</p> <p>3、BIM管理应用：施工阶段 BIM 技术的应用（包括BIM实施规划方案、BIM实施管理流程、BIM教学培训方案、BIM协同管理平台扩展、施工阶段相关三维模型建立及应用后续BIM系统维护阶段相关事宜）。</p> <p>综上所述：该项目已圆满完成设计和合同约定的各项工作任务，合同内所有施工内容全部完成并验收通过。</p>		
工程质量情况	<p>土建</p>	<p>符合设计及施工验收规范要求。</p> <p>中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 姓名：李瑞成 注册号：4200125-CS085 有效期至：至2025年12月</p> <p>中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名：周洪涛 注册号：4404678-AY042 有效期至：至2025年6月</p>	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<p>设备安装</p>	<p>符合设计及施工验收规范要求。</p> <p>中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 姓名：李瑞成 注册号：4200125-CS085 有效期至：至2025年12月</p>	
参加验收单位意见	<p>建设单位</p> <p>(公章) 项目负责人： 2025年6月25日</p>	<p>监理单位</p> <p>(公章) 总监理工程师： 2025年6月25日</p>	<p>施工单位</p> <p>(公章) 项目负责人： 2025年6月25日</p>
	<p>分包单位</p> <p>(公章) 项目负责人： 2025年6月25日</p>	<p>设计单位</p> <p>(公章) 项目负责人： 2025年6月25日</p>	<p>勘察单位</p> <p>(公章) 项目负责人： 2025年6月25日</p>

联合体共同投标协议

致 深圳市龙岗区水务局：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：中交第一航务工程局有限公司

法定代表人（签字或盖章）：何鹏

授权委托人（签字或盖章）：何鹏

单位地址：天津港保税区跃进路航运服务中心8#楼 邮编：300461

联系电话：022-25600500 传真：022-25600500

分工内容：1、建筑安装工程部分：部分土建工程，部分设备采购、安装工程（含设备单机调试等）及其他配套工程；2、设备调试及试运行：所负责部分的联合试运转及工程设施试运行、操作指导培训、项目验收及移交等；3、BIM管理应用：所负责部分的施工阶段BIM技术的应用；4、统筹开展工程建设过程中的报批报建办理、各专项验收和竣工验收等相关协调配合工作等，以及应由总承包单位完成的其他工作。5、招标人在实施过程中根据本工程实际情况增减的内容以及应由总承包单位完成的其他工作。6、负责统筹联合体内部各项工作开展。

联合体成员（盖章）：宝冶（深圳）建筑科技有限公司

法定代表人（签字或盖章）：何鹏

授权委托人（签字或盖章）：何鹏

单位地址：深圳市龙华区民治街道民乐社区星河 WORLD-C 栋大厦 23 层

邮编：518131

联系电话：0755-23745752 传真：0755-23745752

分工内容：1、建筑安装工程部分：部分土建工程，部分设备采购、安装工程（含设备单机调试等）及其他配套工程；2、设备调试及试运行：所负责部分

的联合试运转及工程设施试运行、操作指导培训、项目验收及移交等；3、BIM管理应用；所负责部分的施工阶段BIM技术的应用；4、协助联合体牵头人开展工程建设过程中的报批报建办理、各专项验收和竣工验收等相关协调配合工作等，以及应由总承包单位完成的其他工作。5、招标人在实施过程中根据本工程实际情况增减的内容以及应由总承包单位完成的其他工作。6、负责配合牵头人各项工作开展。7、负责项目款项的收款，实现“双落地”等事宜。

签订日期：2023年2月7日



业 主 证 明

中交第一航务工程局有限公司//宝冶（深圳）建筑科技有限公司组成联合体中标平湖辅城坳片区污水资源化利用工程施工总承包项目(以下简称本工程)

建设单位：深圳市龙岗区水务局

合同金额：26628.958467万元

工程内容：本工程设计规模7200m³/d，工程建设内容为：1.污水处理厂新建工程；2.配套排水管网工程；3.其它相关配套工程。

该污水处理厂为工业污水处理厂；其中中交第一航务工程局有限公司作为联合体牵头单位，主要负责项目总体统筹管理及资源组织。负责污水处理厂新建工程、配套排水管网工程以及除景观绿化以外的其余施工内容。宝冶（深圳）建筑科技有限公司作为联合体成员方，负责实施相关配套工程中的景观绿化工程。

中交第一航务工程局有限公司施工金额：26213.183567万元

宝冶（深圳）建筑科技有限公司施工金额：415.7749万元

特此证明！

建设单位：深圳市龙岗区水务局

日期：2024年6月25日



4. 南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂总承包+运营 (EPC+O)
 中标通知书

佛山市公共资源交易项目
 中标（成交）通知书



中标通知书编号：佛建中[2021]GC2021 (NH) XZ0163

工程名称	南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂总承包+运营 (EPC+O)		
招标(建设)单位	佛山市南海区桂城街道办事处		
招标代理机构	广东鼎耀信息技术有限公司		
工程规模	项目估算总投资 111,983.97 万元。具体内容见招标文件。		
中标单位	主：广东昇华建设工程有限公司;成：瀚蓝环境股份有限公司;中交第一航务工程局有限公司;中国市政工程西南设计研究院有限公司;		
项目负责人	李洋	证书号	市政公用工程专业一级建造师注册编号：粤 141171832177
承包方式	设计费、工程建安费（含设备及工具购置）、联合试运转费、运营维护费、工程保险费固定总价进行工程总承包及运营；要求包设计、包施工、包材料、包设备购置、包工期、包安全、包文明施工、包质量、包验收、包限额设计、包造价控制、包结算编制、包竣工图编制、包竣工资料收集整理移交档案、包保修、包运营。		
中标内容	包括南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂的施工图设计及设计后续配合服务（含方案深化）、工程施工及运营期等项目实施所需的内容。具体如下：（1）工程设计包括：工程所述范围内设计工作，包括施工图设计、配合完成施工图审查、变更设计、设计后续配合服务、竣工图等项目实施所需设计的内容；（2）工程施工包括：经审核确认的施工图纸（含二次深化图纸）及相关配套工程的施工，和智慧工地施工管理（智慧工地所涉及的费用已包含在本项目报价中）、试运转。工程施工已包含主要设备、材料的采购、安装、调试等。（3）运营包括：项目运营期日常运维、日常管理、配合招标人及上级单位的监督检查等工作及运营期限满后的移交。		
中标价	878720890.26 元		
质量目标及承诺	（1）工程设计质量要求：执行国家、省或行业现行的相关工程设计准则和相关规范，满足招标人的相关功能需求，并通过招标人及有关部门或专业审图机构的审查。（2）工程施工质量要求：本工程施工质量要求按《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）、《城市污水处理厂工程质量验收标准》（GB50334-2002）、《城镇污水处理厂运营质量评价标准》（CJJ/T228-2014）及国家规定现行相关专业的工程质量检验评定标准执行，质量达到合格或以上标准，并获评广东省建设工程优质奖。（3）联合试运转要求：出水水质达标且达到设计生产能力正式进入运营期的条件。（4）工程运营要求：项目验收合格后的污水处理设施运行正常无故障以及厂区管网养护等。设备要达到设计运营的生产能力且出水水质主要指标执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的准IV类标准，即除TN（≤15mg/L）、SS（≤10mg/L）和粪大肠菌群数要求达到城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918—2002）中的一级A出水标准外，其它主要污染指标要求达到地表水IV标准，其余内容详见招标文件。/按招标文件、合同约定要求。		
工期目标及承诺	合同总工期 2630 日历天（除不可抗力因素外，工期不因雨天、假期及办理各方面的手续等因素而延后）。以总工期为控制目标，其中主要关键节点周期要求详见招标文件。/工期赔偿费、工期赔偿费最高限额：按招标文件、合同约定要求。		
其它说明	未尽事项详见招、投标文件。		
佛山市公共资源交易中心南海分中心（盖章）	南海区桂城街道办事处 招标（建设）单位 （盖章）		

2021年6月3日

GF-2020-0216

南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂 总承包+运营（EPC+O）合同

中华人民共和国住房和城乡建设部 制定
国家市场监督管理总局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：佛山市南海区桂城街道办事处

承包人（全称）：广东昇华建设工程有限公司与中交第一航务工程局有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司、瀚蓝环境股份有限公司联合体

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂总承包+运营(EPC+O)项目的设计、施工总承包、运营及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂总承包+运营(EPC+O)。
2. 工程地点：佛山市南海区桂城街道海八路以北、原中凯广场以南、融津路以东，千晖广场北侧绿地以西。
3. 工程审批、核准或备案文号：南发改资桂字投审〔2021〕3号。
4. 资金来源：财政资金。

5. 工程内容及规模：新建一座地下式水质净化厂和地上公园，设计规模 10.0 万 m³/d，包括新建污水厂（水质净化厂）的污水处理设施、污泥处理设施、生产辅助设施以及地面公园绿化景观等，占地面积为 29767.83 平方米。其中桂城街道灯湖片区水质净化厂土建规模按照 10.0 万 m³/d 一次建成，设备安装分两阶段完成，每个阶段规模为 5 万 m³/d。项目估算总投资 111,983.97 万元

6. 工程承包范围：包括南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂的施工图设计及设计后续配合服务（含方案深化）、工程施工及运营期等项目实施所需的内容。具体如下：

（1）工程设计包括：工程所述范围内设计工作，包括施工图设计、配合完成施工图审查、变更设计、设计后续配合服务、竣工图等项目实施所需设计的内容；

（2）工程施工包括：经审核确认的施工图纸（含二次深化图纸）及相关配套工程的施工，和智慧工地施工管理（智慧工地所涉及的费用已包含在本项目报价中）、试运转。工程施工已包含主要设备、材料的采购、安装、调试等。

（3）运营包括：项目运营期日常运维、日常管理、配合招标人及上级单位的监督检查等工作和运营期限满后的移交。

7. 承包方式：设计费、工程建安费（含设备及工具购置）、联合试运转费、运营维护费、工程保险费固定总价进行工程总承包及运营；要求包设计、包施工、包材料、包设

备购置、包工期、包安全、包文明施工、包质量、包验收、包限额设计、包造价控制、包结算编制、包竣工图编制、包竣工资料收集整理移交档案、包保修、包运营。

二、合同工期

1. 计划工期：合同总工期 2630 日历天（除不可抗力因素外，工期不因雨天、假期及办理各方面的手续等因素而延后）。以总工期为控制目标，其中主要关键节点周期要求如下：

2. 设计周期要求：

(1) 设计周期：自合同签订之日起 30 日历天内完成基坑及桩基础部分的施工图设计工作并通过专家评审、获得该部分的施工许可。

(2) 后续服务工作：自工程施工开始至工程竣工验收合格止。

3. 施工周期及试运转周期要求：2021 年 6 月 20 日前需取得项目总监理工程师签发的开工令并动工。自项目总监理工程师签发的开工令发出后，800 日历天内工程施工竣工验收合格、出水水质达标且达到设计生产能力正式进入运营期的条件。其中第二阶段的设备安装由发包人根据污水进水总量的变化趋势发出任务单，承包人需 7 日内书面回复设备安装施工方案，且该方案经发包人书面确认并发出安装通知后 150 日历天内完工。

4. 运营周期要求：自正式投入使用之日起 1800 日历天。

三、工程质量要求

1. 工程设计质量要求：执行国家、省或行业现行的相关工程设计准则和相关规范，满足发包人的相关功能需求，并通过发包人及有关部门或专业审图机构的审查。

2. 工程施工质量要求：本工程施工质量要求按《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）、《城市污水处理厂工程质量验收标准》（GB50334-2002）、《城镇污水处理厂运营质量评价标准》（CJJ/T228-2014）及国家规定现行相关专业的工程质量检验评定标准执行，质量达到合格或以上标准，并获评广东省建设工程优质奖。

3. 联合试运转要求：出水水质达标且达到设计生产能力正式进入运营期的条件。

4. 工程运营要求：项目验收合格后的污水处理设施运行正常无故障以及厂区管网养护等。设备要达到设计运营的生产能力且出水水质主要指标执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的准IV类标准，即除 TN（ $\leq 15\text{mg/L}$ ）、SS（ $\leq 10\text{mg/L}$ ）和粪大肠菌群数要求达到城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918-2002）中的一级 A 出水标准外，其它主要污染指标要求达到地表水IV标准，具体如下：

化学需氧量（CODCr） $\leq 30\text{mg/l}$

生化需氧量 (BOD5) ≤6mg/l

悬浮物 (SS) ≤10mg/l

总氮 (以 N 计) ≤15mg/l

氨氮 (以 N 计) ≤1.5mg/l

总磷 (以 P 计) ≤0.3mg/l

粪大肠菌群数 (个/L) ≤1000

四、安全管理目标

符合国家、省、市安全生产、文明施工管理相关规定，承诺达到合格或以上标准，并获评“佛山市安全生产文明施工示范工地”。严格执行《佛山市扬尘污染防治条例》、《佛山市城市建筑垃圾管理办法》、《佛山市城市管理考核评比暂行办法（以最新修订版本为准）》、《关于加强桂城街道各类建设工地文明施工管理的工作意见》、《佛山市南海区国土城建和水务局关于加强我区重点建筑项目扬尘防治工作的通知》（南建设工〔2016〕76号）、《佛山市南海区国土城建和水务局加强建筑工地扬尘防治专项工作方案》（南建设〔2016〕123号）、《关于印发〈南海区工地围挡（墙）公益广告规范指引〉的通知》（南宣字〔2020〕22号）等规定的标准、要求（如有最新文件的，按最新文件精神执行）。

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）捌亿柒仟捌佰柒拾贰万零捌佰玖拾元贰角陆分（¥878720890.26元），
中标折率为：99.55%。

其中：

设计费合同价：大写人民币捌佰玖拾玖万捌仟肆佰贰拾柒元壹角（¥8998427.10元），
中标折率为：99.80%。

工程建安费用（含设备及工具购置）合同价：大写人民币柒亿伍仟玖佰伍拾捌万捌仟伍佰壹拾柒元伍分（¥759588517.05元），中标折率为：99.69%。

联合试运转费合同价：大写人民币壹佰陆拾贰万肆仟玖佰零柒元陆角（¥1624907.60元），中标折率为：98.00%。

运营维护费合同价：大写人民币壹亿零陆佰零贰万元整（¥106020000.00元），中标折率为：98.59%（其中：污水处理单价人民币（大写）壹元壹角柒分捌厘（小写）¥1.178（元/m³））。

工程保险费合同价：大写人民币贰佰肆拾捌万玖仟零叁拾捌元伍角壹分
(¥2489038.51元)。

注：中标折率=中标价/招标控制价

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：_____。

六、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：_____李洋_____。

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) 合同协议书
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (4) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (5) 通用合同条件；
- (6) 承包人建议书；
- (7) 价格清单（如有）；
- (8) 初步设计图纸；
- (9) 概算书；
- (10) 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。

八、承诺

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

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、施工、验收、试运转、综合体验收、移交、结算、运营维护、管理及配合服务等工作，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。

九、履约担保

本项目需分别提供设计施工、运营期履约担保。

1. 设计施工履约担保金额：设计费及工程建安费（含设备及工具购置）合同价的5%，如为联合体中标，履约担保由牵头人递交。

2. 项目运营期履约担保金额：运营维护费合同价的5%，如为联合体中标，项目运营期履约担保由负责运营工作的联合体成员单位（下称“运营维护单位”）递交。

十、订立时间

本合同于 2021 年 07 月 02 日订立。

十一、订立地点

本合同在 佛山市南海区 订立。

十二、合同生效

本合同自发包人、承包人（联合体各单位）的法定代表人（或其委托代理人）签字或并加盖公章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 三十 份，均具有同等法律效力，发包人执 一份，承包人执 份。

发包人：佛山市南海区桂城街道办事处

（公章）

法定代表人或其委托代理人

（签字/盖章）

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：

账号：

承包人（联合体牵头人）：广东昇华建设工程有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字/盖章）

统一社会信用代码：91441424MA51C1L41A

地址：佛山市南海区桂城街道夏南路58号方舟建筑产业中心1座2栋903室

邮政编码：528200

法定代表人：毛胜永

委托代理人：


电话：0757-81817703

传真：0757-86781775

电子信箱：737057220@qq.com


开户银行：广东南海农村商业银行股份有限公司
狮山支行


账号：80020000016529798

承包人（联合体成员方）： 中交第一航务工程
局有限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字/盖章) 
统一社会信用代码：911200061030610685
地址：天津港保税区跃进路航运服务中心 8#楼
邮政编码：300461
法定代表人：王洪涛
委托代理人：_____
电话：022-25600500
传真：022-25600524
电子信箱：yhi@cccchyhi.com
开户银行：建行天津国际航运中心支行
账号：1200 1615 5000 5010 0516

承包人（联合体成员方）： 中国市政工程西南设
计研究总院有限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字/盖章) 
统一社会信用代码：91510000450722131W
地址：成都市金牛区星辉中路 11 号
邮政编码：610081
法定代表人：肖玉芳
委托代理人：_____
电话：028-83311861
传真：028-83311442
电子信箱：842761012@qq.com
开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第二
支行
账号：51001426208050125246

承包人（联合体成员方）： 瀚蓝环境股份有
限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字/盖章) 
统一社会信用代码：9144060028000315XF
地址：佛山市南海区桂城融和路 23 号瀚蓝广场
12 楼
邮政编码：528000
法定代表人：金铨
委托代理人：_____
电话：0757-81288898
传真：0757-81288898
电子信箱：wangxiaodong@grandblue.cn
开户银行：农行南海市东支行
账号：501201040003558

竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂

建设单位(公章): 佛山市南海区桂城街道办事处

竣工验收日期: 2025年10月17日

发出日期: 2025年10月17日



市政基础设施工程

填写说明

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

市政基础设施工程

工程名称	南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂	工程地点	佛山市南海区桂城街道海八路以北、原中凯广场以南、融津路以东，千晖广场北侧绿地以西
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	建筑面积45693.35m ² 设计规模10.0万m ³ /d	工程造价（万元）	87872.089
结构类型	全地下式钢筋混凝土池体结构	开工日期	2021年09月09日
施工许可证号	440605202303150902	竣工日期	2025年10月17日
监督单位	佛山市南海区建筑工程质量监督站	监督登记号	00-SZ-23-001
建设单位	佛山市南海区桂城街道办事处	总施工单位	广东昇华建设工程有限公司
勘察单位	黄河勘测规划设计研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	广东鼎耀工程技术有限公司	工程检测单位	广东纵横工程检测公司 广东翌圣工程检测有限公司
其他主要参建单位	中交第一航务工程局有限公司	其他主要参建单位	/
	瀚蓝环境股份有限公司		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2025年10月17日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	已具备		
施工图设计文件 审查意见	已具备		
工程竣工报告	已具备		
工程质量评估报告	已具备		
勘查质量检查报告	已具备		
设计质量检查报告	已具备		
工程质量保修书	已具备		

航
研
究
院
010
/ 60000000
册

市政基础设施工程

工程完成 情况	南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂项目占地面积约2.98万m ² ，项目分为新建一座地下式水质净化厂和地上公园，设计规模10.0万m ³ /d，包括新建污水厂(水质净化厂)的污水处理设施、污泥处理设施、生产辅助设施以及地面公园绿化景观等，主要实施内容为： 1、建筑安装工程部分：土建工程(含处理能力10.0万m ³ /d厂站一座、面积2.98万m ² 上盖景观绿化公园一处、建筑面积1188.06m ² 二层综合楼一座)、污水厂设备采购、安装工程(含设备单机调试、联合调试等)及其他配套工程； 2、设备调试及试运行：联合试运转及工程设施试运行、操作指导培训等； 3、BIM管理应用：施工阶段 BIM 技术的应用(包括BIM实施规划方案、BIM实施管理流程、BIM教学培训方案、BIM协同管理平台扩展、施工阶段相关三维模型建立及应用后续BIM系统维护阶段相关事宜)。 综上所述：本工程施工单位已按照设计图纸和合同约定完成全部施工内容，工程质量符合设计文件、国家现行法律法规和强制性标准及验收规范要求，满足使用功能要求，工程技术资料齐全，完整。		
工程 质量 情况	土建	符合设计及施工验收规范要求。	
	设备 安装	符合设计及施工验收规范要求。	
工程 未达 到使 用功 能的 部 位 (范 围)	暂无 		
参 加 验 收 单 位 意 见	建设单位  项目负责人: 2025年10月17日	监理单位  总监理工程师: (执业资格证件) 2025年10月17日	施工单位  项目负责人: (执业资格证件) 2025年10月17日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格证件)	(公章) 项目负责人: (执业资格证件)	(公章) 项目负责人: (执业资格证件)
	年月日	年月日	年月日

姓名: 景琪
 注册号: 5100675-CS070
 有效期: 至2025年12月

姓名: 王方超
 注册号: 4100260-AY048
 有效期: 至2027年12月

联合体协议书和其他证明材料

联合投标协议书

广东昇华建设工程有限公司与中交第一航务工程局有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司、瀚蓝环境股份有限公司自愿组成联合体，共同参加南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂总承包+运营(EPC+O)投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1、广东昇华建设工程有限公司为牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
- 3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
- 4、联合体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：广东昇华建设工程有限公司承担本项目的箱体结构、综合楼、第一、二阶段的设备采购及安装、园林景观绿化、海绵城市、联合试运转、委派项目负责人等工作；中交第一航务工程局有限公司承担本项目的基坑工程工作；中国市政工程西南设计研究总院有限公司承担本项目施工图设计、竣工图编制等工作；瀚蓝环境股份有限公司承担本项目工艺调试、环保验收、验收后运营管理，参与工艺深化设计管理、设备选型及技术参数确定等工作。

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式五份，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：广东昇华建设工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员名称：中交第一航务工程局有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员名称：中国市政工程西南设计研究总院有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员名称：瀚蓝环境股份有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2021年05月25日

注：如不组成联合体投标，可不填写本页具体内容，可不保留本页面。



广东拓腾工程造价咨询有限公司



南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂一基
坑支护工程预算审核报告

2022年01月06日

人
姓
名

广东拓腾工程造价咨询有限公司 建设工程预算审核确认书

TTZJ2021-FSCS-049

建设单位	佛山市南海区桂城街道办事处
工程名称	南海区桂城街道灯湖片区水质净化厂-基坑支护工程
送审金额	225,121,227.03元
核减金额	8,976,520.01元
审定金额	216,144,707.02元
金额大写	贰亿壹仟陆佰壹拾肆万肆仟柒佰零柒元零贰分

建设单位（公章）： 经办人签字： 负责人签字： 日期：	施工单位（公章）： 负责人签字： 日期：
--------------------------------------	----------------------------

审核1单位（公章）： 编制人签章： 复核人签章：	单位执业章： 审定人签章： 日期：
--------------------------------	-------------------------

审核2单位（公章）： 编制人签章： 复核人签章：	单位执业章： 审定人签章： 日期：
--------------------------------	-------------------------

注：本报告一式八份，建设单位存五份，预算审核1单位、审核2单位、财政办各存一份。

5. 海口市琼山区镇域污水处理厂及配套管网工程项目施工
合同关键页

副本
2018-42

**海口市琼山区镇域污水处理厂及配套管网工程项目
施工合同**
(合同编号: HKMT-SG-0005)

项目名称: 海口市琼山区镇域污水处理厂及配套管网工
程项目

发 包 人: 海口美丽村庄投资有限公司
承 包 人: 中交第一航务工程局有限公司

日 期: 2019年 1 月 18 日

市

第一节 合同协议书

发包人(全称): 海口美丽村庄投资有限公司
法定代表人: 尹磊
法定注册地址: 海口市南海大道高新区创业孵化中心2单元7楼

承包人(全称): 中交第一航务工程局有限公司
法定代表人: 王洪涛
法定注册地址: 天津港保税区跃进路航运服务中心8#楼

发包人为建设海口市琼山区镇域污水处理厂及配套管网工程项目(以下简称“本工程”),已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称: 海口市琼山区镇域污水处理厂及配套管网工程项目

工程地点: 海口市琼山区

工程内容: 旧州镇新建污水收集干管约15.06km、接户管、污水处理厂及配套工程;三门坡镇新建污水收集干管约27.96km、接户管、一体化污水提升泵站、压力管、污水处理厂及配套工程;三门坡谭文组团新建污水收集干管约10.63km、接户管、污水处理厂及配套工程;甲子镇新建污水收集干管约5.79km、接户管、一体化污水提升泵站、压力管、污水处理厂及配套工程;大坡镇新建污水收集干管约20.95km、接户管、一体化污水提升泵站、压力管、污水处理厂及配套工程;红旗镇新建污水收集干管约26.16km、接户管、污水处理厂及配套工程。

工程立项批准文号: 海发改产业函〔2018〕1139号

资金来源: 政府投资

承包范围: 施工图纸范围内所有工程等,并满足招标文件第七章“技术标准和要求”。

二、合同工期

计划开工日期: 2019年1月10日(具体以开工令为准)

计划竣工日期: 2020年3月5日

工期总日历天数为 420 天,自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

三、质量标准

工程质量标准：国家、省、市地方相关法律法规规定的合格标准。

四、合同形式

本合同采用_____单价_____合同形式。

五、签约合同价

中标金额(大写) 伍亿壹仟贰佰贰拾陆万叁仟伍佰零壹元贰角叁分 (人民币)，(小写)¥：512263501.23元(含税价)，中标下浮率：2.15%；其中，安全文明施工费：(大写) 伍佰肆拾柒万陆仟玖佰柒拾元捌角贰分 (人民币)，(小写)¥：5476970.82元；结算金额以政府审计结果为准。

合同价款支付方式：本合同约定发包人须向承包人支付的所有款项，均以转入承包人名下开户银行为：建行天津国际航运中心支行，户名为：中交第一航务工程局有限公司，帐号为：1200 1615 5000 5010 0516的账户为准。这是唯一承包人认可发包人支付工程款等费用的支付途径，承包人不认可其它任何支付方式（承包人书面提出或经承包人书面同意变更支付方式的除外），如发包人不按此方式支付所有责任由其自行承担。

六、承包人项目经理

姓名：李国禄；

职称：高级工程师；

身份证号：210225198003010313；

建造师执业资格证书号：0349678；

建造师注册证书号：00411289；

建造师执业印章号：津121141511792(00)；

安全生产考核合格证书号：津建安B(2017)0050389；

七、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、专用合同条款；
- 5、通用合同条款；
- 6、技术标准和要求；
- 7、图纸；

8、已标价工程量清单；

9、其它合同文件

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

八、词语含义

本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

九、承诺

1、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

2、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十、合同生效

本合同自双方签字盖章之日起生效。

十一、合同份数

本协议连同其他合同文件正本一式四份，合同双方各执两份；合同副本一式十份，具有同等法律效力，承包人执四份，发包人执六份，其中一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

十二、补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：海口美兰国际投资有限公司
(盖章)

承包人：中交第二航务工程局有限公司
(盖章)

法定代表人或其
委托代理人：尹石磊 (签字)

法定代表人或其
委托代理人：王洪 (签字)

2019年1月18日







2019年1月18日

签约地点：海口市秀英区

竣工验收报告

竣工验收证书

施管表2

工程名称	海口市琼山区镇域污水处理厂及配套管网工程	开工日期	2019年3月13日	对工程的质量评价		
施工单位	中交第一航务工程局有限公司	竣工日期	2023年7月4日			
合同造价(万元)	51226.35	施工决算(万元)		本工程经竣工验收检查,工程质量符合有关法律、法规、工程建设强制性标准、设计文件和合同约定,竣工验收工程质量评定为合格。		
验收范围及数量:			竣工验收日期	2023年7月4日		
新建污水处理厂6座、新建厂外提升泵站12座、新建污水主管网81.72km、新建接户管网101.29km及配套接户井、化粪池等			参加竣工验收单位意见			
			建设单位	 签名: (盖章)	设计单位	 签名: (盖章)
			监理单位	 签名: (盖章)	施工单位	 签名: (盖章)
存在问题及处理意见:			勘察单位	邀请单位		
无			 签名: (盖章)	 签名: (盖章)		

三、项目经理类似工程业绩

项目经理类似工程业绩

提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理或项目负责人完成的已竣工的水利工程或排水工程工程业绩（提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可）。

1) 优先提供泵闸站或污水处理厂新建工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；

2) 证明材料：提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、项目经理姓名、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，合同中需清晰反映本项目投标人在该联合体业绩或 EPC 项目中所承担的的金额及承包内容，联合体方式承接的同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件。若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。

姓名	刘春银	性别	男	年龄	40 岁
职务	项目负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	622727198610183839	手机号码	/
参加工作时间	2007 年 7 月	从事项目经理（建造师）年限	10 年		
项目经理（建造师）资格证书编号	津 1132013201516717				

已完工程项目情况

序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	天津市中心城区排通道建设工程中心城区二级河道清淤及整治工程(第一批次)施工 3 标	长泰河、张贵庄排水河、北塘排水河(环内段 K0+000~K7+800)、月牙河(北段 K0+000K2+525)河道清淤及整治工程	长泰河、张贵庄排水河、北塘排水河(环内段 K0+000~K7+800)、月牙河(北段 K0+000K2+525)河道清淤及整治工程	2024 年 12 月	2025 年 7 月 20 日	6226.7 156 万元	
2	天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目	1. 填埋场场区内淤泥和受污染土体全部处置完成，坑内淤泥清理至防渗层上部的砾石层，坑内土埂集中堆存，上覆绿网，已于 2021 年 8 月 26 日经天津市住房和城乡建设	青凝侯淤泥填埋场现存淤泥主要组成为：城镇污水厂污泥、河道清淤底泥和垃圾杂物等，经现场实测，淤泥量为 25.26 万 m ³ (约 32.84 万吨)。	2020 年 12 月 15 日	2021 年 8 月 20 日	17300 万元	

		<p>建设委员会、天津市水务局、天津市生态环境局、西青区人民政府、天津市绿色建筑促进发展中心、天津市生态环境科学研究院、中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司等单位联合验收，已完成填埋场内淤泥处置整改任务，验收合格。</p> <p>2. 已按要求完成资料移交，移交资料主要包括：项目总结报告、影像资料、过程资料（淤泥垃圾污水台账汇总等）、前后对比图、转运联单（包括各出口台账、转运联单、说明）、现场确认单、业务联系单、专家评审方案及意见、跨省处置手续、各处置出口备案手续、各处置出口完成处置资料、检测报告等。</p> <p>3. 脱水设备、施工便道等临时设施已拆除并运离现场，场地土方完成平整，厂内坝体等基础设施已恢复至施工进场前状态，已于2021年10月20日经天津市绿色建筑促进发展中心、天津市生态环境科学研究院及服务单位三方代表现场确认。</p>					
3	麒麟山庄三湖水质提升工程设计采购施工总承包（EPC）	完成本项目的勘察、设计、采购、施工、BIM技术应用等工作，确保工程达到约定的	依据《麒麟山庄三湖水质提升工程初步设计报告》，麒麟山庄三湖水质提升工程主	2023年3月28日	2024年11月8日	3999.98万元	

		建设标准和技术要求，在约定的最迟完工验收日前具备验收条件，并最终验收移交。	要对麒麟山天鹅湖、麒麟山庄麒麟苑彩麟湖以及麒麟山庄文体馆西侧内湖的水质进行提升，以水环境改善提升为主要目标主要设计取水泵站、新建气浮设备水处理设施新建以及补水管道新建等工程内容。				
4	成都市彭州污泥集中处置项目	设计工作内容:方案设计、初步设计(含概算)、施工图设计(包含本项目实施范围的所有专业及深化设计)、安全、职业病、消防专篇、后期技术服务等工作。5.2 设备采购:本项目的设备采购、运输、供货、卸货、技术指导及服务等工作。5.3 施工内容:经审核的施工图范围内全部工程施工及设备安装施工、三通一平(临时通电、通水、施工便道)、调试等。 5.4 本项目包含设计、施工等文件涉及的专家论证或评审。本项目包含从设计、工程施工直至竣工验收合格及整体移交，工程保修期内的缺陷修复和保修工作。	新建污泥处置厂一座，规模400t/d(含水率80%计，折合80t/d干污泥)污泥处理工艺采用“前处理-调理反应-机械脱水(含水率93%-95%降至60%)-快速干化(含水率60%降至20%)-制粒”工艺。	2021年12月30日	2023年3月15日	20726.76万元	
5	天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃等地块污泥处理处置项目	天津市西青区绿洲苗圃园内东北角、西北角及玉米地三个地块污泥进行处理处置(污泥总量约1.16万吨)。	天津市西青区绿洲苗圃园内东北角、西北角及玉米地三个地块污泥进行处理处置(污泥总量约1.16万吨)。	2021年6月2日	2021年6月30日	441.5万元	

注：后附相关证明材料

1. 天津市中心城区排通道建设工程中心城区二级河道清淤及整治工程(第一批次)
施工 3 标
中标通知书

中标通知书

编号:

致: 中交第一航务工程局有限公司

天津市排水管理事务中心招标的天津市中心城区排涝通道建设工程
(中心城区二级河道清淤及整治工程)施工第 3 标段于 2024 年 12 月 12
日进行了公开招标,经评标委员会评审、招标人确定,由贵单位中标,中
标价格为 62267156 元。

请贵单位自中标通知书发出之日起 30日内携带履约保函或履约担保
书与招标人签订合同。

联系人: 杨工

电 话: 022-23930288

地 址: 天津市河西区南京路 1 号



2024 年 12 月 18 日

招标代理机构



2024 年 12 月 18 日

天津市中心城区排涝通道建设工程（中心城区二级
河道清淤及整治工程）施工第3标段

施工合同

合同编号：ZXCQPLTDJS-EJHDQYJZZ-SG-2024-003

发包人：天津市排水管理事务中心
承包人：中交第一航务工程局有限公司
2024年12月

第一章 合同协议书

发包人（全称）：天津市排水管理事务中心

承包人（全称）：中交第一航务工程局有限公司

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、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就天津市中心城区排涝通道建设工程（中心城区二级河道清淤及整治工程）施工第3标段工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：天津市中心城区排涝通道建设工程（中心城区二级河道清淤及整治工程）施工第3标段；

2. 工程地点：天津市

3. 工程内容：长泰河、张贵庄排水河、北塘排水河（环内段 K0+000 ~ K7+800）、月牙河（北段 K0+000 ~ K2+525）河道清淤及整治工程。

二、合同工期

工期总日历天数：210天。

三、质量标准

工程质量 达到国家验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）陆仟贰佰贰拾陆万柒仟壹佰伍拾陆元整（¥62,267,156.00元）；其中不含税金额为人民币（大写）：伍仟柒佰壹拾贰万伍仟捌佰叁拾壹元壹角玖分（¥57,125,831.19元），税额为人民币（大写）：伍佰壹拾肆万壹仟叁佰贰拾肆元捌角壹分（¥5,141,324.81元），税率为9%。签约合同价中专项用于支付农民工工资的工程款占签约合同价的比例为10%。

2. 合同价格形式：固定单价合同。本合同为固定单价合同，承包人对工程范围、工作量、工程现场、工程款来源于财政拨款及拨款进度、承包人承担的

材料费、人工费、安全防护、文明施工措施费、装备及设施等费用及施工可能发生的不利情况，已全部了解，在本单价合同价款中均充分考虑。不论材料、人工等费用是否调价，本合同单价不予调整。

五、项目经理

承包人项目经理：刘春银。

承包人项目经理身份证号码：622727198610183839。

承包人项目经理建造师证书注册编号：津 1132013201516717。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书（包括补充协议）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 中标人对投标文件所做出的澄清或说明；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价的工程量清单；
- (10) 扬尘防治承诺书、保障农民工权益书和工程质量保修书；
- (11) 经双方确认进入合同的其他文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。如果通用合同条款与专用合同条款不一致的，以专用合同条款为准。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、签订时间

本合同于_____年___月___日签订。

市政工程竣工验收证书

工程名称	天津市中心城区排涝通道建设工程中心城区二级河道清淤及整治工程（第一批次）施工第3标段	开工日期	2024年12月23日	工程质量评价： 本工程无违反现行标准或国家强制标准，结构安全、使用功能、环境影响方面达到设计要求，竣工验收合格。
完工日期	2025年7月20日	竣工验收日期	2025年11月5日	
合同造价（万元）	6226.7156	工程结算（万元）		
验收范围及数量： 本标段施工范围为北塘排水河（环内段K0+000~K7+800）、月牙河（北段K0+180~K2+525）、长泰河（K0+018~K4+500）、张贵庄排水河（K0+020~K3+394.1）总计长度19.377km。 完成单排7m长木桩围堰（围堰高3m）1108m。闸门临时封堵7处。管涵清淤长度3976m，水力冲刷清淤28.08万m ³ ；淤泥脱水及处置28.08万m ³ 。勾缝补浆13441.3m ³ ；岸线重砌8792.6m ² ；压顶1579m；修补面砖743.2m ² 。废弃排口封堵7处；EHBR膜组件3500支；微孔曝气系统2200m；生物膜反应器88组；宾格网生态护坡2000m ² 。里程桩39个；沉降监测点78个。		参加竣工验收单位意见		
存在问题及处理意见：无		建设单位  签名： (公章)	代建单位  签名： (公章)	
		设计单位  签名： (公章)	监理单位  签名： (公章)	
		施工单位  签名： (公章)	勘察单位  签名： (公章)	
		勘察单位  签名： (公章)	邀请单位 23470 签名： 	

市政工程竣工验收报告

工程名称： 天津市中心城区排涝通道建设工程
中心城区二级河道清淤及整治工程
(第一批次) 施工第3标段

建设单位： 天津市排水管理事务中心



单位工程基本情况

工程名称	天津市中心城区排涝通道建设工程中心城区二级河道清淤及整治工程（第一批次）施工第3标段		开、竣工时间	2024年12月23日至2025年7月20日	
专业名称	工程量		工程造价（万元）		
施工围堰	单排7m长木桩围堰1108m		6226.7156		
调水工程	施工分段调水26.945万m ³ ；临时泵强排74.883万m ³ ；闸门临时封堵7处				
河道清淤	管涵清淤3976m；水力冲刷清淤28.08万m ³ ；淤泥脱水及处置28.08万m ³ ；彩条布67416m ²				
岸线整治	勾缝补浆13441.3m ³ ；岸线重砌8792.6m ³ ；压顶1579m；修补面砖743.2m ²				
破绿恢复	罐车装载点破绿恢复2233m ²				
河道现状设施修复	废弃排口封堵7处；EHBR膜组件3500支；微孔曝气系统2200m；生物膜反应器88组；宾格网生态护坡2000m ²				
河道管理设施	里程桩39个；沉降监测点78个				
施工单位工程竣工报告	有(<input checked="" type="checkbox"/>)、没有(<input type="checkbox"/>)	监理单位工程质量评估报告	有(<input checked="" type="checkbox"/>)、没有(<input type="checkbox"/>)		
设计单位质量检查报告	有(<input checked="" type="checkbox"/>)、没有(<input type="checkbox"/>)	勘察单位质量检查报告	有(<input checked="" type="checkbox"/>)、没有(<input type="checkbox"/>)		
工程概况	本标段施工范围为北塘排水河（环内段K0+000~K7+800），河道长度7.8km，长泰河K0+018~K4+500，河道长度4.637km，月牙河（北段K0+180~K2+525），河道长度2.669km，张贵庄排水河K0+020~K3+394.1，河道长度4.271km，总计长度19.377km。施工内容为清淤及整治。合同金额6226.7156万元。				
结构变更	有(<input type="checkbox"/>) 没有(<input checked="" type="checkbox"/>)	变更内容	/	变更手续	有(<input type="checkbox"/>) 没有(<input checked="" type="checkbox"/>)
专业工程分包项目	/				
参建单位	建设单位	天津市排水管理事务中心			
	代建单位	天津普泽工程咨询有限责任公司			
	勘察单位	天津市勘察设计院集团有限公司			
	勘察单位	天津市政工程设计研究总院有限公司			
	设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司			
	施工单位	中交第一航务工程局有限公司			
	监理单位	天津天建工程管理有限公司			
工程验收时间	2025年11月5日				

建设单位执行基本建设程序情况

天津市中心城区排涝通道建设工程中心城区二级河道清淤及整治工程（第一批次）由天津市排水管理事务中心担任建设单位，工程2022年2月28日完成项目立项批复，2024年6月14日完成可研批复，2024年11月14日完成初设批复，2024年11月25日，完成项目施工图审查，通过公开公正的招投标程序，确立了参建单位，建设手续齐全。设计单位为天津市政工程设计研究总院有限公司，勘察单位（一标）为天津市政工程设计研究总院有限公司，勘察单位（二标）为天津市勘察设计院集团有限公司，监理单位（一标）为津政汇土（天津）建设工程咨询有限公司，监理单位（二标）为天津天建工程管理有限公司，监理单位（三标）为天津华北工程管理有限公司，施工单位（一标）为中铁十五局集团有限公司，施工单位（二标）为天津市水利工程集团有限公司，施工单位（三标）为中交第一航务工程局有限公司，施工单位（四标）为中国电建集团港航建设有限公司，施工单位（五标）为中铁十二局集团有限公司。合同工期为：2024年12月23日开工，2025年7月20日竣工。在工程的实施过程中，建设公司严格按照基本建设程序及工程质量标准进行实施。参建的建设、设计、施工、监理单位全部履行了各自的职责和合同，达到了设计和规范标准的要求，工程结构安全可靠，满足了各项使用功能，工程质量全部合格。

建设单位负责人（签字）



2025年11月5日

建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

天津市勘察设计院集团有限公司、天津市市政工程设计研究总院有限公司承接了本项目工程的勘察工作，本工程勘察按照有关规范执行，无违反国家强制性标准情况，能满足施工图设计要求。勘察数据详实、准确，对工程设计提供可靠的数据。

对设计单位的评价：

天津市市政工程设计研究总院有限公司承接了本项目工程的设计工作，按照规划条件，立项文件的要求及相关的设计规范积极组织相关专业人员投入到设计中去。设计人员在设计中精益求精，采取先进、科学、合理的设计方法和理念进行设计。无违反国家强制性标准情况，认真进行设计交底，对施工中出现的问題积极配合研究解决。为保证工程的顺利施工提供了技术保证。

对施工单位的评价：

中交第一航务工程局有限公司在中标后，组织人员、立即投入到施工现场第一线。施工中施工人员能够按照相关的施工规范提出的操作要求施工。遇到施工问題及设计图纸和现场不符合问題能够及时与监理单位与设计人员主动联系反应情况，提出解决办法，施工中未出现重大质量问題。无违反国家强制性标准情况，施工质量符合合同、设计图纸、规范要求。

对监理单位的评价：

天津天建工程管理有限公司在本工程中承接了工程监理的工作。监理人员在监理过程中认真负责，做到24小时随叫随到，紧密配合施工。对施工重点部位严格要求，认真检查，严格控制施工中各道环节的质量，力求将问題消灭在施工过程中。无违反国家强制性标准情况，确保工程质量符合设计和验收规范的要求。

建设单位负责人（签字）



2025年11月5日

单位工程竣工验收报告

序号	项目	验收项目情况	验收结论
1	质量控制资料核查	共 7 项, 经审查符合要求 7 项 经核定符合规范要求 7 项	验收合格
2	分部工程	共 4 分部, 经检查 4 分部 符合强制性标准及 要求 4 分部	验收合格
3	主要建筑材料、构配件检查情况	共 130 项, 自检 68 项, 见证 62 项, 符合要求 130 项	验收合格
4	结构安全和使用功能检测情况	基础 0 份, 符合要求 0 份 主体结构 56 份, 符合要求 56 份 重要设备 0 份, 符合要求 0 份	验收合格
5	外观质量验收	共抽查 7 项, 符合要求 7 项 不符合要求 0 项	验收合格
<p>工程竣工验收意见: 工程无违反强制性标准或强制性条文标准, 验收合格, 同意竣工验收。</p>			
建设单位	代建单位	勘察单位	设计单位
监理单位	施工单位		
单位负责人: [印章]	单位负责人: [印章]	单位负责人: [印章]	单位负责人: [印章]
2025年11月5日	2025年11月5日	2025年11月5日	2025年11月5日

1. 工程竣工验收意见应包括工程概况、工程质量情况(含基础、主体两部验收和预验收内容)、综合质量评价及其他需要说明的问题等, 可另附页。

2. 天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目
合同关键页

天津青凝侯淤泥填埋场应急处置 项目服务合同

项目名称：天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目

项目编号：FZK2020-3-398

需 方：天津市绿色建筑促进发展中心

供 方：中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态
工程有限公司

签订时间：2020年12月

合同一般条款

需方：天津市绿色建筑促进发展中心

供方：中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司

供、需双方根据天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目(项目编号：FZK2020-3-398)的政府采购结果和采购文件的要求，并经双方协商一致，达成合同：

鉴于政府采购使用的合同文本的特殊性，本合同一般条款与合同专用条款具有同等法律效力，专用条款中没有和合同一般条款中有且涉及到政府采购性质的内容，以合同一般条款内容为准，一般条款内容与专用条款约定不一致的，以专用条款为准。

一、采购内容：（详见项目需求书）

合同总价款：人民币 173000000.00 元（大写：人民币 壹亿柒仟叁佰万 元整）。

二、质量要求及对质量负责条件和期限：见合同附件项目需求书。

三、供方所提供的服务必须具有合法手续及相关文件。如涉及知识产权则必须是自己拥有或合法使用的。

四、服务时间、地点、方式：见项目需求书及合同专用条款的约定。

五、供方应随服务向需方交付的相关资料。如果所提交文件是外文的，供方有义务为需方提供中文或译成中文文件。

六、验收工作，由需方负责对合同进行验收，见合同专用条款第十条。

七、付款方式：见合同专用条款第七条。

八、需方职责

1、需方按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2、需方在履行合同过程中应遵守法律，并保证供方免于承担因需方违反法律而引起的任何责任。

3、需方应按专用合同条款约定向供方提供淤泥处置场地，并明确与供方的交接界面。

- 4、法律规定和（或）合同约定由需方负责办理的相关手续，需方应按时办理。
- 5、有权按照合同约定和适用法律关于安全、质量、环境保护和职业健康等强制性标准、规范的规定，对供方的项目实施工作提议、修改和变更，但不得违反国家强制性标准、规范的规定。
- 6、需方有权对供方提交的实施方案进行审查，并提出建议和要求。需方的建议和要求，并不能减轻或免除供方的任何合同责任。
- 7、有权根据合同约定，对因供方原因给需方带来的任何损失和损害，提出赔偿。
- 8、需方负责对其代表、雇员、监理人及其委托的其它人员进行安全教育，并遵守供方工程现场的安全规定。
- 9、应由需方提供的基础资料。
- 10、需方有权书面通知供方更换其认为不称职的项目负责人。
- 11、需方应按合同约定及时组织验收。
- 12、需方应履行合同约定的其他义务。

九、供方职责

- 1、供方应按照合同约定的标准、规范、项目的功能、规模、考核目标和竣工日期等完成项目实施工作，不得违反国家强制性标准、规范的规定。
- 2、供方在履行合同过程中应遵守法律，并保证需方免于承担因供方违反法律而引起的任何责任。
- 3、供方应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内。
- 4、供方应按合同约定，完成合同约定的全部工作，并对工作中的任何缺陷进行整改、完善和修补，使其满足合同约定的目的。除专用合同条款另有约定外，供方应提供合同约定的工程设备和供方文件，以及为完成合同工作所需的劳务、材料、淤泥处置设备和其他物品，并按合同约定负责临时设施的设计、淤泥处置、运行、维护、管理和拆除。
- 5、供方应按合同约定的工作内容和进度要求，编制设计、淤泥处置的组织和实施计划，并对所有设计、淤泥处置作业和淤泥处置方法，以及全部工程的完备性和安全可靠负责。

6、供方应采取淤泥处置安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止造成人身伤害和财产损失。

7、供方应负责淤泥处置场地及其周边，外运过程中环境与生态的保护工作。

8、供方应按需方的指示为其他人在淤泥处置场地或附近实施与工程有关的其他各项工作提供可能的条件。

9、项目验收合格前，供方应负责照管和维护项目现场。

10、供方应按合同约定和需方的要求，提交相关资料。资料的类别、名称、内容、报告期、提交时间和份数，在专用条款中约定。

11、项目负责人，应是当事人双方所确认的人选。项目负责人经授权并代表供方负责履行本合同。项目负责人的姓名、职责和权限在的专用条款中约定。

项目负责人应是供方的员工，供方应在合同生效后 5 日内向需方提交项目负责人与供方之间的劳动合同，以及供方为项目负责人缴纳社会保险的有效证明，供方不提交上述文件的，项目负责人无权履行职责，由此影响工程进度或发生其它问题的，由供方承担责任。

项目负责人应常驻项目现场，且每月在现场时间不得少于专用条款约定的天数。项目负责人不得同时担任其它项目的项目负责人。项目负责人确需离开项目现场时应事先取得需方同意，并指定一名有经验的人员临时代行其职责。

供方违反上述约定的，按照专用条款的约定，承担违约责任。

12、供方应按合同约定的质量标准规范，确保项目实施中的各项工作的质量，建立有效的质量保证体系。

13、供方应按照合同约定，并遵照相关法律规定进行项目的环境保护设计及职业健康防护设计，保证项目符合环境保护和职业健康相关法律和标准规定。

14、供方承担其进入现场至项目验收合格之前的现场保安责任，并负责编制相关的保安制度、责任制度和报告制度，提交给需方。

15、供方应履行合同约定的其他义务。

十、有关涉及本合同供方所提交的响应文件及有关澄清资料和服务承诺均视为本合

同不可分割的部分，对供方具有约束力。

十一、组成本合同的文件及解释合同文件的优先级如下：

- (1) 成交通知书；
- (2) 报价书；
- (3) 供应商响应文件及经专家评审通过的实施方案；
- (4) 专用合同条款及附件项目需求书；
- (5) 合同一般条款；
- (6) 补充协议；
- (7) 开标一览表；
- (8) 签订的其他合同文件。

十二、本合同一式拾贰份，需方留存肆份，供方留存捌份，均具同等效力，
签字并盖章后生效。

需方（公章）：天津市绿色建筑促进发展中心

地址：天津市南开区衡阳路91号

法定代表人或委托代理人：

电话：

（签字或盖章）



供方（公章）：中交第一航务工程局有限公司

地址：天津港保税区跃进路航运服务中心8#楼

法定代表人或委托代理人：

电话：

（签字或盖章）



供方（公章）：中交一航局生态工程有限公司

地址：深圳市光明区光明街道东周社区光电北路18号金新农大厦14层

法定代表人或委托代理人：

电话：

（签字或盖章）



时间： 2020年12月15日

天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目

合同完成验收表

项目名称	天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目		合同编号	FZK2020-3-398
招标方式	政府采购招标		项目地点	天津市西青区
合同工期	开工	2020-12-15	合同总价 (万元)	17300 万元
	竣工	2021-08-20		
项目经理	刘春银		技术负责人	刘文斌

项目基本情况：

青凝侯淤泥填埋场现存淤泥主要组成为：城镇污水厂污泥、河道清淤底泥和垃圾杂物等，经现场实测，淤泥量为 25.26 万 m³（约 32.84 万吨）。

项目完成情况：

本项目已按《天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目服务合同》、《天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目服务合同补充协议》约定，完成以下工作内容：

1. 填埋场场区内淤泥和受污染土体全部处置完成，坑内淤泥清理至防渗层上部的砾石层，坑内土埂集中堆存，上覆绿网，已于 2021 年 8 月 26 日经天津市住房和城乡建设委员会、天津市水务局、天津市生态环境局、西青区人民政府、天津市绿色建筑促进发展中心、天津市生态环境科学研究院、中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司等单位联合验收，已完成填埋场场内淤泥处置整改任务，验收合格。

2. 已按要求完成资料移交，移交资料主要包括：项目总结报告、影像资料、过程资料（淤泥垃圾污水台账汇总等）、前后对比图、转运

联单（包括各出口台账、转运联单、说明）、现场确认单、业务联系单、专家评审方案及意见、跨省处置手续、各处置出口备案手续、各处置出口完成处置资料、检测报告等。

3.脱水设备、施工便道等临时设施已拆除并运离现场，场地土方完成平整，厂内坝体等基础设施已恢复至施工进场前状态，已于2021年10月20日经天津市绿色建筑促进发展中心、天津市生态环境科学研究院及服务单位三方代表现场确认。

验收结论	已完成本项目服务合同约定的全部工作内容，处理处置过程满足环保要求，未造成二次污染，验收合格。
------	--

验收单位

服务单位：中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司（公章）


项目经理（签字）：

日期：2021.10.22

环境监理单位：天津市生态环境科学研究院（公章）

建设单位：天津市绿色建筑促进发展中心（公章）

总监理工程师（签字）：

管理代表（签字）：

日期：2021.10.22

日期：2021.10.22

备注：本证书一式4份，验收单位各执一份。

联合体协议书

8、联合体协议书

联合体协议书（联合体适用）

中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加 天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目（项目名称）（项目编号：FZK2020-3-398） 资的政府采购活动。现就联合体事宜订立如下协议。

1、中交第一航务工程局有限公司（某成员单位名称） 为 中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司联合体（联合体名称） 牵头方；

中交一航局生态工程有限公司（某成员单位名称） 为 中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司联合体（联合体名称） 成员方。

2、联合体牵头方合法代表联合体各成员负责本项目响应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，并负责合同采购及实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体各方承诺将严格按照竞争性谈判文件的约定、本联合体协议实际承担相应的责任及义务，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员在联合体内部的职责分工如下：

(1) 联合体各成员内部职责分工：

联合体牵头方承担 对项目实施进行总体管理，牵头负责项目实施过程中的各项协调工作，发挥自身优势为污泥处理处置进行技术支持等 职责；

联合体成员方承担 负责项目的具体实施，因地制宜地确定污泥处置方式，负责污泥处理处置安全运行与监管等 职责；

(2) / _____。

5、联合体各方在本项目中的持股比例为 20%：80%，且未经采购人书面

同意，不得有任何变更。

6、若联合体各方因自身原因在项目进行过程中产生的纠纷，由联合体各方协商解决，采购人对此不承担任何责任。由此造成采购人损失的，联合体各方应承担相应的连带责任。

7、本协议书自签署之日起生效。

8、本协议书一式 叁 份，联合体各成员和采购人各执 壹 份。

[以下无正文]

牵头方名称（盖单位章）：中交第一航务工程局有限公司

法定代表人（负责）（签字或签章）：



成员方名称（盖单位章）：中交一航局生态工程有限公司

法定代表人（负责）（签字或签章）：



日期： 2020 年 12 月 08 日

3. 麒麟山庄三湖水质提升工程设计采购施工总承包（EPC）
中标通知书

中标通知书

标段编号：44030020220006001001

标段名称：麒麟山庄三湖水质提升工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位：深圳市深圳河流域管理中心

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司//中交第一航务工程局有限公司



中标价：3016.092365万元

中标工期：445天

项目经理(总监)：王树新

本工程于 2023-03-03 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标， 2023-03-27 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-03-28



查验码：2245330670583666 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

工程编号： _____

合同编号： _____

深圳市建设工程 设计采购施工总承包合同

工程名称：麒麟山庄三湖水质提升工程设计采购施工总承
包（EPC）

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市深圳河流域管理中心

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司 中文第一
航务工程局有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市深圳河流域管理中心

承包人(全称): 深圳市利源水务设计咨询有限公司、中交第一航务工程局有限公司

其中, **联合体牵头人** (全称): 深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2019修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 麒麟山庄三湖水质提升工程设计采购施工总承包(EPC)

工程地点: 深圳市南山区

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 依据《麒麟山庄三湖水质提升工程初步设计报告》,麒麟山庄三湖水质提升工程主要对麒麟山天鹅湖、麒麟山庄麒麟苑彩麟湖以及麒麟山庄文体馆西侧内湖的水质进行提升,以水环境改善提升为主要目标主要设计取水泵站、新建气浮设备水处理设施新建以及补水管道新建等工程内容。

麒麟山庄总占地面积 13.1hm², 其中水域面积 10.96hm², 包括麒麟山天鹅湖体 8.7hm², 麒麟山庄东北角麒麟苑东侧彩麟湖 1.56hm², 及山庄西南角文体馆西侧内湖 0.7hm²。

资金来源: 财政投入 100 % (水务发展专项资金); 国有资本 / %; 集体资本 / %; 民营资本 / %; 外商投资 / %; 混合经济 / %; 其他 / %。

二、工程承包范围

工程承包范围包括但不限于以下服务内容:

完成本项目的勘察、设计、采购、施工、BIM 技术应用等工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟完工验收日前具备验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

（1）工程勘察：包括但不限于施工图设计的详勘及施工要求，并根据相关规范要求提交相应成果。

（2）工程设计：包括但不限于施工图设计、施工配合、编制竣工图、竣工结（决）算（含审计）配合服务等全过程设计服务工作。

（3）设备材料采购：包括但不限于完成本项目的所需的设备、材料的采购与安装。

（4）工程施工：包括但不限于完成本项目设计图纸内的全部施工内容，调试运行工作以及完成本项目各项工作的沟通与办理。

（5）BIM 技术应用：开展建筑信息模型（BIM）技术的应用，包括设计、施工阶段 BIM 模型的建立和应用以及设计、施工、运维全过程应用管理平台的维护。BIM 技术应用应满足《关于加快推进建筑信息模型（BIM）技术应用的实施意见（试行）的通知》（深府办函〔2021〕103 号）及其他相关文件要求。

完成工程建设过程中的报批报建协助配合，外部协调以及其他沟通协调等工作。

具体招标范围及内容详见设计文件及图纸、合同条款、技术要求等相关文件，承包人不能拒绝执行承包范围内全部工作、发包人因工程需要而增减的工作以及为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

三、项目设计方案来源

发包人提供《麒麟山庄三湖水质提升工程初步设计报告》。

四、合同工期

勘察时间节点要求：合同生效之日起 20 个日历天提交勘察成果文件。

设计时间节点要求：合同生效之日起 60 个日历天完成施工图设计。

施工合同工期总日历天数：365 日历天。

计划开工日期：2023 年 6 月 17 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2024 年 6 月 16 日；

五、质量标准和要求

勘察设计标准和要求（勘察设计文件编制及限额勘察设计目标）：勘察设计成果文件须满足国家、广东省、深圳市有关规范、规定要求，质量标准为合格，工程以不突破概算金额为原则开展勘察设计工作。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：须满足国家、广东省、深圳市有关规范、规定要求，质量标准为合格，并获得深圳市建筑业协会评选的《市安全生产文明施工优良工地奖》或《市优质工程奖》，并争创广东省市政行业协会评选的《广东省市政优良样板工程奖》或广东省建筑业协会评选的《广东省建设工程金匠奖》或广东省建筑业协会评选的《广东省建设工程优质奖》。

六、签约合同价

人民币（大写：叁仟零壹拾陆万零玖佰贰拾叁元陆角伍分（¥：30160923.65元）。

其中：

（1）勘察费：

人民币（大写：贰拾肆万捌仟壹佰贰拾肆元整（¥：248124.00元）；

（2）设计费：

人民币（大写：伍拾贰万零捌佰零柒元柒角捌分（¥：520807.78元）；

（3）建安工程费（不含专业工程暂估价和暂列金额部分）；

人民币（大写：贰仟陆佰玖拾万陆仟叁佰零叁元陆角肆分（¥：26906303.64元）；

（4）竣工图编制费：

人民币（大写：肆万壹仟陆佰陆拾肆元陆角贰分（¥：41664.62元）；

（5）联合试运转费：

人民币（大写：柒万零柒佰叁拾壹元整（¥：70731.00元）；

（6）渣土弃置费：

人民币（大写：肆拾壹万肆仟玖佰叁拾玖元壹角伍分（¥：414939.15元）

；

(7) 工程保险费：

人民币（大写：贰万陆仟捌佰伍拾叁元肆角陆分）（¥：26853.46元）；

(8) 暂列金：

人民币（大写：壹佰伍拾肆万整）（¥：1540000.00元）；

(9) 建筑信息模型（BIM）技术应用费：

人民币（大写：叁拾玖万壹仟伍佰元整）（¥：391500.00元）。

说明：本工程合同价由建安工程费、工程建设其他费、暂列金三部分组成，其中建设其他费包括工程设计费、竣工图编制费、工程勘察费、联合试运转费、渣土弃置费、工程保险费、建筑信息模型（BIM）技术应用费。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 合同协议书；
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 双方确认的中标约谈会相关会议纪要；
- (5) 发包人要求；
- (6) 合同补充条款；
- (7) 合同专用条款；
- (8) 合同通用条款；
- (9) 双方确认的技术工艺和设计方案；
- (10) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (11) 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (12) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (13) 图纸和（或）技术规格书；
- (14) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、承诺

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

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

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

九、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023年 3 月 28 日;

订立地点: 深圳市福田区

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章 后生效。

本合同一式贰拾份,均具有同等法律效力,发包人执拾贰份,承包人执捌份。

发包人: 深圳市深圳河湾流域管理中心
(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码:

地址:

邮政编码:

法定代表人:

联合体牵头单位: 深圳市利源水务设计
咨询有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码:

地址:

邮政编码:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:

委托代理人:

电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:

联合体成员: 中交第一航务工程局有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码:

地址:

邮政编码:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：麒麟山庄三湖水质提升工程

建设单位（公章）：深圳市深圳河流域管理中心

竣工验收日期：2024年11月8日

发出日期： 年 月 日

市政基础设施工程

填写说明

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

市政基础设施工程

工程名称	麒麟山庄三湖水质提升工程	工程地点	深圳市南山区麒麟山庄内部	
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本工程包括新建天鹅湖一体化泵站1座（2万+0.3万 m ³ /d）、内湖泵站1座（0.3万m ³ /d）、东江补水泵站（新建3台水泵，单泵流量1万m ³ /d）；新建天鹅湖闸门、内湖闸门各1座；安装麒麟湖气浮系统（2万 m ³ /d）、内湖气浮系统（0.3万m ³ /d）各1套；各类管道安装，绿化景观施工及配电系统等。	工程造价（万元）	3999.98万元	
结构类型	管道及附属设施	开工日期	2023年9月4日	
施工许可证号	/	竣工日期	2024年11月8日	
监督单位	深圳市水务工程质量与安全监督站	监督登记号	2023-018-SWJ	
建设单位	深圳市深圳河湾流域管理中心	总施工单位	中交第一航务工程局有限公司 深圳市利源水务设计咨询有限公司	
勘察单位	黄河勘测规划设计研究院有限公司	施工单位（土建）	深圳市利源水务设计咨询有限公司 中交第一航务工程局有限公司	
设计单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	施工单位（设备安装）	深圳市利源水务设计咨询有限公司 中交第一航务工程局有限公司	
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市恒义建筑技术有限公司 深圳市水务工程检测有限公司	
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/	
	/		/	
专项验收情况				
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见	
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	2024年 11 月 8 日	市政竣·通-10	合格	
	年 月 日			
	年 月 日			
法律法规 规定的其他 验收文件	麒麟山庄 三湖水质 提升工程 生产建设 项目水土 保持设施 验收鉴定 书	2024年 10 月 15 日	/	合格
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
附有关证明文件				
施工许可证				
施工图设计文件 审查意见	合格	23SC-032	合格	
工程竣工报告	齐全有效	市政管-4	合格	
工程质量评估报告	齐全有效	市政竣·通-5	合格	
勘查质量检查报告	齐全有效	市政竣·通-6	合格	
设计质量检查报告	齐全有效	市政竣·通-7	合格	
工程质量保修书	齐全有效	市政竣·通-8	合格	

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程已完成工程设计和合同约定的各项内容，符合各项验收标准和规范要求，有完整的技术档案和施工管理资料。		
工程 质量 情况	土建	本工程竣工资料完善，施工质量检验及评定资料齐全，外观质量合格，现场实测实量符合设计及规范要求。通过现场查验，确认工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求，验收组成员同意通过竣工验收。	
	设备安装	本工程设备安装质量达到合格标准。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>中华人民共和国注册土木工程师(岩土)</p> <p>姓名：马志创 无</p> <p>注册号：4100260-AY045</p> <p>有效期：至2026年12月</p> </div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center; color: blue;"> <p>中华人民共和国一级注册建造师执业印章</p> <p>王树新</p> <p>津1212013201410254(00)</p> <p>市政 水利</p> <p>2024.11.28</p> <p>中交第一航务工程局有限公司</p> </div> </div>		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2024年11月8日	 (公章) 总监理工程师: (执业资格证书) 2024年11月8日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证书) 2024年11月8日
	分包单位	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>中华人民共和国注册公用设备工程师(给排水)</p> <p>姓名：王维康</p> <p>注册号：4100969-CS014</p> <p>有效期：至2026年12月</p> </div>	
	(公章) 项目负责人: (执业资格证书)	 (公章) 项目负责人: (执业资格证书)	 (公章) 项目负责人: (执业资格证书)
	年 月 日	2024年11月8日	

联合体协议

联合体共同投标协议

致深圳市深圳河湾流域管理中心：

深圳市利源水务设计咨询有限公司、中交第一航务工程局有限公司自愿组成联合体共同参加麒麟山庄三湖水水质提升工程设计采购施工总承包（EPC）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、深圳市利源水务设计咨询有限公司为本工程的牵头单位。

2、联合体牵头单位合法代表联合体各成员负责本工程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物，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。中标后联合体双方共同与招标人签订合同。

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：（注：下列联合体成员可根据各自实际情况填写）

(1). 联合牵头单位 深圳市利源水务设计咨询有限公司 承担施工图设计的勘察设计，并根据相关规范要求提交相应勘察设计成果、施工配合、编制竣工图、竣工结（决）算的（含审计）配合服务等全过程设计服务工作、本项目所需主体设备采购、调试运行工作以及完成本项目各项工作的沟通与办理、开展建筑信息模型（BIM）技术的应用，协助工程建设过程中的报批报建以及其他沟通协调等工作；

(2). 联合体成员 中交第一航务工程局有限公司 承担本项目设计图纸内的全部施工内容以及完成本项目各项工作的沟通与办理、本项目所需主体设备以外的采购，完成工程建设过程中的报批报建协助配合、外部协调以及其他沟通协调等工作；

(3). 联合体成员 _____ / _____ 承担 _____ / _____ 工作；

5、本协议自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后自动失效。

6、本协议一式份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时作为法定代表人证明和法人授权委托书。

投标牵头单位（盖章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人（签字或盖章）

授权委托人（签字或盖章）

单位地址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦803室邮编：518031

联系电话：0755-82193484 传真：0755-82137178

联合体成员1（盖章）中交第一航务工程局有限公司

法定代表人（签字或盖章）

授权委托人（签字或盖章）

单位地址：天津港保税区跃进路航运服务中心8#楼邮编：300461

联系电话：022-2560050 传真：022-25600524



4. 成都市彭州污泥集中处置项目
中标通知书

中标通知书

中交第一航务工程局有限公司（牵头单位）
中交一航局生态工程有限公司（成员）
中国市政工程西南设计研究总院有限公司（成员）：

你方于2021年12月6日所递交的成都市彭州污泥集中处置项目设计—施工总承包/标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：人民币（大写）贰亿零柒佰贰拾陆万柒仟陆佰捌拾肆元玖角捌分（¥207267684.98元），其中：设计费4528638元，工程建设费201459546.98元，下浮5.06%（总价下浮），联合试运转费1279500元。

工期：170日历天（其中设计30天，施工140天）。

工程质量：设计要求的质量标准：满足国家及地方相应现行规范要求并通过有关主管部门审查，满足行政主管部门审查的会议纪要及批复等文件要求，满足招标文件技术标准及要求。施工要求的质量标准：达到国家现行标准规范要求，工程质量等级合格，满足招标文件技术标准及要求。

项目经理：关怀玉，证书编号：津112050702174。

其他人员：设计负责人：刘波，证书编号：CS105100066；

排水专业负责人：刘皓林，证书编号：CS175100650；

结构专业负责人：张云飞，证书编号：S186300099；

电气专业负责人：吴建军，证书编号：DG175100706；

暖通专业负责人：边惠葵，证书编号：CN105100073；

造价专业负责人：王焱，证书编号：建[造]1120510

0000035。

履行地点：成都市彭州市隆丰镇大宝村3组；

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

招标人：成都隆丰兴环保科技有限公司
法定代表人：（签字或盖章）

2021年12月15日



正本

合同编号：LFXP-XM-2021-12

成都市彭州污泥集中处置项目

设计-施工总承包合同

发包人（全称）：成都隆丰兴彭环保科技有限公司

联合体牵头方（承包人）：中交第一航务工程局有限公司

联合体成员：中交一航局生态工程有限公司

联合体成员：中国市政工程西南设计研究总院有限公司

2021年12月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：成都隆丰兴彭环保科技有限公司

联合体牵头方（承包人）：中交第一航务工程局有限公司

联合体成员：中交一航局生态工程有限公司

联合体成员：中国市政工程西南设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就标段有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：成都市彭州污泥集中处置项目

2. 工程地点：彭州市隆丰镇大宝村。

3. 资金来源：国家投资-非政府投资。

4. 工程内容：新建污泥处置厂一座，规模 400t/d（含水率 80%计，折合 80t/d 干污泥）。
污泥处理工艺采用“前处理-调理反应-机械脱水（含水率 93%-95%降至 60%）-快速干化（含水率 60%降至 20%）-制粒”工艺。

建设内容包括建筑工程、设备及安装工程（含 4 套污泥脱水干化系统及配套辅助系统等）、
总图工程及外部配套工程。主要建设内容如下：

(1) 建筑工程主要包括：1) 建筑物：总建筑面积约 5910m²，卸料稀释调理车间、脱水干化车间、水处理综合用房、综合楼、机修仓库、消防泵房、计量站、门卫。2) 构筑物：卸料池、调理池及压榨水池、污水处理池（含调节池、生化池、二沉池、中间水池、回用水池等）、清水池和消防水池等。

(2) 设备及安装工程主要包括：4 套污泥脱水干化系统（配药调理系统、机械脱水系统、快速干化系统、制粒系统、成品储运系统、中央控制系统）、尾气及臭气处理系统、循环水冷却系统、污水处理系统、净水系统、电气系统、自控系统、消防及其他系统等。

(3) 总图工程主要包括：道路、绿化、围墙、管线及管沟、边坡支护等。

(4) 外部配套工程主要包括：排水管道工程、取水及给水管道接入工程、燃气管道接入工程、外电工程等

5. 工程承包范围：

5.1 设计工作内容：方案设计、初步设计（含概算）、施工图设计（包含本项目实施范围内的所有专业及深化设计）、安全、职业病、消防专篇、后期技术服务等工作。

5.2 设备采购：本项目的设备采购、运输、供货、卸货、技术指导及服务等工作。

5.3 施工内容：经审核的施工图范围内全部工程施工及设备安装施工、三通一平（临时通电、通水、施工便道）、调试等。

5.4 本项目包含设计、施工等文件涉及的专家论证或评审。本项目包含从设计、工程施工直至竣工验收合格及整体移交，工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

注：本项目的设计、施工等文件若涉及专家论证或评审的，所产生的费用均含在合同价中。

二、合同工期

计划开工日期：2021年12月30日（实际开工日期以监理签署的开工令为准）。

计划竣工日期：2022年6月22日。

节点工期：其中设计周期30日历天，施工工期140日历天（最终工期以各子项工程施工图完成后按工期定额计算工期为准）。

工期总日历天数：170天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

1、施工质量标准：达到国家现行标准规范要求，工程质量等级合格。

2、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，满足行政主管部门审查的会议纪要及批复等文件要求。

四、签约合同价与合同价格形式

签约合同总价（价税合计）暂定为¥207267684.98元，大写：人民币贰亿零柒佰贰拾陆万柒仟陆佰捌拾肆元玖角捌分。其中：

1. 工程设计费暂定价为¥4528638元，大写：人民币肆佰伍拾贰万捌仟陆佰叁拾捌元整。设计费最终结算价以评审后的施工图预算价（扣除暂列金）为计费基数，即：设计费结算价 =（评审后的施工图预算价-暂列金）×设计投标报价 / 21219.67万元；

评审后的施工图预算价不得超过概算中对应的工程费用，也不得超过招标人给定的建筑安装工程费及工艺设备购置费估算金额，若最终评审后的施工图预算价超过招标人给定的建筑安装工程费及工艺设备购置费估算金额，则按招标给定的建筑安装工程费及工艺设备购置费估算金额作为最终的结算计费基数。

注：本项目采用限额设计，本项目所有建设内容的设计范围（包括但不限于建筑工程、设备及安装工程、厂外及配套工程等）的设计概算不得超过21219.67万元。

2. 工程建设费暂定价为¥201459546.98元，大写：人民币贰亿零壹佰肆拾伍万玖仟伍佰肆拾陆元玖角捌分，下浮费率5.06%（总价下浮），包括但不限于建筑工程、设备及安装工程、总图工程、厂外配套工程等。

最终工程建设费结算价以审计单位审计结果为准。

3. 联合试运转费暂定价为¥1279500元，大写：人民币壹佰贰拾柒万玖仟伍佰元整，最终以实际发生金额为准。

五、项目经理、施工负责人、设计负责人、机电负责人

项目经理：关怀玉，职业（执业）资格证书编号：00898267；

施工负责人：关怀玉，职业（执业）资格证书编号：00898267；

机电负责人：李仲志，职业（执业）资格证书编号：01028608；

设计负责人：刘波，职业（执业）资格证书编号：CS105100066、133330864；

六、合同文件构成

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含技术标准和要求）及其附件；
- (6) 投标文件及其附件；
- (7) 建设行政主管部门或其他上级主管部门就本工程批准的方案和设计等文件；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件且约定不一致，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字并加盖公章。上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致处，以合同约定次序在先者为准。

七、承诺

1、承包人承诺按照法律规定及合同约定承担工程的设计、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。

2、在承包人严格履行本合同约定的全部义务的前提下，发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

3、审计部门将对本工程进行过程跟踪审计，承包人承诺予以无条件配合。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 12 月 30 日签订。

十、签订地点

本合同在彭州市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、送达

1. 经各方一致确认，发包人的送达地址为：四川省成都市彭州市致和镇健康大道 199 号 1 栋 1 号，承包人（联合体牵头方）的送达地址为：天津港保税区跃进路航运服务中心 8# 楼。该送达地址经各方谨慎确认，为各方接收协议履行过程中的相关文书以及司法、行政机关送达的法律文书的地址，如有变更，变更方应及时告知其他方。一方向前述地址邮寄本协议相关文书或其他文件资料以及司法机关、行政机关以及地址邮寄法律文书并经签收后即视为向对方完成送达。

2. 如因提供的通讯信息不准确或通讯信息变更后未及时告知对方或拒收等原因导致相关文书或其他文件资料未能被实际接收的，以相关文书、文件资料的退回之日为送达之日。未被退回的，相关文书、文件资料发出后 3 个工作日视为送达。

3. 一方行使单方面解除权的，自享有单方解除权的一方解除通知送达之日起，本协议即行解除。

十三、合同生效

本合同由双方法定代表人（签字或盖章）、加盖单位公章，并递交符合发包人要求的见索即付履约担保后生效，发包人、承包人双方责任义务履行完毕后终止。

十四、合同份数

本合同一式贰拾份，正本拾贰份，副本捌份。发包人执正本陆份，副本肆份；承包人执正本陆份，副本肆份；当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

（此页以下为签署页无正文）

发包人（盖章）：成都隆丰兴彭环保科技有限公司

地址：四川省成都市彭州市致和镇健康大道199号1栋1层

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

开户银行：成都银行股份有限公司彭州支行

账号：1001300000888686

邮编：611930

电话：028-86228029



联合体牵头方（盖章）：中交第一航务工程局有限公司

地址：天津港保税区跃进路航运服务中心8#楼

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津国际航运中心支行

账号：12001615500050100516

邮编：300461

电话：022-25600500



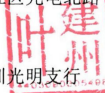
联合体成员方1（盖章）：中交一航局生态工程有限公司

地址：深圳市光明区光明街道东周社区光电北路18号金新农大厦14层

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳光明支行

账号：44250100016000001995



联合体成员方2（盖章）：中国市政工程西南设计研究总院有限公司

地址：成都市金牛区星辉中路11号

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第二支行

账号：51001426208050126246



签订日期：2021年12月30日

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：成都市彭州污泥集中处置项目

建设单位：成都隆丰兴彭环保科技有限公司

四川省建设厅制

JS-004



工 程 概 况	工程名称	成都市彭州污泥集中处置项目		工程地址	成都市彭州市隆丰镇大宝村
	建筑面积	6519.49	m ²	结构类型	框架结构、门式轻钢结构、钢框架结构、钢筋砼结构
	层数	一层、二层、三层		总高	20.55m
	电梯	无	台	自动扶梯	/
	开工日期	2022年2月18日		竣工验收日期	2023年3月15日
	建设单位	成都隆丰兴彭环保科技有限公司		监理单位	成都交大工程建设集团有限公司
	勘察单位	中航勘察设计研究院有限公司		基础检测单位	彭州市统一建设工程质量检测所 有限责任公司
	设计单位	中国市政工程西南设计研究总院有限公司、中航勘察设计研究院有限公司		图纸审查机构	四川省和博诚建设工程咨询有限公司
	施工单位	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司		质量监督机构	彭州市建设工程质量安全监督站
验 收 组 成 情 况	单 位	姓 名	职 称 (职 务)	备 注	
	建 设 单 位	王莉	项目负责人		
	监 理 单 位	周六国	总监理工程师	00465377	
		佐游佳	市政专监	00639221	
		李旭东	机电安装兼安全专监	00530017	
	施 工 单 位	关怀玉	项目负责人	津 112050702174	
		张晓峰	技术负责人	ZGC19525873	
何文凯		专职质检员	2001030001178		

竣工 验收 内容	工程设计文件及合同约定的工程土建、水电安装、设备安装及消防验收等所有工程内容。
竣工 验收 组织 形式 和 验 收 程 序	由建设单位项目负责人组织施工、设计、监理、地勘等单位项目负责人进行单位工程验收。合成土建、安装、两个验收小组，先进行工程资料审核，然后对工程实体就地检查，最后对工程质量进行讨论，形成验收结论。整个验收过程由质量监督部门监督执行。
竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 已完成设计文件和合同约定的全部内容。
	2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 档案及资料完整，检查合格。
	3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 各单位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： 有关部门专项已验收。
	5、室内环境检测情况： 已检测。
	6、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： 工程建设过程中发现的质量问题已整改完毕。
	7、工程质量保修书的签署情况： 已签署质量保修书。

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
		建筑装饰装修工程	合格
		建筑节能工程	合格
		建筑给水排水工程	合格
		建筑电气工程	合格
		建筑智能化工程	合格
		机械设备安装工程	合格
		电气设备安装工程	合格
		自控、仪表安装工程	合格
		智能建筑工程	合格
观感 质量 综合 评价	<p>观感质量共抽查12项，其中好10项，一般2项，差0项。 综合评价：合格。</p>		
质量 控制 资料 核查 情况	<p>共核查 126 项 其中符合要求 126 项 经鉴定符合要求 126 项 核查结果：合格</p>	<p>项 项 项</p>	

单位工程质量验收结论:

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

1. 工程技术档案, 施工管理资料, 质量控制资料真实完整, 符合要求。
2. 本工程按照国家有关设计, 施工规范等, 施工质量满足国家有关
验收规范要求。
3. 主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。
4. 本工程施工过程中出现的质量问题已经整改完毕, 无质量隐患, 各分
项工程均能满足要求。
5. 本工程未发生分部, 分部质量评定为合格, 观感质量评定为好。

工
程
验
收
结
论

同意验收

项目负责人: [Signature]

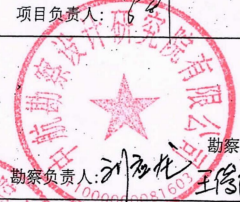
建设单位: (公章) 2023年3月11日



同意验收

勘察负责人: [Signature]

勘察单位: (公章) 2023年3月15日



同意验收

设计负责人: [Signature]

设计单位: (公章) 2023年3月15日



[Signature]

注册建造师(项目经理): [Signature]

企业技术负责人: [Signature]

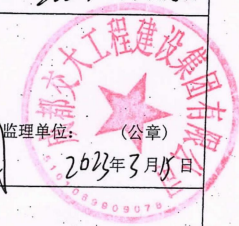
施工单位: (公章) 2023年3月15日



同意验收

总监理工程师: [Signature]

监理单位: (公章) 2023年3月15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,室内环境检测报告,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位工程质量验收报告;
- 6、 工程有关质量检测 and 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。

四、联合体协议书

中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加成都市彭州污泥集中处置项目（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、中交第一航务工程局有限公司（某成员单位名称）为中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司（联合体名称）的牵头人。

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

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：牵头人中交第一航务工程局有限公司负责整个合同实施阶段的统筹协调工作，负责本项目的设备采购，设备安装施工，工程建设内容中建筑物施工，操作指导培训及运行手册、调试，包含施工等文件涉及的专家论证或评审，直至竣工验收合格及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修及应承担的招标范围内其他工作；联合体其他成员单位一中交一航局生态工程有限公司负责本项目工程建设内容中构筑物、总图工程、外部配套工程施工，三通一平（临时通电、通水、施工便道），包含施工等文件涉及的专家论证或评审，直至竣工验收合格及整体移交，工程保修期内的缺陷修复和保修，负责工程建设费及联合试运转费收款及应承担的招标范围内其他工作；联合体其他成员单位二中国市政工程西南设计研究总院有限公司负责本项目的方案设计、初步设计（含概算）、施工图设计（包含本项目实施范围的所有专业及深化设计）、安全、职业病、消防专篇、后期技术服务，包含设计等文件涉及的专家论证或评审，直至竣工验收合格及整体移交，工程保修期内的缺陷修复和保修；负责工程设计费的收款及应承担的招标范围内其他工作。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式肆份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中交第一航务工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人：涛王洪（签字或盖章）

联合体其他成员单位一名称：中交一航局生态工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

联合体其他成员单位二名称：中国市政工程西南设计研究总院有限公司（盖单位章）

法定代表人：芳肖五（签字或盖章）

2021年12月05日

业主证明

项目名称：成都市彭州污泥集中处置项目

建设单位：成都隆丰兴彭环保科技有限公司

施工单位：中交第一航务工程局有限公司
中交一航局生态工程有限公司

设计单位：中国市政工程西南设计研究总院有限公司

中标日期：2021年12月15日

开竣工日期：2022年02月至2023年03月

合同总价：207267684.98元，其中：设计费4528638元，工程建设费201459546.98元，联合试运转费1279500元。

工程质量：合格。

建设内容：新建污泥处置厂一座，规模400t/d（以含水率80%计，折合80t/d干污泥）。污泥处理工艺采用“前处理-调理反应-机械脱水（含水率93%-95%降至60%）-快速干化（含水率60%降至20%）-制粒”工艺。

参与本项目的主要管理人员如下：

项目经理兼施工负责人：

关怀玉（2021年12月至2023年03月）

机电负责人：

李仲志（2021年12月至2023年03月）

技术负责人：

张晓峰（2021年12月至2023年03月）

宋鹏飞 (2022年01月至2022年06月)

项目副经理:

刘春银 (2021年12月至2023年03月)

赵振国 (2021年12月至2022年05月)

林凯 (2022年05月至2023年03月)

质量负责人:

何文凯 (2021年12月至2022年03月)

王振乾 (2022年03月至2023年03月)

安全负责人:

于佳立 (2021年12月至2022年08月)

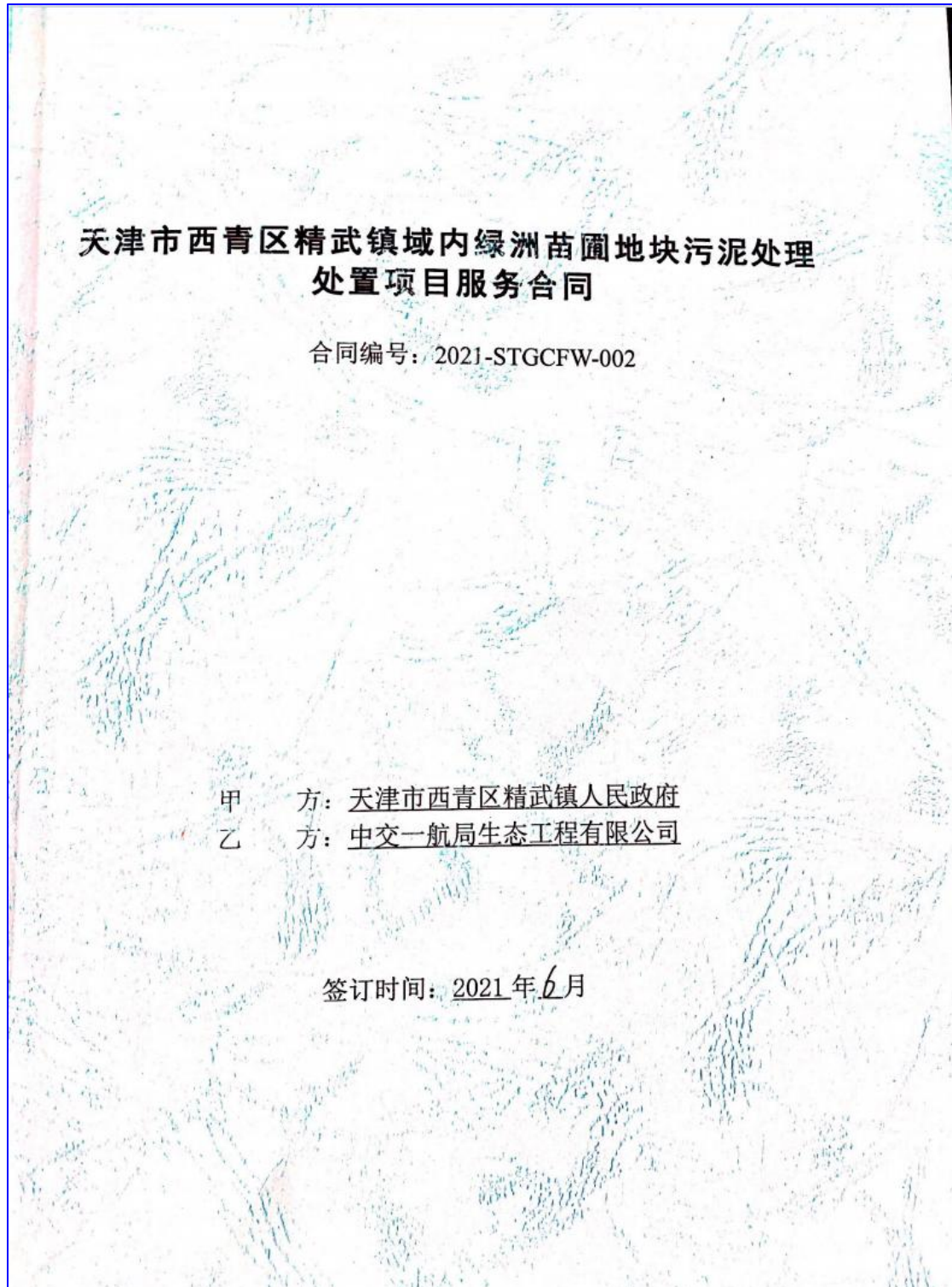
邱金同 (2022年08月至2023年03月)

特此证明!

成都隆丰兴环保科技有限公司

2023年3月15日

5. 天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃等地块污泥处理处置项目
合同关键页



天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃地块污泥处理处置项目服务合同

合同编号：2021-STGCFW-002

第一部分 协议书

甲方：天津市西青区精武镇人民政府

乙方：中交一航局生态工程有限公司

甲、乙双方根据天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃地块污泥处理处置项目（项目编号：T-2105-B189）的政府采购结果和采购文件的要求，并经双方协商一致，订立本合同。

第一条 项目内容

（一）项目名称：天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃地块污泥处理处置项目

（二）项目地点：天津市西青区精武镇辖区的绿洲苗圃

（三）项目范围：天津市西青区绿洲苗圃园内东北角、西北角及玉米地三个地块污泥进行处理处置（污泥总量约1.16万吨）。

（四）合同总价款：暂定人民币 4415000元（大写：肆佰肆拾壹万伍仟元整）。

第三条 项目期限

本合同签订之日起至2021年6月30日。

如因不可抗力或因天津华能杨柳青热电有限责任公司设备检修、设备故障或接收处置能力不足造成工期延误的，乙方不承担由于工期延误造成的相关违约责任。甲乙双方书面确认的实际影响天数予以工期顺延。

第四条 合同价款

1、合同总价款

暂定合同含税总价：人民币 4415000元（大写：肆佰肆拾壹万伍仟元整），不含税总价：人民币 4165094.34元（大写：肆佰壹拾陆万伍仟零玖拾肆元叁角肆分），税率：6%，税金：人民币 249905.66元，（大写：贰拾肆万玖仟玖佰零伍元陆角陆分）。

2、总处置量及计价方式

总处置量按1.16万吨计，1.16万吨及以下处置量按签约合同价总价包干。超出1.16万吨处置量部分，以单价形式进行结算，单价计算公式为：合同价÷1.16万吨。

第五条 质量标准



本项目质量标准双方约定为：须满足国家、天津市有关规范、规定要求，质量标准合格。

第六条 合同文件

下列文件构成本合同不可分割的整体，各文件相互解释、互为说明，如有不明确或不一致之处，以下列次序在先者为准：

- 1、双方达成的书面补充协议（如有）；
- 2、本合同协议书；
- 3、本合同书；
- 4、乙方编制并通过审核的技术方案及报价文件；
- 5、本项目相关技术文件；
- 6、除甲方与甲方项目服务合同价款之外的合同文件；
- 7、根据管理需要，双方另行签订的安全环保管理协议书，廉政建设协议书、最终结算、退场协议及其他有关约定等。

第七条 合同的生效

1、本合同经双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效，同时应加盖骑缝章。或者双方加盖合法有效的电子签章后生效。

甲乙双方均承认电子签名的法律效力，并一致同意若因合同履行产生纠纷，就本协议采用的此种签订方式以及签订过程中产生的电子证据双方均不得提出异议，该证据可直接作为纠纷处理依据。

2、本合同一经签署生效，双方即被视为已经充分并准确地理解了本合同的全部内容，且同意按本合同的约定实际、及时、全面地履行。

3、本合同正本贰份，甲方执壹份，乙方执壹份；本合同副本陆份，甲方执贰份，乙方执肆份。

4、合同订立时间：2021年6月2日；合同订立地点：天津市西青区精武镇人民政府

(以下无协议书部分正文)

甲方：天津市西青区精武镇人民政府（盖章）

乙方：中交一航局生态工程有限公司（盖章）

法定代表人（或）委托代理人：



法定代表人（或）委托代理人：



第二部分 合同书

一、适用法律、行政法规

1. 本项目实施应遵守以下法规及标准：

《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、其它国家、行业及天津市的现行法律法规、规章规定、政策文件及标准规范等文件的相关规定。

上述内容如与最新的法规及标准相矛盾，按照国家颁布的最新的法规及标准执行。

二、双方一般权利和义务

2. 项目负责人、联系方式

2.1 甲方委派的担任驻工地履行本合同的项目负责人为邢鹏飞，联系电话：18222502620，身份证号：120111198702221018，职责：负责项目全面管理工作。
甲方通讯地址为天津市西青区精武镇人民政府，邮编：300382。

2.2 乙方委派的担任驻工地履行本合同的项目经理为刘春银，联系电话：18978907566，身份证号：622727198610183839，职责：负责工作范围内的全面管理工作。乙方通讯地址为深圳市光明区光明街道东周社区光电北路18号金新农大厦，邮编：518107。

3. 甲方的责任

3.1 甲方对项目本身的合法合规性负责。

3.2 甲方按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

3.3 甲方负责本项目的生产、技术、安全、进度的监督管理，项目过程中的检查及验收；对不符合技术规范要求的操作，有权要求乙方停工整顿。

3.4 法律规定和（或）合同约定由甲方负责办理的相关手续，甲方应按时办理。

3.5 甲方有权对乙方提交的实施方案进行审查，并提出建议和要求。

3.6 如甲方收到乙方就本项目污泥处理处置相关事宜的意见与建议，甲方应及时协调、处理。

3.7 甲方应按合同约定及时组织验收。

3.8 甲方负责协调乙方与天津华能杨柳青热电有限责任公司的污泥处置相关事宜。

3.9 甲方应履行合同约定的其他义务。

4. 乙方的责任

4.1 乙方应按照合同约定的标准、规范、项目的功能、规模、考核目标和竣工日期等完成项目实施工作，不得违反国家强制性标准、规范的规定。

4.2 乙方应按合同约定的质量标准规范，确保项目实施中的各项工作的质量，

建立有效的质量保证体系。

4.3 乙方负责将污泥处理处置完。

4.4 乙方应采取污泥处理处置安全措施，确保工程及其人员、设备和设施的安全，防止造成人身伤害和财产损失。

4.5 乙方对绿州苗圃污泥处理处置后涉及土壤修复、生态赔偿等相关事宜不承担任何责任。

4.6 乙方对污泥的污泥处理处置安全负责。

4.7 乙方应配置相关管理人员。

4.8 乙方应履行合同约定的其他义务。

三、合同价款、付款方式及结算。

10. 合同价款

暂定合同含税总价：人民币 4415000 元（大写：肆佰肆拾壹万伍仟元整），不含税总价：人民币 4165094.34 元（大写：肆佰壹拾陆万伍仟零玖拾肆元叁角肆分），税率：6%，税金：人民币 249905.66 元，（大写：贰拾肆万玖仟玖佰零伍元陆角陆分）。总处置量按 1.16 万吨计，1.16 万吨及以下处置量按签约合同价总价包干。超出 1.16 万吨处置量，以单价形式进行结算，单价计算公式为： $\text{合同价} \div 1.16 \text{ 万吨}$ 。

11. 付款方式

1、项目完成并验收合格后 10 个工作日内支付合同金额的 100%，具体支付进度以西青区财政局拨付情况为准，由区财政局拨付给区生态环境局，区生态环境局再拨付给精武镇政府资金后，精武镇政府支付给乙方等额资金。

2、付款前，乙方向甲方开具合法有效等金额的增值税发票。

甲方：

开户行：农行天津南河工业区支行

户名：天津市西青区精武镇人民政府

账号：02020401040000107

纳税人识别号：111201110001830380

地址：天津市西青区精武镇富兴路 1 号

电话：23982026

乙方：

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳光明支行，

户名：中交一航局生态工程有限公司，

账号：44250100016000001995，

纳税人识别号：91440300MA5FQF2058，

地址：深圳市光明区光明街道东周社区光电北路 18 号金新农大厦 14 层，

电话：0755-23406035。

乙方上述信息如有变更，应向甲方提供书面变更文件或通知书。

12. 结算

12.1 结算约定：待合同服务周期结束，办理最终结算，在核定乙方完成合同价款的基础上，按照100%比例支付给乙方。

13. 项目验收

13.1 验收标准

乙方将现场原地面以上污泥清运至天津华能杨柳青热电厂进行安全无害化处置，不造成二次污染，污泥处置符合国家和地方相关标准和规定。

13.2 交工验收

项目完成后7日内，由需方按验收标准组织相关专业技术人员对项目进行验收。

七、争议、违约、索赔与赔偿

14. 争议

14.1 双方在执行合同过程中发生争议时，应协商解决；协商不成的，向甲方所在地法院起诉。

15. 违约、赔偿

15.1 乙方更换项目负责人必须经甲方书面同意，否则视为乙方违约，违约金为更换项目负责人 10000 元/人/次。

15.2 因乙方自身原因，在合同截止工期前未能按期竣工，乙方应按每延误一周，赔偿甲方合同总价千分之一金额的违约金，工期延误费总额不超过合同总价款的2%。

15.3 乙方对污泥处理质量不符合本合同约定的质量标准，乙方承担相关责任。

16. 索赔与赔偿

16.1 因甲方原因导致乙方遭受损失或行政处罚，乙方有权向甲方要求相应赔偿。

16.2 因乙方自身原因造成的损失，甲方不予赔偿。

八、不可预见

17. 不可预见

17.1 如泥质出现重大变化，乙方应及时向甲方书面报告，由双方另行协商处置。

九、合同中止与解除

17. 合同中止

18.1 由于政策的变化和其他甲、乙双方之外的特殊原因导致的停工，使合同

不能继续履行，即视为合同中止。

18.3 合同中止或暂停处理处置后，乙方必须按照甲方的指示处理处置或复工；因合同中止造成的损失，甲方根据乙方具体情况酌情予以补偿。

18.4 在本合同实施过程中，不可抗力包括的范围以及事件处理按总合同相应条款执行。不可抗力事件发生涉及乙方工作范围内的，乙方应立即通知甲方，在力所能及的条件下，迅速采取措施，尽力减少损失。发生不可抗力后，乙方承担自身的人员和财产的损失。但若因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，则不能免除迟延履行方的相应责任。

19. 合同解除

19.1 甲方违反本合同约定致工期延误或长期不能正常施工的，经乙方要求仍不采取措施改善的，或工期拖延（包括节点工期）达7天的，乙方可以要求解除合同。

十、其他

20.1 如在项目实施过程中遇到本合同中未明确的内容，甲方、乙方约定可另行签订补充协议，补充协议作为本合同的组成部分。


20.2 补充条款：乙方为增值税一般纳税人，开具发票类型为 增值税专用发票，采用的计税方法为 一般计税法，适用税率或者征收率为6%。若遇国家税收政策变化导致税率调整，甲方有权根据不含税价及新适用增值税税率在进度款支付阶段及结算阶段进行增值税税额调整，乙方应无异议，实际支付的进度款=当期应支付进度款 / (1+原增值税税率) * (1+新适用增值税税率)，其中原增值税税率为合同签订时国家法定增值税税率，结算金额依据此公式进行调整。

十一、本合同正本贰份，甲方执壹份，乙方执壹份；本合同副本陆份，甲方执贰份，乙方执肆份。

(以下无合同书正文)

甲方（公章）：天津市西青区
精武镇人民政府
法定代表人
或委托代理人：
(签字或盖章)



乙方（公章）：中交一航局生态
工程有限公司
法定代表人
或委托代理人：
(签字或盖章)



天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃地块污泥清运及处理处置项目竣工验收证书

2021年6月29日

项目名称	天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃地块污泥处理处置项目	合同编号	2021-STGCFW-002
分部(子分部)工程名称	/	项目地点	天津市西青区精武镇大南河绿洲苗圃内
合同工期	开工	2021-06-02	实际开工日期
	竣工	2021-06-30	
		开工	2021-06-02
		竣工	2021-06-29
合同总价	4415000 元	竣工部分价值	4415000 元
项目经理	刘春银	技术负责人	刘文斌

项目内容:

本项目位于天津市西青区精武镇大南河绿洲苗圃内，倾倒点共分为三处，分别为大南河村绿洲苗圃内东北角、大南河村绿洲苗圃内园林及玉米地、大南河绿洲苗圃内西北角，三个地块污泥倾倒总量为 1.16 万吨，通过加入固化剂进行翻拌固化处理后减重至 6493.26 吨，处理后污泥外运至电厂进行掺烧处置，依据《天津西青区绿洲苗圃污泥清运项目服务合同》及《天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃地块污泥处理处置项目服务合同》，项目于 2021 年 6 月 21 日完成污泥处理清运工作并验收合格，于 2021 年 6 月 29 日完成全部污泥掺烧处置工作。

验收结论 合格	
中交一航局生态工程有限公司 (章) 项目负责人:  日期: 2021.6.30	西青区精武镇人民政府 (章) 项目负责人:  日期: 2021.6.30
西青区水务局 (章) 项目负责人:  日期: 2021.6.30	天津华能杨柳青热电有限责任公司 (章) 项目负责人:  日期: 2021.6.30

备注: 本竣工报告一式 4 份, 中交一航局生态工程有限公司、西青区精武镇人民政府、西青区水务局、天津华能杨柳青热电有限责任公司各执一份。

四、项目管理机构人员配备情况

附表 5：项目管理机构配备及人员情况

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
项目经理	刘春银	高级工程师	本科	建造师证	津 113201320 1516717	一级	市政公用工程	本单位	/	/
技术负责人	王亚东	高级工程师	本科	职称证	8210604	高级	环保工程	本单位	/	/
安全负责人	王胜放	工程师	本科	安全生产考核合格证	津建安 C3(2022)9 000056	C级	专职安全生产管理人员	本单位	/	/
质量负责人	刘金奇	工程师	本科	岗位证	042241060 011500001 8	/	土建质量员	本单位	/	/
土建专业负责人	张文波	工程师	本科	职称证	Z1190281	中级	桥梁工程	本单位	/	/
机电专业负责人	马俊超	高级工程师	本科	职称证	4212651	高级	设备管理	本单位	/	/
水利水电专业负责人	李双陆	高级工程师	本科	职称证	粤高职证 字第 050010104 6157号	高级	给水排水	本单位	/	/
市政专业负责人	张坤	高级工程师	本科	职称证	4202687	高级	市政与给排水工程	本单位	/	/

商务及造价负责人	李放	工程师	本科	岗位证	S01080081	/	造价员	本单位	/	/
造价工程师	段力坤	高级经济师	本科	注册造价工程师	建 [造]11241 200009385	一级	土木工程	本单位	/	/
施工员	吕博智	工程师	本科	岗位证	012231040 000800005 5	/	市政工程施工员	本单位	/	/
施工员	卢绍通	工程师	本科	岗位证	012231040 000800004 8	/	市政工程施工员	本单位	/	/
施工员	伍波	/	本科	岗位证	042241010 011500002 0	/	土建施工员	本单位	/	/
质检(量)员	杨金鑫	工程师	本科	岗位证	062241090 006300015 1	/	市政工程质量员	本单位	/	/
质检(量)员	孔凡华	工程师	本科	岗位证	012241090 000800006 6	/	市政工程质量员	本单位	/	/
材料员	孙月月	工程师	本科	岗位证	012121119 121200328 4	/	材料员	本单位	/	/
资料员	杨啸楠	工程师	本科	岗位证	062241140 006300017 9	/	资料员	本单位	/	/
安全员	黄致凯	工程师	本科	安全生产考核合格	津建安 C3(2023)9	C级	专职安全	本单位	/	/

				证	000165		生产 管理 人员			
安全员	丁赖福	/	本科	安全生产 考核合格 证	津建安 C3(2023)9 000181	C级	专职 安全 生产 管理 人员	本单位	/	/
安全员	张振	/	本科	安全生产 考核合格 证	津建安 C3(2024)9 240195	C级	专职 安全 生产 管理 人员	本单位	/	/
BIM团队	李智璞	高级工程 师	本科	岗位证	18100036885	一级	BIM建 模技 术（一 级）	本单位	/	/
劳资专管 员	黄朝斌	/	本科	岗位证	06224113000 63000118	/	劳务 员	本单位	/	/

注：项目管理机构人员应包括但不限于项目经理、技术负责人、安全负责人（安全生产考核合格证C证）、质量负责人、土建专业负责人、机电专业负责人、水利水电专业负责人或市政专业负责人、商务及造价负责人、造价工程师、施工员、质检（量）员、材料员、资料员、安全员、劳资专管员以及BIM团队等。证明文件：①提供项目经理及项目团队成员简历表、职称证书、注册执业资格证书（或上岗证）、学历证书、所在单位为其缴纳近6个月的社保证明（从招标公告截止当月的上一个月起倒算）。②除提供前述主要管理人员配备情况以外，需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近6个月社保证明或其他证明资料等。

1. 项目经理-刘春银

项目经理（建造师）简历表

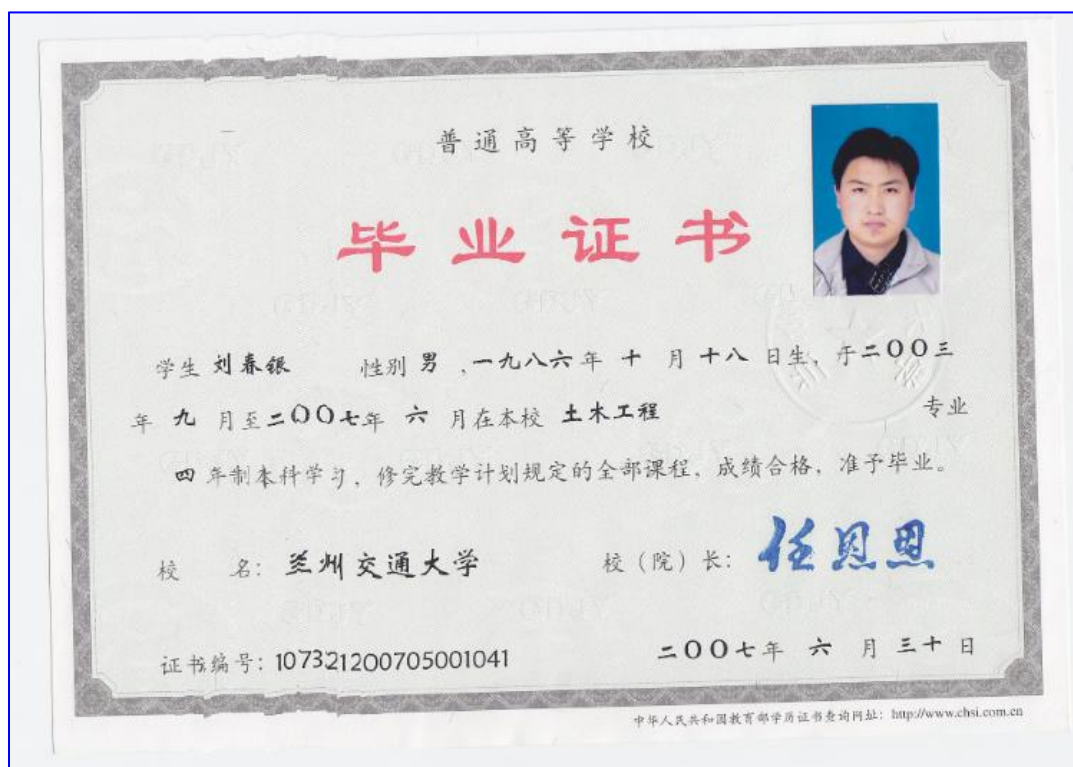
姓名	刘春银	性别	男	年龄	40岁
职务	项目负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	622727198610183839	手机号码	/
毕业时间	2007年6月	毕业学校及专业		兰州交通大学 土木工程	
参加工作时间	2007年7月	从事项目经理（建造师）年限		10年	
项目经理（建造师）资格证书编号			津 1132013201516717		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
天津市排水管理事务中心	天津市中心城区排通道建设工程中心城区二级河道清淤及整治工程(第一批次)施工3标	长泰河、张贵庄排水河、北塘排水河(环内段K0+000~K7+800)、月牙河(北段K0+000K2+525)河道清淤及整治工程	2024年12月至2025年7月20日	已完	合格
天津市绿色建筑促进发展中心	天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目	青凝侯淤泥填埋场现存淤泥主要组成为:城镇污水厂污泥、河道清淤底泥和垃圾杂物等,经现场实测,淤泥量为25.26万m ³ (约32.84万吨)。	2020年12月15日至2021年8月20日	已完	合格
深圳市深圳河流域管理中心	麒麟山庄三湖水质提升工程设计采购施工总承包(EPC)	依据《麒麟山庄三湖水质提升工程初步设计报告》,麒麟山庄三湖水质提升工程主要对麒麟山天鹅湖、麒麟山庄麒麟苑彩麟湖以及麒麟山庄文体馆西侧内湖的水质进行提升,以水环境改善提升为主要目标主要设计取水泵站、新建气浮设备水处理设施新建以及补水管道新建等工程内容。	2023年3月28日至2024年11月8日	已完	合格

成都隆丰兴彭环保科技有限公司	成都市彭州污泥集中处置项目	新建污泥处置厂一座，规模 400t/d(含水率 80%计，折合 80t/d 干污泥)污泥处理工艺采用“前处理-调理反应-机械脱水(含水率 93%-95%降至 60%)-快速干化(含水率 60%降至 20%)-制粒”工艺。	2021 年 12 月 30 日至 2023 年 3 月 15 日	已完	合格
天津市西青区精武镇人民政府	天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃等地块污泥处理处置项目	天津市西青区绿州苗圃园内东北角、西北角及玉米地三个地块污泥进行处理处置(污泥总量约 1.16 万吨)。	2021 年 6 月 2 日至 2021 年 6 月 30 日	已完	合格

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。
身份证



学历证书



职称证

经中华人民共和国人力资源
和社会保障部授权批准，由中
国交通建设集团有限公司统一印制
本证书。它表明持证人通过颁发
单位专业技术职务任职资格评审
委员会评审，由评审单位颁发，
具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the
Ministry of Human Resources and Social Security of
the People's Republic of China and is uniformly
printed by China Communications Construction
Group and issued by the Competent Appraising
and Approval Committee, proving the holder has
been appraised and duly approved thereafter by the said
Committee and found to have met the prescribed
professional and technical requirements and thus
have the competence for jobs relating thereto.



姓名 刘春银
Name

性别 男
Sex

出生年月 1986.10
Date of Birth

工作单位 中交一航局生态工
程有限公司
Company Name

编号 8210614
Number

系列名称 工程系列
Category

资格名称 高级工程师
Competent for

专业名称 环境工程
Speciality

评审时间 2021.10.20
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group



使用有效期: 2026年03月14日
- 2026年09月10日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 刘春银

性 别: 男

出生日期: 1986年10月18日

注册编号: 津1132013201516717

聘用企业: 中交第一航务工程局有限公司



注册专业: 公路工程(有效期: 2025-02-07至2028-02-06)

铁路工程(有效期: 2025-02-07至2028-02-06)

市政公用工程(有效期: 2026-03-13至2029-03-12)

水利水电工程(有效期: 2026-01-08至2029-01-07)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 刘春银

签名日期: 2026.7.14



安全 B 证

<h1>建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书</h1>	
编号：津建安B（2022）9001790	
姓 名：	刘春银
性 别：	男
出 生 年 月：	1986年10月18日
企 业 名 称：	中交第一航务工程局有限公司
职 务：	项目负责人（项目经理）
初次领证日期：	2020年09月23日
有 效 期：	2023年08月29日 至 2026年08月29日
	发证机关：天津市住房和城乡建设委员会 发证日期：2023年09月27日
	
中华人民共和国住房和城乡建设部 监制	

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘春眼 社保电脑号：803242922 身份证号码：622727198610183839 页码：1
 参保单位名称：中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号：30234980 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	03	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33583	1679.15	671.66	1	33583	167.92	33583	335.83	33583	268.66	67.17
2025	04	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33583	1679.15	671.66	1	33583	167.92	33583	335.83	33583	268.66	67.17
2025	05	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33583	1679.15	671.66	1	33583	167.92	33583	335.83	33583	268.66	67.17
2025	06	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33583	1679.15	671.66	1	33583	167.92	33583	335.83	33583	268.66	67.17
2025	07	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	28912	1445.62	578.25	1	28912	144.56	28912	289.12	28912	231.3	57.82
2025	08	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	28912	1445.62	578.25	1	28912	144.56	28912	289.12	28912	231.3	57.82
2025	09	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	28912	1445.62	578.25	1	28912	144.56	28912	289.12	28912	231.3	57.82
2025	10	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	28912	1445.62	578.25	1	28912	144.56	28912	289.12	28912	231.3	57.82
2025	11	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	28912	1445.62	578.25	1	28912	144.56	28912	289.12	28912	231.3	57.82
2025	12	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	28912	1445.62	578.25	1	28912	144.56	28912	289.12	28912	231.3	57.82
2026	01	30234980	25852.5	4136.4	2068.2	1	25853	1551.15	517.05	1	25853	129.26	25853	258.53	25853	206.82	51.71
2026	02	30234980	25852.5	4136.4	2068.2	1	25853	1551.15	517.05	1	25853	129.26	25853	258.53	25853	206.82	51.71
合计			52320.48	26160.24			18492.62	7190.24			1797.56		3955.1		2876.08		719.02



备注：
 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927853f3a4af0b ）核查，验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 30234980 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



在建和已完工程项目情况

1. 天津市中心城区排通道建设工程中心城区二级河道清淤及整治工程(第一批次)

施工 3 标

中标通知书

中标通知书

编号:

致: 中交第一航务工程局有限公司

天津市排水管理事务中心 招标的 天津市中心城区排涝通道建设工程
(中心城区二级河道清淤及整治工程) 施工第 3 标段于 2024 年 12 月 12
日进行了公开招标, 经评标委员会评审、招标人确定, 由贵单位中标, 中
标价格为 62267156 元。

请贵单位自中标通知书发出之日起 30 日内携带履约保函或履约担保
书与招标人签订合同。

联系人: 杨工

电 话: 022-23930288

地 址: 天津市河西区南京路 1 号



2024 年 12 月 18 日

招标代理机构



2024 年 12 月 18 日

天津市中心城区排涝通道建设工程（中心城区二级
河道清淤及整治工程）施工第3标段

施工合同

合同编号：ZXCQPLTDJS-EJHDQYJZZ-SG-2024-003

发包人：天津市排水管理事务中心
承包人：中交第一航务工程局有限公司
2024年12月

第一章 合同协议书

发包人（全称）：天津市排水管理事务中心

承包人（全称）：中交第一航务工程局有限公司

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、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就天津市中心城区排涝通道建设工程（中心城区二级河道清淤及整治工程）施工第3标段工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：天津市中心城区排涝通道建设工程（中心城区二级河道清淤及整治工程）施工第3标段；

2. 工程地点：天津市

3. 工程内容：长泰河、张贵庄排水河、北塘排水河（环内段 K0+000 ~ K7+800）、月牙河（北段 K0+000 ~ K2+525）河道清淤及整治工程。

二、合同工期

工期总日历天数：210天。

三、质量标准

工程质量 达到国家验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）陆仟贰佰贰拾陆万柒仟壹佰伍拾陆元整（¥62,267,156.00元）；其中不含税金额为人民币（大写）：伍仟柒佰壹拾贰万伍仟捌佰叁拾壹元壹角玖分（¥57,125,831.19元），税额为人民币（大写）：伍佰壹拾肆万壹仟叁佰贰拾肆元捌角壹分（¥5,141,324.81元），税率为9%。签约合同价中专项用于支付农民工工资的工程款占签约合同价的比例为10%。

2. 合同价格形式：固定单价合同。本合同为固定单价合同，承包人对工程范围、工作量、工程现场、工程款来源于财政拨款及拨款进度、承包人承担的

材料费、人工费、安全防护、文明施工措施费、装备及设施等费用及施工可能发生的不利情况，已全部了解，在本单价合同价款中均充分考虑。不论材料、人工等费用是否调价，本合同单价不予调整。

五、项目经理

承包人项目经理：刘春银。

承包人项目经理身份证号码：622727198610183839。

承包人项目经理建造师证书注册编号：津 1132013201516717。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书（包括补充协议）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 中标人对投标文件所做出的澄清或说明；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价的工程量清单；
- (10) 扬尘防治承诺书、保障农民工权益书和工程质量保修书；
- (11) 经双方确认进入合同的其他文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。如果通用合同条款与专用合同条款不一致的，以专用合同条款为准。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、签订时间

本合同于_____年___月___日签订。

竣工验收报告
竣工验收报告

D4-8

市政工程竣工验收证书

工程名称	天津市中心城区排涝通道建设工程中心城区二级河道清淤及整治工程（第一批次）施工第3标段	开工日期	2024年12月23日	工程质量评价： 本工程无违反现行标准或国家强制标准，结构安全、使用功能、环境影响方面达到设计要求，竣工验收合格。	
完工日期	2025年7月20日	竣工验收日期	2025年11月5日		
合同造价（万元）	6226.7156	工程结算（万元）			
验收范围及数量： 本标段施工范围为北塘排水河（环内段K0+000~K7+800）、月牙河（北段K0+180~K2+525）、长泰河（K0+018~K4+500）、张贵庄排水河（K0+020~K3+394.1）总计长度19.377km。完成单排7m长木桩围堰（围堰高3m）1108m。闸门临时封堵7处。管涵清淤长度3976m，水力冲刷清淤28.08万m ³ ；淤泥脱水及处置28.08万m ³ 。勾缝补浆13441.3m ³ ；岸线重砌8792.6m ² ；压顶1579m；修补面砖743.2m ² 。废弃排口封堵7处；EHR膜组件3500支；微孔曝气系统2200m；生物膜反应器88组；宾格网生态护坡2000m ² 。里程桩39个；沉降监测点78个。		参加竣工验收单位意见			
存在问题及处理意见：无		建设单位	 签名：  (公章)	代建单位	 签名：  (公章)
		设计单位	 签名：  (公章)	监理单位	 签名：  (公章)
		施工单位	 签名：  (公章)	勘察单位	 签名：  (公章)
		勘察单位	 签名：  (公章)	邀请单位	23470  签名： 

市政工程竣工验收报告

工程名称： 天津市中心城区排涝通道建设工程
中心城区二级河道清淤及整治工程
(第一批次) 施工第3标段

建设单位： 天津市排水管理事务中心



单位工程基本情况

工程名称	天津市中心城区排涝通道建设工程中心城区二级河道清淤及整治工程（第一批）施工第3标段		开、竣工时间	2024年12月23日至2025年7月20日	
专业名称	工程量			工程造价（万元）	
施工围堰	单排7m长木桩围堰1108m			6226.7156	
调水工程	施工分段调水26.945万m ³ ；临时泵强排74.883万m ³ ；闸门临时封堵7处				
河道清淤	管涵清淤3976m；水力冲刷清淤28.08万m ³ ；淤泥脱水及处置28.08万m ³ ；彩条布67416m ²				
岸线整治	勾缝补浆13441.3m ³ ；岸线重砌8792.6m ² ；压顶1579m；修补面砖743.2m ²				
破绿恢复	罐车装载点破绿恢复2233m ²				
河道现状设施修复	废弃排口封堵7处；EHBR膜组件3500支；微孔曝气系统2200m；生物膜反应器88组；宾格网生态护坡2000m ²				
河道管理设施	里程桩39个；沉降监测点78个				
施工单位工程竣工报告	有(<input checked="" type="checkbox"/>)、没有(<input type="checkbox"/>)	监理单位工程质量评估报告		有(<input checked="" type="checkbox"/>)、没有(<input type="checkbox"/>)	
设计单位质量检查报告	有(<input checked="" type="checkbox"/>)、没有(<input type="checkbox"/>)	勘察单位质量检查报告		有(<input checked="" type="checkbox"/>)、没有(<input type="checkbox"/>)	
工程概况	本标段施工范围为北塘排水河（环内段K0+000~K7+800），河道长度7.8km，长泰河K0+018~K4+500，河道长度4.637km，月牙河（北段K0+180~K2+525），河道长度2.669km，张贵庄排水河K0+020~K3+394.1，河道长度4.271km，总计长度19.377km。施工内容为清淤及整治。合同金额6226.7156万元。				
结构变更	有(<input type="checkbox"/>) 没有(<input checked="" type="checkbox"/>)	变更内容	/	变更手续	有(<input type="checkbox"/>) 没有(<input checked="" type="checkbox"/>)
专业工程分包项目	/				
参建单位	建设单位	天津市排水管理事务中心			
	代建单位	天津普泽工程咨询有限责任公司			
	勘察单位	天津市勘察设计院集团有限公司			
	勘察单位	天津市政工程设计研究总院有限公司			
	设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司			
	施工单位	中交第一航务工程局有限公司			
	监理单位	天津天建工程管理有限公司			
工程验收时间	2025年11月5日				

建设单位执行基本建设程序情况

天津市中心城区排涝通道建设工程中心城区二级河道清淤及整治工程（第一批次）由天津市排水管理事务中心担任建设单位，工程2022年2月28日完成项目立项批复，2024年6月14日完成可研批复，2024年11月14日完成初设批复，2024年11月25日，完成项目施工图审查，通过公开公正的招投标程序，确立了参建单位，建设手续齐全。设计单位为天津市政工程设计研究院有限公司，勘察单位（一标）为天津市政工程设计研究院有限公司，勘察单位（二标）为天津市勘察设计院集团有限公司，监理单位（一标）为津政汇土（天津）建设工程咨询有限公司，监理单位（二标）为天津天建工程管理有限公司，监理单位（三标）为天津华北工程管理有限公司，施工单位（一标）为中铁十五局集团有限公司，施工单位（二标）为天津市水利工程集团有限公司，施工单位（三标）为中交第一航务工程局有限公司，施工单位（四标）为中国电建集团港航建设有限公司，施工单位（五标）为中铁十二局集团有限公司。合同工期为：2024年12月23日开工，2025年7月20日竣工。在工程的实施过程中，建设公司严格按照基本建设程序及工程质量标准进行实施。参建的建设、设计、施工、监理单位全部履行了各自的职责和合同，达到了设计和规范标准的要求，工程结构安全可靠，满足了各项使用功能，工程质量全部合格。

建设单位负责人（签字）



2025年11月5日

建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

天津市勘察设计院集团有限公司、天津市政工程设计研究总院有限公司承接了本项目工程的勘察工作，本工程勘察按照有关规范执行，无违反国家强制性标准情况，能满足施工图设计要求。勘察数据详实、准确，对工程设计提供可靠的数据。

对设计单位的评价：

天津市政工程设计研究总院有限公司承接了本项目工程的设计工作，按照规划条件，立项文件的要求及相关的设计规范积极组织相关专业人员投入到设计中去。设计人员在设计中精益求精，采取先进、科学、合理的设计方法和理念进行设计。无违反国家强制性标准情况，认真进行设计交底，对施工中出现的问題积极配合研究解决。为保证工程的顺利施工提供了技术保证。

对施工单位的评价：

中交第一航务工程局有限公司在中标后，组织人员、立即投入到施工现场第一线。施工中施工人员能够按照相关的施工规范提出的操作要求施工。遇到施工问題及设计图纸和现场不符合问題能够及时与监理单位与设计人员主动联系反应情况，提出解决办法，施工中未出现重大质量问題。无违反国家强制性标准情况，施工质量符合合同、设计图纸、规范要求。

对监理单位的评价：

天津天建工程管理有限公司在本工程中承接了工程监理的工作。监理人员在监理过程中认真负责，做到24小时随叫随到，紧密配合施工。对施工重点部位严格要求，认真检查，严格控制施工中各道环节的质量，力求将问題消灭在施工过程中。无违反国家强制性标准情况，确保工程质量符合设计和验收规范的要求。

建设单位负责人（签字）



2025年11月5日

单位工程竣工验收报告

序号	项目	验收项目情况	验收结论
1	质量控制资料核查	共 7 项, 经审查符合要求 7 项 经核定符合规范要求 7 项	验收合格
2	分部工程	共 4 分部, 经检查 4 分部 符合强制性标准及 要求 4 分部	验收合格
3	主要建筑材料、构配件检查情况	共 130 项, 自检 65 项, 见证 65 项, 符合要求 130 项	验收合格
4	结构安全和使用功能检测情况	基础 0 份, 符合要求 0 份 主体结构 56 份, 符合要求 56 份 重要设备 0 份, 符合要求 0 份	验收合格
5	外观质量验收	共抽查 7 项, 符合要求 7 项 不符合要求 0 项	验收合格
<p>工程竣工验收意见: 工程无违反强制性标准或强制性条文标准, 验收合格, 同意竣工验收。</p>			
建设单位	代建单位	勘察单位	设计单位
监理单位	施工单位		
单位负责人: [印章]	单位负责人: [印章]	单位负责人: [印章]	单位负责人: [印章]
2025年11月5日	2025年11月5日	2025年11月5日	2025年11月5日

1. 工程竣工验收意见应包括工程概况、工程质量情况(含基础、主体两部验收和预验收内容)、综合质量评价及其他需要说明的问题等, 可另附页。

2. 天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目
合同关键页

天津青凝侯淤泥填埋场应急处置 项目服务合同

项目名称：天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目

项目编号：FZK2020-3-398

需 方：天津市绿色建筑促进发展中心

供 方：中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态
工程有限公司

签订时间：2020年12月

合同一般条款

需方：天津市绿色建筑促进发展中心

供方：中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司

供、需双方根据天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目(项目编号：FZK2020-3-398)的政府采购结果和采购文件的要求，并经双方协商一致，达成合同：

鉴于政府采购使用的合同文本的特殊性，本合同一般条款与合同专用条款具有同等法律效力，专用条款中没有和合同一般条款中有且涉及到政府采购性质的内容，以合同一般条款内容为准，一般条款内容与专用条款约定不一致的，以专用条款为准。

一、采购内容：（详见项目需求书）

合同总价款：人民币 173000000.00 元（大写：人民币 壹亿柒仟叁佰万 元整）。

二、质量要求及对质量负责条件和期限：见合同附件项目需求书。

三、供方所提供的服务必须具有合法手续及相关文件。如涉及知识产权则必须是自己拥有或合法使用的。

四、服务时间、地点、方式：见项目需求书及合同专用条款的约定。

五、供方应随服务向需方交付的相关资料。如果所提交文件是外文的，供方有义务为需方提供中文或译成中文文件。

六、验收工作，由需方负责对合同进行验收，见合同专用条款第十条。

七、付款方式：见合同专用条款第七条。

八、需方职责

1、需方按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2、需方在履行合同过程中应遵守法律，并保证供方免于承担因需方违反法律而引起的任何责任。

3、需方应按专用合同条款约定向供方提供淤泥处置场地，并明确与供方的交接界面。

- 4、法律规定和（或）合同约定由需方负责办理的相关手续，需方应按时办理。
- 5、有权按照合同约定和适用法律关于安全、质量、环境保护和职业健康等强制性标准、规范的规定，对供方的项目实施工作提议、修改和变更，但不得违反国家强制性标准、规范的规定。
- 6、需方有权对供方提交的实施方案进行审查，并提出建议和要求。需方的建议和要求，并不能减轻或免除供方的任何合同责任。
- 7、有权根据合同约定，对因供方原因给需方带来的任何损失和损害，提出赔偿。
- 8、需方负责对其代表、雇员、监理人及其委托的其它人员进行安全教育，并遵守供方工程现场的安全规定。
- 9、应由需方提供的基础资料。
- 10、需方有权书面通知供方更换其认为不称职的项目负责人。
- 11、需方应按合同约定及时组织验收。
- 12、需方应履行合同约定的其他义务。

九、供方职责

- 1、供方应按照合同约定的标准、规范、项目的功能、规模、考核目标和竣工日期等完成项目实施工作，不得违反国家强制性标准、规范的规定。
- 2、供方在履行合同过程中应遵守法律，并保证需方免于承担因供方违反法律而引起的任何责任。
- 3、供方应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内。
- 4、供方应按合同约定，完成合同约定的全部工作，并对工作中的任何缺陷进行整改、完善和修补，使其满足合同约定的目的。除专用合同条款另有约定外，供方应提供合同约定的工程设备和供方文件，以及为完成合同工作所需的劳务、材料、淤泥处置设备和其他物品，并按合同约定负责临时设施的设计、淤泥处置、运行、维护、管理和拆除。
- 5、供方应按合同约定的工作内容和进度要求，编制设计、淤泥处置的组织和实施计划，并对所有设计、淤泥处置作业和淤泥处置方法，以及全部工程的完备性和安全可靠负责。

6、供方应采取淤泥处置安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止造成人身伤害和财产损失。

7、供方应负责淤泥处置场地及其周边，外运过程中环境与生态的保护工作。

8、供方应按需方的指示为其他人在淤泥处置场地或附近实施与工程有关的其他各项工作提供可能的条件。

9、项目验收合格前，供方应负责照管和维持项目现场。

10、供方应按合同约定和需方的要求，提交相关资料。资料的类别、名称、内容、报告期、提交时间和份数，在专用条款中约定。

11、项目负责人，应是当事人双方所确认的人选。项目负责人经授权并代表供方负责履行本合同。项目负责人的姓名、职责和权限在的专用条款中约定。

项目负责人应是供方的员工，供方应在合同生效后 5 日内向需方提交项目负责人与供方之间的劳动合同，以及供方为项目负责人缴纳社会保险的有效证明，供方不提交上述文件的，项目负责人无权履行职责，由此影响工程进度或发生其它问题的，由供方承担责任。

项目负责人应常驻项目现场，且每月在现场时间不得少于专用条款约定的天数。项目负责人不得同时担任其它项目的项目负责人。项目负责人确需离开项目现场时应事先取得需方同意，并指定一名有经验的人员临时代行其职责。

供方违反上述约定的，按照专用条款的约定，承担违约责任。

12、供方应按合同约定的质量标准规范，确保项目实施中的各项工作的质量，建立有效的质量保证体系。

13、供方应按照合同约定，并遵照相关法律规定进行项目的环境保护设计及职业健康防护设计，保证项目符合环境保护和职业健康相关法律和标准规定。

14、供方承担其进入现场至项目验收合格之前的现场保安责任，并负责编制相关的保安制度、责任制度和报告制度，提交给需方。

15、供方应履行合同约定的其他义务。

十、有关涉及本合同供方所提交的响应文件及有关澄清资料和服务承诺均视为本合

同不可分割的部分，对供方具有约束力。

十一、组成本合同的文件及解释合同文件的优先级如下：

- (1) 成交通知书；
- (2) 报价书；
- (3) 供应商响应文件及经专家评审通过的实施方案；
- (4) 专用合同条款及附件项目需求书；
- (5) 合同一般条款；
- (6) 补充协议；
- (7) 开标一览表；
- (8) 签订的其他合同文件。

十二、本合同一式拾贰份，需方留存肆份，供方留存捌份，均具同等效力，
签字并盖章后生效。

需方（公章）：天津市绿色建筑促进发展中心

地址：天津市南开区衡阳路91号

法定代表人或委托代理人：

电话：

（签字或盖章）



供方（公章）：中交第一航务工程局有限公司

地址：天津港保税区跃进路航运服务中心8#楼

法定代表人或委托代理人：

电话：

（签字或盖章）



供方（公章）：中交一航局生态工程有限公司

地址：深圳市光明区光明街道东周社区光屯北路18号金新农大厦14层

法定代表人或委托代理人：

电话：

（签字或盖章）



时间： 2020年12月15日

天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目

合同完成验收表

项目名称	天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目		合同编号	FZK2020-3-398
招标方式	政府采购招标		项目地点	天津市西青区
合同工期	开工	2020-12-15	合同总价 (万元)	17300 万元
	竣工	2021-08-20		
项目经理	刘春银		技术负责人	刘文斌

项目基本情况：

青凝侯淤泥填埋场现存淤泥主要组成为：城镇污水厂污泥、河道清淤底泥和垃圾杂物等，经现场实测，淤泥量为 25.26 万 m³（约 32.84 万吨）。

项目完成情况：

本项目已按《天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目服务合同》、《天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目服务合同补充协议》约定，完成以下工作内容：

1. 填埋场场区内淤泥和受污染土体全部处置完成，坑内淤泥清理至防渗层上部的砾石层，坑内土埂集中堆存，上覆绿网，已于 2021 年 8 月 26 日经天津市住房和城乡建设委员会、天津市水务局、天津市生态环境局、西青区人民政府、天津市绿色建筑促进发展中心、天津市生态环境科学研究院、中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司等单位联合验收，已完成填埋场场内淤泥处置整改任务，验收合格。

2. 已按要求完成资料移交，移交资料主要包括：项目总结报告、影像资料、过程资料（淤泥垃圾污水台账汇总等）、前后对比图、转运

联单（包括各出口台账、转运联单、说明）、现场确认单、业务联系单、专家评审方案及意见、跨省处置手续、各处置出口备案手续、各处置出口完成处置资料、检测报告等。

3.脱水设备、施工便道等临时设施已拆除并运离现场，场地土方完成平整，厂内坝体等基础设施已恢复至施工进场前状态，已于2021年10月20日经天津市绿色建筑促进发展中心、天津市生态环境科学研究院及服务单位三方代表现场确认。

验收结论	已完成本项目服务合同约定的全部工作内容，处理处置过程满足环保要求，未造成二次污染，验收合格。
------	--

验收单位

服务单位：中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司（公章）


项目经理（签字）：

日期：2021.10.22

环境监理单位：天津市生态环境科学研究院（公章）

建设单位：天津市绿色建筑促进发展中心（公章）

总监理工程师（签字）：

管理代表（签字）：

日期：2021.10.22

日期：2021.10.22

备注：本证书一式4份，验收单位各执一份。

联合体协议书

8、联合体协议书

联合体协议书（联合体适用）

中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加 天津青凝侯淤泥填埋场应急处置项目（项目名称）（项目编号：FZK2020-3-398） 资的政府采购活动。现就联合体事宜订立如下协议。

1、中交第一航务工程局有限公司（某成员单位名称） 为 中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司联合体（联合体名称） 牵头方；

中交一航局生态工程有限公司（某成员单位名称） 为 中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司联合体（联合体名称） 成员方。

2、联合体牵头方合法代表联合体各成员负责本项目响应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，并负责合同采购及实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体各方承诺将严格按照竞争性谈判文件的约定、本联合体协议实际承担相应的责任及义务，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员在联合体内部的职责分工如下：

(1) 联合体各成员内部职责分工：

联合体牵头方承担 对项目实施进行总体管理，牵头负责项目实施过程中的各项协调工作，发挥自身优势为污泥处理处置进行技术支持等 职责；

联合体成员方承担 负责项目的具体实施，因地制宜地确定污泥处置方式，负责污泥处理处置安全运行与监管等 职责；

(2) / _____。

5、联合体各方在本项目中的持股比例为 20%：80%，且未经采购人书面

同意，不得有任何变更。

6、若联合体各方因自身原因在项目进行过程中产生的纠纷，由联合体各方协商解决，采购人对此不承担任何责任。由此造成采购人损失的，联合体各方应承担相应的连带责任。

7、本协议书自签署之日起生效。

8、本协议书一式 叁 份，联合体各成员和采购人各执 壹 份。

[以下无正文]

牵头方名称（盖单位章）：中交第一航务工程局有限公司

法定代表人（负责）（签字或签章）：



成员方名称（盖单位章）：中交一航局生态工程有限公司

法定代表人（负责）（签字或签章）：



日期： 2020 年 12 月 08 日

3. 麒麟山庄三湖水质提升工程设计采购施工总承包（EPC）
中标通知书

中标通知书

标段编号：44030020220006001001

标段名称：麒麟山庄三湖水质提升工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位：深圳市深圳河流域管理中心

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司//中交第一航务工程局有限公司



中标价：3016.092365万元

中标工期：445天

项目经理(总监)：王树新

本工程于 2023-03-03 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标， 2023-03-27 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-03-28



查验码：2245330670583666 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程 设计采购施工总承包合同

工程名称：麒麟山庄三湖水水质提升工程设计采购施工总承
包（EPC）

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市深圳河流域管理中心

承 包 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司 中文第一
航务工程局有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市深圳河流域管理中心

承包人(全称): 深圳市利源水务设计咨询有限公司、中交第一航务工程局有限公司

其中, 联合体牵头人(全称): 深圳市利源水务设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2019 修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004 修正)》及其他有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 发包人和承包人就本工程项目采用设计采购施工总承包实施等相关事项协商一致, 订立本合同, 达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 麒麟山庄三湖水质提升工程设计采购施工总承包(EPC)

工程地点: 深圳市南山区

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 依据《麒麟山庄三湖水质提升工程初步设计报告》, 麒麟山庄三湖水质提升工程主要对麒麟山天鹅湖、麒麟山庄麒麟苑彩麟湖以及麒麟山庄文体馆西侧内湖的水质进行提升, 以水环境改善提升为主要目标主要设计取水泵站、新建气浮设备水处理设施新建以及补水管道新建等工程内容。

麒麟山庄总占地面积 13.1hm², 其中水域面积 10.96hm², 包括麒麟山天鹅湖体 8.7hm², 麒麟山庄东北角麒麟苑东侧彩麟湖 1.56hm², 及山庄西南角文体馆西侧内湖 0.7hm²。

资金来源: 财政投入 100 % (水务发展专项资金); 国有资本 / %; 集体资本 / %; 民营资本 / %; 外商投资 / %; 混合经济 / %; 其他 / %。

二、工程承包范围

工程承包范围包括但不限于以下服务内容:

完成本项目的勘察、设计、采购、施工、BIM 技术应用等工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟完工验收日前具备验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

(1) 工程勘察：包括但不限于施工图设计的详勘及施工要求，并根据相关规范要求提交相应成果。

(2) 工程设计：包括但不限于施工图设计、施工配合、编制竣工图、竣工结（决）算（含审计）配合服务等全过程设计服务工作。

(3) 设备材料采购：包括但不限于完成本项目的所需的设备、材料的采购与安装。

(4) 工程施工：包括但不限于完成本项目设计图纸内的全部施工内容，调试运行工作以及完成本项目各项工作的沟通与办理。

(5) BIM 技术应用：开展建筑信息模型（BIM）技术的应用，包括设计、施工阶段 BIM 模型的建立和应用以及设计、施工、运维全过程应用管理平台的维护。BIM 技术应用应满足《关于加快推进建筑信息模型（BIM）技术应用的实施意见（试行）的通知》（深府办函〔2021〕103 号）及其他相关文件要求。

完成工程建设过程中的报批报建协助配合，外部协调以及其他沟通协调等工作。

具体招标范围及内容详见设计文件及图纸、合同条款、技术要求等相关文件，承包人不能拒绝执行承包范围内全部工作、发包人因工程需要而增减的工作以及为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

三、项目设计方案来源

发包人提供《麒麟山庄三湖水质提升工程初步设计报告》。

四、合同工期

勘察时间节点要求：合同生效之日起 20 个日历天提交勘察成果文件。

设计时间节点要求：合同生效之日起 60 个日历天完成施工图设计。

施工合同工期总日历天数：365 日历天。

计划开工日期：2023 年 6 月 17 日（具体以开工令为准）；

计划完工日期：2024 年 6 月 16 日；

五、质量标准和要求

勘察设计标准和要求（勘察设计文件编制及限额勘察设计目标）：勘察设计成果文件须满足国家、广东省、深圳市有关规范、规定要求，质量标准合格，工程以不突破概算金额为原则开展勘察设计工作。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：须满足国家、广东省、深圳市有关规范、规定要求，质量标准合格，并获得深圳市建筑业协会评选的《市安全生产文明施工优良工地奖》或《市优质工程奖》，并争创广东省市政行业协会评选的《广东省市政优良样板工程奖》或广东省建筑业协会评选的《广东省建设工程金匠奖》或广东省建筑业协会评选的《广东省建设工程优质奖》。

六、签约合同价

人民币（大写：叁仟零壹拾陆万零玖佰贰拾叁元陆角伍分（¥：30160923.65元）。

其中：

（1）勘察费：

人民币（大写：贰拾肆万捌仟壹佰贰拾肆元整（¥：248124.00元）；

（2）设计费：

人民币（大写：伍拾贰万零捌佰零柒元柒角捌分（¥：520807.78元）；

（3）建安工程费（不含专业工程暂估价和暂列金额部分）；

人民币（大写：贰仟陆佰玖拾万陆仟叁佰零叁元陆角肆分（¥：26906303.64元）；

（4）竣工图编制费；

人民币（大写：肆万壹仟陆佰陆拾肆元陆角贰分（¥：41664.62元）；

（5）联合试运转费；

人民币（大写：柒万零柒佰叁拾壹元整（¥：70731.00元）；

（6）渣土弃置费；

人民币（大写：肆拾壹万肆仟玖佰叁拾玖元壹角伍分（¥：414939.15元）

；

(7) 工程保险费：

人民币（大写：贰万陆仟捌佰伍拾叁元肆角陆分）（¥：26853.46元）；

(8) 暂列金：

人民币（大写：壹佰伍拾肆万整）（¥：1540000.00元）；

(9) 建筑信息模型（BIM）技术应用费：

人民币（大写：叁拾玖万壹仟伍佰元整）（¥：391500.00元）。

说明：本工程合同价由建安工程费、工程建设其他费、暂列金三部分组成，其中建设其他费包括工程设计费、竣工图编制费、工程勘察费、联合试运转费、渣土弃置费、工程保险费、建筑信息模型（BIM）技术应用费。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 合同协议书；
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 双方确认的中标约谈会相关会议纪要；
- (5) 发包人要求；
- (6) 合同补充条款；
- (7) 合同专用条款；
- (8) 合同通用条款；
- (9) 双方确认的技术工艺和设计方案；
- (10) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (11) 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (12) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (13) 图纸和（或）技术规格书；
- (14) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、承诺

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

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

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

九、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023年 3 月 28 日;

订立地点: 深圳市福田区

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章 后生效。

本合同一式贰拾份,均具有同等法律效力,发包人执拾贰份,承包人执捌份。

发包人: 深圳市深圳河湾流域管理中心
(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码:

地址:

邮政编码:

法定代表人:

联合体牵头单位: 深圳市利源水务设计
咨询有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码:

地址:

邮政编码:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:

委托代理人:

电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:

联合体成员: 中交第一航务工程局有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码:

地址:

邮政编码:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：麒麟山庄三湖水质提升工程

建设单位（公章）：深圳市深圳河流域管理中心

竣工验收日期：2024年11月8日

发出日期： 年 月 日

市政基础设施工程

填写说明

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

市政基础设施工程

工程名称	麒麟山庄三湖水质提升工程	工程地点	深圳市南山区麒麟山庄内部	
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本工程包括新建天鹅湖一体化泵站1座（2万+0.3万 m ³ /d）、内湖泵站1座（0.3万m ³ /d）、东江补水泵站（新建3台水泵，单泵流量1万m ³ /d）；新建天鹅湖闸门、内湖闸门各1座；安装麒麟湖气浮系统（2万 m ³ /d）、内湖气浮系统（0.3万m ³ /d）各1套；各类管道安装，绿化景观施工及配电系统等。	工程造价（万元）	3999.98万元	
结构类型	管道及附属设施	开工日期	2023年9月4日	
施工许可证号	/	竣工日期	2024年11月8日	
监督单位	深圳市水务工程质量与安全监督站	监督登记号	2023-018-SWJ	
建设单位	深圳市深圳河湾流域管理中心	总施工单位	中交第一航务工程局有限公司 深圳市利源水务设计咨询有限公司	
勘察单位	黄河勘测规划设计研究院有限公司	施工单位（土建）	深圳市利源水务设计咨询有限公司 中交第一航务工程局有限公司	
设计单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	施工单位（设备安装）	深圳市利源水务设计咨询有限公司 中交第一航务工程局有限公司	
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市恒义建筑技术有限公司 深圳市水务工程检测有限公司	
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/	
	/		/	
专项验收情况				
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见	
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年 11 月 8 日	市政竣·通-10	合格	
	年 月 日			
	年 月 日			
法律法规规定的其他验收文件	麒麟山庄三湖水质提升工程生产建设项目水土保持设施验收鉴定书	2024年 10 月 15 日	/	合格
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
附有关证明文件				
施工许可证				
施工图设计文件审查意见	合格	23SC-032	合格	
工程竣工报告	齐全有效	市政管-4	合格	
工程质量评估报告	齐全有效	市政竣·通-5	合格	
勘查质量检查报告	齐全有效	市政竣·通-6	合格	
设计质量检查报告	齐全有效	市政竣·通-7	合格	
工程质量保修书	齐全有效	市政竣·通-8	合格	

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程已完成工程设计和合同约定的各项内容，符合各项验收标准和规范要求，有完整的技术档案和施工管理资料。		
工程 质量 情况	土建	本工程竣工资料完善，施工质量检验及评定资料齐全，外观质量合格，现场实测实量符合设计及规范要求。通过现场查验，确认工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求，验收组成员同意通过竣工验收。	
	设备安装	本工程设备安装质量达到合格标准。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>中华人民共和国注册土木工程师(岩土)</p> <p>姓名：马志创 无</p> <p>注册号：4100260-AY045</p> <p>有效期：至2026年12月</p> </div> <div style="border: 2px solid blue; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;"> <p>中华人民共和国一级注册建造师执业印章</p> <p>王树新</p> <p>津1212013201410254(00)</p> <p>市政 水利</p> <p>2024.11.28</p> <p>中交第一航务工程局有限公司</p> </div> </div>		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人：[Signature] 2024年11月8日	 (公章) 总监理工程师：(执业资格证书) 2024年11月8日	 (公章) 项目负责人：(执业资格证书) 2024年11月8日
	分包单位	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>中华人民共和国注册公用设备工程师(给排水)</p> <p>姓名：王维康</p> <p>注册号：4100995-CS014</p> <p>有效期：至2025年12月</p> </div>	
(公章) 项目负责人：(执业资格证书)	 (公章) 项目负责人：(执业资格证书)	 (公章) 项目负责人：(执业资格证书)	
年 月 日	2024年11月8日	2024年11月8日	年 月 日

联合体协议

联合体共同投标协议

致深圳市深圳河湾流域管理中心：

深圳市利源水务设计咨询有限公司、中交第一航务工程局有限公司自愿组成联合体共同参加麒麟山庄三湖水水质提升工程设计采购施工总承包（EPC）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、深圳市利源水务设计咨询有限公司为本工程的牵头单位。

2、联合体牵头单位合法代表联合体各成员负责本工程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物，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。中标后联合体双方共同与招标人签订合同。

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：（注：下列联合体成员可根据各自实际情况填写）

(1). 联合牵头单位 深圳市利源水务设计咨询有限公司 承担施工图设计的勘察设计，并根据相关规范要求提交相应勘察设计成果、施工配合、编制竣工图、竣工结（决）算的（含审计）配合服务等全过程设计服务工作、本项目所需主体设备采购、调试运行工作以及完成本项目各项工作的沟通与办理、开展建筑信息模型（BIM）技术的应用，协助工程建设过程中的报批报建以及其他沟通协调等工作；

(2). 联合体成员 中交第一航务工程局有限公司 承担本项目设计图纸内的全部施工内容以及完成本项目各项工作的沟通与办理、本项目所需主体设备以外的采购，完成工程建设过程中的报批报建协助配合、外部协调以及其他沟通协调等工作；

(3). 联合体成员 _____ / _____ 承担 _____ / _____ 工作；

5、本协议自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后自动失效。

6、本协议一式份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时作为法定代表人证明和法人授权委托书。

投标牵头单位（盖章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

法定代表人（签字或盖章）

授权委托人（签字或盖章）

单位地址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦803室邮编：518031

联系电话：0755-82193484 传真：0755-82137178

联合体成员1（盖章）：中交第一航务工程局有限公司

法定代表人（签字或盖章）

授权委托人（签字或盖章）

单位地址：天津港保税区跃进路航运服务中心8#楼邮编：300461

联系电话：022-2560050 传真：022-25600524



4. 成都市彭州污泥集中处置项目
中标通知书

中标通知书

中交第一航务工程局有限公司（牵头单位）
中交一航局生态工程有限公司（成员）
中国市政工程西南设计研究总院有限公司（成员）：

你方于2021年12月6日所递交的成都市彭州污泥集中处置项目设计—施工总承包/标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：人民币（大写）贰亿零柒佰贰拾陆万柒仟陆佰捌拾肆元玖角捌分（¥207267684.98元），其中：设计费4528638元，工程建设费201459546.98元，下浮5.06%（总价下浮），联合试运转费1279500元。

工期：170日历天（其中设计30天，施工140天）。

工程质量：设计要求的质量标准：满足国家及地方相应现行规范要求并通过有关主管部门审查，满足行政主管部门审查的会议纪要及批复等文件要求，满足招标文件技术标准及要求。施工要求的质量标准：达到国家现行标准规范要求，工程质量等级合格，满足招标文件技术标准及要求。

项目经理：关怀玉，证书编号：津112050702174。

其他人员：设计负责人：刘波，证书编号：CS105100066；

排水专业负责人：刘皓林，证书编号：CS175100650；

结构专业负责人：张云飞，证书编号：S186300099；

电气专业负责人：吴建军，证书编号：DG175100706；

暖通专业负责人：边惠葵，证书编号：CN105100073；

造价专业负责人：王焱，证书编号：建[造]1120510

0000035。

履行地点：成都市彭州市隆丰镇大宝村3组；

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

招标人：成都隆丰兴环保科技有限公司
法定代表人：（签字或盖章）

2021年12月15日



正本

合同编号：LFXP-XM-2021-12

成都市彭州污泥集中处置项目

设计-施工总承包合同

发包人（全称）：成都隆丰兴彭环保科技有限公司

联合体牵头方（承包人）：中交第一航务工程局有限公司

联合体成员：中交一航局生态工程有限公司

联合体成员：中国市政工程西南设计研究总院有限公司

2021年12月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：成都隆丰兴彭环保科技有限公司

联合体牵头方（承包人）：中交第一航务工程局有限公司

联合体成员：中交一航局生态工程有限公司

联合体成员：中国市政工程西南设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就标段有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：成都市彭州污泥集中处置项目

2. 工程地点：彭州市隆丰镇大宝村。

3. 资金来源：国家投资-非政府投资。

4. 工程内容：新建污泥处置厂一座，规模 400t/d（含水率 80%计，折合 80t/d 干污泥）。
污泥处理工艺采用“前处理-调理反应-机械脱水（含水率 93%-95%降至 60%）-快速干化（含水率 60%降至 20%）-制粒”工艺。

建设内容包括建筑工程、设备及安装工程（含 4 套污泥脱水干化系统及配套辅助系统等）、
总图工程及外部配套工程。主要建设内容如下：

(1) 建筑工程主要包括：1) 建筑物：总建筑面积约 5910m²，卸料稀释调理车间、脱水干化车间、水处理综合用房、综合楼、机修仓库、消防泵房、计量站、门卫。2) 构筑物：卸料池、调理池及压榨水池、污水处理池（含调节池、生化池、二沉池、中间水池、回用水池等）、清水池和消防水池等。

(2) 设备及安装工程主要包括：4 套污泥脱水干化系统（配药调理系统、机械脱水系统、快速干化系统、制粒系统、成品储运系统、中央控制系统）、尾气及臭气处理系统、循环水冷却系统、污水处理系统、净水系统、电气系统、自控系统、消防及其他系统等。

(3) 总图工程主要包括：道路、绿化、围墙、管线及管沟、边坡支护等。

(4) 外部配套工程主要包括：排水管道工程、取水及给水管道接入工程、燃气管道接入工程、外电工程等

5. 工程承包范围：

5.1 设计工作内容：方案设计、初步设计（含概算）、施工图设计（包含本项目实施范围内的所有专业及深化设计）、安全、职业病、消防专篇、后期技术服务等工作。

5.2 设备采购：本项目的设备采购、运输、供货、卸货、技术指导及服务等工作。

5.3 施工内容：经审核的施工图范围内全部工程施工及设备安装施工、三通一平（临时通电、通水、施工便道）、调试等。

5.4 本项目包含设计、施工等文件涉及的专家论证或评审。本项目包含从设计、工程施工直至竣工验收合格及整体移交，工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

注：本项目的设计、施工等文件若涉及专家论证或评审的，所产生的费用均含在合同价中。

二、合同工期

计划开工日期：2021年12月30日（实际开工日期以监理签署的开工令为准）。

计划竣工日期：2022年6月22日。

节点工期：其中设计周期30日历天，施工工期140日历天（最终工期以各子项工程施工图完成后按工期定额计算工期为准）。

工期总日历天数：170天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

1、施工质量标准：达到国家现行标准规范要求，工程质量等级合格。

2、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，满足行政主管部门审查的会议纪要及批复等文件要求。

四、签约合同价与合同价格形式

签约合同总价（价税合计）暂定为¥207267684.98元，大写：人民币贰亿零柒佰贰拾陆万柒仟陆佰捌拾肆元玖角捌分。其中：

1. 工程设计费暂定价为¥4528638元，大写：人民币肆佰伍拾贰万捌仟陆佰叁拾捌元整。设计费最终结算价以评审后的施工图预算价（扣除暂列金）为计费基数，即：设计费结算价 =（评审后的施工图预算价-暂列金）×设计投标报价 / 21219.67万元；

评审后的施工图预算价不得超过概算中对应的工程费用，也不得超过招标人给定的建筑安装工程费及工艺设备购置费估算金额，若最终评审后的施工图预算价超过招标人给定的建筑安装工程费及工艺设备购置费估算金额，则按招标给定的建筑安装工程费及工艺设备购置费估算金额作为最终的结算计费基数。

注：本项目采用限额设计，本项目所有建设内容的设计范围（包括但不限于建筑工程、设备及安装工程、厂外及配套工程等）的设计概算不得超过21219.67万元。

2. 工程建设费暂定价为¥201459546.98元，大写：人民币贰亿零壹佰肆拾伍万玖仟伍佰肆拾陆元玖角捌分，下浮费率5.06%（总价下浮），包括但不限于建筑工程、设备及安装工程、总图工程、厂外配套工程等。

最终工程建设费结算价以审计单位审计结果为准。

3. 联合试运转费暂定价为¥1279500元，大写：人民币壹佰贰拾柒万玖仟伍佰元整，最终以实际发生金额为准。

五、项目经理、施工负责人、设计负责人、机电负责人

项目经理：关怀玉，职业（执业）资格证书编号：00898267；

施工负责人：关怀玉，职业（执业）资格证书编号：00898267；

机电负责人：李仲志，职业（执业）资格证书编号：01028608；

设计负责人：刘波，职业（执业）资格证书编号：CS105100066、133330864；

六、合同文件构成

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含技术标准和要求）及其附件；
- (6) 投标文件及其附件；
- (7) 建设行政主管部门或其他上级主管部门就本工程批准的方案和设计等文件；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件且约定不一致，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字并加盖公章。上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致处，以合同约定次序在先者为准。

七、承诺

1、承包人承诺按照法律规定及合同约定承担工程的设计、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。

2、在承包人严格履行本合同约定的全部义务的前提下，发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

3、审计部门将对本工程进行过程跟踪审计，承包人承诺予以无条件配合。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 12 月 30 日签订。

十、签订地点

本合同在彭州市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、送达

1. 经各方一致确认，发包人的送达地址为：四川省成都市彭州市致和镇健康大道 199 号 1 栋 1 号，承包人（联合体牵头方）的送达地址为：天津港保税区跃进路航运服务中心 8# 楼。该送达地址经各方谨慎确认，为各方接收协议履行过程中的相关文书以及司法、行政机关送达的法律文书的地址，如有变更，变更方应及时告知其他方。一方向前述地址邮寄本协议相关文书或其他文件资料以及司法机关、行政机关以及地址邮寄法律文书并经签收后即视为向对方完成送达。

2. 如因提供的通讯信息不准确或通讯信息变更后未及时告知对方或拒收等原因导致相关文书或其他文件资料未能被实际接收的，以相关文书、文件资料的退回之日为送达之日。未被退回的，相关文书、文件资料发出后 3 个工作日视为送达。

3. 一方行使单方面解除权的，自享有单方解除权的一方解除通知送达之日起，本协议即行解除。

十三、合同生效

本合同由双方法定代表人（签字或盖章）、加盖单位公章，并递交符合发包人要求的见索即付履约担保后生效，发包人、承包人双方责任义务履行完毕后终止。

十四、合同份数

本合同一式贰拾份，正本拾贰份，副本捌份。发包人执正本陆份，副本肆份；承包人执正本陆份，副本肆份；当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

（此页以下为签署页无正文）

发包人（盖章）：成都隆丰兴彭环保科技有限公司

地址：四川省成都市彭州市致和镇健康大道199号1栋1层

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

开户银行：成都银行股份有限公司彭州支行

账号：1001300000888686

邮编：611930

电话：028-86228029



联合体牵头方（盖章）：中交第一航务工程局有限公司

地址：天津港保税区跃进路航运服务中心8#楼

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津国际航运中心支行

账号：12001615500050100516

邮编：300461

电话：022-25600500



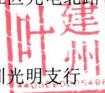
联合体成员方1（盖章）：中交一航局生态工程有限公司

地址：深圳市光明区光明街道东周社区光电北路18号金新农大厦14层

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳光明支行

账号：44250100016000001995



联合体成员方2（盖章）：中国市政工程西南设计研究总院有限公司

地址：成都市金牛区星辉中路11号

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第二支行

账号：51001426208050126246



签订日期：2021年12月30日

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：成都市彭州污泥集中处置项目

建设单位：成都隆丰兴彭环保科技有限公司

四川省建设厅制

JS-004



工 程 概 况	工程名称	成都市彭州污泥集中处置项目		工程地址	成都市彭州市隆丰镇大宝村
	建筑面积	6519.49	m ²	结构类型	框架结构、门式轻钢结构、钢框架结构、钢筋砼结构
	层数	一层、二层、三层		总高	20.55m
	电梯	无	台	自动扶梯	/
	开工日期	2022年2月18日		竣工验收日期	2023年3月15日
	建设单位	成都隆丰兴彭环保科技有限公司		监理单位	成都交大工程建设集团有限公司
	勘察单位	中航勘察设计研究院有限公司		基础检测单位	彭州市统一建设工程质量检测所 有限责任公司
	设计单位	中国市政工程西南设计研究总院有限公司、中航勘察设计研究院有限公司		图纸审查机构	四川省和博诚建设工程咨询有限公司
	施工单位	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司		质量监督机构	彭州市建设工程质量安全监督站
验 收 组 成 情 况	单 位	姓 名	职 称 (职 务)	备 注	
	建 设 单 位	王莉	项目负责人		
	监 理 单 位	周六国	总监理工程师	00465377	
		佐游佳	市政专监	00639221	
		李旭东	机电安装兼安全专监	00530017	
	施 工 单 位	关怀玉	项目负责人	津 112050702174	
		张晓峰	技术负责人	ZGC19525873	
何文凯		专职质检员	2001030001178		

竣工 验收 内容	工程设计文件及合同约定的工程土建、水电安装、设备安装及消防验收等所有工程内容。
竣工 验收 组织 形式 和 验 收 程 序	由建设单位项目负责人组织施工、设计、监理、地勘等单位项目负责人进行单位工程验收。合成土建、安装、两个验收小组，先进行工程资料审核，然后对工程实体就地检查，最后对工程质量进行讨论，形成验收结论。整个验收过程由质量监督部门监督执行。
竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 已完成设计文件和合同约定的全部内容。
	2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 档案及资料完整，检查合格。
	3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 各单位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： 有关部门专项已验收。
	5、室内环境检测情况： 已检测。
	6、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： 工程建设过程中发现的质量问题已整改完毕。
	7、工程质量保修书的签署情况： 已签署质量保修书。

		分部工程名称	质量评定结果
工 程 验 收 结 论	分部 工程 质量 评定 情况	地基与基础工程	合格
		主体结构工程	合格
		建筑装饰装修工程	合格
		建筑节能工程	合格
		建筑给水排水及采暖工程	合格
		建筑电气工程	合格
		通风空调工程	合格
		机械设备安装工程	合格
		电气设备安装工程	合格
		自控、仪表安装工程	合格
		智能建筑工程	合格
观感 质量 综合 评价	观感质量共抽查12项，其中好10项，一般2项，差0项。 综合评价：合格。		
质量 控制 资料 核查 情况	共核查 126 项 其中符合要求 126 项 经鉴定符合要求 126 项 核查结果：合格		

单位工程质量验收结论:

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

1. 工程技术档案, 施工管理资料, 质量控制资料真实完整, 符合要求。
2. 本工程按照国家有关设计, 施工规范等, 施工质量满足国家有关
验收规范要求。
3. 主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。
4. 本工程施工过程中出现的质量问题已经整改完毕, 无质量隐患, 各分
项工程均能满足要求。
5. 本工程未发生分部, 分部质量评定为合格, 观感质量评定为好。

工
程
验
收
结
论

同意验收

项目负责人: [Signature]

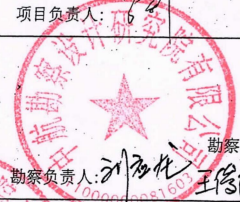
建设单位: (公章) 2023年3月11日



同意验收

勘察负责人: [Signature]

勘察单位: (公章) 2023年3月15日



同意验收

设计负责人: [Signature]

设计单位: (公章) 2023年3月15日



[Signature]

注册建造师(项目经理): [Signature]

企业技术负责人: [Signature]

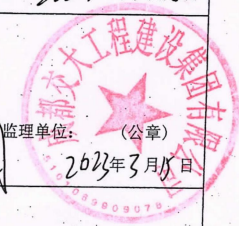
施工单位: (公章) 2023年3月15日



同意验收

总监理工程师: [Signature]

监理单位: (公章) 2023年3月15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, 室内环境检测报告, 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位工程质量验收报告;
- 6、 工程有关质量检测 and 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。

四、联合体协议书

中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加成都市彭州污泥集中处置项目（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、中交第一航务工程局有限公司（某成员单位名称）为中交第一航务工程局有限公司、中交一航局生态工程有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司（联合体名称）的牵头人。

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

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：牵头人中交第一航务工程局有限公司负责整个合同实施阶段的统筹协调工作，负责本项目的设备采购，设备安装施工，工程建设内容中建筑物施工，操作指导培训及运行手册、调试，包含施工等文件涉及的专家论证或评审，直至竣工验收合格及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修及应承担的招标范围内其他工作；联合体其他成员单位一中交一航局生态工程有限公司负责本项目工程建设内容中构筑物、总图工程、外部配套工程施工，三通一平（临时通电、通水、施工便道），包含施工等文件涉及的专家论证或评审，直至竣工验收合格及整体移交，工程保修期内的缺陷修复和保修，负责工程建设费及联合试运转费收款及应承担的招标范围内其他工作；联合体其他成员单位二中国市政工程西南设计研究总院有限公司负责本项目的方案设计、初步设计（含概算）、施工图设计（包含本项目实施范围的所有专业及深化设计）、安全、职业病、消防专篇、后期技术服务，包含设计等文件涉及的专家论证或评审，直至竣工验收合格及整体移交，工程保修期内的缺陷修复和保修；负责工程设计费的收款及应承担的招标范围内其他工作。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式肆份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中交第一航务工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人：涛王洪（签字或盖章）

联合体其他成员单位一名称：中交一航局生态工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

联合体其他成员单位二名称：中国市政工程西南设计研究总院有限公司（盖单位章）

法定代表人：芳肖五（签字或盖章）

2021年12月05日

业主证明

项目名称：成都市彭州污泥集中处置项目

建设单位：成都隆丰兴彭环保科技有限公司

施工单位：中交第一航务工程局有限公司
中交一航局生态工程有限公司

设计单位：中国市政工程西南设计研究总院有限公司

中标日期：2021年12月15日

开竣工日期：2022年02月至2023年03月

合同总价：207267684.98元，其中：设计费4528638元，工程建设费201459546.98元，联合试运转费1279500元。

工程质量：合格。

建设内容：新建污泥处置厂一座，规模400t/d（以含水率80%计，折合80t/d干污泥）。污泥处理工艺采用“前处理-调理反应-机械脱水（含水率93%-95%降至60%）-快速干化（含水率60%降至20%）-制粒”工艺。

参与本项目的主要管理人员如下：

项目经理兼施工负责人：

关怀玉（2021年12月至2023年03月）

机电负责人：

李仲志（2021年12月至2023年03月）

技术负责人：

张晓峰（2021年12月至2023年03月）

宋鹏飞 (2022年01月至2022年06月)

项目副经理:

刘春银 (2021年12月至2023年03月)

赵振国 (2021年12月至2022年05月)

林凯 (2022年05月至2023年03月)

质量负责人:

何文凯 (2021年12月至2022年03月)

王振乾 (2022年03月至2023年03月)

安全负责人:

于佳立 (2021年12月至2022年08月)

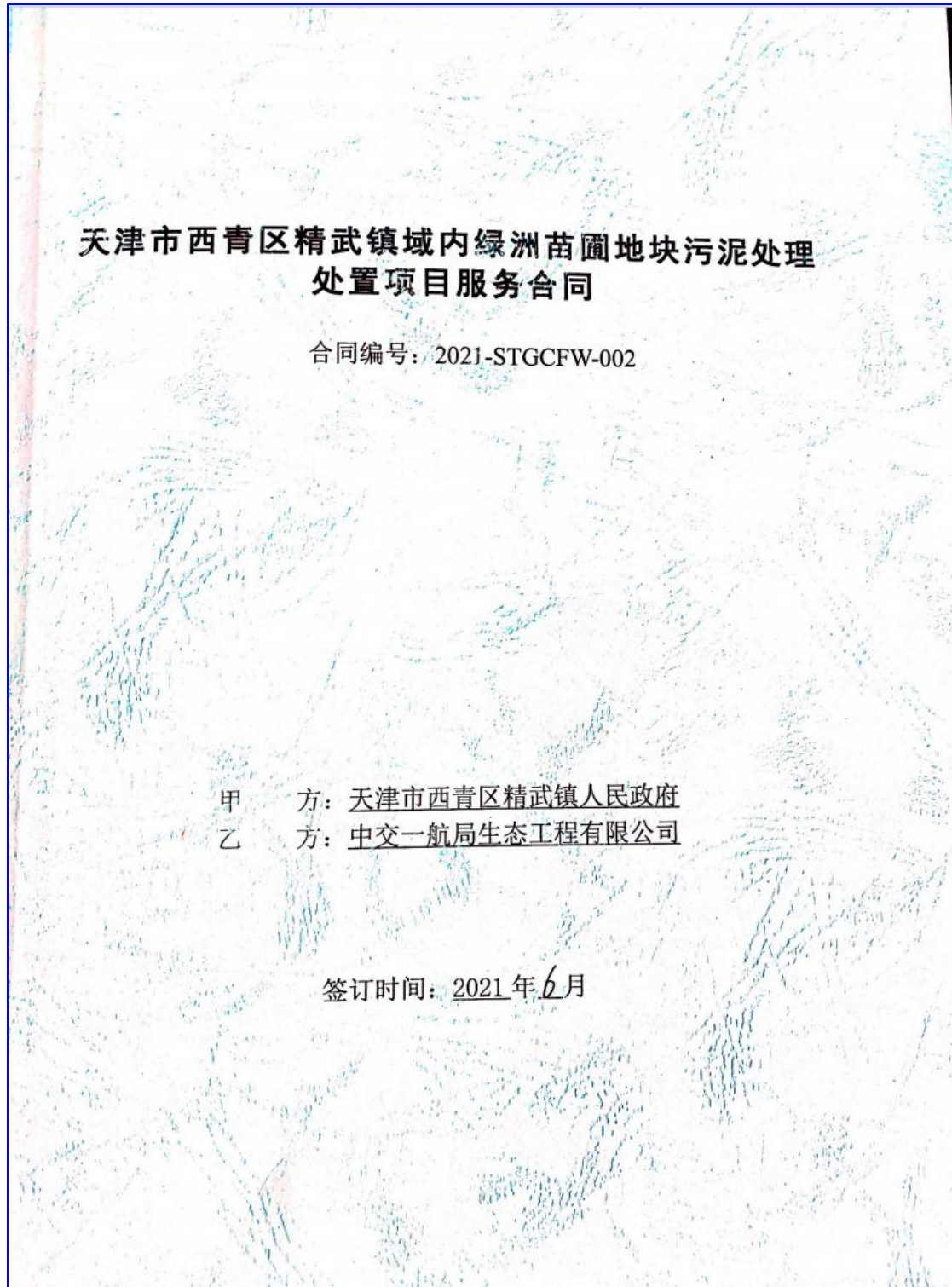
邱金同 (2022年08月至2023年03月)

特此证明!

成都隆丰兴环保科技有限公司

2023年3月15日

5. 天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃等地块污泥处理处置项目
合同关键页



天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃地块污泥处理处置项目服务合同

合同编号：2021-STGCFW-002

第一部分 协议书

甲方：天津市西青区精武镇人民政府

乙方：中交一航局生态工程有限公司

甲、乙双方根据天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃地块污泥处理处置项目（项目编号：T-2105-B189）的政府采购结果和采购文件的要求，并经双方协商一致，订立本合同。

第一条 项目内容

（一）项目名称：天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃地块污泥处理处置项目

（二）项目地点：天津市西青区精武镇辖区的绿洲苗圃

（三）项目范围：天津市西青区绿洲苗圃园内东北角、西北角及玉米地三个地块污泥进行处理处置（污泥总量约1.16万吨）。

（四）合同总价款：暂定人民币 4415000元（大写：肆佰肆拾壹万伍仟元整）。

第三条 项目期限

本合同签订之日起至2021年6月30日。

如因不可抗力或因天津华能杨柳青热电有限责任公司设备检修、设备故障或接收处置能力不足造成工期延误的，乙方不承担由于工期延误造成的相关违约责任。甲乙双方书面确认的实际影响天数予以工期顺延。

第四条 合同价款

1、合同总价款

暂定合同含税总价：人民币 4415000元（大写：肆佰肆拾壹万伍仟元整），不含税总价：人民币 4165094.34元（大写：肆佰壹拾陆万伍仟零玖拾肆元叁角肆分），税率：6%，税金：人民币 249905.66元，（大写：贰拾肆万玖仟玖佰零伍元陆角陆分）。

2、总处置量及计价方式

总处置量按1.16万吨计，1.16万吨及以下处置量按签约合同价总价包干。超出1.16万吨处置量部分，以单价形式进行结算，单价计算公式为：合同价÷1.16万吨。

第五条 质量标准



本项目质量标准双方约定为：须满足国家、天津市有关规范、规定要求，质量标准合格。

第六条 合同文件

下列文件构成本合同不可分割的整体，各文件相互解释、互为说明，如有不明确或不一致之处，以下列次序在先者为准：

- 1、双方达成的书面补充协议（如有）；
- 2、本合同协议书；
- 3、本合同书；
- 4、乙方编制并通过审核的技术方案及报价文件；
- 5、本项目相关技术文件；
- 6、除甲方与甲方项目服务合同价款之外的合同文件；
- 7、根据管理需要，双方另行签订的安全环保管理协议书，廉政建设协议书、最终结算、退场协议及其他有关约定等。

第七条 合同的生效

1、本合同经双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效，同时应加盖骑缝章。或者双方加盖合法有效的电子签章后生效。

甲乙双方均承认电子签名的法律效力，并一致同意若因合同履行产生纠纷，就本协议采用的此种签订方式以及签订过程中产生的电子证据双方均不得提出异议，该证据可直接作为纠纷处理依据。

2、本合同一经签署生效，双方即被视为已经充分并准确地理解了本合同的全部内容，且同意按本合同的约定实际、及时、全面地履行。

3、本合同正本贰份，甲方执壹份，乙方执壹份；本合同副本陆份，甲方执贰份，乙方执肆份。

4、合同订立时间：2021年6月2日；合同订立地点：天津市西青区精武镇人民政府

(以下无协议书部分正文)

甲方：天津市西青区精武镇人民政府（盖章）

乙方：中交一航局生态工程有限公司（盖章）

法定代表人（或）委托代理人：



法定代表人（或）委托代理人：



第二部分 合同书

一、适用法律、行政法规

1. 本项目实施应遵守以下法规及标准：

《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、其它国家、行业及天津市的现行法律法规、规章规定、政策文件及标准规范等文件的相关规定。

上述内容如与最新的法规及标准相矛盾，按照国家颁布的最新的法规及标准执行。

二、双方一般权利和义务

2. 项目负责人、联系方式

2.1 甲方委派的担任驻工地履行本合同的项目负责人为邢鹏飞，联系电话：18222502620，身份证号：120111198702221018，职责：负责项目全面管理工作。
甲方通讯地址为天津市西青区精武镇人民政府，邮编：300382。

2.2 乙方委派的担任驻工地履行本合同的项目经理为刘春银，联系电话：18978907566，身份证号：622727198610183839，职责：负责工作范围内的全面管理工作。乙方通讯地址为深圳市光明区光明街道东周社区光电北路18号金新农大厦，邮编：518107。

3. 甲方的责任

3.1 甲方对项目本身的合法合规性负责。

3.2 甲方按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

3.3 甲方负责本项目的生产、技术、安全、进度的监督管理，项目过程中的检查及验收；对不符合技术规范要求的操作，有权要求乙方停工整顿。

3.4 法律规定和（或）合同约定由甲方负责办理的相关手续，甲方应按时办理。

3.5 甲方有权对乙方提交的实施方案进行审查，并提出建议和要求。

3.6 如甲方收到乙方就本项目污泥处理处置相关事宜的意见与建议，甲方应及时协调、处理。

3.7 甲方应按合同约定及时组织验收。

3.8 甲方负责协调乙方与天津华能杨柳青热电有限责任公司的污泥处置相关事宜。

3.9 甲方应履行合同约定的其他义务。

4. 乙方的责任

4.1 乙方应按照合同约定的标准、规范、项目的功能、规模、考核目标和竣工日期等完成项目实施工作，不得违反国家强制性标准、规范的规定。

4.2 乙方应按合同约定的质量标准规范，确保项目实施中的各项工作的质量，

建立有效的质量保证体系。

4.3 乙方负责将污泥处理处置完。

4.4 乙方应采取污泥处理处置安全措施，确保工程及其人员、设备和设施的安全，防止造成人身伤害和财产损失。

4.5 乙方对绿州苗圃污泥处理处置后涉及土壤修复、生态赔偿等相关事宜不承担任何责任。

4.6 乙方对污泥的污泥处理处置安全负责。

4.7 乙方应配置相关管理人员。

4.8 乙方应履行合同约定的其他义务。

三、合同价款、付款方式及结算。

10. 合同价款

暂定合同含税总价：人民币 4415000 元（大写：肆佰肆拾壹万伍仟元整），不含税总价：人民币 4165094.34 元（大写：肆佰壹拾陆万伍仟零玖拾肆元叁角肆分），税率：6%，税金：人民币 249905.66 元，（大写：贰拾肆万玖仟玖佰零伍元陆角陆分）。总处置量按 1.16 万吨计，1.16 万吨及以下处置量按签约合同价总价包干。超出 1.16 万吨处置量，以单价形式进行结算，单价计算公式为： $\text{合同价} \div 1.16 \text{ 万吨}$ 。

11. 付款方式

1、项目完成并验收合格后 10 个工作日内支付合同金额的 100%，具体支付进度以西青区财政局拨付情况为准，由区财政局拨付给区生态环境局，区生态环境局再拨付给精武镇政府资金后，精武镇政府支付给乙方等额资金。

2、付款前，乙方向甲方开具合法有效等金额的增值税发票。

甲方：

开户行：农行天津南河工业区支行

户名：天津市西青区精武镇人民政府

账号：02020401040000107

纳税人识别号：111201110001830380

地址：天津市西青区精武镇富兴路 1 号

电话：23982026

乙方：

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳光明支行，

户名：中交一航局生态工程有限公司，

账号：44250100016000001995，

纳税人识别号：91440300MA5FQF2058，

地址：深圳市光明区光明街道东周社区光电北路 18 号金新农大厦 14 层，

电话：0755-23406035。

乙方上述信息如有变更，应向甲方提供书面变更文件或通知书。

12. 结算

12.1 结算约定：待合同服务周期结束，办理最终结算，在核定乙方完成合同价款的基础上，按照100%比例支付给乙方。

13. 项目验收

13.1 验收标准

乙方将现场原地面以上污泥清运至天津华能杨柳青热电厂进行安全无害化处置，不造成二次污染，污泥处置符合国家和地方相关标准和规定。

13.2 交工验收

项目完成后7日内，由需方按验收标准组织相关专业技术人员对项目进行验收。

七、争议、违约、索赔与赔偿

14. 争议

14.1 双方在执行合同过程中发生争议时，应协商解决；协商不成的，向甲方所在地法院起诉。

15. 违约、赔偿

15.1 乙方更换项目负责人必须经甲方书面同意，否则视为乙方违约，违约金为更换项目负责人 10000 元/人/次。

15.2 因乙方自身原因，在合同截止工期前未能按期竣工，乙方应按每延误一周，赔偿甲方合同总价千分之一金额的违约金，工期延误费总额不超过合同总价款的2%。

15.3 乙方对污泥处理质量不符合本合同约定的质量标准，乙方承担相关责任。

16. 索赔与赔偿

16.1 因甲方原因导致乙方遭受损失或行政处罚，乙方有权向甲方要求相应赔偿。

16.2 因乙方自身原因造成的损失，甲方不予赔偿。

八、不可预见

17. 不可预见

17.1 如泥质出现重大变化，乙方应及时向甲方书面报告，由双方另行协商处置。

九、合同中止与解除

17. 合同中止

18.1 由于政策的变化和其他甲、乙双方之外的特殊原因导致的停工，使合同

不能继续履行，即视为合同中止。

18.3 合同中止或暂停处理处置后，乙方必须按照甲方的指示处理处置或复工；因合同中止造成的损失，甲方根据乙方具体情况酌情予以补偿。

18.4 在本合同实施过程中，不可抗力包括的范围以及事件处理按总合同相应条款执行。不可抗力事件发生涉及乙方工作范围内的，乙方应立即通知甲方，在力所能及的条件下，迅速采取措施，尽力减少损失。发生不可抗力后，乙方承担自身的人员和财产的损失。但若因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，则不能免除迟延履行方的相应责任。

19. 合同解除

19.1 甲方违反本合同约定致工期延误或长期不能正常施工的，经乙方要求仍不采取措施改善的，或工期拖延（包括节点工期）达7天的，乙方可以要求解除合同。

十、其他

20.1 如在项目实施过程中遇到本合同中未明确的内容，甲方、乙方约定可另行签订补充协议，补充协议作为本合同的组成部分。

20.2 补充条款：乙方为增值税一般纳税人，开具发票类型为 增值税专用发票，采用的计税方法为 一般计税法，适用税率或者征收率为6%。若遇国家税收政策变化导致税率调整，甲方有权根据不含税价及新适用增值税税率在进度款支付阶段及结算阶段进行增值税税额调整，乙方应无异议，实际支付的进度款=当期应支付进度款/（1+原增值税税率）*（1+新适用增值税税率），其中原增值税税率为合同签订时国家法定增值税税率，结算金额依据此公式进行调整。

十一、本合同正本贰份，甲方执壹份，乙方执壹份；本合同副本陆份，甲方执贰份，乙方执肆份。

(以下无合同书正文)

甲方（公章）：天津市西青区
精武镇人民政府
法定代表人
或委托代理人：
(签字或盖章)



乙方（公章）：中交一航局生态
工程有限公司
法定代表人
或委托代理人：
(签字或盖章)



天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃地块污泥清运及处理处置项目竣工验收证书





2021年6月29日

项目名称	天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃地块污泥处理处置项目	合同编号	2021-STGCFW-002
分部(子分部)工程名称	/	项目地点	天津市西青区精武镇大南河绿洲苗圃内
合同工期	开工	2021-06-02	实际开工日期
	竣工	2021-06-30	
		开工	2021-06-02
		竣工	2021-06-29
合同总价	4415000 元	竣工部分价值	4415000 元
项目经理	刘春银	技术负责人	刘文斌

项目内容:

本项目位于天津市西青区精武镇大南河绿洲苗圃内，倾倒点共分为三处，分别为大南河村绿洲苗圃内东北角、大南河村绿洲苗圃内园林及玉米地、大南河绿洲苗圃内西北角，三个地块污泥倾倒总量为 1.16 万吨，通过加入固化剂进行翻拌固化处理后减重至 6493.26 吨，处理后污泥外运至电厂进行掺烧处置，依据《天津西青区绿洲苗圃污泥清运项目服务合同》及《天津市西青区精武镇域内绿洲苗圃地块污泥处理处置项目服务合同》，项目于 2021 年 6 月 21 日完成污泥处理清运工作并验收合格，于 2021 年 6 月 29 日完成全部污泥掺烧处置工作。

验收结论: **合格**

中交一航局生态工程有限公司 (章) 项目负责人:  日期: 2021.6.30	西青区精武镇人民政府 (章) 项目负责人:  日期: 2021.6.30
西青区水务局 (章) 项目负责人:  日期: 2021.6.30	天津华能杨柳青热电有限责任公司 (章) 项目负责人:  日期: 2021.6.30

备注: 本竣工报告一式 4 份, 中交一航局生态工程有限公司、西青区精武镇人民政府、西青区水务局、天津华能杨柳青热电有限责任公司各执一份。

2. 技术负责人王亚东

技术负责人简历表

姓名	王亚东	性别	男	年龄	44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	12022419820711241X	手机号码	/
毕业时间	2006年6月	毕业学校及专业	河海大学 交通工程		
参加工作时间	2006年7月	从事技术负责人年限	15年		
注册执业资格	职称证	证书编号	8210604		
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
/	/	/	/	/	/

注：后附相关证明材料、近6个月社保等证明材料原件扫描件。
身份证



毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 **王亚东** 性别 男，一九八二年七月十一日生，于二〇〇二年九月至二〇〇六年六月在本校 **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：**河海大学** 校（院）长：**张长竟**

证书编号：102941200605000815 二〇〇六年六月二十六日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

经中华人民共和国人力资源
和社会保障部授权批准，由中国
交通建设集团有限公司统一印制
本证书。它表明持证人通过颁发
单位专业技术职务任职资格评审
委员会评审，由评审单位颁发，
具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the
Ministry of Human Resources and Social Security of
the People's Republic of China and is uniformly
printed by China Communications Construction
Group and issued by the Competent Appraising
and Approval Committee, proving the holder has
been appraised and duly approved thereafter by the said
Committee and found to have met the prescribed
professional and technical requirements and thus
have the competence for jobs relating thereto.



姓名 王亚东
Name

性别 男
Sex

出生年月 1982.7
Date of Birth

工作单位 中交一航局生态工
Company Name 程有限公司

编号 8210604
Number

系列名称 工程系列
Category

资格名称 高级工程师
Competent for

专业名称 环保工程
Speciality

评审时间 2021.10.20
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 王亚东 社保电脑号: 803243282 身份证号码: 12022419820711241X 页码: 1
参保单位名称: 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 30234980 计算单位: 元

Table with columns for year, month, unit number, and various insurance types (Pension, Medical, Maternity, Work Injury, Unemployment) with sub-columns for base, unit contribution, and individual contribution.

备注:

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: https://sipub.sz.gov.cn/vp/, 输入下列验证码(33927853f3a5a40i) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 30234980 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



3. 安全负责人王胜放

其他人员简历表

姓名	王胜放	性别	男	年龄	34岁
职务	安全负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	安全生产考核合格证	证书编号	津建安 C3(2022)9000056		
毕业学校及专业	山东交通学院 物流工程		毕业时间	2017年3月	
现任职务	安全环保监督部主管	从事相关工作年限	9年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生王胜放 性别男 ， 1992年10月3日生，于2013年9月至2017年6月在本校 物流工程专业 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：山东交通学院

校（院）长： 


证书编号：115101201705003272

二〇一七年 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>


职称证

经中华人民共和国人力资源
和社会保障部授权批准，由中国
交通建设集团有限公司统一印制
本证书。它表明持证人通过颁发
单位专业技术职务任职资格评审
委员会评审，由评审单位颁发，
具有相应的专业技术资格水平。



姓 名 王胜放
性 别 男
出生年月 1992.10
工作单位 中交一局生态工程
有限公司
编号 Z1230284

系列名称 工程
资格名称 工程师
专业名称 设备管理
评审时间 2023.07.12



专业技术资格
评审委员会(章)

安全生产考核合格证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：津建安C3（2022）9000056

姓名：王胜放

性别：男

出生年月：1992年10月03日

企业名称：中交第一航务工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年11月17日

有效期：2024年08月30日 至 2027年08月30日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年08月30日



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 王胜放 社保电脑号: 805712649 身份证号码: 372923199210033530 页码: 1
参保单位名称: 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 30234980 计算单位: 元

Table with columns: 缴费年月, 单位编号, 养老保险 (基数, 单位交, 个人交), 医疗保险 (险种, 基数, 单位交, 个人交), 生育 (险种, 基数, 单位交), 工伤保险 (基数, 单位交), 失业保险 (基数, 单位交, 个人交). Rows include monthly data from 2025-03 to 2026-02 and a total row.



- 备注: 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明... 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险... 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档... 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴... 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示... 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”... 7. 单位编号对应的单位名称: 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



4. 质量负责人刘金奇

其他人员简历表

姓名	刘金奇	性别	男	年龄	30岁
职务	质量负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0422410600115000018		
毕业学校及专业	天津大学 电气工程及其自动化		毕业时间	2018年5月	
现任职务	质量监督部主管		从事相关工作年限	8年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证




毕业证

<h1>天津大学</h1> <h2>毕业证书</h2>		
<p>学生 刘金奇 性别男 ，一九九六 年四 月 一 日生，于二零一九 年 九 月至二零二三 年一 月在本校 电气工程及其自动化 专业，网络 教育专科升本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p>		
校 名:  天津大学	校 (院) 长: 	
证书编号100567202305000972	二零二三 年一 月二十 日	
<small>查询网址: http://www.chsi.com.cn</small>		<small>天津大学制</small>


职称证

经中华人民共和国人力资源
和社会保障部授权批准，由中国
交通建设集团有限公司统一印制
本证书。它表明持证人通过颁发
单位专业技术职务任职资格评审
委员会评审，由评审单位颁发，
具有相应的专业技术资格水平。



姓名 刘金奇
性别 男
出生年月 1996.4
工作单位 中交一航局生态工程
有限公司
编号 z1250308

系列名称 工程系列
资格名称 工程师
专业名称 市政工程结构
评审时间 2025.06.26



专业技术资格
评审委员会(章)

岗位证

证书编码: 0422410600115000018

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: 刘金奇

身份证号: 120224199604010518

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:
2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 武汉成均职业培训学校

发证时间: 2024年03月25日

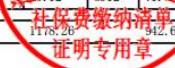
查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 刘金奇 社保电脑号: 810017782 身份证号码: 120224199604010518 页码: 1
参保单位名称: 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 30234980 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	03	30234980	11127.0	1780.32	890.16	1	11127	556.35	222.54	1	11127	55.64	11127	111.27	11127	89.02	22.25
2025	04	30234980	11127.0	1780.32	890.16	1	11127	556.35	222.54	1	11127	55.64	11127	111.27	11127	89.02	22.25
2025	05	30234980	11127.0	1780.32	890.16	1	11127	556.35	222.54	1	11127	55.64	11127	111.27	11127	89.02	22.25
2025	06	30234980	11127.0	1780.32	890.16	1	11127	556.35	222.54	1	11127	55.64	11127	111.27	11127	89.02	22.25
2025	07	30234980	9249.11	1479.86	739.93	1	9249	462.46	184.98	1	9249	46.25	9249	92.49	9249	73.99	18.5
2025	08	30234980	9249.11	1479.86	739.93	1	9249	462.46	184.98	1	9249	46.25	9249	92.49	9249	73.99	18.5
2025	09	30234980	9249.11	1479.86	739.93	1	9249	462.46	184.98	1	9249	46.25	9249	92.49	9249	73.99	18.5
2025	10	30234980	9249.11	1479.86	739.93	1	9249	462.46	184.98	1	9249	46.25	9249	92.49	9249	73.99	18.5
2025	11	30234980	9249.11	1479.86	739.93	1	9249	462.46	184.98	1	9249	46.25	9249	92.49	9249	73.99	18.5
2025	12	30234980	9249.11	1479.86	739.93	1	9249	462.46	184.98	1	9249	46.25	9249	92.49	9249	73.99	18.5
2026	01	30234980	8912.31	1425.97	712.98	1	8912	534.74	178.25	1	8912	44.56	8912	89.12	8912	71.31	17.82
2026	02	30234980	8912.31	1425.97	712.98	1	8912	534.74	178.25	1	8912	44.56	8912	89.12	8912	71.31	17.82
合计			18852.38	9426.18			6069.64	2356.54			589.18						235.64



备注:

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>; 输入下列验证码 (33927857af55f529) 核查, 验证码有效期三个月。
- 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
- 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
- 7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 30234980 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



5. 土建专业负责人张文波
其他人员简历表


姓名	张文波	性别	男	年龄	53 岁
职务	土建专业负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	职称证	证书编号	Z1190281		
毕业学校及专业	河北科技大学 管理工程		毕业时间	1997 年 7 月	
现任职务	土建专业负责人		从事相关工作年限	29 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



学历证

<p>普通高等学校 毕业证书</p>  <p>中华人民共和国国家教育委员会印制 No. 00462239</p>	<p>学生 张文波 性别男，一九八三年 二月二日生，于一九九三年九月 至一九九七年七月在本校管理工程系 管理工程专业肆年制本科学习，修 完教学计划规定的全部课程，成绩合 格，准予毕业。</p> <p>校(院)长: 李树抗 校 名: 河北科技大学 一九九七年七月一日 学校编号: 974676</p>
---	---

职称证

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

姓名 张文波

性别 男

出生年月 1973.02

工作单位 中交一航局第五工程有限公司

编号 Z1190281




系列名称 工程

专业名称 桥梁工程

资格名称 工程师

评审时间 2019.7.5

专业技术资格
评审委员会(章)



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张文波 社保电脑号：803242918 身份证号码：130323197302023614 页码：1
参保单位名称：中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号：30234980 计算单位：元

Table with columns for year, month, unit number, and insurance types (Pension, Medical, Maternity, Injury, Unemployment) with sub-columns for base, unit contribution, and individual contribution.

- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验证码（33927857af55e285）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 30234980 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



6. 机电专业负责人马俊超

其他人员简历表

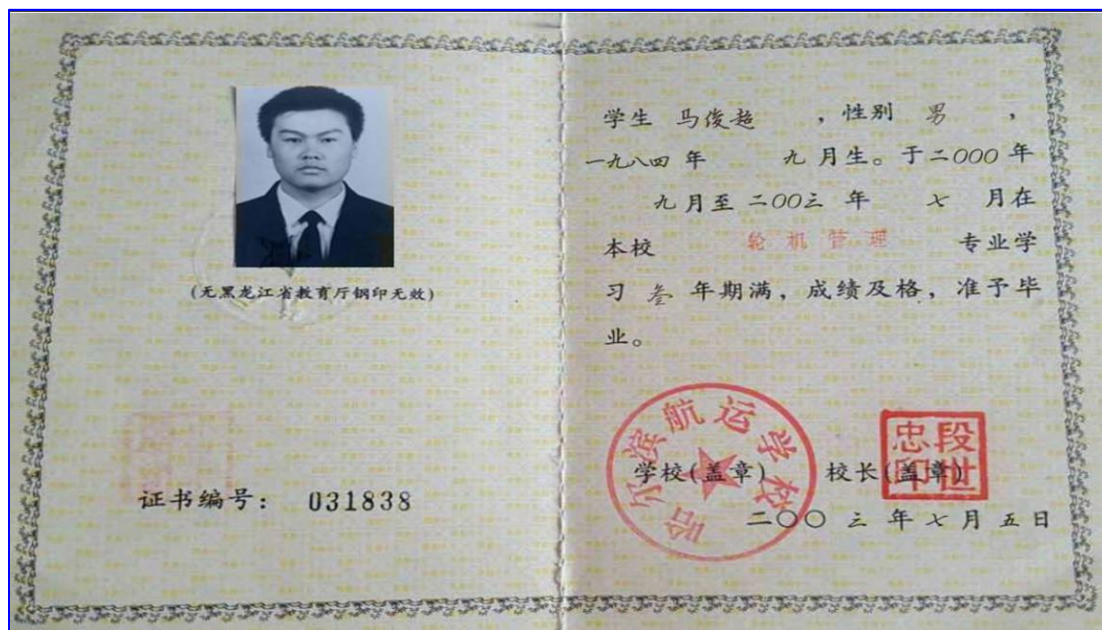
姓名	马俊超	性别	男	年龄	42 岁
职务	机电专业负责人	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	职称证	证书编号	4212651		
毕业学校及专业	哈尔滨航运学校 轮机管理		毕业时间	2003 年 7 月	
现任职务	机电工程师		从事相关工作年限	23 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



职称证

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓名 马俊超
Name

性别 男
Sex

出生年月 1984.9
Date of Birth

工作单位 中交一航局生态工
Company Name ..程有限公司..

编号 4212651
Number

系列名称 工程系列
Category

资格名称 高级工程师
Competent for

专业名称 设备管理
Speciality

评审时间 2021.10.13
Date of Appraisal



中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

7. 水利水电专业负责人李双陆

其他人员简历表

姓名	李双陆	性别	男	年龄	58 岁
职务	水利水电专业负责人	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	职称证	证书编号	粤高职证字第 0500101046157 号		
毕业学校及专业	同济大学 环境工程		毕业时间	1991 年 7 月	
现任职务	公司一级专业总师		从事相关工作年限	35 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



职称证



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李双陆 社保电脑号: 635546070 身份证号码: 321019196811017555 页码: 1
参保单位名称: 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 30234980 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55500	555.0	43659	349.27	87.32
2025	02	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55500	555.0	43659	349.27	87.32
2025	03	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55500	555.0	43659	349.27	87.32
2025	04	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55500	555.0	43659	349.27	87.32
2025	05	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55500	555.0	43659	349.27	87.32
2025	06	30234980	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55500	555.0	43659	349.27	87.32
2025	07	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40021	400.21	40021	320.17	80.04
2025	08	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40021	400.21	40021	320.17	80.04
2025	09	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40021	400.21	40021	320.17	80.04
2025	10	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40021	400.21	40021	320.17	80.04
2025	11	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40021	400.21	40021	320.17	80.04
2025	12	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	40021	400.21	40021	320.17	80.04
2026	01	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	32767	1966.0	655.33	1	32767	163.83	32767	327.67	32767	262.15	65.53
2026	02	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	32767	1966.0	655.33	1	32767	163.83	32767	327.67	32767	262.15	65.53
合计			61663.68	30831.84				24131.6	9390.5				2347.62	6386.6	4540.9	1135.22	

备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3392784131b77004) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 30234980 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



8. 市政专业负责人张坤

其他人员简历表

姓名	张坤	性别	男	年龄	41岁
职务	市政专业负责人	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	职称证	证书编号	4202687		
毕业学校及专业	长安大学 给水排水工程		毕业时间	2009年7月	
现任职务	公司三级专业总师		从事相关工作年限	17年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 **张坤** 性别 **男**，一九八五年十月二十八日生，于二〇〇五年九月至二〇〇九年七月在本校 **给水排水工程** 专业 **四** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**长安大学**

校（院）长：**马建**

证书编号：107101200905004428

二〇〇九年 七 月 一 日

职称证

本证书由中国交通建设集团
有限公司统一印制，由评审
单位颁发。它表明持证人通过
颁发单位专业技术职务任职
资格评审委员会评审，具有相
应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by
China Communications Construction Group
(Ltd.) and issued by the Competent Appraising
and Approval Committee, proving the holder
has been appraised and duly approved thereafter
by the said Committee and found to have met
the prescribed professional and technical
requirements and thus have the competence for
jobs relating thereto.



姓名 张坤
Name

性 别 男
Sex

出生年月 1985.10
Date of Birth

工作单位 中交一航局生态工
程有限公司
Company Name

编 号 4202687
Number

系列名称 工程系列
Category

专业名称 市政与给排水工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Competent for

评审时间 2020.10.16
Date of Appraisal



专业技术资格
评审委员会
(章)

中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group (Ltd.)

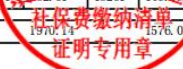
APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 张坤 社保电脑号: 803242920 身份证号码: 370724198510283872 页码: 1
 参保单位名称: 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 30234980 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	03	30234980	18235.0	2917.6	1458.8	1	18235	911.75	364.7	1	18235	91.18	18235	182.35	18235	145.88	36.47
2025	04	30234980	18235.0	2917.6	1458.8	1	18235	911.75	364.7	1	18235	91.18	18235	182.35	18235	145.88	36.47
2025	05	30234980	18235.0	2917.6	1458.8	1	18235	911.75	364.7	1	18235	91.18	18235	182.35	18235	145.88	36.47
2025	06	30234980	18235.0	2917.6	1458.8	1	18235	911.75	364.7	1	18235	91.18	18235	182.35	18235	145.88	36.47
2025	07	30234980	14591.53	2334.64	1167.32	1	14592	729.58	291.83	1	14592	72.96	14592	145.92	14592	116.73	29.18
2025	08	30234980	14591.53	2334.64	1167.32	1	14592	729.58	291.83	1	14592	72.96	14592	145.92	14592	116.73	29.18
2025	09	30234980	14591.53	2334.64	1167.32	1	14592	729.58	291.83	1	14592	72.96	14592	145.92	14592	116.73	29.18
2025	10	30234980	14591.53	2334.64	1167.32	1	14592	729.58	291.83	1	14592	72.96	14592	145.92	14592	116.73	29.18
2025	11	30234980	14591.53	2334.64	1167.32	1	14592	729.58	291.83	1	14592	72.96	14592	145.92	14592	116.73	29.18
2025	12	30234980	14591.53	2334.64	1167.32	1	14592	729.58	291.83	1	14592	72.96	14592	145.92	14592	116.73	29.18
2026	01	30234980	18261.39	2921.82	1460.91	1	18261	1095.68	365.23	1	18261	91.31	18261	182.61	18261	146.09	36.52
2026	02	30234980	18261.39	2921.82	1460.91	1	18261	1095.68	365.23	1	18261	91.31	18261	182.61	18261	146.09	36.52
合计			31521.88	15760.94			10215.84	3940.24			985.1		1970.14		1576.09		394.0



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33927857af557314) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 30234980
 单位名称: 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



9. 商务及造价负责人李放

其他人员简历表

姓名	李放	性别	男	年龄	32 岁
职务	商务及造价负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	S01080081		
毕业学校及专业	大连海洋大学 土木工程		毕业时间	2016 年 7 月	
现任职务	工管中心主管		从事相关工作年限	10 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。
身份证



毕业证



职称证

426

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

姓名 李放

性别 男

出生年月 1994.06

工作单位 中交一航局第五工程有限公司

编号 Z1210189




系列名称 工程

专业名称 市政公用工程

资格名称 工程师

评审时间 2021.07.09




专业技术资格
评审委员会(章)

岗位证


 <p>姓名 <u>李放</u></p> <p>出生年月 <u>1994年06月</u></p> <p>身份证号 <u>211021199406010018</u></p> <p>工作单位 <u>中交一航局生态工程有限公司</u></p>	岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
	造价员	2022.10- 2027.09	S01080081	

— 2 —

培训科目	学时	成绩
施工组织设计与进度管理	4	合格
工程成本管理	8	合格
工程概预算	8	合格
施工技术	4	合格



培训学校(章)
2022年03月 日



考核办(章)
2022年10月 日

— 4 —

培训科目	学时	成绩

培训学校(章)
年 月 日

考核办(章)
年 月 日

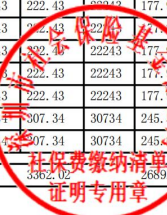
— 5 —

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李放 社保电脑号：810017751 身份证号码：211021199406010018 页码：1
参保单位名称：中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号：30234980 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	30234980	23546.0	3767.36	1883.68	1	23546	1177.3	470.92	1	23546	117.73	23546	235.46	23546	188.37	47.09
2025	02	30234980	23546.0	3767.36	1883.68	1	23546	1177.3	470.92	1	23546	117.73	23546	235.46	23546	188.37	47.09
2025	03	30234980	23546.0	3767.36	1883.68	1	23546	1177.3	470.92	1	23546	117.73	23546	235.46	23546	188.37	47.09
2025	04	30234980	23546.0	3767.36	1883.68	1	23546	1177.3	470.92	1	23546	117.73	23546	235.46	23546	188.37	47.09
2025	05	30234980	23546.0	3767.36	1883.68	1	23546	1177.3	470.92	1	23546	117.73	23546	235.46	23546	188.37	47.09
2025	06	30234980	23546.0	3767.36	1883.68	1	23546	1177.3	470.92	1	23546	117.73	23546	235.46	23546	188.37	47.09
2025	07	30234980	22243.44	3558.95	1779.48	1	22243	1112.17	444.87	1	22243	111.22	22243	222.43	22243	177.95	44.49
2025	08	30234980	22243.44	3558.95	1779.48	1	22243	1112.17	444.87	1	22243	111.22	22243	222.43	22243	177.95	44.49
2025	09	30234980	22243.44	3558.95	1779.48	1	22243	1112.17	444.87	1	22243	111.22	22243	222.43	22243	177.95	44.49
2025	10	30234980	22243.44	3558.95	1779.48	1	22243	1112.17	444.87	1	22243	111.22	22243	222.43	22243	177.95	44.49
2025	11	30234980	22243.44	3558.95	1779.48	1	22243	1112.17	444.87	1	22243	111.22	22243	222.43	22243	177.95	44.49
2025	12	30234980	22243.44	3558.95	1779.48	1	22243	1112.17	444.87	1	22243	111.22	22243	222.43	22243	177.95	44.49
2026	01	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	30734	1844.04	614.68	1	30734	153.67	30734	307.34	30734	245.87	61.47
2026	02	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	30734	1844.04	614.68	1	30734	153.67	30734	307.34	30734	245.87	61.47
合计			52773.54	26386.8			17424.9	6724.1			1681.04		3362.02	3689.66		672.42	



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392784131b784fi ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 30234980 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



10. 造价工程师段力坤

其他人员简历表

姓名	段力坤	性别	女	年龄	37岁
职务	造价工程师	职称	高级经济师	学历	本科
注册执业资格	一级造价工程师注册证书	证书编号	建[造]11241200009385		
毕业学校及专业	河北经贸大学 国际经济与贸易	毕业时间	2013年11月		
现任职务	造价工程师	从事相关工作年限	13年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。
身份证



毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 段力坤 性别 女，一九八九年十月十九日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年七月在本校 国际经济与贸易 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  河北经贸大学 校（院）长： 

证书编号：118321201305002840 二〇一三年十一月一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

经中华人民共和国人力资源
和社会保障部授权批准，由中国
交通建设集团有限公司统一印制
本证书。它表明持证人通过颁发
单位专业技术职务任职资格评审
委员会评审，由评审单位颁发，
具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the
Ministry of Human Resources and Social Security of
the People's Republic of China and is uniformly
printed by China Communications Construction
Group and issued by the Competent Appraising
and Approval Committee, proving the holder has
been appraised and duly approved thereafter by the said
Committee and found to have met the prescribed
professional and technical requirements and thus
have the competence for jobs relating thereto.



姓名 段力坤

Name

性别 女

Sex

出生年月 1989.10

Date of Birth 中交第一航务工程

工作单位 局有限公司

Company Name

编号 6250018

Number

系列名称 经济系列

Category

资格名称 高级经济师

Competent for

专业名称 工程造价

Speciality

评审时间 2025.09.03

Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by
China Communications Construction Group

注册造价工程师证

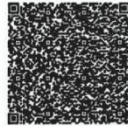
使用有效期: 2026年01月20日
- 2026年04月20日



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: 段力坤
性 别: 女
出 生 日 期: 1989年10月19日
专 业: 土木建筑工程
证 书 编 号: 建[造]11241200009385
有 效 期: 2024年06月03日-2028年06月02日
聘 用 单 位: 中交第一航务工程局有限公司



段力坤

个人签名: 段力坤

签名日期: 2026.3.5



发证日期: 2024年06月27日

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 段力坤 社保电脑号: 804713362 身份证号码: 130828198910196520 页码: 1
参保单位名称: 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 30234980 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	30234980	10323.0	1754.91	825.84	1	10323	516.15	206.46	1	10323	51.62	10323	103.23	10323	82.58	20.65
2025	02	30234980	10323.0	1754.91	825.84	1	10323	516.15	206.46	1	10323	51.62	10323	103.23	10323	82.58	20.65
2025	03	30234980	10323.0	1754.91	825.84	1	10323	516.15	206.46	1	10323	51.62	10323	103.23	10323	82.58	20.65
2025	04	30234980	10323.0	1754.91	825.84	1	10323	516.15	206.46	1	10323	51.62	10323	103.23	10323	82.58	20.65
2025	05	30234980	10323.0	1754.91	825.84	1	10323	516.15	206.46	1	10323	51.62	10323	103.23	10323	82.58	20.65
2025	06	30234980	10323.0	1754.91	825.84	1	10323	516.15	206.46	1	10323	51.62	10323	103.23	10323	82.58	20.65
2025	07	30234980	10790.49	1834.38	863.24	1	10790	539.52	215.81	1	10790	53.95	10790	107.9	10790	86.32	21.58
2025	08	30234980	10790.49	1834.38	863.24	1	10790	539.52	215.81	1	10790	53.95	10790	107.9	10790	86.32	21.58
2025	09	30234980	10790.49	1834.38	863.24	1	10790	539.52	215.81	1	10790	53.95	10790	107.9	10790	86.32	21.58
2025	10	30234980	10790.49	1834.38	863.24	1	10790	539.52	215.81	1	10790	53.95	10790	107.9	10790	86.32	21.58
2025	11	30234980	10790.49	1834.38	863.24	1	10790	539.52	215.81	1	10790	53.95	10790	107.9	10790	86.32	21.58
2025	12	30234980	10790.49	1834.38	863.24	1	10790	539.52	215.81	1	10790	53.95	10790	107.9	10790	86.32	21.58
2026	01	30234980	10846.87	1843.97	867.75	1	10847	650.81	216.94	1	10847	54.23	10847	108.47	10847	86.75	1.69
2026	02	30234980	10846.87	1843.97	867.75	1	10847	650.81	216.94	1	10847	54.23	10847	108.47	10847	86.75	1.69
合计			25223.68	11869.98			7635.64	2967.5			741.88						296.76

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3392784131b791fb) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 30234980 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



11. 施工员吕博智

其他人员简历表

姓名	吕博智	性别	男	年龄	30岁
职务	施工员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0122310400008000055		
毕业学校及专业	重庆交通大学 水利水电工程		毕业时间	2019年6月	
现任职务	施工员	从事相关工作年限	7年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 吕博智 性别 男，一九九六年 八月 一 日生，于二〇一五年 九月至二〇一九年 六月在本校 水利水电工程专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆交通大学

校（院）长：唐伯伦

证书编号：106181201905001367

二〇一九年 六 月二十一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

姓名 吕博智

性别 男

出生年月 1996.08

工作单位 一航局第五工程有限公司

编号 Z1240437

系列名称 工程

专业名称 工程师

资格名称 港航工程

评审时间 2024.06.23

专业技术资格
评审委员会(章)

岗位证

证书编码: 0122310400008000055

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: 吕博智

身份证号: 511028199608017715

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 中交第一航务工程局有限公司

发证时间: 2023年06月27日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13039920260304112803

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130399

兹证明

参保单位名称：中交第一航务工程局有限公司秦皇岛分公司 社会信用代码：91130302681383683W

单位社保编号：13030102936 经办机构名称：秦皇岛市市本级

单位参保日期：2009年01月01日 单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：206 单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无 单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	宋金鹏	130302197212040830	1993-01-01	缴费	5528.00	199301至202602
2	吕博智	511028199608017715	2024-08-01	缴费	7744.00	202408至202602
3	李伟建	130302199203073912	2022-08-01	缴费	7099.00	202208至202602
4	卢绍通	130925199512276833	2022-05-01	缴费	8876.00	202205至202602
5	孙月月	13030219720119042X	1993-01-01	缴费	5283.00	198911至202602
6	孔凡华	150430199203183956	2022-04-01	缴费	9910.00	202204至202602

证明机构签章：



证明日期：2026年03月04日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19814752871628801

12. 施工员卢绍通

其他人员简历表

姓名	卢绍通	性别	男	年龄	31岁
职务	施工员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0122310400008000048		
毕业学校及专业	石家庄铁道大学四方学院 交通工程		毕业时间	2019年6月	
现任职务	施工员	从事相关工作年限	7年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证

1504-21
0511
20155560

普通高等学校

毕业证书



学生 卢绍通 性别 男， 1995 年 12 月 27 日生，于 二〇一五
年 九月至 二〇一九年 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：石家庄铁道大学四方学院 校（院）长 褚忠山




证书编号： 135931201905000692 二〇一九年 六 月 十八 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>


职称证

经中华人民共和国人力资源
和社会保障部授权批准，由中国
交通建设集团有限公司统一印制
本证书。它表明持证人通过颁发
单位专业技术职务任职资格评审
委员会评审，由评审单位颁发，
具有相应的专业技术资格水平。



姓名 卢绍通
性别 男
出生年月 1995.12
工作单位 中交一航局第五工程
有限公司
编号 z1240197

系列名称 工程系列
资格名称 工程师
专业名称 港口工程
评审时间 2024.06.23



中交一航局第五工程有限公司工程系列专业技术资格
评审委员会(章)

岗位证

证书编码: 0122310400008000048

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: 卢绍通

身份证号: 130925199512276833

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 中交第一航务工程局有限公司

发证时间: 2023年06月27日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13039920260304112803

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130399

兹证明

参保单位名称： 中交第一航务工程局有限公司秦皇岛分公司 社会信用代码： 91130302681383683W
单位社保编号： 13030102936 经办机构名称： 秦皇岛市市本级
单位参保日期： 2009年01月01日 单位参保状态： 参保缴费
参保缴费人数： 206 单位参保险种： 企业职工基本养老保险
单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	宋金鹏	130302197212040830	1993-01-01	缴费	5528.00	199301至202602
2	吕博智	511028199608017715	2024-08-01	缴费	7744.00	202408至202602
3	李伟建	130302199203073912	2022-08-01	缴费	7099.00	202208至202602
4	卢绍通	130925199512276833	2022-05-01	缴费	8876.00	202205至202602
5	孙月月	13030219720119042X	1993-01-01	缴费	5283.00	198911至202602
6	孔凡华	150430199203183956	2022-04-01	缴费	9910.00	202204至202602

证明机构签章：



证明日期：2026年03月04日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19814752871628801

13. 施工员伍波

其他人员简历表

姓名	伍波	性别	男	年龄	31岁
职务	土建专业负责人	职称	/	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0422410100115000020		
毕业学校及专业	西华大学 建筑环境与能源应用工程		毕业时间	2020年3月	
现任职务	施工员		从事相关工作年限	3年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



岗位证

证书编码: 0422410100115000020

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: 伍波

身份证号: 510822199504023672

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 武汉成均职业培训学校

发证时间: 2024年03月25日

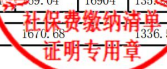
查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 伍波 社保电脑号: 806723967 身份证号码: 510822199504023672 页码: 1
参保单位名称: 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 30234980 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	30234980	12458.0	1993.28	996.64	1	12458	622.9	249.16	1	12458	62.29	12458	124.58	12458	99.66	24.92
2025	02	30234980	12458.0	1993.28	996.64	1	12458	622.9	249.16	1	12458	62.29	12458	124.58	12458	99.66	24.92
2025	03	30234980	12458.0	1993.28	996.64	1	12458	622.9	249.16	1	12458	62.29	12458	124.58	12458	99.66	24.92
2025	04	30234980	12458.0	1993.28	996.64	1	12458	622.9	249.16	1	12458	62.29	12458	124.58	12458	99.66	24.92
2025	05	30234980	12458.0	1993.28	996.64	1	12458	622.9	249.16	1	12458	62.29	12458	124.58	12458	99.66	24.92
2025	06	30234980	12458.0	1993.28	996.64	1	12458	622.9	249.16	1	12458	62.29	12458	124.58	12458	99.66	24.92
2025	07	30234980	9752.11	1560.34	780.17	1	9752	487.61	195.04	1	9752	48.76	9752	97.52	9752	78.02	19.5
2025	08	30234980	9752.11	1560.34	780.17	1	9752	487.61	195.04	1	9752	48.76	9752	97.52	9752	78.02	19.5
2025	09	30234980	9752.11	1560.34	780.17	1	9752	487.61	195.04	1	9752	48.76	9752	97.52	9752	78.02	19.5
2025	10	30234980	9752.11	1560.34	780.17	1	9752	487.61	195.04	1	9752	48.76	9752	97.52	9752	78.02	19.5
2025	11	30234980	9752.11	1560.34	780.17	1	9752	487.61	195.04	1	9752	48.76	9752	97.52	9752	78.02	19.5
2025	12	30234980	9752.11	1560.34	780.17	1	9752	487.61	195.04	1	9752	48.76	9752	97.52	9752	78.02	19.5
2026	01	30234980	16904.31	2704.69	1352.34	1	16904	1014.26	338.09	1	16904	84.52	16904	169.04	16904	135.23	33.81
2026	02	30234980	16904.31	2704.69	1352.34	1	16904	1014.26	338.09	1	16904	84.52	16904	169.04	16904	135.23	33.81
合计			26731.1	13365.54			8691.58	3341.38			835.34						334.14



备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3392784131b7434t) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 30234980 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



14. 质检（量）员杨金鑫

其他人员简历表

姓名	杨金鑫	性别	男	年龄	29 岁
职务	质检（量）员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0622410900063000151		
毕业学校及专业	河北科技大学 土木工程		毕业时间	2018 年 6 月	
现任职务	质检（量）员	从事相关工作年限	8 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证

成人高等教育

毕业证书



杨金鑫, 性别 男, 一九九七年一月二十八日生, 于二〇二〇年三月
至二〇二二年六月在本校 土木工程 专业 函授 学习,
修完 2.5 年制 专升本 教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名:  河北科技大学 校 长: 

证书编号: 100825202205203785 二〇二二年六月十二日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

职称证

经中华人民共和国人力资源
和社会保障部授权批准，由中国
交通建设集团有限公司统一印制
本证书。它表明持证人通过颁发
单位专业技术职务任职资格评审
委员会评审，由评审单位颁发，
具有相应的专业技术资格水平。



姓名 杨金鑫
性别 男
出生年月 1997.1
工作单位 中交一航局生态工程
有限公司
编号 z1250304

系列名称 工程系列
资格名称 工程师
专业名称 市政给水排水
评审时间 2025.06.26



专业技术资格
评审委员会(章)

岗位证

证书编码: 0622410900063000151

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: 杨金鑫

身份证号: 130224199701288513

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 定西市安定区建安职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2024年05月14日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨金鑫 社保电脑号：808693485 身份证号码：130224199701288513 页码：1
参保单位名称：中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号：30234980 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	30234980	10622.0	1699.52	849.76	1	10622	531.1	212.44	1	10622	53.11	10622	106.22	10622	84.98	21.24
2025	02	30234980	10622.0	1699.52	849.76	1	10622	531.1	212.44	1	10622	53.11	10622	106.22	10622	84.98	21.24
2025	03	30234980	10622.0	1699.52	849.76	1	10622	531.1	212.44	1	10622	53.11	10622	106.22	10622	84.98	21.24
2025	04	30234980	10622.0	1699.52	849.76	1	10622	531.1	212.44	1	10622	53.11	10622	106.22	10622	84.98	21.24
2025	05	30234980	10622.0	1699.52	849.76	1	10622	531.1	212.44	1	10622	53.11	10622	106.22	10622	84.98	21.24
2025	06	30234980	10622.0	1699.52	849.76	1	10622	531.1	212.44	1	10622	53.11	10622	106.22	10622	84.98	21.24
2025	07	30234980	9867.85	1578.86	789.43	1	9868	493.39	197.36	1	9868	49.34	9868	98.68	9868	78.94	19.74
2025	08	30234980	9867.85	1578.86	789.43	1	9868	493.39	197.36	1	9868	49.34	9868	98.68	9868	78.94	19.74
2025	09	30234980	9867.85	1578.86	789.43	1	9868	493.39	197.36	1	9868	49.34	9868	98.68	9868	78.94	19.74
2025	10	30234980	9867.85	1578.86	789.43	1	9868	493.39	197.36	1	9868	49.34	9868	98.68	9868	78.94	19.74
2025	11	30234980	9867.85	1578.86	789.43	1	9868	493.39	197.36	1	9868	49.34	9868	98.68	9868	78.94	19.74
2025	12	30234980	9867.85	1578.86	789.43	1	9868	493.39	197.36	1	9868	49.34	9868	98.68	9868	78.94	19.74
2026	01	30234980	10679.27	1708.68	854.34	1	10679	640.76	213.59	1	10679	53.4	10679	106.79	10679	85.43	21.36
2026	02	30234980	10679.27	1708.68	854.34	1	10679	640.76	213.59	1	10679	53.4	10679	106.79	10679	85.43	21.36
合计			23087.64	11543.82			7428.46	2885.98			721.5						288.6



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392784131b7a05f ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 30234980 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



打印日期：2026年3月5日

15. 质检（量）员孔凡华

其他人员简历表

姓名	孔凡华	性别	男	年龄	34岁
职务	质检（量）员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0122410900008000066		
毕业学校及专业	长沙理工大学 土木工程		毕业时间	2016年6月	
现任职务	质检（量）员	从事相关工作年限	10年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证

普通高等学校		
<h1>毕业证书</h1>		
学生 孔凡华 性别 男 , 一九九二年 三 月 十八 日出生于二〇一二年 九 月至二〇一六年 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:  长沙理工大学	校 (院) 长: 	
证书编号: 105361201605100450		二〇一六年 六 月 三十 日
<small>中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn</small>		

职称

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓名 孔凡华

性别 男

出生年月 1992.03

工作单位 中交一航局第五工程有限公司

编号 Z1210178

系列名称 工程

专业名称 土木工程

资格名称 工程师

评审时间 2021.07.09



岗位证

证书编码: 0122410900008000066

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: 孔凡华



身份证号: 150430199203183956

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 中交第一航务工程局有限公司

发证时间: 2024年06月13日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13039920260304112803

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130399

兹证明

参保单位名称： 中交第一航务工程局有限公司秦皇岛分公司 社会信用代码： 91130302681383683W
单位社保编号： 13030102936 经办机构名称： 秦皇岛市市本级
单位参保日期： 2009年01月01日 单位参保状态： 参保缴费
参保缴费人数： 206 单位参保险种： 企业职工基本养老保险
单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	宋金鹏	130302197212040830	1993-01-01	缴费	5528.00	199301至202602
2	吕博智	511028199608017715	2024-08-01	缴费	7744.00	202408至202602
3	李伟建	130302199203073912	2022-08-01	缴费	7099.00	202208至202602
4	卢绍通	130925199512276833	2022-05-01	缴费	8876.00	202205至202602
5	孙月月	13030219720119042X	1993-01-01	缴费	5283.00	198911至202602
6	孔凡华	150430199203183956	2022-04-01	缴费	9910.00	202204至202602

证明机构签章：



证明日期：2026年03月04日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19814752871628801

16. 材料员孙月月

其他人员简历表

姓名	孙月月	性别	女	年龄	54岁
职务	质检(量)员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0121211191212003284		
毕业学校及专业	河北经贸大学 会计		毕业时间	2001年12月	
现任职务	质检(量)员	从事相关工作年限	25年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



职称证

姓名 Full Name	孙月月	专业名称 Speciality	商业经济
性别 Sex	女	资格级别 Qualification Level	中级
出生年月 Date of Birth	1972年1月5日	授予时间 Conferment Date	2006年11月02日
出生地点 Place of Birth	秦皇岛		
管理号: File No.	06011330303110918		

中华人民共和国人事部
专业主管部门
Conferred by

岗位证

证书编码：0121211191212003284

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： 孙月月

身份证号： 13030219720119042x

岗位名称： 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 天津市

发证时间： 2020年 10月 22日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13039920260304112803

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130399

兹证明

参保单位名称： 中交第一航务工程局有限公司秦皇岛分公司 社会信用代码： 91130302681383683W
单位社保编号： 13030102936 经办机构名称： 秦皇岛市市本级
单位参保日期： 2009年01月01日 单位参保状态： 参保缴费
参保缴费人数： 206 单位参保险种： 企业职工基本养老保险
单位有无欠费： 无 单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	宋金鹏	130302197212040830	1993-01-01	缴费	5528.00	199301至202602
2	吕博智	511028199608017715	2024-08-01	缴费	7744.00	202408至202602
3	李伟建	130302199203073912	2022-08-01	缴费	7099.00	202208至202602
4	卢绍通	130925199512276833	2022-05-01	缴费	8876.00	202205至202602
5	孙月月	13030219720119042X	1993-01-01	缴费	5283.00	198911至202602
6	孔凡华	150430199203183956	2022-04-01	缴费	9910.00	202204至202602

证明机构签章：



证明日期：2026年03月04日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19814752871628801

17. 资料员杨啸楠

其他人员简历表

姓名	杨啸楠	性别	男	年龄	30岁
职务	资料员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0622411400063000179		
毕业学校及专业	辽宁工程技术大学 土木工程		毕业时间	2018年7月	
现任职务	资料员	从事相关工作年限	8年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证




毕业证




职称证

经中华人民共和国人力资源
和社会保障部授权批准，由中国
交通建设集团有限公司统一印制
本证书。它表明持证人通过颁发
单位专业技术职务任职资格评审
委员会评审，由评审单位颁发，
具有相应的专业技术资格水平。



姓 名 杨浦楠
性 别 男
出生年月 1996.07
工作单位 中文三枪岛生态工程
有限公司
编号 Z1230289

系列名称 工程
资格名称 工程师
专业名称 市政工程结构
评审时间 2023.07.12



专业技术资格
评审委员会(章)

证书编码: 0622411400063000179

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: 杨啸楠

身份证号: 130223199607200654

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:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 定西市安定区建安职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2024年05月14日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 杨楠楠 社保电脑号: 804713103 身份证号码: 130223199607200654 页码: 1
参保单位名称: 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 30234980 计算单位: 元

Table with columns for year, month, unit number, and various insurance types (Pension, Medical, Maternity, Injury, Unemployment) with sub-columns for base amount, unit contribution, and individual contribution.

- 备注: 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: https://sipub.sz.gov.cn/vp/, 输入下列验证码(3392784131b7af94) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 30234980 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



深圳市社会保险基金管理中心
社保费缴纳清单
打印日期: 2026年3月5日
证明专用章

18. 安全员黄致凯

其他人员简历表

姓名	黄致凯	性别	男	年龄	39岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	安全生产考核合格证书	证书编号	津建安 C3(2023)9000165		
毕业学校及专业	西安电子科技大学 机械设计制造及其自动化		毕业时间	2009年7月	
现任职务	安全员		从事相关工作年限	17年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证

153

GDJY GDJY GDJY

毕业证书



学生 **黄致凯** 性别 **男**，一九八七年一月八日生，于二〇一七年九月至二〇二〇年一月在本校 **机械设计制造及其自动化** 专业网络教育专升本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：**西安电子科技大学** 校（院）长：**杨宗英**

证书编号：107017202005000752 二〇二〇年一月十八日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

姓名 黄致凯

性别 男

出生年月 1987.1

工作单位 中交一航局生态工程有限公司

编号 ZR1200047

系列名称 工程

专业名称 安全工程

资格名称 工程师

评审时间 2020.6.24

专业技术资格
评审委员会(章)

安全生产考核证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：津建安C3（2023）9000165

姓名：黄致凯

性别：男

出生年月：1987年01月08日

企业名称：中交第一航务工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年09月23日

有效期：2023年08月22日 至 2026年08月22日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年08月22日



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄致凯 社保电脑号：803797621 身份证号：37078219870108209X 页码：1
参保单位名称：中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号：30234980 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	03	30234980	20388.0	3262.08	1631.04	1	20388	1019.4	407.76	1	20388	101.94	20388	203.88	20388	163.1	40.78
2025	04	30234980	20388.0	3262.08	1631.04	1	20388	1019.4	407.76	1	20388	101.94	20388	203.88	20388	163.1	40.78
2025	05	30234980	20388.0	3262.08	1631.04	1	20388	1019.4	407.76	1	20388	101.94	20388	203.88	20388	163.1	40.78
2025	06	30234980	20388.0	3262.08	1631.04	1	20388	1019.4	407.76	1	20388	101.94	20388	203.88	20388	163.1	40.78
2025	07	30234980	23781.89	3805.1	1902.55	1	23782	1189.09	475.64	1	23782	118.91	23782	237.82	23782	190.26	47.56
2025	08	30234980	23781.89	3805.1	1902.55	1	23782	1189.09	475.64	1	23782	118.91	23782	237.82	23782	190.26	47.56
2025	09	30234980	23781.89	3805.1	1902.55	1	23782	1189.09	475.64	1	23782	118.91	23782	237.82	23782	190.26	47.56
2025	10	30234980	23781.89	3805.1	1902.55	1	23782	1189.09	475.64	1	23782	118.91	23782	237.82	23782	190.26	47.56
2025	11	30234980	23781.89	3805.1	1902.55	1	23782	1189.09	475.64	1	23782	118.91	23782	237.82	23782	190.26	47.56
2025	12	30234980	23781.89	3805.1	1902.55	1	23782	1189.09	475.64	1	23782	118.91	23782	237.82	23782	190.26	47.56
2026	01	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	29509	1770.53	590.18	1	29509	147.54	29509	295.09	29509	236.87	59.02
2026	02	30234980	27549.0	4407.84	2203.92	1	29509	1770.53	590.18	1	29509	147.54	29509	295.09	29509	236.87	59.02
合计			44694.6	22347.3			14753.2	5665.24			1416.3		2832.62	2266.1		566.52	



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927857af556007 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 30234980 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



19. 安全员丁赖福

其他人员简历表

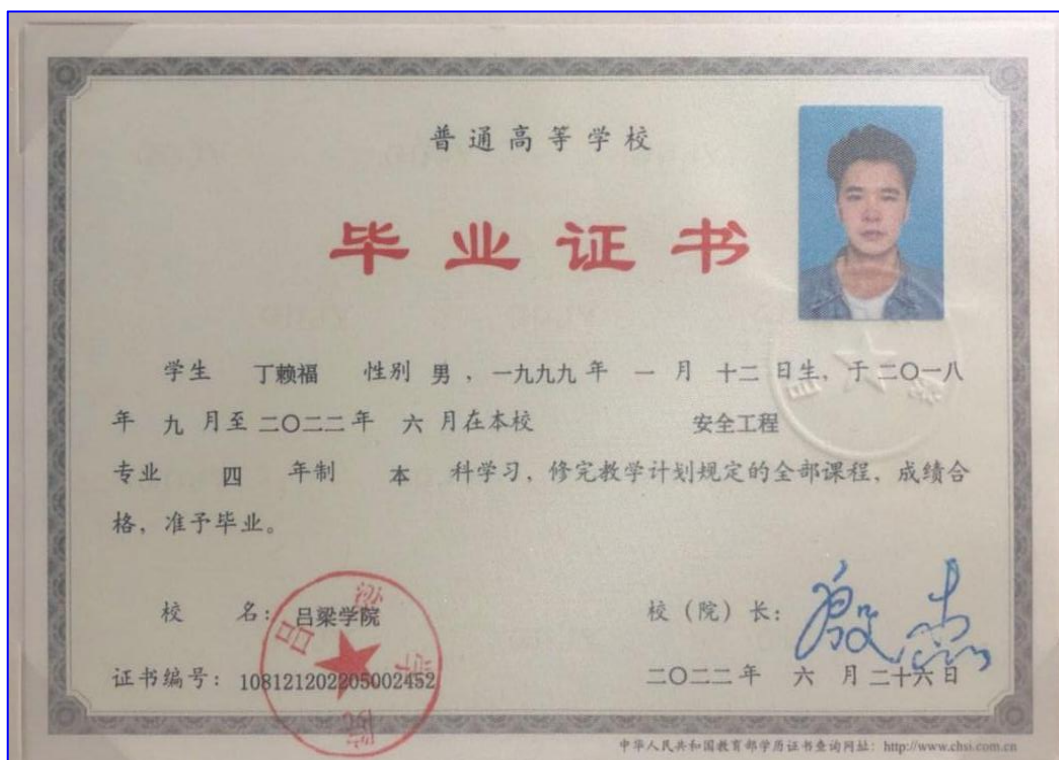
姓名	丁赖福	性别	男	年龄	27岁
职务	安全员	职称	/	学历	本科
注册执业资格	安全生产考核合格证书	证书编号	津建安 C3(2023)9000181		
毕业学校及专业	吕梁学院 安全工程	毕业时间	2022年6月		
现任职务	安全员	从事相关工作年限	4年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：津建安C3（2023）9000181

姓名：丁赖福

性别：男

出生年月：1999年01月12日

企业名称：中交第一航务工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年11月29日

有效期：2025年11月04日 至 2028年11月04日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年11月05日

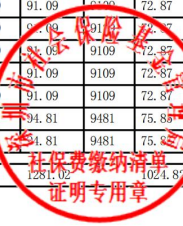


社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：丁赖福 社保电脑号：810696215 身份证号码：360731199901122634 页码：1
参保单位名称：中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号：30234980 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	30234980	9081.0	1452.96	726.48	1	9081	454.05	181.62	1	9081	45.41	9081	90.81	9081	72.65	18.16
2025	02	30234980	9081.0	1452.96	726.48	1	9081	454.05	181.62	1	9081	45.41	9081	90.81	9081	72.65	18.16
2025	03	30234980	9081.0	1452.96	726.48	1	9081	454.05	181.62	1	9081	45.41	9081	90.81	9081	72.65	18.16
2025	04	30234980	9081.0	1452.96	726.48	1	9081	454.05	181.62	1	9081	45.41	9081	90.81	9081	72.65	18.16
2025	05	30234980	9081.0	1452.96	726.48	1	9081	454.05	181.62	1	9081	45.41	9081	90.81	9081	72.65	18.16
2025	06	30234980	9081.0	1452.96	726.48	1	9081	454.05	181.62	1	9081	45.41	9081	90.81	9081	72.65	18.16
2025	07	30234980	9108.6	1457.38	728.69	1	9109	455.43	182.17	1	9109	45.54	9109	91.09	9109	72.87	18.22
2025	08	30234980	9108.6	1457.38	728.69	1	9109	455.43	182.17	1	9109	45.54	9109	91.09	9109	72.87	18.22
2025	09	30234980	9108.6	1457.38	728.69	1	9109	455.43	182.17	1	9109	45.54	9109	91.09	9109	72.87	18.22
2025	10	30234980	9108.6	1457.38	728.69	1	9109	455.43	182.17	1	9109	45.54	9109	91.09	9109	72.87	18.22
2025	11	30234980	9108.6	1457.38	728.69	1	9109	455.43	182.17	1	9109	45.54	9109	91.09	9109	72.87	18.22
2025	12	30234980	9108.6	1457.38	728.69	1	9109	455.43	182.17	1	9109	45.54	9109	91.09	9109	72.87	18.22
2026	01	30234980	9480.97	1516.96	758.48	1	9481	568.86	189.62	1	9481	47.4	9481	94.81	9481	75.85	18.96
2026	02	30234980	9480.97	1516.96	758.48	1	9481	568.86	189.62	1	9481	47.4	9481	94.81	9481	75.85	18.96
合计			20495.96	10247.98			6594.6	2561.98			640.5		1281.02	024.87		256.2	



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392784131b7602d ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 30234980 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



20. 安全员张振

其他人员简历表

姓名	张振	性别	男	年龄	25岁
职务	安全员	职称	/	学历	本科
注册执业资格	安全生产考核合格证书	证书编号	津建安 C3(2024)9240195		
毕业学校及专业	西北农林科技大学 环境科学		毕业时间	2023年6月	
现任职务	安全员	从事相关工作年限	3年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书	
编号：津建安C3（2024）9240195	
姓 名：张振	
性 别：男	
出 生 年 月：2001年04月29日	
企 业 名 称：中交第一航务工程局有限公司	
职 务：专职安全生产管理人员	
初次领证日期：2023年10月07日	
有 效 期：2024年01月18日 至 2026年10月06日	
	发证机关：天津市住房和城乡建设委员会 发证日期：2024年 月 日
中华人民共和国住房和城乡建设部 监制	

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 张振 社保电脑号: 813126811 身份证号: 230102200104290012 页码: 1
参保单位名称: 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 30234980 计算单位: 元

Table with columns for year, month, unit number, and various insurance types (养老, 医疗, 生育, 工伤, 失业) with sub-columns for base, unit contribution, and individual contribution.

合计 18350.18 9175.12 5903.94 2293.78 573.46 1146.86 917.48 229.38

备注: 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: https://sipub.sz.gov.cn/vp/, 输入下列验证码(3392784131b779ff) 核查, 验证码有效期三个月。 2. 生育险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。 7. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 30234980 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司



深圳市社会保险基金管理中心 社保费缴纳清单 打印日期: 2026年3月5日 证明专用章

21. BIM 工程师李智璞

其他人员简历表

姓名	李智璞	性别	男	年龄	36 岁
职务	BIM 工程师	职称	/	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	18100036885		
毕业学校及专业	河北工程大学 水利水电工程		毕业时间	2014 年 6 月	
现任职务	BIM 工程师		从事相关工作年限	12 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证




毕业证



岗位证

 <p>姓名: 李智璞</p> <p>项目名称: BIM建模技术(一级)</p> <p>身份证号: 13022319901108113X</p> <p>证书编号: 18100036885</p>	<p>持证人经过此培训 经考试(考核), 成绩合 格, 特发此证。</p> <p>人力资源和社会保障部 发证机构(盖章) 2018年11月16日</p>
--	--

<p>备注</p> 	<p>说明</p> <p>一、本证书请妥善保存使用, 不得涂改和转让。</p> <p>二、本证书须加盖证书专用章方可生效。</p> <p>三、本证书可在人力资源和社会保障部教育培训网查询 (网址: edu.mohrss.gov.cn)。</p> 
---	---

社保

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中交第一航务工程局有限公司
组织机构代码： 103061068



校验码： W10306106820260313175014
查询日期： 202501至202603

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李智璞	13022319901108113X	基本养老保险	202501	202602	14
			失业保险	202501	202602	14
			工伤保险	202501	202602	14

备注： 1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全，请妥善保管缴费证明。

打印日期：2026年03月13日

22. 劳资专管员黄朝斌

其他人员简历表

姓名	黄朝斌	性别	男	年龄	27岁
职务	劳资专管员	职称	/	学历	本科
注册执业资格	岗位证	证书编号	0622411300063000118		
毕业学校及专业	华北电力大学 环境科学		毕业时间	2023年6月	
现任职务	劳资专管员		从事相关工作年限	3年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

身份证



毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 黄朝斌 性别男，一九九九年十二月十三日生，于一九九年九月至二〇二三年六月在本校环境科学与工程学院 环境科学 专业四年制本科学习，修完全日制教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



校 长：杨勇平 校 名：华北电力大学

证书编号：100541202305000877 二〇二三年六月三日



查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 华北电力大学监制

岗位证

证书编码: 0622411300063000118

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: 黄朝斌

身份证号: 452624199912132816

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 定西市安定区建安职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2024年05月14日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄朝斌 社保电脑号：813126820 身份证号码：452624199912132816 页码：1
参保单位名称：中交第一航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号：30234980 计算单位：元

Table with columns for year, month, unit number, and various insurance types (Pension, Medical, Maternity, Work Injury, Unemployment) with sub-columns for base, unit contribution, and individual contribution.

备注：

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/ 输入下列验证码（ 3392784131b74a1j ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 30234980 单位名称 中交第一航务工程局有限公司深圳分公司

