

罗湖区 2024 年房建类既有重要建筑 BIM 建
模项目 II 标段项目

投标文件

资信标书

项目编号： 2409-440300-04-01-900029002001

投标人名称： 深圳市广汇源环境水务有限公司

投标人代表： 黄浩

投标日期： 2024 年 10 月 21 日

一、企业同类业绩

投标人业绩情况一览表

近 3 年企业同类业绩（上限 3 项）	1	合同名称：罗湖区既有市管重要水务基础设施建筑信息模型(BIM)建模服务 合同金额：90 万元 合同签订时间：2022. 12. 1 项目类型： ☒ 既有建筑 ☐ 非既有建筑
	2	合同名称：龙岗区既有重要水务基础设施建模项目（A包） 合同金额：269. 229 万元 合同签订时间：2023. 1. 3 项目类型： ☒ 既有建筑 ☐ 非既有建筑
	3	合同名称：深圳河（福田段）海堤水闸（站）基础设施建模 合同金额：221. 2 万元 合同签订时间：2023. 3. 10 项目类型： ☒ 既有建筑 ☐ 非既有建筑
	4	合同名称：坪山区水库群安全隐患排查及综合整治工程 BIM 技术应用 合同金额：127. 69 万元 合同签订时间：2023. 4. 23 项目类型： ☐ 既有建筑 ☒ 非既有建筑
	5	合同名称：深圳市东江水源工程防护设施改造工程建筑信息模型（BIM）技术设计阶段应用工程 合同金额： 93. 12 万元 合同签订时间：2022. 7. 29 项目类型： ☒ 既有建筑 ☐ 非既有建筑
	6	合同名称： 深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程 BIM 技术应用服务（第一批次） 合同金额：62. 5 万元 合同签订时间：2023. 10. 10 项目类型： ☐ 既有建筑 ☒ 非既有建筑
	7	合同名称：公明水库安全隐患整治及设施设备完善工

		程建筑信息模型（BIM）建模服务 合同金额：38.4 万元 合同签订时间：2023.8.2 项目类型： ☒ 既有建筑 ☐ 非既有建筑
	8	合同名称：莲塘段边界线双拥共建示范带建设工程（莲塘河碧道工程）建筑信息模型（BIM）建模服务 合同金额：22 万元 合同签订时间：2023.3.2 项目类型： ☒ 既有建筑 ☐ 非既有建筑
说明： 提供近 3 年（自截标之日起倒算，以合同签订日期为准）BIM 或建筑信息模型相关业绩，服务内容包括但不限于 BIM 设计、BIM 模型构建、BIM 数据集成、BIM 数据管理、三维高精度模型构建、BIM 应用场景等相关内容。需提供合同关键页的原件扫描件（合同关键页应包括封面、服务内容、签订时间、盖章页等），时间以合同签订时间为准，原件备查。 注：1、提交超过 3 项的，按《投标人业绩情况一览表》顺序统计前 3 项。 2、联合体投标的，由联合体牵头单位或成员单位提供均可。		

1.1 提供近 3 年（自截标之日起倒算，以合同签订日期为准）BIM 或建筑信息模型相关业绩

(1) 罗湖区既有市管重要水务基础设施建筑信息模型 (BIM) 建模服务

合同关键页

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同	
合同编号：_____	
工程编号：_____	
深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同	
工程名称：罗湖区既有市管重要水务基础设施建筑信息模型 (BIM) 建模服务	
工程地点：_____	
委托人：_____	
受托人：_____	
签订日期：_____	
2022年12月01日	

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

第一部分 合同协议书

委托人（全称）：深圳市罗湖区水务局（以下称委托人）

受托人（全称）：深圳市广汇源环境水务有限公司（以下称受托人）

为满足助力打造智慧城市、提高管理效率与施工质量、提高建筑信息利用率等需求，根据《深圳市水务局关于印发 2023 年 3 月前既有重要水务基础设施建模清单的通知》、《罗湖区既有重要建筑 BIM 建模工作专班关于印发<罗湖区既有重要建筑 BIM 建模工作方案>的通知》等政策文件，罗湖辖区内的罗雨水闸、沙湾泵站等 11 个市管重要水务基础设施需在 2023 年 2 月 10 日前完成 BIM 建模工作并导入可视化城市空间数字平台（CIM 平台）。委托人将本次 BIM 技术应用工作委托给受托人完成。双方就此事宜协商一致，共同达成本协议。

一、工程概况

1.工程名称：罗湖区既有市管重要水务基础设施建筑信息模型（BIM）建模服务

2.工程地点：深圳市

3.建设规模：

4.投资规模：

5.资金来源：财政资金 100%

二、项目服务范围、内容及阶段

1.服务范围：罗湖区行政辖区范围内市管重要水务基础设施信息模型所需基

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

基础资料收集及建模服务（详见下表）：

罗湖区行政辖区范围内市管重要水务基础设施清单

序号	项目属性	项目名称	建设单位/管理单位
1	河流	深圳河（罗湖段）	市深圳河湾流域管理中心
2	河流	布吉河（罗湖段）	市深圳河湾流域管理中心
3	河流	笔架山河（罗湖段）	市深圳河湾流域管理中心
4	河流	深圳水库排洪河	市深圳河湾流域管理中心
5	设施	罗雨泵站	市深圳河湾流域管理中心
6	设施	罗雨水闸	市深圳河湾流域管理中心
7	设施	布吉河口水闸	市深圳河湾流域管理中心
8	设施	笋岗水闸	市深圳河湾流域管理中心
9	设施	东江水源工程（罗湖段）	东江水源工程管理所
10	设施	沙湾泵站	东江水源工程管理所
11	设施	老虎坳泵站	广东粤港供水有限公司

2.服务内容：1）。结合上表中所列位于罗湖辖区内的 11 项市管重要水务设施（下称“市管重要水务设施”）与相关单位进行对接，对建模所需资料进行收集。若无现有资料，则对市管重要水务设施进行相对应的复勘工作，保证建模所需资料的齐全性。2）。以深圳市水务局编制的《深圳市既有水务基础设施信息模型交付技术指引》（下称“技术指引”）为标准，对 11 项既有市管重要水务设施进行建模，建立符合技术指引要求的信息模型并保证在 2023 年 1 月 15 日前导入可视化城市空间数字平台（CIM 平台）。

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

具体设计要求和工作内容，详见通用条款、专用条款或补充条款。

三、服务周期

计划开始日期：2022 年 12 月 1 日。

计划完成日期：2023 年 4 月 20 日。

四、服务质量标准

本合同服务质量须符合委托人实际工作开展的具体要求。

五、签约合同价款

1. 合同价格形式：

☒ 固定总价 ☐ 固定费率 ☐ 其它形式：

2. 签约合同价为：

人民币（大写）玖拾万元整（¥900000.00 元）。

3. 合同价款计取、调整及支付，详见通用条款或专用条款约定。

六、项目负责人

项目负责人姓名：詹达美；

身份证号码：320106197705050834；

联系方式：13510824765；

七、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成整体合同文件：

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

委托人：深圳市罗湖区水务局

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

91440300192248376H

地址：深圳市罗湖区东门街道

新园路 55 号

邮政编码：518020

法定代表人：

电 话：

传 真：

受托人：深圳市广汇源环境水务
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：

地址：深圳市罗湖区沿河北路瑞思大厦 C

座四楼整层

邮政编码：518020

法定代表人：张敏

电 话：0755-25620852

传 真：0755-25609989

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

电子信箱:

电子信箱:

开户银行:

开户银行: 中国建设银行深圳市翠园支行

账 号:

账 号: 44201512100051010420

合同签订时间: 2022 年 月 日

2022年12月02日

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

第三部分 专用条款

1 一般约定

1.1 术语与解释

1.1.1 水务工程信息模型 water project information modeling

在水务工程全生命周期内，对其物理和功能特性进行数字化表达，并依此策划、分析、设计、施工、运维的过程和结果的总称。

1.1.2 模型构件 model components

表达项目特定位置的设施设备模型组件，构件可以是单个模型组件或多个模型组件的集合。

1.1.3 几何信息 geometry information

表示水务工程建筑或构件的空间位置及自身形状（如长、宽、高等）的一组参数，通常还包含构件之间空间相互约束关系，如相连、平行、垂直等。

1.1.4 属性信息 attribute information

水务工程信息模型构件除几何信息以外的其它信息，如材料信息、价格信息及各种专业参数信息等。

1.1.5 信息模型交付 delivery of information model

将建设过程中信息模型或基于信息模型的成果按合同或约定进行的数据传递过程。

1.1.6 信息模型应用 application of information model

在建设过程中针对特定的目标，利用信息模型中的数据，开展专项技术应

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

用，满足工程建设管理需要的过程。

1.1.7 交付物 deliverable

1 根据水务工程项目的应用需求，基于水务工程信息模型的表达方式而交付的成果。

1.1.8 模型精细度 level of model definition

水务信息模型中所容纳的模型单元丰富程度的衡量指标。简称 LOD。

1.1.9 本合同适用的其他规范性文件：

《建筑信息模型设计交付标准》GB/T51301；

《建筑信息模型统一应用标准》GH/T51212；

《深圳市水务工程信息模型应用统一标准》；

《深圳市水务工程信息模型交付标准（试行）》；

《深圳市住房和建设局 深圳市交通运输局关于发布《市政道路工程信息模型设计交付标准》的通知》（深建标〔2021〕5 号）。

1.1.10 日期、时间

本合同对于日期、时间的特别约定：2022 年 12 月 16 日提交第一阶段成果，2023 年 1 月 15 日提交最终成果。

1.1.11 币种

本合同对于币种的特别约定：人民币。

1.2 合同文件的优先顺序

本合同文件的优先顺序：与通用条款保持一致。

1.4 保密

1.4.1 委托人口同意 ☒ 不同意受托人将委托人提供的图纸、文件以及事先

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

订及履行本合同义务必需的全部资格、资质或授权，已充分了解签订及履行本合同应遵守的各类规范，应按照法律法规、规章、规范性文件等相关规定或政府政策及委托人有关要求履行本合同义务，应遵守公序良俗，履行本合同义务应避免给委托人造成负面影响。（2）受托人因签订履行本合同与第三方发生的法律关系（包括但不限于劳动劳务、侵权、债权债务等）由受托人自行处理且与委托人无关；如导致委托人因此承担责任，则该等责任由受托人承担。（3）合同虽未列明但根据合同目的为完成合同全部服务内容所必需的隐含的工作亦属于受托人服务内容。

3.2 受托人代表（项目负责人）

3.2.1 受托人代表（项目负责人）姓名、职称证书编号或执业资格及等级、注册执业证书编号、联系方式为 詹达美、水利技术管理正高级工程师、2203001075767、13510824765。

受托人代表被授权范围： /。

关于受托人代表的其他事项： /。

3.2.2 受托人需要更换项目负责人的，应提前 7 天书面通知委托人，并征得委托人书面同意。

委托人应在 7 天内书面回复受托人；逾期未回复的，视为委托人同意更换项目负责人。

受托人擅自更换项目负责人的，应承担违约责任，按照 15.2.5 条执行。

3.2.3 受托人应在收到书面更换通知后 7 天内，更换项目负责人。委托人应在 7 天内书面回复受托人；逾期未回复的，视为委托人同意更换专业负责人。

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

受托人无正当理由拒绝更换项目负责人的，应承担违约责任，按照 15.2.6 条执行。

3.2.4 受托人的项目负责人除以下情形外，不得更换。

- ①因重病或重伤(持有三甲医院证明)两个月以上不能履行职责的；
- ②主动辞职或调离原工作单位的；
- ③无专业能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，委托人认为该项目项目负责人不称职需要更换的；
- ④因涉嫌犯罪被羁押或判刑的；
- ⑤死亡；
- ⑥委托人受托人协商不能履行合同的责任和义务的其他情形。

3.3 受托人员

3.3.1 为确保本次项目投标工作管理规范，实施有力，投标方应成立项目组，由具有信息模型建模服务工作经验的专业技术人员组成，按采购人要求完成调研、技术支持等工作，同时中标方应在采购方协助下与相关单位加强沟通，完成相关工作。受托人应于 合同签订时，向委托人提交《项目投入受托人员安排表》。

项目投入受托人员安排表

姓名	出生年份	专业	学历	单位职务	职称	注册执业资格	岗位职责
詹达美	1977 年	岩土工程	硕士	总经理	水利技术管理正高级工程师/ 2203001075767	注册土木工程师（岩土）注册执业证书 AY104400669/注册土木工程师（水利水电工程）资格证书 0005907	项目负责人

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

姓名	出生年份	专业	学历	单位职务	职称	注册执业资格	岗位职责
彭本站	1984 年	电气工程及其自动化	本科	部门主任	水利水电信息及自动化中级工程师/ 1803003010980	二级建造师注册证书/粤 2442010201101210	技术负责人
龚玉锋	1974 年	岩土工程	博士	总工	水工建筑正高级工程师/ 2100101126360	一级建造师注册证书/粤 1442004201900514	审查
陈誉	1979 年	水利水电工程	本科	总工	水利规划与施工高级工程师/ 1300101059502	二级建造师注册证书/粤 2442008200907604	审查
刘瑶瑶	1986 年	环境科学	本科	设计人员	水土保持高级工程师/ 2203001075508	/	校核
梁昌盛	1985 年	自动化	本科	设计人员	电气中级工程师/ 1703003004552	一级建造师注册证书/粤 1442016201739015	校核
吴兴松	1980 年	自动化	本科	设计人员	水利水电信息及自动化中级工程师/ 2103003063652	/	校核
任威旭	1993 年	土木工程	本科	设计人员	助工 /1802026000149	/	建模
高婷	1993 年	水利水电工程	本科	设计人员	助工 /1802026000141	二级建造师注册证书/粤 2442021202128675	建模
刘尚波	1995 年	土木工程	本科	设计人员	助工 /2003046004354	/	建模
许泽钿	1996 年	水利水电工程	本科	设计人员	助工 /2203006075304	/	建模
宋增禹	1997 年	水文与水资源工程	本科	设计人员	/	/	建模

3.3.4 受托人无正当理由拒绝撤换委托人感到不满意的受托人员的，应承担违约责任，按照 15.2.6 条执行。

3.4 设计分包

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

3.4.1 受托人不得将如下禁止分包的 BIM 技术应用工作，分包给第三人：

参照通用条款。

3.4.2 受托人可以 ☐ 不经过 ☒ 经过委托人书面同意后进行分包，确定分包人。

3.4.3 合同当事人关于分包人项目负责人和专业负责人的约定：参照通用条款。

3.4.4 未经受托人同意，委托人 ☒ 不得 ☐ 可以向分包人支付分包 BIM 技术应用工作费。

4 设计原始资料

《罗湖区既有市管重要水务基础设施 BIM 建模服务》原始设计资料为深圳市罗湖辖区内 11 个市管重要水务基础设施的方案设计成果等资料。

5 项目服务范围、内容及阶段

5.1 项目服务范围及内容

5.1.1 本项目工作内容为罗湖区既有市管重要水务设施 BIM 建模，建模范围包括罗雨水闸、沙湾泵站等在内的 11 个市管重要水务基础设施。

5.2 项目服务阶段

5.2.1 受托人应向委托人提供如下阶段的基本设计服务：

☒ 符合《深圳市既有水务基础设施信息模型交付技术指引》要求的 BIM 建模成果，并将模型全部导入可视化城市空间数字平台（CIM）平台。

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

6 项目要求

6.1 一般要求

作为工作依据的文件或资料还包括：无。

6.2 遵循的法律和技术标准

6.2.1 合同当事人对于设计应遵循的法律和技术标准的特别要求：/。

6.2.2 委托人对工程项目提出的技术标准、功能要求高于或严于现行技术标准的，是指：参照通用条款。受托人在签订合同前已经 ☐ 没有预见前述技术标准和功能要求的复杂程度，签约合同价中 ☐ 包含 ☐ 不包含由此产生的项目费用。该项目费用用具体数值为/。

6.3 项目服务阶段工作要求

6.3.7 委托人对受托人的其他工作要求：/。

6.3.8 其他设计服务阶段及其工作要求约定为：/。

6.4 BIM 成果文件的一般要求

6.4.6 关于 BIM 成果文件使用语言和尺寸制式的约定为：/。

6.4.7 关于 BIM 成果文件格式的约定为：/。

7 项目进度与周期

7.1 项目进度计划

7.1.2 本项目设计进度计划如下：2022 年 12 月 16 日提交第一阶段成果，2023 年 1 月 15 日提交最终成果。

7.1.5 委托人应在收到修订的设计进度计划后 7 天内，完成审核和批准或提出修改意见。

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

7.2 进度延误

7.2.1 因委托人导致设计进度延误的其他情形指 / 。

7.2.2 受托人应在发生设计进度延误情形后 7 天内，向委托人发出要求设计延期的书面通知。

委托人收到受托人要求延期的详细说明后，应在 7 天内进行审查，并就是否延长服务周期及延期天数向受托人进行书面答复。

7.3 BIM 成果文件交付

7.3.1 合同当事人约定的《BIM 成果文件交付表》如下：

序号	文件内容	份数	形式	交付日期
1	罗湖区既有市管重要水务基础设施 BIM 建模	电子版 (可编辑格式)	电子版	2023 年 1 月 15 日

备注：电子版文件均必须包括未经加密且在建设单位电脑上可进行编辑修改的 WORD、CAD、REVIT 等格式文件。

7.3.2 委托人要求受托人提前交付 BIM 成果文件，或受托人提出提前交付 BIM 成果文件的建议能够给委托人带来效益的，合同当事人约定提前交付 BIM 成果文件的奖励方式为： / 。

7.4 服务周期调整

7.4.1 如果出现某事项使得受托人认为很有必要延长服务周期的，受托人应于该事项发生后 7 天内，以书面方式通知委托人。在该事项发生后 7 天内，受托人应向委托人提供证明受托人要求的书面声明，其中载明服务周期变动的详细计算和具体理由。

7.4.2 委托人应在接到第 7.4.1 条中受托人书面声明后 7 天内，予以书面答复。

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

8 BIM 成果文件核查与审查

8.1 BIM 成果文件核查

8.1.1 受托人各阶段 BIM 成果文件应报委托人核查同意。核查时间节点、范围、内容和方式约定为：___/___。

8.1.2 自委托人收到受托人的 BIM 成果文件和受托人的通知之日起，委托人对 BIM 成果文件核查期不超过___15___天。

8.2 BIM 成果文件审查

8.2.1 BIM 成果文件需政府有关部门（含施工图监督抽查机构）审查或批准的，委托人应在核查同意受托人的 BIM 成果文件后，于___7___天内，向政府有关部门（含施工图施工图监督抽查机构）报送 BIM 成果文件。

9 项目费用及其支付

9.1 项目费用计取及支付

（一）合同当事人约定项目费用合同价格形式，选择方式：固定总价

本合同采用固定总价计费，风险范围以内合同总价不予调整。固定总价包含的风险范围：___/___。

风险范围以外合同价款计费的调整方法：___/___。

（二）合同当事人关于项目费用签约合同价为：

人民币（大写）玖拾万元整（¥900000.00 元）。

当建设项目为政府投资工程时，此签约合同价为暂定金额。其最终合同价款，可按上述约定的合同价格形式进行调整。当调整后合同价款超过暂定金额（签约合同价）的 10%时，则合同当事人需另签订补充协议。

业绩证明

业绩证明

项目名称	罗湖区既有市管重要水务基础设施建筑信息模型 (BIM) 建模服务	项目地点	深圳市罗湖区
委托单位名称	深圳市罗湖区水务局	受托单位	深圳市广汇源环境水务有限公司
项目金额	90.00 万元	合同履约时间	2022 年 12 月 1 日至 2023 年 4 月 20 日
项目负责人	詹达美	技术负责人	彭木站
参与人员	吴兴松、梁昌盛、任威旭、高婷、刘尚波、许泽钿、宋增禹、王露茜、张政、林楠超、王泽源、曾柏华、刘振举、黄明华、龚玉锋、陈誉、林佩斌、赵鑫、刘凤茹		
工作内容	本项目成果包括深圳河（罗湖段）、布吉河（罗湖段）、笔架山河、深圳水库排洪河、东江水源工程（罗湖段）、罗雨泵站、沙湾泵站、老虎坳泵站、罗雨水闸、布吉河口水闸、笋岗水闸 11 项水务设施 BIM 建模及资料整理。		
工作成果	项目名称	市水务局审查评级	市水务局审查评价分数
	深圳河（罗湖段）	A	91.7
	布吉河（罗湖段）	A	91.9
	笔架山河	A	93
	深圳水库排洪河	A	93
	东江水源工程（罗湖段）	A	91.5
	罗雨泵站	A	91.7
	沙湾泵站	A	91.6
	老虎坳泵站	A	92.8
	罗雨水闸	A	91.7
	布吉河口水闸	A	91.8
	笋岗水闸	A	90.7
建设单位意见	情况属实。 2023 年 12 月 8 日		
建设单位联系人及电话	林材材 15813868808		

(2) 龙岗区既有重要水务基础设施建模项目（A包）

合同关键页

龙岗区既有重要水务基础设施建模项目（A包） 服务合同

项目名称：龙岗区既有重要水务基础设施建模项目（A包）

委托人（甲方）：深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站

受托人（乙方）：深圳市广汇源环境水务有限公司

签订时间：2023 年 1 月 3 日

委托人（甲方）：深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站

受托人（乙方）：深圳市广汇源环境水务有限公司

依照《中华人民共和国民法典》以及其他相关法律、行政法规的规定，经双方协商一致，签订本合同。双方均应诚实信用地遵守并履行以下条款：

第一条 项目工作范围和内容

1.1 工作范围：本项目建模范围为龙岗区水库1座（清林径水库），引调水工程2项（东江水源工程，北线引水工程的龙岗辖区部分），泵站8座（獭湖泵站，东清泵站，坂雪岗泵站，龙口泵站，甘坑给水泵站，环城路给水泵站，水径给水泵站，大芬给水泵站），自来水厂2座（坂雪岗水厂，南坑水厂）。

1.2 工作要求：

包括总体要求、项目主要工作内容、项目管理要求、项目服务要求4个部分；具体内容如下：

（一）总体要求

本项目的成果内容及深度应严格符合相关法律、法规、标准和技术规范的要求，以及甲方对本项目的要求。

（二）项目主要工作内容

1. 开展资料收集工作及需求调研工作

该项包括：开展13项龙岗区既有重要水务基础设施资料收集工作，包括但不限于竣工图纸、施工图纸、设备安装图纸、现场照片等有助于BIM建模的资料，开展项目管理部门日常运维管理的需求调研工作。

2. 开展实地测绘工作

对于现有资料仍无法满足BIM建模需求，应该进行实地测绘工作，由此产生的一切费用已包含在合同总费用中，不再另外计取。

3. BIM模型建立工作

根据收集的工程项目资料、现场测绘资料及项目管理部门日常运维管理需求，核对数据的完整性以及真实性，严格按照《深圳市既有水务基础设施信息模型交付技术指引》开展建模工作，完成13项龙岗区既有重要水务基础设施BIM模型。

（项目实施中，如因甲方实际情况调整相关工作内容，乙方应以甲方要求为准据实调整服务内容及合同费用。）

本项目需对 13 项水务基础设施的土建工程、水利机械工程、金属结构工程、电气一次工程、电气二次工程、暖通空调工程、测绘地质工程等工程进行建模。

4. 开展审查、验收工作

组织开展审查验收会，对项目 BIM 成果进行审查，并记录相关审查的意见。根据审查验收会上提出的具有借鉴性、参考性的意见对项目 BIM 成果进行修改，使提交的成果满足有关规范、规程和标准。

5. 完成成果上传工作

将通过验收的成果导入可视化城市空间数字平台（CIM 平台）和市、区 BIM 数据中心。

6. 项目档案建立

项目通过验收后，将项目所涉及的所有资料进行统一的整理归档储存。成果形式和内容将严格按照有关要求编制。

（三）项目管理要求

1. 组织实施要求

（1）为确保本次项目投标工作管理规范、实施有力，乙方应成立项目组，按甲方要求完成项目。

（2）乙方应与甲方保持密切的沟通、讨论，乙方负责提供审查所必须的成果资料，并根据甲方正式书面意见的要求对成果资料进行修改和完善。

（3）项目成果评审后，乙方应根据审查意见修改并制定最终成果，并按规
定时限报送甲方。

2. 项目人员安排要求

（1）为使项目按质、按量、按时、有序实施，本项目必须有一个完善且固定的项目实施小组及项目负责人。

（2）项目组的人员不少于 20 人。其中核心专业技术人员最低配置要求详见下表。合同执行过程中，中标人不得随意更换项目组成员。

项目组核心专业技术人员最低配置表

专业	配置人数	职称
给水工程、排水工程	≥3	高级工程师（副高）及以上

专业	配置人数	职称
水利工程	≥3	高级工程师（副高）及以上
信息化	≥2	高级工程师（副高）及以上
测绘工程	≥2	高级工程师（副高）及以上

注：1. 专业类别说明：相关人员专业划分以职称证书或其他可证明其从事相关专业工作的证明材料为准。

3. 项目负责人要求

（1）项目负责人应具有高级工程师（副高）及以上职称，职称证书专业类别须为给水工程、排水工程或水利工程专业。

（2）乙方委派的项目负责人不得随意更换，如确需更换，应至少提前 7 个工作日以书面形式通知甲方，并取得甲方书面同意后方可更换。

4. 项目验收要求

乙方需按甲方的招标项目技术及时间要求，提供服务，完成相应工作并提交成果，甲方负责组织项目验收。

最终成果验收合格的标志为：

☐ 甲方审查存档；

☒ 其它：获得甲方审查通过后，并导入可视化城市空间数字平台（CIM 平台）和市、区 BIM 数据中心。

（四）项目服务要求

1. 项目中标之日起至 2022 年 12 月 31 日，完成项目工程资料收集及需求调研工作。

确定建模对象，开展 13 项龙岗区既有重要水务基础设施项目图纸收集及现场情况调查工作。之后将收集调查到的数据资料及相关需求情况进行汇总、统计、分析，为编制 BIM 模型建立提供支撑材料。

2. 资料收集完成起至 2023 年 2 月 15 日，开展 BIM 模型建立工作。

根据收集的工程项目资料，核对数据的完整性以及真实性，严格按照《深圳市既有水务基础设施信息模型交付技术指引》开展建模工作，完成 13 项龙岗区既有重要水务基础设施项目 BIM 模型。（项目实施中，如因甲方实际情况调整相关工作内容，乙方应以甲方要求为准据实调整服务内容及合同费用。）

3. BIM 模型建立完成起至 2023 年 2 月 28 日，组织开展评审、验收及成果上传工作。

组织开展审查验收会，对项目 BIM 成果进行审查，并记录相关审查意见。根据审查验收会上提出的具有借鉴性、参考性的意见对项目 BIM 成果进行修改，使提交的成果满足有关规范、规程和标准，导入可视化城市空间数字平台（CIM 平台）和市、区 BIM 数据中心。

4. 售后服务要求。

项目售后服务期限为自服务期满的 1 年内，乙方对技术服务期间的技术工作负责，需与甲方保持全面沟通、随时跟进，在售后服务期内提供相关成果内容错、漏项的补充完善、咨询、协调和项目审查等技术支持服务。

（1）专员支持服务：安排售后技术专员为本项目售后技术支持，并提供其手机、电话、传真、Email，保证甲方在工作日内能及时联系到售后技术专员，如人员需调整应及时通知甲方。

（2）其他支持服务：乙方应配合甲方进行与本项目相关、合理的技术服务工作。

第二条 基础资料的提供

甲方应协助乙方收集基础资料及开展现场调研。对于部分无法收集或收集不全的基础资料，乙方应开展现场测绘工作，包括但不限于现场数据测量，厂区无人机航拍，建筑外立面、机电设备、标线标识等拍摄，点云扫描等，乙方不能以此为由拖延工作进度。

第三条 乙方应向甲方交付的报告、成果、文件及验收标准

3.1 乙方应向甲方交付的成果应包括且不限于以下内容：

序号	成果名称	份数	内容要求	交付时间
----	------	----	------	------

1	清林径水库，东江水源工程，北线引水工程，獭湖泵站，东清泵站，坂雪岗泵站，龙口泵站，甘坑给水泵站，环城路给水泵站，水径给水泵站，大芬给水泵站，坂雪岗水厂，南坑水厂等13座项龙岗区既有重要水务基础设施BIM模型（包含原始文件格式及中间数据格式）	1	BIM成果满足《深圳市既有水务基础设施信息模型交付技术指引》	2023年3月31日前
---	--	---	--------------------------------	-------------

3.2 甲方因会议、征求意见、备案及上级要求等原因需要乙方提交阶段性成果文件时，乙方应无条件免费提供。

3.3 验收标准：乙方所提交的成果通过甲方或甲方组织的审查验收。

3.4 对于乙方在合同项下提供的工作成果，甲方根据国家、省、市等相关法律法规、技术标准以及合同的约定进行评审验收，对于不符合上述标准 and 要求的，乙方应根据相关标准和要求进行修改。

第四条 合同价款及支付方式

4.1 本合同价款为 ¥2692290.00 元，（大写）人民币贰佰陆拾玖万贰仟贰佰玖拾元整。本合同所涉之款项已包含合同履行过程中所产生的设备仪器费、交通费、服务、人员工资、技术费用、制作费、印刷费、人工费、差旅费、成果论证费、调查费、专家评审费等全部税、费、利润；除上述费用外，甲方无需再就本项目向乙方支付任何费用。

4.2 付款

每笔款项支付均由乙方提出付款申请并开具相应金额发票，甲方按区财政资金安排开展支付工作。合同生效后 10 个工作日内支付乙方 30%合同款；乙方提交项目成果并获得甲方审查通过后，10 个工作日内支付乙方合同价款 50%；乙方将项目正式导入可视化城市空间数字平台（CIM 平台）和市、区 BIM 数据中心后，10 个工作日内支付乙方合同价款 20%。

乙方开户银行：建设银行深圳翠园支行

乙方银行帐号：4420 1512 1000 5101 0420

特别提示：因乙方原因或财政支付原因导致的付款迟延，甲方不承担任何责任，乙方应当无条件继续履行合同。

第八条 争议的解决

本合同履行期间，双方发生的争议由双方当事人协商解决。协商不成的，任意一方有权向甲方所在地人民法院起诉。

第九条 其它约定

9.1 针对乙方应支付给甲方的违约金、赔偿金、补偿金、经济损失赔偿金等各项费用，甲方有权自应当支付给乙方的款项中直接予以扣除，若应付款项不足以抵扣相应费用的，乙方应当于 15 日内补充支付完毕。

9.2 本合同自双方签章之日起生效。

9.3 合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，做出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

9.4 本合同一式 捌 份，双方各执 肆 份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方：深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站

法定代表人或授权代表（签字）：

李家康

地址：

电话：

传真：

签订日期：2023年1月3日

乙方：深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路
1002 号瑞思大厦 C 座四楼

电话：

传真：

签订日期：2023年1月3日



肖文新



(3) 深圳河（福田段）海堤水闸（站）基础设施建模

合同关键页

深圳河（福田段）海堤水闸（站）基础设施 建模项目服务合同

项目名称：深圳河（福田段）海堤水闸（站）基础设施建模

委托人（甲方）：深圳市福田区水务综合事务中心

受托人（乙方）：深圳市广汇源环境水务有限公司

签订时间：2023 年 3 月 10 日

委托人（甲方）：深圳市福田区水务综合事务中心

地址：深圳市福田区香蜜湖街道侨香三道弘毅路1号福田区环境监测监控
基地大楼5楼

联系人：汪立梅

联系电话：83073722

受托人（乙方）：深圳市广汇源环境水务有限公司

地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层

联系人：许泽钊

联系电话：18262621258

根据（招标机构）FTDL2023000018号项目结果，深圳市广汇源环境水务有限公司为中标人。按照《中华人民共和国民法典》（第三编 合同）和《深圳经济特区政府采购条例》，经深圳市福田区水务综合事务中心（以下简称甲方）和深圳市广汇源环境水务有限公司（以下简称乙方）协商，就甲方委托乙方承担深圳河（福田段）海堤水闸（站）基础设施建模服务项目，达成以下合同条款：

第一条 项目概况

1.1 项目名称：深圳河（福田段）海堤水闸（站）基础设施建模服务

1.2 项目内容：深圳河（福田段）、4座水闸（福田河口、新洲河口、皇岗河口、凤塘河口）和深圳湾海堤福田段的基础设施建模工作。

1.3 服务时间：合同签订之日起90日历天。

1.4 合同价款：本合同价款为 ¥2212000.00元，（大写）人民币贰佰贰拾壹万贰仟元整。本项目下浮率为：30%。深圳河福田段费用结算参照《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019年修正版）》第五节（表2）及折扣率进行计取结算；测绘项目计费系依据国家计委建设部《工程勘察设计收费标准（2002年版）》及下浮率进行计取结算。

4 座水闸费用结算参照《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》第四节第二点及第五节（表 1）及折扣率进行计取结算。

（当建筑面积少于 2 万平方米时，按 2 万平方米作为计价基础计算建筑信息模型（BIM）技术应用费用。因水闸建筑面积较小，4 座水闸统一打包按 2 万平方米计取）。勘察项目计费系依据国家计委建设部《工程勘察设计收费标准（2002 年版）》及下浮率进行计取结算。

深圳湾海堤福田段费用结算参照《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》第五节（表 2）及折扣率进行计取。复杂系数取 1.1，勘察项目计费系依据国家计委建设部《工程勘察设计收费标准（2002 年版）》及下浮率进行计取结算。

支付方式：分期支付。

第二条 服务范围

2.1 开展资料收集工作及需求调研工作

该项包括：开展项目工作范围内水务基础设施资料收集工作，包括但不限于竣工图纸、施工图纸、设备安装图纸、现场照片等有助于 BIM 建模的资料，开展项目管理部门日常运维管理的需求调研工作。

2.2 开展实地测绘工作

对于现有资料仍无法满足 BIM 建模需求的建模对象，应该进行实地测绘工作，由此产生的一切费用已包含在合同总费用中，不再另外计取。

2.3 BIM 模型建立工作

根据收集的工程项目资料、现场测绘资料及项目管理部门日常运维管理需求，核对数据的完整性以及真实性，严格按照《深圳市既有水务基础设施信息模型交付技术指引》开展建模工作，完成项目工作范围内水务基础设施 BIM 模型。（项目实施中，如因甲方实际情况调整相关工作内容，乙方应以甲方要求为准据实调整服务内容及合同费用。）

本项目需对项目工作范围内水务基础设施的土建工程、水利机械工程、金属结构工程、电气一次工程、电气二次工程、暖通空调工程、测绘地质工程等专业进行建模。

2.4 开展审查、验收工作

组织开展审查验收会，对项目 BIM 成果进行审查，并记录相关审查的意见。根据审查验收会上提出的具有借鉴性、参考性的意见对项目 BIM 成果进行修改，使提交的成果满足有关规范、规程和标准。

2.5 完成成果上传工作

建模工作完成后，与市 BIM 数据中心对接交付 BIM 模型成果及导入区 CIM 平台。

2.6 项目档案建立

项目通过验收后，将项目所涉及的所有资料进行统一的整理归档储存。成果形式和内容将严格按照有关要求编制。

第三条 时间要求及阶段成果

3.1 项目中标之日起至 2023 年 3 月 20 日，完成项目工程资料收集及需求调研工作。

确定建模对象，开展项目工作范围内水务基础设施项目图纸收集及现场情况调查工作。之后将收集调查到的数据资料及相关需求情况进行汇总、统计、分析，为编制 BIM 模型建立提供支撑材料。

3.2 资料收集完成起至 2023 年 5 月 21 日，开展 BIM 模型建立与修改工作。

根据收集的工程项目资料，核对数据的完整性以及真实性，严格按照《深圳市既有水务基础设施信息模型交付技术指引》开展建模工作，完成项目工作范围内水务基础设施项目 BIM 模型。（项目实施中，如因甲方实际情况调整相关工作内容，乙方应以甲方要求为准据实调整服务内容及合同费用。）

模型提交后，根据审查意见进行模型修改。直至所有模型通过审查并交付至市 BIM 数据中心。

3.3 BIM 模型建立完成起至 2023 年 5 月 25 日，组织开展评审、验收及成果上传工作。

组织开展审查验收会，对项目 BIM 成果进行审查，并记录相关审查意见。根据审查验收会上提出的具有借鉴性、参考性的意见对项目 BIM 成果进行修改，使提交的成果满足有关规范、规程和标准，导入可视化城市空间数字平台（CIM 平台）和市、区 BIM 数据中心。

(本页无正文, 为签署页)

甲方: 深圳市福田区水务综合事务中心 (盖章)

地 址: 深圳市福田区香蜜湖街道侨香三道弘毅路1号福田区环境监
测监控基地大楼5楼

法定代表人或授权委托人: (签字或签章) 蔡毅

联系人: 汪立梅

电 话: _____

签订日期: 2023年3月10日

乙方: 深圳市广汇源环境水务有限公司 (盖章)

地 址: 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼
整层

法定代表人或授权代表: (签字或签章) 许泽钿

开户行: 中国建设银行深圳翠园支行

人民币账号: 44201512100051010420

联系人: 许泽钿

电 话: 18262621258

签订日期: 2023年3月10日

业绩证明

业绩证明

项目名称	深圳河（福田段）海堤水闸（站）基础设施建模	项目地点	深圳市福田区
委托单位名称	深圳市福田区水务综合事务中心	受托单位	深圳市广汇源环境水务有限公司
项目金额	221.20 万元	合同履约时间	2023 年 3 月 10 日至 2023 年 5 月 25 日
项目负责人	詹达美	技术负责人	彭木站
参与人员	吴兴松、梁昌盛、任威旭、高婷、刘尚波、许泽钿、宋增禹、王露茜、张政、林楠超、王泽源、曾柏华、刘振举、黄明华、龚玉锋、陈誉、林佩斌、赵鑫、刘凤茹、颜寅杰、阳秀春		
工作内容	本项目成果包括深圳河（福田段）、深圳湾海堤（福田段）、福田河口水闸、皇岗河口水闸、新洲河口水闸、凤塘河口水闸等 6 项水务设施 BIM 建模及资料整理。		
工作成果	项目名称	市水务局审查评级	市水务局审查评价分数
	深圳河（福田段）	A	90.7
	深圳湾海堤（福田段）	A	92.7
	福田河口水闸	A	92.3
	皇岗河口水闸	A	90.2
	新洲河口水闸	A	90.6
凤塘河口水闸	A	92.3	
建设单位意见	2023 年 11 月 15 日		
建设单位联系人及电话	830737222		

(4) 坪山区水库群安全隐患排查及综合整治工程 BIM 技术应用

合同关键页

正本 合同编号: SKQ-BIMHT-01 坪山区水库群安全隐患排查及综合整治工程 BIM 技术应用合同 委托人: <u>深圳市坪山区水务局</u> 受托人: <u>深圳市广汇源环境水务有限公司</u>
--

第一部分 协议书

委托人：深圳市坪山区水务局

受托人：深圳市广汇源环境水务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《深圳市建设工程质量管理条例》、《建设工程质量管理条例》。及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程质量，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、工程概况

工程名称：坪山区水库群安全隐患排查及综合整治工程 BIM 技术应用

地点：深圳市坪山区

工程规模、特征：工程于 2019 年 2 月取得前期计划，2021 年 2 月取得可研批复，项目名称为坪山区水库群安全隐患排查及综合整治工程（2019-440317-48-01-101102），工程范围包括 17 座区管水库，其中 15 座水库为二类坝、2 座水库为三类坝（头陂和塘外口水库）。为保障水库安全度汛，根据《坪山区水污染治理工作第一次例会纪要》，对项目进行分期处置，2 座三类坝水库先期实施，于 2021 年 8 月 4 日取得概算批复，现已开工建设。其余 15 座水库根据《深圳市水库除险加固三年攻坚行动实施方案（2021-2023 年）》要求，对原设计进行修编，主要建设内容包括水库大坝、溢洪道、放水涵闸 3 项主体工程的除险加固和管理用房、防汛仓库、抢险道路、引水设施、库区渗漏、电力通信、监测设备、坝后景观、管理系统等 9 项附属建筑物（设施）的隐患整治和完善。工程于 2022 年 10 月取得可研修编批复，估算总投资为 52096.10 万元。其中，一期工程（头陂水库和塘外口水库）总投资为 3388.71 万元；二期工程（15 座水库）总投资 48707.39 万元，其中，建安工程费 39703.52 万元，其他费用 4912.71 万元，基本预备费 3569.30 万元，项目建设管理费 521.86 万元。

二、合同范围

本次合同工作包括但不限于：坪山区水库群安全隐患排查及综合整治工程（二期工程 15 座水库）设计施工两阶段 BIM 技术应用招标，服务内容包括但不限于：（一）设计阶段 BIM 技术应用：编制项目设计阶段 BIM 实施方案及实施细则，建立基于 BIM 的协同工作模式，创建设计 BIM 模型，应用 BIM 模型进行三维地形地质分析、地下管网分析、选线选

址分析、场地分析、方案比选、专业综合和仿真分析，并优化设计方案，进行工程量统计、漫游模拟，数据整合及出图交付；（二）施工阶段 BIM 技术应用：编制项目施工阶段 BIM 实施方案及实施细则，构建施工 BIM 模型，应用 BIM 技术进行工程项目深化设计、施工场地布置、重要施工节点模拟和漫游模拟，基于 BIM 模型进行项目施工阶段质量、安全、进度、成本等管理工作，进行数据整合及出图交付。

三、工期要求

BIM 设计周期：从合同签订之日起至 2025 年 12 月 31 日止。

四、签约合同价（依据具体项目填写）：

4.1 签约合同价为 127.69 万元，计算说明：

根据现行《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》（粤建科〔2019〕12 号）计费标准计取，设计及施工两阶段 BIM 技术应用费暂以可研批复的建筑安装工程费 39703.52 万元为基数进行计价，下浮率 20%。具体计算过程如下：

设计及施工两阶段 BIM 技术应用咨询服务费=39703.52 万元×0.402%=159.61 万元；

本项目设计及施工两阶段 BIM 技术应用咨询服务费（下浮 20%后）=159.61 万元×80%
=127.69 万元

五、结算原则：

5.1 设计及施工两阶段 BIM 技术应用咨询服务费以概算批复中的建筑安装工程费为计费额，参照《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》（粤建科〔2019〕12 号）中规定计费标准计取并下浮 20%计算；

5.2 本项目为政府投资项目，资金的使用及合同结算必须接受区财政评审部门的监督和管理。根据《坪山区财政投资评审监督管理办法（试行）》的规定，该项目须经财政投资评审或抽审，最终以区财政部门评审结果或备案证明作为签约合同价的结算依据。如出现超付现象，服务单位应无条件退回。如遇政府审计部门对该工程结算或项目竣工决算的审（复）核报告进行质量核查或审计后存在多计工程款项问题，以政府审计部门意见予以调整。最终结算方式根据现行法律法规的要求执行。最终结算价经政府相关部门或发包人委托的第三方专业咨询单位审定为准。

六、组成成本合同的文件

1.下列文件一起构成合同文件

(1) 合同文件:

- ①协议书;
- ②中标通知书;
- ③投标文件及澄清文件;
- ④专用条款;
- ⑤通用规范;
- ⑥招标文件及补遗。

七、合同订立 **2023年 04月 23日**

合同订立时间: **2023年 04月 23日**

合同订立地点: 深圳市坪山区

八、合同生效

本合同双方约定双方法定代表人签字并加盖公章后生效。

十、本合同一式拾份,具有同等法律效力,委托人执伍份,受托人执伍份。

(以下无正文,为本合同盖章签署页)

委托人（盖章）：
深圳市坪山区水务局

法定代表人或委托代理人：

（签字）：

地址：深圳市坪山区龙田街道坪山大道 5068 号

邮编：

联系人：邹工

电话：0755-89369305

传真：

开户银行：中国工商银行深圳坪山支行

银行账号：4000022029201140847

受托人（盖章）：深圳市广汇源环境水务有限公司
公司

法定代表人或委托代理人：

（签字）：

地址：广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路
1002 号瑞思国际大厦 C 座四楼整层

邮编：518000

联系人：解培强

电话：15838251772

传真：0755-25509252

开户银行：建设银行深圳翠园支行

银行账号：44201512100051010420

附件3：拟投入本项目人员配备表

序号	姓 名	职 称	拟在本项目中从事专业	专 业	备注
1	詹达美	水利技术管理正高级工程师	项目负责人	BIM 战略规划师、水工结构	
2	黄明华	水工建筑正高级工程师	审核	BIM 技术总监、水工结构	
3	龚玉锋	水工建筑正高级工程师	审定	综合 BIM 应用、水利水电	
4	雒翠	水利规划正高级工程师	校核	水利水电工程规划	
5	樊仕宝	水利规划高级工程师	水利规划专业负责人	水利工程	
6	邓超联	水文与水资源高级工程师	水文专业负责人	水利水电工程规划	
7	梁昌盛	电气工程工程师	电气自动化负责人	信息系统项目管理师	
8	彭木站	水利水电信息及自动化工程师	BIM 负责人	BIM 项目管理师	
9	任威旭	土木工程助理工程师	BIM 负责人	BIM 高级建模师	
10	高婷	水利水电工程助理工程师	BIM 团队成员	BIM 高级建模师	
11	许泽钊	水利水电信息及自动化助理工程师	BIM 团队成员	BIM 高级建模师	
12	张政	/	BIM 团队成员	BIM 高级建模师(结构设计专业)	
13	侯元昊	水利规划技术员	BIM 团队成员	BIM 建模师	
14	刘瑶瑶	水土保持高级工程师	BIM 团队成员	BIM 建模师	
15	宋增禹	/	BIM 团队成员	BIM 建模师	
16	陈静霞	水利水电工程助理工程师	BIM 团队成员	BIM 建模师	
17	庄晓洁	水利水电工程助理工程师	BIM 团队成员	BIM 建模师	
18	杨芳传	水工助理工程师	BIM 团队成员	BIM 建模师	
19	王刚锋	/	BIM 团队成员	BIM 建模师	
20	康玉天	给排水工程师	BIM 团队成员	BIM 建模师	
21	张茂林	水利规划高级工程师	项目团队成员	综合 BIM 应用	
22	刘金鹏	水利水电工程建筑高级工程师	项目团队成员	综合 BIM 应用	
23	艾泽	水利工程给排水高级工程师	项目团队成员	/	
24	解培强	水利规划工程师	项目团队成员	水工结构	
25	张秋芳	水利规划工程师	项目团队成员	水利工程	
26	王昊	水利水电工程工程师	项目团队成员	/	
27	申瑞凤	水文与水资源工程师	项目团队成员	/	
28	杨欣	水利规划工程师	项目团队成员	/	

(5) 深圳市东江水源工程防护设施改造工程建筑信息模型 (BIM) 技术设计阶段应用工程

合同关键页

深圳市水务局 BIM 技术应用工程合同	
合同编号: _____	
工程编号: _____	
深圳市水务局 BIM 技术应用工程合同	
工程名称: 深圳市东江水源工程防护设施改造工程建筑信息模型 (BIM) 技术设计阶段应用工程	
工程地点: 深圳市和惠州市	
委托人: 深圳市东江水源工程管理处	
受托人: 深圳市广汇源环境水务有限公司	
签订日期: 2022 年 7 月 29 日	

深圳市水务局 BIM 技术应用工程合同

第一部分 合同协议书

委托人（全称）：深圳市东江水源工程管理处（以下称委托人）

受托人（全称）：深圳市广汇源环境水务有限公司（以下称受托人）

根据《建筑信息模型设计交付标准》GB/T51301、《建筑信息模型统一应用标准》GH/T51212、《深圳市水务工程信息模型应用统一标准》、《深圳市住房和城乡建设局 深圳市交通运输局关于发布《市政道路工程信息模型设计交付标准》的通知》（深建标〔2021〕5 号）以及其他相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，委托人将如下 BIM 技术应用工作委托给受托人完成。双方就此事协商一致，共同达成本协议。双方就此事协商一致，共同达成如下协议。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳东江水源工程防护设施改造工程建筑信息模型（BIM）技术设计阶段应用工程

2. 工程地点：深圳市和惠州市

3. 建设规模：深圳市东江水源工程防护设施改造工程建设范围北起惠州市水口镇东江管理所取水口，南至深圳市南山区西丽水库交水口。主要建设内容包括：围蔽防护工程、道路改造工程、视频监控工程、生态复绿工程、排水修缮工程和标识系统工程，具体如下：（一）围蔽防护工程：东江水源工程全线围蔽工程改造总长度 71.81 公里，其中：金属围网总长度约 57 公里，园林式围墙 1179 米，护栏约 13.63 公里。隧洞口涂装 13518 平方米，渡槽外立面涂装 49415 平方米，不锈钢栏杆 4701 米。（二）道路改造工程：改造道路交叉口 196 处，总面积约 62653 平方米。主要涉及道路交叉口、检修洞口、闸室以及部分检修路重要节点翻新。（三）视频监控工程：拟在东江水源工程管理处建设视频监控管理中心，在东江管理所、西枝江管理所、永湖管理所、獭湖管理所、松子坑管理所、布吉管理所和盐田管理所各建设 1 个视频监控管理副中心。建设内容主要包括前端摄像头、视频监控管理平台、主干光缆和反恐设施等，实现对工程重要区域进行实时监控、多级平台调阅录像和突发事件预警报警等功能。

深圳市水务局 BIM 技术应用工程合同

(四)生态复绿工程,植被修复面积约 20.80 万平方米,包含土方清表、植草修复等。(五)排水修缮工程,新建植草沟 3.30 公里、预制混凝土排水沟 35.65 公里等。(六)标识系统工程,含新建警示标识、限速限重标识、围栏警示标识及石材界桩等在内的两类界桩、十类标识牌等。(七)其他工程,包含管线迁改、水土保持和交通疏解等。(以市发展和改革委员会批复为准)

4. 投资规模: 31207.00 万元

5. 资金来源: 政府投资

二、项目服务范围、内容及阶段

1. 服务范围: 《深圳东江水源工程防护设施改造工程》BIM 技术应用工作范围;

2. 服务内容: 《深圳东江水源工程防护设施改造工程》设计内容的建筑信息模型的创建于应用;

3. 服务阶段: 设计阶段应用。

具体设计要求和工作内容,详见通用条款、专用条款或补充条款。

三、服务周期

计划开始日期: 2022 年 7 月 30 日。

计划完成日期: 2022 年 11 月 15 日。

四、服务质量标准

本合同服务质量须符合委托人实际工作开展的具体要求。

五、签约合同价款

1. 合同价格形式:

☐ 固定总价 ☐ 固定费率 ☐ 其它形式:

2. 签约合同价为:

人民币(大写) 玖拾叁万壹仟贰佰元整(¥931200.00 元)。

深圳市水务局 BIM 技术应用工程合同

3. 合同价款计取、调整及支付，详见通用条款或专用条款约定。

六、项目负责人

项目负责人姓名：陈丽贵；

身份证号码：430482198707150014；

联系方式：13823702017；

七、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成整体合同文件：

- 1、专用条款；
- 2、通用条款；
- 3、中标通知书（若有，则附于补充条款中）；
- 4、招标文件及其补遗（若有，则附于补充条款中）；
- 5、投标文件及其附件（若有，则附于补充条款中）；
- 6、技术标准（若特别载明，则其名录附于补充条款中）；
- 7、委托人提供的原始资料（附于补充条款中）；
- 8、补充条款中其他内容；
- 9、说明；
- 10、目录；
- 11、以上合同文件的优先顺序与通用条款 1.2 保持一致。

八、词语含义

本协议书中的有关词语定义与本合同第二部分《通用条款》中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 受托人向委托人承诺，按照本合同的约定，承担本合同专用条款中约定范围内的工作内容。

深圳市水务局 BIM 技术应用工程合同

2. 委托人向受托人承诺，按照本合同的约定，确保代理报酬的支付。

十、合同订立与生效

1. 订立时间：2022 年 月 日；

2. 订立地点：深圳市福田区莲花路 1098 号水源大厦

3. 本合同一式 8 份，委托人执 4 份，受托人执 4 份。均具有同等法律效力，委托人和受托人约定本合同自双方签字盖章后成立。

深圳市水务局 BIM 技术应用工程合同

委托人：深圳市东江水源工程管理处

受托人：深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

陈锦东

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

张敏

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：91440300192248376H

地址：深圳市福田区莲花路 1098 号
水源大厦

地址：深圳市罗湖区沿河北路瑞思大厦 C
座四楼整层

邮政编码：518020

邮政编码：518020

法定代表人：

法定代表人：张敏

电 话：

电 话：0755-25620852

传 真：

传 真：0755-25609989

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：

开户银行：中国建设银行深圳市翠园支行

账 号：

账 号：44201512100051010420

合同签订时间：2022 年 7 月 27 日

(6)深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程 BIM 技术应用服务(第一批)

合同关键页

深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程
BIM 技术应用服务（第一批）委托合同

工程名称：深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程 BIM 技术
应用服务（第一批）

工程地点：深圳市深汕特别合作区

发包人：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设局

承包人：深圳市广汇源环境水务有限公司

合同签订日期：2023年10月10日

第一部分 协议书

发包人：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局

承包人：深圳市广汇源环境水务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，发包人、承包人就深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程 BIM 技术应用服务（第一批次）（以下简称“工程”）服务事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

本项目建设内容为：目前水库存在防洪风险隐患，影响水库灌溉蓄水，现补齐我区水务设施短板，消除小型水库安全隐患，保障水库灌溉、供水、防洪功能。

新建坝体防渗墙及基础防渗、新建岸边输水放空洞、溢洪道改建、硬化上坝公路及坝顶公路、水库供电，增加自动化监测设备等、其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题，包含 17 座水库。

里坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 72 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）上游修整混凝土护坡，下游改造排水设施，坝体坝基采用防渗墙处理；（2）拆除重建溢洪道；（3）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（4）硬化防汛道路；（5）改造电气金结设备；（6）增加监测设备；（7）通水通电；（8）新建或完善管理房；（9）坝顶新建防浪墙；（10）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理。

黄京铺水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 3 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）新建坝顶上游防浪墙；（2）溢洪道加高加固边墙，修复底板，增设消能设施并规整下游河道；（3）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（4）坝体及坝基防渗；（5）防汛道路整修硬化；（6）增加监测设备；（7）通水通电；（8）新建或完善管理房；（9）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题；

新安水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 52 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）坝顶上游新建防浪墙，加高培厚大坝；（2）坝体混凝土防渗墙，坝基帷幕灌浆；（3）原址拆除重建溢洪道；（4）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（5）硬

化防汛道路；（6）增设 1 座 80KVA 箱式变电站等电气设备；（7）新增闸门及启闭机等金属结构；（8）新增监测自动化仪器；（9）通水通电；（10）新建或完善管理房；（11）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

洋坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 34 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）水库扩建加高，增设坝顶排水沟，上游侧增设防浪墙，坝体灌浆加固、防渗处理；（2）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（3）加固溢洪道边墙，增设下游消能防冲设施；（4）硬化上坝道路；（5）增设主要监测设施；（6）通水通电；（7）新建或完善管理房；（8）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

沈坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 51 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）水库扩建，坝顶加高加宽，上游面增设混凝土护坡；下游坝坡培厚，新植草皮护坡，增设排水体；（2）大坝坝体采用充填灌浆处理；（3）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（4）拟对溢洪道进水段、控制段、消能段采用混凝土护底，边墙采用浆砌石；（5）增设主要监测设施；（6）通水通电；（7）新建或完善管理房；（8）坝顶新建防浪墙；（9）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

响水坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 14.65 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）拆除重建大坝-重力坝；（2）坝基防渗；（3）硬化上坝公路；（4）通水通电；（5）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

深冲水库（二类坝）：建筑物级别 IV，防洪标准 30 年，堤防等级 3。总库容 15 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）新建坝顶上游防浪墙，完善左坝段下游侧反滤贴坡；（2）修复溢洪道，增设消能设施并规整下游河道；（3）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（4）改造阻水的交通桥；（5）坝体及坝基防渗；（6）增加监测设备；（7）通水通电；（8）新建或完善管理房；（9）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

洛坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 31 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）坝顶高程加高，新建上游防浪墙，更换填补上游坝坡局部破损膨胀处，下游坝坡进行培厚加高处理，重新设计排水体；（2）主坝增设防渗墙，两岸布置帷幕灌浆，沿坝顶布置高压旋喷灌浆对坝体和坝基覆盖层进行防渗加固；（3）拆除重建溢洪道；（4）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（5）硬化防汛道路；（6）改造电气结设备；（7）增加监测设备；（8）通水通电；（9）新建或完善管理房；（10）其他在安全鉴定或复核评估中发现需

要处理的问题。

载背水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 18.8 万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）新建防渗墙；（2）溢洪道改造并新增帷幕灌浆；（3）改建进场公路；（4）新增渗流及变形监测；（5）通水通电；（6）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

响水水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 18.86 万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）新增防渗墙；（2）溢洪道改建；（3）输水涵管改建；（4）新增渗流及变形监测；（5）上游坡裂缝处理；（6）下游坡裂缝处理；（7）金属结构维修加固（更换）；（8）通水通电；（9）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

锡坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 35.79 万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）溢洪道裂缝处理；（2）闸门拦污栅等金属结构维修加固（更换）；（3）新增渗流及变形监测；（4）抢险道路改建；（5）通水通电；（6）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

长坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 36.713 万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）完善排水设施；（2）金属结构维修加固（更换）；（3）新增监测设施；（4）通水通电；（5）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

港尾水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 61.34 万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）新建防渗墙；（2）新建岸边输水放空洞；（3）溢洪道改建；（4）坝前护坡裂缝修补；（5）改建排水棱体；（6）新增渗流及变形监测；（7）金属结构维修加固（更换）；（8）通水通电；（9）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

百安水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 4.69 万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）新建溢洪道及消力池；（2）新增渗流及变形监测；（3）金属结构维修加固（更换）；（4）通水通电；（5）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

石牌水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 4.31 万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）溢洪道改造；（2）新增排水棱体及排水沟；（3）坝顶改造；（4）上游坡裂缝处理；（5）金属结构维修加固（更换）；（6）新建进场公路；（7）通水通电；（8）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

小漠水库：建筑物级别 IV，防洪标准 30 年，堤防等级 3。总库容 225 万立方米，小(1)型水库，

除险加固主要内容：1、坝顶高程加高，上游修整混凝土护坡，下游培厚坝坡，新增排水沟，上游新建防浪墙；2、大坝坝基采用帷幕灌浆，坝体采用混凝土墙进行防渗；3、处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；4、拆除重建溢洪道；5、硬化防汛道路；6、改造金结电气设备；7、增加监测设备；8、通水通电；9、新建或完善管理房；10、其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

南风坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 15 万立方米，小(2)型水库，除险加固主要内容：（1）加高加固溢洪道边墙，改造交通桥，增设下游消能防冲设施；（2）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（3）水库清淤；（4）增加监测设备；（5）通水通电；（6）新建或完善管理房；（7）顶新建防浪墙；（8）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

二、工作内容及范围

（1）设计阶段 BIM 技术应用：编制项目设计阶段 BIM 实施方案及实施细则，建立基于 BIM 的协同工作模式，创建设计 BIM 模型，应用 BIM 模型进行三维地形地质分析、选线选址分析、场地分析、专业综合和仿真分析，并优化设计方案，进行工程量统计，数据整合及出图交付等；

（2）施工阶段 BIM 技术应用：编制项目施工阶段 BIM 实施方案及实施细则，构建施工 BIM 模型，应用 BIM 技术进行工程项目深化设计、施工场地布置、重要施工节点模拟，基于 BIM 模型进行项目施工阶段质量、安全、进度、成本等管理工作，进行数据整合及出图交付。

（3）配合项目竣工验收和项目移交时的 BIM 服务，提交符合精度要求的 BIM 模型。

（4）本项目 BIM 模型验收后提供售后服务（一年），包括但不限于根据 CIM 平台的需求（如有）、BIM 模型标准的变化做模型修改工作。

（5）要求办理的与本工程 BIM 技术应用有关的其他事宜。

具体内容包括但不限于如下：

1、BIM 管理

1.1 执行项目相关 BIM 管理体系、BIM 技术应用规划、BIM 技术应用标准和规范、BIM 实施管理细则等文件。

1.2 配合执行 BIM 工作对接、专项技术培训、制作 BIM 宣传视频、按需制作漫游视频、BIM 应用情况考核及评价、BIM 奖项申报、成果文档管理（包括但不限于各阶段 BIM 模型及信息、错

漏碰检测、无人机航测、模型及航测分析报告等)等工作。

1.3 参与相关各方组织的 BIM 技术会议。

2、设计阶段

2.1 编制并执行勘察阶段 BIM 总体实施方案和各专项实施方案。

2.2 全阶段(初步设计阶段、施工图设计阶段等)、全专业(包括但不限于测绘、地质、建筑、结构、施工、机电、金结等)实施 BIM 正向协同设计,按要求提交各阶段 BIM 模型(含信息)。

2.3 执行 BIM 各应用点技术应用(工程量清单、错漏碰检测等)和 BIM 设计进度(包括但不限于 BIM 设计进度计划审核、工作协调、跟踪落实等)。按要求提交 BIM 技术实施总结及 BIM 模型错漏碰检测报告等设计成果。

3、施工阶段

3.1 配合执行设计 BIM 模型的更新、成果管理。配合执行施工 BIM 模型创建。

3.2 执行 BIM 建设管理信息系统方案(全生命周期)、应用 BIM 建设管理信息系统进行项目管理。

3.3 配合执行 BIM 建设管理信息系统需求梳理、系统开发、系统应用培训、技术指导与推广、系统修改与完善等工作。

4、本项目的 BIM 模型平台上传工作。按照深圳市工程项目全生命周期 BIM 平台以及可视化城市空间数字平台(CIM 平台)数据格式要求,对接完成模型上传至深圳市工程项目全生命周期 BIM 平台以及可视化城市空间数字平台(CIM 平台)工作,同时将 BIM 模型成果上传到区级 CIM 基础平台,并通过市相关部门对 BIM 模型等相关数据的质量检验和验收。

5、模型更新维护

BIM 建模实施方需配合完成深圳市工程项目全生命周期 BIM 平台以及可视化城市空间数字平台(CIM 平台)后续对 BIM 模型提出的更新维护需求,并通过市区相关部门对 BIM 更新模型的质量检验和验收,以保障 BIM 模型长期有效。

三、合同价款及支付

1、本合同价暂定为人民币(含税) 625,000.00 元(大写:陆拾贰万伍仟元整)(各水库价款详见下表所示),本合同总价含一切税、费,本合同费用参照《广东省建筑信息模型(BIM)技术

应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》计算，具体结算金额以政府相关部门审定的结算价为准。

序号	水库名称	合同价款（元）
1	里坑水库	59300.00
2	黄京铺水库	10400.00
3	新安水库	36900.00
4	洋坑水库	44100.00
5	沈坑水库	40700.00
6	响水坑水库	52300.00
7	深冲水库	47100.00
8	洛坑水库	23600.00
9	载背水库	54200.00
10	响水水库	23900.00
11	锡坑水库	17700.00
12	小漠水库	129200.00
13	南风坑水库	10100.00
14	长坑水库（鲩门）	24000.00
15	港尾水库	23300.00
16	百安水库	11000.00
17	石牌水库	17200.00
	合计	625000.00

BIM 技术应用费结算：合同价为暂定合同价，最终以政府相关部门审定的结算价为准，且不超过概算批复对应金额。

2、本合同价款已包含满足发包人要求的实施和完成本项目 BIM 咨询服务所有费用，包括但不限于：勘查费、建立模型费、劳务费、技术服务费、软硬件费用、应发包人要求节假日期间安排人员在岗值班的加班费、管理费、保险费、规费、税金和利润等全部相关费用，且不因投资额、建筑面积、占地面积和服务期等的变化而调整。发包人不再另行向承包人支付任何费用。

3、发包人按以下方式支付承包人的设计阶段进度款：

BIM 技术应用服务费支付			
1	预付款	合同签订后，支付 BIM 技术应用服务暂定合同价的 20%。	支付至 BIM 技术应用服务暂定合同价的 20%。
2	进度款	工程竣工验收合格且按要求交付 BIM 成果后，最多支付 BIM 技术应用服务暂定合同价的 55%。	累计最多支付至 BIM 技术应用服务暂定合同价的 75%。
3	余款	结算经财政评审完成且履约评价后，最多支付 BIM 技术应用服务审定价的 20%（履约考核金为合同审定价的 10%，履约评价不合格的支付至 85%，合格的支付至 90%，中等的支付至 93%，良好及以上的支付至 95%）。	累计支付至 BIM 技术应用服务审定价的 85%~95%。
4	保修款	保修期满，一次性支付。	保修期为自竣工验收之日起后 1 年，保修期 BIM 技术应用服务酬金为审定价的 5%。

3.1 发包人按照国库集中支付制度和支付程序办理支付手续，所有款项均以人民币支付。因相关部门审批造成迟延付款的，不视为发包人违约，承包人不得要求发包人承担违约责任，应继续履行合同。因承包人未能按照发包人要求提供相应付款凭证和付款所需材料导致的付款迟延，由工程承包人自行承担全部责任。

4、本项目的验收分为设计阶段验收和终验两个阶段：

4.1 设计阶段验收。

承包人完成阶段成果及相关验收证明文件后申请设计阶段验收。成果经发包人验收合格后，发包人根据阶段成果支付阶段费用。

4.2 终验。

4.2.1 完成所有项目 BIM 模型成果上传市、区 CIM 平台及 BIM 数据中心；完成成果交付说明书，审查报告，工作总结报告可申请终验，验收成果文件包括但不限于：

4.2.1.1、BIM 工作计划报告；

4.2.1.2、BIM 相关模型文件（含模型信息）；

4.2.1.3、BIM 可视化汇报资料，包括但不限于效果图、漫游动画、浏览模型等；

4.2.1.4、项目 BIM 模型成果；

4.2.1.5、BIM 工程量清单，包括但不限于建筑构件工程量；

4.2.1.6、BIM 模型“冲突检测”报告。

4.2.1.7、BIM 模型数据格式须符合深圳市相关部门发布的 BIM 建模标准规范等文件要求，并由 BIM 建模承包人完成项目 BIM 建模及数据录入。（如发包人有其他要求，承包人须无条件配合转换格式）；

4.2.1.8、其他成果文件类别要求包括但不限于：BIM 建模数据源文件、过程、审核及验收备案资料、信息模型使用说明书、各类报告、监理文档。

4.2.2 BIM 建模实施方需按照市区模型上传要求配合完成 BIM 模型等数据文件向市区相关部门数据汇交工作，将相关 BIM 模型上传至市级 BIM、CIM 基础平台，同时将 BIM 模型成果上传至区级 CIM 基础平台。

4.2.3 若市相关政策发生变动，则验收文件根据变动相应调整。

4.2.4 承包人提供的电子文档须确保能够被发包人及发包人委托的单位打开和使用，可兼容国产软件。合同各方之间书面通信往来以及提供的文件资料所采用的语言确定为中文，计量单位采用公制为单位进行计算。

4.2.5 验收依据为项目招标文件、承包人投标文件，国家、省、市和行业有关规范、规程和标准。

五、合同文件组成和解释顺序

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同签订后双方签署的补充文件；
- 2、本合同第一部分的协议书；
- 3、中标通知书及其附件；
- 4、招标文件及补遗；
- 5、投标文件澄清纪要；

(本页无正文)

发包人：(盖章)

深圳市深汕特别合作区住房和水务局

广东省深圳市深汕特别合作区管委会仁和楼二栋

地址：

邮编：

516473

法定代表人或其授权代理人：(签章)

上海浦东发展银行股份有限公司深汕特别合作区产业园支行

开户银行：

账号：

79170155260000333

电话：

传真：

合同签订地点：深汕特别合作区

合同签订时间：2023年10月10日

承包人：(盖章)

深圳市广汇源环境水务有限公司

广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思国际大厦C座四楼整层

地址：

邮编：

518001

法定代表人或其授权代理人：(签章)

73A2

开户银行：

建设银行深圳翠园支行

账号：

44201512100051010420

电话：

0755-25509252

传真：

(7)公明水库安全隐患整治及设施设备完善工程建筑信息模型(BIM)

建模服务

合同关键页

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同	
合同编号: Z-2023-023	
工程编号:	
深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 模型制作合同	
工程名称: 公明水库安全隐患整治及设施设备完善工程 BIM 模型制作服务	
工程地点: 深圳市光明区	
委托人: 深圳市公明供水调蓄工程管理处	
受托人: 深圳市广汇源环境水务有限公司	
签订日期: 2023 年 8 月 2 日	

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同

第一部分 合同协议书

委托人（全称）：深圳市公明供水调蓄工程管理处（以下称委托人）

受托人（全称）：深圳市广汇源环境水务有限公司（以下称受托人）

一、工程概况

1. 工程名称：公明水库安全隐患整治及设施设备完善工程 BIM 模型制作服务
2. 工程地点：深圳市
3. 建设规模：
4. 投资规模：
5. 资金来源：财政资金 100%

二、项目服务范围、内容及阶段

1. 服务范围：公明水库安全隐患整治及设施设备完善工程设计阶段内容；
2. 服务内容：1）、根据公明水库安全隐患整治及设施设备完善工程新建内容设计阶段成果进行 BIM 模型创建及信息管理；2）、受托人根据委托人提供的项目设计资料进行 BIM 建模，及时向委托人反馈 BIM 建模过程中发现的设计问题；3）、受托人在 BIM 建模和修改过程中，需满足政府部门和委托人的意见；4）、最终提交成果应满足报批报建及各项现行水务工程信息模型相关标准。
3. 服务阶段：设计阶段（方案设计、初步设计、施工图设计）。

具体设计要求和工作内容，详见通用条款、专用条款或补充条款。

三、服务周期

自合同签订日起至服务结束，具体为合同签订后 90 日内。

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同

四、服务质量标准

本合同服务质量须符合委托人实际工作开展的具体要求。

五、签约合同价款

1. 签约合同价为：
人民币（大写）叁拾捌万肆仟元整（¥384000.00 元）。
2. 合同价款计取、调整及支付，详见通用条款或专用条款约定。

六、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成整体合同文件：

- 1、专用条款；
- 2、通用条款；
- 3、中标通知书（若有，则附于补充条款中）；
- 4、招标文件及其补遗（若有，则附于补充条款中）；
- 5、投标文件及其附件（若有，则附于补充条款中）；
- 6、技术标准（若特别载明，则其名录附于补充条款中）；
- 7、委托人提供的原始资料（附于补充条款中）；
- 8、补充条款中其他内容；
- 9、说明；
- 10、目录；
- 11、履约承诺书。
- 12、以上合同文件的优先顺序与通用条款 1.2 保持一致。

七、词语含义

本协议书中的有关词语定义与本合同第二部分《通用条款》中赋予它们的定义相同。

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同

八、承诺

1. 受托人向委托人承诺，按照本合同的约定，承担本合同专用条款中约定范围内的工作内容。
2. 委托人向受托人承诺，按照本合同的约定，确保代理报酬的支付。

九、合同订立与生效

1. 订立时间：2023 年 8 月 2 日；
2. 订立地点：深圳市光明区公明水库供水调蓄工程管理处
3. 本合同一式 6 份，委托人执 3 份，受托人执 3 份。均具有同等法律效力，委托人和受托人约定本合同自双方签字盖章后生效。

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同

委托人：深圳市公明水库供水调蓄工程管理处（盖章）

地址：深圳市光明区公明水库供水调蓄工程管理处

法定代表人或授权委托人：（签字或签章）张勇

联系人：

电话：

签订日期：2023 年 8 月 2 日

受托人：深圳市广汇源环境水务有限公司（盖章）

地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层

法定代表人或授权代表：（签字或签章）73A2

开户行：中国建设银行深圳翠园支行

人民币账号：44201512100051010420

联系人：许泽钿

电话：18262621258

签订日期：2023 年 8 月 2 日

第三部分 专用条款

1 一般约定

1.1 术语与解释

1.1.1 水务工程信息模型 water project information modeling

在水务工程全生命周期内，对其物理和功能特性进行数字化表达，并依此策划、分析、设计、施工、运维的过程和结果的总称。

1.1.2 模型构件 model components

表达项目特定位置的设施设备模型组件，构件可以是单个模型组件或多个模型组件的集合。

1.1.3 几何信息 geometry information

表示水务工程建筑或构件的空间位置及自身形状（如长、宽、高等）的一组参数，通常还包含构件之间空间相互约束关系，如相连、平行、垂直等。

1.1.4 属性信息 attribute information

水务工程信息模型构件除几何信息以外的其它信息，如材料信息、价格信息及各种专业参数信息等。

1.1.5 信息模型交付 delivery of information model

将建设过程中信息模型或基于信息模型的成果按合同或约定进行的数据传递过程。

1.1.6 信息模型应用 application of information model

在建设过程中针对特定的目标，利用信息模型中的数据，开展专项技术应用，满足工程建设管理需要的过程。

1.1.7 交付物 deliverable

1 根据水务工程项目的应用需求，基于水务工程信息模型的表达方式而交付的成果。

1.1.8 模型精细度 level of model definition

水务信息模型中所容纳的模型单元丰富程度的衡量指标。简称 LOD。

1.1.9 本合同适用的其他规范性文件：

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同

委托人更换委托人代表的，应提前 7 天书面通知受托人。

2.2.2 受托人书面提出委托人撤换委托人代表后，委托人应当在 7 天内回复；否则委托人承担由此造成的损失。

3 受托人

3.1 受托人一般权利、义务

3.1.15 受托人的其它权利义务： / 。

3.2 受托人代表（项目负责人）

3.2.1 受托人代表（项目负责人）姓名、联系方式为 彭木站
13823132372。

受托人代表被授权范围： / 。

关于受托人代表的其他事项： / 。

3.2.2 受托人需要更换项目负责人的，应提前 7 天书面通知委托人，并征得委托人书面同意。

委托人应在 7 天内书面回复受托人；逾期未回复的，视为委托人同意更换项目负责人。

受托人擅自更换项目负责人的，应承担违约责任，按照 15.2.5 条执行。

3.2.3 受托人应在收到书面更换通知后 7 天内，更换项目负责人。委托人应在 7 天内书面回复受托人；逾期未回复的，视为委托人同意更换专业负责人。

受托人无正当理由拒绝更换项目负责人的，应承担违约责任，按照 15.2.6 条执行。

3.2.4 受托人的项目负责人除以下情形外，不得更换。

- ①因重病或重伤(持有三甲医院证明)两个月以上不能履行职责的；
- ②主动辞职或调离原工作单位的；
- ③无专业能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，委托人认为该项目项目负责人不称职需要更换的；
- ④因涉嫌犯罪被羁押或判刑的；

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同

⑤死亡；

⑥委托人受托人协商不能履行合同的和其他情形。

3.3 受托人员

3.3.1 为确保本次项目投标工作管理规范，实施有力，投标方应成立项目组，由具有信息模型建模服务工作经验的专业技术人员组成，按采购人要求完成调研、技术支持等工作，同时中标方应在采购方协助下与相关单位加强沟通，完成相关工作。受托人应于合同签订时，向委托人提交《项目投入受托人员安排表》。

项目投入受托人员安排表

姓名	出生年份	专业	学历	单位职务	职称	注册执业资格	岗位职责
彭木站	1984 年	电气工程及其自动化	本科	部门主任	水利水电信息及自动化中级工程师/1803003010980	二级建造师注册证书/粤 2442010201101210	项目负责人
吴兴松	1980 年	自动化	本科	设计人员	水利水电信息及自动化中级工程师/2103003063652	/	校核
任威旭	1993 年	土木工程	本科	设计人员	水利水电信息及自动化中级工程师/2303003114921	/	建模
高婷	1993 年	水利水电工程	本科	设计人员	水利水电信息及自动化中级工程师/2303003113666	二级建造师注册证书/粤 2442021202128675	建模
刘尚波	1995 年	土木工程	本科	设计人员	助工/2003046004354	/	建模
许泽钿	1996 年	水利水电工程	本科	设计人员	助工/2203006075304	/	建模
宋增禹	1997 年	水文与水资源工程	本科	设计人员	/	/	建模
张政	2000 年	土木工程	本科	设计人员	/	/	建模
王露茜	1998 年	水利水电工程	本科	设计人员	/	/	建模
林楠超	2000 年	工程管理	本科	设计人员	/	/	建模
王泽源	2001 年	土木工程	本科	设计人员	/	/	建模

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同

(五)不得为甲方和相关个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条 违约责任

(一)甲方工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给乙方单位造成经济损失的,应予以赔偿。

(二)乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给甲方单位造成经济损失的,应予以赔偿;情节严重的,甲方可以在未来一至三年内拒绝乙方继续承接其建设项目。

第五条 本协议由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。具体可由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关,对本协议履行情况进行检查,提出在本协议规定范围内的裁定意见。

第六条 甲乙双方都承诺不另外制订与本工程合同实质性内容不一致的工程合同。

第七条 本协议有效期为甲乙双方签署之日起,至本工程合同失效之日止。

第八条 本协议作为本工程合同的补充条款,并与之具有同等的法律效力,经合同双方签署后立即生效。

第九条 本协议一式 6 份,具有同等法律效力,甲方执 3 份、乙方执 3 份,其中双方监督单位各执一份。

(8) 莲塘段边界线双拥共建示范带建设工程（莲塘河碧道工程）建筑信息模型（BIM）建模服务

合同关键页

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同	
合同编号：_____	
工程编号：_____	
深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同	
工程名称：莲塘段边界线双拥共建示范带建设工程（莲塘河碧道工程）建筑信息模型（BIM）建模服务	
工程地点：_____ 深圳市	
委托人：_____ 深圳市罗湖区水务局	
受托人：_____ 深圳市广汇源环境水务有限公司	
签订日期：_____ 2023 年 3 月 2 日	

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

第一部分 合同协议书

委托人（全称）：深圳市罗湖区水务局（以下称委托人）

受托人（全称）：深圳市广汇源环境水务有限公司（以下称受托人）

因工程建设需要，发包人委托设计人承担 莲塘段边界线双拥共建示范带建设工程（莲塘河碧道工程）建筑信息模型（BIM）建模 工作，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《广东省建设工程勘察设计管理条例》等有关建设工程设计的法律、法规、规章、规范性文件和建设工程批准文件等，并结合本建设工程实际情况，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

一、工程概况

1. 工程名称：莲塘段边界线双拥共建示范带建设工程（莲塘河碧道工程）建筑信息模型（BIM）建模服务

2. 工程地点：深圳市

3. 建设规模：/

4. 投资规模：/

5. 资金来源：财政资金 100%

二、项目服务范围、内容及阶段

1. 服务范围及内容：项目对全长约 3 公里的边防线内基础设施的升级改造设计内容进行建筑信息模型（BIM）建模。建模内容为边界道路改造、景观升级工程。边界道路改造：（1）混凝土路面加铺沥青；（2）完善排水系统；（3）完善监控及智慧化设施等。景观提升工程：（1）拆除老旧围网及矮墙；（2）新建出入口空间、景观平台等；（3）设置服务驿站、休闲道、文化活动设施等；（4）绿化品质提升等。

2. 服务阶段：

☒ 方案设计；

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

- ☒ 初步设计；
- ☒ 施工图设计；
- ☒ 施工配合；

各设计阶段主要工作内容和要求如下：

3.2.1 方案设计阶段

- (1) 根据委托人提供的项目设计资料进行 BIM 建模；
- (2) 及时向委托人反馈 BIM 建模过程中发现的设计问题；
- (3) 在该阶段的设计和修改中，须满足政府部门和委托人的意见。受托人在这阶段中需安排一次成果汇报工作；

3.2.2 初步设计阶段

- (1) 初步设计建模完成后，送委托人审查认可，并协助委托人报相关职能部门审批；
- (2) 模型成果文件通过有关部门评审后，视为本阶段工作完成。

3.2.3 施工图设计阶段

- (1) 完成全套施工图 BIM 建模工作；
- (2) 施工图 BIM 建模工作完成后，送委托人审查认可，并协助委托人报相关职能部门审批；
- (3) 施工图 BIM 建模工作通过审查单位的审查，按要求提交审查合格的施工图建模成果后，视为本阶段工作完成。

3.2.4 施工阶段

- (1) 工程开工后，受托人根据施工中的变更及时更新模型成果；
- (2) 工程全部验收合格视为本阶段工作结束。
- (3) 合同虽未列明但根据合同目的为完成合同全部服务内容所必需的隐含的工作亦属于受托人服务内容。

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

具体设计要求和工作内容，详见通用条款、专用条款或补充条款。

三、服务周期

计划开始日期： 合同签订日开始

计划完成日期： 竣工验收之日止

四、服务质量标准

本合同服务质量须符合委托人实际工作开展的具体要求。

五、签约合同价款

1. 合同价格形式：

暂定价。

2. 签约合同暂定价为：

人民币（大写）： 贰拾贰万元整（¥220000.00 元）。

3. 合同价款，根据《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据》，本项目不考虑工程复杂程度、规模差异和材料设备标准高低造成应用难易程度不同，不设置下浮率，费用参考园林景观工程费用计价表单项工程应用计费。最终计费以概算批复建安费为计价基数重新核算。上限价为概算批复的 BIM 技术服务费。最终费用以决算审计为准。

4. 受托人充分理解并同意：在任何时候若政府指定部门或政府部门委托审核机构审定的金额与上述金额不一致的，以审定金额或审计建议的金额为准。若因政府原因调整合同金额，不属于委托人违约，受托人不得主张任何赔偿或补偿。

六、项目负责人

项目负责人姓名： 彭本站；

身份证号码： 441423198410035237；

联系方式： 13823132372；

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

七、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成整体合同文件：

- 1、专用条款；
- 2、通用条款；
- 3、中标通知书（若有，则附于补充条款中）；
- 4、招标文件及其补遗（若有，则附于补充条款中）；
- 5、投标文件及其附件（若有，则附于补充条款中）；
- 6、技术标准（若特别载明，则其名录附于补充条款中）；
- 7、委托人提供的原始资料（附于补充条款中）；
- 8、补充条款中其他内容；
- 9、说明；
- 10、目录；
- 11、履约承诺书。
- 12、以上合同文件的优先顺序与通用条款 1.2 保持一致。

八、词语含义

本协议书中的有关词语定义与本合同第二部分《通用条款》中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 受托人向委托人承诺，按照本合同的约定，承担本合同专用条款中约定范围内的工作内容。
2. 委托人向受托人承诺，按照本合同的约定，确保代理报酬的支付。
3. 委托人因签订履行本合同与第三方发生的法律关系（包括但不限于劳动劳务、侵权、债权债务等）由委托人自行处理且与受托人无关；如导致受托人因

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

此承担责任,则该等责任由委托人承担。

十、合同订立与生

1. 订立时间: 2023 年 月 日;

2. 订立地点: 深圳市罗湖区

3. 本合同一式 8 份, 委托人执 4 份, 受托人执 4 份。均具有同等法律效力, 委托人和受托人约定本合同自双方签字盖章后成立。

委托人: 深圳市罗湖区水务局

受托人: 深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)

统一社会信用代码:

统一社会信用代码: 91440300192248376H

地址: 深圳市罗湖区新园路 55 号
罗湖区水务大楼

地址: 深圳市罗湖区沿河北路瑞思大厦 C
座四楼整层

邮政编码: 518020

邮政编码: 518020

法定代表人:

法定代表人: 张敏

电 话:

电 话: 0755-25620852

传 真:

传 真: 0755-25609989

电子信箱:

电子信箱:

开户银行:

开户银行: 中国建设银行深圳市翠园支行

账 号:

账 号: 44201512100051010420

合同签订时间: 2023 年 3 月 2 日

二、企业综合实力

2.1 提供项目相关的资质和证书，优先提供高新技术企业、质量管理体系、信息安全管理体、信息技术服务管理体系等相关资质证书。需提供相关证书的原件扫描件

企业认证情况

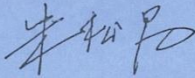
序号	资质证书名称	备注
1	高新技术企业证书	有效期至 2026. 11. 15
2	质量管理体系认证证书	有效期至 2025. 12. 30
3	信息安全管理体认证证书	有效期至 2027. 9. 22
4	信息技术服务管理体系认证证书	有效期至 2027. 9. 22
5	信息安全服务资质认证证书	有效期至 2025. 10. 24
6	CMMI 评估证书（软件能力成熟度模型集成	有效期至 2027. 1. 19

证明材料：提供项目相关的资质和证书，优先提供高新技术企业、质量管理体系、信息安全管理体、信息技术服务管理体系等相关资质证书原件扫描件。联合体投标的，由联合体牵头单位或成员单位提供均可。

(1) 高新技术企业证书



(2) 质量管理体系认证证书

	
北京中水源禹认证有限公司 质量管理体系认证证书	
注册号: 05222Q0135R7M	
兹 证 明: 深圳市广汇源环境水务有限公司 统一社会信用代码: 91440300192248376H	
审核地址: 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层/518000 注册地址: 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层/518000	
认证标准:	GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 《质量管理体系 要求》 GB/T 50430-2017 《工程建设施工企业质量管理规范》 (适用于工程施工)
认证范围:	*资质证书范围内的工程设计、工程测量、岩土工程勘察、水利水电工程施工总承包; 资信证书范围内的工程咨询*
颁证日期: 2022 年 12 月 31 日 有效期至: 2025 年 12 月 30 日	法定代表人 (签名) 
	中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C052-M
	
认证机构地址: 中国北京市西城区六铺炕北小街 2-1 号 邮编: 100120	
注: 1、获证组织必须定期接受年度监督审核并经审核合格此证书方继续有效; 2、本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 查询	

“全

“全国认证认可信息公共服务平台（认e云）（http://cx.cnca.cn）”的查询截图

The screenshot displays the '认e云' (National Certification and Recognition Information Public Service Platform) interface. The main content area shows the details of a certificate issued to GHY ENVIRONMENT WATER. The certificate information is organized into sections: Certificate Information, Certificate Basic Information, Issuing Institution Information, and Certificate Change History.

证书信息 (Certificate Information):

- 证书编号: 0622Q0135R7M
- 颁证日期: 2022-12-31
- 初次颁证日期: 2009-12-15
- 当前次数: 1
- 认证项目: 建设工程施工质量管理体系认证
- 认证依据: GB/T19001-2016/ISO9001:2015和GB/T50430-2017
- 认证范围的业务范围: 资质证书范围内的工程设计、工程测量、岩土工程勘察、水利水电工程施工总承包；资信证书范围内的工程咨询
- 是否限定多场所: 否
- 认证范围的场所名称及地址: 深圳市罗湖区黄贝岭街道黄贝岭北路1002号瑞思大厦C座四楼整层
- 证书使用的认可标识: CNAS
- EC0000证书: 建筑工程施工质量管理体系认证对合格
- QMS册数范围: 1
- 证书附件下载: 7

证书基本信息 (Certificate Basic Information):

- 组织名称: 深圳市广汇源环境水务有限公司
- 所在国家地区: 中国 广东省
- 组织机构代码: 91440300192248376H
- 统一社会信用代码: 91440300192248376H
- 本证书体系覆盖人数: 330

发证机构信息 (Issuing Institution Information):

- 机构名称: 北京中水方圆认证有限公司
- 有效期: 2024-12-10
- 网址: www.cnca.org.cn
- 地址: 六铺炕北小街2-1号 (德胜园区)
- 业务范围: 管理体系认证
- 质量管理体系认证
- 环境管理体系认证
- 职业健康安全管理体系认证
- 信息安全管理体系认证
- 信息技术服务管理体系认证
- 机构注册号: CNCA-R-2002-052
- 机构状态: 有效

证书变化历史统计 (Certificate Change History Statistics):

序号	认证活动	概要描述	发生日期	审核组	上报日期	数据修改声明
2	监督审核		2023-11-20 - 2023-11-22	成子豪 (2022-N1QMS-4072909, 审核员, 监督审核) 刘春申 (2021-N1QMS-4030450, 审核员, 监督审核) 卢文文 (2022-N1QMS-6023781, 审核员, 监督审核)	2023-12-20	
1	再认证审核	换证日期: 2022-12-31;	2022-11-21 - 2022-11-25	成子豪 (2019-N1QMS-3072909, 审核员, 再认证—阶段) 刘春申 (2020-N1QMS-3038741, 审核员, 再认证—阶段) 杨红鹰 (2020-N1QMS-4040552, 审核员, 再认证—阶段)	2022-12-31	

XF4-02

CMSC 技术管理工作表格

版本/修改码 (H/2)



■ 认 证 决 定 通 知 书 ■

项目号: 0949

深圳市广汇源环境水务有限公司:

根据审核组提交的审核报告和审核档案资料, 经本中心技术委员会审定, 认证结论如下:

1、贵单位建立并实施的管理体系符合以下标准要求;

- | | |
|--|--|
| ☒ 质量管理体系 | ☒ GB/T19001-2016/ISO9001:2015 |
| | ☒ GB/T50430-2017 |
| ☒ 环境管理体系 | ☒ GB/T24001-2016/ISO14001:2015 |
| ☒ 职业健康安全管理体系 | ☒ GB/T45001-2020/ISO45001:2018 |
| ☐ 水安全管理体系 | ☐ SL/Z 503-2016 |

2、本次现场审核符合本中心的相关规定, 审核结论正确。本中心决定给予贵单位管理体系:

- ☐ 批准认证注册
- ☒ 批准保持认证注册
- ☐ 批准保持认证注册, 并:
- ☐ 更新认证证书
- ☐ 扩大认证范围:
- ☐ 缩小认证范围:
- ☐ 不予认证注册/保持认证注册。

贵单位在认证证书有效期内, 享有国家相关制度、认证合同、《获证方权利和义务的申明》中所规定的权利, 同时也应履行相应的义务。

(注: 缩小认证范围的组织, 应马上停止对所缩小的认证范围的宣传和使用)。

特此通知!

北京中水源禹认证有限公司

总经理:



日期: 2023 年 12 月 20 日

(3) 信息安全管理體系认证证书



“全国认证认可信息公共服务平台（认 e 云）（http://cx.cnca.cn）”的查询截图

http://cx.cnca.cn/CertCloud/result/skipDetail?zjgid=CNCA-R-2002-002&certNumber=00224IS0428R1M&showter

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认e云

当前位置：认证结果 > 证书详情

声明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构。如需投诉或举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息

- 证书编号：00224IS0428R1M
- 颁证日期：2024-09-13
- 初次获证日期：2021-09-23
- 监督次数：0
- 认证项目：信息安全管理体系认证
- 认证依据：ISO/IEC 27001:2022
- 证书状态：有效
- 证书到期日期：2027-09-22
- 信息上报日期：2024-10-08
- 再认证次数：1

认证范围的业务范围：工程设计、工程测量、岩土工程勘察、水利水电工程施工总承包和工程咨询；林业有害生物防治；清洁服务；白蚁防治；有害生物防治（四害）；绿化管理；病虫害消杀；环保技术开发和管理；水务设施施工监理；给排水管道检测；林业调查；环保设备研发、设计、销售、安装、调试和技术咨询；工程项目管理、全过程工程咨询；安全技术防范系统设计施工服务；环境保护监测；土壤调查及修复工程技术咨询服务；物业管理相关的信息安全管理活动 适用性声明：V2.0；深圳市广汇源环境水务有限公司 工程设计、工程测量、岩土工程勘察、水利水电工程施工总承包和工程咨询；清洁服务；环保技术开发和管理；水务设施施工监理；给排水管道检测；林业调查；环保设备研发、设计、销售、安装、调试和技术咨询；工程项目管理、全过程工程咨询；安全技术防范系统设计施工服务；环境保护监测；土壤调查及修复工程技术咨询服务相关的信息安全管理活动；观澜及龙华河涌截污池运行维护项目 林业有害生物防治、清洁服务、白蚁防治、有害生物防治（四害）；病虫害消杀；绿化管理；物业管理；公园管理相关的信息安全管理活动

是否多重场所：是

认证覆盖的场所名称及地址：深圳市广汇源环境水务有限公司 广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼；观澜及龙华河涌截污池运行维护项目 广东省深圳市龙华区观澜街道桂花路观澜污水处理厂二期扩建工程的北侧

证书使用的认可标识：CNAS

颁证日期：2024-09-13

证书附件下载

获证组织基本信息

- 组织名称：深圳市广汇源环境水务有限公司
- 统一社会信用代码/组织机构代码：91440300192248370H
- 所在国别地区：中国 广东省
- 本社证书监督人数：200
- 注册地址：广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼；通讯地址：广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼；认证地址：广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼

发证机构信息

- 机构名称：方圆标志认证集团有限公司
- 有效期：2024-12-10
- 网址：www.cqm.com.cn
- 地址：曙光路33号
- 业务范围：电动机、发电机、发电成套设备和变压器；配电和控制设备及其零件；绝缘电线和电缆；光缆；蓄电池、原电池、原电池组和其他电池及其零件；白炽灯、节能灯、荧光灯及其附件；照明设备及其附件；其他电气设备及其零件；仪器设备；陆路交通设备；水路交通设备
- 机构批准号：CNCA-R-2002-002
- 机构状态：有效

证书变化历史轨迹

序号	认证活动	概要描述	发生日期	审核组	上报日期	数据修改声明
1	再认证审核	换证日期：2024-09-13；	2024-08-24 -- 2024-08-29	黎志伟 (2022-NIISMS-2080963, 审核员, 再认证二阶段) 黎志伟 (2022-NIISMS-2080963, 审核员, 再认证二阶段) 林志文 (2023-NIISMS-1233418, 审核员, 再认证二阶段) 刘海霞 (2023-NIISMS-1261772, 审核员, 再认证二阶段) 罗晓桃 (2023-NIISMS-2256745, 审核员, 再认证二阶段)	2024-10-08	

(4) 信息技术服务管理体系认证证书

	
信息技术服务管理体系认证证书	
证书编号: 0022024ITSM273R1CDMN	
兹证明	
深圳市广汇源环境水务有限公司	
统一社会信用代码: 91440300192248376H	
住所: 广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层	
认证地址: 广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼	
管理体系符合	
ISO/IEC 20000-1:2018	
覆盖的范围	
计算机信息系统、智慧水务信息系统设计开发及软硬件运维相关的信息技术服务管理活动	
(本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。)	
生效日期: 2024年09月13日	
有效期至: 2027年09月22日	
签发人: _____	
	中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C002-M
	Member of
	
方圆标志认证集团 China Quality Mark Certification Group	
CHINA QUALITY MARK	北京海淀区增光路33号 电话: 010-88411888 网站: http://www.cqm.com.cn Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AB 0024431

“全国认证认可信息公共服务平台（认e云）（http://cx.cnca.cn）”的查询截图

国家市场监督管理总局
State Administration for Market Regulation

全国认证认可信息公共服务平台 认e云

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政策

当前位置：认证结果 / 证书详情

说明 认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如需投诉或举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息

• 证书编号 0022024ITSM273R1CDMNI

• 颁证日期 2024-09-13

• 初次获证日期 2021-09-23

• 监督次数 0

• 认证项目 信息技术服务管理体系认证

• 认证依据 ISO/IEC 20000-1:2018

• 认证范围 计算机信息系统、智慧水务信息系统设计开发及软硬件运维相关的信息技术服务管理活动

• 是否覆盖多场所 否

• 认证范围的场所名称及地址

• 证书获证的认证机构 CNAS

• 颁证日期 2024-09-13

• 证书状态 有效

• 证书到期日期 2027-09-22

• 信息上报日期 2024-09-17

• 再认证次数 1

• 证书附件下载

获证组织基本信息

• 组织名称 深圳市广汇源环境水务有限公司

• 统一社会信用代码 91440300192248376H

• 所在国家/地区 中国 广东省

• 承诺书承诺人数 200

• 组织地址 注册地址：广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层；通讯地址：广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼；认证地址：广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼

发证机构信息

• 机构名称 方圆标志认证集团有限公司

• 有效期限 2024-12-10

• 网站 www.cqg.com.cn

• 地址 瑞光路33号

• 业务范围 产品认证

• 机构批准号 CNCA-R-2002-002

• 机构状态 有效

农林（牧）渔：中药

矿和采选：电力、可燃气和水

加工食品、饮料和烟草

纺织品、服装和皮革制品

木材和木制品：纸浆、纸和纸制品、印刷品

化工类产品

证书变化历史轨迹

序号	认证活动	概要描述	发生日期	审核组	上报日期	数据修改声明
1	再认证审核	换证日期：2024-09-13;	2024-08-24 -- 2024-08-29	黎志伟 (2021-NI1TSMIS-2089063, 审核员, 再认证二阶段) 黎志伟 (2021-NI1TSMIS-2089063, 审核员, 再认证二阶段) 林志文 (2023-NI1TSMIS-1233418, 审核员, 再认证二阶段) 罗晓晓 (2023-NO1TSMIS-1255745, 实习审核员, 再认证二阶段) 刘海霞 (2023-NO1TSMIS-1261772, 实习审核员, 再认证二阶段)	2024-09-17	

(5) 信息安全服务资质认证证书—信息系统安全集成三级

CCRC



信息安全服务资质认证证书

证书编号:CCRC-2022-ISV-SI-3556

兹证明

深圳市广汇源环境水务有限公司

统一社会信用代码: 91440300192248376H

的信息系统安全集成服务资质符合
CCRC-ISV-C01:2021 《信息安全服务规范》
三级服务资质要求。

注册地址:深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层

办公地址:深圳市罗湖区沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼

颁证日期:2022年10月25日有效期至:2025年10月24日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。



魏昊

Signed: Wei Hao



中国网络安全审查技术与认证中心

CHINA CYBERSECURITY REVIEW TECHNOLOGY AND CERTIFICATION CENTER

中国·北京·朝外大街甲10号 100020
A10 Chaowai Street, Beijing, 100020 China

证书可通过网站或扫描二维码查询 cx.cnca.cn www.isccc.gov.cn

The certificate can be verified through scanning the QR code or the website: cx.cnca.cn or www.isccc.gov.cn.

(6) CMMI 评估证书（软件能力成熟度模型集成）三级



三、项目负责人基本情况

拟派项目负责人情况一览表

资历	姓名：彭木站 职称：水利水电信息及自动化高级工程师 认证情况：BIM 项目管理师（高级）
近 3 年同类业绩 (1 项)	合同名称：公明水库安全隐患整治及设施设备完善工程建筑信息模型（BIM）建模服务 合同金额：38.4 万元 合同签订时间：2023.8.2 项目类型：☒既有建筑 ☐非既有建筑 任职岗位：项目负责人
	合同名称：莲塘段边界线双拥共建示范带建设工程（莲塘河碧道工程）建筑信息模型（BIM）建模服务 合同金额：22 万元 合同签订时间：2023.3.2 项目类型：☒既有建筑 ☐非既有建筑 任职岗位：项目负责人
	合同名称：罗湖区既有市管重要水务基础设施建筑信息模型(BIM)建模服务 合同金额：90 万元 合同签订时间：2022.12.1 项目类型：☒既有建筑 ☐非既有建筑 任职岗位：技术负责人
	合同名称：深圳河（福田段）海堤水闸（站）基础设施建模 合同金额：221.2 万元 合同签订时间：2023.3.10 项目类型：☒既有建筑 ☐非既有建筑 任职岗位：技术负责人
	合同名称：坪山区水库群安全隐患排查及综合整治工程 BIM 技术应用 合同金额：127.69 万元 合同签订时间：2023.4.23 项目类型：☐既有建筑 ☒非既有建筑 任职岗位：BIM 负责人
说明： 提供项目负责人近 3 年（自截标之日起倒算，以合同签订日期为准）自认为最具代表性的 BIM 或建筑信息模型相关业绩，服务内容包括但不限于 BIM 设计、BIM 模型构建、BIM 数据	

集成、BIM 数据管理、三维高精度模型构建、BIM 应用场景等相关内容。业绩证明资料包括但不限于：合同关键页面（应包括封面、服务内容、签订时间、盖章页等）等证明资料原件扫描件；若合同上未体现项目负责人的，以业主证明文件为准；原件备查。

注：1、提交超过 1 项的, 按《拟派项目负责人情况一览表》顺序统计前 1 项。

2、提供项目负责人的认证情况，应附项目负责人的相关证书等证明资料的原件扫描件。

3、联合体投标的，由联合体牵头单位或成员单位提供均可。

3.1 项目负责人近 3 年（自截标之日起倒算，以合同签订日期为准）自认为最具代表性的 BIM 或建筑信息模型相关业绩

(1) 公明水库安全隐患整治及设施设备完善工程建筑信息模型(BIM)建模服务

合同关键页

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同	
合同编号: Z-24-2023-023	
工程编号:	
深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 模型制作合同	
工程名称: 公明水库安全隐患整治及设施设备完善工程 BIM 模型制作服务	
工程地点: 深圳市光明区	
委托人: 深圳市公明供水调蓄工程管理处	
受托人: 深圳市广汇源环境水务有限公司	
签订日期: 2023 年 8 月 2 日	

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同

第一部分 合同协议书

委托人（全称）：深圳市公明供水调蓄工程管理处（以下称委托人）

受托人（全称）：深圳市广汇源环境水务有限公司（以下称受托人）

一、工程概况

1. 工程名称：公明水库安全隐患整治及设施设备完善工程 BIM 模型制作服务

2. 工程地点：深圳市

3. 建设规模：

4. 投资规模：

5. 资金来源：财政资金 100%

二、项目服务范围、内容及阶段

1. 服务范围：公明水库安全隐患整治及设施设备完善工程设计阶段内容；

2. 服务内容：1）、根据公明水库安全隐患整治及设施设备完善工程新建内容设计阶段成果进行 BIM 模型创建及信息管理；2）、受托人根据委托人提供的项目设计资料进行 BIM 建模，及时向委托人反馈 BIM 建模过程中发现的问题；3）、受托人在 BIM 建模和修改过程中，需满足政府部门和委托人的意见；4）、最终提交成果应满足报批报建及各项现行水务工程信息模型相关标准。

3. 服务阶段：设计阶段（方案设计、初步设计、施工图设计）。

具体设计要求和工作内容，详见通用条款、专用条款或补充条款。

三、服务周期

自合同签订日起至服务结束，具体为合同签订后 90 日内。

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同

四、服务质量标准

本合同服务质量须符合委托人实际工作开展的具体要求。

五、签约合同价款

1. 签约合同价为：
人民币（大写） 叁拾捌万肆仟元整（¥384000.00 元）。
2. 合同价款计取、调整及支付，详见通用条款或专用条款约定。

六、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成整体合同文件：

- 1、专用条款；
- 2、通用条款；
- 3、中标通知书（若有，则附于补充条款中）；
- 4、招标文件及其补遗（若有，则附于补充条款中）；
- 5、投标文件及其附件（若有，则附于补充条款中）；
- 6、技术标准（若特别载明，则其名录附于补充条款中）；
- 7、委托人提供的原始资料（附于补充条款中）；
- 8、补充条款中其他内容；
- 9、说明；
- 10、目录；
- 11、履约承诺书。
- 12、以上合同文件的优先顺序与通用条款 1.2 保持一致。

七、词语含义

本协议书中的有关词语定义与本合同第二部分《通用条款》中赋予它们的定义相同。

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同

八、承诺

1. 受托人向委托人承诺，按照本合同的约定，承担本合同专用条款中约定范围内的工作内容。
2. 委托人向受托人承诺，按照本合同的约定，确保代理报酬的支付。

九、合同订立与生效

1. 订立时间：2023 年 8 月 2 日；
2. 订立地点：深圳市光明区公明水库供水调蓄工程管理处
3. 本合同一式 6 份，委托人执 3 份，受托人执 3 份。均具有同等法律效力，委托人和受托人约定本合同自双方签字盖章后生效。

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同

委托人：深圳市公明水库供水调蓄工程管理处（盖章）

地址：深圳市光明区公明水库供水调蓄工程管理处

法定代表人或授权委托人：（签字或签章）张勇

联系人：

电话：

签订日期：2023 年 8 月 2 日

受托人：深圳市广汇源环境水务有限公司（盖章）

地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层

法定代表人或授权代表：（签字或签章）73A2

开户行：中国建设银行深圳翠园支行

人民币账号：44201512100051010420

联系人：许泽钿

电话：18262621258

签订日期：2023 年 8 月 2 日

第三部分 专用条款

1 一般约定

1.1 术语与解释

1.1.1 水务工程信息模型 water project information modeling

在水务工程全生命周期内，对其物理和功能特性进行数字化表达，并依此策划、分析、设计、施工、运维的过程和结果的总称。

1.1.2 模型构件 model components

表达项目特定位置的设施设备模型组件，构件可以是单个模型组件或多个模型组件的集合。

1.1.3 几何信息 geometry information

表示水务工程建筑或构件的空间位置及自身形状（如长、宽、高等）的一组参数，通常还包含构件之间空间相互约束关系，如相连、平行、垂直等。

1.1.4 属性信息 attribute information

水务工程信息模型构件除几何信息以外的其它信息，如材料信息、价格信息及各种专业参数信息等。

1.1.5 信息模型交付 delivery of information model

将建设过程中信息模型或基于信息模型的成果按合同或约定进行的数据传递过程。

1.1.6 信息模型应用 application of information model

在建设过程中针对特定的目标，利用信息模型中的数据，开展专项技术应用，满足工程建设管理需要的过程。

1.1.7 交付物 deliverable

1 根据水务工程项目的应用需求，基于水务工程信息模型的表达方式而交付的成果。

1.1.8 模型精细度 level of model definition

水务信息模型中所容纳的模型单元丰富程度的衡量指标。简称 LOD。

1.1.9 本合同适用的其他规范性文件：

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同

委托人更换委托人代表的，应提前 7 天书面通知受托人。

2.2.2 受托人书面提出委托人撤换委托人代表后，委托人应当在 7 天内回复；否则委托人承担由此造成的损失。

3 受托人

3.1 受托人一般权利、义务

3.1.15 受托人的其它权利义务： / 。

3.2 受托人代表（项目负责人）

3.2.1 受托人代表（项目负责人）姓名、联系方式为 彭木站
13823132372。

受托人代表被授权范围： / 。

关于受托人代表的其他事项： / 。

3.2.2 受托人需要更换项目负责人的，应提前 7 天书面通知委托人，并征得委托人书面同意。

委托人应在 7 天内书面回复受托人；逾期未回复的，视为委托人同意更换项目负责人。

受托人擅自更换项目负责人的，应承担违约责任，按照 15.2.5 条执行。

3.2.3 受托人应在收到书面更换通知后 7 天内，更换项目负责人。委托人应在 7 天内书面回复受托人；逾期未回复的，视为委托人同意更换专业负责人。

受托人无正当理由拒绝更换项目负责人的，应承担违约责任，按照 15.2.6 条执行。

3.2.4 受托人的项目负责人除以下情形外，不得更换。

①因重病或重伤(持有三甲医院证明)两个月以上不能履行职责的；

②主动辞职或调离原工作单位的；

③无专业能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，委托人认为该项目项目负责人不称职需要更换的；

④因涉嫌犯罪被羁押或判刑的；

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同

⑤死亡；

⑥委托人受托人协商不能履行合同的和责任和义务的其他情形。

3.3 受托人员

3.3.1 为确保本次项目投标工作管理规范，实施有力，投标方应成立项目组，由具有信息模型建模服务工作经验的专业技术人员组成，按采购人要求完成调研、技术支持等工作，同时中标方应在采购方协助下与相关单位加强沟通，完成相关工作。受托人应于合同签订时，向委托人提交《项目投入受托人员安排表》。

项目投入受托人员安排表

姓名	出生年份	专业	学历	单位职务	职称	注册执业资格	岗位职责
彭木站	1984 年	电气工程及其自动化	本科	部门主任	水利水电信息及自动化中级工程师/1803003010980	二级建造师注册证书/粤 2442010201101210	项目负责人
吴兴松	1980 年	自动化	本科	设计人员	水利水电信息及自动化中级工程师/2103003063652	/	校核
任威旭	1993 年	土木工程	本科	设计人员	水利水电信息及自动化中级工程师/2303003114921	/	建模
高婷	1993 年	水利水电工程	本科	设计人员	水利水电信息及自动化中级工程师/2303003113666	二级建造师注册证书/粤 2442021202128675	建模
刘尚波	1995 年	土木工程	本科	设计人员	助工/2003046004354	/	建模
许泽钿	1996 年	水利水电工程	本科	设计人员	助工/2203006075304	/	建模
宋增禹	1997 年	水文与水资源工程	本科	设计人员	/	/	建模
张政	2000 年	土木工程	本科	设计人员	/	/	建模
王露茜	1998 年	水利水电工程	本科	设计人员	/	/	建模
林楠超	2000 年	工程管理	本科	设计人员	/	/	建模
王泽源	2001 年	土木工程	本科	设计人员	/	/	建模

深圳市公明供水调蓄工程管理处 BIM 技术应用工程合同

(五)不得为甲方和相关个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条 违约责任

(一)甲方工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给乙方单位造成经济损失的,应予以赔偿。

(二)乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给甲方单位造成经济损失的,应予以赔偿;情节严重的,甲方可以在未来一至三年内拒绝乙方继续承接其建设项目。

第五条 本协议由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。具体可由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关,对本协议履行情况进行检查,提出在本协议规定范围内的裁定意见。

第六条 甲乙双方都承诺不另外制订与本工程合同实质性内容不一致的工程合同。

第七条 本协议有效期为甲乙双方签署之日起,至本工程合同失效之日止。

第八条 本协议作为本工程合同的补充条款,并与之具有同等的法律效力,经合同双方签署后立即生效。

第九条 本协议一式 6 份,具有同等法律效力,甲方执 3 份、乙方执 3 份,其中双方监督单位各执一份。

(2) 莲塘段边界线双拥共建示范带建设工程（莲塘河碧道工程）建筑信息模型（BIM）建模服务

合同关键页

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同	
合同编号：_____	
工程编号：_____	
深圳市罗湖区水务局	
BIM 技术应用工程合同	
工程名称：莲塘段边界线双拥共建示范带建设工程（莲塘河碧道工程）建筑信息模型（BIM）建模服务	
工程地点：_____ 深圳市	
委托人：_____ 深圳市罗湖区水务局	
受托人：_____ 深圳市广汇源环境水务有限公司	
签订日期：_____ 2023 年 3 月 2 日	

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

第一部分 合同协议书

委托人（全称）：深圳市罗湖区水务局（以下称委托人）

受托人（全称）：深圳市广汇源环境水务有限公司（以下称受托人）

因工程建设需要，发包人委托设计人承担 莲塘段边界线双拥共建示范带建设工程（莲塘河碧道工程）建筑信息模型（BIM）建模 工作，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《广东省建设工程勘察设计管理条例》等有关建设工程设计的法律、法规、规章、规范性文件和建设工程批准文件等，并结合本建设工程实际情况，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

一、工程概况

1. 工程名称：莲塘段边界线双拥共建示范带建设工程（莲塘河碧道工程）建筑信息模型（BIM）建模服务
2. 工程地点：深圳市
3. 建设规模：/
4. 投资规模：/
5. 资金来源：财政资金 100%

二、项目服务范围、内容及阶段

1. 服务范围及内容：项目对全长约 3 公里的边防线内基础设施的升级改造设计内容进行建筑信息模型（BIM）建模。建模内容为边界道路改造、景观升级工程。边界道路改造：（1）混凝土路面加铺沥青；（2）完善排水系统；（3）完善监控及智慧化设施等。景观提升工程：（1）拆除老旧围网及矮墙；（2）新建出入口空间、景观平台等；（3）设置服务驿站、休闲道、文化活动设施等；（4）绿化品质提升等。

2. 服务阶段：

☒ 方案设计；

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

- ☒ 初步设计；
- ☒ 施工图设计；
- ☒ 施工配合；

各设计阶段主要工作内容和要求如下：

3.2.1 方案设计阶段

- (1) 根据委托人提供的项目设计资料进行 BIM 建模；
- (2) 及时向委托人反馈 BIM 建模过程中发现的设计问题；
- (3) 在该阶段的设计和修改中，须满足政府部门和委托人的意见。受托人在这阶段中需安排一次成果汇报工作；

3.2.2 初步设计阶段

- (1) 初步设计建模完成后，送委托人审查认可，并协助委托人报相关职能部门审批；
- (2) 模型成果文件通过有关部门评审后，视为本阶段工作完成。

3.2.3 施工图设计阶段

- (1) 完成全套施工图 BIM 建模工作；
- (2) 施工图 BIM 建模工作完成后，送委托人审查认可，并协助委托人报相关职能部门审批；
- (3) 施工图 BIM 建模工作通过审查单位的审查，按要求提交审查合格的施工图建模成果后，视为本阶段工作完成。

3.2.4 施工阶段

- (1) 工程开工后，受托人根据施工中的变更及时更新模型成果；
- (2) 工程全部验收合格视为本阶段工作结束。
- (3) 合同虽未列明但根据合同目的为完成合同全部服务内容所必需的隐含的工作亦属于受托人服务内容。

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

具体设计要求和工作内容，详见通用条款、专用条款或补充条款。

三、服务周期

计划开始日期： 合同签订日开始

计划完成日期： 竣工验收之日止

四、服务质量标准

本合同服务质量须符合委托人实际工作开展的具体要求。

五、签约合同价款

1. 合同价格形式：

暂定价。

2. 签约合同暂定价为：

人民币（大写）：贰拾贰万元整（¥220000.00 元）。

3. 合同价款，根据《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据》，本项目不考虑工程复杂程度、规模差异和材料设备标准高低造成应用难易程度不同，不设置下浮率，费用参考园林景观工程费用计价表单项工程应用计费。最终计费以概算批复建安费为计价基数重新核算。上限价为概算批复的 BIM 技术服务费。最终费用以决算审计为准。

4. 受托人充分理解并同意：在任何时候若政府指定部门或政府部门委托审核机构审定的金额与上述金额不一致的，以审定金额或审计建议的金额为准。若因政府原因调整合同金额，不属于委托人违约，受托人不得主张任何赔偿或补偿。

六、项目负责人

项目负责人姓名： 彭本站；

身份证号码： 441423198410035237；

联系方式： 13823132372；

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

七、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成整体合同文件：

- 1、专用条款；
- 2、通用条款；
- 3、中标通知书（若有，则附于补充条款中）；
- 4、招标文件及其补遗（若有，则附于补充条款中）；
- 5、投标文件及其附件（若有，则附于补充条款中）；
- 6、技术标准（若特别载明，则其名录附于补充条款中）；
- 7、委托人提供的原始资料（附于补充条款中）；
- 8、补充条款中其他内容；
- 9、说明；
- 10、目录；
- 11、履约承诺书。
- 12、以上合同文件的优先顺序与通用条款 1.2 保持一致。

八、词语含义

本协议书中的有关词语定义与本合同第二部分《通用条款》中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 受托人向委托人承诺，按照本合同的约定，承担本合同专用条款中约定范围内的工作内容。
2. 委托人向受托人承诺，按照本合同的约定，确保代理报酬的支付。
3. 委托人因签订履行本合同与第三方发生的法律关系（包括但不限于劳动劳务、侵权、债权债务等）由委托人自行处理且与受托人无关；如导致受托人因

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

此承担责任,则该等责任由委托人承担。

十、合同订立与生

1. 订立时间: 2023 年 月 日;

2. 订立地点: 深圳市罗湖区

3. 本合同一式 8 份,委托人执 4 份,受托人执 4 份。均具有同等法律效力,委托人和受托人约定本合同自双方签字盖章后成立。

委托人: 深圳市罗湖区水务局

受托人: 深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)

统一社会信用代码:

统一社会信用代码: 91440300192248376H

地址: 深圳市罗湖区新园路 55 号
罗湖区水务大楼

地址: 深圳市罗湖区沿河北路瑞思大厦 C
座四楼整层

邮政编码: 518020

邮政编码: 518020

法定代表人:

法定代表人: 张敏

电 话:

电 话: 0755-25620852

传 真:

传 真: 0755-25609989

电子信箱:

电子信箱:

开户银行:

开户银行: 中国建设银行深圳市翠园支行

账 号:

账 号: 44201512100051010420

合同签订时间: 2023 年 3 月 2 日

(3) 罗湖区既有市管重要水务基础设施建筑信息模型 (BIM) 建模服务

合同关键页

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

合同编号:

工程编号:

深圳市罗湖区水务局
BIM 技术应用工程合同

工程名称: 罗湖区既有市管重要水务基础设施建筑信息模型
(BIM) 建模服务

工程地点: 深圳市

委托人: 深圳市罗湖区水务局

受托人: 深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期: 2022 年 月 日

2022年12月01日

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

第一部分 合同协议书

委托人（全称）：深圳市罗湖区水务局（以下称委托人）

受托人（全称）：深圳市广汇源环境水务有限公司（以下称受托人）

为满足助力打造智慧城市、提高管理效率与施工质量、提高建筑信息利用率等需求，根据《深圳市水务局关于印发 2023 年 3 月前既有重要水务基础设施建模清单的通知》、《罗湖区既有重要建筑 BIM 建模工作专班关于印发<罗湖区既有重要建筑 BIM 建模工作方案>的通知》等政策文件，罗湖辖区内的罗雨水闸、沙湾泵站等 11 个市管重要水务基础设施需在 2023 年 2 月 10 日前完成 BIM 建模工作并导入可视化城市空间数字平台（CIM 平台）。委托人将本次 BIM 技术应用工作委托给受托人完成。双方就此事宜协商一致，共同达成本协议。

一、工程概况

1.工程名称：罗湖区既有市管重要水务基础设施建筑信息模型（BIM）建模服务

2.工程地点：深圳市

3.建设规模：

4.投资规模：

5.资金来源：财政资金 100%

二、项目服务范围、内容及阶段

1.服务范围：罗湖区行政辖区范围内市管重要水务基础设施信息模型所需基

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

基础资料收集及建模服务（详见下表）：

罗湖区行政辖区范围内市管重要水务基础设施清单

序号	项目属性	项目名称	建设单位/管理单位
1	河流	深圳河（罗湖段）	市深圳河湾流域管理中心
2	河流	布吉河（罗湖段）	市深圳河湾流域管理中心
3	河流	笔架山河（罗湖段）	市深圳河湾流域管理中心
4	河流	深圳水库排洪河	市深圳河湾流域管理中心
5	设施	罗雨泵站	市深圳河湾流域管理中心
6	设施	罗雨水闸	市深圳河湾流域管理中心
7	设施	布吉河口水闸	市深圳河湾流域管理中心
8	设施	笋岗水闸	市深圳河湾流域管理中心
9	设施	东江水源工程（罗湖段）	东江水源工程管理所
10	设施	沙湾泵站	东江水源工程管理所
11	设施	老虎坳泵站	广东粤港供水有限公司

2.服务内容：1）。结合上表中所列位于罗湖辖区内的 11 项市管重要水务设施（下称“市管重要水务设施”）与相关单位进行对接，对建模所需资料进行收集。若无现有资料，则对市管重要水务设施进行相对应的复勘工作，保证建模所需资料的齐全性。2）。以深圳市水务局编制的《深圳市既有水务基础设施信息模型交付技术指引》（下称“技术指引”）为标准，对 11 项既有市管重要水务设施进行建模，建立符合技术指引要求的信息模型并保证在 2023 年 1 月 15 日前导入可视化城市空间数字平台（CIM 平台）。

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

具体设计要求和工作内容，详见通用条款、专用条款或补充条款。

三、服务周期

计划开始日期：2022 年 12 月 1 日。

计划完成日期：2023 年 4 月 20 日。

四、服务质量标准

本合同服务质量须符合委托人实际工作开展的具体要求。

五、签约合同价款

1. 合同价格形式：

☒ 固定总价 ☐ 固定费率 ☐ 其它形式：

2. 签约合同价为：

人民币（大写）玖拾万元整（¥900000.00 元）。

3. 合同价款计取、调整及支付，详见通用条款或专用条款约定。

六、项目负责人

项目负责人姓名：詹达美；

身份证号码：320106197705050834；

联系方式：13510824765；

七、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成整体合同文件：

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

委托人：深圳市罗湖区水务局

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

91440300192248376H

地址：深圳市罗湖区东门街道

新园路 55 号

邮政编码：518020

法定代表人：

电 话：

传 真：

受托人：深圳市广汇源环境水务
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：

地址：深圳市罗湖区沿河北路瑞思大厦 C

座四楼整层

邮政编码：518020

法定代表人：张敏

电 话：0755-25620852

传 真：0755-25609989

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

电子信箱:

电子信箱:

开户银行:

开户银行: 中国建设银行深圳市翠园支行

账 号:

账 号: 44201512100051010420

合同签订时间: 2022 年 月 日

2022年12月02日

第三部分 专用条款

1 一般约定

1.1 术语与解释

1.1.1 水务工程信息模型 water project information modeling

在水务工程全生命周期内，对其物理和功能特性进行数字化表达，并依此策划、分析、设计、施工、运维的过程和结果的总称。

1.1.2 模型构件 model components

表达项目特定位置的设施设备模型组件，构件可以是单个模型组件或多个模型组件的集合。

1.1.3 几何信息 geometry information

表示水务工程建筑或构件的空间位置及自身形状（如长、宽、高等）的一组参数，通常还包含构件之间空间相互约束关系，如相连、平行、垂直等。

1.1.4 属性信息 attribute information

水务工程信息模型构件除几何信息以外的其它信息，如材料信息、价格信息及各种专业参数信息等。

1.1.5 信息模型交付 delivery of information model

将建设过程中信息模型或基于信息模型的成果按合同或约定进行的数据传递过程。

1.1.6 信息模型应用 application of information model

在建设过程中针对特定的目标，利用信息模型中的数据，开展专项技术应

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

用，满足工程建设管理需要的过程。

1.1.7 交付物 deliverable

1 根据水务工程项目的应用需求，基于水务工程信息模型的表达方式而交付的成果。

1.1.8 模型精细度 level of model definition

水务信息模型中所容纳的模型单元丰富程度的衡量指标。简称 LOD。

1.1.9 本合同适用的其他规范性文件：

《建筑信息模型设计交付标准》GB/T51301；

《建筑信息模型统一应用标准》GH/T51212；

《深圳市水务工程信息模型应用统一标准》；

《深圳市水务工程信息模型交付标准（试行）》；

《深圳市住房和建设局 深圳市交通运输局关于发布《市政道路工程信息模型设计交付标准》的通知》（深建标〔2021〕5 号）。

1.1.10 日期、时间

本合同对于日期、时间的特别约定：2022 年 12 月 16 日提交第一阶段成果，2023 年 1 月 15 日提交最终成果。

1.1.11 币种

本合同对于币种的特别约定：人民币。

1.2 合同文件的优先顺序

本合同文件的优先顺序：与通用条款保持一致。

1.4 保密

1.4.1 委托人口同意 ☒ 不同意受托人将委托人提供的图纸、文件以及事先

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

订及履行本合同义务必需的全部资格、资质或授权，已充分了解签订及履行本合同应遵守的各类规范，应按照法律法规、规章、规范性文件等相关规定或政府政策及委托人有关要求履行本合同义务，应遵守公序良俗，履行合同义务应避免给委托人造成负面影响。（2）受托人因签订履行本合同与第三方发生的法律关系（包括但不限于劳动劳务、侵权、债权债务等）由受托人自行处理且与委托人无关；如导致委托人因此承担责任，则该等责任由受托人承担。（3）合同虽未列明但根据合同目的为完成合同全部服务内容所必需的隐含的工作亦属于受托人服务内容。

3.2 受托人代表（项目负责人）

3.2.1 受托人代表（项目负责人）姓名、职称证书编号或执业资格及等级、注册执业证书编号、联系方式为 詹达美、水利技术管理正高级工程师、2203001075767、13510824765。

受托人代表被授权范围： / 。

关于受托人代表的其他事项： / 。

3.2.2 受托人需要更换项目负责人的，应提前 7 天书面通知委托人，并征得委托人书面同意。

委托人应在 7 天内书面回复受托人；逾期未回复的，视为委托人同意更换项目负责人。

受托人擅自更换项目负责人的，应承担违约责任，按照 15.2.5 条执行。

3.2.3 受托人应在收到书面更换通知后 7 天内，更换项目负责人。委托人应在 7 天内书面回复受托人；逾期未回复的，视为委托人同意更换专业负责人。

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

受托人无正当理由拒绝更换项目负责人的，应承担违约责任，按照 15.2.6 条执行。

3.2.4 受托人的项目负责人除以下情形外，不得更换。

- ①因重病或重伤(持有三甲医院证明)两个月以上不能履行职责的；
- ②主动辞职或调离原工作单位的；
- ③无专业能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，委托人认为该项目项目负责人不称职需要更换的；

④因涉嫌犯罪被羁押或判刑的；

⑤死亡；

⑥委托人受托人协商不能履行合同的责任和义务的其他情形。

3.3 受托人员

3.3.1 为确保本次项目投标工作管理规范，实施有力，投标方应成立项目组，由具有信息模型建模服务工作经验的专业技术人员组成，按采购人要求完成调研、技术支持等工作，同时中标方应在采购方协助下与相关单位加强沟通，完成相关工作。受托人应于 合同签订时，向委托人提交《项目投入受托人员安排表》。

项目投入受托人员安排表

姓名	出生年份	专业	学历	单位职务	职称	注册执业资格	岗位职责
詹达美	1977 年	岩土工程	硕士	总经理	水利技术管理正高级工程师/ 2203001075767	注册土木工程师（岩土）注册执业证书 AY104400669/注册土木工程师（水利水电工程）资格证书 0005907	项目负责人

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

姓名	出生年份	专业	学历	单位职务	职称	注册执业资格	岗位职责
彭木站	1984 年	电气工程及其自动化	本科	部门主任	水利水电信息及自动化中级工程师/ 1803003010980	二级建造师注册证书/粤 2442010201101210	技术负责人
龚玉锋	1974 年	岩土工程	博士	总工	水工建筑正高级工程师/ 2100101126360	一级建造师注册证书/粤 1442004201900514	审查
陈誉	1979 年	水利水电工程	本科	总工	水利规划与施工高级工程师/ 1300101059502	二级建造师注册证书/粤 2442008200907604	审查
刘瑶瑶	1986 年	环境科学	本科	设计人员	水土保持高级工程师/ 2203001075508	/	校核
梁昌盛	1985 年	自动化	本科	设计人员	电气中级工程师/ 1703003004552	一级建造师注册证书/粤 1442016201739015	校核
吴兴松	1980 年	自动化	本科	设计人员	水利水电信息及自动化中级工程师/ 2103003063652	/	校核
任威旭	1993 年	土木工程	本科	设计人员	助工 /1802026000149	/	建模
高婷	1993 年	水利水电工程	本科	设计人员	助工 /1802026000141	二级建造师注册证书/粤 2442021202128675	建模
刘尚波	1995 年	土木工程	本科	设计人员	助工 /2003046004354	/	建模
许泽钿	1996 年	水利水电工程	本科	设计人员	助工 /2203006075304	/	建模
宋增禹	1997 年	水文与水资源工程	本科	设计人员	/	/	建模

3.3.4 受托人无正当理由拒绝撤换委托人感到不满意的受托人员的，应承担违约责任，按照 15.2.6 条执行。

3.4 设计分包

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

3.4.1 受托人不得将如下禁止分包的 BIM 技术应用工作，分包给第三人：

参照通用条款。

3.4.2 受托人可以 ☐ 不经过 ☒ 经过委托人书面同意后进行分包，确定分包人。

3.4.3 合同当事人关于分包人项目负责人和专业负责人的约定：参照通用条款。

3.4.4 未经受托人同意，委托人 ☒ 不得 ☐ 可以向分包人支付分包 BIM 技术应用工作费。

4 设计原始资料

《罗湖区既有市管重要水务基础设施 BIM 建模服务》原始设计资料为深圳市罗湖辖区内 11 个市管重要水务基础设施的方案设计成果等资料。

5 项目服务范围、内容及阶段

5.1 项目服务范围及内容

5.1.1 本项目工作内容为罗湖区既有市管重要水务设施 BIM 建模，建模范围包括罗雨水闸、沙湾泵站等在内的 11 个市管重要水务基础设施。

5.2 项目服务阶段

5.2.1 受托人应向委托人提供如下阶段的基本设计服务：

☒ 符合《深圳市既有水务基础设施信息模型交付技术指引》要求的 BIM 建模成果，并将模型全部导入可视化城市空间数字平台（CIM）平台。

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

6 项目要求

6.1 一般要求

作为工作依据的文件或资料还包括：___无___。

6.2 遵循的法律和技术标准

6.2.1 合同当事人对于设计应遵循的法律和技术标准的特别要求：___/___。

6.2.2 委托人对工程项目提出的技术标准、功能要求高于或严于现行技术标准的，是指：___参照通用条款___。受托人在签订合同前 ☒ 已经 ☐ 没有预见前述技术标准和功能要求的复杂程度，签约合同价中 ☒ 包含 ☐ 不包含由此产生的项目费用。该项目费用用具体数值为___/___。

6.3 项目服务阶段工作要求

6.3.7 委托人对受托人的其他工作要求：___/___。

6.3.8 其他设计服务阶段及其工作要求约定为：___/___。

6.4 BIM 成果文件的一般要求

6.4.6 关于 BIM 成果文件使用语言和尺寸制式的约定为：___/___。

6.4.7 关于 BIM 成果文件格式的约定为：___/___。

7 项目进度与周期

7.1 项目进度计划

7.1.2 本项目设计进度计划如下：___2022 年 12 月 16 日提交第一阶段成果，2023 年 1 月 15 日提交最终成果___。

7.1.5 委托人应在收到修订的设计进度计划后___7___天内，完成审核和批准或提出修改意见。

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

7.2 进度延误

7.2.1 因委托人导致设计进度延误的其他情形指 / 。

7.2.2 受托人应在发生设计进度延误情形后 7 天内，向委托人发出要求设计延期的书面通知。

委托人收到受托人要求延期的详细说明后，应在 7 天内进行审查，并就是否延长服务周期及延期天数向受托人进行书面答复。

7.3 BIM 成果文件交付

7.3.1 合同当事人约定的《BIM 成果文件交付表》如下：

序号	文件内容	份数	形式	交付日期
1	罗湖区既有市管重要水务基础设施 BIM 建模	电子版 (可编辑格式)	电子版	2023 年 1 月 15 日

备注：电子版文件均必须包括未经加密且在建设单位电脑上可进行编辑修改的 WORD、CAD、REVIT 等格式文件。

7.3.2 委托人要求受托人提前交付 BIM 成果文件，或受托人提出提前交付 BIM 成果文件的建议能够给委托人带来效益的，合同当事人约定提前交付 BIM 成果文件的奖励方式为： / 。

7.4 服务周期调整

7.4.1 如果出现某事项使得受托人认为很有必要延长服务周期的，受托人应于该事项发生后 7 天内，以书面方式通知委托人。在该事项发生后 7 天内，受托人应向委托人提供证明受托人要求的书面声明，其中载明服务周期变动的详细计算和具体理由。

7.4.2 委托人应在接到第 7.4.1 条中受托人书面声明后 7 天内，予以书面答复。

深圳市罗湖区水务局 BIM 技术应用工程合同

8 BIM 成果文件核查与审查

8.1 BIM 成果文件核查

8.1.1 受托人各阶段 BIM 成果文件应报委托人核查同意。核查时间节点、范围、内容和方式约定为：___/___。

8.1.2 自委托人收到受托人的 BIM 成果文件和受托人的通知之日起，委托人对 BIM 成果文件核查期不超过___15___天。

8.2 BIM 成果文件审查

8.2.1 BIM 成果文件需政府有关部门（含施工图监督抽查机构）审查或批准的，委托人应在核查同意受托人的 BIM 成果文件后，于___7___天内，向政府有关部门（含施工图施工图监督抽查机构）报送 BIM 成果文件。

9 项目费用及其支付

9.1 项目费用计取及支付

（一）合同当事人约定项目费用合同价格形式，选择方式：固定总价

本合同采用固定总价计费，风险范围以内合同总价不予调整。固定总价包含的风险范围：___/___。

风险范围以外合同价款计费的调整方法：___/___。

（二）合同当事人关于项目费用签约合同价为：

人民币（大写）玖拾万元整（¥900000.00 元）。

当建设项目为政府投资工程时，此签约合同价为暂定金额。其最终合同价款，可按上述约定的合同价格形式进行调整。当调整后合同价款超过暂定金额（签约合同价）的 10%时，则合同当事人需另签订补充协议。

业绩证明

业绩证明

项目名称	罗湖区既有市管重要水务基础设施建筑信息模型 (BIM) 建模服务	项目地点	深圳市罗湖区
委托单位名称	深圳市罗湖区水务局	受托单位	深圳市广汇源环境水务有限公司
项目金额	90.00 万元	合同履行时间	2022 年 12 月 1 日至 2023 年 4 月 20 日
项目负责人	詹达美	技术负责人	彭木站
参与人员	吴兴松、梁昌盛、任威旭、高婷、刘尚波、许泽钿、宋增禹、王露茜、张政、林楠超、王泽源、曾柏华、刘振举、黄明华、龚玉锋、陈誉、林佩斌、赵鑫、刘凤茹		
工作内容	本项目成果包括深圳河（罗湖段）、布吉河（罗湖段）、笔架山河、深圳水库排洪河、东江水源工程（罗湖段）、罗雨泵站、沙湾泵站、老虎坳泵站、罗雨水闸、布吉河口水闸、笋岗水闸 11 项水务设施 BIM 建模及资料整理。		
工作成果	项目名称	市水务局审查评级	市水务局审查评价分数
	深圳河（罗湖段）	A	91.7
	布吉河（罗湖段）	A	91.9
	笔架山河	A	93
	深圳水库排洪河	A	93
	东江水源工程（罗湖段）	A	91.5
	罗雨泵站	A	91.7
	沙湾泵站	A	91.6
	老虎坳泵站	A	92.8
	罗雨水闸	A	91.7
	布吉河口水闸	A	91.8
	笋岗水闸	A	90.7
建设单位意见	情况属实。 2023 年 12 月 8 日		
建设单位联系人及电话	林材利 15813868808		

(4) 深圳河（福田段）海堤水闸（站）基础设施建模

合同关键页

深圳河（福田段）海堤水闸（站）基础设施 建模项目服务合同

项目名称：深圳河（福田段）海堤水闸（站）基础设施建模

委托人（甲方）：深圳市福田区水务综合事务中心

受托人（乙方）：深圳市广汇源环境水务有限公司

签订时间：2023 年 3 月 10 日

委托人（甲方）：深圳市福田区水务综合事务中心

地址：深圳市福田区香蜜湖街道侨香三道弘毅路1号福田区环境监测监控
基地大楼5楼

联系人：汪立梅

联系电话：83073722

受托人（乙方）：深圳市广汇源环境水务有限公司

地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层

联系人：许泽钊

联系电话：18262621258

根据（招标机构）FTDL2023000018号项目结果，深圳市广汇源环境水务有限公司为中标人。按照《中华人民共和国民法典》（第三编 合同）和《深圳经济特区政府采购条例》，经深圳市福田区水务综合事务中心（以下简称甲方）和深圳市广汇源环境水务有限公司（以下简称乙方）协商，就甲方委托乙方承担深圳河（福田段）海堤水闸（站）基础设施建模服务项目，达成以下合同条款：

第一条 项目概况

1.1 项目名称：深圳河（福田段）海堤水闸（站）基础设施建模服务

1.2 项目内容：深圳河（福田段）、4座水闸（福田河口、新洲河口、皇岗河口、凤塘河口）和深圳湾海堤福田段的基础设施建模工作。

1.3 服务时间：合同签订之日起90日历天。

1.4 合同价款：本合同价款为 ¥2212000.00元，（大写）人民币贰佰贰拾壹万贰仟元整。本项目下浮率为：30%。深圳河福田段费用结算参照《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019年修正版）》第五节（表2）及折扣率进行计取结算；测绘项目计费系依据国家计委建设部《工程勘察收费标准（2002年版）》及下浮率进行计取结算。

4 座水闸费用结算参照《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》第四节第二点及第五节（表 1）及折扣率进行计取结算。

（当建筑面积少于 2 万平方米时，按 2 万平方米作为计价基础计算建筑信息模型（BIM）技术应用费用。因水闸建筑面积较小，4 座水闸统一打包按 2 万平方米计取）。勘察项目计费系依据国家计委建设部《工程勘察设计收费标准（2002 年版）》及下浮率进行计取结算。

深圳湾海堤福田段费用结算参照《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》第五节（表 2）及折扣率进行计取。复杂系数取 1.1，勘察项目计费系依据国家计委建设部《工程勘察设计收费标准（2002 年版）》及下浮率进行计取结算。

支付方式：分期支付。

第二条 服务范围

2.1 开展资料收集工作及需求调研工作

该项包括：开展项目工作范围内水务基础设施资料收集工作，包括但不限于竣工图纸、施工图纸、设备安装图纸、现场照片等有助于 BIM 建模的资料，开展项目管理部门日常运维管理的需求调研工作。

2.2 开展实地测绘工作

对于现有资料仍无法满足 BIM 建模需求的建模对象，应该进行实地测绘工作，由此产生的一切费用已包含在合同总费用中，不再另外计取。

2.3 BIM 模型建立工作

根据收集的工程项目资料、现场测绘资料及项目管理部门日常运维管理需求，核对数据的完整性以及真实性，严格按照《深圳市既有水务基础设施信息模型交付技术指引》开展建模工作，完成项目工作范围内水务基础设施 BIM 模型。（项目实施中，如因甲方实际情况调整相关工作内容，乙方应以甲方要求为准据实调整服务内容及合同费用。）

本项目需对项目工作范围内水务基础设施的土建工程、水利机械工程、金属结构工程、电气一次工程、电气二次工程、暖通空调工程、测绘地质工程等专业进行建模。

2.4 开展审查、验收工作

组织开展审查验收会，对项目 BIM 成果进行审查，并记录相关审查的意见。根据审查验收会上提出的具有借鉴性、参考性的意见对项目 BIM 成果进行修改，使提交的成果满足有关规范、规程和标准。

2.5 完成成果上传工作

建模工作完成后，与市 BIM 数据中心对接交付 BIM 模型成果及导入区 CIM 平台。

2.6 项目档案建立

项目通过验收后，将项目所涉及的所有资料进行统一的整理归档储存。成果形式和内容将严格按照有关要求编制。

第三条 时间要求及阶段成果

3.1 项目中标之日起至 2023 年 3 月 20 日，完成项目工程资料收集及需求调研工作。

确定建模对象，开展项目工作范围内水务基础设施项目图纸收集及现场情况调查工作。之后将收集调查到的数据资料及相关需求情况进行汇总、统计、分析，为编制 BIM 模型建立提供支撑材料。

3.2 资料收集完成起至 2023 年 5 月 21 日，开展 BIM 模型建立与修改工作。

根据收集的工程项目资料，核对数据的完整性以及真实性，严格按照《深圳市既有水务基础设施信息模型交付技术指引》开展建模工作，完成项目工作范围内水务基础设施项目 BIM 模型。（项目实施中，如因甲方实际情况调整相关工作内容，乙方应以甲方要求为准据实调整服务内容及合同费用。）

模型提交后，根据审查意见进行模型修改。直至所有模型通过审查并交付至市 BIM 数据中心。

3.3 BIM 模型建立完成起至 2023 年 5 月 25 日，组织开展评审、验收及成果上传工作。

组织开展审查验收会，对项目 BIM 成果进行审查，并记录相关审查意见。根据审查验收会上提出的具有借鉴性、参考性的意见对项目 BIM 成果进行修改，使提交的成果满足有关规范、规程和标准，导入可视化城市空间数字平台（CIM 平台）和市、区 BIM 数据中心。

(本页无正文, 为签署页)

甲方: 深圳市福田区水务综合事务中心 (盖章)

地 址: 深圳市福田区香蜜湖街道侨香三道弘毅路1号福田区环境监
测监控基地大楼5楼

法定代表人或授权委托人: (签字或签章) 蔡毅

联系人: 汪立梅

电 话: _____

签订日期: 2023年3月10日

乙方: 深圳市广汇源环境水务有限公司 (盖章)

地 址: 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼
整层

法定代表人或授权代表: (签字或签章) 72A2

开户行: 中国建设银行深圳翠园支行

人民币账号: 44201512100051010420

联系人: 许泽钊

电 话: 18262621258

签订日期: 2023年3月10日

业绩证明

业绩证明

项目名称	深圳河（福田段）海堤水闸（站）基础设施建模	项目地点	深圳市福田区
委托单位名称	深圳市福田区水务综合事务中心	受托单位	深圳市广汇源环境水务有限公司
项目金额	221.20 万元	合同履约时间	2023 年 3 月 10 日至 2023 年 5 月 25 日
项目负责人	詹达美	技术负责人	彭木站
参与人员	吴兴松、梁昌盛、任威旭、高婷、刘尚波、许泽钿、宋增禹、王露茜、张政、林楠超、王泽源、曾柏华、刘振举、黄明华、龚玉锋、陈誉、林佩斌、赵鑫、刘凤茹、颜寅杰、阳秀春		
工作内容	本项目成果包括深圳河（福田段）、深圳湾海堤（福田段）、福田河口水闸、皇岗河口水闸、新洲河口水闸、凤塘河口水闸等 6 项水务设施 BIM 建模及资料整理。		
工作成果	项目名称	市水务局审查评级	市水务局审查评价分数
	深圳河（福田段）	A	90.7
	深圳湾海堤（福田段）	A	92.7
	福田河口水闸	A	92.3
	皇岗河口水闸	A	90.2
	新洲河口水闸	A	90.6
凤塘河口水闸	A	92.3	
建设单位意见	2023 年 11 月 15 日		
建设单位联系人及电话	830737222		

(5) 坪山区水库群安全隐患排查及综合整治工程 BIM 技术应用

合同关键页

正本	
合同编号: SKQ-BIMHT-01	
坪山区水库群安全隐患排查及综合整治工程 BIM 技术应用合同	
委托人: 深圳市坪山区水务局	
受托人: 深圳市广汇源环境水务有限公司	

第一部分 协议书

委托人：深圳市坪山区水务局

受托人：深圳市广汇源环境水务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《深圳市建设工程质量管理条例》、《建设工程质量管理条例》。及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程质量，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、工程概况

工程名称：坪山区水库群安全隐患排查及综合整治工程 BIM 技术应用

地点：深圳市坪山区

工程规模、特征：工程于 2019 年 2 月取得前期计划，2021 年 2 月取得可研批复，项目名称为坪山区水库群安全隐患排查及综合整治工程（2019-440317-48-01-101102），工程范围包括 17 座区管水库，其中 15 座水库为二类坝、2 座水库为三类坝（头陂和塘外口水库）。为保障水库安全度汛，根据《坪山区水污染治理工作第一次例会纪要》，对项目进行分期处置，2 座三类坝水库先期实施，于 2021 年 8 月 4 日取得概算批复，现已开工建设。其余 15 座水库根据《深圳市水库除险加固三年攻坚行动实施方案（2021-2023 年）》要求，对原设计进行修编，主要建设内容包括水库大坝、溢洪道、放水涵闸 3 项主体工程的除险加固和管理用房、防汛仓库、抢险道路、引水设施、库区渗漏、电力通信、监测设备、坝后景观、管理系统等 9 项附属建筑物（设施）的隐患整治和完善。工程于 2022 年 10 月取得可研修编批复，估算总投资为 52096.10 万元。其中，一期工程（头陂水库和塘外口水库）总投资为 3388.71 万元；二期工程（15 座水库）总投资 48707.39 万元，其中，建安工程费 39703.52 万元，其他费用 4912.71 万元，基本预备费 3569.30 万元，项目建设管理费 521.86 万元。

二、合同范围

本次合同工作包括但不限于：坪山区水库群安全隐患排查及综合整治工程（二期工程 15 座水库）设计施工两阶段 BIM 技术应用招标，服务内容包括但不限于：（一）设计阶段 BIM 技术应用：编制项目设计阶段 BIM 实施方案及实施细则，建立基于 BIM 的协同工作模式，创建设计 BIM 模型，应用 BIM 模型进行三维地形地质分析、地下管网分析、选线选

址分析、场地分析、方案比选、专业综合和仿真分析，并优化设计方案，进行工程量统计、漫游模拟，数据整合及出图交付；（二）施工阶段 BIM 技术应用：编制项目施工阶段 BIM 实施方案及实施细则，构建施工 BIM 模型，应用 BIM 技术进行工程项目深化设计、施工场地布置、重要施工节点模拟和漫游模拟，基于 BIM 模型进行项目施工阶段质量、安全、进度、成本等管理工作，进行数据整合及出图交付。

三、工期要求

BIM 设计周期：从合同签订之日起至 2025 年 12 月 31 日止。

四、签约合同价（依据具体项目填写）：

4.1 签约合同价为 127.69 万元，计算说明：

根据现行《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》（粤建科〔2019〕12 号）计费标准计取，设计及施工两阶段 BIM 技术应用费暂以可研批复的建筑安装工程费 39703.52 万元为基数进行计价，下浮率 20%。具体计算过程如下：

设计及施工两阶段 BIM 技术应用咨询服务费=39703.52 万元×0.402%=159.61 万元；

本项目设计及施工两阶段 BIM 技术应用咨询服务费（下浮 20%后）=159.61 万元×80%
=127.69 万元

五、结算原则：

5.1 设计及施工两阶段 BIM 技术应用咨询服务费以概算批复中的建筑安装工程费为计费额，参照《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》（粤建科〔2019〕12 号）中规定计费标准计取并下浮 20%计算；

5.2 本项目为政府投资项目，资金的使用及合同结算必须接受区财政评审部门的监督和管理。根据《坪山区财政投资评审监督管理办法（试行）》的规定，该项目须经财政投资评审或抽审，最终以区财政部门评审结果或备案证明作为签约合同价的结算依据。如出现超付现象，服务单位应无条件退回。如遇政府审计部门对该工程结算或项目竣工决算的审（复）核报告进行质量核查或审计后存在多计工程款项问题，以政府审计部门意见予以调整。最终结算方式根据现行法律法规的要求执行。最终结算价经政府相关部门或发包人委托的第三方专业咨询单位审定为准。

六、组成成本合同的文件

1.下列文件一起构成合同文件

(1) 合同文件:

- ①协议书;
- ②中标通知书;
- ③投标文件及澄清文件;
- ④专用条款;
- ⑤通用规范;
- ⑥招标文件及补遗。

七、合同订立 **2023年 04月 23日**

合同订立时间: **2023年 04月 23日**

合同订立地点: **深圳市坪山区**

八、合同生效

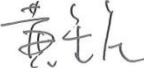
本合同双方约定双方法定代表人签字并加盖公章后生效。

十、本合同一式拾份,具有同等法律效力,委托人执伍份,受托人执伍份。

(以下无正文,为本合同盖章签署页)

委托人（盖章）：
深圳市坪山区水务局

法定代表人或委托代理人：

（签字）： 

地址：深圳市坪山区龙田街道坪山大道 5068 号

邮编：

联系人：邹工

电话：0755-89369305

传真：

开户银行：中国工商银行深圳坪山支行

银行账号：4000022029201140847

受托人（盖章）：深圳市广汇源环境水务有限公司
公司

法定代表人或委托代理人：

（签字）： 

地址：广东省深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路
1002 号瑞思国际大厦 C 座四楼整层

邮编：518000

联系人：解培强

电话：15838251772

传真：0755-25509252

开户银行：建设银行深圳翠园支行

银行账号：44201512100051010420

附件3：拟投入本项目人员配备表

序号	姓名	职称	拟在本项目中从事专业	专业	备注
1	詹达美	水利技术管理正高级工程师	项目负责人	BIM 战略规划师、水工结构	
2	黄明华	水工建筑正高级工程师	审核	BIM 技术总监、水工结构	
3	龚玉峰	水工建筑正高级工程师	审定	综合 BIM 应用、水利水电	
4	崔翠	水利规划正高级工程师	校核	水利水电工程规划	
5	樊仕宝	水利规划高级工程师	水利规划专业负责人	水利工程	
6	邓超联	水文与水资源高级工程师	水文专业负责人	水利水电工程规划	
7	梁昌盛	电气工程工程师	电气自动化负责人	信息系统项目管理师	
8	彭木站	水利水电信息及自动化工程师	BIM 负责人	BIM 项目经理	
9	任威旭	土木工程助理工程师	BIM 负责人	BIM 高级建模师	
10	高婷	水利水电工程助理工程师	BIM 团队成员	BIM 高级建模师	
11	许泽钿	水利水电信息及自动化助理工程师	BIM 团队成员	BIM 高级建模师	
12	张政	/	BIM 团队成员	BIM 高级建模师(结构设计专业)	
13	侯元昊	水利规划技术员	BIM 团队成员	BIM 建模师	
14	刘瑶瑶	水土保持高级工程师	BIM 团队成员	BIM 建模师	
15	宋增禹	/	BIM 团队成员	BIM 建模师	
16	陈静霞	水利水电工程助理工程师	BIM 团队成员	BIM 建模师	
17	庄晓洁	水利水电工程助理工程师	BIM 团队成员	BIM 建模师	
18	杨芳传	水工助理工程师	BIM 团队成员	BIM 建模师	
19	王刚峰	/	BIM 团队成员	BIM 建模师	
20	康玉天	给排水工程师	BIM 团队成员	BIM 建模师	
21	张茂林	水利规划高级工程师	项目团队成员	综合 BIM 应用	
22	刘金鹏	水利水电工程建筑高级工程师	项目团队成员	综合 BIM 应用	
23	艾泽	水利工程给排水高级工程师	项目团队成员	/	
24	解培强	水利规划工程师	项目团队成员	水工结构	
25	张秋芳	水利规划工程师	项目团队成员	水利工程	
26	王昊	水利水电工程工程师	项目团队成员	/	
27	申瑞凤	水文与水资源工程师	项目团队成员	/	
28	杨欣	水利规划工程师	项目团队成员	/	

3.2 提供项目负责人的认证情况，应附项目负责人的相关证书等证明资料的原件扫描件

(1) 职称及相关证书

水利水电信息及自动化高级工程师



BIM 项目管理师（高级）

证书说明	住房和城乡建设领域 专业技术与管理人员 职业技术证书 Vocational certificate
1、住房和城乡建设领域专业技术与管理人员职业素养与能力提升工程，是对劳动者开展的在职培训、岗前培训、能力提升培训、继续教育培训、创新创业培训等，以用人需求为导向，面向高校和社会实施的专业技术与管理人才培养项目。 2、本证书代表持证人参加北京绿色建筑产业联盟相关专业技术与技能培训学习考试合格的凭证。 3、统一社会信用代码：51110000306380122D 4、社团批准活动范围：全国 5、证书查询网址：www.china-gba.org	 中国·北京绿色建筑产业联盟 CHINA BUILDING ASSOCIATION(BEIJING)

（加盖钢印有效）	彭木站 同志参加了培训单位相关专业职业技能培训，完成了教学计划规定的学习内容，经考核成绩合格，具备了相应的理论知识和职业技能水平。
 姓名 彭木站 身份证号 441423198410035237 证书编号 BJLJLM2022110914435002	岗位名称：BIM项目管理师(高级)  发证机构：（盖章） 日期2022年11月09日 证书查询网址：www.china-gba.org

(2) 学历证书

成人高等教育		
毕业证书		
学生 彭木站 性别 男，一九八四年 十 月 三 日生，于二〇一〇年		
二 月至二〇一三年 一 月在本校 电气工程及其自动化		
专业 函授 学习 修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩		
合格，准予毕业。		
校 名	华南理工大学	校（院）长：王迎军
批准文号：	(80) 教工农字041	二〇一三年 一 月十八 日
证书编号：	105615201305000088	
查询网址： http://www.chsi.com.cn		广东省教育厅监制

(3) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																	
姓名：彭本站		社保电话号：619538759		身份证号码：441423198410035237		页码：1											
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司		单位编号：240427		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		
2024	03	240427	8100.0	1215.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8	16.2
2024	04	240427	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8	16.2
2024	05	240427	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8	16.2
2024	06	240427	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8	16.2
2024	07	240427	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8	16.2
2024	08	240427	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8	16.2
2024	09	240427	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8	16.2
合计			8991.0	4536.0			2835.0	1134.0			283.5		187.08		453.6		113.4

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（ 33915f77c8e161ek ）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。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
240427

单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2024年10月8日

四、企业信用情况

4.1 投标人（或联合体双方）以下网站查询结果：“信用中国”、“国家企业信用信息公示系统”、“全国建筑市场监管公共服务平台”、以及广东省、深圳市（含项目所在行政区）建设行政主管部门官网（含区建设主管部门全生命周期监管平台）查询结果，查询结果包括市建设行政主管部门的红色警示及行政处罚。

（1）“信用中国”查询结果

The screenshot shows the 'China Credit Information Disclosure Network' (信用中国) website. The main header includes the site name and navigation links. A prominent banner at the top states: '失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!' (Debtors will be subject to credit penalties in government procurement, bidding, administrative approval, government support, financing credit, market access, and qualification recognition).

Below the banner, there are two tables listing 'Debtors' (失信被执行人):

姓名/名称	证件号码
吕志胜	1320231904****2015
李红林	4209821978****1448
林建勇	5111241977****2617
蒋丙满	3326261966****0017
韦露宁	4527011961****1325
周紫珍	3522301975****0027

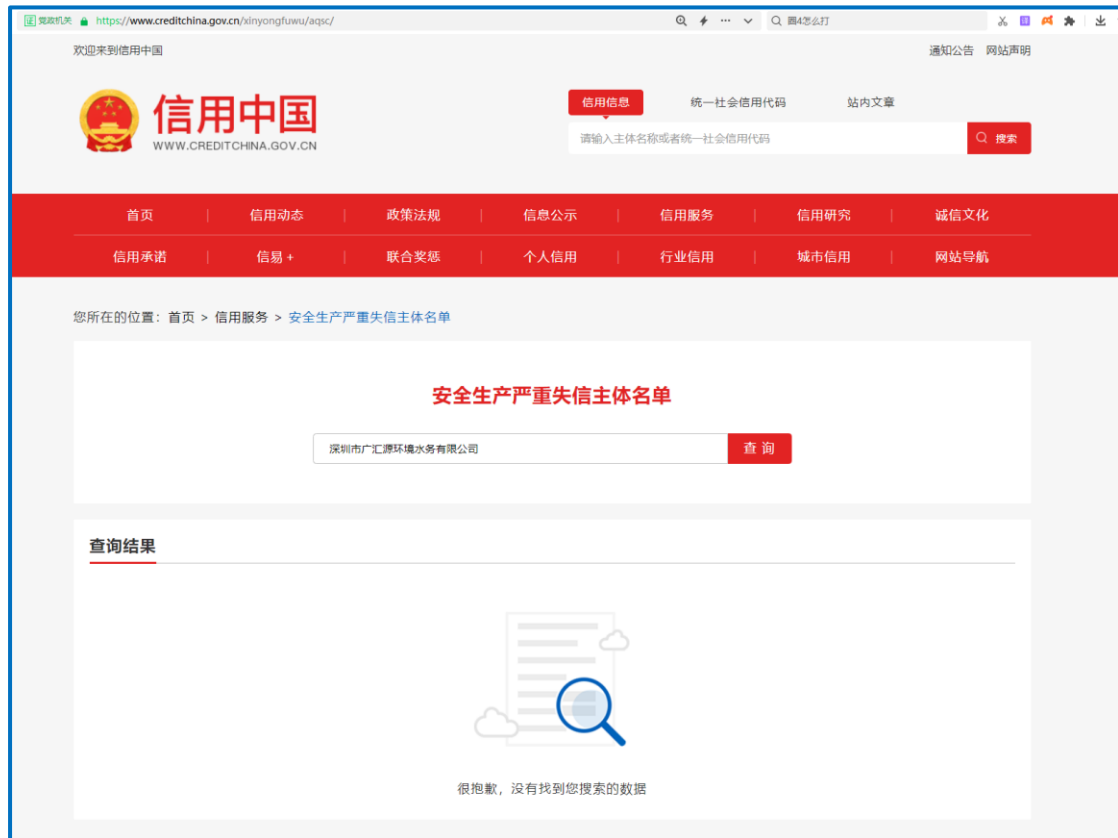
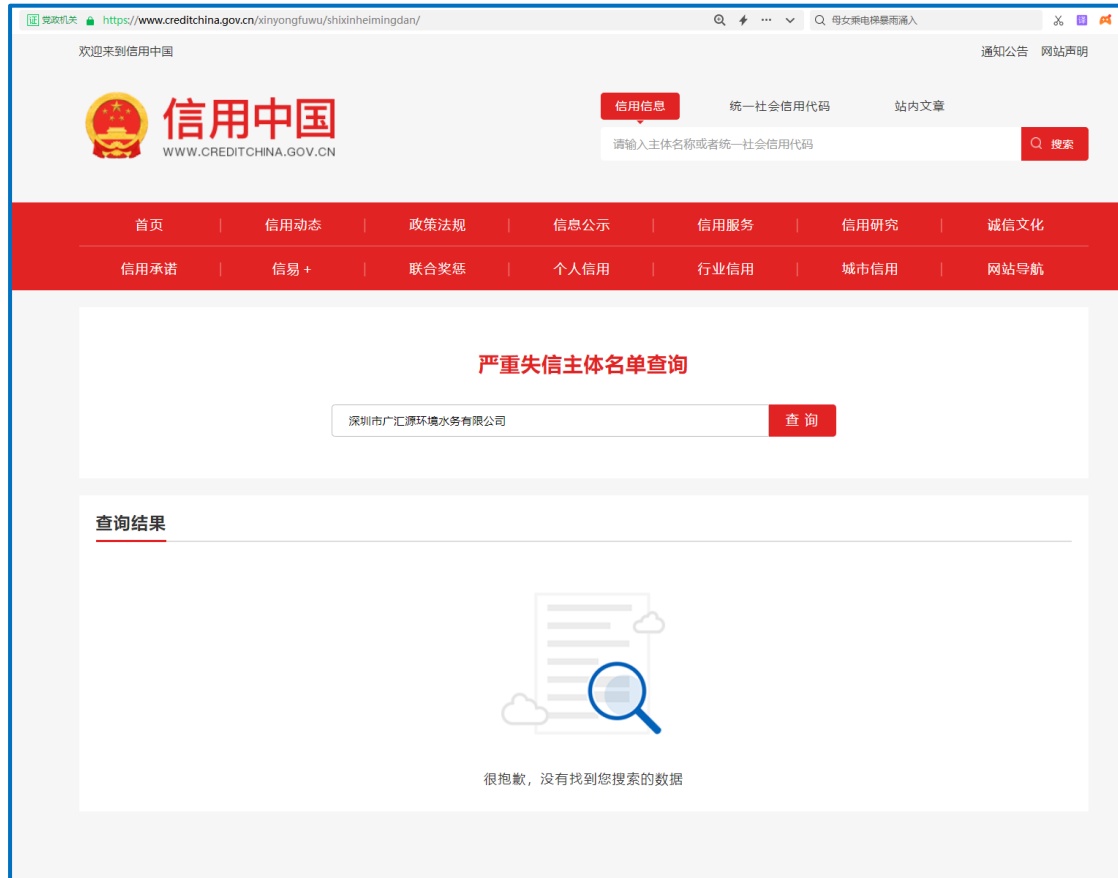
姓名/名称	证件号码
河池市弘农加油站	9145120159****9771
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
上海望钧钢铁有限公司	75955905-3
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京豫安华欣建筑劳务有限公司	59963962-7
惠州万隆泰源有限公司	40167076-6

Below the tables is a search section titled '查询条件' (Search Conditions). The search criteria are filled with:

- 被执行人姓名/名称: 深圳市广汇源环境水务有限公司
- 身份证号码/组织机构代码: 需完整填写
- 省份: 全部
- 验证码: yugq

The search results section, titled '查询结果' (Search Results), shows: '在全国范围内没有找到 深圳市广汇源环境水务有限公司 相关的结果。' (No results found for 深圳市广汇源环境水务有限公司 within the national scope).

At the bottom, there is a '全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页' (Home page of the National Court失信被执行人 list information disclosure and query platform) with a '声明' (Statement) regarding the platform's purpose and the legal consequences of being listed as a debtor.



[首页](#)[企业信息填报](#)[信息公告](#)[重点领域企业](#)[导航](#)

15118...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

[企业信用信息](#)[经营异常名录](#)[严重违法失信名单](#)

Q

深圳市广汇源环境水务有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300192248376H

注册号:

法定代表人: 张敏

登记机关: 深圳市市场监督管理局罗湖监管局

成立日期: 1993年10月21日

发送报告

信息共享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

■ 行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

« 上一页

下一页 »

末页

[首页](#)[企业信息填报](#)[信息公告](#)[重点领域企业](#)[导航](#)

15118...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

[企业信用信息](#)[经营异常名录](#)[严重违法失信名单](#)

Q

深圳市广汇源环境水务有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300192248376H

注册号:

法定代表人: 张敏

登记机关: 深圳市市场监督管理局罗湖监管局

成立日期: 1993年10月21日

发送报告

信息共享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

■ 列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

« 上一页

下一页 »

末页

https://www.gsxt.gov.cn/%7B31F0A51100188367C773DAC262120819AD3AB4140C98EB85D0C8D96DFA8208BC1582F29CC9D15F88DFCE2A4EC069E7FF698885B0

首页企业信息填报信息公告重点领域企业导航登录注册

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

企业信用信息经营异常名录严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

营业执照

统一社会信用代码：91440300192248376H

注册号：

法定代表人：张敏

登记机关：深圳市市场监督管理局罗湖监管局

成立日期：1993年10月21日

存续（在营、开业、在册）

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息行政许可信息行政处罚信息列入经营异常名录信息列入严重违法失信名单（黑名单）信息公告信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关（列入）	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关（移出）
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

(3) “全国建筑市场监管公共服务平台” 查询结果

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

首页 > 诚信数据 收起筛选

筛选 重置条件

征信对象: 全部 工程建设企业 从业人员 行为性质: 全部 良好行为 不良行为

诚信记录主体: 深圳市广汇源环境水务有限公司 实施部门名称: 请输入内容 查询

诚信记录主体及编号	决定内容	实施部门	决定日期与有效期	操作
暂无数据				

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

首页 > 黑名单 收起筛选

筛选 重置条件

黑名单对象: 全部 工程建设企业 从业人员

诚信记录主体: 深圳市广汇源环境水务有限公司 认定部门名称: 请输入认定部门名称 查询

行为类型: 请输入行为类型 认定日期: 选择日期 选择日期

黑名单记录主体及编号	认定依据	认定部门	黑名单列入与移除时间
暂无数据			

浏览器地址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn/jzsc/jzscIndex>



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

首页 > 失信联合惩戒记录 收起筛选

筛选 重置条件

诚信记录主体:

认定部门名称:

法人姓名:

法人身份证号:

查询

失信记录主体及编号 法人姓名 列入名单事由 认定部门 列入日期



暂无数据

(4) 广东省、深圳市（含项目所在行政区）建设行政主管部门官网（含区建设主管部门全生命周期监管平台）查询结果，查询结果包括市建设行政主管部门的红色警示及行政处罚。

今天 2024 年 10 月 11 日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 | IPv6

无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置: 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

行政处罚 行政许可 行政处罚信用修复流程

深圳市广汇源环境水务有限公司 查询

异议申请 查看事项目录 数据下载: 行政处罚基本信息.xls

案件名称 (行政相对人)	处罚决定日期	发布日期
没有找到您要查询的记录		

显示 1 到 0 共 0 记录

今天 2024 年 10 月 11 日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 | IPv6

无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 其他信息查询 > 红色警示 返回主题

红色警示

企业名称: 深圳市广汇源环境水务有限公司 查询

导出xls 导出json 导出xml

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到您要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

今天是2024年10月11日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。IPV6

无障碍 进入关怀版 繁體版 手机版

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流

请输入关键词

当前位置： 首页 > 工程建设服务 > 其他信息查询 > 建筑市场劳资纠纷曝光台

返回主题

关于建筑市场劳资纠纷曝光台无新增事项的情况说明

为实现欠薪源头治理，规范劳务工资支付行为，夯实建筑行业人力资源管理基础，市住建局目前按照国办发〔2016〕1号文和《保障农民工工资支付管理办法》有关要求，印发《深圳市房屋市政工程项目实名制和分账制管理规范和指引（试行）》、《关于进一步加强工地现场实名制和分账制管理工作的通知》等一系列规范“两制”工作指导文件，长效机制日趋完善。在全市范围内推行劳务实名制和工人工资分账管理工作，并建立了两制群，一旦出现欠薪上访事件，及时在两制群发送，要求涉及相关单位的建设单位第一时间处理，把欠薪事件消灭在萌芽状态。

通过劳务用工信息化实名制管理，设立劳务工资专用账户，使农民工工资与工程材料款相分离，由企业直接委托银行代发农民工工资，切实预防和解决了欠薪问题。截至目前，各企业都能够严格落实两制工作，未发生群体性欠薪事件，建筑市场劳资纠纷曝光台没有增加新的欠薪曝光案例。

已归档
归档时间：2021-03-25

深圳市住房和建设局
2021年3月25日

施工总承包单位	信用代码	工程项目名称	信息发布日期
广东南方建设集团有限公司	91440982770993985H	深圳大学道路系统改造及景观工程II标段（西北角环境景观工程）	2020-03-09
中天建设集团有限公司	91330783147520019P	中环阳光星苑	2020-01-14
深圳鸿业装饰有限公司	914403000638810950	宝能城（东区）商业1、2、3期精装修	2020-01-09
中天建设集团有限公司	91330783147520019P	中环阳光星苑	2019-11-05
中城建设有限责任公司	9135012415478387XW	泰禾广场项目主体工程（1栋、2栋A座、3栋）	2019-09-11
龙光工程建设有限公司	91440500773051520M	龙光玖龙台一期	2019-05-31
中国电建集团核电工程有限公司	91370000165922265H	深圳华电坪山分布式能源站	2019-02-18
龙光工程建设有限公司	91440500773051520M	龙光玖龙台	2019-02-18
湛江市第一建筑工程有限公司	91440804194392101D	珈伟光伏照明厂区1~4号厂房、5号综合楼、6号宿舍及食堂	2019-02-11
广东珠江工程总承包有限公司	91441423231130419T	华道兄弟文化城	2018-09-11
中铁十局集团有限公司深圳分公司	913700001631987449	长安汽车集团深圳观澜安居商品房5#楼	2017-11-15
福建亨立建设集团有限公司	91350600611952748Q	奋达科技工业园二期	2017-08-11
深圳市宏毅建筑工程有限公司	9144030077717662XR	金马广场	2017-02-16
广厦建设集团有限责任公司	91330783142929050C	龙华新区卓能雅苑项目	2016-09-20

第一页

1

最后一页

主办单位：深圳市住房和建设局 | 备案号：粤ICP备2023053213号 | 网站标识码：4403000005

咨询电话：0755-12345 | 信访投诉电话、执法投诉电话：0755-83788218 | 执法投诉邮箱：zcfgc@zjj.sz.gov.cn

工作时间：9:00-12:00，14:00-18:00（工作日） | 通讯地址：深圳市福田区振兴路1号住建科研楼附楼一楼 | 信访投诉举报箱位置：深圳市福田区振兴路1号住建科研楼附楼一楼信访室

五、拟投入本项目人员情况

项目团队人员配置情况一览表

序号	拟任项目岗位	姓名	技术职称	认证情况	备注
1	技术负责人	詹达美	水利技术管理正高级工程师	注册土木工程师（水利水电工程）、注册土木工程师（岩土）、注册咨询工程师	
2	项目团队成员	龚玉锋	水工建筑正高级工程师	注册土木工程师（岩土）、注册咨询工程师	
3	项目团队成员	梁昌盛	水利水电信息及自动化高级工程师	信息系统项目管理师（高级）	
4	项目团队成员	何建宁	水利水电信息及自动化高级工程师	信息系统项目管理师（高级）	
5	项目团队成员	林钢鹏	规划与施工高级工程师	注册土木工程师（水利水电工程）、注册咨询工程师、一级造价工程师	
6	项目团队成员	哈喆	结构设计高级工程师	/	
7	项目团队成员	吴兴松	水利水电信息及自动化工程师	注册信息安全工程师（CISP）	
8	项目团队成员	肖祖纯	电子工程技术工程师	一级造价工程师注册证书、注册咨询工程师	
9	项目团队成员	任威旭	水利水电信息及自动化工程师	BIM 高级建模师	
10	项目团队成员	高婷	水利水电信息及自动化工程师	BIM 高级建模师	
11	项目团队成员	许泽钿	水利水电信息及自动化助理工程师	BIM 高级建模师	
12	项目团队成员	侯元昊	水工建筑助理工程师	BIM 高级建模师	
13	项目团队成员	王泽源	/	BIM 高级建模师	
14	项目团队成员	张政	/	BIM 高级建模师	
15	项目团队成员	宋增禹	水文与水资源助理工程师	BIM 建模师	

序号	拟任项目岗位	姓名	技术职称	认证情况	备注
16	项目团队成员	王露茜	水利水电信息及自动化助理工程师	BIM 建模师	
17	项目团队成员	曾庆祥	电气工程与自动化助理工程师	/	
18	项目团队成员	涂良材	水利水电信息及自动化助理工程师	/	
19	项目团队成员	刘尚波	土木工程助理工程师	/	
20	项目团队成员	余自强	水工建筑工程师	系统集成项目管理工程师	
21	项目团队成员	胡嘉宜	/	系统集成项目管理工程师	
22	项目团队成员	卢发磊	/	系统集成项目管理工程师	
23	项目团队成员	马海鹏	测绘高级工程师	/	
24	项目团队成员	程康	测绘工程师	/	
共拟派 <u>24</u> 人（不含项目负责人），其中： 具备执业注册资格： <u>10</u> 人 高级职称： <u>7</u> 人 中级职称： <u>6</u> 人 BIM 高级建模师： <u>6</u> 人					

1. 技术负责人：詹达美

职称及相关证书

水利技术管理正高级工程师

广东省职称证书

姓 名：詹达美
身份证号：320106197705050834



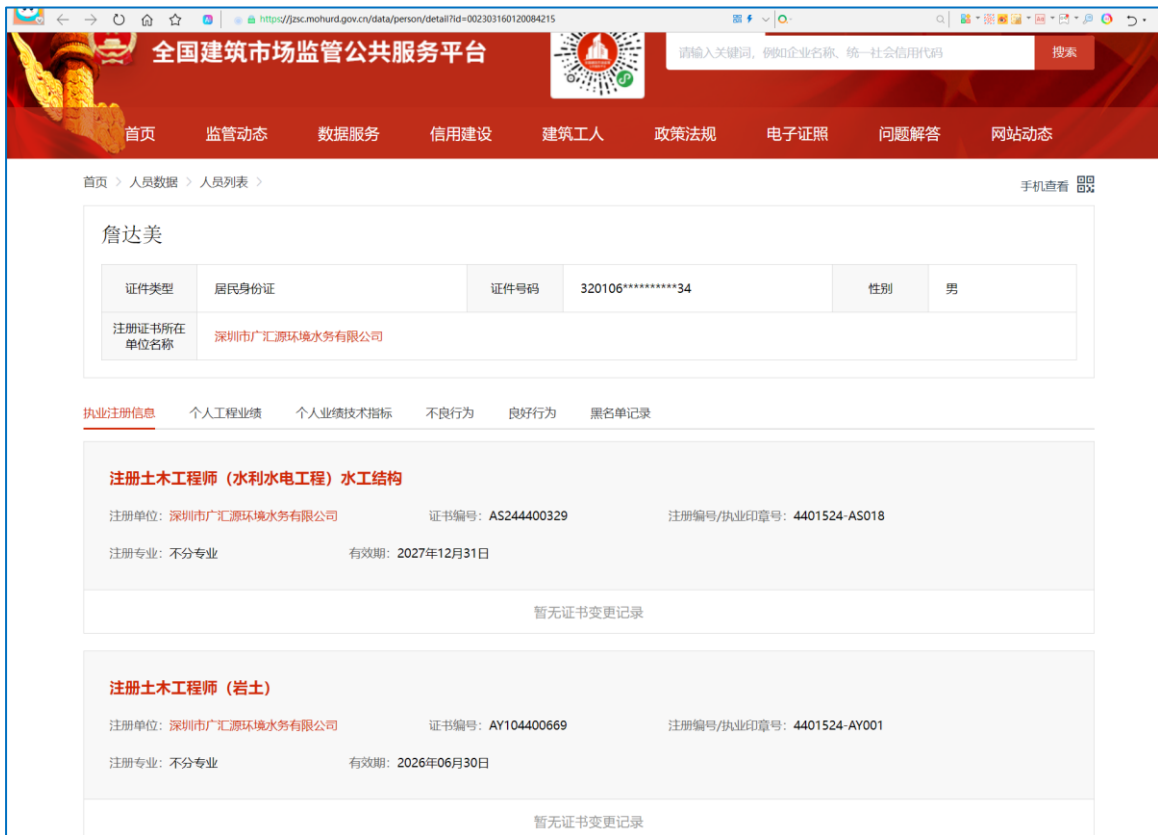
职称名称：正高级工程师
专 业：水利技术管理
级 别：正高
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月19日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001075767
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月06日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

注册土木工程师（水利水电工程）执业资格证书



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China



Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号:
No.

0005907



持证人签名:

Signature of the Bearer

詹达美

管理号: 08764420199137723
File No.:

姓名:

詹达美

Full Name

性别:

男

Sex

出生年月:

1977年05月

Date of Birth

专业类别:

水工结构

Professional Type

批准日期

2008年09月21日

Approval Date

签发单位盖章

Issued by

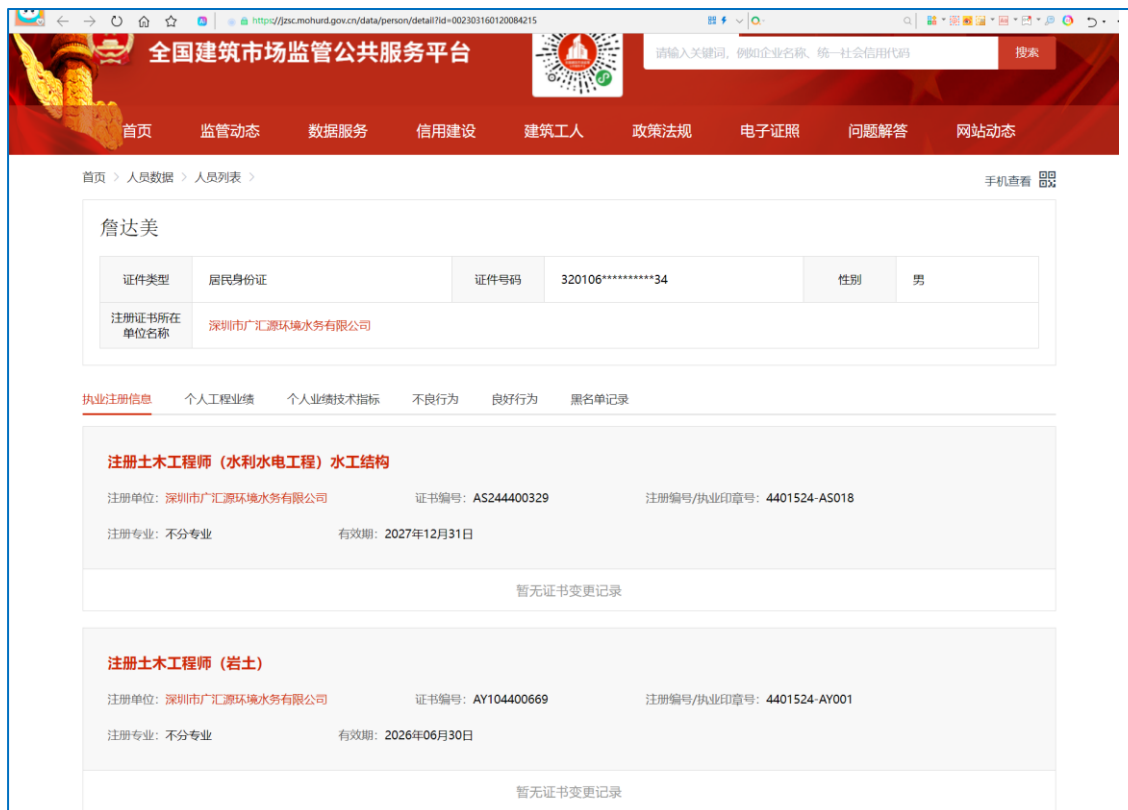
签发日期:

2009 年 02 月 11 日

Issued on



注册土木工程师（岩土）执业资格证书



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（岩土）的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geo-technical).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号: 0012048
No.:



持证人签名:
Signature of the Bearer

姓名: 詹达美
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1977年05月
Date of Birth
专业类别: _____
Professional Type
批准日期: 2009年09月20日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by
签发日期: 2010年 02月 06日
Issued on

管理号: 09084420199012814
File No.:



注册咨询工程师（投资）登记证书

中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓 名：詹达美

性 别：男

身份证号：320106197705050834

证书编号：咨登2420231243075

专业一：水文地质、工程测量、岩土工程

专业二：市政公用工程

执业单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

有效期至：2026年12月06日



本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。
扫描左下方二维码可进行验证和查询。



登记机构（章）：



批准日期：2023年12月06日

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家发展和改革委员会批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册咨询工程师（投资）的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Consulting Engineer.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



National Development and Reform Commission
The People's Republic of China

编号: 0040535
No.:



持证人签名:

Signature of the Bearer

詹达美

管理号: 08314953106490642
File No.:

3106490642

姓名: 詹达美
Full Name

性别: 男
Sex

出生年月: 197705
Date of Birth

专业类别: /
Professional Type

批准日期: 2008年04月
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2008 年 09 月 08 日
Issued on



学历证书

硕士研究生		
毕业证书		
研究生詹达美 性别男，一九七七年五月五日生，于二〇〇〇年九月至二〇〇三年三月在岩土工程专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。		
校(院、所)长：		姜弘通
培养单位：		上海大学
证书编号：10294120030200075	二〇〇三年三月二十日	
N: 00010612		中华人民共和国教育部监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：詹达美

社保电话号：604046321

身份证号码：320106197705050634

页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司

单位编号：240427

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		
2024	03	240427	15000.0	2250.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	42.0	15000	120.0	30.0
2024	04	240427	15000.0	2400.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	42.0	15000	120.0	30.0
2024	05	240427	15000.0	2400.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	42.0	15000	120.0	30.0
2024	06	240427	15000.0	2400.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	42.0	15000	120.0	30.0
2024	07	240427	15000.0	2400.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	42.0	15000	120.0	30.0
2024	08	240427	15000.0	2400.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	42.0	15000	120.0	30.0
2024	09	240427	15000.0	2400.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	42.0	15000	120.0	30.0
合计			16500.0	8400.0			5250.0	2100.0			525.0		395.0		840.0		210.0

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（ 33915f77c8e65452 ）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。

5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
240427

单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

证明专用章

打印日期：2024年10月8日

2. 项目团队成员：龚玉锋

职称及相关证书

水工建筑正高级工程师

广东省职称证书

姓 名：龚玉锋

身份证号：360425197410084618



职称名称：正高级工程师

专 业：水工建筑

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月16日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2100101126360

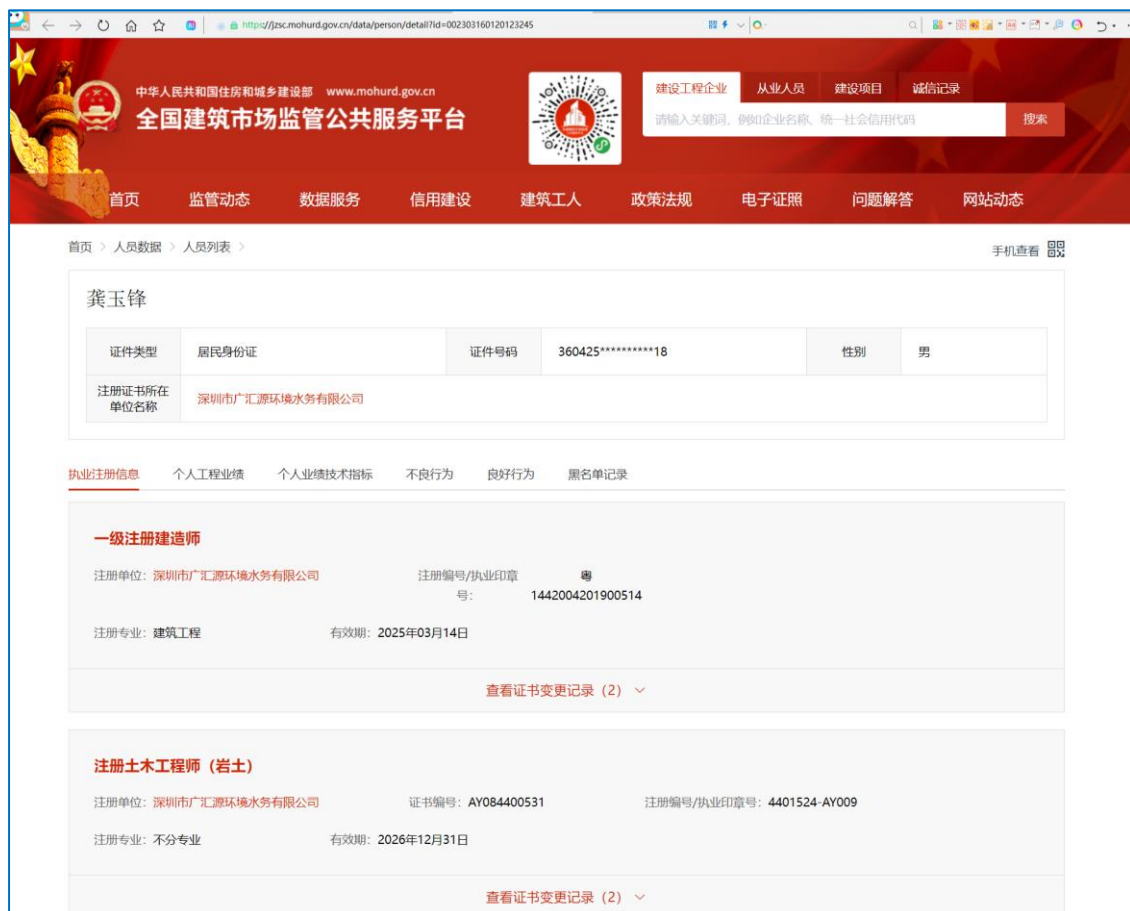
发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2021年02月09日

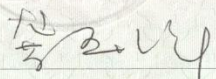


查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

注册土木工程师（岩土）执业资格证书



本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得注册土木工程师（岩土）的执业资格。 This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer (Geotechnical).  approved & authorized by Ministry of Personnel The People's Republic of China	 approved & authorized by Ministry of Construction The People's Republic of China 编号: 0008555 No.:
---	--

 持证人签名: Signature of the Bearer  管理号: 06084420199100316 File No.:	姓名: 龚玉锋 Full Name 性别: 男 Sex 出生年月: 1974年10月 Date of Birth 专业类别: Professional Type 批准日期: 2006年09月24日 Approval Date 签发单位盖章:  Issued by 签发日期: 2007年01月30日 Issued on
--	---

注册咨询工程师（投资）登记证书

中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓 名：龚玉锋

性 别：男

身份证号：360425197410084618

证书编号：咨登2420231250075

专业 一：水利水电

专业 二：水文地质、工程测量、岩土工程

执业单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

有效期至：2026年12月14日



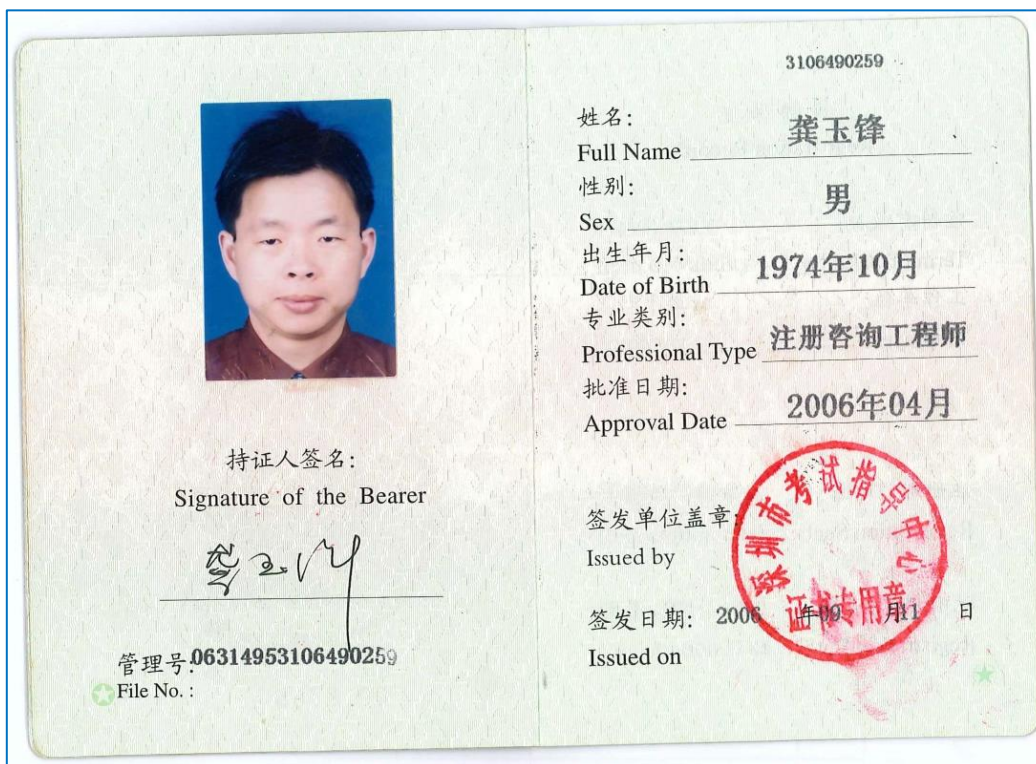
本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。
扫描左下方二维码可进行验证和查询。



登记机构（章）：



批准日期：2023年12月14日



学历证书



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄玉峰 社保账号：604151955 身份证号码：360425197410084618 页码：1
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 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	个人交
2024	03	240427	8100.0	1215.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8
2024	04	240427	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8
2024	05	240427	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8
2024	06	240427	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8
2024	07	240427	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8
2024	08	240427	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8
2024	09	240427	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8
合计			8991.0	4536.0			2835.0	1134.0			283.5			187.08	453.6	113.4

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（ 33915f77c8e766dd ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 240427 单位名称 深圳市广汇源环境水务有限公司



3. 项目团队成员：梁昌盛

职称及相关证书

水利水电信息及自动化高级工程师

广东省职称证书

姓 名：梁昌盛

身份证号：362421198510087438



职称名称：高级工程师

专 业：水利水电信息及自动化

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001114655

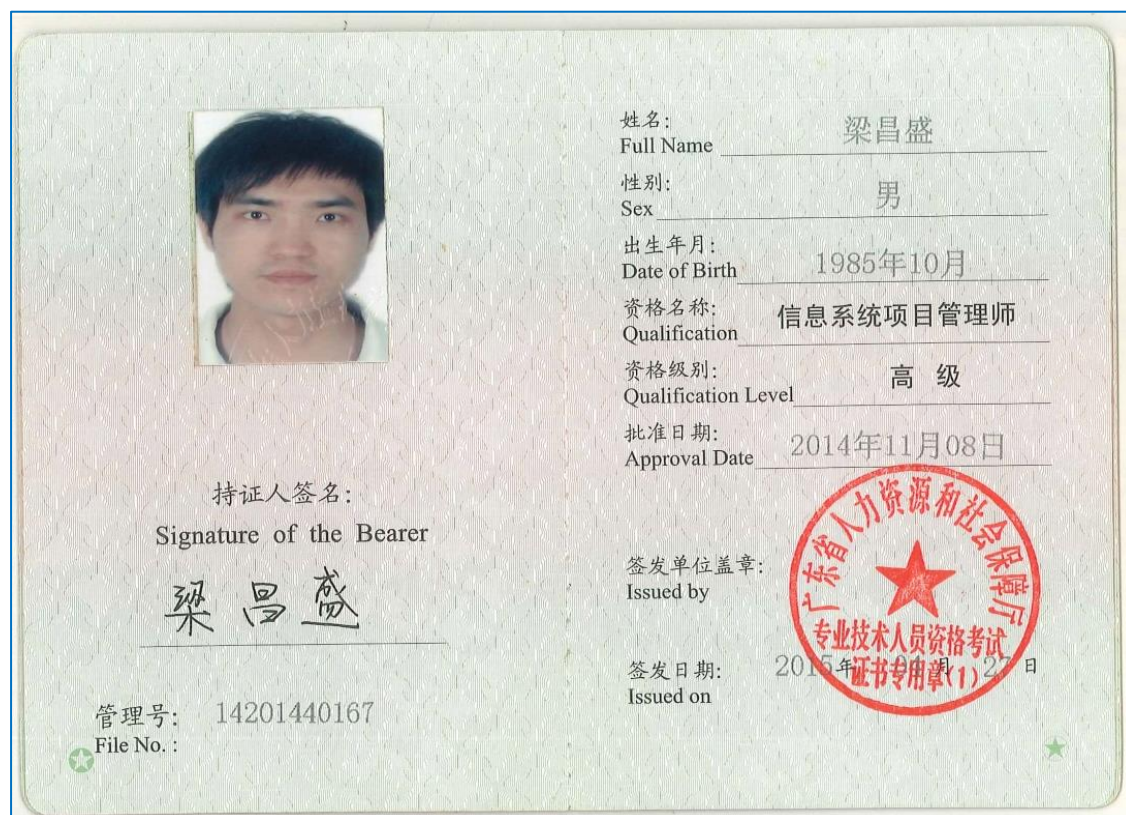
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

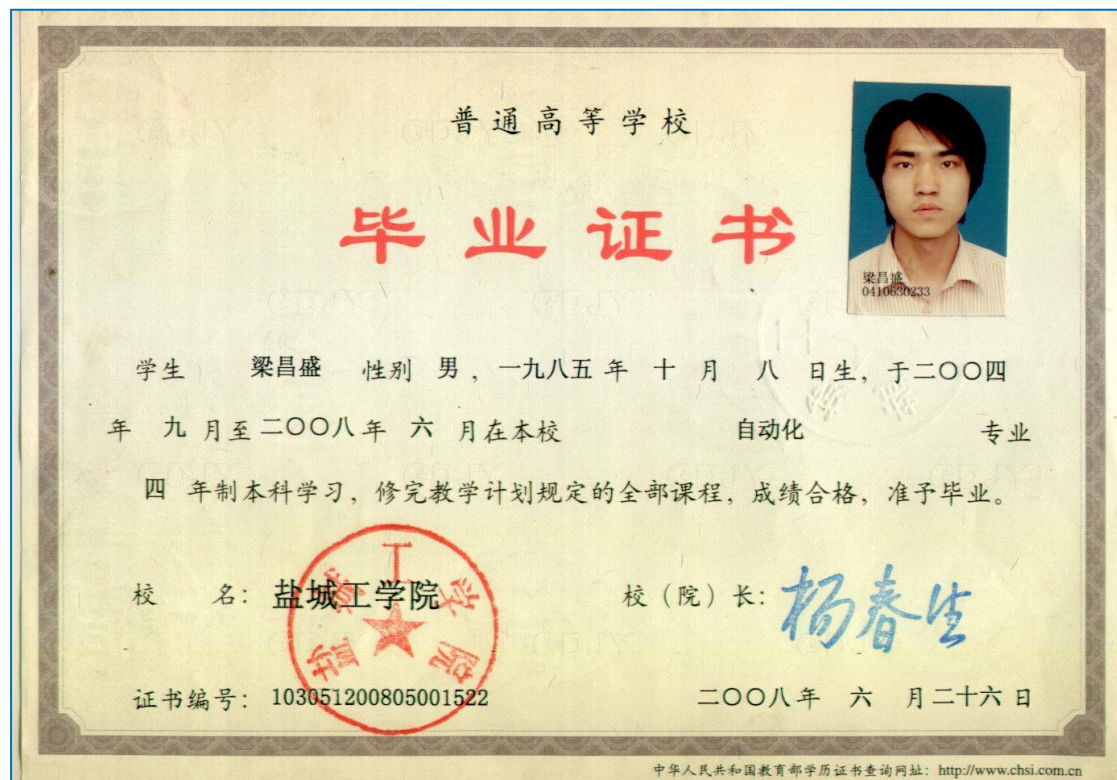


查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

计算机技术与软件专业技术资格（水平）-信息系统项目管理师（高级）



学历证书



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁昌盛			社保电话号：628556350			身份证号码：362421198510087438			页码：1								
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司			单位编号：240427			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
2024	03	240427	6500.0	975.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	18.2	6500	52.0	13.0
2024	04	240427	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	18.2	6500	52.0	13.0
2024	05	240427	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	18.2	6500	52.0	13.0
2024	06	240427	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	18.2	6500	52.0	13.0
2024	07	240427	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	18.2	6500	52.0	13.0
2024	08	240427	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	18.2	6500	52.0	13.0
2024	09	240427	6500.0	1040.0	520.0	1	6500	325.0	130.0	1	6500	32.5	6500	18.2	6500	52.0	13.0
合计			7215.0 3640.0			2275.0 910.0			227.5			180.8 364.0			91.0		

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/>，输入下列验真码（ 33915f77c8e8c013 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
240427
单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司



4. 项目团队成员：何建宁

职称及相关证书

水利水电信息及自动化高级工程师

广东省职称证书	
姓名：何建宁	
身份证号：440301197710145631	
职称名称：高级工程师	
专 业：水利水电信息及自动化	
级 别：副高	
取得方式：职称评审	
通过时间：2024年5月14日	
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号：2403001181615	
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局	
发证时间：2024年8月12日	

计算机技术与软件专业技术资格（水平）-信息系统项目管理师（高级）

 计算机技术与软件专业技术资格 Qualification of Computer and Software Professional	
本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。	姓 名：何建宁
 中华人民共和国人力资源和社会保障部	证件号码：440301197710145631
 中华人民共和国工业和信息化部	性 别：男
	出生年月：1977年10月
	级 别：高级
	专 业：信息系统项目管理师
	批准日期：2018年05月26日
	管 理 号：2018101361603186
	

学历证书

毕业证书



(无中共广东省委党校铜印无效)

毕证函字第 09560201005 号

学员何建宁，性别男，
一九七七年十月十四日生，于
二〇〇九年九月至二〇一二年
一月在本校函授学院公共管理
专业学习，修完本科学业，各科
考试成绩合格，准予毕业。

校长 李玉妹

中共广东省委党校

二〇一二年九月十五日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何建宁		社保电话号：2754225		身份证号码：440301197710145631		页码：1											
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司				单位编号：240427		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
2024	03	240427	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	240427	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	240427	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	240427	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	240427	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	08	240427	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	09	240427	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
合计			4440.0	2240.0			2266.25	906.5			226.66					56.0	

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（ 33915f77c8e90df1 ）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。

5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
240427
单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司



5. 项目团队成员：林钢鹏

职称及相关证书

规划与施工高级工程师



注册土木工程师（水利水电工程）执业资格证书

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 林 钢 鹏
专 业 水工结构
证书编号 AS244400037

中华人民共和国住房和城乡建设部
中华人民共和国水利部

NO. AS0002054 发证日期 2024年06月20日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/detail/person/detail?cid=002304120053196521

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

林钢鹏

证件类型	居民身份证	证件号码	440525*****70	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市广汇源环境水务有限公司				

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

注册土木工程师（水利水电工程）水工结构

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司 证书编号：AS244400037 注册编号/执业印章号：4401524-AS003

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

暂无证书变更记录

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China



Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号: 0009647
No.



02

持证人签名:
Signature of the Bearer

姓名: 林钢鹏
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1974年08月
Date of Birth
专业类别: 水工结构
Professional Type
批准日期
Approval Date 2013年09月08日

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2014年03月03日
Issued on



管理号:
File No.: 2013076440762013449914000235

注册咨询工程师（投资）登记证书

中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓 名：林钢鹏

性 别：男

身份证号：440525197408181270

证书编号：咨登2420191200493

主 专 业：水利水电

辅 专 业：市政公用工程

执业单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

有效期至：2024年12月31日



本电子证书是咨询工程师（投资）的执业凭证。
扫描左下方二维码可进行验证和查询。



登记机构（章）：

批准日期：2019年12月31日



咨询工程师(投资)

Consulting Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家发展和改革委员会监制，中国工程咨询协会颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有咨询工程师(投资)的职业水平和能力。



姓 名: 林钢鹏

证件号码: 440525197408181270

性 别: 男

出生年月: 1974年08月

批准日期: 2019年04月14日

管 理 号: 201904031490000106



一级造价工程师注册证书



中华人民共和国一级造价工程师
注册证书

姓 名：林钢鹏

性 别：男

身份证件号码：440525197408181270

专 业：水利工程



聘用单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

证书编号：建[造]13221151017123

有 效 期：2022年6月8日至2026年6月7日



个人签名：

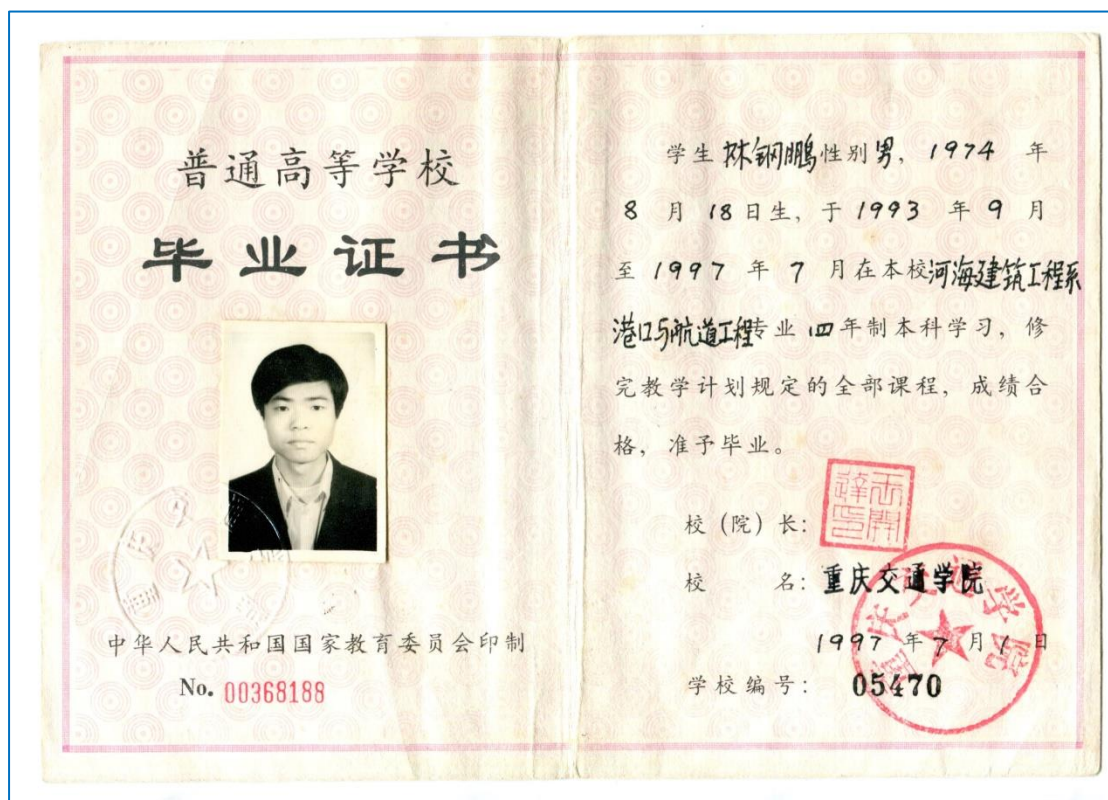
林钢鹏

中华人民共和国水利部

一级造价工程师（水利工程）
注册专用章

发证日期：2022年6月8日

学历证书



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林钢鹏		社保电脑号：604074611		身份证号码：440525197408181270		页码：1											
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司				单位编号：240427		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
2024	03	240427	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	22.4	8000	64.0	16.0
2024	04	240427	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	22.4	8000	64.0	16.0
2024	05	240427	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	22.4	8000	64.0	16.0
2024	06	240427	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	22.4	8000	64.0	16.0
2024	07	240427	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	22.0	8000	64.0	16.0
2024	08	240427	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	22.0	8000	64.0	16.0
2024	09	240427	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	22.0	8000	64.0	16.0
合计			8880.0	4480.0			2800.0	1120.0			280.0			168.0	448.0		112.0

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（ 33915f77c8e94bc4 ）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。

5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
240427
单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司



6. 项目团队成员：哈喆

职称及相关证书

结构设计高级工程师

天津市专业技术职务 任职资格证书	
此证表明持证人具备担任相应 副高级 专业技术职务的任职资格	
姓 名:	哈喆
性 别:	男
资 格 名 称:	高级工程师
系 列:	工程技术
专 业:	结构设计
评 审 机 构:	天津市工程技术系列建筑设计专业副高级职称 评审委员会
取得资格时间: 2021年12月31日	
呈 报 单 位: 天津国兴资本运营有限公司	
身 份 证 号: 210302198606071212	
证 书 编 号: 2021B002265	
验 证 网 站: 天津市专业技术人才职称评审信息系统	
颁 证 机 关	

学历证书

普通高等学校		
毕业证书		
学生 哈喆 性别 男，一九八六年 六 月 七 日生，于二〇〇五		
年 九 月至二〇〇九年 七 月在本校		土木工程
专业 肆 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：		校（院）长： 
证书编号：101421200905002503		二〇〇九年 七 月 十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

姓名：哈喆

社保电脑号: 643674009

身份证号码: 210302198606071212

页码: 1

参保单位名称: 深圳市广汇源环境水务有限公司

单位编号: 240427

计算单位: 元

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（ 33915f77c8ead8c4 ）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. 医疗保险中的险种“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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“a”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。
7. 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。
8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
240427

单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司



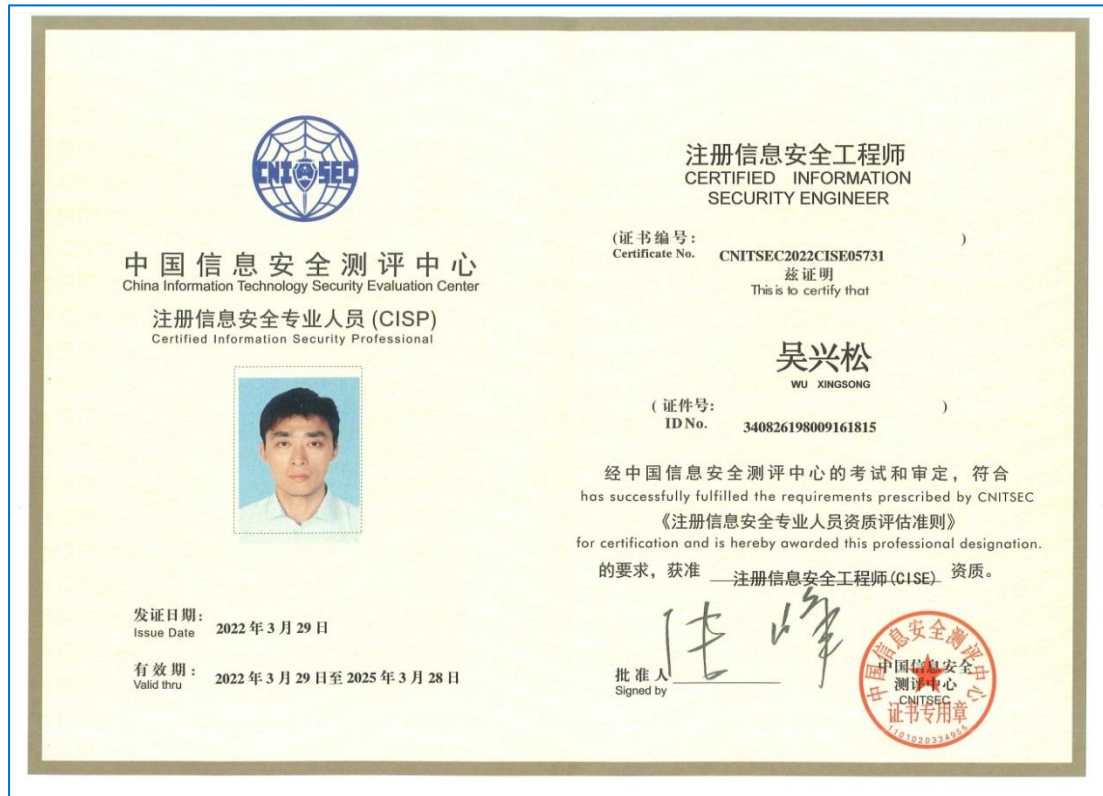
7. 项目团队成员：吴兴松

职称及相关证书

水利水电信息及自动化工程师

广东省职称证书	
姓名：吴兴松	
身份证号：340826198009161815	
职称名称：工程师	
专 业：水利水电信息及自动化	
级 别：中级	
取得方式：职称评审	
通过时间：2021年04月16日	
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号：2103003063652	
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局	
发证时间：2021年08月02日	
查询网址： http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc	

注册信息安全工程师（CISP）



学历证书



深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

姓名: 吴兴松

社保电脑号: 608783337

身份证号码: 340826198009161815

页码: 1

参保单位名称: 深圳市广汇源环境水务有限公司

单位编号: 240427

计算单位: 元

社保费缴纳清单
证明专用章

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（33915f77c8eb50dx）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“a”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。
7. 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。
8. 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。

9 单位编号对应的单位名称。

单位编号
240427

单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司

长沙市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期: 2024年10月8日
证明专用章

8. 项目团队成员：肖祖纯

职称及相关证书

电子工程技术工程师



一级造价工程师注册证书（土建专业）





注册咨询工程师（投资）登记证书

中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓 名：肖祖纯

性 别：男

身份证号：510102196609227471

证书编号：咨登2420240838244

专业一：电子、信息工程(含通信、广电、信息化)

专业二：

执业单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

有效期至：2027年08月30日



本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。
扫描左下方二维码可进行验证和查询。



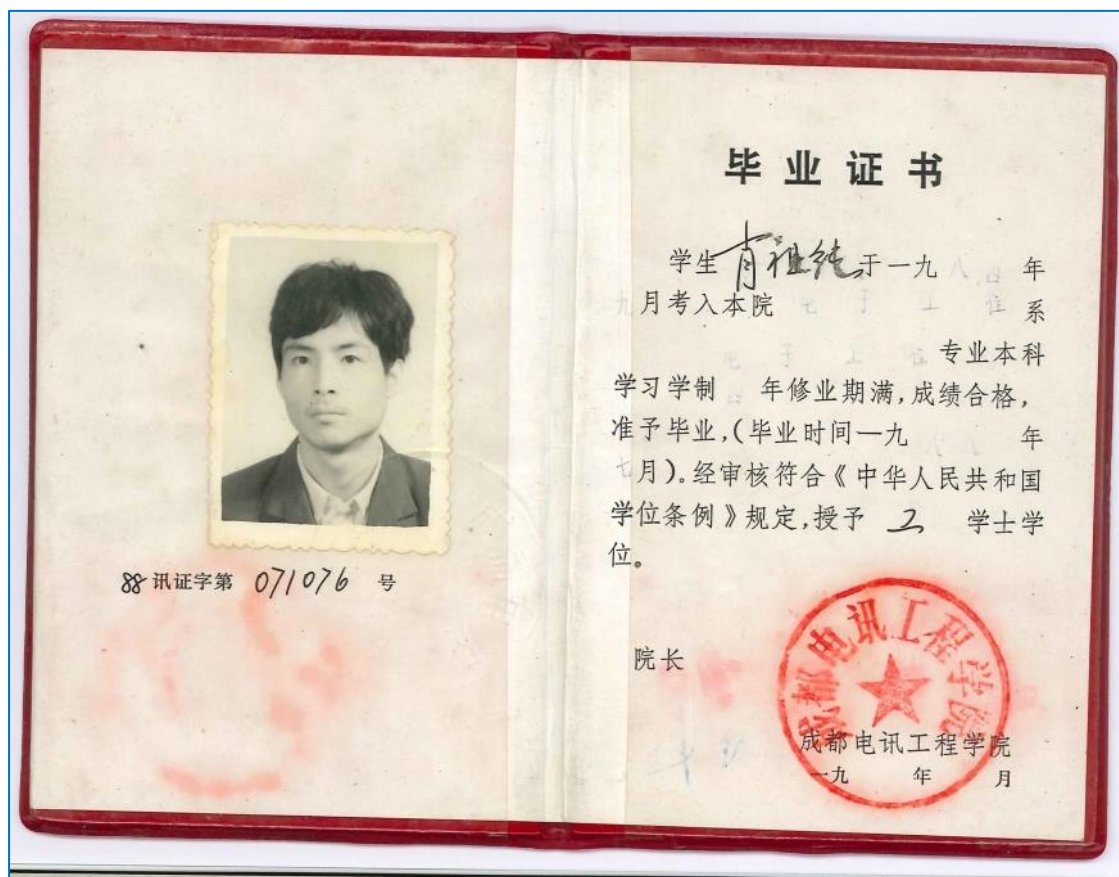
登记机构（章）：



批准日期：2024年08月30日



学历证书



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：肖祖纯

社保电话号：1162021

身份证号码：510102196609227471

页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司

单位编号：240427

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	
2024	03	240427	4500.0	675.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	12.6	36.0	9.0
2024	04	240427	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	12.6	36.0	9.0
2024	05	240427	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	12.6	36.0	9.0
2024	06	240427	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	12.6	36.0	9.0
2024	07	240427	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	12.6	36.0	9.0
2024	08	240427	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	12.6	36.0	9.0
2024	09	240427	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	12.6	36.0	9.0
合计			4950.0	2520.0			2266.25	906.5			226.66					63.0

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（ 33915f77c8ee65b9 ）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。

5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
240427

单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

证明专用章

打印日期：2024年10月8日

9. 项目团队成员：任威旭

职称及相关证书

水利水电信息及自动化工程师

广东省职称证书	
姓名：任威旭	
身份证号：230605199308142813	
职称名称：工程师	
专 业：水利水电信息及自动化	
级 别：中级	
取得方式：职称评审	
通过时间：2023年04月22日	
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号：2303003114921	
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局	
发证时间：2023年07月05日	
查询网址： http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc	

BIM 高级建模师



学历证书

普通高等学校		
毕业证书		
学生 任威旭 性别 男， 1993 年 08 月 14 日生，于 2012 年 09 月至 2016 年 06 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： 黑龙江科技大学	校（院）长：	
证书编号： 102191201605002511	2016 年 06 月 24 日	

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

页码: 1

计算单位: 元

社保费缴纳清单
证明专用章

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 (33915ff7c8ec36f1) 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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“a”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。
7. 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。
8. 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。

单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司



10. 项目团队成员：高婷

职称及相关证书

水利水电信息及自动化工程师

广东省职称证书	
姓名：高婷	
身份证号：654301199309090867	
职称名称：工程师	
专 业：水利水电信息及自动化	
级 别：中级	
取得方式：职称评审	
通过时间：2023年04月22日	
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号：2303003113666	
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局	
发证时间：2023年07月05日	
查询网址： http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc	

A1200006597

学历证书

普通高等学校

毕 业 证 书

学生 **高婷** 性别 **女**，**一九九三年九月九**日生，于**二〇一五年九月**至**二〇一七年七月**在本校 **水利水电工程(专升本)**专业 **二**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：**华北水利水电大学**

校（院）长：**刘文锴**

证书编号：**100781201705006213**

二〇一七年七月一日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高婷 社保电话号：646944113 身份证号码：654301199809090867 页码：1
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 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
2024	03	240427	4700.0	706.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	4700	37.6	9.4
2024	04	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	4700	37.6	9.4
2024	05	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	4700	37.6	9.4
2024	06	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	4700	37.6	9.4
2024	07	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	4700	37.6	9.4
2024	08	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	4700	37.6	9.4
2024	09	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	4700	37.6	9.4
合计			5217.0	2632.0			2266.25	906.5			226.66				109.08	263.2	65.8

- 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（ 33915f77c8ed4ce3 ）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。
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 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。
 7. 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。
 8. 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。
 9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 240427 单位名称 深圳市广汇源环境水务有限公司



11. 项目团队成员：许泽钿

职称及相关证书

水利水电信息及自动化助理工程师

广东省职称证书	
姓名：许泽钿	
身份证号：44512119961207345X	
职称名称：助理工程师	
专 业：水利水电信息及自动化	
级 别：助理级	
取得方式：考核认定	
通过时间：2022年05月25日	
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号：2203006075304	
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局	
发证时间：2022年07月06日	
查询网址： http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc	

BIM 高级建模师

BIM

全国 BIM 技能等级考试 二级证书



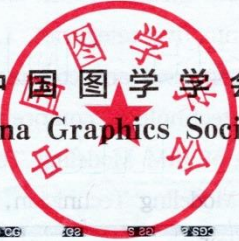
许泽钊 参加 2020 年 11 月全国 BIM 技能等级考试
BIM高级建模师（结构设计专业），成绩合格，特发此证。

身份证号：44512119961207345X
证书编号：2101001023001332

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number: 44512119961207345X
Certificate Number: 2101001023001332



中国图学学会
China Graphics Society

BIM

Level II

证书唯一序列号：
12021291

学历证书

 河海大学 HOHAI UNIVERSITY	
毕 业 证 书	
许泽细，男，一九九六年十二月七日生，于二〇一六年九月	
至二〇二〇年六月在本校	水利水电工程专业学习，
学制四年，修完全日制普通本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予	
毕业。	
校名： 	校长： 
证书编号：102941202005000431	2020年6月17日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许泽钊			社保电话号：501298612			身份证号码：44512119961207345X			页码：1								
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司			单位编号：240427			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
2024	03	240427	4700.0	705.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	37.6	9.4	
2024	04	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	37.6	9.4	
2024	05	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	37.6	9.4	
2024	06	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	37.6	9.4	
2024	07	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	37.6	9.4	
2024	08	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	37.6	9.4	
2024	09	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	37.6	9.4	
合计			5217.0 2632.0			2266.25 906.5			226.66			103.04 263.2			65.8		

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（ 33915f77c8ee8f6m ）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。

5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
240427
单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司



12. 项目团队成员：侯元昊

职称及相关证书

水工建筑助理工程师

广东省职称证书	
姓名：侯元昊	
身份证号：410821199701014011	
职称名称：助理工程师	
专 业：水工建筑	
级 别：助理级	
取得方式：职称评审	
通过时间：2023年04月22日	
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号：2303006114604	
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局	
发证时间：2023年07月05日	
查询网址： http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc	

BIM 高级建模师



学历证书

			
黄河水利职业技术学院 Yellow river conservancy technical institute			
毕业证书			
学生 侯元昊 性别 男，1997 年 01 月 01 日生，于 2015 年 09 月至 2018 年 07 月在本校 水文与水资源 专业学习，学制 3 年，专科。修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。			
校名：黄河水利职业技术学院		校长：祝玉华	
			
证书编号：120581201806004059		2018 年 07 月 01 日	
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn			

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：侯元昊 社保电话号：649855454 身份证号码：410821199701014011 页码：1
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 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
2024	03	240427	3523.0	528.46	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	9.24	3300	26.4	6.6
2024	04	240427	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	9.24	3300	26.4	6.6
2024	05	240427	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	9.24	3300	26.4	6.6
2024	06	240427	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	9.24	3300	26.4	6.6
2024	07	240427	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	9.24	3300	26.4	6.6
2024	08	240427	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	9.24	3300	26.4	6.6
2024	09	240427	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	9.24	3300	26.4	6.6
合计			3910.53	1972.88			2266.25	906.5			226.66						46.2

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（ 33915f77c8ef6490 ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 240427 单位名称 深圳市广汇源环境水务有限公司



13. 项目团队成员：王泽源

职称及相关证书

BIM 高级建模师



学历证书

普通高等学校		
毕业证书		
学生 王泽源 性别 男, 2001 年 06 月 28 日生, 于 2019 年 08 月至 2023 年 06 月在本校 土木工程 专业 4 年制 本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。		
校 名: 吉林建筑科技学院	校 长: 	
证书编号: 136041202305000512	2023 年 06 月 21 日	

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王泽源 社保电脑号：813088787 身份证号码：350521200106280610 页码：1
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 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
2024	07	240427	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2900	23.2
2024	08	240427	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2900	23.2
2024	09	240427	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	26.4
合计			1566.35	845.52			971.25	388.5			97.14		18.2	

备注：

- 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（ 33915f77c8efc32j ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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时段。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号
240427
单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司



14. 项目团队成员：张政

职称及相关证书

BIM 高级建模师



学历证书

普通高等学校	
毕业证书	
学生 张政	性别 男，二〇〇〇年五月二十九日生，于二〇一八年九月至二〇二二年六月在本校
土木工程	专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：华北电力大学科技学院	校（院）长： 傅为成
证书编号：134171202205001489	二〇二二年 六 月 三十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

页码: 1

计算单位: 元

社保费缴纳清单
证明专用章

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33915f77c8f0bac7) 核查, 验真码有效期三个月。

单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司



15. 项目团队成员：宋增禹

职称及相关证书

水文与水资源助理工程师

广东省职称证书	
姓名：宋增禹	
身份证号：360481199701114813	
职称名称：助理工程师	
专 业：水文与水资源	
级 别：助理级	
取得方式：考核认定	
通过时间：2023年04月22日	
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号：2303006114847	
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局	
发证时间：2023年07月05日	
查询网址： http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc	

BIM 建模师



学历证书

普通高等学校		
毕业证书		
学生宋增禹，性别男，一九九七年一月十一日生，于二〇一五年九月至二〇一九年六月在本校水文与水资源工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：南昌工程学院	校（院）长：王忠农	
证书编号：113191201905003203	二〇二〇年六月二十八日	

领取本证书即表示同意本证书背面条款

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：宋增禹 社保电话号：806554845 身份证号码：360481199701114813 页码：1
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 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
2024	03	240427	3523.0	493.22	261.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	9.24	3300	26.4	6.6
2024	04	240427	3523.0	528.45	261.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	9.24	3300	26.4	6.6
2024	05	240427	3523.0	528.45	261.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	9.24	3300	26.4	6.6
2024	06	240427	3523.0	528.45	261.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	9.24	3300	26.4	6.6
2024	07	240427	3523.0	528.45	261.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	9.24	3300	26.4	6.6
2024	08	240427	3523.0	528.45	261.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	9.24	3300	26.4	6.6
2024	09	240427	3523.0	528.45	261.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3300	9.24	3300	26.4	6.6
合计			3663.92	1972.88			2266.25	906.5			226.66						46.2

- 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（ 33915f77c8f19b6q ）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。
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 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。
 7. 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。
 8. 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。
 9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 240427 单位名称 深圳市广汇源环境水务有限公司



16. 项目团队成员：王露茜

职称及相关证书

水利水电信息及自动化助理工程师

广东省职称证书

姓名：王露茜

身份证号：210921199803111822



职称名称：助理工程师

专业：水利水电信息及自动化

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月14日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006181378

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

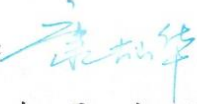
发证时间：2024年8月12日



BIM 建模师



学历证书

普通高等学校		
毕业证书		
学生 王露茜 性别 女，一九九八年三月十一日生，于二〇一七年九月至二〇二一年七月在本校 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：		校（院）长： 
证书编号：134211202105055035		二〇二一年七月十日

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

17. 项目团队成员：曾庆祥

职称及相关证书

电气工程与自动化助理工程师

广东省职称证书	
姓名：曾庆祥	
身份证号：441424198812233291	
职称名称：助理工程师	
专 业：电气工程与自动化	
级 别：助理级	
取得方式：考核认定	
通过时间：2019年12月18日	
评审组织：深圳市南山区人力资源局	
证书编号：1903056004177	
发证单位：深圳市南山区人力资源局	
发证时间：2019年12月19日	
查询网址： http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc	

学历证书

普通高等学校		
毕业证书		
学生 曾庆祥 性别男，一九八八年十二月二十三日生，于二〇一四年九月至二〇一七年一月在本校网络教育学院 电气工程及其自动化专业 2.5 年制 专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：华南理工大学	校 长：王迎军	
证书编号：105617201705100745	二〇一七年 一 月三十日	
查询网址： http://www.chsi.com.cn		广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

页码: 1

计算单位: 元

社保费缴纳清单
证明专用章

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 (33915f77c8f35d6g) 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”为补充医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 带“●”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“8”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
240427

单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司



18. 项目团队成员：涂良材

职称及相关证书

水利水电信息及自动化助理工程师

广东省职称证书	
姓名：涂良材	
身份证号：360721199511176431	
职称名称：助理工程师	
专 业：水利水电信息及自动化	
级 别：助理级	
取得方式：考核认定	
通过时间：2022年05月25日	
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号：2203006075715	
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局	
发证时间：2022年07月06日	
查询网址： http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc	

学历证书

普通高等学校		
毕业证书		
学生 涂良材 性别 男，一九九五年十一月十七日生，于二〇一五年九月至二〇一八年七月在本校 机电一体化技术专业 叁年制 专科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：江西机电职业技术学院	校（院）长：陈良林	
证书编号：129761201806001421	二〇一八年七月一日	

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

19. 项目团队成员：刘尚波

职称及相关证书

土木工程助理工程师



学历证书

普通高等学校		
毕业证书		
学生 刘尚波 性别男，一九九五年 六 月 二十 日生，于二〇一五年 九 月至二〇一九年 六 月在本校 土木工程 专业		
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校	名：广东海洋大学寸金学院校（院）长：	何春林
证书编号：126221201905000339		二〇一九年 六 月二十九日
查询网址： http://www.chsi.com.cn		广东省教育厅监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘尚波

社保电话号：802296551

身份证号码：441481199606204857

页码：1

参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司

单位编号：240427

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	个人交
2024	03	240427	4100.0	615.0	328.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	11.48	32.8	8.2
2024	04	240427	4100.0	666.0	328.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	11.48	32.8	8.2
2024	05	240427	4100.0	666.0	328.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	11.48	32.8	8.2
2024	06	240427	4100.0	666.0	328.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	11.48	32.8	8.2
2024	07	240427	4100.0	666.0	328.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	11.48	32.8	8.2
2024	08	240427	4100.0	666.0	328.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	11.48	32.8	8.2
2024	09	240427	4100.0	666.0	328.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	11.48	32.8	8.2
合计			4551.0	2296.0			2266.25	906.5			226.66			223.6		57.4

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（ 33915f77c8f45f58 ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
240427

单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司



20. 项目团队成员：余自强

职称及相关证书

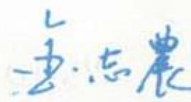
水工建筑工程师

广东省职称证书	
姓名：余自强	
身份证号：360428199306284116	
职称名称：工程师	
专 业：水工建筑	
级 别：中级	
取得方式：考核认定	
通过时间：2023年04月22日	
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号：2303003114851	
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局	
发证时间：2023年07月05日	
查询网址： http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc	

系统集成项目管理工程师



学历证书

硕士研究生		
毕业证书		
研究生 余自强 性别男，一九九三年六月二十八日生，于二〇一六年九月至二〇一八年十二月在 水利工程		
专业学习，学制2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。		
培养单位：南昌工程学院	校(院、所)长：	
证书编号：113191201902000006	二〇一九年一月八日	

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余自强 社保电话号：801102791 身份证号码：360428199806284116 页码：1
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 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
2024	03	240427	4300.0	645.0	344.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4300	12.04	34.4	8.6
2024	04	240427	4300.0	688.0	344.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4300	12.04	34.4	8.6
2024	05	240427	4300.0	688.0	344.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4300	12.04	34.4	8.6
2024	06	240427	4300.0	688.0	344.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4300	12.04	34.4	8.6
2024	07	240427	4300.0	688.0	344.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4300	12.04	34.4	8.6
2024	08	240427	4300.0	688.0	344.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4300	12.04	34.4	8.6
2024	09	240427	4300.0	688.0	344.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4300	12.04	34.4	8.6
合计			4773.0	2408.0			2266.25	906.5			226.66				240.8	60.2

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（ 33915f77c8f6bf69 ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 240427 单位名称 深圳市广汇源环境水务有限公司



21. 项目团队成员：胡嘉宜

职称及相关证书

系统集成项目管理工程师



学历证书

普通高等学校		
毕业证书		
学生 胡嘉宜 性别 男 ,一九九六年 七 月 六 日生,于二〇一四		
年 九 月至二〇一八年 六 月在本校 物联网工程		
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: 湖北工业大学工程技术学院	校(院)长:	
证书编号: 132381201805037742	二〇一八 年 六 月 三十 日	
14gb物联网1_01410261Y11胡嘉宜 322		
中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn		

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡嘉宜		社保电话号：800235373		身份证号码：441302199607060572		页码：1										
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司				单位编号：240427		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
2024	03	240427	4700.0	705.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	37.6	9.4
2024	04	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	37.6	9.4
2024	05	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	37.6	9.4
2024	06	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	37.6	9.4
2024	07	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	37.6	9.4
2024	08	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	37.6	9.4
2024	09	240427	4700.0	752.0	376.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4700	13.16	37.6	9.4
合计			5217.0 2632.0			2266.25 906.5			226.66			103.04 263.2			65.8	

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（ 33915f77c8f4a513 ）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。

5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
240427
单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司



22. 项目团队成员：卢发磊

职称及相关证书

系统集成项目管理工程师



学历证书

普通高等学校	
毕业证书	
	学生 卢发磊 性别 男 , 学号 090900616 , 一九八九年 十一月十九日生,于二〇〇九年 九月至二〇一三年七月在本校 电气工程及其自动化(计算机测控)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。
证书序列号: NO. 10615145	校(院)长: 
证书编号: 102551201305002814	校名: 
	二〇一三年七月一日 

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卢发磊		社保电话号：642500747		身份证号码：452424198911191210		页码：1											
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司				单位编号：240427		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
2024	03	240427	4000.0	560.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	240427	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	240427	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	240427	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	240427	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	08	240427	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	09	240427	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
合计			4160.0 2240.0			2266.25 906.5			226.66			56.0					

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（ 33915f77c8f5dcbx ）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。

5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
240427
单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司



23. 项目团队成员：马海鹏

职称及相关证书

广东省职称证书	
姓名：马海鹏	
身份证号：412823198205290017	
职称名称：高级工程师	
专 业：测绘	
级 别：副高	
取得方式：职称评审	
通过时间：2020年06月14日	
评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会	
证书编号：2003001042021	
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局	
发证时间：2020年10月15日	
查询网址： http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc	

学历证书

普通高等学校		
毕业证书		
学生	马海鹏	性别 男，一九八二年 五 月 二十九日生，于 二零零二
年 九 月	至二零零六 年 七 月	在本校 测绘工程 专业
四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：	解放军信息工程大学	校（院）长： 
证书编号：	900051200605349201	二零零六 年 七 月 一 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马海鹏		社保电话号：613915601		身份证号码：412823198205290017		页码：1											
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司				单位编号：240427		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
2024	03	240427	5500.0	825.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	15.4	5500	44.0	11.0
2024	04	240427	5500.0	880.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	15.4	5500	44.0	11.0
2024	05	240427	5500.0	880.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	15.4	5500	44.0	11.0
2024	06	240427	5500.0	880.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	15.4	5500	44.0	11.0
2024	07	240427	5500.0	880.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	15.4	5500	44.0	11.0
2024	08	240427	5500.0	880.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	15.4	5500	44.0	11.0
2024	09	240427	5500.0	880.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	15.4	5500	44.0	11.0
合计			6105.0	3080.0			2266.25	906.5			226.66						77.0

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（ 33915f8e3e97c93v ）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。

5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
240427
单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司



24. 项目团队成员：程康

职称及相关证书

广东省职称证书	
姓名：程康	
身份证号：420322198709281815	
职称名称：工程师	
专 业：测绘	
级 别：中级	
取得方式：职称评审	
通过时间：2018年12月30日	
评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第一评审委员会	
证书编号：1903003025121	
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局	
发证时间：2019年04月29日	
查询网址： http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc	

学历证书

普通高等学校		
毕业证书		
学生	程康	性别 男，一九八七年 九 月 二十八日生，于 二〇〇六
年 九 月至 二〇〇九年 六 月在本校	工程测量技术	专业
三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：	湖北国土资源职业学院	校（院）长： 
证书编号：	138001200906835871	二〇〇九年 六 月 三十 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：程康 社保电话号：624443683 身份证号码：420322198709281815 页码：1
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 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	个人交
2024	03	240427	5500.0	770.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	15.4	5500	11.0
2024	04	240427	5500.0	825.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	15.4	5500	11.0
2024	05	240427	5500.0	825.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	15.4	5500	11.0
2024	06	240427	5500.0	825.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	15.4	5500	11.0
2024	07	240427	5500.0	825.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	15.4	5500	11.0
2024	08	240427	5500.0	825.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	15.4	5500	11.0
2024	09	240427	5500.0	825.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	15.4	5500	11.0
合计			5720.0	3080.0			2266.25	906.5			226.66					77.0

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（ 33915f8e3e9a2b4d ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
240427
单位名称
深圳市广汇源环境水务有限公司



六、企业基本情况

6.1 企业基本信息表

企业名称	深圳市广汇源环境水务有限公司			企业曾用名 (如有)	深圳市广汇源水利勘测设计有限公司
统一社会信用代码	91440300192248376H			企业类型	有限责任公司（按营业执照填写）
注册资金(万元)	6100				
成立时间	1993 年 10 月 21 日				
法定代表人	张敏	联系方式	0755-25620852	企业股东信息 (主要)	控股股东：张敏出资比（19.13）%
企业总人数	964 人				控股股东：张德高出资比（13.5）%
					控股股东：詹达美出资比（7）%
					控股股东：雒翠出资比（7）%
					控股股东：关旭出资比（4.5）%
					控股股东：林佩斌出资比（3）%
					控股股东：黄明华出资比（3）%

营业执照

营业执照扫描件

统一社会信用代码
91440300192248376H

营 业 执 照
(副 本)

名 称 深圳市广汇源环境水务有限公司
类 型 有限责任公司
法定代表人 张敏

成立日期 1993年10月21日
住 所 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层

重
要
提
示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关
2021年 03 月 24 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询

查询网址: <https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gs.html>

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市广汇源环境水务有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300192248376H
注册号:	440301103484849
商事主体名称:	深圳市广汇源环境水务有限公司
住所:	深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层
法定代表人:	张敏
认缴注册资本(万元):	6100
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	1993-10-21
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-04-11
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	深圳市广汇源环境水务有限公司珠海分公司
备注:	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市广汇源环境水务有限公司的许可经营信息

一般经营项目：	从事城市道路生活垃圾的清扫、收集、清运；环保技术开发；环保工程；环保设施管理；泵站（引调水、供水、排涝、雨水、污水）、调蓄池、水闸、排水管道、河道、海堤、沙滩、水库、湿地运营管理及维护、维修、监理、管道检测；林业调查、林业有害生物防治；清洁服务；白蚁防治；有害生物防治（四害）；污水治理；水污染治理、污水处理、粪便处理设备、水质净化站及其他污水处理设施的运营管理及维护；公园、生态系统、绿地、碧道的公共服务设施的运营管理及维护；物业管理；环保设备的研发、设计、销售、安装、调试和技术咨询；环保设备嵌入式软件的开发和销售；化学试剂（不含危险化学品）的研发和销售；仪器仪表研发和销售；土壤调查及修复工程；项目管理。（企业经营涉及前置性行政许可的，须取得前置性行政许可文件后方可经营）；工程管理服务；安全技术防范系统设计施工服务。；环境保护监测；园林绿化工程施工；城市绿化管理。机械电气设备销售；配电开关控制设备销售；物联网设备销售；信息安全设备销售；智能仪器仪表销售；数字视频监控系统销售；金属结构销售；阀门和旋塞销售；风机、风扇销售；泵及真空设备销售；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；专业保洁、清洗、消毒服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可经营项目：	以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营： 水质检测；水利行业（河道整治）专业甲级、水利行业乙级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、建筑行业（建筑工程）丙级设计业务；从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务及项目管理和相关的技术与管理服务；工程咨询水利、市政、水文、地质、工程测量、岩土工程甲级资信；工程勘察专业类（岩土工程（勘察）甲级，承担本专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务，其规模不受限制；工程勘察专业类（岩土工程（设计）、工程测量）乙级，承担本专业资质范围内各类建设工程项目乙级及以下规模的工程勘察业务；测绘工程测量、规划测量、建筑工程测量、变形形变与精密测量、市政工程测量、水利工程测量、地下管线测量、线路与桥隧测量乙级，不动产测绘乙级。生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价五星、生产建设项目水土保持监测单位水平评价三星；规划水资源论证、建设项目水资源论证乙级；水文、水资源调查评价乙级；污染治理设施运行服务能力评价（生活污水处理）一级；环境污染治理设施运行服务能力评价乙级、污染修复乙级；环境服务认证城镇集中式污水处理设施运营服务一级；信息系统集成三级；建设工程质量检测；电力工程施工；市政公用工程施工总承包叁级、水利水电工程施工总承包叁级、环保工程专业承包叁级；承装、承修、承试电力设施（凭相关许可证经营）；工程造价咨询业务；劳务派遣服务；建设工程勘察；测绘服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市广汇源环境水务有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
冯安	122	自然人	自然人股东
陈新	61	自然人	自然人股东
赖树洲	33.55	自然人	自然人股东
关旭	274.5	自然人	自然人股东
邱桂基	26.84	自然人	自然人股东
王晖文	61	自然人	自然人股东
张德高	823.5	自然人	自然人股东
黄灿平	305	自然人	自然人股东
张仕元	305	自然人	自然人股东
雷保栋	122	自然人	自然人股东
黄文稻	122	自然人	自然人股东
张高峰	26.84	自然人	自然人股东
江锦燕	122	自然人	自然人股东
罗明光	26.84	自然人	自然人股东
李文珍	7.93	自然人	自然人股东
林佩斌	183	自然人	自然人股东
刘灼新	27.45	自然人	自然人股东
李方源	61	自然人	自然人股东
陈誉	61	自然人	自然人股东
何造胜	122	自然人	自然人股东
雒翠	427	自然人	农民自然人
刘凤茹	183	自然人	自然人股东
冯文东	25.01	自然人	自然人股东
詹达美	427	自然人	自然人股东
张敏	1166.93	自然人	自然人股东
黄明华	183	自然人	自然人股东
涂晖	30.5	自然人	自然人股东
卢观彬	61	自然人	自然人股东
李娜	61	自然人	自然人股东
郭苑晖	30.5	自然人	自然人股东
刘怡清	20.13	自然人	自然人股东
陈建贤	26.84	自然人	自然人股东
徐科凤	8.54	自然人	自然人股东
樊仕宝	122	自然人	自然人股东
林鹰	26.84	自然人	自然人股东
巫志立	40.26	自然人	自然人股东
孙光逊	61	自然人	自然人股东
林喜光	183	自然人	自然人股东
刘欣	122	自然人	自然人股东

变更通知书

页码, 1/1

变更（备案）通知书

21801628317

深圳市广汇源环境水务有限公司：

我局已于二〇一八年五月二十三日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前名称： 深圳市广汇源水利勘测设计有限公司

变更后名称： 深圳市广汇源环境水务有限公司

税务部门重要提示：如您在国税使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原国税主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



变更（备案）通知书

21801845482

深圳市广汇源环境水务有限公司：

我局已于二〇一八年七月十日对你企业申请的（许可经营项目、一般经营项目、住所）变更予以核准；对你企业的（章程修正案、许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

备案前许可信息：项目：工程勘察劳务类资质；工程设计行业、专业、专项丙级及以下资质核准 有效期：，项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：工程勘察劳务类资质；工程设计行业、专业、专项丙级及以下资质核准 有效期：2020-04-03，项目：城市管道供水特许经营项目审批 有效期：，项目：建筑装饰装修工程设计与施工二、三级资质核发 有效期：，项目：建筑业企业（三级）资质许可 有效期：2022-05-18，项目：建筑装饰装修工程设计与施工二、三级资质核发 有效期：，项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：建筑业企业（三级）资质许可 有效期：，项目：城市管道供水特许经营项目审批 有效期：

备案后许可信息：项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：城市管道供水特许经营项目审批 有效期：，项目：建筑装饰装修工程设计与施工二、三级资质核发 有效期：，项目：城市管道供水特许经营项目审批 有效期：，项目：工程勘察劳务类资质；工程设计行业、专业、专项丙级及以下资质核准 有效期：2020-04-03，项目：建筑业企业（三级）资质许可 有效期：，项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：工程勘察劳务类资质；工程设计行业、专业、专项丙级及以下资质核准 有效期：，项目：建筑业企业（三级）资质许可 有效期：2022-05-18，项目：建筑装饰装修工程设计与施工二、三级资质核发 有效期：

章程备案

变更前许可经营项目：水利行业（河道整治）专业甲级、水利行业乙级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、建筑行业（建筑工程）丙级设计业务；从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务及项目管理和相关的技术与管理服务；水利工程、市政公用工程

(给排水) 甲、乙级咨询; 水文地质、工程测量专业乙级咨询; 工程勘察专业类(岩土工程(勘察)、工程测量)乙级; 建设项目水土保持方案编制、监测乙级; 建设项目水资源论证乙级; 污染治理设施运行服务能力评价(生活污水处理)二级(以上凭资质证书经营); 电力工程施工; 水利水电工程施工总承包叁级。

变更后许可经营项目: 水质检测; 水利行业(河道整治)专业甲级、水利行业乙级、市政行业(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程)专业乙级、建筑行业(建筑工程)丙级设计业务; 从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务及项目管理和相关的技术与管理服务; 水利工程、市政公用工程(给排水)甲、乙级咨询; 水文地质、工程测量专业乙级咨询; 工程勘察专业类(岩土工程(勘察)、工程测量)乙级; 生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价三星、生产建设项目水土保持监测单位水平评价二星; 建设项目水资源论证乙级; 污染治理设施运行服务能力评价(生活污水处理)一级(以上凭资质证书经营); 信息系统集成三级; 电力工程施工; 水利水电工程施工总承包叁级。(具体按执业许可证核准范围经营, 须取得许可后方可经营)

变更前一般经营项目: 泵站(雨水、污水)、水闸、排水管道、河道、海堤、水库、湿地运营维护、维修、监理; 清洁服务; 白蚁防治; 有害生物防治(四害)。(企业经营涉及前置性行政许可的, 须取得前置性行政许可文件后方可经营)

变更后一般经营项目: 泵站(雨水、污水)、水闸、排水管道、河道、海堤、水库、湿地运营维护、维修、监理、管道检测; 清洁服务; 白蚁防治; 有害生物防治(四害)。(企业经营涉及前置性行政许可的, 须取得前置性行政许可文件后方可经营)

变更前住所: 深圳市罗湖区翠竹路1135号大院四号B座三楼

变更后住所: 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层

税务部门重要提示: 如您在国税使用防伪税控系统开具增值税发票, 因变更名称、住所, 需到原国税主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



变更通知书

页码, 1/1

变更（备案）通知书

22308270033

深圳市广汇源环境水务有限公司：

我局已于二〇二三年四月十四日对你企业申请的（营业期限）变更予以核准；对你企业的（章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前营业期限：二〇二三年十月二十一日

变更后营业期限：永续经营

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



6.2 投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市罗湖区住房和建设局（招标人）

我方参加 罗湖区 2024 年房建类既有重要建筑 BIM 建模项目 II 标段 项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	深圳市广汇源环境水务有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓 名	张敏
	身份证号	520103197405182825
控股股东/投资人名称及出资比例	控股股东：张敏出资比（19.13）% 控股股东：张德高出资比（13.5）% 控股股东：詹达美出资比（7）% 控股股东：雒翠出资比（7）% 控股股东：关旭出资比（4.5）% 控股股东：林佩斌出资比（3）% 控股股东：黄明华出资比（3）%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	/	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	深圳市广汇源环保水务服务有限公司 深圳市绿丰源水务投资有限公司 深圳市深汕特别合作区广汇源项目管理有限公司
	被管理关系单位名称	/
备注		

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

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、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

深圳市市场监督管理局公示企业信息持股情况

https://amr.sz.gov.cn/xjggs.webui/xjggs/Detail.aspx?id=30815D6AFE248B2061520D1ABBD82B7B608775BC78AD0E1F&view=infoISC大会正在召开

深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局）
商事主体信用监管公示平台

商事登记簿、年报公示信息、抽查检查结果、经营异常名录、行政处罚信息、严重违法失信企业名单一键查询

您当前的位置：首页 > 商事登记簿

深圳市广汇源环境水务有限公司统一社会信用代码：91440300192248376H

商事登记信息

年报公示信息

抽查检查结果信息

经营异常信息

严重违法失信信息

基本信息			
注册号	4403011034849	统一社会信用代码	91440300192248376H
企业名称	深圳市广汇源环境水务有限公司	法定代表人	张敏
住所	深圳市罗湖区黄贝街道河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层	成立日期	1993-10-21
认缴注册资本总额	(人民币)6100万元	核准日期	2024年04月11日
一般经营项目	从事城市道路生活垃圾的清扫、收集、清运；环保技术开发；环保工程；环保设施管理；泵站（引调水、供水、排涝、雨水、污水）、调蓄池、水闸、排水管道、河道、海堤、沙滩、水库、湿地运营及管理维护、维修、监测、管道检测；林业调查、林业有害生物防治；清洁服务；白蚁防治；有害生物防治（四害）；污水处理；水污染治理、污水处理厂、粪便处理设备、水质净化站及其他污水处理设施的运营及管理维护；公园、生态系统、绿地、绿道的公共服务设施的运营及管理维护；物业管理；环保设备的研发、设计、销售、安装、调试和技术咨询；环保设备嵌入式软件的开发和销售；化学试剂(不含危险化学品)的研发和销售；仪器仪表研发和销售；土壤调查及修复工程；项目管理。（企业经营涉及前置性行政许可的，须取得前置性行政许可文件后方可经营）；工程管理服务；安全技术防范系统设计施工服务。；环境保护监测；园林绿化工程施工；城市绿化管理。机械电气设备销售；配电开关控制设备销售；物联网设备销售；信息安全设备销售；智能仪器仪表销售；数字视频监控系统销售；金属结构销售；阀门和旋塞销售；风机、风扇销售；泵及真空设备销售；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；专业保洁、清洗、消毒服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	类型	有限责任公司
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	水质检测；水利行业（河道整治）专业甲级、水利行业乙级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、建筑行业（建筑工程）丙级设计业务；从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务及项目管理和相关的技术与管理服务；工程咨询水利水电、市政公用工程、水文地质、工程测量、岩土工程甲级资信；工程勘察专业类（岩土工程（勘察）甲级，承担本专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务，其规模不受限制；工程勘察专业类（岩土工程（设计）、工程测量）乙级，承担本专业资质范围内各类建设工程项目乙级及以下规模的工程勘察业务；测绘工程测量、规划测量、建筑工程测量、变形形变与精密测量、市政工程测量、水利工程测量、地下管线测量、线路与桥梁测量乙级，不动产测绘乙级。生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价五星、生产建设项目水土保持监测单位水平评价三星；规划水资源论证、建设项目水资源论证乙级；水文、水资源调查评价乙级；污染治理设施运行服务能力评价（生活污水治理）一级；环境污染治理服务能力废水乙级、污染修复乙级；环境服务认证城镇集中式污水处理设施运营服务一级；信息系统集成三级；建设工程质量检测；电力工程施工；市政公用工程施工总承包叁级、水利水电工程施工总承包叁级、环保工程专业承包叁级；承装、承修、承试电力设施（凭相关许可证经营）；工程造价咨询业务；劳务派遣服务；建设工程勘察；测绘服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
营业期限	永续经营		

<https://amr.sz.gov.cn/xyjggs.webui/xyjggs/Detail.aspx?id=30815D6AFE24B82061520D1A8BD82B7B608775BC78AD0E1F&view=info> 负债率多少合适正常

股东信息		
股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
冯安	122万元	2%
陈新	61万元	1%
赖树洲	33.55万元	0.55%
关旭	274.50万元	4.50%
邱桂基	26.84万元	0.44%
王晖文	61万元	1%
张德高	823.50万元	13.50%
黄灿平	305万元	5%
张仕元	305万元	5%
雷保栋	122万元	2%
黄文稻	122万元	2%
张高峰	26.84万元	0.44%
江锦燕	122万元	2%
罗明光	26.84万元	0.44%
李文珍	7.93万元	0.13%
林佩斌	183万元	3%
刘灼新	27.45万元	0.45%
李方源	61万元	1%
陈晋	61万元	1%
何溢胜	122万元	2%
熊翠	427万元	7%
刘凤阳	183万元	3%
冯文东	25.01万元	0.41%
詹达美	427万元	7%
张敏	1166.93万元	19.13%
黄明华	183万元	3%
涂晖	30.50万元	0.50%
卢观彬	61万元	1%
李娜	61万元	1%
郭苑晖	30.50万元	0.50%
刘怡清	20.13万元	0.33%
陈建贤	26.84万元	0.44%
徐科凤	8.54万元	0.14%
樊仕奎	122万元	2%
林鹰	26.84万元	0.44%
巫志立	40.26万元	0.66%
孙光雄	61万元	1%
林嘉光	183万元	3%
刘欣	122万元	2%

深圳市广汇源环保水务服务有限公司股东信息查询

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市广汇源环保水务服务有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300MA5DDFPGX0
注册号：	440301116297259
商事主体名称：	深圳市广汇源环保水务服务有限公司
住所：	深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新路1号晟火科技园B栋6楼602
法定代表人：	关旭
认缴注册资本（万元）：	1200
经济性质：	有限责任公司（法人独资）
成立日期：	2016-05-27
营业期限：	自2016-05-27起至2046-05-19止
核准日期：	2023-05-29
年报情况：	2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	
备注：	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市广汇源环保水务服务有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市广汇源环境水务有限公司	1200	本地企业	企业法人

深圳市绿丰源水务投资有限公司股东信息查询

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息

许可经营信息

股东信息

成员信息

变更信息

股权质押信息

法院冻结信息

经营异常信息

严重违法失信信息

深圳市绿丰源水务投资有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300MA5BQ7A701
注册号：	440300202345556
商事主体名称：	深圳市绿丰源水务投资有限公司
住所：	深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层
法定代表人：	张德高
认缴注册资本（万元）：	1000
经济性质：	有限责任公司（法人独资）
成立日期：	2017-09-07
营业期限：	永续经营
核准日期：	2020-03-11
年报情况：	2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	
备注：	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息

许可经营信息

股东信息

成员信息

变更信息

股权质押信息

法院冻结信息

经营异常信息

严重违法失信信息

深圳市绿丰源水务投资有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市广汇源环境水务有限公司	1000	本地企业	母公司

深圳市深汕特别合作区广汇源项目管理有限公司股东信息查询

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市深汕特别合作区广汇源项目管理有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300MA5FUBNF2A
注册号：	440300208221186
商事主体名称：	深圳市深汕特别合作区广汇源项目管理有限公司
住所：	深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新路1号晟火科技园B栋6楼
法定代表人：	黄明华
认缴注册资本（万元）：	500
经济性质：	有限责任公司（法人独资）
成立日期：	2019-10-08
营业期限：	永续经营
核准日期：	2019-10-08
年报情况：	2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	
备注：	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市深汕特别合作区广汇源项目管理有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市广汇源环境水务有限公司	500	本地企业	企业法人

6.3 投标人企业所有制情况申报表

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市罗湖区住房和建设局

我方参加 罗湖区 2024 年房建类既有重要建筑 BIM 建模项目 II 标段 的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人姓名	深圳市广汇源环境水务有限公司	
企业所有制	☒ 民营企业 ☐ 国有企业	
控股股东/投资人	张敏： 张德高： 詹达美： 雒翠： 关旭： 林佩斌： 黄明华：	出资比 (19.13)% 出资比 (13.5)% 出资比 (7)% 出资比 (7)% 出资比 (4.5)% 出资比 (3)% 出资比 (3)%
非控股股东/投资人	/	出资比 (/) %
管理关系单位名称	管理关系单位名称	深圳市广汇源环保水务服务有限公司 深圳市绿丰源水务投资有限公司 深圳市深汕特别合作区广汇源项目管理有限公司
	被管理关系单位名称	/
备注		

注：1. 本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2. 管理关系单位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，只需提供联合体牵头单位的申报表。
4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人： 深圳市广汇源环境水务有限公司 （加盖公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或加盖私章）

2024 年 10 月 21 日



市场监督管理局公示的企业信息持股情况

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询

查询网址: <https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gs.html>

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市广汇源环境水务有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300192248376H
注册号:	440301103484849
商事主体名称:	深圳市广汇源环境水务有限公司
住所:	深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层
法定代表人:	张敏
认缴注册资本(万元):	6100
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	1993-10-21
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-04-11
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	深圳市广汇源环境水务有限公司珠海分公司
备注:	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市广汇源环境水务有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
冯安	122	自然人	自然人股东
陈新	61	自然人	自然人股东
赖树洲	33.55	自然人	自然人股东
关旭	274.5	自然人	自然人股东
邱桂基	26.84	自然人	自然人股东
王晖文	61	自然人	自然人股东
张德高	823.5	自然人	自然人股东
黄灿平	305	自然人	自然人股东
张仕元	305	自然人	自然人股东
雷保栋	122	自然人	自然人股东
黄文稻	122	自然人	自然人股东
张高峰	26.84	自然人	自然人股东
江锦燕	122	自然人	自然人股东
罗明光	26.84	自然人	自然人股东
李文珍	7.93	自然人	自然人股东
林佩斌	183	自然人	自然人股东
刘灼新	27.45	自然人	自然人股东
李方源	61	自然人	自然人股东
陈誉	61	自然人	自然人股东
何造胜	122	自然人	自然人股东
雒翠	427	自然人	农民自然人
刘凤茹	183	自然人	自然人股东
冯文东	25.01	自然人	自然人股东
詹达美	427	自然人	自然人股东
张敏	1166.93	自然人	自然人股东
黄明华	183	自然人	自然人股东
涂晖	30.5	自然人	自然人股东
卢观彬	61	自然人	自然人股东
李娜	61	自然人	自然人股东
郭苑晖	30.5	自然人	自然人股东
刘怡清	20.13	自然人	自然人股东
陈建贤	26.84	自然人	自然人股东
徐科凤	8.54	自然人	自然人股东
樊仕宝	122	自然人	自然人股东
林鹰	26.84	自然人	自然人股东
巫志立	40.26	自然人	自然人股东
孙光逊	61	自然人	自然人股东
林喜光	183	自然人	自然人股东
刘欣	122	自然人	自然人股东