

标段编号： 2017-440300-81-01-102856002001

深圳市建设工程监理招标投标 文件

标段名称： 深圳湾超级总部基地综合管廊项目和沙河东综合管廊项目
(K0+000—K0+055与白石路衔接段) 两个项目批量招标（监理）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市深水水务咨询有限公司

日期： 2025年11月26日

投标人情况统计表

投标人名称：深圳市深水水务咨询有限公司

序号	项目名称	项目内容	备注
1	投标人企业名称及法定代表人姓名	1. 投标人企业名称：深圳市深水水务咨询有限公司 2. 法定代表人姓名：陆子锋	
2	企业人员规模	1. 企业在编及缴纳社保的总人数 815 人。 2. 工程监理类执业注册工程师数量：注册监理工程师（市政公用工程）90 名；注册监理工程师（其他专业工程）98 名，其他类执业注册工程师 84 名。	
3	企业注册资本金	企业注册资本金 9080.000000 万元。	
4	注册监理工程师人数	企业缴纳正常社保的注册监理工程师人数 98 人。 提供相关证明材料。（如社保流水或全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）网页截图等）	
5	企业资质情况	现有资质等级有效期：市政公用工程监理甲级有效期至 2029 年 4 月 25 日	
6	项目总监资历	1. 姓名及联系方式：陈锐滨 15815558685 工作年限 17 年，其中，在投标单位工作年限 17 年； 2. 注册监理工程师执业资格及有效期限：市政公用工程、水利水电工程，有效期限：2028 年 1 月 23 日 3. 职称：高级工程师 对应专业：水工施工	
7	企业类似项目业绩	1. 自 2020 年 1 月 1 日以来承担的在建或已完工（在建项目的中标通知书或合同签订时间或施工许可证（含分段办理的）其中一项满足 2020 年 1 月 1 日以来即	



		<p>可, 已竣工项目的项目竣工验收报告时间满足 2020 年 1 月 1 日以来即可) 同类项目业绩 6 项。</p> <p>2. 同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目 (含隧洞)。</p> <p>填写格式见附表 1 (投标人业绩一览表)</p> <p>注: 证明材料为监理合同 (关键页) 或中标通知书原件扫描件 (原件备查) 或施工许可证 (含分段办理的) 或工程竣工验收报告 (原件备查)。(证明材料应体现以下要素: 如项目名称、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期, 竣工验收报告签字盖章页等)。其中, 地下轨道交通业绩项目证明材料无法判断为地下工程的, 须提供证明材料, 否则不予置评 (例如: 轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料)。投标人提供的企业业绩多于 6 项时, 招标人按《投标人业绩一览表》顺序, 只统计前 6 项。</p>	
8	项目总监类似项目业绩	<p>1. 项目总监作为专业监理工程师或以上职位承担的在建或已完工监理同类工程。</p> <p>2. 同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目 (含隧洞);</p> <p>3. 在建项目以合同签订或中标通知书时间为准或施工许可证为准, 已完工项目以竣工验收报告时间为准。</p> <p>填写格式见附表 1 (投标人业绩一览表)</p> <p>注: 证明材料为: ①身份证; ②资格证书; ③合同 (关键页) 或中标通知书或施工许可证工程竣工验收报告、项目总监承担此项目的证明材料原件扫描件 (有行业主管部门或者建设单位确认的相关文件), 原件备查。(业绩证明材料应体现以下要素: 如项目名称、项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页等。) 其中, 地下轨道交通业绩项目证明材料无法判断为地下工程的, 须提供证明材料, 否则不予置评 (例如: 轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料)。投标人提供的业绩多于 2 项时, 招标人按《投标人业绩一览表》顺序, 只统计前 2 项。</p>	

9	获奖情况及要求	<p>1. 自 2020 年 1 月 1 日以来获得同类工程“国家级”奖项共计 2 项;</p> <p>2. 自 2020 年 1 月 1 日以来获得同类工程“省部级”奖项共计 2 项;</p> <p>填写格式见附表 1 (投标人业绩一览表)</p> <p>注: 证明材料: (1) 获奖证书扫描件 (原件备查)。 以获奖证书的颁发证书的时间为准; 若获奖项目名称无法判断为同类工程的, 需提供证明材料 (原件备查), 否则不予置评 (例如: 轨道交通项目需要提供为地下工程的证明材料, 否则不予置评)。(2) 同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目 (含隧洞); (3) 国家级和省部级奖项分别提供超过 2 项的, 均按《投标人业绩一览表》顺序只分别计取前 2 项。</p>	
10	履约能力	<p>1. 自 2022 年 1 月 1 日纳税信用等级“ A ”级</p> <p>2. 自 2023 年 1 月 1 日纳税信用等级“ A ”级</p> <p>3. 自 2024 年 1 月 1 日纳税信用等级“ B ”级</p> <p>证明材料: 提供近 3 年由税务机关已出具的纳税信用等级证书 (原件扫描件加盖公章, 原件备查)</p>	
11	拟派项目团队专业水平	<p>拟投入项目组团人数 27 名 (投标人根据项目情况自行配置), 包括:</p> <p>1、市政公用工程专业负责人 1 人;</p> <p>2、安装专业负责人 1 人;</p> <p>3、岩土专业负责人 1 人;</p> <p>4、测量专业负责人 1 人;</p> <p>5、给排水专业负责人 1 人;</p> <p>6. 电气专业负责人 1 人;</p> <p>7. 工程造价专业负责人 1 人;</p>	



	8. BIM 专业负责人 1 人; 7. 建筑施工安全专业负责人 1 人; (本项目团队成员中, 持有中职称人员 9 人, 高级职称 3 人) 提供上述证明材料及近 6 个月社保证明文件。	
--	--	--

投标人 (盖章): 深圳市深水水务咨询有限公司
法定代表人或其授权委托代理人 (签字或盖章):
填报日期: 2025 年 11 月 26 日

注: 1. 此表须在资格审查和资信标文件中提供;

2. 附表 1 投标人业绩一览表属于此表的一部分。

附表 1

投标人业绩一览表

投标人提供自 2020 年 1 月 1 日以来同类工程监理合同的项目同类工程经验 (业绩) 情况:	拟派项目总监资历和总监作为专业负责人或以上职位承担的在建或已完工程同类工程:	投标人自 2020 年 1 月 1 日以来同类工程获奖情况:
资质: 同类业绩 6 项: <ol style="list-style-type: none"> 1. 深圳市赤坳水库除险加固工程 (含隧洞, 合同额为 269.38 万元) 2. 深圳市供水网络盐田支线工程 (含隧洞, 合同额为 335.82 万元) 3. 四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程 (含隧洞, 合同额为 732.511555 万元) 4. 清林径引水调蓄工程 (含隧洞, 合同额为 1464.9 万元) 5. 铜锣径水库扩建工程 (含隧洞, 合同额为 	拟派项目总监: 陈锐滨 <ol style="list-style-type: none"> 1. 资历: 水工施工专业高级工程师。 同类业绩 2 项: <ol style="list-style-type: none"> 1. 作为总监理工程师业绩: 大磡河流域水环境综合治理工程 (径流调蓄转输工程 (含隧道, 合同额为 840.5 万元, 担任总监理工程师); 2. 作为专业监理工程师业绩: 深圳市前海-南山排水深隧系统工程施工监理 (含隧道, 合同额为 2611.81 万元, 担任安全监理工程师) 	获得同类工程“国家级”奖项 2 项: <ol style="list-style-type: none"> 1. 2021 年 12 月, 承接深圳市铜锣径水库扩建工程项目获“2019-2020 年度中国水利工程优质 (大禹) 奖”奖; 2. 2023 年 5 月, 承接铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输工程项目获“2021-2022 年度中国水利工程优质 (大禹) 奖”奖; 获得同类工程“省部级”奖项 2 项: <ol style="list-style-type: none"> 1. 2020 年 12 月, 承接四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程项目获“2020 年度广东优质水利工程奖三等奖”奖;



479.0945 万元)		2. 2023 年 8 月, 承接深圳市赤坳水库除险加固工程项目获“第十六届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖”奖;
6.沙湾河深圳水库截排二期工程(大望及梧桐片区水源水质保障)工程监理(含隧洞, 合同额为2125.8493 万元)		

投标人(盖章): 深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人或其授权委托代理人(签字或盖章):

填报日期: 2025 年 11 月 26 日



一、企业规模

统一社会信用代码
91440300708411905B

营业执照
(副本)

QR CODE

名称
深圳市深水水务咨询有限公司

类型
有限责任公司

法定代表人
陆子锋

成立日期
1998年05月27日

住所
深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401

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08月12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

QR CODE
好评二维码

深圳市参保单位社会保险参保证明
(2025年 11月 -- 2025年 11月)
单位编号: 60002166单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司 单位: (人)

序号	参保年月	养老保险	医疗保险	生育保险/生育医疗	工伤保险	失业保险
1	202511	815	815	815	816	815

备注: 1. 本证明可作为单位在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33591ac16cb3ff7p) 核查, 验真码有效期三个月。
2. 2024年7月 (含) 之后的参保年月, 各险种人数仅为对应年月存在有效参保关系的人数, 实际缴费到账情况以税务部门开具的缴费证明为准。
3. 本证明数据截至2025年11月24日 17:44:01

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市医疗保险基金管理中心
医疗与生育保险
业务专用章

 深圳市深水水务咨询有限公司
SHENZHEN SHENSHUI WATER RESOURCES CONSULTING CO., LTD.

7

联系电话: 0755-22385905
电子邮箱: 812916957@qq.com

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	徐贵来	362330198*****19	注册土木工程师(水利水电工程) 水利水电工程水土保持	4400526-AS005	--
2	顾冬冬	320382199*****19	注册土木工程师(水利水电工程) 水工结构	4400526-AS003	--
3	郝新慧	142625198*****27	注册土木工程师(水利水电工程) 水工结构	4400526-AS004	--
4	孙蕾	420804198*****22	注册环保工程师	4400526-B001	--
5	曹华英	362103198*****20	注册环保工程师	4400526-B002	--
6	郑波	510212197*****14	注册环保工程师	4400526-B003	--
7	李杨	421022198*****10	注册环保工程师	4400526-B004	--
8	徐雪	610102199*****28	注册环保工程师	4400526-B005	--
9	张小寒	421302199*****62	注册环保工程师	4400526-B006	--
10	雷婷	362524198*****23	二级注册造价工程师	B21224400004593	土建
11	杨斌	440923199*****10	二级注册造价工程师	B21224400004594	土建
12	赵坤鹏	412727199*****36	二级注册造价工程师	B21224400005338	土建
13	黎龙锐	450421198*****16	二级注册造价工程师	B21224400009649	土建
14	陈翰林	441622198*****3X	二级注册造价工程师	B21234400011877	土建
15	杨康锦	440804199*****30	二级注册造价工程师	B21234400011878	土建

共 295 条

<

1

2

3

4

5

6

...

20

>

前往 1 页



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		



企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
16	陶建宏	450330199*****3X	二级注册造价工程师	B21234400012598	土建
17	姚小云	362532199*****22	二级注册造价工程师	B21244400015982	土建
18	范志强	362329199*****16	二级注册造价工程师	B21244400015983	土建
19	徐永鸿	622226199*****34	二级注册造价工程师	B21244400015984	土建
20	涂圳宁	420602199*****24	二级注册造价工程师	B21244400015986	土建
21	曹文敏	440582199*****7X	二级注册造价工程师	B21244400016961	土建
22	马志富	622822198*****30	二级注册造价工程师	B21254400019333	土建
23	欧林	433130199*****20	二级注册造价工程师	B24244400016833	安装
24	陆子锋	130402197*****31	一级注册造价工程师	B11014400010844	土建
25	刘波	430703197*****17	一级注册造价工程师	B11064400027878	土建
26	李常胜	630104197*****70	一级注册造价工程师	B11134400011087	土建
27	刘昆鹏	412725198*****55	一级注册造价工程师	B11154400027877	土建
28	龙立中	430702197*****15	一级注册造价工程师	B11164400002258	土建
29	卢进波	422426197*****19	一级注册造价工程师	B11164400002684	土建
30	汪大志	131082197*****76	一级注册造价工程师	B11164400002849	土建

共 295 条

<

1

2

3

4

5

6

...

20

>

前往

2

 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
31	陈辉	420122198*****10	一级注册造价工程师	B11214400006562	土建
32	赵竞男	130302197*****12	一级注册造价工程师	B11224400017824	土建
33	杨斌	440923199*****10	一级注册造价工程师	B11254400036149	土建
34	黎龙银	450421198*****16	一级注册造价工程师	B11254400037126	土建
35	张永东	430102196*****1X	一级注册造价工程师	B14154400027960	安装
36	罗波	522225197*****11	二级注册建造师	粤2442006200907771	水利水电工程
37	刘浩	430623196*****16	二级注册建造师	粤2442007200807386	水利水电工程
38	陈辉	420122198*****10	二级注册建造师	粤2442007200807394	市政公用工程
39	蔡俊辉	441423198*****15	二级注册建造师	粤2442010201100351	建筑工程
40	卢秉彦	430722198*****12	二级注册建造师	粤2442013201400693	水利水电工程
41	于东洋	341221198*****5X	二级注册建造师	粤2442016201605703	市政公用工程
42	薛艳喜	410526198*****12	二级注册建造师	粤2442016201607402	建筑工程
43	薛艳喜	410526198*****12	二级注册建造师	粤2442016201607402	水利水电工程
44	杨桂友	452523197*****96	二级注册建造师	粤2442016201703046	建筑工程
45	杨桂友	452523197*****96	二级注册建造师	粤2442016201703046	水利水电工程

共 295 条

< 1 2 3 4 5 6 ... 20 >

前往 3 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
46	曹高盼	362329199*****13	二级注册建造师	粤2442017201901532	市政公用工程
47	曹高盼	362329199*****13	二级注册建造师	粤2442017201901532	水利水电工程
48	雷婷	362524198*****23	二级注册建造师	粤2442018202310500	水利水电工程
49	唐丰杰	452123199*****17	二级注册建造师	粤2442020202105023	市政公用工程
50	曹华英	362103198*****20	二级注册建造师	粤2442020202105377	市政公用工程
51	黄文戈	441481199*****77	二级注册建造师	粤2442020202110841	水利水电工程
52	陈晗	360731199*****3X	二级注册建造师	粤2442020202116169	水利水电工程
53	杨劲	440902199*****6X	二级注册建造师	粤2442021202212458	建筑工程
54	曾林军	431022198*****96	二级注册建造师	粤2442021202217163	建筑工程
55	刘畅	411402199*****85	二级注册建造师	粤2442022202404550	市政公用工程
56	陈忠见	511222198*****74	二级注册建造师	粤2442023202312179	机电工程
57	李安国	511002199*****17	二级注册建造师	粤2442023202315481	市政公用工程
58	李晔程	430422199*****10	二级注册建造师	粤2442023202315485	水利水电工程
59	林嘉盛	440883199*****12	二级注册建造师	粤2442023202315486	市政公用工程
60	袁红雷	360102197*****13	一级注册建造师	粤1112005200812107	市政公用工程

共 295 条

<

1

2

3

4

5

6

...

20

>

前往 4 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省·深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省·深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
61	袁红雷	360102197*****13	一级注册建造师	粤1112005200812107	水利水电工程
62	苟大波	511523198*****33	一级注册建造师	粤1112020202108242	公路工程
63	李晋	140181198*****36	一级注册建造师	粤1142018201901404	公路工程
64	李琼辉	421123198*****34	一级注册建造师	粤1432021202300155	市政公用工程
65	袁山	420500196*****30	一级注册建造师	粤1442006200913639	市政公用工程
66	刘波	430703197*****17	一级注册建造师	粤1442009201323362	建筑工程
67	刘波	430703197*****17	一级注册建造师	粤1442009201323362	市政公用工程
68	刘昆鹏	412725198*****55	一级注册建造师	粤1442012201321697	市政公用工程
69	刘昆鹏	412725198*****55	一级注册建造师	粤1442012201321697	水利水电工程
70	张永东	430102196*****1X	一级注册建造师	粤1442012201322012	机电工程
71	程强	411325198*****98	一级注册建造师	粤1442014201526886	机电工程
72	龙立中	430702197*****15	一级注册建造师	粤1442014201526920	市政公用工程
73	汪大志	131082197*****76	一级注册建造师	粤1442014201526921	市政公用工程
74	梁勋源	430527198*****19	一级注册建造师	粤1442016201635890	水利水电工程
75	孙舟	320982198*****16	一级注册建造师	粤1442017201743829	机电工程

共 295 条

<

1

...

3

4

5

6

7

...

20

>

前往 5 页

中华人民共和国住房和城乡建设部
www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
76	王林	500228198*****36	一级注册建造师	粤1442017201847796	水利水电工程
77	刘锡亮	420204198*****11	一级注册建造师	粤1442018201904552	水利水电工程
78	张旭	220122197*****19	一级注册建造师	粤1442019202007090	市政公用工程
79	王继文	142201198*****17	一级注册建造师	粤1442019202007717	公路工程
80	马志富	622822198*****30	一级注册建造师	粤1442019202309016	水利水电工程
81	黎龙银	450421198*****16	一级注册建造师	粤1442020202204254	建筑工程
82	姚小云	362532199*****22	一级注册建造师	粤1442021202204129	建筑工程
83	周成卓	420321199*****11	一级注册建造师	粤1442021202300133	市政公用工程
84	何刚刚	330724199*****3X	一级注册建造师	粤1442022202303583	水利水电工程
85	刘喆	341281199*****70	一级注册建造师	粤1442023202403149	水利水电工程
86	于辉亮	130133198*****56	一级注册建造师	粤1612019202002868	机电工程
87	李常胜	630104197*****70	一级注册建造师	粤1632006200800174	水利水电工程
88	刘波	430703197*****17	注册监理工程师	44012637	房屋建筑工程
89	刘波	430703197*****17	注册监理工程师	44012637	市政公用工程
90	李官军	431024198*****15	注册监理工程师	44012742	市政公用工程

共 295 条

< 1 ... 4 5 6 7 8 ... 20 >

前往 6 页



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省·深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省·深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		



企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
91	李官军	431024198*****15	注册监理工程师	44012742	水利水电工程
92	赵军	231004197*****12	注册监理工程师	44010533	公路工程
93	赵军	231004197*****12	注册监理工程师	44010533	市政公用工程
94	张永东	430102196*****1X	注册监理工程师	44013079	电力工程
95	张永东	430102196*****1X	注册监理工程师	44013079	市政公用工程
96	陈辉	420122198*****10	注册监理工程师	44014817	电力工程
97	陈辉	420122198*****10	注册监理工程师	44014817	市政公用工程
98	张旭	220122197*****19	注册监理工程师	44015228	电力工程
99	张旭	220122197*****19	注册监理工程师	44015228	市政公用工程
100	刘昆鹏	412725198*****55	注册监理工程师	44015229	市政公用工程
101	刘昆鹏	412725198*****55	注册监理工程师	44015229	水利水电工程
102	司马玉峰	412921196*****1X	注册监理工程师	11014524	市政公用工程
103	司马玉峰	412921196*****1X	注册监理工程师	11014524	水利水电工程
104	刘锡尧	420204198*****11	注册监理工程师	44018090	机电安装工程
105	刘锡尧	420204198*****11	注册监理工程师	44018090	市政公用工程

共 295 条

<

1

...

5

6

7

8

9

...

20

>

前往 7 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
106	梁勋源	430527198*****19	注册监理工程师	44018092	市政公用工程
107	梁勋源	430527198*****19	注册监理工程师	44018092	水利水电工程
108	郑明春	532126198*****11	注册监理工程师	44019445	市政公用工程
109	郑明春	532126198*****11	注册监理工程师	44019445	水利水电工程
110	陈锐滨	440582198*****17	注册监理工程师	44019374	市政公用工程
111	陈锐滨	440582198*****17	注册监理工程师	44019374	水利水电工程
112	卢进波	422426197*****19	注册监理工程师	44014306	公路工程
113	卢进波	422426197*****19	注册监理工程师	44014306	水利水电工程
114	夏大华	420122197*****15	注册监理工程师	44021169	市政公用工程
115	夏大华	420122197*****15	注册监理工程师	44021169	水利水电工程
116	袁红雷	360102197*****13	注册监理工程师	44021442	市政公用工程
117	袁红雷	360102197*****13	注册监理工程师	44021442	水利水电工程
118	李常胜	630104197*****70	注册监理工程师	44022055	市政公用工程
119	李常胜	630104197*****70	注册监理工程师	44022055	水利水电工程
120	雷婷	362524198*****23	注册监理工程师	44023898	房屋建筑工程

共 295 条

<

1

...

6

7

8

9

10

...

20

>

前往 8 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
121	雷涛	362524198*****23	注册监理工程师	44023898	市政公用工程
122	郑波	510212197*****14	注册监理工程师	44023899	电力工程
123	郑波	510212197*****14	注册监理工程师	44023899	市政公用工程
124	于辉亮	130133198*****56	注册监理工程师	46001437	市政公用工程
125	于辉亮	130133198*****56	注册监理工程师	46001437	水利水电工程
126	李振华	460002197*****1X	注册监理工程师	44026314	房屋建筑工程
127	李振华	460002197*****1X	注册监理工程师	44026314	市政公用工程
128	李晔程	430422199*****10	注册监理工程师	44026319	市政公用工程
129	李晔程	430422199*****10	注册监理工程师	44026319	水利水电工程
130	王继文	142201198*****17	注册监理工程师	14003946	公路工程
131	王继文	142201198*****17	注册监理工程师	14003946	市政公用工程
132	刘力胜	612129196*****11	注册监理工程师	44003013	房屋建筑工程
133	刘力胜	612129196*****11	注册监理工程师	44003013	市政公用工程
134	黎龙棍	450421198*****16	注册监理工程师	44033082	房屋建筑工程
135	黎龙棍	450421198*****16	注册监理工程师	44033082	市政公用工程

共 295 条

<

1

...

7

8

9

10

11

...

20

>

前往 9 页



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		



企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
136	赵坤鹏	412727199*****36	注册监理工程师	44033085	市政公用工程
137	赵坤鹏	412727199*****36	注册监理工程师	44033085	水利水电工程
138	杨斌	440923199*****10	注册监理工程师	44033086	机电安装工程
139	杨斌	440923199*****10	注册监理工程师	44033086	市政公用工程
140	杨康锦	440804199*****30	注册监理工程师	44033088	市政公用工程
141	杨康锦	440804199*****30	注册监理工程师	44033088	水利水电工程
142	田龙飞	420528199*****1X	注册监理工程师	44033090	市政公用工程
143	田龙飞	420528199*****1X	注册监理工程师	44033090	水利水电工程
144	付程成	612301199*****36	注册监理工程师	44033098	市政公用工程
145	付程成	612301199*****36	注册监理工程师	44033098	水利水电工程
146	吕海杰	440711199*****1X	注册监理工程师	44033099	市政公用工程
147	吕海杰	440711199*****1X	注册监理工程师	44033099	水利水电工程
148	邓玲	511521198*****86	注册监理工程师	44033107	机电安装工程
149	邓玲	511521198*****86	注册监理工程师	44033107	市政公用工程
150	张东旭	232330198*****30	注册监理工程师	44033418	市政公用工程

共 295 条

<

1

...

8

9

10

11

12

...

20

>

前往

10

页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
151	张东旭	232330198*****30	注册监理工程师	44033418	水利水电工程
152	曹华英	362103198*****20	注册监理工程师	44033419	机电安装工程
153	曹华英	362103198*****20	注册监理工程师	44033419	市政公用工程
154	姜瑞	421125199*****59	注册监理工程师	44038431	房屋建筑工程
155	姜瑞	421125199*****59	注册监理工程师	44038431	市政公用工程
156	韩进	411521199*****12	注册监理工程师	44038434	市政公用工程
157	韩进	411521199*****12	注册监理工程师	44038434	水利水电工程
158	黄小波	450332199*****1X	注册监理工程师	44038435	市政公用工程
159	黄小波	450332199*****1X	注册监理工程师	44038435	水利水电工程
160	于东洋	341221198*****5X	注册监理工程师	44038439	机电安装工程
161	于东洋	341221198*****5X	注册监理工程师	44038439	市政公用工程
162	陈子其	440921199*****13	注册监理工程师	44038445	机电安装工程
163	陈子其	440921199*****13	注册监理工程师	44038445	市政公用工程
164	马志富	622822198*****30	注册监理工程师	44038456	电力工程
165	马志富	622822198*****30	注册监理工程师	44038456	市政公用工程

共 295 条

<

1

...

9

10

11

12

13

...

20

>

前往 11 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省·深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省·深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
166	丁梓玲	430626199*****25	注册监理工程师	44038457	市政公用工程
167	丁梓玲	430626199*****25	注册监理工程师	44038457	水利水电工程
168	徐永鸿	622226199*****34	注册监理工程师	44038459	电力工程
169	徐永鸿	622226199*****34	注册监理工程师	44038459	市政公用工程
170	陶建宏	450330199*****3X	注册监理工程师	44038460	市政公用工程
171	陶建宏	450330199*****3X	注册监理工程师	44038460	水利水电工程
172	林民强	441426199*****39	注册监理工程师	44038469	机电安装工程
173	林民强	441426199*****39	注册监理工程师	44038469	市政公用工程
174	赵志文	140923199*****18	注册监理工程师	44038472	机电安装工程
175	赵志文	140923199*****18	注册监理工程师	44038472	市政公用工程
176	孙立	421223198*****32	注册监理工程师	44038484	机电安装工程
177	孙立	421223198*****32	注册监理工程师	44038484	市政公用工程
178	桑永生	342427199*****17	注册监理工程师	44038488	房屋建筑工程
179	桑永生	342427199*****17	注册监理工程师	44038488	市政公用工程
180	陈晗	360731199*****3X	注册监理工程师	44038493	市政公用工程

共 295 条

<

1

...

10

11

12

13

14

...

20

>

前往 12 页



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		



企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
181	陈皓	360731199*****3X	注册监理工程师	44038493	水利水电工程
182	何刚刚	330724199*****3X	注册监理工程师	44038677	市政公用工程
183	何刚刚	330724199*****3X	注册监理工程师	44038677	水利水电工程
184	周彬	612324198*****3X	注册监理工程师	44039210	机电安装工程
185	周彬	612324198*****3X	注册监理工程师	44039210	市政公用工程
186	周天明	421081199*****95	注册监理工程师	44039211	市政公用工程
187	周天明	421081199*****95	注册监理工程师	44039211	水利水电工程
188	傅毅	430723199*****17	注册监理工程师	44039908	市政公用工程
189	傅毅	430723199*****17	注册监理工程师	44039908	水利水电工程
190	苟大波	511523198*****33	注册监理工程师	44040468	房屋建筑工程
191	苟大波	511523198*****33	注册监理工程师	44040468	市政公用工程
192	唐丰杰	452123199*****17	注册监理工程师	44041228	市政公用工程
193	唐丰杰	452123199*****17	注册监理工程师	44041228	水利水电工程
194	赵鹏飞	150429199*****1X	注册监理工程师	44042677	市政公用工程
195	赵鹏飞	150429199*****1X	注册监理工程师	44042677	水利水电工程

共 295 条

<

1

...

11

12

13

14

15

...

20

>

前往 13 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
196	李晋	140181198*****36	注册监理工程师	44042805	市政公用工程
197	李晋	140181198*****36	注册监理工程师	44042805	水利水电工程
198	曾欠岭	360311199*****16	注册监理工程师	44043988	市政公用工程
199	曾欠岭	360311199*****16	注册监理工程师	44043988	水利水电工程
200	李琼辉	421123198*****34	注册监理工程师	44045753	机电安装工程
201	李琼辉	421123198*****34	注册监理工程师	44045753	市政公用工程
202	丁国鑫	360426198*****51	注册监理工程师	44045754	市政公用工程
203	丁国鑫	360426198*****51	注册监理工程师	44045754	水利水电工程
204	冯会茹	411421199*****24	注册监理工程师	44045804	电力工程
205	冯会茹	411421199*****24	注册监理工程师	44045804	水利水电工程
206	梁晓倩	452623199*****22	注册监理工程师	44045806	电力工程
207	梁晓倩	452623199*****22	注册监理工程师	44045806	水利水电工程
208	林融钊	440523199*****46	注册监理工程师	44045835	房屋建筑工程
209	林融钊	440523199*****46	注册监理工程师	44045835	市政公用工程
210	赵炎	412726199*****33	注册监理工程师	44045838	电力工程

共 295 条

<

1

...

12

13

14

15

16

...

20

>

前往 14 页

中华人民共和国住房和城乡建设部
www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
211	赵炎	412726199*****33	注册监理工程师	44045838	市政公用工程
212	何山	362426199*****13	注册监理工程师	44046278	市政公用工程
213	何山	362426199*****13	注册监理工程师	44046278	水利水电工程
214	曹文敏	440582199*****7X	注册监理工程师	44046334	机电安装工程
215	曹文敏	440582199*****7X	注册监理工程师	44046334	市政公用工程
216	郭才达	360782199*****12	注册监理工程师	44046335	机电安装工程
217	郭才达	360782199*****12	注册监理工程师	44046335	市政公用工程
218	王铭	360731199*****57	注册监理工程师	44046456	公路工程
219	王铭	360731199*****57	注册监理工程师	44046456	市政公用工程
220	吴懿	510902198*****91	注册监理工程师	44020295	市政公用工程
221	吴懿	510902198*****91	注册监理工程师	44020295	水利水电工程
222	苏眉	352202199*****20	注册监理工程师	44047765	房屋建筑工程
223	苏眉	352202199*****20	注册监理工程师	44047765	市政公用工程
224	赵竞男	130302197*****12	注册监理工程师	13005684	机电安装工程
225	赵竞男	130302197*****12	注册监理工程师	13005684	水利水电工程

共 295 条

< 1 ... 13 14 15 16 17 ... 20 >

前往 15 页

中华人民共和国住房和城乡建设部

www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		



企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
226	王立国	420400197*****59	注册监理工程师	44001432	电力工程
227	王立国	420400197*****59	注册监理工程师	44001432	水利水电工程
228	陆子锋	130402197*****31	注册监理工程师	44001439	市政公用工程
229	陆子锋	130402197*****31	注册监理工程师	44001439	水利水电工程
230	蓝业寿	362124196*****36	注册监理工程师	44001445	机电安装工程
231	蓝业寿	362124196*****36	注册监理工程师	44001445	市政公用工程
232	邓昌鸣	110108196*****18	注册监理工程师	44002994	房屋建筑工程
233	邓昌鸣	110108196*****18	注册监理工程师	44002994	市政公用工程
234	黄琼	420102196*****41	注册监理工程师	44006655	电力工程
235	黄琼	420102196*****41	注册监理工程师	44006655	机电安装工程
236	袁山	420500196*****30	注册监理工程师	44007330	房屋建筑工程
237	袁山	420500196*****30	注册监理工程师	44007330	市政公用工程
238	王云庆	362132197*****12	注册监理工程师	44007332	市政公用工程
239	王云庆	362132197*****12	注册监理工程师	44007332	水利水电工程
240	彭伟斌	441425197*****36	注册监理工程师	44010990	电力工程

共 295 条

< 1 ... 14 15 16 17 18 ... 20 >

前往 16 页



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省·深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省·深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		



企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
241	彭伟斌	441425197*****36	注册监理工程师	44010990	市政公用工程
242	邓华勇	430111197*****99	注册监理工程师	44015993	市政公用工程
243	邓华勇	430111197*****99	注册监理工程师	44015993	水利水电工程
244	龙立中	430702197*****15	注册监理工程师	44015995	市政公用工程
245	龙立中	430702197*****15	注册监理工程师	44015995	水利水电工程
246	汪大志	131082197*****76	注册监理工程师	44015996	电力工程
247	汪大志	131082197*****76	注册监理工程师	44015996	房屋建筑工程
248	张宇	230819198*****18	注册监理工程师	44019739	机电安装工程
249	张宇	230819198*****18	注册监理工程师	44019739	市政公用工程
250	周成卓	420321199*****11	注册监理工程师	44022748	房屋建筑工程
251	周成卓	420321199*****11	注册监理工程师	44022748	市政公用工程
252	吴卫乐	360281198*****33	注册监理工程师	44024489	电力工程
253	吴卫乐	360281198*****33	注册监理工程师	44024489	市政公用工程
254	李江	420704198*****75	注册监理工程师	44027159	电力工程
255	李江	420704198*****75	注册监理工程师	44027159	市政公用工程

共 295 条

<

1

...

15

16

17

18

19

20

>

前往 17 页



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省·深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省·深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		



企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
256	姚小云	362532199*****22	注册监理工程师	44029235	电力工程
257	姚小云	362532199*****22	注册监理工程师	44029235	市政公用工程
258	刘波	511521198*****54	注册监理工程师	44029696	市政公用工程
259	刘波	511521198*****54	注册监理工程师	44029696	水利水电工程
260	薛艳喜	410526198*****12	注册监理工程师	44033763	市政公用工程
261	薛艳喜	410526198*****12	注册监理工程师	44033763	水利水电工程
262	曾浩	420821199*****3X	注册监理工程师	44038680	电力工程
263	曾浩	420821199*****3X	注册监理工程师	44038680	公路工程
264	王世烘	441423199*****57	注册监理工程师	44045860	公路工程
265	王世烘	441423199*****57	注册监理工程师	44045860	市政公用工程
266	陈翰林	441622198*****3X	注册监理工程师	44049898	市政公用工程
267	陈翰林	441622198*****3X	注册监理工程师	44049898	水利水电工程
268	曹恩浩	342225198*****35	注册监理工程师	44049915	房屋建筑工程
269	曹恩浩	342225198*****35	注册监理工程师	44049915	市政公用工程
270	刘德桦	350525199*****18	注册监理工程师	44049917	机电安装工程

共 295 条

<

1

...

15

16

17

18

19

20

>

前往 18 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
271	刘德桦	350525199*****18	注册监理工程师	44049917	市政公用工程
272	田佳	430681199*****13	注册监理工程师	44049920	电力工程
273	田佳	430681199*****13	注册监理工程师	44049920	市政公用工程
274	张景如	362226199*****17	注册监理工程师	44049928	房屋建筑工程
275	张景如	362226199*****17	注册监理工程师	44049928	市政公用工程
276	谭艳平	441881199*****29	注册监理工程师	44049941	房屋建筑工程
277	谭艳平	441881199*****29	注册监理工程师	44049941	市政公用工程
278	王有军	622823199*****18	注册监理工程师	44050067	机电安装工程
279	王有军	622823199*****18	注册监理工程师	44050067	市政公用工程
280	张辰	522701199*****16	注册监理工程师	44050539	机电安装工程
281	张辰	522701199*****16	注册监理工程师	44050539	市政公用工程
282	李安国	511002199*****17	注册监理工程师	44051246	市政公用工程
283	李安国	511002199*****17	注册监理工程师	44051246	水利水电工程
284	张宏玺	130224198*****11	注册电气工程师 (供配电)	4400526-DG005	--
285	刘瑾	320107198*****1X	注册电气工程师 (供配电)	4400526-DG006	--

共 295 条

<

1

...

15

16

17

18

19

20

>

前往

19

页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市深水水务咨询有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300708411905B	企业法定代表人	陆子锋
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
286	杨凡	429006198*****30	注册公用设备工程师 (给水排水)	4400526-CS005	--
287	霍国友	510212197*****13	注册公用设备工程师 (给水排水)	4400526-CS003	--
288	张伟	420619197*****10	注册公用设备工程师 (给水排水)	4400526-CS002	--
289	谢王霞	130424198*****21	注册公用设备工程师 (给水排水)	4400526-CS008	--
290	程强	411325198*****98	注册公用设备工程师 (暖通空调)	4400526-CN003	--
291	蔡俊辉	441423198*****15	注册土木工程师 (岩土)	4400526-AY002	--
292	孟顺意	130929198*****75	一级注册结构工程师	4400526-S007	--
293	蔡俊辉	441423198*****15	一级注册结构工程师	4400526-S006	--
294	刘家珩	130802194*****17	一级注册结构工程师	4400526-S001	--
295	王茜婧	640102198*****21	一级注册建筑师	4400526-009	--

共 295 条

<

1

...

15

16

17

18

19

20

>

前往

20

页

企业注册资本金 9080.000000 万元。



深圳市深水水务咨询有限公司
SHENZHEN SHENSHUI WATER RESOURCES CONSULTING CO., LTD.

统一社会信用代码 91440300708411905B		营业执照 (副本)			
名称	深圳市深水水务咨询有限公司		成立日期	1998年05月27日	
类型	有限责任公司		住所	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401	
法定代表人	陆子锋		登记机关	 2021年08月12日	
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。					
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		



三、注册监理工程师人数

企业缴纳正常社保的注册监理工程师人数 98 人。

全国建筑市场监管公共服务平台

jzsc.mohurd.gov.cn/data/person

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

深圳市深水水务咨询有限公司 搜索

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

首页 > 人员数据

收起筛选 重置条件

筛选

人员类别: 注册监理工程师 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号 注册单位: 深圳市深水水务咨询有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建造师 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	杨爱峰	440804*****30	注册监理工程师	44033088
2	陈峰	420122*****10	注册监理工程师	44014817
3	林良强	441426*****39	注册监理工程师	44038469
4	蔡松豪	410526*****12	注册监理工程师	44033763
5	吕海杰	440711*****1X	注册监理工程师	44033099
6	于东洋	341221*****5X	注册监理工程师	44038439
7	廖丰杰	452123*****17	注册监理工程师	44041228
8	王世洪	441423*****57	注册监理工程师	44045860
9	林松钗	440523*****46	注册监理工程师	44045835
10	曹华英	362103*****20	注册监理工程师	44033419
11	蔡进	411521*****12	注册监理工程师	44038434
12	马志富	622822*****30	注册监理工程师	44038456
13	刘贵鹏	412725*****55	注册监理工程师	44015229
14	汪大志	131082*****76	注册监理工程师	44015996
15	龙立中	430702*****15	注册监理工程师	44015995

共98条

< 1 2 3 4 5 6 7 > 前往 1 页

相关网站导航 各省级一体化平台 网站访问量

全国建筑市场监管公共服务平台

jzsc.mohurd.gov.cn/data/person

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

深圳市深水水务咨询有限公司

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

人员数据

筛选

人员类别: 注册监理工程师 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号 注册单位: 深圳市深水水务咨询有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建造师

查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
16	袁山	420500*****30	注册监理工程师	44007330
17	刘锡亮	420204*****11	注册监理工程师	44018090
18	于晓亮	130133*****56	注册监理工程师	46001437
19	袁红霞	360102*****13	注册监理工程师	44021442
20	姚小云	362532*****22	注册监理工程师	44029235
21	张佳	220122*****19	注册监理工程师	44015228
22	黎龙斌	450421*****16	注册监理工程师	44033082
23	郑明攀	532126*****11	注册监理工程师	44019445
24	卢志波	422426*****19	注册监理工程师	44014306
25	赵克勇	130302*****12	注册监理工程师	13005684
26	司马玉峰	412921*****1X	注册监理工程师	11014524
27	陈锐溪	440582*****17	注册监理工程师	44019374
28	王吉庆	362132*****12	注册监理工程师	44007332
29	邓华勇	430111*****99	注册监理工程师	44015993
30	巫业海	362124*****36	注册监理工程师	44001445

共98条

< 1 2 3 4 5 6 7 > 前往 2 页

相关网站导航 各省级一体化平台 网站访问数量

全国建筑市场监管公共服务平台

jzsc.mohurd.gov.cn/data/person

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

深圳市深水水务咨询有限公司

搜索

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

人员数据

收起筛选

重置条件

筛选

人员类别: 注册监理工程师 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号 注册单位: 深圳市深水水务咨询有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建造师

查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
31	邓昌琦	110108*****18	注册监理工程师	44002994
32	赵军	231004*****12	注册监理工程师	44010533
33	王立国	420400*****59	注册监理工程师	44001432
34	张宇	230819*****18	注册监理工程师	44019739
35	李振华	460002*****1X	注册监理工程师	44026314
36	袁卫东	360281*****33	注册监理工程师	44024489
37	彭伟强	441425*****36	注册监理工程师	44010990
38	夏大华	420122*****15	注册监理工程师	44021169
39	刘力胜	612129*****11	注册监理工程师	44003013
40	郑波	510212*****14	注册监理工程师	44023899
41	李雪军	431024*****15	注册监理工程师	44012742
42	刘波	511521*****54	注册监理工程师	44029696
43	曾涛	362524*****23	注册监理工程师	44023898
44	王峰	360731*****57	注册监理工程师	44046456
45	陈峰	360731*****3X	注册监理工程师	44038493

共98条

< 1 2 3 4 5 6 7 >

前往 3 页

相关网站导航

各省级一体化平台

网站访问数量

全国建筑市场监管公共服务平台

jzsc.mohurd.gov.cn/data/person

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

深圳市深水水务咨询有限公司

搜索

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

首页 > 人员数据

收起筛选

筛选

人员类别: 注册监理工程师 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号 注册单位: 深圳市深水水务咨询有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建造师

查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
46	黄小波	450332*****1X	注册监理工程师	44038435
47	赵坤鹏	412727*****36	注册监理工程师	44033085
48	蒋俊	440923*****10	注册监理工程师	44033086
49	张永崇	430102*****1X	注册监理工程师	44013079
50	周成平	420321*****11	注册监理工程师	44022748
51	李常胜	630104*****70	注册监理工程师	44022055
52	苟大波	511523*****33	注册监理工程师	44040468
53	王继文	142201*****17	注册监理工程师	14003946
54	梁懿源	430527*****19	注册监理工程师	44018092
55	刘波	430703*****17	注册监理工程师	44012637
56	陈子佳	130402*****31	注册监理工程师	44001439
57	李峰楼	430422*****10	注册监理工程师	44026319
58	黄晓	420102*****41	注册监理工程师	44006655
59	付福成	612301*****36	注册监理工程师	44033098
60	周龙飞	420528*****1X	注册监理工程师	44033090

共98条

< 1 2 3 4 5 6 7 > 前往 4 页

相关网站导航 各省级一体化平台 网站访问数量

全国建筑市场监管公共服务平台

jzsc.mohurd.gov.cn/data/person

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

深圳市深水水务咨询有限公司

搜索

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

人员数据

收起筛选

重置条件

筛选

人员类别: 注册监理工程师 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号 注册单位: 深圳市深水水务咨询有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建造师

查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
61	邓玲	511521*****86	注册监理工程师	44033107
62	张东旭	232330*****30	注册监理工程师	44033418
63	李继梅	421123*****34	注册监理工程师	44045753
64	何刚刚	330724*****3X	注册监理工程师	44038677
65	陶建宏	450330*****3X	注册监理工程师	44038460
66	陈翰林	441622*****3X	注册监理工程师	44049898
67	陈子英	440921*****13	注册监理工程师	44038445
68	孙立	421223*****32	注册监理工程师	44038484
69	徐永鸿	622226*****34	注册监理工程师	44038459
70	丁特玲	430626*****25	注册监理工程师	44038457
71	桑永生	342427*****17	注册监理工程师	44038488
72	曾浩	420821*****3X	注册监理工程师	44038680
73	赵志文	140923*****18	注册监理工程师	44038472
74	樊刚	421125*****59	注册监理工程师	44038431
75	周元明	421081*****95	注册监理工程师	44039211

共98条

< 1 2 3 4 5 6 7 >

前往 5 页

相关网站导航

各省级一体化平台

网站访问数量

全国建筑市场监管公共服务平台

jzsc.mohurd.gov.cn/data/person

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

深圳市深水水务咨询有限公司

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

人员数据

收起筛选

重置条件

筛选

人员类别: 注册监理工程师

姓名: 请输入人员姓名

身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号

注册单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

电子证号: 目前仅支持一级建筑师

查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
76	周彬	612324*****3X	注册监理工程师	44039210
77	李安国	511002*****17	注册监理工程师	44051246
78	傅敏	430723*****17	注册监理工程师	44039908
79	李晋	140181*****36	注册监理工程师	44042805
80	赵振飞	150429*****1X	注册监理工程师	44042677
81	黄文峰	360311*****16	注册监理工程师	44043988
82	曹文敬	440582*****7X	注册监理工程师	44046334
83	郭才达	360782*****12	注册监理工程师	44046335
84	梁晓倩	452623*****22	注册监理工程师	44045806
85	赵炎	412726*****33	注册监理工程师	44045838
86	冯会茹	411421*****24	注册监理工程师	44045804
87	何山	362426*****13	注册监理工程师	44046278
88	丁雪燕	360426*****51	注册监理工程师	44045754
89	吴毅	510902*****91	注册监理工程师	44020295
90	苏儒	352202*****20	注册监理工程师	44047765

共98条

<

1

2

3

4

5

6

7

>

前往 6 页

相关网站导航

各省级一体化平台

网站访问数量

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

深圳市深水水务咨询有限公司

搜索

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

首页 > 人员数据

收起筛选

筛选

重置条件

人员类别: 注册监理工程师

姓名: 请输入人员姓名

身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号

注册单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

电子证号: 目前仅支持一级建筑师

查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
91	李江	420704*****75	注册监理工程师	44027159
92	王有军	622823*****18	注册监理工程师	44050067
93	曹恩浩	342225*****35	注册监理工程师	44049915
94	周佳	430681*****13	注册监理工程师	44049920
95	张景如	362226*****17	注册监理工程师	44049928
96	谭松平	441881*****29	注册监理工程师	44049941
97	刘德强	350525*****18	注册监理工程师	44049917
98	张溪	522701*****16	注册监理工程师	44050539

共98条

< 1 2 3 4 5 6 7 > 前往 7 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部

国家工程建设标准化信息网

住房和城乡建设部执业资格注册中心

全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林 / 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西 / 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南 / 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃 / 青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 7 4 6 3 0 4 7 6 6

网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部市场监管司

网站标识码: bm18000002 备案编号: 京ICP备10036469号 技术支持: 安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源咨询有限公司

四、企业资质情况

现有资质等级及有效期限：市政公用工程监理甲级，有效期至 2029 年 4 月 25 日。

	
统一社会信用代码 91440300708411905B	营 业 执 照 (副 本)
	
名 称 深圳市深水水务咨询有限公司	成 立 日 期 1998年05月27日
类 型 有限责任公司	住 所 深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路 112号罗湖区投资控股大厦裙楼401
法定代表人 陆子锋	登 记 机 关 
2021 年 08 月 12 日	
<p>重 要 提 示</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	
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	

	企 业 名 称 : 深圳市深水水务咨询有限公司
	经 济 性 质 : 有限责任公司
	资 质 等 级 : 市政公用工程监理甲级。
	可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。*****
工 程 监 理 资 质 证 书	
证书编号: E144005263	
有 效 期: 至2029年04月25日	
中华人民共和国住房和城乡建设部制	发证机关 
	2024 年 04 月 25 日 No.EZ 0047297



企业名称	深圳市深水水务咨询有限公司		
详细地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401		
建立时间	1998年05月27日		
注册资本金	9080万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300708411905B		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	E144005263-4/4		
有效期	至2029年04月25日		
法定代表人	陆子锋	职务	法定代表人
单位负责人	陆子锋	职务	企业负责人
技术负责人	邓华勇	职称或执业资格	高级工程师
备注: 原发证日期: 2009年06月18日			

业务范围

市政公用工程监理甲级。
可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。*****

发证机关(章)

2024 年 月 日

No.EF 0186517

法定代表人资格证明书

陆子锋 同志，现任我单位 总经理 职务，为法定代表人。特此证明。

有效日期：2026年6月30日 签发日期：2025年11月26日

单位名称：深圳市深水水务咨询有限公司 (印章)

附：代表人性别：男 年龄：54 岁 身份证号码：130402197103061531

单位《企业法人营业执照》注册号：91440300708411905B



注：如为法定代表人参加本次响应活动时，填写此表，则不需要填写“法定代表人授权委托书”。

五、项目总监资历

项目总监理工程师：陈锐滨身份证



职称证书：



六、企业类似项目业绩

深圳市赤坳水库除险加固工程(监理)

中标通知书

防伪码: 7477331367225198

中 标 通 知 书

编号: 20141124003B

工程编号: 44030020140092001
工程名称: 深圳市赤坳水库除险加固工程(监理)
建设单位: 深圳市大鹏半岛水源工程管理处

招标方式: 公开招标 开标时间: 2014-07-09
中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

中 标 价: [人民币] 269.380000万元
(大写: 贰佰陆拾玖万叁仟捌佰元)
中标工期: 1825日历天
项目经理(总监): 王振江 资格证书号: JLG2006110047

本工程于 2014年07月09日10时00分 在深圳市建设工程交易服务中心
四开标室 公开开标, 经评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后, 应在 _____ 日前按照
招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包 监理合同, 签订
合同的地点为: _____。

招标代理机构(盖章): _____ 深圳市建设工程交易服务中心 (盖章)
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): _____

招标人(盖章): _____
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): _____

2014年11月24日

本中标通知书, 作为中标的唯一凭证, 请妥善保管, 遗失不补!

深圳市建设工程交易服务中心制

		副 本	
工程	编号 :	44030020140092001	
合同	编号 :	JL 2015-224	

深圳市工程监理与相关服务合同

工 程 名 称 :	深圳市赤场水库除险加固工程建设监理
工 程 地 点 :	深圳市坪山新区
委 托 人 :	深圳市大鹏半岛水源工程管理处
监 理 人 :	深圳市深水水务咨询有限公司

2012 年 7 月版

第一部分 协议书

委托人（全称）： 深圳市大鹏半岛水源工程管理处

监理人（全称）： 深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程监理条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称： 深圳市赤山水库除险加固工程建设监理

2. 工程地点： 深圳市坪山新区

3. 工程规模： 深圳市赤山水库位于坪山新区境内，集雨面积14.6km²，总库容为1837万m³，赤山水库为中型水库，工程等级为Ⅱ等，主要建筑物级别为3级，防洪标准为100年一遇设计。本项目的的主要建设内容：主坝加固、新建隧洞（总长554m，其中213m为隧洞，34m为压力钢管）及附属设施、围堰加固、机电设备及金属结构更新改造、库区危险边坡治理、新建进防码头、完善水库监测设施等。

4. 工程类别： 水利工程 工程等级： Ⅲ等

5. 投资性质： 政府投资

6. 工程概算投资额： 12467.65 万元。 招标部分工程概算投资额： 10360.90 万元

7. 其它：

二、词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书；

2. 中标通知书（适用于招标工程）或委托书（适用于非招标工程）；

3. 招标文件（适用于招标工程）或监理与服务建议书（适用于非招标工程）；

4. 专用条件；

5. 通用条件；

6. 附录：附录A《相关服务的范围和内容》

附录B《委托人提供的人员、房屋、资料、设备、设施》

7. 本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、工程监理服务范围

1. 房屋建筑工程： _____

2. 市政公用工程： _____

3. 其他工程： 本次招标为深圳市赤山水库除险加固工程建设监理招标，招标范围为设计阶段（包括可研、初步设计、施工图设计）、施工阶段及保修阶段监理。

五、工程监理服务期限

1

1. 施工阶段自_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止,共540日历天;
2. 保修阶段自_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止,共730日历天;
3. 设备采购制造自_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止,共_____日历天;
4. 勘察阶段自_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止,共_____日历天;
5. 设计阶段自_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止,共300日历天;
6. 其他服务自_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止,共_____日历天。

六、工程监理服务酬金

按照第三部分《专用条件》第20条《酬金计算》的计取,本工程各阶段监理服务酬金合计总金额为(大写): 贰佰陆拾玖万叁仟捌佰元整(暂定) ¥ 269.38 万元(暂定) ,其中:

1. 施工阶段监理服务酬金为 暂定229.41 万元;
2. 保修阶段服务酬金为 暂定 11.47 万元;
3. 设备采购制造服务酬金为 _____ 万元;
4. 勘察阶段服务酬金为 _____ 万元;
5. 设计阶段服务酬金为 暂定 28.50 万元;
6. 其他服务服务酬金为 _____ 万元。

七、总监理工程师

总监理工程师姓名: 彭昌明, 身份证号码: 512928196310072216, 注册号: A0002009028138

八、双方承诺

1. 监理单位向委托人承诺,按照本合同约定提供监理与相关服务。
2. 委托人向监理单位承诺,按照本合同约定提供相应的人员、房屋、资料、设备、设施,并按本合同约定支付工程监理与相关服务酬金。

九、其他

本合同一式陆份,甲方各执一份,副本 壹拾贰 份,双方各执 陆 份,均具有同等法律效力。

委托人: 深圳市大鹏半岛水务工程管理处 (盖章) 负责人: 深圳市淡水水务咨询有限公司 (盖章)
法定代表人或其委托代理人: (签字) 负责人或其委托代理人: (签字)

开户银行: 开户银行: 中国工商银行深圳红湾支行
账号: 账号: 44060151020336630
住所: 住所: 深圳市福田区商务路63号
邮编: 邮编: 518003
电话: 电话: 0755-22385966
传真: 传真: 0755-22385900
电子邮箱: Webmaster@szsszxx.com
合同订立时间: 2015年 05月 06日

2

建设单位变更为深圳市东部水源管理中心证明文件

<div><div>深圳市机构编制委员会文件</div><div>深编〔2017〕25号</div><div>★</div><div>深圳市机构编制委员会关于调整市水务局 直属事业单位有关机构编制事项的批复</div><div>市水务局： 你局深水务〔2016〕395、497号文收悉。经研究，同意 设立市东部水源管理中心和市水务科技信息中心，不再保留 市大鹏半岛水源工程管理处和市清林径引水调蓄工程管理处。 具体机构编制事项批复如下：</div><div>一、深圳市东部水源管理中心 (一) 主管部门及隶属关系：市水务局直属事业单位。 (二) 职责任务：具体见附件1。 (三) 单位最高行政管理岗位等级：职员五级。</div></div>	<div><div>(四) 内设机构：8个，最高行政管理岗位等级为职员 七级。内设机构具体名称由该中心根据实际需要自行确 定，经你局审核后报市编办备案。</div><div>(五) 人员编制：事业编制76名(全部从原市大鹏半 岛水源工程管理处和市清林径引水调蓄工程管理处划转)， 员额15名(由原市大鹏半岛水源工程管理处15名雇员置换， 原有雇员身份人员按“老人老办法”管理)。</div><div>(六) 领导职数：单位领导职数4名(1正3副)，内设 机构领导职数18名(8正10副)。</div><div>(七) 经费形式：经费自给，从水费中列支。</div><div>二、深圳市水务科技信息中心 (一) 主管部门及隶属关系：市水务局直属事业单位。 (二) 职责任务：具体见附件2。 (三) 单位最高行政管理岗位等级：职员五级。</div><div>(四) 内设机构：3个，最高行政管理岗位等级为职员 七级。内设机构具体名称由该中心根据实际需要自行确 定，经你局审核后报市编办备案。</div><div>(五) 人员编制：事业编制16名，全部从你局下屬事 业单位中划转(优先划转空编，空编不足则“连人带编”划 转)，其中，从原市大鹏半岛水源工程管理处和清林径引水 调蓄工程管理处划转11名，从市治理深圳河办公室划转1 名，东江水源工程管理处划转1名，梅林水库管理处划转3</div></div>
<div><div>名。</div><div>(六) 领导职数：单位领导职数2名(1正1副)，内设 机构领导职数6名(3正3副)。</div><div>(七) 经费形式：经费自给，从水费中列支。</div><div>请在规定时间内到市事业单位登记管理局办理相关登 记手续。</div><div>附件：1. 深圳市东部水源管理中心职责任务 2. 深圳市水务科技信息中心职责任务</div><div></div></div>	<div><div>抄送：市编委领导，市委办公厅，市委组织部，市政府办 公厅，市财政委，市人力资源和社会保障局。</div><div>深圳市机构编制委员会办公室2017年5月19日印发</div><div></div></div>

附件 1

深圳市东部水源管理中心职责任务

一、贯彻执行国家、省、市有关水源工程建设管理工作法律法规、规章制度和方针政策。

二、负责清林径水库、**赤坳水库**、东涌水库、洞梓水库等 4 座水库的日常建设、管理、运行和维护工作。

三、负责龙清线、东清线、大鹏半岛支线、坝光支线、大鹏应急支线等 5 条供水管线的建设、管理、运行和维护工作。

四、负责龙口二期泵站、上擦排涝泵站、龙清泵站、东清泵站、沙湖泵站、径心泵站、坝光泵站等 7 座泵站的建设、管理、运行和维护工作。

五、负责大鹏半岛片区、坪山片区及龙岗片区的相关工程引水、供水、蓄水和防洪的调度管理，按上级的水源调度要求，完成辖区的调度任务。

六、负责大鹏半岛水库群开发利用项目的建设、管理、运行和维护。

七、承担主管部门交办的其他工作。

附件 2

深圳市水务科技信息中心职责任务

一、贯彻执行国家、省、市有关水务科技、智慧水务(水务信息化、电子政务)工作的法律法规、规章制度和方针政策。

二、根据主管部门制定的水务科技、水务信息化发展战略与规划，承担相关具体工作。

三、承担水务科技新技术的研究、推广、交流及引进工作；承担主管部门交办的科研课题和关键技术攻关。

四、承担全市水务信息系统的建设与运维管理工作，统筹全市水务信息数字资源的标准化规划、信息整编、共享和管理工作。

五、承担主管部门交办的其他工作。



合同完工验收鉴定书

<div>封面</div> <div>深圳市赤坳水库除险加固工程 (设计采购施工项目总承包 EPC)</div> <div>合同工程完工验收 鉴定书</div> <div>深圳市赤坳水库除险加固工程 (设计采购施工项目总承包 EPC) 合同工程完工验收工作组</div> <div>2020 年 11 月 3 日</div>	<div>第一页 (共十四页)</div> <div>项目法人: 深圳市东部水源管理中心</div> <div>EPC 总承包单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司 (牵头单位)、深圳市广汇源水利建筑工程有限公司联合体</div> <div>设计 (勘察) 单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司 (原深圳市广汇源水利勘测设计有限公司)</div> <div>监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司</div> <div>施工单位: 深圳市广汇源水利建筑工程有限公司</div> <div>设备制造 (供应) 商单位: 扬州扬大水利机械有限责任公司 (闸门生产厂家)、深圳市鸿泽环保科技有限公司 (阀门供货厂家)</div> <div>质量和安全监督机构: 深圳市水务工程质量安全监督站</div> <div>运行管理单位: 深圳市东部水源管理中心</div> <div>验收时间: 2020 年 11 月 3 日</div> <div>验收地点: 深圳市东部水源管理中心赤坳水库</div>
<div>第二页 (共十四页)</div> <div>前言</div> <div>验收依据: 1、深圳市赤坳水库除险加固工程 (设计采购施工项目总承包 EPC) 工程施工合同文件; 2、深圳市赤坳水库除险加固工程 (设计采购施工项目总承包 EPC) 经批准的设计文件; 3、《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》 (SL 223—2008) 等相关规程规范。</div> <div>组织机构: 赤坳水库除险加固工程 EPC 合同工程完工验收由项目法人深圳市东部水源管理中心主持, 验收工作组由深圳市东部水源管理中心、深圳市深水水务咨询有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市广汇源水利建筑工程有限公司、扬州扬大水利机械有限责任公司等单位的代表组成。市水务局、市水务工程质量安全监督站派代表列席本次验收会议。</div> <div>验收过程: 会议首先确定验收工作组人员名单, 并选举确定验收工作组组长。验收工作组听取了参建各方关于工程建设情况和合同执行情况的汇报, 现场检查了工程实体质量, 查阅了相关验收资料, 讨论并形成了本合同工程完工验收鉴定书。</div>	<div>第三页 (共十四页)</div> <div>一、合同工程概况 (一) 合同工程名称及位置 合同工程名称: 深圳市赤坳水库除险加固工程 (设计采购施工项目总承包 EPC) 位 置: 坪山区赤坳水库 (二) 合同工程主要建设内容 1、主坝加固 主坝加固采用坝后堆厚混凝土的型式, 加固长度为 187.16m, 桩号为 B0+003.46~B0+196.10。 主坝加固分为右坝段、中坝段、溢流坝段、左坝段, 其中右坝段桩号为 B0+008.94~B0+065.94, 长度为 57m; 中坝段桩号 B0+065.94~B0+096.94、B0+125.94~B0+135.94, 长度为 41m; 溢流坝段桩号为 B0+096.94~B0+125.94, 长度为 29m; 左坝段桩号为 B0+135.94~B0+196.10, 长度为 60.16m。 原主坝坝顶宽度为 4m, 坝体坝后堆厚, 水平方向厚度为 4m, 斜坡面坝体加固厚度为 4.563m, 加固后, 坝顶宽度为 8m。加厚坝体往下游方向长度不等, 范围为 10.03~35.95m, 与坝轴线距离为 12.03~37.95m。 坝后加固混凝土: 溢流坝段采用 C30, 其余坝段采用 C25。在新旧坝面处新建排水系统。排水系统采用在新旧坝体接触面上布设 DN300 多孔无砂砼管, 管道交叉处采用砼包封, 排水系统沿原坝面纵横向布置。 除原有排水廊道外, 本工程新建加固坝体左右坝段及中坝段坝脚新建排水廊道, 溢流坝段不设新建排水廊道。坝体右侧新建廊道尺寸为:</div>

第四页 (共十四页)

宽*高为 2.5*3.0m; 坝体左侧新建廊道尺寸为: 宽*高为 1.2*1.8m。

新旧坝面排水系统与坝脚新建廊道连接, 由新建排水廊道将坝体渗水通过溢流坝段下游侧墙埋设的 $\phi 300$ 砼管排至下游排洪渠。原廊道按原来方向顺接出来, 与新建培厚坝体结合成整体。

新旧坝面设置插筋, 使新旧坝体有效连接, 插筋采用 HRB400 钢筋, 直径为 25mm, 长度为 1.2m, 植入原坝体 0.6m, 梅花型布置, 间距为 2m。

2、新建隧洞及附属设施

新建隧洞进口位于副坝上游左边坡, 穿副坝左侧山包、主坝管理区及进库道路, 在水库现状旧仓库边坡处穿出。新建隧洞进口段长 18.7m, 洞身段总长 422.91m, 出口压力钢管段 36.13m, 出口防冲连接段长 38.37m, 改建原溢洪道为消能防冲段, 长 72.0m。

新建隧洞及附属设施包括: 隧洞进水塔、隧洞进口边坡支护、隧洞洞身、隧洞出口边坡支护等项目。

隧洞采用圆形, 洞径 2.5m, 支护结构采用初期支护+模筑二衬衬砌, 初期支护包括喷射、锚杆、钢筋网及钢拱架等, 为保证 IV、V 类围岩开挖的安全, 采用超前小导管注浆预加固。在隧洞进口、出口段 20m 范围采用 108 管棚支护。隧洞初期衬砌后, 采用 C30 钢筋砼模筑二衬 40cm, 底部采用 C15 砼护底 10cm。隧洞进出口边坡支护采用喷射支护, $\phi 28$ 锚杆, 挂 $\phi 8$ 钢筋网 200*200, 喷射 C20 砼 15cm。

新建隧洞主要任务为供水, 兼做放空使用, 设计出水流量为 36.4m³/s。

第五页 (共十四页)

3、副坝加固

副坝加固采用 C20 混凝土防渗墙, 底部采用帷幕灌浆, 防渗墙长度为 94.6m。防渗墙最大墙深 35m, 墙厚 0.8m, 底部帷幕灌浆采用双排孔, 孔距 3.0m, 排距 2.2m。副坝现有管道区需在正常灌浆结束后复灌, 并在管道 2 侧 4.5m 区域内采用充填灌浆处理。副坝副坝防浪墙拆除重建 70m 长。

4、机电设备及金属结构改造

本工程用电设备主要设计内容有: 隧洞进水塔、水库原闸门启闭机房、1#~3#阀门井及流量计井的动力配电和照明配电, 以及防雷接地系统。

本工程金属结构主要包括旧设备更新改造及新建隧洞闸门及启闭设施。

金属设备更新改造主要内容: 坝下涵管除锈防腐; 涵管进口闸门及拦污栅拆除新建; 坝后原供水钢管拆除重建; 对原有蝶阀更换; 新建流量计及计量管理房, 蝶阀管理房等。

5、库尾危险边坡治理

在保证边坡安全稳定的基础上进行, 对库尾新建 1#码头处裸露边坡进行有效的水土保持防护, 主要采取削坡挂网喷湿植生恢复边坡植被, 另对原护坡补种灌木及草本。同时在坡顶 2m 外设置截水沟, 截水沟沿地势将汇水引至坡脚排水沟, 最终排至库内。

第六页 (共十四页)

6、新建巡防码头

为解决赤坳水库没有环库道路给水库管理、日常的巡查带来的不便, 本工程在根据《河港工程总体设计规范》(JTJ212-2006) 的有关规定及业主要求, 按方便巡逻、安全停靠的原则, 确定在库尾新建 2 处码头, 其中:

1#码头布置在大鹏半岛支线供水工程(沙湖~葵涌段)隧洞进水闸右侧的岸坡位置, 本码头采用浮动码头, 通过与岸靠钢结构活动梯来连接; 2#码头位于大鹏引水支线应急工程“浮船式”泵站, 将原有浮船泵站改造成浮码头, 拆除现有浮船上的泵站装置, 对浮船的钢结构进行防腐处理, 浮船面铺防腐木板, 浮船四周采用轮胎护舷。

(三) 合同工程建设过程

中标日期: 2014 年 05 月 15 日

开工时间: 2018 年 08 月 08 日

完工时间: 2020 年 10 月 10 日

立项: 本项目于 2013 年 12 月通过深圳市发展和改革委员会批复(深发改函[2013]2529 号), 根据批复文件: “本项目建设的实施可保障赤坳水库及水库下游防洪安全, 保障坪山区、大鹏新区正常供水。因此, 项目建设是必要的”。

2014 年 8 月签订深圳市赤坳水库除险加固工程(设计采购施工项目总承包 EPC) 项目合同。

第七页 (共十四页)

可研批复: 本项目于 2015 年 8 月 6 日通过深圳市发展和改革委员会关于赤坳水库除险加固工程可行性研究报告的批复(深发改[2015]977 号), 内容包括项目建设内容及规模, 投资估算及资金来源, 下一阶段工作要求。

初步设计文件的批复: 深圳市水务局于 2016 年 7 月 14 日组织召开了《深圳市赤坳水库除险加固工程初步设计报告》(以下简称《初设报告》)评审会。2017 年 7 月 10 日深圳市发展和改革委员会以深发改(2017)788 号文对该项目总概算进行了批复, 批复工程总概算 17404 万元。

2018 年 08 月 08 日, 合同工程正式开工建设。

2020 年 04 月 09 日, 进水塔、隧洞、隧洞进出口、码头库尾工程等 4 个分部工程通过了分部工程验收。

2020 年 4 月 20 日, 签订项目补充合同。

2020 年 07 月 10 日, 基处理、消能段及溢洪道、副坝加固、金结机电设备工程等 4 个分部工程通过了分部工程验收。

2020 年 08 月 04 日, 坝体加固、坝顶设施、排洪渠、主坝观测设施及电气、副坝观测设施及电气、管道及附属设施工程等 6 个分部工程通过了分部工程验收。

2020 年 10 月 15 日, 附属工程通过了分部工程验收。



第八页 (共十四页)

2020 年 10 月 20 日, 高边坡支护工程通过了分部工程验收。

2020 年 10 月 23 日, 主坝加固、输水、副坝加固及附属工程等 3 个单位工程通过了单位工程验收。

合同工程在工程建设过程中, 采取的主要管理措施如下:

1、实行质量交底制度: 严格按照设计图纸、工程招投标合同文件、有关现行的施工规范和质量标准制定实施措施。在工程施工前, 由技术人员根据工程施工技术措施对操作班组进行技术交底, 使操作人员了解、掌握工作内容、施工顺序、工艺要求、质量验收标准和注意事项。

2、严把材料关: 工程质量的优劣, 原材料、成品料、半成品料的质量是关键, 为确保整个工程质量达到合格, 在保证材料合格率方面进行严格把关。工程中使用的各种材料, 全部选用优质材料, 进场材料有出厂合格证或质量保证书。

3、严把试验关: 认真执行材料检验、试验制度, 以确保所有工程材料的质量, 把质量隐患消灭在施工之前。

利用先进的设备和仪器, 加强对原材料及配合比的试验和检验, 未经检测合格同意使用的材料绝对不可进入施工现场。按规定及时检测砼强度, 以确保产品质量。

4、每周定时召开工程例会, 总结近期工程完成情况, 分析进度滞后的原因, 协调解决施工单位提出的现场问题, 部署下一周施工任务。

5、及时组织各有关单位召开专题会议, 商讨解决施工过程中出现的

第九页 (共十四页)

技术难题。

6、对工程进度进行动态控制, 每周定期检查施工进度计划。并将其与本合同工程总进度计划进行对比, 一旦发现某些项目工期有所滞后, 参建各方及时商议, 分析原因, 对下一阶段的工作内容及时进行调整。

7、当施工现场或对外协调工作中出现难以解决的问题, 并对工程实施带来不利影响时, 由监理单位及时向建设单位提出书面报告, 如实反映实际情况, 并提出工作建议, 使相关问题能够尽早、尽快得到妥善解决。

8、积极配合市水务局、市水务工程质量监督站、项目法人、监理单位等单位组织进行的各项检查活动, 对现场存在各类问题和隐患, 及时进行整改。

9、对重要隐蔽单元工程, 坚持必须由建设单位、监理单位、设计单位、施工单位和运行管理单位共同进行联合隐蔽验收, 经验收并确认施工质量合格后, 才可继续进行下一道工序的施工。对一般单元工程及时通知监理单位进行验收, 验收质量合格后, 才可继续进行下一道工序的施工。

10、所有设备和原材料实行“进场申报”和“使用报审”制度。

11、要求对各类工程资料及时处理、及时收集、及时归档, 单元工程评定及时进行。

第十页 (共十四页)

二、验收范围

合同工程所含的全部建设内容, 包括主坝加固、输水、副坝加固及附属 3 个单位工程。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

工程项目法人单位是深圳市东部水源管理中心, 对工程投资、施工安全、工程质量、工程进度及环境保护等工作进行全面管理, 并组织监理单位 and 承包单位处理设计变更, 协调工程周边关系等。监理工程师全面负责各项现场控制措施的具体落实工作, 并依据合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准, 处理施工过程中的有关问题, 主要包含以下几个方面的工作:

1、要求参建各方管理人员严格按合同约定, 配置齐全、及时到位;

2、要求参建各方管理人员严格按合同约定, 履行各自工作职责;

3、建设单位按合同约定, 及时提供施工场地, 保证工地三通一平顺利进行和工程按期开工;

4、严格按合同约定进行现场安全文明施工;

5、严格按合同约定确认工程量, 及时支付工程款;

6、严格按合同约定程序处理工程变更;

7、严格按合同约定处理现场发生的违约、索赔及争议;

8、严格按合同约定对质量、安全、进度和费用进行管理;

9、严格按合同约定及规范处理各类文档资料。

第十一页 (共十四页)

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

合同工程于 2020 年 10 月 10 日全部完工, 各单元工程及分部工程施工质量全部符合要求, 主要工程项目及其工程量见下表:

序号	名 称	单 位	数 量	序号	名 称	单 位	数 量
1	主坝加固砼	m³	35100	18	工作闸门	扇	1
2	支护桩	根	23	19	检修闸门	扇	1
3	排洪渠	m	90	20	拦污栅	扇	1
4	格构梁	m³	1500	21	卷扬启闭机	台	2
5	进水塔	座	1	22	电磁流量计	套	1
6	监测房	栋	1	23	混凝土观测墩	座	32
7	蝶阀房	栋	1	24	蒸发计	支	1
8	输水隧洞	m	427.91	25	量水堰计	支	3
9	管道安装	m	274	26	温度计	支	20
10	溢洪道	m	72	27	位错计	支	9
11	消力池	m	38.37	28	应变计	支	10
12	防渗墙	m	75.4	29	渗压计	支	54
13	帷幕灌浆	m	728.9	30	气象站雨量计	套	1
14	充填灌浆	m	793	31	计算机	台	5
15	蝶阀	套	4	32	保护装置 (LCU)	套	5
16	排气阀	套	1	33	视频监控	套	10
17	排泥阀	套	1	34	测缝计	支	15

注: 此表中的工程量不作为结算的依据。

第十二页 (共十四页)

(三) 结算情况

2014 年 8 月签订深圳市赤坭水库除险加固工程 (设计采购施工项目总承包 EPC) 项目合同, 合同总价为 9955.440000 万元, 2020 年 4 月签订项目补充协议, 合同总价 12763.748012 万元。至工程完工, 已经支付承包单位进度款共计 10660.3 万元, 占合同总价的 83.5%。工程款支付均按合同要求支付, 未发生延期支付或超额支付的情况。

工程施工过程中共发生 16 项设计变更, 各项变更造价已经监理初步审核, 合计增加额为 238.2408 万元。合同工程结算价经监理初步审核为 15747.698031 万元, 最终结算价格以深圳市审计局政府投资审计专业局审定的价格为准。

四、合同工程质量评定

合同工程已按《水利工程建设验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》要求组织进行了分部、单位工程验收和外观质量评定。合同单位工程共划分 3 个, 质量全部合格, 其中优良单位工程 3 个, 优良率 100%, 工程施工期及运行期的主坝加固、副坝加固及附属工程观测资料分析符合要求, 各单位工程外观质量达到优良标准。经监理单位统计并评定, 项目法人认定, 合同工程的施工质量评定等级为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

第十三页 (共十四页)

七、意见和建议

无。

八、结论

深圳市赤坭水库除险加固工程于 2018 年 08 月 08 日开工, 2020 年 10 月 10 日完工, 验收工作组听取了工程各参建单位工程建设情况的汇报, 现场检查了工程实体质量, 查阅了相关验收资料, 认为深圳市赤坭水库除险加固工程 EPC 合同工程满足验收条件, 同意通过验收, 验收结论如下:

(一) 承包单位已按经批准的设计文件, 施工合同及施工规范要求完成了全部施工任务, 并已于 2020 年 8 月 13 日通过了蓄水验收, 施工期及运行期观测数据正常。

(二) 合同工程所包含的 3 个单位工程, 施工质量评定全部合格。

(三) 工程完工结算已编制, 已经监理初审。

(四) 施工现场已清理。

(五) 施工过程中未发生任何质量、安全问题。

(六) 验收资料齐全。

根据《水利工程建设验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008) 的规定, 验收工作组同意深圳市赤坭水库除险加固工程通过合同工程完工验收。

九、保留意见

无。

保留意见人签字:

第十四页 (共十四页)

十、合同工程完工验收工作组人员签字表

合同工程名称: 深圳市赤坭水库除险加固工程 (设计采购施工项目总承包 EPC)

	姓 名	单 位 (全称)	职务和 职称	签 字
组长	王 曜	深圳市东部水源管理中心	高 工	王曜
成员	张宇航	深圳市东部水源管理中心	高 工	张宇航
成员	文寄中	深圳市东部水源管理中心	高 工	文寄中
成员	蒋凯平	深圳市东部水源管理中心	高 工	蒋凯平
成员	张 宏	深圳市深水水务咨询有限公司	总监理 工程师	张宏
成员	解培强	深圳市广汇源环境水务有限公司	工程 师	解培强
成员	黄 峰	深圳市广汇源环境水务有限公司	工程 师	黄峰
成员	古志军	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	项目 经理	古志军
成员	薛丽萍	扬州扬大水利机械有限责任公司	工程 师	薛丽萍



深圳市供水网络盐田支线工程(监理)

中标通知书

防伪码: 8138415847553547

中 标 通 知 书

编号: 20140703001B

工程编号: 44030020140083001
工程名称: 深圳市供水网络盐田支线工程(监理)
建设单位: 深圳市东江水源工程管理处

招标方式: 公开招标 开标时间: 2014-04-30
中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司
中 标 价: [人民币] 335.820000万元
(大写: 叁佰叁拾伍万捌仟贰佰元)
中标工期: 1870日历天
项目经理(总监): 袁山 资格证书号: 0112433

本工程于 2014年04月30日10时00分 在深圳市建设工程交易服务中心
六开标室 公开开标, 经评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后, 应在 _____ 日前按照
招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包 监理合同, 签订
合同的地点为: _____

招标代理机构(盖章): _____ 深圳市建设工程交易服务中心 (盖章)
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): _____

招标人(盖章): _____
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): _____

2014年07月03日

本中标通知书, 作为中标的唯一凭证, 请妥善保管, 遗失不补!

深圳市建设工程交易服务中心制



监理合同

正本

工程编号: 44030020140083001
合同编号: JB 2014-137
基本建设-盐田支线-012

深圳市工程监理与相关服务合同

(示范文本)

工程名称: 深圳市供水网络盐田支线工程监理

工程地点: 深圳市

委托人: 深圳市东江水源工程管理处

监理人: 深圳市深水水务咨询有限公司

2012 年 7 月版

第一部分 协议书

委托人(全称): 深圳市东江水源工程管理处

监理人(全称): 深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程监理条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称: 深圳市供水网络盐田支线工程监理

2. 工程地点: 深圳市

3. 工程规模: 深圳市供水网络盐田支线工程任务是从供水网络干线 I#隧洞引取东部供水输至盐田港水厂和沙头角水厂,与老虎坑泵站东源供水配合形成双水源供水格局,满足盐田区近远期用水需求。主要建设内容包括输水隧洞(总长 3470 米)、盐田提升泵站(设计规模为 21 万立方米/日)、盐田提升泵站至盐田港水厂输水管道(DN900 钢板卷管总长 2172 米)、盐田港水厂至沙头角水厂输水管道(DN1200 钢板卷管总长 1956 米)、10 千伏外线、电力迁改等工程。

(一) 输水隧洞工程

新建 2.5 米×2.7 米输水隧洞总长 3030 米(供水网络干线 I#隧洞中段 K75+300 处至盐田提升泵站),新建 I#、2#支洞及检修支洞总长分别为 255 米、138 米及 47 米。隧洞为低压隧洞,断面为城门洞型,采用新奥法施工。根据地质围岩类型采用相应衬砌方式:Ⅱ类围岩总长 518 米,采用 C25 钢筋混凝土衬砌;Ⅲ、Ⅳ类围岩总长 2816 米,采用挂网喷锚初期支护、C25 钢筋混凝土二期支护衬砌;Ⅴ类围岩总长 136 米,采用超前导管注浆、挂网喷锚初期支护、C25 钢筋混凝土二期支护衬砌。隧洞出口及支洞出口各设置闸门 1 座。

(二) 盐田提升泵站工程

新建提升泵站占地面积 5999 平方米,设计规模为 21 万立方米/日,总装机容量 2250 千瓦。泵站构筑物由泵房、进水池、高位水池、生产配用房及堆棚组成。新建泵房 1 座,建筑面积 2230 平方米,结构形式为干室型,分主、副厂房,主厂房为两层,地下为水泵电

机室、地上为变配电检修室,副厂房为中央控制室、高低压配电室、变压器室等,基坑采用放坡、土钉墙、钻孔灌注桩+锚索、排桩+扶壁式挡墙等支护方式;新建进水池 1 座(容积 6500 立方米)、高位水池 1 座(容积 1700 立方米),均采用矩形结构;新建生产配用房 1 座(地上 4 层,建筑面积 1200 平方米)、堆棚 1 座(地上 1 层,建筑面积 235 平方米)。

配套安装工程包括机电设备及自动控制、工艺管道、通风空调及消防工程。主要设备有电动单梁起重机 1 台、高压公用环网柜 8 台、高压专用真空开关柜 15 台、高压变频器 5 台、干式变压器 2 台、低压柜 10 台、变频水泵 5 台、消防水泵 2 台、轴流风机 5 台、风冷空调机 1 台。

室外工程包括道路、停车场、围墙、门卫、绿化、照明及给排水管网工程。

(三) 输水管道工程

1. 盐田提升泵站至盐田港水厂输水管道工程:现状沿梧桐山大道段已建设 2 根 DN900 球墨铸铁管,本项目仅修建盐田提升泵站至已建管道和已建管道至盐田港水厂的连接管道。新建 DN900 钢板卷管总长 2172 米、各类井 19 座。

2. 盐田港水厂至沙头角水厂输水管道工程:现状为无压隧洞和管道(管材包括 DN1200 球墨铸铁管、钢管及 PCP 管三种),本项目对无压隧洞和 PCP 管道进行改造。现状无压隧洞内敷设 DN1200 钢板卷管 772 米,现状 PCP 管更换为 DN1200 钢板卷管总长 1184 米,设置各类井 8 座。

(四) 其他工程

包括 10 千伏外线、电力迁改、施工用电、水土保持及交通疏导工程。

4. 工程类别: 市政公用工程 工程等级:

5. 投资性质: 政府投资

6. 工程概算投资额: 17579 万元 招标部分工程概算投资额: 15172.54 万元

7. 其它:

二、词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成合同的文件

1. 协议书:

按照第三部分《专用条件》第 20 条《酬金计取》的计取,本工程各阶段监理服务酬金合计总金额为人民币(大写):叁佰叁拾伍万捌仟贰佰元整(小写:¥3358200 元)。

其中:1. 施工阶段监理服务酬金为 319.83 万元;

2. 保修阶段服务酬金为 15.99 万元;

3. 设备采购监造服务酬金为 万元;

4. 勘察阶段服务酬金为 万元;

5. 设计阶段服务酬金为 万元;

6. 其他服务服务酬金为 万元。

七、总监理工程师

总监理工程师姓名: 袁山, 身份证号码: 420500196810200630, 注册号: 44007330

八、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺,按照本合同约定提供监理及相关服务。

2. 委托人向监理人承诺,按照本合同约定提供相应的人员、房屋、资料、设备、设施,并按本合同约定支付工程监理及相关服务酬金。

九、其他

本合同正本一式二份,双方各执一份,副本十份,双方各执伍份,均具有同等法律效力。

委托人: 深圳市东江水源工程管理处

监理人: 深圳市深水水务咨询有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人: (盖章)

法定代表人或其委托代理人: (盖章)

开户银行: 开户银行: 中国工商银行深圳红围支行

账号: 账号: 4000021219200366130

住所: 住所: 深圳市罗湖区延芳路 63 号

邮编: 邮编: 518003

电话: 电话: 0755-22385966

传真: 传真: 0755-22385900

电子邮箱: 电子邮箱: Webmaster@szsszx.com

合同订立时间: 2014 年 07 月 30 日



合同完工验收

<p>深圳市供水网络盐田支线工程</p> <p>深圳市供水网络盐田支线工程合同工程完工验收 (合同编号: 基本建设—盐田支线—013)</p> <p>鉴 定 书</p> <p>深圳市供水网络盐田支线工程合同工程完工验收工作组</p> <p>2020年08月05日</p> <p>第1页共19页</p>	<p>项目法人: 深圳市东江水源工程管理处</p> <p>设计单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司</p> <p>监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司</p> <p>施工单位: 广东省水利水电第三工程有限公司</p> <p>主要设备制造(供应)商单位: 深圳市中南机电设备有限公司 深圳市远大工贸有限公司 海兴圣创(深圳)控股有限公司 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司</p> <p>质量和安全监督机构: 深圳市水务工程质量安全监督站</p> <p>运行管理单位: 深圳市东江水源工程管理处</p> <p>验收时间: 2020年08月05日</p> <p>验收地点: 深圳市供水网络盐田支线工程泵站会议室</p> <p>第2页共19页</p>
<p>前 言</p> <p>验收依据:</p> <ol style="list-style-type: none">1、《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008);2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007);3、深圳市供水网络盐田支线工程经批准的设计文件;4、深圳市供水网络盐田支线工程施工合同(合同编号: 基本建设—盐田支线—013);5、相关规范规程、工程建设技术标准及工程建设强制性条文(水利工程部分)。 <p>组织机构:</p> <p>施工合同工程完工验收工作由深圳市东江水源工程管理处主持, 验收工作组成员由建设单位深圳市东江水源工程管理处、勘察单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、监理单位深圳市深水水务咨询有限公司、施工单位广东省水利水电第三工程有限公司的相关代表组成。深圳市水务工程质量安全监督站的代表列席会议。</p> <p>验收过程:</p> <p>2020年8月5日, 验收工作组检查了本合同范围内工程项目和工作完成情况、施工现场清理情况、已投入使用工程运行情况、各单位工程验收资料整理情况、工程完工结算情况、历次验收遗留问题的处理情况, 随后听取了参建各方对本合同工程建设情况的汇报。</p> <p>验收工作组认为本合同工程已具备完工验收条件, 讨论并通过了合同工程完工验收鉴定书。</p> <p>第3页共19页</p>	<p>一、合同工程概况</p> <p>(一) 合同工程名称及位置</p> <p>合同工程名称: 深圳市供水网络盐田支线工程</p> <p>合同工程位置: 深圳市盐田区盐田街道永安北一街</p> <p>(二) 合同工程主要建设内容</p> <p>本合同工程主要建设包括: 管道单位工程、生产配套用房单位工程、隧洞单位工程、泵站单位工程。</p> <p>1、管道单位工程</p> <p>管道单位工程包含5个分部工程, 分别是: GAGB 管道主体工程, GCGD 管道主体工程, GAGB 管道附件及配套工程, GCGD 管道附件及配套工程, 路面恢复及绿化工程。其中 GAGB 管道主体工程: 安装 DN900 钢管 851.267m; GCGD 管道主体工程: 安装 DN900 钢管 476.183m; GAGB 管道附件及配套工程: 井室2座, 钢管阴极保护 96 支, 管道防腐层 4861m²; GCGD 管道附件及配套工程: 井室2座, 钢管阴极保护 60 支, 管道防腐层 2802m²; 路面恢复及绿化工程: C35 混凝土路面恢复 728m³, 绿化恢复 6126.59 m³。</p> <p>2、生产配套用房单位工程</p> <p>生产配套用房单位工程包含2个分部工程, 分别是: 地基与基础、主体结构。其中地基与基础: C30 冲孔灌注桩 48 根, 土方开挖 989m³, 桩基础承台 55m³; 主体结构: 生产配套用房柱、梁、板 C35 混凝土施工 402m³。</p> <p>3、隧洞单位工程</p> <p>隧洞单位工程包含7个分部工程, 分别是: 1#施工支洞洞脸工程、检</p> <p>第4页共19页</p>

修支洞洞脸工程、主洞洞脸工程、隧洞开挖及初衬工程、隧洞二衬工程、隧洞回填灌浆工程、检修闸工程。其中 1#施工支洞洞脸工程：喷射混凝土 453m³；检修支洞洞脸工程：喷射混凝土 330m³；主洞洞脸工程：喷射混凝土 388m³；隧洞开挖及初衬工程：3400.95m；隧洞二衬工程：3158.2m；隧洞回填灌浆工程：3146.2m；检修闸工程：闸室 1 座，启闭机 1 台，闸门 1 扇。

4、泵站单位工程

泵站单位工程包含 8 个分部工程，分别是：基坑工程、泵站进水池工程、厂房地下部分工程、厂房地上部分工程、调压室工程、厂区配套工程、金属结构及机电设备安装工程、电气设备安装工程。各分部工程主要建设内容如下：

(1) 基坑工程：C30 冲孔灌注桩 97 根，基坑土方开挖 30785.9m³，混凝土挡土墙 798m³。

(2) 泵站进水池工程：基坑开挖 1238m³，铺底砼垫层 46m³，钢筋砼底板 398m³，钢筋砼侧墙 688m³，钢筋砼梁板 438m³，防护栏杆 136m。

(3) 厂房地下部分工程：泵站垫层 C15 混凝土 121.1m³，泵站底板 C25W6 混凝土 1344.8m³，泵站侧墙 C25W6 混凝土 837.5m³。

(4) 厂房地上部分工程：钢筋砼梁板混凝土浇筑 697m³，填充墙砌体 412m³，屋面找平层 1350m²，门窗安装 142 樘，防护栏杆安装 230m，墙体装饰 10800m²，房屋给水设备安装 3 台，雨水管道、室内给排水管道及室外给水管道安装 934m，消防栓 1 台及消防泵 2 台。

(5) 调压室工程：基坑开挖 226m³，基坑回填 148m³，混凝土浇筑 948m³。

第 5 页 共 19 页

3，墙体抹灰、涂饰 360m²，门窗安装 10 樘，屋面找平层 115m²，防护栏杆 12m。

(6) 厂区配套工程：基础挖填 1730.6m³，路基工程 1267.4m²，基层 443.6m³，路面工程 202.8m³，混凝土挡土墙砼浇筑 2280m³，植物绿化 862.9m²，排水管道沟槽开挖 4839m³，排水管道基础 138m³，排水管道管道铺设 1043m，排水管道管道接口连接 1043m，排水管道沟槽回填 3557m³，排水管道井室 52 座，排水沟雨水口 11 座，给水管道沟槽开挖 2496m³，给水管道管道基础 54.4m³，给水管道管道铺设 185.2m，给水管道接口连接 185.2m，给水管道管道防腐层 504.4m²，给水管道沟槽回填 3108m³，砼基础 25m³，砼柱 8.4m³，砼梁板 24.4m³，填充墙 12m³，屋面工程 55m²，门窗工程 3 樘，装饰工程 1522m²，防护栏杆 218m。

(7) 金属结构及机电设备安装工程：水泵机组安装 5 组，启闭机及闸门安装 2 套，行车安装 1 套，钢爬梯 3.6t，管道 134.23m。

(8) 电气设备安装工程：室内、外电线电缆管槽敷设、电线电缆敷设 23471m，通风及空调系统安装 31 台，防雷接地避雷网 488.94m、均压环 289.54m、避雷下引线 486.5m，普通照明灯具安装 176 套，景观照明及庭院照明安装 13 套，防爆灯具安装 38 盏，配电箱（盘）安装 22 台、开关 15 个、插座 26 个、风扇安装 2 个。

(三) 合同工程建设过程

本合同工程包含管单位工程、生产配套用房单位工程、隧洞单位工程、泵站单位工程，各单位工程开工完工时间见下表：

第 6 页 共 19 页

各单位工程开工完工时间统计表

单位工程名称	分部工程名称	开工日期	完工日期
管道单位工程	GAGB 管道主体工程	2016 年 11 月 01 日	2017 年 06 月 26 日
	GCGD 管道主体工程	2017 年 08 月 15 日	2018 年 03 月 30 日
	GAGB 管道附件及配套工程	2016 年 12 月 09 日	2017 年 04 月 26 日
	GCGD 管道附件及配套工程	2017 年 08 月 21 日	2018 年 04 月 23 日
	路面恢复及绿化工程	2017 年 05 月 09 日	2018 年 05 月 30 日
生产配套用房单位工程	地基与基础	2018 年 04 月 03 日	2018 年 12 月 07 日
	主体结构	2018 年 11 月 22 日	2019 年 04 月 22 日
隧洞单位工程	1#施工支洞洞脸工程	2015 年 08 月 11 日	2015 年 08 月 24 日
	检修支洞洞脸工程	2015 年 11 月 20 日	2016 年 03 月 14 日
	主洞洞脸工程	2015 年 11 月 20 日	2016 年 07 月 04 日
	隧洞开挖及初衬工程	2015 年 09 月 23 日	2017 年 10 月 10 日
	隧洞二衬工程	2017 年 11 月 10 日	2019 年 04 月 01 日
	隧洞回填灌浆工程	2018 年 07 月 13 日	2019 年 04 月 24 日
	检修闸工程	2019 年 07 月 07 日	2019 年 10 月 10 日
泵站单位工程	基坑工程	2016 年 01 月 10 日	2017 年 08 月 19 日
	泵站进水池工程	2017 年 07 月 02 日	2019 年 09 月 18 日
	厂房地下部分工程	2017 年 09 月 14 日	2018 年 01 月 10 日
	厂房地上部分工程	2018 年 01 月 26 日	2019 年 10 月 20 日
	调压室工程	2019 年 04 月 06 日	2019 年 10 月 06 日
	厂区配套工程	2017 年 04 月 14 日	2019 年 11 月 25 日
	金属结构及机电设备安装工程	2018 年 05 月 15 日	2019 年 10 月 09 日
	电气设备安装工程	2018 年 03 月 10 日	2019 年 08 月 17 日

第 7 页 共 19 页

施工中采取的主要措施：

1、按设计和规范要求做好原材料进场检验工作，采购的原材料及中间产品必须有质量证明文件、合格证，并对原材料进行有见证抽样送检，检测合格后方可使用。

2、在施工过程中严格执行三检制，每道工序施工完成并经监理单位验收合格后才能进入下一道工序施工，并做好验收记录。

3、每周召开工程例会，分析施工过程中存在的问题，并及时解决问题。

4、施工过程中穿戴好劳动防护用品，高空作业时必须系好安全带。

5、施工作业人员入场经三级安全教育及安全技术交底，特种作业人员必须持证上岗。

6、管沟开挖时，严格按照设计要求进行放坡及钢板桩支护，放坡注意保证坡比，钢板桩注意桩与桩咬合紧密，保证钢板桩长度与入土垂直度。管沟开挖到底后，建设单位、监理单位、设计单位、施工单位四方进行验槽，各方签名并保存记录。管道焊接严格控制焊接质量，对焊缝质量进行有见证委托检测，检测合格后方可进行回填作业。管沟回填过程中，严格控制回填厚度，分层碾压，每层碾压完成后对压实度进行有见证委托检测，压实度结果满足设计要求，方可进行下一层回填。

7、灌注桩冲孔作业施工时，严格控制泥浆比重、粘度，以保证成孔质量。对灌注桩进行清孔时，控制孔底沉渣厚度，以保证灌注桩的承载力。灌注桩钢筋笼采用汽车吊进行吊装，吊装过程中控制钢筋笼垂直度，防止放入孔内时碰撞孔壁。灌注桩水下混凝土导管浇筑时，控制导管埋入混凝土的深度，首次灌注后混凝土埋管 2m 左右，持续浇筑过程中控制导管埋深

第 8 页 共 19 页



2m-6m,同时控制导管提起速度,以保证混凝土灌注桩成桩质量。吊装钢筋笼时,由专人进行指挥,吊装过程中工作范围内严禁站人。

8、隧洞开挖施工过程中,保证施工掌子面空气质量符合安全作业要求,每班作业前,由安全员手持气体检测仪入洞检查空气质量,空气质量符合要求时,作业人员方可入洞作业。隧洞内注意照明灯设置,保证掌子面能见度满足安全作业要求,设置足够数量的固定照明灯,保证人员车辆出入洞安全。爆破钻孔施工过程中,钻孔作业人员佩戴口罩,同时,对掌子面进行洒水降尘,防止作业人员吸入粉尘过多对身体造成伤害。隧洞内集水井用栏杆进行围挡,挂设警示标志,提醒出入洞作业人员进行避让。洞口设置出入洞人员牌,出入洞严格遵守挂牌制度,以便洞外人员及时了解洞内作业人员情况。隧洞内设置电话线,方便洞内人员与洞外人员沟通,当出现紧急情况时,可及时与洞外人员取得联系,提高应急处置效率。

9、基坑土方分层开挖,严格控制放坡比,开挖一层,喷锚支护一层。基坑边设置防护栏杆,栏杆上挂安全网和安全警示标志,基坑边严禁堆土、堆料、停置机具。

10、混凝土结构施工,严格控制钢筋类型、间距、保护层厚度,混凝土浇筑过程按规范要求下料并进行振捣,保证混凝土振捣密实。混凝土进行分段、分层浇筑时,注意对施工缝混凝土面进行凿毛,保证两次浇筑的混凝土更好的结合。

11、设备运至施工现场时,由各参建单位参与开箱验收,检查设备外观质量,核对设备型号与尺寸是否与设计一致,检查相关出厂证明文件。水泵机组安装后进行同心度的校核以及调试,调试完毕后进行通水试运行。

第 9 页 共 19 页

二、验收范围

本次合同完工验收包括:管道单位工程、生产配套用房单位工程、隧洞单位工程及泵站单位工程 4 个单位工程。

三、合同执行情况

1、合同管理

本合同工程在建设过程中严格合同管理,严格按照市水务局文件中要求的工程变更程序,凡是发生工程变更项目,均经监理单位 and 建设单位同意,变更工程项目的工程量由施工单位、监理单位、设计单位、建设单位代表现场测量核准,合同中有同类工程项目单价的,采用合同单价,合同中设有约定单价的项目,依据定额和市场信息价分析,由施工单位申报完成的工程量,由监理单位总监理工程师确认签字,建设单位及委托的造价公司负责审核,并办理结算手续。对合同价款的支付,严格按照合同约定执行。在施工过程中,参见各方都能够自觉履行义务,未发生违约事件,也未发生经济索赔事件。

2、工程完成情况

根据建设要求,广东省水利水电第三工程局有限公司承建的深圳市供水网络盐田支线工程均已按批准的设计文件(包括设计变更)及合同内容要求全部完成,并已通过了分部工程和单位工程验收。

3、完成的主要工程量

序号	单位工程名称	项目名称	单位	工程量
1	管道单位工程	沟槽支护	t	751.6
2		沟槽开挖	m³	30430.1

第 10 页 共 19 页

3	生产配套用房单位工程	管道基础	m³	2245.5
4		管道敷设	m	1327.45
5		蝶阀安装	个	7
6		沟槽回填	m³	29598
7		管道防腐层	m²	7663
8		钢管阴极保护	支	156
9		井室混凝土	m³	344.6
10		井室钢筋	t	50.9
11		管道支墩混凝土	m³	42.08
12		流量计	个	2
13		排气阀	个	2
14		路面回填	m³	728
15		绿化带恢复	m²	6102
16		路缘石安装	m	446
17		路面砖铺设	m²	1450
18	隧洞单位工程	土方开挖	m³	989
19		C30 商品混凝土	m³	725
20		C35 商品混凝土	m³	402
21		填充墙	m²	995
22	泵站单位工程	钢筋	t	98.2
23		土方开挖	m³	37277.11
24		锚杆	m	9736
25		C20 喷射混凝土	m²	32151
26	隧洞单位工程	排水沟	m	776.73

第 11 页 共 19 页

27	泵站单位工程	C15 商品混凝土	m³	1120.2
28		C25 商品混凝土	m³	12320
29		C30 商品混凝土	m³	50.5
30		回填灌浆	m²	606
31		启闭机	个	1
32		钢闸门	扇	1
33		防护栏杆	m	24.4
34		钢爬梯	t	0.1
35		钢筋	t	296.24
36		混凝土	m³	8846.6
37		土方开挖	m³	41315.5
38		土方回填	m³	6813
39		土钉墙	m	1951.1
40		锚索及腰梁	m	618
41		灌注桩	m	1321
42		防护栏杆	m	596
43		行车安装	套	1
44	隧洞单位工程	启闭机及闸门安装	套	2
45		水泵机组安装	组	5
46		房屋给水设备安装	台	3
47		给水管道	m	824.2
48		给水管道防腐层	m²	504.4
49		管道及配件	m	134.23
50		排水沟雨水口	座	11

第 12 页 共 19 页

51	排水管道	m	1162
52	排水管道井室	座	52
53	雨水管道及配件安装	m	176
54	砌体工程	m ³	412
55	填充墙	m ³	12
56	门窗工程	樘	155
57	装饰工程	m ²	12682
58	屋面工程	m ²	1520
59	消防设施	套	3
60	通风及空调系统安装	台	空调 8 台、排风机 23 台
61	电线电缆导管槽敷设	m	6720.9
62	电线电缆敷设	m	23741
63	防爆灯具安装	盏	38
64	景观照明及庭院照明安装	套	13
65	开关、插座、风扇安装	个	开关 15 个、插座 26 个、风扇 2 个
66	配电箱 (柜) 安装	台	22
67	普通照明灯具安装	套	176
68	防雷接地	m	避雷网 488.94m、均压环 289.54m、避雷下引线 486.5m
69	基层	m ²	443.6
70	路基工程	m ²	1267.4
71	路面工程	m ²	202.8
72	植物绿化	m ²	862.9

4、结算情况

第 13 页 共 19 页

本工程合同价款 10489441.54 元, 结算资料已通过监理单位审核, 结算价约 1.35 亿, 累计已支付 94405085.16 元, 占合同比例 90%, 最终结算价以市财政局政府投资评审中心评审结算为准。

四、合同工程质量评定

1、单位工程质量评定

单位工程名称	分部工程名称	单元工程			分部工程质量等级
		总数 (个)	合格 (个)	合格率 (%)	
管道单位工程	GAGB 管道主体工程	53	53	100%	合格
	GAGB 管道附件及配套工程	31	31	100%	合格
	GCGD 管道主体工程	30	30	100%	合格
	GCGD 管道附件及配套工程	20	20	100%	合格
	路面恢复及绿化工程	25	25	100%	合格
生产配套用房单位工程	地基与基础	58	58	100%	合格
	主体结构	16	16	100%	合格
隧洞单位工程	1#施工支洞洞脸工程	3	3	100%	合格
	检修支洞洞脸工程	3	3	100%	合格
	主洞洞脸工程	3	3	100%	合格
	隧洞开挖及初衬工程	189	189	100%	合格
	隧洞二衬工程	553	553	100%	合格
	隧洞回填灌浆工程	170	170	100%	合格
	检修闸工程	10	10	100%	合格
泵站单位工程	基坑工程	105	105	100%	合格
	泵站进水前池工程	6	6	100%	合格

第 14 页 共 19 页

厂房地下部分工程	6	6	100%	合格
厂房地上部分工程	31	31	100%	合格
调压室工程	15	15	100%	合格
厂区配套工程	107	107	100%	合格
金属结构及机电设备安装工程	8	8	100%	合格
电气设备安装工程	18	18	100%	合格
总计	1460	1460	100%	

本合同工程包含 4 个单位工程, 经施工单位自评, 监理单位复核, 项目法人认定, 所有单位工程质量全部合格。

2、工程外观质量评定

由项目法人组织监理、设计、施工单位代表组成单位工程外观质量评定组, 对本合同工程的单位工程外观质量进行了评定, 其中隧洞单位工程外观质量综合得分率 90.89%, 外观质量评定合格; 生产配套用房单位工程、泵站单位工程观感质量综合评价一般。

综上 1、2, 本合同工程施工质量合格。

3、工程质量检测情况

序号	检测项目	应检	实检	合格率
1	钢筋	97	97	100%
2	水泥	10	10	100%
3	砂	9	9	100%
4	石	7	7	100%
5	槽钢	1	1	100%
6	扁通	1	1	100%
7	玻璃	2	2	100%
8	陶板	1	1	100%

第 15 页 共 19 页

9	角铁	1	1	100%
10	PE 管材	2	2	100%
11	防水卷材	1	1	100%
12	阻燃电缆	1	1	100%
13	膨胀珍珠岩	1	1	100%
14	外墙劈开砖	1	1	100%
15	天然真石漆	1	1	100%
16	铝合金型材	6	6	100%
17	聚氨酯防水涂料	1	1	100%
18	不锈钢无缝钢管	1	1	100%
19	铝合金电缆桥架	2	2	100%
20	HDPE 双壁波纹管原材	4	4	100%
21	蒸压加气混凝土砌块	4	4	100%
22	铝合金固定窗三性检测	2	2	100%
23	玻璃纤维增强塑料电缆导管	1	1	100%
24	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套套屏蔽控制阻燃电缆	7	7	100%
25	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套带铠装护套阻燃电力电缆	7	7	100%
26	密度	793	793	100%
27	动力触探检测	79	79	100%
28	钢筋单面焊接	348	348	100%
29	钢筋焊件力学工艺性能	18	18	100%
30	钢管焊缝超声波检测	274	274	100%
31	钢管焊缝着色渗透检测	50	50	100%
32	混凝土试块抗压强度	736	736	100%
33	混凝土试块抗渗试验	51	51	100%
34	砌筑砂浆试块抗压强度	8	8	100%
35	水泥净浆试块抗压强度	6	6	100%
36	锚索拉拔试验	3	3	100%
37	锚杆拉拔试验	85	85	100%

第 16 页 共 19 页



38	沥青路面厚度检测	3	3	100%
39	沥青路面压实度检测	6	6	100%
40	钻孔注浆试验	161	161	100%
41	桩基低应变	68根	68根	100%
42	桩基声波透射法	3根	3根	100%
43	桩基钻芯法检测	10根	10根	100%
44	平板荷载试验	6	6	100%
45	阴极保护可靠性评估报告	1组	1组	100%

五、历次验收遗留问题处理情况

已进行通水试运行，试运行情况正常。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

验收工作组对工程现场进行了检查，听取了参建各方对本合同工程建设情况的汇报，并查验了验收资料，认为本合同工程具备竣工验收条件，验收结论如下：

（一）本合同工程已按批准的设计文件和施工合同要求完成了本合同工程的所有建设内容。

（二）本合同工程使用的钢筋、水泥、蒸压加气混凝土砌块、涂料、防水卷材、铝合金型材、HDPE 双壁波纹管、电缆等原材料经见证检验合格；混凝土、砂浆等中间产品有见证送检合格，混凝土、砂浆试块经数理统计分析质量合格；现场密实度、地基承载力、灌注桩桩身完整性、锚杆锚索

第 17 页 共 19 页

抗拔力及钢管焊缝等实体检测合格；供水管道水压试验、排水管道闭水试验、管道耐压/严密性试验满足规范要求；管道阀门、电动单梁桥式起重机、水泵机组、启闭机及闸门等设备出厂质量证明文件齐全，起重机特种设备安全检验合格，机电设备安装调试合格并试运行结果正常；高低压柜、变压器、变频器、直流屏、保护屏等电气设备安装调试合格；通水试运行正常。

（三）本合同工程包含 4 个单位工程，经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，所有单位工程质量全部合格。

（四）本合同工程验收资料基本齐全。

（五）本合同工程施工过程中未发生任何质量、安全事故。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）规定，验收工作组同意本合同工程通过竣工验收，工程项目施工质量合格。

九、保留意见

无。

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表（见附表）

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

第 18 页 共 19 页

附表

深圳市供水网络盐田支线工程
合同工程完工验收工作组成员签字表

日期：2020 年 8 月 5 日

成员	姓 名	单 位（全称）	职务/职称	签 字
组 长	黎 晨	深圳市东江水源工程管理处	高 工	
副组长	王俊伟	深圳市东江水源工程管理处	高 工	
成 员	王晓妮	深圳市东江水源工程管理处 (档案管理)	高 工	
成 员	崔德浩	深圳市东江水源工程管理处 (运行管理单位)	高 工	
成 员	肖细假	深圳市水务规划设计院股份有限公司 (勘察单位)	高 工	
成 员	魏祥富	深圳市水务规划设计院股份有限公司 (水工结构)	工程师	
成 员	胡俊锋	深圳市水务规划设计院股份有限公司 (水机专业)	高 工	
成 员	姚彦星	深圳市水务规划设计院股份有限公司 (电气自动化专业)	高 工	
成 员	彭昌明	深圳市深水水务咨询有限公司 (水工专业)	总 监	
成 员	王晓林	深圳市深水水务咨询有限公司 (电气自动化专业)	工程师	
成 员	王 勇	深圳市深水水务咨询有限公司 (建筑专业)	工程师	
成 员	谢运斌	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目经理	
成 员	黄 超	广东省水利水电第三工程局有限公司	技术负责人	
		以下空白		

四联河坍塌隐患治理及上游综合整治工程(监理)

中标通知书

防伪码: 2709104655374885

中 标 通 知 书

编号: 20140506004B

工程编号: 44030020140048001
工程名称: 四联河坍塌隐患治理及上游综合整治工程(监理)
建设单位: 深圳市龙岗区环境保护和水务局

招标方式: 公开招标 开标时间: 2014-04-04
中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

中 标 价: [人民币] 732.511555万元
(大写: 柒佰叁拾贰万伍仟壹佰壹拾伍元伍角伍分)
中标工期: 1760日历天

项目经理(总监): 王振江 资格证书号: 0078379

本工程于 2014年04月04日10时00分 在深圳市建设工程交易服务中心
六开标室 公开开标, 经评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后, 应在 _____ 日前按照
招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包 监理合同, 签订
合同的地点为: 深圳市龙岗区环境保护和水务局。

招标代理机构(盖章): _____ 深圳市建设工程交易服务中心 (盖章)
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): 郑强

招标人(盖章): _____
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): 李科

2014年05月06日

本中标通知书, 作为中标的唯一凭证, 请妥善保管, 遗失不补!

监理合同

工程编号:
合同编号: JL2014-155

深圳市工程监理与相关服务合同

工程名称: 四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程监理
工程地点: 深圳市龙岗区横岗街道
委托人: 深圳市龙岗区环境保护和水务局
监理人: 深圳市深水水务咨询有限公司

2012年7月版

第一部分 协议书

委托人(全称): 深圳市龙岗区环境保护和水务局
监理人(全称): 深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程监理条例》及其他有关法律、法规、规章和规范性文件, 遵循平等、自愿、公平和诚信的原则, 双方就下列工程委托监理与相关服务事项协商一致, 订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称: 四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程监理
2. 工程地点: 深圳市龙岗区横岗街道
3. 工程规模: 四联河位于龙岗区横岗街道, 是梧桐山河的一级支流。四联河由于年久失修, 目前整体结构质量均存在不同程度的损毁, 开裂及掏空及多处存在垮塌现象, 存在严重的安全隐患。四联河治理工程起点位于横岗街道六和社区富源路, 终点位于四联河干流至红棉四路涵洞出口处, 总长5045米。支流起点位于横岗街道水田村大田下游, 在龙岗大道南侧宝珊食饮处与四联河干流相汇合, 支流总长1567米。工程总投资估算约为39794.93万元, 建安工程费32990.02万元。
4. 工程类别: 水利水电工程 工程等级: 二级
5. 投资性质: 政府投资
6. 工程总投资估算: 39794.93万元, 招标部分工程概算投资额: 32990.02万元
其 它: /

二、词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成合同的文件

1. 协议书;
2. 中标通知书(适用于招标工程)或委托书(适用于非招标工程);
3. 投标文件(适用于招标工程)或监理与相关服务建议书(适用于非招标工程);
4. 专用条件及补充条件;
5. 通用条件;
6. 附录: 附录A《相关服务的范围和内容》

附录B《委托人提供的人员、房屋、资料、设备、设施》

7. 合同附件1: 监理班子人员配备一览表; 合同附件2: 监理仪器、设备一览表
8. 本合同签订后, 双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、工程监理服务范围

1. 房屋建筑工程: /
2. 市政公用工程: /
3. 其他工程: /

水利水电工程: 设计阶段(包括可研、初步设计、施工图设计)监理、施工阶段(包含试运行阶段)监理及保修阶段监理。

五、工程监理服务期限

1. 施工阶段自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止, 共 730 日历天;
2. 保修阶段自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止, 共 730 日历天;
3. 设备采购建造自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止, 共 / 日历天;
4. 勘察阶段自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止, 共 / 日历天;
5. 设计阶段自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止, 共 300 日历天;
6. 其他服务自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止, 共 / 日历天。

六、工程监理服务酬金

按照第三部分《专用条件》第20条《酬金计取》的计取, 本工程各阶段监理服务酬金合计总金额为(大写): 柒佰叁拾贰万伍仟壹佰壹拾伍元伍角伍分(¥ 7325115.55元)。

其中:

1. 施工阶段监理服务酬金为 618.788117 万元;
2. 保修阶段服务酬金为 30.939406 万元;
3. 设备采购建造服务酬金为 / 万元;

4. 勘察阶段服务酬金为 / 万元;
5. 设计阶段服务酬金为 82.784032 万元;
6. 其他服务服务酬金为 / 万元。

七、总监理工程师

总监理工程师姓名: 王振江, 身份证号码: 420400670921103, 注册号: 44007328

八、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺, 按照本合同约定提供监理与相关服务。
2. 委托人向监理人承诺, 按照本合同约定提供相应的人员、房屋、资料、设备、设施, 并按本合同约定支付工程服务酬金。

九、其他

本合同一式三份, 双方各执一份, 副本十二份, 委托人执九份, 监理人执三份, 具有同等法律效力。

委托人(盖章): 监理单位(盖章):
法定代表人或其委托代理人(签字): 法定代表人或其委托代理人(签字):
开户银行: 开户银行: 中国工商银行深圳红棉支行
账 号: 账 号: 400002319200366130
住 所: 住 所:
邮 编: 邮 编:
电 话: 电 话:
传 真: 传 真:
电子邮箱: 电子邮箱:

合同订立时间: 2014年9月10日



合同完工验收鉴定书

<p>封面 (共十九页)</p> <p>四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程</p> <p>合同工程完工验收</p> <p>鉴定书</p> <p>四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程</p> <p>合同工程完工验收工作组</p> <p>2020年06月12日</p>	<p>第二页 (共十九页)</p> <p>验收主持单位: 深圳市龙岗区水务局</p> <p>项目法人: 深圳市龙岗区水务局</p> <p>监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司</p> <p>EPC 总承包单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司 (联合体责任方)</p> <p>深圳市广汇源水利建筑工程有限公司 (联合体成员单位)</p> <p>质量和安全监督机构: 深圳市水务工程质量安全监督站</p> <p>运行管理单位: 深圳市龙岗区河道流域管理中心</p> <p>深圳市龙岗排水有限公司</p> <p>验收时间: 2020年06月12日</p> <p>验收地点: 龙岗区横岗街道圣德堡酒店二楼208会议室</p>
<p>第三页 (共十九页)</p> <p>前言</p> <p>验收依据:</p> <ol style="list-style-type: none">四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程施工合同文件;四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程设计文件;《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008) 等相关规范。 <p>组织机构:</p> <p>四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程合同工程完工验收由深圳市龙岗区水务局组织, 验收工作组由建设单位深圳市龙岗区水务局、监理单位深圳市深水水务咨询有限公司、EPC 总承包单位深圳市广汇源环境水务有限公司 (联合体责任方)、深圳市广汇源水利建筑工程有限公司 (联合体成员单位) 及运行管理单位深圳市龙岗区河道流域管理中心、深圳市龙岗排水有限公司等单位代表组成, 深圳市水务工程质量安全监督站代表列席会议并对验收工作进行了监督。</p> <p>验收过程:</p> <p>2020年06月12日, 建设单位深圳市龙岗区水务局主持, 验收组成员由深圳市龙岗区水务局、深圳市龙岗区河道流域管理中心、深圳市龙岗排水有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市广汇源水利建筑工程有限公司相关代表组成, 验收工作组听取了项目参建单位对本工程建设和工程质量评定情况的汇报, 现场检查了工程完成情况和工程质量, 检查了单位工程质量评定及相关档案资料, 讨论形成了合同工程验收鉴定书。</p>	<p>第四页 (共十九页)</p> <p>一、合同工程概况</p> <p>(一) 合同工程名称及位置</p> <ol style="list-style-type: none">工程名称: 四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程工程位置: 深圳市龙岗区横岗街道、园山街道 <p>(二) 合同工程主要建设内容</p> <p>四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程投资总概算为 46547 万元, 建安费为 40258 万元, 整治河道全长约为 8.4 公里。其中地面坍塌隐患治理总长度约 5.19 公里, 主要内容包括新建分流箱涵及隧洞、拆除重建箱涵、内衬箱涵加固等工程; 河道整治总长度约 3.21 公里, 主要内容包括拆除重建明渠、岸坡改造等工程。</p> <p>(三) 合同工程建设过程</p> <ol style="list-style-type: none">四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程中标通知书日期为 2014 年 05 月 29 日, 项目合同签订日期为 2014 年 9 月 10 日。工程开工日期为 2015 年 04 月 02 日, 工程正式大规模开工日期为 2015 年 10 月 26 日, 工程完工日期为 2020 年 03 月 20 日。2015 年 3 月 28 日监理单位审查了施工单位的项目经理部组织机构及人员到位情况, 2015 年 7 月 27 日审查了施工单位的施工组织设计。2015 年 10 月 20 日、2015 年 12 月 11 日建设单位组织设计、监理、施工等单位进行了工程施工技术交底及图纸会审。工程参建单位每周定期召开工地例会, 解决施工过程中存在的问题, 对重要隐蔽单元工程 (关键部位单元工程) 及时进行了四方联检。

第五页 (共十九页)

6. 工程使用的原材料全部实行“进场申报”和“使用报审”制度,所有原材料及中间产品均经现场监理见证取样送检,取样与检测的频率均满足设计及规范要求。

7. 本工程分别于 2015 年 5 月 27 日、2017 年 6 月 16 日、2018 年 1 月 24 日、2019 年 3 月 7 日、2019 年 9 月 29 日和 2020 年 4 月 2 日对 29 个分部工程进行了验收。

8. 2020 年 04 月 10 日进行了单位工程外观质量评定验收。

9. 2020 年 06 月 12 日上午对 5 个单位工程进行了验收。

二、验收范围

本次验收为合同工程完工验收,主要验收范围包括施工合同文件和设计文件内的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

本工程合同管理的任务是从进度、质量、投资目标控制的角度出发,依据有关合同条款及有关政策、法律、法规、技术标准,处理施工过程中的有关问题,主要包含以下方面的工作:

1. 要求参建各方的管理人员严格按照合同约定配置齐全、到位。
2. 要求参建各方的管理人员严格按照合同约定条款履行各自的职责。
3. 建设方按合同约定,及时提供了施工场地,保证了工程按期开工。
4. 严格按照合同约定进行了现场安全文明施工。
5. 严格按照合同约定确认工程量,支付工程款。

第六页 (共十九页)

6. 严格按照合同约定程序处理工程变更。

7. 严格按照合同约定对质量、进度、和费用进行管理。

8. 严格按照合同约定及规范处理各类文档资料。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程于 2020 年 03 月 20 日完成合同内所有施工任务,主要工程量如下:

SLJ11 箱涵加固单位工程

序号	名称	单位	设计工程量	备注
1	钢桁架焊接及安装	m	144.28	工程量以审计 结算为准
2	箱涵清淤	m ³	6329.5	
3	内衬钢管加固	m	1756.09	
4	内衬箱涵加固	m	78.19	
5	箱涵底板改造	m	109.3	
6	挡墙封堵	处	2	
7	高压旋喷桩	m	4542	
8	工作井	座	9	
9	雨水管改造工程	m	68	
10	路面恢复工程	m ²	2409	
11	围堰修复	m	27.5	

SLJ12 新建箱涵及隧洞单位工程

序号	名称	单位	设计工程量	备注
1	隧洞地表注浆	m ³	6885.07	

第七页 (共十九页)

2	灌注桩	m	11927.2	工程量以审计 结算为准
3	高压旋喷桩	m	10056.31	
4	冠梁	m	1171.82	
5	隧洞开挖及初次衬砌	m	942.4	
6	隧洞防水层	m	942.4	
7	隧洞二次衬砌	m	942.44	
8	隧洞回填灌浆	m	942.44	
9	结合井	座	4	
10	(A 型)检修井	座	3	
11	箱涵土石方开挖	m ³	54728.9	
12	护坡	m	986.66	
13	箱涵垫层	m ³	431.3	
14	箱涵底板	m	493.33	
15	箱涵侧墙、顶板	m	493.33	
16	箱涵涵背回填	m ³	40087.5	
17	护壁桩挡板及压顶梁	m	16.5	
18	箱涵出口	处	1	
19	挡墙	道	1	
20	沟槽开挖	m ³	2650.4	
21	管道基础	m ³	140	
22	管道安装	m	274.22	
23	管道回填	m ³	2351.5	
24	检查井	座	12	
25	污水箱涵	m	548.7	

第八页 (共十九页)

26	路面垫层	m	493.33	工程量以审计 结算为准
27	水泥砼路面	m	493.33	
28	沥青砼路面	m	356.47	
29	人行道	m	280	
30	路缘石	m	280	

SLJ13 重建箱涵单位工程

序号	名称	单位	设计工程量	备注
1	土方开挖	m ³	72997.8	工程量以审计 结算为准
2	灌注桩	m	2591	
3	高压旋喷桩	m	2397	
4	冠梁	m	412	
5	碎石换填层	m ³	797.6	
6	垫层	m ³	741	
7	箱涵底板	m	1303.48	
8	箱涵侧墙、顶板	m	1303.48	
9	箱涵涵背回填	m ³	26180.5	
10	护坡	m	412.2	
11	微型桩	m	2400	
12	沟槽开挖	m ³	11640.14	
13	管道基础	m ³	518.8	
14	管道安装	m	1033.67	
15	管道回填	m ³	10552.3	
16	检查井	座	111	
17	预留雨水井	座	33	



第九页 (共十九页)

18	路面垫层	m	1303.48	工程量以审计 结算为准
19	水泥砼路面	m	1303.48	
20	沥青砼路面	m	123.31	
21	人行道	m	885.7	
22	路缘石	m	885.7	
23	乔(灌)木种植	株	196	
24	盆苗种植	m ²	2205	

SLH4 上游段单位工程

序号	名称	单位	设计工程量	备注
1	灌注桩	m	1404	工程量以审计 结算为准
2	高压旋喷桩	m	1044	
3	微型桩	m	1050	
4	钢管桩	m	6056	
5	锚喷支护	根	366	
6	土方开挖	m ³	71412.7	
7	抛石挤淤	m ³	1629.72	
8	护壁桩挡板、压顶梁	m	185.6	
9	L挡墙	m	12	
10	挡墙垫层	m ²	312	
11	挡墙基础	m	959.4	
12	挡墙墙身	m	959.4	
13	挡墙压顶及栏杆基础	m	273.56	
14	U型渠垫层	m ²	124.1	
15	U型渠底板	m	174.64	
16	U型渠墙身	m	174.64	

第十页 (共十九页)

17	墙背回填	m ³	12341.2	工程量以审计 结算为准
18	河道清淤	m ³	3200.8	
19	干砌石护底	m ²	2412	
20	砼护岸	m ³	643.6	
21	块石换填	m ³	3729.8	
22	垫层	m ³	763.8	
23	箱涵底板	m	1311.65	
24	箱涵侧墙、顶板	m	1311.65	
25	箱涵墙背回填	m ³	18875.1	
26	沟槽开挖	m ³	26822.44	
27	管道基础	m	5341.44	
28	管道安装	m	5408	
29	溢流管（渠）底板	m ³	46.5	
30	溢流管（渠）墙身	m ³	59.4	
31	溢流管（渠）盖板	m ³	22.6	
32	管道回填	m ³	24890.3	
33	检查井	座	278	
34	拍门安装	个	85	
35	砼包封	m ³	452.1	
36	管道顶管	m	144	
37	排水渠	m	76	
38	路面垫层	m	3499.59	
39	水泥砼路面	m	3499.59	
40	路缘石	m	2447.69	
41	栏杆	m	1786.2	

第十一页 (共十九页)

42	人行道	m	904.72	工程量以审计 结算为准
43	围墙	m	180	
44	乔(灌)木种植	株	380	
45	盆苗种植	m ²	3161	
46	嵌草砖	m ²	2613	

SLH5 管线迁改单位工程

1、给排水管道迁改工程				
序号	名称	单位	设计工程量	备注
1	沟槽开挖	m ³	4715.7	工程量以审计 结算为准
2	管道基础	m	2554.5	
3	管道安装	m	2554.5	
4	管道回填	m ³	4715.7	
5	阀门井	座	40	
6	消火栓安装	个	23	
2、路灯迁改工程				
7	路灯基础	基	106	工程量以审计 结算为准
8	路灯安装	基	106	
9	照明接线井	座	41	
3、电力迁改工程				
10	沟槽开挖	m ³	149.2	工程量以审计 结算为准
11	管道基础	m	285	
12	管道敷设	m	3255	
13	管道顶管	m	1280	

第十二页 (共十九页)

14	管线铺设	m	1945	工程量以审计 结算为准
15	管道回填	m ³	141.1	
16	排管行人井	座	28	
17	顶管工作坑	座	16	
18	网柜、箱变基础	m ³	72	
19	箱变安装	台	6	
20	网柜安装	台	4	
21	围栏安装	套	10	
4、通信管线迁改工程				
22	沟槽开挖	m ³	1453.3	工程量以审计 结算为准
23	管道敷设	m	5399	
24	人孔井	座	51	
25	管线铺设	m	22528	
26	管道回填	m ³	735.5	
5、燃气管线迁改工程				
27	沟槽开挖	m ³	115.8	工程量以审计 结算为准
28	管道敷设	m	137	
29	管道吹扫	m	137	
30	管道焊接	个(焊口)	11	
31	管道试压	m	137	
32	沟槽回填	m ³	111.5	

第十三页 (共十九页)

(三) 结算情况

四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程合同价约为 39618.15 万元, (其中, 原合同暂定价 34057.07 万元、补充协议 (一) 增加差价 3321.77 万元、设计变更价款补充协议价 2239.3 万元); 累计支付工程款 31200.362762 万元, 约占合同总价的 78.8%; 本工程初步结算价约为 49155.55 万元, 最终以审计单位的审计结果为准。

四、合同工程质量评定

(一) 原材料及中间产品检测情况

本工程的所有材料及中间产品均经现场监理见证取样送检, 取样与检测的频率均满足设计及规范要求, 具体检测情况如下:

原材料及中间产品检测结果统计表

工程部位	检测内容	检测数量	检测结果	备注	
四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程	水泥	P.042.5R	157 组	其中 3 组不合格, 154 组合格	3 组不合格, 已退场处理
		P. II 52.5R	7 组	其中 2 组不合格, 5 组合格	2 组不合格, 已退场处理
	HRB400 钢筋	Φ12	30 组	合格	4 组初检不合格, 复检合格
		Φ14	4 组	合格	
		Φ16	8 组	合格	
		Φ18	29 组	合格	1 组初检不合格, 复检合格
		Φ20	9 组	合格	
		Φ22	35 组	合格	5 组初检不合格, 复检合格
		Φ25	11 组	合格	
		Φ28	3 组	合格	
		Φ32	1 组	合格	

第十四页 (共十九页)					
工程部位	检测内容	检测数量	检测结果	备注	
四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程	工字钢	Q235b (18)	6 组	合格	
		Q235b (20b)	8 组	合格	
		Q235b (22b)	12 组	合格	
	角钢	Q235b	2 组	合格	
	HDPE 波纹管	DN300	1 组	合格	
		DN400	1 组	合格	
		DN500	1 组	合格	
		DN600	1 组	合格	
		DN800	2 组	合格	
		DN1000	1 组	合格	
		DN1200	5 组	合格	
	钢管焊缝检测		4 组	合格	
	钢管防腐检测		4 组	合格	
	紫铜止水片		5 组	合格	
	防水板		2 组	合格	
	橡胶止水带		5 组	合格	
	土工布		1 组	合格	
	球墨铸铁井盖	D400 700*800	1 组		
	球墨铸铁井盖	C250 700*800	1 组		
	工业硅酸钠		5 组	合格	
	速凝剂		5 组	其中 3 组不合格, 2 组合格	3 组不合格, 已退场处理
	高强螺栓		1 组	合格	
	电力电缆	YV22+300mm²	1 组	合格	
	电力电缆	ZC-YJV22	1 组	合格	
	中粗砂		2 组	合格	
	石粉渣		7 组	合格	
	水泥石粉渣		4 组	合格	

第十五页 (共十九页)

工程部位	检测内容		检测数量	检测结果	备注
四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程	回填土		5 组	合格	
	砂、石料		2 组	合格	
	外加剂		1 组	合格	
	粉煤灰		1 组	合格	
	普通混凝土砖		6 组	其中 1 组不合格, 5 组合格	1 组不合格, 已退场处理
	人行道砖		1 组	合格	
	河道淤泥检测		1 组	合格	
	绿化种植土		1 组	合格	
	C15	砼试块	67 组	合格	
	C20	砼试块	152 组	合格	
	C25	砼试块	1542 组	合格	
	C30	砼试块	685 组	合格	
	C35	砼试块	455 组	合格	
	M7.5	砂浆试块	27 组	合格	
	M10	水泥净浆试块	9 组	合格	
	M30	砂浆试块	19 组	合格	
	M30	水泥净浆试块	83 组	合格	
	灌注桩	低应变检测	252 根	合格	
	高压旋喷桩	注水试验	57 根	合格	
	地表注浆	注水试验	39 孔	合格	
	锚杆	抗拔试验	174 根	合格	
	箱涵地基承载力检测		69 组	合格	
	箱涵回填检测		203 层	合格	
	挡墙地基承载力检测		24 组	合格	
	挡墙回填检测		127 层	合格	

第十六页 (共十九页)				
工程部位	检测内容	检测数量	检测结果	备注
四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程	沟槽地基承载力检测	27 层	合格	
	管沟回填检测	561 层	合格	
(二) 工程质量评定情况				
1. 单位工程质量评定情况				
(1) SLH1 箱涵加固工程 (优良)				
(2) △SLH2 新建箱涵及隧洞工程 (优良)				
(3) △SLH3 重建箱涵工程 (优良)				
(4) △SLH4 四联河上游段 (优良)				
(5) SLH5 管线迁改工程 (合格)				
2. 单位工程外观质量评定情况				
(1) SLH1 箱涵加固工程: 应得 87 分, 实得 77.7 分, 得分率 89.3 %。				
(2) △SLH2 新建箱涵及隧洞工程: 应得 87.0 分, 实得 77.7 分, 得分率 89.3%。				
(3) △SLH3 重建箱涵工程: 应得 97 分, 实得 85.7 分, 得分率 88.4%				
(4) △SLH4 四联河上游段: 应得 95 分, 实得 84.9 分, 得分率 89.4%				

第十七页 (共十九页)

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程合同工程完工验收工作组听取了项目参建单位对本工程建设和工程质量评定情况的汇报,现场检查了工程完成情况和工程质量,检查了单位工程质量评定及相关档案资料,认为本工程具备合同工程完工验收条件。验收结论如下:

1. 四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程已按设计文件及施工合同约定,完成了本工程所有施工任务。

2. 本合同工程所使用的主要原材料、中间产品等按要求进行了见证取样检测,检测结果合格。

第十八页 (共十九页)

3. 本合同工程所包含的 5 个单位工程全部合格;其中单位工程箱涵加固工程、新建箱涵及隧洞工程、重建箱涵工程、四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程上游段等 4 个单位工程评定为优良工程,优良率为 80.0%。

4. 本合同工程施工质量检验与评定资料齐全。

5. 本合同工程施工完成后,试运行情况良好。

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)规定,验收组同意四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程通过合同工程完工验收,施工质量等级评定为 优良。

6. 验收工作组确定工程合同完工日期为 2020 年 03 月 20 日。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

十、合同工程验收工作组成员签字表 (见附表)

合同工程验收工作组成员签字表

第十九页 (共十九页)

	姓 名	单 位	职务和职称	签 字
组 长	曾令奎	深圳市龙岗区水务局	项目负责人	曾令奎
成 员	石武汉	深圳市深水水务咨询有限公司	总监理工程师/高级工程师	石武汉
成 员	薛少颖	深圳市龙岗区水务局水利科	工程师	薛少颖
成 员	廖吉斯	深圳市龙岗区河道流域管理中心	运行管理单位代表/工程师	廖吉斯
成 员	杨爱文	深圳市龙岗排水有限公司	部门经理	杨爱文
成 员	王晖文	深圳市广汇源环境水务有限公司	设计负责人/高级工程师	王晖文
成 员	黄 振	深圳市广汇源环境水务有限公司	勘察负责人/工程师	黄 振
成 员	张开成	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	项目经理/高级工程师	张开成
成 员	吴红军	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	项目技术负责人/高级工程师	吴红军

清林径引水调蓄工程

中标通知书

防伪码: 4518977626388813

中 标 通 知 书

编号: 20090225001C

工程编号: 44030020090032001

工程名称: 深圳市清林径引水调蓄工程(监理)

建设单位: 深圳市水务工程建设管理中心

招标方式: 公开招标

开标时间:

中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

中 标 价: [人民币] 1464.900000万元 (大写: 壹仟肆佰陆拾肆万玖仟元)

中标工期: 2190日历天

项目经理(总监): 彭泽清

资格证书号: JLG2005440384

本工程于_____在深圳市建设工程交易服务中心

公开开标, 经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后, 应在_____日前按照

招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包施工合同, 签订

合同的地点为:_____。

招标代理机构(盖章):

深圳市建设工程交易服务中心(盖章)

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

2009年02月25

本中标通知书, 作为中标的唯一凭证, 请妥善保管, 遗失不补!

深圳市建设工程交易服务中心制



监理合同

副本

工程编号: 44030020090032001
合同编号: QLTJ-091304-014
JL 2009.1.70

深圳市建设工程监理合同

工程名称: 深圳市清林径引水调蓄工程
工程地点: 深圳市龙岗区
委托人: 深圳市水务工程建设管理中心
监理人: 深圳市深水水务咨询有限公司

深圳市建设局

第一部分 建设工程监理协议书

委托人: 深圳市水务工程建设管理中心
监理人: 深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《深圳经济特区建设工程管理条例》及其它有关法律、法规规定, 经过双方协商一致, 签订本合同。

第一条 工程概况:
工程名称: 深圳市清林径引水调蓄工程
工程地点: 深圳市龙岗区
工程规模: 深圳市清林径引水调蓄工程位于深圳市龙岗区东部, 工程任务为城市供水调蓄和应急储备, 兼顾防洪。该项目主要建设内容包括水库扩建工程、取水工程、输水工程三大部分。工程方案为:
水库扩建工程将原清林径水库、黄龙湖水库以及伯公坳水库并成一个水库, 正常蓄水位 79.0m, 总库容 1.86 亿 m³。水库扩建后将是调蓄和储备功能兼备的大 (II) 型水库, 设计洪水标准 500 年一遇, 校核洪水标准 5000 年一遇。工程内容包括: 加高扩建清林径水库主坝、黄龙湖主坝为 2 号坝 (主坝)、加高扩建清林径水库 1 号副坝为 1 号坝, 并修建 3—11 号坝。
取水工程包括龙口取水工程与坪地取水工程。龙口取水工程取水口设在雁田隧洞龙口段, 由取水隧洞、龙口泵站、输水管线组成。建成后, 龙口泵站总规模为 108 万 m³/d。坪地取水工程取水口布置在东部供水水源工程坪地段 K23+680 处, 取水口位于现有的东部工程清溪通道上游 10m 处, 由取水管、控制阀组成。
输水工程包括: 龙口—清林径输水工程 (不含北通道段 7250m) 和东部—清林径输水工程。输水工程向规划扩建的猫仔岭水厂提供原水, 并将多余水量送入清林径水库, 作为储备用水。其中, 龙口—清林径输水工程由输水隧洞、输水管道、提升泵站及管道配套设施组成, 最大输水规模为 60 万 m³/d, 提升泵站设计规模为 40 万 m³/d, 输水线路全长 13.01km, 其中隧洞 1.50km, 输水管道口径为 DN2200, 拟选用管材为钢管。东部—清林径输水工程由输水隧洞、输水管道、提升泵站及管道配套设施组成, 最大输水规模为 40 万 m³/d, 提升泵站设计规模为 30 万 m³/d, 输水线路全长 13.93km, 其中隧洞 7.59km, 采用顶管型式穿过惠盐高速、深惠公路, 输水管道口径为 DN2200, 拟选用管材为钢管。

工程类别: 工程等级为 II 等, 工程等级: 大坝、溢洪道以及取 (输) 水工程中的隧洞、

泵站、输水管道等主要建筑物为 2 级。

投资性质: 政府投资, 工程投资额: 约为 119511 万元。
招标部分工程造价: 约 102809 万元。
其 它: _____

第二条 词语含义
本合同中的有关词语含义与本合同第二部分《通用条件》中赋予它们的定义相同。

第三条 合同组成部分
下列文件均为本合同的组成部分, 其解释顺序依次如下:
3.1 在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件;
3.2 建设工程监理协议书;
3.3 中标通知书或监理委托书;
3.4 监理投标书;
3.5 本合同专用条件、附加协议条款及合同附件;
3.6 本合同标准条件。

第四条 工程监理范围
(一) 房屋建筑工程
☐ 土石方 ☐ 基坑支护 ☐ 地基与基础 ☐ 主体工程 ☐ 装饰装修 ☐ 钢结构 ☐ 屋面
☐ 防水 ☐ 建筑电气 ☐ 智能化 ☐ 通风空调 ☐ 防排烟 ☐ 电梯设备及安装 ☐ 消防
☐ 幕墙 ☐ 燃气 ☐ 金属门窗 ☐ 人防 ☐ 白蚁 ☐ 园林建筑 ☐ 园林绿化
☐ 室外工程 (安装工程、停车场、广场、道路等) ☐ 其他: _____
(二) 市政工程:
(三) 其他工程: 水利水电工程

第五条 监理服务阶段
经双方协商, 委托人委托监理人对本工程在施工质量、建设工期、建设资金使用和安全文明施工等方面, 代表委托人实施监督与管理。对本工程下列阶段实行监理:
☐ 建设前期阶段 ☐ 设计阶段 ☐ 施工准备阶段 ☒ 施工阶段 ☐ 保修阶段

第六条 监理酬金的计取与支付方式:
6.1 监理酬金的计取, 可采取下列方式计取:
以深圳市发展和改革委员会批复的工程概算中, 属本工程监理范围的工程监理费用 1788.97 万元乘以 (1—中标人投标报价下浮取费点数 5%) 作为本次建设监理合同价。
即: 监理酬金=1788.97 万元×(1-5%)=1699.52 万元

本合同正本一式两份, 具有同等法律效力, 双方各执一份。副本 叁份, 双方各执 伍 份, 双方签字盖章并送 建设主管部门 备案后本合同生效。

委托人: (签章) 深圳市水务工程建设管理中心 监理人: (签章) 深圳市深水水务咨询有限公司
住所: 住所:
法定代表人: (签章) 法定代表人: (签章)
或其委托代理人: (签章) 或其委托代理人: (签章)
开户银行: 开户银行:
账号: 账号:
邮编: 邮编:
电话: 电话:

本合同订立时间: 2009 年 3 月 20 日
本合同订立地点: 深圳市水务工程建设管理中心

建设单位变更为深圳市东部水源管理中心证明文件

<div><div>深圳市机构编制委员会文件</div><div>深编〔2017〕25号</div><div>★</div><div>深圳市机构编制委员会关于调整市水务局 直属事业单位有关机构编制事项的批复</div><div>市水务局： 你局深水务〔2016〕395、497号文收悉。经研究，同意 设立市东部水源管理中心和市水务科技信息中心，不再保留 市大鹏半岛水源工程管理处和市清林径引水调蓄工程管理处。 具体机构编制事项批复如下：</div><div>一、深圳市东部水源管理中心 (一) 主管部门及隶属关系：市水务局直属事业单位。 (二) 职责任务：具体见附件1。 (三) 单位最高行政管理岗位等级：职员五级。</div></div>	<div><div>(四) 内设机构：8个，最高行政管理岗位等级为职员 七级。内设机构具体名称由该中心根据实际需要自行确 定，经你局审核后报市编办备案。</div><div>(五) 人员编制：事业编制76名(全部从原市大鹏半 岛水源工程管理处和市清林径引水调蓄工程管理处划转)， 员额15名(由原市大鹏半岛水源工程管理处15名雇员置换， 原有雇员身份人员按“老人老办法”管理)。</div><div>(六) 领导职数：单位领导职数4名(1正3副)，内设 机构领导职数18名(8正10副)。</div><div>(七) 经费形式：经费自给，从水费中列支。</div><div>二、深圳市水务科技信息中心 (一) 主管部门及隶属关系：市水务局直属事业单位。 (二) 职责任务：具体见附件2。 (三) 单位最高行政管理岗位等级：职员五级。</div><div>(四) 内设机构：3个，最高行政管理岗位等级为职员 七级。内设机构具体名称由该中心根据实际需要自行确 定，经你局审核后报市编办备案。</div><div>(五) 人员编制：事业编制16名，全部从你局下屬事 业单位中划转(优先划转空编，空编不足则“连人带编”划 转)，其中，从原市大鹏半岛水源工程管理处和清林径引水 调蓄工程管理处划转11名，从市治理深圳河办公室划转1 名，东江水源工程管理处划转1名，梅林水库管理处划转3</div></div>
<div><div>名。</div><div>(六) 领导职数：单位领导职数2名(1正1副)，内设 机构领导职数6名(3正3副)。</div><div>(七) 经费形式：经费自给，从水费中列支。</div><div>请在规定时间内到市事业单位登记管理局办理相关登 记手续。</div><div>附件：1. 深圳市东部水源管理中心职责任务 2. 深圳市水务科技信息中心职责任务</div><div><div>深圳市机构编制委员会</div><div>公章</div></div></div>	<div><div>抄送：市编委领导，市委办公厅，市委组织部，市政府办 公厅，市财政委，市人力资源和社会保障局。</div><div>深圳市机构编制委员会办公室2017年5月19日印发</div><div><div></div></div></div>

附件 1

深圳市东部水源管理中心职责任务

一、贯彻执行国家、省、市有关水源工程建设管理工作法律法规、规章制度和方针政策。

二、负责清林径水库、赤坳水库、东涌水库、洞梓水库等 4 座水库的日常建设、管理、运行和维护工作。

三、负责龙清线、东清线、大鹏半岛支线、坝光支线、大鹏应急支线等 5 条供水管线的建设、管理、运行和维护工作。

四、负责龙口二期泵站、上撩排涝泵站、龙清泵站、东清泵站、沙湖泵站、径心泵站、坝光泵站等 7 座泵站的建设、管理、运行和维护工作。

五、负责大鹏半岛片区、坪山片区及龙岗片区的相关工程引水、供水、蓄水和防洪的调度管理，按上级的水源调度要求，完成辖区的调度任务。

六、负责大鹏半岛水库群开发利用项目的建设、管理、运行和维护。

七、承担主管部门交办的其他工作。

附件 2

深圳市水务科技信息中心职责任务

一、贯彻执行国家、省、市有关水务科技、智慧水务（水务信息化、电子政务）工作的法律法规、规章制度和方针政策。

二、根据主管部门制定的水务科技、水务信息化发展战略与规划，承担相关具体工作。

三、承担水务科技新技术的研究、推广、交流及引进工作；承担主管部门交办的科研课题和关键技术攻关。

四、承担全市水务信息系统的建设与运维管理工作，统筹全市水务信息数字资源的标准化规划、信息整编、共享和管理工作。

五、承担主管部门交办的其他工作。



4 标合同完工验收鉴定书 (验收时间: 2024 年 11 月 21 日)

<div><div>编号: QLJ4</div><div>深圳市清林径引水调蓄工程</div><div>深圳市清林径引水调蓄工程第四标段 合同工程完工 (单位工程) 验收</div><div>鉴定书</div><div>深圳市清林径引水调蓄工程第四标段 合同工程完工 (单位工程) 验收工作组 2024 年 11 月 21 日</div><div>第 1 页 共 12 页</div></div>	<div><div>法人验收监督管理机关: 深圳市水务局</div><div>质量和安全监督机构: 深圳市水务工程质量安全监督站</div><div>验收主持单位: 深圳市东部水源管理中心</div><div>项目法人: 深圳市东部水源管理中心</div><div>勘测、设计单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司</div><div>监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司</div><div>施工单位: 浙江省国海建设集团股份有限公司</div><div>运行管理单位: 深圳市东部水源管理中心</div><div>验收时间: 2024 年 11 月 21 日</div><div>验收地点: 深圳市东部水源管理中心工程建设部二楼会议室</div><div>第 2 页 共 12 页</div></div>
<div><div>前 言</div><div>验收依据:<ul style="list-style-type: none">1、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);3、《水工混凝土钢筋施工规范》(DL/T5169-2013);4、《水工混凝土施工规范》(SL 677-2014);5、《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013);6、《砌体结构工程施工质量验收规范》(GB 50203-2011);7、《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》(GB50086-2015);8、《水利水电工程锚喷支护技术规范》(SL377-2007);9、《水利工程机械制造安装及验收规范》(SL432-2008);10、《公路水泥混凝土路面施工技术规范》(JTGF30-2015);11、深圳市清林径引水调蓄工程第四标段施工合同文件;12、深圳市清林径引水调蓄工程第四标段经批准的设计图纸文件;13、相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。</div><div>组织机构:<p>深圳市清林径引水调蓄工程第四标段合同完工 (单位工程) 验收工作组由深圳市东部水源管理中心主持, 验收工作组成员由深圳市东部水源管理中心、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司、浙江省国海建设集团股份有限公司代表组成, 深圳市水务局规划计划处、建设管理处及深圳市水务工程质量安全监督站派代表列席本合同工程完工 (单位工程) 验收。</p></div><div>验收过程:<p>会议首先确定验收工作组成员名单, 并推举确定验收工作组组长。验收工作组听取了参建各单位关于工程建设的工作情况汇报, 到现场检查工程实体质量, 查阅工程相关验收资料, 经讨论并通过验收鉴定书。</p></div><div>第 3 页 共 12 页</div></div>	<div><div>一、合同工程 (单位工程) 概况</div><div>(一) 合同工程 (单位工程) 名称及位置 合同工程 (单位工程) 名称: 深圳市清林径引水调蓄工程第四标段 地理位置: 深圳市龙岗区</div><div>(二) 合同工程 (单位工程) 主要建设内容 本合同工程 (单位工程) 主要建设内容包括: 1#隧洞进口闸室、1#输水隧洞 1123.722m、1#输水隧洞出口至北通道输水管道 747.855m、倚山路输水管道调线 1732.251m (其中隧洞 1308m、管道 424.251m)、中心城水厂支线 974.568m、猫仔岭水厂支线管道 (II 段) 1228m, 共计 6 个施工区域。临时工程包括施工道路、导流渠和施工围堰等。</div><div>(三) 合同工程 (单位工程) 主要技术指标 (1) 工程等级: II 等; 各主要建筑物级别 2 级, 次要建筑物 3 级, 临时建筑物 4、5 级。 (2) 输水方式与规模: 龙清输水管道、中心城水厂支线和猫仔岭水厂支线均为有重压流, 龙清输水工程 (含 1 号隧洞) 规模 60 万 t/d、中心城水厂支线 33 万 t/d、猫仔岭水厂支线 20 万 t/d。</div><div>(四) 合同工程 (单位工程) 建设过程 本合同工程 (单位工程) 于 2012 年 12 月 08 日开工, 2024 年 5 月 25 日完工。 1、土方开挖 土方开挖采用挖掘机挖装、沟槽开挖采用挖掘机辅以人工开挖, 按图纸坡比开挖, 挖土顺序由上至下分层开挖、基坑土方开挖采取分层开挖, 成型后进行土钉墙支护施工, 自卸汽车外运, 边挖边运的施工方法。 2、隧洞施工 (1) 隧洞洞脸施工采用从上而下开挖放坡加土钉墙锚喷支护, 土钉墙随基坑逐层开挖, 逐层进行支护, 直至坑底。坡面上配置钢筋网, 钢筋网完成后, 喷射混凝土, 每层喷射混凝土从下至上螺旋进行。 (2) 管棚施工隧洞口管棚采用潜孔钻钻孔, 仰角 1-2° 沿隧洞边缘布置, 灌浆顺序为先两侧后顶部, 先灌较低的孔, 后灌较高的孔。 (3) 超前注浆小导管施工采用钢插管无缝钢管制作, 小导管长度分别为 4.5m 与 3.5m。所有尺寸均按图纸要求进行布设。</div><div>第 4 页 共 12 页</div></div>

(4) 倚山路段隧洞开挖采用机械配合人工开挖为主, 1#隧洞采用爆破开挖。IV类围岩采用全断面开挖; V类全断面开挖有困难时采用短台阶法施工。

(5) 锁脚锚杆用于V类围岩初期支护, 锚杆采用Φ22M-2型砂浆锚杆, 长度3.0m。每幅锚架下两侧各设2根。

(6) 钢格栅安装根据图纸尺寸用钢筋焊接制作成钢格栅, 连接件采用角钢连接。钢架安装主要由12#或14#工字钢和连接板, 用螺栓连接而成。钢架之间采用Φ22钢筋连接, 钢筋网片靠钢架内侧焊接于钢架上。

(7) 挂钢筋网用单层钢筋, 规格200×200。

(8) 喷射混凝土采用干喷法施工, 喷射砼强度为C20。喷射砼养护在终凝1~2h内喷水, 养护时间不少于14天。

(9) 管道安装工程所用钢管均为甲供, 由厂家将钢管运送至临时堆放处, 明挖段使用吊车将钢管吊至工作面, 隧洞段使用叉车将钢管运至隧洞内钢管安装工作面, 钢管运至安装点后, 明挖段通过吊车和人工将钢管定位, 隧洞段用叉车及手拉葫芦将钢管定位, 钢管焊接均采用二氧化碳气体保护焊工艺。所有焊缝均进行外观检查, 由专业检测部门现场做超声波探伤, 并出具相应的检测合格报告。

(10) 二次衬砌施工分别采用C20级商品混凝土, 抗渗等级为W8和C30级自密实商品混凝土。

(11) 回填、接触灌浆。

(12) 钢管防腐采用离心预制品法进行管节砂浆内防腐施工, 厚度为17mm。

3、沉井施工顺序: 场地平整、测量放线→挖土放坡至地面标高-1.5m→砂垫层500mm施工→沉井刃脚位置砼垫层浇筑→坑内沉井刃脚钢筋制作安装→刃脚砼浇筑及养护→沉井下沉→井身钢筋制作安装(每层3m)→井身砼浇筑及养护→沉井下沉→下沉到位→沉井封底→沉井底板钢筋制作安装→底板浇筑及养护。

4、本工程顶管采用DN2200复合式岩石顶管机、泥水平衡顶管机施工和人工顶管先挖后顶的三种方法施工。顶管总长963.3m, 其中DN2000×22长366m、DN2200×24长597.3m。

5、本工程混凝土设计强度C15、C20、C25素混凝土, C30钢筋砼。混凝土均采用商品混凝土。混凝土浇筑过程中, 对混凝土采用插入式50型振动棒进行有序振捣并使其均匀密实。混凝土浇筑完毕后12h后开始进行养护, 连续时间大于14天, 对于新浇混凝土表面覆盖保温材料养护。

第5页共12页

6、金属结构及机电设备安装, 水闸金属结构为甲供, 由河南禹王水工机械有限公司制作。机电设备为甲供, 由广东金泽电气(集团)有限公司提供。

闸门整体吊装根据门重和吊入高度、建筑现场情况, 选择起吊设备, 制定并上报吊装方案后进行吊装。安装后, 工作闸门、检修闸门及埋件涂刷防腐涂料。闸门止水间隙、压缩量按设计要求调整。闸门的启闭调试符合规范规定, 止水橡皮的安装保证闸门在设计水头下。

7、石粉渣、土方回填待管道密封完成或明挖段钢管焊接完成并经第三方检测单位检测合格后, 经监理工程师验收合格后分段分层回填夯实。回填材料按设计要求钢管底120度以下采用石粉渣, 上部采用原土回填。每层回填夯实后, 由专业检测部门现场做压实度检测, 并出具相应的检测合格报告。

二、验收范围

工程验收范围为本工程设计文件的所有内容及本工程的施工合同文件。

三、合同执行情况

(一) 合同管理情况: 按照合同约定, 施工单位已经按质按量完成合同全部工程内容, 未发生质量与安全事故。建设单位已经按规定及时支付工程款, 甲乙双方无合同纠纷, 合同执行和管理情况良好。

(二) 合同工程完成情况: 目前各项工程已经按设计内容和施工合同约定施工完毕, 并已全部通过分部工程验收。

(三) 完成的主要工程量:

序号	名称	数量	单位
1	土方开挖	134409.07	m ³
2	土方回填	68329.76	m ³
3	沟槽开挖	5148	m ³
4	管道沟槽基础	2091.6	m ³
5	沟槽回填	10912	m ³
6	M7.5砂浆	634.7	m ³
7	M10砂浆	110	m ³
8	C15混凝土	793.86	m ³
9	C20混凝土	22452.5	m ³
10	C25混凝土	5817.86	m ³
11	C30混凝土	4989.35	m ³
12	C35混凝土	2048.4	m ³
13	钢筋制安	2107.839	t
14	管道安装	5187.59	m
15	顶管施工(DN2200长597.3m、DN2000长365.9m)	963.3	m
16	隧洞开挖	2466.712	m ³

第6页共12页

17	回填灌浆	8398.7	m ³
18	接触灌浆	8077.5	m ³
19	工作闸门安装	1	台
20	检修闸门安装	1	台
21	启闭机安装	2	台
22	电动机安装	2	台
23	高压开关柜	2	台
24	低压开关柜	4	台
25	电线电缆安装	1965	m
26	电线电缆穿管	1965	m
27	灯具安装	35	个
28	接地装置安装	250	m
29	避雷器安装	140	m
30	灌注桩	49	根
31	高压喷射桩	45	根
32	排气阀井	8	个
33	排气阀安装	23	套
34	控制柜安装	5	套
35	放空阀安装	4	套
36	限位伸缩节	10	个
37	流量计	1	套
38	仿木栏杆安装	215	m
39	抛石护脚	3230.1	m ³
40	铺草皮护	25672	m ²
41	乔木种植	1374	株
42	草皮铺设	11748.8	m ²

具体工程量以审计为准。

(四) 工程结算: 本工程合同价为10988.36万元(原合同价8178.36万元, 补充协议2810万元), 截至目前, 本标段已支付工程款8601.23912万元, 占合同价比78.28%。施工单位已提交合同结算资料, 并经监理单位初审后由建设单位送第三方造价咨询单位审核。

四、合同工程(单位工程)质量评定

(一) 分部工程质量评定:

本合同工程划分为1个单位工程, 9个分部工程, 1455个单元工程。经施工单位自评, 监理单位复核, 项目法人认定, 质量监督站核备, 9个分部工程质量全部合格。

单位工程	分部工程名称	单元工程质量评定					分部工程 质量 等级	
		单元工程 个数	合格 个数	优良 个数	优良 率(%)	重要关键单元		
						单元 个数		优良 个数
深圳 市清	△1#隧洞进口闸室	99	99	44	44.4	28	合格	
	1#隧洞进出口洞脸	31	31	3	9.7	/	合格	

第7页共12页

林径	△1#隧洞洞身段	196	196	59	30.1	56	7	合格
引水	△金属结构及机电设备安装	42	42	15	35.7	3	3	合格
调蓄	△1#隧洞至北通道管道	65	65	13	20.0	13	2	合格
工程	△中心城支线管道	298	298	25	8.4	169	18	合格
第四	△倚山路管道	296	296	47	15.8	79	16	合格
标段	△锦仔岭水厂支线管道(11)段	392	392	84	21.4	241	36	合格
	水土保持	36	36	4	11.1	/	/	合格
	小计	1455	1455	294	/	589	90	/

本合同工程(单位工程)共有重要隐蔽和主要单元工程589个, 全部合格, 其中90个优良。

(二) 工程外观质量评定: 1#隧洞进口控制闸应得161分, 实得129.7分, 得分率为80.6%; 引水建筑物应得123分, 实得105.1分, 得分率85.5%。

(三) 工程质量检测情况:

1、原材料检测情况如下表

序号	项目名称	单位	数量	检测结果	备注
1	钢筋原材	组	180	合格	
2	水泥	组	99	合格	
3	河沙	组	16	合格	
4	石子	组	14	合格	
5	速凝剂	组	9	合格	
6	止水带	组	1	合格	
7	水玻璃	组	8	合格	
8	无缝钢管	组	7	合格	
9	碳素钢	组	19	合格	
10	钢板	组	1	合格	
11	药芯焊丝	组	2	合格	
12	岩石检测	组	1	合格	
13	蒸压加气混凝土砌块	组	1	合格	
14	铝合金建筑型材	组	1	合格	
15	电力电缆	组	2	合格	
16	防水材料	组	1	合格	
17	电缆桥架	组	2	合格	
18	外地水漆	组	1	合格	
	合计	组	365	合格	

2、中间产品检测情况如下表

序号	项目名称	单位	数量	检测结果	备注
1	砼配合比	组	7	合格	
2	地基荷载试验	组	2	合格	
3	击实试验	组	23	合格	
4	砂样相对密度试验	组	1	合格	

第8页共12页



深圳市铜锣径水库扩建工程

监理合同

副本

工程编号: _____
合同编号: TJK-08104-007
JL2-F-401

深圳市建设工程监理合同

工程名称: 深圳市铜锣径水库扩建工程
工程地点: 深圳市龙岗区横岗街道办
委托人: 深圳市水务工程建设管理中心
监理人: 深圳市深水水务咨询有限公司

深圳市建设局

第一部分 建设工程监理协议书

委托人: 深圳市水务工程建设管理中心
监理人: 深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及其它有关法律、法规规定, 经过双方协商一致, 签订本合同。

第一条 工程概况:
工程名称: 深圳市铜锣径水库扩建工程
工程地点: 深圳市龙岗区横岗街道办

工程规模: 铜锣径水库扩建后正常库容 1882.51 万 m³, 总库容 2188.4 万 m³, 属于中型水库, 以供为主、兼蓄能电站发电用水和防洪等综合利用, 其中供水部分调蓄库容 800 万 m³, 抽水蓄能电站日调节所需库容 825.24 万 m³。工程等级为 I 等大 (1) 型工程, 主要建筑物为 1 级。

设计洪水标准为 500 年一遇, 校核洪水标准为 5000 年一遇。

工程类别: 其他工程 工程等级: I 等
投资性质: 政府投资 工程投资额: 29239 万元
招标部分工程造价: 24546 万元
其 它: _____

第二条 词语含义
本合同中的有关词语含义与本合同第二部分《通用条件》中赋予它们的定义相同。

第三条 合同组成部分
下列文件均为本合同的组成部分, 其解释顺序依次如下:
3.1 在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件;
3.2 建设工程监理协议书;
3.3 中标通知书或监理委托书;
3.4 监理投标文件;

1

3.5 本合同专用条件、附加协议条款及合同附件;
3.6 本合同标准条件。

第四条 工程监理范围

(一) 房屋建筑工程
☐ 土石方 ☐ 基坑支护 ☐ 地基与基础 ☐ 主体工程 ☐ 装饰装修 ☐ 钢结构 ☐ 屋面
☐ 防水 ☐ 建筑电气 ☐ 智能化 ☐ 通风空调 ☐ 防排烟 ☐ 电梯设备及安装 ☐ 消防
☐ 幕墙 ☐ 燃气 ☐ 金属门窗 ☐ 人防 ☐ 白蚁 ☐ 园林建筑 ☐ 园林绿化
☐ 室外工程 (安装工程、停车场、广场、道路等) ☐ 其他: _____
☐ 市政工程: _____
☐ 其他工程: 水利水电工程

第五条 监理服务阶段

经双方协商, 委托人委托监理人对本工程在施工质量、建设工期、建设资金使用和安全生产文明施工等方面, 代表委托人实施监督与管理。对本工程下列阶段实行监理:
☐ 建设前期阶段 ☐ 设计阶段 ☐ 施工准备阶段 ☒ 施工阶段 ☐ 保修阶段

第六条 监理酬金的计取与支付方式:

6.1 监理酬金的计取, 可采取下列方式计取:
本工程监理合同价依据深圳市发展和改革委员会《关于铜锣径水库扩建工程项目总概算的批复》(深发改〔2008〕1062 号), 本工程总概算为 29239 万元, 其中建安工程费用 24546 万元。属本工程监理范围的工程监理费用 (504.31 万元) 乘以 (1-投标报价下浮取费点数 %) 作为本次建设监理合同价, 即 504.31 × (1-5%) = 479.0945 万元, 最终结算价以审计局审定为准。

6.2 监理酬金的支付方式:
6.2.1 建设前期阶段—设计阶段监理酬金支付方式—

6.2.2 施工准备阶段和施工阶段监理酬金的支付分为预付款和进度款两部分:
(1) 预付款的支付: 自监理合同签订之日起 30 日内委托人应支付监理酬金总额的 10%, 作为预付款; 即 47.90945 万元。
(2) 进度款每月支付一次, 可采取下列两种方式, 按上执行:
A、按月额度支付:
月度监理酬金 = (监理酬金总额 × 97% - 预付款) / 监理期限 (月), 即 11.578 万

2

元。

B、按工程形象进度支付:
委托人按监理工程师同委托人所指派的工程代表审定的当月完成实物工作量与当月进场建安设备购置费之和的百分比支付当月监理酬金:
当月监理酬金 = (实物工作量 + 设备购置费) × 监理费率, 即 _____。
6.2.3 工程竣工之日起 30 日内, 委托人应支付监理酬金总额的 97%, 余下部分在审计局审定后且在保修期满 30 日内一次付清。

6.3 委托人应当按合同约定的日期按时支付监理酬金, 逾期支付的每拖延一天即需付逾期未付金额的 0.5% 的滞纳金, 并按按银行同期贷款利率偿付利息。

第七条 监理期限:

监理服务期限为 1460 日历天
(自 2008 年 11 月 16 日至 2012 年 11 月 15 日完成)
其中:
施工阶段的监理服务期限为 1094 日历天
(自 2008 年 11 月 16 日至 2011 年 11 月 15 日完成)
保修阶段的监理服务期限为 12 个月。

第八条 监理人承诺

监理人向委托人承诺, 按照本合同的规定, 承担本合同约定范围内的监理业务。

第九条 委托人承诺

委托人向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种, 向监理人支付监理报酬。

第十条、合同生效

本合同正本一式两份, 具有同等法律效力, 双方各执一份。副本 拾 份, 双方各执 伍 份, 双方签字盖章并送 建设主管部门 备案后本合同生效。

委托人: (签字) _____ 监理人: (签字) _____
住所: _____ 住所: _____
法定代表人: (签字) _____ 法定代表人: (签字) _____
或其委托代理人: (签字) _____ 或其委托代理人: (签字) _____
开户银行: _____ 开户银行: _____

3



竣工验收鉴定书

<div data-bbox="252 353 737 1034"><p>深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收</p><p>鉴定书</p><p>深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收委员会</p><p>2020年9月7日</p></div>	<div data-bbox="869 353 1355 1034"><p>深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收</p><p>鉴定书</p><p>验收主持单位: 深圳市水务局</p><p>项目法人: 深圳市水务工程建设管理中心</p><p>设计单位: 广东省水利电力勘测设计研究院(工程地质勘测和主体工程设计)</p><p>深圳市水务规划设计院股份有限公司(边坡整治及库岸防护等辅助工程设计)</p><p>监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司</p><p>施工单位: 山东安澜工程建设有限公司(原聊城市黄河工程局, 土建一标)</p><p>深圳市广汇源水利建筑工程有限公司(土建二标)</p><p>水利部南京水利水文自动化研究所(四标)</p><p>深圳市中南机电设备有限公司(五标)</p><p>检测单位: 深圳市水务工程检测有限公司</p><p>运行管理单位: 深圳市龙岗区山河流域管理中心</p><p>质量安全监督机构: 深圳市水务工程质量安全监督站(原深圳市水务工程质量监督站)</p><p>验收日期: 2020年09月07日</p><p>验收地点: 深圳市龙岗区圣德堡酒店208会议室</p></div>
<div data-bbox="252 1220 737 1901"><p>前言</p><p>验收依据:</p><p>1、《水利工程建设验收管理规定(2017年修正)》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)等相关规程规范;</p><p>2、深圳市铜锣径水库扩建工程设计文件及相关批复文件;</p><p>3、市政府相关办公会议纪要;</p><p>4、深圳市铜锣径水库扩建工程各标段合同文件。</p><p>组织机构:</p><p>2020年09月07日, 由深圳市水务局主持召开了深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收会议。深圳市水务局办公室、水资源和供水保障处、规划计划处、建设管理处、水旱灾害防御处、财务管理中心、深圳市龙岗区人民政府、深圳市坪山区人民政府、深圳市水务工程质量安全监督站、深圳市龙岗区山河流域管理中心、深圳蓄能发电有限公司以及深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收专家组组成验收委员会, 依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)等有关规定, 对深圳市铜锣径水库扩建工程进行了竣工验收。深圳市水务工程建设管理中心、广东省水利电力勘测设计研究院、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司、山东安澜工程建设有限公司(原聊城市黄河工程局)、深圳市广汇源水利建筑工程有限公司、水利部南京水利水文自动化研究所、深圳市中南机电设备有限公司、深圳市水务工程检测有限公司等被验收单位参加会议。</p><p>验收过程:</p><p>验收委员会检查了工程现场, 听取了工程建设管理、运行管理以及工程设计、施工、监理、检测、质量安全监督等单位的汇报, 查阅了相关文件资料。根据深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收技术预验收工作报告, 经过验收委员会和与会代表认真讨论, 同意并通过了深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收鉴定书。</p></div>	<div data-bbox="869 1220 1355 1901"><p>一、工程设计和完成情况</p><p>(一) 工程名称及位置</p><p>工程名称: 深圳市铜锣径水库扩建工程</p><p>工程位置: 深圳市龙岗区园山街道铜锣径水库。</p><p>(二) 工程主要任务和作用</p><p>工程建设的主要任务是增大兴利调节库容和防洪库容, 调蓄天然来水及境外调水, 充分地利用本地水资源, 确保供水区域的用水安全, 减少下游的防洪压力; 同时作为深圳抽水蓄能电站的下水库, 为深圳市供电错峰节能提供库容条件。</p><p>(三) 工程设计主要内容</p><p>1、工程立项、设计批复文件</p><p>2005年09月09日, 深圳市发展和改革委员会印发《关于深圳市铜锣径水库扩建工程项目建议书的批复》(深发改〔2005〕890号), 同意了铜锣径水库扩建工程项目建议书, 深圳市铜锣径水库扩建工程正式立项;</p><p>2008年01月21日, 深圳市水务局印发《关于铜锣径水库扩建工程初步设计报告的批复》(深水务函〔2008〕第12号)的行政许可事项审批函, 审批同意了深圳市铜锣径水库扩建工程初步设计报告;</p><p>2020年6月2日, 深圳市人民政府办公厅印发《2020年市水污染治理指挥部第四次例会纪要》(市政府办公会议纪要〔651〕), 同意对因与规划不符等原因暂无法实施的三标段(水库管理房)、六标段(信息化系统)、七标段(大康泵站扩建)作甩项处理。甩项后的铜锣径工程作为整体工程, 由水务局加快完成竣工验收和结算决算等工作。三标段、六标段、七标段由水务局继续深化研究, 另行申报立项。</p><p>2、设计标准、规模及主要经济指标</p><p>铜锣径水库扩建后, 总库容为2263.34万m^3, 其中供水和发电调蓄库容为1592.25万m^3, 属中型水库。水库正常蓄水位80.0m, 死水位60.0m。工程等级为I等大(1)型, 主要建筑物为1级, 次要建筑物为3级。设计洪水标准为500年一遇, 校核洪水标准为5000年一遇。本工程场址区地震基本烈度为VII度, 水库挡水建筑物抗震设计基准期50年。</p></div>



第四页 (共十五页)

超越概率 10%。

3、主要建设内容及建设工期

(1) 主要建设内容

深圳市铜锣径水库扩建工程主要建设内容为: 三洲田水库 1 号坝加固、横岗支线支管工程, 新建 1 座主坝、3 座副坝、溢洪道、连坝公路、输水放空洞及输水支线改造隧洞 2 座隧洞、11 处库岸整治、大坝安全监测工程、设备和金属结构采购及安装。

(2) 建设工期

深圳市铜锣径水库扩建工程实施过程中因征地拆迁、石料来源变化、建设用地与规划不符等原因导致延期, 实际建设总工期为 137 个月。

4、工程投资及投资来源

项目投资总概算: 42663 万元, 政府投资。

(四) 工程建设有关单位

- 1、建设单位: 深圳市水务工程建设管理中心
- 2、设计单位: 广东省水利电力勘测设计研究院《工程地质勘测和主体工程设计》、
深圳市水务规划设计院股份有限公司《边坡整治及库岸防冲等辅助工程设计》
- 3、监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司
- 4、施工单位: 山东安澜工程建设有限公司《原聊城市黄河工程局, 土建一标》
深圳市广汇源水利建筑工程有限公司《土建二标》
水利部南京水利水文自动化研究所《四标》
深圳市中南机电设备有限公司《五标》
- 5、运行管理单位: 深圳市龙岗河坪山河流域管理中心
- 6、检测单位: 深圳市水务工程检测有限公司
- 7、质量安全监督单位: 深圳市水务工程质量安全监督站

第五页 (共十五页)

(五) 工程施工过程

1、主要工程开工、完工时间

深圳市铜锣径水库扩建工程土建一标于 2008 年 12 月 31 日正式开工, 2010 年 06 月 25 日完工。土建二标《主体工程》于 2012 年 04 月 08 日开工, 于 2016 年 12 月 08 日开始下闸蓄水, 部分工程开始正式投入使用, 2016 年 12 月 20 日完工。四标《大坝安全监测工程》于 2014 年 03 月 25 日开工, 2018 年 12 月 01 日完工。五标《设备和金属结构采购及安装》于 2012 年 11 月 06 日开工, 2020 年 05 月 11 日完工。

2、重大设计变更

本工程无重大设计变更。

3、重大技术问题及处理情况

深圳市铜锣径水库扩建工程在实施过程中无重大技术问题。

(六) 工程完成情况和完成的主要工程量

土建一标的主要完成施工内容: 三洲田水库 1 号坝防冲加固、横岗支线 861.69m 管道安装。

土建二标《主体工程》的主要完成施工内容: 新建 1 座主坝、3 座副坝、溢洪道、连坝公路、输水放空洞及输水支线改造隧洞 2 座、11 处库岸整治。

四标主要完成施工内容: 四座大坝监测仪器、库周防冲监测仪器、库岸边坡监测仪器、水文监测设施等仪器设备的安装。

五标主要完成施工内容: 启闭机、拦污栅、闸门、流量阀、蝶阀、应急发电机、路灯、电缆采购及安装。

深圳市铜锣径水库扩建工程主要完成工程量: 土石方开挖 182 万 m³, 土石方填筑 196 万 m³, 帷幕灌浆 23359m, 混凝土 48731 m³, 钢筋制安 512t。

(七) 征地补偿及移民安置

深圳市铜锣径水库扩建工程是在原小型水库的基础上进行扩建, 建设范围内无居民居住, 不产生移民搬迁。工程建设期占地面积共计 1654.6 亩, 其中工程永久占地面积 1266 亩, 临时占地面积 388.6 亩。工程建设占地均由龙岗区人民政府按照国家政策及深圳市标准,

第六页 (共十五页)

完成了征转及补偿。

(八) 水土保持设施

本项目始终坚持“预防为主、综合治理”的原则, 严格执行批复的水土保持设计方案, 施工中采取了防护拦挡工程、护坡工程、排水工程及种草绿化等综合治理措施。

(九) 环境保护工程

本项目严格落实了环境影响报告提出的各项环保措施和环境风险防范措施, 按照环境保护“三同时”原则, 加强了对施工期废水、废气、噪声、弃渣、重点保护植物和古树迁移、人群健康保护等方面的处理, 并在运行期间完善了工作区域地表水质、生活污水、生活垃圾及噪音等治理措施, 消除和减小了对环境的影响。

二、工程验收及鉴定情况

(一) 单位工程验收

2011 年 01 月~2020 年 08 月, 建设单位会同勘测设计、施工、监理等单位组成验收小组, 先后完成了四个合同标段共计 8 个单位工程的全部验收。

(二) 阶段验收

1、水库下闸蓄水验收

2016 年 12 月 07 日, 由深圳市水务局主持召开了深圳市铜锣径水库扩建工程下闸蓄水阶段验收会议, 通过了下闸蓄水验收鉴定书, 同意下闸蓄水。

2、部分工程投入使用验收

2016 年 12 月 08 日, 由深圳市水务局主持召开了深圳市铜锣径水库扩建工程部分工程投入使用阶段验收会议, 通过了部分工程投入使用验收鉴定书, 同意主坝、3 座副坝等部分工程投入使用。

(三) 专项验收

1、水土保持设施验收

第七页 (共十五页)

2019 年 06 月 20 日, 深圳蓄能发电有限公司会同南方电网调峰调频发电有限公司、深圳市水务工程建设管理中心、中水珠江规划勘测设计有限公司《水土保持设施验收报告编制单位》以及主体设计、监理、监测、施工等单位开展了深圳抽水蓄能电站工程水土保持设施自主验收会议, 验收工作组同意本项目水土保持设施通过验收, 正式投入使用。

2、环境保护验收

2019 年 12 月 04 日, 由项目建设单位、技术专家、设计单位、施工单位、监理单位、环评单位、珠江流域水环境监测中心等代表组成的深圳抽水蓄能电站竣工环境保护验收组, 对深圳抽水蓄能电站进行了竣工环境保护验收工作, 验收组成员一致同意通过项目竣工环境保护验收。

(四) 竣工验收技术鉴定

中国水利水电科学研究院受深圳蓄能发电有限公司的委托, 承担了深圳抽水蓄能电站工程的竣工安全鉴定工作。竣工安全鉴定工作的范围是以大坝和输水发电系统为重点的整个枢纽工程, 其中包括深圳市铜锣径水库扩建工程。

2019 年 06 月 10 日, 竣工安全鉴定专家组向深圳抽水蓄能发电有限公司提交了竣工安全鉴定报告, 报告主要结论认为: 深圳抽水蓄能电站工程上水库、下水库《深圳市铜锣径水库》、输水系统、地下厂房洞室群、安全监测等土建工程, 以及金属结构、机电设备安装工程等均已按照批准的设计规模和标准全部完工, 据工程的形象面貌、设计和施工质量及工程的运行状况, 工程具备正常、安全运行和竣工验收条件。

三、历次验收及相关鉴定提出的主要问题的处理情况

历次验收及相关鉴定提出的需要补充和完善的相关问题均已得到了处理。

四、工程质量

(一) 工程质量监督

本项目委托深圳市水务工程质量安全监督站进行全程质量监督, 工程完工验收后, 出具了工程质量监督报告。



第八页 (共十五页)

(二) 工程项目划分

深圳市铜锣径水库扩建工程各标段开工前,由建设单位组织参建各方依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)的规定进行了工程项目划分,并报质监站确认。本工程共划分为8个单位工程,41个分部工程,3538个单元工程。

(三) 工程质量抽检

项目法人单位按照相关规定,委托具有相应资质的深圳市水务工程检测有限公司对深圳市铜锣径水库扩建工程主体工程实施了全过程检测,对工程使用的各种原材料、中间产品、地基承载力、防渗墙、帷幕灌浆等按检测频次要求进行试验(检验),检测结果均合格。

(四) 工程质量评定

深圳市铜锣径水库扩建工程8个单位工程质量全部合格,其中6个评为优良,单位工程优良率为75.0%,主要单位工程质量全部优良。工程施工期及试运行期,各单位工程观测资料分析结果均符合国家和行业技术标准以及合同约定的标准要求。

深圳市铜锣径水库扩建工程项目的施工质量等级评定为优良。

五、概算执行情况

(一) 投资计划下达及资金到位

深圳市铜锣径水库扩建工程总投资42663万元,全部来源于政府投资,截至2020年08月底,累计下达投资计划40400万元。

(二) 投资完成及交付资产

1、投资完成情况

深圳市铜锣径水库扩建工程概算总投资42663万元,土建一标合同金额1036.22万元,结算金额1066.06万元;土建二标合同金额为37652.14万元,结算金额40592万元;四标合同金额529.6413万元,五标合同金额536万元,四标、五标均在结算审计中。

2、交付资产情况

第九页 (共十五页)

四标、五标尚在结算审计中,深圳市铜锣径水库扩建工程交付固定资产具体金额需待审计、评估后确定。

(三) 征地补偿和移民安置资金

本工程建设用地范围内没有移民搬迁安置任务。征地补偿工作(含费用)已由龙岗区根据市、区政府相关文件和会议纪要完成。

(四) 结余资金

在本工程批复的项目投资总概算范围内,无结余资金。

(五) 预计未完工程投资及预留费用

深圳市铜锣径水库扩建工程无未完工程项目,无预留费用。

(六) 竣工财务决算报告编制

本工程正在进行竣工财务决算工作。

(七) 审计

深圳市铜锣径水库扩建工程土建一标、土建二标2个工程标段,已分别于2014年04月21日和2019年07月11日完成了合同结算审计工作。其中,对《深圳市财政投资评审中心评审报告》(深财审报〔2019〕31号)中,所提出的工作建议,已完成了对照检查及整改工作。四标、五标尚在结算审计中。

六、工程尾工安排

深圳市铜锣径水库扩建工程已完成所有项目的建设任务,无尾工安排。

七、工程运行管理情况

(一) 管理机构、人员和经费情况

第十页 (共十五页)

1、管理机构

深圳市铜锣径水库扩建工程的管理单位是深圳市龙岗河坪山河流域管理中心,隶属深圳市水务局,行政级别为正处级,下设7个部门,分别为:综合部、流域调度部、工程技术部、龙岗河管理所、坪山河管理所、三洲田水库管理所、铜锣径水库管理所。

2、人员配备和岗位配置

深圳市龙岗河坪山河流域管理中心核定事业编制控制数51名,员额4名。

铜锣径水库管理所按照《水利工程管理单位编制定员试行标准》中型水库标准,配置运管人员共33人,其中:行政管理类岗位2人、工程技术管理岗位2人、资产管理岗位1人、水政监察1人、运行维护岗位3人、观测类2人、辅助岗3人、安保及协管员21人(外包服务)。

3、管理经费

深圳市龙岗河坪山河流域管理中心为市水务局直属公益一类事业单位,为自收自支事业单位,管理经费自给,从水费中列支。

(二) 工程移交

2016年12月05日,由深圳市水务工程建设管理中心与原深圳市三洲田·铜锣径水库管理处签订了《铜锣径水库扩建工程部分工程提前使用协议书》,部分已完工程提前投入使用。

2017年04月26日,由深圳市水务工程建设管理中心与原深圳市三洲田·铜锣径水库管理处正式签署了深圳市铜锣径水库扩建工程土建二标《工程项目移交单》,主体工程正式移交。

八、工程初期运行及效益

(一) 初期运行管理

2016年12月07日深圳市铜锣径水库下闸蓄水,运管单位正式启动运行管理,工程经过3年多以来的日常监测、巡视检查情况表明,工程运行情况良好。

(二) 初期运行效益

第十一页 (共十五页)

深圳市铜锣径水库扩建工程自2016年12月07日水库下闸蓄水以来,工程运行情况良好,也基本实现了预期的供水效益、深蓄下水库发电效益、防洪效益、社会效益。

1、供水效益

铜锣径水库自2019年06月起,向荷坳水厂恢复供水,日供水量约2万m³。2019年度供水量共计350万m³。

2、深蓄下水库的发电效益

截至2020年8月31日,深圳抽水蓄能电站4台机组累计发电量30.98亿kWh,抽水电量38.49亿kWh。

3、防洪效益

深圳市铜锣径水库扩建工程完工后,水库的设计洪水标准达到500年一遇,校核洪水标准达到5000年一遇,减少了下游的防洪压力,防洪效益较扩建前有较大提高。

4、社会效益

深圳市铜锣径水库扩建后,增加了我市供水系统的调蓄能力,提高了深圳市的供水保障能力和灵活性,同时也为深圳市供电错峰节能提供了保障,对深圳市的经济发展、社会稳定有较大的促进作用,社会效益巨大。

(三) 初期运行监测资料分析

深圳市铜锣径水库扩建工程自2016年12月提前投入使用以来,已安全运行3年多时间。经过运管单位3个汛期的日常观测及巡视检查,监测资料结果表明:大坝、输水洞、溢洪道、交通道路及各监测设施等设施整体运行基本稳定。

九、竣工技术预验收

2020年9月7日上午,深圳市水务局组织召开了深圳市铜锣径水库扩建工程竣工技术预验收会议,并形成了竣工技术预验收工作报告,结论为:深圳市铜锣径水库扩建工程项目已按设计文件要求完成,工程质量满足设计和规范要求,工程施工质量合格,项目质量等级评定为优良,财务管理规范,投资控制合理,各合同工程已经通过验收,工程的运行状况正常,工程具备正常、安全运行和竣工验收条件。专家组一致同意深圳市铜锣径水库扩建工程通过竣工技术预验收。



第十二页 (共十五页)

十、意见和建议

(一) 本工程水位变化较大, 应加强大坝变形、渗漏及工程建筑物开挖边坡的监测, 并进行监测资料分析, 发现问题及时处理; 完善主坝下游量水堰设置。

(二) 根据市政府办公会议纪要《深圳市人民政府办公厅 65 号, 2020 年 6 月 2 日》精神, 建议尽快另行立项水库管养房、信息化系统等配套项目建设。

(三) 加快本工程合同结算及竣工决算工作进度, 确保在合同及财务管理制度规定期限内完成相关工作。

(四) 尽快完成尚未移交的固定资产的移交工作, 并完成固定资产的评估、登记工作。

十一、结论

深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收委员会现场检查了工程建设情况, 查阅了有关资料, 观看了工程建设影像资料, 听取了工程建设管理、竣工技术预验收等工作报告及质量安全监督机构的监督报告, 认为深圳市铜锣径水库扩建工程具备竣工验收条件, 验收结论如下:

深圳市铜锣径水库扩建工程已按批准的设计文件和市政府相关会议纪要完成建设任务;

项目所包括的 8 个单位工程已全部通过验收, 施工质量全部合格, 其中 6 个单位工程施工质量等级评定为优良, 项目施工质量等级评定为优良;

工程财务、投资管理基本规范, 竣工决算正在编制中;

工程已通过水土保持设施、环境保护等专项验收, 各专项验收报告均有明确的同意通过验收的结论;

工程自 2016 年 12 月 8 日下闸蓄水以来, 已经历了 3 个完整汛期的运行, 工程初期运行情况正常, 已初步发挥了较好的社会和经济效益。

综上, 深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收委员会同意深圳市铜锣径水库扩建工程通过竣工验收。

十二、保留意见

无。

第十三页 (共十五页)

十三、验收委员会成员签字表

委员会 职务	姓 名	单 位 (全称)	职称或职务	签 字
主任委员	于子波	深圳市水务局水资源和供水保障处	副处长	于子波
副主任委员	胡育林	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	正高	胡育林
委 员	黄苑艳	深圳市水务局办公室	馆员	黄苑艳
委 员	冯智强	深圳市水务局规划计划处	二级调研员	冯智强
委 员	龙剑军	深圳市水务局建设管理处	副高	龙剑军
委 员	梅双伟	深圳市水务局永旱灾害防御处	二级主任科员	梅双伟
委 员	谢 宁	深圳市水务局财务管理中心	副高	谢 宁
委 员	袁 翊	深圳市龙岗区人民政府	科员	袁 翊
委 员	尤锦畅	深圳市坪山区人民政府	副科长	尤锦畅
委 员	魏兴增	深圳市水务工程质量安全监督站	副高	魏兴增
委 员	付奇峰	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心	副主任	付奇峰
委 员	冯元科	深圳鲁能发电有限公司	工程部主任	冯元科
委 员	陈振文	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	正高	陈振文
委 员	刘均华	深圳市广汇源环境水务有限公司	正高	刘均华
委 员	张欣海	深圳市勘察研究院有限公司	正高	张欣海
委 员	刘 建	深圳大学土木工程学院	正高	刘 建
委 员	黎子球	中水珠江规划勘测设计有限公司	正高	黎子球
委 员	赵正明	深圳建筑业协会	副高	赵正明

第十四页 (共十五页)

十四、被验收单位代表签字表

姓 名	单 位 (全称)	职务和职称	签 字
李晚刚	深圳市水务局建设管理处 (项目法人)	项目负责人、教授级高工	李晚刚
范海池	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心 (运营单位)	所长、高工	范海池
李永平	广东省水利电力勘测设计研究院 (主体设计单位)	设计负责人、高级工程师	李永平
张宏图	深圳市水务规划设计院股份有限公司 (勘测工程设计)	设计负责人、高级工程师	张宏图
赵振宇	深圳市深水水务咨询有限公司 (监理单位)	项目总监、高级工程师	赵振宇
项忠福	山东安澜工程建设有限公司 (原聊城市黄河工程局, 五标一标施工单位)	项目负责人、工程师	项忠福
吴红军	深圳市广汇源环境水务有限公司 (二标二标施工单位)	项目总监、高级工程师	吴红军
潘振东	水利部南京水文地质研究所 (四标施工单位)	项目负责人、助理工程师	潘振东
钟 山	深圳市中机机电设备有限公司 (五标施工单位)	项目负责人、工程师	钟 山
马宝峰	深圳市水务工程检测有限公司 (第三方检测单位)	项目负责人、高级工程师	马宝峰

第十五页 (共十五页)

十四、附件: 竣工技术预验收工作报告

(正文另附)

沙湾河深圳水库截排二期工程(大望及梧桐片区水源水质保障)工程监理

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 2307-440300-04-01-401159003001

标段名称: 沙湾河深圳水库截排二期工程(大望及梧桐片区水源水质保障)工程监理



建设单位: 深圳市罗湖区水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

中标价: 2125.8493万元

中标工期: 按招标文件要求。

项目经理(总监): 刘昆鹏

本工程于 2024-05-07 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(签章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

打印日期: 2024-06-30



查验码: JY20240619025749

查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>



监理合同

<div>工程编号: _____ 合同编号: _____</div> <div>深圳市工程监理与相关服务合同</div> <div>工程名称: 沙湾河深圳水库截排二期工程(大望及梧桐片区水源水质保障) 工程监理</div> <div>工程地点: 深圳市罗湖区</div> <div>委 托 人: 深圳市罗湖区水务局</div> <div>受 托 人: 深圳市深水水务咨询有限公司</div>	<div>第一部分 协议书</div> <div>委托人 (全称): 深圳市罗湖区水务局</div> <div>受托人 (全称): 深圳市深水水务咨询有限公司</div> <div>根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程监理条例》及其他有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚信的原则, 双方就下述工程委托监理事项协商一致, 订立本合同。</div> <div>一、工程概况</div> <div>1.工程名称: 沙湾河深圳水库截排二期工程(大望及梧桐片区水源水质保障) 工程</div> <div>2.工程地点: 深圳市罗湖区</div> <div>3.工程规模: 主要建设内容包括(最终以批复为准): 清水系统、截排系统、调蓄系统及初雨系统等四大系统。其中: 清水系统包括新建4.4公里长的南、北两条清水通道及配套截洪沟; 截排系统包括新建截洪沟及配套截排管; 调蓄系统包括新建4座调蓄池及配套水闸; 初雨系统包括新建1座初雨调蓄池及配套初雨收集系统等。以上所述具体内容详见招标图纸。</div> <div>4.工程类别: 水利工程 工程等级: / 级</div> <div>5.投资性质: 政府投资 100%</div> <div>6.工程概算投资额: 199675 万元, 招标部分工程概算投资额: 2427.6 万元</div> <div>7.其它: /</div> <div>二、词语含义</div> <div>协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。</div> <div>三、组成本合同的文件及优先解释顺序如下</div> <div>在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件亦构成合同文件组成部分。各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改, 双方签订的补充协议与其他文件发生矛盾和歧义时, 属于同一类内容的文件, 应以最新签署的为准。</div> <div>1.双方在本合同履行过程中签署的补充协议或其他文件;</div> <div>2.协议书;</div> <div>3.中标通知书(适用于招标工程)或委托书(适用于非招标工程);</div> <div>1</div>
<div>4.补充条款;</div> <div>5.专用条款;</div> <div>6.附录:</div> <div>附录 A《相关服务的范围和内容》</div> <div>附录 B《委托人提供的人员、房屋、资料、设备、设施》</div> <div>附录 C《项目机构组成人员综合费用构成》</div> <div>附录 D《政府投资建设工程监理协议书》</div> <div>7.通用条款;</div> <div>8.投标文件(适用于招标工程)或监理建议书(适用于非招标工程)</div> <div>9.招标文件(适用于招标工程)或要约邀请文件(适用于非招标工程)</div> <div>四、项目总监</div> <div>项目总监姓名: 刘昆鹏, 身份证号码: 412725198209176155,</div> <div>注册号: 2210011040</div> <div>五、签约酬金</div> <div>按照第三部分《专用条件》第 5.1 条《酬金计取》的有关规定计取, 本工程所有工程监理与相关服务的签约酬金合计总金额为(大写): 贰仟壹佰贰拾伍万捌仟肆佰玖拾叁元整(¥21258493 元), 其中:</div> <div>1.签约监理服务酬金</div> <div>本工程所有监理与相关服务的签约酬金为受托人投标时报价, 即(大写)人民币: 贰仟壹佰贰拾伍万捌仟肆佰玖拾叁元整(¥21258493 元)。</div> <div>签约监理服务酬金参照国家发展改革委、建设部联合发布的《建设工程监理与相关服务收费管理规定》(发改价格〔2007〕670 号)计取, 并按受托人投标时下浮率下浮 16.60%。本次招标工程施工阶段监理酬金的计费额为 160292.08 万元, 施工阶段监理服务收费基价为 2233.82 万元。</div> <div>设计阶段监理服务酬金包含在施工阶段监理服务酬金中, 不再另外计取。</div> <div>监理服务酬金包含受托人提供的设计阶段监理服务、施工准备阶段咨询服务、施工阶段监理服务、保修阶段监理服务等本工程全部监理服务所需的劳务费、技术服务费、工程用车费、自备仪器设备的使用和管理费用、保险、税费和利润等。</div> <div>2.监理服务酬金结算价</div> <div>2</div>	<div>监理服务酬金结算价=施工阶段监理服务收费基价×(1-受托人投标时下浮率)+保修阶段监理酬金-罚金。</div> <div>监理服务酬金结算时, 施工阶段监理酬金的计费额为本项目概算批复的建安费, 计费方法参照国家发展改革委、建设部联合发布的《建设工程监理与相关服务收费管理规定》(发改价格〔2007〕670 号)计取, 并按受托人投标时下浮率下浮 16.60%, 采用直线内插法确定施工阶段监理服务收费基价。施工阶段监理酬金=施工阶段监理服务收费基价×(1-投标时下浮率); 施工阶段监理服务收费基价=施工阶段监理服务收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×高程调整系数。其中专业调整系数为: 0.90, 工程复杂程度调整系数为: 1.15, 高程调整系数为: 1.05。</div> <div>施工阶段监理酬金由基本费用(占 80%)和绩效费用(占 20%)组成。基本费用根据施工阶段监理酬金乘以 80%确定; 实际绩效费用根据受托人的合同履约评价得分, 按下列方法确定(履约评价表详见附件 1)。</div> <div>履约评价得分大于等于 90 分, 则实际绩效费用为绩效费用的 100%;</div> <div>履约评价得分大于等于 85 分、小于 90 分, 则实际绩效费用为绩效费用的 50%;</div> <div>履约评价得分大于等于 80 分、小于 85 分, 则实际绩效费用为绩效费用的 20%;</div> <div>履约评价得分在 80 分以下, 则实际绩效费用为零;</div> <div>履约评价得分在 60 分以下, 履约不合格, 委托人可报请主管部门对受托人作不良行为处理, 并拒绝受托人 3 年内参加委托人的其他工程投标。</div> <div>本工程由委托人对受托人进行不少于三次的履约评价, 其中本工程实施阶段不少于两次, 竣工验收合格且所有管道内窥检测合格后一次, 上述履约评价得分为每次履约评价得分的平均分。结算时, 结算价不因工期(工程施工阶段可能分期建设导致工期延长)、政策的变化而调整。</div> <div>保修阶段监理酬金=施工阶段监理酬金×5%。</div> <div>罚金=受托人在施工阶段和保修阶段服务过程中, 被委托人扣除的赔偿金、违约金总和。</div> <div>本标段的监理服务酬金结算价以(概算批复的监理费*本标段概算批复的建安费占项目概算批复的建安费比例)作为结算上限, 按上述方式计算监理费如超过(概算批复的监理费*本标段概算批复的建安费占项目概算批复的建安费比例), 则按(概算批复的监理费*本标段概算批复的建安费占项目概算批复的建安费比例)结算。</div> <div>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监理服务</div> <div>3</div>

酬金不一致的，以政府审计部门或政府部门委托审核机构审定的金额为准。若因政府原因调整金额，不属于委托人违约，受托人不得主张任何赔偿或补偿，并应配合签订有关补充协议。

六、工作期限

工程监理与相关服务期限自 2025 年 1 月 1 日起至 2030 年 10 月 1 日止，总计 2098 日历天，施工时间以监理开工令日期为准，保修时间以竣工验收通过之日起算，共计 2098 天。其中：

1.决策阶段：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天；

2.勘察阶段：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天；

3.设计阶段：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天；

4.施工阶段：自 2025 年 1 月 1 日起至 2028 年 9 月 30 日止，共 1368 日历天；

5.保修阶段：自 2028 年 10 月 1 日起至 2030 年 10 月 1 日止，共 730 日历天；

6.设备监造：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天；

7.其他服务：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天。

七、双方承诺

1.监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2.委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供资料等，并按本合同约定支付酬金。但因政府审批程序迟延、受托人原因导致的付款延迟不属于委托人违约，委托人无需向监理人承担违约责任，且监理人不得据此拒绝或怠于履行合同义务。

八、合同订立

1.订立时间： 2024年07月26日 。

2.订立地点： 深圳市罗湖区 。

3.本合同一式 捌 份，具有同等法律效力，双方各执 肆 份。

4.本合同自签字盖章之日生效至合同双方履行完合同约定的全部义务后终止。

(此页为合同签署页)

委托人：(盖章) 受托人：(盖章)

住所： 住所：深圳市罗湖区清水河一路112号罗湖投资控股有限公司 厦A座4楼

邮编： 邮编：518024

法定代表人或其授权代理人：(签字) 法定代表人或其授权代理人：(签字)

开户银行： 开户银行：工商银行深圳市分行红围支行

账号： 账号：4000021219200366130

电话： 电话：0755-29395688

传真： 传真：

电子邮箱： 电子邮箱：

2024年07月30日

概算批复：

<div><div>深圳市发展和改革委员会</div><div>深发改函〔2025〕114号</div><div>深圳市发展和改革委员会关于沙河湾深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）（不含1#调蓄湖、4#调蓄湖及初雨调蓄池）项目工程费用的复函</div><div>罗湖区人民政府、市水务局： 《深圳市罗湖区人民政府商请提前介入审批沙河湾深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）初步设计报告及概算（除1、4号调蓄池外部分）的函》收悉。经审核，现复函如下： 一、项目建设内容及规模 本项目位于深圳市罗湖区大望及梧桐片区，工程采用50年一遇截排标准，按雨污分离、分区处理的原则将该片区汇水分为生态区与截排区。生态区约15.5平方公里，清洁雨水通过设置截洪沟、清水通道转输至深圳水库；截排区约5.93平方公里，雨污水通过新建雨污水转输管，现状河道收集，经调蓄池调蓄、污水处理设施处理后，经现有隧洞排入下游河道。主要建设内容包括清水系统、截排系统、调蓄系</div></div>	<div>统、初雨系统等四大系统。 （一）清水系统 包括新建南侧和北侧清水通道、截洪沟等清水系统。 南侧新建清水通道长3348米，含进口段、隧洞段、出口段。进口段箱涵长250米，设进口闸1座；隧洞段长2826米（含隧洞2781米、竖井45米），隧洞内径6.0米，采用盾构工法施工，设置始发井（尾水井）、接收井各1座；出口段箱涵长272米。新建钢筋混凝土截洪沟长4757米；设置连接清水隧洞和截洪沟顶管长322米。清水隧洞穿越居民区及沿线桥梁段采用地基注浆等保护措施。 北侧新建清水通道长368米，其中顶管段长52米，箱涵段长316米；新建钢筋混凝土截洪沟（涵）长6390米。 （二）截排系统 新建5.6米×3孔梧桐山河口闸、12米×1孔正坑水河口闸各1座。新建DN800-DN1600钢筋混凝土雨水收集管，长1643米；新建梧桐山河口闸至正坑水河口闸前河道连通箱涵，长208米。 （三）调蓄系统（不含1、4#调蓄湖） 新建2#调蓄湖调蓄库容7.87万立方米，设计湖底高程34.00米，进口设置多级跌水，出口设置3孔水闸。3#调蓄湖调蓄库容16.60万立方米，设计湖底高程38.00米，进口设置多级跌水，出口设置2孔水闸。调蓄湖护岸结构形式主要采用钻孔灌注桩排桩、仿石式生态框等，沿湖设置环湖步</div> <div>2</div>
<div>道等。 （四）初雨系统（不含初雨调蓄池） 包括新建初雨转输管、初雨提升泵站4座等。初雨转输管采用DN300-DN800焊接钢管，初雨提升泵站设置潜水排污泵14台等。 （五）景观绿化 包括2、3#调蓄湖景观绿化，总绿化面积7405平方米，配套景观给水、照明工程等。 （六）信息化与自动化 包括软件开发（联合调度、安全监管、水质保障、模型平台、数据底板、知识库等）、信息基础设施（基础软件、监测感知、工程自动化控制、调度中心、网络安全、服务器等）。 （七）安全监测 在北侧清水箱涵、南侧清水隧洞及进口闸、1至4#调蓄湖等配套设置测缝计、渗压计、土压力计、线缆等。 （八）其他附属工程 包括管线迁改及保护、交通疏解、水土保持等工程。 二、投资总概算及资金来源 项目工程费用84934.58万元。资金来源为市政府投资、专项债、超长期特别国债等。 三、下一阶段工作要求 （一）项目尚未取得规划部门的用地规划许可，请根据</div> <div>3</div>	<div>《深圳经济特区政府投资项目管理条例》《深圳市政府投资建设项目建设施工许可管理规定》（深圳市人民政府第328号令），加强与规划部门沟通协调，尽快完善相关审批手续，并按程序尽快向我委正式申报，项目最终建设内容、投资规模等以项目总概算批复为准。 （二）本次审核概算未包含1#调蓄湖、4#调蓄湖及初雨调蓄池等工程建设内容，请尽快推进相关勘察工作，按程序完成初步设计审查。 （三）严格落实《国务院办公厅关于科学绿化的指导意见》（国办发〔2021〕19号）、《广东省人民政府办公厅关于科学绿化的实施意见》（粤府办〔2021〕48号）及《深圳市城市管理和综合执法局 深圳市规划和自然资源局关于进一步加强绿地和树木保护管理工作的通知》（深城管通〔2024〕114号）等相关规定要求，涉及树木迁移、砍伐的情况，按规定办理相关审批手续。 （四）根据国家、省、市关于推进海绵城市建设工作的相关文件规定，严格按照海绵城市要求进行项目的规划、设计和建设。 （五）在项目后续建设过程中，严格各项管理制度，提高安全生产意识，杜绝各类安全隐患，切实确保安全生产。 （六）严格控制投资规模，提高资金使用效益，不得擅自改变建设内容或提高建设标准。 （七）按照《深圳市人民政府办公厅关于印发加快推进</div> <div>4</div>

建筑信息模型 (BIM) 技术应用的实施意见 (试行) 的通知》
(深府办函〔2021〕103 号) 要求, 加强 BIM 在项目正向设计、三维建模、进度跟踪、投资控制、智慧监测等方面运用, 落实 BIM 审批报建要求。
专此复函。

附件: 沙湾河深圳水库截排二期工程 (大望及梧桐片区水源水质保障) 项目工程费用汇总表



(联系人及电话: 贾胜男, 88127291)

附件

沙湾河深圳水库截排二期工程 (大望及梧桐片区水源水质保障) 项目工程费用汇总表

项目名称: 沙湾河深圳水库截排二期工程 (大望及梧桐片区水源水质保障)

序号	项目费用名称	单位	数量	单位造价 (元)	概算投资 (万元)	占总投资比重
一	工程费用				84934.58	100%
(一)	清水系统				55469.94	
(二)	截排系统				6216.98	
(三)	调蓄系统				12512.89	
(四)	初雨系统				1153.11	
(五)	景观绿化				197.10	
(六)	信息化与自动化				2468.06	
(七)	安全监测				2000.95	
(八)	管线迁改及保护				4162.12	
(九)	交通疏解				272.57	
(十)	水土保持				480.86	

七、项目总监类似项目业绩

深圳市前海-南山排水深隧系统工程施工监理

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 44039120170056002001

标段名称: 深圳市前海-南山排水深隧系统工程施工监理

建设单位: 深圳市前海开发投资控股有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

中标价: 2611.810000万元

中标工期: 2102

项目经理(总监): 石武汉



本工程于 2019-02-01 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2019-03-25



查验码: 6240631660951362

查验网址: www.sz.jsjy.com.cn



监理合同

副本 J12019-65

合同编号: QHKG-2019-130

深圳市前海-南山排水深隧系统工程
监理合同

合同双方: 深圳市前海开发投资控股有限公司 (甲方)
深圳市深水水务咨询有限公司 (乙方)

工程名称: 深圳市前海-南山排水深隧系统工程

签署日期: 二〇一九年 4 月

第一部分协议书

甲方 (委托人): 深圳市前海开发投资控股有限公司
乙方 (监理人): 深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程招标投标条例》及其他有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 发标人、承包人就本工程施工作业协商一致, 订立本合同, 达成协议如下:

第一条 工程概况

1.1 工程名称: 深圳市前海-南山排水深隧系统工程
1.2 工程地点: 深圳市南山区
1.3 工程内容: 监理服务的工程范围: 枢纽泵站工程 (包括枢纽泵站、调蓄池、泵站初雨转输管、自动化控制系统及配套的建筑物等)、深隧工程 (隧洞主衬工程、支衬工程、关口渠进水接驳工程、郑宝坑渠进水接驳工程、桂庙渠进水接驳工程、通风除臭系统工程和初雨水转输管工程)、在线监测系统、管线迁改、绿化迁移、交通疏解、水保及环保等。具体以施工图为准。不包括燃气专业监理 (燃气迁改和恢复工程监理)、国外进口设备驻场监造监理服务。
专业主要涵盖隧道工程、基坑支护及土石方开挖工程、结构工程、给排水工程、电气工程、绿化工程、管线等市政设施的保护及改迁修复工程、交通疏解及水土保持工程、机电设备安装工程、装修工程等, 具体以施工图为准。
工作内容: 施工准备阶段、施工阶段、工程质量缺陷责任期阶段的监理服务。
监理人尚需做好工程结算阶段、工程联调及联合运营阶段、工程交接前保管阶段的监理服务; 做好计划管理与总体统筹、现场地盘管理、人员派驻服务、对第三方监测等单位日常工作; 协助业主开展本项目科研、课题、制度流程制定等服务工作; 协助业主办理报批报建等监理服务; 做好 BIM 建设管理平台、BIM 技术设计施工一体化应用的相关服务工作。
1.4 资金来源: 政府投资 100%
1.5 其它: /

第二条 词语限定
协议书中相关词语的含义与通用条款中的定义与解释相同。

第三条 合同组成文件及解释顺序

3.1 本合同协议书
3.2 中标通知书
3.3 投标文件澄清文件
3.4 合同专用条款
3.5 合同补充条款
3.6 合同通用条款
3.7 招标文件和招标文件补遗文件
3.8 投标文件
3.9 监理行业标准及规范
3.10 图纸
3.11 其他作为本合同不可或缺的资料或文件
双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。
当上述合同文件发生矛盾或产生不一致时, 应以最新签订的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时, 顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对委托人有利的解释, 并先行遵照执行。对存有的争议, 在不影响工程正常进行的情况下, 由委托人和监理人协商解决, 双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。

第四条 总监理工程师
总监理工程师姓名: 石武汉, 身份证号码: 42213019641005007X, 注册号: 44001449。

第五条 酬金

监理酬金的金额暂定人民币贰仟伍佰壹拾壹万捌仟壹佰元 (大写, 含税金), 256118100.00 元 (小写), 监理酬金率为 1.32%, 监理酬金率为固定费率, 并已包含税金, 结算时不调整。具体计算方式及支付方式见本合同专用条款。
以监理酬金率计算的监理酬金包括: 施工准备阶段服务费、施工阶段服务费、联调及联合运营阶段服务费、工程质量缺陷责任期阶段服务费、工程交接前保管阶段服务费、所监理工程的结算阶段服务费、安全监理费、平行检测费、监理人员外出考察费、材料设备复试费、人员保险、附加工作酬金和额外工作酬金、BIM 建设管理平台和 BIM 技术设计施工一体化应用的相关监理服务费用、人员派驻服务费用 (含派驻人员费用)、本合同约定的风险费用、管理费、税金以及其他满足合同要求所发生的一切费用。

第六条 监理服务范围和期限

6.1 监理服务和派驻服务的范围

6.1.1 监理服务范围:
深圳市前海-南山排水深隧系统工程的施工准备阶段、施工阶段、工程质量缺陷责任期阶段的监理服务。
监理人尚需做好工程结算阶段、工程联调及联合运营阶段、工程交接前保管阶段的监理服务; 做好计划管理与总体统筹、现场地盘管理、人员派驻服务、对第三方监测等单位日常工作; 协助业主开展本项目科研、课题、制度流程制定等服务工作; 协助业主办理报批报建等监理服务; 做好 BIM 建设管理平台、BIM 技术设计施工一体化应用的相关服务工作。
■ 施工准备阶段: 做好施工监理的各项准备工作, 熟悉图纸等。
■ 施工阶段: 项目施工阶段的质量、进度、安全、造价、合同、信息等管理工作; 协助委托人施工阶段的各项协调工作等。
■ 缺陷责任期阶段: 检查和记录工程质量缺陷, 对缺陷原因进行调查分析并确定责任归属, 审核修复方案, 监督修复过程并验收, 审核修复费用等。
■ 工程联调联试阶段: 审查联调联试计划、联调联试方案; 处理联调联试阶段各项协调工作, 并跟踪完成情况。
■ 结算阶段: 组织承包商编写结算文件, 并及时审核; 配合甲方做好结算的复核、报送审计、沟通等工作。

■工程交接前保管阶段:在工程正式交接前,甲方有可能提前要求开放交通和使用,监理工程师需做好此阶段的服务工作。

■BIM 建设管理平台、BIM 技术设计施工一体化应用的相关监理服务工作:甲方将委托相关单位建立“BIM 建设管理平台”和委托相关单位展开工程 BIM 设计施工一体化应用,乙方需做好 BIM 建设管理平台、BIM 技术设计施工一体化应用的相关监理服务工作。

■其他:专业技术咨询、外部协调工作等。

6.1.2 人员派驻服务范围:要求配备不少于 4 人的项目派驻人员,纳入委托人项目管理团队,受委托人统一指挥、安排、调度。主要协助委托人开展本项目统筹、合约管理、投资管理、现场管理、结算管理、安全质量管理、风险管理及信息管理。

6.2 监理人员要求

监理人员包括工程监理服务人员和人员派驻服务。

6.2.1 工程监理服务:严格按照《住建部建设工程监理规范》(GB/T50139-2013)、《深圳经济特区建设工程监理条例》、《深圳市建设工程施工监理规范》(深建规(2009)2 号)、招标文件、服务合同等有关规定履行监理职责和义务。监理人员不少于 20 人(不含派驻人员)。

6.2.2 人员派驻服务:除前款工程监理服务相关人员以外,需为委托人配备 4 名项目管理人员,由委托人统一管理,并提供相应的服务,包括:项目总体统筹、设计协调、招标采购及合约管理、投资管理、安全质量管理、风险管理、结算管理、信息管理及现场管理。派驻服务人员与工程监理服务人员岗位和人员不得重复。

6.2.3 派驻人员服务期限

自监理人的中标通知书发放之日起,至全部工程竣工验收止。

6.3 监理期限

监理服务期:自监理人的中标通知书发放之日起,至全部工程竣工交付使用、工程质量缺陷责任期届满且配合完成竣工结算审计止。

施工合同工期:施工工期为 45 个月,质量缺陷责任期为 24 个月,合计 69 个月。本工程施工合同工期与质量缺陷责任期为暂定,监理服务期限至全部工程竣工交付使用、工程质量缺陷责任期届满且配合完成竣工结算审计三者较晚时间为止。

6

第七条 双方承诺

7.1 监理人向委托人承诺,按照本合同约定提供工程监理及相关服务。

7.2 委托人向监理人承诺,按照本合同约定派遣相应的人员,提供房屋、资料、设备,并按本合同约定支付酬金。

第八条 合同订立和生效

8.1 订立时间:2019 年 10 月 18 日。

8.2 订立地点:深圳市前海深港现代服务业合作区。

8.3 合同生效:本合同经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力。

8.4 本合同书未尽事宜由双方另行协商解决。

第九条 合同份数和备案

9.1 本合同共 12 份,甲方 7 份,乙方 5 份。

(以下无正文)

7

甲 方: 深圳市前海开发投资有限公司 (盖章)
乙 方: 深圳市深水水务咨询有限公司 (盖章)
地 址: 深圳市前海合作区深港 地 址: 深圳市福田区黄贝路
创新中心 B 座 地址: 深圳市福田区黄贝路
电 话: (0755) 36668568 电 话: 0755-22385905
传 真: 传 真: 0755-22385900
开 户 银 行: 中信银行股份有限公司 开 户 银 行: 中国工商银行红围支行
深圳罗湖口岸支行
账 号: 7442 01018 28000 94076 账 号: 4000021219200366130
法 定 代 表 人 法 定 代 表 人
其授权的代理人: (签字) 其授权的代理人: (签字)

日 期: 2019 年 10 月 18 日 日 期: 2019 年 10 月 18 日

8



建设单位名称变更备案通知书

变更（备案）通知书

22105689784

深圳市前海建设投资控股集团有限公司：

我局已于二〇二一年三月二十四日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

章程备案

变更前名称：深圳市前海开发投资控股有限公司

变更后名称：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

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。



业绩证明表

项目 简 况	工程名称	深圳市前海-南山排水深隧系统工程		
	工程地址	深圳市南山区		
	工程规模	本工程主要建设内容包括：隧洞主线工程、支线工程、关口渠进水接驳工程、郑宝坑渠进水接驳工程、桂庙渠进水接驳工程、通风除臭系统工程、初雨水转输专管工程和泵站工程，以及相关的管线迁改、环保水保、交通疏解等附属工程。其中隧洞主线工程长度约 3.53km，隧洞外径 7.0m、内径（管片内径）6m，隧洞支线工程长度 790m，隧洞外径 6.0m、内径（管片内径）5.4m，隧洞埋深 39~46m，隧洞主线和支线均采用盾构施工。		
	建安工程费用	197864.15 万元	工程类别	市政公用工程、水利水电工程
	建设单位	深圳市前海建设投资控股集团有限公司		
	监理单位	深圳市深水水务咨询有限公司		
	监理合同金额	2611.81 万元		
	监理合同签订时间	2019 年 4 月 18 日		
	合同内容及期限	监理工作内容：施工阶段及保修阶段监理服务。 合同期限：施工工期 45 个月，质量缺陷责任期为 24 个月，合计 69 个月。		
	项目状态	<u>隧洞主线工程完工。</u>		
建 设 单 位	投入的监理人员	总监理工程师：赵军 总监代表：李振华 <u>安全监理工程师：陈锐滨</u> 专业监理工程师：李晔程、赵鹏飞、戴军林 监理员：宁振宇、赵坤鹏、蔡建涛、张景如 资料员：刘旭		
	建设单位（盖章）：_____ 日期：2025.9.28			



大磡河流域水环境综合治理工程(径流调蓄转输工程)监理(快速发包)

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 44030520200002002001

标段名称: 铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输工程、白芒河、大磡河、麻磡河流域水环境综合治理工程(径流调蓄转输工程)监理(快速发包)

建设单位: 深圳市南山区水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

中标价: 2171.820000万元

中标工期: 1416日历天

项目经理(总监): 陈锐滨

本工程于 2020-01-10 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2020-02-19



查验码: 9814744634475546

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy



监理合同

合同编号: SWZ-2020-0013
JL2020-21

深圳市工程监督与相关服务合同

工程名称: 大鵬河流域水环境综合治埋工程(径流调蓄转输工程)监督(快速发标)

工程地点: 深圳市南山区

委托 人: 深圳市南山区水务局

受 托 人: 深圳市深水水务咨询有限公司

签订日期 2020 年 2 月 20 日

2016 年 4 月版

第一部分协议书

委托人(全称): 深圳市南山区水务局

受托人(全称): 深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程监督条例》及其他有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚信的原则, 双方就下述工程委托监督与相关服务事项协商一致, 订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称: 大鵬河流域水环境综合治埋工程(径流调蓄转输工程)监督(快速发标)

2. 工程地点: 深圳市南山区

3. 工程规模: 为更高标准保护水源水资源, 更严格控制保护区污染, 削减入库污染负荷、降低水库水质风险, 在现有相关工程的基础上, 大鵬村、王京坑村建成区约 1.35 平方公里范围内的雨水, 按 50 年一遇调蓄标准转输出库。

4. 工程类别: 水利水电工程、市政公用工程工程等级: 一级

5. 投资性质: 政府投资 100%

6. 工程概算投资额: 66000 万元; 招标部分工程概算投资额: 56100 万元。

7. 其它: /

二、词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

1

三、组成本合同的文件

1. 协议书;

2. 中标通知书(适用于招标工程)或委托书(适用于非招标工程);

3. 投标文件(适用于招标工程)或监督与相关服务建议书(适用于非招标工程);

4. 专用条件;

5. 通用条件;

6. 附录: 附录 A《相关服务的范围和内容》

附录 B《委托人提供的人员、房屋、资料、设备、设施》

本合同签订后, 双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、项目负责人(总监)

项目负责人(总监)姓名: 陈锐滨, 身份证号码: 440582198505030417,

注册号: 44019374。

五、签约酬金

按照第三部分《专用条件》第 5.1 条《酬金计取》的计取, 本工程所有工程监督与相关服务的签约酬金合计总金额为(大写): 捌佰肆拾万肆仟伍佰元整(¥8404500.00)。其中:

服务类型	决策阶段 (万元)	勘察阶段 (万元)	设计阶段 (万元)	施工阶段 (万元)	保修阶段 (万元)	设备监造 (万元)	其他服务 (万元)
工程监督				800.43	40.02		
项目管理							
工程监督与项							

2

服务类型	决策阶段 (万元)	勘察阶段 (万元)	设计阶段 (万元)	施工阶段 (万元)	保修阶段 (万元)	设备监造 (万元)	其他服务 (万元)
目管理一体化							

六、工作期限

工程监督与相关服务期限自 2020 年 02 月 10 日起至 2023 年 12 月 31 日止, 总计 1416 日历天。其中:

1. 决策阶段: 自 / / 起至, 共 / 日历天;

2. 勘察阶段: 自 / / 起至, 共 / 日历天;

3. 设计阶段: 自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日, 共 / 日历天;

4. 施工阶段: 2020 年 02 月 10 日起至 2021 年 12 月 31 日止, 总计 686 日历天。

5. 保修阶段: 2022 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止, 总计 730 日历天。

6. 设备监造: 自 / / 起至, 共 / 日历天;

7. 其他服务: 自 / / 起至, 共 / 日历天。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺, 按照本合同约定提供监督与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺, 按照本合同约定派遣相应的人员, 提供房屋、资料、设备, 并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间: 2020 年 2 月 20 日。

2. 订立地点: 深圳市南山区。

3. 本合同一式捌份, 具有同等法律效力, 双方各执肆份。

3

(本页无正文)

委托人 (盖章): 深圳市南山区水务局

受托人 (盖章): 深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人 (签字):

法定代表人 (签字):

或授权代理人 (签字):

或授权代理人 (签字):

单位地址: 深圳市南山区泉园路 13 号

单位地址: 深圳市罗湖区黄贝街道延芳路 63 号 (深水楼)

邮政编码: 518000

邮政编码: 518003

联系电话: 0755-26414537

联系电话: 0755-22385905

电子信箱: nsswrx@szns.gov.cn

电子信箱:

信用代码: 11440305MB2D27962K

信用代码: 91440300708411905B

开户银行: 中国银行深圳南头支行

开户银行: 工商银行深圳市分行红围支行

帐号: 765372273795

帐号: 4000 0212 1920 0366 130



竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 大鵬河流域水环境综合治理工程
(径流调蓄转输工程)

建设单位(公章): 深圳市南山区水务局
深圳市工勘岩土集团有限公司

竣工验收日期: 2022年11月30日

发出日期: 2022年11月30日

市政基础设施工程

工程名称	大鵬河流域水环境综合治理工程 (径流调蓄转输工程)	工程地点	深圳市南山区西丽街道大磡村
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	建设规模: 大鵬东调蓄池87万m ³ 、生态库227万m ³ 、大鵬西调蓄池30万m ³ 、大鵬西转输箱涵及顶管0.71km、大鵬东转输箱涵及顶管0.6km、DN1500转输管道0.65km、DN1600出水管51m、涵4座、闸4座、景观绿化等	工程造价(万元)	47397.01
结构类型	调蓄池、排水管道、箱涵、涵洞、水闸、道路等	开工日期	2020年10月28日
施工许可证号	44030520200002006 (开工报告登记项目编号)	竣工日期	2022年11月30日
监理单位	深圳市南山区建设工程质量监督检验站	监督登记号	2020131
建设单位	深圳市南山区水务局	总承包单位	深圳市建安(集团)股份有限公司
勘察单位	深圳市工勘岩土集团有限公司(代建)	施工单位(土建)	深圳市建安(集团)股份有限公司
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工单位(设备安装)	深圳市建安(集团)股份有限公司
监理单位	深圳市深水水务咨询有限公司	工程检测单位	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司深圳第二分公司 深圳市水务工程检测有限公司
其它主要参建单位	深圳市市政工程总公司	其它主要参建单位	/

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程质量验收记录	2022年11月25日	市政竣·通-10	合格
规划验收合格证	/		
环保验收认可文件	/		
消防验收意见书	/		
燃气验收合格证	/		
电梯准用证	/		
工程竣工档案认可书	/		

附有关证明文件

施工许可证	44030520200002006 (开工报告登记项目编号)		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况

合同内所有施工内容全部完成并验收通过。

工程验收情况

土建	送检检验结果全部合格、资料齐全有效,工程质量符合设计规定及验收规范要求,观感质量良好,满足工程质量验收要求。
设备安装	设备运行结果全部合格、资料齐全有效,工程质量符合设计规定及验收规范要求,观感质量良好,满足工程质量验收要求。

工程未达使用功能的部位(范围)

无

参加验收单位

建设单位	监理单位	施工单位
项目负责人: 何晓强 (公章)	项目负责人: 陈婉婷 (公章)	项目负责人: 王开 (公章)
2022年11月30日	2022年11月30日	2022年11月30日
设计单位	勘察单位	
项目负责人: 王开 (公章)	项目负责人: 王开 (公章)	
2022年11月30日	2022年11月30日	

业绩证明

业绩证明表

项目 简况	工程名称	大磡河流域水环境综合治理工程 (径流调蓄转输工程)		
	工程地址	深圳市南山区		
	工程规模	<p>大磡河流域水环境综合治理工程 (径流调蓄转输工程) 主要建设内容包括调蓄系统、收集系统、转输系统三部分。其中:</p> <p>1. 调蓄系统: 新建 1 座 8 万 m³ 调蓄池 (30-110mm 降雨调蓄) 及生态库 (22 万 m³) (110-376mm 调蓄), 调蓄池出水泵站: 潜水泵 3 台, 流量 Q=2088m³/h, 功率 P=160KW, 扬程 15.41m (变频扬程范围 11.71m-19.01m)。</p> <p>2. 收集系统: 新建大磡西分洪生态沟 1370m, 将清洁雨水直接收集入西丽水库; <u>新建大磡西转输隧道及箱涵 710m, 将大磡建成区雨水收集至调蓄池</u>; 新建王京坑转输箱涵及 DN2000 顶管 600m, 将王京坑建成区与麻磡建成区片区雨水收集至新建麻磡 (径流) 调蓄湖。</p> <p>3. 转输系统: 新建调蓄池转输管道 220m, 将调蓄池蓄水输送至燕清溪作为河道补水。</p>		
	工程投资额	66000 万元	工程类别	市政公用工程、水利水电工程
	合同金额	840.5 万元	工程监理费	840.5 万元
	建设单位	深圳市南山区水务局		
	工程监理单位	深圳市深水水务咨询有限公司		
	合同内容及期限	<p>合同内容: 施工阶段、保修阶段监理及相关服务;</p> <p>合同期限: 2020 年 2 月 10 日至 2021 年 12 月 31 日, 其中保修阶段自 2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。</p>		
投入的主要项目管理人员	<p><u>总监理工程师: 陈锐滨</u></p> <p>总监代表 (副总监): 莫爵贵</p> <p>监理工程师: 吕亮、易成林、韩于静、欧阳传耀、张景如</p> <p>监理员: 张得宝、李书龙</p>			
建设单位	<p>建设单位 (盖章)</p> <p>日期: 2025 年 11 月 14 日</p>			



政府批复文件

深圳市南山区发展和改革局文件

深南发改批〔2020〕272 号

南山区发展和改革局关于调整大磡河流域水环境综合治理项目总概算的批复

区水务局：

你单位报来的《关于申请调整大磡河流域水环境综合治理工程概算的函》收悉。经区政府投资项目评审中心审核，按照相关规定报区政府七届一百零八次常务会、区委七届一七六常委会审议通过后，调整该项目概算总投资为 145810 万元，现将有关问题批复如下：

一、工程概况

大磡河流域水环境综合治理工程（国家编码：2016-440305-05-01-700267）于 2016 年列入区政府投资项目计

划。项目位于南山区西丽街道辖区内，建设工程包括：水环境综合治理工程、水质保障部分工程、补水部分工程、径流调蓄转输工程。具体工程内容如下：

(一) 水环境综合治理工程。本次治理范围为西丽水库前置库存入口至沙河西路路涵出口，长度 1.64 千米。主要建设内容包括：河道防洪、水质改善、岸坡复绿、电气、管线迁改、水土保持、环境保护及交通疏解等工程。

(二) 水质保障部分工程。工程建设内容包括：按照 50 年一遇的防洪标准新建排水明渠和雨水转输管涵等内容，新建明渠底宽 3-6 米，长度 1.97 千米，雨水转输隧洞 DN3000，长度 1.17 千米，箱涵 4 米宽 2 米高，长度 0.72 千米。包括截洪沟、明渠、顶管及顶管工作井、箱涵、边坡支护、地铁 7 号线加固、配套的管线迁改及保护、交通疏解、水土保持等工程。

(三) 补水部分工程。工程全长约 4 公里，建设内容包括新建 DN200 补水管(由西丽水库溢洪道右岸为起点沿大沙河右岸自南向北往上游铺设至燕清溪河明渠起点)、沥青混凝土道路破坏恢复、新建一座补水泵站、电气工程等。

(四) 径流调蓄转输工程。工程拟建地下调蓄池(设计容积 8 万立方米)和改造前置库形成生态库(设计容积 22 万立方米)，存蓄大磡建成区标准雨水，待洪峰过后，通过新建长 0.2 公里的转输管道错峰排至燕清溪；王京坑建成区径流转输工程拟通过新建长 0.9 公里的转输箱涵将王京坑建成区标准雨水输送至麻磡



河的调蓄湖进行调蓄。建设内容包括：改造前置库形成生态库，新建调蓄池、传输管涵，景观绿化，电气安装等相关附属工程。

二、审核结果

该项目原核定总概算 55996 万元，现报送工程总费用为 163452.02 万元，审核后项目概算总投资 145810 万元。其中建安工程费 123711 万元，工程建设其他费 13865 万元，基本预备费 6879 万元，代建管理费 1355 万元。

三、项目要求

1、在项目实施过程中，请你单位根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》的要求，控制好项目总投资。

2、请你单位严格各项管理制度，提高安全生产意识，杜绝各种安全隐患，切实确保安全生产，防止各类安全生产事故的发生。

3、该项目一旦纳入区政府投资项目计划，请将项目的基本信息和进度情况，及时、准确的填入“南山区政府投资项目在线审批监管平台”。

4、请按规定做好固定资产投资数据入库纳统工作。

5、深南发改批[2016]115 号文作废。

此复。

附件：1. 大磡河流域水环境治理工程概算表

2. 大磡河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）



概算表

3. 大磡河流域水环境综合治理工程(补水部分) 概算表

4. 大磡河流域综合治理工程(径流调蓄转输工程) 概算表



抄报: 小宁同志。

抄送: 财政局, 住建局, 审计局, 统计局。

南山区发展和改革局

2020年11月30日印发

大磡河流域水环境综合治理工程（径流调蓄传输工程）概算表

序号	项目费用名称及计费标准		投资概算 (万元)	占总投资比重	备注
	项目	计费依据及标准			
一	建安工程费用		56568.70	82.23%	
1	总口截流闸及生态库进水闸		219.26		
2	大磡东生态库		5734.46		
3	大磡东调蓄池工程		39118.96		
3.1	沉砂池及进水箱涵结构		512.60		
3.2	调蓄池进水箱涵支护工程		1416.48		
3.3	调蓄池结构		24148.22		
3.4	调蓄池支护工程		11465.24		
3.5	调蓄池工艺		1576.42		
4	大磡西传输管涵		4848.24		
4.1	大磡西传输隧道及箱涵		3913.67		
4.2	大磡西分洪沟		934.57		
5	王京坑传输箱涵及闸门		1974.21		
5.1	王京坑传输箱涵结构		908.09		
5.2	王京坑传输管涵支护工程		1066.11		
6	景观及绿化工程		245.96		
7	施工组织		2695.26		
8	电气工程		656.41		
9	自动化控制工程		110.67		
10	管线保护与迁改		361.77		
11	交通疏解工程		55.14		
12	水保及环保		548.36		(1-7)*1%
二	工程建设其他费用		7661.36	11.14%	
1	工程监理费	(一)×1.75%	989.95		
2	工程设计费	(一)×3.8%	2146.93		
3	工程勘察费	(2)*30%	644.08		
4	施工图审查费	(2+3)*6.5%	181.42		
5	竣工图编制费	(2)*8%	171.75		
6	工程保险费	(一)×0.1%	56.57		
7	工程造价咨询费	(一)×0.73%	412.58		
8	招标代理服务	(一)×0.14%	81.07		
9	招投标交易服务费	(一)×0.15%	85.00		
10	弃土场受纳处置费	331970.28*47M3	1560.26		外运土、石方运距23KM
11	第三方监测费		632.99		项目单位申报
12	工程前期咨询费	(一)×0.14%	79.60		
13	水土保持费评价费	(一)×0.04%	22.64		
14	管道内窥检测费		6.69		按30元/M计取
15	建设单位临时设施费	(一)×1%	565.69		
16	环境影响咨询费	(一)×0.04%	24.14		
三	工程建设预备费		3211.50	4.67%	初步设计
1	基本预备费	(一+二)×5%	3211.50		
四	代建管理费		1355.23	1.97%	
1	代建管理费	(一+二+三)×2.87%*0.7	1355.23		
五	工程总投资	(一+二+三+四)	68796.79	100%	

八、获奖情况

国家级奖项 1:



深圳市铜锣径水库扩建工程-同类工程证明材料 (含隧洞)

监理合同

副本

工程编号: _____
合同编号: TJK-08104-007
JL2-8-401

深圳市建设工程监理合同

工程名称: 深圳市铜锣径水库扩建工程
工程地点: 深圳市龙岗区横岗街道办
委托 人: 深圳市水务工程建设管理中心
监 理 人: 深圳市深水水务咨询有限公司

深圳市建设局

第一部分 建设工程监理协议书

委托人: 深圳市水务工程建设管理中心
监理人: 深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《深圳经济特区建设工程监理条例》及其它有关法律、法规规定, 经过双方协商一致, 签订本合同。

第一条 工程概况:
工程名称: 深圳市铜锣径水库扩建工程
工程地点: 深圳市龙岗区横岗街道办

工程规模: 铜锣径水库扩建后正常库容 1882.51 万 m³, 总库容 2188.4 万 m³, 属于中型水库, 以供水为主、兼蓄能电站发电用水和防洪等综合利用, 其中供水部分调蓄库容 800 万 m³, 抽水蓄能电站日调节所需库容 826.24 万 m³。工程等级为 I 等大 (1) 型工程, 主要建筑物为 1 级。

设计洪水标准为 500 年一遇, 校核洪水标准为 5000 年一遇。

工程类别: 其他工程 工程等级: I 等
投资性质: 政府投资 工程投资额: 29239 万元
招标部分工程造价: 24546 万元
其 它: /

第二条 词语含义
本合同中的有关词语含义与本合同第二部分《通用条件》中赋予它们的定义相同。

第三条 合同组成部分
下列文件均为本合同的组成部分, 其解释顺序依次如下:
3.1 在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件;
3.2 建设工程监理协议书;
3.3 中标通知书或监理委托书;
3.4 监理投标文件;

1

3.5 本合同专用条件、附加协议条款及合同附件;
3.6 本合同标准条件。

第四条 工程监理范围
(一)房屋建筑工程
□土石方 □基坑支护 □地基与基础 □主体结构 □装饰装修 □钢结构 □屋面
□防水 □建筑电气 □智能化 □通风空调 □防排烟 □电梯设备及安装 □消防
□幕墙 □燃气 □金属门窗 □人防 □白蚁 □园林建筑 □园林绿化
□室外工程 (安装工程、停车场、广场、道路等) □其他: _____
□市政工程: /
□其他工程: 水利水电工程

第五条 监理服务阶段
经双方协商, 委托人委托监理人对本工程在施工质量、建设工期、建设资金使用和安
全文明施工等方面, 代表委托人实施监督与管理。对本工程下列阶段实行监理:
□建设前期阶段 □设计阶段 □施工准备阶段 ■ 施工阶段 ■ 保修阶段

第六条 监理酬金的计取与支付方式:
6.1 监理酬金的计取, 可采取下列方式计取:
本工程监理合同价依据深圳市发展和改革委员会《关于铜锣径水库扩建工程项目总概算
的批复》(深发改〔2008〕1062号), 本工程总概算为 29239 万元, 其中建安工程费用 24546
万元。属本工程监理范围的工程监理费用 (504.31 万元) 乘以 (1-投标报价下浮取费点
数 %) 作为本次建设监理合同价, 即 504.31 × (1-5%) = 479.0945 万元, 最终结算价
以审计局审定为准。

6.2 监理酬金的支付方式:
6.2.1 建设前期阶段、设计阶段监理酬金支付方式: _____
6.2.2 施工准备阶段和施工阶段监理酬金的支付分为预付款和进度款两部分:
(1) 预付款的支付: 自监理合同签订之日起 30 日内委托人应支付监理酬金总额的
10%, 作为预付款; 即 47.90945 万元。
(2) 进度款每月支付一次, 可采取下列两种方式, 按上执行:
A、按月度支付:
月度监理酬金 = (监理酬金总额 × 9% - 预付款) / 监理期限 (月), 即 11.578 万

2

元。

B、按工程形象进度支付:
委托人按监理工程师同委托人所指派的工程代表审定的当月完成实物工作量与当月
进场建安设备购置费之和的百分比支付当月监理酬金:
当月监理酬金 = (实物工作量 + 设备购置费) × 监理费率; 即 _____。
6.2.3 工程竣工之日起 30 日内, 委托人应支付监理酬金总额的 97%, 余下部分在审
计局审定后且在保修期满 30 日内一次付清。

6.3 委托人应当按合同约定的日期按时支付监理酬金。逾期支付的每拖延一天即需付
逾期未付金额的 0.5% 的滞纳金, 并按按银行同期贷款利率偿付利息。

第七条 监理期限:
监理服务期限为 1460 日历天
(自 2008 年 11 月 16 日至 2012 年 11 月 15 日完成)
其中:
施工阶段的监理服务期限为 1094 日历天
(自 2008 年 11 月 16 日至 2011 年 11 月 15 日完成)
保修阶段的监理服务期限为 12 个月。

第八条 监理人承诺
监理人向委托人承诺, 按照本合同的规定, 承担本合同约定范围内的监理业务。

第九条 委托人承诺
委托人向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种, 向监理人支付监理报酬。

第十条、合同生效
本合同正本一式两份, 具有同等法律效力, 双方各执一份。副本 拾 份, 双方各执
伍 份, 双方签字盖章并送 建设主管部门 备案后本合同生效。

委托人: (签字) _____
住所: _____
法定代表人: (签字) _____
或其委托代理人: (签字) _____
开户银行: _____

监理人: (签字) _____
住所: _____
法定代表人: (签字) _____
或其委托代理人: (签字) _____
开户银行: _____

3

竣工验收鉴定书

<div data-bbox="252 353 737 1034"><p>深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收</p><p>鉴定书</p><p>深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收委员会</p><p>2020年9月7日</p></div>	<div data-bbox="865 353 1353 1034"><p>深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收</p><p>鉴定书</p><p>验收主持单位: 深圳市水务局</p><p>项目法人: 深圳市水务工程规划建设中心</p><p>设计单位: 广东省水利电力勘测设计研究院(工程地质勘测和主体工程设计)</p><p>深圳市水务规划设计院股份有限公司(边坡整治及库岸防护等辅助工程设计)</p><p>监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司</p><p>施工单位: 山东安澜工程建设有限公司(原聊城市黄河工程局, 土建一标)</p><p>深圳市广汇源水利建筑工程有限公司(土建二标)</p><p>水利部南京水利水文自动化研究所(四标)</p><p>深圳市中南机电设备有限公司(五标)</p><p>检测单位: 深圳市水务工程检测有限公司</p><p>运行管理单位: 深圳市龙岗区山河流域管理中心</p><p>质量安全监督机构: 深圳市水务工程质量安全监督站(原深圳市水务工程质量监督站)</p><p>验收日期: 2020年09月07日</p><p>验收地点: 深圳市龙岗区圣德堡酒店208会议室</p></div>
<div data-bbox="252 1214 737 1899"><p>前言</p><p>验收依据:</p><p>1、《水利工程建设验收管理规定(2017年修正)》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)等相关规范;</p><p>2、深圳市铜锣径水库扩建工程设计文件及相关批复文件;</p><p>3、市政府相关会议纪要;</p><p>4、深圳市铜锣径水库扩建工程各标段合同文件。</p><p>组织机构:</p><p>2020年09月07日,由深圳市水务局主持召开了深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收会议。深圳市水务局办公室、水资源和供水保障处、规划计划处、建设管理处、水旱灾害防御处、财务管理中心、深圳市龙岗区人民政府、深圳市坪山区人民政府、深圳市水务工程质量安全监督站、深圳市龙岗区山河流域管理中心、深圳蓄能发电有限公司以及深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收专家组组成验收委员会,依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)等有关规定,对深圳市铜锣径水库扩建工程进行了竣工验收。深圳市水务工程规划建设中心、广东省水利电力勘测设计研究院、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司、山东安澜工程建设有限公司(原聊城市黄河工程局)、深圳市广汇源水利建筑工程有限公司、水利部南京水利水文自动化研究所、深圳市中南机电设备有限公司、深圳市水务工程检测有限公司等被验收单位参加会议。</p><p>验收过程:</p><p>验收委员会检查了工程现场,听取了工程建设管理、运行管理以及工程设计、施工、监理、检测、质量安全监督等单位的汇报,查阅了相关文件资料。根据深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收工作报告,经过验收委员会和与会代表认真讨论,同意并通过了深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收鉴定书。</p></div>	<div data-bbox="865 1214 1353 1899"><p>一、工程设计和完成情况</p><p>(一) 工程名称及位置</p><p>工程名称: 深圳市铜锣径水库扩建工程</p><p>工程位置: 深圳市龙岗区园山街道铜锣径水库。</p><p>(二) 工程主要任务和作用</p><p>工程建设的主要任务是增大兴利调节库容和防洪库容,调蓄天然来水及境外调水,充分地利用本地水资源,确保供水区域的用水安全,减少下游的防洪压力;同时作为深圳抽水蓄能电站的下水库,为深圳市供电错峰节能提供库容条件。</p><p>(三) 工程设计主要内容</p><p>1、工程立项、设计批复文件</p><p>2005年09月09日,深圳市发展和改革委员会印发《关于深圳市铜锣径水库扩建工程项目建设书的批复》(深发改〔2005〕890号),同意了铜锣径水库扩建工程项目建设书,深圳市铜锣径水库扩建工程正式立项;</p><p>2008年01月21日,深圳市水务局印发《关于铜锣径水库扩建工程初步设计报告的批复》(深水务函〔2008〕第12号)的行政许可事项审批函,审批同意了深圳市铜锣径水库扩建工程初步设计报告;</p><p>2020年6月2日,深圳市人民政府办公厅印发《2020年市水污染治理指挥部第四次例会纪要》(市政府办公厅会议纪要〔651〕),同意对因与规划不符等原因暂无法实施的三标段(水库管理房)、六标段(信息化系统)、七标段(大康泵站扩建)作甩项处理。甩项后的铜锣径工程作为整体工程,由水务局加快完成竣工验收和结算决算等工作。三标段、六标段、七标段由水务局继续深化研究,另行申报立项。</p><p>2、设计标准、规模及主要经济指标</p><p>铜锣径水库扩建后,总库容为2263.34万m^3,其中供水和发电调蓄库容为1592.25万m^3,属中型水库。水库正常蓄水位80.0m,死水位60.0m。工程等别为I等大(1)型,主要建筑物为1级,次要建筑物为3级。设计洪水标准为500年一遇,校核洪水标准为5000年一遇。本工程场址地震基本烈度为Ⅶ度,水库挡水建筑物抗震设计基准期50年。</p></div>



第四页 (共十五页)

超越概率 10%。

3、主要建设内容及建设工期

(1) 主要建设内容

深圳市铜锣径水库扩建工程主要建设内容为: 三洲田水库 1 号坝加固、横岗支线支管工程, 新建 1 座主坝、3 座副坝、溢洪道、连坝公路、输水放空洞及输水支线改造隧洞 2 座隧洞、11 处库岸整治、大坝安全监测工程、设备和金属结构采购及安装。

(2) 建设工期

深圳市铜锣径水库扩建工程施工过程中因征地拆迁、石料来源变化、建设用地与规划不符等原因导致延期, 实际建设总工期为 137 个月。

4、工程投资及投资来源

项目投资总概算: 42663 万元, 政府投资。

(四) 工程建设有关单位

- 1、建设单位: 深圳市水务工程建设管理中心
- 2、设计单位: 广东省水利电力勘测设计研究院《工程地质勘测和主体工程设计》、
深圳市水务规划设计院股份有限公司《边坡整治及库岸防渗等辅助工程设计》
- 3、监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司
- 4、施工单位: 山东安澜工程建设有限公司《原聊城市黄河工程局, 土建一标》
深圳市广汇源水利建筑工程有限公司《土建二标》
水利部南京水利水文自动化研究所《四标》
深圳市中南机电设备有限公司《五标》
- 5、运行管理单位: 深圳市龙岗河坪山河流域管理中心
- 6、检测单位: 深圳市水务工程检测有限公司
- 7、质量安全监督单位: 深圳市水务工程质量安全监督站

第五页 (共十五页)

(五) 工程施工过程

1、主要工程开工、完工时间

深圳市铜锣径水库扩建工程土建一标于 2008 年 12 月 31 日正式开工, 2010 年 06 月 25 日完工。土建二标《主体工程》于 2012 年 04 月 08 日开工, 于 2016 年 12 月 08 日开始下闸蓄水, 部分工程开始正式投入使用, 2016 年 12 月 20 日完工。四标《大坝安全监测工程》于 2014 年 03 月 25 日开工, 2018 年 12 月 01 日完工。五标《设备和金属结构采购及安装》于 2012 年 11 月 06 日开工, 2020 年 05 月 11 日完工。

2、重大设计变更

本工程无重大设计变更。

3、重大技术问题及处理情况

深圳市铜锣径水库扩建工程在实施过程中无重大技术问题。

(六) 工程完成情况和完成的主要工程量

土建一标的主要完成施工内容: 三洲田水库 1 号坝防冲加固、横岗支线 861.69m 管道安装。

土建二标《主体工程》的主要完成施工内容: 新建 1 座主坝、3 座副坝、溢洪道、连坝公路、输水放空洞及输水支线改造隧洞 2 座、11 处库岸整治。

四标主要完成施工内容: 四座大坝监测仪器、库周防渗监测仪器、库岸边坡监测仪器、水文监测设施等仪器设备的安装。

五标主要完成施工内容: 启闭机、拦污栅、闸门、流量阀、蝶阀、应急发电机组、路灯、电缆采购及安装。

深圳市铜锣径水库扩建工程主要完成工程量: 土石方开挖 182 万 m³, 土石方填筑 196 万 m³, 帷幕灌浆 23359m, 混凝土 48731 m³, 钢筋制安 512t。

(七) 征地补偿及移民安置

深圳市铜锣径水库扩建工程是在原小型水库的基础上进行扩建, 建设范围内无居民居住, 不产生移民搬迁。工程建设期占地面积共计 1654.6 亩, 其中工程永久占地面积 1266 亩, 临时占地面积 388.6 亩。工程建设占地均由龙岗区人民政府按照国家政策及深圳市标准,

第六页 (共十五页)

完成了征转及补偿。

(八) 水土保持设施

本项目始终坚持“预防为主、综合治理”的原则, 严格执行批复的水土保持设计方案, 施工中采取了防护拦挡工程、护坡工程、排水工程及种草绿化等综合治理措施。

(九) 环境保护工程

本项目严格落实了环境影响报告提出的各项环保措施和环境风险防范措施, 按照环境保护“三同时”原则, 加强了对施工期废水、废气、噪声、弃渣、重点保护植物和古树迁移、人群健康保护等方面的处理, 并在运行期间完善了工作区域地表水质、生活污水、生活垃圾及噪音等治理措施, 消除和减小了对环境的影响。

二、工程验收及鉴定情况

(一) 单位工程验收

2011 年 01 月~2020 年 08 月, 建设单位会同勘测设计、施工、监理等单位组成验收小组, 先后完成了四个合同标段共计 8 个单位工程的全部验收。

(二) 阶段验收

1、水库下闸蓄水验收

2016 年 12 月 07 日, 由深圳市水务局主持召开了深圳市铜锣径水库扩建工程下闸蓄水阶段验收会议, 通过了下闸蓄水验收鉴定书, 同意下闸蓄水。

2、部分工程投入使用验收

2016 年 12 月 08 日, 由深圳市水务局主持召开了深圳市铜锣径水库扩建工程部分工程投入使用阶段验收会议, 通过了部分工程投入使用验收鉴定书, 同意主坝、3 座副坝等部分工程投入使用。

(三) 专项验收

1、水土保持设施验收

第七页 (共十五页)

2019 年 06 月 20 日, 深圳蓄能发电有限公司会同南方电网调峰调频发电有限公司、深圳市水务工程建设管理中心、中水珠江规划勘测设计有限公司《水土保持设施验收报告编制单位》以及主体设计、监理、监测、施工等单位开展了深圳抽水蓄能电站工程水土保持设施自主验收会议, 验收工作组同意本项目水土保持设施通过验收, 正式投入使用。

2、环境保护验收

2019 年 12 月 04 日, 由项目建设单位、技术专家、设计单位、施工单位、监理单位、环评单位、珠江流域水环境监测中心等代表组成的深圳抽水蓄能电站竣工环境保护验收组, 对深圳抽水蓄能电站进行了竣工环境保护验收工作, 验收组成员一致同意通过项目竣工环境保护验收。

(四) 竣工验收技术鉴定

中国水利水电科学研究院受深圳蓄能发电有限公司的委托, 承担了深圳抽水蓄能电站工程的竣工安全鉴定工作。竣工安全鉴定工作的范围是以大坝和输水发电系统为重点的整个枢纽工程, 其中包括深圳市铜锣径水库扩建工程。

2019 年 06 月 10 日, 竣工安全鉴定专家组向深圳抽水蓄能发电有限公司提交了竣工安全鉴定报告, 报告主要结论认为: 深圳抽水蓄能电站工程上水库、下水库《深圳市铜锣径水库》、输水系统、地下厂房洞室群、安全监测等土建工程, 以及金属结构、机电设备安装工程等均已按照批准的设计规模和标准全部建完, 据工程的形象面貌、设计和施工质量及工程的运行状况, 工程具备正常、安全运行和竣工验收条件。

三、历次验收及相关鉴定提出的主要问题的处理情况

历次验收及相关鉴定提出的需要补充和完善的相关问题均已得到了处理。

四、工程质量

(一) 工程质量监督

本项目委托深圳市水务工程质量安全监督站进行全程质量监督, 工程完工验收后, 出具了工程质量监督报告。



第八页 (共十五页)

(二) 工程项目划分

深圳市铜锣径水库扩建工程各标段开工前,由建设单位组织参建各方依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)的规定进行了工程项目划分,并报质监站确认。本工程共划分为8个单位工程,41个分部工程,3538个单元工程。

(三) 工程质量抽检

项目法人单位按照相关规定,委托具有相应资质的深圳市水务工程检测有限公司对深圳市铜锣径水库扩建工程主体工程实施了全过程检测,对工程使用的各种原材料、中间产品、地基承载力、防渗墙、帷幕灌浆等按检测频次要求进行试验(检验),检测结果均合格。

(四) 工程质量评定

深圳市铜锣径水库扩建工程8个单位工程质量全部合格,其中6个评为优良,单位工程优良率为75.0%,主要单位工程质量全部优良。工程施工期及试运行期,各单位工程观测资料分析结果均符合国家和行业标准以及合同约定的标准要求。

深圳市铜锣径水库扩建工程项目的施工质量等级评定为优良。

五、概算执行情况

(一) 投资计划下达及资金到位

深圳市铜锣径水库扩建工程总投资42663万元,全部来源于政府投资,截至2020年08月底,累计下达投资计划40400万元。

(二) 投资完成及交付资产

1、投资完成情况

深圳市铜锣径水库扩建工程概算总投资42663万元,土建一标合同金额1036.22万元,结算金额1066.06万元;土建二标合同金额为37652.14万元,结算金额40592万元;四标合同金额529.6413万元,五标合同金额536万元,四标、五标均在结算审计中。

2、交付资产情况

第九页 (共十五页)

四标、五标尚在结算审计中,深圳市铜锣径水库扩建工程交付固定资产具体金额需待审计、评估后确定。

(三) 征地补偿和移民安置资金

本工程建设用地范围内没有移民搬迁安置任务。征地补偿工作(含费用)已由龙岗区根据市、区政府相关文件和会议纪要完成。

(四) 结余资金

在本工程批复的项目投资总概算范围内,无结余资金。

(五) 预计未完工程投资及预留费用

深圳市铜锣径水库扩建工程无未完工程项目,无预留费用。

(六) 竣工财务决算报告编制

本工程正在进行竣工财务决算工作。

(七) 审计

深圳市铜锣径水库扩建工程土建一标、土建二标2个工程标段,已分别于2014年04月21日和2019年07月11日完成了合同结算审计工作。其中,对《深圳市财政投资评审中心评审报告》(深财审报〔2019〕31号)中,所提出的工作建议,已完成了对照检查及整改工作。四标、五标尚在结算审计中。

六、工程尾工安排

深圳市铜锣径水库扩建工程已完成所有项目的建设任务,无尾工安排。

七、工程运行管理情况

(一) 管理机构、人员和经费情况

第十页 (共十五页)

1、管理机构

深圳市铜锣径水库扩建工程的管理单位是深圳市龙岗河坪山河流域管理中心,隶属深圳市水务局,行政级别为正处级,下设7个部门,分别为:综合部、流域调度部、工程技术部、龙岗河管理所、坪山河管理所、三洲田水库管理所、铜锣径水库管理所。

2、人员配备和岗位配置

深圳市龙岗河坪山河流域管理中心核定事业编制控制数51名,员额4名。

铜锣径水库管理所按照《水利工程管理单位编制定员试行标准》中型水库标准,配置运管人员共33人,其中:行政管理类岗位2人、工程技术管理岗位2人、资产管理岗位1人、水政监察1人、运行维护岗位3人、观测类2人、辅助岗3人、安保及协管员21人(外包服务)。

3、管理经费

深圳市龙岗河坪山河流域管理中心为市水务局直属公益一类事业单位,为自收自支事业单位,管理经费自给,从水费中列支。

(二) 工程移交

2016年12月05日,由深圳市水务工程建设管理中心与原深圳市三洲田·铜锣径水库管理处签订了《铜锣径水库扩建工程部分工程提前使用协议书》,部分已完工程提前投入使用。

2017年04月26日,由深圳市水务工程建设管理中心与原深圳市三洲田·铜锣径水库管理处正式签署了深圳市铜锣径水库扩建工程土建二标《工程项目移交单》,主体工程正式移交。

八、工程初期运行及效益

(一) 初期运行管理

2016年12月07日深圳市铜锣径水库下闸蓄水,运管单位正式启动运行管理,工程经过3年多以来的日常监测、巡视检查情况表明,工程运行情况良好。

(二) 初期运行效益

第十一页 (共十五页)

深圳市铜锣径水库扩建工程自2016年12月07日水库下闸蓄水以来,工程运行情况良好,也基本实现了预期的供水效益、深蓄下水库发电效益、防洪效益、社会效益。

1、供水效益

铜锣径水库自2019年06月起,向荷坳水厂恢复供水,日供水量约2万m³。2019年度供水量共计350万m³。

2、深蓄下水库的发电效益

截至2020年8月31日,深圳抽水蓄能电站4台机组累计发电量30.98亿kWh,抽水电量38.49亿kWh。

3、防洪效益

深圳市铜锣径水库扩建工程完工后,水库的设计洪水标准达到500年一遇,校核洪水标准达到5000年一遇,减少了下游的防洪压力,防洪效益较扩建前有较大提高。

4、社会效益

深圳市铜锣径水库扩建后,增加了我市供水系统的调蓄能力,提高了深圳市的供水保障能力和灵活性,同时也为深圳市供电错峰节能提供了保障,对深圳市的经济发展、社会稳定有较大的促进作用,社会效益巨大。

(三) 初期运行监测资料分析

深圳市铜锣径水库扩建工程自2016年12月提前投入使用以来,已安全运行3年多时间。经过运管单位3个汛期的日常观测及巡视检查,监测资料结果表明:大坝、输水洞、溢洪道、交通道路及各监测设施等设施整体运行基本稳定。

九、竣工技术预验收

2020年9月7日上午,深圳市水务局组织开展了深圳市铜锣径水库扩建工程竣工技术预验收会议,并形成了竣工技术预验收工作报告,结论为:深圳市铜锣径水库扩建工程项目已按设计文件要求完成,工程质量满足设计和规范要求,工程施工质量合格,项目质量等级评定为优良,财务管理规范,投资控制合理,各合同工程已经通过验收,工程的运行状况正常,工程具备正常、安全运行和竣工验收条件。专家组一致同意深圳市铜锣径水库扩建工程通过竣工技术预验收。

第十二页 (共十五页)

十、意见和建议

(一) 本工程水位变化较大, 应加强大坝变形、渗漏及工程建筑物开挖边坡的监测, 并进行监测资料分析, 发现问题及时处理; 完善主坝下游量水堰设置。

(二) 根据市政府办公会议纪要《深圳市人民政府办公厅 65 号, 2020 年 6 月 2 日》精神, 建议尽快另行立项水库管养房、信息化系统等配套项目建设。

(三) 加快本工程合同结算及竣工决算工作进度, 确保在合同及财务管理制度规定期限内完成相关工作。

(四) 尽快完成尚未移交的固定资产的移交工作, 并完成固定资产的评估、登记工作。

十一、结论

深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收委员会现场检查了工程建设情况, 查阅了有关资料, 观看了工程建设影像资料, 听取了工程建设管理、竣工技术预验收等工作报告及质量安全监督机构的监督管理报告, 认为深圳市铜锣径水库扩建工程具备竣工验收条件, 验收结论如下:

深圳市铜锣径水库扩建工程已按批准的设计文件和市政府相关会议纪要完成建设任务;

项目所包括的 8 个单位工程已全部通过验收, 施工质量全部合格, 其中 6 个单位工程施工质量等级评定为优良, 项目施工质量等级评定为优良;

工程财务、投资管理基本规范, 竣工决算正在编制中;

工程已通过水土保持设施、环境保护等专项验收, 各专项验收报告均有明确的同意通过验收的结论;

工程自 2016 年 12 月 8 日下闸蓄水以来, 已经历了 3 个完整汛期的运行, 工程初期运行情况正常, 已初步发挥了较好的社会和经济效益。

综上, 深圳市铜锣径水库扩建工程竣工验收委员会同意深圳市铜锣径水库扩建工程通过竣工验收。

十二、保留意见

无。

第十三页 (共十五页)

十三、验收委员会成员签字表

委员会 职务	姓 名	单 位 (全称)	职称或职务	签 字
主任委员	于子波	深圳市水务局水资源和供水保障处	副处长	于子波
副主任委员	胡育林	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	正高	胡育林
委 员	黄苑艳	深圳市水务局办公室	馆员	黄苑艳
委 员	冯智瑞	深圳市水务局规划计划处	二级调研员	冯智瑞
委 员	龙剑军	深圳市水务局建设管理处	副高	龙剑军
委 员	梅双伟	深圳市水务局水旱灾害防御处	二级主任科员	梅双伟
委 员	谢 宁	深圳市水务局财务管理中心	副高	谢 宁
委 员	袁 翔	深圳市龙岗区人民政府	科员	袁 翔
委 员	尤伟畅	深圳市坪山区人民政府	副科长	尤伟畅
委 员	魏兴增	深圳市水务工程质量安全监督站	副高	魏兴增
委 员	付奇峰	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心	副主任	付奇峰
委 员	冯元科	深圳鲁能发电有限公司	工程部主任	冯元科
委 员	陈振文	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	正高	陈振文
委 员	刘均华	深圳市广汇源环境水务有限公司	正高	刘均华
委 员	张成海	深圳市勘察研究院有限公司	正高	张成海
委 员	刘 建	深圳大学土木工程学院	正高	刘 建
委 员	黎子球	中水珠江规划勘测设计有限公司	正高	黎子球
委 员	赵正明	深圳建筑业协会	副高	赵正明

第十四页 (共十五页)

十四、被验收单位代表签字表

姓 名	单 位 (全称)	职务和职称	签 字
李晚刚	深圳市水务局建设管理处 (项目法人)	项目负责人、教授级高工	李晚刚
范海池	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心 (运营单位)	所长、高工	范海池
李永平	广东省水利电力勘测设计研究院 (主体设计单位)	设计负责人、高级工程师	李永平
张宏图	深圳市水务规划设计院股份有限公司 (勘测工程设计)	设计负责人、高级工程师	张宏图
赵振宇	深圳市深水水务咨询有限公司 (监理单位)	项目总监、高级工程师	赵振宇
项忠福	山东安澜工程建设有限公司 (原聊城市黄河工程局, 五标一标施工单位)	项目负责人、工程师	项忠福
吴红军	深圳市广汇源环境水务有限公司 (二标二标施工单位)	项目总监、高级工程师	吴红军
潘振东	水利部南京水文地质研究所 (四标施工单位)	现场负责人、助理工程师	潘振东
钟 山	深圳市中机电设备安装工程有限公司 (五标施工单位)	项目总监、工程师	钟 山
马宝峰	深圳市水务工程检测有限公司 (第三方检测单位)	项目负责人、高级工程师	马宝峰

第十五页 (共十五页)

十四、附件: 竣工技术预验收工作报告

(正文另附)

国家级奖项 2:



铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输工程-同类工程证明材料

监理合同

合同编号: SWZX-2020-0015
123020-23

深圳市工程监督与相关服务合同

工程名称: 铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输工程监督(快速发包)

工程地点: 深圳市南山区

委托人: 深圳市南山区水务局

受托人: 深圳市深水水务咨询有限公司

签订日期: 2020年2月20日

2016年4月版

第一部分协议书

委托人(全称): 深圳市南山区水务局

受托人(全称): 深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程监督条例》及其他有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚信的原则, 双方就下述工程委托监督与相关服务事项协商一致, 订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称: 铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输工程监督(快速发包)
2. 工程地点: 深圳市南山区
3. 工程规模: 根据牛成村建成区汇水面积确定截排调蓄方式和工程规模, 采取在河道总口截流建成区雨水并调蓄转输的工程措施。调蓄池规模按照110mm降雨标准, 对应调蓄池容积为4.2万m³, 110mm/50年一遇降雨标准利用在铁岗水库库尾新建调蓄湖进行收集调蓄, 对应调蓄湖容积为10.3万m³。生态区雨水通过分洪生态沟排入建成区直接排入水库, 建设标准为50年一遇。主要内容包括但不限于: 新建调蓄池、转输管、调蓄湖、分洪沟等, 招标部分暂定投资额31500万元。
4. 工程类别: 水利水电工程、市政公用工程工程等级: 一级
5. 投资性质: 政府投资100%
6. 工程概算投资额: 31500万元; 招标部分工程概算投资额: 26775

1

万元。

7. 其它: /

二、词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书;
2. 中标通知书(适用于招标工程)或委托书(适用于非招标工程);
3. 投标文件(适用于招标工程)或监督与相关服务建议书(适用于非招标工程);
4. 专用条件;
5. 通用条件;
6. 附录: 附录A《相关服务的范围和内容》
附录B《委托人提供的人员、房屋、资料、设备、设施》

本合同签订后, 双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、项目负责人(总监)

项目负责人(总监)姓名: 熊焰, 身份证号码: 421002198202221855, 注册号: A0002010028162。

五、签约酬金

按照第三部分《专用条件》第5.1条《酬金计取》的计取, 本工程所有工程监督与相关服务的签约酬金合计总金额为(大写): 肆佰肆拾捌万玖仟壹佰元整(¥4489100.00)。其中:

2

服务类型	决策阶段 (万元)	勘察阶段 (万元)	设计阶段 (万元)	施工阶段 (万元)	保修阶段 (万元)	设备监造 (万元)	其他服务 (万元)
工程监督				427.53	21.38		
项目管理							
工程监督与项目管理一体化							

六、工作期限

工程监督与相关服务期限自2020年02月10日起至2023年12月31日止, 总计1416日历天。其中:

1. 决策阶段: 自 / 起至, 共 / 日历天;
2. 勘察阶段: 自 / 起至, 共 / 日历天;
3. 设计阶段: 自 年 月 日起至 年 月 日, 共 日历天;
4. 施工阶段: 2020年02月10日起至2021年12月31日止, 总计686日历天。
5. 保修阶段: 2022年1月1日起至2023年12月31日止, 总计730日历天。
6. 设备监造: 自 / 起至, 共 / 日历天;
7. 其他服务: 自 / 起至, 共 / 日历天。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺, 按照本合同约定提供监督与相关服务。
2. 委托人向监理人承诺, 按照本合同约定派遣相应的人员, 提供房屋、资料、设备, 并按本合同约定支付酬金。

3

八、合同订立

1. 订立时间：2020年2月20日。
2. 订立地点：深圳市南山区。
3. 本合同一式捌份，具有同等法律效力，双方各执肆份。

(本页无正文)

委托人(盖章)：深圳市南山区水务局

法定代表人(签字)：

或授权代理人(签字)：

单位地址：深圳市南山区泉园路13号

邮政编码：518000

联系电话：0755-26414537

电子信箱：nsswrzx@szns.gov.cn

信用代码：11440305MB2D27962K

开户银行：中国银行深圳南头支行

帐号：765372273795

受托人(盖章)：深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人(签字)：

或授权代理人(签字)：

单位地址：深圳市福田区景田街道延芳路63号33楼3301室

邮政编码：518000

联系电话：0755-22389966

电子信箱：

信用代码：914403007894119656

开户银行：工商银行深圳市分行红围支行

帐号：4000 0212 1920 0366 130



概算批复

深圳市南山区发展和改革局文件

深南发改批〔2021〕14号

南山区发展和改革局关于铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输项目概算的批复

区水务局:

你单位报来铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输项目概算书收悉。经区政府投资项目评审中心审核,核定该项目概算总投资43592万元。现批复如下:

一、工程概况

铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输项目(国家编码:2020-440306-77-01-012360)于2019年立项(深南发改[2019]6号),项目预计完工时间为:2021年12月。该项目位于牛成村建成区和铁岗水库一级水源保护区内,片区雨水的截排通过新建

调蓄池和调蓄湖收集转输出库,将雨水通过调蓄池进水箱涵(2.0×2.0米)和调蓄湖进水管道(DN2400)分别截排至调蓄池和调蓄湖,然后采用边蓄边排的方式,通过连通管、提升泵站及雨水输管道提升转输至丽水河,进而排入大沙河。

项目总体布置按径流收集、调蓄、转输三个系统进行布置,建设内容包括:生态调蓄湖、调蓄池、进出水收集系统、钢桥梁、配套的管线迁改及保护、景观绿化、电气安装等相关附属工程。

(一) 径流收集系统

径流收集系统主要建设内容包括:新建一座3.0×1.1米截流闸、两座沉砂池;将现状箱涵1.7×1.8米拓宽为3.0×2.5米,拓宽长度为35米,新建2.0×2.0米箱涵370米,均采用钢板桩、高压水泥旋喷桩及深层水泥搅拌桩支护;新建调蓄湖DN2400钢筋混凝土进水管520米、调蓄湖与调蓄池DN1500钢筋混凝土连通管680米,均采用顶管方式施工,地基采用地基注浆及高压水泥旋喷桩加固。

(二) 径流调蓄系统

1. 生态调蓄湖:位于铁岗水库一级水源保护区内,将现状鱼塘改造为容量8万立方米的调蓄湖,占地面积2.8万平方米。主要建设内容包括土方开挖、回填及外运;堤边坡采用三维土工网+草皮护坡、高石笼挡墙护坡;新建湖堤顶道路、检查井及顶管井、水闸等。

2. 生态调蓄池:位于南光高速公路东侧、牛成村入口北侧,

容积4.2万立方米,占地面积1.4万平方米,总建筑面积15242.38平方米地下两层,采用钢筋混凝土结构,主要建设内容包括土方开挖、回填及外运;基坑支护采用灌注桩+预应力锚索,高压旋喷桩;边坡采用土钉墙并网喷C20混凝土;新建进水管、管线铺设等附属设备工程。

(三) 径流转输工程

包括新建DN1000聚乙烯雨水输管道1000米、DN200聚乙烯污水输管道1670米,转输管道开挖采用钢板桩支护。

(四) 景观及绿化工程

包括调蓄池及调蓄湖周边栽植乔木、铺种草皮,园路铺装,休闲广场新建水池、景观亭等。

(五) 安装工程

1. 调蓄池-设备部分:包括牛成河截流闸、调蓄池进水控制闸、进出口格栅、提升泵房潜水排污泵、电动葫芦、抓斗式除砂机等。

2. 调蓄池-消防通风工程:包括调蓄池通风系统、火灾报警及联动系统、消防广播系统、消防设备电源监控系统、防火门监控系统、可燃气体探测报警系统、气体灭火系统等。

3. 电气工程:包括室内外动力照明、弱电、防雷接地、临时供电等系统。

4. 自动化工程:包括自动化控制系统、视频监控、门禁系统、语音通信系统等。

5. 管线迁改及保护:包括雨污水管迁改、燃气管迁改、电力及通信管道保护等。

二、审核结果

该项目报送总概算为47844.25万元,审核后的总概算为43592万元,其中建安工程费36961万元,工程建设其他费4555万元,预备费2076万元。

三、项目要求

1. 在项目实施过程中,请你单位根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》的要求,控制好项目总投资。

2. 请你单位严格各项管理制度,提高安全生产意识,杜绝各种安全隐患,切实确保安全生产,防止各类安全生产事故的发生。

3. 该项目已纳入区政府投资项目计划,请将项目的基本信息和进度情况,及时、准确的填入“南山区政府投资项目在线审批监管平台”。

4. 请按规定做好固定资产投资数据入库纳统工作。

此复。

附件:铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输项目概算表





抄报：小宁同志。
抄送：财政局，住建局，审计局。
南山区发展和改革局 2021 年 1 月 8 日印发

铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输工程概算表

序号	项目费用名称及计费标准	投资概算 (万元)	占总投资比 重
一	建安工程费用	36961.51	84.79%
1	牛成河调蓄池	12285.38	
1.1	调蓄池-进水管系统	1469.79	
1.2	调蓄池-进水管、连通管	4920.97	
1.3	调蓄池-进水管系统支护工程	1926.20	
1.4	调蓄池-水工部分	2339.58	
1.5	调蓄池-岩土部分	1592.93	
1.6	调蓄池-出水控制闸	35.91	
2	牛成村调蓄池	21453.01	
2.1	调蓄池-结构部分	1262.20	
2.2	调蓄池-岩土部分	5708.39	
2.3	调蓄池-设备部分	1113.49	
2.4	调蓄池-消防通风工程	458.49	
2.5	调蓄池-出水管	468.25	
2.6	调蓄池-出水管系统支护工程	842.19	
3	金属结构工程	160.90	
4	钢桥梁及景观墙工程	161.10	
5	电气工程	581.82	
6	自动化工程	107.80	
7	景观绿化工程	1239.99	
8	施工围堰	797.70	
9	交通疏解工程	21.32	
10	管线迁改及保护	26.94	
11	水土保持工程	125.55	
二	工程建设其他费	4554.71	10.45%
1	工程建设管理费	(一) × 1.82%	673.72
2	工程设计费	(一) × 3.2%	1184.51
3	勘察费	设计费 × 30%	355.35
4	竣工图编制费	设计费 × 8%	94.76
5	工程造价咨询费	(一) × 0.74%	275.53
6	工程招标代理服务费	(一) × 0.12%	63.37
7	工程招标交易费	(一) × 0.12%	44.91
8	工程保险费	(一) × 0.1%	36.96
9	前期工作咨询费	(一) × 0.16%	59.68
10	环境影响评价费	(一) × 0.05%	19.24
11	水土保持服务费	(一) × 0.02%	7.51
12	建设单位临时设施费	(一) × 1%	369.62
13	工程质量检测费	(一) × 0.3%	110.88
14	第三方监测费	(一) × 1%	369.62
15	渣土受纳处置费	按 47 元/m ³ 计取	748.20
16	管道内窥检测费	按 25 元/m 计取	11.05
17	第三方各类安全鉴定和专项评估费	按申报值计列	100.00
18	林地专题费	按申报值计列	30.00
三	预备费	2075.81	4.76%
1	基本预备费	(一+二) × 5%	2075.81
四	总概算	(一+二+三)	43592.03 100.00%

省部级奖项 1:



四联河坍塌隐患治理及上游综合整治工程(监理)-同类工程证明材料 (含隧洞)

中标通知书

防伪码: 2709104655374885

中 标 通 知 书

编号: 20140506004B

工程编号: 44030020140048001
工程名称: 四联河坍塌隐患治理及上游综合整治工程(监理)
建设单位: 深圳市龙岗区环境保护和水务局

招标方式: 公开招标 开标时间: 2014-04-04
中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

中 标 价: [人民币] 732.511555万元
(大写: 柒佰叁拾贰万伍仟壹佰壹拾伍元伍角伍分)
中标工期: 1760日历天
项目经理(总监): 王振江 资格证书号: 0078379

本工程于 2014年04月04日10时00分 在深圳市建设工程交易服务中心
六开标室 公开开标, 经评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后, 应在 _____ 日前按照
招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包 监理合同, 签订
合同的地点为: 深圳市龙岗区环境保护和水务局。

招标代理机构(盖章): _____ 深圳市建设工程交易服务中心 (盖章)
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): 郑强

招标人(盖章): _____
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): 李松

2014年05月06日

本中标通知书, 作为中标的唯一凭证, 请妥善保管, 遗失不补!



监理合同

工程编号:
合同编号: JL2014-155

深圳市工程监理与相关服务合同

工程名称: 四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程监理
工程地点: 深圳市龙岗区横岗街道
委托人: 深圳市龙岗区环境保护和水务局
监理人: 深圳市深水水务咨询有限公司

2012年7月版

第一部分 协议书

委托人(全称): 深圳市龙岗区环境保护和水务局
监理人(全称): 深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程监理条例》及其他有关法律、法规、规章和规范性文件, 遵循平等、自愿、公平和诚信的原则, 双方就下列工程委托监理与相关服务事项协商一致, 订立本合同:

一、工程概况

1. 工程名称: 四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程监理
2. 工程地点: 深圳市龙岗区横岗街道
3. 工程规模: 四联河位于龙岗区横岗街道, 是梧桐山河的一级支流。四联河由于年久失修, 目前整体结构质量均存在不同程度的损毁、开裂及掏空及多处存在坍塌现象, 存在严重的安全隐患。四联河治理工程起点位于横岗街道六约社区勤富路, 终点位于四联河干流至红棉四路临通出口处, 全长 854 米; 支流起点位于横岗街道水田村, 在龙岗大道南侧红棉四路附近与四联河干流相汇合, 支流全长 1367 米。工程总投资估算约为 39794.93 万元, 建安工程费 32990.02 万元。
4. 工程类别: 水利水电工程 工程等级: 二级
5. 投资性质: 政府投资
6. 工程总投资估算: 39794.93 万元, 招标部分工程概算投资额: 32990.02 万元

其 它: /

二、词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成合同的文件

1. 协议书;
2. 中标通知书(适用于招标工程)或委托书(适用于非招标工程);
3. 投标文件(适用于招标工程)或监理与相关服务建议书(适用于非招标工程);
4. 专用条件及补充条件;
5. 通用条件;
6. 附录: 附录 A《相关服务的范围和内容》

附录 B《委托人提供的人员、房屋、资料、设备、设施》

7. 合同附件 1: 监理班子人员配备一览表; 合同附件 2: 监理仪器、设备一览表
8. 本合同签订后, 双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、工程监理服务范围

1. 房屋建筑工程: /
2. 市政公用工程: /
3. 其他工程: /

水利水电工程: 设计阶段(包括可研、初步设计、施工图设计)监理、施工阶段(包含试运行阶段)监理及保修阶段监理。

五、工程监理服务期限

1. 施工阶段自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止, 共 730 日历天;
2. 保修阶段自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止, 共 730 日历天;
3. 设备采购建造自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止, 共 / 日历天;
4. 勘察阶段自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止, 共 / 日历天;
5. 设计阶段自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止, 共 300 日历天;
6. 其他服务自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止, 共 / 日历天。

六、工程监理服务酬金

按照第三部分《专用条件》第 20 条《酬金计取》的计取, 本工程各阶段监理服务酬金合计总金额为(大写): 柒佰叁拾贰万伍仟壹佰壹拾伍元伍角伍分(¥ 7325115.55 元)。

其中:

1. 施工阶段监理服务酬金为 618.788117 万元;
2. 保修阶段服务酬金为 30.939406 万元;
3. 设备采购建造服务酬金为 / 万元;

4. 勘察阶段服务酬金为 / 万元;
5. 设计阶段服务酬金为 82.784032 万元;
6. 其他服务酬金为 / 万元。

七、总监理工程师

总监理工程师姓名: 王振江, 身份证号码: 420400670921103, 注册号: 44007328

八、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺, 按照本合同约定提供监理及相关服务。
2. 委托人向监理人承诺, 按照本合同约定提供相应的人员、房屋、资料、设备、设施, 并按本合同约定支付工程服务与相关服务酬金。

九、其他

本合同一式三份, 双方各执一份, 副本十二份, 委托人执九份, 监理人执三份, 均具有同等法律效力。

委托人(盖章): 监理单位(盖章):
法定代表人或其委托代理人(签字): 法定代表人或其委托代理人(签字):
开户银行: 开户银行: 中国工商银行深圳红岗支行
账 号: 账 号: 400002319200366130
住 所: 住 所:
邮 编: 邮 编:
电 话: 电 话:
传 真: 传 真:
电子邮箱: 电子邮箱:

合同订立时间: 2014年9月10日



合同完工验收鉴定书

<p>封面 (共十九页)</p> <p>四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程</p> <p>合同工程完工验收</p> <p>鉴定书</p> <p>四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程</p> <p>合同工程完工验收工作组</p> <p>2020年06月12日</p>	<p>第二页 (共十九页)</p> <p>验收主持单位: 深圳市龙岗区水务局</p> <p>项目法人: 深圳市龙岗区水务局</p> <p>监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司</p> <p>EPC 总承包单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司 (联合体责任方)</p> <p>深圳市广汇源水利建筑工程有限公司 (联合体成员单位)</p> <p>质量和安全监督机构: 深圳市水务工程质量安全监督站</p> <p>运行管理单位: 深圳市龙岗区河道流域管理中心</p> <p>深圳市龙岗排水有限公司</p> <p>验收时间: 2020年06月12日</p> <p>验收地点: 龙岗区横岗街道圣德堡酒店二楼 208 会议室</p>
<p>第三页 (共十九页)</p> <p>前言</p> <p>验收依据:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程施工合同文件;2. 四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程设计文件;3. 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008) 等相关规范。 <p>组织机构:</p> <p>四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程合同工程完工验收由深圳市龙岗区水务局组织, 验收工作组由建设单位深圳市龙岗区水务局、监理单位深圳市深水水务咨询有限公司、EPC 总承包单位深圳市广汇源环境水务有限公司 (联合体责任方)、深圳市广汇源水利建筑工程有限公司 (联合体成员单位) 及运行管理单位深圳市龙岗区河道流域管理中心、深圳市龙岗排水有限公司等单位代表组成, 深圳市水务工程质量安全监督站代表列席会议并对验收工作进行了监督。</p> <p>验收过程:</p> <p>2020年06月12日, 建设单位深圳市龙岗区水务局主持, 验收组成员由深圳市龙岗区水务局、深圳市龙岗区河道流域管理中心、深圳市龙岗排水有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市广汇源水利建筑工程有限公司相关代表组成, 验收工作组听取了项目参建单位对本工程建设和工程质量评定情况的汇报, 现场检查了工程完成情况和工程质量, 检查了单位工程质量评定及相关档案资料, 讨论形成了合同工程验收鉴定书。</p>	<p>第四页 (共十九页)</p> <p>一、合同工程概况</p> <p>(一) 合同工程名称及位置</p> <ol style="list-style-type: none">1. 工程名称: 四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程2. 工程位置: 深圳市龙岗区横岗街道、园山街道 <p>(二) 合同工程主要建设内容</p> <p>四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程投资总概算为 46547 万元, 建安费为 40258 万元, 整治河道全长约为 8.4 公里。其中地面坍塌隐患治理总长度约 5.19 公里, 主要内容包括新建分流箱涵及隧洞、拆除重建箱涵、内衬箱涵加固等工程; 河道整治总长度约 3.21 公里, 主要内容包括拆除重建明渠、岸坡改造等工程。</p> <p>(三) 合同工程建设过程</p> <ol style="list-style-type: none">1. 四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程中标通知书日期为 2014 年 05 月 29 日, 项目合同签订日期为 2014 年 9 月 10 日。2. 工程开工日期为 2015 年 04 月 02 日, 工程正式大规模开工日期为 2015 年 10 月 26 日, 工程完工日期为 2020 年 03 月 20 日。3. 2015 年 3 月 28 日监理单位审查了施工单位的项目经理部组织机构及人员到位情况, 2015 年 7 月 27 日审查了施工单位的施工组织设计。4. 2015 年 10 月 20 日、2015 年 12 月 11 日建设单位组织设计、监理、施工等单位进行了工程施工技术交底及图纸会审。5. 工程参建单位每周定期召开工地例会, 解决施工过程中存在的问题, 对重要隐蔽单元工程 (关键部位单元工程) 及时进行了四方联检。

第五页 (共十九页)

6. 工程使用的原材料全部实行“进场申报”和“使用报审”制度, 所有原材料及中间产品均经现场监理见证取样送检, 取样与检测的频率均满足设计及规范要求。

7. 本工程分别于 2015 年 5 月 27 日、2017 年 6 月 16 日、2018 年 1 月 24 日、2019 年 3 月 7 日、2019 年 9 月 29 日和 2020 年 4 月 2 日对 29 个分部工程进行了验收。

8. 2020 年 04 月 10 日进行了单位工程外观质量评定验收。

9. 2020 年 06 月 12 日上午对 5 个单位工程进行了验收。

二、验收范围

本次验收为合同工程完工验收, 主要验收范围包括施工合同文件和设计文件内的全部内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

本工程合同管理的任务是从进度、质量、投资目标控制的角度出发, 依据有关合同条款及有关政策、法律、法规、技术标准, 处理施工过程中的有关问题, 主要包含以下方面的工作:

1. 要求参建各方的管理人员严格按照合同约定配置齐全、到位。
2. 要求参建各方的管理人员严格按照合同约定条款履行各自的职责。
3. 建设方按合同约定, 及时提供了施工场地, 保证了工程按期开工。
4. 严格按照合同约定进行了现场安全文明施工。
5. 严格按照合同约定确认工程量, 支付工程款。

第六页 (共十九页)

6. 严格按照合同约定程序处理工程变更。

7. 严格按照合同约定对质量、进度、和费用进行管理。

8. 严格按照合同约定及规范处理各类文档资料。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程于 2020 年 03 月 20 日完成合同内所有施工任务, 主要工程量如下:

SLH1 箱涵加固单位工程

序号	名称	单位	设计工程量	备注
1	钢筋架焊接及安装	m	144.28	工程量以审计 结算为准
2	箱涵清淤	m ³	6329.5	
3	内衬钢管加固	m	1756.09	
4	内衬箱涵加固	m	78.19	
5	箱涵底板改造	m	109.3	
6	挡墙封堵	处	2	
7	高压旋喷桩	m	4542	
8	工作井	座	9	
9	雨水管改造工程	m	68	
10	路面恢复工程	m ²	2409	
11	围堰修复	m	27.5	

SLH2 新建箱涵及隧洞单位工程

序号	名称	单位	设计工程量	备注
1	隧洞地表注浆	m ³	6885.07	

第七页 (共十九页)

2	灌注桩	m	11927.2	工程量以审计 结算为准
3	高压旋喷桩	m	10056.31	
4	冠梁	m	1171.82	
5	隧洞开挖及初次衬砌	m	942.4	
6	隧洞防水层	m	942.4	
7	隧洞二次衬砌	m	942.44	
8	隧洞回填灌浆	m	942.44	
9	结合井	座	4	
10	(A 型) 检修井	座	3	
11	箱涵土石方开挖	m ³	54728.9	
12	护坡	m	986.66	
13	箱涵垫层	m ²	431.3	
14	箱涵底板	m	493.33	
15	箱涵侧墙、顶板	m	493.33	
16	箱涵涵背回填	m ³	40087.5	
17	护壁桩挡板及压顶梁	m	16.5	
18	箱涵出口	处	1	
19	挡墙	道	1	
20	沟槽开挖	m ³	2650.4	
21	管道基础	m ³	140	
22	管道安装	m	274.22	
23	管道回填	m ³	2351.5	
24	检查井	座	12	
25	污水箱涵	m	548.7	

第八页 (共十九页)

26	路面垫层	m	493.33	工程量以审计 结算为准
27	水泥砼路面	m	493.33	
28	沥青砼路面	m	356.47	
29	人行道	m	280	
30	路缘石	m	280	

SLH3 重建箱涵单位工程

序号	名称	单位	设计工程量	备注
1	土方开挖	m ³	72997.8	工程量以审计 结算为准
2	灌注桩	m	2591	
3	高压旋喷桩	m	2397	
4	冠梁	m	412	
5	碎石换填层	m ³	797.6	
6	垫层	m ²	741	
7	箱涵底板	m	1303.48	
8	箱涵侧墙、顶板	m	1303.48	
9	箱涵涵背回填	m ³	26180.5	
10	护坡	m	412.2	
11	微型桩	m	2400	
12	沟槽开挖	m ³	11640.14	
13	管道基础	m ³	518.8	
14	管道安装	m	1033.67	
15	管道回填	m ³	10552.3	
16	检查井	座	111	
17	预留雨水井	座	33	



第九页 (共十九页)

18	路面垫层	m	1303.48	工程量以审计 结算为准
19	水泥砼路面	m	1303.48	
20	沥青砼路面	m	123.31	
21	人行道	m	885.7	
22	路缘石	m	885.7	
23	乔(灌)木种植	株	196	
24	盆苗种植	m ²	2205	

SLH4 上游段单位工程

序号	名称	单位	设计工程量	备注
1	灌注桩	m	1404	工程量以审计 结算为准
2	高压旋喷桩	m	1044	
3	微型桩	m	1050	
4	钢管桩	m	6056	
5	锚喷支护	根	366	
6	土方开挖	m ³	71412.7	
7	抛石挤淤	m ³	1629.72	
8	护壁桩挡板、压顶梁	m	185.6	
9	L挡墙	m	12	
10	挡墙垫层	m ²	312	
11	挡墙基础	m	959.4	
12	挡墙墙身	m	959.4	
13	挡墙压顶及栏杆基础	m	273.56	
14	U型渠垫层	m ²	124.1	
15	U型渠底板	m	174.64	
16	U型渠墙身	m	174.64	

第十页 (共十九页)

17	墙背回填	m ³	12341.2	工程量以审计 结算为准
18	河道清淤	m ³	3200.8	
19	干砌石护底	m ³	2412	
20	砼护砌	m ³	643.6	
21	块石换填	m ³	3729.8	
22	垫层	m ³	763.8	
23	箱涵底板	m	1311.65	
24	箱涵侧墙、顶板	m	1311.65	
25	箱涵涵背回填	m ³	18875.1	
26	沟槽开挖	m ³	26822.44	
27	管道基础	m	5341.44	
28	管道安装	m	5408	
29	溢流管(渠)底板	m ³	46.5	
30	溢流管(渠)墙身	m ³	59.4	
31	溢流管(渠)盖板	m ³	22.6	
32	管道回填	m ³	24890.3	
33	检查井	座	278	
34	拍门安装	个	85	
35	砼包封	m ³	452.1	
36	管道顶管	m	144	
37	排水渠	m	76	
38	路面垫层	m	3499.59	
39	水泥砼路面	m	3499.59	
40	路缘石	m	2447.69	
41	栏杆	m	1786.2	

第十一页 (共十九页)

42	人行道	m	904.72	工程量以审计 结算为准
43	围墙	m	180	
44	乔(灌)木种植	株	380	
45	盆苗种植	m ²	3161	
46	散草砖	m ²	2613	

SLH5 管线迁改单位工程

1、给水管道迁改工程				
序号	名称	单位	设计工程量	备注
1	沟槽开挖	m ³	4715.7	工程量以审计 结算为准
2	管道基础	m	2554.5	
3	管道安装	m	2554.5	
4	管道回填	m ³	4715.7	
5	阀门井	座	40	
6	消火栓安装	个	23	
2、路灯迁改工程				
7	路灯基础	基	106	工程量以审计 结算为准
8	路灯安装	基	106	
9	照明接线井	座	41	
3、电力迁改工程				
10	沟槽开挖	m ³	149.2	工程量以审计 结算为准
11	管道基础	m	285	
12	管道敷设	m	3255	
13	管道顶管	m	1280	

第十二页 (共十九页)

14	管线铺设	m	1945	工程量以审计 结算为准
15	管道回填	m ³	141.1	
16	排管行人井	座	28	
17	顶管工作坑	座	16	
18	网柜、箱变基础	m ³	72	
19	箱变安装	台	6	
20	网柜安装	台	4	
21	围栏安装	套	10	
4、通信管线迁改工程				
22	沟槽开挖	m ³	1453.3	工程量以审计 结算为准
23	管道敷设	m	5399	
24	人孔井	座	51	
25	管线铺设	m	22528	
26	管道回填	m ³	735.5	
5、燃气管线迁改工程				
27	沟槽开挖	m ³	115.8	工程量以审计 结算为准
28	管道敷设	m	137	
29	管道吹扫	m	137	
30	管道焊接	个(焊口)	11	
31	管道试压	m	137	
32	沟槽回填	m ³	111.5	



第十三页 (共十九页)

(三) 结算情况

四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程合同价约为 39618.15 万元, (其中, 原合同暂定价 34057.07 万元、补充协议 (一) 增加差价 3321.77 万元、设计变更价款补充协议价 2239.3 万元); 累计支付工程款 31200.362762 万元, 约占合同总价的 78.8%; 本工程初步结算价约为 49155.55 万元, 最终以审计单位的审计结果为准。

四、合同工程质量评定

(一) 原材料及中间产品检测情况

本工程的所有材料及中间产品均经现场监理见证取样送检, 取样与检测的频率均满足设计及规范要求, 具体检测情况如下:

原材料及中间产品检测结果统计表

工程部位	检测内容	检测数量	检测结果	备注	
四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程	水泥	P. 042.5R	157 组	其中 3 组不合格, 154 组合格	3 组不合格, 已退场处理
		P. II 52.5R	7 组	其中 2 组不合格, 5 组合格	2 组不合格, 已退场处理
	HRB400 钢筋	Φ 12	30 组	合格	4 组初检不合格, 复检合格
		Φ 14	4 组	合格	
		Φ 16	8 组	合格	
		Φ 18	29 组	合格	1 组初检不合格, 复检合格
		Φ 20	9 组	合格	
		Φ 22	35 组	合格	5 组初检不合格, 复检合格
		Φ 25	11 组	合格	
		Φ 28	3 组	合格	
		Φ 32	1 组	合格	

第十四页 (共十九页)					
工程部位	检测内容	检测数量	检测结果	备注	
四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程	工字钢	Q235b (18)	6 组	合格	
		Q235b (20b)	8 组	合格	
		Q235b (22b)	12 组	合格	
	角钢	Q235b	2 组	合格	
	HDPE 波纹管	DN300	1 组	合格	
		DN400	1 组	合格	
		DN500	1 组	合格	
		DN600	1 组	合格	
		DN800	2 组	合格	
		DN1000	1 组	合格	
		DN1200	5 组	合格	
	钢管焊缝检测		4 组	合格	
	钢管防腐检测		4 组	合格	
	紫铜止水片		5 组	合格	
	防水板		2 组	合格	
	橡胶止水带		5 组	合格	
	土工布		1 组	合格	
	球墨铸铁井盖		D400 700*800	1 组	
	球墨铸铁井盖		C250 700*800	1 组	
	工业硅酸钠		5 组	合格	
	速凝剂		5 组	其中 3 组不合格, 2 组合格	3 组不合格, 已退场处理
	高强螺栓		1 组	合格	
	电力电缆	YV22+3*300mm²	1 组	合格	
	电力电缆	ZC-YJV22	1 组	合格	
	中粗砂		2 组	合格	
	石粉渣		7 组	合格	
	水泥石粉渣		4 组	合格	

第十五页 (共十九页)

工程部位	检测内容		检测数量	检测结果	备注
四联河地面坍塌隐患排查治理及水环境综合整治工程	回填土		5 组	合格	
	砂、石料		2 组	合格	
	外加剂		1 组	合格	
	粉煤灰		1 组	合格	
	普通混凝土砖		6 组	其中 1 组不合格, 5 组合格	1 组不合格, 已退场处理
	人行道砖		1 组	合格	
	河道淤泥检测		1 组	合格	
	绿化种植土		1 组	合格	
	C15	砼试块	67 组	合格	
	C20	砼试块	152 组	合格	
	C25	砼试块	1542 组	合格	
	C30	砼试块	685 组	合格	
	C35	砼试块	455 组	合格	
	M7.5	砂浆试块	27 组	合格	
	M10	水泥净浆试块	9 组	合格	
	M30	砂浆试块	19 组	合格	
	M30	水泥净浆试块	83 组	合格	
	灌注桩	低应变检测	252 根	合格	
	高压旋喷桩	注水试验	57 根	合格	
	地表注浆	注水试验	39 孔	合格	
	锚杆	抗拔试验	174 根	合格	
	箱涵地基承载力检测		69 组	合格	
	箱涵回填检测		203 层	合格	
	挡墙地基承载力检测		24 组	合格	
	挡墙回填检测		127 层	合格	

第十六页 (共十九页)				
工程部位	检测内容	检测数量	检测结果	备注
四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程	沟槽地基承载力检测	27 层	合格	
	管沟回填检测	561 层	合格	
(二) 工程质量评定情况				
1. 单位工程质量评定情况				
(1) SLH1 箱涵加固工程 (优良)				
(2) △SLH2 新建箱涵及隧洞工程 (优良)				
(3) △SLH3 重建箱涵工程 (优良)				
(4) △SLH4 四联河上游段 (优良)				
(5) SLH5 管线迁改工程 (合格)				
2. 单位工程外观质量评定情况				
(1) SLH1 箱涵加固工程: 应得 87 分, 实得 77.7 分, 得分率 89.3%。				
(2) △SLH2 新建箱涵及隧洞工程: 应得 87.0 分, 实得 77.7 分, 得分率 89.3%。				
(3) △SLH3 重建箱涵工程: 应得 97 分, 实得 85.7 分, 得分率 88.4%				
(4) △SLH4 四联河上游段: 应得 95 分, 实得 84.9 分, 得分率 89.4%				

第十七页 (共十九页)

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程合同工程完工验收工作组听取了项目参建单位对本工程建设和工程质量评定情况的汇报, 现场检查了工程完成情况和工程质量, 检查了单位工程质量评定及相关档案资料, 认为本工程具备合同工程完工验收条件。验收结论如下:

1. 四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程已按设计文件及施工合同约定, 完成了本工程所有施工任务。
2. 本合同工程所使用的主要原材料、中间产品等按要求进行了见证取样检测, 检测结果合格。

第十八页 (共十九页)

3. 本合同工程所包含的 5 个单位工程全部合格; 其中单位工程箱涵加固工程、新建箱涵及隧洞工程、重建箱涵工程、四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程上游段等 4 个单位工程评定为优良工程, 优良率为 80.0%。
4. 本合同工程施工质量检验与评定资料齐全。
5. 本合同工程施工完成后, 试运行情况良好。

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008) 规定, 验收组同意四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程通过合同工程完工验收, 施工质量等级评定为 优良。

6. 验收工作组确定工程合同完工日期为 2020 年 03 月 20 日。

九、保留意见

无

保留意见人签字:

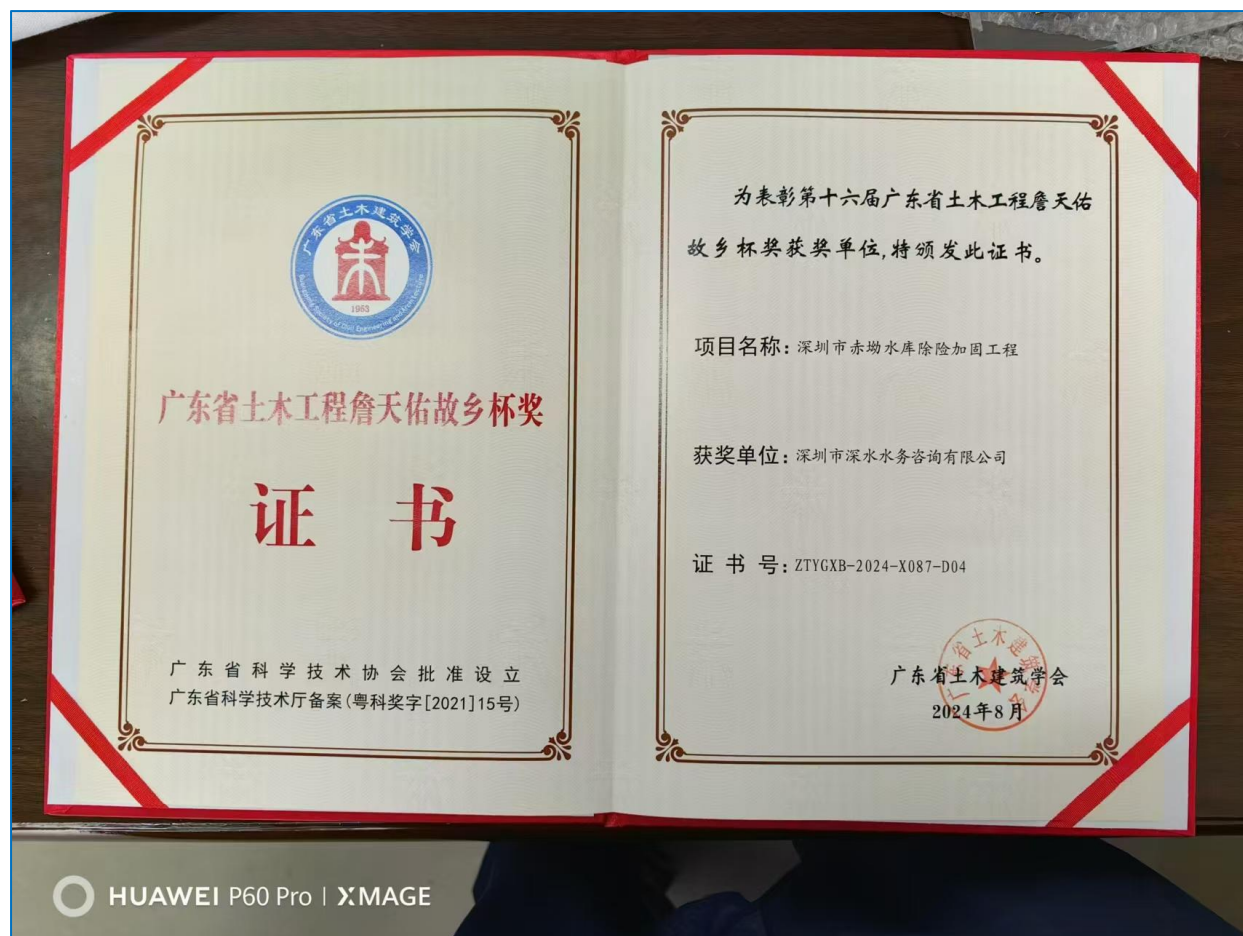
十、合同工程验收工作组成员签字表 (见附表)

合同工程验收工作组成员签字表

第十九页 (共十九页)

	姓 名	单 位	职务和职称	签 字
组 长	曾令奎	深圳市龙岗区水务局	项目负责人	曾令奎
成 员	石武汉	深圳市深水水务咨询有限公司	总监理工程师/高级工程师	石武汉
成 员	薛少颖	深圳市龙岗区水务局勘测科	工程师	薛少颖
成 员	廖吉斯	深圳市龙岗区河道流域管理中心	运行管理单位代表/工程师	廖吉斯
成 员	杨爱文	深圳市龙岗排水有限公司	部门经理	杨爱文
成 员	王晖文	深圳市广汇源环境水务有限公司	设计负责人/高级工	王晖文
成 员	黄 振	深圳市广汇源环境水务有限公司	勘察负责人/工程师	黄 振
成 员	张开成	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	项目经理/高级工程师	张开成
成 员	吴红军	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	项目技术负责人/高级工程师	吴红军

省部级奖项 2:



深圳市赤坳水库除险加固工程(监理)

中标通知书

防伪码: 7477331367225198

中 标 通 知 书

编号: 20141124003B

工程编号: 44030020140092001
工程名称: 深圳市赤坳水库除险加固工程(监理)
建设单位: 深圳市大鹏半岛水源工程管理处

招标方式: 公开招标 开标时间: 2014-07-09
中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

中 标 价: [人民币] 269.380000万元
(大写: 贰佰陆拾玖万叁仟捌佰元)
中标工期: 1825日历天

项目经理(总监): 王振江 资格证书号: JLG2006110047

本工程于 2014年07月09日10时00分 在深圳市建设工程交易服务中心
四开标室 公开开标, 经评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后, 应在 _____ 日前按照
招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包 监理合同, 签订
合同的地点为: _____

招标代理机构(盖章): _____ 深圳市建设工程交易服务中心 (盖章)
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): _____

招标人(盖章): _____
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): _____

2014年11月24日

本中标通知书, 作为中标的唯一凭证, 请妥善保管, 遗失不补!

深圳市建设工程交易服务中心制



		副 本	
工程	编号：	44030020140092001	
合同	编号：	JL 2015-224	
<h2>深圳市工程监理与相关服务合同</h2>			
工程名称：	深圳市赤场水库除险加固工程建设监理		
工程地点：	深圳市坪山新区		
委 托 人：	深圳市大鹏半岛水源工程管理处		
监 理 人：	深圳市深水水务咨询有限公司		
2012 年 7 月版			

第一部分 协议书

委托人(全称): 深圳市大鹏半岛水源工程管理处

监理人(全称): 深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程监理条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称: 深圳市赤湾水库除险加固工程建设监理

2. 工程地点: 深圳市坪山新区

3. 工程规模: 深圳市赤湾水库位于坪山新区境内,集雨面积14.6km²,总库容为1837万m³,赤湾水库为中型水库,工程等级为III等,主要建筑物级别为3级,防洪标准为100年一遇设计。本项目的的主要建设内容:主坝加固、新建隧洞(总长554m,其中213m为隧洞,34m为压力钢管)及附属设施、围堰工程、副坝加固、机电设备及金属结构更新改造、库区险峻边坡治理、新建溢洪道头、完善水库监测设施等。

4. 工程类别: 水利工程 工程等级: III等

5. 投资性质: 政府投资

6. 工程概算投资额: 12407.65 万元。招标部分工程概算投资额: 10360.90 万元

7. 其它:

二、词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书;

2. 中标通知书(适用于招标工程)或委托书(适用于非招标工程);

3. 投标文件(适用于招标工程)或监理与服务建议书(适用于非招标工程);

4. 专用条件;

5. 通用条件;

6. 附录:附录A《相关服务的范围和内容》

附录B《委托人提供的人员、房屋、资料、设备、设施》

7. 本合同签订后,双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、工程监理服务范围

1. 房屋建筑工程;

2. 市政公用工程;

3. 其他工程: 本次招标为深圳市赤湾水库除险加固工程建设监理招标,招标范围为设计阶段(包括可研、初步设计、施工图设计)监理、施工阶段及保修阶段监理。

五、工程监理服务期限

1. 施工阶段自_____年____月____日起至_____年____月____日止，共540日历天；
 2. 保修阶段自_____年____月____日起至_____年____月____日止，共730日历天；
 3. 设备采购建造自_____年____月____日起至_____年____月____日止，共____日历年；
 4. 助磨阶段自_____年____月____日起至_____年____月____日止，共____日历年；
 5. 设计阶段自_____年____月____日起至_____年____月____日止，共300日历天；
 6. 其他服务自_____年____月____日起至_____年____月____日止，共____日历年。

六、工程监理服务酬金

按照第三部分《专用条件》第20条《酬金计取》的计取，本工程各阶段监理服务酬金合计总金额为（大写）：贰佰陆拾玖万叁仟捌佰元整（暂定）¥ 269.38 万元（暂定）。其中：

1. 施工阶段监理服务酬金为 暂定229.41 万元；
2. 保修阶段服务酬金为 暂定 11.47 万元；
3. 设备采购建造服务酬金为 _____ 万元；
4. 助磨阶段服务酬金为 _____ 万元；
5. 设计阶段服务酬金为 暂定 28.50 万元；
6. 其他服务服务酬金为 _____ 万元。

七、总工程师

总监理工程师姓名：彭昌明，身份证号码：512928196310072216，注册号：A0002009028138

八、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。
2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定提供相应的人员、房屋、资料、设备、设施，并按本合同约定支付工程监理及相关服务酬金。

九、其他

本合同正本一式四份，甲方各执一份，副本壹拾贰份，双方各执肆份，均具有同等法律效力。

委托方：深圳市大鹏半岛供水工程管理处（盖章）
 法定代表人或其委托代理人：（签字）
 开户银行：
 账号：
 住所：
 邮编：
 电话：
 传真：
 电子邮箱：

受托方：深圳市淡水水务咨询有限公司（盖章）
 法定代表人或其委托代理人：（签字）
 开户银行：
 账号：
 住所：
 邮编：
 电话：
 传真：
 电子邮箱：

合同订立时间：2015年 05月 06日

建设单位变更为深圳市东部水源管理中心证明文件

<div><div>深圳市机构编制委员会文件</div><div>深编〔2017〕25号</div><div>★</div><div>深圳市机构编制委员会关于调整市水务局 直属事业单位有关机构编制事项的批复</div><div>市水务局： 你局深水务〔2016〕395、497号文收悉。经研究，同意 设立市东部水源管理中心和市水务科技信息中心，不再保留 市大鹏半岛水源工程管理处和市清林径引水调蓄工程管理处。具体机构编制事项批复如下：</div><div>一、深圳市东部水源管理中心 (一) 主管部门及隶属关系：市水务局直属事业单位。 (二) 职责任务：具体见附件1。 (三) 单位最高行政管理岗位等级：职员五级。</div></div>	<div><div>(四) 内设机构：8个，最高行政管理岗位等级为职员 七级。内设机构具体名称由该中心根据实际需要自行确 定，经你局审核后报市编办备案。</div><div>(五) 人员编制：事业编制76名(全部从原市大鹏半 岛水源工程管理处和市清林径引水调蓄工程管理处划转)， 员额15名(由原市大鹏半岛水源工程管理处15名雇员置换， 原有雇员身份人员按“老人老办法”管理)。</div><div>(六) 领导职数：单位领导职数4名(1正3副)，内设 机构领导职数18名(8正10副)。</div><div>(七) 经费形式：经费自给，从水费中列支。</div><div>二、深圳市水务科技信息中心 (一) 主管部门及隶属关系：市水务局直属事业单位。 (二) 职责任务：具体见附件2。 (三) 单位最高行政管理岗位等级：职员五级。</div><div>(四) 内设机构：3个，最高行政管理岗位等级为职员 七级。内设机构具体名称由该中心根据实际需要自行确 定，经你局审核后报市编办备案。</div><div>(五) 人员编制：事业编制16名，全部从你局下屬事 业单位中划转(优先划转空编，空编不足则“连人带编”划 转)，其中，从原市大鹏半岛水源工程管理处和清林径引水 调蓄工程管理处划转11名，从市治理深圳河办公室划转1 名、东江水源工程管理处划转1名、梅林水库管理处划转3</div></div>
<div><div>名。</div><div>(六) 领导职数：单位领导职数2名(1正1副)，内设 机构领导职数6名(3正3副)。</div><div>(七) 经费形式：经费自给，从水费中列支。</div><div>请在规定时间内到市事业单位登记管理局办理相关登 记手续。</div><div>附件：1. 深圳市东部水源管理中心职责任务 2. 深圳市水务科技信息中心职责任务</div><div><div>深圳市机构编制委员会</div><div>公章</div></div></div>	<div><div>抄送：市编委领导，市委办公厅，市委组织部，市政府办 公厅，市财政委，市人力资源和社会保障局。</div><div>深圳市机构编制委员会办公室2017年5月19日印发</div><div><div></div></div></div>

附件 1

深圳市东部水源管理中心职责任务

- 一、贯彻执行国家、省、市有关水源工程建设管理工作法律法规、规章制度和方针政策。
- 二、负责清林径水库、**赤坳水库**、东涌水库、洞梓水库等 4 座水库的日常建设、管理、运行和维护工作。
- 三、负责龙清线、东清线、大鹏半岛支线、坝光支线、大鹏应急支线等 5 条供水管线的建设、管理、运行和维护工作。
- 四、负责龙口二期泵站、上擦排涝泵站、龙清泵站、东清泵站、沙湖泵站、径心泵站、坝光泵站等 7 座泵站的建设、管理、运行和维护工作。
- 五、负责大鹏半岛片区、坪山片区及龙岗片区的相关工程引水、供水、蓄水和防洪的调度管理，按上级的水源调度要求，完成辖区的调度任务。
- 六、负责大鹏半岛水库群开发利用项目的建设、管理、运行和维护。
- 七、承担主管部门交办的其他工作。

附件 2

深圳市水务科技信息中心职责任务

- 一、贯彻执行国家、省、市有关水务科技、智慧水务（水务信息化、电子政务）工作的法律法规、规章制度和方针政策。
- 二、根据主管部门制定的水务科技、水务信息化发展战略与规划，承担相关具体工作。
- 三、承担水务科技新技术的研究、推广、交流及引进工作；承担主管部门交办的科研课题和关键技术领域的技术攻关。
- 四、承担全市水务信息系统的建设与运维管理工作，统筹全市水务信息数字资源的标准化规划、信息整编、共享和管理工作。
- 五、承担主管部门交办的其他工作。



合同完工验收鉴定书

封面	第一页 (共十四页)
<div>深圳市赤坳水库除险加固工程 (设计采购施工项目总承包 EPC)</div> <div>合同工程完工验收</div> <div>鉴定书</div> <div>深圳市赤坳水库除险加固工程 (设计采购施工项目总承包 EPC) 合同工程完工验收工作组</div> <div>2020 年 11 月 3 日</div>	<div>项目法人: 深圳市东部水源管理中心</div> <div>EPC 总承包单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司 (牵头单位)、深圳市广汇源水利建筑工程有限公司联合体</div> <div>设计 (勘察) 单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司 (原深圳市广汇源水利勘测设计有限公司)</div> <div>监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司</div> <div>施工单位: 深圳市广汇源水利建筑工程有限公司</div> <div>设备制造 (供应) 商单位: 扬州扬大水利机械有限责任公司 (闸门生产厂家)、深圳市鸿泽环保科技有限公司 (阀门供货厂家)</div> <div>质量和安全监督机构: 深圳市水务工程质量安全监督站</div> <div>运行管理单位: 深圳市东部水源管理中心</div> <div>验收时间: 2020 年 11 月 3 日</div> <div>验收地点: 深圳市东部水源管理中心赤坳水库</div>
第二页 (共十四页)	第三页 (共十四页)
<div>前言</div> <div>验收依据:</div> <div>1、深圳市赤坳水库除险加固工程 (设计采购施工项目总承包 EPC) 工程施工合同文件;</div> <div>2、深圳市赤坳水库除险加固工程 (设计采购施工项目总承包 EPC) 经批准的设计文件;</div> <div>3、《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL 223—2008) 等相关规程规范。</div> <div>组织机构:</div> <div>赤坳水库除险加固工程 EPC 合同工程完工验收由项目法人深圳市东部水源管理中心主持, 验收工作组成员由深圳市东部水源管理中心、深圳市深水水务咨询有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市广汇源水利建筑工程有限公司、扬州扬大水利机械有限责任公司等单位的代表组成。市水务局、市水务工程质量安全监督站派代表列席本次验收会议。</div> <div>验收过程:</div> <div>会议首先确定验收工作组成员名单, 并选举确定验收工作组组长。验收工作组听取了参建各方关于工程建设情况和合同执行情况的汇报, 现场检查了工程实体质量, 查阅了相关验收资料, 讨论并形成了本合同工程完工验收鉴定书。</div>	<div>一、合同工程概况</div> <div>(一) 合同工程名称及位置</div> <div>合同工程名称: 深圳市赤坳水库除险加固工程 (设计采购施工项目总承包 EPC)</div> <div>位 置: 坪山区赤坳水库</div> <div>(二) 合同工程主要建设内容</div> <div>1、主坝加固</div> <div>主坝加固采用坝后培厚混凝土的型式, 加固长度为 187.16m, 桩号为 B0+003.46~B0+196.10。</div> <div>主坝加固分为右坝段、中坝段、溢流坝段、左坝段, 其中右坝段桩号为 B0+008.94~B0+065.94, 长度为 57m; 中坝段桩号 B0+065.94~B0+096.94、B0+125.94~B0+135.94, 长度为 41m; 溢流坝段桩号为 B0+096.94~B0+125.94, 长度为 29m; 左坝段桩号为 B0+135.94~B0+196.10, 长度为 60.16m。</div> <div>原主坝坝顶宽度为 4m, 坝体坝后培厚, 水平方向厚度为 4m, 斜坡面坝体加固厚度为 4.563m, 加固后, 坝顶宽度为 8m。加厚坝体往下游方向长度不等, 范围为 10.03~35.95m, 与坝轴线距离为 12.03~37.95m。</div> <div>坝后加固混凝土: 溢流坝段采用 C30, 其余坝段采用 C25。在新旧坝面处新建排水系统。排水系统采用在新旧坝体接触面上布设 DN300 多孔无砂砼管, 管道交叉处采用砼包封, 排水系统沿原坝面纵横向布置。</div> <div>除原有排水廊道外, 本工程新建加固坝体左右坝段及中坝段坝脚新建排水廊道, 溢流坝段不设新建排水廊道。坝体右侧新建廊道尺寸为:</div>

第四页 (共十四页)

宽*高为 2.5*3.0m; 坝体左侧新建廊道尺寸为: 宽*高为 1.2*1.8m。

新旧坝面排水系统与坝脚新建廊道连接, 由新建排水廊道将坝体渗水通过溢流坝段下游侧墙埋设的 $\phi 300$ 砼管排至下游排洪渠。原廊道按原来方向顺延出来, 与新建培厚坝体结合成整体。

新旧坝面设置插筋, 使新旧坝体有效连接, 插筋采用 HRB400 钢筋, 直径为 25mm, 长度为 1.2m, 植入原坝体 0.6m, 梅花型布置, 间距为 2m。

2、新建隧洞及附属设施

新建隧洞进口位于副坝上游左边坡, 穿副坝左侧山包、主坝管理区及进库道路, 在水库现状旧仓库边坡处穿出。新建隧洞进口段长 18.7m, 洞身段总长 422.91m, 出口压力钢管段 36.13m, 出口防冲连接段长 38.37m, 改建原溢洪道为消能防冲段, 长 72.0m。

新建隧洞及附属设施包括: 隧洞进水塔、隧洞进口边坡支护、隧洞洞身、隧洞出口边坡支护等项目。

隧洞采用圆形, 洞径 2.5m, 支护结构采用初期支护+模筑二衬衬砌, 初期支护包括喷砼、锚杆、钢筋网及钢拱架等, 为保证 IV、V 类围岩开挖的安全, 采用超前小导管注浆预加固。在隧洞进口、出口段 20m 范围采用 108 管棚支护。隧洞初期衬砌后, 采用 C30 钢筋砼模筑二衬 40cm, 底部采用 C15 砼护底 10cm。隧洞进出口边坡支护采用喷锚支护, $\phi 28$ 锚杆, 挂 $\phi 8$ 钢筋网 200*200, 喷射 C20 砼 15cm。

新建隧洞主要任务为供水, 兼做放空使用, 设计出水流量为 36.4m³/s。

第五页 (共十四页)

3、副坝加固

副坝加固采用 C20 混凝土防渗墙, 底部采用帷幕灌浆, 防渗墙长度为 94.6m。防渗墙最大墙深 35m, 墙厚 0.8m, 底部帷幕灌浆采用双排孔, 孔距 3.0m, 排距 2.2m。副坝现有管道区需在正常灌浆结束后复灌, 并在管道 2 侧 4.5m 区域内采用充填灌浆处理。副坝副坝防浪墙拆除重建 70m 长。

4、机电设备及金属结构改造

本工程用电设备主要设计内容有: 隧洞进水塔、水库原闸门启闭机房、1#~3#阀门井及流量计井的动力配电和照明配电, 以及防雷接地系统。

本工程金属结构主要包括旧设备更新改造及新建隧洞闸门及启闭设施。

金属设备更新改造主要内容包括: 坝下涵管除锈防腐; 涵管进口闸门及拦污栅拆除新建; 坝后原供水钢管拆除重建; 对原有蝶阀更换; 新建流量计及计量管理房, 蝶阀管理房等。

5、库尾危险边坡治理

在保证边坡安全稳定的基础上进行, 对库尾新建 1#码头处裸露边坡进行有效的水土保持防护, 主要采取削坡挂网喷湿植生恢复边坡植被, 另对原护坡补种灌木及草本。同时在坡顶 2m 外设置截水沟, 截水沟沿地势将汇水引至坡脚排水沟, 最终排至库内。

第六页 (共十四页)

6、新建巡防码头

为解决赤坳水库没有环库道路给水库管理、日常的巡查带来的不便, 本工程在根据《河港工程总体设计规范》(JTJ212-2006) 的有关规定及业主要求, 按方便巡逻、安全停靠的原则, 确定在库尾新建 2 处码头, 其中:

1#码头布置在大鹏半岛支线供水工程(沙湖~葵涌段)隧洞进水闸右侧的岸坡位置, 本码头采用浮动码头, 通过与岸靠钢结构活动梯来连接; 2#码头位于大鹏引水支线应急工程“浮船式”泵站, 将原有浮船泵站改造成浮码头, 拆除现有浮船上的泵站装置, 对浮船的钢结构进行防腐处理, 浮船面铺防腐木板, 浮船四周采用轮胎护舷。

(三) 合同工程建设过程

中标日期: 2014 年 05 月 15 日

开工时间: 2018 年 08 月 08 日

完工时间: 2020 年 10 月 10 日

立项: 本项目于 2013 年 12 月通过深圳市发展和改革委员会批复(深发改函[2013]2529 号), 根据批复文件: “本项目建设的实施可保障赤坳水库及水库下游防洪安全, 保障坪山区、大鹏新区正常供水。因此, 项目建设是必要的”。

2014 年 8 月签订深圳市赤坳水库除险加固工程(设计采购施工项目总承包 EPC) 项目合同。

第七页 (共十四页)

可研批复: 本项目于 2015 年 8 月 6 日通过深圳市发展和改革委员会关于赤坳水库除险加固工程可行性研究报告的批复(深发改[2015]977 号), 内容包括项目建设内容及规模, 投资估算及资金来源, 下一阶段工作要求。

初步设计文件的批复: 深圳市水务局于 2016 年 7 月 14 日组织召开了《深圳市赤坳水库除险加固工程初步设计报告》(以下简称《初设报告》) 评审会。2017 年 7 月 10 日深圳市发展和改革委员会以深发改(2017) 788 号文对该项目总概算进行了批复, 批复工程总概算 17404 万元。

2018 年 08 月 08 日, 合同工程正式开工建设。

2020 年 04 月 09 日, 进水塔、隧洞、隧洞进出口、码头库尾工程等 4 个分部工程通过了分部工程验收。

2020 年 4 月 20 日, 签订项目补充合同。

2020 年 07 月 10 日, 基处理、消能段及溢洪道、副坝加固、金结机电设备等 4 个分部工程通过了分部工程验收。

2020 年 08 月 04 日, 坝体加固、坝顶设施、排洪渠、主坝观测设施及电气、副坝观测设施及电气、管道及附属设施工程等 6 个分部工程通过了分部工程验收。

2020 年 10 月 15 日, 附属工程通过了分部工程验收。

第八页 (共十四页)

2020 年 10 月 20 日, 高边坡支护工程通过了分部工程验收。

2020 年 10 月 23 日, 主坝加固、输水、副坝加固及附属工程等 3 个单位工程通过了单位工程验收。

合同工程在工程建设过程中, 采取的主要管理措施如下:

1、实行质量交底制度: 严格按照设计图纸、工程招投标合同文件、有关现行的施工规范和质量标准制定实施措施。在工程施工前, 由技术人员根据工程施工技术措施对操作班组进行技术交底, 使操作人员了解、掌握工作内容、施工顺序、工艺要求、质量验收标准和注意事项。

2、严把材料关: 工程质量的优劣, 原材料、成品料、半成品料的质量是关键, 为确保整个工程质量达到合格, 在保证材料合格率方面进行严格把关。工程中使用的各种材料, 全部选用优质材料, 进场材料有出厂合格证或质量保证书。

3、严把试验关: 认真执行材料检验、试验制度, 以确保所有工程材料的质量, 把质量隐患消灭在施工之前。

利用先进的设备和仪器, 加强对原材料及配合比的试验和检验, 未经检测合格同意使用的材料绝对不可进入施工现场。按规定及时检测砼强度, 以确保产品质量。

4、每周定时召开工程例会, 总结近期工程完成情况, 分析进度滞后的原因, 协调解决施工单位提出的现场问题, 部署下一周施工任务。

5、及时组织各有关单位召开专题会议, 商讨解决施工过程中出现的

第九页 (共十四页)

技术难题。

6、对工程进度进行动态控制, 每周定期检查施工进度计划。并将其与本合同工程总进度计划进行对比, 一旦发现某些项目工期有所滞后, 参建各方及时商议, 分析原因, 对下一阶段的工作内容及时进行调整。

7、当施工现场或对外协调工作中出现难以解决的问题, 并对工程实施带来不利影响时, 由监理单位及时向建设单位提出书面报告, 如实反映实际情况, 并提出工作建议, 使相关问题能够尽早、尽快得到妥善解决。

8、积极配合市水务局、市水务工程质量监督站、项目法人、监理单位等单位组织进行的各项检查活动, 对现场存在各类问题和隐患, 及时进行整改。

9、对重要隐蔽单元工程, 坚持必须由建设单位、监理单位、设计单位、施工单位和运行管理单位共同进行联合隐蔽验收, 经验收并确认施工质量合格后, 才可继续进行下一道工序的施工。对一般单元工程及时通知监理单位进行验收, 验收质量合格后, 才可继续进行下一道工序的施工。

10、所有设备和原材料实行“进场申报”和“使用报审”制度。

11、要求对各类工程资料及时处理、及时收集、及时归档, 单元工程评定及时进行。

第十页 (共十四页)

二、验收范围

合同工程所含的全部建设内容, 包括主坝加固、输水、副坝加固及附属 3 个单位工程。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

工程项目法人单位是深圳市东部水源管理中心, 对工程投资、施工安全、工程质量、工程进度及环境保护等工作进行全面管理, 并组织监理单位 and 承包单位处理设计变更, 协调工程周边关系等。监理工程师全面负责各项现场控制措施的具体落实工作, 并依据合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准, 处理施工过程中的有关问题, 主要包含以下几个方面的工作:

1、要求参建各方管理人员严格按合同约定, 配置齐全、及时到位;

2、要求参建各方管理人员严格按合同约定, 履行各自工作职责;

3、建设单位按合同约定, 及时提供施工场地, 保证工地三通一平顺利进行和工程按期开工;

4、严格按合同约定进行现场安全文明施工;

5、严格按合同约定确认工程量, 及时支付工程款;

6、严格按合同约定程序处理工程变更;

7、严格按合同约定处理现场发生的违约、索赔及争议;

8、严格按合同约定对质量、安全、进度和费用进行管理;

9、严格按合同约定及规范处理各类文档资料。

第十一页 (共十四页)

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

合同工程于 2020 年 10 月 10 日全部完工, 各单元工程及分部工程施工质量全部符合要求, 主要工程项目及其工程量见下表:

序号	名 称	单 位	数 量	序号	名 称	单 位	数 量
1	主坝加固砼	m³	35100	18	工作闸门	扇	1
2	支护桩	根	23	19	检修闸门	扇	1
3	排洪渠	m	90	20	拦污栅	扇	1
4	格构梁	m³	1500	21	卷扬启闭机	台	2
5	进水塔	座	1	22	电磁流量计	套	1
6	监测房	栋	1	23	混凝土观测墩	座	32
7	蝶阀房	栋	1	24	蒸发计	支	1
8	输水隧洞	m	427.91	25	量水堰计	支	3
9	管道安装	m	274	26	温度计	支	20
10	溢洪道	m	72	27	位错计	支	9
11	消力池	m	38.37	28	应变计	支	10
12	防渗墙	m	75.4	29	渗压计	支	54
13	帷幕灌浆	m	728.9	30	气象站雨量计	套	1
14	充填灌浆	m	793	31	计算机	台	5
15	蝶阀	套	4	32	保护装置 (LCU)	套	5
16	排气阀	套	1	33	视频监控	套	10
17	排泥阀	套	1	34	测缝计	支	15

注: 此表中的工程量不作为结算的依据。

第十二页 (共十四页)

(三) 结算情况

2014 年 8 月签订深圳市赤坳水库除险加固工程 (设计采购施工项目总承包 EPC) 项目合同, 合同总价为 9955.440000 万元, 2020 年 4 月签订项目补充协议, 合同总价 12763.748012 万元。至工程完工, 已经支付承包单位进度款共计 10660.3 万元, 占合同总价的 83.5%。工程款支付均按合同要求支付, 未发生延期支付或超额支付的情况。

工程施工过程中共发生 16 项设计变更, 各项变更造价已经监理初步审核, 合计增加额为 238.2408 万元。合同工程结算价经监理初步审核为 15747.698031 万元, 最终结算价格以深圳市审计局政府投资审计专业局审定的价格为准。

四、合同工程质量评定

合同工程已按《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》要求组织进行了分部、单位工程验收和外观质量评定。合同单位工程共划分 3 个, 质量全部合格, 其中优良单位工程 3 个, 优良率 100%, 工程施工工期及运行期的主坝加固、副坝加固及附属工程观测资料分析符合要求, 各单位工程外观质量达到优良标准。经监理单位统计并评定, 项目法人认定, 合同工程的施工质量评定等级为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

第十三页 (共十四页)

七、意见和建议

无。

八、结论

深圳市赤坳水库除险加固工程于 2018 年 08 月 08 日开工, 2020 年 10 月 10 日完工, 验收工作组听取了工程各参建单位工程建设情况的汇报, 现场检查了工程实体质量, 查阅了相关验收资料, 认为深圳市赤坳水库除险加固工程 EPC 合同工程满足验收条件, 同意通过验收, 验收结论如下:

(一) 承包单位已按经批准的设计文件, 施工合同及施工规范要求完成了全部施工任务, 并已于 2020 年 8 月 13 日通过了蓄水验收, 施工期及运行期观测数据正常。

(二) 合同工程所包含的 3 个单位工程, 施工质量评定全部合格。

(三) 工程完工结算已编制, 已经监理初审。

(四) 施工现场已清理。

(五) 施工过程中未发生任何质量、安全问题。

(六) 验收资料齐全。

根据《水利建设工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008) 的规定, 验收工作组同意深圳市赤坳水库除险加固工程通过合同工程完工验收。

九、保留意见

无。

保留意见人签字:

第十四页 (共十四页)

十、合同工程完工验收工作组成员签字表

合同工程名称: 深圳市赤坳水库除险加固工程 (设计采购施工项目总承包 EPC)

	姓 名	单 位 (全称)	职务和 职称	签 字
组长	王 曜	深圳市东部水源管理中心	高 工	王曜
成员	张宇航	深圳市东部水源管理中心	高 工	张宇航
成员	文寄中	深圳市东部水源管理中心	高 工	文寄中
成员	蒋凯平	深圳市东部水源管理中心	高 工	蒋凯平
成员	张 宏	深圳市深水水务咨询有限公司	总监理 工程师	张宏
成员	解培强	深圳市广汇源环境水务有限公司	工程师	解培强
成员	黄 峰	深圳市广汇源环境水务有限公司	工程师	黄峰
成员	古志军	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	项目 经理	古志军
成员	薛丽萍	扬州扬大水利机械有限公司	工程师	薛丽萍

九、履约能力

2022年度纳税信用评价信息

纳税人识别号		440300708411905		纳税人名称		深圳市深水水务咨询有限公司	
法定代表人	姓名	陆子锋		财务负责人	姓名	秦芝家	
	身份证号码	130402197103061531			身份证号码	510129199309140028	
出纳人员	姓名			办税人	姓名	张晚霞	
	身份证号码				身份证号码	430603197311013524	
注册地址		深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401					
生产经营地址		深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401					
主管税务机关		国家税务总局深圳市罗湖区税务局					
纳税信用评价分值		100.0					
年度评价结果		A级					
是否补评		否					
不予评价原因							
纳税信用评价指标扣分记录							
指标代码		指标名称				评价扣分	
100202		100202. 是否存在非经常性指标				起评分指标	
打印时间：2023-06-14							
主管税务机关：国家税务总局深圳市罗湖区税务局							
特别提示：本评价信息更新至2023-06-14，企业的纳税信用评价结果有可能进行调整。							

2023年度纳税信用评价信息

纳税人识别号		440300708411905		纳税人名称		深圳市深水水务咨询有限公司	
法定代表人	姓名	**锋		财务负责人	姓名	**家	
	身份证号码	*****1531			身份证号码	*****0028	
出纳人员	姓名			办税人	姓名	*钰	
	身份证号码				身份证号码	*****0046	
注册地址		深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401					
生产经营地址		深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401					
主管税务机关		国家税务总局深圳市罗湖区税务局					
纳税信用评价分值		96.8					
年度评价结果		A级					
是否补评		否					
不予评价原因							
纳税信用评价指标扣分记录							
指标代码		指标名称				评价扣分	
020301		020301. 已扣代收税款, 未按规定解缴的 (按次计算)				2.2	
010505		010505. 未在规定时间内向主管税务机关报告开立 (变更) 账号的				1.0	
100202		100202. 是否存在非经常性指标				起评分指标	
100203		100203. 往年纳税信用评价级别为A				103.0	
打印时间: 2024-06-18		主管税务机关: 国家税务总局深圳市罗湖区税务局					
特别提示: 本评价信息更新至2024-06-18, 企业的纳税信用评价结果可能进行调整。							

2024 年度纳税信用评价信息

纳税人名称		深圳市深水水务咨询有限公司		纳税人识别号		91440300708411905B	
法定 代表人	姓名	陆子锋		财务 负责人	姓名	秦芝家	
	身份证号	130402*****1531			身份证号	510129*****0028	
出 纳 人 员	姓名			办 税 人	姓名	徐钰	
	身份证号				身份证号	522724*****0046	
注册地址		深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路 112 号罗湖投资控股大厦裙楼 401					
生产经营地址		深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路 112 号罗湖投资控股大厦裙楼 401					
主管税务机关		国家税务总局深圳市罗湖区税务局					
纳税信用评价得分		90					
年度评价结果		B					
不予评价原因							
外部参考信息		优良记录:					
		不良记录:					
纳税信用评价指标记分记录							
指标代码		指标名称				评价记分	
100104B		100104B. (修复后不予评 A) 在规定期限内未按税务机关处理结论缴纳或者足额缴纳税款、滞纳金和罚款的 (稽查)				不予评 A	

主管税务机关

国家税务总局深圳市罗湖区税务局

出具日期: 2025 年 04 月 24 日

十、拟投入团队人员情况

项目管理班子人员配备

序号	拟任项目 机构岗位 职务	姓名	技术 职称	专业 特长	执业资格类别	注册/ 登记 专业	注册/ 登记 证书 编号	监理 服务 工作 年限	进退场 时间
1	总监理工程师	陈锐滨	高级	市政公用工程	国家监理工程师	市政公用工程、 水利水电工程	44019374	18 年	施工阶段至 保修阶段
2	总监理工程师代表	张景如	中级	市政公用工程	国家监理工程师	市政公用工程、 房屋建筑工程	44049928	10 年	施工阶段
3	总监理工程师代表	郭才达	中级	机电安装工程	国家监理工程师	市政公用工程、 机电安装工程	44046335	14 年	施工阶段
4	安全总监	袁红雷	高级	建筑施工安全	注册安全工程师	建筑施工安全	19190223776	23 年	施工阶段
5	专业监理工程师	王世烘	初级	市政公用工程	国家监理工程师	市政公用工程、 公路工程	440495860	6 年	施工阶段至 保修阶段
6	专业监理工程师	张辰	中级	安装	国家监理工程师	市政公用工程、 机电安装工程	44050539	9 年	施工阶段
7	专业监理工程师	韩进	初级	岩土	国家监理工程师	市政公用工程、 水利水电工程	44038434	7 年	施工阶段
8	专业监理工程师	李振华	中级	测量	国家监理工程师	市政公用工程、 房屋建筑工程	44026314	16 年	施工阶段
9	专业监理工程师	吕海杰	中级	给排水	国家监理工程师	市政公用工程、 水利水电工程	44033099	9 年	施工阶段
10	专业监理工程师	赵炎	中级	电气	国家监理工程师	市政公用工程、 电力工程	44045838	7 年	施工阶段
11	专业监理工程师	龙立中	高级	工程造价	一级造价工程师	土木建筑	建 [造]1116440 0002258	17 年	施工阶段
12	专业监理工程师	杨康锦	中级	BIM	BIM 建模师	BIM 建模师	17010010230 26207	7 年	施工阶段

13	专业监理工程师	赵坤鹏	初级	建筑施工安全	注册安全工程师	建筑施工安全	19230338581	7 年	施工阶段
14	监理员	彭奕健	初级	市政公用工程	深圳市监理工程师	市政公用工程、水利水电工程	B20220570	7 年	施工阶段
15	监理员	余海洋	初级	安装	深圳市监理工程师	市政公用工程、机电安装工程	B20202354	5 年	施工阶段
16	监理员	张晓刚	初级	岩土	深圳市监理工程师	市政公用工程、房屋建筑工程	B201500325	18 年	施工阶段
17	监理员	吴重言	初级	测量	深圳市监理工程师	市政公用工程、水利水电工程	B20220966	7 年	施工阶段
18	监理员	蔡文轩	初级	给排水	深圳市监理工程师	市政公用工程、水利水电工程	B20220533	7 年	施工阶段
19	监理员	余冬	无	电气	深圳市监理工程师	市政公用工程、水利水电工程	B20210484	13 年	施工阶段
20	监理员	涂圳宁	无	工程造价	深圳市监理工程师	土木建筑工程	建 [造]2124440 0015986	3 年	施工阶段
21	监理员	黄建	初级	BIM	深圳市监理工程师	BIM 建模师	20010010230 21749	7 年	施工阶段
22	资料员	刘思雨	初级	建筑施工安全	深圳市监理工程师	市政公用工程、水利水电工程	B20220631	5 年	施工阶段
23	资料员	谢文倩	初级	档案资料管理	档案员	档案员	20090100	18 年	施工阶段
24	资料员	李夏冰	无	档案资料管理	档案员	档案员	20130178	12 年	施工阶段
25	派驻人员	李晔程	中级	报批报建工程师	/	市政公用工程	B0820308010 0004224	7 年	施工阶段
26	派驻人员	蔡建涛	中级	现场管理工程师	/	施工管理	25030032430 43	7 年	施工阶段
27	派驻人员	刘旭	初级	档案资料管理	档案员	档案员	20130429	15 年	施工阶段



1. 总监理工程师：陈锐滨

注册监理工程师证书



职称证



毕业证：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 陈锐滨
参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

社保电脑号: 617261027
单位编号: 60002166

身份证号码: 440582198505030417

页码: 1
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	60002166	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	02	60002166	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	03	60002166	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	04	60002166	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	05	60002166	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	06	60002166	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	07	60002166	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	08	60002166	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	09	60002166	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	10	60002166	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
合计			17000.0	8000.0			5000.0	2000.0			500.0				800.0		200.0

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 (3391f2a57750f4dt) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

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: 2025年11月22日

2. 总监理工程师代表：张景如

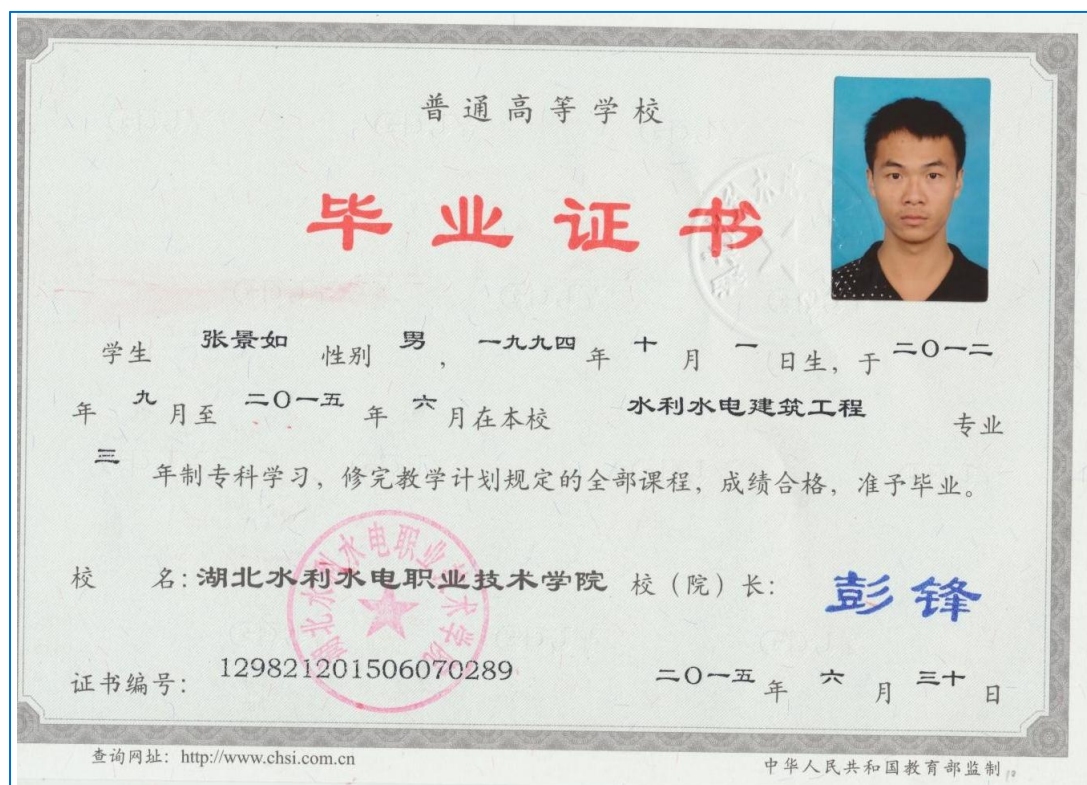
注册监理工程师证书：



职称证：



毕业证书：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 张景如 社保电脑号: 641702620 身份证号码: 362226199410010017 页码: 1

参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司 单位编号: 60002166 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			7593.6	3796.8				1010.0	336.7			336.7			180.0	360.0	90.0

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 (3391f2a57759f251) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

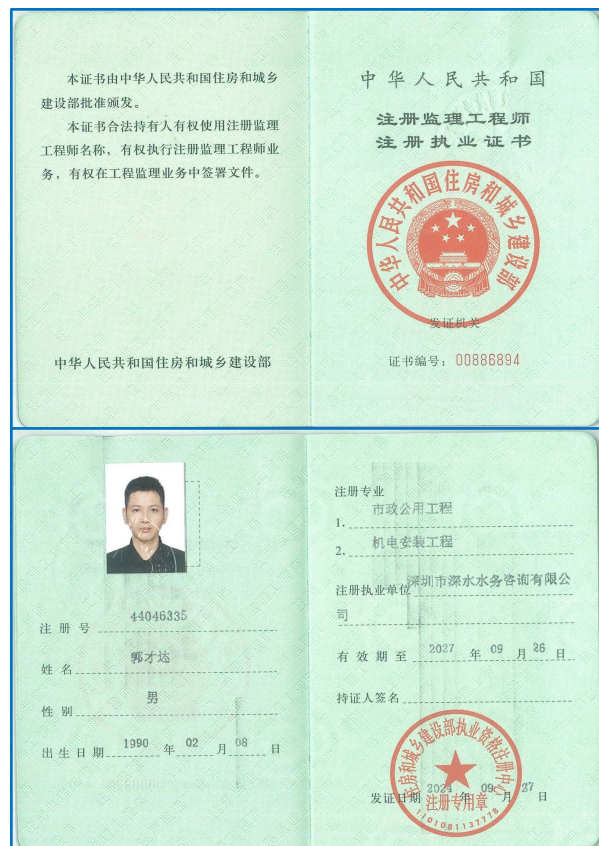
社保费缴纳清单

打印日期: 2025年11月22日

证明专用章

3. 总监理工程师代表：郭才达

注册监理工程师证书：



职称证：



毕业证书：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 郭才达 社保电脑号: 628883031 身份证号码: 360782199002083512 页码: 1

参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司 单位编号: 60002166 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	02	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	03	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	04	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	05	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	06	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	07	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	08	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	2.0
2025	09	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	2.0
2025	10	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	2.0
合计			10200.0	4800.0				3366.5	1346.6			336.7			240.0	480.0	120.0

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 (3391f2a57755783a) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

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: 2025年11月22日

4. 安全总监：袁红雷

注册安全工程师证书：

职称证：



本人签名
袁红雷

职业资格
证书管理号
20181003344000510

姓名 袁红雷

性别 男

证件号码 360102197210046413

级别 中级

执业证号 19190002776

发证日期 2020年8月26日



注册记录

袁红雷 360102197210046413

注册类别：建筑施工现场安全

聘用单位：深圳市深水水务咨询有限公司

有效期至：2024年8月26日

注册记录

B0071 袁红雷 360102197210046413

注册类别：建筑施工现场安全

聘用单位：深圳市深水水务咨询有限公司

有效期至：2022年5月31日至2024年8月26日

注册记录

B0192 袁红雷 360102197210046413

注册类别：建筑施工现场安全

聘用单位：深圳市深水水务咨询有限公司

有效期至：2020年8月26日至2024年8月26日

注册记录

Y0051 袁红雷 360102197210046413

注册类别：建筑施工现场安全

聘用单位：深圳市深水水务咨询有限公司

有效期至：2024年8月26日至2026年8月26日

本证书表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格。

持证人签名：袁红雷

姓名 袁红雷

性别 男

出生年月 1972.10

工作单位 深圳市深水水务咨询有限公司

现从事专业 土木工程

原专业技术 工程师

职务资格 高级工程师

现专业技术 高级工程师

职务资格 高级工程师

资格证书编号 07263919

评审时间 2007-6-3

公布时间 2007-6-18

(生效时间)

公布文号 深电字[2007]183号

持证须知

一、此证书须加盖发证单位钢印方为有效。持证人应妥善保管，不得损毁，不得转借他人。

二、本证书如有遗失，应立即向发证机关报告，申请补办并登报声明。

三、持证人员必须遵守国家有关法律、法规，恪守职业道德。

四、此证书不得涂改、伪造。对发现伪造、涂改的，按国家有关法律、法规进行处罚，追究责任，并取消其持证资格。

N9 0003669

毕业证：



普通高等学校

毕业证书

学生袁红雷性别男 现年22岁

于一九九二年九月至一九九五年七月在

本校 水利水电工程施工 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 宋大英

校(院)长 宋大英

一九九五年七月一日

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0525679

证书编号: 9505195

近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 袁红雷
社保电脑号: 622697869
参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

身份证号码: 360102197210046413
单位编号: 60002166

页码: 1
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	10000.0	1600.0	800.0	2	10000	150.0	50.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	02	60002166	10000.0	1600.0	800.0	2	10000	150.0	50.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	03	60002166	10000.0	1600.0	800.0	2	10000	150.0	50.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	04	60002166	10000.0	1600.0	800.0	2	10000	150.0	50.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	05	60002166	10000.0	1600.0	800.0	2	10000	150.0	50.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	06	60002166	10000.0	1600.0	800.0	2	10000	150.0	50.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	07	60002166	10000.0	1600.0	800.0	2	10000	150.0	50.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	08	60002166	8000.0	1280.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	09	60002166	8000.0	1280.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	10	60002166	8000.0	1280.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
合计			15040.0	7520.0			1410.0	470.0			470.0			376.0	752.0	188.0	

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 (3391f2a5775c65cq) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

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: 2025年11月22日

5. 专业监理工程师：王世烘

注册监理工程师证书：



职称证：



毕业证书：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 王世烘
社保电脑号: 622288998
参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

身份证号码: 441423199103284457
单位编号: 60002166

页码: 1
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	60002166	0.0										5000	20.0			
2025	02	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	03	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	04	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	05	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	06	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			7200.0	3600.0				909.0	303.03			303.03			360.0		90.0

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 (3391f2acf418ef22) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期: 2025年11月24日
证明专用章

6. 专业监理工程师：张辰

注册监理工程师证

工程师



毕业证



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 张辰

社保电脑号: 644202167

身份证号码: 522701199311051016

页码: 1

参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

单位编号: 60002166

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	02	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	03	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	04	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	05	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	06	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			8500.0	4000.0				3366.5	1346.6			336.7			400.0	100.0	

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 (3391f2acf41921c7) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

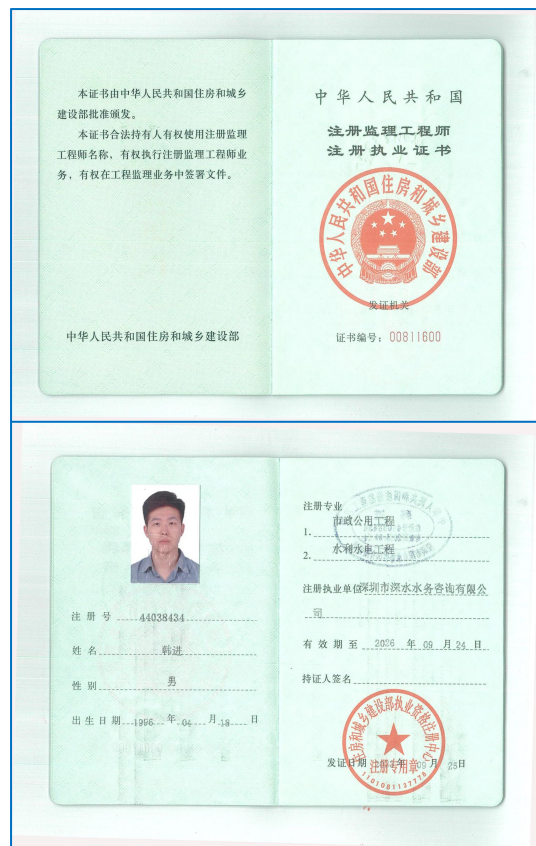
社保费缴纳清单

打印日期: 2025年11月24日

证明专用章

7. 专业监理工程师：韩进

注册监理工程师证书：



职称证：



毕业证：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 韩进

社保电脑号: 650058229

身份证号码: 411521199604180012

页码: 1

参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

单位编号: 60002166

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	02	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	03	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	04	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	05	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	06	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			7593.6	3796.8				1010.0	336.7			336.7			170.0	340.0	85.0

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 (3391f2a5775a438y) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

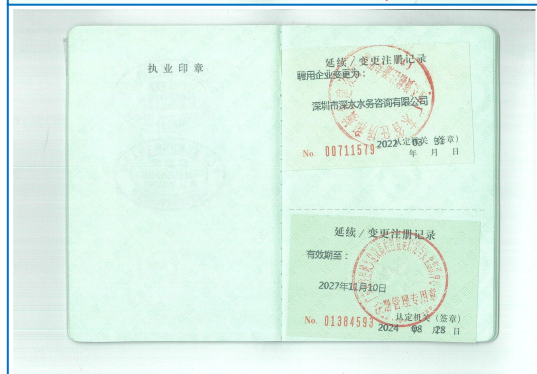
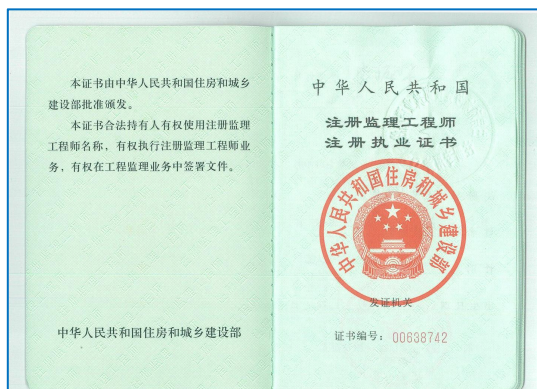
社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期: 2025年11月22日
证明专用章

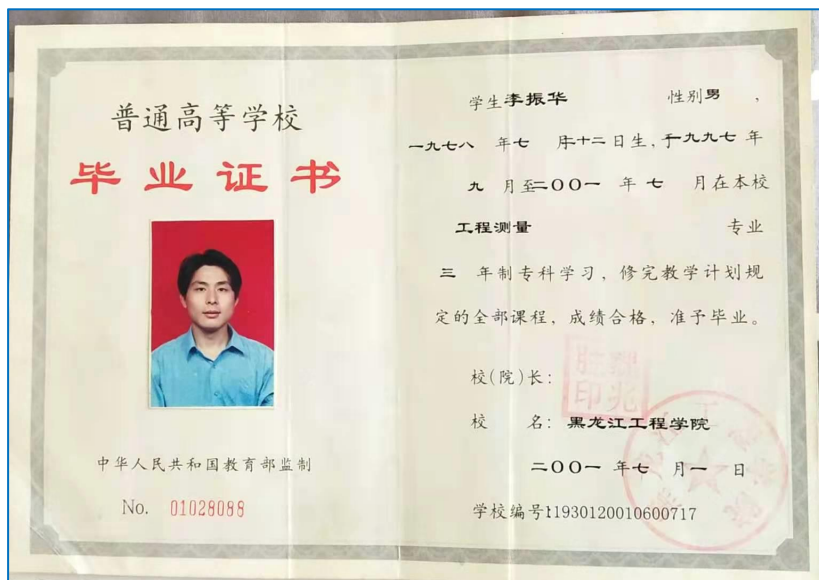
8. 专业监理工程师：李振华

注册监理工程师证书：

职称证：



毕业证书：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 李振华
参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

社保电脑号: 633739792
单位编号: 60002166

身份证号码: 46000219780722601X
单位编号: 60002166

页码: 1
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	02	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	03	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	04	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	05	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	06	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	07	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	08	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	09	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	10	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
合计			11050.0	5200.0			3433.25	1373.3			343.35		260.0		520.0		130.0

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 (3391f2a5775b74e2) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

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: 2025年11月22日

9. 专业监理工程师：吕海杰

注册监理工程师证书：

职称证：



毕业证：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 吕海杰
社保电脑号: 645132036
参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

身份证号码: 44071119950603601X
单位编号: 60002166

页码: 1
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			7593.6	3796.8				1010.0	336.7			336.7			180.0	360.0	90.0

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 (3391f2a5775b9a35) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

打印日期: 2025年11月22日

证明专用章

10. 专业监理工程师：赵炎

注册监理工程师证书：

职称证：



毕业证：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 赵炎

社保电脑号: 650063054

身份证号码: 412726199601100033

页码: 1

参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

单位编号: 60002166

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	07	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	08	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	09	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	10	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计			7187.2	3593.6				1010.0	336.7			336.7			320.0		80.0

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 (3391f2a5775bc216) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

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: 2025年11月22日

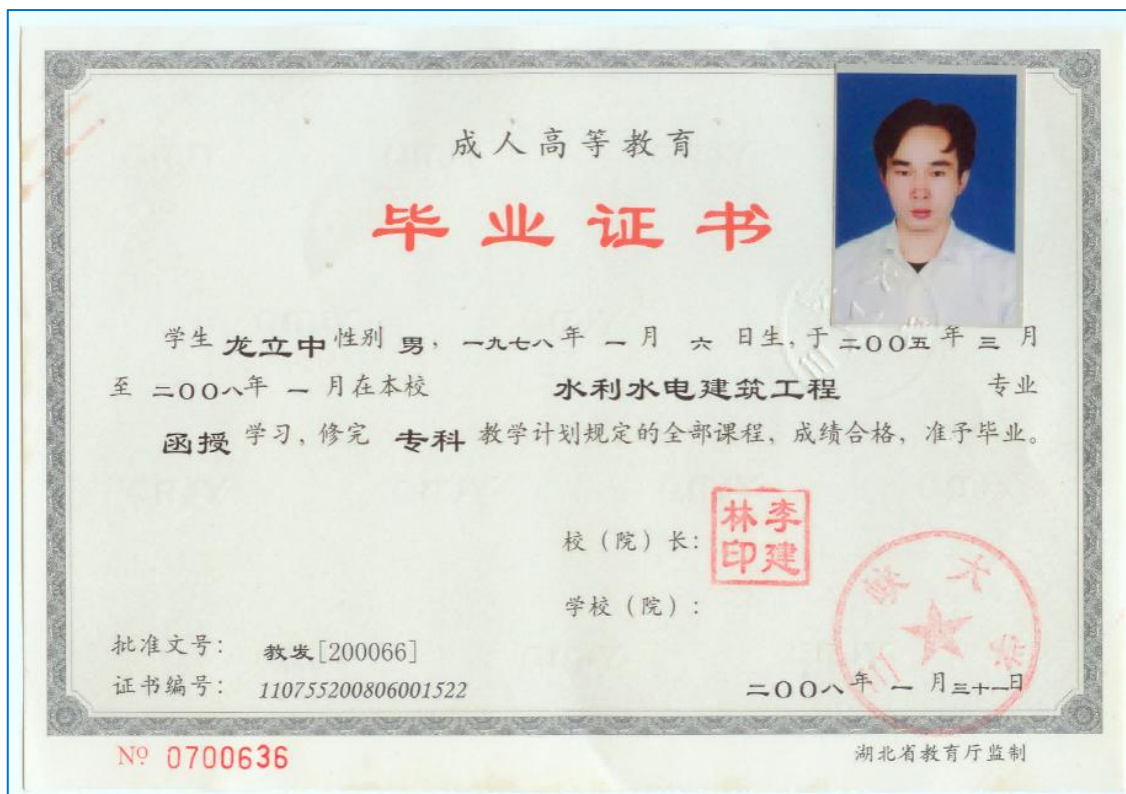
11. 专业监理工程师：龙立中

注册一级造价工程师证书：

职称证：



毕业证：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 龙立中
社保电脑号: 617261025
参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

身份证号码: 430702197801060015
单位编号: 60002166

页码: 1
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	02	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	03	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	04	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	05	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	06	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	07	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	08	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	09	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	10	60002166	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
合计			11900.0	5600.0			3500.0	1400.0			350.0		280.0		560.0		140.0

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 (3391f2a57757f6d4) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

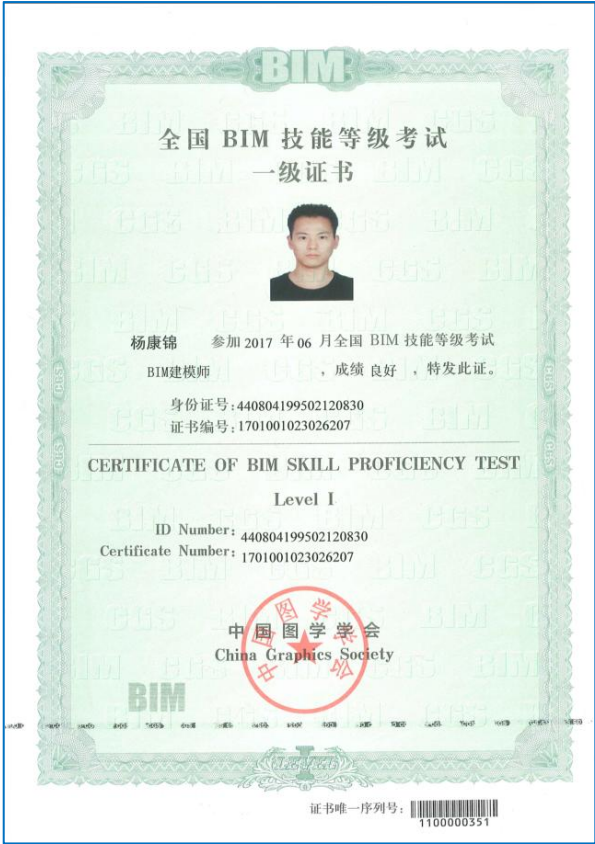
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

社会保险基金管理中心
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期: 2025年11月22日

12. 专业监理工程师：

BIM 证书：



职称证：



毕业证：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 杨康锦
社保电脑号: 650062795
身份证号: 440804199502120830
参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司
单位编号: 60002166

页码: 1
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	02	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	03	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	04	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	05	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	06	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			7593.6	3796.8				1010.0	336.7			336.7			170.0	340.0	85.0

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 (3391f2a5775c7baf) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期: 2025年11月22日
证明专用章

13. 专业监理工程师：赵坤鹏

注册安全工程师证书：



职称证：



毕业证书：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 赵坤鹏
社保电脑号: 650058252
参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

身份证号码: 412727199504105736
单位编号: 60002166

页码: 1
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			7593.6	3796.8				1010.0	336.7			336.7	180.0	360.0		90.0	

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 (3391f2a5775cb060) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

社保费缴纳清单
证明专用章

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: 2025年11月22日

14. 监理员：彭奕健

监理人员上岗证书：

职称证：



毕业证：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 彭奕健
社保电脑号: 648432165
参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

身份证号码: 360782199503124853
单位编号: 60002166

页码: 1
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	02	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	03	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	04	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	05	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	06	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			7593.6	3796.8				1010.0	336.7			336.7			170.0	340.0	85.0

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 (3391f2a5775cbc8q) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期: 2025年11月22日
证明专用章

15. 监理员：余海洋

监理人员上岗证书：

职称证：

<p>岗位类别：专业监理工程师</p> <p>登记专业：市政公用工程</p> <p>机电安装工程</p> <p>姓名：余海洋</p> <p>性别：男</p> <p>身份证号：420704198607204332</p> <p>学历：大专</p> <p>所学专业：机械设计与制造</p> <p>技术职称：工程师</p> <p>从业单位：深圳市深水水务咨询有限公司</p> <p>核发机构：深圳市监理工程师协会</p> <p>核发日期：2020年9月15日</p> <p>核发编号：B20202354</p>	<p>姓名：余海洋</p> <p>Full Name</p> <p>身份证号：420704198607204332</p> <p>ID No.</p> <p>管理号：GB-201720005</p> <p>Administration No.</p> <p>发证日期：2017年9月25日</p> <p>Issue Date</p>	<p>专业名称：机电</p> <p>Professional Field</p> <p>资格名称：工程师</p> <p>Qualificational Title</p> <p>批准时间：2017年9月8日</p> <p>Approval Date</p> <p>批准单位：鄂州市人社局</p> <p>Approved by</p> <p>批准文号：鄂州人社职[2017]43号</p> <p>Approval No.</p> <p>评审组织：鄂州市企业工程技术评委会</p> <p>Evaluation Organization</p>
--	--	---

毕业证：

普通高等学校 361

毕业证书

学生 余海洋 性别 男，1986 年 07 月 20 日生，于 2006 年 9 月至 2009 年 6 月在本校 机械设计与制造 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：鄂州职业大学

校（院）长：[Signature]

证书编号：113351200906033605

2009 年 6 月 30 日

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

近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 余海洋 社保电脑号: 804775203 身份证号码: 420704198607204332 页码: 1

参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司 单位编号: 60002166 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	02	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	03	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	04	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	05	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	06	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			8000.0	4000.0				1010.0	336.7			336.7			400.0	100.0	

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 (3391f2a5775dd0fb) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期: 2025年11月22日
证明专用章

16. 监理员：张晓刚

监理人员上岗证书：

职称证：

岗位类别：专业监理工程师 登记专业：房屋建筑工程 水利水电工程	
姓名：张晓刚	性别：男
身份证号：410302198206280012	学历：大专
所学专业：建筑工程	技术职称：工程师
核发机构：深圳市监理工程师协会	从业单位：深圳市深水水务咨询有限公司
核发日期：2015年09月05日	
核发编号：B201500325	

从事专业 Speciality	建设监理
专业技术职务 任 职 资 格 Professional & Technical Qualifications	助理工程师
评审组织 Organization Of Evaluation	直接认定
评审通过时间 Time Of Adoption	2012.12
发证单位 Issuing Authority	洛阳市人民政府
文 件 号	

姓 名 Full Name	张 晓 刚	性 别 Sex	男
出生年月 Birthdate	1982.06	籍 贯 Native Place	
工作单位 Work Unit	洛阳市流动人才中转库		
证书编号 Credentials No.	D03313001120900289		
	2013 年 1 月 15 日		

毕业证：

成人高等教育	
毕 业 证 书	
	
学 生 张晓刚 性别 男，一九八二年 六 月二十八日生，于二零零二年 九 月至二零零五年 七 月在本校 建筑工程 专业 脱产 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。	
校（院）长：张云华	
学校（院）：河南科技大学	
批准文号：(84)教成字004号	
证书编号：104645200506001452	
二零零五年 七 月 一 日	
00017279	查询网址：http://www.chsi.com.cn
中华人民共和国教育部	

近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 张晓刚
社保电脑号: 612799242
参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

身份证号码: 410302198206280012
单位编号: 60002166

页码: 1
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			7636.4	3593.6				3366.5	1346.6			336.7			99.52	199.04	49.76

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391f2acf4193ba6) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

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: 2025年11月24日

17. 监理员：吴重言

监理人员上岗证书：

职称证：

<p>岗位类别：专业监理工程师 登记专业：水利水电工程 市政公用工程</p> <p>核发机构：深圳市监理工程师协会 核发日期：2022年10月18日 核发编号：B20220966</p>	<p>姓名：吴重言 性别：男 身份证号：370681199706170614 学历：本科 所学专业：水利水电工程 技术职称：无 从业单位：深圳市深水水务咨询有限公司</p>	<p>广东省职称证书</p> <p>姓名：吴重言 身份证号：370681199706170614</p> <p>职称名称：助理工程师 专业：水利工程给排水 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</p> <p>证书编号：2303006114629 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</p>
---	--	---

毕业证：

普通高等学校

毕业证书

学生 吴重言 性别 男，一九九七年六月十七日生，于二〇一六年九月至二〇一九年七月在本校 工程造价 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：山东电子职业技术学院 校（院）长：张训华

证书编号：138561201906002690 二〇一九年七月一日

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



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 吴重言
社保电脑号: 801541528
身份证号: 370681199706170614
参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司
单位编号: 60002166

页码: 1
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	02	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	03	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	04	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	05	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	06	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			8068.2	3796.8				3366.5	1346.6			336.7			170.0	340.0	85.0

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 (3391f2a5775e0243) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期: 2025年11月22日
证明专用章

18. 监理员：蔡文轩

监理人员上岗证书：

职称证：



毕业证：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 蔡文轩 社保电脑号: 650054955 身份证号码: 445222199502051630 页码: 1

参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司 单位编号: 60002166 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	02	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	03	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	04	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	05	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	06	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	07	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	08	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	09	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	10	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
合计			7636.4	3593.6				3366.5	1346.6			336.7			140.0	280.0	70.0

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 (3391f2a5775e17e8) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。


6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

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: 2025年11月22日

19. 监理员：余冬

监理人员上岗证书：

岗位类别：专业监理工程师	
登记专业：水利水电工程	
市政公用工程	
核发机构：深圳市监理工程师协会	姓 名：余冬
核发日期：2021 年 9 月 6 日	性 别：男
核发编号：B20210484	身份证号：420921198908143817
	学 历：本科
	所学专业：给水排水工程
	技术职称：工程师
	从业单位：深圳市深水水务咨询有限公司

毕业证：

普通高等学校		
毕 业 证 书		
学生 余冬 性别男，一九八九年八月十四日生，于二〇〇八年九月至二〇一二年七月在本校		
给水排水工程		
专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：	校（院）长：敖名福	
证书编号：113191204205003536	二〇一二年七月十日	

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

近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 余冬

社保电脑号: 631605804

身份证号码: 420921198908143817

页码: 1

参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

单位编号: 60002166

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	02	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	03	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	04	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	05	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	06	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	07	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	08	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	09	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	10	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计			8800.0	4400.0				1010.0	336.7			336.7			440.0		110.0

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 (3391f2b0afa68598) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

打印日期: 2025年11月25日

证明专用章

20. 监理员：涂圳宁

注册二级造价工程师证书：

		使用有效期：2025年11月 25日-2026年05月24日	
			
中华人民共和国			
二级造价工程师注册证书			
姓 名：	涂圳宁		
性 别：	女		
出 生 日 期：	1991年02月17日		
专 业：	土木建筑工程		
证 书 编 号：	建[造]21244400015986		
有 效 期：	2024年08月05日-2028年08月04日		
聘 用 单 位：	深圳市深水水务咨询有限公司		
			
个人签名：	涂圳宁	发证日期：2024 年 08 月 05 日	
签名日期：	2025.11.25		



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 涂圳宁
参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

社保电脑号: 636831029
单位编号: 60002166

身份证号码: 420602199102170524
单位编号: 60002166

页码: 1
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	02	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	03	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	04	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	05	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	06	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	07	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	08	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	09	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	10	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计			10200.0	4800.0				3366.5	1346.6			336.7	240.0		480.0		120.0

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 (3391f2a5775e2ba5) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

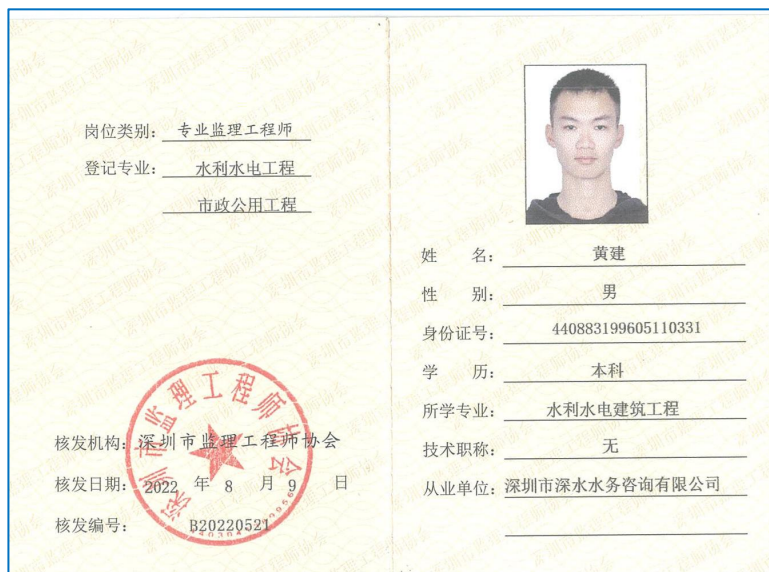
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

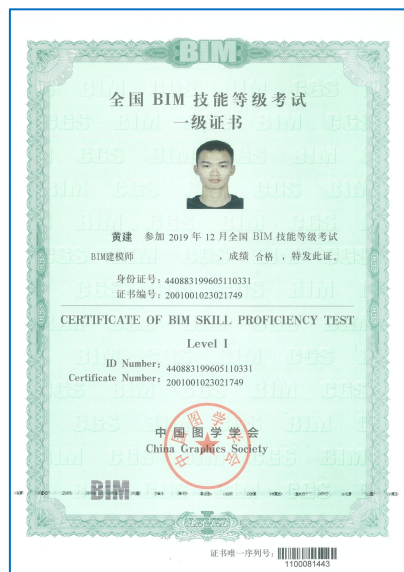
打印日期: 2025年11月22日

21. 监理员：黄建

监理人员上岗证书：



BIM 证书：



毕业证书：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 黄建

社保电脑号: 648438756

身份证号码: 440883199605110331

页码: 1

参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

单位编号: 60002166

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	02	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	03	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	04	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	05	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	06	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			8068.2	3796.8				3366.5	1346.6			336.7			170.0	340.0	85.0

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 (3391f2a5775e4499) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期: 2025年11月22日
证明专用章

22. 监理员：刘思雨

监理人员上岗证书：



毕业证书：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 刘思雨

社保电脑号: 801840711

身份证号: 232302199603162426

页码: 1

参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

单位编号: 60002166

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	02	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	03	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	04	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	05	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	06	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			8068.2	3796.8				3366.5	1346.6			336.7	170.0		340.0		85.0

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 (3391f2a5775ef555) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期: 2025年11月22日
证明专用章

23. 资料员：谢文倩

档案员证：



毕业证：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 谢文倩 社保电脑号: 614329131 身份证号码: 360735198506090047 页码: 1

参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司 单位编号: 60002166 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	07	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	08	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	09	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	10	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计			7636.4	3593.6				3366.5	1346.6			336.7				320.0	80.0

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 (3391f2a5775f1042) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

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: 2025年11月22日

24. 资料员：李夏冰

档案员证



毕业证书:



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 李夏冰
参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

社保电脑号: 634028387
单位编号: 60002166

身份证号码: 410223199008104027
单位编号: 60002166

页码: 1
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	02	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	03	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	04	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	05	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	06	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	07	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	08	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	2.0
2025	09	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	2.0
2025	10	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	2.0
合计			10200.0	4800.0				3366.5	1346.6			336.7			240.0	480.0	120.0

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 (3391f2a5775f22bu) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

社保费缴纳清单
证明专用章



深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期: 2025年11月22日
证明专用章

25. 派驻人员

工程师职称证书:

  证书编号: B08203080100004224	姓 名: 李晔程
	性 别: 男
	身份证号: 430422199208206210
	专 业: 市政公用工程
	资格级别: 工程师
	授予时间: 2020 年 12 月 20 日
	查询网址: http://www.hnjsrcw.com/zcquery/
	

毕业证书:

成人高等教育						
毕 业 证 书						
学 生	李晔程	性 别	男	一九九二年	八 月	二十日生, 于
二〇一五年		三 月	至二〇一七年	六 月	在本校	水利水电工程
专业 函授 学习, 修完专科起点本科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。						
校 名:	湖南农业大学	校 (院) 长:				
批准文号: 国家教育部 (83) 成教字002号						
证书编号: 105375201705002300			二〇一七年 六 月 二十日			

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



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 李晖程 社保电脑号: 643872871 身份证号码: 430422199208206210 页码: 1

参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司 单位编号: 60002166 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			7593.6	3796.8				1010.0	336.7			336.7			180.0	360.0	90.0

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 (3391f2a5775f324c) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

打印日期: 2025年11月22日

证明专用章

26. 派驻人员：蔡建涛

工程师职称证书：



毕业证书：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 蔡建涛 社保电脑号: 650062904 身份证号码: 532923199502240734 页码: 1

参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司 单位编号: 60002166 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	60002166	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60002166	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			7593.6	3796.8				1010.0	336.7			336.7			180.0	360.0	90.0

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 (3391f2a57760c5a4) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

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: 2025年11月22日

27. 派驻人员：刘旭

档案员证：



毕业证：



近 6 月社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 刘旭

社保电脑号: 625591452

身份证号码: 440302198604232222

页码: 1

参保单位名称: 深圳市深水水务咨询有限公司

单位编号: 60002166

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	02	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	03	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	04	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	05	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	06	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	07	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	08	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	09	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	10	60002166	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
合计			7636.4	3593.6				3366.5	1346.6			336.7			140.0	280.0	70.0

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 (3391f2a57760df31) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

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: 2025年11月22日