

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: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

日期: 2025年11月26日

投标情况统计表

投标人名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

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：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 2. 法定代表人姓名：娄语轩	
2	企业人员规模	1. 企业在编及缴纳社保的总人数 758 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）127 名；注册监理工程师（其他专业工程）175 名，其他类执业注册工程师 42 名。	
3	企业注册资本金	企业注册资本金 6000 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 175 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	现有资质等级及有效期限：工程监理综合资质，有效期至 2028 年 12 月 22 日	
6	项目总监资历	1. 姓名及联系方式：邓进， 工作年限 34 年，其中，在投标单位工作年限 20 年； 2. 注册监理工程师执业资格及有效期限：中华人民共和国注册监理工程师，有效期限至 2028 年 7 月 14 日 3. 职称：高级工程师 对应专业：土木工程	
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。 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） 填写格式见附表 1（投标人业绩一览表） 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。	
8	项目总监类似项目业绩	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。 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. 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。 填写格式见附表 1（投标人业绩一览表）	

		注：证明材料为：①身份证件；②资格证书；③合同（关键页）或中标通知书或施工许可证或工程竣工验收报告或项目总监承担此项目的验收证明材料原件扫描件，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。	
9	获奖情况及要求	1. 自2020年1月1日以来获得同类工程“国家级”奖项共计1项； 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； 填写格式见附表1（投标人业绩一览表） 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（含隧道）；(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。	
10	履约能力	1. 自2022年1月1日纳税信用等级“A”级 2. 自2023年1月1日纳税信用等级“A”级 3. 自2024年1月1日纳税信用等级“A”级 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）	
11	拟派项目团队专业水平	拟投入项目组团队人数27名（投标人根据项目情况自行配置），包括： 1、总监1人； 2、总监代表2人 3、安全专业负责人3人； 4、市政公用专业负责人2人； 5、安装专业负责人2人； 6、岩土专业负责人2人； 7、测量专业负责人2人； 8、给排水专业负责人2人； 9、电气专业负责人2人； 10、工程造价专业负责人2人； 11、BIM负责人2人； 12、档案管理负责人2人； 13、派驻人员3人。 （本项目团队成员中，持有中职称人员13人，高级职称6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）：

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

填报日期：2025.11.26

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：
同类业绩 6 项： <ol style="list-style-type: none"> 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程施工监理（含隧道，合同额为 3688.6136 万元）； 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目（含隧道、管廊，合同额为 1819.79 万元）； 坪盐通道工程监理 C 包（含隧道，合同额为 1462 万元）； 江东新区地下综合管廊项目（一期）空港环路地下综合管廊项目监理（含管廊，合同额为 1095.481684 万元）； 白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）（含隧洞，合同额为 1073.9109 万元）； 深南东路东延工程（监理）（含隧道，合同额为 412.94 万元）； 	拟派项目总监： 邓进 1. 资历：高级工程师（土木工程专业）。 同类业绩 2 项： <ol style="list-style-type: none"> 作为项目总监业绩：白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）（含隧洞，合同额为 1073.9109 万元，担任总监）； 作为项目总监业绩：深南东路东延工程（监理）（含隧道，合同额为 412.94 万元，担任总监）； 	获得同类工程“国家级”奖项 1 项： <ol style="list-style-type: none"> 2023 年 12 月，承接白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）项目获“2022-2023 年度第二批国家优质工程奖”奖； 获得同类工程“省部级”奖项 2 项： <ol style="list-style-type: none"> 2023 年 12 月，承接坪盐通道工程 4 标项目获“2023 年度广东省市政优良样板工程”奖； 2023 年 8 月，承接阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-启动区道路及综合管廊工程项目获“第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯”奖；

投标人（盖章）

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

填报日期：2025.11.26



提示：

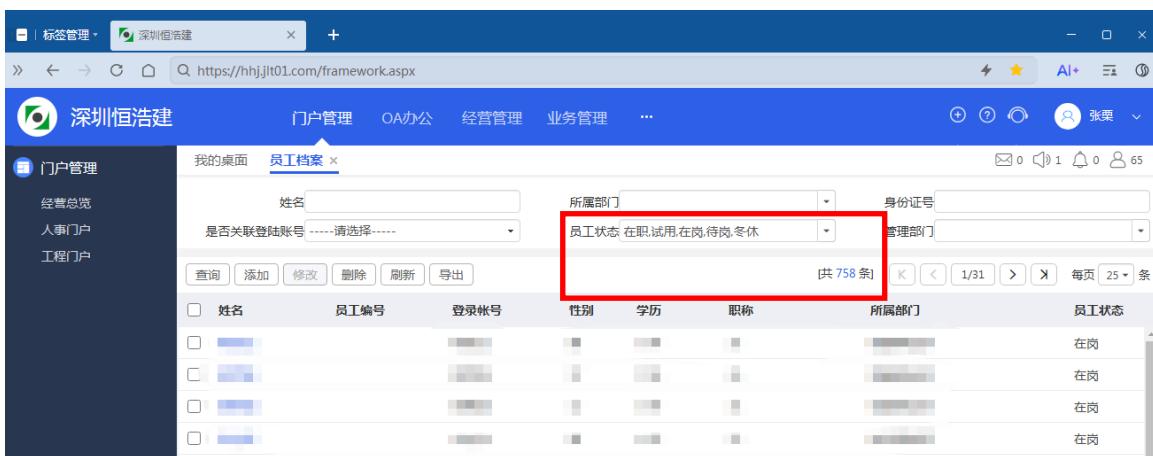
- 此表须在资格审查文件和资信标中提供；
- 投标人提供的企业业绩多于招标要求的数量 n 时，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前 n 项）。

1、企业规模

(1) 企业在编及缴纳社保的总人数

企业在编及缴纳社保的总人数

在编 758 人



The screenshot shows a web-based management system for Shenzhen Henghao Jian. The top navigation bar includes links for '门户管理' (Portal Management), 'OA办公' (OA Office), '经营管理' (Business Management), '业务管理' (Business Operations), and more. On the left, a sidebar lists '门户管理' (Portal Management), '经营总览' (Overall Business Overview), '人事门户' (Human Resources Portal), and '工程门户' (Engineering Portal). The main content area is titled '我的桌面' (My Desktop) and '员工档案' (Employee Archives). It features search fields for '姓名' (Name), '所属部门' (Department), '身份证号' (ID Number), and '是否关联登陆账号' (Is Associated with Login Account). A dropdown menu for '员工状态' (Employee Status) is highlighted with a red box and set to '在职,试用,在岗,待岗,冬休' (On Duty, Probationary, On Duty, Standby, Winter休). Below this, a table displays employee data with 758 entries. The columns include '姓名' (Name), '员工编号' (Employee ID), '登录帐号' (Login Account), '性别' (Gender), '学历' (Education Level), '职称' (Title), '所属部门' (Department), and '员工状态' (Employee Status). All employees listed are currently '在岗' (On Duty).

在深缴纳社保 511 人



好差评二维码

深圳市参保单位社会保险参保证明

(2025年 01月 -- 2025年 11月)

单位编号: 229389 单位名称: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

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	202501	600	600	599	602	599
2	202502	603	603	602	606	602
3	202503	610	609	608	614	608
4	202504	595	595	594	596	594
5	202505	584	584	584	587	584
6	202506	575	575	575	580	575
7	202507	565	565	565	568	565
8	202508	548	548	548	550	548
9	202509	533	533	533	537	533
10	202510	522	522	522	522	522
11	202511	511	511	511	513	511

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 (33591ac528992703) 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25日 09:37:29



(2) 工程监理类执业注册工程师数量

全国建筑市场监管公共服务平台截图

注册监理工程师（市政公用工程）127人，其他专业工程175人



The screenshot shows the official website of the China Construction Market Supervision Public Service Platform (<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241578251>). The page displays detailed information about the company's registration, including its social credit code, legal representative, business type, and address. It also lists 127 registered supervising engineers for municipal public works and 175 for other professional engineering categories. A map of Shenzhen indicates the company's location in Futian District. Below the main content, a table provides a comprehensive list of all registered personnel, their details, and the specific engineering categories they are registered for.

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	廖泽维	420500197*****32	一级注册建造师	粤1502014201511181	市政公用工程
47	罗秋林	430523198*****18	一级注册建造师	粤1522018201900964	建筑工程
48	罗秋林	430523198*****18	一级注册建造师	粤1522018201900964	市政公用工程
49	周明伟	211203196*****91	注册监理工程师	44000623	房屋建筑工程
50	周明伟	211203196*****91	注册监理工程师	44000623	公路工程
51	邹勇军	441622197*****79	注册监理工程师	11010260	房屋建筑工程
52	邹勇军	441622197*****79	注册监理工程师	11010260	市政公用工程
53	胡佳武	220104196*****50	注册监理工程师	44009393	房屋建筑工程
54	胡佳武	220104196*****50	注册监理工程师	44009393	市政公用工程
55	李治国	360103196*****19	注册监理工程师	36001446	市政公用工程
56	李治国	360103196*****19	注册监理工程师	36001446	水利水电工程
57	王俭	230402196*****14	注册监理工程师	44008902	房屋建筑工程
58	王俭	230402196*****14	注册监理工程师	44008902	市政公用工程
59	郑明亮	440503196*****33	注册监理工程师	44009674	房屋建筑工程
60	郑明亮	440503196*****33	注册监理工程师	44009674	水利水电工程

共 397 条

< 1 2 3 4 5 6 ... 27 > 前往 4 页

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	郭成林	429001197*****13	注册监理工程师	51004496	房屋建筑工程
62	郭成林	429001197*****13	注册监理工程师	51004496	市政公用工程
63	谢亚辉	430511198*****1X	注册监理工程师	44012864	市政公用工程
64	谢亚辉	430511198*****1X	注册监理工程师	44012864	通信工程
65	周保新	360403196*****10	注册监理工程师	44010263	房屋建筑工程
66	周保新	360403196*****10	注册监理工程师	44010263	市政公用工程
67	崔凤山	422431196*****13	注册监理工程师	42006127	房屋建筑工程
68	崔凤山	422431196*****13	注册监理工程师	42006127	市政公用工程
69	赵桂书	520112196*****57	注册监理工程师	44013156	房屋建筑工程
70	赵桂书	520112196*****57	注册监理工程师	44013156	市政公用工程
71	杨威	440822196*****17	注册监理工程师	44000843	房屋建筑工程
72	杨威	440822196*****17	注册监理工程师	44000843	市政公用工程
73	孟德君	320919197*****99	注册监理工程师	44015546	房屋建筑工程
74	孟德君	320919197*****99	注册监理工程师	44015546	市政公用工程
75	曾艳洁	430481198*****18	注册监理工程师	43006830	电力工程

共 397 条

< 1 ... 3 4 5 6 7 ... 27 > 前往 5 页

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	曾艳洁	430481198*****18	注册监理工程师	43006830	市政公用工程
77	温伟斌	362101196*****58	注册监理工程师	36002973	房屋建筑工程
78	温伟斌	362101196*****58	注册监理工程师	36002973	机电安装工程
79	周玉宏	320106197*****14	注册监理工程师	44008483	房屋建筑工程
80	周玉宏	320106197*****14	注册监理工程师	44008483	市政公用工程
81	胡金	430922198*****30	注册监理工程师	44016911	房屋建筑工程
82	胡金	430922198*****30	注册监理工程师	44016911	市政公用工程
83	王会兵	422426197*****33	注册监理工程师	44016926	房屋建筑工程
84	王会兵	422426197*****33	注册监理工程师	44016926	市政公用工程
85	李彦荣	622827198*****99	注册监理工程师	44017123	房屋建筑工程
86	李彦荣	622827198*****99	注册监理工程师	44017123	市政公用工程
87	李一泽	410104198*****11	注册监理工程师	41008351	市政公用工程
88	李一泽	410104198*****11	注册监理工程师	41008351	通信工程
89	管辉明	422431196*****12	注册监理工程师	42005455	电力工程
90	管辉明	422431196*****12	注册监理工程师	42005455	房屋建筑工程

共 397 条

< 1 ... 4 5 6 7 8 ... 27 > 前往 6 页

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	田德春	230406196*****1X	注册监理工程师	33004043	房屋建筑工程
92	田德春	230406196*****1X	注册监理工程师	33004043	市政公用工程
93	廖泽维	420500197*****32	注册监理工程师	11014481	房屋建筑工程
94	廖泽维	420500197*****32	注册监理工程师	11014481	市政公用工程
95	张畅泳	420683197*****75	注册监理工程师	42003763	房屋建筑工程
96	张畅泳	420683197*****75	注册监理工程师	42003763	市政公用工程
97	汪震	422301196*****52	注册监理工程师	42008296	房屋建筑工程
98	汪震	422301196*****52	注册监理工程师	42008296	市政公用工程
99	胡银胜	422128197*****90	注册监理工程师	33016393	房屋建筑工程
100	胡银胜	422128197*****90	注册监理工程师	33016393	水利水电工程
101	许柏球	440902196*****19	注册监理工程师	44017789	房屋建筑工程
102	许柏球	440902196*****19	注册监理工程师	44017789	市政公用工程
103	彭林	360425198*****18	注册监理工程师	44018032	房屋建筑工程
104	彭林	360425198*****18	注册监理工程师	44018032	水利水电工程
105	胥辉龙	430682197*****1X	注册监理工程师	31010541	房屋建筑工程

共 397 条

< 1 ... 5 6 7 8 9 ... 27 > 前往 7 页

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	胥辉龙	430682197*****1X	注册监理工程师	31010541	市政公用工程
107	赵铭伟	652721197*****90	注册监理工程师	44019063	房屋建筑工程
108	赵铭伟	652721197*****90	注册监理工程师	44019063	通信工程
109	张明勇	511227197*****16	注册监理工程师	44019067	房屋建筑工程
110	张明勇	511227197*****16	注册监理工程师	44019067	市政公用工程
111	姜滨	230107197*****13	注册监理工程师	23005629	房屋建筑工程
112	姜滨	230107197*****13	注册监理工程师	23005629	市政公用工程
113	贾万军	232131196*****3X	注册监理工程师	44019144	房屋建筑工程
114	贾万军	232131196*****3X	注册监理工程师	44019144	市政公用工程
115	熊敏	430922198*****58	注册监理工程师	44019443	房屋建筑工程
116	熊敏	430922198*****58	注册监理工程师	44019443	市政公用工程
117	贺燕平	432522198*****29	注册监理工程师	44019406	电力工程
118	贺燕平	432522198*****29	注册监理工程师	44019406	房屋建筑工程
119	胡杰	422201196*****17	注册监理工程师	42010085	房屋建筑工程
120	胡杰	422201196*****17	注册监理工程师	42010085	市政公用工程

共 397 条

< 1 ... 6 7 8 9 10 ... 27 > 前往 8 页

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	李春贺	220283198*****17	注册监理工程师	21009787	房屋建筑工程
122	李春贺	220283198*****17	注册监理工程师	21009787	市政公用工程
123	刘文星	441481198*****58	注册监理工程师	44022018	房屋建筑工程
124	刘文星	441481198*****58	注册监理工程师	44022018	市政公用工程
125	王益	420111197*****32	注册监理工程师	44011020	房屋建筑工程
126	王益	420111197*****32	注册监理工程师	44011020	市政公用工程
127	肖洋元	430204196*****57	注册监理工程师	43000270	房屋建筑工程
128	肖洋元	430204196*****57	注册监理工程师	43000270	水利水电工程
129	陈树亮	440525196*****7X	注册监理工程师	44007489	房屋建筑工程
130	陈树亮	440525196*****7X	注册监理工程师	44007489	市政公用工程
131	陈敏	432930196*****96	注册监理工程师	44022923	房屋建筑工程
132	陈敏	432930196*****96	注册监理工程师	44022923	市政公用工程
133	张嘉	440508198*****34	注册监理工程师	44022930	房屋建筑工程
134	张嘉	440508198*****34	注册监理工程师	44022930	市政公用工程
135	徐宪文	422124196*****37	注册监理工程师	44022932	电力工程

共 397 条

< 1 ... 7 8 9 10 11 ... 27 > 前往 9 页

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	徐宪文	422124196*****37	注册监理工程师	44022932	市政公用工程
137	何文楚	421127198*****39	注册监理工程师	44022933	房屋建筑工程
138	何文楚	421127198*****39	注册监理工程师	44022933	市政公用工程
139	王旭	210303198*****36	注册监理工程师	44022934	房屋建筑工程
140	王旭	210303198*****36	注册监理工程师	44022934	市政公用工程
141	赵克非	222301197*****19	注册监理工程师	44022936	房屋建筑工程
142	赵克非	222301197*****19	注册监理工程师	44022936	市政公用工程
143	郭少斌	362426198*****13	注册监理工程师	44023597	房屋建筑工程
144	郭少斌	362426198*****13	注册监理工程师	44023597	市政公用工程
145	胡扬祖	362426198*****71	注册监理工程师	44023598	房屋建筑工程
146	胡扬祖	362426198*****71	注册监理工程师	44023598	市政公用工程
147	朱恩仁	360321199*****10	注册监理工程师	44024891	房屋建筑工程
148	朱恩仁	360321199*****10	注册监理工程师	44024891	市政公用工程
149	远滨	230302198*****17	注册监理工程师	21010391	房屋建筑工程
150	远滨	230302198*****17	注册监理工程师	21010391	市政公用工程

共 397 条

< 1 ... 8 9 10 11 12 ... 27 > 前往 10 页

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	程刚	430204197*****38	注册监理工程师	44014591	房屋建筑工程
152	程刚	430204197*****38	注册监理工程师	44014591	市政公用工程
153	蒋冬冬	412823198*****18	注册监理工程师	44025532	机电安装工程
154	蒋冬冬	412823198*****18	注册监理工程师	44025532	市政公用工程
155	刘超跃	430981197*****16	注册监理工程师	44025534	房屋建筑工程
156	刘超跃	430981197*****16	注册监理工程师	44025534	通信工程
157	陈佳涌	445221198*****14	注册监理工程师	44025679	房屋建筑工程
158	陈佳涌	445221198*****14	注册监理工程师	44025679	市政公用工程
159	黎明	430523198*****32	注册监理工程师	44026526	房屋建筑工程
160	黎明	430523198*****32	注册监理工程师	44026526	市政公用工程
161	刘宁	430321198*****17	注册监理工程师	44026681	房屋建筑工程
162	刘宁	430321198*****17	注册监理工程师	44026681	市政公用工程
163	李昱东	421102199*****16	注册监理工程师	44027208	房屋建筑工程
164	李昱东	421102199*****16	注册监理工程师	44027208	市政公用工程
165	宁金斌	431281199*****34	注册监理工程师	44027746	房屋建筑工程

共 397 条

< 1 ... 9 10 11 12 13 ... 27 > 前往 11 页

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	宁金斌	431281199*****34	注册监理工程师	44027746	通信工程
167	李长儒	440902199*****11	注册监理工程师	44033003	房屋建筑工程
168	李长儒	440902199*****11	注册监理工程师	44033003	市政公用工程
169	罗秋林	430523198*****18	注册监理工程师	44028874	房屋建筑工程
170	罗秋林	430523198*****18	注册监理工程师	44028874	市政公用工程
171	张垒	411522199*****36	注册监理工程师	44028966	房屋建筑工程
172	张垒	411522199*****36	注册监理工程师	44028966	公路工程
173	丁桂忠	320106196*****32	注册监理工程师	32004954	市政公用工程
174	丁桂忠	320106196*****32	注册监理工程师	32004954	水利水电工程
175	陈亚飞	520121199*****11	注册监理工程师	44032208	房屋建筑工程
176	陈亚飞	520121199*****11	注册监理工程师	44032208	市政公用工程
177	柯池文	422130197*****18	注册监理工程师	44033522	房屋建筑工程
178	柯池文	422130197*****18	注册监理工程师	44033522	市政公用工程
179	符玉坤	411423199*****15	注册监理工程师	44034585	房屋建筑工程
180	符玉坤	411423199*****15	注册监理工程师	44034585	市政公用工程

共 397 条

< 1 ... 10 11 12 13 14 ... 27 > 前往 12 页

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	曾宏	440229199*****12	注册监理工程师	44034834	房屋建筑工程
182	曾宏	440229199*****12	注册监理工程师	44034834	市政公用工程
183	邹剑锋	441421198*****57	注册监理工程师	44034990	电力工程
184	邹剑锋	441421198*****57	注册监理工程师	44034990	市政公用工程
185	陈应斌	432301197*****15	注册监理工程师	44012259	房屋建筑工程
186	陈应斌	432301197*****15	注册监理工程师	44012259	市政公用工程
187	周波	520203198*****1X	注册监理工程师	50011226	房屋建筑工程
188	周波	520203198*****1X	注册监理工程师	50011226	市政公用工程
189	徐胜利	422326198*****13	注册监理工程师	44035244	电力工程
190	徐胜利	422326198*****13	注册监理工程师	44035244	市政公用工程
191	聂社平	421002197*****76	注册监理工程师	44008451	房屋建筑工程
192	聂社平	421002197*****76	注册监理工程师	44008451	市政公用工程
193	郭战尚	610431198*****51	注册监理工程师	44035902	房屋建筑工程
194	郭战尚	610431198*****51	注册监理工程师	44035902	市政公用工程
195	熊健	430726199*****33	注册监理工程师	44035935	房屋建筑工程

共 397 条

< 1 ... 11 12 13 14 15 ... 27 > 前往 13 页

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	熊健	430726199*****33	注册监理工程师	44035935	水利水电工程
197	刁坤明	441622199*****12	注册监理工程师	44035963	房屋建筑工程
198	刁坤明	441622199*****12	注册监理工程师	44035963	市政公用工程
199	钟翔	430522199*****18	注册监理工程师	44036024	机电安装工程
200	钟翔	430522199*****18	注册监理工程师	44036024	通信工程
201	王志发	430481198*****75	注册监理工程师	44036087	电力工程
202	王志发	430481198*****75	注册监理工程师	44036087	房屋建筑工程
203	樊逸天	430621199*****15	注册监理工程师	44036664	公路工程
204	樊逸天	430621199*****15	注册监理工程师	44036664	水利水电工程
205	郑妃再	440824197*****37	注册监理工程师	44036918	房屋建筑工程
206	郑妃再	440824197*****37	注册监理工程师	44036918	市政公用工程
207	廖文斌	362430199*****3X	注册监理工程师	44037843	房屋建筑工程
208	廖文斌	362430199*****3X	注册监理工程师	44037843	市政公用工程
209	周济顺	440223199*****16	注册监理工程师	44038659	房屋建筑工程
210	周济顺	440223199*****16	注册监理工程师	44038659	市政公用工程

共 397 条

< 1 ... 12 13 14 15 16 ... 27 > 前往 14 页

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	陈旭然	440106198*****77	注册监理工程师	44039084	房屋建筑工程
212	陈旭然	440106198*****77	注册监理工程师	44039084	市政公用工程
213	易小明	421024199*****55	注册监理工程师	44039431	房屋建筑工程
214	易小明	421024199*****55	注册监理工程师	44039431	市政公用工程
215	肖涛	430422199*****38	注册监理工程师	44040028	市政公用工程
216	肖涛	430422199*****38	注册监理工程师	44040028	水利水电工程
217	王京	411325198*****1X	注册监理工程师	44040131	房屋建筑工程
218	王京	411325198*****1X	注册监理工程师	44040131	市政公用工程
219	杨子龙	411425198*****73	注册监理工程师	44042116	房屋建筑工程
220	杨子龙	411425198*****73	注册监理工程师	44042116	市政公用工程
221	苏日明	440882199*****10	注册监理工程师	44043718	房屋建筑工程
222	苏日明	440882199*****10	注册监理工程师	44043718	机电安装工程
223	谢凌云	362426199*****12	注册监理工程师	44036017	房屋建筑工程
224	谢凌云	362426199*****12	注册监理工程师	44036017	公路工程
225	孔新建	321025197*****17	注册监理工程师	44044228	电力工程

共 397 条

< 1 ... 13 14 15 16 17 ... 27 > 前往 15 页

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	孔新建	321025197*****17	注册监理工程师	44044228	房屋建筑工程
227	王旭彬	350521198*****18	注册监理工程师	44044261	市政公用工程
228	王旭彬	350521198*****18	注册监理工程师	44044261	通信工程
229	邓福昂	421224200*****36	注册监理工程师	44044703	房屋建筑工程
230	邓福昂	421224200*****36	注册监理工程师	44044703	水利水电工程
231	王志龙	430321199*****59	注册监理工程师	44044722	房屋建筑工程
232	王志龙	430321199*****59	注册监理工程师	44044722	市政公用工程
233	孙学愚	432522196*****57	注册监理工程师	44044944	房屋建筑工程
234	孙学愚	432522196*****57	注册监理工程师	44044944	市政公用工程
235	李陈旺	430923199*****15	注册监理工程师	44045263	房屋建筑工程
236	李陈旺	430923199*****15	注册监理工程师	44045263	水利水电工程
237	张键宗	421087199*****15	注册监理工程师	44045579	房屋建筑工程
238	张键宗	421087199*****15	注册监理工程师	44045579	通信工程
239	田奇昊	410423199*****37	注册监理工程师	44045714	房屋建筑工程
240	田奇昊	410423199*****37	注册监理工程师	44045714	机电安装工程

共 397 条

< 1 ... 14 15 16 17 18 ... 27 > 前往 16 页

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	陈家俊	441624199*****37	注册监理工程师	44047064	电力工程
242	陈家俊	441624199*****37	注册监理工程师	44047064	市政公用工程
243	王应东	500381198*****77	注册监理工程师	44047671	房屋建筑工程
244	王应东	500381198*****77	注册监理工程师	44047671	机电安装工程
245	赵志媛	140402197*****84	注册监理工程师	14006099	房屋建筑工程
246	赵志媛	140402197*****84	注册监理工程师	14006099	市政公用工程
247	齐峰	222404197*****3X	注册监理工程师	22001768	房屋建筑工程
248	齐峰	222404197*****3X	注册监理工程师	22001768	市政公用工程
249	易松林	422422196*****35	注册监理工程师	33003032	房屋建筑工程
250	易松林	422422196*****35	注册监理工程师	33003032	公路工程
251	刘新武	432501197*****32	注册监理工程师	33008965	房屋建筑工程
252	刘新武	432501197*****32	注册监理工程师	33008965	铁路工程
253	何俊	432524198*****18	注册监理工程师	43005422	电力工程
254	何俊	432524198*****18	注册监理工程师	43005422	市政公用工程
255	倪玉喜	210504196*****11	注册监理工程师	44000238	房屋建筑工程

共 397 条

< 1 ... 15 16 17 18 19 ... 27 > 前往 17 页

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	倪玉喜	210504196*****11	注册监理工程师	44000238	市政公用工程
257	邓进	422421196*****38	注册监理工程师	44000708	房屋建筑工程
258	邓进	422421196*****38	注册监理工程师	44000708	市政公用工程
259	吴勇	411223196*****13	注册监理工程师	44000961	房屋建筑工程
260	吴勇	411223196*****13	注册监理工程师	44000961	市政公用工程
261	刘文华	420984196*****14	注册监理工程师	44001670	电力工程
262	刘文华	420984196*****14	注册监理工程师	44001670	房屋建筑工程
263	韩永明	150102196*****32	注册监理工程师	44001984	房屋建筑工程
264	韩永明	150102196*****32	注册监理工程师	44001984	市政公用工程
265	曹辉	422201197*****55	注册监理工程师	44002512	房屋建筑工程
266	曹辉	422201197*****55	注册监理工程师	44002512	公路工程
267	熊秋辉	430602196*****91	注册监理工程师	44003146	房屋建筑工程
268	熊秋辉	430602196*****91	注册监理工程师	44003146	市政公用工程
269	杨宁煊	420601197*****19	注册监理工程师	44003154	房屋建筑工程
270	杨宁煊	420601197*****19	注册监理工程师	44003154	水利水电工程

共 397 条

< 1 ... 16 17 18 19 20 ... 27 > 前往 18 页

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	季震国	430702197*****79	注册监理工程师	44003158	房屋建筑工程
272	季震国	430702197*****79	注册监理工程师	44003158	公路工程
273	孙学治	432502196*****14	注册监理工程师	44003163	房屋建筑工程
274	孙学治	432502196*****14	注册监理工程师	44003163	市政公用工程
275	刘君	519004197*****12	注册监理工程师	44003166	市政公用工程
276	刘君	519004197*****12	注册监理工程师	44003166	通信工程
277	林耘生	440111196*****5X	注册监理工程师	44003175	公路工程
278	林耘生	440111196*****5X	注册监理工程师	44003175	市政公用工程
279	叶华亭	432301196*****16	注册监理工程师	44003435	房屋建筑工程
280	叶华亭	432301196*****16	注册监理工程师	44003435	市政公用工程
281	杨继坤	211102196*****33	注册监理工程师	44003575	房屋建筑工程
282	杨继坤	211102196*****33	注册监理工程师	44003575	市政公用工程
283	鲁成平	420203196*****11	注册监理工程师	44003595	房屋建筑工程
284	鲁成平	420203196*****11	注册监理工程师	44003595	通信工程
285	马继东	152801196*****12	注册监理工程师	44004711	市政公用工程

共 397 条 < 1 ... 17 18 19 20 21 ... 27 > 前往 19 页

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	马继东	152801196*****12	注册监理工程师	44004711	水利水电工程
287	徐斌	362101196*****55	注册监理工程师	44004876	房屋建筑工程
288	徐斌	362101196*****55	注册监理工程师	44004876	市政公用工程
289	杨丕忠	430703196*****57	注册监理工程师	44004923	房屋建筑工程
290	杨丕忠	430703196*****57	注册监理工程师	44004923	市政公用工程
291	李强	420601196*****12	注册监理工程师	44006604	房屋建筑工程
292	李强	420601196*****12	注册监理工程师	44006604	机电安装工程
293	李彦平	432801196*****52	注册监理工程师	44006605	房屋建筑工程
294	李彦平	432801196*****52	注册监理工程师	44006605	市政公用工程
295	汪青青	430124196*****29	注册监理工程师	44006618	房屋建筑工程
296	汪青青	430124196*****29	注册监理工程师	44006618	水利水电工程
297	蒋胜利	430503196*****35	注册监理工程师	44007004	电力工程
298	蒋胜利	430503196*****35	注册监理工程师	44007004	房屋建筑工程
299	洪仲辉	440505196*****35	注册监理工程师	44007533	房屋建筑工程
300	洪仲辉	440505196*****35	注册监理工程师	44007533	市政公用工程

共 397 条 < 1 ... 18 19 20 21 22 ... 27 > 前往 20 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
301	黄敬贤	432501196*****12	注册监理工程师	44007749	公路工程
302	黄敬贤	432501196*****12	注册监理工程师	44007749	市政公用工程
303	汪银发	420222196*****50	注册监理工程师	44008384	房屋建筑工程
304	汪银发	420222196*****50	注册监理工程师	44008384	市政公用工程
305	杨立新	432503196*****16	注册监理工程师	44008386	公路工程
306	杨立新	432503196*****16	注册监理工程师	44008386	市政公用工程
307	陈小平	441421197*****16	注册监理工程师	44008472	市政公用工程
308	陈小平	441421197*****16	注册监理工程师	44008472	水利水电工程
309	方兵	430682197*****36	注册监理工程师	44010423	房屋建筑工程
310	方兵	430682197*****36	注册监理工程师	44010423	市政公用工程
311	黄西财	442501196*****58	注册监理工程师	44011320	房屋建筑工程
312	黄西财	442501196*****58	注册监理工程师	44011320	市政公用工程
313	黄汉民	440902197*****17	注册监理工程师	44013449	市政公用工程
314	黄汉民	440902197*****17	注册监理工程师	44013449	水利水电工程
315	李师祥	362132197*****32	注册监理工程师	44013564	房屋建筑工程

共 397 条

< 1 ... 19 20 21 22 23 ... 27 > 前往 21 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
316	李师祥	362132197*****32	注册监理工程师	44013564	市政公用工程
317	蒋艳芳	422201197*****1X	注册监理工程师	44013924	房屋建筑工程
318	蒋艳芳	422201197*****1X	注册监理工程师	44013924	市政公用工程
319	谢凯敏	430511198*****15	注册监理工程师	44014824	房屋建筑工程
320	谢凯敏	430511198*****15	注册监理工程师	44014824	市政公用工程
321	向丽	422428197*****27	注册监理工程师	44016038	房屋建筑工程
322	向丽	422428197*****27	注册监理工程师	44016038	市政公用工程
323	王调军	432622197*****72	注册监理工程师	44016040	房屋建筑工程
324	王调军	432622197*****72	注册监理工程师	44016040	市政公用工程
325	吴江平	440902197*****55	注册监理工程师	44016178	房屋建筑工程
326	吴江平	440902197*****55	注册监理工程师	44016178	市政公用工程
327	鲁秉	429006198*****97	注册监理工程师	44016296	房屋建筑工程
328	鲁秉	429006198*****97	注册监理工程师	44016296	市政公用工程
329	李汉泉	441424197*****36	注册监理工程师	44016413	房屋建筑工程
330	李汉泉	441424197*****36	注册监理工程师	44016413	水利水电工程

共 397 条

< 1 ... 20 21 22 23 24 ... 27 > 前往 22 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
331	张彤	422226197*****12	注册监理工程师	44016740	房屋建筑工程
332	张彤	422226197*****12	注册监理工程师	44016740	通信工程
333	谭青玺	430923198*****50	注册监理工程师	44019407	机电安装工程
334	谭青玺	430923198*****50	注册监理工程师	44019407	市政公用工程
335	尹怀斌	140102197*****51	注册监理工程师	44019622	房屋建筑工程
336	尹怀斌	140102197*****51	注册监理工程师	44019622	市政公用工程
337	陈炯炯	362203198*****17	注册监理工程师	44020146	电力工程
338	陈炯炯	362203198*****17	注册监理工程师	44020146	房屋建筑工程
339	孙学练	432522197*****52	注册监理工程师	44020817	房屋建筑工程
340	孙学练	432522197*****52	注册监理工程师	44020817	市政公用工程
341	张金山	420923198*****78	注册监理工程师	44020903	房屋建筑工程
342	张金山	420923198*****78	注册监理工程师	44020903	通信工程
343	耿羿	411381198*****1X	注册监理工程师	44020904	房屋建筑工程
344	耿羿	411381198*****1X	注册监理工程师	44020904	公路工程
345	陈立明	220182199*****1X	注册监理工程师	44021126	房屋建筑工程

共 397 条

< 1 ... 21 22 23 24 25 ... 27 > 前往 23 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
346	陈立明	220182199*****1X	注册监理工程师	44021126	市政公用工程
347	张勇斌	360735198*****30	注册监理工程师	44026683	房屋建筑工程
348	张勇斌	360735198*****30	注册监理工程师	44026683	水利水电工程
349	朱中焯	421202198*****54	注册监理工程师	44026868	房屋建筑工程
350	朱中焯	421202198*****54	注册监理工程师	44026868	市政公用工程
351	宋涛	511621198*****76	注册监理工程师	44029565	房屋建筑工程
352	宋涛	511621198*****76	注册监理工程师	44029565	市政公用工程
353	周朝东	511528198*****18	注册监理工程师	44033006	房屋建筑工程
354	周朝东	511528198*****18	注册监理工程师	44033006	水利水电工程
355	吴章革	362502199*****17	注册监理工程师	44033554	房屋建筑工程
356	吴章革	362502199*****17	注册监理工程师	44033554	市政公用工程
357	徐刚	220182199*****71	注册监理工程师	44036065	房屋建筑工程
358	徐刚	220182199*****71	注册监理工程师	44036065	农林工程
359	熊佳伟	430922198*****18	注册监理工程师	44042236	机电安装工程
360	熊佳伟	430922198*****18	注册监理工程师	44042236	市政公用工程

共 397 条

< 1 ... 22 23 24 25 26 27 > 前往 24 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
361	李游	430624199*****12	注册监理工程师	44043008	房屋建筑工程
362	李游	430624199*****12	注册监理工程师	44043008	市政公用工程
363	林金涛	445121198*****11	注册监理工程师	44044653	房屋建筑工程
364	林金涛	445121198*****11	注册监理工程师	44044653	市政公用工程
365	曾思伟	441622199*****13	注册监理工程师	44045441	房屋建筑工程
366	曾思伟	441622199*****13	注册监理工程师	44045441	市政公用工程
367	吴雨珂	513722199*****94	注册监理工程师	44046780	房屋建筑工程
368	吴雨珂	513722199*****94	注册监理工程师	44046780	市政公用工程
369	刘谷前	430422198*****57	注册监理工程师	44048418	房屋建筑工程
370	刘谷前	430422198*****57	注册监理工程师	44048418	水利水电工程
371	张伟州	410102198*****27	注册监理工程师	44049807	房屋建筑工程
372	张伟州	410102198*****27	注册监理工程师	44049807	市政公用工程
373	盛冬初	432321197*****75	注册监理工程师	44049809	房屋建筑工程
374	盛冬初	432321197*****75	注册监理工程师	44049809	公路工程
375	尹海峰	340121198*****32	注册监理工程师	44049836	房屋建筑工程

共 397 条

< 1 ... 22 23 24 25 26 27 > 前往 25 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
376	尹海峰	340121198*****32	注册监理工程师	44049836	市政公用工程
377	曾安妮	430521199*****20	注册监理工程师	44049934	房屋建筑工程
378	曾安妮	430521199*****20	注册监理工程师	44049934	机电安装工程
379	唐飞宇	432930197*****14	注册监理工程师	44050195	房屋建筑工程
380	唐飞宇	432930197*****14	注册监理工程师	44050195	市政公用工程
381	张涛	452226198*****56	注册监理工程师	44050351	房屋建筑工程
382	张涛	452226198*****56	注册监理工程师	44050351	水利水电工程
383	欧阳志诚	431022198*****15	注册监理工程师	44050542	房屋建筑工程
384	欧阳志诚	431022198*****15	注册监理工程师	44050542	市政公用工程
385	杨长城	450921198*****3X	注册监理工程师	45005739	房屋建筑工程
386	杨长城	450921198*****3X	注册监理工程师	45005739	市政公用工程
387	黄治和	440822196*****16	注册监理工程师	45006387	房屋建筑工程
388	黄治和	440822196*****16	注册监理工程师	45006387	市政公用工程
389	陈鹏	152105196*****19	注册监理工程师	46000944	房屋建筑工程
390	陈鹏	152105196*****19	注册监理工程师	46000944	市政公用工程

共 397 条

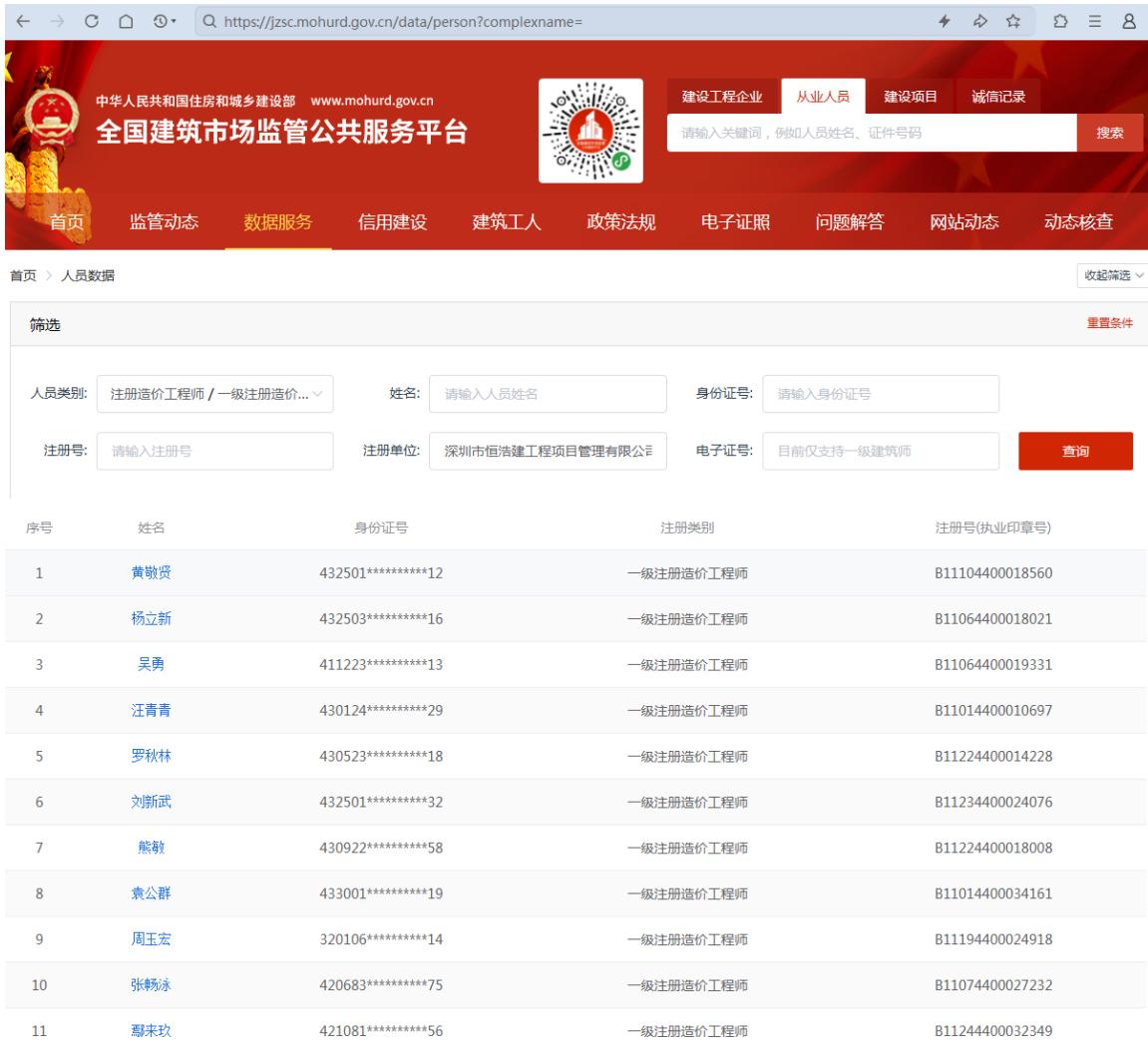
< 1 ... 22 23 24 25 26 27 > 前往 26 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
391	马晖	620105196*****10	注册监理工程师	62000402	房屋建筑工程
392	马晖	620105196*****10	注册监理工程师	62000402	市政公用工程
393	田金元	620402196*****3X	注册监理工程师	62001658	房屋建筑工程
394	田金元	620402196*****3X	注册监理工程师	62001658	机电安装工程
395	雒刚	650106197*****19	注册监理工程师	65003130	房屋建筑工程
396	雒刚	650106197*****19	注册监理工程师	65003130	市政公用工程
397	黄敬贤	432501196*****12	一级注册结构工程师	4400611-S002	--

共 397 条

< 1 ... 22 23 24 25 26 27 > 前往 27 页

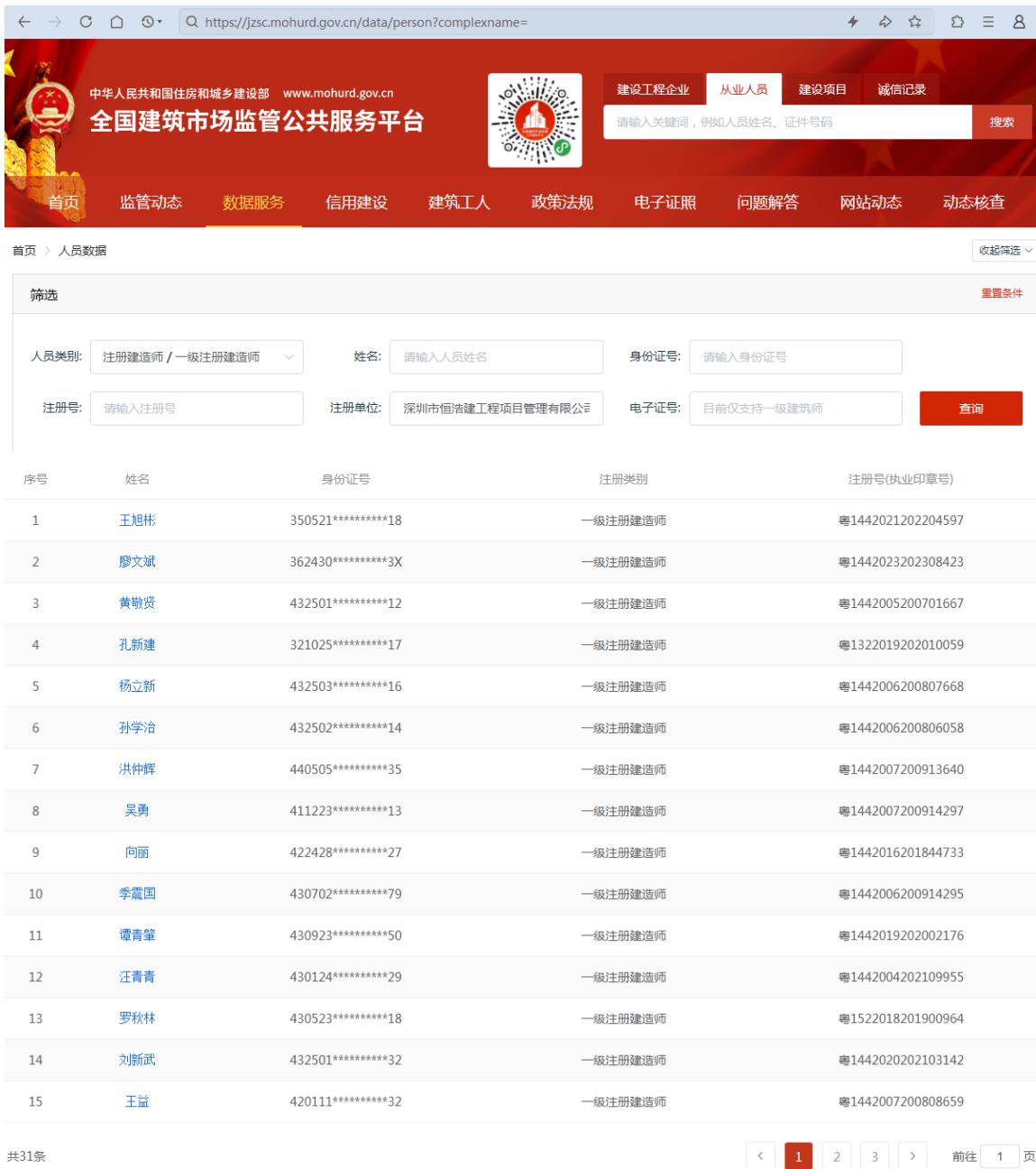
一级注册造价工程师 11 人



The screenshot shows the official website of the China Construction Market Supervision Public Service Platform (<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person?complexname=>). The page displays a list of 11 registered cost engineers, each with their name, ID number, registration category, and registration number. The search filters used are '人员类别: 注册造价工程师 / 一级注册造价...' and '注册类别: 一级注册造价工程师'.

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	黄敬贤	432501*****12	一级注册造价工程师	B11104400018560
2	杨立新	432503*****16	一级注册造价工程师	B11064400018021
3	吴勇	411223*****13	一级注册造价工程师	B11064400019331
4	汪青青	430124*****29	一级注册造价工程师	B11014400010697
5	罗秋林	430523*****18	一级注册造价工程师	B11224400014228
6	刘新武	432501*****32	一级注册造价工程师	B11234400024076
7	熊敏	430922*****58	一级注册造价工程师	B11224400018008
8	袁公群	433001*****19	一级注册造价工程师	B11014400034161
9	周玉宏	320106*****14	一级注册造价工程师	B11194400024918
10	张畅泳	420683*****75	一级注册造价工程师	B11074400027232
11	鄢来玖	421081*****56	一级注册造价工程师	B11244400032349

一级注册建造师 31 人



The screenshot shows the official website of the China Construction Market Supervision Public Service Platform (<https://jzsc.mohurd.gov.cn>). The page displays a list of 31 registered constructors, all identified as '一级注册建造师' (First-level Registered Constructor). The data is presented in a table format with columns for序号 (Number), 姓名 (Name), 身份证号 (ID Number), 注册类别 (Registration Category), and 注册号(执业印章号) (Registration Number/执业印章号). The names listed include 王旭彬, 莫文斌, 黄敬贤, 孔新建, 杨立新, 孙学治, 洪仲辉, 吴勇, 向丽, 季震国, 谭青肇, 汪青青, 罗秋林, 刘新武, and 王益. The registration numbers are mostly starting with '粤144...' or '粤152...', indicating they are registered in Guangdong Province.

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	王旭彬	350521*****18	一级注册建造师	粤1442021202204597
2	莫文斌	362430*****3X	一级注册建造师	粤1442023202308423
3	黄敬贤	432501*****12	一级注册建造师	粤1442005200701667
4	孔新建	321025*****17	一级注册建造师	粤1322019202010059
5	杨立新	432503*****16	一级注册建造师	粤1442006200807668
6	孙学治	432502*****14	一级注册建造师	粤1442006200806058
7	洪仲辉	440505*****35	一级注册建造师	粤1442007200913640
8	吴勇	411223*****13	一级注册建造师	粤1442007200914297
9	向丽	422428*****27	一级注册建造师	粤1442016201844733
10	季震国	430702*****79	一级注册建造师	粤1442006200914295
11	谭青肇	430923*****50	一级注册建造师	粤1442019202002176
12	汪青青	430124*****29	一级注册建造师	粤1442004202109955
13	罗秋林	430523*****18	一级注册建造师	粤1522018201900964
14	刘新武	432501*****32	一级注册建造师	粤14420202103142
15	王益	420111*****32	一级注册建造师	粤1442007200808659

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
16	赵铭伟	652721*****00	一级注册建造师	粤1442018202007681
17	田德春	230406*****1X	一级注册建造师	粤1232006201104136
18	熊敏	430922*****58	一级注册建造师	粤1442017201742781
19	陈应斌	432301*****15	一级注册建造师	粤1442022202407699
20	耿翠	411381*****1X	一级注册建造师	粤1442022202505246
21	谢亚辉	430511*****1X	一级注册建造师	粤1442014202100483
22	张金山	420923*****78	一级注册建造师	粤1442019202109351
23	王调军	432622*****72	一级注册建造师	粤1442018201904205
24	郭成林	429001*****13	一级注册建造师	粤1442019202100420
25	丁桂忠	320106*****32	一级注册建造师	粤1322006200805958
26	廖泽维	420500*****32	一级注册建造师	粤1502014201511181
27	张垒	411522*****36	一级注册建造师	粤1442019202010574
28	刘君	519004*****12	一级注册建造师	粤1442006200812234
29	杨宁瑄	420601*****19	一级注册建造师	粤1442007200811592
30	李汉泉	441424*****36	一级注册建造师	粤1442010201016373

共31条

< 1 2 3 > 前往 2 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
31	陈敏	432930*****96	一级注册建造师	粤1442023202402292

共31条

< 1 2 3 > 前往 3 页

2、企业注册资本金

国家企业信用信息公示系统查询截图

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



深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

统一社会信用代码：91440300192366911H

注册号：

法定代表人：姜语轩

登记机关：深圳市市场监督管理局福田监管局

成立日期：1995年07月31日

存续（在营、开业、在册）

发送报告

信息分享

信息打印

在此搜索

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

搜索

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

营业执照信息

· 统一社会信用代码：91440300192366911H

· 注册号：

· 类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

· **注册资本：6000.000000万人民币**

· 登记机关：深圳市市场监督管理局福田监管局

· 住所：深圳市福田区彩田南路中深花园B栋27楼2711、2712、2713、2715

· 经营范围：一般经营项目：工程监理（凭资质证经营，可承担所有专业工程类别建设工程项目工程监理业务，可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务；工程招标代理甲级，造价咨询乙级，工程咨询乙级（以上凭资质证经营）。许可经营项目：^

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfbxgk/fdzdgkn/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

· 企业名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

· 法定代表人：姜语轩

· 成立日期：1995年07月31日

· 核准日期：2024年01月17日

· 登记状态：存续（在营、开业、在册）

营业期限信息

· 营业期限自：1995年07月31日

· 营业期限至：2040年07月31日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	姜语轩	自然人股东	非公示项	非公示项	
2	徐涛	自然人股东	非公示项	非公示项	
3	深圳市善水科技投资集团有限公司	其他投资者	非公示项	非公示项	

共 查询到 3 条记录 共 1 页

首页 上一页 1 下一页 末页

主要人员信息

徐涛
董事

姜语轩
总经理

尹海洋
董事

刘君
董事长

肖安
监事

共计 5 条信息

分支机构信息

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司龙华分公司

· 统一社会信用代码：91440300MA5HBFQX8W

· 登记机关：深圳市市场监督管理局

共计 1 条信息

“多证合一”信息公示

提示：该企业下列证照事项通过“多证合一”已整合至该企业营业执照

暂无多证合一公示信息

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

清算信息

暂无清算信息

暂无清算信息

★ 关注

+ 订阅

💬 异议

↑ 返回

★ 关注

+ 订阅

💬 异议

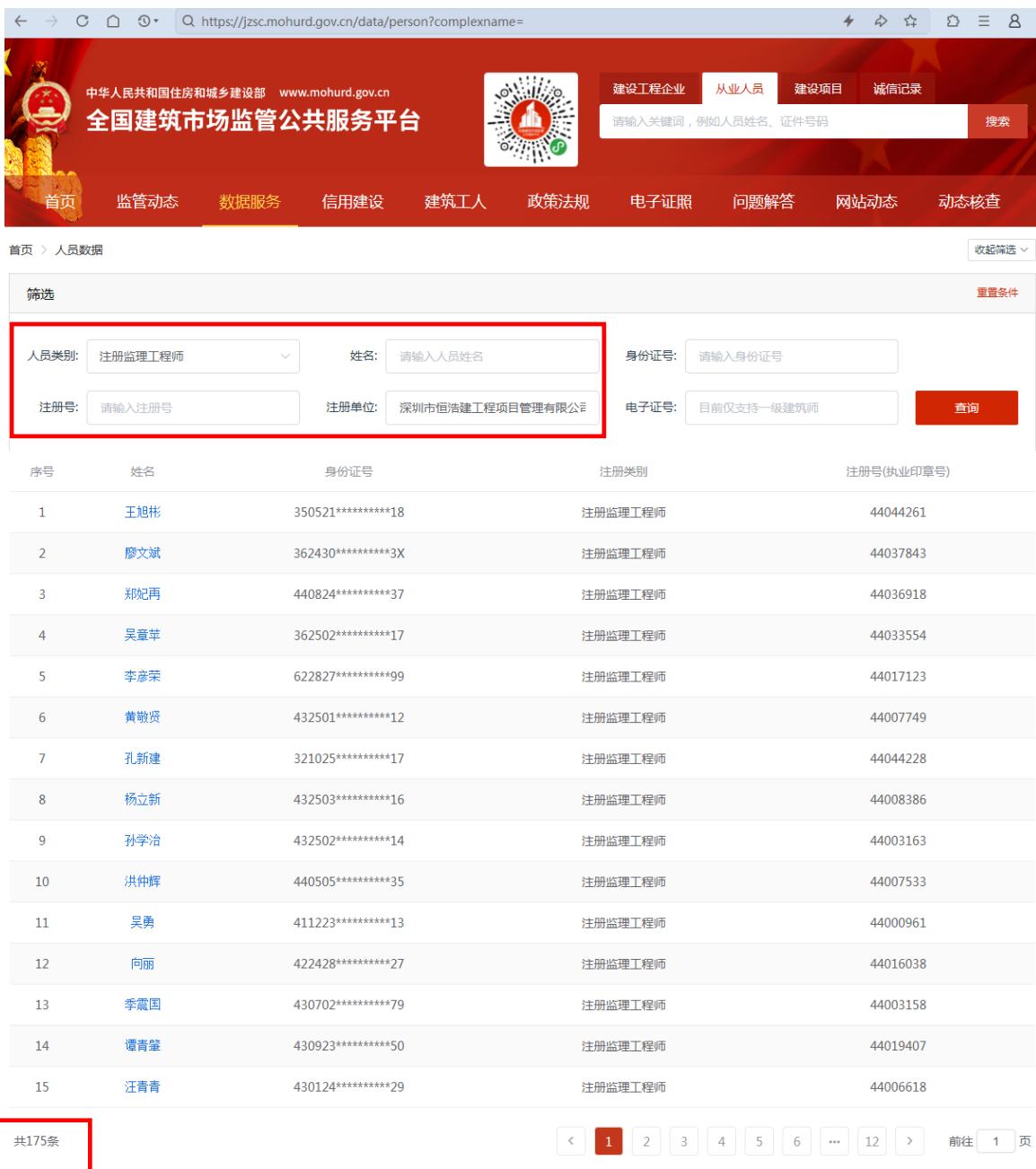
↑ 返回

22

3、注册监理工程师人数

全国建筑市场监管公共服务平台截图

注册监理工程师 175 人



The screenshot shows the homepage of the China Construction Market Supervision Public Service Platform (<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person?complexname=>). The main title is "全国建筑市场监管公共服务平台". The search bar contains "请输入关键词, 例如人员姓名、证件号码". The navigation menu includes "建设工程企业" (Construction Engineering Enterprises), "从业人员" (Professional Personnel), "建设项目" (Construction Projects), and "诚信记录" (Credit Record). Below the menu are links for "首页" (Home), "监管动态" (Supervision Dynamics), "数据服务" (Data Services), "信用建设" (Credit Construction), "建筑工人" (Construction Workers), "政策法规" (Policy and Regulations), "电子证照" (Electronic Licenses), "问题解答" (Question Answering), "网站动态" (Website Dynamics), and "动态核查" (Dynamic Audit). The search results table has columns: 序号 (Index), 姓名 (Name), 身份证号 (ID Number), 注册类别 (Registration Category), and 注册号(执业印章号) (Registration Number/Practice Seal Number). The results show 175 registered supervising engineers. A red box highlights the search input fields for "人员类别" (Personnel Category), "姓名" (Name), "身份证号" (ID Number), "注册号" (Registration Number), and "注册单位" (Registration Unit). Another red box highlights the total count "共175条" (Total 175 items) at the bottom left of the results table. The bottom right shows page navigation buttons from 1 to 12 and a "前往" (Go To) button.

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
16	罗秋林	430523*****18	注册监理工程师	44028874
17	刘新武	432501*****32	注册监理工程师	33008965
18	王益	420111*****32	注册监理工程师	44011020
19	赵铭伟	652721*****90	注册监理工程师	44019063
20	田德春	230406*****1X	注册监理工程师	33004043
21	熊敏	430922*****58	注册监理工程师	44019443
22	陈炯炯	362203*****17	注册监理工程师	44020146
23	林耘生	440111*****5X	注册监理工程师	44003175
24	郑明亮	440503*****33	注册监理工程师	44009674
25	陈立明	220182*****1X	注册监理工程师	44021126
26	杨继坤	211102*****33	注册监理工程师	44003575
27	黄汉民	440902*****17	注册监理工程师	44013449
28	邓进	422421*****38	注册监理工程师	44000708
29	胡银胜	422128*****90	注册监理工程师	33016393
30	吴江平	440902*****55	注册监理工程师	44016178

共175条	<	1	2	3	4	5	6	...	12	>	前往	2	页
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)									
31	孟德君	320919*****99	注册监理工程师	44015546									
32	杨威	440822*****17	注册监理工程师	44000843									
33	张嘉	440508*****34	注册监理工程师	44022930									
34	陈应斌	432301*****15	注册监理工程师	44012259									
35	陈鹏	152105*****19	注册监理工程师	46000944									
36	汪银发	420222*****50	注册监理工程师	44008384									
37	刘文华	420984*****14	注册监理工程师	44001670									
38	刘文星	441481*****58	注册监理工程师	44022018									
39	方兵	430682*****36	注册监理工程师	44010423									
40	李一泽	410104*****11	注册监理工程师	41008351									
41	李昱东	421102*****16	注册监理工程师	44027208									
42	孙学练	432522*****52	注册监理工程师	44020817									
43	赵志援	140402*****84	注册监理工程师	14006099									
44	周明伟	211203*****91	注册监理工程师	44000623									
45	崔凤山	422431*****13	注册监理工程师	42006127									

共175条 < 1 2 3 4 5 6 ... 12 > 前往 3 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
46	黄西财	442501*****58	注册监理工程师	44011320
47	徐斌	362101*****55	注册监理工程师	44004876
48	姜滨	230107*****13	注册监理工程师	23005629
49	周保新	360403*****10	注册监理工程师	44010263
50	韩永明	150102*****32	注册监理工程师	44001984
51	陈佳涌	445221*****14	注册监理工程师	44025679
52	马晖	620105*****10	注册监理工程师	62000402
53	耿昇	411381*****1X	注册监理工程师	44020904
54	李强	420601*****12	注册监理工程师	44006604
55	胡佳武	220104*****50	注册监理工程师	44009393
56	熊秋辉	430602*****91	注册监理工程师	44003146
57	齐峰	222404*****3X	注册监理工程师	22001768
58	肖洋元	430204*****57	注册监理工程师	43000270
59	彭林	360425*****18	注册监理工程师	44018032
60	何俊	432524*****18	注册监理工程师	43005422

共175条

< 1 2 3 4 5 6 ... 12 > 前往 4 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
61	李彦平	432801*****52	注册监理工程师	44006605
62	张彤	422226*****12	注册监理工程师	44016740
63	张勇斌	360735*****30	注册监理工程师	44026683
64	郭少斌	362426*****13	注册监理工程师	44023597
65	贾万军	232131*****3X	注册监理工程师	44019144
66	胥辉龙	430682*****1X	注册监理工程师	31010541
67	远滨	230302*****17	注册监理工程师	21010391
68	陈亚飞	520121*****11	注册监理工程师	44032208
69	马继东	152801*****12	注册监理工程师	44004711
70	鲁爽	429006*****97	注册监理工程师	44016296
71	邹勇军	441622*****79	注册监理工程师	11010260
72	曾艳洁	430481*****18	注册监理工程师	43006830
73	朱恩仁	360321*****10	注册监理工程师	44024891
74	李师祥	362132*****32	注册监理工程师	44013564
75	王会兵	422426*****33	注册监理工程师	44016926

共175条

< 1 ... 3 4 5 6 7 ... 12 > 前往 5 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
76	张明勇	511227*****16	注册监理工程师	44019067
77	雒刚	650106*****19	注册监理工程师	65003130
78	徐宪文	422124*****37	注册监理工程师	44022932
79	王俭	230402*****14	注册监理工程师	44008902
80	蒋艳芳	422201*****1X	注册监理工程师	44013924
81	宁金斌	431281*****34	注册监理工程师	44027746
82	陈树亮	440525*****7X	注册监理工程师	44007489
83	胡杰	422201*****17	注册监理工程师	42010085
84	贺燕平	432522*****29	注册监理工程师	44019406
85	蒋胜利	430503*****35	注册监理工程师	44007004
86	田金元	620402*****3X	注册监理工程师	62001658
87	杨长城	450921*****3X	注册监理工程师	45005739
88	李春贺	220283*****17	注册监理工程师	21009787
89	王旭	210303*****36	注册监理工程师	44022934
90	蒋冬冬	412823*****18	注册监理工程师	44025532

共175条	<	1	...	4	5	6	7	8	...	12	>	前往	6页
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)									
91	谢亚辉	430511*****1X	注册监理工程师	44012864									
92	黎明	430523*****32	注册监理工程师	44026526									
93	操新胜	430104*****58	注册监理工程师	36001448									
94	刘宁	430321*****17	注册监理工程师	44026681									
95	易松林	422422*****35	注册监理工程师	33003032									
96	叶华亭	432301*****16	注册监理工程师	44003435									
97	符玉坤	411423*****15	注册监理工程师	44034585									
98	张伟州	410102*****27	注册监理工程师	44049807									
99	张金山	420923*****78	注册监理工程师	44020903									
100	王调军	432622*****72	注册监理工程师	44016040									
101	郭成林	429001*****13	注册监理工程师	51004496									
102	丁桂忠	320106*****32	注册监理工程师	32004954									
103	廖泽维	420500*****32	注册监理工程师	11014481									
104	张垒	411522*****36	注册监理工程师	44028966									
105	刘君	519004*****12	注册监理工程师	44003166									

共175条 < 1 ... 5 6 7 8 9 ... 12 > 前往 7 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
106	杨宁瑄	420601*****19	注册监理工程师	44003154
107	李汉泉	441424*****36	注册监理工程师	44016413
108	周玉宏	320106*****14	注册监理工程师	44008483
109	张畅泳	420683*****75	注册监理工程师	42003763
110	管辉明	422431*****12	注册监理工程师	42005455
111	宋涛	511621*****76	注册监理工程师	44029565
112	朱中烽	421202*****54	注册监理工程师	44026868
113	赵克非	222301*****19	注册监理工程师	44022936
114	刘超跃	430981*****16	注册监理工程师	44025534
115	鲁成平	420203*****11	注册监理工程师	44003595
116	倪玉喜	210504*****11	注册监理工程师	44000238
117	胡金	430922*****30	注册监理工程师	44016911
118	许柏球	440902*****19	注册监理工程师	44017789
119	胡扬祖	362426*****71	注册监理工程师	44023598
120	黄治和	440822*****16	注册监理工程师	45006387

共175条 < 1 ... 6 7 8 9 10 ... 12 > 前往 8 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
121	尹怀斌	140102*****51	注册监理工程师	44019622
122	温伟斌	362101*****58	注册监理工程师	36002973
123	曹辉	422201*****55	注册监理工程师	44002512
124	陈敏	432930*****96	注册监理工程师	44022923
125	何文楚	421127*****39	注册监理工程师	44022933
126	谢凯敦	430511*****15	注册监理工程师	44014824
127	杨丕忠	430703*****57	注册监理工程师	44004923
128	汪震	422301*****52	注册监理工程师	42008296
129	赵桂书	520112*****57	注册监理工程师	44013156
130	程刚	430204*****38	注册监理工程师	44014591
131	周朝东	511528*****18	注册监理工程师	44033006
132	李长儒	440902*****11	注册监理工程师	44033003
133	柯池文	422130*****18	注册监理工程师	44033522
134	陈小平	441421*****16	注册监理工程师	44008472
135	李治国	360103*****19	注册监理工程师	36001446

共175条 < 1 ... 7 8 9 10 11 12 > 前往 9 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
136	周波	520203*****1X	注册监理工程师	50011226
137	邹剑锋	441421*****57	注册监理工程师	44034990
138	曾宏	440229*****12	注册监理工程师	44034834
139	徐胜利	422326*****13	注册监理工程师	44035244
140	聂社平	421002*****76	注册监理工程师	44008451
141	钟翔	430522*****18	注册监理工程师	44036024
142	郭战尚	610431*****51	注册监理工程师	44035902
143	徐刚	220182*****71	注册监理工程师	44036065
144	刁坤明	441622*****12	注册监理工程师	44035963
145	王志发	430481*****75	注册监理工程师	44036087
146	樊逸天	430621*****15	注册监理工程师	44036664
147	熊健	430726*****33	注册监理工程师	44035935
148	谢凌云	362426*****12	注册监理工程师	44036017
149	陈旭然	440106*****77	注册监理工程师	44039084
150	周济顺	440223*****16	注册监理工程师	44038659

共175条 < 1 ... 7 8 9 10 11 12 > 前往 10 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
151	易小明	421024*****55	注册监理工程师	44039431
152	王京	411325*****1X	注册监理工程师	44040131
153	肖涛	430422*****38	注册监理工程师	44040028
154	陈家俊	441624*****37	注册监理工程师	44047064
155	邓福昂	421224*****36	注册监理工程师	44044703
156	杨子龙	411425*****73	注册监理工程师	44042116
157	熊佳伟	430922*****18	注册监理工程师	44042236
158	李游	430624*****12	注册监理工程师	44043008
159	苏日明	440882*****10	注册监理工程师	44043718
160	曾思炜	441622*****13	注册监理工程师	44045441
161	孙学愚	432522*****57	注册监理工程师	44044944
162	张健宗	421087*****15	注册监理工程师	44045579
163	王志龙	430321*****59	注册监理工程师	44044722
164	李陈旺	430923*****15	注册监理工程师	44045263
165	林金涛	445121*****11	注册监理工程师	44044653

共175条 < 1 ... 7 8 9 10 11 12 > 前往 11 页

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
166	田奇昊	410423*****37	注册监理工程师	44045714
167	吴雨珂	513722*****94	注册监理工程师	44046780
168	王应东	500381*****77	注册监理工程师	44047671
169	刘谷前	430422*****57	注册监理工程师	44048418
170	尹海峰	340121*****32	注册监理工程师	44049836
171	盛冬初	432321*****75	注册监理工程师	44049809
172	曾安妮	430521*****20	注册监理工程师	44049934
173	唐飞宇	432930*****14	注册监理工程师	44050195
174	张涛	452226*****56	注册监理工程师	44050351
175	欧阳志诚	431022*****15	注册监理工程师	44050542

共175条

< 1 ... 7 8 9 10 11 12 > 前往 12 页

4、企业资质情况

(1) 营业执照

企业法人营业执照



变更（备案）通知书

22005287524

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司：

我局已于二〇二〇年十二月十五日对你企业申请的（股东信息、认缴注册资本总额(万元)）变更予以核准；对你企业的（章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前股东信息： 娄语轩：出资额6（万元），出资比例1%
徐涛：出资额594（万元），出资比例99%

变更后股东信息： 娄语轩：出资额56（万元），出资比例1%
徐涛：出资额5544（万元），出资比例99%

变更前认缴注册资本总额(万元): 600 币种: 人民币

变更后认缴注册资本总额(万元): 5600 币种: 人民币

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。

深圳市市场监督管理局
二〇二〇年十二月十五日
注册业务专用章
(电子)

变更（备案）通知书

22308606126

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司：

我局已于二〇二三年七月十日对你企业申请的（股东信息、认缴注册资本总额(万元)）变更予以核准； 对你企业的（章程、总经理、监事信息、其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

备案前总经理： 刘君（总经理）

备案后总经理： 尹海洋（总经理）

备案前监事信息： 宋瑞华（监事）

备案后监事信息： 娄语轩（监事）

备案前其他董事信息： 王润坚（董事）， 毛琼（董事）

备案后其他董事信息： 徐涛（董事）， 毛琼（董事）

备案前董事成员： 徐涛（董事长）

备案后董事成员： 刘君（董事长）

章程备案

变更前股东信息：
徐涛：出资额5544（万元），出资比例99%
娄语轩：出资额56（万元），出资比例1%

变更后股东信息：
徐涛：出资额5544（万元），出资比例92.4%
娄语轩：出资额56（万元），出资比例0.93%
深圳市善水科技投资集团有限公司：出资额400（万元），出资比例6.67%

变更前认缴注册资本总额(万元)： 5600 币种：人民币

变更后认缴注册资本总额(万元)： 6000 币种：人民币

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。



防伪码：娄语轩2DDA4532BC516HPRLQN，请到 <https://amr.sz.gov.cn/ARCMIS.WebUI/WebPages/GetFake.aspx> 网站查询核对。



变更通知书

企业名称： 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

注册号： 4403011011061

深圳市恒浩建设监理有限公司已于二〇〇四年六月八日在我局办理变更登记。
变更登记事项如下：

变更前企业名称深圳市恒浩建设监理有限公司

变更后企业名称深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

深圳市工商行政管理局

二〇〇四年六月十日

该件由原始档案电子化处理而成，如有疑义，以原始档案为准。 (查询日期: 2019/5/16 16:41:00)

2024/1/18 15:23

登记通知书

登记通知书

业务流程号:22409340570

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。



注:

- 1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;
- 2、名称变更登记的,各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容,但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记(备案)内容。
- 3、公司因合并分立申请登记的,各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

<https://amr.sz.gov.cn/aicmerout/jsp/gcloud/giabase/industry/aicmer/wenshu/registernotice.jsp?regno=22409340570>

1/1

2024/1/18 16:04

市场主体内资公司变更

打开 法定代表人信息 

原法定代表人信息

姓名:	刘君
兼任职务:	
证件类型:	中华人民共和国居民身份证
住所:	深圳市龙华新区花半里清湖花园6C2203
手机号码:	
固定电话:	
	电子邮件:

变更法定代表人信息

姓名:	姜语轩
兼任职务:	由总经理兼任
证件类型:	中华人民共和国居民身份证
住所:	广东省深圳市罗湖区宝安北路3039号
手机号码:	15914036537
固定电话:	0755683230136
	电子邮件:
	739745998@qq.com

关闭 股东信息 

关闭 股权变更和公证书 

关闭 董事成员 

打开 其他董事信息 

原其他董事信息

其他董事

序号	姓名	国籍	证件类别	证件号码	职务	产生方式	操作
1	徐涛	中国	中华人民共和国居民身份证	441621197212193094	董事	选举	<input type="button"/> 查看
2	毛琼	中国	中华人民共和国居民身份证	43062319790827452X	董事	选举	<input type="button"/> 查看

变更其他董事信息

说明: 1、设置董事会的有限公司其他董事成员为2-12人, 股份公司为4-18人。 2、有执行董事时, 无需添加其他董事

序号	姓名	国籍*	证件类别*	证件号码*	职务*	产生方式*	操作*
1	徐涛	中国	中华人民共和国居民身份证	441621197212193094	董事	选举	<input type="button"/> 查看
2	尹海洋	中国	中华人民共和国居民身份证	340121198503142230	董事	选举	<input type="button"/> 查看

打开 监事信息 

原监事信息

<https://amr.sz.gov.cn/aicmerout/jsp/gcloud/giapbase/tasklist/render/formrender.jsp?infowId=8a8a84d552fc7c940152fd49108e0004&serialNo=8...> 2/8



The screenshot shows the official website of the Shenzhen Market Supervision Administration (<https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/biangeng.html?id=abe4ecf70fb2461ea6ad588a5b4bde3b&alldate=1&entName=深圳市恒浩建工程项目管理有限公司&altdai>). The page displays the 'Business Registration Ledger Query (Business Entity Registration and Filing Information Inquiry)' section. It shows the following change information for 'Shenzhen Henghao Jian Engineering Project Management Co., Ltd.' on January 17, 2024:

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 2024年01月17日 的变更信息	
变更前负责人（法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等）	刘君
变更后负责人（法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等）	娄语轩
变更前成员	尹海洋(总经理),毛琼(董事),娄语轩(监事),徐涛(董事)
变更后成员	娄语轩(总经理),徐涛(董事),肖安(监事),尹海洋(董事)
变更前章程或章程修正案通过日期	2023-07-04
变更后章程或章程修正案通过日期	2024-01-16

At the bottom of the page, there is a footer bar with links to the host unit, network security, site map, copyright protection, privacy statement, and contact us, along with icons for WeChat, QQ, and other social media.

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300192366911H
注册号:	440301103360172
商事主体名称:	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
住所:	深圳市福田区彩田南路中深花园B栋27楼2711、2712、2713、2715
法定代表人:	娄语轩
认缴注册资本（万元）:	6000
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	1995-07-31
营业期限:	自1995-07-31起至2040-07-31止
核准日期:	2024-01-17
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业（存续）
分支机构:	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司龙华分公司(注销)
备注:	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

[基本信息](#) [许可经营信息](#) [股东信息](#) [成员信息](#) [变更信息](#) [股权质押信息](#) [动产抵押信息](#) [法院冻结信息](#) [经营异常信息](#) [严重违法失信信息](#)

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	一般经营项目: 工程监理(凭工程监理综合资质经营, 可承担所有专业工程类别建设工程项目)的工程监理业务, 可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务; 工程招标代理甲级, 造价咨询乙级, 工程咨询乙级(以上凭资质证经营)。 许可经营项目:
许可经营项目:	

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

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)	股东属性	股东类别
徐涛	5544	92.4	自然人	自然人股东
娄语轩	56	0.93	自然人	自然人股东
深圳市善水科技投资集团有限公司	400	6.67	本地企业	有限责任

(2) 资质证书

工程监理资质证书



企业名称	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	
详细地址	深圳市福田区彩田南路中深花园B栋27楼2711、2712、2713、2715	
建立时间	1995年07月31日	
注册资本金	5600万元人民币	
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300192366911H	
经济性质	有限责任公司	
证书编号	E144006119-8/1	
有效期	至2028年12月22日	
法定代表人	刘君	职务 法人代表
单位负责人	刘君	职务 总经理
技术负责人	黄敬贤	职称或执业资格 高级工程师

备注:

原发证日期: 2009年02月06日

业 务 范 围

工程监理综合资质。

可承担所有专业工程类别的建设项目的工程监理业务。可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。*****



证 书 延 期		
有效期延至	年	月 日
核准机关(章)		
年 月 日		
有效期延至	年	月 日
核准机关(章)		
年 月 日		
有效期延至	年	月 日
核准机关(章)		
年 月 日		

企 业 变 更 栏		
法定代表人变更为: 娄语轩。 企业负责人变更为: 娄语轩。 注册资本变更为: 6000 万元。 *****		
变更核准机关(章)		
2024 年 01 月 24 日		
变更核准机关(章)		
年 月 日		
变更核准机关(章)		
年 月 日		

2002年08月30日获得监理甲级资质



工程监理企业资质证书

深圳市恒浩建设监理有限公司 经审查核定
为 甲 级 监理 企 业，特发此证书。

发证机关：

证书编号：[建]工监企第（021177）号 2002年08月30日

中华人民共和国建设部制



工程监理企业资质证书 (副本)

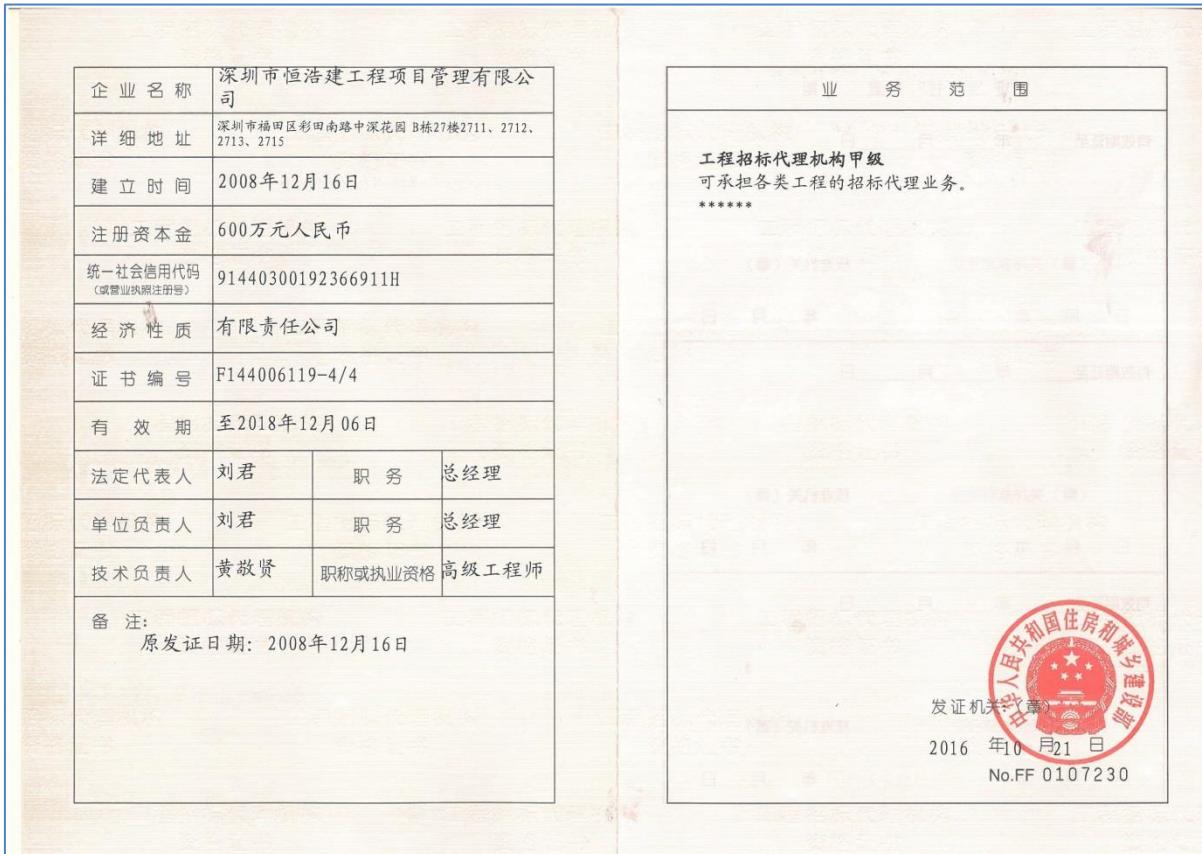
企业名称	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		
成立时间	1995年07月31日		
详细地址	深圳福田区笋岗西路3001号市政设计大厦14楼		
经济类型	有限责任		
投资人(股东)			
营业执照字号	4403011011061	注册资金	贰佰万元
资质等级	甲	资质证书 编 号	[建]工监企第 (021177)号 4-2
法定代表人	何伟文	职 称	工程 师
技术负责人	汪青青	职 称	高级工程师
企业经理	汪青青	职 称	高级工程师

备注：

原企业名称：深圳市恒浩建设监理有限公司
原发证日期：2002年08月30日

其他资质情况

工程招标代理资质证书



深圳市住房和建设局

首页
信息公开
政务服务
互动交流
请输入关键词

当前位置：首页 > 工程建设服务 > 企业与人员信息查询 > 企业信息 返回主题

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 【返回】

序号	资质证书号	企业业务类型	发证机构	发证日期	有效期
1	E144006119	工程监理	中华人民共和国住房和城乡建设部	2022-12-12	2028-12-12
2	无	工程招标代理	建设部	无	长期有效
3	-	工程造价	无	无	长期有效

显示第 1 到第 3 条记录，总共 3 条记录



工程造价咨询资质证书



工程造价咨询企业资质证书

证书编号：乙202044030423

企 业 名 称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

统一社会信用代码：91440300192366911H

法 定 代 表 人：刘君

注 册 地 址：深圳市福田区彩田南路中深花园B栋27楼2711、2712、
2713、2715

有 效 期：至 2023年08月13日

资 质 等 级：乙级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入“基建办”扫描查验。



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：<http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址：<http://data.gdcic.net/dop>

人防监理资质证书



广东省人民防空工程建设监理单位 资质等级证书

证书编号：粤建人防证字监乙0200007

企 业 名 称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

统一社会信用代码：91440300192366911H

法 定 代 表 人：刘君

注 册 地 址：深圳市福田区彩田南路中深花园B座27楼2711、2712、
2713、2715

有 效 期：2025年03月11日

资 质 等 级：乙级



先关注广东省住房和城乡建设厅微
信公众号，进入“粤建办事”扫码
查验

发证机关：广东省住房和城乡建设厅


发证日期：2020年12月07日

广东省建设行业数据开放平台查询网址：<http://data.gdcic.net/dop>

全国投资项目在线审批监管平台备案具备专业项目咨询服务范围



工程咨询单位名录

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

开始从事工程咨询业务时间

备案编号

备案地

备案专业

咨询工程师(投资)人数

统一社会信用代码

备案时间

4CP

导出 重置 查询

单位名称	注册地	备案专业个数	咨询工程师(投资)个数	开始从事工程咨询业务时间	备案编号	备案时间
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	广东	3	2	2004年	91440300192366911H-20	2020-09-20

网站地图 | 加入收藏 联系我们

网站主办单位：国家信息中心 网站标识码：bm04000010 京ICP备05052393号-7 京公网安备 11010202007736号

国家信息中心 版权所有，如需转载，请注明来源 推荐浏览器版本：IE11, IE8, 谷歌, 360极速版

4CP

政府网站 找错

关注微信服务号

工程咨询单位备案名录 > 工程咨询单位详情

工程咨询单位详情

基本信息

单位名称	注册地	咨询工程师(投资)人数	通信地址	备案时间
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	广东	2	深圳市福田区彩田南路中深花园B座2711	2020-09-20

联系人信息

联系人	电话
李晓玲	0755-83252238

专业和服务范围、非涉密咨询成果

咨询专业	规划咨询	项目咨询	评估咨询	全过程工程咨询
建筑	√	√	√	√
市政公用工程	√	√	√	√
水利水电	√	√	√	√

5、项目总监资历

投标人派任项目总监简历表

姓名	邓进	性 别	男	年 龄	56
职务	总监	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	注册监理工程师	证件号码	44000708	手机号码	18938887048
参加工作时间	1991 年		从事项目总监年限		22 年
项目总监 资格证书编号	0022111				

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	监理酬金	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市南山区环境保护和水务局	白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）	1073.9109 万元	2018.02-2021.12	已完	合格
深圳市交通运输局罗湖管理局	深南东路东延工程（监理）	412.94 万元	2021.12-	在建	合格

注册监理工程师证



监理工程师资格证

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得监理工程师的注册资格。
This is to certify that the bearer of the certificate has passed the uniform examination organized by the Chinese government authorities, and has gained required qualifications for Consultant Engineer.



Ministry of Personnel
The People's Republic of China



The People's Republic of China

编号：
No. 0022111



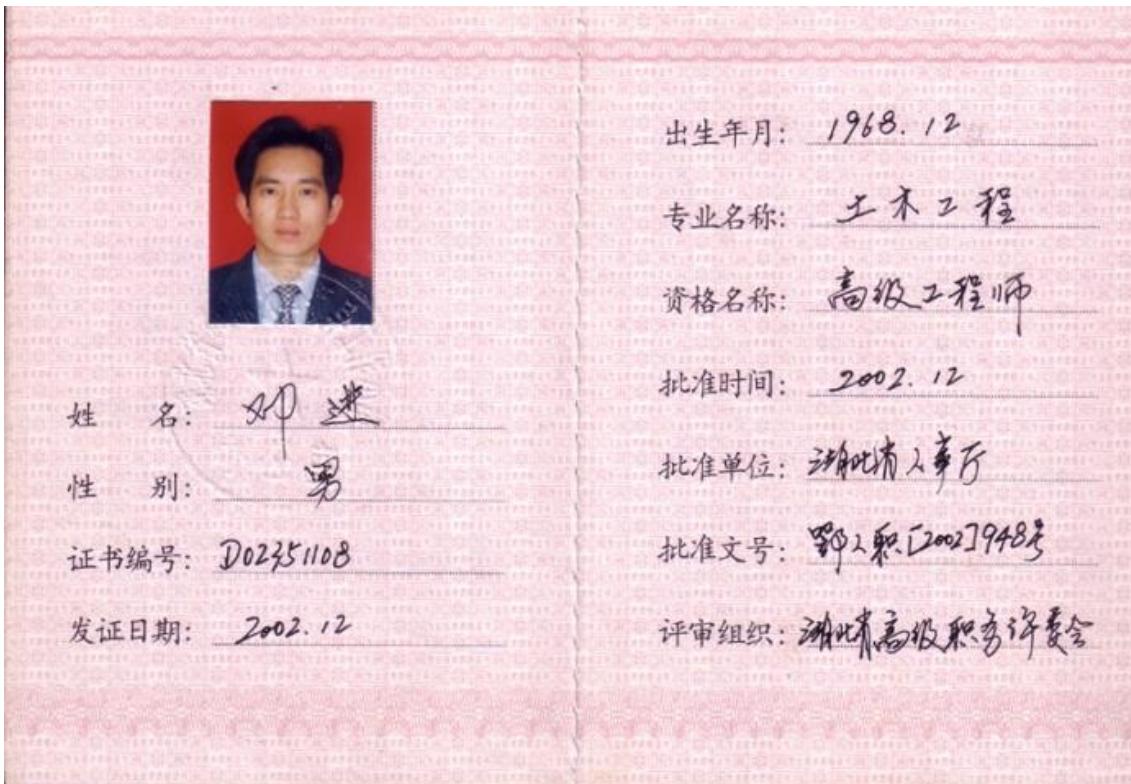
持证人签名：
Signature of the Bearer

姓名： 邓进
Full Name _____
性别： 男
Sex _____
出生年月： 1968年12月
Date of Birth _____
专业类别：
Professional Type _____
批准日期： 2002年05月12日
Approval Date _____

签发单位盖章：广东省人事厅
Issued by _____
签发日期： 2002 年 08 月 09 日
Issued on _____



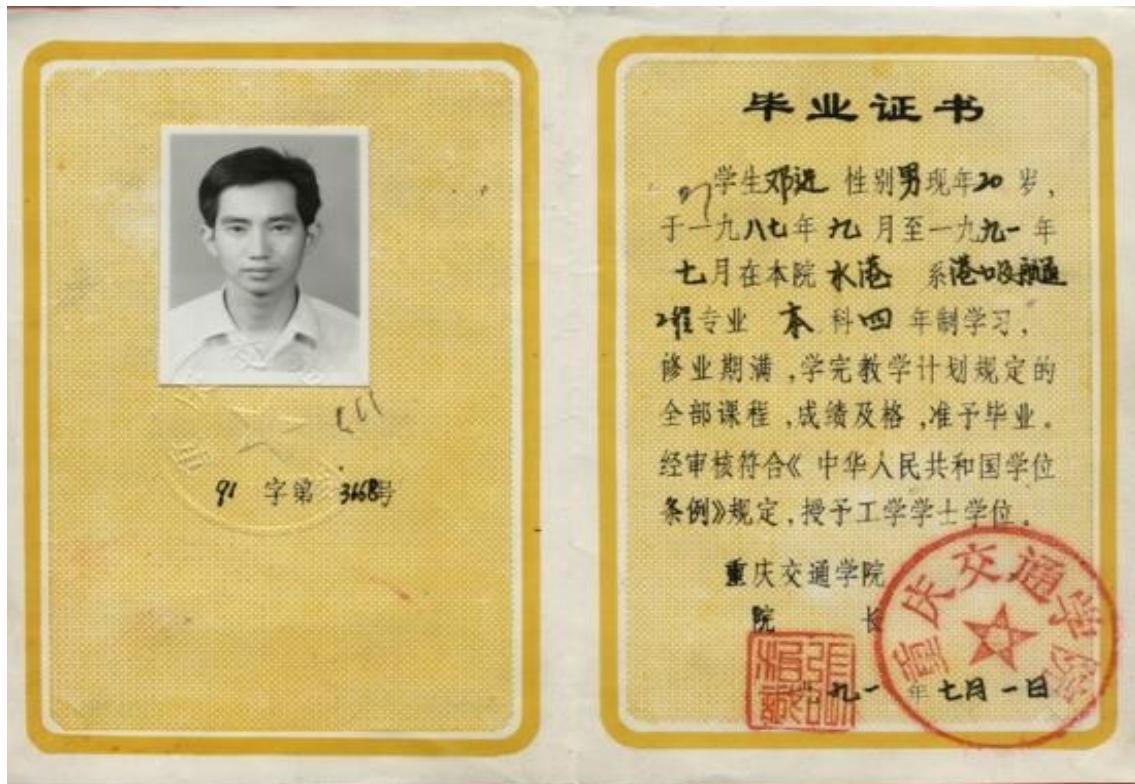
职称证



身份证



毕业证



个人荣誉

荣誉证书

由 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 邓进 同志任
项目总监的 白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分） 工程
评定为二〇二三年度广东省建设工程优质奖。

特发此证，以资鼓励。

编号：工程优质 (2023) 162C号

二〇二三年五月三十一日



深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
你单位工程监理的白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）荣获
2022-2023年度国家优质工程奖。
特发此证。

中国施工企业管理协会
二〇二三年十二月



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓进

社保电脑号：611063618

身份证号码：422421196812190438

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0		370.37		370.37		109.6	219.2		54.8	

社保证明

证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470b699cr）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



6、企业类似项目业绩

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同类工程：	投标人自 2020 年 1 月 1 日以来同类工程获奖情况：
同类业绩 6 项： <p>1. 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程施工监理（含隧道，合同额为 3688.6136 万元）； 2. 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目（含隧道、管廊，合同额为 1819.79 万元）； 3. 坪盐通道工程监理 C 包（含隧道，合同额为 1462 万元）； 4. 江东新区地下综合管廊项目（一期）空港环路地下综合管廊项目监理（含管廊，合同额为 1095.481684 万元）； 5. 白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）（含隧洞，合同额为 1073.9109 万元）； 6. 深南东路东延工程（监理）（含隧道，合同额为 412.94 万元）；</p>	拟派项目总监：邓进 <p>1. 资历：高级工程师（土木工程专业）。</p> <p>同类业绩 2 项：</p> <p>1. 作为项目总监业绩：白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）（含隧洞，合同额为 1073.9109 万元，担任总监）； 2. 作为项目总监业绩：深南东路东延工程（监理）（含隧道，合同额为 412.94 万元，担任总监）；</p>	获得同类工程“国家级”奖项 1 项： <p>1. 2023 年 12 月，承接白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）项目获“2022-2023 年度第二批国家优质工程奖”奖；</p> 获得同类工程“省部级”奖项 2 项： <p>1. 2023 年 12 月，承接坪盐通道工程 4 标项目获“2023 年度广东省市政优良样板工程”奖； 2. 2023 年 8 月，承接阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-启动区道路及综合管廊工程项目获“第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯”奖；</p>



法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

填报日期：2025.11.26



提示：

- 此表须在资格审查文件和资信标中提供；
- 投标人提供的企业业绩多于招标要求的数量 n 时，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前 n 项）。

(1) 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程施工监理

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程施工监理

GCJL-SZ2020061

副本

合同编号：

深圳市工程监理合同

工程名称：深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目
园区配套市政道路工程施工监理

工程地点：_____ 深汕特别合作区

委托人：_____ 深圳高速公路股份有限公司

监理人：_____ 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

2020年7月

合同协议书

发包人：深圳高速公路股份有限公司（又称“委托人”）

监理人：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司（又称“受托人”）

本协议书由深圳高速公路股份有限公司（以下简称“发包人”）为一方，与深圳市恒浩建工程项目管理有限公司（以下简称“监理人”）为另一方共同订立。

鉴于发包人已委托监理人为深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程提供施工监理服务，并已接受了监理人就此提交的投标文件。本项目监理服务费（暂定）含税总价为人民币（大写）：叁仟陆佰捌拾捌万陆仟壹佰叁拾陆元整（¥: 36886136.00 元）。其中，不含税

合同总价为人民币（大写）：叁仟肆佰柒拾玖万捌仟贰佰肆拾壹元伍角壹分（¥: 34798241.51），适用增值税税率为 6%，增值税税金为人民币（大写）：贰佰零捌万柒仟捌佰玖拾肆元肆角玖分（¥: 2087894.49），中标下浮率为 15%。最终结算价：施工阶段监理服务费结算金额以所监理工段合计结算金额为计费额，根据国家发展改革委、建设部联合发布的《工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670 号）的规定计算（工程复杂程度调整系数为 1、专业调整系数为 1、高程调整系数为 1），并按监理服务费下浮率下浮后（中标下浮率为 15%）计取，保修阶段的监理服务费按施工阶段监理服务费的 5% 计取，最终以深圳市财政投资评审中心审定的金额为准，且不超过批复概算中的监理服务费金额，如果超过则以批复概算中的监理服务费金额为准。如后续政府部门结算审核政策调整或更新，则本项目按调整后政策执行。为明确双方在合同期间的义务、责任、权力和利益，兹就以下事项达成协议：

一、本协议书中的名词定义与合同通用条款中约定的定义相同。

二、下列文件是本协议书的组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。

- (1) 合同协议书（包括双方签认的补充或修正文件）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 合同专用条款；
- (4) 合同附件；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 投标文件；
- (7) 《建设工程监理规范》(GB/T50319-2013)；
- (8) 建设管理规程及其他管理性文件（由发包人下发）；
- (9) 构成本合同组成部分的其它文件。

三、上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

四、发包人在此同意按照本合同规定的期限和方式，向监理人支付根据本合同约定应支付的费用和提供监理工作条件。

五、监理人基于发包人的上述保证，在此向发包人承诺按照本合同的规定履行监理服务。
六、本协议书在监理人提供履约担保后，由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效。至双方按本合同的约定履行完各自的义务和责任后，本协议书自然失效。
七、本协议书正本两份、副本十二份，合同双方各执正本一份，发包人执副本十份，承包人执副本两份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。
八、本合同未尽事宜，由合同双方协商解决；协商不成的，向发包人所在地人民法院提起诉讼。

发包人：深圳高速公路股份有限公司（盖章） 监理人：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司（盖章）

法定代表人：_____（签字） 法定代表人：_____（签字）

或

委托代理人：_____（签字） 委托代理人：_____（签字）

地址：深圳市福田区益田路江苏大厦裙楼 2-4 层 地址：深圳市福田区彩田南路中深花园 B 座 2711

电话：0755-22102135

电话：0755-83218338

传真：0755-22102159

传真：0755-83286223

开户银行：建行莲花北支行

帐号：44201567100050002067

的费

第三章 合同专用条款

合同专用条款

1. 定义与解释

1.1.1 工程

(1) 项目名称：深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程（以下简称“本项目”）

(2) 项目概况：

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程包含通港大道和沿河东路北延两条道路。

通港大道位于深汕合作区，规划为城市主干路，双向八车道，设计速度 60km/h，路线南起红海大道，北至深汕大道，路线全长 10.6km，项目含互通立交 4 座（本次实施 1 座、规划预留 3 座），隧道

2 处共 1.6km，桥梁 7 座。

沿河东路北段南起环境产业园狮山路，北至现状产业路，采用城市次干路标准，双向 4 车道，设计车速 40km/h，道路全长约 0.6km。

主要建设内容包括但不限于市政道路、道路交通、桥梁、隧道、排水、给排水、电力、通信、建筑、暖通、景观、BIM 及信息化等工程。

以上项目概况仅供参考，发包人在合同范围内有权根据政府规划调整及项目实际情况对监理服务范围、工程内容进行调整，监理人不得因此向发包人提出任何索赔及费用补偿要求。

1.1.3 发包人

发包人名称：本项目发包人为深圳高速公路股份有限公司及其授权对本项目进行管理的子公司或管理机构。

1.1.4 监理人

受发包人委托提供施工监理服务并具有相应资质的法人或其合法继承人或其合法受让人。

1.1.5 监理机构

本项目监理机构划分原则详见附件 B 《监理工作条件》。

1.1.7 施工监理合同

将通用条款本款中“一般应包括：监理合同协议书及附件、中标通知书、投标文件、合同专用条款、合同通用条款、工程专用规范、《公路工程施工监理规范》（JTG G10—2016）、技术规范、双方签认的澄清文件”，代之以：

“一般应包括：中标通知书；监理合同协议书、合同通用条款、合同专用条款、附件 A（监理服务的

形式、范围与内容)、附件 B (监理工作条件)、附件 C (监理服务的费用与支付)、附件 D (监理人廉政承诺书);《建设工程监理规范》(GB/T50319-2013); 投标文件; 建设管理规程及其他管理性文件(由发包人下发); 专用施工技术规范; 施工图纸; 双方签认的补充或修正文件以及双方签认的其它文件或附件”。

1.1.11 正常施工监理服务: 指合同附件 A 中规定的施工监理服务。

1.1.12 附加施工监理服务: 在合同附件 A 规定的正常服务之外增加的施工监理服务。

1.1.13 额外施工监理服务: 指合同约定的正常施工监理服务和附加施工监理服务范围以外的工作。

1.2.3 合同文件的优先次序

删去通用条款中 1.2.3 款内容, 代之以:

“组成合同文件的各个文件应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充, 如果出现含糊不清或相互矛盾的情况, 除非合同另有规定, 组成合同的各个文件的优先支配地位应依次如下:

- (1) 合同协议书(包括双方签认的补充或修正文件);
- (2) 中标通知书;
- (3) 合同专用条款;
- (4) 合同附件;
- (5) 合同通用条款;
- (6) 投标文件;
- (7) 《建设工程监理规范》(GB/T50319-2013);
- (8) 建设管理规程及其他管理性文件(由发包人下发);
- (9) 构成本合同组成部分的其它文件。

2. 监理人的义务

删除通用条款 2.1 款内容, 代之以:

本项目监理服务的形式、范围与内容详见附件 A 《监理服务的形式、范围与内容》。

2.3 监理职责

在本条款中增加 2.3.3 款~2.3.6 款:

2.3.3 监理人有义务在全面履行合同, 提供优质服务的前提下, 全面配合发包人完成对监理工作所进行的检查、指导、监督和协调工作; 按照发包人的要求选派合格、称职的监理人员, 及时撤换不称职的监理人员; 并接受发包人对监理人的检查、监督时发现的违约行为的处罚。监理人须就完成监理工作过程中的相关事宜, 按发包人同意的方式和规定的期限及时报告, 若在开展工作中遇到本工程范围内、职权范围外的疑义, 只要此问题涉及到发包人或本工程的利益, 监理人有责任和义务以书面或

GJL-SZ2020067

中标通知书

标段编号: 44030020190114004001

标段名称: 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园
区配套市政道路工程施工监理

建设单位: 深圳高速公路股份有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

中标价: 3688.613600万元

中标工期: 1643日历天。

项目经理(总监): 黄敬贤

本工程于 2020-05-29 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发包合同。



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: 2020-06-23



查验码: 4664776378209339

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

深圳市发展和改革委员会文件

深发改〔2021〕302号

深圳市发展和改革委员会关于深汕生态环境 科技产业园基础设施及配套项目-园区配套 市政道路工程项目总概算的批复

深圳市生态环境局：

报来《深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目-园区配套市政道路工程项目总概算》（国家编码：2020-440300-48-01-012412）收悉。经审核，现批复如下：

一、项目建设内容及规模

本项目包含通港大道和沿河东路北延段市政道路工程。通港大道位于深汕特别合作区西南侧，环境科技产业园西侧，南起红

- 1 -

海大道，北至深汕大道，全长 10.6 公里，红线宽度 50 米。采用城市主干路标准建设，设置双向 8 车道，设计速度 60 公里/小时。全线设置互通立交 4 座（本项目仅实施望鹏立交），桥梁 7 座，隧道 2 座。沿河东路北延段位于环境科技产业园北侧，南起狮山路，北至规划发展大道，全长约 0.6 公里，红线宽度 35 米。采用城市次干路标准建设，设置双向 4 车道，设计速度 40 公里/小时。主要建设内容包括：

1. 道路工程

新建改性沥青混凝土机动车道 310709 平方米，通港大道和望鹏大道主线路面结构厚 74.8 厘米、匝道路面结构厚 68.8 厘米，沿河东路北延路面结构厚 62.8 厘米；彩色透水混凝土非机动车道 13418 平方米，路面结构厚 32 厘米；砂基透水砖人行道 16280 平方米，路面结构厚 32 厘米；混凝土临时便道 115870 平方米，路面结构厚 53 厘米。路基开挖土石方约 351 万立方米，回填土石方约 277 万立方米。路基换填、强夯处理面积 185579 平方米。新建排水沟、挡土墙，清除草皮，砍伐树木等。

2. 高边坡防护工程

防护面积 230788 平方米，采用三维网喷播植草、预制人字形骨架、植生袋、锚杆/锚索格构梁等护坡形式，路堤设桩板墙 80 米。

3. 防排洪工程

通港大道道路基两侧新建钢筋混凝土截洪沟 5054 米。

4. 河道改迁工程

对与道路交叉的斑鱼湖坑、桥陂坑、埔仔塘 3 条河道进行迁改。斑鱼湖坑河道改迁 533 米，桥陂坑河道改迁 344 米，埔仔塘河道改迁 884 米。河道改迁段采用干砌块石护底、钢丝网箱石笼护坡等。

5. 桥涵工程

(1) 桥梁工程：通港大道沿线新建望鹏立交 1 座（含主线桥 3 座、匝道桥 5 座），面积 29784 平方米；横六路立交主线桥 2 座，面积 14759 平方米；绿宝路立交主线桥 1 座，面积 15271 平方米；生态路立交主线桥 1 座，面积 1346 平方米；大岭主线高架桥 1 座，面积 10289 平方米；桥陂坑桥 1 座，面积 1839 平方米；斑鱼湖坑桥 1 座，面积 1700 平方米。桥梁上部结构采用预应力混凝土小箱梁或钢—混凝土组合梁，下部结构包括钻孔灌注桩、双柱花瓶式桥墩、双柱式桥墩 + 盖梁、重力式桥台、轻型桥台等。

(2) 涵洞：通港大道沿线埋设钢筋混凝土排水箱涵 11 座，总长度 970 米，截面尺寸为 3×2 米或 2×2 米。

6. 隧道工程

(1) 土建工程：通港大道沿线新建穿山岭隧道 2 座，采用矿

山法施工。南段隧道右线长 1320 米，左线长 1288 米，设置车行横通道 1 处，人行横通道 4 处；北段隧道右线长 359 米，左线长 401 米，设置人行横通道 1 处。隧道主洞净宽 17 米，净高 5 米；车行横通道净宽 4.5 米，净高 5 米；人行横通道净宽 2 米，净高 2.5 米。

(2) 附属工程：南段隧道北侧洞口新建管理用房、地下消防水泵房各 1 座，建筑面积分别为 1856 平方米、302 平方米。南段隧道南侧洞口、北侧隧道北侧洞口各设置设备用房 1 座，建筑面积均为 435 平方米。配套建设给排水、照明和通风空调工程。

(3) 电气工程：包括隧道变配电系统、动力及照明系统、防雷接地系统、电力监控系统等。

(4) 自动控制工程：包括隧道交通监控系统、综合监控系统、设备及环境监控系统、无线通信系统、光纤电话及有线广播系统等。

(5) 通风工程：设置可逆转射流风机。

(6) 消防工程：包括消火栓、火灾报警系统、电气火灾监控系统、消防电源监控系统、干粉灭火器及固定式水成膜泡沫灭火装置等。

7. 给排水工程

包括给水（含绿化给水）、雨水、污水、再生水工程。给水管

采用球墨铸铁管、焊接钢管，雨、污水管采用双高筋增强聚乙烯缠绕管、钢筋混凝土管，再生水管采用高密度聚乙烯缠绕管、焊接钢管、球墨铸铁管。新建 2.4×1.0 米钢筋混凝土雨水箱涵 257 米。

8. 电气工程

包括电力、通信、照明工程，其中照明工程包含道路照明、绿化景观照明、桥梁景观照明。新建预制式隐蔽式电缆沟 2495 米、160~250 千伏安箱式变电站 10 座、智慧灯杆 520 套、普通路灯 439 套。照明采用铜芯聚氯乙烯绝缘电缆，电缆保护管采用 BWFRP 管、钢管及 PVC 管。

9. 燃气工程

采用焊接钢管、无缝钢管、PE 管。

10. 绿化工程

通港大道绿化面积 224991 平方米，沿河东路北延段绿化面积 3887 平方米。回填种植土 210374 立方米。

11. 交通工程

包括交通设施、交通监控工程。铺设标线，安装护栏、标识标牌、交通诱导系统、智慧公交站台系统、视频监控系统、电子警察系统、光纤网络系统等，以及交警监控中心设备扩容。

12. 涉铁工程

通港大道、沿河东路北延段下穿厦深铁路各一处。包含涉铁路段道路、监控、燃气护管、防护网、铁路桥排水、顶管等工程。

13. 管线迁改工程

迁改施工影响范围内的电力管线、通信管线及铁塔等。

14. 交通疏解工程

包括太阳能爆闪灯、施工围挡等。

15. 海绵城市和水土保持工程

包括环保雨水口、溢水口、沉砂池、排水沟、截水沟、围堰等。

二、投资总概算及资金来源

项目投资总概算 370596.00 万元。其中，工程费用 318497.66 万元，工程建设其他费用 34450.96 万元，预备费 17647.38 万元。资金来源为市政府投资（含地方政府专项债券）。

三、下一阶段工作要求

（一）请积极申请地方政府专项债券，多渠道筹措项目建设资金。

（二）在项目后续建设过程中，结合工程实施条件进一步优化工期安排；切实履行好安全生产主体责任，严格按照安全生产的相关要求，落实项目安全生产各项措施，确保项目顺利实施。

（三）请按照《政府投资条例》《深圳经济特区政府投资项目

管理条例》和本批复的有关要求，抓紧开展施工图设计及项目预算编制等工作，严控投资规模，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。同时严格各项管理制度，提高安全生产意识，杜绝各种安全隐患，切实确保安全生产。

(四) 根据《深圳市政府投资项目验收管理暂行办法》，在项目竣工决算审核后，及时向我委申请办理项目验收。

附件：深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目-园区
配套市政道路工程项目总概算汇总表



市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区
工程名称：_____
配套市政道路工程第1合同段

建设单位（公章）：_____
深圳市生态环境局

代建单位（公章）：_____
深圳高速公路集团股份有限公司

竣工验收日期：_____
2024年5月31日

发出日期：_____
2024年5月31日

市政基础设施工程

工程名称	深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第1合同段		工程地点	广东省深圳市深汕特别合作区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	1标段路线全长3.21公里，本项目工程主要包含有：道路工程、桥梁工程、隧道工程、房建工程、给排水工程、给排水构筑物工程、电力工程、电信工程、燃气工程、绿化工程		工程造价（万元）	129184.5856万元
结构类型	市政道路工程		开工日期	2021年05月29日
施工许可证号	441505202305260112		竣工日期	2024年04月30日
监督单位	深圳市深汕特别合作区建设质量安全监督站		监督登记号	SSZA-2021008
建设单位	深圳高速公路集团股份有限公司		总施工单位	中交第二航务工程局有限公司
勘察单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		施工单位(土建)	中交第二航务工程局有限公司
设计单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		施工单位(设备安装)	中交第二航务工程局有限公司
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		工程检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司
其他主要参建单位	/		其他主要参建单位	/
专项验收情况				
专项验收名称	证明文件发出日期		文件编号	对验收的意见
桥梁单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年04月12日		恒浩建深汕环境园项目专[2024]28号	验收合格
道路单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年04月22日		恒浩建深汕环境园项目专[2024]32号	验收合格
隧道单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月21日		恒浩建深汕环境园项目专(2024)43号	验收合格
绿化单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月15日		恒浩建深汕环境园项目专(2024)39号	验收合格
房建单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月28日		恒浩建深汕环境园项目专(2024)44号	验收合格
电力单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月28日		恒浩建深汕环境园项目专(2024)39号	验收合格
电信单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月15日		恒浩建深汕环境园项目专(2024)39号	验收合格
燃气单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月15日		恒浩建深汕环境园项目专(2024)39号	验收合格
构筑物单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月28日		恒浩建深汕环境园项目专(2024)45号	验收合格
给排水单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月28日		恒浩建深汕环境园项目专(2024)45号	验收合格
法律法规规定的其他验收文件	房屋建筑和市政基础设施工程施工竣工验收规定	2013年12月2日	建质〔2013〕171号	合格
附有关证明文件				
施工许可证	2023年6月1日	441505202305260112	符合施工条件	
施工图设计文件审查意见	2021年5月13日	深汕环境园专[2021]25号	审查合格	
工程竣工报告	2024年5月30日	市政竣·通-11	验收合格	
工程质量评估报告	2024年5月30日	市政竣·通-5	验收合格	
勘查质量检查报告	2024年5月30日	市政竣·通-6	验收合格	
设计质量检查报告	2024年5月30日	市政竣·通-7	验收合格	
工程质量保修书	2024年5月30日	市政竣·通-8	验收合格	

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>项目性质：市政配套道路工程，通港大道为双向八车道城市主干线道路</p> <p>1. 道路工程：(1) 道路设计：1标段路线全长3.21公里，通港大道主线路基长3692m（包含左右幅），路基宽度50~65，望鹏大道基长563.29m，宽45.5~68m；均为双向八车道，匝道路基长5105.905m，宽9.5m和10.5m，为两车道（部分单车道）。(2) 路基路面、路面结构。(3) 填方边坡：共26处，最大填方高度13m。(4) 挖方边坡：共19处，最大边坡高度43.2m，20m以上的共4处，设置现浇截水沟、急流槽、平台排水沟和边沟。其余附属：填方挡墙护坡工程（衡重式、仰斜式、悬臂式）长436.08m，宽1~3m，高1.5~7m，人行道和非机动车道、中央分隔带排水等。</p> <p>2. 桥梁工程：(1) 规模：8条匝道，3座主线桥，5座匝道桥，共1644m；(2) 桥型：除望鹏1号桥为预制小箱梁桥（配矩形墩），共6跨54m，跨度25m，其余桥梁均为钢混组合梁桥（钢箱梁+混凝土桥面板形式），跨度26~45m，共53跨/6640t。</p> <p>3. 隧道工程：(1) 长隧道：左线长1288m，右线长1320m，为矿山法施工、分离式暗挖隧道；(2) 超大跨度和大断面：隧道内轮廓采用三心圆设计，双向八车道，标准段建筑限界17.5米，最大净宽18.762m，限界高度为5.0m，最大净高11.542m，开挖断面232.445m²。(3) 围岩复杂多变：以砂岩为主，含III、IV、V级围岩；且存在洞口偏压、破碎带、冲沟浅埋段等特殊地质。</p> <p>4. 其余工程：(1) 隧道设备用房、管理用房建筑用地面积1301m³，地上建筑面积450m³，设备用房为地上一层，建筑高度7.05m，采用框架结构，管理用房为地上3层，层高4.2m，房屋高度12.0m，长宽尺寸为40.8m×15.6m。(2) 道路管网工程，其中电信管道工程长4745m，电力管道工程长3454m，给水管道工程长3782m；燃气工程长1360m；再生水管道长1083m，雨水管道长2433m，污水管道长550m；通信管道4787m。(3) 防排洪工程：排水箱涵2座，总计长177.45m，宽3m，高2m；截洪沟长1296.75m，宽3m，高2~3m；河道改迁884.13m。(4) 景观绿化工程：含望鹏立交三角区域、人行道、中央分隔带、侧分带景观绿化。截止到2024年04月30日本项目已完成全部合同施工内容，其中包括含望鹏立交)的路基、路面(水稳)、桥梁、隧道、给排水、电气、景观绿化、管线改迁、交通疏解、水土保持等工程、BIM及信息化等，全线共设置3座主线桥、5座匝道桥，1条长隧道和路基已全部完工。</p>			
	工程质量情况	土建	1. 质量保证资料：原材料试验资料、测量资料、质量评定等各项资料基本齐全。 2. 实测实量情况：各单位工程空间位置正确，标高、几何尺寸、平整度达标，工程主要功能试验符合设计要求。 3. 工程外观质量情况：合格。 4. 各分项、分部、单位工程质量验收情况：已验收完毕，质量符合设计及规范要求。	
		设备安装	1. 质量保证资料：设备进场及调试资料、质量评定等各项资料基本齐全。 2. 工程外观质量情况：合格。 3. 各分项、分部、单位工程质量验收情况：已验收完毕，质量符合设计及规范要求。	
	工程未达到使用功能的部位（范围）	无		
	验收结论	本工程质量符合相关法律、法规及工程设计强制标准，符合设计文件及合同要求，档案资料齐全完整，安全功能检查符合要求，观感质量较好。施工过程中，设计、监理隐蔽检查验收认真，监理质量和跟踪督促严格，各分部、各分项工程自检及时，同时在建设主管部门大力支持下桥梁单位工程、道路单位工程、隧道单位工程、隧道房建单位工程、给排水构筑物单位工程、给排水单位工程、电力单位工程、电信单位工程、燃气单位工程、绿化单位工程，共十大单位工程综合质量达到验收标准。工程质量评定合格，与会单位一致同意本工程通过验收。		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位	
	 (公章) 项目负责人：李国华 年月日	 (公章) 总监理工程师：何俊 年月日	 (公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年月日	
	 (公章) 项目负责人：李俊涛 年月日	 (公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年月日	 (公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年月日	

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	陈玉轩
副组长	马戎、李昱华
组员	五位专家（蔺勤生、王雪霁、王琪、许彪、史文飞）及各专业组成员

2. 专业组

专业组	组长	组员
道路及交安组	蔺勤生	胡继栋、易红晟、肖安、吴建帅、蒋雄、唐毅
桥梁组	王雪霁	何俊坤、于振华、李华、周浩、卢卫东
隧道及房建组	王琪	陆海超、姜炯、朱道建、许泽涛、何俊、汤显政
机电、电力、电信组	许彪	潘羽、余剑青、余海彪、汪熙、饶明辉
绿化组	史文飞	尹爱明、杨丽丽、刘雪男、罗小鹏
管线、给排水、燃气综合组		文科、李晓、邓炳权、李季、茹思豪
内业组		董张丽、陈谨、唐晨、段先才、张丽、张帅

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设施、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

二、工程质量评定

单位工程名称	验收意见	质量控制资料核查	安全和主要功能核查及抽查结果	观感质量验收
道路工程	合格	共 <u>13</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>13</u> 项经核定符合要求 <u>13</u> 项	共 <u>10</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>10</u> 项经核定符合要求 <u>10</u> 项	共 <u>6</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>6</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
桥梁工程	合格	共 <u>51</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>51</u> 项经核定符合要求 <u>51</u> 项	共 <u>51</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>51</u> 项经核定符合要求 <u>51</u> 项	共 <u>24</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>24</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
隧道工程	合格	共 <u>14</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>14</u> 项经核定符合要求 <u>14</u> 项	共 <u>14</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>14</u> 项经核定符合要求 <u>14</u> 项	共 <u>6</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>6</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
隧道配套用房	合格	共 <u>13</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>13</u> 项经核定符合要求 <u>13</u> 项	共 <u>10</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>10</u> 项经核定符合要求 <u>10</u> 项	共 <u>6</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>6</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
给排水构筑物	合格	共 <u>5</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>5</u> 项经核定符合要求 <u>5</u> 项	共 <u>5</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>5</u> 项经核定符合要求 <u>5</u> 项	共 <u>3</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>3</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
给排水管道工程	合格	共 <u>8</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>8</u> 项经核定符合要求 <u>8</u> 项	共 <u>8</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>8</u> 项经核定符合要求 <u>8</u> 项	共 <u>6</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>6</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
电力工程	合格	共 <u>4</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>4</u> 项经核定符合要求 <u>4</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>4</u> 项经核定符合要求 <u>4</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>4</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
电信工程	合格	共 <u>4</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>4</u> 项经核定符合要求 <u>4</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>4</u> 项经核定符合要求 <u>4</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>4</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
给排水工程	合格	共 <u>8</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>8</u> 项经核定符合要求 <u>8</u> 项	共 <u>8</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>8</u> 项经核定符合要求 <u>8</u> 项	共 <u>6</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>6</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
绿化工程	合格	共 <u>2</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>2</u> 项经核定符合要求 <u>2</u> 项	共 <u>2</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>2</u> 项经核定符合要求 <u>2</u> 项	共 <u>2</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>2</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项

验收人员签名

姓名	工作单位	职称	职务
陈海平	深圳市恒浩建设有限公司	项目经理	13802230064
李俊海	深铁建设		13590228285
王力	深铁建设		
刘军	深圳市恒浩建设	总工	15802620039
孙伟	上海浦江海运有限公司		15134534196
周国华	山西中恒建设		18801853821
周国华	中铁二航局		项目经理
王永红	中交二航局	项目经理	
叶金明	上海隧道		
沈国权	上海隧道		项目经理
周伟	中铁二局		项目经理
李强	中铁一局		总工
李强	深圳市恒浩建设		
吴建国	北京建工		
吴建国	恒浩建设		

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：深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区
配套市政道路工程第2合同段

建设单位（公章）：深圳市生态环境局

代建单位（公章）：深圳高速公路集团股份有限公司

竣工验收日期：2024年5月31日

发出日期：2024年5月31日



市政基础设施工程

工程名称	深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第2合同段	工程地点	广东省深圳市深汕特别合作区	
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本标段路线全长4.16公里。主要包含有：道路（未包含沥青路面）、桥梁（包含1标段预制桥面板及预制箱梁、3标段预制箱梁）、隧道、隧道设备用房、给排水构筑物、给排水管道、通信管道、照明、绿化、电力管沟工程	工程造价（万元）	83270.65	
结构类型	市政道路工程	开工日期	2022年1月5日	
施工许可证号	441505202305260212	竣工日期	2024年5月30日	
监督单位	深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站	监督登记号	SSZA-2021009	
建设单位	深圳市生态环境局（建设） 深圳高速公路集团股份有限公司（代建）	总施工单位	上海隧道工程有限公司	
勘察单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	施工单位（土建）	上海隧道工程有限公司	
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	施工单位（设备安装）	上海隧道工程有限公司	
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司	
			深圳市盐田港建筑工程检测有限公司	
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/	
	/		/	
专项验收情况				
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见	
道路工程单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月30日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)48号	验收合格	
桥梁工程单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2023年05月13日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)38号	验收合格	
隧道工程单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月30日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)48号	验收合格	
设备房工程单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月30日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)48号	验收合格	
给排水构筑物工程单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月28日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)44号	验收合格	
给排水管道工程单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月28日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)44号	验收合格	
通讯工程单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月17日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)40号	验收合格	
照明工程单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月17日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)40号	验收合格	
绿化工程单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月17日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)40号	验收合格	
电力管沟工程单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年05月17日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)40号	验收合格	
法律法规规定的其他验收文件	房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收规定	2013年12月2日	建质〔2013〕171号	符合规定
附有关证明文件				
施工许可证	2023年6月1日	441505202305260112	符合施工条件	
施工图设计文件审查意见	2021年5月13日	深汕环境园专〔2021〕25号	审查合格	
工程竣工报告	2024年5月30日	市政竣·通-11	验收合格	
工程质量评估报告	2024年5月30日	市政竣·通-5	验收合格	
勘查质量检查报告	2024年5月30日	市政竣·通-6	验收合格	
设计质量检查报告	2024年5月30日	市政竣·通-7	验收合格	
工程质量保修书	2024年5月30日	市政竣·通-8	验收合格	

市政基础设施工程

工程完成情况	本标段通港大道路线全长4.16公里施工内容全部完成，主要包含有：道路（未包含沥青路面）、桥梁（包含1标段预制桥面板及预制箱梁、3标段预制箱梁）、隧道、隧道设备用房、给排水构筑物、给排水管道、通信管道、照明、绿化、电力管沟工程。		
工程质量情况	土建	1. 质量保证资料：原材料试验资料、测量资料、质量评定等各项资料基本齐全。 2. 实测实量情况：各单位工程空间位置正确，标高、几何尺寸、平整度达标，工程主要功能试验符合设计要求。 3. 工程外观质量情况：合格。 4. 各分项、分部、单位工程质量验收情况：已验收完毕，质量符合设计及规范要求。	
	设备安装	1. 质量保证资料：设备进场及调试资料、质量评定等各项资料基本齐全。 2. 工程外观质量情况：合格。 3. 各分项、分部、单位工程质量验收情况：已验收完毕，质量符合设计及规范要求。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	无		
验收结论	<p>本工程质量符合相关法律、法规及工程设计强制标准，符合设计文件及合同要求，工程控制资料齐全，档案资料齐全完整，安全功能检查符合要求，观感质量较好。施工过程中，隐蔽工程检查验收认真，质量控制严格，各分部、分项工程自检及时，道路工程、桥梁工程、隧道工程、隧道设备用房、给排水构筑物、给排水管道工程、通信管道工程、照明工程、绿化工程、电力管沟工程，共十大单位工程均已通过验收。本项目工程质量评定合格，同意通过竣工验收。</p> <div style="text-align: right; margin-top: -20px;"> </div>		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人: 李星华 2024年5月31日	 (公章) 总监理工程师: 何俊 执业资格证章 2024年5月31日	 (公章) 项目经理: 刘军明 执业资格证章 上海隧道工程有限公司 2024年5月31日
	代建单位	设计单位	勘察单位
	 (公章) 项目负责人: 钟志华 2024年5月31日	 (公章) 项目负责人: 余晓东 执业资格证章 2024年5月31日	 (公章) 项目负责人: 钟志华 执业资格证章 2024年5月31日

验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	陈玉轩
副组长	马戎、李昱华
组 员	五位专家（蔺勤生、王雪霁、王 琦、许 彪、史文飞）及各专业组成员

2. 专业组

专业组	组长	组员
道路及交安组	蔺勤生	胡继栋、易红晟、肖安、吴建帅、陈晓丰、方建
桥梁组	王雪霁	何俊坤、于振华、李华、陈国政、郑雄文
隧道及房建组	王琪	陆海超、姜炯、朱道建、许泽涛、何俊、林海光、林木云
机电、电力、电信组	许 彪	潘羽、余剑青、肖海彪、黄进桐、谈文伟
绿化组	史文飞	尹爱明、杨丽丽、刘雪男、张城、曾景程
管线、给排水、燃气综合组		文科、李晓、邓炳权、宋理清、林东
内业组		董张丽、陈谨、唐晨、林兴达、林楷泓

验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设施、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

工程质量评定

单位工程名称	验收意见	质量控制资料核查	安全和主要功能核查及抽查结果	观感质量验收
道路工程	合格	共 <u>12</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>12</u> 项经核定符合要求 <u>12</u> 项	共 <u>7</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>7</u> 项经核定符合要求 <u>7</u> 项	共 <u>8</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>8</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
桥梁工程	合格	共 <u>12</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>12</u> 项经核定符合要求 <u>12</u> 项	共 <u>5</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>5</u> 项经核定符合要求 <u>5</u> 项	共 <u>10</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>10</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
隧道工程	合格	共 <u>12</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>12</u> 项经核定符合要求 <u>12</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>4</u> 项经核定符合要求 <u>4</u> 项	共 <u>8</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>8</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
隧道设备用房	合格	共 <u>45</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>45</u> 项经核定符合要求 <u>45</u> 项	共 <u>16</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>16</u> 项经核定符合要求 <u>16</u> 项	共 <u>22</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>22</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
给排水构筑物	合格	共 <u>12</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>12</u> 项经核定符合要求 <u>12</u> 项	共 <u>10</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>10</u> 项经核定符合要求 <u>10</u> 项	共 <u>9</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>9</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
给排水管道工程	合格	共 <u>12</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>12</u> 项经核定符合要求 <u>12</u> 项	共 <u>11</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>11</u> 项经核定符合要求 <u>11</u> 项	共 <u>5</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>5</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
通信工程	合格	共 <u>11</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>11</u> 项经核定符合要求 <u>11</u> 项	共 <u>5</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>5</u> 项经核定符合要求 <u>5</u> 项	共 <u>3</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>3</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
照明工程	合格	共 <u>11</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>11</u> 项经核定符合要求 <u>11</u> 项	共 <u>5</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>5</u> 项经核定符合要求 <u>5</u> 项	共 <u>3</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>3</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
绿化工程	合格	共 <u>8</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>8</u> 项经核定符合要求 <u>8</u> 项	共 <u>2</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>2</u> 项经核定符合要求 <u>2</u> 项	共 <u>6</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>6</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
电力管沟工程	合格	共 <u>11</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>11</u> 项经核定符合要求 <u>11</u> 项	共 <u>5</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>5</u> 项经核定符合要求 <u>5</u> 项	共 <u>10</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>10</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项

验收人员签名

姓名	工作单位	职称	职务
陈玉华	高德地图滴滴出行有限公司	副总	13802230060
唐俊博	深铁建设		13590228085
王力	深铁建设		
刘军	深圳市恒浩建	总工	15802620039
吴国强	上海中企建设有限公司		15134554496
何海峰	川海市政工程		18804858021
周国山	中铁二航局		项目经理
王东东	中交二航局	项目经理	
叶金明	上海隧道		
沈军权	上海隧道		项目经理
王伟	中铁二局		项目经理
李海	中铁二局		总工
李华	深圳市恒浩建		
吴康帅	恒浩建		
孙红兵	恒浩建		

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告 (通港大道)

工程名称：深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区
配套市政道路工程第3合同段

建设单位（公章）：深圳市生态环境局

代建单位（公章）：深圳高速公路集团股份有限公司

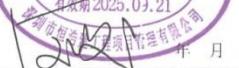
竣工验收日期：2024年5月31日

发出日期：2024年5月31日



市政基础设施工程			
工程名称	深汕生态环境科技园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第3合同段	工程地点	广东省深圳市深汕特别合作区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	标段路线全长3.21公里。本项目工程主要包含有：路基、路面（含全线匝道）、桥梁（不含箱梁预制）、河道改迁、给排水、电气、燃气、景观绿化、照明、交通工程。	工程造价（万元）	58436.3
结构类型	市政道路工程	开工日期	2022年4月20日
施工许可证号	441505202305260312	竣工日期	2024年5月31日
监督单位	深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站	监督登记号	SSZA-2021010
建设单位	深圳市生态环境局（建设） 深圳高速公路集团股份有限公司（代建）	总施工单位	中铁十七局集团有限公司
勘察单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	施工单位（土建）	中铁十七局集团有限公司
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	施工单位（设备安装）	中铁十七局集团有限公司
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市泰科检测有限公司 深圳市交通工试验检测中心有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
桥梁单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年5月17日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)41号	验收合格
通信单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年5月17日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)42号	验收合格
照明单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年5月17日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)42号	验收合格
绿化单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年5月17日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)42号	验收合格
电力单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年5月17日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)42号	验收合格
燃气单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年5月17日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)42号	验收合格
给排水单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年5月28日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)44号	验收合格
交通单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年5月28日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)46号	验收合格
道路单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年5月30日	恒浩建深汕环境园项目专(2024)47号	验收合格
法律法规规定的其他验收文件 房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收规定	2013年12月2日	建质〔2013〕171号	符合规定
附有关证明文件			
施工许可证	2023年6月1日	441505202305260312	符合施工条件
施工图设计文件审查意见	2021年4月25日	深汕建水函〔2021〕452号	审查合格
工程竣工报告	2024年5月30日	市政竣·通-11	验收合格
工程质量评估报告	2024年5月30日	市政竣·通-5	验收合格
勘察质量检查报告	2024年5月30日	市政竣·通-6	验收合格
设计质量检查报告	2024年5月30日	市政竣·通-7	验收合格
工程质量保修书	2024年5月30日	市政竣·通-8	验收合格

市政基础设施工程

工程完成情况	本标段通港大道线全长3.21公里施工内容全部完成，主要包含有：路基、路面（含全线面层）、桥梁（不含箱梁预制）、河道改迁、给排水、电气、燃气、景观绿化、照明、交通工程。		
工程质量情况	土建	1. 质量保证资料：原材料试验资料、测量资料、质量评定等各项资料基本齐全。 2. 实测实量情况：各单位工程空间位置正确，标高、几何尺寸、平整度达标，工程主要功能试验符合设计要求。 3. 工程外观质量情况：合格。 4. 各分项、分部、单位工程质量验收情况：已验收完毕，质量符合设计及规范要求。	
	设备安装	1. 质量保证资料：设备进场及调试资料、质量评定等各项资料基本齐全。 2. 工程外观质量情况：合格。 3. 各分项、分部、单位工程质量验收情况：已验收完毕，质量符合设计及规范要求。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	无		
验收结论	<p>本工程质量符合相关法律、法规及工程设计强制标准，符合设计文件及合同要求，工程质量控制资料齐全，档案资料齐全完整，安全功能检查符合要求，观感质量较好。施工过程中，隐蔽工程检查验收认真，质量控制严格，各分部、分项工程自检及时，桥梁工程、道路工程、给排水工程、电力工程、照明工程、通信工程、燃气工程、交通工程、绿化工程，共九大单位工程均已通过验收。本项目工程质量评定合格，同意通过竣工验收。</p>		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人：  年 月 日	 (公章) 总监理工程师： 何玲 执业资格证书号： 注册号：440305422 有效期至：2025.03.21  年 月 日	 (公章) 易飞飞 晋15020202101388(00) 项目负责人： 市政公司 2023/03/01 年 月 日
	代建单位	设计单位	勘察单位
	 (公章) 项目负责人：  年 月 日	 (公章) 项目负责人：(执业资格证书) 李世波 年 月 日	 (公章) 项目负责人：(执业资格证书) 林志明 年 月 日

验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	陈玉轩
副组长	马戎、李昱华
组 员	五位专家（蔺勤生、王雪霁、王 琪、许 彪、史文飞）及各专业组成员

2. 专业组

专业组	组长	组员
道路及交安组	蔺勤生	胡继栋、易红晟、何俊、肖安、吴建帅、马飞飞、卜也
桥梁组	王雪霁	何俊坤、于振华、李华、江楷标、王洪磊
隧道及房建组	/	/
机电、照明、通信组	许 彪	潘羽、余剑青、肖海彪、李冬冬
绿化组	史文飞	尹爱明、杨丽丽、刘雪男、吉凯、江徐周
管线、给排水、燃气综合组		文科、李晓、邓炳权、李宇廷、黄楚泉
内业组		董张丽、唐晨、陈谨、林坤城、李伟生

验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

工程质量评定

单位工程名称	验收意见	质量控制资料核查	安全和主要功能核查及抽查结果	观感质量验收
道路工程	合格	共 <u>11</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>11</u> 项经核定符合要求 <u>11</u> 项	共 <u>3</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>3</u> 项经核定符合要求 <u>3</u> 项	共 <u>7</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>7</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
桥梁工程	合格	共 <u>11</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>11</u> 项经核定符合要求 <u>11</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>4</u> 项经核定符合要求 <u>4</u> 项	共 <u>10</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>8</u> 项评价为“一般”的 <u>2</u> 项
给排水工程	合格	共 <u>11</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>11</u> 项经核定符合要求 <u>11</u> 项	共 <u>2</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>2</u> 项经核定符合要求 <u>2</u> 项	共 <u>3</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>3</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
电力工程	合格	共 <u>4</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>4</u> 项经核定符合要求 <u>4</u> 项	共 <u>3</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>3</u> 项经核定符合要求 <u>3</u> 项	共 <u>1</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>1</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
照明工程	合格	共 <u>10</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>10</u> 项经核定符合要求 <u>10</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>4</u> 项经核定符合要求 <u>4</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>4</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
通信工程	合格	共 <u>9</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>9</u> 项经核定符合要求 <u>9</u> 项	共 <u>3</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>3</u> 项经核定符合要求 <u>3</u> 项	共 <u>2</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>2</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
交通工程	合格	共 <u>10</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>10</u> 项经核定符合要求 <u>10</u> 项	共 <u>2</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>2</u> 项经核定符合要求 <u>2</u> 项	共 <u>12</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>12</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
燃气工程	合格	共 <u>10</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>10</u> 项经核定符合要求 <u>10</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>4</u> 项经核定符合要求 <u>4</u> 项	共 <u>6</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>6</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
绿化工程	合格	共 <u>12</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>12</u> 项经核定符合要求 <u>12</u> 项	共 <u>3</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>3</u> 项经核定符合要求 <u>3</u> 项	共 <u>6</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>6</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项

验收人员签名

姓名	工作单位	职称	职务
陈玉海	高发集团有限公司	副经理	13802230060
李俊海	深鸿建		13590228083
王文	深鸿建		
刘军	深圳市恒浩建	总监	15802620039
肖军	深圳市恒浩建		15219092011
王伟国	上海航亚科技股份有限公司		15134554196
何海平	四川省政辰建设		18801853821
周国山	中交二航局		项目经理
王东东	中交二航局	项目经理	
王金明	上海鸿通		
沐翠红	上海鸿通		项目经理
胡江	中航材公司		项目经理
李海	中铁17局		
李华	深圳市恒浩建		总工
吴惠坤	恒浩建		
孙红伟	恒浩建		
陈莲	深圳市恒浩建		

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告 (沿河东路北延段)

工程名称：深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区
配套市政道路工程第3合同段

建设单位（公章）：深圳市生态环境局

代建单位（公章）：深圳高速公路集团股份有限公司

竣工验收日期：2020年12月2日

发出日期：____年____月____日

市政基础设施工程

工程名称	深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第3合同段	工程地点	广东省深圳市深汕特别合作区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	标段路线全长约0.602公里。本项目工程主要包含有：路基、路面、给排水、电气、燃气、景观绿化、照明、交通工程。	工程造价（万元）	58436.3
结构类型	市政道路工程	开工日期	2022年4月20日
施工许可证号	441505202305260312	竣工日期	2024年12月2日
监督单位	深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站	监督登记号	SSZA-2021010
建设单位	深圳市生态环境局（建设） 深圳高速公路集团股份有限公司(代建)	总施工单位	中铁十七局集团有限公司
勘察单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	施工单位（土建）	中铁十七局集团有限公司
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	施工单位（设备安装）	中铁十七局集团有限公司
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市泰科检测有限公司 深圳市交通工程试验检测中心有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
通信单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年11月19日	恒浩建深汕环境园项目专[2024]58号	验收合格
照明单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年11月19日	恒浩建深汕环境园项目专[2024]58号	验收合格
绿化单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年11月19日	恒浩建深汕环境园项目专[2024]58号	验收合格
电力单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年11月19日	恒浩建深汕环境园项目专[2024]58号	验收合格
燃气单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年11月19日	恒浩建深汕环境园项目专[2024]58号	验收合格
给排水单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年11月22日	恒浩建深汕环境园项目专[2024]59号	验收合格
交通单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年11月19日	恒浩建深汕环境园项目专[2024]58号	验收合格
道路单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年11月22日	恒浩建深汕环境园项目专[2024]59号	验收合格
法律法规规定的其他验收文件	2013年12月2日	建质〔2013〕171号	符合规定

附有关证明文件

施工许可证	2023年6月1日	441505202305260312	符合施工条件
施工图设计文件审查意见	2021年4月25日	深汕建水函[2021]452号	审查合格
竣工验收申请报告	2024年11月22日	市政管-1	验收合格
工程质量评估报告	2024年12月2日	市政竣·通-5	验收合格
勘察质量检查报告	2024年12月2日	市政竣·通-6	验收合格
设计质量检查报告	2024年12月2日	市政竣·通-7	验收合格
工程质量保修书	2024年12月3日	市政竣·通-8	验收合格

市政基础设施工程

工程完成情况	本标段沿河东路北延段路线全长约0.602公里施工内容全部完成，主要包含有：路基、路面、给排水、电气、燃气、景观绿化、照明、交通工程。	
工程质量情况	土建	1. 质量保证资料：原材料试验资料、测量资料、质量评定等各项资料基本齐全。 2. 实测实量情况：各单位工程空间位置正确，标高、几何尺寸、平整度达标，工程主要功能试验符合设计要求。 3. 工程外观质量情况：合格。 4. 各分项、分部、单位工程质量验收情况：已验收完毕，质量符合设计及规范要求。
	设备安装	1. 质量保证资料：设备进场及调试资料、质量评定等各项资料基本齐全。 2. 工程外观质量情况：合格。 3. 各分项、分部、单位工程质量验收情况：已验收完毕，质量符合设计及规范要求。
工程未达到使用功能的部位(范围)	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名：林杰豹 注册号：3100001-AY064 有效期：至2024年12月	
验收结论	本工程质量符合相关法律、法规及工程设计强制标准，符合设计文件及合同要求，工程质量控制资料齐全，档案资料齐全完整，安全功能检查符合要求，观感质量较好。施工过程中，隐蔽工程检查验收认真，质量控制严格，各分部、分项工程自检及时。道路工程、给排水工程、电力工程、照明工程、通信工程、燃气工程、交通工程、绿化工程，共八大单位工程均已通过验收。本项目工程质量评定合格，同意通过竣工验收。	
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	 项目负责人：林杰豹 2020年12月2日	 总监理工程师：何俊 执业资格证号：44090610000000000000 有效期：2025.09.21 2020年12月2日
	施工单位	 项目负责人：马飞飞 执业资格证号：4403020202101388(00) 有效期：2026.03.21 2020年12月2日
	代建单位	 项目负责人：林杰豹 2020年12月2日
设计单位	 项目负责人：何俊 2020年12月2日	
勘察单位	 项目负责人：林杰豹 2020年12月2日	

验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	<u>王海波</u>
副组长	<u>李海波</u>
组员	<u>王海波</u> <u>李海波</u> <u>陈伟君</u> <u>陈海波</u> <u>李海波</u> <u>陈海波</u> <u>陈伟君</u>

2. 专业组

专业组	组长	组员
道路及交通	陈海波	<u>王海波</u> <u>李海波</u> <u>陈伟君</u>
管线	陈海波	<u>李海波</u> <u>陈伟君</u> <u>李海波</u>
水电空调通风	陈海波	<u>王海波</u> <u>李海波</u> <u>陈伟君</u>
绿化	陈海波	<u>王海波</u> <u>李海波</u> <u>陈伟君</u>
物业组	陈海波	<u>王海波</u> <u>李海波</u> <u>陈伟君</u>

验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

（章）

工程质量评定

单位工程名称	验收意见	质量控制资料核查	安全和主要功能核查及抽查结果	观感质量验收
道路工程	合格	共 <u>11</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>11</u> 项经核定符合要求 <u>11</u> 项	共 <u>3</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>3</u> 项经核定符合要求 <u>3</u> 项	共 <u>7</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>7</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
给排水工程	合格	共 <u>54</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>54</u> 项经核定符合要求 <u>54</u> 项	共 <u>22</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>22</u> 项经核定符合要求 <u>22</u> 项	共 <u>18</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>18</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
电力工程	合格	共 <u>10</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>10</u> 项经核定符合要求 <u>10</u> 项	共 <u>3</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>3</u> 项经核定符合要求 <u>3</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>4</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
照明工程	合格	共 <u>10</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>10</u> 项经核定符合要求 <u>10</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>4</u> 项经核定符合要求 <u>4</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>4</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
通信工程	合格	共 <u>10</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>10</u> 项经核定符合要求 <u>10</u> 项	共 <u>2</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>2</u> 项经核定符合要求 <u>2</u> 项	共 <u>2</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>2</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
交通工程	合格	共 <u>10</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>10</u> 项经核定符合要求 <u>10</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>4</u> 项经核定符合要求 <u>4</u> 项	共 <u>8</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>8</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
燃气工程	合格	共 <u>10</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>10</u> 项经核定符合要求 <u>10</u> 项	共 <u>4</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>4</u> 项经核定符合要求 <u>4</u> 项	共 <u>6</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>6</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项
绿化工程	合格	共 <u>12</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>12</u> 项经核定符合要求 <u>12</u> 项	共 <u>3</u> 项，其中，经审查符合要求 <u>3</u> 项经核定符合要求 <u>3</u> 项	共 <u>6</u> 项，其中，评价为“好”的 <u>6</u> 项评价为“一般”的 <u>0</u> 项

验收人员签名

验收人员签名





广东省市政行业协会

粤市协〔2023〕118号

关于公示 2023 年下半年广东省市政工程 安全文明施工示范工地复评通过项目 名单的通知

各有关单位：

我会依据《广东省市政工程安全文明施工示范工地评审办法》，组织专家对申报项目进行了初评和复评工作，现将 2023 年下半年广东省市政工程安全文明施工示范工地复评通过项目名单予以公示（见附件）。

希望通过复评的项目继续严格按照相关标准、要求完成项目收尾工作，并尽快向我会提交安全评价书或同等效力相关文件以便顺利取得获奖证书。

联系人：陆国云，联系电话：020-83373351

联系邮箱：2172345172@qq.com

附件：2023 年下半年广东省市政工程安全文明施工示范
工地复评通过项目名单



2023年下半年广东省市政工程安全文明施工示范工地复评通过项目名单

序号	备案号	工程名称	工程造价(万元)	建设单位	代建单位	监理单位	承建单位	参建单位	项目经理	安全员	总监理工程师
116	2023-37	深汕生态环境科技产业园配套设施市政道路工程第1合同段	129184	深圳高建公路集团股份有限公司	/	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	中交第二航务工程局有限公司	/	汤昌政	匡爱东、 李文佳、 粟均静、 代廷刚	何俊
117	2023-38	仙人石路工程	6058	深圳市大鹏新区建筑工务署	/	深圳市东鹏工程建设监理有限公司	湖南星大建设集团有限公司	/	张峰江	赵忠武	钟恒宏
118	2023-39	新海大道（银滩路-新东路）工程	3677	深圳市大鹏新区建筑工务署	/	深圳市东鹏工程建设监理有限公司	湖南星大建设集团有限公司	/	周游	赵忠武	钟恒宏
119	2023-42	东部片区开发配套提升工程（十号街（鹤山大道—十二号路）道路工程）	3931.78	鹤山市城市管理局和综合执法局	/	鹤山市工程监理有限公司	广东省水利水电第三工程局有限公司	/	曾浩城	林集恩	冯承欣
120	2023-43	居安用品园北侧道路网工程一横二路、横三路、纵一路（E0+125~E0+610）和居安路北延段	14687	广州高新区技术产业开发区民营科技园管委会	广州市白云城市建设投资有限公司	广州市云兴建设工程监理有限公司	中铁二局（广州）工程有限公司	杨了	钟毅	王祖康	
121	2023-46	仙尾市区中央商务区站前横六路等周边基础设施建设项目	11380.36	仙尾市代建项目事务中心	/	智埔国际建设集团有限公司	广州工程总承包集团有限公司	/	陈小龙	韦锐鸿	毕华宜
122	2023-49	中山市污水处理有限公司三期扩建工程	73211.05	中山市污水处理有限公司	/	广东建设工程监理有限公司	广东省基础工程集团有限公司、中山公用工程有限公司	广东省工业设备安装有限公司	郑燕朴	吴建何	李春华
123	2023-50	17号地规划一路（连海路-江桂路）	4491.27	江门市江海区政府投资项目评审局	江门市江海区政府投资项目评审局	广州达丰工程顾问集团有限公司	广东省水利水电第三工程局有限公司	广东宇华建设工程有限公司	赵玉魁	江自强、 任州	梁德允
124	2023-54	南山路（新港路—行路）	28567	江门市高新区住房和城乡建设局	/	广州市市政工程监理有限公司	中铁八局集团有限公司	江门润辰建设工程有限公司	张海平	黄诗杰	吕永佳
125	2023-57	龙溪路（云沁路-齐新路）新建工程	34992.86311	江门市江海区住房和城乡建设局	江门市江海区政府投资项目评审局	广州高新区工程顾问有限公司	广州市市政集团有限公司	广东百盛建设工程有限公司	蒋小阳	龙腾、何 展云、王 佳惠	范良宜
126	2023-62	广州市中心城区地下综合管廊二分部主线路土建工程	51368.7	广州环城地下管道建设投资有限公司	广州轨道交通建设监理有限公司综合管廊分公司	广州建工监理有限公司	中国中铁股份有限公司、中铁二局集团有限公司	/	涂节	王刚	李伟伟
127	2023-67	红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程	71505.7412	深圳市深汕特别合作区建筑工务署	深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司	上海城建工程咨询有限公司	中国水利水电第六工程局有限公司/深圳市深汕特别合作区永泰通建设工程有限公司	/	刘和成	杨晋、许 之强、阳 强	戴春成
128	2023-68	大良古鉴纵二路建设工程	3224.232614	佛山市顺德区大良街道工程管理服务中心	/	广东顺盈工程管理有限公司	广东旺标建设工程有限公司	/	李荣涛	刘峰飞	张锦华
129	2023-70	三龙湾学校周边道路及入口桥梁工程	2062.998243	佛山市顺德区陈村镇建设工程管理服务中心	/	广东德正工程管理有限公司	广东旺标建设工程有限公司	/	林碧清	林佩欣	吴准
130	2023-72	东凤镇东岸路铺道拓宽工程EPC总承包	18137.0712	中山市东凤镇城市建设管理监督局	/	成都新星工程建设监理咨询有限公司	中国建筑第六工程局有限公司	/	魏庆伟	孙学友、 戚志伟、 李春秀	徐柯
131	2023-79	肇庆市金利大道（双金公路）工程	123690	肇庆市高要区地方公路管理站	/	武汉大通工程有限公司	广东冠粤路桥有限公司	中交四航局江门航道实业有限公司	张国森	魏鹤飞、 陈桂生、 张锦明、 李国强	张吉先
132	2023-80	新港路（景贤东路-连海路）道路工程	38795.3456	江门市江海区政府投资项目评审局	中鸿亿博集团有限公司	中国建筑第六工程局有限公司	广东宇华建设工程有限公司	苏力	孟欣权、 杨锦平、 邓忠宇	陈仕舜	

(2) 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目

阿波罗未来产业城启动区基础设施项目

CCLJL-S2 2016112-4

副本

项目编号：4403072016479

合同编号：LGXG-ABL-2016010

深圳市工程监理与相关服务合同



工程名称 : 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目

工程地点 : 龙岗区

委托人 : 深圳市龙岗信息管道有限公司

监理人 : 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

2012年7月版

第一部分 协议书

委托人(全称): 深圳市龙岗信息管道有限公司

监理人(全称): 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《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: 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目

2. 工程地点: 龙岗区

3. 工程规模: 其范围包含:

■市政公用工程◆城市道路工程◆其它◆其他:

1. 城市道路工程山水一路、山水中路、山水二路、永勤路、连山一路、连山二路、连山三路、连山中路、连山四路、连山五路等所有市政道路及地下综合管廊建设、沙荷路局部段地下综合管廊建设、横坪路局部段地下综合管廊建设，综合管廊控制中心建设；

2. 永勤路起点改造、永勤路-沙荷路口连接部分改造、连山一路-康贤路口连接部分改造、山水二路-沙荷路口连接部分改造、连山五路-横坪路口连接部分改造和沙荷路-康贤路交叉口立交节点改造；

3. 海绵城市建设；

4. 横坪路至康贤路段大康河河道整治；

5. 其他密切相关的配套建设。

委托人有权根据片区开发实际情况按照政府的相关要求调整具体建设范围。

4. 工程类别: 市政公用工程 工程等级: 一类

5. 投资性质: 政府投资

6. 工程总投资: 估算投资暂定为 174000 万元，建安部分估算投资暂定为: 154700 万元

二、词语含义

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。

三、组成本合同的文件

1. 协议书；

2. 中标通知书；

3. 投标文件；

4. 专用条款及补充条件；

5. 通用条款；

6. 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

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

■发改部门下达的该项目概算批复工程建设范围内的所有工程内容（含项目批复内未明确的工程内容），包括但不限于以下内容：

■市政公用工程◆城市道路工程◆其它◆其他：

1. 城市道路工程山水一路、山水中路、山水二路、永勤路、连山一路、连山二路、连山三路、连山中路、连山四路、连山五路等所有市政道路及地下综合管廊建设、沙荷路局部段地下综合管廊建设、横坪路局部段地下综合管廊建设，综合管廊控制中心建设；

2. 永勤路起点改造、永勤路-沙荷路口连接部分改造、连山一路-康贤路路口连接部分改造、山水二路-沙荷路口连接部分改造、连山五路-横坪路路口连接部分改造和沙荷路-康贤路交叉口立交节点改造；

3. 海绵城市建设；

4. 横坪路至康贤路段大康河河道整治；

5. 其他密切相关的配套建设。

委托人有权根据片区开发实际情况按照政府的相关要求调整具体建设范围。

上述范围建设内的施工阶段和保修阶段的项目管理和监理服务。

五、工程监理服务期限

暂定自 2016 年 11 月 26 日起至 2020 年 7 月 18 日，总计 1330 日历天。其中：

■施工阶段：自 2016 年 11 月 26 日起至 2018 年 7 月 19 日止，共 600 日历天；

■保修阶段：自 2018 年 7 月 19 日起至 2020 年 7 月 18 日止，共 730 日历天。

1. 施工阶段监理服务期限最终以开工建设之日起至竣工验收完成为准；

2. 保修阶段监理服务期限最终以竣工验收合格正式移交之日起至保修期满为准；

实际开工建设之日起以监理签发的开工令为准。

六、工程监理服务酬金

按照第三部分《专用条款》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）：壹仟捌佰壹拾玖万柒仟玖佰元整。

其中：

1. 施工阶段监理酬金为 1733.13 万元；

2. 保修阶段服务酬金为 86.66 万元；

七、总监理工程师

总监理工程师姓名：林耘生，身份证号码：44011119650109365X 注册号：00209008

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与相关服务酬金。

九、其他

防伪码: 8789596734184069

中 标 通 知 书

编号: 20161024002C

工程编号: 440307201647904

工程名称: 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目监理

建设单位: 深圳市龙岗信息管道有限公司

建设规模:

招标方式: 公开招标 开标时间: 2016-09-22

中标单位: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

中 标 价: 1819.790000万元 (大写:壹仟捌佰壹拾玖万柒仟玖佰元)

中标工期: 1330日历天

项目经理(总监): 林耘生 资格证书号: 粤执监证(2000)0139

本工程于 2016年09月22日09时30分 在深圳市建设工程交易服务中心
龙岗分中心 招标大厅(2) 公开开标, 经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案。

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

签订合同的地点为: _____

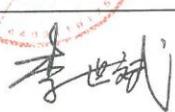
深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心(业务章)

招标代理机构(盖章): 

招标人(盖章): 

法定代表人或其委托代理人

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章): 

(签字或盖章): 

打印日期: 2016年10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龙岗分中心制

阿波罗未来产业城启动区基础设施项目业主评价



一、工程简介

阿波罗未来产业城启动区基础设施项目位于深圳市龙岗区南部，占地面积 25 万平方米，项目包含：山水一路、山水中路、山水二路、永勤路、连山一路、连山二路、连山路、连山四路、连山五路、忠诚路等十条市政道路及地下综合管廊、隧道、桥梁、河道治理、海绵城市等建设内容，其中永勤路、山水一路、山水中路、山水二路、连山一路属于城市次干道，采用双向 6 车道，设计时速 60km/h；其它道路则属于城市支路，双向 2 车道；道路累计总长 7.89km，路面采用 SMA-13 改性沥青玛蹄脂路面。

在山水一路、山水二路、连山一路、连山二路、连山四路、连山五路、永勤路等 7 条道路下设置有综合管廊，综合管廊最大断面设置有 6 个舱，即高压电力舱、电力电信舱、综合舱、污水舱、雨水舱、燃气舱，其中，雨水舱采用预制后安装的方法施工。

永勤路、连山一路还设计有双连拱隧道各 1 座，隧道内净宽 12.9m，净高 8.90m，累计总长 773m。在连山一路还设计有综合管廊隧道 1 座，内净宽 9.5m，内净高 7.5m，长 231m。

阿波罗未来产业城启动区基础设施项目建设单位是深圳市龙岗信息管道有限公司，由中国二十冶集团有限公司和深圳市市政工程总公司施工，深圳市恒浩建工程项目管理有限公司监理，工程合同造价为 15.4700 亿元，全部为政府投资，工程于 2016 年 12 月开工，计划 2021 年 12 月竣工。

二、综合管廊

综合管廊结构形式采用钢筋混凝土结构，防水等级为二级，耐火等级为二级，埋置深度约 3m~8m 不等，采用明挖开槽施工。

综合管廊基坑支护形式包括：放坡开挖（开挖深度≤3.5m）、钢板桩+内支撑、土钉墙支护（天然地基段）、灌注桩+高压旋喷桩止水等多种支护形式。

综合管廊结构最大断面尺寸为宽 15.8m，高 4.4m，单舱最大内净高 3.4m，最大内净宽 3.8m，累计总长 5.54km；结构砼采用铝合金模板快拆体系，以加快模板的周转速度并提高砼的施工质量。

管廊主体结构底板采用 1.5mm 厚高分子自粘胶膜防水卷材（非沥青基）；侧墙采用 4mm 厚弹性体改性沥青防水卷材；顶板采用一层 4mm 厚弹性体改性沥青防水卷材、一层 4mm 厚耐根穿刺防水卷材；综合管廊内部墙体、顶板及底板均采用 2mm 厚水泥基结晶型防水涂料。

三、双连拱隧道

双连拱隧道依据新奥法原理设计，利用中导洞先行开挖后模筑中隔墙再开挖两侧主洞的施工方式；主洞采用复合式衬砌结构，初期支护采用钢拱架、锚杆、钢筋网片喷射砼组成；二次模注衬砌采用钢筋砼结构，初期支护和二次衬砌间设防水层；明洞衬砌结构为模

注钢筋砼结构。

四、桥梁

本项目设计山水二路过大康河段预制单跨钢筋砼小箱梁桥梁 1 座，连山一路跨高压燃气管道钢箱梁桥 1 座。钢筋砼小箱梁桥梁高 2m，梁长 38m，桥宽 30m。钢箱梁桥主体结构采用两跨 35.7m+33m 连续钢箱梁桥，采用单箱三室全焊钢箱梁，桥梁中心线处梁高 1.65m，顶板宽 19.6m。

五、河道治理

大康河河道治理长 1.4km，河道治理主要有三方面措施：一是治理河道的断面形式、河宽、纵坡，创造河道防洪达标工程；二是通过在河道原有污水排放口位置布置截流系统改善水质；三是通过沿河设置人行步道、植树种花草，形成河岸绿色走廊。

六、海绵城市

利用海绵城市建设理念，实现雨水从快排变成慢排，从排出去变成留下来，利用一条生态截洪沟串联起两个湿地景观池和一个人工湿地带系统，以及一条生态截洪沟串联起一个渗透塘、三个滞留塘和一个调蓄池系统，打通雨水循环通道，从而减轻内涝雨水压力和达到雨水资源利用的目标，海绵城市建设包括渗透塘 5 个，调蓄池 3 个，生态排水沟 2414m，雨水湿地廊道 697m。

七、顶管工程

本顶管工程为永勤路综合管廊高压电力舱横穿现状横坪公路、南坪快速三期，为保证公路正常运营，高压电力舱穿越现状公路时采用顶管施工。

顶管管径 DN=3.5m，总长 151m，共设顶管工作井 2 个，顶管接收井 2 个，均采用矩形结构；顶管工作井和接收井外径尺寸为 13m×13.1m，刃脚至井顶高度为 h=13.38~15.7m，井壁厚 1m，井身采用 C50 混凝土强度，抗渗等级 P8，

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

二〇二〇年三月



市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称: 阿波罗未来产业园启运区基础设施项目连山一路

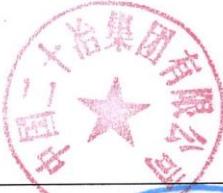
建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2022年12月19日

发出日期: 2022年12月28日

市政基础设施工程			
工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-连山一路	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	21404.23平方米	工程造价（万元）	13560
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层（道路）	开工日期	2018/1/3
施工许可证号	440307201625203	竣工日期	2022/9/16
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提17-120
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

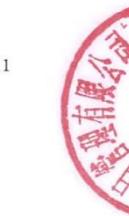
市政基础设施工程

工程完成情况	连山一路道路工程路线全长996.467m，道路等级为城市次干道，局部采用高压旋喷桩和砂石桩进行软基处理，对局部高边坡进行治理，高边坡总长350m，最大高度为29m；CA0+055~CA0+240设有连拱隧道一座，单洞宽9.5m，净高5m，采用矿山法施工，结构形式为复合式衬砌结构；CA0+752.9~CA0+829.9设置一座两跨连续钢箱梁桥，桥长77m，主桥采用单箱三室全焊钢箱梁，梁高1.65m，顶板宽19.6m；路面铺装为8cm粗粒式沥青混凝土下面层，6cmSBS AC-20C中粒式沥青混凝土中面层，4cmSMA-13改性沥青玛蹄脂混合料表面层；新建雨水、污水、给水、再生水、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线；道路局部设置6米宽绿化带种植乔木间植灌木，乔、灌木累计共700株。 现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。	
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	 	
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	<p>(公章) 项目负责人：</p> <p>2022年1月18日</p>	<p>(公章) 监理单位 林耘生 注册号44003175 有效期2025.04.15 总监理工程师执业资格证书</p> <p>2022年1月18日</p>
	设计单位	勘察单位
	<p>(公章) 项目负责人：(执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章) 项目负责人：(执业资格证章)</p> <p>2022年1月18日</p>

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称: 阿波罗未来产业园启动区基础设施项目连山五路

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2022年12月19日

发出日期: 2022年12月28日

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-连山五路	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	21404.23平方米	工程造价（万元）	1665.03
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层	开工日期	2020年 4月3日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476801	竣工日期	2022年 10 月 26 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

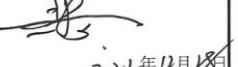
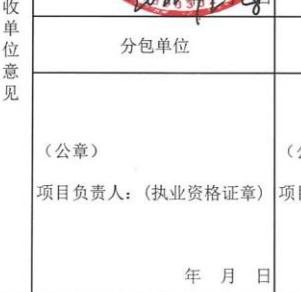
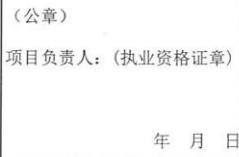
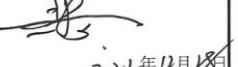
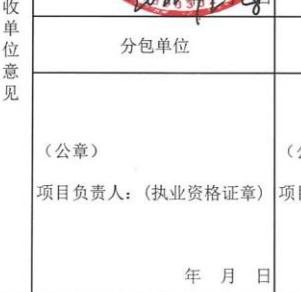
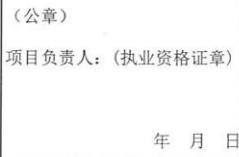
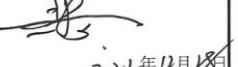
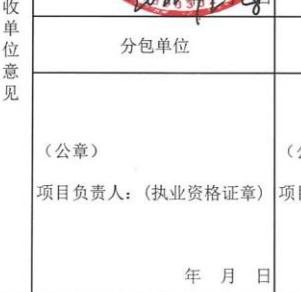
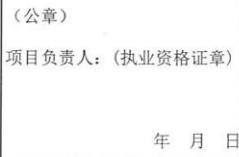
专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他 验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>连山五路道路工程规划路线全长630.857m, 因建(构)筑物拆迁问题, 本次施工路面范围为连山五路(志雅路)南段, 即D0+135~D0+630.857, 本次验收长度为495.857m; 道路等级为城市次干道, 局部采用长螺旋钻孔灌注桩进行软基处理, D0+115~D0+330区域边坡进行治理, 总长215m, 边坡最大高度60m; 路面铺装为6cmAC-20C中粒式沥青混凝土中面层, 4cmSMA-13改性沥青玛蹄脂混合料表面层; 新建雨水、污水、给水、再生水、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线; 道路右侧局部设置6米宽绿化带种植乔木间植灌木, 乔、灌木累计共161株, 最大胸径为22cm。</p> <p>现已完成以上连山五路道路工程南段设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>													
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效, 工程实体质量外观合格。												
	设备安装	资料齐全、完整有效, 工程实体质量外观合格。												
工程未达到使用功能的部位(范围)	<p>连山五路道路工程北段, 即D0+000~D0+135长度为135m, 因建(构)筑物拆迁问题, 根据《阿波罗未来产业园分指挥部2022年第一次会议纪要》(2022年4月22日文)记录连山五路北段道路从项目剥离作甩项处理, 不在本工程进行建设验收。</p>													
参加验收单位意见	<table border="1"> <tr> <td>建设单位</td> <td>监理单位</td> <td>施工单位</td> </tr> <tr> <td>(公章) 项目负责人:  </td> <td>(公章) 林耘生 总监理工程师: 建工执业资格证章  </td> <td>(公章) 施人注册建造师执照用印 沪1312017201707941 市政 2024.05.19 中国二十冶集团有限公司  </td> </tr> <tr> <td>分包单位</td> <td>设计单位</td> <td>勘察单位</td> </tr> <tr> <td>(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  </td> <td>(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  </td> <td>(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  </td> </tr> </table>	建设单位	监理单位	施工单位	(公章) 项目负责人:  	(公章) 林耘生 总监理工程师: 建工执业资格证章  	(公章) 施人注册建造师执照用印 沪1312017201707941 市政 2024.05.19 中国二十冶集团有限公司  	分包单位	设计单位	勘察单位	(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  	(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  	(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  	年 月 日
建设单位	监理单位	施工单位												
(公章) 项目负责人:  	(公章) 林耘生 总监理工程师: 建工执业资格证章  	(公章) 施人注册建造师执照用印 沪1312017201707941 市政 2024.05.19 中国二十冶集团有限公司  												
分包单位	设计单位	勘察单位												
(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  	(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  	(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  												

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



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

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2023年12月13日

发出日期: 2023年12月18日

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 永勤路（银荷路—横坪公路段）	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	道路1668.547m（含隧道段588m）	工程造价（万元）	44853.2万元
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层（道路）、复合式衬砌结构（隧道）	开工日期	2021年6月16日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476804	竣工日期	2023年6月8日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG21021
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>永勤路道路工程路线全长1668.547m（含隧道段588m），道路等级为城市次干道，双向四车道，道路红线宽为40m，非隧道段道路面层为改性沥青玛蹄脂碎石混合料表面层+中粒式改性沥青混凝土中面层+粗粒式沥青混凝土下面层，基层为5.5%水泥稳定碎石基层+4%水泥稳定碎石底基层，路面结构总厚度64cm。局部采用CFG桩、高压旋喷桩进行软基处理。对局部高边坡进行治理，高边坡总长512m，最大高度为18.48m；永勤路在桩号A0+945~A1+533段设有双向四车道双连拱隧道一座，总长588m，隧道段单洞净宽为9.85m，净高为5m。洞身采取复合式衬砌结构，二次衬砌采用C35钢筋砼，混凝土抗渗等级为P8。隧道内机动车道基层采用C35素混凝土填充，面层为阻燃改性沥青玛蹄脂碎石混合料表面层+中粒式改性沥青混凝土下面层，路面结构总厚度34cm；隧道洞门采用端墙式明洞，隧道洞口边仰坡采用框架梁护坡，植草绿化；道路新建雨水、污水、给水、再生水、燃气、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线；绿化种植总面积25544.4m²；</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>	
	土建	该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。
工程质量情况	设备安装	该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。
	工程未达到使用功能的部位(范围)	
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	(公章) 项目负责人：  2023年12月19日	(公章) 总监理工程师：(执业资格证章)  2023年12月19日
	施工单位	施工单 ^{2023.12.19} 位有限公司
	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月19日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月19日
分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月19日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月19日

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称: 阿波罗未来产业园启动区基础设施项目山水二路
桥

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2022年8月4日

发出日期: 2022年8月4日

市政基础设施工程

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

有
关
验
收
报
告

市政基础设施工程

工程完成情况	山水二路桥为单跨预制钢筋混凝土小箱梁结构，由10片小箱梁组成，梁高2米，跨度为38米，桥宽为36米，桥面铺装6cmAC-20C中粒式沥青混凝土，4cm改性沥青玛蹄脂混合料（SMA-13）。 现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。													
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。												
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。												
工程未达到使用功能的部位（范围）	无													
参加验收单位意见	<table border="1"> <tr> <td>建设单位</td> <td>监理单位</td> <td>施工单位</td> </tr> <tr> <td>(公章) 项目负责人： 2022年8月4日</td> <td>(公章) 总监理工程师： 注册号44003175 有效期2025.04.18 2022年8月4日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年8月4日</td> </tr> <tr> <td>分包单位</td> <td>设计单位</td> <td>勘察单位</td> </tr> <tr> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日</td> </tr> </table>	建设单位	监理单位	施工单位	(公章) 项目负责人： 2022年8月4日	(公章) 总监理工程师： 注册号44003175 有效期2025.04.18 2022年8月4日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年8月4日	分包单位	设计单位	勘察单位	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	
建设单位	监理单位	施工单位												
(公章) 项目负责人： 2022年8月4日	(公章) 总监理工程师： 注册号44003175 有效期2025.04.18 2022年8月4日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年8月4日												
分包单位	设计单位	勘察单位												
(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日												



深圳市建设工程竣工联合（现场） 验收意见书

深联验〔2023〕0758

深圳市龙岗信息管道有限公司：

阿波罗未来产业城启动区基础设施项目山水二路桥已由你单位组织竣工验收，并申请竣工联合（现场）验收（国家编码：2018-440307-54-01-704768，工程地址：龙岗区园山街道）。

各参验部门验收意见如下：

深圳市规划和自然资源局龙岗管理局组织的建设工程规划条件核实，核实通过。

综上，依据《深圳市建设工程竣工联合（现场）验收管理办法》第二十条，阿波罗未来产业城启动区基础设施项目山水二路桥的建设工程竣工联合（现场）验收结论为：验收通过。

备注：

1、验收通过的项目，建设单位应在30个工作日内将档案管理机构移交一套符合规定的建设工程档案。如未按期移交，建设行政主管部门将依法予以严肃查处。

2、规划、消防、节能等专项验收结论详附件，其中关于建设工程消防验收意见，请建设单位遵照执行。



深圳 市
建设工程规划验收合格证

深规划资源市政验4403072023HY0037314号

根据《中华人民共和国城乡规划法》、《深圳市城市规划条例》的有关规定，经核定，本建设工程符合城市规划要求，验收合格。

特发此证



建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司		土地合同号			
项目名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目山水二路桥		建设用地规划许可证号	LG-2017-0014		
项目位置	龙岗区园山街道		建设工程规划许可证编号	深规划资源市政验4403072023		
立交形式	位置		总长度(米)	桥梁结构	占地面积(㎡)	绿化面积(㎡)
预制预应力小箱梁桥	起点 X— 2506772.18	终点 X— 2506786.665	43.408	预应力小箱梁桥	1291.44	129.144
Y— 524446.633	Y— 524481.647					
项目概况	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目山水二路桥处于[大康地区]法定图则覆盖范围内。该路为规划山水二路东端跨大康河部分，并与沙荷路相交。路线全长100.399米，总用地面积2451.46平方米，红线宽度为30米。					
分项指标	<p>(一) 道路交通工程 根据《深圳市市政建设工程竣工测量报告》意见如下：根据施工图红线宽度30m，横断面布置为：人行道3m 机动车道10.5m 中央绿化带3m 机动车道10.5m 人行道3m=30m。实际竣工图中横断面为人行道2.98m 机动车道10.5m 中央绿化带3m 机动车道10.42m 人行道2.99m=29.96m。以上道路起点、道路终点、道路中线、车行道、人行道中线标高、道路坡度均能满足相关规范要求。</p> <p>(二) 地下管线工程 1、根据山水二路桥竣工测量报告，给水、雨水、污水、燃气管道、管材与设计一致，现状无管线增减；雨水、污水管线无违规。项目现状与项目已批施工图基本一致。 2、根据竣工测量报告：电力、通信管线无增减，管径、管材、标高与设计一致。</p>					
备注						



编号: F15M00002311300001

深圳市竣工验收备案

收文回执

深圳市龙岗信息管道有限公司:

我局已收你单位阿波罗未来产业园启动区基础设施项目山水二路桥竣工验收备案的下列资料:

- 1、竣工验收报告(核验证书)
- 2、竣工验收报告(原件)或核验证书
- 3、配套的燃气工程竣工验收报告(原件)或验收证书
- 4、深圳市电梯(自动扶梯)安装监督检验结果通知书
- 5、消防验收部门出具的消防专项验收合格文件
- 6、防雷装置验收意见书
- 7、建筑工程规划验收合格证
- 8、建设单位的法定代表人证明书和委托书及办理人身份证复印件

特别提示:

- 1. 此回执只是我局收到你单位所报备案资料的证明,请妥善保管;
- 2. 根据国务院文件《国务院关于取消第二批行政审批项目和改变一批行政审批项目管理方式的决定》(国发〔2003〕5号),竣工验收备案为告知性备案;
- 3. 本工程竣工验收备案信息可在深圳建设网(zjj.sz.gov.cn)上查询;



市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称 : 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目



建设单位(公章) : 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣 工 验 收 日 期 : 2023 年 12 月 13 日

发 出 日 期 : 2023 年 12 月 18 日

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 隧道管理用房	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	35.26 m ²	工程造价（万元）	232.04 万元
结构类型	钢筋混凝土现浇框架结构	开工日期	2023 年 09 月 19 日
施工许可证号	2020-440307-48-01-01732102	竣工日期	2023 年 11 月 17 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2020-440307-48-01-01732102
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规 规定的其他 验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

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

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工 程 名 称 : 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目
自建
隧道消防水池

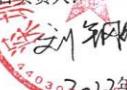
建设单位(公章) : 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣 工 验 收 日期 : 2023 年 12 月 13 日

发 出 日 期 : 2023 年 12 月 18 日

市政基础设施工程			
工程名称	阿波罗未来产业启动区基础设施项目 隧道消防水池	工程地点	同山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	150.6 m ²	工程造价（万元）	60.57 万元
结构类型	现浇钢筋混凝土结构	开工日期	2023年09月19日
施工许可证号	2020-440307-48-01-01732101	竣工日期	2023年11月17日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2020-440307-48-01-01732101
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>阿波罗未来产业城启动区基础设施项目隧道消防水池位于连山一路与永勤路交叉口的东南角现状山顶，为对门山一号及对门山二号隧道提供室内外消防用水。消防水池采用钢筋混凝土结构形式，其底板兼做筏板基础；底板厚度550mm，下边垫层100mm，水池顶板350mm厚，水池池壁厚450mm，池体混凝土强度等级C30，池体抗渗等级P6；水池内净空尺寸：12.3mx9.5mx2.5m，有效容积216m³。镀锌钢管320m，电线360m，液位变送器1套。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>	
工程质量情况	土建	该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。
	设备安装	该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。
工程未达到使用功能的部位(范围)		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
		
	项目负责人：  2023年12月18日	总监理工程师：(执业资格证章)  2023年12月18日
	分包单位	设计单位
(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日		
(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	勘察单位	
(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日		

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



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

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2022年8月4日

发出日期: 2022年8月4日

市政基础设施工程

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

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

2021.9.4

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>该工程包含山水一路和山水二路两条地下综合管廊，两条综合管廊除雨水舱为预制钢筋混凝土结构外，其它各舱室均采用现浇钢筋混凝土结构。山水一路综合管廊长850m，结构断面共有5个舱室（依次为电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），净宽*净高为13.2m*3.4m，山水二路综合管廊长847m，结构断面共有6个舱室（依次为高压电力舱、电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），净宽*净高为17m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>													
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。												
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。												
工程未达到使用功能的部位（范围）														
参加验收单位意见	<table border="1"> <tr> <td>建设单位</td> <td>监理单位</td> <td>施工单位</td> </tr> <tr> <td>(公章)  项目负责人：林云龙 2022年8月4日</td> <td>(公章)  总监理工程师：(执业资格证章) 2022年8月4日</td> <td>(公章)  项目负责人：(执业资格证章) 2022年8月4日</td> </tr> <tr> <td>分包单位</td> <td>设计单位</td> <td>勘察单位</td> </tr> <tr> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年8月4日</td> </tr> </table>	建设单位	监理单位	施工单位	(公章)  项目负责人：林云龙 2022年8月4日	(公章)  总监理工程师：(执业资格证章) 2022年8月4日	(公章)  项目负责人：(执业资格证章) 2022年8月4日	分包单位	设计单位	勘察单位	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年8月4日	
建设单位	监理单位	施工单位												
(公章)  项目负责人：林云龙 2022年8月4日	(公章)  总监理工程师：(执业资格证章) 2022年8月4日	(公章)  项目负责人：(执业资格证章) 2022年8月4日												
分包单位	设计单位	勘察单位												
(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年8月4日												

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

440307189630

工程名称： 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-启动区内
道路及综合管廊

建设单位（公章）： 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期： 2022年 8 月 4 日

发出日期： 2022年 8 月 4 日

市政基础设施工程

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

专项验收情况

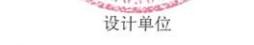
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



440300

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

2022.08.19

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称：阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山五路地下综合管廊。

建设单位（公章）：

竣工验收日期：2022年12月19日

发出日期：2022年12月28日

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山五路地下综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	管廊557.023m	工程造价（万元）	12884.13
结构类型	现浇混凝土结构、预制结构	开工日期	2017年 11月 9日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476803	竣工日期	2022年 10月 26 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提17-105
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他 验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>连山五路综合管廊规划建设长682.023m，因建（构）筑物拆迁问题，本次施工范围为连山五路综合管廊南段（即D0+125.35~D0+682.023，长556.673m），管廊采用现浇钢筋混凝土结构，结构断面最大处共有5个舱室（依次为电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱、雨水舱），净宽*净高为1.06m*3.4m~7.6m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水管道、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。</p> <p>现已完成以上连山五路综合管廊南段设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>													
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。												
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。												
工程未达到使用功能的部位（范围）	<p>连山五路综合管廊北段，即D0+000-D0+125.35长度为125.35，根据《阿波罗未来产业城分指挥部2022年第一次会议纪要》（2022年4月22日文）记录，连山五路北段综合管廊从项目剥离作甩项处理，不在本工程进行建设验收。</p>													
参加验收单位意见	<table border="1"> <tr> <td>建设单位</td> <td>监理单位</td> <td>施工单位</td> </tr> <tr> <td> 项目负责人：  2022年12月28日</td> <td> 总监理工程师：林耘生 （公章） 注册号：44003175 有效期：2025.04.15  2022年12月28日</td> <td> 项目负责人：孟素奇 （公章） 沪1312017201707941 中国二十二冶集团有限公司 2024.05.19  2022年12月28日</td> </tr> <tr> <td>分包单位</td> <td>设计单位</td> <td>勘察单位</td> </tr> <tr> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年12月28日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年12月28日</td> </tr> </table>	建设单位	监理单位	施工单位	 项目负责人：  2022年12月28日	 总监理工程师：林耘生 （公章） 注册号：44003175 有效期：2025.04.15  2022年12月28日	 项目负责人：孟素奇 （公章） 沪1312017201707941 中国二十二冶集团有限公司 2024.05.19  2022年12月28日	分包单位	设计单位	勘察单位	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年12月28日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年12月28日	
建设单位	监理单位	施工单位												
 项目负责人：  2022年12月28日	 总监理工程师：林耘生 （公章） 注册号：44003175 有效期：2025.04.15  2022年12月28日	 项目负责人：孟素奇 （公章） 沪1312017201707941 中国二十二冶集团有限公司 2024.05.19  2022年12月28日												
分包单位	设计单位	勘察单位												
(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年12月28日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年12月28日												

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称: 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目
永勤路综合管廊

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2023 年 12 月 13 日

发出日期: 2023 年 12 月 17 日

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 永勤路综合管廊		
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	综合管廊1915m	工程造价(万元)	35751.86万元
结构类型	现浇混凝土结构+顶管结构（管廊）	开工日期	2019年11月8日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476805	竣工日期	2023年6月8日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG180176
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		03662
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

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

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称: 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山一路地下综合管廊

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2022年12月19日

发出日期: 2022年12月28日



市政基础设施工程

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

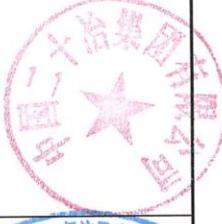
专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>连山一路地下综合管廊长707.981m，其中CB0+085~CB0+316.2为隧道段管廊按矿山法原理开挖净高7.5m，净宽9.5m，长231.2m的隧道，在隧道内浇筑钢筋砼隔墙，形成管廊各舱室。连山一路管廊最大结构断面处有6个舱室（依次为高压电力舱、电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），最大断面净宽*净高为16m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>	
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	 	
参加验收单位意见	建设单位	 <p>项目负责人：(执业资格证章) 2021年12月18日</p>
	监理单位	 <p>(公章) 李耘生 注册号44003175 有效期限2025.04.15 总监理工程师：(执业资格证章) 2021年12月18日</p>
分包单位	设计单位	 <p>项目负责人：(执业资格证章) 2021年12月18日</p>
	勘察单位	 <p>项目负责人：(执业资格证章) 2021年12月18日</p>
(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	设计单位	 <p>项目负责人：(执业资格证章) 2021年12月18日</p>
	勘察单位	 <p>项目负责人：(执业资格证章) 2021年12月18日</p>

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称: 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目--海绵城市

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2023年4月14日

发出日期: 2023年4月20日

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-海绵城市	工程地点	园山街道
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	37802.71平方米	工程造价(万元)	1521.33
结构类型	海绵城市	开工日期	2021年 12月10日
施工许可证号		竣工日期	2022年 10 月 19 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位(土建)	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

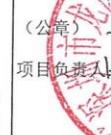
专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

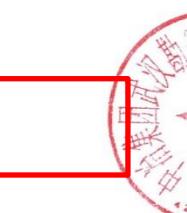
市政基础设施工程

工程完成情况	<p>海绵城市工程包括新建六角植草砖生态截洪沟733m，浆砌片石生态截洪沟764m，下凹式绿地17484 m²，4个人工渗透塘，分别为渗透塘一5015m²（有效水深1.7m）、渗透塘二1677m²（有效水深1.7m）、渗透塘三528m²（有效水深1.2m）、渗透塘四1677m²（有效水深2.2m），渗透塘结合现状条件因地制宜设置廊架、木栈道、木平台、景观亭、条石坐凳等来打造市民休闲、娱乐、游览的开放性活动空间，新建附属雨水管道526m（最大管径为DN1800），溢流井4座，阀门井3座，跌水井4座，雨水检查井15座，种植乔灌木134棵。</p> <p>现已完成以上海绵城市工程设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>	
	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。
工程质量情况	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。
工程未达到使用功能的部位(范围)	 	
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	(公章) 	(公章) 
	项目负责人:  2013年4月20日	总监理工程师:  2013年4月20日
	分包单位	施工单位
	(公章) 	(公章) 
	项目负责人: (执业资格证章) 2013年4月20日	项目负责人: (执业资格证章) 2013年4月20日
	年 月 日	年 月 日
	(公章) 	(公章) 
	项目负责人: (执业资格证章) 2013年4月20日	项目负责人: (执业资格证章) 2013年4月20日

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



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

建设单位（公章）：深圳市龙岗信息管道有限公司

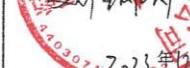
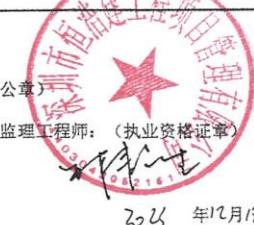
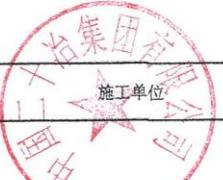
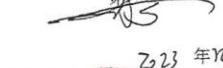
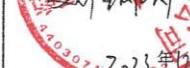
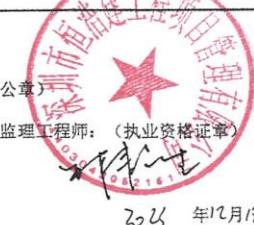
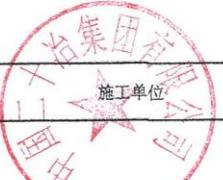
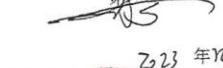
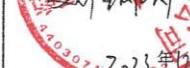
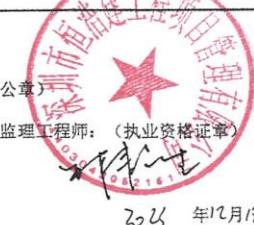
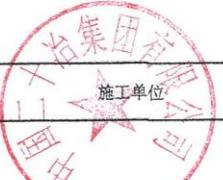
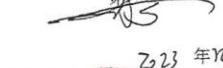
竣工验收日期：2023年1月13日

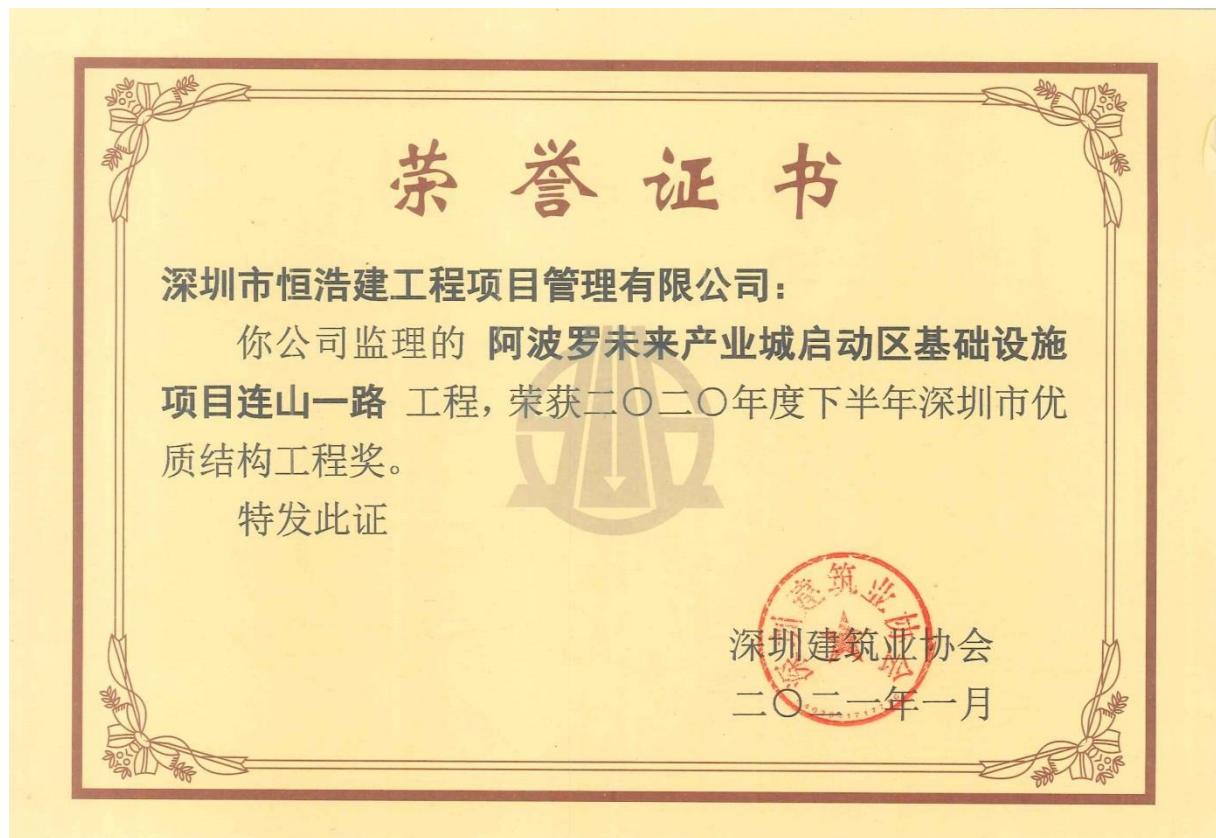
发出日期：2023年1月18日

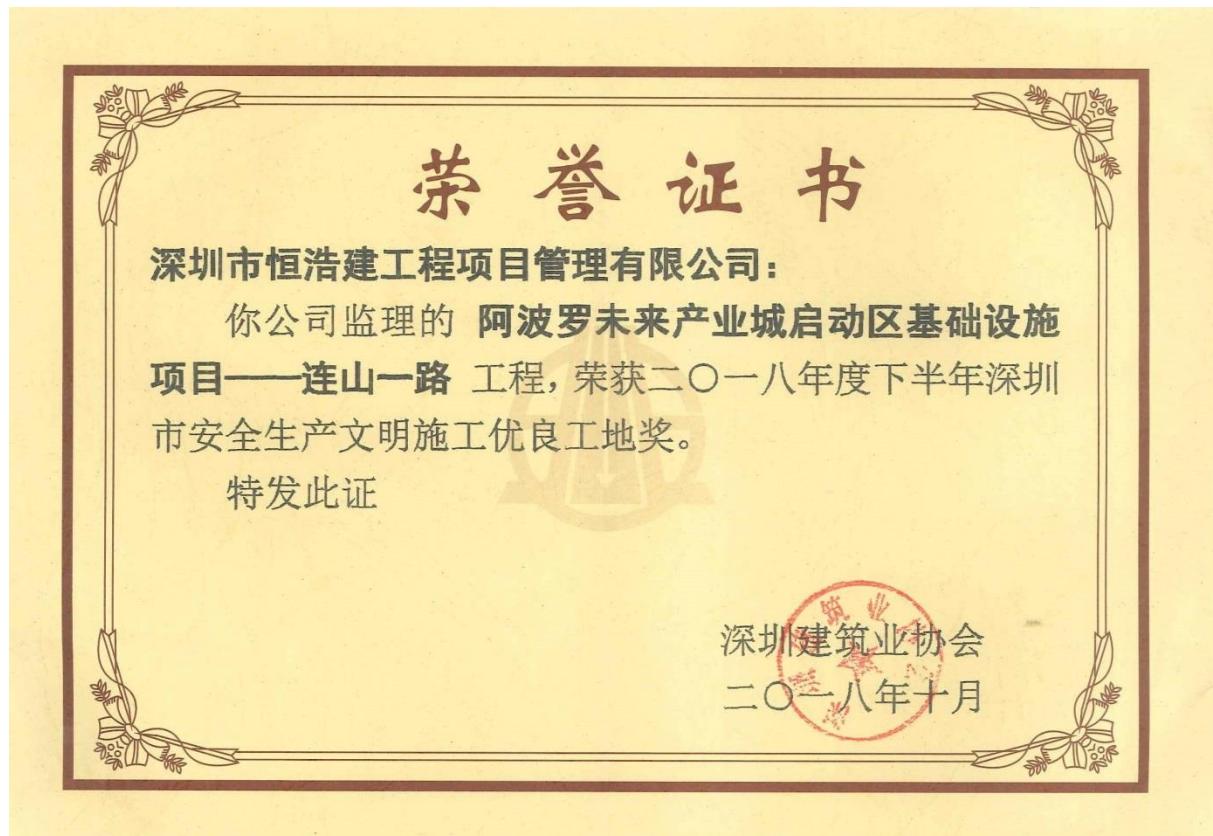
市政基础设施工程

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

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>大康河（横坪路-环中路段）河道整治工程全长1.295km，工程完成主要内容有：新建管径D1650和DN600的截、排污管道分别为1850m 和40m，采用人工顶管施工方法改迁截污管42m，改迁管道采用Φ1000的钢筋混凝土管，新建断面为3.0 m *0.8 m的架空截污箱涵127m；新建一条管径为Φ630的埋地补水管1504m，其中有107m采用水平定向拖拉施工；新建雨水管网117m（27m为3m*1.95 m钢筋混凝土雨水箱涵）；河道清淤 1295m，新建格构梁防护边坡 320m；临河重力式挡墙656m；结合现状地势新建观景平台、廊架广场、步行园路、景观造型等开放性活动空间，种植乔灌木579棵。</p> <p>现已完成以上大康河（横坪路-环中路段）河道整治工程设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>													
工程质量情况	土建	该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。												
	设备安装	该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。												
工程未达到使用功能的部位(范围)	  													
参加验收单位意见	<table border="1"> <tr> <td>建设单位</td> <td>监理单位</td> <td>施工单位</td> </tr> <tr> <td>  (公章) 项目负责人：  </td> <td>  (公章) 总监理工程师：(执业资格证章)  </td> <td>  (公章) 项目负责人：(执业资格证章)  </td> </tr> <tr> <td>分包单位</td> <td>设计单位</td> <td>勘察单位</td> </tr> <tr> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月17日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 徐勇 2023年12月17日</td> </tr> </table>	建设单位	监理单位	施工单位	 (公章) 项目负责人： 	 (公章) 总监理工程师：(执业资格证章) 	 (公章) 项目负责人：(执业资格证章) 	分包单位	设计单位	勘察单位	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月17日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 徐勇 2023年12月17日	
建设单位	监理单位	施工单位												
 (公章) 项目负责人： 	 (公章) 总监理工程师：(执业资格证章) 	 (公章) 项目负责人：(执业资格证章) 												
分包单位	设计单位	勘察单位												
(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月17日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 徐勇 2023年12月17日												





(3) 坪盐通道工程监理 C 包

坪盐通道工程监理 C 包

正 本

合同编号 : PYTD-JL-015

深圳市建设工程监理与相关服务合同

工程名称 : 坪盐通道工程监理 C 包

工程地点 : 深圳市

委托人 : 深圳市交通公用设施建设中心

监理人 : 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

2015 年 10 月

第一部分 合同协议书

本协议书由深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“发包人”）为一方，与深圳市恒浩建工程项目管理有限公司（以下简称“监理人”）为另一方共同订立。

鉴于发包人已委托监理人为坪盐通道工程施工提供监理服务，并已接受了监理人就此提出的投标文件，为明确双方在合同期间的义务、责任、权利和利益，兹就以下事项达成协议：

一、项目概况

1. 项目名称：坪盐通道工程；
2. 工程名称：坪盐通道工程监理 C 包；
3. 工程地址：深圳市；
4. 工程内容：承担坪盐通道工程的土建 4 标（YK6+480~YK10+560）施工阶段、保修阶段监理任务；
5. 资金来源：100%政府投资；
6. 总监理工程师（或驻地监理工程师）姓名及证书号码：黄敬贤。

二、工程监理范围

坪盐通道工程北起坪山新区现状锦龙大道-中山大道交叉口，南至盐田区盐坝高速盐港东立交，路线全长约 11.252 公里，采用城市快速路标准建设，双向六车道，设计速度 80 公里/小时。全线共设两座大型互通立交（锦龙立交、盐港东立交），桥梁总面积 362398 平方米；一座特长隧道，总长 15.799 公里，其中左线长 7.899 公里，右线长 7.9 公里。

其中 C 包为坪盐通道工程的土建 4 标（YK6+480~YK10+560）施工阶段及保修阶段的监理服务工作。

三、监理服务期

监理服务期：总计 2192 日历天（其中：施工准备阶段及施工阶段监理 1461 日历天，交工验收与缺陷责任期阶段监理 731 日历天）。（以监理工程师发出的开工令日期为监理服务期的开始）

四、监理服务费用计取与支付

4.1 监理酬金的计取，可采取下列方式计取：

双方约定，本工程按照深价规[2009]1号文件的要求，各阶段监理服务收费计取依据国家发展改革委员会、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）执行。

4.1.1 施工阶段监理服务收费：

4.1.1.1 施工监理服务收费的计费额

施工阶段监理服务费结算价以服务对应标段的施工工程结算价总和为计费额，结合对应系数计算（专业调整系数为1.0，工程复杂程度调整系数为1.0，高程调整系数为1.0），并下浮20%计取，最终结算价以市审计局政府投资审计专业局审定价为准。

4.1.1.2 施工监理服务收费基价

经计算，本工程施工监理服务收费基价为1740万元。

4.1.1.3 施工监理服务收费的基准价

按照收费标准，本工程的专业调整系数为1.0，工程复杂程度调整系数为1.0，高程调整系数为1.0。

本工程的施工监理服务收费基准价为=施工监理收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×高程调整系数

$$= \underline{1740} \times \underline{1.0} \times \underline{1.0} \times \underline{1.0} = \underline{1740} \text{万元。}$$

4.1.1.4 施工监理服务收费

经商定，本工程施工监理服务收费的浮动幅度值为-20%

施工监理服务收费金额为=施工监理服务收费基准价×(1-20%)=1392万元。

4.1.2 保修阶段

4.1.2.1 按施工阶段监理服务收费总额的5%计取

经核算，保修阶段相关服务收费额为：70万元。

本项目合同总价暂定为：1462万元。

五、本协议书中的名词定义与合同通用条款中约定的定义相同。

六、下列文件为本协议书组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。

1. 合同协议书（包括双方签认的补充或修正文件）；

2. 廉政合同协议书

3. 中标通知书；

4. 合同专用条款；

5. 合同协议书附件 A、附件 B、附件 C；

6. 合同通用条款；

7. 投标文件；

8. 监理规范；

9. 构成本合同组成部分的其它文件。

上述文件将互相补充，如果上述文件之间出现矛盾或不一致之处，以合同专用条款中确定的解释合同的先后顺序为准。

七、发包人在此同意按照本合同约定向监理人支付根据本合同约定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、监理人基于发包人的上述保证，在此向发包人承诺按照本监理合同规定履行监理服务。

九、本协议书在监理人提供履约担保后，由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效。至双方按本合同的约定履行完各自的义务和责任后，本协议书自然失效。

七、本协议书正本一式二份（发包人和监理人各执一份），副本十份（其中发包人执七份，监理人持三份），具有同等法律效力。

八、本合同未尽事宜，由合同双方协商解决。

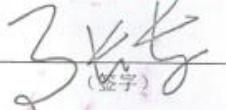
发包人 深圳市交通公用设施建设中心



监理人 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



法定代表人或
其委托代理人



法定代表人或
其委托代理人



开户银行



开户银行



账号



账号



合同订立时间

2015年10月29日

防伪码：3976443357332553

中标通知书

编号：20151102001C

工程编号：44038320130037002

工程名称：坪盐通道工程监理（监理）

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

招标方式：公开招标

开标时间：2015-08-27

中标单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

法定代表人：黄敬贤

地址：深圳市南山区南光路1号

中 标 价：[人民币] 3936.000000万元 (C包：1462万元，B包：1359万元，A包：1115万元)

(大写：叁仟玖佰叁拾陆万元)

中标工期：2192日历天

项目经理（总监）：黄敬贤 资格证书号：0006584

本工程于 2015年08月27日09时30分 在深圳市建设工程交易服务中心

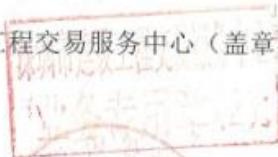
四开标室 公开开标，经评定并报建设行政主管部门备案。

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

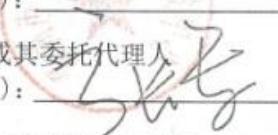
(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



2015年11月02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

坪盐通道工程 4 标概况

一、工程概况

坪盐通道工程北起坪山新区现状锦龙大道-中山大道交叉口，南至盐田区盐坝高速盐港东立交，路线全长约 11.252 公里，采用城市快速路标准建设，双向六车道，设计速度 80 公里/小时。全线共设两座大型互通立交（锦龙立交、盐港东立交），桥梁总面积 362398 平方米；一座特长隧道，总长 15.799 公里，其中左线长 7.899 公里，右线长 7.9 公里。

坪盐通道工程 4 标，建设单位是深圳市交通公用设施建设中心，由广西路桥工程集团有限公司施工，深圳市恒浩建工程项目管理有限公司监理，本工程施工合同造价为 94128 万元，施工工期 4 年，于 2015 年 11 月开工，计划 2019 年 11 月底竣工。

坪盐通道工程 4 标全长 4.080Km，里程为 YK6+480~YK10+560，主要为特长隧道和通风竖井。其中隧道段（称马峦山隧道）长度 4005m，超深通风竖井深 194 米，开挖直径 16.7 米。

二、特长隧道工程

隧道工程依据新奥法原理设计，采用复合式衬砌结构，初期支护采用喷射砼、钢架、锚杆、钢筋网组成。二次模注衬砌采用钢筋砼结构，初期支护和二次衬砌间设防水层；明洞衬砌结构为模注钢筋砼结构。施工方法：V 级围岩采用双壁导坑法施工，并以小导管为超前支护；IV 级围岩采用交叉中壁法，并以小导管为超前支护（洞口段采用超前锚杆）；III 级围岩采用上下台阶钻爆法施工；II 级围岩采用全断面钻爆法施工。

三、超深通风竖井

通风竖井位于上坪水库以北约 400 米处，位于第 4 标段北段靠近第 3、4 标段分界里程，线路里程 YK6+580~YK6+620 段线路西侧（右线线位上），深长约 194m，开挖直径 16.7m。正洞左、右线隧道均设一送一排风道，风道与正洞衔接采用顶部送风侧墙排风。设计通风竖井内直径为 15 米加设十字内撑，中央电缆井直径为 2 米。

竖井结构采用复合式衬砌，初支采用锚、网、喷联合支护形式，二次衬砌采用现浇钢筋砼并设置壁座，施工采用“正井法”。风道结构采用复合式衬砌，初支采用锚、网、喷联合支护形式，二次衬砌采用现浇钢筋砼，钻爆法施工。



深圳市道路工程 竣工验收报告

工程名称: 坪盐通道工程 4 标

(坪盐通道工程监理 C 包)

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期: 2021 年 07 月 01 日



扫描全能王 创建



一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	坪盐通道工程 4 标				
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	项目负责人	边江	开工许可	DX[2015]046
勘察单位	建设综合勘察研究设计院有限公司	项目负责人	张文华	工程地点	深圳市盐田区大水坑
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	项目负责人	林有心	合同造价	94128.6 万元
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	项目总监	黄敬贤	开工日期	2015-11-13
施工单位	广西路桥工程集团有限公司	项目经理	韦作明	完工日期	2020-11-15
		技术负责人	苏华军	验收日期	2021-07-01
图纸审查机构	深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程质量监督站		

工程概况：坪盐通道工程 4 标设计里程 YK6+480~YK10+560，标段内设计内容主要包括：道路工程、岩土工程、给排水工程、隧道土建工程、绿化工程等；其中，道路工程主线快速路 152.9m，路幅宽 17m，为沥青砼路面，管养道路四级公路 1322m；隧道工程左线 4003.5m，右线 4005m，全长 8008.5m，为山岭隧道下穿马峦山，隧道为暗挖式分离式隧道，采用新奥法施工，标准开挖断面 132m²，隧道净宽 13.5m，净高 5m，行车道为 3.5+2*3.75m，穿越 13 条断层，隧道的不良地质主要有：涌水、突水突泥；马峦山隧道通风竖井深度 193.26m，内直径 15m，包含送、排风道 4 座，电缆通道 1 座；项目总投资约 9.4 亿元，工期 4 年。

工 程 建 设 内 容	道路工程	左线 77.9m，右线 75m，管养道路 1322m
	隧道工程	左线 4003.5m，右线 4005m，竖井 193.26m
	其他附属设施	排水沟 115.5m；雨水管道 247.4m 沉泥井 4 座；污水管道 138m，检查井 6 座；路灯基础 7 座，手孔井 2 座；电力沟管 246m，电缆井 5 座；通信管沟 138m，手孔井 5 座。



扫描全能王 创建

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：

- 1、勘察单位在工程前期详细的地质勘察详实，客观地质变化情况，为设计、施工提供了可靠的依据；
- 2、设计单位严谨的根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，做到科学、合理、美观。
- 3、施工单位在施工过程中严格按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，履约合同、执行法律、法规和工程建设强制性标准，工程质量达到验收标准。
- 4、施工过程中，监理能够全方位严格控制工程质量、施工安全，监理人员能够全过程认真负责按照监理规划、监理细则实施监理工作。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	冉小荣
副组长	刘辉喜、周卫文、李桂强、苏爱武
组员	边江、郭汝杰、吴钧、黄敬贤、林有心、聂云华、黄敬贤、韦作明

2、专业组

专业组 ¹	组长	组员
道路工程	边江	吴钧、张磊、张都、杨立新、张彤、项喜华、韦作明，龚义斌、肖爱忠、彭海涛
隧道工程	边江	吴钧、张磊、黄夏寅、唐超华、黄敬贤、邓伦斌、杨宁瑄、苏华军、罗忠、肖辉钦、宋艳卫、郭洲
其他附属设施	边江	吴钧、张磊、闫智涛、黄湘平、向丽、王文林、蓝国奋、刘立民

(二) 验收程序实施



扫描全能王 创建

- 1、建设单位主持验收会议：是否
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况：是 否
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料：是 否
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见：是 否
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是 否

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1. 设计文件和合同约定内容的完成情况： 已按设计和合同约定的内容完成。
	2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 已完成工程的施工技术档案和施工管理资料。
	3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 资料齐全。
	4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测和功能性试验资料的检查情况： 资料齐全。
	5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况： 合格。
	6. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况： 资料齐全。
	7. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况： 已整改完成。
	8. 工程质量保修书的签署情况： 已签订质量保修书。
	9. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 已完成。



扫描全能王 创建

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	良好	良好	良好
桥梁工程			
隧道工程	良好	良好	良好
通道桥涵			
给水排水工程	良好	良好	良好
交通设施工程			
交通信号和监控工程			
电力及照明工程	良好	良好	良好
绿化景观工程	良好	良好	良好
其他附属设施	良好	良好	良好



扫描全能王 创建

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程已按施工合同完成全部设计图纸及变更设计的工程量，施工单位在自检评定质量合格的基础上申报验收，建设单位组织设计、勘察、施工、监理等单位共同审核竣工资料和现场查验工程质量，一致认为各种技术档案和管理资料基本完成。整个施工过程中，各分部、各分项工程自检及时。设计、监理隐蔽检查验收认真，监理质量和跟踪督促严格，建设主管部门大力支持，取得了较好的质量效果，与会单位一致同意本工程一次通过验收。

建设单位审查情况	经审查，同意本工程竣工验收通过(竣工验收通过日期为 <u>2021年07月01日</u>)。 项目负责人(签字):  单位负责人(签字):  建设单位(盖章):  2021年7月1日	
	单位负责人(签字):  勘察负责人(签字):  勘察单位(盖章):  2021年7月1日	单位负责人(签字):  设计负责人(签字):  设计单位(盖章):  2021年7月1日
	单位负责人(签字):  项目经理(签字):  施工单位(盖章):  2021年7月1日	单位负责人(签字):  项目总监(签字):  监理单位(盖章):  2021年7月1日



扫描全能王 创建

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	坪盐通道工程第4标段	竣工验收会议	2021年07月01日	
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
建设单位	市交通公用设施建设中心	冉小荣	副主任	冉小荣
	市交通公用设施建设中心	刘辉喜	工程技术部 部长	刘辉喜
	市交通公用设施建设中心	周卫文	工程技术部 副部长	周卫文
	市交通公用设施建设中心	李桂强	部门负责人	李桂强
	市交通公用设施建设中心	李姗姗	综合部部长	李姗姗
	市交通公用设施建设中心	李瑛瑛	财务部负责人	李瑛瑛
	市交通公用设施建设中心	苏爱武	高级工程师	苏爱武
	市交通公用设施建设中心	边江	项目负责人	边江
	市交通公用设施建设中心	郭汝杰	路桥工程师	郭汝杰
	市交通公用设施建设中心	谢志勇	计划合约部	谢志勇
	市交通公用设施建设中心	黎晶晶	工程技术部	黎晶晶
	市交通公用设施建设中心	李静	工程技术部	李静
	市交通公用设施建设中心	吴钧	专业工程师	吴钧
	市交通公用设施建设中心	张磊	专业工程师	张磊
勘察单位	建设综合勘察研究设计院有限公司	聂云华	勘察负责人	聂云华
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	林有心	设计负责人	林有心
	深圳市市政设计研究院有限公司	张都	道路专业 负责人	张都
	深圳市市政设计研究院有限公司	黄夏寅	隧道专业 负责人	黄夏寅



扫描全能王 创建

	深圳市市政设计研究院有限公司	唐超华	隧道设计 工程师	唐超华
	深圳市市政设计研究院有限公司	闫智涛	给排水专业 负责人	闫智涛
	深圳市市政设计研究院有限公司	黄湘平	电气专业 负责人	黄湘平
施工单位	广西路桥工程集团有限公司	韦作明	项目经理	韦作明
	广西路桥工程集团有限公司	苏华军	技术负责人	苏华军
	广西路桥工程集团有限公司	龚义斌	项目副经理	龚义斌
	广西路桥工程集团有限公司	罗忠	副总工	罗忠
	广西路桥工程集团有限公司	宋艳卫	副总工	宋艳卫
	广西路桥工程集团有限公司	肖辉钦	工程部长	肖辉钦
	广西路桥工程集团有限公司	彭海涛	合约	彭海涛
	广西路桥工程集团有限公司	蓝国奋	安全主任	蓝国奋
	广西路桥工程集团有限公司	刘立民	安全员	刘立民
	广西路桥工程集团有限公司	肖爱忠	隧道工程师	肖爱忠
监理单位	广西路桥工程集团有限公司	郭洲	隧道工程师	郭洲
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	黄敬贤	总监	黄敬贤
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	邓伦斌	专业监理 工程师	邓伦斌
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	杨宁瑄	专业监理 工程师	杨宁瑄
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	杨立新	专业监理 工程师	杨立新
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	张彤	专业监理 工程师	张彤
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	项喜华	专业监理 工程师	项喜华
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	向丽	专业监理 工程师	向丽
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	王文林	专业监理 工程师	王文林

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组



扫描全能王 创建

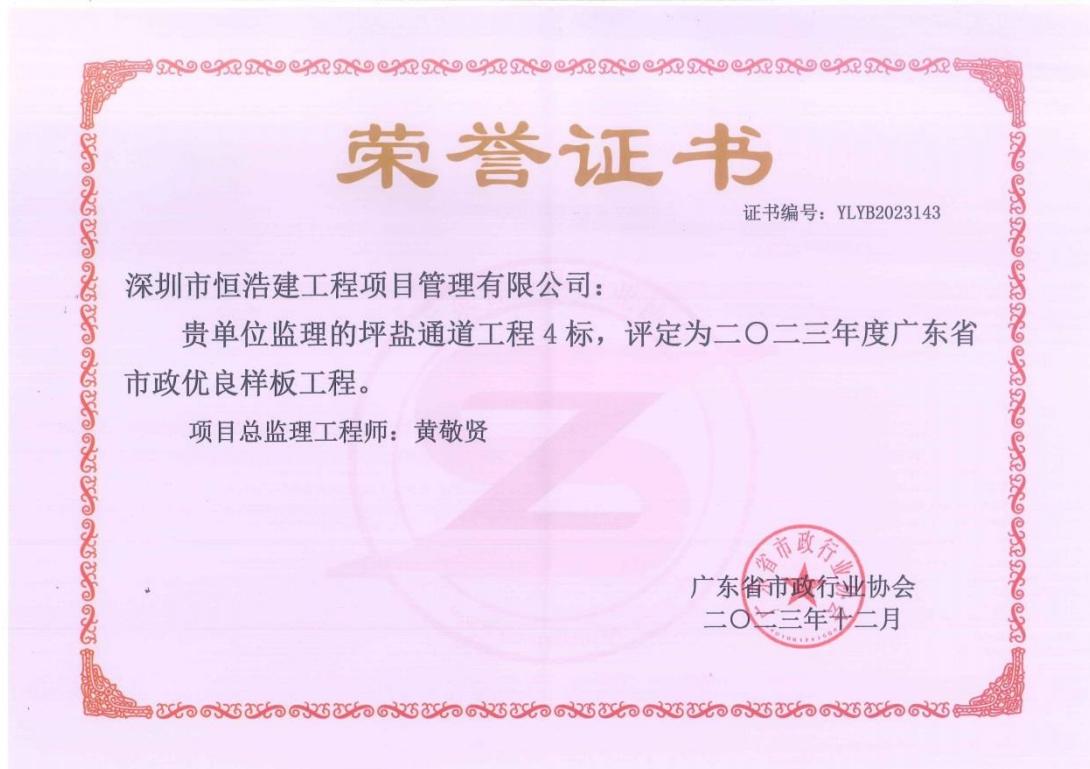
附件 8

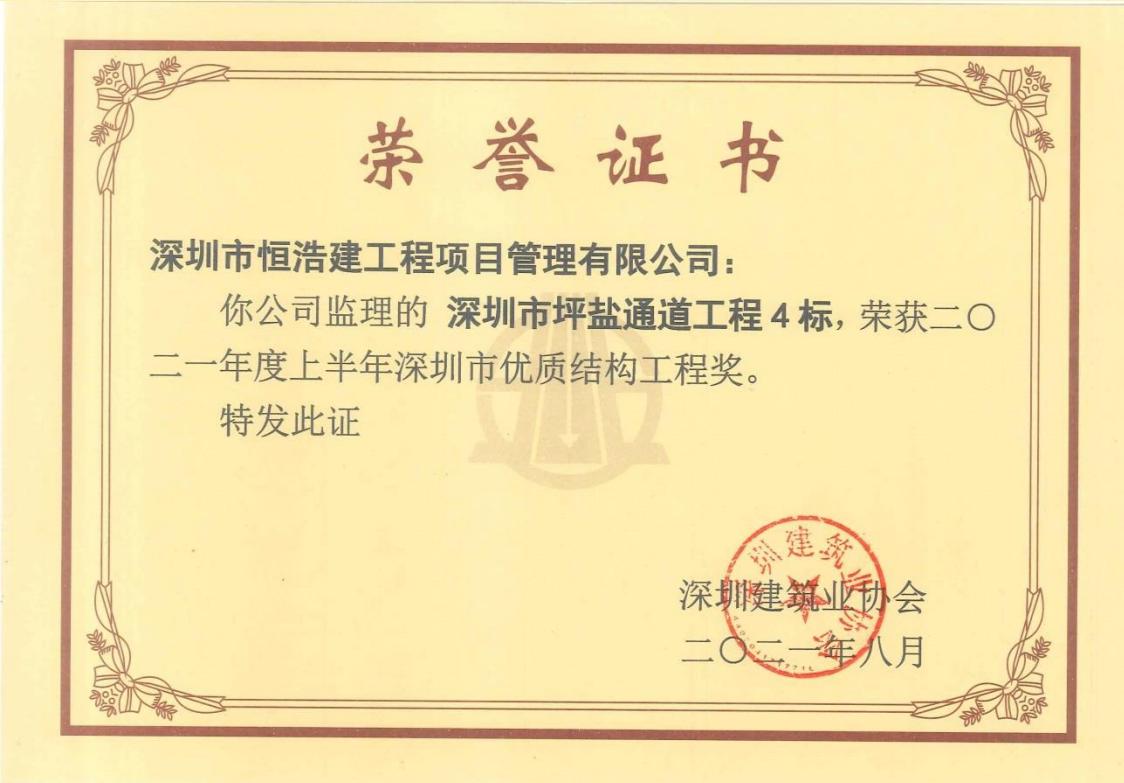
深圳市道路工程建设项目竣工验收备案表

项目名称	坪盐通道工程 4 标		
申请单位经办人	边江	联系电话	13713848326
通讯地址及邮编	福田交通枢纽四楼 420 室; 邮编: 518031		
申请单位提交的备案资料			
竣工验收备案表	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	提供原件 1 份	
道路工程竣工验收报告及相关文件	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份	
相关质量检测和功能性试验资料	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份	
环保验收文件(根据项目情况确定)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份(可在 6 个月内补交)	
规划验收文件(根据项目情况确定)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份(可在 6 个月内补交)	
消防验收文件(根据项目情况确定)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份(可在 6 个月内补交)	
道路工程质量保修书	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份	
道路工程管养建议书	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份	
法律、法规规定的必须提供的其他文件	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份	
申请单位承诺	本表填报的内容及提交的所有材料的原件或复印件及其内容是真实的, 竣工验收符合相关办法, 如存在违法违规行为, 将自愿接受有关行政处罚。 申请人(签字): 申请单位(盖章):		
主要参建单位	勘察单位: 建设综合勘察研究设计院有限公司	法定代表人	李耀刚
	设计单位: 深圳市市政设计研究院有限公司	法定代表人	刘树亚
	施工单位: 广西路桥工程集团有限公司	法定代表人	冯春萌
	监理单位: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	法定代表人	刘君
以下由备案机关填写			
备案情况	竣工资料是否移交 <input checked="" type="checkbox"/> 未移交 <input type="checkbox"/> 已移交 资料是否齐全 <input type="checkbox"/> 不齐全 <input checked="" type="checkbox"/> 齐全 工程质量监督报告 <input type="checkbox"/> 提交 <input checked="" type="checkbox"/> 未提交		
	备案部门: (业务章)  备案日期: (3)		
	备注: (需要完善事项)		

注: 本表一式三份, 一份由建设单位保存, 一份留主管部门存档, 一份由档案管理部门保存。

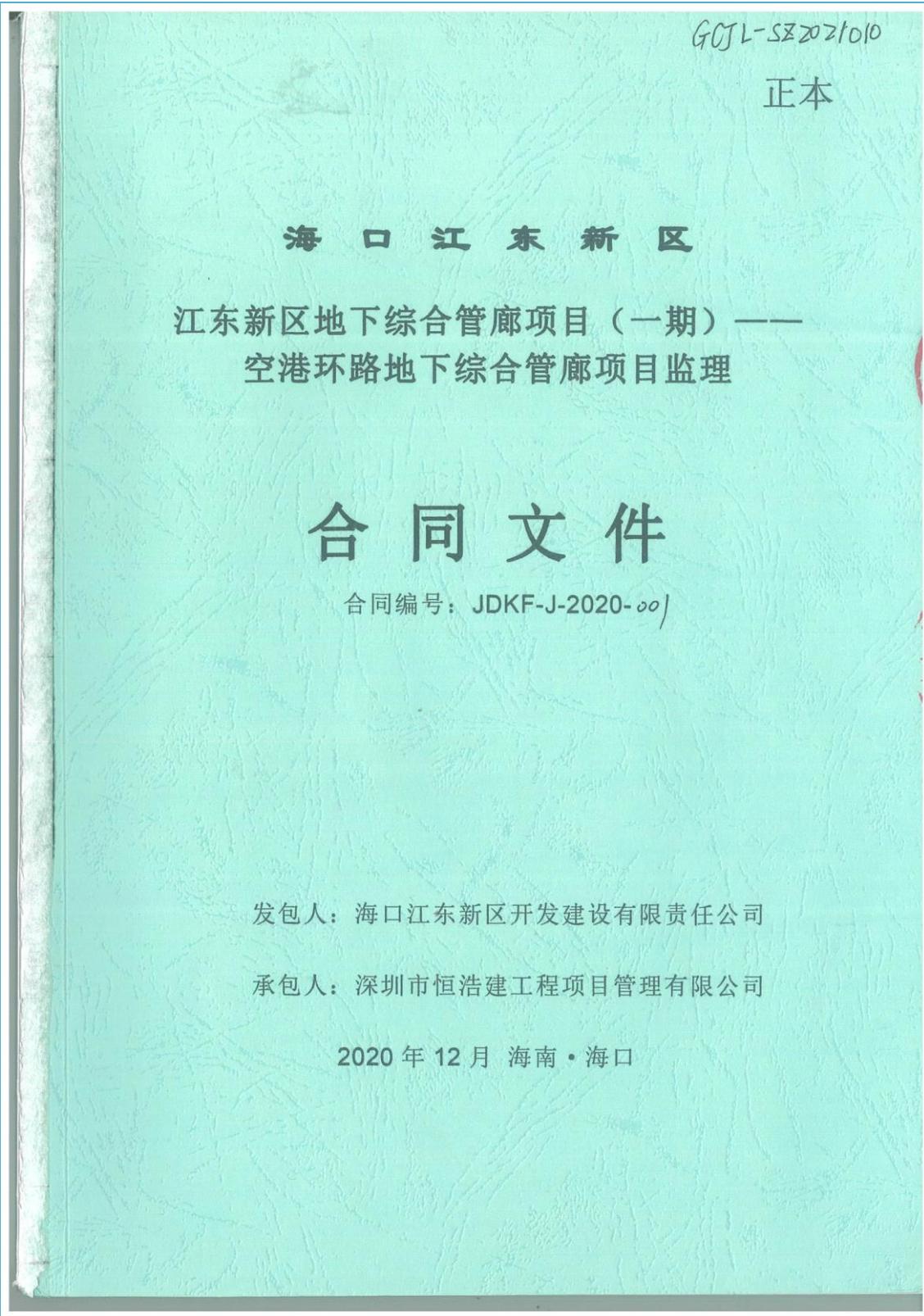
- 1 -





(4) 江东新区地下综合管廊项目（一期）空港环路地下综合管廊项目监理

江东新区地下综合管廊项目（一期）空港环路地下综合管廊项目监理



第一部分 协议书

委托人（全称）：海口江东新区开发建设有限责任公司

监理人（全称）：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、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：江东新区地下综合管廊项目（一期）—空港环路地下综合管廊项目监理；

2. 工程地点：海口江东新区；

3. 工程规模：项目拟建三段管廊，总长度约 8993m，分别为空港环路西段综合管廊（南渡江大道~桂江大道，全长约 3.18 公里，双舱支线型综合管廊，现浇标准断面，双舱宽度净宽 X 净高 = (2.6+3.0) mX4.0m）、空港环路中段综合管廊（桂江大道~云美大道，全长约 4.70 公里、双舱支线型综合管廊，现浇标准断面，双舱宽度净宽 X 净高 = (2.6+4.3) mX4.0m）、空港环路东段综合管廊（云美大道~林田大道，全长约 1.11 公里，双舱支线型综合管廊，现流标准断面，双舱宽度净宽 X 净高 = (2.6+3.0) mX4.0m）。主要建设内容包括综合管廊主体结构、附属构筑物、引出排管、内部安装工程（电气、自控、排水、消防、暖通）、标识标牌、支架工程、入廊给水管及再生水管安装、整平管廊所在规划林地约 20m 宽度范围场地标高至道路人行道标高及简单覆绿等；

4. 工程概算投资额或建筑工程费：。

二、词语限定

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) 1. 协议书及其附件(为加强对施工监理过程管理,增加附《廉政协议书》、《监理人主要技术人员》等做为协议书附件,以便于项目的现场管理,分别详见附件一、附件二);

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;

5. 通用条件;

6. 附录,即:

附录A 相关服务的范围和内容

附录B 委托人提供的房屋、资料、设备

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、总监理工程师

总监理工程师姓名:王正平,身份证号码:
430403196311020075,注册号:43000215。

五、签约酬金

签约酬金为合同暂定含税金额(大写):壹仟零玖拾伍万肆仟捌佰壹拾陆元捌角肆分(¥10954816.84元),合同暂定不含税

金额(大写): 壹仟零叁拾叁万肆仟柒佰叁拾贰元捌角柒分
(¥10334732.87), 税率 6 %。

包括:

1. 监理酬金: 10954816.84 元。
2. 相关服务酬金: ____/____。

其中:

- (1) 勘察阶段服务酬金: ____/____。
- (2) 设计阶段服务酬金: ____/____。
- (3) 保修阶段服务酬金: ____/____。
- (4) 其他相关服务酬金: ____/____。

六、期限

1. 监理期限:

监理期限暂定 560 天, 至工程保修期届满之日终止, 实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。

2. 相关服务期限:

(1) 勘察阶段服务期限自 ____ / ____ 年 ____ / ____ 月 ____ / ____ 日始, 至 ____ / ____ 年 ____ / ____ 月 ____ / ____ 日止。

(2) 设计阶段服务期限自 ____ / ____ 年 ____ / ____ 月 ____ / ____ 日始, 至 ____ / ____ 年 ____ / ____ 月 ____ / ____ 日止。

(3) 保修阶段服务期限自 ____ / ____ 年 ____ / ____ 月 ____ / ____ 日始, 至 ____ / ____ 年 ____ / ____ 月 ____ / ____ 日止。

(4) 其他相关服务期限自 ____ / ____ 年 ____ / ____ 月 ____ / ____ 日始, 至 ____ / ____ 年 ____ / ____ 月 ____ / ____ 日止。

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 12 月 23 日。
2. 订立地点：海南省海口市。
3. 本合同一式拾份，具有同等法律效力，委托人执陆份，监理人执肆份。

(此页为签署页)



委托人: (盖章)
海口江东新区开发建设有限责任公司

法定代表人或其授权
的代理人: (签字) 

住所:

邮政编码:

开户银行:

账号:

电话:

传真:

电子邮箱:



监理人: (盖章)
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

法定代表人或其授权
的代理人: (签字) 

住所: 深圳市福田区彩田南路

中深花园 B 座 2711

邮政编码: 518033

开户银行: 建行莲花北支行

账号: 44201567100050002067

电话: 0755-83218338

传真: 0755-83218338

电子邮箱:

中标通知书 - 建设工程交易系统

Page 1 of 3

GJL-SZ2021010

中标通知书

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司：

海口江东新区开发建设有限责任公司的江东新区地下综合管廊项目（一期）——空港环路地下综合管廊项目监理，建设地点：海口江东新区，建设规模：项目拟建三段管廊，总长度约 8993m，分别为空港环路西段综合管廊（南渡江大道~桂江大道，全长约 3.18 公里，双舱支线型综合管廊，现浇标准断面，双舱宽度净宽×净高= (2.6+3.0) m×4.0m）、空港环路中段综合管廊（桂江大道~云美大道，全长约 4.70 公里，双舱支线型综合管廊，现浇标准断面，双舱宽度净宽×净高= (2.6+4.3) m×4.0m）、空港环路东段综合管廊（云美大道~林田大道，全长约 1.11 公里，双舱支线型综合管廊，现浇标准断面，双舱宽度净宽×净高= (2.6+3.0) m×4.0m）。主要建设内容包括综合管廊主体结构、附属构筑物、引出排管、内部安装工程（电气、自控、排水、消防、暖通）、标识标牌、支架工程、入廊给水管及再生水管安装、整平管廊所在规划林地约20m宽度范围场地标高至道路人行道标高及简单覆绿等。招标范围：施工准备阶段、施工阶段及保修阶段全过程监理（具体以招标人的委托合同为准）。评标工作于2020年11月27日已经结束，经评标委员会评定、中标候选人公示，现确定贵单位为中标人。中标价格（人民币）：10954816.84 元，中标下浮率：4.82 %，工期：560 日历天，现场监理部关键岗位人员配备如下，工程质量要求符合合格 标准。

请贵单位在收到本通知书后30天内，按照《招标投标法》等有关规定，与招标人订立书面合同。

现场监理部关键岗位人员配备

姓名	职务	资格证书/岗位证书证号	身份证号
王正平	总监理工程师	00306247	430403196311020075
胡金	专业监理工程师	44016911	430922198604013130
林绪峰	专业监理工程师	B20170502	140411197308050017

<http://jypt.gczy.haikou.gov.cn/G2/base/js-result-letter!approvePrint.do?SID=4028492d...> 2020-12-2

中标通知书 - 建设工程交易系统

Page 2 of 3

胡志牛	专业监理工程师	B20180608	432325197012133538
王露生	专业监理工程师	B20180784	432325197107192397
赵克非	专业监理工程师	B20191690	222301197805130919
胡卫明	专业监理工程师	B20191406	430922198611123119
胡杰	专业监理工程师	B20191408	430922198903153299
胡丹	专业监理工程师	B20191407	430922199108243134
宋中双	专业监理工程师	B20180056	654224198809250411
龙俊钊	专业监理工程师	B201500553	43122919840316161X
吴江平	专业监理工程师	44110115371	440902197507053255
尹怀斌	专业监理工程师	44019622	140102197006042051
肖异军	专业监理工程师	32015845	430404197311211155
刘豫枭	专业监理工程师	44009070	420111196805054090
杨宁瑄	专业监理工程师	44003154	420601197212270619
赵铭伟	专业监理工程师	44019063	652721197505041890
汪建华	专业监理工程师	A201501715	360281197902188018
唐剑	专业监理工程师	A201500697	452323197604270035
张彤	专业监理工程师	44090067066	422226197408140012
余柳奕	监理员	C20192581	441523199606287575
邓雪峰	监理员	C20192580	433130199302281117
朱路路	监理员	C20192309	420921199505275713
莫瑞华	监理员	C20170006	430922199104231355
滕江民	监理员	C20191723	431223199609025812
滕涛	监理员	C20191724	431223198711185818
冯浪	监理员	B20191671	512922197905056190
黄建杰	监理员	C20204196	450721199411170931
姚智辉	监理员	B20202461	441426198610063813
刘国庆	监理员	C20192157	430481197808295334
羊军	监理员	B20170170	432427196308130030
陈锡裔	监理员	C201501091	440602197702050053
李铭方	监理员	C201501571	360731198402041413
田大鑫	监理员	C20170832	220524198909263677
李昱东	监理员	C20171657	421102199110308216

<http://jypt.ggyz.haikou.gov.cn/G2/base/js-result-letter!approvePrint.do?SID=4028492d...> 2020-12-2

中标通知书 - 建设工程交易系统

Page 3 of 3

方精友	监理员	C201501580	342824196612272835
徐胜利	监理员	B20180018	422326198703071013
罗荣忠	监理员	B20180591	442529196911073974
胡知保	监理员	C201501732	432826196309152173
贺希贤	见证员	C20192472	362430199605182017

招标人: (盖章)



法定代表人: (签字或盖章)

2020年12月3日



<http://jypt.gczy.haikou.gov.cn/G2/base/js-result-letter!approvePrint.do?SID=4028492d...> 2020-12-2

(5) 白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）

工程编号:

合同编号:

深圳市工程监理与相关服务

合同

工程名称: 白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）
（监理）

工程地点: 深圳市南山区

委 托 人: 深圳市南山区环境保护和水务局

受 托 人: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

合同签订日期: 2018年3月6日



第一部分 协议书

委托人（全称）：深圳市南山区环境保护和水务局

受托人（全称）：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《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：白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）

2. 工程地点：深圳市南山区

3. 工程规模：西丽水库是深圳市重要的供水水库，其水质好坏直接影响人民饮用水安全。

目前，水库区域按照削减污染、资源利用（水库）、调洪蓄的原则，已建较为完备的水库水质保障措施；东北线、西北线及百旺工业区市政管网配套工程等污水系统的建成，确保旱季污水能最大程度收集进入污水厂处理；西丽三河综合治理工程实现了清污分流，雨污分流，污染分质处置，并将30mm以下雨污混流水调蓄转输至污水厂，将30mm以上水质较好的洪水入库蓄；

在现有西丽水库水质保障工程基础上，按照削减污染、资源利用（河道）、调洪蓄的原则，以减少水库水质污染风险、提高河道生态水量为目标，提出的白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）。

本项目为白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）。

监理人中标后，委托人与监理人签订一份工程施工监理合同。中标金额为暂定合同价。

项目概算批复及资金计划下达后，中标人和招标人根据项目概算批复及资金计划签订监理合同补充协议。

项目施工阶段监理酬金以政府发改部门概算批复文件的建安工程费为基数，并按国家发展改革委、建设部联合发布的《工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670号）规定的办法计算并下浮5%计取，其中专业调整系数为1.0，工程复杂调整系数为1.15，高程调整系数为1.0；保修阶段监理酬金按施工阶段监理酬金的5%计算。

4. 工程类别：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：在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划进行调整并细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，并作为承包商的考核依据。

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；
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》

附录 C《投标人项目机构组成人员配置计划表》

附录 D《投标人拟投入监理仪器、设备计划表》

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：进仲辉，身份证号码：440505196311230435，注册号：44007533。

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，本工程所有工程监理与相关服务的签约酬金合计总金额为（大写）：壹仟零柒拾叁万玖仟壹佰零玖元整（¥10739109.00）。

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)
工程监理				1022.7723	51.1386		
项目管理							
工程监理与 项目管理一 体化							

六、工作期限

工程监理与相关服务期限自 2018 年 02 月 05 日 起至 2022 年 02 月 03 日 止，总计 1460 日历天。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 2018 年 02 月 05 日 起至 2020 年 02 月 04 日 止，共 730 日历天；
5. 保修阶段：自 2020 年 02 月 05 日 起至 2022 年 02 月 03 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：2018年3月6日。

2. 订立地点：深圳市南山区。

3. 本合同一式四份，具有同等法律效力，双方各执肆份。

委托人：深圳市南山区环境保护和水务局（盖章）

住所：深圳市南山区泉园路13号环境大厦

邮编：518000

法定代表人或其授权代理人（签章）：

开户银行：

账号：电话：0755-26401663

传真：

电子邮箱：

受托人：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司（盖章）

住所：福田区彩田路2010号中深花园B座2711室

邮编：518033

法定代表人或其授权代理人（签章）：

开户银行：建行莲花北支行

账号：44201567100050002067

电话：

传真：0755-83286223

电子邮箱：304934585@qq.com

中标通知书

标段编号: 440305201701720002001

标段名称: 白芒河流域水环境综合治理工程(水质保障部分)
(监理)

建设单位: 深圳市南山区环境保护和水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

中标价: 1073.9109万元

中标工期: 730

项目经理(总监): 邓进



本工程于 2018-01-02 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发包合同。

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: 2018-03-05

查验码: 7657256084953453

查验网址: www.szjsjy.com.cn

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）工程概况

一、工程概况

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）项目拟沿沙河西路西侧建设新开挖河道（丽康路口~南光高速匝道路口）+深层排水隧道（南光高速匝道路口~大沙河），排水标准为 100 年一遇防洪排涝标准，在西丽水库溢洪道下游汇入大沙河。明渠起点位于白芒河暗涵段与沙河西路交汇处，并衔接白芒河，终点位于南光高速匝道处，河道长度 2.12km，底宽 5~34.3m；排水隧道在南光高速匝道处衔接上游明渠终点，终点在西丽水库溢洪道下游处汇入大沙河，隧道长度 3.4km，内径 6m。

本工程建设单位是深圳市南山区水务局，由中国建筑第四工程局有限公司施工，深圳市恒浩建工程项目管理有限公司监理，本工程施工合同造价为 56100 万元，总工期为 730 日历天，于 2018 年 2 月 22 日开工，由于各种因素影响，计划 2020 年 12 月底竣工。

本工程全长 5.52Km，其中河道部分长度 2.12 公里，隧道部分长度 3.4 公里。

二、河道工程

河道工程主要分为河道开挖工程、景观绿化工程、桥梁工程、其它配套工程（管线迁改、支护及地基处理，施工组织和交通疏解等）。

三、隧道始发井

盾构始发井主体结构采用明挖法施工，主体基坑长度 40 米，基坑开挖深度为 23.07 米；基坑平面呈长方形，主体基坑宽度为 13 米，



基坑面积约 520 m²。盾构始发井主体围护结构为地下连续墙+内支撑体系。地连墙厚 1000mm，中间设置混凝土支撑、钢支撑，两端头段设置加腋板、斜撑。

基坑竖向设置 5 道支撑支护：第 1、2、3、5 道支撑为钢筋混凝土撑，第 4 道钢支撑Φ 609 δ 14 为临时支撑。

四、隧洞工程

本工程排水隧洞在南光高速匝道处衔接上游明渠终点，隧洞终点在西丽水库溢洪道下游处汇入大沙河，隧洞长度约 3.4km，采用盾构法施工，盾构内径 6000m，外径 670mm，管片厚度 350mm。

本工程进水竖井兼做排水隧洞盾构始发井，排水井基坑兼做盾构接收井。

区间隧道主要穿越残积粘性土、全、强、中、微风化层，局部地段穿越冲积砂层，在沿线岩层中还可能存在差异风化和球状风化现象，会对盾构施工产生不利影响。结合本区间实际的地层的特点，根据深圳地区盾构施工经验，本区间采用刀盘直径 6.97m 复合式土压平衡盾构机。盾构分体始发，盾构始发段宣为 150m，盾构到达段规定为 100m。

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

2020 年 5 月 25 日



市政基础设施工程 竣工验收报告

工程名称: 白芒河流域水环境综合治理工程(水质保障部分)

验收日期: 2021年12月24日

建设单位: 深圳市南山区水务局
(盖公章)



一、工程概况

工程名称	白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）		
工程地址	深圳市南山区		
主要工程内容	白芒河水质保障工程沿沙河西路西侧建设新开挖河道（丽康路口~南光高速匝道路口）+深层排水隧道（南光高速匝道路口~大沙河），排水标准为100年一遇防洪排涝标准，在西丽水库溢洪道下游汇入大沙河。明渠起点位于白芒河暗涵段与沙河西路交汇处，并衔接白芒河，终点位于南光高速匝道处，河道长度2.12km，底宽5-34.3m；排水隧道在南光高速匝道处衔接上游明渠终点，终点在西丽水库溢洪道下游处汇入大沙河，隧道长度3.4km，内径6m。	工程造价	627007336.41 元
施工许可证号	深南环水开备〔2018〕6号	开工日期	2018年2月2日
监督单位	深圳市水务工程质量安全监督站	监督编号	2018-54-NS
质量责任主体			
主体类型	主体名称	资质证号	
建设单位	深圳市南山区水务局	/	
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	B144055465	
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	A144001895	
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	E144006119	
总承包单位	中国建筑第四工程局有限公司	D144020279	
分包单位 (支护)	/		
分包单位 (桩基)	/		
分包单位 (桥梁)	/		
分包单位 (隧道)	/		
分包单位 (铁路)	/		
分包单位 (燃气)	/		
分包单位 (高低压配电)	/		

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、监理、施工等单位和其他有关专家组成验收组。

1. 验收组

组长	李悦
组员	何凯超、汪明耀、田赞春、邓进、洪仲辉、徐胜利、元长进、张健、王立家、霍玉胜、龙诚、陈晓军、罗旺、赵俊毅、高鹏、朱燕军、林坚伟、朱庆林

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议；
2. 建设、勘察、设计、监理、施工单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律法规和工程建设强制性标准情况；
3. 审阅建设、勘察、设计、监理、施工单位的工程档案资料；
4. 验收组实地查验工程质量；
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

(三) 工程质量评定(一)

关于单位工程包含分部内容的说明：

序号	单位工程	包含的分部内容
1	河道部分第一阶段	河道开挖工程、河道支护工程、防护工程、管涵工程、排水沟工程
2	管线迁改工程	电力迁改工程、通信管线迁改工程、给排水迁改工程
3	河道部分第二阶段	河道开挖工程、河堤支护工程、河堤防护工程、穿堤涵及附属设施工程
4	桥梁工程	新建 1#桥梁、新建 2#桥梁
5	园林绿化工程	绿化种植、草沟、沿河二级步道、配套设施
6	隧洞工程	始发井、通风井、接收井、隧洞
7	水闸工程	上游连接段、闸室段、下游连接段

(三) 工程质量评定(二)

单位工程	质量资料评定	安全和使用功能评定	外观质量评定	验收意见
河道部分第一阶段	良好	良好	良好	合格
管线迁改工程	良好	良好	良好	合格
河道部分第二阶段	良好	良好	良好	合格
桥梁工程	良好	良好	良好	合格
园建绿化工程	良好	良好	良好	合格
隧洞工程	良好	良好	良好	合格
水闸工程	良好	良好	良好	合格

(四) 验收人员签名:

主体类别	单位名称	职务	姓名	签名
建设单位	深圳市南山区水务局	项目负责人		李悦
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	项目负责人		牛方友
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	项目负责人		沈月明
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	项目总监		齐伟
总承包单位	中国建筑第四工程局有限公司	项目经理		张健

(五) 工程验收结论及备注

根据设计及相关验收规范规定，本工程各质量责任主体对该工程进行竣工验收，验收结论如下：

- 1、本工程已完成工程设计文件和合同约定的所有内容；
- 2、工程质量符合设计文件、国家相关规范及与建设单位的合同约定要求；
- 3、质量控制资料齐全并符合要求；
- 4、安全和使用功能核查及抽查合格；
- 5、观感质量检查合格；
- 6、经组织竣工验收，各质量责任主体一致同意本工程质量等级评定为“合格”，同意“验收”并“交付使用”；
- 7、竣工验收日期：2021年12月24日。

建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	总承包单位
项目负责人	项目负责人	项目负责人	项目负责人	项目经理
 李锐				
 (盖公章)	 (盖公章)	 (盖公章)	 (盖公章)	 (盖公章)
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日

说明：

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、施工单位、监督站、备案机关各持一份。

白芒河流域水环境综合治理工程
(水质保障部分) (施工)
合同工程完工验收

鉴 定 书

合同名称：白芒河流域水环境综合治理工程

(水质保障部分) (施工)

合同编号：SWZX-2019-0057

白芒河流域水环境综合治理工程(水质保障部分)

(施工) 合同工程完工验收工作组

二〇二二年十月二十一日

项目法人：深圳市南山区水务局（原深圳市南山区环境保护和水务局）



勘察设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司（原深圳市水务规划设计院有限公司）



监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



施工单位：中国建筑第四工程局有限公司



质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

验收时间：2022年10月21日

验收地点：中建四局白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）

项目部会议室

前　　言

验收依据:

- 1、白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）经批准的设计图纸文件、相关设计变更文件；
- 2、白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）施工合同文件；
- 3、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；
- 4、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；
- 5、相关规范规程、工程建设标准强制性条文。

组织机构:

项目法人：深圳市南山区水务局

勘察设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

施工单位：中国建筑第四工程局有限公司

本合同工程完工验收由深圳市南山区水务局主持，验收工作组成员由项目法人深圳市南山区水务局、勘察设计单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、监理单位深圳市恒浩建工程项目管理有限公司、施工单位中国建筑第四工程局有限公司有关代表组成，共计 13 人（名单附后），质量安全监督机构深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次会议。

验收过程:

2022 年 10 月 21 日，验收工作组听取了参建各方对本合同工程完工的施工完成情况汇报，检查了现场工程完成情况和工程实体质量，对本合同工程的单位工程的质量评定情况及相关工程档案资料进行了审查，经讨论通过验收并形成合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）

位置：深圳南山区白芒社区。

(二) 合同工程主要建设内容

白芒河水质保障工程沿沙河西路西侧建设新开挖河道（丽康路口~南光高速匝道路口）+深层排水隧洞（南光高速匝道路口~大沙河），排水标准为 100 年一遇防洪排涝标准，在西丽水库溢洪道下游汇入大沙河。明渠起点位于白芒河暗涵段与沙河西路交汇处，并衔接白芒河，终点位于南光高速匝道处，河道长度 2.12km，底宽 5-34.3m；排水隧洞在南光高速匝道处衔接上游明渠终点，终点在西丽水库溢洪道下游处汇入大沙河，隧洞长度 3.4km，内径 6m。主要工程内容包括：河道防洪工程、水质改善工程、绿化工程及范围内的其他配套工程（管线迁改、支护及地基处理，施工组织交通疏解等）。

根据施工合同约定，本工程河道部分为 2 个阶段施工。分别为河道部分第一阶段与河道部分第二阶段。

第一阶段开工时间 2018 年 2 月 22 日，第二阶段开工时间 2018 年 11 月 20 日。河道部分第一阶段主要工程内容包括：河道防洪工程、水质改善工程、绿化工程及范围内的其他配套工程（管线迁改、支护及地基处理，施工组织交通疏解等）。河道部分第二阶段是在第一阶段工程基础上拓宽河道。主要工程内容包括：土方开挖 337607.39m³，灌注桩 568 根，穿堤涵 12 座，石笼护坡 4271.24m，喷锚护坡 11077.81m³，排水沟 2240m 等。

管线迁改工程主要工程内容包括电力迁改工程、通信管道迁改工程、给排水迁改工程。

桥梁工程主要工程内容包括新建 1#桥梁、新建 2#桥梁共 2 座。

园建绿化工程主要工程内容包括绿化种植、草沟、沿河二级步道、配套设施。

隧洞工程主要工程内容包括始发井、通风井、接收井、隧洞。

水闸工程主要工程内容包括：箱涵控制闸、溢流闸、末端水闸、水闸管理房及附属设施。

（三）合同工程建设过程

1、合同工程开工和完工时间

开工时间：2018年2月22日；完工时间：2022年6月17日。

（1）各单位工程开工和完工时间

河道部分第一阶段于2018年2月22日正式开工，2018年6月15日完成；

管线迁改工程于2018年4月18日正式开工，2021年11月14日完成；

河道部分第二阶段于2019年1月1日正式开工，2021年12月8日完成；

桥梁工程于2020年10月18日正式开工，2021年11月24日完成；

园建绿化工程于2020年6月21日正式开工，2021年12月9日完成；

隧洞工程于2018年12月25日正式开工，2021年12月18日完成；

水闸工程于2021年9月27日正式开工，2022年6月17日完成；

2、主要建设过程

2018年2月22日，白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）开工。

2018年4月18日，给排水迁改工程开工。

2018年6月5日，河道部分第一阶段河道开挖工程施工完成。

2018年6月15日，河道部分第一阶段支护工程施工完成。

2018年6月3日，河道部分第一阶段防护工程完成。

2018年6月5日，河道部分第一阶段管涵工程施工完成。

2018年6月5日，河道部分第一阶段排水沟工程施工完成。

2018年11月16日，河道部分第一阶段单位工程通过验收。

2018年11月20日，河道部分第二阶段开工。

2018年12月15日，隧洞工程开工。

2019年11月25日，始发井施工完成。

2019年12月31日，丽水河盾构始发。

2020年7月10日，电力迁改工程施工完成。

2020年10月18日，桥梁工程开工。

2021年1月4日，沿河二级步道施工完成。

2021年2月1日，丽水河隧洞矿山法开工。

2021年6月5日，给排水迁改工程施工完成。

2021年7月9日，河道部分第二阶段河提支护工程施工完成。

2021年8月20日，新建1#桥梁施工完成。

2021年8月29日，丽水河项目隧洞提前顺利贯通。

2021年11月14日，通信管线迁改工程施工完成。

2021年11月23日，河道部分第二阶段河道开挖工程施工完成。

2021年11月25日，配套设施施工完成。

2021年11月25日，新建2#桥梁施工完成。

2021年11月27日，绿化种植施工完成。

2021年11月30日，河道部分第二阶段河堤防护工程施工完成。

2021年12月3日，通风井施工完成。

2021年12月8日，河道部分第二阶段穿堤涵及附属设施工程施工完成。

2021年12月9日，草沟施工完成。

2021年12月18日，隧洞工程施工完成。

2021年12月20日，接收井施工完成。

2021年12月22日，上游连接段施工完成。

2021年12月22日，下游连接段施工完成。

2021年12月23日，闸室段施工完成。

2021年12月23日，金属结构及机电安装施工完成。

2022年6月17日，水闸管理房及附属设施施工完成。

2022年6月20日，白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）施工完成。

2018年11月16日，河道部分第一阶段外观质量评定通过验收，外观质量评定应得73.0分，实得58.5分，得分率80.1%。

2021年12月9日，河道部分第二阶段外观质量评定通过验收，外观质量评定应得78.0分，实得63.2分，得分率81.0%。

2021年12月23日，隧洞工程外观质量评定通过验收，外观质量评定应得76.0分，实得61.2分，得分率80.5%。

2022年6月20日，水闸工程外观质量评定通过验收，外观质量评定应得130.0分，实得108.8分，得分率83.7%。

3、合同工程建设施工中采取的主要措施

- (1) 每周定时召开工程例会，总结近期工程完成情况，协调解决施工单位提出的现场问题，部署下一周现场施工任务。
- (2) 及时组织各有关单位召开专题工作会议，其中包括深基坑、盾构等超过一定规模危险性较大分部分项工程专家论证会，研究解决施工过程中出现的技术难题、工作协调事项等工作。
- (3) 项目进场后快速利用现场现有各项临建资源，统一步调，精心部署，快速组织各项资源有序进场，加大资源投入。为化解前期项目征地影响、施工场地狭窄、新冠疫情影晌、龙舟水天气影响等带来的工期隐患，项目参加各方组织专题会讨论并达成一致意见，施工单位采取分段施工、增加劳动力资源影响源、调整施工工序等措施，克服场地受限不利因素，顺利完成项目各项里程碑节点。
- (4) 施工单位严格细化计划管理工作，做到按照周、季度、年度等节点编排计划，每周工程例会上对本周工程实际进度进行反馈，对下周进度计划安排有效的落实措施，定期组织召开月度履约分析会，阐述项目进度执行情况、进度偏差状况、原因分析并制定切实可行的纠偏措施。
- (5) 盾构始发井及接收井毗邻居民区，施工场地及施工时间均受限制，项目参建各方考虑实际情况、共同协商解决办法，主动联络周边社区党委组织居民，了解居民诉求，解决居民难处，夜间施工期间提前告知居民施工时间、施工内容及施工效果，并积极联动环保局办理夜间施工许可等，做到不扰民的前提下，确保安全生产、快速建造。
- (6) 施工单位采取分阶段同其所属分包签订工期责任状形式，将每个节点固化在责任状中，约定奖惩措施，鼓励分包单位合理赶工，确保优质履约。
- (7) 施工单位和监理单位每月按时向建设单位上报施工月报、监理月报，使上级主管单位和部门能够及时了解工程的进展情况。
- (8) 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，由监理单位及时向施工单位提出书面报告，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。
- (9) 建设单位要求监理单位做到安全监督责任，要求施工单位做到安全生产，做好现场安全文明施工，落实安全生产责任制，落实工人三级教育，识别现场安全风险源，防患于未然。

(10) 项目采取安全文明施工分区考核责任制，现场张贴安全文明施工分区责任牌，每个区域安排专人负责安全文明施工，做到责任到人，每日巡查并将当日问题及考核结果在安全文明施工分区责任牌中公示。

(11) 项目全建设周期始终秉承绿色建造理念，对施工场地的主要道路、料场、生活办公区按规定进行硬化处理，裸露的场地和集中堆放的土方及时采取覆盖、绿化、洒水等措施；土方回填作业时，安排洒水车洒水降尘、绿网覆盖并及时插入绿化施工；施工现场设置密闭式垃圾池，施工垃圾、生活垃圾分类堆放并及时清运出场，施工垃圾清运采用密闭式并按规定路线行驶；现场设置排水沟、三级沉淀池、出入口设置车辆冲洗设施；食堂设置隔油池、厕所设置化粪池等。

(12) 开工以来，项目秉承着事前预防、计划为先的原则，建立质量管理体系，成立质量管理领导小组，落实质量管理责任，并先后编制了《质量管理策划书》、《管理制度》、《样板引路管理办法》、《质量通病防治措施》等。

(13) 项目定时展开质量周检、月检，对现场存在的问题进行整改及总结，并依据检查及总结结果对在场工人组织质量再交底。

(14) 项目严格执行样板引路制度及举牌验收制度，样板经建设、设计、监理、施工单位共同验收合格后方可大面积施工；项目成立专门的实测实量小组，对钢筋安装、模板安装、混凝土结构等成型质量依现场进度及时进行实测实量形成记录，并将实测数据及时反馈。

(15) 对原材料、中间产品进行见证取样送检检测，杜绝不合格品投入使用；按规范要求对现场实体进行检测，确保质量合格。

(16) 对各类工程资料及时收集、及时收整理、及时归档，单元工程施工质量及时进行验收、评定。

二、验收范围

本次合同工程完工验收范围是白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）合同工程，包括 7 个单位工程，即：河道部分第一阶段、管线迁改工程、河道部分第二阶段、桥梁工程、园建绿化工程、隧洞工程、水闸工程。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

在本合同工程的合同管理过程中，参建各方依据设计、施工、监理等相关合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准，以工程进度、质量、投资目标为控制重点，及时、妥善处理施工过程中的有关问题，主要完成了以下几个方面的工作：

1. 人员配备：参建各方严格按照投标文件主要管理人员名单，配置齐全、及时到位，各方管理人员严格按合同约定，履行各自工作职责；
2. 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，2018年2月22日项目监理部签发第一阶段开工令；2018年11月20日项目监理部签发第二阶段开工令。
3. 进度管理：本工程合同工期紧张，加上前期征地、龙舟水天气、台风暴雨天气对工期产生不利影响。2020年恰逢新冠肺炎疫情爆发，对项目原定工期安排及资源组织产生了极其不利的影响。为保项目按期完工，项目于2020年2月26日复工后，经过反复论证策划，优化施工工序，加大资源投入，科学组织，分段施工等措施缩短工期；为加快施工进度，缩短盾构施工工期，2020年10月9日深圳市南山区水务局组织工程建设各方召开的关于丽水河项目排水隧洞设计施工专题会议，决定从出口接收井SD3+361.69～SD3+012.36段采用矿山法掘进隧洞空载拼装管片衬砌的设计施工方案。
4. 质量管理：本工程质量标准合同目标为合格，项目围绕质量管理目标制定质量控制计划，在设计、采购、施工、验收等各个阶段严格控制工程质量，并按照PDCA循环对出现的质量偏差及时进行更正；
5. 安全管理：建立项目安全管理组织机构，制定项目应急预案，并定期组织安全应急演练，本项目关键安全防控点包括基坑工程、高支模、有限空间、密闭空间等，本项目建设过程中未发生安全事故；
6. 文明施工管理：严格按照合同约定进行现场文明施工，做到“四节一环保”、工完场清、施工不扰民、现场不扬尘、运输无遗洒、垃圾不乱弃；
7. 设计变更管理：本合同工程施工过程中共发生设计变更48项，已完善设计变更手续；
8. 投资管理：严格按照合同约定确认工程量，及时支付工程进度款；本项目建立严格

的设计变更管控程序，所有设计变更手续完备；

9. 严格按照合同约定及规程规范要求处理各类工程档案资料。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）于 2018 年 2 月 22 日第一阶段开工建设，2018 年 11 月 20 日第二阶段开工建设，并于 2022 年 6 月 17 日全部完工。本合同工程包含 7 个单位工程，施工过程中对本合同工程涉及的所有分部工程施工质量及时进行了评定、验收，施工质量全部合格。本合同工程完成的主要工程量见下表：

合同工程完成的主要工程量统计表

序号	单位工程名称	完成主要工程量	
1	河道部分第一阶段	明渠	2.12km
		土方开挖	202594m ³
		灌注桩	671 根
		植草护坡	26010m ²
		喷锚护坡	19329m ²
		管道安装	70m
		排水沟	2328m
2	河道部分第二阶段	土方开挖	337607.39m ³
		灌注桩	568 根
		冠梁	829.4m
		支护挂板	835m
		土钉支护	17910m
		注浆加固	5691.6m
		生态砖挡土墙	894m
		铺填种植土	8329.3m ³
		加筋三维植被网垫	83292.92 m ²
		植草护坡	83292.92 m ²
		石笼护坡	4271.24m
		喷锚护坡	11077.81m ³
		穿堤涵	12 座

			挡土墙	2005. 2m
			抛石护底	1365m ³
			石材贴面	6000m ²
			排水沟	2240m
			跌水台阶	17. 52m ³
			汀步	9 座
			起点箱涵	61. 35m
			下河车道	2 座
			土方开挖及回填	5540m ³
			箱变	3 座
			环网柜	15 座
			检查井	110 座
			电力电缆	13704m
			涂塑钢管	39767m
			定向钻拖拉管	6143m
			挖沟槽土方	2592. 46m ³
			回填方	1497. 35m ³
			水平导向钻进	273m
			配管	1483m
			管道包封	9. 82m ²
			人(手)孔井	30 座
			拆除路面及恢复	1650. 68m ²
			敷设光缆	42. 62km
			光缆割接	166 头
			沟槽开挖	36959m ³
			球墨铸铁管 DN800 (给水)	136m
			沟槽支护	2372m
			球墨铸铁管 DN1000 (给水)	1965m
			球墨铸铁管 DN800 (污水)	1266m
			钢管 DN600 (污水)	185. 7m
			内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN300 (污水)	290m

		内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN400(污水)	146m
		拖拉管 DN600	550m
		拖拉管 DN300	120m
		沟槽回填	25619m ³
4	桥梁工程	锚具	176 套
		钢绞线	5904.8kg
		钢筋	125283kg
		桥桩	13 根
		橡胶减震板	44 块
		预制空心梁板	22 块
		钢筋原材料	50.6t
		桥桩	10 根
		Q235 钢板	3.8t
		Q345qC	223.2t
		A16*80 剪力钉	2.23t
		支座	8 个
		钢结构防腐	4463.5M2
		D40 伸缩缝	31.2m
5	园建绿化工程	铺填种植土	8329.3m ³
		加筋三维植被网垫	83292.92 m ²
		草皮种植	83292.92 m ²
		土工布铺设	9600 m ²
		砾石层铺填	600m ³
		排水管安装	4000m
		粗砂层铺填	240m ³
		铺填种植土	960m ³
		草沟植草	6400 m ²
		碎石垫层	150m ³
		砼路面	100m ³
		花岗岩面层	1000 m ²
		栏杆安装	5200m

6	隧道工程	砼地连墙	18 幅
		冠梁	110m
		混凝土支撑	4 道
		钢支撑	1 道
		碎石垫层	156m ³
		砼垫层	52m ³
		始发井底板	520m ³
		始发井内衬墙	69. 5m ³
		土方开挖	11856m ³
		始发井墙面喷砼	2106. 40m ²
		盾构掘进	3361. 69m
		矿山法隧洞	233. 08m
		土方开挖	131026. 31m ³
		管片防水	3361. 69m
		壁后注浆	3361. 69m
		管片制作及拼装	2240 环
		管片防腐	63679. 20m ²
		手孔封堵	139707 个
		灌注桩	112 根
		支护桩	64 根
		冠梁	134m
		土方开挖	4077m ³
		土方回填	500m ³
		截污箱涵	267m ³
		管道开挖	479m ³
		管道基础	151. 4m
		管道铺设	151. 4m
		管道回填	448m ³
		出口箱涵	260m ³
		锚喷支护	130m ³
		出口八字口	120m ³

		扇形井	257m ³
		沉井	21.5m
	7 水闸工程	高压旋喷桩	60 根
		土方开挖	760.36m ³
		素砼封底	20m ³
		方形井侧墙	8m ³
		通风井顶板	5m ³
		闸门埋件安装	10 套
		拦污栅栏安装	1 套
		闸门安装	7 套
		启闭机安装	10 套
		检修门安装	3 套
		土方开挖	6237m ³
		注浆加固	1380 根
		锚喷支护	1241m ²
		灌注桩	80 根
		土方开挖	681.34m ³
		余方弃置	450.36m ³
		回填方	90.32m ³
		水闸管理房	126.08m ²
		计算机监控系统	2 套
		视频监视系统	2 套
		给排水管道安装	97.5m
		高压开关柜	3 台
		干式变压器	1 台
		低压开关柜	3 台
		柴油发电机组	1 套
		照明	1 项
		弱电	1 项
		防雷接地	1 项

(三) 结算情况

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）暂定合同价即 47572.8 万元，经南山区审计局或南山区工程造价管理站完成施工图预算审定后，确定实际合同价并签订施工合同补充协议。最终经审计单位审定合同价暂定为 627007336.41 元，全部为政府投资。目前已支付 518960946.67 元，支付比例为 82.8%，符合施工合同约定及相关规定。

本合同工程结算资料已编制完成，并经监理单位及第三方咨询单位审核完成。目前已将结算资料送至南山区工程造价管理站待终审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

本合同工程包含 7 个单位工程、27 个分部工程，所有单位工程验收全部合格，合格率为 100%。工程质量具体评定情况如下：

项目名称	序号	单位工程	分部工程名称	分部工程质量等级	外观质量得分率	单位工程质量评定等级
白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）	1	河道部分第一阶段	河道开挖工程	合格	80.1%	合格
	2		支护工程	合格		
	3		防护工程	合格		
	4		管涵工程	合格		
	5		排水沟工程	合格		
白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）	6	管线迁改工程	电力迁改工程	合格	/	合格
	7		通信管线迁改工程	合格		
	8		给排水迁改工程	合格		
	9	桥梁工程	新建 1#桥梁	合格		合格
白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）	10		新建 2#桥梁	合格	/	
	11	园建绿化工程	绿化种植	合格	合格	
	12		草沟	合格		

13	河道部分第二阶段	沿河二级步道	合格	81.0%	合格
14		配套设施	合格		
15		河道开挖工程	合格		
16		河堤支护工程	合格		
17		河堤防护工程	合格		
18		穿堤涵及附属施工程	合格		
19	隧洞工程	始发井	合格	80.5%	合格
20		通风井	合格		
21		接收井	合格		
22		隧洞	合格		
23	水闸工程	上游连接段	合格	83.7%	合格
24		闸室段	合格		
25		下游连接段	合格		
26		金属结构及机电安装	合格		
27		水闸管理房及附属设施	合格		

(三) 工程质量检测情况

本合同工程所使用的主要原材料、中间产品，经监理见证取样送检检测结果符合设计及规范要求；工程实体检测包括植筋拉拔检测、动力触探、压实度检测、低应变、闭水试验、内窥试验、钻芯法等试验结果符合设计及规范要求。取样与检测的频率均满足规范要求，具体检测项目如下：

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
1	原材料送检	钢筋原材	349 组	349 组	349 组	100	/
2		钢板原材	10 组	10 组	10 组	100	/
3		无缝钢管	5 组	5 组	5 组	100	
4		中空锚杆	2 组	2 组	2 组	100	/
5		工字钢	5 组	5 组	5 组	100	/
6		焊丝	1 组	1 组	1 组	100	/
7		钢绞线	1 组	1 组	1 组	100	/
8		工作锚板	2 组	2 组	2 组	100	/
9		工作夹片	2 组	2 组	2 组	100	/
10		混凝土用水	1 组	1 组	1 组	100	/
11		土工布	15 组	15 组	15 组	100	/
12		石笼网	6 组	6 组	6 组	100	/
13		三维植被网垫	2 组	2 组	2 组	100	/
14		混凝土实心砖	1 组	1 组	1 组	100	/
15		蒸压加气混凝土砌块	1 组	1 组	1 组	100	/
16		水泥砖	8 组	8 组	8 组	100	/
17		河砂	67 组	67 组	67 组	100	/
18		碎石	69 组	69 组	69 组	100	/
19		水泥	410 组	410 组	410 组	100	/
20		石粉渣	10 组	10 组	10 组	100	/
21		粉煤灰	45 组	45 组	45 组	100	/
22		种植土	3 组	3 组	3 组	100	/
23		原土	1 组	1 组	1 组	100	/
24		膨润土	24 组	24 组	24 组	100	/
25		电力电缆	3 组	3 组	3 组	100	/
26		管材	31 组	31 组	31 组	100	/
27		HDPE 管	5 组	5 组	5 组	100	/
28		热浸塑钢管	9 组	9 组	9 组	100	/
29		热镀锌钢管	8 组	8 组	8 组	100	/
30		内外涂塑复合钢管	5 组	5 组	5 组	100	/

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表（续表1）

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
31		内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	3组	3组	3组	100	/
32		球墨铸铁管	12组	12组	12组	100	/
33		非开挖铺设用高密度聚乙烯排水管	2组	2组	2组	100	/
34		球墨铸铁井盖	2组	2组	2组	100	/
35		检查井盖	1组	1组	1组	100	/
36		蝶阀	4组	4组	4组	100	/
37		玻璃纤维筋	2组	2组	2组	100	/
38		水玻璃	70组	70组	70组	100	/
39		速凝剂	1组	1组	1组	100	/
40		丁基橡胶腻子片	10组	10组	10组	100	/
41		软木橡胶衬垫	14组	14组	14组	100	/
42		三元乙丙橡胶弹性密封垫	7组	7组	7组	100	/
43		遇水膨胀橡胶挡水条	18组	18组	18组	100	/
44		弹性橡胶密封垫	3组	3组	3组	100	/
45		管片螺栓连接副	10组	10组	10组	100	/
46		螺孔密封圈	6组	6组	6组	100	/
47		盾构专用胶	3组	3组	3组	100	/
48		植筋胶	3组	3组	3组	100	/
49		云石胶	1组	1组	1组	100	/
50		粘结剂	5组	5组	5组	100	
51		外加剂	10组	10组	10组	100	/
52		底漆	6组	6组	6组	100	/
53		自黏聚合物改性沥青防水卷材	1组	1组	1组	100	/
54		聚氨酯防水涂料	2组	2组	2组	100	/
55		聚合物水泥防水涂料	1组	1组	1组	100	/
56		环氧防水涂料	7组	7组	7组	100	/
57		环氧树酯防水涂料	1组	1组	1组	100	/

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表（续表2）

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
1	中间产品检测	C15 混凝土抗压试块	199 组	199 组	199 组	100	/
2		C20 混凝土抗压试块	153 组	153 组	153 组	100	/
3		C25 混凝土抗压试块	408 组	408 组	408 组	100	/
4		C30 混凝土抗压试块	393 组	393 组	393 组	100	/
5		C30 水下混凝土抗压试块	1386 组	1386 组	1386 组	100	/
6		C35 混凝土抗压试块	57 组	57 组	57 组	100	/
7		C35 水下混凝土抗压试块	36 组	36 组	36 组	100	/
8		C35 水下混凝土抗压试块	48 组	48 组	48 组	100	/
9		C40 混凝土抗压试块	25 组	25 组	25 组	100	/
10		C50 混凝土抗压试块	737 组	737 组	737 组	100	/
11		C50 混凝土氯离子试块	12 组	12 组	12 组	100	/
12		C25P6 混凝土抗渗试块	24 组	24 组	24 组	100	/
13		C30P6 混凝土抗渗试块	16 组	16 组	16 组	100	/
14		C35P6 混凝土抗渗试块	18 组	18 组	18 组	100	/
15		C50P6 混凝土抗渗试块	1 组	1 组	1 组	100	/
16		C5012 混凝土抗渗试块	113 组	113 组	113 组	100	/
17		1:2 水泥砂浆抗压试块	30 组	30 组	30 组	100	/
18		M2.5 砂浆抗压试块	10 组	10 组	10 组	100	/
19		M5 砂浆抗压试块	1 组	1 组	1 组	100	/
20		M7.5 砂浆抗压试块	2 组	2 组	2 组	100	/
21		M10 砂浆抗压试块	87 组	87 组	87 组	100	/
22		M15 砂浆抗压试块	6 组	6 组	6 组	100	/
23		M20 砂浆抗压试块	37 组	37 组	37 组	100	/
24		M25 砂浆抗压试块	7 组	7 组	7 组	100	/
25		M25 净浆抗压试块	20 组	20 组	20 组	100	/
26		M50 砂浆抗压试块	26 组	26 组	26 组	100	/

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表（续表3）

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
1	现场实体检测	轻型动力触探	708 点	708 点	708 点	100	/
2		压实度	4365 点	4365 点	4365 点	100	/
3		植筋拉拔试验	27 点	27 点	27 点	100	/
4		管片性能检测	12 次	12 次	12 次	100	/
5		管片防腐涂层厚度	14 点	14 点	14 点	100	/
6		低应变	256 根	256 根	256 根	100	/
7		声波透射法	20 根	20 根	20 根	100	/
8		声波透射法检测（地连墙）	2 幅	2 幅	2 幅	100	/
9		钻芯（地连墙）	5 幅	5 幅	5 幅	100	/
10		现场非破损试验	28 根	28 根	28 根	100	/
11		土钉抗拔检测	40 根	40 根	40 根	100	/
12		植筋拉拔试验	27 点	27 点	27 点	100	/
13		平板载荷试验	12 点	12 点	12 点	100	/
14		喷砼厚度	201 点	201 点	201 点	100	/
15		击实检测	7 次	7 次	7 次	100	/
16		室外回弹模量试验	20 点	20 点	20 点	100	/
17		厚钢板超声波检测	16 块	16 块	16 块	100	/
18		焊缝射线检测	48 块	48 块	48 块	100	/
19		焊缝磁粉检测	257 条	257 条	257 条	100	/
20		焊缝超声波检测	221 条	221 条	221 条	100	/
21		管道内窥摄像检测	896.96 米	896.96 米	896.96 米	100	/
22		管道冲洗试验	2 组	2 组	2 组	100	/
23		管材卫生性能检测	1 组	1 组	1 组	100	/
24		防腐涂层厚度检测	737 点	737 点	737 点	100	/
25		闭水试验	10 段	10 段	10 段	100	/

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表（续表4）

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
26	现场实体检测	钢筋焊接（工艺）	19组	19组	19组	100	/
27		钢筋机械连接（工艺）	3组	3组	3组	100	/
28		栓钉焊焊接（工艺评定）	1组	1组	1组	100	/
29		钢板焊接（工艺评定）	3组	3组	3组	100	/
30		栓钉焊接（现场）	1组	1组	1组	100	/
31		钢板（化学分析）	8组	8组	8组	100	/
32		钢筋机械连接（现场）	30组	30组	30组	100	/
33		钢筋焊接（现场）	63组	63组	63组	100	/

（三）合同工程质量等级评定意见

按《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）的相关要求，本合同工程中所包含的7个单位工程所有分部工程质量合格，经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，所有单位工程质量合格；本合同工程中包含的7个单位工程外观质量评定合格，经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，本合同工程质量合格。

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。

七、意见和建议

无。

八、结论

本合同工程完工验收工作组听取了参建各方对本合同工程建设情况和质量评定情况的汇报，查看了现场施工完成情况，查阅了质量评定资料及相关档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

- (一) 本合同工程已按照批准的设计文件和施工合同文件要求完成了所有建设内容；
- (二) 本合同工程所使用的主要原材料、中间产品，经监理见证取样送检检测结果符合设计及规范要求；工程实体检测包括植筋拉拔检测、动力触探、压实度检测、低应变、钻芯法、闭水试验、内窥试验等试验结果符合设计及规范要求；
- (三) 本合同工程包含的 7 个单位工程（河道部分第一阶段、管线迁改工程、河道部分第二阶段、桥梁工程、园建绿化工程、隧洞工程、水闸工程）均已通过验收，单位工程施工质量全部合格；
- (四) 本合同工程验收资料基本齐全；
- (五) 本合同工程结算资料已编制完成，并经监理单位初步审核；
- (六) 本合同工程施工过程中未发生质量、安全事故；
- (七) 施工现场已工完场清，具备验收移交条件；

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的相关规定，验收工作组同意白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）通过合同工程完工验收，施工质量合格。

九、保留意见

无。

十、合同工程完工验收工作组成员签字表

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）

合同工程完工验收工作组成员签字表

验收日期：2022年10月21日

	姓名	单 位	职务和职称	签 字	备注
组长	李 悅	深圳市南山区水务局	工程师	李悦	
成 员	何凯超	深圳市南山区水务局		何凯超	
成 员	陈奕汛	深圳市南山区水务局		陈奕汛	
成 员	汪明耀	深圳市水务规划设计院股份有限公司		汪明耀	
成 员	田赞春	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高工	田赞春	
成 员	邓 进	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	高工	邓进	
成 员	洪仲辉	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	高工	洪仲辉	
成 员	徐胜利	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		徐胜利	
成 员	张 健	中国建筑第四工程局有限公司	高工	张健	
成 员	王立家	中国建筑第四工程局有限公司	高级工程师	王立家	
成 员	霍玉胜	中国建筑第四工程局有限公司	高级工程师	霍玉胜	
成 员	罗 旺	中国建筑第四工程局有限公司		罗旺	
成 员	高 鹏	中国建筑第四工程局有限公司	高工	高鹏	

十一、附件

(一) 提供给验收工作组资料目录

序号	资料文件名称	情况说明
1	工程建设管理工作报告	有
2	工程建设监理工作报告	有
3	工程设计工作报告	有
4	工程施工管理工作报告	有
5	前期工作文件及批复文件	有
6	主管部门批文	有
7	招标投标文件	有
8	合同文件	有
9	工程项目划分资料	有
10	单元工程质量评定资料	有
11	分部工程质量评定资料	有
12	单位工程质量评定资料	有
13	工程外观质量评定资料	有
14	工程质量有关文件	有
15	工程安全管理有关文件	有
16	工程施工质量检验文件	有
17	工程监理资料	有
18	施工图设计文件	有
19	工程设计变更资料	有
20	竣工图纸	有
21	征地移民有关文件	有
22	重要会议记录	有
23	质量缺陷备案表	有
24	安全、质量事故资料	有
25	工程建设中使用的技术标准	有
26	工程建设标准强制性条文	有

(二) 施工单位向项目法人移交资料目录

序号	归档文件名称	情况说明
	III、施工单位文件	
一	施工管理文件	
1	施工营业执照	有
2	施工单位资质证书	有
3	中标通知书	有
4	施工承包合同	有
5	项目经理任命通知书及资质证书	有
6	现场组织机构及主要人员报审表	有
7	项目经理部人员设置通知书	有
8	施工组织设计/施工技术方案及报审表	有
9	施工组织设计/施工技术方案	有
10	技术交底	有
11	设计图纸会审记录	有
12	设计变更记录	有
13	设计变更统计表	有
14	工程洽商记录	有
15	施工许可证	有、现实行的是“开工备案表”
16	合同项目开工申请表	有
17	开工令	有
18	工程施工管理报告	有
19	验收申请报告	有
20	分部、外观、单位工程施工质量评定表	有
21	单位工程施工质量检验与评定资料核查表	有
22	分部工程、单位工程、合同工程完工、阶段验收鉴定书	有
23	起重机、消防、电梯工程等专项验收文件	/
24	工程质量保修书	有
25	合同工程完工证书	/
26	工程档案审查表	/
27	工程移交证书	/
28	其他文件	
二	施工技术文件	
1	隐蔽工程验收签证/记录	有
2	控制网设置资料	有
3	工程定位测量资料	有
4	基槽开挖线测量资料	有

序号	归档文件名称	情况说明
5	地基钎探记录和钎探平面布点图	本工程不涉及
6	验槽记录和地基处理记录	有
7	桩基施工记录	有
8	试桩记录	有
9	工程定位测量检查记录	有
10	沉降观测记录	有
11	现场施工预应力记录	有
12	工程竣工测量	有
13	工程质量缺陷处理及备案记录	无
14	工程质量事故处理记录	无
15	其他文件	
三	施工质量保证文件	
1	砂、石、砖、水泥、钢筋、防水材料、隔热保温、防腐材料、轻集料试验汇总表	有
2	工程材料/构配件/设备进场申报表（附产品出厂合格证）、（附原材料试验报告）	有
3	砂浆、混凝土配合比设计报告	有
4	砂、石、水泥、砖、加气砼块、钢筋焊接、防水材料试验报告	有
5	土壤（素土、灰土）干密度试验报告	有
6	土壤（素土、灰土）击实试验报告	有
7	回填料密实度、相对密度试验报告	有
8	砂浆（试块）抗压强度试验报告	有
9	混凝土（试块）抗压强度试验报告	有
10	混凝土抗渗试验报告	有
11	商品混凝土出厂合格证、复试报告	有
12	钢筋接头（焊接）试验报告	有
13	土壤、砂浆、混凝土、钢筋连接、混凝土抗渗试验报告汇总表	有
14	设备安装和调试记录	有
15	设备试运行记录	有
16	设备明细表	有
17	网络、系统、管线等设备、设施的试运行、	不涉及
18	管线清洗、试压、通水、通气、消毒等记录、报告	不涉及
19	绝缘、接地电阻等性能测试、校核记录	不涉及
20	材料、设备明细表及检验、交接记录	有
21	电器装置操作、联动实验记录	不涉及

序号	归档文件名称	情况说明
22	设备、材料报关声像资料（商检、海关）、商业发票等材料	不涉及
23	设备、材料出厂质量合格证明、装箱单、工具单，备品备件单等	有
24	设备、材料检验、安装手册、操作使用说明书等随机文件	有
25	设备、材料的防腐、保护措施等文件材料	有
26	设备、材料开箱检验记录及索赔文件等材料	有
27	设备安装调试记录、测定数据、性能鉴定	有
28	变配电设备安装、检查、通电、满负荷测试记录	有
29	给排水、消防、采暖、通风、空调、燃气等管道强度、严密性、灌水、通风、吹洗、漏风、试压、通球、阀门等试验记录	不涉及
30	其他文件	有（植筋拉拔检测、动力触探、压实度检测、低应变、闭水试验、内窥试验、钻芯法等）
四	施工质量评定文件	
1	项目划分确认函及项目划分材料	有
2	单元工程质量评定表	有
3	其他文件	
五	施工单位其他文件	
1	工程例会会议纪要	有、可不移交
2	施工日志	有、可不移交
3	工程质量技术交底卡	有、可不移交
4	机械进出场申报表	有、可不移交
5	施工安全措施	含在具体施工方案、可不移交
6	施工环保措施	含在具体施工方案、可不移交
7	高程控制	有、可不移交
8	结构吊装记录	有、可不移交
9	特殊工种上岗证	有、可不移交
10	安全教育记录	有、可不移交
11	混凝土浇筑开仓报审表	有、可不移交
12	其他文件	
竣工图	需有符合归档要求的计算机辅助设计	有
声像材料	需有符合归档要求的声像资料	有（施工日志、图片）





广东省建设工程优质奖证书

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司监理的
白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）工程评定为
二〇二三年度广东省建设工程优质奖。

特发此证

粤建工程优质证字（2023）162C号

二〇二三年五月三十一日



荣誉证书



深圳市恒浩建工程项目管理有限公司：

你公司监理的 白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）工程，荣获二〇二三年度深圳市优质工程奖。

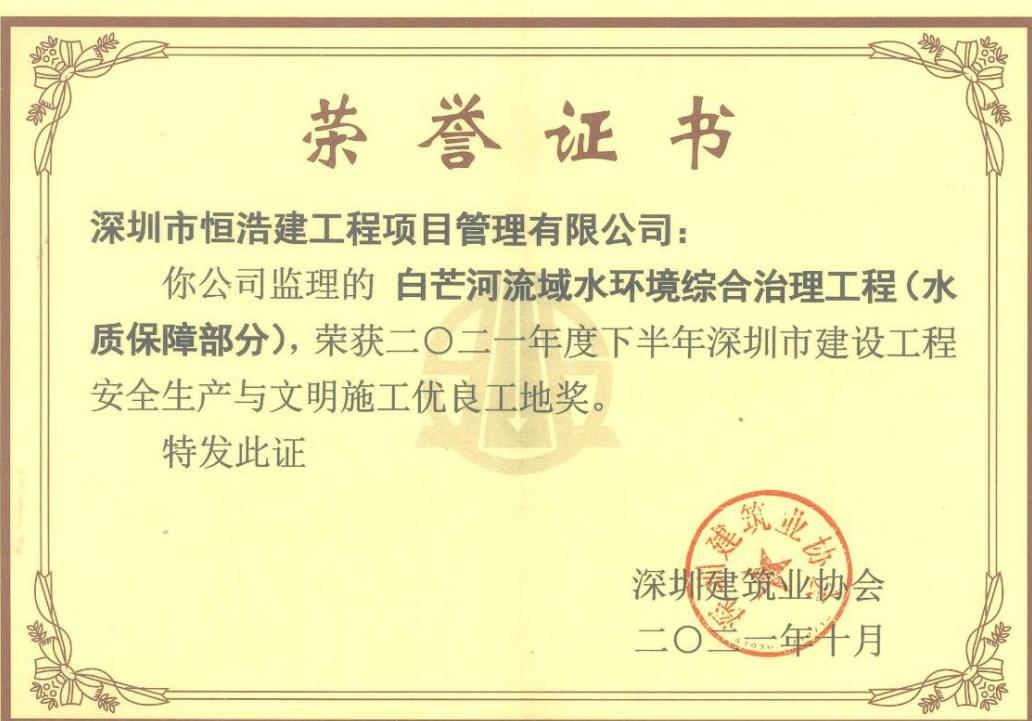
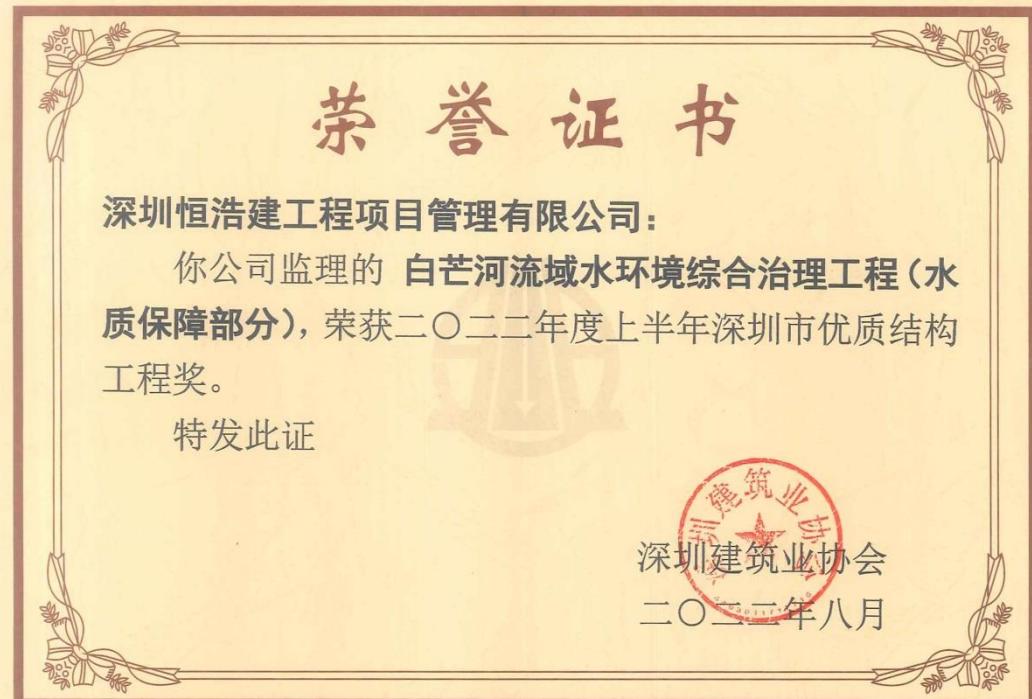
特发此证

证书编号：S梓GC-2023-033

协会网址：<http://www.sjzy.org.cn>

深圳建筑业协会
二〇二三年一月





深圳市水务工程优质奖 荣誉证书

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司：

你单位参建的“白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）”，荣获
2022-2023年度深圳市水务工程优质奖。

特发此证，以资鼓励。

深圳市水利工程行业协会
二〇二三年九月



荣誉证书

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司：

你公司承建的白芒河流域水环境治理工程（水质保障部分）
工程，被评为：

安全文明施工管理先进单位

特发此证，以资鼓励。

深圳市南山区水务局
二零二三年九月



(6) 深南东路东延工程（监理）

深南东路东延工程（监理）

GCJL-SZ2021093

工程编号: 2016-440300-53-01-700807

合同编号: LHGLJ-2021-0120

深圳市工程监理合同



工程名称: 深南东路东延工程（监理）

工程地点: 深圳市罗湖区

委托人: 深圳市交通运输局罗湖管理局

受托人: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

2021年12月28日



第一部分 协议书

委托人（全称）：深圳市交通运输局罗湖管理局

受托人（全称）：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程监理条例》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。

一、工程概况

1. 工程名称：深南东路东延工程（监理）

2. 工程地点：罗湖区

3. 工程规模：深南东路东延工程位于罗湖区新秀、罗芳片区，邻近莲塘口岸。工程西起经二路，沿现状新秀路线位，横穿猫窝岭，东接延芳路，项目路线全长约 552.6 米，规划道路红线 30 米（路基段）和 61.5 米（隧道段），双向四车道，设计速度 30 公里/小时。其中，道路拓宽改造段长 237.6 米，隧道段长 315 米。

4. 工程类别：市政公用工程工程等级：_____

5. 投资性质：政府投资 100%

6. 工程概算投资额：28173（暂按投资估算）万元，招标部分工程概算投资额：22769.03（暂按投资估算）万元

7. 其它：工程承包范围的最终解释权归委托人

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）或监理建议书（适用于非招标工程）；

4. 专用条款；

5. 通用条款；

6. 附录：附录 A《相关服务的范围和内容》

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、项目总监

项目总监姓名：邓进，身份证号码：422421196812190458，注册号：44000708

五、签约酬金

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的签约酬金合计总金额为（大写）：肆佰壹拾贰万玖仟肆佰元整（¥4129400.00）。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)
工程监理	\	\	\	393.28	19.66	\	\
项目管理	\	\	\	\	\	\	\
工程监理与项目管理一体化	\	\	\	\	\	\	\

六、工作期限

工程监理期限自 2021 年 12 月 08 日起至 2026 年 12 月 07 日止，总计 1826 日历天。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 2021 年 12 月 08 日起至 2024 年 12 月 07 日止，共 1096 日历天；
- 5.保修阶段：自 2024 年 12 月 08 日起至 2026 年 12 月 07 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。
- 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：2021 年 12 月 28 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。

（以下无正文，为合同签署页）

(此页无正文,为合同签署页)

发包人: 深圳市交通运输局罗湖管理局

(公章)

法定代表人:

(签字)

组织机构代码: 11440300MB2C36251D

地址: 深圳市罗湖区东门街道东门北路 1006 号怡泰中心 C 座 12 楼

邮政编码: 518001

法定代表人: 车小平

电话: 0755-25191212

传真:

电子信箱:

开户银行:

开户名称:

账号:

承包人: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

(公章)

法定代表人:

(签字)

组织机构代码: 91440300192366911H

地址: 深圳市福田区彩田南路中深花园 B 座 2711

邮政编码: 518000

法定代表人: 刘君

电话: 0755-83252238-808

传真:

电子信箱:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳莲花北支行

开户名称: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

账号: 44201567100050002067

GCJL-SZ2021093

中标通知书

标段编号: 2016-440300-53-01-700807003001

标段名称: 深南东路东延工程(监理)

建设单位: 深圳市交通运输局罗湖管理局

招标方式: 公开招标



中标单位: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

中标价: 412.940000万元

中标工期: 1826

项目经理(总监): 邓进

本工程于 2021-11-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-12-07 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

晓坤

投标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-12-07

车小平

查验码: 4228121960466262

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jssy

市政基础设施工程
施工组织设计（方案）报审表

市政监-25-01

单位（子单位）工程名称	深南东路东延工程	
致：	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 （项目监理机构）	
我方已根据本公司有关规定完成了 深南东路东延工程施工组织设计 的编制，并经我公司技术负责人审查批准，请予以审查。		
附件：（施工组织设计/施工方案） 4 份		
 <p>项目经理部（项目章） 项目经理： 日期：2022年3月1日</p>		
审查意见： <i>同意按此施工组织设计实施。</i>		
<p>专业监理工程师： <i>海冲利</i> 日期：2022年3月1日</p>		
<p>审核意见：  总监理工程师（签字、执业印章）：<i>邓进</i> 注册号 4400018616 日期：2022年3月1日 有效期 2022.07.14</p>		
<p>审批意见： <i>同意按此施工组织设计实施的方案及执行权限标准组织落实执行。</i>  建设单位（盖章） 建设单位代表人签字：<i>罗湖伟</i> 日期：2022年3月23日</p>		

深圳市深南东路东延工程
施工组织设计



中国铁建

编 制 人 : 张公民
审 核 人 : 马学军
批 准 人 : 何少强





施工组织设计

第1章 编制说明

第1节 编制依据

- 1、深圳市深南东路东延工程建设项目工程招标文件、中标通知书、施工合同、设计图纸文件；
- 2、深圳市制定的高速公路建设标准和有关规范；
- 3、中华人民共和国交通部公路现行施工规范；
- 4、《深南东路东延工程可行性研究报告》
- 5、《深南东路东延（一期）岩土工程详细勘察报告》及沿线地形资料等
- 6、《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB50086-2015
- 7、《地下工程防水技术规范》GB 50108-2008
- 8、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015
- 9、《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020
- 10、《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016
- 11、《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18-2012
- 12、《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013
- 13、《岩土锚杆(索)技术规程》 CECS 22-2005
- 14、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011
- 15、《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012
- 16、深圳市《基坑支护技术标准》SJG 05-2020)
- 17、深圳市《地基处理技术规范》SJG 04-2015
- 18、深圳市《边坡工程技术标准》SJG 85-2020
- 19、《深圳市建设工程防水技术标准》SJG 19-20193)
- 20、《混凝土结构耐久性设计标准》GB/T 50476- 2019



施工组织设计

- 21、《公路隧道施工技术规范》(JTGT3660—2020)
- 22、《沥青混凝土路面技术规范》JTGF40—2004
- 23、《城市道路工程技术规范》GB51286—2018
- 24、《沥青路面施工及验收规范》(GB50092—96)；
- 25、《公路路基施工技术规范》(JTGT 3610—2019)；
- 26、《公路路面基层施工技术规范》(JTGD034—2018)；
- 27、《公路工程质量验收评定标准》(JTGF80/1—2004)；
- 28、《公路路面基层施工技术细则》(JTGT F20—2015)；
- 29、《城镇道路工程施工及质量验收规范》(CJJ1—2008)。
- 30、其它国家以及广东省、深圳市有关规范、规程及地方有关管理部门批复文件
- 31、施工现场的实际情况调查及我单位的现有施工管理水平、施工机械设备及以往类似工程的施工经验。

第2节 编制范围

本次施工范围内容包括：道路交通工程(道路工程、交通工程)、隧道工程(隧道建筑、隧道结构、隧道通风、隧道给排水和消防、隧道供电、隧道照明、隧道综合监控)、岩土工程(基坑及边坡支护)、市政管线工程(给排水工程、电气工程、交通监控工程、电力改迁工程)、景观工程、水土保持等，详见工程量清单及合同条款，以及执行为完成全部工程而需执行的设计文件可能遗漏的工作。

第3节 编制原则

- 1、认真贯彻执行党和国家对工程建设的各项方针和政策，严格执行建设工程项目管理规范的有关规定。



中国铁建深南东路东延工程

施工组织设计

2、严格遵守ISO9000质量运行体系、在施工中严把工程质量关，确保每道工序达到规范标准。

3、根据安全生产管理条例，结合本工程的特点，做到施工安全与社会安全同步，把安全防范落实到每一个角落。

4、本工程工期安排上必须做到合理布局，不等不靠，充分利用现有机械设备，扩大机械化施工范围，提高机械化作业程度，提高机械的使用效率，改善劳动条件，提高劳动生产率。在规范的工期内，圆满完成施工任务。

5、遵循施工工艺及技术规程，坚持科学合理的施工程序和施工顺序，保证生产的均衡性和连续性，采用流水施工方法和网络计划技术有节奏、均衡和连续的组织施工。

6、遵守深圳市市政建设文明工地创建标准及当地政府在环境保护等方面的具体规定和要求。环境保护文明施工十分重要，在施工中必须加强环保工作，杜绝野蛮施工和破坏环境的事件发生。做到便民、利民、不扰民，把文明施工贯穿于整个施工的全过程。

7、以提高经济效益为目的，采取行之有效的手段，严格控制支出，降低成本。

第2章 工程概况

第1节 工程建设相关单位

1、工程名称：深南东路东延工程

2、工程地址：深圳市罗湖区延芳路、新秀路

3、建设单位：深圳市交通运输局罗湖管理局

4、勘察单位：深圳市勘察研究院有限公司

5、设计单位：上海市隧道工程轨道交通设计研究院

深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司



中国铁建深南东路东延工程

施工组织设计

6、施工单位：中铁二十局集团有限公司

7、监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

8、质（安）监单位：深圳市罗湖区建设工程事务监督管理中心

9、监测单位：

第2节 工程总体情况

深南东路东延工程西起经二路，沿现状深南东线路位敷设，横穿猫窝岭后，东至延芳路，路线全长约552.6m。其中经二路-猫窝岭拓宽改造段长约130m，新建猫窝岭隧道段长约315m，行车速度30公里/小时。隧道拟采用单洞分层隧道方案，人车上下分层布置，机动车与人行系统分离，采用“上车下人”设计方式，车道宽设置为3.25m+3.5m，与路基段一致，隧道内净空4.5m，下层人非车道为保证一定的慢行舒适性，设计宽8m，净空3.5m，自行车两侧行驶，内部不设隔离。隧道段全线采用矿山法施工，隧道下层人行通道在隧道端头设置有4个出口，其中包含两个人行梯道、两个自行车推车坡道、两个无障碍电梯。本工程矿山法隧道二衬结构内径宽度为17m，高度为13.4m。其中隧道设计起讫里程为

K0+187.500~K0+502.500。

7、项目总监类似项目业绩

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：
同类业绩 6 项： <ol style="list-style-type: none"> 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程施工监理（含隧道，合同额为 3688.6136 万元）； 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目（含隧道、管廊，合同额为 1819.79 万元）； 坪盐通道工程监理 C 包（含隧道，合同额为 1462 万元）； 江东新区地下综合管廊项目（一期）空港环路地下综合管廊项目监理（含管廊，合同额为 1095.481684 万元）； 白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）（含隧洞，合同额为 1073.9109 万元）； 深南东路东延工程（监理）（含隧道，合同额为 412.94 万元）； 	拟派项目总监：邓进 1. 资历：高级工程师（土木工程专业）。 同类业绩 2 项： <ol style="list-style-type: none"> 作为项目总监业绩：白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）（含隧洞，合同额为 1073.9109 万元，担任总监）； 作为项目总监业绩：深南东路东延工程（监理）（含隧道，合同额为 412.94 万元，担任总监）； 	获得同类工程“国家级”奖项 1 项： <ol style="list-style-type: none"> 2023 年 12 月，承接白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）项目获“2022-2023 年度第二批国家优质工程奖”奖； 获得同类工程“省部级”奖项 2 项： <ol style="list-style-type: none"> 2023 年 12 月，承接坪盐通道工程 4 标项目获“2023 年度广东省市政优良样板工程”奖； 2023 年 8 月，承接阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-启动区道路及综合管廊工程项目获“第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯”奖；



提示：

- 此表须在资格审查文件和资信标中提供；
- 投标人提供的企业业绩多于招标要求的数量 n 时，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前 n 项）。

注册监理工程师证



监理工程师资格证

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得监理工程师的注册资格。
This is to certify that the bearer of the certificate has passed the uniform examination organized by the Chinese government authorities, and has gained required qualifications for Consultant Engineer.



编号：
No. 0022111

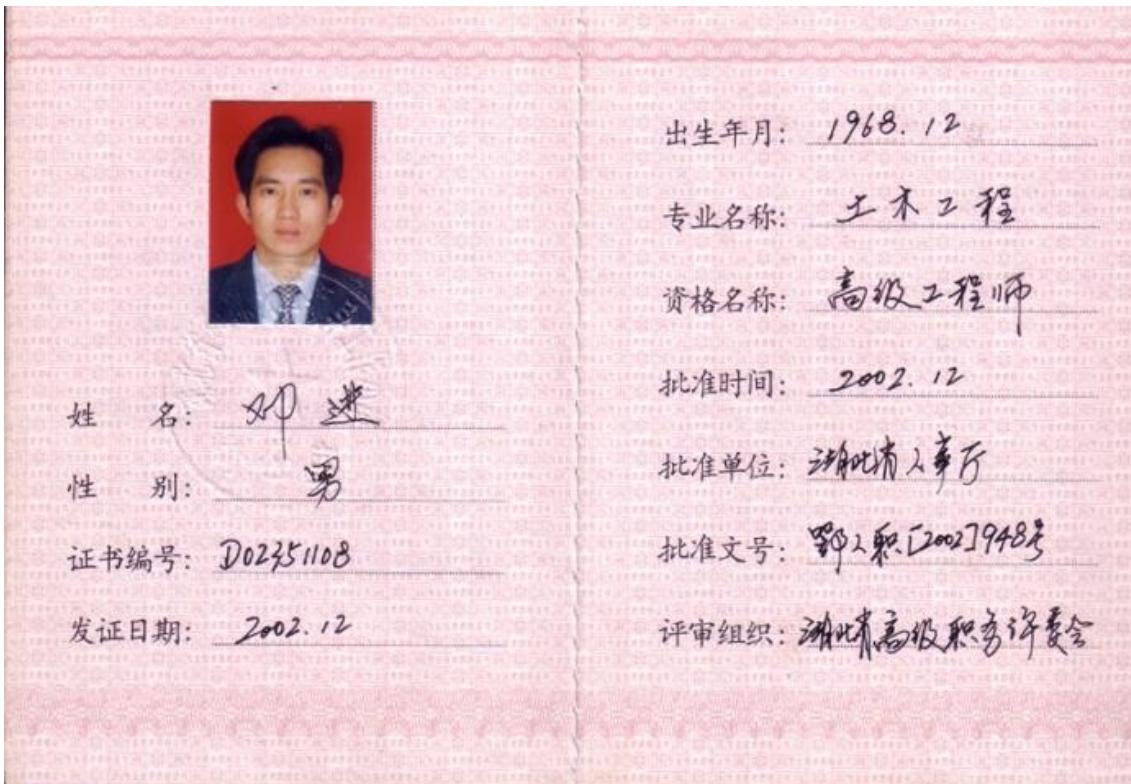


持证人签名：
Signature of the Bearer

姓名： 邓进
Full Name _____
性别： 男
Sex _____
出生年月： 1968年12月
Date of Birth _____
专业类别：
Professional Type _____
批准日期： 2002年05月12日
Approval Date _____

签发单位盖章：广东省人事厅
Issued by _____
签发日期： 2002 年 08 月 09 日
Issued on _____

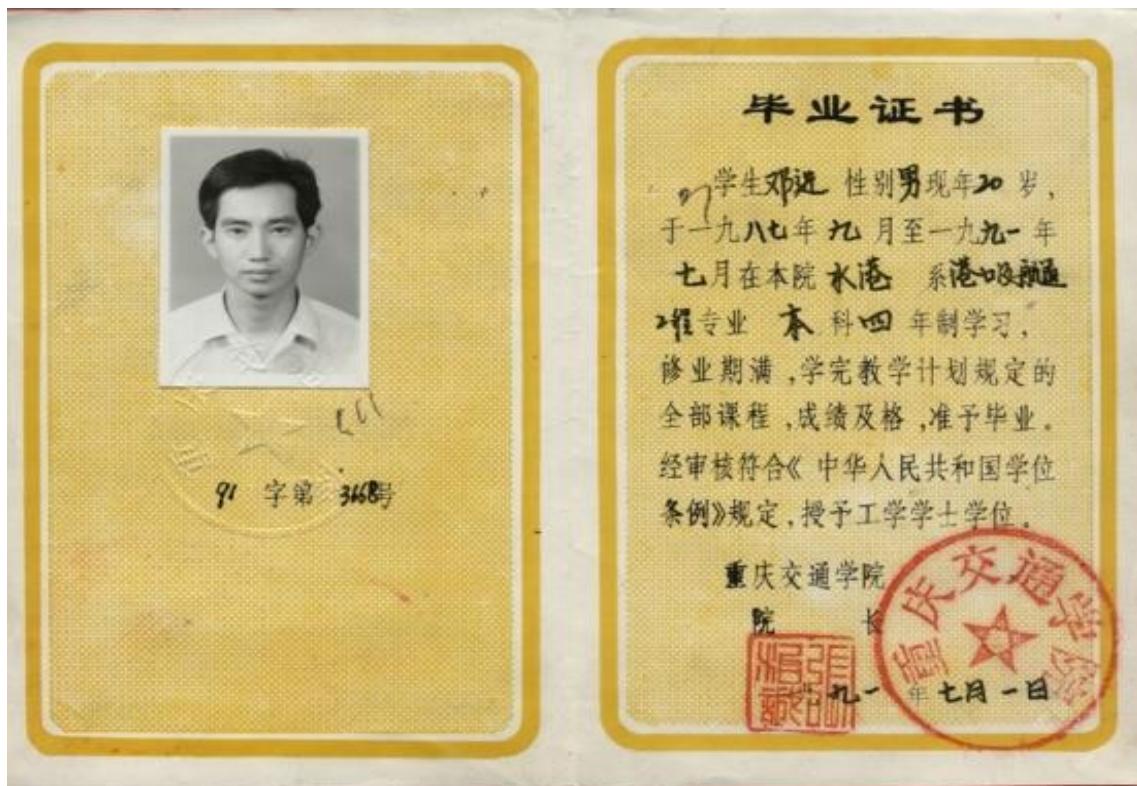
职称证



身份证



毕业证



个人荣誉

荣誉证书

由 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 邓进 同志任
项目总监的 白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分） 工程
评定为二〇二三年度广东省建设工程优质奖。

特发此证，以资鼓励。

编号：工程优质 (2023) 162C号

二〇二三年五月三十一日



深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
你单位工程监理的白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）荣获
2022-2023年度国家优质工程奖。
特发此证。

中国施工企业管理协会
二〇二三年十二月



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓进

社保电脑号：611063618

身份证号码：422421196812190438

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	219.2		54.8	

社保证明

证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470b699cr）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(1) 白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）

工程编号:

合同编号:

**深圳市工程监理与相关服务
合同**

工程名称: 白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）
（监理）

工程地点: 深圳市南山区

委 托 人: 深圳市南山区环境保护和水务局

受 托 人: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

合同签订日期: 2018年3月6日



第一部分 协议书

委托人（全称）：深圳市南山区环境保护和水务局

受托人（全称）：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《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：白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）

2. 工程地点：深圳市南山区

3. 工程规模：西丽水库是深圳市重要的供水水库，其水质好坏直接影响人民饮用水安全。

目前，水库区域按照削减污染、资源利用（水库）、调洪蓄的原则，已建较为完备的水库水质保障措施；东北线、西北线及百旺工业区市政管网配套工程等污水系统的建成，确保旱季污水能最大程度收集进入污水厂处理；西丽三河综合治理工程实现了清污分流，雨污分流，污染分质处置，并将30mm以下雨污混流水调蓄转输至污水厂，将30mm以上水质较好的洪水入库蓄；

在现有西丽水库水质保障工程基础上，按照削减污染、资源利用（河道）、调洪蓄的原则，以减少水库水质污染风险、提高河道生态水量为目标，提出的白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）。

本项目为白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）。

监理人中标后，委托人与监理人签订一份工程施工监理合同。中标金额为暂定合同价。

项目概算批复及资金计划下达后，中标人和招标人根据项目概算批复及资金计划签订监理合同补充协议。

项目施工阶段监理酬金以政府发改部门概算批复文件的建安工程费为基数，并按国家发展改革委、建设部联合发布的《工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670号）规定的办法计算并下浮5%计取，其中专业调整系数为1.0，工程复杂调整系数为1.15，高程调整系数为1.0；保修阶段监理酬金按施工阶段监理酬金的5%计算。

4. 工程类别：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：在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划进行调整并细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，并作为承包商的考核依据。

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；
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》

附录 C《投标人项目机构组成人员配置计划表》

附录 D《投标人拟投入监理仪器、设备计划表》

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：进仲辉，身份证号码：440505196311230435，注册号：44007533。

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，本工程所有工程监理与相关服务的签约酬金合计总金额为（大写）：壹仟零柒拾叁万玖仟壹佰零玖元整（¥10739109.00）。

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)
工程监理				1022.7723	51.1386		
项目管理							
工程监理与 项目管理一 体化							

六、工作期限

工程监理与相关服务期限自 2018 年 02 月 05 日 起至 2022 年 02 月 03 日 止，总计 1460 日历天。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 2018 年 02 月 05 日 起至 2020 年 02 月 04 日 止，共 730 日历天；
5. 保修阶段：自 2020 年 02 月 05 日 起至 2022 年 02 月 03 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：2018年3月6日。

2. 订立地点：深圳市南山区。

3. 本合同一式四份，具有同等法律效力，双方各执肆份。

委托人：深圳市南山区环境保护和水务局（盖章）

住所：深圳市南山区泉园路13号环境大厦

邮编：518000

法定代表人或其授权代理人（签章）：

开户银行：

账号：电话：0755-26401663

传真：

电子邮箱：

受托人：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司（盖章）

住所：福田区彩田路2010号中深花园B座2711室

邮编：518033

法定代表人或其授权代理人（签章）：

开户银行：建行莲花北支行

账号：44201567100050002067

电话：

传真：0755-83286223

电子邮箱：304934585@qq.com

中 标 通 知 书

标段编号: 440305201701720002001

标段名称: 白芒河流域水环境综合治理工程(水质保障部分)
(监理)

建设单位: 深圳市南山区环境保护和水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

中标价: 1073.9109万元

中标工期: 730

项目经理(总监): 邓进



本工程于 2018-01-02 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发包合同。

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: 2018-03-05

查验码: 7657256084953453

查验网址: www.szjsjy.com.cn

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）工程概况

一、工程概况

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）项目拟沿沙河西路西侧建设新开挖河道（丽康路口~南光高速匝道路口）+深层排水隧道（南光高速匝道路口~大沙河），排水标准为 100 年一遇防洪排涝标准，在西丽水库溢洪道下游汇入大沙河。明渠起点位于白芒河暗涵段与沙河西路交汇处，并衔接白芒河，终点位于南光高速匝道处，河道长度 2.12km，底宽 5~34.3m；排水隧道在南光高速匝道处衔接上游明渠终点，终点在西丽水库溢洪道下游处汇入大沙河，隧道长度 3.4km，内径 6m。

本工程建设单位是深圳市南山区水务局，由中国建筑第四工程局有限公司施工，深圳市恒浩建工程项目管理有限公司监理，本工程施工合同造价为 56100 万元，总工期为 730 日历天，于 2018 年 2 月 22 日开工，由于各种因素影响，计划 2020 年 12 月底竣工。

本工程全长 5.52Km，其中河道部分长度 2.12 公里，隧道部分长度 3.4 公里。

二、河道工程

河道工程主要分为河道开挖工程、景观绿化工程、桥梁工程、其它配套工程（管线迁改、支护及地基处理，施工组织和交通疏解等）。

三、隧道始发井

盾构始发井主体结构采用明挖法施工，主体基坑长度 40 米，基坑开挖深度为 23.07 米；基坑平面呈长方形，主体基坑宽度为 13 米，



基坑面积约 520 m²。盾构始发井主体围护结构为地下连续墙+内支撑体系。地连墙厚 1000mm，中间设置混凝土支撑、钢支撑，两端头段设置加腋板、斜撑。

基坑竖向设置 5 道支撑支护：第 1、2、3、5 道支撑为钢筋混凝土撑，第 4 道钢支撑Φ 609 δ 14 为临时支撑。

四、隧道工程

本工程排水隧道在南光高速匝道处衔接上游明渠终点，隧道终点在西丽水库溢洪道下游处汇入大沙河，隧道长度约 3.4km，采用盾构法施工，盾构内径 6000m，外径 670mm，管片厚度 350mm。

本工程进水竖井兼做排水隧道盾构始发井，排水井基坑兼做盾构接收井。

区间隧道主要穿越残积粘性土、全、强、中、微风化层，局部地段穿越冲积砂层，在沿线岩层中还可能存在差异风化和球状风化现象，会对盾构施工产生不利影响。结合本区间实际的地层的特点，根据深圳地区盾构施工经验，本区间采用刀盘直径 6.97m 复合式土压平衡盾构机。盾构分体始发，盾构始发段宣为 150m，盾构到达段规定为 100m。

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

2020 年 5 月 25 日



市政基础设施工程 竣工验收报告

工程名称: 白芒河流域水环境综合治理工程(水质保障部分)

验收日期: 2021年12月24日

建设单位: 深圳市南山区水务局
(盖公章)



一、工程概况

工程名称	白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）		
工程地址	深圳市南山区		
主要工程内容	白芒河水质保障工程沿沙河西路西侧建设新开挖河道（丽康路口~南光高速匝道路口）+深层排水隧道（南光高速匝道路口~大沙河），排水标准为100年一遇防洪排涝标准，在西丽水库溢洪道下游汇入大沙河。明渠起点位于白芒河暗涵段与沙河西路交汇处，并衔接白芒河，终点位于南光高速匝道处，河道长度2.12km，底宽5-34.3m；排水隧道在南光高速匝道处衔接上游明渠终点，终点在西丽水库溢洪道下游处汇入大沙河，隧道长度3.4km，内径6m。	工程造价	627007336.41 元
施工许可证号	深南环水开备〔2018〕6号	开工日期	2018年2月2日
监督单位	深圳市水务工程质量安全监督站	监督编号	2018-54-NS
质量责任主体			
主体类型	主体名称	资质证号	
建设单位	深圳市南山区水务局	/	
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	B144055465	
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	A144001895	
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	E144006119	
总承包单位	中国建筑第四工程局有限公司	D144020279	
分包单位 (支护)	/		
分包单位 (桩基)	/		
分包单位 (桥梁)	/		
分包单位 (隧道)	/		
分包单位 (铁路)	/		
分包单位 (燃气)	/		
分包单位 (高低压配电)	/		

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、监理、施工等单位和其他有关专家组成验收组。

1. 验收组

组长	李悦
组员	何凯超、汪明耀、田赞春、邓进、洪仲辉、徐胜利、元长进、张健、王立家、霍玉胜、龙诚、陈晓军、罗旺、赵俊毅、高鹏、朱燕军、林坚伟、朱庆林

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议；
2. 建设、勘察、设计、监理、施工单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律法规和工程建设强制性标准情况；
3. 审阅建设、勘察、设计、监理、施工单位的工程档案资料；
4. 验收组实地查验工程质量；
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

(三) 工程质量评定(一)

关于单位工程包含分部内容的说明：

序号	单位工程	包含的分部内容
1	河道部分第一阶段	河道开挖工程、河道支护工程、防护工程、管涵工程、排水沟工程
2	管线迁改工程	电力迁改工程、通信管线迁改工程、给排水迁改工程
3	河道部分第二阶段	河道开挖工程、河堤支护工程、河堤防护工程、穿堤涵及附属设施工程
4	桥梁工程	新建 1#桥梁、新建 2#桥梁
5	园林绿化工程	绿化种植、草沟、沿河二级步道、配套设施
6	隧洞工程	始发井、通风井、接收井、隧洞
7	水闸工程	上游连接段、闸室段、下游连接段

(三) 工程质量评定(二)

单位工程	质量资料评定	安全和使用功能评定	外观质量评定	验收意见
河道部分第一阶段	良好	良好	良好	合格
管线迁改工程	良好	良好	良好	合格
河道部分第二阶段	良好	良好	良好	合格
桥梁工程	良好	良好	良好	合格
园建绿化工程	良好	良好	良好	合格
隧洞工程	良好	良好	良好	合格
水闸工程	良好	良好	良好	合格

(四) 验收人员签名:

主体类别	单位名称	职务	姓名	签名
建设单位	深圳市南山区水务局	项目负责人		李悦
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	项目负责人		牛方友
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	项目负责人		蒋月华
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	项目总监		齐伟
总承包单位	中国建筑第四工程局有限公司	项目经理		张健

(五) 工程验收结论及备注

根据设计及相关验收规范规定，本工程各质量责任主体对该工程进行竣工验收，验收结论如下：

- 1、本工程已完成工程设计文件和合同约定的所有内容；
- 2、工程质量符合设计文件、国家相关规范及与建设单位的合同约定要求；
- 3、质量控制资料齐全并符合要求；
- 4、安全和使用功能核查及抽查合格；
- 5、观感质量检查合格；
- 6、经组织竣工验收，各质量责任主体一致同意本工程质量等级评定为“合格”，同意“验收”并“交付使用”；
- 7、竣工验收日期：2021年12月24日。

建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	总承包单位
项目负责人	项目负责人	项目负责人	项目经理	项目经理
 李锐	 12M29V		 大华	 2021.04.29
 (盖公章)	 (盖公章)	 (盖公章)	 (盖公章)	 (盖公章)
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日

说明：

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、施工单位、监督站、备案机关各持一份。

白芒河流域水环境综合治理工程
(水质保障部分) (施工)
合同工程完工验收

鉴 定 书

合同名称：白芒河流域水环境综合治理工程

(水质保障部分) (施工)

合同编号：SWZX-2019-0057

白芒河流域水环境综合治理工程(水质保障部分)

(施工) 合同工程完工验收工作组

二〇二二年十月二十一日

项目法人：深圳市南山区水务局（原深圳市南山区环境保护和水务局）



勘察设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司（原深圳市水务规划设计院有限公司）



监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



施工单位：中国建筑第四工程局有限公司



质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

验收时间：2022年10月21日

验收地点：中建四局白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）

项目部会议室

前　　言

验收依据:

- 1、白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）经批准的设计图纸文件、相关设计变更文件；
- 2、白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）施工合同文件；
- 3、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；
- 4、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；
- 5、相关规范规程、工程建设标准强制性条文。

组织机构:

项目法人：深圳市南山区水务局

勘察设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

施工单位：中国建筑第四工程局有限公司

本合同工程完工验收由深圳市南山区水务局主持，验收工作组成员由项目法人深圳市南山区水务局、勘察设计单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、监理单位深圳市恒浩建工程项目管理有限公司、施工单位中国建筑第四工程局有限公司有关代表组成，共计 13 人（名单附后），质量安全监督机构深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次会议。

验收过程:

2022 年 10 月 21 日，验收工作组听取了参建各方对本合同工程完工的施工完成情况汇报，检查了现场工程完成情况和工程实体质量，对本合同工程的单位工程的质量评定情况及相关工程档案资料进行了审查，经讨论通过验收并形成合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）

位置：深圳南山区白芒社区。

(二) 合同工程主要建设内容

白芒河水质保障工程沿沙河西路西侧建设新开挖河道（丽康路口~南光高速匝道路口）+深层排水隧洞（南光高速匝道路口~大沙河），排水标准为 100 年一遇防洪排涝标准，在西丽水库溢洪道下游汇入大沙河。明渠起点位于白芒河暗涵段与沙河西路交汇处，并衔接白芒河，终点位于南光高速匝道处，河道长度 2.12km，底宽 5-34.3m；排水隧洞在南光高速匝道处衔接上游明渠终点，终点在西丽水库溢洪道下游处汇入大沙河，隧洞长度 3.4km，内径 6m。主要工程内容包括：河道防洪工程、水质改善工程、绿化工程及范围内的其他配套工程（管线迁改、支护及地基处理，施工组织交通疏解等）。

根据施工合同约定，本工程河道部分为 2 个阶段施工。分别为河道部分第一阶段与河道部分第二阶段。

第一阶段开工时间 2018 年 2 月 22 日，第二阶段开工时间 2018 年 11 月 20 日。河道部分第一阶段主要工程内容包括：河道防洪工程、水质改善工程、绿化工程及范围内的其他配套工程（管线迁改、支护及地基处理，施工组织交通疏解等）。河道部分第二阶段是在第一阶段工程基础上拓宽河道。主要工程内容包括：土方开挖 337607.39m³，灌注桩 568 根，穿堤涵 12 座，石笼护坡 4271.24m，喷锚护坡 11077.81m³，排水沟 2240m 等。

管线迁改工程主要工程内容包括电力迁改工程、通信管道迁改工程、给排水迁改工程。

桥梁工程主要工程内容包括新建 1#桥梁、新建 2#桥梁共 2 座。

园建绿化工程主要工程内容包括绿化种植、草沟、沿河二级步道、配套设施。

隧洞工程主要工程内容包括始发井、通风井、接收井、隧洞。

水闸工程主要工程内容包括：箱涵控制闸、溢流闸、末端水闸、水闸管理房及附属设施。

(三) 合同工程建设过程

1、合同工程开工和完工时间

开工时间：2018年2月22日；完工时间：2022年6月17日。

(1) 各单位工程开工和完工时间

河道部分第一阶段于2018年2月22日正式开工，2018年6月15日完成；

管线迁改工程于2018年4月18日正式开工，2021年11月14日完成；

河道部分第二阶段于2019年1月1日正式开工，2021年12月8日完成；

桥梁工程于2020年10月18日正式开工，2021年11月24日完成；

园建绿化工程于2020年6月21日正式开工，2021年12月9日完成；

隧洞工程于2018年12月25日正式开工，2021年12月18日完成；

水闸工程于2021年9月27日正式开工，2022年6月17日完成；

2、主要建设过程

2018年2月22日，白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）开工。

2018年4月18日，给排水迁改工程开工。

2018年6月5日，河道部分第一阶段河道开挖工程施工完成。

2018年6月15日，河道部分第一阶段支护工程施工完成。

2018年6月3日，河道部分第一阶段防护工程完成。

2018年6月5日，河道部分第一阶段管涵工程施工完成。

2018年6月5日，河道部分第一阶段排水沟工程施工完成。

2018年11月16日，河道部分第一阶段单位工程通过验收。

2018年11月20日，河道部分第二阶段开工。

2018年12月15日，隧洞工程开工。

2019年11月25日，始发井施工完成。

2019年12月31日，丽水河盾构始发。

2020年7月10日，电力迁改工程施工完成。

2020年10月18日，桥梁工程开工。

2021年1月4日，沿河二级步道施工完成。

2021年2月1日，丽水河隧洞矿山法开工。

2021年6月5日，给排水迁改工程施工完成。

2021年7月9日，河道部分第二阶段河提支护工程施工完成。

2021年8月20日，新建1#桥梁施工完成。

2021年8月29日，丽水河项目隧洞提前顺利贯通。

2021年11月14日，通信管线迁改工程施工完成。

2021年11月23日，河道部分第二阶段河道开挖工程施工完成。

2021年11月25日，配套设施施工完成。

2021年11月25日，新建2#桥梁施工完成。

2021年11月27日，绿化种植施工完成。

2021年11月30日，河道部分第二阶段河堤防护工程施工完成。

2021年12月3日，通风井施工完成。

2021年12月8日，河道部分第二阶段穿堤涵及附属设施工程施工完成。

2021年12月9日，草沟施工完成。

2021年12月18日，隧洞工程施工完成。

2021年12月20日，接收井施工完成。

2021年12月22日，上游连接段施工完成。

2021年12月22日，下游连接段施工完成。

2021年12月23日，闸室段施工完成。

2021年12月23日，金属结构及机电安装施工完成。

2022年6月17日，水闸管理房及附属设施施工完成。

2022年6月20日，白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）施工完成。

2018年11月16日，河道部分第一阶段外观质量评定通过验收，外观质量评定应得73.0分，实得58.5分，得分率80.1%。

2021年12月9日，河道部分第二阶段外观质量评定通过验收，外观质量评定应得78.0分，实得63.2分，得分率81.0%。

2021年12月23日，隧洞工程外观质量评定通过验收，外观质量评定应得76.0分，实得61.2分，得分率80.5%。

2022年6月20日，水闸工程外观质量评定通过验收，外观质量评定应得130.0分，实得108.8分，得分率83.7%。

3、合同工程建设施工中采取的主要措施

- (1) 每周定时召开工程例会，总结近期工程完成情况，协调解决施工单位提出的现场问题，部署下一周现场施工任务。
- (2) 及时组织各有关单位召开专题工作会议，其中包括深基坑、盾构等超过一定规模危险性较大分部分项工程专家论证会，研究解决施工过程中出现的技术难题、工作协调事项等工作。
- (3) 项目进场后快速利用现场现有各项临建资源，统一步调，精心部署，快速组织各项资源有序进场，加大资源投入。为化解前期项目征地影响、施工场地狭窄、新冠疫情影晌、龙舟水天气影响等带来的工期隐患，项目参加各方组织专题会讨论并达成一致意见，施工单位采取分段施工、增加劳动力资源影响源、调整施工工序等措施，克服场地受限不利因素，顺利完成项目各项里程碑节点。
- (4) 施工单位严格细化计划管理工作，做到按照周、季度、年度等节点编排计划，每周工程例会上对本周工程实际进度进行反馈，对下周进度计划安排有效的落实措施，定期组织召开月度履约分析会，阐述项目进度执行情况、进度偏差状况、原因分析并制定切实可行的纠偏措施。
- (5) 盾构始发井及接收井毗邻居民区，施工场地及施工时间均受限制，项目参建各方考虑实际情况、共同协商解决办法，主动联络周边社区党委组织居民，了解居民诉求，解决居民难处，夜间施工期间提前告知居民施工时间、施工内容及施工效果，并积极联动环保局办理夜间施工许可等，做到不扰民的前提下，确保安全生产、快速建造。
- (6) 施工单位采取分阶段同其所属分包签订工期责任状形式，将每个节点固化在责任状中，约定奖惩措施，鼓励分包单位合理赶工，确保优质履约。
- (7) 施工单位和监理单位每月按时向建设单位上报施工月报、监理月报，使上级主管单位和部门能够及时了解工程的进展情况。
- (8) 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，由监理单位及时向施工单位提出书面报告，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。
- (9) 建设单位要求监理单位做到安全监督责任，要求施工单位做到安全生产，做好现场安全文明施工，落实安全生产责任制，落实工人三级教育，识别现场安全风险源，防患于未然。

(10) 项目采取安全文明施工分区考核责任制，现场张贴安全文明施工分区责任牌，每个区域安排专人负责安全文明施工，做到责任到人，每日巡查并将当日问题及考核结果在安全文明施工分区责任牌中公示。

(11) 项目全建设周期始终秉承绿色建造理念，对施工场地的主要道路、料场、生活办公区按规定进行硬化处理，裸露的场地和集中堆放的土方及时采取覆盖、绿化、洒水等措施；土方回填作业时，安排洒水车洒水降尘、绿网覆盖并及时插入绿化施工；施工现场设置密闭式垃圾池，施工垃圾、生活垃圾分类堆放并及时清运出场，施工垃圾清运采用密闭式并按规定路线行驶；现场设置排水沟、三级沉淀池、出入口设置车辆冲洗设施；食堂设置隔油池、厕所设置化粪池等。

(12) 开工以来，项目秉承着事前预防、计划为先的原则，建立质量管理体系，成立质量管理领导小组，落实质量管理责任，并先后编制了《质量管理策划书》、《管理制度》、《样板引路管理办法》、《质量通病防治措施》等。

(13) 项目定时展开质量周检、月检，对现场存在的问题进行整改及总结，并依据检查及总结结果对在场工人组织质量再交底。

(14) 项目严格执行样板引路制度及举牌验收制度，样板经建设、设计、监理、施工单位共同验收合格后方可大面积施工；项目成立专门的实测实量小组，对钢筋安装、模板安装、混凝土结构等成型质量依现场进度及时进行实测实量形成记录，并将实测数据及时反馈。

(15) 对原材料、中间产品进行见证取样送检检测，杜绝不合格品投入使用；按规范要求对现场实体进行检测，确保质量合格。

(16) 对各类工程资料及时收集、及时收整理、及时归档，单元工程施工质量及时进行验收、评定。

二、验收范围

本次合同工程完工验收范围是白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）合同工程，包括 7 个单位工程，即：河道部分第一阶段、管线迁改工程、河道部分第二阶段、桥梁工程、园建绿化工程、隧洞工程、水闸工程。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

在本合同工程的合同管理过程中，参建各方依据设计、施工、监理等相关合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准，以工程进度、质量、投资目标为控制重点，及时、妥善处理施工过程中的有关问题，主要完成了以下几个方面的工作：

1. 人员配备：参建各方严格按照投标文件主要管理人员名单，配置齐全、及时到位，各方管理人员严格按合同约定，履行各自工作职责；
2. 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，2018年2月22日项目监理部签发第一阶段开工令；2018年11月20日项目监理部签发第二阶段开工令。
3. 进度管理：本工程合同工期紧张，加上前期征地、龙舟水天气、台风暴雨天气对工期产生不利影响。2020年恰逢新冠肺炎疫情爆发，对项目原定工期安排及资源组织产生了极其不利的影响。为保项目按期完工，项目于2020年2月26日复工后，经过反复论证策划，优化施工工序，加大资源投入，科学组织，分段施工等措施缩短工期；为加快施工进度，缩短盾构施工工期，2020年10月9日深圳市南山区水务局组织工程建设各方召开的关于丽水河项目排水隧洞设计施工专题会议，决定从出口接收井SD3+361.69～SD3+012.36段采用矿山法掘进隧洞空载拼装管片衬砌的设计施工方案。
4. 质量管理：本工程质量标准合同目标为合格，项目围绕质量管理目标制定质量控制计划，在设计、采购、施工、验收等各个阶段严格控制工程质量，并按照PDCA循环对出现的质量偏差及时进行更正；
5. 安全管理：建立项目安全管理组织机构，制定项目应急预案，并定期组织安全应急演练，本项目关键安全防控点包括基坑工程、高支模、有限空间、密闭空间等，本项目建设过程中未发生安全事故；
6. 文明施工管理：严格按照合同约定进行现场文明施工，做到“四节一环保”、工完场清、施工不扰民、现场不扬尘、运输无遗洒、垃圾不乱弃；
7. 设计变更管理：本合同工程施工过程中共发生设计变更48项，已完善设计变更手续；
8. 投资管理：严格按照合同约定确认工程量，及时支付工程进度款；本项目建立严格

的设计变更管控程序，所有设计变更手续完备；

9. 严格按照合同约定及规程规范要求处理各类工程档案资料。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）于 2018 年 2 月 22 日第一阶段开工建设，2018 年 11 月 20 日第二阶段开工建设，并于 2022 年 6 月 17 日全部完工。本合同工程包含 7 个单位工程，施工过程中对本合同工程涉及的所有分部工程施工质量及时进行了评定、验收，施工质量全部合格。本合同工程完成的主要工程量见下表：

合同工程完成的主要工程量统计表

序号	单位工程名称	完成主要工程量	
1	河道部分第一阶段	明渠	2.12km
		土方开挖	202594m ³
		灌注桩	671 根
		植草护坡	26010m ²
		喷锚护坡	19329m ²
		管道安装	70m
		排水沟	2328m
2	河道部分第二阶段	土方开挖	337607.39m ³
		灌注桩	568 根
		冠梁	829.4m
		支护挂板	835m
		土钉支护	17910m
		注浆加固	5691.6m
		生态砖挡土墙	894m
		铺填种植土	8329.3m ³
		加筋三维植被网垫	83292.92 m ²
		植草护坡	83292.92 m ²
		石笼护坡	4271.24m
		喷锚护坡	11077.81m ³
		穿堤涵	12 座

			挡土墙	2005.2m
			抛石护底	1365m ³
			石材贴面	6000m ²
			排水沟	2240m
			跌水台阶	17.52m ³
			汀步	9座
			起点箱涵	61.35m
			下河车道	2座
			土方开挖及回填	5540m ³
			箱变	3座
			环网柜	15座
			检查井	110座
			电力电缆	13704m
			涂塑钢管	39767m
			定向钻拖拉管	6143m
			挖沟槽土方	2592.46m ³
			回填方	1497.35m ³
			水平导向钻进	273m
			配管	1483m
			管道包封	9.82m ²
			人(手)孔井	30座
			拆除路面及恢复	1650.68m ²
			敷设光缆	42.62km
			光缆割接	166头
			沟槽开挖	36959m ³
			球墨铸铁管 DN800(给水)	136m
			沟槽支护	2372m
			球墨铸铁管 DN1000(给水)	1965m
			球墨铸铁管 DN800(污水)	1266m
			钢管 DN600(污水)	185.7m
			内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN300(污水)	290m

		内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN400(污水)	146m
		拖拉管 DN600	550m
		拖拉管 DN300	120m
		沟槽回填	25619m ³
4	桥梁工程	锚具	176 套
		钢绞线	5904.8kg
		钢筋	125283kg
		桥桩	13 根
		橡胶减震板	44 块
		预制空心梁板	22 块
		钢筋原材料	50.6t
		桥桩	10 根
		Q235 钢板	3.8t
		Q345qC	223.2t
		A16*80 剪力钉	2.23t
		支座	8 个
		钢结构防腐	4463.5M2
		D40 伸缩缝	31.2m
5	园建绿化工程	铺填种植土	8329.3m ³
		加筋三维植被网垫	83292.92 m ²
		草皮种植	83292.92 m ²
		土工布铺设	9600 m ²
		砾石层铺填	600m ³
		排水管安装	4000m
		粗砂层铺填	240m ³
		铺填种植土	960m ³
		草沟植草	6400 m ²
		碎石垫层	150m ³
		砼路面	100m ³
		花岗岩面层	1000 m ²
		栏杆安装	5200m

6	隧道工程	砼地连墙	18 幅
		冠梁	110m
		混凝土支撑	4 道
		钢支撑	1 道
		碎石垫层	156m ³
		砼垫层	52m ³
		始发井底板	520m ³
		始发井内衬墙	69. 5m ³
		土方开挖	11856m ³
		始发井墙面喷砼	2106. 40m ²
		盾构掘进	3361. 69m
		矿山法隧洞	233. 08m
		土方开挖	131026. 31m ³
		管片防水	3361. 69m
		壁后注浆	3361. 69m
		管片制作及拼装	2240 环
		管片防腐	63679. 20m ²
		手孔封堵	139707 个
		灌注桩	112 根
		支护桩	64 根
		冠梁	134m
		土方开挖	4077m ³
		土方回填	500m ³
		截污箱涵	267m ³
		管道开挖	479m ³
		管道基础	151. 4m
		管道铺设	151. 4m
		管道回填	448m ³
		出口箱涵	260m ³
		锚喷支护	130m ³
		出口八字口	120m ³

		扇形井	257m ³
		沉井	21.5m
	7 水闸工程	高压旋喷桩	60 根
		土方开挖	760.36m ³
		素砼封底	20m ³
		方形井侧墙	8m ³
		通风井顶板	5m ³
		闸门埋件安装	10 套
		拦污栅栏安装	1 套
		闸门安装	7 套
		启闭机安装	10 套
		检修门安装	3 套
		土方开挖	6237m ³
		注浆加固	1380 根
		锚喷支护	1241m ²
		灌注桩	80 根
		土方开挖	681.34m ³
		余方弃置	450.36m ³
		回填方	90.32m ³
		水闸管理房	126.08m ²
		计算机监控系统	2 套
		视频监视系统	2 套
		给排水管道安装	97.5m
		高压开关柜	3 台
		干式变压器	1 台
		低压开关柜	3 台
		柴油发电机组	1 套
		照明	1 项
		弱电	1 项
		防雷接地	1 项

(三) 结算情况

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）暂定合同价即 47572.8 万元，经南山区审计局或南山区工程造价管理站完成施工图预算审定后，确定实际合同价并签订施工合同补充协议。最终经审计单位审定合同价暂定为 627007336.41 元，全部为政府投资。目前已支付 518960946.67 元，支付比例为 82.8%，符合施工合同约定及相关规定。

本合同工程结算资料已编制完成，并经监理单位及第三方咨询单位审核完成。目前已将结算资料送至南山区工程造价管理站待终审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

本合同工程包含 7 个单位工程、27 个分部工程，所有单位工程验收全部合格，合格率为 100%。工程质量具体评定情况如下：

项目名称	序号	单位工程	分部工程名称	分部工程质量等级	外观质量得分率	单位工程质量评定等级
白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）	1	河道部分第一阶段	河道开挖工程	合格	80.1%	合格
	2		支护工程	合格		
	3		防护工程	合格		
	4		管涵工程	合格		
	5		排水沟工程	合格		
白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）	6	管线迁改工程	电力迁改工程	合格	/	合格
	7		通信管线迁改工程	合格		
	8		给排水迁改工程	合格		
	9	桥梁工程	新建 1#桥梁	合格		合格
白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）	10		新建 2#桥梁	合格	/	
	11	园建绿化工程	绿化种植	合格	合格	
	12		草沟	合格		

13	河道部分第二阶段	沿河二级步道	合格	81.0%	合格
14		配套设施	合格		
15		河道开挖工程	合格		
16		河堤支护工程	合格		
17		河堤防护工程	合格		
18		穿堤涵及附属施工程	合格		
19	隧洞工程	始发井	合格	80.5%	合格
20		通风井	合格		
21		接收井	合格		
22		隧洞	合格		
23	水闸工程	上游连接段	合格	83.7%	合格
24		闸室段	合格		
25		下游连接段	合格		
26		金属结构及机电安装	合格		
27		水闸管理房及附属设施	合格		

(三) 工程质量检测情况

本合同工程所使用的主要原材料、中间产品，经监理见证取样送检检测结果符合设计及规范要求；工程实体检测包括植筋拉拔检测、动力触探、压实度检测、低应变、闭水试验、内窥试验、钻芯法等试验结果符合设计及规范要求。取样与检测的频率均满足规范要求，具体检测项目如下：

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
1	原材料送检	钢筋原材	349 组	349 组	349 组	100	/
2		钢板原材	10 组	10 组	10 组	100	/
3		无缝钢管	5 组	5 组	5 组	100	
4		中空锚杆	2 组	2 组	2 组	100	/
5		工字钢	5 组	5 组	5 组	100	/
6		焊丝	1 组	1 组	1 组	100	/
7		钢绞线	1 组	1 组	1 组	100	/
8		工作锚板	2 组	2 组	2 组	100	/
9		工作夹片	2 组	2 组	2 组	100	/
10		混凝土用水	1 组	1 组	1 组	100	/
11		土工布	15 组	15 组	15 组	100	/
12		石笼网	6 组	6 组	6 组	100	/
13		三维植被网垫	2 组	2 组	2 组	100	/
14		混凝土实心砖	1 组	1 组	1 组	100	/
15		蒸压加气混凝土砌块	1 组	1 组	1 组	100	/
16		水泥砖	8 组	8 组	8 组	100	/
17		河砂	67 组	67 组	67 组	100	/
18		碎石	69 组	69 组	69 组	100	/
19		水泥	410 组	410 组	410 组	100	/
20		石粉渣	10 组	10 组	10 组	100	/
21		粉煤灰	45 组	45 组	45 组	100	/
22		种植土	3 组	3 组	3 组	100	/
23		原土	1 组	1 组	1 组	100	/
24		膨润土	24 组	24 组	24 组	100	/
25		电力电缆	3 组	3 组	3 组	100	/
26		管材	31 组	31 组	31 组	100	/
27		HDPE 管	5 组	5 组	5 组	100	/
28		热浸塑钢管	9 组	9 组	9 组	100	/
29		热镀锌钢管	8 组	8 组	8 组	100	/
30		内外涂塑复合钢管	5 组	5 组	5 组	100	/

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表（续表1）

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
31		内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	3组	3组	3组	100	/
32		球墨铸铁管	12组	12组	12组	100	/
33		非开挖铺设用高密度聚乙烯排水管	2组	2组	2组	100	/
34		球墨铸铁井盖	2组	2组	2组	100	/
35		检查井盖	1组	1组	1组	100	/
36		蝶阀	4组	4组	4组	100	/
37		玻璃纤维筋	2组	2组	2组	100	/
38		水玻璃	70组	70组	70组	100	/
39		速凝剂	1组	1组	1组	100	/
40		丁基橡胶腻子片	10组	10组	10组	100	/
41		软木橡胶衬垫	14组	14组	14组	100	/
42		三元乙丙橡胶弹性密封垫	7组	7组	7组	100	/
43		遇水膨胀橡胶挡水条	18组	18组	18组	100	/
44		弹性橡胶密封垫	3组	3组	3组	100	/
45		管片螺栓连接副	10组	10组	10组	100	/
46		螺孔密封圈	6组	6组	6组	100	/
47		盾构专用胶	3组	3组	3组	100	/
48		植筋胶	3组	3组	3组	100	/
49		云石胶	1组	1组	1组	100	/
50		粘结剂	5组	5组	5组	100	
51		外加剂	10组	10组	10组	100	/
52		底漆	6组	6组	6组	100	/
53		自黏聚合物改性沥青防水卷材	1组	1组	1组	100	/
54		聚氨酯防水涂料	2组	2组	2组	100	/
55		聚合物水泥防水涂料	1组	1组	1组	100	/
56		环氧防水涂料	7组	7组	7组	100	/
57		环氧树酯防水涂料	1组	1组	1组	100	/

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表（续表2）

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
1	中间产品检测	C15 混凝土抗压试块	199 组	199 组	199 组	100	/
2		C20 混凝土抗压试块	153 组	153 组	153 组	100	/
3		C25 混凝土抗压试块	408 组	408 组	408 组	100	/
4		C30 混凝土抗压试块	393 组	393 组	393 组	100	/
5		C30 水下混凝土抗压试块	1386 组	1386 组	1386 组	100	/
6		C35 混凝土抗压试块	57 组	57 组	57 组	100	/
7		C35 水下混凝土抗压试块	36 组	36 组	36 组	100	/
8		C35 水下混凝土抗压试块	48 组	48 组	48 组	100	/
9		C40 混凝土抗压试块	25 组	25 组	25 组	100	/
10		C50 混凝土抗压试块	737 组	737 组	737 组	100	/
11		C50 混凝土氯离子试块	12 组	12 组	12 组	100	/
12		C25P6 混凝土抗渗试块	24 组	24 组	24 组	100	/
13		C30P6 混凝土抗渗试块	16 组	16 组	16 组	100	/
14		C35P6 混凝土抗渗试块	18 组	18 组	18 组	100	/
15		C50P6 混凝土抗渗试块	1 组	1 组	1 组	100	/
16		C5012 混凝土抗渗试块	113 组	113 组	113 组	100	/
17		1:2 水泥砂浆抗压试块	30 组	30 组	30 组	100	/
18		M2.5 砂浆抗压试块	10 组	10 组	10 组	100	/
19		M5 砂浆抗压试块	1 组	1 组	1 组	100	/
20		M7.5 砂浆抗压试块	2 组	2 组	2 组	100	/
21		M10 砂浆抗压试块	87 组	87 组	87 组	100	/
22		M15 砂浆抗压试块	6 组	6 组	6 组	100	/
23		M20 砂浆抗压试块	37 组	37 组	37 组	100	/
24		M25 砂浆抗压试块	7 组	7 组	7 组	100	/
25		M25 净浆抗压试块	20 组	20 组	20 组	100	/
26		M50 砂浆抗压试块	26 组	26 组	26 组	100	/

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表（续表3）

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
1	现场实体检测	轻型动力触探	708 点	708 点	708 点	100	/
2		压实度	4365 点	4365 点	4365 点	100	/
3		植筋拉拔试验	27 点	27 点	27 点	100	/
4		管片性能检测	12 次	12 次	12 次	100	/
5		管片防腐涂层厚度	14 点	14 点	14 点	100	/
6		低应变	256 根	256 根	256 根	100	/
7		声波透射法	20 根	20 根	20 根	100	/
8		声波透射法检测（地连墙）	2 幅	2 幅	2 幅	100	/
9		钻芯（地连墙）	5 幅	5 幅	5 幅	100	/
10		现场非破损试验	28 根	28 根	28 根	100	/
11		土钉抗拔检测	40 根	40 根	40 根	100	/
12		植筋拉拔试验	27 点	27 点	27 点	100	/
13		平板载荷试验	12 点	12 点	12 点	100	/
14		喷砼厚度	201 点	201 点	201 点	100	/
15		击实检测	7 次	7 次	7 次	100	/
16		室外回弹模量试验	20 点	20 点	20 点	100	/
17		厚钢板超声波检测	16 块	16 块	16 块	100	/
18		焊缝射线检测	48 块	48 块	48 块	100	/
19		焊缝磁粉检测	257 条	257 条	257 条	100	/
20		焊缝超声波检测	221 条	221 条	221 条	100	/
21		管道内窥摄像检测	896.96 米	896.96 米	896.96 米	100	/
22		管道冲洗试验	2 组	2 组	2 组	100	/
23		管材卫生性能检测	1 组	1 组	1 组	100	/
24		防腐涂层厚度检测	737 点	737 点	737 点	100	/
25		闭水试验	10 段	10 段	10 段	100	/

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表（续表4）

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
26	现场实体检测	钢筋焊接（工艺）	19组	19组	19组	100	/
27		钢筋机械连接（工艺）	3组	3组	3组	100	/
28		栓钉焊焊接（工艺评定）	1组	1组	1组	100	/
29		钢板焊接（工艺评定）	3组	3组	3组	100	/
30		栓钉焊接（现场）	1组	1组	1组	100	/
31		钢板（化学分析）	8组	8组	8组	100	/
32		钢筋机械连接（现场）	30组	30组	30组	100	/
33		钢筋焊接（现场）	63组	63组	63组	100	/

（三）合同工程质量等级评定意见

按《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）的相关要求，本合同工程中所包含的7个单位工程所有分部工程质量合格，经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，所有单位工程质量合格；本合同工程中包含的7个单位工程外观质量评定合格，经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，本合同工程质量合格。

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。

七、意见和建议

无。

八、结论

本合同工程完工验收工作组听取了参建各方对本合同工程建设情况和质量评定情况的汇报，查看了现场施工完成情况，查阅了质量评定资料及相关档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

- (一) 本合同工程已按照批准的设计文件和施工合同文件要求完成了所有建设内容；
- (二) 本合同工程所使用的主要原材料、中间产品，经监理见证取样送检检测结果符合设计及规范要求；工程实体检测包括植筋拉拔检测、动力触探、压实度检测、低应变、钻芯法、闭水试验、内窥试验等试验结果符合设计及规范要求；
- (三) 本合同工程包含的 7 个单位工程（河道部分第一阶段、管线迁改工程、河道部分第二阶段、桥梁工程、园建绿化工程、隧洞工程、水闸工程）均已通过验收，单位工程施工质量全部合格；
- (四) 本合同工程验收资料基本齐全；
- (五) 本合同工程结算资料已编制完成，并经监理单位初步审核；
- (六) 本合同工程施工过程中未发生质量、安全事故；
- (七) 施工现场已工完场清，具备验收移交条件；

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的相关规定，验收工作组同意白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）通过合同工程完工验收，施工质量合格。

九、保留意见

无。

十、合同工程完工验收工作组成员签字表

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）

合同工程完工验收工作组成员签字表

验收日期：2022年10月21日

	姓名	单 位	职务和职称	签 字	备注
组 长	李 悅	深圳市南山区水务局	工程师	李悦	
成 员	何凯超	深圳市南山区水务局		何凯超	
成 员	陈奕汛	深圳市南山区水务局		陈奕汛	
成 员	汪明耀	深圳市水务规划设计院股份有限公司		汪明耀	
成 员	田赞春	深圳市水务规划设计院股份有限公司		高2 田赞春	
成 员	邓 进	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		高2 邓进	
成 员	洪仲辉	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		高2 洪仲辉	
成 员	徐胜利	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		徐胜利	
成 员	张 健	中国建筑第四工程局有限公司		高2 张健	
成 员	王立家	中国建筑第四工程局有限公司		王立家	
成 员	霍玉胜	中国建筑第四工程局有限公司		霍玉胜	
成 员	罗 旺	中国建筑第四工程局有限公司		罗旺	
成 员	高 鹏	中国建筑第四工程局有限公司		高鹏	

十一、附件

(一) 提供给验收工作组资料目录

序号	资料文件名称	情况说明
1	工程建设管理工作报告	有
2	工程建设监理工作报告	有
3	工程设计工作报告	有
4	工程施工管理工作报告	有
5	前期工作文件及批复文件	有
6	主管部门批文	有
7	招标投标文件	有
8	合同文件	有
9	工程项目划分资料	有
10	单元工程质量评定资料	有
11	分部工程质量评定资料	有
12	单位工程质量评定资料	有
13	工程外观质量评定资料	有
14	工程质量有关文件	有
15	工程安全管理有关文件	有
16	工程施工质量检验文件	有
17	工程监理资料	有
18	施工图设计文件	有
19	工程设计变更资料	有
20	竣工图纸	有
21	征地移民有关文件	有
22	重要会议记录	有
23	质量缺陷备案表	有
24	安全、质量事故资料	有
25	工程建设中使用的技术标准	有
26	工程建设标准强制性条文	有

(二) 施工单位向项目法人移交资料目录

序号	归档文件名称	情况说明
	III、施工单位文件	
一	施工管理文件	
1	施工营业执照	有
2	施工单位资质证书	有
3	中标通知书	有
4	施工承包合同	有
5	项目经理任命通知书及资质证书	有
6	现场组织机构及主要人员报审表	有
7	项目经理部人员设置通知书	有
8	施工组织设计/施工技术方案及报审表	有
9	施工组织设计/施工技术方案	有
10	技术交底	有
11	设计图纸会审记录	有
12	设计变更记录	有
13	设计变更统计表	有
14	工程洽商记录	有
15	施工许可证	有、现实行的是“开工备案表”
16	合同项目开工申请表	有
17	开工令	有
18	工程施工管理报告	有
19	验收申请报告	有
20	分部、外观、单位工程施工质量评定表	有
21	单位工程施工质量检验与评定资料核查表	有
22	分部工程、单位工程、合同工程完工、阶段验收鉴定书	有
23	起重机、消防、电梯工程等专项验收文件	/
24	工程质量保修书	有
25	合同工程完工证书	/
26	工程档案审查表	/
27	工程移交证书	/
28	其他文件	
二	施工技术文件	
1	隐蔽工程验收签证/记录	有
2	控制网设置资料	有
3	工程定位测量资料	有
4	基槽开挖线测量资料	有

序号	归档文件名称	情况说明
5	地基钎探记录和钎探平面布点图	本工程不涉及
6	验槽记录和地基处理记录	有
7	桩基施工记录	有
8	试桩记录	有
9	工程定位测量检查记录	有
10	沉降观测记录	有
11	现场施工预应力记录	有
12	工程竣工测量	有
13	工程质量缺陷處理及备案记录	无
14	工程质量事故处理记录	无
15	其他文件	
三 施工质量保证文件		
1	砂、石、砖、水泥、钢筋、防水材料、隔热保温、防腐材料、轻集料试验汇总表	有
2	工程材料/构配件/设备进场申报表（附产品出厂合格证）、（附原材料试验报告）	有
3	砂浆、混凝土配合比设计报告	有
4	砂、石、水泥、砖、加气砼块、钢筋焊接、防水材料试验报告	有
5	土壤（素土、灰土）干密度试验报告	有
6	土壤（素土、灰土）击实试验报告	有
7	回填料密实度、相对密度试验报告	有
8	砂浆（试块）抗压强度试验报告	有
9	混凝土（试块）抗压强度试验报告	有
10	混凝土抗渗试验报告	有
11	商品混凝土出厂合格证、复试报告	有
12	钢筋接头（焊接）试验报告	有
13	土壤、砂浆、混凝土、钢筋连接、混凝土抗渗试验报告汇总表	有
14	设备安装和调试记录	有
15	设备试运行记录	有
16	设备明细表	有
17	网络、系统、管线等设备、设施的试运行、	不涉及
18	管线清洗、试压、通水、通气、消毒等记录、报告	不涉及
19	绝缘、接地电阻等性能测试、校核记录	不涉及
20	材料、设备明细表及检验、交接记录	有
21	电器装置操作、联动实验记录	不涉及

序号	归档文件名称	情况说明
22	设备、材料报关声像资料（商检、海关）、商业发票等材料	不涉及
23	设备、材料出厂质量合格证明、装箱单、工具单，备品备件单等	有
24	设备、材料检验、安装手册、操作使用说明书等随机文件	有
25	设备、材料的防腐、保护措施等文件材料	有
26	设备、材料开箱检验记录及索赔文件等材料	有
27	设备安装调试记录、测定数据、性能鉴定	有
28	变配电设备安装、检查、通电、满负荷测试记录	有
29	给排水、消防、采暖、通风、空调、燃气等管道强度、严密性、灌水、通风、吹洗、漏风、试压、通球、阀门等试验记录	不涉及
30	其他文件	有（植筋拉拔检测、动力触探、压实度检测、低应变、闭水试验、内窥试验、钻芯法等）
四	施工质量评定文件	
1	项目划分确认函及项目划分材料	有
2	单元工程质量评定表	有
3	其他文件	
五	施工单位其他文件	
1	工程例会会议纪要	有、可不移交
2	施工日志	有、可不移交
3	工程质量技术交底卡	有、可不移交
4	机械进出场申报表	有、可不移交
5	施工安全措施	含在具体施工方案、可不移交
6	施工环保措施	含在具体施工方案、可不移交
7	高程控制	有、可不移交
8	结构吊装记录	有、可不移交
9	特殊工种上岗证	有、可不移交
10	安全教育记录	有、可不移交
11	混凝土浇筑开仓报审表	有、可不移交
12	其他文件	
竣工图	需有符合归档要求的计算机辅助设计	有
声像材料	需有符合归档要求的声像资料	有（施工日志、图片）





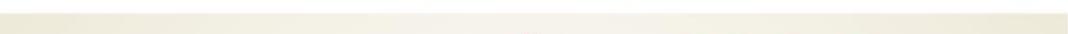
广东省建设工程优质奖证书

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司监理的
白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）工程评定为
二〇二三年度广东省建设工程优质奖。

特发此证

粤建工程优质证字（2023）162C号

二〇二三年五月三十一日



荣誉证书



深圳市恒浩建工程项目管理有限公司：

你公司监理的 白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部
分）工程，荣获二〇二三年度深圳市优质工程奖。

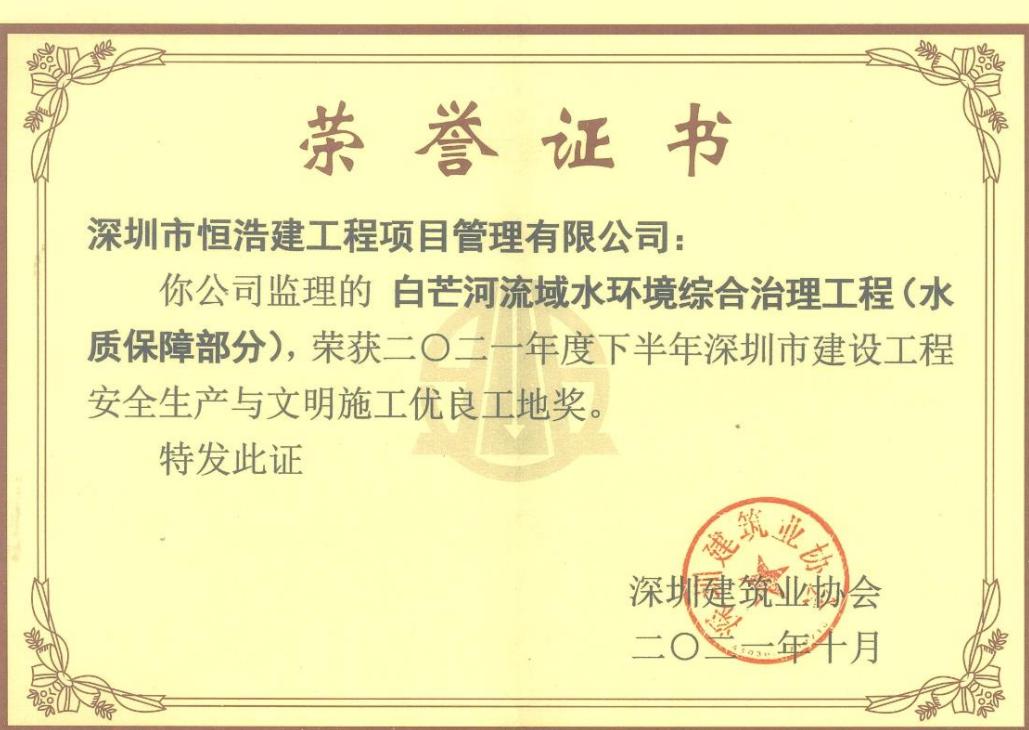
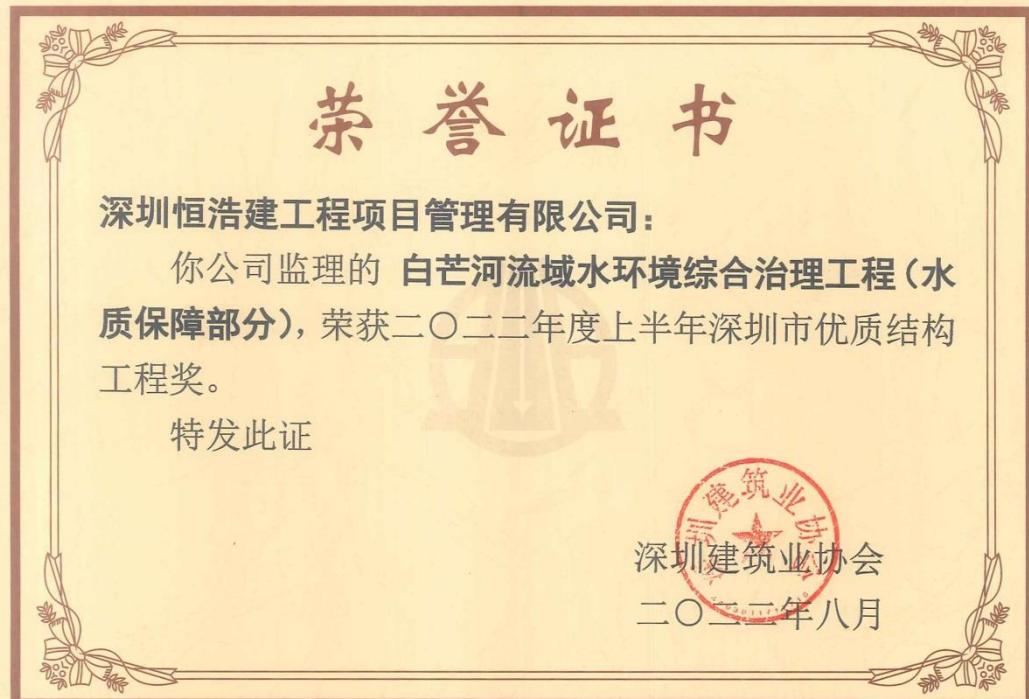
特发此证

证书编号：SZZYGC-2023-033

协会网址：<http://www.sjzy.org.cn>

深圳建筑业协会
二〇二三年一月





深圳市水务工程优质奖 荣誉证书

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司：

你单位参建的“白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）”，荣获
2022-2023年度深圳市水务工程优质奖。

特发此证，以资鼓励。

深圳市水利工程行业协会
二〇二三年九月



荣誉证书

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司：

你公司承建的白芒河流域水环境治理工程（水质保障部分）
工程，被评为：

安全文明施工管理先进单位

特发此证，以资鼓励。

深圳市南山区水务局
二零二三年九月



(2) 深南东路东延工程（监理）

深南东路东延工程（监理）

GCJL-SZ2021093

工程编号: 2016-440300-53-01-700807

合同编号: LHGLJ-2021-0120

深圳市工程监理合同



工程名称: 深南东路东延工程（监理）

工程地点: 深圳市罗湖区

委托人: 深圳市交通运输局罗湖管理局

受托人: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

2021年 12月 28日



第一部分 协议书

委托人（全称）：深圳市交通运输局罗湖管理局

受托人（全称）：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程监理条例》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。

一、工程概况

1.工程名称：深南东路东延工程（监理）

2.工程地点：罗湖区

3.工程规模：深南东路东延工程位于罗湖区新秀、罗芳片区，邻近莲塘口岸。工程西起经二路，沿现状新秀路线位，横穿猫窝岭，东接延芳路，项目路线全长约 552.6 米，规划道路红线 30 米（路基段）和 61.5 米（隧道段），双向四车道，设计速度 30 公里/小时。其中，道路拓宽改造段长 237.6 米，隧道段长 315 米。

4.工程类别：市政公用工程工程等级：_____

5.投资性质：政府投资 100%

6.工程概算投资额：28173（暂按投资估算）万元，招标部分工程概算投资额：22769.03（暂按投资估算）万元

7.其它：工程承包范围的最终解释权归委托人

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）或监理建议书（适用于非招标工程）；

4.专用条款；

5.通用条款；

6.附录：附录 A《相关服务的范围和内容》

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、项目总监

项目总监姓名：邓进，身份证号码：422421196812190458，注册号：44000708

五、签约酬金

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的签约酬金合计总金额为（大写）：肆佰壹拾贰万玖仟肆佰元整（¥4129400.00）。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)
工程监理	\	\	\	393.28	19.66	\	\
项目管理	\	\	\	\	\	\	\
工程监理与项目管理一体化	\	\	\	\	\	\	\

六、工作期限

工程监理期限自 2021 年 12 月 08 日起至 2026 年 12 月 07 日止，总计 1826 日历天。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 2021 年 12 月 08 日起至 2024 年 12 月 07 日止，共 1096 日历天；
- 5.保修阶段：自 2024 年 12 月 08 日起至 2026 年 12 月 07 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。
- 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：2021 年 12 月 28 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。

（以下无正文，为合同签署页）

(此页无正文,为合同签署页)

发包人: 深圳市交通运输局罗湖管理局

(公章)

法定代表人:

(签字)

组织机构代码: 11440300MB2C36251D

地址: 深圳市罗湖区东门街道东门北路 1006 号怡泰中心 C 座 12 楼

邮政编码: 518001

法定代表人: 车小平

电话: 0755-25191212

传真:

电子信箱:

开户银行:

开户名称:

账号:

承包人: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

(公章)

法定代表人:

(签字)

组织机构代码: 91440300192366911H

地址: 深圳市福田区彩田南路中深花园 B 座 2711

邮政编码: 518000

法定代表人: 刘君

电话: 0755-83252238-808

传真:

电子信箱:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳莲花北支行

开户名称: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

账号: 44201567100050002067

GCJL-SZ2021093

中标通知书

标段编号: 2016-440300-53-01-700807003001

标段名称: 深南东路东延工程(监理)

建设单位: 深圳市交通运输局罗湖管理局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

中标价: 412.940000万元

中标工期: 1826

项目经理(总监): 邓进



本工程于 2021-11-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标

业务分公司)进行招标, 2021-12-07 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



投标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-12-07

车小平

查验码: 4228121960466262

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jssy

市政基础设施工程
施工组织设计（方案）报审表

市政监-25-0 1

单位（子单位）工程名称	深南东路东延工程	
致：	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 （项目监理机构）	
我方已根据本公司有关规定完成了 深南东路东延工程施工组织设计 的编制，并经我公司技术负责人审查批准，请予以审查。		
附件：（施工组织设计/施工方案） 4 份		
 <p>项目经理部（项目章） 项目经理：陈志刚 日期：2022年3月1日</p>		
审查意见： <i>同意按此施工组织设计实施。</i>		
<p>专业监理工程师： 海坤利 日期：2022年3月1日</p>		
审核意见：		
 <p>项目监理机构（项目章） 总监理工程师（签字、执业印章）： 邓进 注册号：4400018616 有效期：2022.07.14</p>		
审批意见： <i>同意按此施工并应严格按本批准的方案及图纸执行，确保组织落实执行。</i>		
 <p>建设单位（盖章） 建设单位代表人签字： 罗湖建 日期：2022年3月23日</p>		

深圳市深南东路东延工程
施工组织设计



中国铁建

编 制 人 : 张公民
审 核 人 : 马学军
批 准 人 : 何少强





施工组织设计

第1章 编制说明

第1节 编制依据

- 1、深圳市深南东路东延工程建设项目工程招标文件、中标通知书、施工合同、设计图纸文件；
- 2、深圳市制定的高速公路建设标准和有关规范；
- 3、中华人民共和国交通部公路现行施工规范；
- 4、《深南东路东延工程可行性研究报告》
- 5、《深南东路东延（一期）岩土工程详细勘察报告》及沿线地形资料等
- 6、《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB50086-2015
- 7、《地下工程防水技术规范》GB 50108-2008
- 8、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015
- 9、《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020
- 10、《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016
- 11、《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18-2012
- 12、《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013
- 13、《岩土锚杆(索)技术规程》 CECS 22-2005
- 14、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011
- 15、《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012
- 16、深圳市《基坑支护技术标准》SJG 05-2020)
- 17、深圳市《地基处理技术规范》SJG 04-2015
- 18、深圳市《边坡工程技术标准》SJG 85-2020
- 19、《深圳市建设工程防水技术标准》SJG 19-20193)
- 20、《混凝土结构耐久性设计标准》GB/T 50476- 2019



中国铁路深南东路东延工程

施工组织设计

- 21、《公路隧道施工技术规范》(JTGT3660—2020)
- 22、《沥青混凝土路面技术规范》JTGF40—2004
- 23、《城市道路工程技术规范》GB51286—2018
- 24、《沥青路面施工及验收规范》(GB50092—96)；
- 25、《公路路基施工技术规范》(JTGT 3610—2019)；
- 26、《公路路面基层施工技术规范》(JTGD034—2018)；
- 27、《公路工程质量验收评定标准》(JTGF80/1—2004)；
- 28、《公路路面基层施工技术细则》(JTGT F20—2015)；
- 29、《城镇道路工程施工及质量验收规范》(CJJ1—2008)。
- 30、其它国家以及广东省、深圳市有关规范、规程及地方有关管理部门批复文件
- 31、施工现场的实际情况调查及我单位的现有施工管理水平、施工机械设备及以往类似工程的施工经验。

第2节 编制范围

本次施工范围内容包括：道路交通工程(道路工程、交通工程)、隧道工程(隧道建筑、隧道结构、隧道通风、隧道给排水和消防、隧道供电、隧道照明、隧道综合监控)、岩土工程(基坑及边坡支护)、市政管线工程(给排水工程、电气工程、交通监控工程、电力改迁工程)、景观工程、水土保持等，详见工程量清单及合同条款，以及执行为完成全部工程而需执行的设计文件可能遗漏的工作。

第3节 编制原则

- 1、认真贯彻执行党和国家对工程建设的各项方针和政策，严格执行建设工程项目管理规范的有关规定。



中国铁建深南东路东延工程

施工组织设计

2、严格遵守ISO9000质量运行体系、在施工中严把工程质量关，确保每道工序达到规范标准。

3、根据安全生产管理条例，结合本工程的特点，做到施工安全与社会安全同步，把安全防范落实到每一个角落。

4、本工程工期安排上必须做到合理布局，不等不靠，充分利用现有机械设备，扩大机械化施工范围，提高机械化作业程度，提高机械的使用效率，改善劳动条件，提高劳动生产率。在规范的工期内，圆满完成施工任务。

5、遵循施工工艺及技术规程，坚持科学合理的施工程序和施工顺序，保证生产的均衡性和连续性，采用流水施工方法和网络计划技术有节奏、均衡和连续的组织施工。

6、遵守深圳市市政建设文明工地创建标准及当地政府在环境保护等方面的具体规定和要求。环境保护文明施工十分重要，在施工中必须加强环保工作，杜绝野蛮施工和破坏环境的事件发生。做到便民、利民、不扰民，把文明施工贯穿于整个施工的全过程。

7、以提高经济效益为目的，采取行之有效的手段，严格控制支出，降低成本。

第2章 工程概况

第1节 工程建设相关单位

1、工程名称：深南东路东延工程

2、工程地址：深圳市罗湖区延芳路、新秀路

3、建设单位：深圳市交通运输局罗湖管理局

4、勘察单位：深圳市勘察研究院有限公司

5、设计单位：上海市隧道工程轨道交通设计研究院

深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司



中国铁建深南东路东延工程

施工组织设计

6、施工单位：中铁二十局集团有限公司

7、监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

8、质（安）监单位：深圳市罗湖区建设工程事务监督管理中心

9、监测单位：

第2节 工程总体情况

深南东路东延工程西起经二路，沿现状深南东线路位敷设，横穿猫窝岭后，东至延芳路，路线全长约552.6m。其中经二路-猫窝岭拓宽改造段长约130m，新建猫窝岭隧道段长约315m，行车速度30公里/小时。隧道拟采用单洞分层隧道方案，人车上下分层布置，机动车与人行系统分离，采用“上车下人”设计方式，车道宽设置为3.25m+3.5m，与路基段一致，隧道内净空4.5m，下层人非车道为保证一定的慢行舒适性，设计宽8m，净空3.5m，自行车两侧行驶，内部不设隔离。隧道段全线采用矿山法施工，隧道下层人行通道在隧道端头设置有4个出口，其中包含两个人行梯道、两个自行车推车坡道、两个无障碍电梯。本工程矿山法隧道二衬结构内径宽度为17m，高度为13.4m。其中隧道设计起讫里程为

K0+187.500~K0+502.500。

8、获奖情况

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：
同类业绩 6 项： <ol style="list-style-type: none"> 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程施工监理（含隧道，合同额为 3688.6136 万元）； 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目（含隧道、管廊，合同额为 1819.79 万元）； 坪盐通道工程监理 C 包（含隧道，合同额为 1462 万元）； 江东新区地下综合管廊项目（一期）空港环路地下综合管廊项目监理（含管廊，合同额为 1095.481684 万元）； 白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）（含隧洞，合同额为 1073.9109 万元）； 深南东路东延工程（监理）（含隧道，合同额为 412.94 万元）； 	拟派项目总监：邓进 1. 资历：高级工程师（土木工程专业）。 同类业绩 2 项： <ol style="list-style-type: none"> 作为项目总监业绩：白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）（含隧洞，合同额为 1073.9109 万元，担任总监）； 作为项目总监业绩：深南东路东延工程（监理）（含隧道，合同额为 412.94 万元，担任总监）； 	获得同类工程“国家级”奖项 1 项： <ol style="list-style-type: none"> 2023 年 12 月，承接白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）项目获“2022-2023 年度第二批国家优质工程奖”奖； 获得同类工程“省部级”奖项 2 项： <ol style="list-style-type: none"> 2023 年 12 月，承接坪盐通道工程 4 标项目获“2023 年度广东省市政优良样板工程”奖； 2023 年 8 月，承接阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-启动区道路及综合管廊工程项目获“第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯”奖；



投标人（盖章）

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

填报日期：2025.11.26



4403042533498

提示：

- 此表须在资格审查文件和资信标中提供；
- 投标人提供的企业业绩多于招标要求的数量 n 时，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前 n 项）。

(1) 白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）



工程编号:

合同编号:

深圳市工程监理与相关服务

合同

工程名称: 白芒河流域水环境综合治理工程(水质保障部分)
(监理)

工程地点: 深圳市南山区

委 托 人: 深圳市南山区环境保护和水务局

受 托 人: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

合同签订日期: 2018年3月6日



第一部分 协议书

委托人（全称）：深圳市南山区环境保护和水务局

受托人（全称）：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《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：白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）

2. 工程地点：深圳市南山区

3. 工程规模：西丽水库是深圳市重要的供水水库，其水质好坏直接影响人民饮用水安全。

目前，水库区域按照削减污染、资源利用（水库）、调洪蓄的原则，已建较为完备的水库水质保障措施；东北线、西北线及百旺工业区市政管网配套工程等污水系统的建成，确保旱季污水能最大程度收集进入污水厂处理；西丽三河综合治理工程实现了清污分流，雨污分流，污染分质处置，并将30mm以下雨污混流水调蓄转输至污水厂，将30mm以上水质较好的洪水入库蓄；

在现有西丽水库水质保障工程基础上，按照削减污染、资源利用（河道）、调洪蓄的原则，以减少水库水质污染风险、提高河道生态水量为目标，提出的白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）。

本项目为白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）。

监理人中标后，委托人与监理人签订一份工程施工监理合同。中标金额为暂定合同价。

项目概算批复及资金计划下达后，中标人和招标人根据项目概算批复及资金计划签订监理合同补充协议。

项目施工阶段监理酬金以政府发改部门概算批复文件的建安工程费为基数，并按国家发展改革委、建设部联合发布的《工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670号）规定的办法计算并下浮5%计取，其中专业调整系数为1.0，工程复杂调整系数为1.15，高程调整系数为1.0；保修阶段监理酬金按施工阶段监理酬金的5%计算。

4. 工程类别：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：在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划进行调整并细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，并作为承包商的考核依据。

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；
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》

附录 C《投标人项目机构组成人员配置计划表》

附录 D《投标人拟投入监理仪器、设备计划表》

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：洪仲辉，身份证号码：440505196311230435，注册号：44007533。

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，本工程所有工程监理与相关服务的签约酬金合计总金额为（大写）：壹仟零柒拾叁万玖仟壹佰零玖元整（¥10739109.00）。

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)
工程监理				1022.7723	51.1386		
项目管理							
工程监理与 项目管理一 体化							

六、工作期限

工程监理与相关服务期限自 2018 年 02 月 05 日 起至 2022 年 02 月 03 日 止，总计 1460 日历天。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 2018 年 02 月 05 日 起至 2020 年 02 月 04 日 止，共 730 日历天；
5. 保修阶段：自 2020 年 02 月 05 日 起至 2022 年 02 月 03 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：2018年3月6日。
2. 订立地点：深圳市南山区。
3. 本合同一式四份，具有同等法律效力，双方各执肆份。

委托人：深圳市南山区环境保护和水务局（盖章）

住所：深圳市南山区泉园路13号环境大厦

邮编：518000

法定代表人或其授权代理人（签章）：

开户银行：

账号：电话：0755-26401663

传真：

电子邮箱：

受托人：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司（盖章）

住所：福田区彩田路2010号中深花园B座2711室

邮编：518033

法定代表人或其授权代理人（签章）：

开户银行：建行莲花北支行

账号：44201567100050002067

电话：

传真：0755-83286223

电子邮箱：304934585@qq.com

中标通知书

标段编号: 440305201701720002001

标段名称: 白芒河流域水环境综合治理工程(水质保障部分)
(监理)

建设单位: 深圳市南山区环境保护和水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

中标价: 1073.9109万元

中标工期: 730

项目经理(总监): 邓进



本工程于 2018-01-02 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发包合同。

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: 2018-03-05

查验码: 7657256084953453

查验网址: www.szjsjy.com.cn

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）工程概况

一、工程概况

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）项目拟沿沙河西路西侧建设新开挖河道（丽康路口~南光高速匝道路口）+深层排水隧道（南光高速匝道路口~大沙河），排水标准为 100 年一遇防洪排涝标准，在西丽水库溢洪道下游汇入大沙河。明渠起点位于白芒河暗涵段与沙河西路交汇处，并衔接白芒河，终点位于南光高速匝道处，河道长度 2.12km，底宽 5~34.3m；排水隧道在南光高速匝道处衔接上游明渠终点，终点在西丽水库溢洪道下游处汇入大沙河，隧道长度 3.4km，内径 6m。

本工程建设单位是深圳市南山区水务局，由中国建筑第四工程局有限公司施工，深圳市恒浩建工程项目管理有限公司监理，本工程施工合同造价为 56100 万元，总工期为 730 日历天，于 2018 年 2 月 22 日开工，由于各种因素影响，计划 2020 年 12 月底竣工。

本工程全长 5.52Km，其中河道部分长度 2.12 公里，隧道部分长度 3.4 公里。

二、河道工程

河道工程主要分为河道开挖工程、景观绿化工程、桥梁工程、其它配套工程（管线迁改、支护及地基处理，施工组织和交通疏解等）。

三、隧道始发井

盾构始发井主体结构采用明挖法施工，主体基坑长度 40 米，基坑开挖深度为 23.07 米；基坑平面呈长方形，主体基坑宽度为 13 米，



基坑面积约 520 m²。盾构始发井主体围护结构为地下连续墙+内支撑体系。地连墙厚 1000mm，中间设置混凝土支撑、钢支撑，两端头段设置加腋板、斜撑。

基坑竖向设置 5 道支撑支护：第 1、2、3、5 道支撑为钢筋混凝土撑，第 4 道钢支撑Φ 609 δ 14 为临时支撑。

四、隧洞工程

本工程排水隧洞在南光高速匝道处衔接上游明渠终点，隧洞终点在西丽水库溢洪道下游处汇入大沙河，隧洞长度约 3.4km，采用盾构法施工，盾构内径 6000m，外径 670mm，管片厚度 350mm。

本工程进水竖井兼做排水隧洞盾构始发井，排水井基坑兼做盾构接收井。

区间隧道主要穿越残积粘性土、全、强、中、微风化层，局部地段穿越冲积砂层，在沿线岩层中还可能存在差异风化和球状风化现象，会对盾构施工产生不利影响。结合本区间实际的地层的特点，根据深圳地区盾构施工经验，本区间采用刀盘直径 6.97m 复合式土压平衡盾构机。盾构分体始发，盾构始发段宣为 150m，盾构到达段规定为 100m。

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

2020 年 5 月 25 日



市政基础设施工程 竣工验收报告

工程名称: 白芒河流域水环境综合治理工程(水质保障部分)

验收日期: 2021年12月24日

建设单位: 深圳市南山区水务局
(盖公章)



一、工程概况

工程名称	白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）		
工程地址	深圳市南山区		
主要工程内容	白芒河水质保障工程沿沙河西路西侧建设新开挖河道（丽康路口~南光高速匝道路口）+深层排水隧道（南光高速匝道路口~大沙河），排水标准为100年一遇防洪排涝标准，在西丽水库溢洪道下游汇入大沙河。明渠起点位于白芒河暗涵段与沙河西路交汇处，并衔接白芒河，终点位于南光高速匝道处，河道长度2.12km，底宽5-34.3m；排水隧道在南光高速匝道处衔接上游明渠终点，终点在西丽水库溢洪道下游处汇入大沙河，隧道长度3.4km，内径6m。	工程造价	627007336.41 元
施工许可证号	深南环水开备〔2018〕6号	开工日期	2018年2月2日
监督单位	深圳市水务工程质量安全监督站	监督编号	2018-54-NS
质量责任主体			
主体类型	主体名称	资质证号	
建设单位	深圳市南山区水务局	/	
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	B144055465	
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	A144001895	
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	E144006119	
总承包单位	中国建筑第四工程局有限公司	D144020279	
分包单位 (支护)	/		
分包单位 (桩基)	/		
分包单位 (桥梁)	/		
分包单位 (隧道)	/		
分包单位 (铁路)	/		
分包单位 (燃气)	/		
分包单位 (高低压配电)	/		

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、监理、施工等单位和其他有关专家组成验收组。

1. 验收组

组长	李悦
组员	何凯超、汪明耀、田赞春、邓进、洪仲辉、徐胜利、元长进、张健、王立家、霍玉胜、龙诚、陈晓军、罗旺、赵俊毅、高鹏、朱燕军、林坚伟、朱庆林

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议；
2. 建设、勘察、设计、监理、施工单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律法规和工程建设强制性标准情况；
3. 审阅建设、勘察、设计、监理、施工单位的工程档案资料；
4. 验收组实地查验工程质量；
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

(三) 工程质量评定(一)

关于单位工程包含分部内容的说明：

序号	单位工程	包含的分部内容
1	河道部分第一阶段	河道开挖工程、河道支护工程、防护工程、管涵工程、排水沟工程
2	管线迁改工程	电力迁改工程、通信管线迁改工程、给排水迁改工程
3	河道部分第二阶段	河道开挖工程、河堤支护工程、河堤防护工程、穿堤涵及附属设施工程
4	桥梁工程	新建 1#桥梁、新建 2#桥梁
5	园林绿化工程	绿化种植、草沟、沿河二级步道、配套设施
6	隧洞工程	始发井、通风井、接收井、隧洞
7	水闸工程	上游连接段、闸室段、下游连接段

(三) 工程质量评定(二)

单位工程	质量资料评定	安全和使用功能评定	外观质量评定	验收意见
河道部分第一阶段	良好	良好	良好	合格
管线迁改工程	良好	良好	良好	合格
河道部分第二阶段	良好	良好	良好	合格
桥梁工程	良好	良好	良好	合格
园建绿化工程	良好	良好	良好	合格
隧洞工程	良好	良好	良好	合格
水闸工程	良好	良好	良好	合格

(四) 验收人员签名:

(五) 工程验收结论及备注

根据设计及相关验收规范规定，本工程各质量责任主体对该工程进行竣工验收，验收结论如下：

- 1、本工程已完成工程设计文件和合同约定的所有内容；
- 2、工程质量符合设计文件、国家相关规范及与建设单位的合同约定要求；
- 3、质量控制资料齐全并符合要求；
- 4、安全和使用功能核查及抽查合格；
- 5、观感质量检查合格；
- 6、经组织竣工验收，各质量责任主体一致同意本工程质量等级评定为“合格”，同意“验收”并“交付使用”；
- 7、竣工验收日期：2021年12月24日。

建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	总承包单位
项目负责人	项目负责人	项目负责人	项目负责人	项目经理
 李锐	 12M29		 大华	 2023.04.29
 (盖公章)	 (盖公章)	 (盖公章)	 (盖公章)	 (盖公章)
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日

说明：

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容认真，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、施工单位、监督站、备案机关各持一份。

白芒河流域水环境综合治理工程
(水质保障部分) (施工)
合同工程完工验收

鉴 定 书

合同名称: 白芒河流域水环境综合治理工程

(水质保障部分) (施工)

合同编号: SWZX-2019-0057

白芒河流域水环境综合治理工程(水质保障部分)

(施工) 合同工程完工验收工作组

二〇二二年十月二十一日

项目法人：深圳市南山区水务局（原深圳市南山区环境保护和水务局）



勘察设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司（原深圳市水务规
划设计院有限公司）



监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



施工单位：中国建筑第四工程局有限公司



质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

验收时间：2022年10月21日

验收地点：中建四局白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）

项目部会议室

前　　言

验收依据:

- 1、白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）经批准的设计图纸文件、相关设计变更文件；
- 2、白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）施工合同文件；
- 3、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；
- 4、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；
- 5、相关规范规程、工程建设标准强制性条文。

组织机构:

项目法人：深圳市南山区水务局

勘察设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

施工单位：中国建筑第四工程局有限公司

本合同工程完工验收由深圳市南山区水务局主持，验收工作组成员由项目法人深圳市南山区水务局、勘察设计单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、监理单位深圳市恒浩建工程项目管理有限公司、施工单位中国建筑第四工程局有限公司有关代表组成，共计 13 人（名单附后），质量安全监督机构深圳市水务工程质量安全监督站代表列席本次会议。

验收过程:

2022 年 10 月 21 日，验收工作组听取了参建各方对本合同工程完工的施工完成情况汇报，检查了现场工程完成情况和工程实体质量，对本合同工程的单位工程的质量评定情况及相关工程档案资料进行了审查，经讨论通过验收并形成合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）

位置：深圳南山区白芒社区。

(二) 合同工程主要建设内容

白芒河水质保障工程沿沙河西路西侧建设新开挖河道（丽康路口~南光高速匝道路口）+深层排水隧洞（南光高速匝道路口~大沙河），排水标准为 100 年一遇防洪排涝标准，在西丽水库溢洪道下游汇入大沙河。明渠起点位于白芒河暗涵段与沙河西路交汇处，并衔接白芒河，终点位于南光高速匝道处，河道长度 2.12km，底宽 5-34.3m；排水隧洞在南光高速匝道处衔接上游明渠终点，终点在西丽水库溢洪道下游处汇入大沙河，隧洞长度 3.4km，内径 6m。主要工程内容包括：河道防洪工程、水质改善工程、绿化工程及范围内的其他配套工程（管线迁改、支护及地基处理，施工组织交通疏解等）。

根据施工合同约定，本工程河道部分为 2 个阶段施工。分别为河道部分第一阶段与河道部分第二阶段。

第一阶段开工时间 2018 年 2 月 22 日，第二阶段开工时间 2018 年 11 月 20 日。河道部分第一阶段主要工程内容包括：河道防洪工程、水质改善工程、绿化工程及范围内的其他配套工程（管线迁改、支护及地基处理，施工组织交通疏解等）。河道部分第二阶段是在第一阶段工程基础上拓宽河道。主要工程内容包括：土方开挖 337607.39m³，灌注桩 568 根，穿堤涵 12 座，石笼护坡 4271.24m，喷锚护坡 11077.81m³，排水沟 2240m 等。

管线迁改工程主要工程内容包括电力迁改工程、通信管道迁改工程、给排水迁改工程。

桥梁工程主要工程内容包括新建 1#桥梁、新建 2#桥梁共 2 座。

园建绿化工程主要工程内容包括绿化种植、草沟、沿河二级步道、配套设施。

隧洞工程主要工程内容包括始发井、通风井、接收井、隧洞。

水闸工程主要工程内容包括：箱涵控制闸、溢流闸、末端水闸、水闸管理房及附属设施。

（三）合同工程建设过程

1、合同工程开工和完工时间

开工时间：2018年2月22日；完工时间：2022年6月17日。

（1）各单位工程开工和完工时间

河道部分第一阶段于2018年2月22日正式开工，2018年6月15日完成；

管线迁改工程于2018年4月18日正式开工，2021年11月14日完成；

河道部分第二阶段于2019年1月1日正式开工，2021年12月8日完成；

桥梁工程于2020年10月18日正式开工，2021年11月24日完成；

园建绿化工程于2020年6月21日正式开工，2021年12月9日完成；

隧洞工程于2018年12月25日正式开工，2021年12月18日完成；

水闸工程于2021年9月27日正式开工，2022年6月17日完成；

2、主要建设过程

2018年2月22日，白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）开工。

2018年4月18日，给排水迁改工程开工。

2018年6月5日，河道部分第一阶段河道开挖工程施工完成。

2018年6月15日，河道部分第一阶段支护工程施工完成。

2018年6月3日，河道部分第一阶段防护工程完成。

2018年6月5日，河道部分第一阶段管涵工程施工完成。

2018年6月5日，河道部分第一阶段排水沟工程施工完成。

2018年11月16日，河道部分第一阶段单位工程通过验收。

2018年11月20日，河道部分第二阶段开工。

2018年12月15日，隧洞工程开工。

2019年11月25日，始发井施工完成。

2019年12月31日，丽水河盾构始发。

2020年7月10日，电力迁改工程施工完成。

2020年10月18日，桥梁工程开工。

2021年1月4日，沿河二级步道施工完成。

2021年2月1日，丽水河隧洞矿山法开工。

2021年6月5日，给排水迁改工程施工完成。

2021年7月9日，河道部分第二阶段河提支护工程施工完成。

2021年8月20日，新建1#桥梁施工完成。

2021年8月29日，丽水河项目隧洞提前顺利贯通。

2021年11月14日，通信管线迁改工程施工完成。

2021年11月23日，河道部分第二阶段河道开挖工程施工完成。

2021年11月25日，配套设施施工完成。

2021年11月25日，新建2#桥梁施工完成。

2021年11月27日，绿化种植施工完成。

2021年11月30日，河道部分第二阶段河堤防护工程施工完成。

2021年12月3日，通风井施工完成。

2021年12月8日，河道部分第二阶段穿堤涵及附属设施工程施工完成。

2021年12月9日，草沟施工完成。

2021年12月18日，隧洞工程施工完成。

2021年12月20日，接收井施工完成。

2021年12月22日，上游连接段施工完成。

2021年12月22日，下游连接段施工完成。

2021年12月23日，闸室段施工完成。

2021年12月23日，金属结构及机电安装施工完成。

2022年6月17日，水闸管理房及附属设施施工完成。

2022年6月20日，白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）施工完成。

2018年11月16日，河道部分第一阶段外观质量评定通过验收，外观质量评定应得73.0分，实得58.5分，得分率80.1%。

2021年12月9日，河道部分第二阶段外观质量评定通过验收，外观质量评定应得78.0分，实得63.2分，得分率81.0%。

2021年12月23日，隧洞工程外观质量评定通过验收，外观质量评定应得76.0分，实得61.2分，得分率80.5%。

2022年6月20日，水闸工程外观质量评定通过验收，外观质量评定应得130.0分，实得108.8分，得分率83.7%。

3、合同工程建设施工中采取的主要措施

- (1) 每周定时召开工程例会，总结近期工程完成情况，协调解决施工单位提出的现场问题，部署下一周现场施工任务。
- (2) 及时组织各有关单位召开专题工作会议，其中包括深基坑、盾构等超过一定规模危险性较大分部分项工程专家论证会，研究解决施工过程中出现的技术难题、工作协调事项等工作。
- (3) 项目进场后快速利用现场现有各项临建资源，统一步调，精心部署，快速组织各项资源有序进场，加大资源投入。为化解前期项目征地影响、施工场地狭窄、新冠疫情影晌、龙舟水天气影响等带来的工期隐患，项目参加各方组织专题会讨论并达成一致意见，施工单位采取分段施工、增加劳动力资源影响源、调整施工工序等措施，克服场地受限不利因素，顺利完成项目各项里程碑节点。
- (4) 施工单位严格细化计划管理工作，做到按照周、季度、年度等节点编排计划，每周工程例会上对本周工程实际进度进行反馈，对下周进度计划安排有效的落实措施，定期组织召开月度履约分析会，阐述项目进度执行情况、进度偏差状况、原因分析并制定切实可行的纠偏措施。
- (5) 盾构始发井及接收井毗邻居民区，施工场地及施工时间均受限制，项目参建各方考虑实际情况、共同协商解决办法，主动联络周边社区党委组织居民，了解居民诉求，解决居民难处，夜间施工期间提前告知居民施工时间、施工内容及施工效果，并积极联动环保局办理夜间施工许可等，做到不扰民的前提下，确保安全生产、快速建造。
- (6) 施工单位采取分阶段同其所属分包签订工期责任状形式，将每个节点固化在责任状中，约定奖惩措施，鼓励分包单位合理赶工，确保优质履约。
- (7) 施工单位和监理单位每月按时向建设单位上报施工月报、监理月报，使上级主管单位和部门能够及时了解工程的进展情况。
- (8) 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，由监理单位及时向施工单位提出书面报告，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。
- (9) 建设单位要求监理单位做到安全监督责任，要求施工单位做到安全生产，做好现场安全文明施工，落实安全生产责任制，落实工人三级教育，识别现场安全风险源，防患于未然。

(10) 项目采取安全文明施工分区考核责任制，现场张贴安全文明施工分区责任牌，每个区域安排专人负责安全文明施工，做到责任到人，每日巡查并将当日问题及考核结果在安全文明施工分区责任牌中公示。

(11) 项目全建设周期始终秉承绿色建造理念，对施工场地的主要道路、料场、生活办公区按规定进行硬化处理，裸露的场地和集中堆放的土方及时采取覆盖、绿化、洒水等措施；土方回填作业时，安排洒水车洒水降尘、绿网覆盖并及时插入绿化施工；施工现场设置密闭式垃圾池，施工垃圾、生活垃圾分类堆放并及时清运出场，施工垃圾清运采用密闭式并按规定路线行驶；现场设置排水沟、三级沉淀池、出入口设置车辆冲洗设施；食堂设置隔油池、厕所设置化粪池等。

(12) 开工以来，项目秉承着事前预防、计划为先的原则，建立质量管理体系，成立质量管理领导小组，落实质量管理责任，并先后编制了《质量管理策划书》、《管理制度》、《样板引路管理办法》、《质量通病防治措施》等。

(13) 项目定时展开质量周检、月检，对现场存在的问题进行整改及总结，并依据检查及总结结果对在场工人组织质量再交底。

(14) 项目严格执行样板引路制度及举牌验收制度，样板经建设、设计、监理、施工单位共同验收合格后方可大面积施工；项目成立专门的实测实量小组，对钢筋安装、模板安装、混凝土结构等成型质量依现场进度及时进行实测实量形成记录，并将实测数据及时反馈。

(15) 对原材料、中间产品进行见证取样送检检测，杜绝不合格品投入使用；按规范要求对现场实体进行检测，确保质量合格。

(16) 对各类工程资料及时收集、及时收整理、及时归档，单元工程施工质量及时进行验收、评定。

二、验收范围

本次合同工程完工验收范围是白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）合同工程，包括 7 个单位工程，即：河道部分第一阶段、管线迁改工程、河道部分第二阶段、桥梁工程、园建绿化工程、隧洞工程、水闸工程。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

在本合同工程的合同管理过程中，参建各方依据设计、施工、监理等相关合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准，以工程进度、质量、投资目标为控制重点，及时、妥善处理施工过程中的有关问题，主要完成了以下几个方面的工作：

1. 人员配备：参建各方严格按照投标文件主要管理人员名单，配置齐全、及时到位，各方管理人员严格按合同约定，履行各自工作职责；
2. 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，2018年2月22日项目监理部签发第一阶段开工令；2018年11月20日项目监理部签发第二阶段开工令。
3. 进度管理：本工程合同工期紧张，加上前期征地、龙舟水天气、台风暴雨天气对工期产生不利影响。2020年恰逢新冠肺炎疫情爆发，对项目原定工期安排及资源组织产生了极其不利的影响。为保项目按期完工，项目于2020年2月26日复工后，经过反复论证策划，优化施工工序，加大资源投入，科学组织，分段施工等措施缩短工期；为加快施工进度，缩短盾构施工工期，2020年10月9日深圳市南山区水务局组织工程建设各方召开的关于丽水河项目排水隧洞设计施工专题会议，决定从出口接收井SD3+361.69～SD3+012.36段采用矿山法掘进隧洞空载拼装管片衬砌的设计施工方案。
4. 质量管理：本工程质量标准合同目标为合格，项目围绕质量管理目标制定质量控制计划，在设计、采购、施工、验收等各个阶段严格控制工程质量，并按照PDCA循环对出现的质量偏差及时进行更正；
5. 安全管理：建立项目安全管理组织机构，制定项目应急预案，并定期组织安全应急演练，本项目关键安全防控点包括基坑工程、高支模、有限空间、密闭空间等，本项目建设过程中未发生安全事故；
6. 文明施工管理：严格按照合同约定进行现场文明施工，做到“四节一环保”、工完场清、施工不扰民、现场不扬尘、运输无遗洒、垃圾不乱弃；
7. 设计变更管理：本合同工程施工过程中共发生设计变更48项，已完善设计变更手续；
8. 投资管理：严格按照合同约定确认工程量，及时支付工程进度款；本项目建立严格

的设计变更管控程序，所有设计变更手续完备；

9. 严格按照合同约定及规程规范要求处理各类工程档案资料。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）于 2018 年 2 月 22 日第一阶段开工建设，2018 年 11 月 20 日第二阶段开工建设，并于 2022 年 6 月 17 日全部完工。本合同工程包含 7 个单位工程，施工过程中对本合同工程涉及的所有分部工程施工质量及时进行了评定、验收，施工质量全部合格。本合同工程完成的主要工程量见下表：

合同工程完成的主要工程量统计表

序号	单位工程名称	完成主要工程量	
1	河道部分第一阶段	明渠	2.12km
		土方开挖	202594m ³
		灌注桩	671 根
		植草护坡	26010m ²
		喷锚护坡	19329m ²
		管道安装	70m
		排水沟	2328m
2	河道部分第二阶段	土方开挖	337607.39m ³
		灌注桩	568 根
		冠梁	829.4m
		支护挂板	835m
		土钉支护	17910m
		注浆加固	5691.6m
		生态砖挡土墙	894m
		铺填种植土	8329.3m ³
		加筋三维植被网垫	83292.92 m ²
		植草护坡	83292.92 m ²
		石笼护坡	4271.24m
		喷锚护坡	11077.81m ³
		穿堤涵	12 座

			挡土墙	2005. 2m
			抛石护底	1365m ³
			石材贴面	6000m ²
			排水沟	2240m
			跌水台阶	17. 52m ³
			汀步	9 座
			起点箱涵	61. 35m
			下河车道	2 座
			土方开挖及回填	5540m ³
			箱变	3 座
			环网柜	15 座
			检查井	110 座
			电力电缆	13704m
			涂塑钢管	39767m
			定向钻拖拉管	6143m
			挖沟槽土方	2592. 46m ³
			回填方	1497. 35m ³
			水平导向钻进	273m
			配管	1483m
			管道包封	9. 82m ²
			人(手)孔井	30 座
			拆除路面及恢复	1650. 68m ²
			敷设光缆	42. 62km
			光缆割接	166 头
			沟槽开挖	36959m ³
			球墨铸铁管 DN800 (给水)	136m
			沟槽支护	2372m
			球墨铸铁管 DN1000 (给水)	1965m
			球墨铸铁管 DN800 (污水)	1266m
			钢管 DN600 (污水)	185. 7m
			内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 DN300 (污水)	290m

		内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 DN400(污水)	146m
		拖拉管 DN600	550m
		拖拉管 DN300	120m
		沟槽回填	25619m ³
4	桥梁工程	锚具	176 套
		钢绞线	5904.8kg
		钢筋	125283kg
		桥桩	13 根
		橡胶减震板	44 块
		预制空心梁板	22 块
		钢筋原材料	50.6t
		桥桩	10 根
		Q235 钢板	3.8t
		Q345qC	223.2t
		A16*80 剪力钉	2.23t
		支座	8 个
		钢结构防腐	4463.5M2
		D40 伸缩缝	31.2m
5	园建绿化工程	铺填种植土	8329.3m ³
		加筋三维植被网垫	83292.92 m ²
		草皮种植	83292.92 m ²
		土工布铺设	9600 m ²
		砾石层铺填	600m ³
		排水管安装	4000m
		粗砂层铺填	240m ³
		铺填种植土	960m ³
		草沟植草	6400 m ²
		碎石垫层	150m ³
		砼路面	100m ³
		花岗岩面层	1000 m ²
		栏杆安装	5200m

6	隧道工程	砼地连墙	18 幅
		冠梁	110m
		混凝土支撑	4 道
		钢支撑	1 道
		碎石垫层	156m ³
		砼垫层	52m ³
		始发井底板	520m ³
		始发井内衬墙	69. 5m ³
		土方开挖	11856m ³
		始发井墙面喷砼	2106. 40m ²
		盾构掘进	3361. 69m
		矿山法隧洞	233. 08m
		土方开挖	131026. 31m ³
		管片防水	3361. 69m
		壁后注浆	3361. 69m
		管片制作及拼装	2240 环
		管片防腐	63679. 20m ²
		手孔封堵	139707 个
		灌注桩	112 根
		支护桩	64 根
		冠梁	134m
		土方开挖	4077m ³
		土方回填	500m ³
		截污箱涵	267m ³
		管道开挖	479m ³
		管道基础	151. 4m
		管道铺设	151. 4m
		管道回填	448m ³
		出口箱涵	260m ³
		锚喷支护	130m ³
		出口八字口	120m ³

		扇形井	257m ³
		沉井	21.5m
		高压旋喷桩	60 根
		土方开挖	760.36m ³
		素砼封底	20m ³
		方形井侧墙	8m ³
		通风井顶板	5m ³
		闸门埋件安装	10 套
		拦污栅栏安装	1 套
		闸门安装	7 套
		启闭机安装	10 套
		检修门安装	3 套
		土方开挖	6237m ³
		注浆加固	1380 根
		锚喷支护	1241m ²
		灌注桩	80 根
		土方开挖	681.34m ³
		余方弃置	450.36m ³
7	水闸工程	回填方	90.32m ³
		水闸管理房	126.08m ²
		计算机监控系统	2 套
		视频监视系统	2 套
		给排水管道安装	97.5m
		高压开关柜	3 台
		干式变压器	1 台
		低压开关柜	3 台
		柴油发电机组	1 套
		照明	1 项
		弱电	1 项
		防雷接地	1 项

(三) 结算情况

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）暂定合同价即 47572.8 万元，经南山区审计局或南山区工程造价管理站完成施工图预算审定后，确定实际合同价并签订施工合同补充协议。最终经审计单位审定合同价暂定为 627007336.41 元，全部为政府投资。目前已支付 518960946.67 元，支付比例为 82.8%，符合施工合同约定及相关规定。

本合同工程结算资料已编制完成，并经监理单位及第三方咨询单位审核完成。目前已将结算资料送至南山区工程造价管理站待终审。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

本合同工程包含 7 个单位工程、27 个分部工程，所有单位工程验收全部合格，合格率为 100%。工程质量具体评定情况如下：

项目名称	序号	单位工程	分部工程名称	分部工程质量等级	外观质量得分率	单位工程质量评定等级
白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）	1	河道部分第一阶段	河道开挖工程	合格	80.1%	合格
	2		支护工程	合格		
	3		防护工程	合格		
	4		管涵工程	合格		
	5		排水沟工程	合格		
白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）	6	管线迁改工程	电力迁改工程	合格	/	合格
	7		通信管线迁改工程	合格		
	8		给排水迁改工程	合格		
	9	桥梁工程	新建 1#桥梁	合格		合格
白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）	10		新建 2#桥梁	合格	/	
	11	园建绿化工程	绿化种植	合格	合格	
	12		草沟	合格		

13	河道部分第二阶段	沿河二级步道	合格	81.0%	合格
14		配套设施	合格		
15		河道开挖工程	合格		
16		河堤支护工程	合格		
17		河堤防护工程	合格		
18		穿堤涵及附属施工程	合格		
19	隧洞工程	始发井	合格	80.5%	合格
20		通风井	合格		
21		接收井	合格		
22		隧洞	合格		
23	水闸工程	上游连接段	合格	83.7%	合格
24		闸室段	合格		
25		下游连接段	合格		
26		金属结构及机电安装	合格		
27		水闸管理房及附属设施	合格		

(三) 工程质量检测情况

本合同工程所使用的主要原材料、中间产品，经监理见证取样送检检测结果符合设计及规范要求；工程实体检测包括植筋拉拔检测、动力触探、压实度检测、低应变、闭水试验、内窥试验、钻芯法等试验结果符合设计及规范要求。取样与检测的频率均满足规范要求，具体检测项目如下：

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
1	原材料送检	钢筋原材	349 组	349 组	349 组	100	/
2		钢板原材	10 组	10 组	10 组	100	/
3		无缝钢管	5 组	5 组	5 组	100	
4		中空锚杆	2 组	2 组	2 组	100	/
5		工字钢	5 组	5 组	5 组	100	/
6		焊丝	1 组	1 组	1 组	100	/
7		钢绞线	1 组	1 组	1 组	100	/
8		工作锚板	2 组	2 组	2 组	100	/
9		工作夹片	2 组	2 组	2 组	100	/
10		混凝土用水	1 组	1 组	1 组	100	/
11		土工布	15 组	15 组	15 组	100	/
12		石笼网	6 组	6 组	6 组	100	/
13		三维植被网垫	2 组	2 组	2 组	100	/
14		混凝土实心砖	1 组	1 组	1 组	100	/
15		蒸压加气混凝土砌块	1 组	1 组	1 组	100	/
16		水泥砖	8 组	8 组	8 组	100	/
17		河砂	67 组	67 组	67 组	100	/
18		碎石	69 组	69 组	69 组	100	/
19		水泥	410 组	410 组	410 组	100	/
20		石粉渣	10 组	10 组	10 组	100	/
21		粉煤灰	45 组	45 组	45 组	100	/
22		种植土	3 组	3 组	3 组	100	/
23		原土	1 组	1 组	1 组	100	/
24		膨润土	24 组	24 组	24 组	100	/
25		电力电缆	3 组	3 组	3 组	100	/
26		管材	31 组	31 组	31 组	100	/
27		HDPE 管	5 组	5 组	5 组	100	/
28		热浸塑钢管	9 组	9 组	9 组	100	/
29		热镀锌钢管	8 组	8 组	8 组	100	/
30		内外涂塑复合钢管	5 组	5 组	5 组	100	/

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表（续表1）

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
31		内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管	3组	3组	3组	100	/
32		球墨铸铁管	12组	12组	12组	100	/
33		非开挖铺设用高密度聚乙烯排水管	2组	2组	2组	100	/
34		球墨铸铁井盖	2组	2组	2组	100	/
35		检查井盖	1组	1组	1组	100	/
36		蝶阀	4组	4组	4组	100	/
37		玻璃纤维筋	2组	2组	2组	100	/
38		水玻璃	70组	70组	70组	100	/
39		速凝剂	1组	1组	1组	100	/
40		丁基橡胶腻子片	10组	10组	10组	100	/
41		软木橡胶衬垫	14组	14组	14组	100	/
42		三元乙丙橡胶弹性密封垫	7组	7组	7组	100	/
43		遇水膨胀橡胶挡水条	18组	18组	18组	100	/
44		弹性橡胶密封垫	3组	3组	3组	100	/
45		管片螺栓连接副	10组	10组	10组	100	/
46		螺孔密封圈	6组	6组	6组	100	/
47		盾构专用胶	3组	3组	3组	100	/
48		植筋胶	3组	3组	3组	100	/
49		云石胶	1组	1组	1组	100	/
50		粘结剂	5组	5组	5组	100	
51		外加剂	10组	10组	10组	100	/
52		底漆	6组	6组	6组	100	/
53		自黏聚合物改性沥青防水卷材	1组	1组	1组	100	/
54		聚氨酯防水涂料	2组	2组	2组	100	/
55		聚合物水泥防水涂料	1组	1组	1组	100	/
56		环氧防水涂料	7组	7组	7组	100	/
57		环氧树酯防水涂料	1组	1组	1组	100	/

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表 (续表2)

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
1	中间产品检测	C15 混凝土抗压试块	199 组	199 组	199 组	100	/
2		C20 混凝土抗压试块	153 组	153 组	153 组	100	/
3		C25 混凝土抗压试块	408 组	408 组	408 组	100	/
4		C30 混凝土抗压试块	393 组	393 组	393 组	100	/
5		C30 水下混凝土抗压试块	1386 组	1386 组	1386 组	100	/
6		C35 混凝土抗压试块	57 组	57 组	57 组	100	/
7		C35 水下混凝土抗压试块	36 组	36 组	36 组	100	/
8		C35 水下混凝土抗压试块	48 组	48 组	48 组	100	/
9		C40 混凝土抗压试块	25 组	25 组	25 组	100	/
10		C50 混凝土抗压试块	737 组	737 组	737 组	100	/
11		C50 混凝土氯离子试块	12 组	12 组	12 组	100	/
12		C25P6 混凝土抗渗试块	24 组	24 组	24 组	100	/
13		C30P6 混凝土抗渗试块	16 组	16 组	16 组	100	/
14		C35P6 混凝土抗渗试块	18 组	18 组	18 组	100	/
15		C50P6 混凝土抗渗试块	1 组	1 组	1 组	100	/
16		C5012 混凝土抗渗试块	113 组	113 组	113 组	100	/
17		1:2 水泥砂浆抗压试块	30 组	30 组	30 组	100	/
18		M2.5 砂浆抗压试块	10 组	10 组	10 组	100	/
19		M5 砂浆抗压试块	1 组	1 组	1 组	100	/
20		M7.5 砂浆抗压试块	2 组	2 组	2 组	100	/
21		M10 砂浆抗压试块	87 组	87 组	87 组	100	/
22		M15 砂浆抗压试块	6 组	6 组	6 组	100	/
23		M20 砂浆抗压试块	37 组	37 组	37 组	100	/
24		M25 砂浆抗压试块	7 组	7 组	7 组	100	/
25		M25 净浆抗压试块	20 组	20 组	20 组	100	/
26		M50 砂浆抗压试块	26 组	26 组	26 组	100	/

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表（续表3）

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
1	现场实体检测	轻型动力触探	708 点	708 点	708 点	100	/
2		压实度	4365 点	4365 点	4365 点	100	/
3		植筋拉拔试验	27 点	27 点	27 点	100	/
4		管片性能检测	12 次	12 次	12 次	100	/
5		管片防腐涂层厚度	14 点	14 点	14 点	100	/
6		低应变	256 根	256 根	256 根	100	/
7		声波透射法	20 根	20 根	20 根	100	/
8		声波透射法检测（地连墙）	2 幅	2 幅	2 幅	100	/
9		钻芯（地连墙）	5 幅	5 幅	5 幅	100	/
10		现场非破损试验	28 根	28 根	28 根	100	/
11		土钉抗拔检测	40 根	40 根	40 根	100	/
12		植筋拉拔试验	27 点	27 点	27 点	100	/
13		平板载荷试验	12 点	12 点	12 点	100	/
14		喷砼厚度	201 点	201 点	201 点	100	/
15		击实检测	7 次	7 次	7 次	100	/
16		室外回弹模量试验	20 点	20 点	20 点	100	/
17		厚钢板超声波检测	16 块	16 块	16 块	100	/
18		焊缝射线检测	48 块	48 块	48 块	100	/
19		焊缝磁粉检测	257 条	257 条	257 条	100	/
20		焊缝超声波检测	221 条	221 条	221 条	100	/
21		管道内窥摄像检测	896.96 米	896.96 米	896.96 米	100	/
22		管道冲洗试验	2 组	2 组	2 组	100	/
23		管材卫生性能检测	1 组	1 组	1 组	100	/
24		防腐涂层厚度检测	737 点	737 点	737 点	100	/
25		闭水试验	10 段	10 段	10 段	100	/

原材料、中间产品及现场检测情况汇总表（续表4）

序号	检测类别	材料名称/检测项目	应检组数	实检组数	合格组数	合格率(%)	处理措施
26	现场实体检测	钢筋焊接（工艺）	19组	19组	19组	100	/
27		钢筋机械连接（工艺）	3组	3组	3组	100	/
28		栓钉焊焊接（工艺评定）	1组	1组	1组	100	/
29		钢板焊接（工艺评定）	3组	3组	3组	100	/
30		栓钉焊接（现场）	1组	1组	1组	100	/
31		钢板（化学分析）	8组	8组	8组	100	/
32		钢筋机械连接（现场）	30组	30组	30组	100	/
33		钢筋焊接（现场）	63组	63组	63组	100	/

（三）合同工程质量等级评定意见

按《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）的相关要求，本合同工程中所包含的7个单位工程所有分部工程质量合格，经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，所有单位工程质量合格；本合同工程中包含的7个单位工程外观质量评定合格，经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，本合同工程质量合格。

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。

七、意见和建议

无。

八、结论

本合同工程完工验收工作组听取了参建各方对本合同工程建设情况和质量评定情况的汇报，查看了现场施工完成情况，查阅了质量评定资料及相关档案资料，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

- (一) 本合同工程已按照批准的设计文件和施工合同文件要求完成了所有建设内容；
- (二) 本合同工程所使用的主要原材料、中间产品，经监理见证取样送检检测结果符合设计及规范要求；工程实体检测包括植筋拉拔检测、动力触探、压实度检测、低应变、钻芯法、闭水试验、内窥试验等试验结果符合设计及规范要求；
- (三) 本合同工程包含的 7 个单位工程（河道部分第一阶段、管线迁改工程、河道部分第二阶段、桥梁工程、园建绿化工程、隧洞工程、水闸工程）均已通过验收，单位工程施工质量全部合格；
- (四) 本合同工程验收资料基本齐全；
- (五) 本合同工程结算资料已编制完成，并经监理单位初步审核；
- (六) 本合同工程施工过程中未发生质量、安全事故；
- (七) 施工现场已工完场清，具备验收移交条件；

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的相关规定，验收工作组同意白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）通过合同工程完工验收，施工质量合格。

九、保留意见

无。

十、合同工程完工验收工作组成员签字表

白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（施工）

合同工程完工验收工作组成员签字表

验收日期：2022年10月21日

	姓名	单 位	职务和职称	签 字	备注
组长	李 悅	深圳市南山区水务局	工程师	李悦	
成 员	何凯超	深圳市南山区水务局		何凯超	
成 员	陈奕汛	深圳市南山区水务局		陈奕汛	
成 员	汪明耀	深圳市水务规划设计院股份有限公司		汪明耀	
成 员	田赞春	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高工	田赞春	
成 员	邓 进	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	高工	邓进	
成 员	洪仲辉	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	高工	洪仲辉	
成 员	徐胜利	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司		徐胜利	
成 员	张 健	中国建筑第四工程局有限公司	高工	张健	
成 员	王立家	中国建筑第四工程局有限公司	高工	王立家	
成 员	霍玉胜	中国建筑第四工程局有限公司	高工	霍玉胜	
成 员	罗 旺	中国建筑第四工程局有限公司		罗旺	
成 员	高 鹏	中国建筑第四工程局有限公司	高工	高鹏	

十一、附件

(一) 提供给验收工作组资料目录

序号	资料文件名称	情况说明
1	工程建设管理工作报告	有
2	工程建设监理工作报告	有
3	工程设计工作报告	有
4	工程施工管理工作报告	有
5	前期工作文件及批复文件	有
6	主管部门批文	有
7	招标投标文件	有
8	合同文件	有
9	工程项目划分资料	有
10	单元工程质量评定资料	有
11	分部工程质量评定资料	有
12	单位工程质量评定资料	有
13	工程外观质量评定资料	有
14	工程质量有关文件	有
15	工程安全管理有关文件	有
16	工程施工质量检验文件	有
17	工程监理资料	有
18	施工图设计文件	有
19	工程设计变更资料	有
20	竣工图纸	有
21	征地移民有关文件	有
22	重要会议记录	有
23	质量缺陷备案表	有
24	安全、质量事故资料	有
25	工程建设中使用的技术标准	有
26	工程建设标准强制性条文	有

(二) 施工单位向项目法人移交资料目录

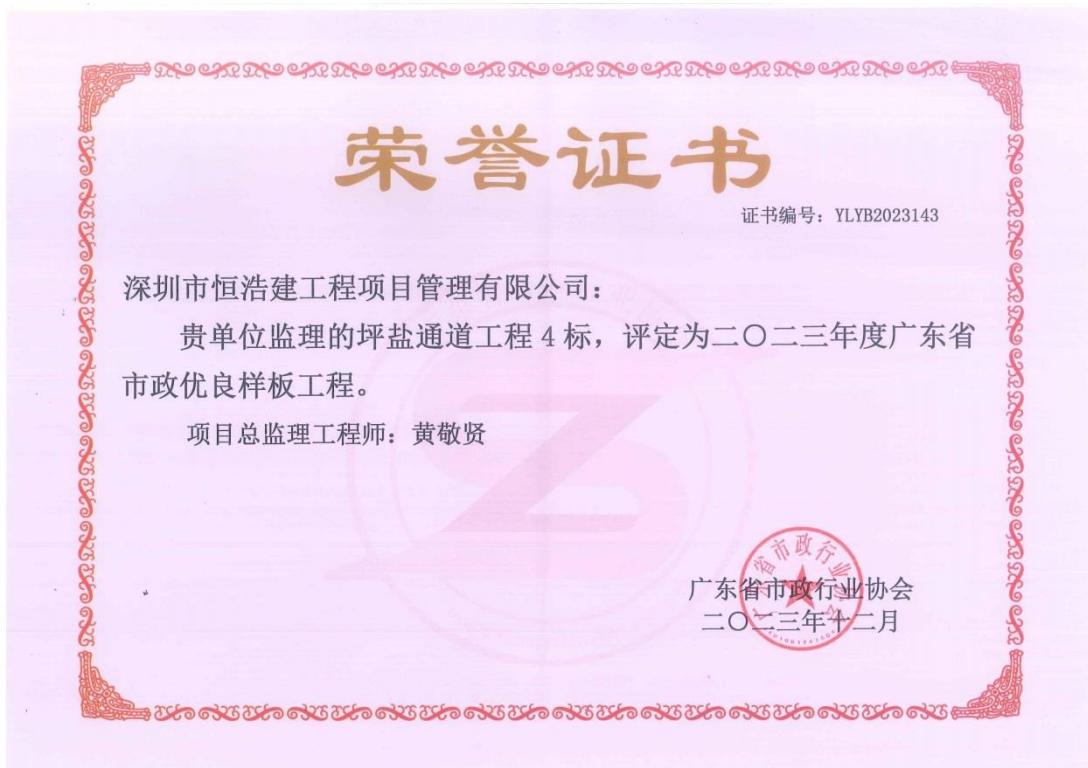
序号	归档文件名称	情况说明
	III、施工单位文件	
一	施工管理文件	
1	施工营业执照	有
2	施工单位资质证书	有
3	中标通知书	有
4	施工承包合同	有
5	项目经理任命通知书及资质证书	有
6	现场组织机构及主要人员报审表	有
7	项目经理部人员设置通知书	有
8	施工组织设计/施工技术方案及报审表	有
9	施工组织设计/施工技术方案	有
10	技术交底	有
11	设计图纸会审记录	有
12	设计变更记录	有
13	设计变更统计表	有
14	工程洽商记录	有
15	施工许可证	有、现实行的是“开工备案表”
16	合同项目开工申请表	有
17	开工令	有
18	工程施工管理报告	有
19	验收申请报告	有
20	分部、外观、单位工程施工质量评定表	有
21	单位工程施工质量检验与评定资料核查表	有
22	分部工程、单位工程、合同工程完工、阶段验收鉴定书	有
23	起重机、消防、电梯工程等专项验收文件	/
24	工程质量保修书	有
25	合同工程完工证书	/
26	工程档案审查表	/
27	工程移交证书	/
28	其他文件	
二	施工技术文件	
1	隐蔽工程验收签证/记录	有
2	控制网设置资料	有
3	工程定位测量资料	有
4	基槽开挖线测量资料	有

序号	归档文件名称	情况说明
5	地基钎探记录和钎探平面布点图	本工程不涉及
6	验槽记录和地基处理记录	有
7	桩基施工记录	有
8	试桩记录	有
9	工程定位测量检查记录	有
10	沉降观测记录	有
11	现场施工预应力记录	有
12	工程竣工测量	有
13	工程质量缺陷處理及备案记录	无
14	工程质量事故处理记录	无
15	其他文件	
三	施工质量保证文件	
1	砂、石、砖、水泥、钢筋、防水材料、隔热保温、防腐材料、轻集料试验汇总表	有
2	工程材料/构配件/设备进场申报表（附产品出厂合格证）、（附原材料试验报告）	有
3	砂浆、混凝土配合比设计报告	有
4	砂、石、水泥、砖、加气砼块、钢筋焊接、防水材料试验报告	有
5	土壤（素土、灰土）干密度试验报告	有
6	土壤（素土、灰土）击实试验报告	有
7	回填料密实度、相对密度试验报告	有
8	砂浆（试块）抗压强度试验报告	有
9	混凝土（试块）抗压强度试验报告	有
10	混凝土抗渗试验报告	有
11	商品混凝土出厂合格证、复试报告	有
12	钢筋接头（焊接）试验报告	有
13	土壤、砂浆、混凝土、钢筋连接、混凝土抗渗试验报告汇总表	有
14	设备安装和调试记录	有
15	设备试运行记录	有
16	设备明细表	有
17	网络、系统、管线等设备、设施的试运行、	不涉及
18	管线清洗、试压、通水、通气、消毒等记录、报告	不涉及
19	绝缘、接地电阻等性能测试、校核记录	不涉及
20	材料、设备明细表及检验、交接记录	有
21	电器装置操作、联动实验记录	不涉及

序号	归档文件名称	情况说明
22	设备、材料报关声像资料（商检、海关）、商业发票等材料	不涉及
23	设备、材料出厂质量合格证明、装箱单、工具单，备品备件单等	有
24	设备、材料检验、安装手册、操作使用说明书等随机文件	有
25	设备、材料的防腐、保护措施等文件材料	有
26	设备、材料开箱检验记录及索赔文件等材料	有
27	设备安装调试记录、测定数据、性能鉴定	有
28	变配电设备安装、检查、通电、满负荷测试记录	有
29	给排水、消防、采暖、通风、空调、燃气等管道强度、严密性、灌水、通风、吹洗、漏风、试压、通球、阀门等试验记录	不涉及
30	其他文件	有（植筋拉拔检测、动力触探、压实度检测、低应变、闭水试验、内窥试验、钻芯法等）
四	施工质量评定文件	
1	项目划分确认函及项目划分材料	有
2	单元工程质量评定表	有
3	其他文件	
五	施工单位其他文件	
1	工程例会会议纪要	有、可不移交
2	施工日志	有、可不移交
3	工程质量技术交底卡	有、可不移交
4	机械进出场申报表	有、可不移交
5	施工安全措施	含在具体施工方案、可不移交
6	施工环保措施	含在具体施工方案、可不移交
7	高程控制	有、可不移交
8	结构吊装记录	有、可不移交
9	特殊工种上岗证	有、可不移交
10	安全教育记录	有、可不移交
11	混凝土浇筑开仓报审表	有、可不移交
12	其他文件	
竣工图	需有符合归档要求的计算机辅助设计	有
声像材料	需有符合归档要求的声像资料	有（施工日志、图片）

(2) 坪盐通道工程 4 标

坪盐通道工程 4 标



正 本

合同编号 : PYTD-JL-015



深圳市建设工程监理与相关服务合同

工程名称 : 坪盐通道工程监理 C 包

工程地点 : 深圳市

委托人 : 深圳市交通公用设施建设中心

监理人 : 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

2015 年 10 月

第一部分 合同协议书

本协议书由深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“发包人”）为一方，与深圳市恒浩建工程项目管理有限公司（以下简称“监理人”）为另一方共同订立。

鉴于发包人已委托监理人为坪盐通道工程施工提供监理服务，并已接受了监理人就此提出的投标文件，为明确双方在合同期间的义务、责任、权利和利益，兹就以下事项达成协议：

一、项目概况

1. 项目名称：坪盐通道工程；
2. 工程名称：坪盐通道工程监理 C 包；
3. 工程地址：深圳市；
4. 工程内容：承担坪盐通道工程的土建 4 标（YK6+480~YK10+560）施工阶段、保修阶段监理任务；
5. 资金来源：100%政府投资；
6. 总监理工程师（或驻地监理工程师）姓名及证书号码：黄敬贤。

二、工程监理范围

坪盐通道工程北起坪山新区现状锦龙大道-中山大道交叉口，南至盐田区盐坝高速盐港东立交，路线全长约 11.252 公里，采用城市快速路标准建设，双向六车道，设计速度 80 公里/小时。全线共设两座大型互通立交（锦龙立交、盐港东立交），桥梁总面积 362398 平方米；一座特长隧道，总长 15.799 公里，其中左线长 7.899 公里，右线长 7.9 公里。

其中 C 包为坪盐通道工程的土建 4 标（YK6+480~YK10+560）施工阶段及保修阶段的监理服务工作。

三、监理服务期

监理服务期：总计 2192 日历天（其中：施工准备阶段及施工阶段监理 1461 日历天，交工验收与缺陷责任期阶段监理 731 日历天）。（以监理工程师发出的开工令日期为监理服务期的开始）

四、监理服务费用计取与支付

4.1 监理酬金的计取，可采取下列方式计取：

双方约定，本工程按照深价规[2009]1号文件的要求，各阶段监理服务收费计取依据国家发展改革委员会、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）执行。

4.1.1 施工阶段监理服务收费：

4.1.1.1 施工监理服务收费的计费额

施工阶段监理服务费结算价以服务对应标段的施工工程结算价总和为计费额，结合对应系数计算（专业调整系数为1.0，工程复杂程度调整系数为1.0，高程调整系数为1.0），并下浮20%计取，最终结算价以市审计局政府投资审计专业局审定价为准。

4.1.1.2 施工监理服务收费基价

经计算，本工程施工监理服务收费基价为1740万元。

4.1.1.3 施工监理服务收费的基准价

按照收费标准，本工程的专业调整系数为1.0，工程复杂程度调整系数为1.0，高程调整系数为1.0。

本工程的施工监理服务收费基准价为=施工监理收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×高程调整系数

$$= \underline{1740} \times \underline{1.0} \times \underline{1.0} \times \underline{1.0} = \underline{1740} \text{万元。}$$

4.1.1.4 施工监理服务收费

经商定，本工程施工监理服务收费的浮动幅度值为-20%

施工监理服务收费金额为=施工监理服务收费基准价×(1-20%)=1392万元。

4.1.2 保修阶段

4.1.2.1 按施工阶段监理服务收费总额的5%计取

经核算，保修阶段相关服务收费额为：70万元。

本项目合同总价暂定为：1462万元。

五、本协议书中的名词定义与合同通用条款中约定的定义相同。

六、下列文件为本协议书组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。

1. 合同协议书（包括双方签认的补充或修正文件）；

2. 廉政合同协议书

3. 中标通知书；

4. 合同专用条款；

5. 合同协议书附件 A、附件 B、附件 C；

6. 合同通用条款；

7. 投标文件；

8. 监理规范；

9. 构成本合同组成部分的其它文件。

上述文件将互相补充，如果上述文件之间出现矛盾或不一致之处，以合同专用条款中确定的解释合同的先后顺序为准。

七、发包人在此同意按照本合同约定向监理人支付根据本合同约定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、监理人基于发包人的上述保证，在此向发包人承诺按照本监理合同规定履行监理服务。

九、本协议书在监理人提供履约担保后，由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效。至双方按本合同的约定履行完各自的义务和责任后，本协议书自然失效。

七、本协议书正本一式二份（发包人和监理人各执一份），副本十份（其中发包人执七份，监理人持三份），具有同等法律效力。

八、本合同未尽事宜，由合同双方协商解决。

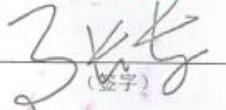
发包人 深圳市交通公用设施建设中心



监理人 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



法定代表人或
其委托代理人



法定代表人或
其委托代理人



开户银行



开户银行



账号



账号



合同订立时间

2015年10月29日

防伪码：3976443357332553

中标通知书

编号：20151102001C

工程编号：44038320130037002

工程名称：坪盐通道工程监理（监理）

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

招标方式：公开招标

开标时间：2015-08-27

中标单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

法定代表人：黄敬贤

地址：深圳市南山区南光路1号

中 标 价：[人民币] 3936.000000万元 (C包：1462万元，B包：1359万元，A包：1115万元)

(大写：叁仟玖佰叁拾陆万元)

中标工期：2192日历天

项目经理（总监）：黄敬贤 资格证书号：0006584

本工程于 2015年08月27日09时30分 在深圳市建设工程交易服务中心

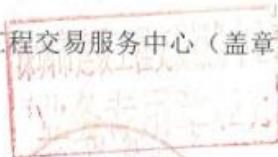
四开标室 公开开标，经评定并报建设行政主管部门备案。

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

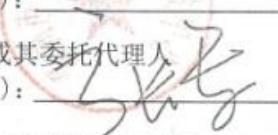
(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



2015年11月02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

坪盐通道工程 4 标概况

一、工程概况

坪盐通道工程北起坪山新区现状锦龙大道-中山大道交叉口，南至盐田区盐坝高速盐港东立交，路线全长约 11.252 公里，采用城市快速路标准建设，双向六车道，设计速度 80 公里/小时。全线共设两座大型互通立交（锦龙立交、盐港东立交），桥梁总面积 362398 平方米；一座特长隧道，总长 15.799 公里，其中左线长 7.899 公里，右线长 7.9 公里。

坪盐通道工程 4 标，建设单位是深圳市交通公用设施建设中心，由广西路桥工程集团有限公司施工，深圳市恒浩建工程项目管理有限公司监理，本工程施工合同造价为 94128 万元，施工工期 4 年，于 2015 年 11 月开工，计划 2019 年 11 月底竣工。

坪盐通道工程 4 标全长 4.080Km，里程为 YK6+480~YK10+560，主要为特长隧道和通风竖井。其中隧道段（称马峦山隧道）长度 4005m，超深通风竖井深 194 米，开挖直径 16.7 米。

二、特长隧道工程

隧道工程依据新奥法原理设计，采用复合式衬砌结构，初期支护采用喷射砼、钢架、锚杆、钢筋网组成。二次模注衬砌采用钢筋砼结构，初期支护和二次衬砌间设防水层；明洞衬砌结构为模注钢筋砼结构。施工方法：V 级围岩采用双壁导坑法施工，并以小导管为超前支护；IV 级围岩采用交叉中壁法，并以小导管为超前支护（洞口段采用超前锚杆）；III 级围岩采用上下台阶钻爆法施工；II 级围岩采用全断面钻爆法施工。

三、超深通风竖井

通风竖井位于上坪水库以北约 400 米处，位于第 4 标段北段靠近第 3、4 标段分界里程，线路里程 YK6+580~YK6+620 段线路西侧（右线线位上），深长约 194m，开挖直径 16.7m。正洞左、右线隧道均设一送一排风道，风道与正洞衔接采用顶部送风侧墙排风。设计通风竖井内直径为 15 米加设十字内撑，中央电缆井直径为 2 米。

竖井结构采用复合式衬砌，初支采用锚、网、喷联合支护形式，二次衬砌采用现浇钢筋砼并设置壁座，施工采用“正井法”。风道结构采用复合式衬砌，初支采用锚、网、喷联合支护形式，二次衬砌采用现浇钢筋砼，钻爆法施工。



深圳市道路工程 竣工验收报告

工程名称: 坪盐通道工程 4 标

(坪盐通道工程监理 C 包)

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期: 2021 年 07 月 01 日



扫描全能王 创建

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	坪盐通道工程 4 标				
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	项目负责人	边江	开工许可	DX[2015]046
勘察单位	建设综合勘察研究设计院有限公司	项目负责人	张文华	工程地点	深圳市盐田区大水坑
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	项目负责人	林有心	合同造价	94128.6 万元
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	项目总监	黄敬贤	开工日期	2015-11-13
施工单位	广西路桥工程集团有限公司	项目经理	韦作明	完工日期	2020-11-15
		技术负责人	苏华军	验收日期	2021-07-01
图纸审查机构	深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程质量监督站		

工程概况：坪盐通道工程 4 标设计里程 YK6+480~YK10+560，标段内设计内容主要包括：道路工程、岩土工程、给排水工程、隧道土建工程、绿化工程等；其中，道路工程主线快速路 152.9m，路幅宽 17m，为沥青砼路面，管养道路四级公路 1322m；隧道工程左线 4003.5m，右线 4005m，全长 8008.5m，为山岭隧道下穿马峦山，隧道为暗挖式分离式隧道，采用新奥法施工，标准开挖断面 132m²，隧道净宽 13.5m，净高 5m，行车道为 3.5+2*3.75m，穿越 13 条断层，隧道的不良地质主要有：涌水、突水突泥；马峦山隧道通风竖井深度 193.26m，内直径 15m，包含送、排风道 4 座，电缆通道 1 座；项目总投资约 9.4 亿元，工期 4 年。

工 程 建 设 内 容	道路工程	左线 77.9m，右线 75m，管养道路 1322m
	隧道工程	左线 4003.5m，右线 4005m，竖井 193.26m
	其他附属设施	排水沟 115.5m；雨水管道 247.4m 沉泥井 4 座；污水管道 138m，检查井 6 座；路灯基础 7 座，手孔井 2 座；电力沟管 246m，电缆井 5 座；通信管沟 138m，手孔井 5 座。



扫描全能王 创建

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：

- 1、勘察单位在工程前期详细的地质勘察详实，客观地质变化情况，为设计、施工提供了可靠的依据；
- 2、设计单位严谨的根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，做到科学、合理、美观。
- 3、施工单位在施工过程中严格按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，履约合同、执行法律、法规和工程建设强制性标准，工程质量达到验收标准。
- 4、施工过程中，监理能够全方位严格控制工程质量、施工安全，监理人员能够全过程认真负责按照监理规划、监理细则实施监理工作。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	冉小荣
副组长	刘辉喜、周卫文、李桂强、苏爱武
组员	边江、郭汝杰、吴钧、黄敬贤、林有心、聂云华、黄敬贤、韦作明

2、专业组

专业组 ¹	组长	组员
道路工程	边江	吴钧、张磊、张都、杨立新、张彤、项喜华、韦作明，龚义斌、肖爱忠、彭海涛
隧道工程	边江	吴钧、张磊、黄夏寅、唐超华、黄敬贤、邓伦斌、杨宁瑄、苏华军、罗忠、肖辉钦、宋艳卫、郭洲
其他附属设施	边江	吴钧、张磊、闫智涛、黄湘平、向丽、王文林、蓝国奋、刘立民

(二) 验收程序实施



扫描全能王 创建

- 1、建设单位主持验收会议；是否
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况；是 否
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料；是 否
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见；是 否
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是 否

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1. 设计文件和合同约定内容的完成情况： 已按设计和合同约定的内容完成。
	2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 已完成工程的施工技术档案和施工管理资料。
	3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 资料齐全。
	4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测和功能性试验资料的检查情况： 资料齐全。
	5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况： 合格。
	6. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况： 资料齐全。
	7. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况： 已整改完成。
	8. 工程质量保修书的签署情况： 已签订质量保修书。
	9. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 已完成。



扫描全能王 创建

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	良好	良好	良好
桥梁工程			
隧道工程	良好	良好	良好
通道桥涵			
给水排水工程	良好	良好	良好
交通设施工程			
交通信号和监控工程			
电力及照明工程	良好	良好	良好
绿化景观工程	良好	良好	良好
其他附属设施	良好	良好	良好

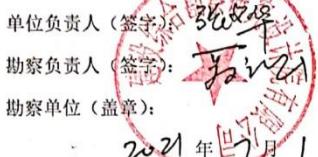
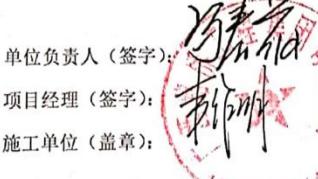
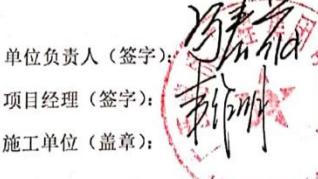


扫描全能王 创建

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程已按施工合同完成全部设计图纸及变更设计的工程量，施工单位在自检评定质量合格的基础上申报验收，建设单位组织设计、勘察、施工、监理等单位共同审核竣工资料和现场查验工程质量，一致认为各种技术档案和管理资料基本完成。整个施工过程中，各分部、各分项工程自检及时。设计、监理隐蔽检查验收认真，监理质量和跟踪督促严格，建设主管部门大力支持，取得了较好的质量效果，与会单位一致同意本工程一次通过验收。

建设单位审查情况	经审查，同意本工程竣工验收通过(竣工验收通过日期为 <u>2021年07月01日</u>)。 项目负责人(签字):  单位负责人(签字):  建设单位(盖章):  2021年 7月 1 日	
	单位负责人(签字):  勘察负责人(签字):  勘察单位(盖章):  2021年 7月 1 日	单位负责人(签字):  设计负责人(签字):  设计单位(盖章):  2021年 7月 1 日
	单位负责人(签字):  项目经理(签字):  施工单位(盖章):  2021年 7月 1 日	单位负责人(签字):  项目总监(签字):  监理单位(盖章):  2021年 7月 1 日



扫描全能王 创建

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	坪盐通道工程第4标段	竣工验收会议	2021年07月01日	
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
建设单位	市交通公用设施建设中心	冉小荣	副主任	冉小荣
	市交通公用设施建设中心	刘辉喜	工程技术部 部长	刘辉喜
	市交通公用设施建设中心	周卫文	工程技术部 副部长	周卫文
	市交通公用设施建设中心	李桂强	部门负责人	李桂强
	市交通公用设施建设中心	李姗姗	综合部部长	李姗姗
	市交通公用设施建设中心	李瑛瑛	财务部负责人	李瑛瑛
	市交通公用设施建设中心	苏爱武	高级工程师	苏爱武
	市交通公用设施建设中心	边江	项目负责人	边江
	市交通公用设施建设中心	郭汝杰	路桥工程师	郭汝杰
	市交通公用设施建设中心	谢志勇	计划合约部	谢志勇
	市交通公用设施建设中心	黎晶晶	工程技术部	黎晶晶
	市交通公用设施建设中心	李静	工程技术部	李静
	市交通公用设施建设中心	吴钧	专业工程师	吴钧
	市交通公用设施建设中心	张磊	专业工程师	张磊
勘察单位	建设综合勘察研究设计院有限公司	聂云华	勘察负责人	聂云华
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	林有心	设计负责人	林有心
	深圳市市政设计研究院有限公司	张都	道路专业 负责人	张都
	深圳市市政设计研究院有限公司	黄夏寅	隧道专业 负责人	黄夏寅



扫描全能王 创建

	深圳市市政设计研究院有限公司	唐超华	隧道设计 工程师	唐超华
	深圳市市政设计研究院有限公司	闫智涛	给排水专业 负责人	闫智涛
	深圳市市政设计研究院有限公司	黄湘平	电气专业 负责人	黄湘平
施工单位	广西路桥工程集团有限公司	韦作明	项目经理	韦作明
	广西路桥工程集团有限公司	苏华军	技术负责人	苏华军
	广西路桥工程集团有限公司	龚义斌	项目副经理	龚义斌
	广西路桥工程集团有限公司	罗忠	副总工	罗忠
	广西路桥工程集团有限公司	宋艳卫	副总工	宋艳卫
	广西路桥工程集团有限公司	肖辉钦	工程部长	肖辉钦
	广西路桥工程集团有限公司	彭海涛	合约	彭海涛
	广西路桥工程集团有限公司	蓝国奋	安全主任	蓝国奋
	广西路桥工程集团有限公司	刘立民	安全员	刘立民
	广西路桥工程集团有限公司	肖爱忠	隧道工程师	肖爱忠
监理单位	广西路桥工程集团有限公司	郭洲	隧道工程师	郭洲
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	黄敬贤	总监	黄敬贤
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	邓伦斌	专业监理 工程师	邓伦斌
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	杨宁瑄	专业监理 工程师	杨宁瑄
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	杨立新	专业监理 工程师	杨立新
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	张彤	专业监理 工程师	张彤
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	项喜华	专业监理 工程师	项喜华
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	向丽	专业监理 工程师	向丽
	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	王文林	专业监理 工程师	王文林

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加验收组



扫描全能王 创建

附件 8

深圳市道路工程建设项目竣工验收备案表

项目名称	坪盐通道工程 4 标		
申请单位经办人	边江	联系电话	13713848326
通讯地址及邮编	福田交通枢纽四楼 420 室; 邮编: 518031		
申请单位提交的备案资料			
竣工验收备案表	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	提供原件 1 份	
道路工程竣工验收报告及相关文件	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份	
相关质量检测和功能性试验资料	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份	
环保验收文件(根据项目情况确定)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份(可在 6 个月内补交)	
规划验收文件(根据项目情况确定)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份(可在 6 个月内补交)	
消防验收文件(根据项目情况确定)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份(可在 6 个月内补交)	
道路工程质量保修书	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份	
道路工程管养建议书	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份	
法律、法规规定的必须提供的其他文件	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	提供复印件 1 份	
申请单位承诺	本表填报的内容及提交的所有材料的原件或复印件及其内容是真实的, 竣工验收符合相关办法, 如存在违法违规行为, 将自愿接受有关行政处罚。 申请人(签字): 申请单位(盖章):		
主要参建单位	勘察单位: 建设综合勘察研究设计院有限公司	法定代表人	李耀刚
	设计单位: 深圳市市政设计研究院有限公司	法定代表人	刘树亚
	施工单位: 广西路桥工程集团有限公司	法定代表人	冯春萌
	监理单位: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	法定代表人	刘君
以下由备案机关填写			
备案情况	竣工资料是否移交 <input checked="" type="checkbox"/> 未移交 <input type="checkbox"/> 已移交 资料是否齐全 <input type="checkbox"/> 不齐全 <input checked="" type="checkbox"/> 齐全 工程质量监督报告 <input type="checkbox"/> 提交 <input checked="" type="checkbox"/> 未提交		
	备案部门: (业务章)  备案日期: (3)		
	备注: (需要完善事项)		

注: 本表一式三份, 一份由建设单位保存, 一份留主管部门存档, 一份由档案管理部门保存。

- 1 -

(3) 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-启动区道路及综合管廊工程

阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-启动区道路及综合管廊工程



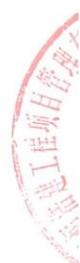
CGLJL-S2 2016112-4

副本

项目编号：4403072016479

合同编号：LGXG-ABL-2016010

深圳市工程监理与相关服务合同



工程名称 : 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目

工程地点 : 龙岗区

委托人 : 深圳市龙岗信息管道有限公司

监理人 : 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

2012年7月版

第一部分 协议书

委托人(全称): 深圳市龙岗信息管道有限公司

监理人(全称): 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《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: 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目

2. 工程地点: 龙岗区

3. 工程规模: 其范围包含:

市政公用工程 城市道路工程 其它 其他

1. 城市道路工程山水一路、山水中路、山水二路、永勤路、连山一路、连山二路、连山三路、连山中路、连山四路、连山五路等所有市政道路及地下综合管廊建设、沙荷路局部段地下综合管廊建设、横坪路局部段地下综合管廊建设，综合管廊控制中心建设；

2. 永勤路起点改造、永勤路-沙荷路口连接部分改造、连山一路-康贤路口连接部分改造、山水二路-沙荷路口连接部分改造、连山五路-横坪路口连接部分改造和沙荷路-康贤路交叉口立交节点改造；

3. 海绵城市建设；

4. 横坪路至康贤路段大康河河道整治；

5. 其他密切相关的配套建设。

委托人有权根据片区开发实际情况按照政府的相关要求调整具体建设范围。

4. 工程类别: 市政公用工程 工程等级: 一类

5. 投资性质: 政府投资

6. 工程总投资: 估算投资暂定为 174000 万元，建安部分估算投资暂定为: 154700 万元

二、词语含义

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。

三、组成本合同的文件

1. 协议书；

2. 中标通知书；

3. 投标文件；

4. 专用条款及补充条件；

5. 通用条款；

6. 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

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

■发改部门下达的该项目概算批复工程建设范围内的所有工程内容（含项目批复内未明确的工程内容），包括但不限于以下内容：

■市政公用工程◆城市道路工程◆其它◆其他：

1. 城市道路工程山水一路、山水中路、山水二路、永勤路、连山一路、连山二路、连山三路、连山中路、连山四路、连山五路等所有市政道路及地下综合管廊建设、沙荷路局部段地下综合管廊建设、横坪路局部段地下综合管廊建设，综合管廊控制中心建设；

2. 永勤路起点改造、永勤路-沙荷路口连接部分改造、连山一路-康贤路路口连接部分改造、山水二路-沙荷路口连接部分改造、连山五路-横坪路路口连接部分改造和沙荷路-康贤路交叉口立交节点改造；

3. 海绵城市建设；

4. 横坪路至康贤路段大康河河道整治；

5. 其他密切相关的配套建设。

委托人有权根据片区开发实际情况按照政府的相关要求调整具体建设范围。

上述范围建设内的施工阶段和保修阶段的项目管理和监理服务。

五、工程监理服务期限

暂定自 2016 年 11 月 26 日起至 2020 年 7 月 18 日，总计 1330 日历天。其中：

■施工阶段：自 2016 年 11 月 26 日起至 2018 年 7 月 19 日止，共 600 日历天；

■保修阶段：自 2018 年 7 月 19 日起至 2020 年 7 月 18 日止，共 730 日历天。

1. 施工阶段监理服务期限最终以开工建设之日起至竣工验收完成为准；

2. 保修阶段监理服务期限最终以竣工验收合格正式移交之日起至保修期满为准；

实际开工建设之日起以监理签发的开工令为准。

六、工程监理服务酬金

按照第三部分《专用条款》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）：壹仟捌佰壹拾玖万柒仟玖佰元整。

其中：

1. 施工阶段监理酬金为 1733.13 万元；

2. 保修阶段服务酬金为 86.66 万元；

七、总监理工程师

总监理工程师姓名：林耘生，身份证号码：44011119650109365X 注册号：00209008

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与相关服务酬金。

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：深圳市龙岗信息管道有限公司（盖章） 监理人：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳分行营业部 账号：4420567100500002087 (盖章)

法定代表人或其委托代理人：陈君（签章） 法定代表人或其委托代理人：刘君（签章）
电话：0755-83013633 企业地址：福田区彩田南路

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

住所：

住所：

邮编：

邮编：

电话：

电话：

合同订立地点：

合同订立时间：

2016 年 11 月 11 日

此件由深圳市恒浩建工程项目管理有限公司提供

防伪码: 8789596734184069

中 标 通 知 书

编号: 20161024002C

工程编号: 440307201647904

工程名称: 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目监理

建设单位: 深圳市龙岗信息管道有限公司

建设规模:

招标方式: 公开招标 开标时间: 2016-09-22

中标单位: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

中 标 价: 1819.790000万元 (大写:壹仟捌佰壹拾玖万柒仟玖佰元)

中标工期: 1330日历天

项目经理(总监): 林耘生 资格证书号: 粤执监证(2000)0139

本工程于 2016年09月22日09时30分 在深圳市建设工程交易服务中心
龙岗分中心 招标大厅(2) 公开开标, 经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案。

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

签订合同的地点为: _____

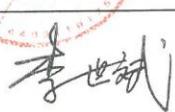
深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心(业务章)

招标代理机构(盖章): 

招标人(盖章): 

法定代表人或其委托代理人

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章): 

(签字或盖章): 

打印日期: 2016年10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龙岗分中心制

阿波罗未来产业城启动区基础设施项目业主评价



一、工程简介

阿波罗未来产业城启动区基础设施项目位于深圳市龙岗区南部，占地面积 25 万平方米，项目包含：山水一路、山水中路、山水二路、永勤路、连山一路、连山二路、连山中路、连山四路、连山五路、忠诚路等十条市政道路及地下综合管廊、隧道、桥梁、河道治理、海绵城市等建设内容，其中永勤路、山水一路、山水中路、山水二路、连山一路属于城市次干道，采用双向 6 车道，设计时速 60km/h；其它道路则属于城市支路，双向 2 车道；道路累计总长 7.89km，路面采用 SMA-13 改性沥青玛蹄脂路面。

在山水一路、山水二路、连山一路、连山二路、连山四路、连山五路、永勤路等 7 条道路下设置有综合管廊，综合管廊最大断面设置有 6 个舱，即高压电力舱、电力电信舱、综合舱、污水舱、雨水舱、燃气舱，其中，雨水舱采用预制后安装的方法施工。

永勤路、连山一路还设计有双连拱隧道各 1 座，隧道内净宽 12.9m，净高 8.90m，累计总长 773m。在连山一路还设计有综合管廊隧道 1 座，内净宽 9.5m，内净高 7.5m，长 231m。

阿波罗未来产业城启动区基础设施项目建设单位是深圳市龙岗信息管道有限公司，由中国二十冶集团有限公司和深圳市市政工程总公司施工，深圳市恒浩建工程项目管理有限公司监理，工程合同造价为 15.4700 亿元，全部为政府投资，工程于 2016 年 12 月开工，计划 2021 年 12 月竣工。

二、综合管廊

综合管廊结构形式采用钢筋混凝土结构，防水等级为二级，耐火等级为二级，埋置深度约 3m~8m 不等，采用明挖开槽施工。

综合管廊基坑支护形式包括：放坡开挖（开挖深度≤3.5m）、钢板桩+内支撑、土钉墙支护（天然地基段）、灌注桩+高压旋喷桩止水等多种支护形式。

综合管廊结构最大断面尺寸为宽 15.8m，高 4.4m，单舱最大内净高 3.4m，最大内净宽 3.8m，累计总长 5.54km；结构砼采用铝合金模板快拆体系，以加快模板的周转速度并提高砼的施工质量。

管廊主体结构底板采用 1.5mm 厚高分子自粘胶膜防水卷材（非沥青基）；侧墙采用 4mm 厚弹性体改性沥青防水卷材；顶板采用一层 4mm 厚弹性体改性沥青防水卷材、一层 4mm 厚耐根穿刺防水卷材；综合管廊内部墙体、顶板及底板均采用 2mm 厚水泥基结晶型防水涂料。

三、双连拱隧道

双连拱隧道依据新奥法原理设计，利用中导洞先行开挖后模筑中隔墙再开挖两侧主洞的施工方式；主洞采用复合式衬砌结构，初期支护采用钢拱架、锚杆、钢筋网片喷射砼组成；二次模注衬砌采用钢筋砼结构，初期支护和二次衬砌间设防水层；明洞衬砌结构为模

注钢筋砼结构。

四、桥梁

本项目设计山水二路过大康河段预制单跨钢筋砼小箱梁桥梁 1 座，连山一路跨高压燃气管道钢箱梁桥 1 座。钢筋砼小箱梁桥梁高 2m，梁长 38m，桥宽 30m。钢箱梁桥主体结构采用两跨 35.7m+33m 连续钢箱梁桥，采用单箱三室全焊钢箱梁，桥梁中心线处梁高 1.65m，顶板宽 19.6m。

五、河道治理

大康河河道治理长 1.4km，河道治理主要有三方面措施：一是治理河道的断面形式、河宽、纵坡，创造河道防洪达标工程；二是通过在河道原有污水排放口位置布置截流系统改善水质；三是通过沿河设置人行步道、植树种花草，形成河岸绿色走廊。

六、海绵城市

利用海绵城市建设理念，实现雨水从快排变成慢排，从排出去变成留下来，利用一条生态截洪沟串联起两个湿地景观池和一个人工湿地带系统，以及一条生态截洪沟串联起一个渗透塘、三个滞留塘和一个调蓄池系统，打通雨水循环通道，从而减轻内涝雨水压力和达到雨水资源利用的目标，海绵城市建设包括渗透塘 5 个，调蓄池 3 个，生态排水沟 2414m，雨水湿地廊道 697m。

七、顶管工程

本顶管工程为永勤路综合管廊高压电力舱横穿现状横坪公路、南坪快速三期，为保证公路正常运营，高压电力舱穿越现状公路时采用顶管施工。

顶管管径 DN=3.5m，总长 151m，共设顶管工作井 2 个，顶管接收井 2 个，均采用矩形结构；顶管工作井和接收井外径尺寸为 13m×13.1m，刃脚至井顶高度为 h=13.38~15.7m，井壁厚 1m，井身采用 C50 混凝土强度，抗渗等级 P8，

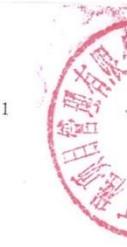
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

二〇二〇年三月

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称: 阿波罗未来产业园启运区基础设施项目连山一路

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2022年12月19日

发出日期: 2022年12月28日

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-连山一路	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	21404.23平方米	工程造价（万元）	13560
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层（道路）	开工日期	2018/1/3
施工许可证号	440307201625203	竣工日期	2022/9/16
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提17-120
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

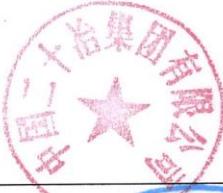
专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

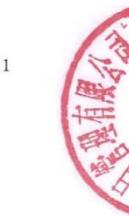
市政基础设施工程

工程完成情况	连山一路道路工程路线全长996.467m，道路等级为城市次干道，局部采用高压旋喷桩和砂石桩进行软基处理，对局部高边坡进行治理，高边坡总长350m，最大高度为29m；CA0+055~CA0+240设有连拱隧道一座，单洞宽9.5m，净高5m，采用矿山法施工，结构形式为复合式衬砌结构；CA0+752.9~CA0+829.9设置一座两跨连续钢箱梁桥，桥长77m，主桥采用单箱三室全焊钢箱梁，梁高1.65m，顶板宽19.6m；路面铺装为8cm粗粒式沥青混凝土下面层，6cmSBS AC-20C中粒式沥青混凝土中面层，4cmSMA-13改性沥青玛蹄脂混合料表面层；新建雨水、污水、给水、再生水、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线；道路局部设置6米宽绿化带种植乔木间植灌木，乔、灌木累计共700株。 现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。	
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	 	
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	<p>(公章) 项目负责人：</p> <p>2022年1月18日</p>	<p>(公章) 监理单位 林耘生 注册号44003175 有效期2025.04.15 总监理工程师执业资格证书</p> <p>2022年1月18日</p>
	设计单位	勘察单位
	<p>(公章) 项目负责人：(执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章) 项目负责人：(执业资格证章)</p> <p>2022年1月18日</p>

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称: 阿波罗未来产业园启动区基础设施项目连山五路

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2022年12月19日

发出日期: 2022年12月28日

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-连山五路	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	21404.23平方米	工程造价（万元）	1665.03
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层	开工日期	2020年 4月3日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476801	竣工日期	2022年 10 月 26 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规 规定的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>连山五路道路工程规划路线全长630.857m, 因建(构)筑物拆迁问题, 本次施工路面范围为连山五路(志雅路)南段, 即D0+135~D0+630.857, 本次验收长度为495.857m; 道路等级为城市次干道, 局部采用长螺旋钻孔灌注桩进行软基处理, D0+115~D0+330区域边坡进行治理, 总长215m, 边坡最大高度60m; 路面铺装为6cmAC-20C中粒式沥青混凝土中面层, 4cmSMA-13改性沥青玛蹄脂混合料表面层; 新建雨水、污水、给水、再生水、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线; 道路右侧局部设置6米宽绿化带种植乔木间植灌木, 乔、灌木累计共161株, 最大胸径为22cm。</p> <p>现已完成以上连山五路道路工程南段设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>													
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效, 工程实体质量外观合格。												
	设备安装	资料齐全、完整有效, 工程实体质量外观合格。												
工程未达到使用功能的部位(范围)	<p>连山五路道路工程北段, 即D0+000~D0+135长度为135m, 因建(构)筑物拆迁问题, 根据《阿波罗未来产业园分指挥部2022年第一次会议纪要》(2022年4月22日文)记录连山五路北段道路从项目剥离作甩项处理, 不在本工程进行建设验收。</p>													
参加验收单位意见	<table border="1"> <tr> <td>建设单位</td> <td>监理单位</td> <td>施工单位</td> </tr> <tr> <td>(公章) 项目负责人: 310105197101011234 2024年12月18日</td> <td>(公章) 林耘生 总监理工程师: 建工执业资格证章 2024年12月18日</td> <td>(公章) 王繁奇 一级注册建造师执业印章 沪1312017201707941 市政 2024.05.19 中国二十冶集团有限公司 项目负责人: (执业资格证章) 2024年12月18日</td> </tr> <tr> <td>分包单位</td> <td>设计单位</td> <td>勘察单位</td> </tr> <tr> <td>(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日</td> <td>(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2024年12月18日</td> <td>(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2024年12月18日</td> </tr> </table>	建设单位	监理单位	施工单位	(公章) 项目负责人: 310105197101011234 2024年12月18日	(公章) 林耘生 总监理工程师: 建工执业资格证章 2024年12月18日	(公章) 王繁奇 一级注册建造师执业印章 沪1312017201707941 市政 2024.05.19 中国二十冶集团有限公司 项目负责人: (执业资格证章) 2024年12月18日	分包单位	设计单位	勘察单位	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2024年12月18日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2024年12月18日	
建设单位	监理单位	施工单位												
(公章) 项目负责人: 310105197101011234 2024年12月18日	(公章) 林耘生 总监理工程师: 建工执业资格证章 2024年12月18日	(公章) 王繁奇 一级注册建造师执业印章 沪1312017201707941 市政 2024.05.19 中国二十冶集团有限公司 项目负责人: (执业资格证章) 2024年12月18日												
分包单位	设计单位	勘察单位												
(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2024年12月18日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2024年12月18日												

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



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

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2023年12月13日

发出日期: 2023年12月18日

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 永勤路（银荷路—横坪公路段）	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	道路1668.547m（含隧道段588m）	工程造价（万元）	44853.2万元
结构类型	水泥稳定碎石基层+改性沥青玛蹄脂碎石混合料面层（道路）、复合式衬砌结构（隧道）	开工日期	2021年6月16日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476804	竣工日期	2023年6月8日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG21021
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>永勤路道路工程路线全长1668.547m（含隧道段588m），道路等级为城市次干道，双向四车道，道路红线宽为40m，非隧道段道路面层为改性沥青玛蹄脂碎石混合料表面层+中粒式改性沥青混凝土中面层+粗粒式沥青混凝土下面层，基层为5.5%水泥稳定碎石基层+4%水泥稳定碎石底基层，路面结构总厚度64cm。局部采用CFG桩、高压旋喷桩进行软基处理。对局部高边坡进行治理，高边坡总长512m，最大高度为18.48m；永勤路在桩号A0+945~A1+533段设有双向四车道双连拱隧道一座，总长588m，隧道段单洞净宽为9.85m，净高为5m。洞身采取复合式衬砌结构，二次衬砌采用C35钢筋砼，混凝土抗渗等级为P8。隧道内机动车道基层采用C35素混凝土填充，面层为阻燃改性沥青玛蹄脂碎石混合料表面层+中粒式改性沥青混凝土下面层，路面结构总厚度34cm；隧道洞门采用端墙式明洞，隧道洞口边仰坡采用框架梁护坡，植草绿化；道路新建雨水、污水、给水、再生水、燃气、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线；绿化种植总面积25544.4m²；</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>	
	土建	该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。
工程质量情况	设备安装	该工程已完成合同要求和设计内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效，经各相关单位验收符合设计及规范要求，评定等级为“合格”。
	工程未达到使用功能的部位(范围)	
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	(公章) 项目负责人：  2023年12月19日	(公章) 总监理工程师：(执业资格证章)  2023年12月19日
	施工单位	施工单 ^{2023.12.19} 位有限公司
	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月19日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月19日
分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月19日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月19日

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称: 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目山水二路
桥

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2022年8月4日

发出日期: 2022年8月4日

市政基础设施工程

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

有
关
验
收
报
告

市政基础设施工程

工程完成情况	山水二路桥为单跨预制钢筋混凝土小箱梁结构，由10片小箱梁组成，梁高2米，跨度为38米，桥宽为36米，桥面铺装6cmAC-20C中粒式沥青混凝土，4cm改性沥青玛蹄脂混合料（SMA-13）。 现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。													
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。												
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。												
工程未达到使用功能的部位（范围）	无													
参加验收单位意见	<table border="1"> <tr> <td>建设单位</td> <td>监理单位</td> <td>施工单位</td> </tr> <tr> <td>(公章) 项目负责人： 2022年8月4日</td> <td>(公章) 总监理工程师： 注册号44003175 有效期2025.04.16日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年8月4日</td> </tr> <tr> <td>分包单位</td> <td>设计单位</td> <td>勘察单位</td> </tr> <tr> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日</td> </tr> </table>	建设单位	监理单位	施工单位	(公章) 项目负责人： 2022年8月4日	(公章) 总监理工程师： 注册号44003175 有效期2025.04.16日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年8月4日	分包单位	设计单位	勘察单位	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	
建设单位	监理单位	施工单位												
(公章) 项目负责人： 2022年8月4日	(公章) 总监理工程师： 注册号44003175 有效期2025.04.16日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年8月4日												
分包单位	设计单位	勘察单位												
(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日												



深圳市建设工程竣工联合（现场） 验收意见书

深联验〔2023〕0758

深圳市龙岗信息管道有限公司：

阿波罗未来产业城启动区基础设施项目山水二路桥已由你单位组织竣工验收，并申请竣工联合（现场）验收（国家编码：2018-440307-54-01-704768，工程地址：龙岗区园山街道）。

各参验部门验收意见如下：

深圳市规划和自然资源局龙岗管理局组织的建设工程规划条件核实，核实通过。

综上，依据《深圳市建设工程竣工联合（现场）验收管理办法》第二十条，阿波罗未来产业城启动区基础设施项目山水二路桥的建设工程竣工联合（现场）验收结论为：验收通过。

备注：

1、验收通过的项目，建设单位应在30个工作日内将档案管理机构移交一套符合规定的建设工程档案。如未按期移交，建设行政主管部门将依法予以严肃查处。

2、规划、消防、节能等专项验收结论详附件，其中关于建设工程消防验收意见，请建设单位遵照执行。



深圳 市
建设工程规划验收合格证

深规划资源市政验4403072023HY0037314号

根据《中华人民共和国城乡规划法》、《深圳市城市规划条例》的有关规定，经核定，本建设工程符合城市规划要求，验收合格。

特发此证



建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司		土地合同号			
项目名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目山水二路桥		建设用地规划许可证号	LG-2017-0014		
项目位置	龙岗区园山街道		建设工程规划许可证编号	深规划资源市政验4403072023		
立交形式	位置		总长度(米)	桥梁结构	占地面积(㎡)	绿化面积(㎡)
预制预应力小箱梁桥	起点 X— 2506772.18	终点 Y— 2506786.665	43.408	预应力小箱梁桥	1291.44	129.144
项目概况	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目山水二路桥处于[大康地区]法定图则覆盖范围内。该路为规划山水二路东端跨大康河部分，并与沙荷路相交。路线全长100.399米，总用地面积2451.46平方米，红线宽度为30米。					
分项指标	<p>(一) 道路交通工程 根据《深圳市市政建设工程竣工测量报告》意见如下：参照施工图红线宽度30m，横断面布置为：人行道3m 机动车道10.5m 中央绿化带3m 机动车道10.5m 人行道3m=30m。实际竣工图中横断面为人行道2.98m 机动车道10.5m 中央绿化带3m 机动车道10.42m 人行道2.99m=29.96m。以上道路起点、道路终点、道路中线、车行道、人行道中线标高、道路坡度均能满足相关规范要求。</p> <p>(二) 地下管线工程 1、根据山水二路桥竣工测量报告，给水、雨水、污水、燃气管道、管材与设计一致，现状无管线增减；雨水、污水管线无违规。项目现状与项目已批施工图基本一致。 2、根据竣工测量报告：电力、通信管线无增减，管径、管材、标高与设计一致。</p>					
备注						



编号: F15M00002311300001

深圳市竣工验收备案

收文回执

深圳市龙岗信息管道有限公司:

我局已收你单位阿波罗未来产业园启动区基础设施项目山水二路桥竣工验收备案的下列资料:

- 1、竣工验收报告(核验证书)
- 2、竣工验收报告(原件)或核验证书
- 3、配套的燃气工程竣工验收报告(原件)或验收证书
- 4、深圳市电梯(自动扶梯)安装监督检验结果通知书
- 5、消防验收部门出具的消防专项验收合格文件
- 6、防雷装置验收意见书
- 7、建筑工程规划验收合格证
- 8、建设单位的法定代表人证明书和委托书及办理人身份证复印件

特别提示:

- 1. 此回执只是我局收到你单位所报备案资料的证明,请妥善保管;
- 2. 根据国务院文件《国务院关于取消第二批行政审批项目和改变一批行政审批项目管理方式的决定》(国发〔2003〕5号),竣工验收备案为告知性备案;
- 3. 本工程竣工验收备案信息可在深圳建设网(zjj.sz.gov.cn)上查询;



市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工 程 名 称 : 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目



建设单位(公章) : 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣 工 验 收 日 期 : 2023 年 12 月 13 日

发 出 日 期 : 2023 年 12 月 18 日

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 隧道管理用房	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	35.26 m ²	工程造价（万元）	232.04 万元
结构类型	钢筋混凝土现浇框架结构	开工日期	2023 年 09 月 19 日
施工许可证号	2020-440307-48-01-01732102	竣工日期	2023 年 11 月 17 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2020-440307-48-01-01732102
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规 规定的其他 验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

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

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工 程 名 称 : 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目
自建道路及隧道消防水池

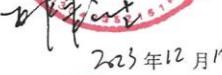
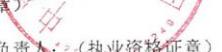
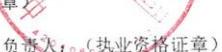
建设单位(公章) : 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣 工 验 收 日期 : 2023 年 12 月 13 日

发 出 日 期 : 2023 年 12 月 18 日

市政基础设施工程			
工程名称	阿波罗未来产业启动区基础设施项目 隧道消防水池	工程地点	同山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	150.6 m ²	工程造价（万元）	60.57 万元
结构类型	现浇钢筋混凝土结构	开工日期	2023年09月19日
施工许可证号	2020-440307-48-01-01732101	竣工日期	2023年11月17日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2020-440307-48-01-01732101
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况		<p>阿波罗未来产业城启动区基础设施项目隧道消防水池位于连山一路与永勤路交叉口的东南角现状山顶，为对门山一号及对门山二号隧道提供室内外消防用水。消防水池采用钢筋混凝土结构形式，其底板兼做筏板基础；底板厚度550mm，下边垫层100mm，水池顶板350mm厚，水池池壁厚450mm，池体混凝土强度等级C30，池体抗渗等级P6；水池内净空尺寸：12.3mx9.5mx2.5m，有效容积216m³。镀锌钢管320m，电线360m，液位变送器1套。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>		
工程质量情况		土建	该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。	
		设备安装	该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。	
工程未达到使用功能的部位(范围)				
参加验收单位意见	建设单位		监理单位	施工单位
	 公章 项目负责人：  2023年12月18日		 公章 总监理工程师：（执业资格证章）  2023年12月18日	 公章 项目负责人：孟繁奇  2023年12月18日
	分包单位		设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日		 公章 项目负责人：（执业资格证章）  2023年12月18日	 公章 项目负责人：（执业资格证章）  2023年12月18日

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



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

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2022年8月4日

发出日期: 2022年8月4日

市政基础设施工程

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

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	<p>该工程包含山水一路和山水二路两条地下综合管廊，两条综合管廊除雨水舱为预制钢筋混凝土结构外，其它各舱室均采用现浇钢筋混凝土结构。山水一路综合管廊长850m，结构断面共有5个舱室（依次为电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），净宽*净高为13.2m*3.4m，山水二路综合管廊长847m，结构断面共有6个舱室（依次为高压电力舱、电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），净宽*净高为17m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>													
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。												
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。												
工程未达到使用功能的部位（范围）														
参加验收单位意见	<table border="1"> <tr> <td>建设单位</td> <td>监理单位</td> <td>施工单位</td> </tr> <tr> <td>(公章)  项目负责人:  2022年8月4日</td> <td>(公章)  总监理工程师:  2022年8月4日</td> <td>(公章)  项目负责人:  2022年8月4日</td> </tr> <tr> <td>分包单位</td> <td>设计单位</td> <td>勘察单位</td> </tr> <tr> <td>(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日</td> <td>(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日</td> <td>(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2022年8月4日</td> </tr> </table>	建设单位	监理单位	施工单位	(公章)  项目负责人:  2022年8月4日	(公章)  总监理工程师:  2022年8月4日	(公章)  项目负责人:  2022年8月4日	分包单位	设计单位	勘察单位	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2022年8月4日	
建设单位	监理单位	施工单位												
(公章)  项目负责人:  2022年8月4日	(公章)  总监理工程师:  2022年8月4日	(公章)  项目负责人:  2022年8月4日												
分包单位	设计单位	勘察单位												
(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章)  2022年8月4日												

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

440307189630

工程名称： 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-启动区内
道路及综合管廊

建设单位（公章）： 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期： 2022年 8 月 4 日

发出日期： 2022年 8 月 4 日

市政基础设施工程

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

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



440300

市政基础设施工程		
工程完成情况	<p>该工程共包含连山二路、连山四路两条地下综合管廊和山水一路、山水二路、山水中路、连山二路、连山中路、连山四路、志诚路等7条市政道路。两条综合管廊除连山二路H0+194~H0+214共20m长采用预制钢筋混凝土结构，其它均采用现浇钢筋混凝土结构，连山二路综合管廊长261.175m，结构断面共有2个舱室（依次为综合舱、燃气舱），净宽*净高为5.4m*3.4m，连山四路综合管廊长230.33m，结构断面共有2个舱室（依次为综合管道舱、燃气舱），净宽*净高为5.8m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。市政道路等级均为城市支路，道路总长3012.59m，路面铺装为6cmAC-20C中粒式沥青混凝土中面层，4cmSMA-13改性沥青玛蹄脂混合料表层面层。新建雨水、污水、给水、再生水、电力、通信、路灯照明、交通监控等市政附属设施管线；山水一路左侧设置12.8m绿化带，山水二路中央设置3m绿化带右侧设置15.6m绿化带种植乔木间植灌木，乔木累计共1481株，最大胸径为40cm。现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>	
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。
工程未达到使用功能的部位(范围)		
参加验收单位意见	建设单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人：  2022年8月4日	 (公章) 总监理工程师：  2022年6月8日
	分包单位	设计单位
	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日
(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称：阿波罗未来产业园启动区基础设施项目连山五路地下综合管廊。

建设单位（公章）： 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期：2022年12月19日

发出日期：2022年12月28日

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山五路地下综合管廊	工程地点	园山街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	管廊557.023m	工程造价（万元）	12884.13
结构类型	现浇混凝土结构、预制结构	开工日期	2017年 11月 9日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476803	竣工日期	2022年 10月 26 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	提17-105
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他 验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>连山五路综合管廊规划建设长682.023m，因建（构）筑物拆迁问题，本次施工范围为连山五路综合管廊南段（即D0+125.35~D0+682.023，长556.673m），管廊采用现浇钢筋混凝土结构，结构断面最大处共有5个舱室（依次为电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱、雨水舱），净宽*净高为1.06m*3.4m~7.6m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水管道、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。</p> <p>现已完成以上连山五路综合管廊南段设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>												
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。											
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。											
工程未达到使用功能的部位（范围）	<p>连山五路综合管廊北段，即D0+000-D0+125.35长度为125.35，根据《阿波罗未来产业城分指挥部2022年第一次会议纪要》（2022年4月22日文）记录，连山五路北段综合管廊从项目剥离作甩项处理，不在本工程进行建设验收。</p>												
参加验收单位意见	<table border="1"> <tr> <td>建设单位</td> <td>监理单位</td> <td>施工单位</td> </tr> <tr> <td> 项目负责人： 2022年12月28日</td> <td> 总监理工程师：林耘生 注册号：44003175 有效期：2025.04.15 2022年12月28日</td> <td> 项目负责人：孟素奇 沪1312017201707941 2024.05.19 2022年12月28日</td> </tr> <tr> <td>分包单位</td> <td>设计单位</td> <td>勘察单位</td> </tr> <tr> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年12月28日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年12月28日</td> </tr> </table>	建设单位	监理单位	施工单位	 项目负责人： 2022年12月28日	 总监理工程师：林耘生 注册号：44003175 有效期：2025.04.15 2022年12月28日	 项目负责人：孟素奇 沪1312017201707941 2024.05.19 2022年12月28日	分包单位	设计单位	勘察单位	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年12月28日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年12月28日
建设单位	监理单位	施工单位											
 项目负责人： 2022年12月28日	 总监理工程师：林耘生 注册号：44003175 有效期：2025.04.15 2022年12月28日	 项目负责人：孟素奇 沪1312017201707941 2024.05.19 2022年12月28日											
分包单位	设计单位	勘察单位											
(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年12月28日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2022年12月28日											

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称: 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目
永勤路综合管廊

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2023 年 12 月 13 日

发出日期: 2023 年 12 月 17 日

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目 永勤路综合管廊		
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	综合管廊1915m	工程造价(万元)	35751.86万元
结构类型	现浇混凝土结构+顶管结构（管廊）	开工日期	2019年11月8日
施工许可证号	2018-440307-54-01-70476805	竣工日期	2023年6月8日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	LG180176
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		03662
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

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

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称: 阿波罗未来产业城启动区基础设施项目连山一路地下综合管廊

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2022年12月19日

发出日期: 2022年12月18日



市政基础设施工程

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

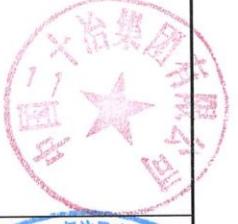
专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>连山一路地下综合管廊长707.981m，其中CB0+085~CB0+316.2为隧道段管廊按矿山法原理开挖净高7.5m，净宽9.5m，长231.2m的隧道，在隧道内浇筑钢筋砼隔墙，形成管廊各舱室。连山一路管廊最大结构断面处有6个舱室（依次为高压电力舱、电力电信舱、综合管道舱、燃气舱、污水舱和雨水舱），最大断面净宽*净高为16m*3.4m。综合管廊内新建给水、再生水、污水管道，并包含电气（电气设备、照明、桥架电缆等）、电讯（环境监控、视频安防、结构监测、气体检测等）、消防（防火门禁、火灾报警、气体灭火等）、通风（送排风机、风管风道等）、排水（排水泵等）、巡检机器人、灭火机器人等智能化系统安装内容。</p> <p>现已完成以上设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>	
工程质量情况	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。
	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	 	
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	 <p>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2021年12月18日</p>	 <p>(公章) 监理工程师：(执业资格证章) 注册号44003175 有效期限2025.04.15 总监理工程师：(执业资格证章)</p> <p>2021年12月18日</p>
分包单位	设计单位	勘察单位
	 <p>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2021年12月18日</p>	 <p>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2021年12月18日</p>

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



工程名称: 阿波罗未来产业园启动区基础设施项目--海绵城市

建设单位(公章): 深圳市龙岗信息管道有限公司

竣工验收日期: 2023年4月14日

发出日期: 2023年4月20日

市政基础设施工程

工程名称	阿波罗未来产业城启动区基础设施项目-海绵城市	工程地点	园山街道
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	37802.71平方米	工程造价(万元)	1521.33
结构类型	海绵城市	开工日期	2021年 12月10日
施工许可证号		竣工日期	2022年 10 月 19 日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市龙岗信息管道有限公司	总施工单位	中国二十冶集团有限公司
勘察单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	施工单位(土建)	/
设计单位	中冶南方工程技术有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

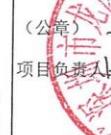
专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量竣工 验收记录	年 月 日		合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件

施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>海绵城市工程包括新建六角植草砖生态截洪沟733m，浆砌片石生态截洪沟764m，下凹式绿地17484 m²，4个人工渗透塘，分别为渗透塘一5015m²（有效水深1.7m）、渗透塘二1677m²（有效水深1.7m）、渗透塘三528m²（有效水深1.2m）、渗透塘四1677m²（有效水深2.2m），渗透塘结合现状条件因地制宜设置廊架、木栈道、木平台、景观亭、条石坐凳等来打造市民休闲、娱乐、游览的开放性活动空间，新建附属雨水管道526m（最大管径为DN1800），溢流井4座，阀门井3座，跌水井4座，雨水检查井15座，种植乔灌木134棵。</p> <p>现已完成以上海绵城市工程设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>	
	土建	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。
工程质量情况	设备安装	资料齐全、完整有效，工程实体质量外观合格。
工程未达到使用功能的部位(范围)	 	
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	(公章) 	(公章) 
	项目负责人:  2013年4月20日	总监理工程师:  2013年4月20日
	分包单位	施工单位
	(公章) 	(公章) 
	项目负责人: (执业资格证章) 2013年4月20日	项目负责人: (执业资格证章) 2013年4月20日
年 月 日		设计单位 勘察单位
		(公章) 
		项目负责人: (执业资格证章) 2013年4月20日

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告



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

建设单位(公章):  深圳市龙岗信息管道有限公司

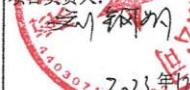
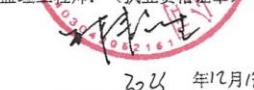
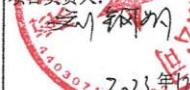
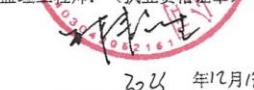
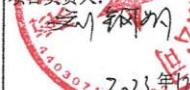
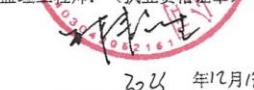
竣工验收日期: 2023年11月13日

发出日期: 2023年11月18日

市政基础设施工程

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

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>大康河（横坪路-环中路段）河道整治工程全长1.295km，工程完成主要内容有：新建管径D1650和DN600的截、排污管道分别为1850m 和40m，采用人工顶管施工方法改迁截污管42m，改迁管道采用Φ1000的钢筋混凝土管，新建断面为3.0 m *0.8 m的架空截污箱涵127m；新建一条管径为Φ630的埋地补水管1504m，其中有107m采用水平定向拖拉施工；新建雨水管网117m（27m为3m*1.95 m钢筋混凝土雨水箱涵）；河道清淤 1295m，新建格构梁防护边坡 320m；临河重力式挡墙656m；结合现状地势新建观景平台、廊架广场、步行园路、景观造型等开放性活动空间，种植乔灌木579棵。</p> <p>现已完成以上大康河（横坪路-环中路段）河道整治工程设计文件与合同约定的全部工作内容。</p>													
工程质量情况	土建	该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。												
	设备安装	该工程已完成合同要求和设计图纸内容的全部工作，施工符合设计规范和相关技术规程，资料齐全、完整有效。经各相关单位验收，评定等级为“合格”。												
工程未达到使用功能的部位(范围)	  													
参加验收单位意见	<table border="1"> <tr> <td>建设单位</td> <td>监理单位</td> <td>施工单位</td> </tr> <tr> <td>  (公章) 项目负责人：  </td> <td>  (公章) 总监理工程师：(执业资格证章)  </td> <td>  (公章) 项目负责人：(执业资格证章)  </td> </tr> <tr> <td>分包单位</td> <td>设计单位</td> <td>勘察单位</td> </tr> <tr> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月17日</td> <td>(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 徐勇 2023年12月17日</td> </tr> </table>	建设单位	监理单位	施工单位	 (公章) 项目负责人： 	 (公章) 总监理工程师：(执业资格证章) 	 (公章) 项目负责人：(执业资格证章) 	分包单位	设计单位	勘察单位	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月17日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 徐勇 2023年12月17日	
建设单位	监理单位	施工单位												
 (公章) 项目负责人： 	 (公章) 总监理工程师：(执业资格证章) 	 (公章) 项目负责人：(执业资格证章) 												
分包单位	设计单位	勘察单位												
(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 2023年12月17日	(公章) 项目负责人：(执业资格证章) 徐勇 2023年12月17日												

9、履约能力

2022 年纳税信用等级

国家税务总局深圳市税务局

Shenzhen Tax Service . State Taxation Administration

手机端 抖音 微博 微信

请输入关键词

本站热词：减税降费 个税 小微企业 增值税 发票

搜索

首页 信息公开 新闻动态 政策文件 纳税服务 互动交流

纳税信用A级纳税人名单公布栏

信用中国 CREDITCHINA.GOV.CN

纳税信用A级纳税人名单公布栏

为落实对纳税信用A级纳税人的激励措施，本站和“信用中国”网站主动向社会公开其名单并按月更新。如通过补评、复评、修复等进入A级纳税人名单的，将在下月公布。

纳税人主管税务机关负责纳税信用的评价、确定和发布，纳税人如需实时了解自身纳税信用级别，请通过电子税务局或主管税务机关办税服务厅查询。

| 查询

纳税人识别号: 91440300192366911H 纳税人名称: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 评价年度: 2022年度 提交 重置

纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
440304192366911	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	2022

首页 上一页 下一页 末页 1 确定 共1条数据/共1页

| 地区索引

罗湖 福田 南山 盐田 宝安 龙岗 龙华 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 深汕 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 光明

大鹏 前海 深汕

注：本栏名单按月更新。

联系我们 | 网站地图 | 网站管理 | 访问统计

版权所有©国家税务总局深圳市税务局 网站标识码bm29360001

粤ICP备11010473号 粤公网安备44030402002874号

主办单位：国家税务总局深圳市税务局 地址：广东省深圳市福田区沙嘴路38号税务综合大楼



2023 年纳税信用等级

https://shenzhen.chinatax.gov.cn/mhsopro/otherproject/a_company/CompanyList.jsp?time=0.24338467220280258

国家税务总局深圳市税务局
Shenzhen Tax Service, State Taxation Administration

手机端 抖音 微博 微信

请输入关键词

本站热词：减税降费 个税 小微企业 增值税 发票

首页 信息公开 新闻动态 政策文件 纳税服务 互动交流

纳税信用A级纳税人名单公布栏

信用中国 CREDITCHINA.GOV.CN

纳税信用A级纳税人名单公布栏

为落实对纳税信用A级纳税人的激励措施，本站和“信用中国”网站主动向社会公开其名单并按月更新。如通过补评、复评、修复等进入A级纳税人名单的，将在下月公布。

纳税人主管税务机关负责纳税信用的评价、确定和发布，纳税人如需实时了解自身纳税信用级别，请通过电子税务局或主管税务机关办税服务厅查询。

| 查询

纳税人识别号: 91440300192366911H 纳税人名称: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 评价年度: 2023年度 提交 重置

纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
440304192366911	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	2023

首页 上一页 下一页 末页 1 确定 共1条数据/共1页

| 地区索引

罗湖 福田 南山 盐田 宝安 龙岗 龙华 坪山 光明 大鹏 前海 深汕

注：本栏名单按月更新。

深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 4403042544364

联系我们 | 网站地图 | 网站管理 | 访问统计

版权所有 © 国家税务总局深圳市税务局 网站标识码: bm29360001

粤ICP备11010473号 粤公网安备44030402002874号

主办单位：国家税务总局深圳市税务局 地址：广东省深圳市福田区沙嘴路38号税务综合大楼

2024 年纳税信用等级

https://shenzhen.chinatax.gov.cn/mhsopro/otherproject/a_company/CompanyList.jsp?time=0.30589175705517846

国家税务总局深圳市税务局
Shenzhen Tax Service, State Taxation Administration

手机端 抖音 微博 微信

请输入关键词

本站热词：减税降费 个税 小微企业 增值税 发票

首页 信息公开 新闻动态 政策文件 纳税服务 互动交流

纳税信用A级纳税人名单公布栏

信用中国 CREDITCHINA.GOV.CN

纳税信用A级纳税人名单公布栏

为落实对纳税信用A级纳税人的激励措施，本站和“信用中国”网站主动向社会公开其名单并按月更新。如通过补评、复评、修复等进入A级纳税人名单的，将在下月公布。

纳税人主管税务机关负责纳税信用的评价、确定和发布，纳税人如需实时了解自身纳税信用级别，请通过电子税务局或主管税务机关办税服务厅查询。

| 查询

纳税人识别号: 91440300192366911H 纳税人名称: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 评价年度: 2024年度 提交 重置

纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
440304192366911	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	2024

首页 上一页 下一页 末页 1 确定 共1条数据/共1页

| 地区索引

罗湖 福田 南山 盐田 宝安 龙岗 龙华 深圳 坪山 光明 大鹏 前海 深汕

注：本栏名单按月更新。

联系网站 政府网站 投诉

联系我们 | 网站地图 | 网站管理 | 访问统计

版权所有©国家税务总局深圳市税务局 网站标识码bm29360001

粤ICP备11010473号 粤公网安备44030402002874号

主办单位：国家税务总局深圳市税务局 地址：广东省深圳市福田区沙嘴路38号税务综合大楼



10、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	邓进	高级工程师	市政公用	注册监理工程师	市政公用工程	44000708	27年	按项目需求进退场 (施工-保修阶段)
2	总监代表	徐胜利	工程师	市政公用	注册监理工程师	市政公用工程	44035244	17年	按项目需求进退场
3	总监代表	蒋冬冬	工程师	机电安装	注册监理工程师	机电安装工程	44025532	13年	按项目需求进退场
4	安全总监	廖泽维	高级工程师	建筑施工安 全	注册安全工程师	建筑施工安全	44130135847	21年	按项目需求进退场
5	监理工程师	方兵	高级工程师		市政公用	注册监理工程师	市政公用工程	44010423	14年
6	监理工程师	雒刚	工程师	安装	注册监理工程师	市政公用工程	65003130	15年	按项目需求进退场
7	监理工程师	李汉泉	工程师	岩土	注册监理工程师	房屋建筑工程	44016413	17年	按项目需求进退场
8	监理工程师	陈旭然	工程师	测量	注册监理工程师	市政公用工程	44039084	11年	按项目需求进退场
9	监理工程师	杨宁瑄	高级工程师	给排水	注册监理工程师	房屋建筑工程	44003154	21年	按项目需求进退场
10	监理工程师	邹剑锋	工程师	电气	注册监理工程师	市政公用工程 电力工程	44034990	17年	按项目需求进退场 (施工-保修阶段)
11	安全工程师	赵铭伟	工程师	建筑施工安 全	注册安全工程师	建筑施工安全	44140161328	17年	
12	造价工程师	吴勇	高级工程师		工程造价	注册造价工程师	土木建筑	建【造】 11064400019331	24年
13	BIM 工程师	谭青肇	高级工程师	BIM	BIM 工程师	/	REVP16124100552	12年	按项目需求进退场

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
14	监理员	戴隆华	/	市政公用	监理员	/	C20220603	3年	按项目需求进退场
15	监理员	郑广日	工程师	安装	监理工程师	机电安装工程	B24010237	19年	按项目需求进退场
16	监理员	陈家豪	/	岩土	监理员	/	C20220153	5年	按项目需求进退场 (施工-保修阶段)
17	监理员	杨伟锋	/	测量	监理员	/	C20230473	11年	按项目需求进退场
18	监理员	姚詹宏	工程师	给排水	监理工程师	机电安装工程	B21070480	13年	按项目需求进退场
19	监理员	林少元	工程师	电气	监理工程师	机电安装工程	B20170644	17年	按项目需求进退场 (施工-保修阶段)
20	监理员	胡浩	/	工程造价	监理员	/	C202003659	6年	按项目需求进退场
21	监理员	尹海瑞	助理工程师	BIM	监理员 BIM 工程师	/	C201501069 REVP16124100555	15年	按项目需求进退场
22	监理员	滕江民	/	建筑施工安 全	安全监理员	市政公用工程	A25091104	9年	按项目需求进退场
23	资料员	魏运强	工程师	档案管理	档案员	/	20080170	20年	按项目需求进退场
24	资料员	陈子卿	/	档案管理	档案员	/	202304004	3年	按项目需求进退场
25	派驻人员	习爱民	工程师	市政公用	监理工程师	市政公用工程	B20230836	19年	按项目需求进退场
26	派驻人员	戴小龙	工程师	市政公用	监理工程师	市政公用工程	B20160327	16年	按项目需求进退场
27	派驻人员	蔡美丽	/	档案管理	资料员	/	2201050000 233576	7年	按项目需求进退场

(1) 邓进简历表

投标人派任项目总监简历表

姓名	邓进	性 别	男	年 龄	56		
职务	总监	职 称	高级工程师	学 历	本科		
证件类型	注册监理工程师	证件号码	44000708	手机号码	18938887048		
参加工作时间	1991 年		从事项目总监年限		22 年		
项目总监 资格证书编号	0022111						
在建和已完工程项目情况							
建设单位	项目名称	监理酬金	开、竣工日期	在建或已完	工程质量		
深圳市南山区环境保护和水务局	白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）（监理）	1073.9109 万元	2018.02-2021.12	已完	合格		
深圳市交通运输局罗湖管理局	深南东路东延工程（监理）	412.94 万元	2021.12-	在建	合格		

注册监理工程师证



监理工程师资格证

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得监理工程师的注册资格。
This is to certify that the bearer of the certificate has passed the uniform examination organized by the Chinese government authorities, and has gained required qualifications for Consultant Engineer.



编号：
No. 0022111



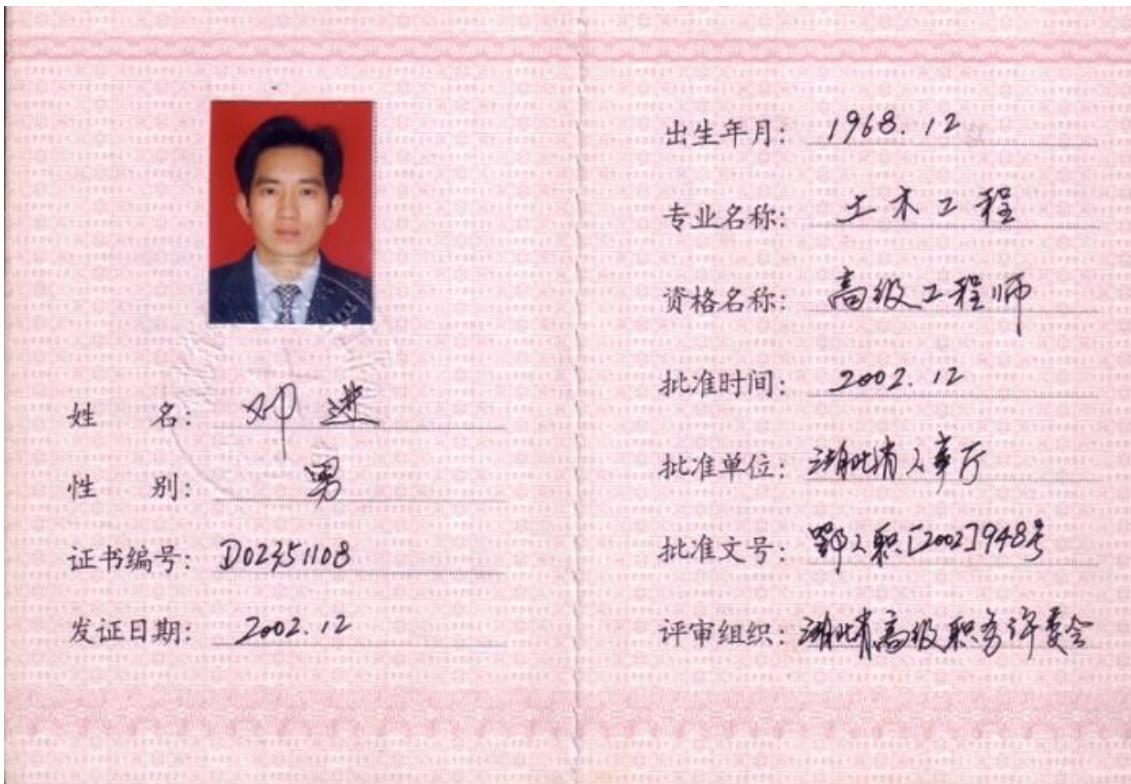
持证人签名：
Signature of the Bearer

姓名： 邓进
Full Name _____
性别： 男
Sex _____
出生年月： 1968年12月
Date of Birth _____
专业类别：
Professional Type _____
批准日期： 2002年05月12日
Approval Date _____

签发单位盖章：广东省人事厅
Issued by

签发日期：2002年08月09日
Issued on

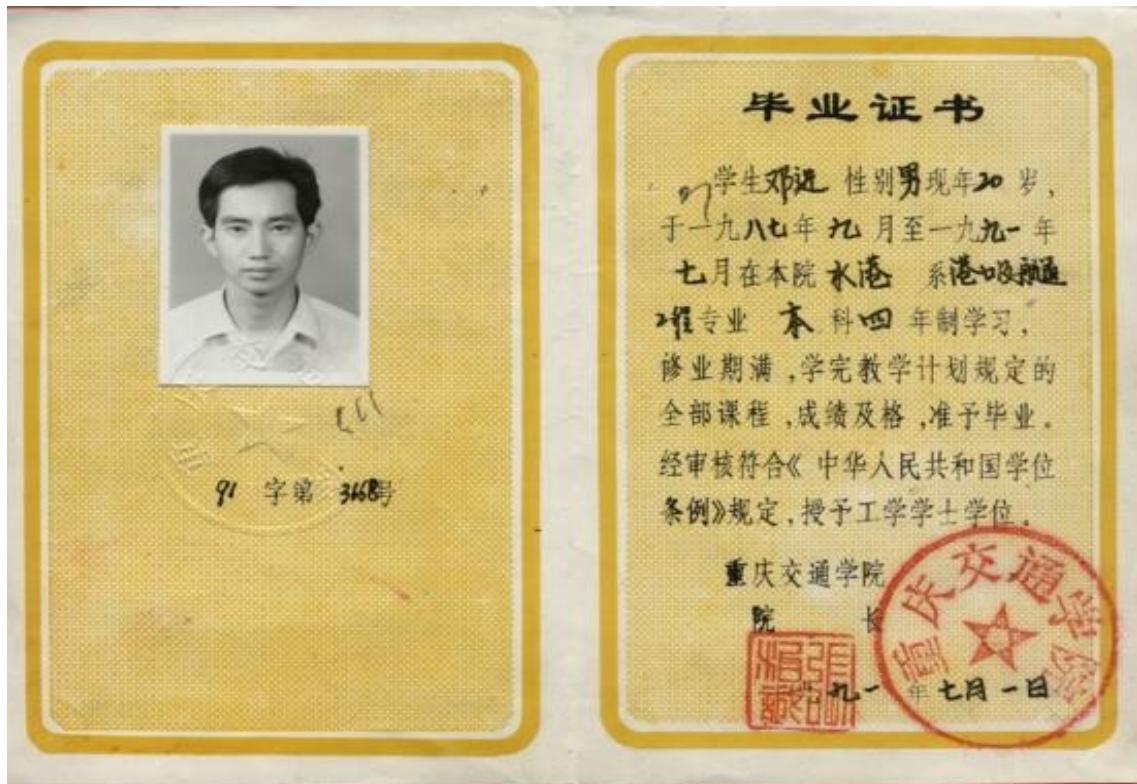
职称证



身份证



毕业证



个人荣誉

荣誉证书

由 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 邓进 同志任
项目总监的 白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分） 工程
评定为二〇二三年度广东省建设工程优质奖。

特发此证，以资鼓励。

编号：工程优质 (2023) 162C号

二〇二三年五月三十一日



深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
你单位工程监理的白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）荣获
2022-2023年度国家优质工程奖。
特发此证。

中国施工企业管理协会
二〇二三年十二月



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓进

社保电脑号：611063618

身份证号码：422421196812190438

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37		370.37			109.6	219.2		54.8	

社保证明

证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470b699cr）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

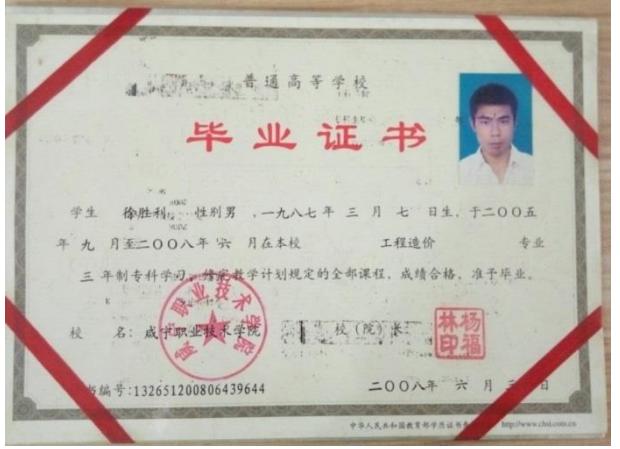
单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(2) 徐胜利简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		总监代表													
姓名		徐胜利	性别	男	年龄	38	学历	大专	职称	工程师					
毕业院校		咸宁职业技术学院			毕业时间	2008年06月		所学专业	工程造价						
工程建设行业 工作年限		17	监理服务 工作年限	17	投标人企业 工作年限		17	技术 特长	市政公用						
工程建设类 执业资格类型		注册监理工程师		证书 编号	44035244		登记 专业	市政公用工程							
主要工作 经历	2008年07月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。														
工程监理 服务项目 业绩	在大亚湾石化区滨海十路至滨海十二路段、霞涌边防派出所段海堤修复工程、白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）担任专监。														

监理工程师注册证	职称证
 <p>本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。 本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。</p> <p>中华人民共和国住房和城乡建设部</p> <p>证书编号：00776861</p> <p>注册专业：房屋建筑工程 1. 市政公用工程 2. 市政公用工程</p> <p>注册执业单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司</p> <p>有效期至：2026年06月25日</p> <p>持证人签名：徐胜利</p> <p>发证日期：2008年06月27日</p>	 <p>姓 名：徐胜利 性 别：男 身份证号：422326198703071013 专 业：建筑工程 资格级别：工程师 授予时间：2017年9月9日</p>
毕业证	 <p>普通高等学校 毕业证书</p> <p>学生徐胜利，性别男，一九八七年三月七日生，于二〇〇五年九月至二〇〇八年六月在本校 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。</p> <p>校名：咸宁职业技术学院</p> <p>书编号：132651200806439644</p> <p>二〇〇八年六月二日</p>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐胜利

社保电脑号：618466521

身份证号码：422326198703071013

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	219.2		54.8	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470b73b78）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2023年11月26日
证明专用章

(3) 蒋冬冬简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务	总监代表													
姓名	蒋冬冬	性别	男	年龄	37	学历	本科	职称	工程师					
毕业院校	河南质量工程职业学校			毕业时间	2011年7月		所学专业	工程监理						
工程建设行业 工作年限	14	监理服务 工作年限	13	投标人企业 工作年限		5	技术 特长	机电安装						
工程建设类 执业资格类型	注册监理工程师		证书 编号	44025532			登记 专业	机电安装工程						
主要工作 经历	2020年9月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。													
工程监理 服务项目 业绩	在坪山区秋田路东段市政工程、坪山区东新路市政工程监理、坪山区行政一街市政工程、坪山区鹤云路（远香路-比亚迪路）市政工程担任总监理工程师。													

监理工程师注册证	职称证
毕业证	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蒋冬冬 社保电脑号：617581731 身份证号码：412823198810144018 页码：1
参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 单位编号：229389 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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37						

社保费缴纳清单

证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470b8e5el）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(4) 廖泽维简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		安全总监										
姓名	廖泽维	性别	男	年龄	52	学历	大专	职称 高级 工程师				
毕业院校	葛洲坝水电工程学院			毕业时间	1994年07月		所学专业	工民建				
工程建设行业 工作年限	31	监理服务 工作年限	21	投标人企业 工作年限		5	技术 特长	建筑施工安全				
工程建设类 执业资格类型	注册安全工程师		证书 编号	44130135847		登记 专业	建筑施工安全					
主要工作 经历	2020年12月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。											
工程监理 服务项目 业绩	在2019-2020年度石井街道城中村综合治理工程（代建）、前海深港科技创新生态谷一期（监理）担任总监理工程师。											

安全工程师注册证	职称证	毕业证
 <p>该证为绿色封面，包含以下信息： 姓名：廖泽维 性别：男 执业资格：注册安全工程师 证书编号：0117113 执业证号：44130135847 发证日期：2013年05月16日 注册记录部分显示：B0099 廖泽维 420500197309200032 注册类别：建筑工程安全 聘用单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 有效期：2021年02月2日 至 2026年10月31日</p>	 <p>该证为浅绿色封面，包含以下信息： 姓名：廖泽维 性别：男 身份证号：420500197309200032 任职资格：高级工程师 专业类别：工民建 批准日期：2016年03月08日 工作单位：洪江市第一建筑工程有限责任公司 系统编码：A08161020100007137</p>	 <p>该证为黄色封面，印有红色防伪图案，包含以下信息： 学生姓名：廖泽维 性别：男 民族：汉 一九九三年二月生，系湖北省(市) 廉阳(县市)人，一九九一年 九月至一九九四年七月在本校 土木系 工民建 专业 三年制。专科修业期满，学完教学 计划规定的全部课程，考试成绩合格， 准予毕业。 毕业证书登记：第001018号 学校盖章 校长盖章 一九九四年七月十二日</p>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	19.2	109.6	54.8	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470b9199y）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
229389

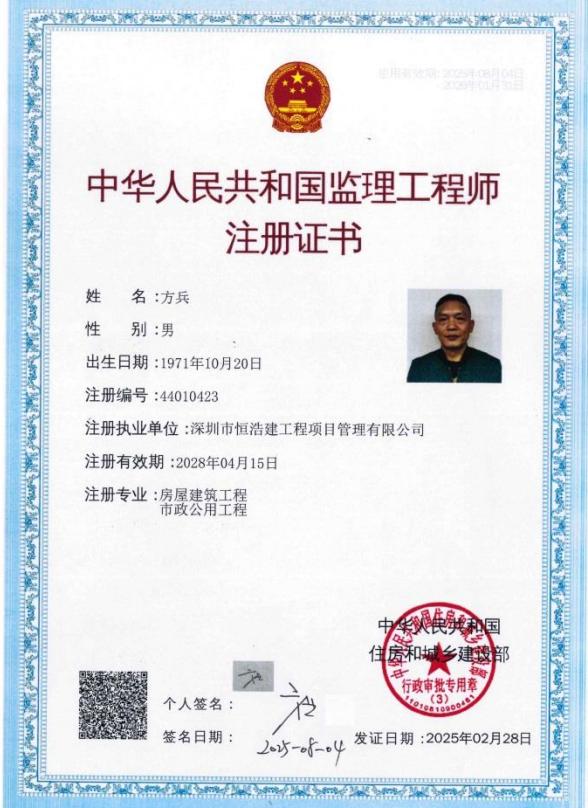
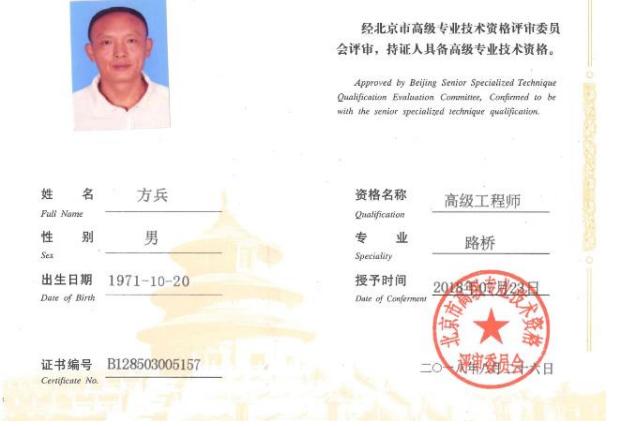
单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(5) 方兵简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理工程师												
姓名	方兵	性别	男	年龄	53	学历	大专	职称	高级工程师					
毕业院校	湖南水利水电学校			毕业时间	1996年7月		所学专业	水电工程建筑						
工程建设行业工作年限	29	监理服务工作年限	14	投标人企业工作年限		1	技术特长	市政公用						
工程建设类执业资格类型	注册监理工程师		证书编号	44010423			登记专业	市政公用工程						
主要工作经历	2024年3月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司													
工程监理服务项目业绩	在龙岗区宝龙街道科创支路（科创一路-科创二路）市政工程担任总监理工程师。													

监理工程师注册证	职称证
	
毕业证	
	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：方兵

社保电脑号：609014328

身份证号码：430682197110205736

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	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	229389	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	229389	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	229389	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	229389	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	229389	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	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	08	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	09	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	10	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	11	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计			8640.59	4066.16			3703.15	1481.26			370.37		176.0	352.0	88.0		

社保证明
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470b92344）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(6) 雉刚简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理工程师												
姓名		雉刚	性别	男	年龄	45	学历	本科	职称	工程师				
毕业院校		新疆大学			毕业时间	2009年01月		所学专业	电气工程及其自动化					
工程建设行业工作年限		20	监理服务工作年限		15	投标人企业工作年限	4	技术特长	安装					
工程建设类执业资格类型		注册监理工程师		证书编号	65003130			登记专业	市政公用工程					
主要工作经历	2020年11月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司													
工程监理服务项目业绩	在南山智谷产业园二期监理项目担任总监理工程师。													

监理工程师注册证	职称证
 <p>中华民国监理工程师 注册证书</p> <p>姓名：雉刚 性别：男 出生日期：1979年12月09日 注册编号：65003130 注册执业单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 注册有效期：2028年06月13日 注册专业：房屋建筑工程 市政公用工程</p> <p>个人签名： 签名日期：2025年04月02日</p> <p>使用有效期：2025年11月14日 2025年06月13日</p> <p>中华人民共和国住房和城乡建设部 行政审核专用章</p>	 <p>专业名称：电气 资格名称：工程师 授予时间：2010.12.30 批准文号：宝钢八钢(2011)145号 审批部门：宝钢集团新疆八一钢铁有限公司</p>
毕业证	
 <p>成人高等教育 毕业证书</p> <p>学生：雉刚 性别：男，一九七九 年十二 月 九 日生，于二〇〇九 年三 月至二〇〇九年一月在本校 电气工程与自动化 专业：业余 学习，修完 奏年制 电气工程与自动化教学计划规定的全部课程，成绩 合格，准予毕业。 校名：新疆大学 校（院）长： 批准文号：新教办函[1989]56号 证书编号：107555200905000017 二〇〇九年一月十五日</p> <p>中华人民共和国教育部学历证书查询网站：http://www.chsi.com.cn</p>	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：雒刚

社保电脑号：802448977

身份证号码：650106197912090819

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	险种	基数	单位交	基数	单位交
2025	01	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	02	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	03	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	04	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	05	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	06	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	07	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	08	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	09	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	10	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	11	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
合计			8640.59	4066.16			3703.15	1481.26			370.37		121.33	242.66		60.61	

社保证明
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470c86136）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号
229389

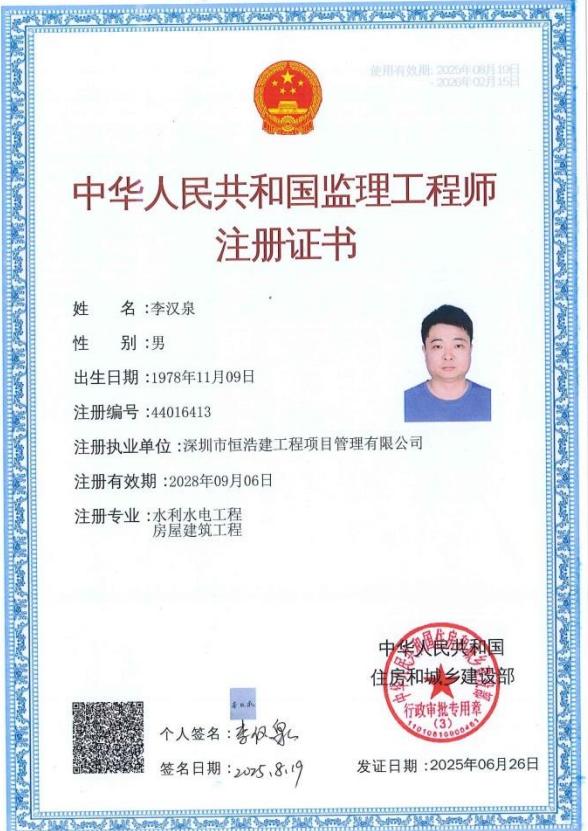
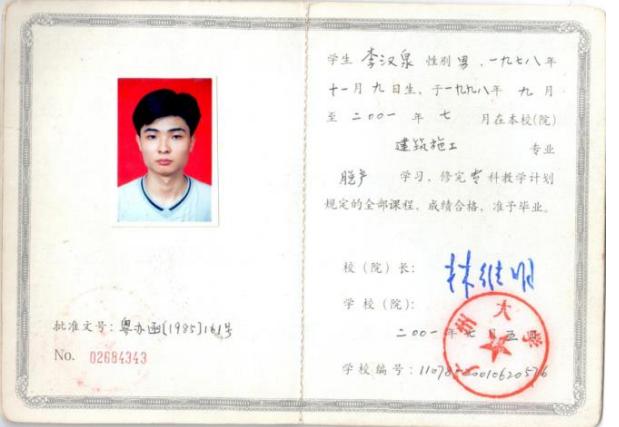
单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(7) 李汉泉简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理工程师												
姓名		李汉泉	性别	男	年龄	47	学历	大专	职称	工程师				
毕业院校		广州大学			毕业时间	2001年07月		所学专业	建筑施工					
工程建设行业 工作年限		21	监理服务 工作年限	17	投标人企业 工作年限		7	技术 特长	岩土					
工程建设类 执业资格类型		注册监理工程师		证书 编号	44016413			登记 专业	房屋建筑工程					
主要工作 经历	2018年05月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。													
工程监理 服务项目 业绩	在2019年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域消除黑臭及河流水质保障工程监理第1标段（观澜河流域水利工程部分监理）担任总监。													

监理工程师注册证	职称证	毕业证
 <p>中华人民共和国监理工程师 注册证书</p> <p>姓 名 :李汉泉 性 别 :男 出生日期 :1978年11月09日 注册编号 :44016413 注册执业单位 :深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 注册有效期 :2028年09月06日 注册专业 :水利水电工程 房屋建筑工程</p> <p>个人签名: 李汉泉 签名日期: 2025.8.19</p> <p>发证日期: 2025年06月26日</p> <p>中华人民共和国 住房和城乡建设部 行政审批专用章 (3)</p>	 <p>李汉泉于二〇〇九年十一月,经梅州市建筑工程中级专业技术资格评审委员会评审通过,具备建筑施工工程师资格。特发此证</p> <p>广东省专业技术人员 资格证书 专用章</p> <p>粤中职证字第 0900102651040 号</p> <p>发证机关:梅州市人事局 二〇〇九年十二月三十日</p>	 <p>学生 李汉泉 性别男,一九七八年十一月九日生,于一九九八年九月至二〇〇一年七月在本校(院)建筑施工专业脱产学习,修完专业教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。</p> <p>校(院)长: 孙继明 学校(院): 深圳大学 学校(院)盖章 学校(院)地址: 二〇〇一年九月三日 学校(院)电话: 02684343 学校(院)邮编: 518055 学校(院)学号: 1107020000620576</p>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李汉泉

社保电脑号：608781047

身份证号码：441424197811090036

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	险种	基数	单位交	基数	单位交
2025	01	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	02	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	03	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	04	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	05	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	06	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	07	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	08	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	09	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	10	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	11	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
合计			8640.59	4066.16			3703.15	1481.26			370.37		121.33	242.66	60.61		

社费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470c8807q）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

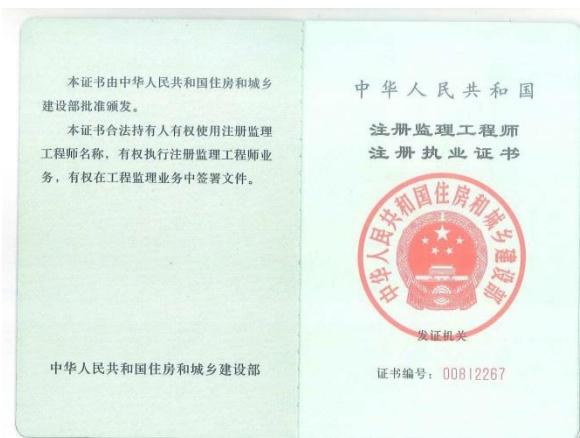
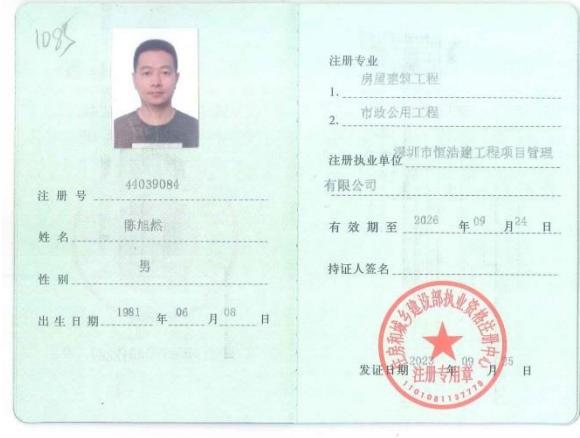
单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(8) 陈旭然简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理工程师												
姓名		陈旭然	性别	男	年龄	43	学历	大专	职称	工程师				
毕业院校		长江大学			毕业时间	2009年01月		所学专业	土木工程					
工程建设行业工作年限		15	监理服务工作年限	11	投标人企业工作年限		3	技术特长	测量					
工程建设类执业资格类型		注册监理工程师		证书编号	44039084			登记专业	市政公用工程					
主要工作经历	2021年4月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司													
工程监理服务项目业绩	在渔人码头公共配套设施（一期）担任专监。													

监理工程师注册证	职称证	毕业证
		
		

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈旭然

社保电脑号：604262967

身份证号码：440106198106081577

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	险种	基数	单位交	基数	单位交
2025	01	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	02	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	03	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	04	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	05	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	06	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	07	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	08	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	09	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	10	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	11	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
合计			8640.59	4066.16			3703.15		1481.26			370.37					

社费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470c8ca51）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
229389

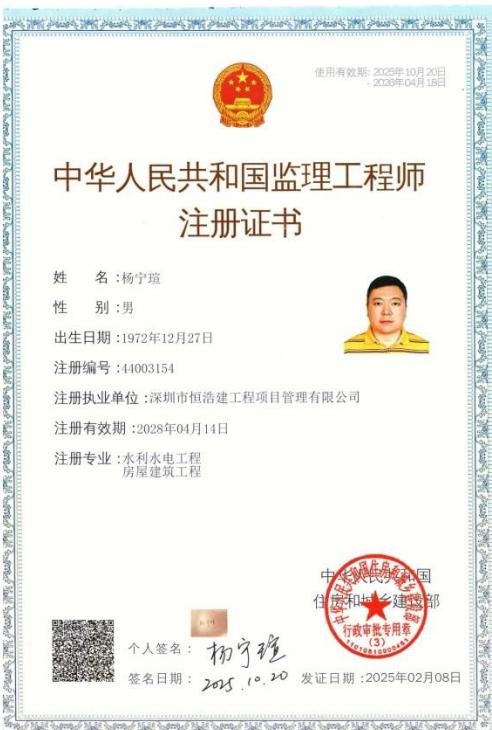
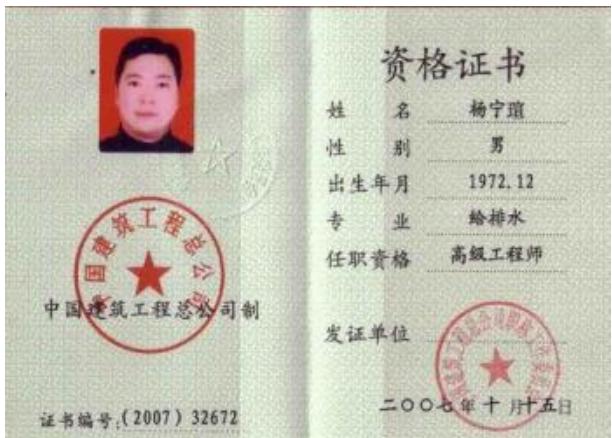
单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(9) 杨宁瑄简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理工程师									
姓名	杨宁瑄	性别	男	年龄	52	学历	本科	职称			
毕业院校	武汉城建学院			毕业时间	1992年06月		所学专业	给排水			
工程建设行业 工作年限	31	监理服务 工作年限	21	投标人企业 工作年限		21	技术特长	给排水			
工程建设类 执业资格类型	注册监理工程师		证书 编号	44003154			登记专业	房屋建筑工程			
主要工作经历	2004年03月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。										
工程监理 服务项目 业绩	在民新小学工程、深圳市公安局预审监管支队监管医院备勤楼改造工程、深业中城项目05-01地块建设工程监理担任总监。										

监理工程师注册证	职称证
	
	<p style="text-align: center;">毕业证</p> 

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨宁瑄

社保电脑号：604391482

身份证号码：420601197212270619

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4200	16.8	4200	33.6	8.4
2025	02	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4200	16.8	4200	33.6	8.4
2025	03	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4200	16.8	4200	33.6	8.4
2025	04	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4200	16.8	4200	33.6	8.4
2025	05	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4200	16.8	4200	33.6	8.4
2025	06	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4200	16.8	4200	33.6	8.4
2025	07	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4200	16.8	4200	33.6	8.4
2025	08	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4200	16.8	4200	33.6	8.4
2025	09	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4200	16.8	4200	33.6	8.4
2025	10	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4200	16.8	4200	33.6	8.4
2025	11	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4200	16.8	4200	33.6	8.4
合计			8640.59	4066.16			3703.15		1481.26			370.37			181.8	669.6	92.4

社费缴纳清单

证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470c8dbb3）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(10) 邹剑锋简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理工程师													
姓名		邹剑锋	性别	男	年龄	45	学历	大专	职称	工程师					
毕业院校		嘉应学院			毕业时间	2005年07月		所学专业	电气工程						
工程建设行业 工作年限		20	监理服务 工作年限	17	投标人企业 工作年限		7	技术特长	电气						
工程建设类 执业资格类型		注册监理工程师		证书 编号	44034990		登记 专业	市政公用工程 电力工程							
主要工作经历	2018年7月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。														
工程监理服务项目业绩	2019年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域消除黑臭及河流水质保障工程监理第4标段担任专监。														

监理工程师注册证	职称证
 <p>中华人民共和国监理工程师 注册证书</p> <p>姓名：邹剑锋 性别：男 出生日期：1980年05月20日 注册编号：44034990 注册执业单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 注册有效期：2026年06月06日 注册专业：电力工程 市政公用工程</p> <p>个人签名：邹剑锋 签名日期：2025年01月15日 发证日期：2023年06月07日</p> <p>中华人民共和国 住房和城乡建设部 行政审批专用章 (3)</p>	 <p>邹剑锋 于二〇一六年十二月，经 广东省建筑工程技术工程师资格第一评审委员会评审通过，具备建筑施工工程师资格。特发此证。</p> <p>粤中职证字第1600102201787号</p> <p>发证机关：广东省人力资源和社会保障厅</p> <p>二〇一七年五月十六日</p>
毕业证	
 <p>成人高等教育 毕业证书</p> <p>学生：邹剑锋 性别：男，一九八〇年五月二十日生，于二〇〇一年九月至二〇〇五年七月在本校 电气工程 专业 函授 学习，修完 专业 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p> <p>校名：嘉应学院 校（院）长：张亮</p> <p>批准文号：国家教委(86)教高三字004号 证书编号：105825200506000046</p> <p>二〇〇五年七月一日</p> <p>中华人民共和国教育部监制</p>	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邹剑锋

社保电脑号：650288087

身份证号码：441421198005206757

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	219.2		54.8	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470c8fdbz）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2023年11月26日
证明专用章

(11) 赵铭伟简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		安全工程师													
姓名		赵铭伟	性别	男	年龄	50	学历	本科	职称	高级 工程师					
毕业院校		大连理工大学			毕业 时间	2015年07月		所学 专业	土木工程						
工程建设行业 工作年限		23	监理服务 工作年限	17	投标人企业 工作年限		7	技术 特长	施工安全管理						
工程建设类 执业资格类型		注册安全工程师		证书 编号	44140161328		登记 专业	建筑施工安全							
主要工作 经历	2018年10月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。														
工程监理 服务项目 业绩	在地铁汇通大厦项目担任安全监理工程师。														

安全工程师注册证	职称证
 <p>赵铭伟，男，AC00209093，44140161328，发证日期：2014年10月14日。证书记录显示：C0128 赵铭伟，652721197505041890，注册类别：建筑施工安全，聘用单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司，有效期：2021年12月24日至2026年12月24日。</p>	 <p>广东省职称证书 姓名：赵铭伟 身份证号：652721197505041890 职称名称：高级工程师 专业：施工管理 级别：高级 取得方式：职称评审 通过时间：2023年04月14日 评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会 证书编号：2303001116010 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 专用章 查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zjsrc</p>
毕业证	
 <p>普通高等学校 毕业证书 学生：赵铭伟 性别：男，一九七五年五月四日生，于二〇一二年九月至二〇一五年七月在本校 土木工程 专业 完成本科网络教育学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。 校名： 郭东明 证书编号：101417201505117015 二〇一五年七月十日 中华人民共和国教育部监制 网址：www.edu.com.cn</p>	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵铭伟

社保电脑号：628809348

身份证号码：652721197505041890

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	02	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	03	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	04	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	05	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	06	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	07	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	08	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	09	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	10	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	11	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
合计			8640.59	4066.16			3703.15	1481.26			370.37					121.43	42.66	60.61

社保证明

证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470c922f6）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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

229389

单位名称

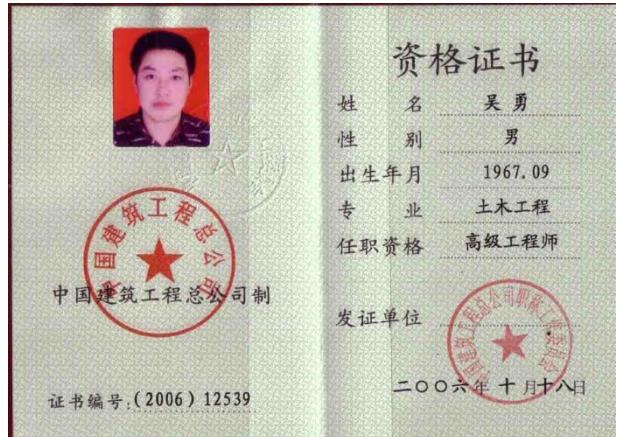
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(12) 吴勇简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务	造价工程师											
姓名	吴勇	性别	男	年龄	58	学历	本科	职称				
毕业院校	湖南大学			毕业时间	2007年12月		所学专业	公路与城市道路工程				
工程建设行业 工作年限	32	监理服务 工作年限	24	投标人企业 工作年限		21	技术特长	工程造价				
工程建设类 执业资格类型	注册造价工程师		证书 编号	建【造】 11064400019331		登记 专业	土木建筑					
主要工作经历	2004年07月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。											
工程监理服务 项目业绩	2012年10月至2014.9月在高新西产业配套宿舍工程担任总监理工程师。 2013年6月至2015年10月在深圳机场开发区（西区）二期房地产项目（监理）总监理工程师。											

造价工程师注册证	毕业证	职称证
		

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴勇

社保电脑号：1713384

身份证号码：411223196709217013

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	02	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	03	229389	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	04	229389	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	05	229389	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	06	229389	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	07	229389	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	08	229389	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	09	229389	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	10	229389	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	11	229389	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
合计			19887.28	9358.72			6073.3	2429.32			607.34					308.12	227.02

社保证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470ca463y）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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

229389

单位名称

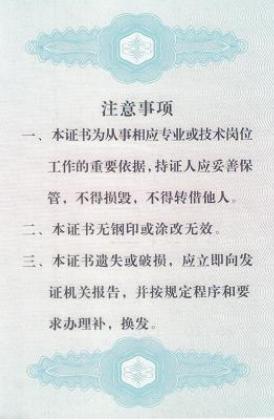
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(13) 谭青肇简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		BIM 工程师													
姓名		谭青肇	性别	男	年龄	43	学历	大专	职称	高级 工程师					
毕业院校		宁夏大学			毕业 时间	2010 年 07 月		所学 专业	建筑经济管理						
工程建设行业 工作年限		14	监理服务 工作年限	12	投标人企业 工作年限		9	技术 特长	BIM						
工程建设类 执业资格类型		BIM 工程师		证书 编号	REVP16124100552		登记 专业	/							
主要工作 经历	2016 年 10 月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。														
工程监理 服务项目 业绩	在地铁汇通大厦 BT 项目担任专业监理工程师，活力城村行动第一批次示范项目--布吉街道桔子坑村（监理）担任总监。														

职称证		BIM 工程师证
 		
 		毕业证
		

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭青肇

社保电脑号：61994224

身份证号码：430923198210021150

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	219.2		54.8	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470ca5e68）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

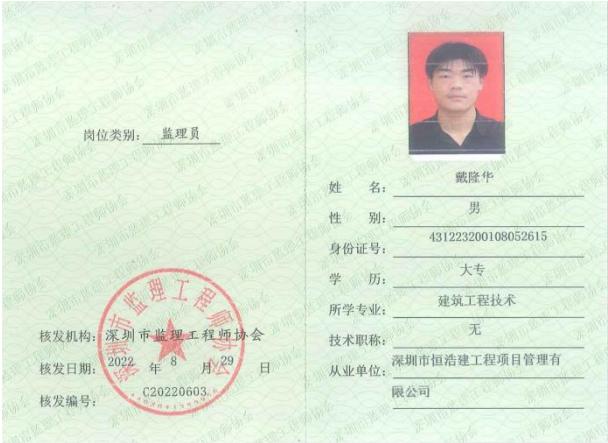


深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2023年11月26日
证明专用章

(14) 戴隆华简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理员										
姓名	戴隆华	性别	男	年龄	24	学历	大专	职称 /				
毕业院校	怀化职业技术学院			毕业时间	2022年06月		所学专业	建筑工程技术				
工程建设行业 工作年限	3	监理服务 工作年限	3	投标人企业 工作年限		3	技术特长	市政公用				
工程建设类 执业资格类型	监理员		证书 编号	C20220603		登记 专业	/					
主要工作 经历	2022年07月深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。											
工程监理 服务项目 业绩	在佳兆业樾伴山项目担任监理员。											

监理员证	毕业证
	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：戴隆华

社保电脑号：810825933

身份证号码：431223200108052615

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	219.2		54.8	

社保证明
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470ca93b6）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



社保证明
打印日期：2023年11月26日
证明专用章

(15) 郑广日简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理员									
姓名	郑广日	性别	男	年龄	49	学历	大专	职称	工程师		
毕业院校	华南理工大学			毕业时间	1996年07月		所学专业	建筑工程管理			
工程建设行业 工作年限	30	监理服务 工作年限	19	投标人企业 工作年限		4	技术 特长	安装			
工程建设类 执业资格类型	监理工程师		证书 编号	B24010237			登记 专业	机电安装工程			
主要工作 经历	2021年08月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。										
工程监理 服务项目 业绩	在招商湖心路2020-31地块项目担任专监。										

监理工程师证	职称证
	
毕业证	
	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑广日

社保电脑号：806255278

身份证号码：440923197601213771

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	219.2		54.8	

社保证明
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470cbb2cn）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(16) 陈家豪简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理员												
姓名	陈家豪	性别	男	年龄	27	学历	大专	职称	/					
毕业院校	广州华夏职业学院			毕业时间	2020年06月		所学专业	城市轨道交通运营管理						
工程建设行业 工作年限	5	监理服务 工作年限	5	投标人企业 工作年限		1	技术特长	岩土						
工程建设类 执业资格类型	监理员		证书 编号	C20220153			登记 专业	/						
主要工作 经历	2024年06月深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。													
工程监理 服务项目 业绩	在田心大道如意路市政工程担任监理员。													

监理员证	毕业证
	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈家豪

社保电脑号：804449266

身份证号码：445302199803101814

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	219.2		54.8	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470cc3db9）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2023年11月26日
证明专用章

(17) 杨伟锋简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理员										
姓名	杨伟锋	性别	男	年龄	42	学历	专科	职称 /				
毕业院校	广州市建筑工程学校			毕业时间	2002 年 07 月		所学专业	工业与民用建筑				
工程建设行业 工作年限	21	监理服务 工作年限	11	投标人企业 工作年限		6	技术特长	测量				
工程建设类 执业资格类型	监理员		证书 编号	C20230473		登记 专业	/					
主要工作 经历	2019 年 3 月深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。											
工程监理 服务项目 业绩	在 2019 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域消除黑臭及河流水质保障工程监理第 4 标段担任监理员。											

监理员证	毕业证
	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨伟峰

社保电脑号：80145628

身份证号码：441424198309231379

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	219.2		54.8	

社保证明
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470cc4728）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(18) 姚詹宏简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理员									
姓名	姚詹宏	性别	男	年龄	41	学历	大专	职称	工程师		
毕业院校	武汉理工大学			毕业时间	2015年07月		所学专业	建筑工程技术			
工程建设行业 工作年限	16	监理服务 工作年限	13	投标人企业 工作年限		2	技术 特长	给排水			
工程建设类 执业资格类型	监理工程师		证书 编号	B21070480			登记 专业	机电安装工程			
主要工作 经历	2023年09月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。										
工程监理 服务项目 业绩	在时间广场招商蛇口总部办公项目装修工程担任专监。										

职称证	监理工程师证	毕业证
 <p>广东省职称证书</p> <p>姓名：姚詹宏 身份证号：440582198408090055</p> <p>职称名称：工程师 专业：建筑机电设备安装 级别：中级 取得方式：职称评审 通过时间：2020年11月13日 评市组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会</p> <p>证书编号：2100103123876 发证单位：广东省住房和城乡建设厅 发证时间：2021年02月04日</p> <p>查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zjyjsrc</p>	 <p>姓名：姚詹宏 性别：男 身份证号：440582198408090055 专业：房屋建筑工程 机电安装工程 工作单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 证书编号：B21070480</p> <p>初次发证日期：2010年2月8日 换证日期：2023年11月22日 有效期至：2027年7月11日</p>	 <p>普通高等学校 毕业证书 学生姚詹宏性别男，一九八四年八月九日生，于二〇一三年三月至二〇一五年七月在本校建筑工程管理专业 网络教育专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。 校名：武汉理工大学 校长： 证书编号：104977201506007472 中华人民共和国教育部学历证书电子注册网：http://www.chsi.com.cn</p>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姚詹宏

社保电脑号：646444948

身份证号码：440582198408090055

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	219.2		54.8	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470cc5abf）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2023年11月26日
证明专用章

(19) 林少元简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理员													
姓名		林少元	性别	男	年龄	47	学历	大专	职称	工程师					
毕业院校		郑州电力高等学校			毕业时间	2001年07月		所学专业	供用电技术						
工程建设行业 工作年限		22	监理服务 工作年限	17	投标人企业 工作年限		13	技术特长	电气						
工程建设类 执业资格类型		监理工程师		证书 编号	B20170644		登记 专业	机电安装工程							
主要工作 经历	2012年至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。														
工程监理 服务项目 业绩	在大岭路、大岭山社区公园及两座变电站两通一平工程担任专业监理工程师。														

监理工程师证	职称证	毕业证
<p>岗位类别: 专业监理工程师 登记专业: 机电安装工程 电力工程</p> <p>姓名: 林少元 性别: 男 身份证号: 445224197808222715 学历: 大专 所学专业: 供用电技术 技术职称: 工程师 从业单位: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司</p> <p>核发机构: 深圳市监理工程师协会 核发日期: 2017年12月13日 核发编号: B20170644</p>	<p>林少元于二〇〇六年九月,经广东省电气工程技术评审委员会评审通过,具备电气中级工程师资格。特发此证</p> <p>发证机关: 广东省人事厅 二〇〇六年六月二十八日</p>	<p>普通高等学校 毕业证书 学生: 林少元 性别: 男 1978年8月22日生,于1998年9月至2001年7月在本校供用电技术专业 三年制专科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。 校(院)长: 魏兆龙 校名: 郑州电力高等专科学校 二零零一年七月一日 学校编号: 118281209106000353 No. 02029436</p>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林少元

社保电脑号：605852299

身份证号码：445224197808222715

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	219.2		54.8	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470cc74b6）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2023年11月26日
证明专用章

(20) 胡浩简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理员																	
姓名		胡浩	性别	男	年龄	29	学历	大专	职称	/									
毕业院校		四川工商学院			毕业时间	2019年06月		所学专业	工程造价										
工程建设行业 工作年限		6	监理服务 工作年限	6	投标人企业 工作年限		6	技术特长	工程造价										
工程建设类 执业资格类型		监理员		证书 编号	C20203659		登记 专业	/											
主要工作 经历	2019年07月深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。																		
工程监理 服务项目 业绩	在白芒河流域水环境综合治理工程（水质保障部分）担任监理员。																		

监理员证	毕业证
	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡浩

社保电脑号：802558551

身份证号码：510727199610293912

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	219.2		54.8	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470cc99ey）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2023年11月26日
证明专用章

(21) 尹海瑞简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理员										
姓名	尹海瑞	性别	男	年龄	36	学历	大专	职称 助理工程师				
毕业院校	安徽省建筑工业学院			毕业时间	2008年06月		所学专业	土木工程				
工程建设行业 工作年限	15	监理服务 工作年限	15	投标人企业 工作年限		15	技术 特长	BIM				
工程建设类 执业资格类型	监理员 BIM 工程师		证书 编号	C201501069 REVP16124100555		登记 专业	/					
主要工作 经历	2010年04月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。											
工程监理 服务项目 业绩	在2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）担任监理员。											

监理员证/BIM 工程师	职称证
	
毕业证	
	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：尹海瑞

社保电脑号：625178834

身份证号码：340121198907192218

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	险种	基数	单位交	
2025	01	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72	
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72	
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04	
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04	
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04	
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04	
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04	
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04	
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04	
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04	
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04	
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37					109.6	19.2	54.8

社保费缴纳清单

证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470cd3da1）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

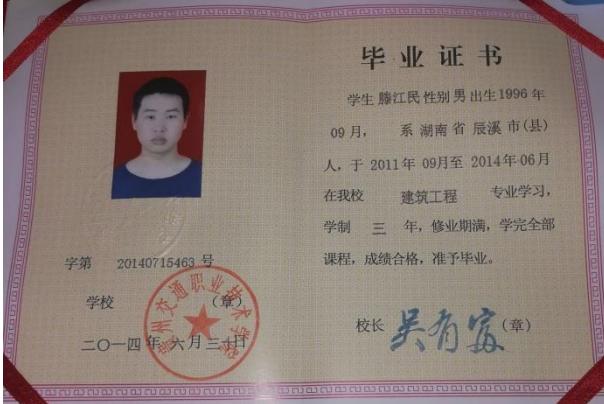
单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(22) 滕江民简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		监理员										
姓名	滕江民	性别	男	年龄	28	学历	中专	职称 /				
毕业院校	贵州交通职业技术学院			毕业时间	2014年06月		所学专业	建筑工程				
工程建设行业 工作年限	11	监理服务 工作年限	9	投标人企业 工作年限		6	技术特长	建筑施工安全				
工程建设类 执业资格类型	安全员		证书 编号	A25091104		登记 专业	/					
主要工作 经历	2018年12月深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。											
工程监理 服务项目 业绩	在佳兆业深圳观澜E立方项目建设工程担任监理员。											

安全监理员证/监理工程师证	毕业证
 <p>广东省安全监理员证书</p> <p>本证书由广东省建设监理协会与广东省建筑安全协会联合颁发。它表明持证人通过安全监理员培训并考试合格。</p> <p>姓 名: 滕江民 性 别: 男 身份证号: 431223199609025812 专 业 1: 房屋建筑工程 专 业 2: 市政公用工程 工作单位: 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 有效日期: 2027年01月01日</p> <p>证书编号: A25091104</p>	 <p>毕业证书</p> <p>学生 滕江民 性别 男 出生 1996 年 09 月, 系 湖南省辰溪市(县)人, 于 2011 年 09 月至 2014 年 06 月在我校 建筑工程 专业学习, 学制 三 年, 修业期满, 学完全部课程, 成绩合格, 准予毕业。</p> <p>字第 20140715463 号 学校 太原市职业学校 (章) 二〇一四年六月三十日 校长 吴有宾 (章)</p>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：滕江民

社保电脑号：801118426

身份证号码：431223199609025812

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	19.2	54.8		

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470cd5623）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(23) 魏运强简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		资料员													
姓名		魏运强	性别	男	年龄	44	学历	大专	职称	工程师					
毕业院校		深圳大学			毕业时间	2009年02月		所学专业	土木工程						
工程建设行业 工作年限		20	监理服务 工作年限		20	投标人企业 工作年限		20	技术 特长	档案管理					
工程建设类 执业资格类型		档案员		证书 编号	20080170		登记 专业	/							
主要工作经历	2004年06月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。														
工程监理 服务项目 业绩	在广东雪榕生物科技有限公司日产170吨金针菇工厂化生产车间项目第二期担任资料员。														

档案员证	职称证
岗位培训	
毕业证	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：魏运强

社保电脑号：605705820

身份证号码：441424197907011574

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	02	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	03	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	04	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	05	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	06	229389	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	07	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	08	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	09	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	10	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
2025	11	229389	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51	
合计			8640.59	4066.16			3703.15	1481.26			370.37					121.33	242.66	60.61

社保证明
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470cd9ebp）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(24) 陈子卿简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		资料员										
姓名	陈子卿	性别	女	年龄	27	学历	本科	职称 /				
毕业院校	国家开放大学			毕业时间	2020 年 07 月		所学专业	汉语言文学				
工程建设行业 工作年限	3	监理服务 工作年限	3	投标人企业 工作年限		3	技术特长	档案管理				
工程建设类 执业资格类型	档案员		证书 编号	202304004		登记 专业	/					
主要工作 经历	2022 年 04 月深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。											
工程监理 服务项目 业绩	在深圳市海科兴留学生产业园二、三期开发建设工程（监理）担任资料员。											

监理员证/档案员证	毕业证
 	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈子卿

社保电脑号：808359700

身份证号码：441481199802113861

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		151.99	77.55	109.98		

社保证明专用章

证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470cde888）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(25) 习爱民简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		派驻人员									
姓名	习爱民	性别	男	年龄	53	学历	大专	职称			
毕业院校	邵阳高等专科学校			毕业时间	1997年07月		所学专业	工业与民用建筑			
工程建设行业 工作年限	25	监理服务 工作年限	19	投标人企业 工作年限		6	技术 特长	市政公用			
工程建设类 执业资格类型	监理工程师		证书 编号	B20230836			登记 专业	市政公用工程			
主要工作 经历	2019年6月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司										
工程监理 服务项目 业绩	福田区华富街道福安小区城市更新单元改造项目监理担任专业监理工程师										

监理工程师证	职称证
	
	
	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：习爱民

社保电脑号：802178725

身份证号码：432325197209053558

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	219.2		54.8	

社保证明
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470ce7b68）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

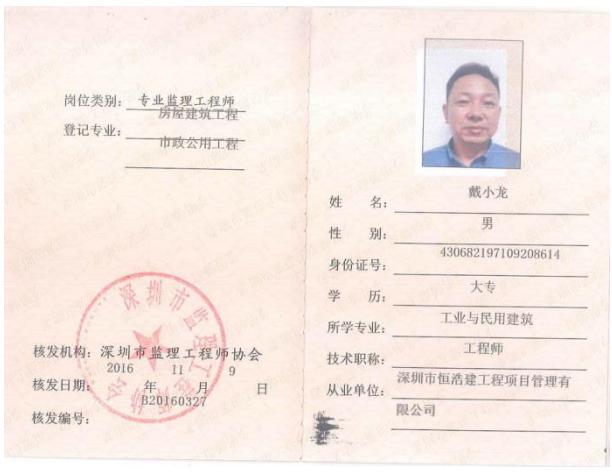
单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(26) 戴小龙简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务	派驻人员											
姓名	戴小龙	性别	男	年龄	54	学历	大专	职称				
毕业院校	湖南城建职业技术学院		毕业时间	1993年06月		所学专业	工业与民用建筑					
工程建设行业 工作年限	30	监理服务 工作年限	16	投标人企业 工作年限	3	技术 特长	市政公用					
工程建设类 执业资格类型	监理工程师		证书 编号	B20160327		登记 专业	市政公用工程					
主要工作经历	2022年02月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。											
工程监理服务 项目业绩	在前海深港科技创新生态谷一期担任专业监理工程师。											

监理工程师证	职称证
 <p>岗位类别：专业监理工程师 房屋建筑工程 登记专业：市政公用工程</p> <p>姓名：戴小龙 性别：男 身份证号：430682197109208614 学历：大专 所学专业：工业与民用建筑 技术职称：工程师 从业单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司</p> <p>核发机构：深圳市监理工程师协会 核发日期：2016年11月9日 核发编号：B20160327</p>	<p>姓名：戴小龙 性别：男 出生年月：1971.09 工作单位：</p> <p>现从事专业：建筑工程 原专业技术 职务资格：助理工程师 现专业技术 职务资格：工程师</p> <p>资格证书编号：鲁170241313841</p> <p>评审时间：2016-12-18 公布时间：2017-02-24 (生效时间)</p> <p>公布文号：鲁人社办发(2016)63号</p> <p></p>
毕业证	 <p>普通高等学校 毕业证书 学生：戴小龙 性别：男 一九七一年九月二十日生，于一九九〇年九月至一九九三年六月在本校工业与民用建筑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(院)长： 校名： 一九九三年六月三十日 学校编号：10561119930600408</p>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37			370.37		109.6	19.2	109.6	54.8	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470cec073）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司



(27) 蔡美丽简历表

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务		派驻人员										
姓名	蔡美丽	性别	女	年龄	37	学历	专科	职称				
毕业院校	中央广播电视台中等专业学校			毕业时间	2022.4		所学专业	建筑工程施工				
工程建设行业 工作年限	9	监理服务 工作年限	7	投标人企业 工作年限		1	技术特长	档案管理				
工程建设类 执业资格类型	资料员		证书 编号	2201050000 233576		登记 专业	/					
主要工作 经历	2024年3月至今在深圳市恒浩建工程项目管理有限公司。											
工程监理 服务项目 业绩	在福城南产业片区12-16等宗地项目监理（一标段）（01-04宗地）担任资料员											

资料员证	毕业证
	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蔡美丽

社保电脑号：641592103

身份证号码：445322198805063728

页码：1

参保单位名称：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

单位编号：229389

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	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	229389	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	229389	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8132.32	4066.16			1111.0	370.37		370.37			109.6	219.2		54.8	

社保证明

证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f2b470d06fcn）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

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
229389

单位名称
深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

