

标段编号： 2309-440305-04-01-942712001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 塘朗山东南地块地质灾害治理及生态修复工程施工总承包

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳宏业基岩土科技股份有限公司、中铁十八局集团有限公
司

日期： 2024年12月18日

工程编号：2309-440305-04-01-942712001001

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：塘朗山东南地块地质灾害治理及生态修复工程施工总承包

投标文件内容： 资信标

投标人：深圳宏业基岩土科技股份有限公司、中铁十八局集团有限公司

日期：2024 年 12 月 18 日

目录

一、企业性质承诺书	1
二、履约评价	3
1、投标人近 3 年履约评价情况(牵头方)	3
2、履约评价证明（牵头方）	4
3、投标人近 3 年履约评价情况(成员方)	12
4、履约评价证明（成员方）	13
三、企业同类工程业绩	14
1、近 5 年企业类似业绩一览表	14
2、业绩证明	15
四、拟派项目经理类似工程业绩	149
1、投标人拟派项目经理简历表	149
2、业绩证明	155
五、项目管理班子人员配备情况	178
1、拟投入的项目机构资源配置情况表	178
2、项目管理人员资质证明	180

成员方

承诺书

致招标人：中信城市开发运营（海南）有限公司

我单位参加 塘朗山东南地块地质灾害治理及生态修复工程施工总承包 的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为 国有企业（填写：民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

承诺人（盖章）：中铁十八局集团有限公司

法定代表人（签字）：



日期：2024 年 12 月 16 日

二、履约评价

1、投标人近 3 年履约评价情况(牵头方)

投标人近 3 年履约评价情况

企业注册名称	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	注册资本	16536.6294 万元	成立日期	2002 年 06 月 25 日
企业法人代表	陈枝国	企业性质	民营企业		
公司注册地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区沙河西路 1809 号深圳湾科技生态园 2 栋 B903			联系电话	0755-86069776
主要资质证书	地基基础工程专业承包一级、市政公用工程施工总承包二级 D244011144 工程勘察专业类岩土工程设计乙级 B244065096 环保工程专业承包二级 D344412899				
履约评价情况	1、工程名称：宝安生物检测与诊断产业园基坑支护、土石方及桩基础工程；履约评价等级或得分：93 分和 92 分；评价时间：2022/10/20； 2、工程名称：白石洲一期项目基坑支护工程及桩基础工程；履约评价等级或得分：94 分；评价时间：2023/1/11； 3、工程名称：腾讯大铲湾项目 DY01-05 街坊土石方、基坑支护及桩基础工程；履约评价等级或得分：96 分；评价时间：2023/9/30；				
提供近 3 年（自本工程招标公告发布之日起倒推，以建设单位出具的评价证明文件时间为准）建设单位的优良履约评价的证明材料原件扫描件（不超过 3 项，若提供超过 3 项，统计时只计取前 3 项）。					

2、履约评价证明（牵头方）

宝安生物检测与诊断产业园基坑支护、土石方及桩基工程

“宝安生物检测与诊断产业园基坑支护、土石方工程”项目情况证明

由 深圳市易瑞生物技术股份有限公司 开发招标，深圳宏业基岩土科技股份有限公司 承接施工的中标通知书及施工合同工程名称为 宝安生物检测与诊断产业园基坑支护、土石方工程 ；施工许可证工程名称为：易瑞生物科技楼基坑支护、土石方工程 ；上述工程名称均为同一项目。

特此证明！



建设单位：深圳市易瑞生物技术股份有限公司

施工单位：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

日期：2022年9月15日



“宝安生物检测与诊断产业园桩基础工程”项目情况证明

由 深圳市易瑞生物技术股份有限公司 开发招标，深圳宏业基岩土科技股份有限公司 承接施工的中标通知书及施工合同工程名称为 宝安生物检测与诊断产业园桩基础工程；施工许可证工程名称为：易瑞生物科技楼桩基础工程；上述工程名称均为同一项目。

特此证明！



建设单位：深圳市易瑞生物技术股份有限公司

施工单位：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

日期：2022 年 9 月 15 日

建设工程承包商履约评价报告书

建设单位名称 (评价单位)	深圳市易瑞生物技术股份有限公司	评价期限 (开工至完工时间)	2021年5月17日 至 2022年10月14日
承包商名称	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	承包商资质	地基基础工程专业承包壹级; 市政公用工程施工总承包三级; 环保工程专业承包三级
法定代表人及 联系方式	陈枝国 0755-86069776	项目负责人及联系方式	韩晓峰 18123630765
企业地址	深圳市南山区深圳湾科技生态园一区2栋B座9层		
工程名称	宝安生物检测与诊断产业园基坑支护、土石方工程		
工程地址	深圳市宝安区航城街道, 南昌路 与建德路交界处	工程合同价	65800824.74元
履约评价分项得分			
分项内容			得分
一、机构人员配备 (0-14)			13
二、技术经济实力 (0-18)			17
三、工程实施过程管理 (0-45)			42
四、工期控制 (0-10)			9
五、协调配合与服务 (0-13)			12
合计			93
备注			
建设单位对承包商履约表现的总体评价 (适用于施工履约评价)			
<p>履约评价良好 曹轶南</p> <p>2022.10.20</p> 			
评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 (80分 ≤ 总分) <input type="checkbox"/> 合格 (60分 ≤ 总分 ≤ 79) <input type="checkbox"/> 不合格 (总分 ≤ 59)		

建设工程承包商履约评价报告书

建设单位名称 (评价单位)	深圳市易瑞生物技术股份有限公司	评价期限 (开工至完工时间)	2021 年 8 月 23 日 至 2022 年 10 月 14 日
承包商名称	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	承包商资质	地基基础工程专业承包壹级; 市政公用工程施工总承包三级; 环保工程专业承包三级
法定代表人及 联系方式	陈枝国 0755-86069776	项目负责人及联系方式	韩晓峰 18123630765
企业地址	深圳市南山区深圳湾科技生态园一区2栋B座9层		
工程名称	宝安生物检测与诊断产业园桩基础工程		
工程地址	深圳市宝安区航城街道, 南昌路 与建德路交界处	工程合同价	9308766.27 元
履约评价分项得分			
分项内容			得分
一、机构人员配备 (0-14)			13
二、技术经济实力 (0-18)			17
三、工程实施过程管理 (0-45)			41
四、工期控制 (0-10)			9
五、协调配合与服务 (0-13)			12
合计			92
备注			
建设单位对承包商履约表现的总体评价 (适用于施工履约评价) <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">履约评价良好</p> <p>曹翰宇</p> <p>2022.10.20</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>			
评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 (80分≤总分) <input type="checkbox"/> 合格 (60分≤总分≤79) <input type="checkbox"/> 不合格 (总分≤59)		

白石洲一期项目基坑支护工程及桩基础工程

“白石洲城市更新项目一期（1-08 地块）基坑支护及桩基础工程”项目情况证明

由 深圳市绿景天盛实业有限公司 开发招标，深圳宏业基岩土科技股份有限公司 承接施工的中标通知书及施工合同工程名称为 白石洲城市更新项目一期（1-08 地块）基坑支护及桩基础工程；施工许可证工程名称为：沙河街道沙河五村城市更新单元一期项目（01-08 地块）土石方、基坑支护工程、及沙河街道沙河五村城市更新单元一期项目（01-08 地块）桩基础工程；上述工程名称均为同一项目。

特此证明！

建设单位：深圳市绿景天盛实业有限公司

施工单位：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

日期：2022 年 12 月 20 日



建设工程承包商履约评价报告书

建设单位名称 (评价单位)	深圳市绿景天盛实业有限公司	评价期限 (开工至完工时间)	2021 年 6 月 15 日 至 2022 年 3 月 31 日
承包商名称	深圳宏业基岩土科技股份有限公 司	承包商资质	地基基础工程专业承包壹级; 市政公用工程施工总承包三级; 环保工程专业承包三级
法定代表人及 联系方式	陈枝国 0755-86069776	项目负责人及联系方 式	郭秋苹 18844548636
企业地址	深圳市南山区深圳湾科技生态园一区 2 栋 B 座 9 层		
工程名称	白石洲城市更新项目一期 (1-08 地块) 基坑支护及桩基础工程		
工程地址	深圳市南山区白石洲	工程合同价	220556793.79 元
履约评价分项得分			
分项内容			得分
一、机构人员配备 (0-14)			13
二、技术经济实力 (0-18)			17
三、工程实施过程管理 (0-45)			42
四、工期控制 (0-10)			10
五、协调配合与服务 (0-13)			12
合计			94
备注			
建设单位对承包商履约表现的总体评价 (适用于施工履约评价) <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  建设单位 (公章) 2023 年 1 月 11 日 </div>			
评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		

腾讯大铲湾项目 DY01-05 街坊土石方、基坑支护及桩基础工程

“腾讯大铲湾项目 DY01-05 街坊土石方、基坑支护及桩基础工程”项目情况证明

由 腾讯科技（深圳）有限公司 开发招标，深圳宏业基岩土科技股份有限公司 承接施工的中标通知书及施工合同工程名称为 腾讯大铲湾项目 DY01-05 街坊土石方、基坑支护及桩基础工程；施工许可证工程名称为：腾讯科技招拍挂（A002-0076）（DY01-05-01~07）土石方及基坑支护工程、及“互联网+”未来科技城项目 DY01-05 街坊 01 及 02 地块桩基础工程、及“互联网+”未来科技城项目 DY01-05 街坊 03 地块（活动中心）桩基础工程、及“互联网+”未来科技城项目 DY01-05 街坊 04&07 地块桩基础工程、及“互联网+”未来科技城项目 DY01-05 街坊 05 地块（污水泵站及垃圾转运站）桩基础工程、及“互联网+”未来科技城项目 DY01-05 街坊 06 地块（公立学校）桩基础工程、及“互联网+”未来科技城项目 DY01-05 街坊 05 地块（综合车站及公交首末站）桩基础工程；上述工程名称均为同一项目。

特此证明！

建设单位：腾讯科技（深圳）有限公司

施工单位：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

日期：2023 年 8 月 12 日

建设工程承包商履约评价报告书

建设单位名称 (评价单位)	腾讯科技(深圳)有限公司	评价期限 (开工至完工时间)	2021年9月25日 至 2022年7月31日
承包商名称	深圳宏业基岩土科技股份有限公 司	承包商资质	地基基础工程专业承包壹级; 市政公用工程施工总承包三级; 环保工程专业承包三级
法定代表人及 联系方式	陈枝国 0755-86069776	项目负责人及联系方 式	罗辉祥 18673300824
企业地址	深圳市南山区深圳湾科技生态园一区2栋B座9层		
工程名称	腾讯大铲湾项目 DY01 05 街坊土石方、基坑支护及桩基础工程		
工程地址	深圳市宝安区大铲湾码头东侧, 金港大道以东	工程合同价	242777665.84元
履约评价分项得分			
分项内容			得分
一、机构人员配备(0-14)			13
二、技术经济实力(0-18)			17
三、工程实施过程管理(0-45)			45
四、工期控制(0-10)			9
五、协调配合与服务(0-13)			12
合计			96
备注			
建设单位对承包商履约表现的总体评价(适用于施工履约评价)			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: left;">  罗辉祥 2023.9.30. </div> <div style="text-align: center;"> 建设单位: 腾讯科技(深圳)有限公司  </div> </div>			
评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		

3、投标人近 3 年履约评价情况(成员方)

投标人近 3 年履约评价情况

企业注册名称	中铁十八局集团有限公司	注册资本	352340.35026 万元	成立日期	1985 年 03 月 06 日
企业法人代表	闫广天	企业性质	国有企业		
公司注册地址	天津市津南区双港乡			联系电话	022-60282491
主要资质证书	地质灾害治理工程施工 甲级 建设工程施工总承包特级； 公路工程施工总承包特级； 铁路工程施工总承包特级； 水利水电工程施工总承包特级； 市政公用工程施工总承包特级； 桥梁工程专业承包壹级； 隧道工程专业承包壹级； 公路路面工程专业承包壹级； 机场场道工程专业承包壹级。 爆破作业 一级				
履约评价情况	工程名称：雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018 年渣场水毁治理及水土保持复验等项目施工； 履约评价等级或得分：94 分； 评价时间：2021/11/27；				

提供近 3 年（自本工程招标公告发布之日起倒推，以建设单位出具的评价证明文件时间为准）建设单位对企业的优良履约评价的证明材料原件扫描件（不超过 3 项，若提供超过 3 项，统计时只计取前 3 项）。

4、履约评价证明（成员方）

雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验等项目施工

建设单位履约评价调查表			
建设单位名称	雅砻江流域水电开发有限公司锦屏水力发电厂	工程名称	雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验等项目施工
施工单位名称	中铁十八局集团有限公司	工程概况	一、地表排水工程、锚杆制安、锚索制安、混凝土、安全检测等施工；二、挡墙工程、排水工程、钢筋石笼工程、混凝土工程、砂浆抹面、覆土、种植乔、灌木、撒播植草及养护等施工；三、挡墙工程、主被动防护网工程、棚洞工程等施工；四、洞口热浸锌钢制栅栏隔离门施工。
工程地点	四川省凉山彝族自治州木里县和盐源县锦屏水电站	签约合同价	3062.74 万元
履约评价内容			
一、人员履约情况 (15分)	14		
二、质量管理情况 (20分)	19		
三、安全管理情况 (20分)	20		
四、进度控制情况 (20分)	18		
五、协调配合与服务 (25分)	23		
合计	94		
履约评价等级	优		
建设单位意见： 在质量、成本控制、安全与文明施工等方面均能严格按照合同要求执行，为项目的顺利完成做出了积极贡献。			
建设单位（盖章）： 日期：2021年11月27日			

三、企业同类工程业绩

1、近 5 年企业类似业绩一览表

近 5 年企业类似业绩一览表

- 1、合同名称：深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目场地平整工程；合同金额：22622万元； 支护高度：74.87米； 竣工时间：2019/12/20
- 2、合同名称：深圳鹏瑞半山云璟项目基坑支护、桩基、土石方施工工程；合同金额：10171万元； 支护高度：65米； 竣工时间：2024/3/14
- 3、合同名称：国道G104线蕉城区八都畚村至金涵苗圃段改扩建工程一标段；合同金额：66104万元； 支护高度：86米； 竣工时间：2021/9/3
- 4、合同名称：成昆铁路峨眉至米易段扩能工程站前工程EMZQ-5标；合同金额：196315.49万元； 支护高度：181.2米； 竣工时间：2022/12/1
- 5、合同名称：雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验等项目施工；合同金额：3062.74万元； 支护高度：102.74米； 竣工时间：2021/1/18
- 6、合同名称：海南华润石梅湾旅游度假区九里10期（34#地块）桩基、支护工程；合同金额：14358万元； 支护高度：40米； 竣工时间：已完工未竣工
- 7、合同名称：大地科技园（A912-0318）土石方、边坡与基坑支护和桩基工程；合同金额：9280万元； 支护高度：17米； 竣工时间：2019/3/13
- 8、合同名称：重庆101大厦基坑支护工程；合同金额：3500万元； 支护高度：43.6米；竣工时间：2018/6/27
- 9、合同名称：云浮罗定至茂名信宜（粤桂界）高速公路项目TJ08合同段；合同金额：57956.46万元； 支护高度：58.25米； 竣工时间：2021/5/28
- 10、合同名称：新建兴国至泉州铁路宁化至泉州段站前工程XQNQ-6标段；合同金额：188145.40万元； 支护高度：252米； 竣工时间：2022/9/28

提供投标人近 5 年（自本工程招标公告发布之日起倒推，以竣工验收时间为准）已完成的投标人自认为最具代表性的同类工程业绩。

1、提供合同关键页（须体现项目名称、项目规模（边坡支护高度）、合同金额、合同签订时间、合同双方签章）、竣工验收证明等，如上述证明材料均未能体现相应业绩指标，则可另行补充由项目建设单位出具的证明材料进行辅证；

2、业绩为竣工业绩，不超过 5 项，若超过 5 项，统计时只计取前 5 项业绩。

2、业绩证明

1)、深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目场地平整工程
施工合同

合同编号 BAⅢ - GCJA - 2016 - 0001

0309 - HBZB - 建工 - 2015 - 0183

深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目
场地平整工程

施 工 合 同

发包方：深圳市能源环保有限公司

承包方：深圳市宏业基基础工程有限公司

时间：二〇一五年十二月二十日

协议书

发包人(全称): 深圳市能源环保有限公司

承包人(全称): 深圳市宏业基基础工程有限公司

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施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发、承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目场地平整工程

工程地点: 深圳市宝安区老虎坑环境园

工程规模及特征: 建设 5 条 850 吨/日垃圾焚烧生产线, 每条垃圾焚烧生产线配置一套烟气净化系统, 余热锅炉产生的蒸汽供 3 台 40MW 汽轮发电机组; 配套附属生产、生活设施。

资金来源: 企业投资 100%。

二、工程承包范围

本次招标范围主要包括深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目土方开挖运输回填及压实处理、截洪沟、护坡、临时道路(用于土方外运)、建(构)筑物(含基础)拆除清理、宝安三期绿道拆除与改道、林木砍伐(移植)及地面附着物清理等。详见工程量清单及施工图纸。

1. 房建工程: (在口内打√, 并填写相应的工程量)

2. 市政工程: (在口内打√, 并填写相应的工程量)

3. 其它工程

三、合同工期

开工日期: 2015 年 12 月 20 日以开工令为准。

竣工日期:

施工总工期 270 日历天（其中主厂房区域场地平整满足 180 天后桩基工程施工条件）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、合同价款

币种：人民币

合同价款(大写)：贰亿贰仟陆佰贰拾贰万叁仟玖佰柒拾元玖角玖分。

(小写)：¥226,223,970.99 元

其中，施工现场安全文明施工措施费为(小写)：¥3,407,219.84 元，暂列金额 ¥2,300 万元，弃土场弃置费¥44,772,609.52 元

项目单价：详见承包人的投标报价书。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 专用条款和补充条款和本合同附件；
4. 发包人招标文件及附件；
5. 通用条款；
6. 承包人投标文件及附件；
7. 标准、规范及有关技术文件；
8. 图纸；
9. 工程量清单；
10. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
11. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
12. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间：2015年12月20日

订立地点：深圳市南山区国兴大厦19楼

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送_____备案后生效。

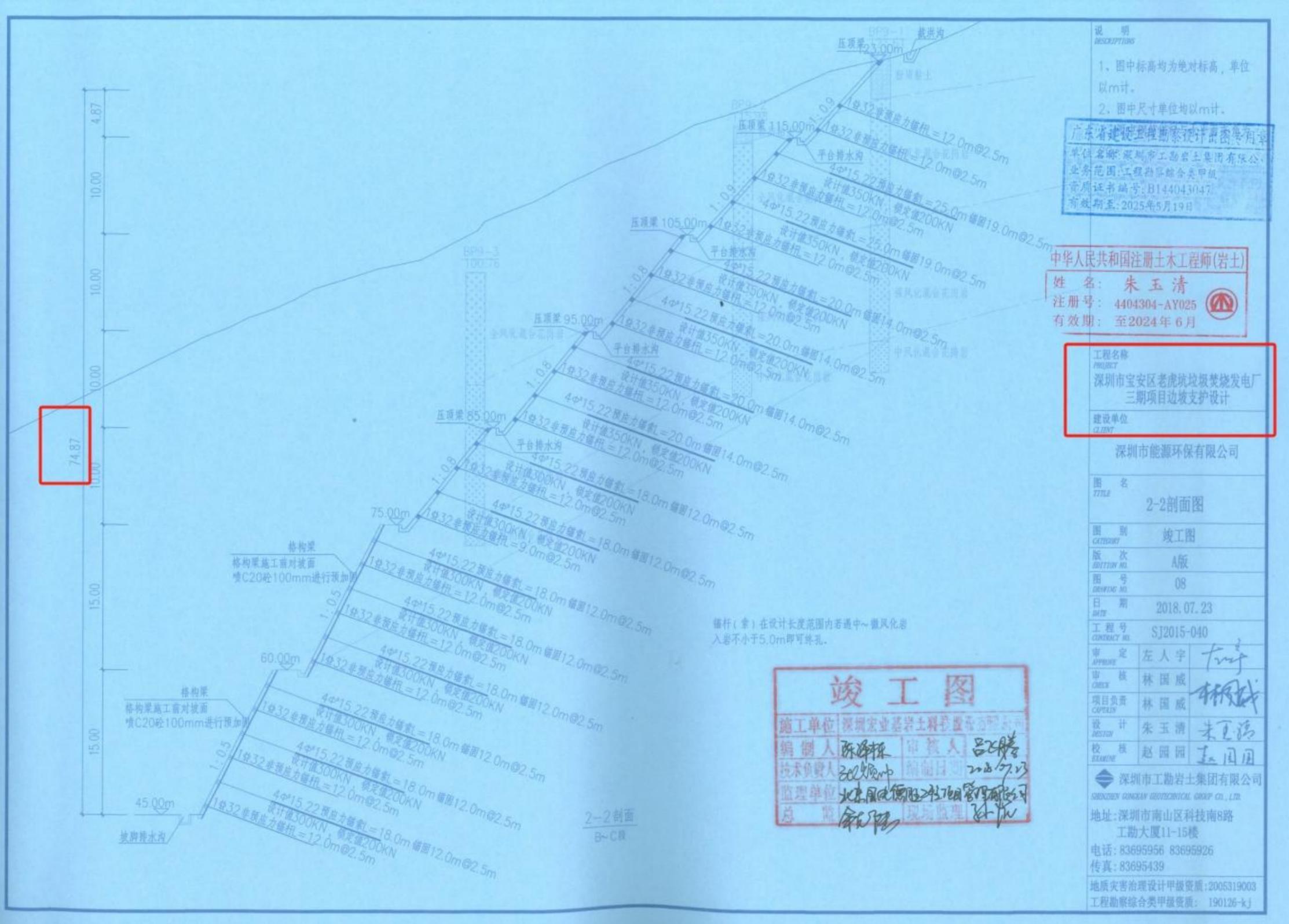
发包人(公章):		承包人(公章):	
地址:	开户银行:中国光大银行 深圳南山支行 银行账号:7814010000025724	地址:	
法定代表人:	企业电话:0755-28530210 企业地址:深圳市南山区常兴路 88号国兴大厦21层	法定代表人:	
委托代理人:		委托代理人:	
开户银行:		开户银行:	中国银行深圳高新北支行
账号:		账号:	705364356627

合同备案情况:

经办人:

备案机构(公章):

年 月 日



说明
DESCRIPTIONS
1. 图中标高均为绝对标高, 单位以m计。
2. 图中尺寸单位均以m计。

广东省注册岩土工程师
单位名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司
业务范围: 工程勘察综合类甲级
资质证书编号: B144043047
有效期至: 2025年5月19日

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名: 朱玉清
注册号: 4404304-AY025
有效期至: 至2024年6月

工程名称
PROJECT
深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂
三期项目边坡支护设计
建设单位
CLIENT
深圳市能源环保有限公司

图名
TITLE
2-2剖面图

图别
CATEGORY
竣工图

版次
EDITION NO.
A版

图号
DRAWING NO.
08

日期
DATE
2018.07.23

工程号
CONTRACT NO.
SJ2015-040

审定
APPROVE
左人宇

审核
CHECK
林国威

项目负责
COPILY
林国威

设计
DESIGN
朱玉清

校核
CHECK
赵园园

深圳市工勘岩土集团有限公司
SHENZHEN GONGKAN GEOTECHNICAL GROUP CO., LTD.

地址: 深圳市南山区科技园8路
工勘大厦11-15楼

电话: 83695956 83695926

传真: 83695439

地质灾害治理设计甲级资质: 2005319003

工程勘察综合类甲级资质: 190126-kj

竣工图

施工单位	深圳宏业岩土科技股份有限公司
编制人	陈海林
审核人	吕飞
技术负责人	张永平
编制日期	2018.7.23
监理单位	北京国信恒通工程管理咨询有限公司
总监理工程师	余红

GD411

建筑工程竣工验收报告

单位(子单位)工程名称: 深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目
场地平整工程

验收日期: 2019年12月20日

建设单位(盖章): 深圳市能源环保有限公司

一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目场地平整工程				
工程地点	深圳市宝安区老虎坑环境园内		建筑面积	117690m ²	工程造价	22622.4万元
结构类型	框架结构	层数	地上: 层			
			地下: 层			
施工许可证号		监理许可证号				
开工日期	2016年1月20日	验收日期	2019年12月20日			
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号				
建设单位	深圳市能源环保有限公司	资 质 证 号	91440300279365110C			
勘察单位	深圳市勘察测绘院有限公司		91440300192200874Y			
设计单位	中国核电工程有限公司/ 深圳市工勘岩土集团有限公司					
总包单位	深圳宏业基岩土科技股份有限公司		914403007388134465			
承建单位(土建)						
承建单位(设备安装)						
承建单位(装修)						
监理单位	北京国电德胜工程项目管理有限公司		91110102101148194Q			
施工图审查单位						

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、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	王启
副组长	余克陆、王凤梅
组员	刘建军、杨彦龙、文俊辉、吕飞腾、钟全勇、朱玉清

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	王启	王凤梅、杨彦龙、文俊辉、钟全勇、朱玉清
建筑设备安装工程	/	
通讯、电视、燃气等专业工程	/	
工程质控资料	余克陆	刘建军、吕飞腾

(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行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。

(三) 工程质量评定

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 5 项,其中: 经审查符合要 5 项 经核定符合要 5 项	共 3 项,其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项,其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 / 项
主体结构	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑屋面	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑给水、排水及采暖	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
智能建筑	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
通风与空调	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
自动喷水灭火系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
气体灭火系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
泡沫灭火系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
火灾自动报警系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
燃气系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

(四) 验收人员签名:

姓名	工作单位	职务/职称	签名
刘建宇	深圳地铁集团	项目经理	刘建宇
杨彦松	"	建造师	杨彦松
余克陆	"	监理工程师	余克陆
文俊峰	德时管理	总监	文俊峰
王明如	设计院		王明如
吕刚	宏业基	项目经理	吕刚
王二	宏业基		王二
朱红	"		朱红
朱红	深圳地铁集团	设计	朱红

(五) 工程验收结论及备注

竣工验收结论:

本工程符合设计及规范要求,具备完整的隐蔽资料及竣工验收资料,经深圳印印政工程质量安全监督总站、建设单位、设计单位、勘察单位、监理单位及施工单位共同验收,各项检测指标合格,符合验收标准且满足使用要求,一致同意本工程验收合格。

建设单位:			监理单位:	
			勘察单位:	
(公章) 单位(项目)负责 2019年12月20日	(公章) 总监理工程师: 余克陆 2019年12月20日	(公章) 单位(项目)负责人: 2019年12月20日	(公章) 单位(项目)负责 2019年12月20日	(公章) 单位(项目)负责人: 2019年12月20日

2)、深圳鹏瑞半山云璟项目基坑支护、桩基、土石方施工工程
 中标通知书



表格编号: JT-CB03.0109

中标通知书

CB-中标-BSYJ-2019-002

主题: 深圳鹏瑞半山云璟项目基坑支护、桩基、土石方施工工程中标通知

日期: 2019/11/25

主送: 深圳宏业基岩科技股份有限公司

抄送: 运营管理中心、成本管理中心、深圳城市公司

致: 深圳宏业基岩科技股份有限公司

根据深圳鹏瑞半山云璟项目基坑支护、桩基、土石方施工工程招标文件和贵司于2019年11月提交的投标文件及后续澄清文件, 经我司评审, 现确定贵司为本招标工程的中标人, 主要中标条件如下:

工程名称	深圳鹏瑞半山云璟项目基坑支护、桩基、土石方 施工工程	建筑面积	81440平方米
建设地点	深圳市盐田区中青路。		
中标价格	人民币大写: 壹亿零壹佰柒拾壹万壹仟零伍拾玖元壹角 (含税) 小写: ¥101, 711, 059. 10		
中标工程范围	包含不限于设计文件、技术资料及合同约定的基坑支护、桩基、土石方施工工程全部工作。		
计价方式	综合单价包干 (措施费总价包干)。		
中标工期	工期计划: (实际以招标人发出的开工令为准) I 区工期 (营销中心、样板房): 2019年12月28日至2020年05月30日。 II 区工期 (大区): 2019年12月28日至2020年08月30日。		
质量等级	符合中华人民共和国及深圳市现行有效版本的标准规范、法规和本工程合同内规定的其他工程规范、施工图纸等相关要求, 并达到一次性验收合格。		
备注	在收到本中标通知书之日起, 中标人必须立即启动对本项目的现场配合工作。在收到本中标通知书后 10 个工作日内, 中标人必须根据招标文件要求完成合同文件的签订, 如未能如期按要求签订合同, 则取消中标人的中标资格。		

招标人: 深圳市愿上置业发展有限公司

日期: 2019年11月25日



HJYJT-S6-2019027

ESZY-BSYJ-2019-施工-003

深圳鹏瑞半山云璟项目

合同文件

合同编号：ESZY-BSYJ-2019-施工-003

合同名称：深圳鹏瑞半山云璟项目基坑支护、桩基、土石方施工工程
合同

甲 方：深圳市恩上置业发展有限公司

乙 方：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

日 期：2020年1月8日

发包人：深圳市恩上置业发展有限公司（以下简称 甲方）

承包人：深圳宏业基岩土科技股份有限公司（以下简称 乙方）

甲方委托乙方承担深圳鹏瑞半山云璟项目基坑支护、桩基、土石方施工工程，依据《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国建筑法》及相关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，结合工程实际情况，经双方协商同意，签订本合同。

第一条 本合同工程概况

1. 工程名称：深圳鹏瑞半山云璟项目基坑支护、桩基、土石方施工工程。
2. 工程地址：深圳盐田区盐田港后方陆域西南片区中青路西侧。
3. 承包方式：采用合同综合单价形式（措施费总价包干），合同总价已包含在合同约定时间内本工程全部施工、材料、现场文明安全措施及其他施工措施费等，包含基坑使用（竣工开始计使用期）在土方回填完成期间的使用安全。
4. 承包范围包含但不限于以下内容：

➤ 基坑支护工程：

基坑支护工程主要工作内容包括但不限于：

- ①止水帷幕及排水工程；
- ②旋挖桩、高压旋喷桩、水泥搅拌桩；
- ③人工挖孔抗滑桩；
- ④喷射混凝土；
- ⑤预应力锚索、格构梁、支撑梁、冠梁、锚杆（索）；
- ⑥试验及质量检验；
- ⑦止水、排水等一切其它所需的措施等。施工期间的排水工作，乙方必须采取一切措施保证基坑抽水的及时性，否则，由此造成基坑泡水等而产生的经济及工期损失均由乙方承担。

➤ 土石方工程：

土石方工程主要工作内容包括但不限于：

- ①土石方现场开挖、装卸及外运，以现有地形开挖并按标高控制挖土，乙方在进场施工前自行复测原始地形图，并经双方确认后方可施工，且土方开挖外运完后对场地平整；
- ②本工程依据开挖前原始地形图及竣工后测量的地形图计算工程量，甲方将委托第三

- 缺陷责任期和保修期之内之保修工程。
- 于工程竣工时(按当地有关部门之规定)提交竣工纪录予甲方以便安排入档案。
- 其它于图纸显示或规范说明由乙方负责的工程,及所有为按时及满意地完成此合同而未详列于上述之其它工作、材料或文件。
- 乙方有责任视察现场,对本工程的领域范围得到完全及满意的掌握。
- 工程范围所述的范围只是概括的,并不能视为完整无缺的,乙方应参考图纸,并进行现场核对,以完全了解本工程的实际范围。

5. 工程质量及安全: 满足国家、省、市的相关专业验收标准的要求, 满足甲方工程质量安全管理制度的相关要求, 并一次性验收合格。

第二条 合同价款

1. 本合同不含税总价(小写) ¥93,312,898.26 元, 增值税税率为 9%, 税额 ¥8,398,160.84 元。含税总价款为人民币(大写): 壹亿零壹佰柒拾壹万壹仟零伍拾玖元壹角, (小写): ¥101,711,059.10 元, 费用明细见合同清单附件。以下涉及合同价款处无特别约定的均为含税价。本合同约定价格基础为不含税价, 不含税价不因国家税率变化而变化, 在合同履行期间, 如遇国家税率调整, 税率及含税总价作相应调整, 适用税率以开具发票时间的法定税率为准。
2. 合同价款包含: 各类直接费、间接费、管理费和利润、规费、税金、临时设施费、安全文明施工费、施工措施费、水电费、工程必需的自检检测费用、专家评审费等一切税费及不可预见费。施工措施费内容(包括但不限于): 现场坡道费用、现场内及周边地下管线的安全保护费、现场周边建筑物安全保护费、施工现场各种临时设施费、工程建筑垃圾清运费、道路清洁费、交通各部门收费、城管部门收费、建筑垃圾外运至弃土地点费用、特殊施工工艺增加费、保证合同工期的赶工措施费、现场文明施工建设费及不可预见措施费等已含在综合单价及合同总价中。
3. 合同价款的调整:
 - 3.1 乙方的报价清单作为本合同附件, 若相关要求有冲突, 以较高要求为准。(1) 报价清单中工程单价是施工图范围及本合同规定的乙方工作的包干价(2) 施工中因技术或其它原因不能按图施工, 乙方要求变更设计必须经甲方和监理书面同意。设计变更减少工程量的, 按实际减少的工程量及清单单价扣减工程造价; 属甲方原因导致的设计变更增加工程量的, 可以增加工程造价。(3) 原则上报价清单上的单价是合同价调整的依据。符合合同条件的增减工程造价, 报价清单上有对应项目单价的, 以报价清单

- ④ 变更签证原则;
- ⑤ 答疑资料;
- ⑥ 约谈记录表;
- ⑦ 承诺函;
- ⑧ 项目管理团队表;
- ⑨ 工程量清单。

(以下无正文)

甲方：深圳市恩上置业发展有限公司

法定代表人/委托代理人：



乙方：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

法定代表人/委托代理人：



签订日期：2020年1月8日（由最后签署方签署）

设计说明

一、设计依据

- 1. 《SD-A01\A0X 地下室基础平面图》 深圳市恩上股份合作公司, 2021.03
2. 《红线坐标(202009城更提供)》 深圳市恩上股份合作公司, 2020.11
3. 《20210202福场地剖面示意图提供支护分析》 深圳市恩上股份合作公司, 2021.02
4. 《海桐文体公园周边道路及防洪设施建设工程》 深圳市恩上股份合作公司, 2020.12
5. 《20210303 台地标高-结构复核(调整)》 深圳市恩上股份合作公司, 2021.03
6. 《2020-11-26 鹏瑞中南路拟建地下室 t3》 深圳市恩上股份合作公司, 2020.11
7. 《物探和管线综合图》 深圳市建筑设计研究总院, 2020.11
8. 现场踏勘, 2019.07
9. 《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013)
10. 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012)
11. 《深圳市基坑支护技术标准》(SJG 05-2020)
12. 《建筑基坑工程监测技术规范》(GB50497-2019)
13. 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)
14. 《建筑桩基技术规范》(JGJ94-2008)
15. 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)(2015版)
16. 《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)(2009版)
17. 《深圳市深基坑管理规定》2018.05
18. 《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术》(GB50086-2015)
19. 《建筑边坡工程施工质量验收标准》, GB/T51351-2019
20. 《半山云璽工程地质勘察报告》, 中国建筑西南勘察设计研究院有限公司, 2020.12
21. 《深圳市基坑支护技术标准》(SJG 05-2020)
22. 专家意见及建议, 2020.11;
23. 专家意见及建议, 2021.01;
24. 施工图审查意见, 2021.03;
25. 《人防建筑面积0326》, 深圳市恩上股份合作公司, 2021.03
26. 鹏瑞半山云璽边坡支护施工图意见, 2021.03
27. 《20210415-BSYJ-SZSJ-会议纪要-2021-028半山云璽 基坑支护优化和结构桩基优化》2021.04;
28. 其他相关规范及设计手册。

二、工程概况

本项目场地位于深圳市盐田区中南路, 场地东南侧紧邻中南路及盐田区云海学校, 中南路宽约为10m; 北侧、西侧、西南侧为已有山体, 植被茂盛。东侧与金山碧海花园一小区路之隔, 路宽约为6m, 金山碧海花园已有5栋高层建筑(30层)。本项目用地红线占地26567m², 周长约为660m, 本项目拟建5幢高层及3幢三拼多屋洋房及1栋一层商业组成。其中高层均为24层, 洋房均为5层, 均带一~二层地下室, 本场地存在较大高差, 且较多塔楼位于较大高差边坡上, 永久边坡支护高度3.8m~65.0m不等, 临时支护高度2.0m~17.2m。

场地东南侧中南路和金山碧海相邻道路管线主要为电力、给水、雨水、电信、燃气等管线, 距离基坑开挖线较近, 部分管线在基坑范围内, 施工前建议将基坑范围内管线改迁, 场地西侧高边坡区域存在既有400kV三角洲-香港大埔2回架空线。

三、工程地质及水文地质条件

(一) 地形与地貌

本项目场地为原状山体, 且内高差较大, 场地现状地表植被覆盖, 植被较为茂盛, 场地大致呈西北高东南低, 场地最高点标高195.0m, 最低点104.0, 最大高差91.0m。

(二) 地层岩性

场地内揭露的地层按地质成因划分自上而下分别为: 第四系冲洪积层(Q4al+pl)、第四系残积层(Q4e)及下伏基岩分为石炭系灰岩(C)和侏罗系凝灰岩(J2-3w)。根据岩土性质差异, 再将地层细分为若干层, 现分别描述如下:

第四系冲洪积层(Q4al+pl)

(1) 粉质粘土①-1: 褐黄、灰黄色, 可塑, 不均匀, 切面稍有光泽, 干强度及韧性较高, 摇震反应无, 局部含少量碎石。根据本次勘察情况统计均有揭露该层。本场地该层揭露层厚4.10~14.20m, 平均层厚6.40m, 层顶高程105.56~180.32m, 层底埋深4.10~14.20m。实测标贯击数10.0~13.0击, 实验次数46次, 平均击数为10.8击。

(2) 漂石①-2: 青灰色, 饱和, 稍密~中密, 粒径约为150-700mm, 分选性差, 级配较好, 粗颗粒间充填有粘土, 均匀性差。根据本次勘察情况统计在BK2~BK5、BK34、ZK10~16、ZK35~ZK40、ZK60、ZK61共有20个钻孔揭露该层。钻孔本地该层揭露层厚1.20~4.60m, 平均层厚2.11m, 层顶埋深4.10~8.20m, 层顶高程100.46~168.71m, 层底埋深6.10~10.70m, 该层未揭露。

残积层(Qel)

粉质粘土②: 红棕、灰黄色, 局部为灰黑色, 由灰岩风化残积而成, 原岩结构模糊, 组织结构全部破坏, 已风化土状, 主要呈可塑, 摇震反应无, 干强度高, 韧性中等, 局部夹少量中风化灰岩块; 底部与下伏基岩接触处一般为饱水状态, 多呈软塑状。根据本次勘察情况统计在BK1~BK26、BK36~

BK41、ZK20~ZK25、ZK44、ZK46~ZK50共有43个钻孔揭露该层。本场地该层揭露层厚10.60~47.50m, 平均层厚31.02m, 层顶埋深4.80~14.20m, 层顶高程126.32~174.22m, 层底埋深17.00~58.20m。实测标贯击数11.0~21.0击, 实验次数20次, 平均击数为14.2击。石炭系灰岩及溶洞(C)

溶洞②-0: 由灰岩强烈溶蚀形成, 见洞率为14%, 充填状态各异, 全充填时充填物为流型黏土。钻进速度过快, 掉钻, 漏水。根据本次勘察情况统计在BK2、BK5、BK7、BK12、BK16、BK40共有6个钻孔揭露该层。

灰岩③-1: 灰白、灰黑色, 裂隙较发育, 多呈闭合状, 顶部沿裂隙向常见溶蚀现象, 形成溶沟、溶槽及蜂窝状孔洞; 中下部一般较完整, 溶蚀现象微弱或不发育。岩芯多呈柱状, 局部柱状, 岩体较破碎, 岩体基本质量等级IV级。根据本次勘察情况统计在BK1~BK19、BK21~BK26、BK36~BK41、ZK20~ZK25、ZK44、ZK46~ZK50共有43个钻孔揭露该层。集中分布在场地的西北侧, 本场地该层揭露层厚1.30~12.60m, 层顶埋深17.00~52.80m, 层顶高程75.72~150.43m。该层未揭露。

残积层(Qel)

砂质黏土④: 红褐、灰黄色, 由凝灰岩风化残积而成, 原岩结构模糊, 组织结构全部破坏, 已风化土状, 顶部可塑, 下部硬塑状, 摇震反应无, 干强度高, 韧性中等。根据本次勘察情况统计在BK20、BK27~BK34、ZK1~ZK19、ZK26~ZK43、ZK45、ZK51~ZK70共有67个钻孔揭露该层。本场地该层揭露层厚5.60~17.40m, 平均层厚11.00m, 层顶埋深4.50~10.70m, 层顶高程98.76~151.20m, 层底埋深10.40~23.80m。实测标贯击数11.0~25.0击, 实验次数33次, 平均击数为16.0击。

侏罗系凝灰岩(J2-3w)

(1) 全风化凝灰岩⑤-1: 红褐、浅黄、灰黄等色, 风化强烈, 原岩结构基本破坏, 但尚可辨识, 部分无塑性, 岩芯呈坚硬土状, 干钻可钻进, 局部夹强风化块, 手捏易碎, 遇水易软化。属极软岩, 岩体基本质量等级为V级。根据本次勘察情况统计在BK20、BK27~BK34、ZK1~ZK19、ZK26~ZK43、ZK45、ZK51~ZK70共有68个钻孔揭露该层。本场地该层揭露层厚4.70~25.70m, 平均层厚12.52m, 层顶埋深10.40~23.80m, 层顶高程88.06~139.10m, 层底埋深16.60~43.20m。实测标贯击数30.0~39.0击, 实验次数32次, 平均击数为32.6击。

(2) 强风化凝灰岩⑤-2: 灰黄、灰褐、褐黄等色, 岩芯呈半岩状及土混碎块状, 碎块大多手捏可断, 局部夹少量中风化岩, 风化裂隙发育, 干钻不易钻进。属极软岩, 遇水易软化, 岩体极破碎, 岩体基本质量等级为V级。根据本次勘察情况统计在BK20、BK27~BK34、ZK1~ZK19、ZK26~ZK43、ZK45、ZK51~ZK70共有68个钻孔揭露该层。本场地该层揭露层厚0.80~54.60m, 平均层厚18.04m, 层顶埋深16.60~59.50m, 层顶高程55.26~128.65m, 层底埋深21.50~86.80m。实测标贯击数50.0~61.0击, 实验次数33次, 平均击数为53.8击。

(3) 中风化凝灰岩⑤-3: 灰色、青灰、灰黑等色, 凝灰粒状结构, 块状构造, 节理裂隙较发育, 岩芯呈块状-短柱状, 岩芯锤击易碎, 声稍哑, 岩芯表面粗糙, 岩质较硬, 合金钻进困难。属较软岩, RQD约为10~40, 岩体较破碎, 岩体基本质量等级IV~V级。根据本次勘察情况统计在BK20、BK27、BK31、ZK1~ZK11、ZK17~ZK18、ZK26~ZK37、ZK40~ZK43、ZK45、ZK51~ZK70共有53个钻孔揭露该层。本场地该层揭露层厚0.40~12.60m, 平均层厚4.21m, 层顶埋深17.00~58.20m, 层顶高程47.86~123.75m, 层底埋深26.67~75.60m。

(4) 微风化凝灰岩⑤-4: 灰色、青灰、灰白等色, 组织结构基本未变, 偶见少量闭合裂隙, 岩芯呈柱状, 少量呈柱状, 局部块状, 岩质坚硬, 金刚石可钻进, 锤击声脆, 反弹, 震手。属较硬岩, RQD约为75~85, 岩体较完整, 岩体基本质量等级为III级。根据本次勘察情况统计在ZK2、ZK3、ZK4、ZK6、ZK7、ZK9、ZK17、ZK26、ZK30~ZK32、ZK42、ZK45、ZK51~ZK52、ZK54、ZK56~ZK57、ZK59~ZK60、ZK63、ZK65~ZK70共有27个钻孔揭露该层。本场地该层揭露层厚3.00~7.22m, 层顶埋深32.50~66.10m, 层顶高程54.43~115.00m。该层未揭露。

夹层 中风化凝灰岩夹层⑥: 青灰、灰黑色, 岩芯呈块状及短柱状, 性质同中风化凝灰岩, 少量同微风化凝灰岩。根据本次勘察情况统计在ZK4、ZK10、ZK14、ZK31、ZK33、ZK41、ZK59~ZK60、ZK63~ZK65、ZK67共有12个钻孔揭露该层。本场地该层揭露层厚0.80~7.00m, 平均层厚2.93m, 层顶埋深18.50~52.50m, 层顶高程57.66~101.17m。

(三) 水文地质条件及水土腐蚀性

据区域水文地质资料及本次勘察工作, 场地地下水类型以及赋存方式有(1)第四系孔隙潜水, 主要赋存于漂石层①-2中, 受大气降水及场地外侧向补给, 地下水位变化大, 水量一般, 透水性强。(2)基岩风化裂隙水赋存于强、中等风化岩中的风化裂隙之中, 含水层无明确界限, 埋深和厚度很不稳定, 其透水性主要取决于裂隙发育程度、岩石风化程度和含泥量, 风化程度越高、裂隙充填程度越大, 渗透系数则越低。基岩风化裂隙水为弱承压水, 水量较丰富, 透水性中等。

本场地地下水主要受大气降水入渗补给, 第四系孔隙水垂直渗流补给基岩裂隙水, 局部受粉质黏土和残积土等隔水层影响, 垂直入渗补给量较小。潜水局部水量较丰富, 水质易被污染, 受地形地貌的控制, 垂直上主要为大气蒸发排泄, 由临近地下水侧向补给。勘察期间, 测得地下混合稳定水位埋深1.0~21.5m, 混合稳定水位高程98.4~162.1m。地下水受降水补给影响波动范围较大, 水位年变化幅度约5~10m。

2) 水质和土质的腐蚀性

根据水质分析结果, 依据《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)(2009年版)有关条款判定: 场地地下水在强透水层对混凝土结构具中腐蚀性, 在弱透水层中对混凝土结构具弱腐蚀性; 场地地下水在长期浸水情况下对钢筋混凝土结构中的钢筋具有微腐蚀性, 在干湿交替情况下对钢筋混凝土结构中的钢筋具有微腐蚀性。

根据本次勘察和土质盐分析结果, 按《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)(2009年版)中关于土的腐蚀性评价标准判定: 场地环境类别属于II类环境, 地下水位以上土层对混凝土结构具微腐蚀性; 对钢筋混凝土结构中钢筋具微腐蚀性; 对钢结构具微腐蚀性。

四 岩土设计计算参数

根据《半山云璽工程地质勘察报告》, 施工图设计阶段对本场地内岩土层计算参数取值如下:

竣工图
施工单位: 广东新钢建筑工程有限公司
编制: 李敏
技术负责人: 潘水
编制日期: 2023.1.10
监理单位: 深圳市大兴工程管理有限公司
总监: 王怡
现场监理: 王怡

本文件知识产权属于我公司, 未经我们书面许可, 不得复制或用于本项目之外, 不得以任何方式提供给他方。

Table with 2 columns: Role (审定, 项目负责, 审核, 设计) and Name (郭振, 郭振, 黄海, 余昭薇, 谢煜)

建设单位: 深圳市恩上股份合作公司 深圳市恩上置业发展有限公司

工程名称: 鹏瑞半山云璽府项目

工程编号: KYJ-JS-2019-0046-006

子项目名称: 基坑、边坡支护设计

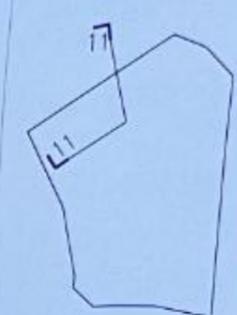
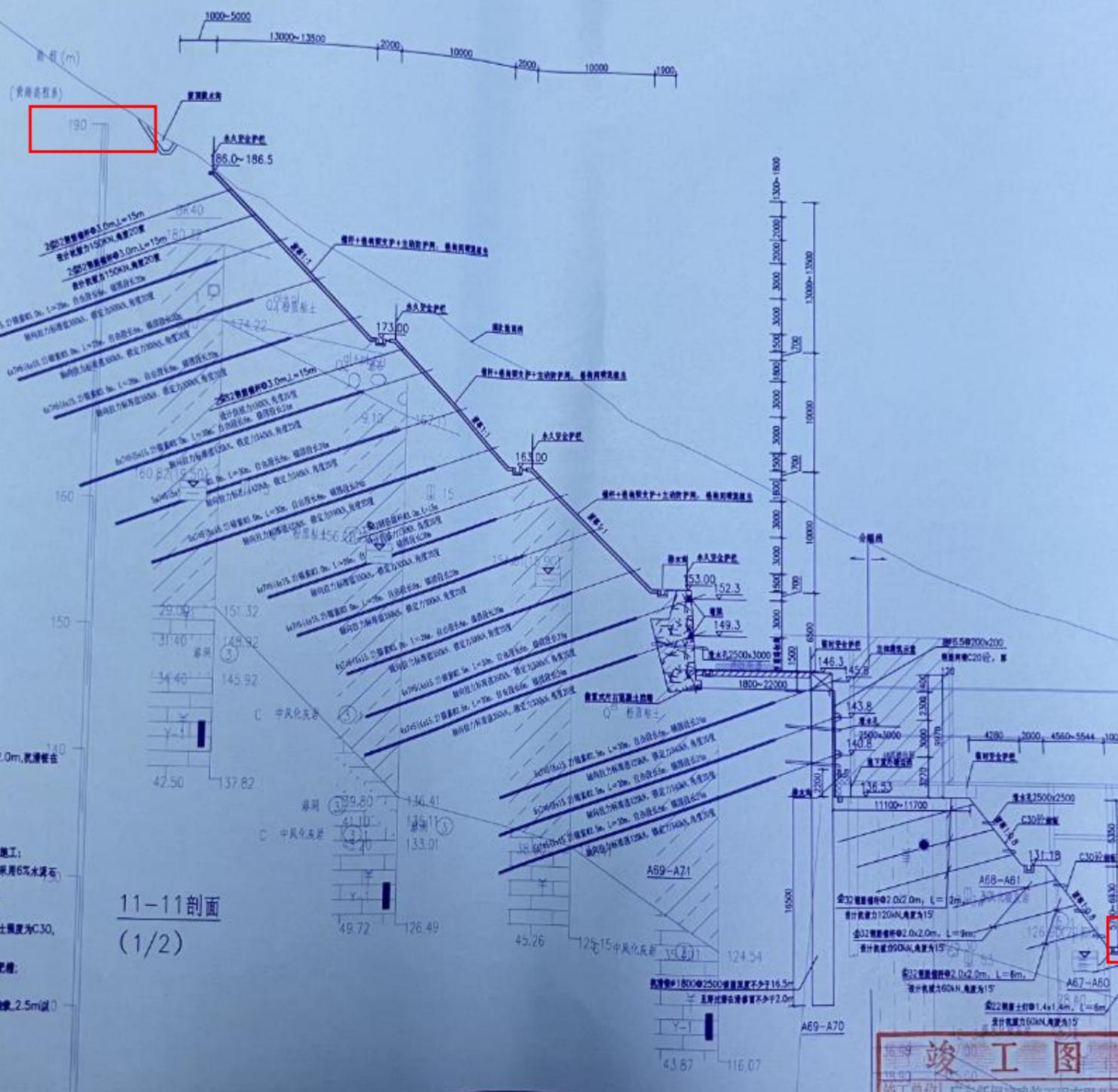
图纸名称: 设计说明一

Table with 2 columns: Item (图号, 页次, 设计阶段, 版次, 比例, 联系电话, 日期) and Value (19007XM08-00, 1/6, 施工图, 8.0, 1:1, 0755-83249591, 2021.04.05)

注册执业章:

出图专用章:

工深勘研 SHENZHEN INVESTIGATION & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD



本文件如产权属子图公司, 未经授权不得复制或传播, 不得用于本项目之外, 不得以任意方式复制或传播。

审定	郭振
项目负责	郭振
审核	黄海
设计	余昭耀
	谢煜

建设单位: 深圳市惠上股份合作公司
深圳市惠上置业发展有限公司

工程名称: 鹏瑞羊山云瑞府项目

工程编号: KYT-JS-2019-0046-006

子项目名: 基坑、边坡支护设计

图名: 11-11剖面图(1/2)

图号	19007XMO8-03
页次	20/24
设计阶段	施工图
版次	8.0
比例	1:200
联系电话	0755-83249591
日期	2021.04.05

注册执业章:

- 说明:
- 1、本剖面支护为永久支护;
 - 2、片石混凝土挡墙顶内边线距离消防车道外边线按1.5m控制;
 - 3、抗滑桩嵌固深度按嵌固深度设计长度且桩底应穿过滑移面不少于2.0m,抗滑桩在设计长度范围内遇中风化岩石入岩长度不少于2.0m即可成孔;
 - 4、图中除注明单位外, 均为mm, 直径为绝对直径, 单位为m;
 - 5、马道平台排水沟与各层坡顶线之间应采用100mmC20混凝土硬化;
 - 6、锚索在设计长度范围内遇中风化岩石入岩长度不少于3.0m;
 - 7、锚索施工过程中遇到溶洞, 对溶洞进行充填注浆处理, 然后按原设计施工;
 - 8、地下室区域范围内按脚设置临时排水沟, 待地下室外圈施工完成后, 采用6%水泥碎石填筑回填, 回填高度为1500~2200, 并设置永久排水沟, 排水沟设置 $\phi 6.5 \times 200 \times 200$ 钢筋混凝土C20管, 其余回填不回填;
 - 9、挡墙片石选用质地坚实、无风化剥落及抗压强度不低于MU30片石, 混凝土强度为C30, 片中片石含量约为25%;
 - 10、主体结构施工完成后对锚杆注浆与主体结构之间空隙, 避免雨水流入空隙;
 - 11、边坡顶部2m范围内严禁堆放, 坡顶线2m范围内荷载不超过10kPa;
 - 12、消防车道边线与抗滑桩外边线之间空地, 抗滑桩外边线2.5m范围内严禁堆放, 2.5m以外荷载不超过15kPa, 消防车道荷载按30kPa考虑;
 - 13、本剖面抗滑桩穿过滑移面为中风化岩层。

11-11剖面
(1/2)

竣工图

施工单位: 深圳市惠上股份合作公司
编制人: 余昭耀 审核人: 郭振
技术负责人: 谢煜 编制日期: 2021.10
监理单位: 深圳市天兴工程管理有限公司
总监: 李伟 现场监理: 李伟

工深
SZIRI 深圳市勘察研究院有限公司
SHENZHEN INVESTIGATION
& RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

竣工验收报告

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称： 鹏瑞半山云璟府项目桩基础工程

验收日期： 2024.3.14

建设单位(盖章)： _____



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

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. 填写要求内容真实，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、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



* GD - E 1 - 9 1 4 / 1 *

一、工程概况

GD-EI-914/2 0 0 1

工程名称	鹏瑞半山云璟府项目桩基础工程					
工程地点	深圳盐田区盐田街道中青路（金山碧海花园旁）	建筑面积	90700.96平方米	工程造价	8002.43万元	
结构类型	桩基础	层数	地上：23~24层 地下：地下室1~7层			
施工许可证号	2020-440308-70-03-01326403	监理许可证号	E244001980			
开工日期	2020/12/5	验收日期				
监督单位	盐田区住房和城乡建设局	监督编号	2020-056			
建设单位	深圳市愿上股份合作公司					
勘察单位	中国建筑西南勘察设计研究有限公司					
设计单位	深圳市建筑设计研究总院有限公司					
总包单位	广东新钢建建筑工程有限公司					
承建单位 (土建)	深圳宏业基岩土科技股份有限公司					
承建单位 (设备安装)						
承建单位 (装修)						
监理单位	深圳大兴工程管理有限公司					
施工图审查单位						


 * GD E I 9 1 4 / 2 *

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理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	徐错
副组长	彭伟
组员	高波、陈广林、杨坤、曾德清、徐阳、谢冰、敬晓刚、张家明

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	彭伟	徐阳、敬晓刚
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	高波	傅灿阳、谢冰

(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。



三、工程质量评定

GD-EI-914/4 0 0 1

分部(系统、 成套设备)工 程名称	验收意见/ 备注	质量控制资料核查 结果统计	主要使用功能和安全 性能资料核查/实体 质量抽查结果统计	观感质量验收抽查 结果统计
地基与基础	同意验收	8 项,其中: 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 3 项,其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 / 项,其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
主体结构	/	/ 项,其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项,其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项,其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑装饰装 修	/	/ 项,其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项,其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项,其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
屋面	/	/ 项,其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项,其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项,其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑给水、 排水及采暖	/	/ 项,其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项,其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项,其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
通风与空调	/	/ 项,其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项,其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项,其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑电气	/	/ 项,其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项,其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项,其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
智能建筑	/	/ 项,其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项,其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项,其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑节能	/	/ 项,其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项,其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项,其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
电梯	/	/ 项,其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项,其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项,其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
/	/	/ 项,其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项,其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项,其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
/	/	/ 项,其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项,其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项,其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项



四、验收人员签名

GD-E1-914/5 0 0 1

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1					
2					
3					
4	徐新	深圳市恩上置业发展有限公司	项目经理		徐新
5	叶	深圳市恩上置业发展有限公司	土建工程师	中级	叶
6	谢小	广东新创建设监理有限公司	技术负责人	中级	谢小
7	张	广东新创建设监理有限公司	项目工程师	无	张
8	高	深圳市大成工程管理咨询有限公司	土建工程师	中级	高
9	王	深圳市大成工程管理咨询有限公司	总监理工程师	中级	王
10	傅	深圳市大成工程管理咨询有限公司	资料员	无	傅
11	李	中国建设监理有限公司	监理工程师	教授	李
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					



五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 1

符合要求，同意竣工

 (公章) 单位(项目) 负责人: 陈新 年月日	 (公章) 总监理工程师: 方波 年月日	 (公章) 单位(项目) 负责人: 徐阳 年月日	 (公章) 单位(项目)负责人: 陈广霖 年月日
建设单位 注册号: 44019304 有效期: 2023.01.10 广东泰祥建设工程有限公司	监理单位 注册号: 44019304 有效期: 2023.01.10 广东泰祥建设工程有限公司	施工单位 注册号: 44019304 有效期: 2023.01.10 广东泰祥建设工程有限公司	设计单位 注册号: 4400030-119 有效期: 至2024年5月 广东泰祥建设工程有限公司


 * GD - E1 - 914 / 6 *

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称： 深圳市恩上股份合作公司征地返还用地项目基坑支护及土石方工程

验收日期： 2024.3.14

建设单位(盖章)： _____



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

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. 填写要求内容真实，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、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



* GD - E1 - 9 1 4 / 1 *

一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	深圳市思上股份合作公司征地返用地项目基坑支护及土石方工程				
工程地点	深圳盐田区盐田街道中青路（金山碧海花园旁）	建筑面积	90700.96平方米	工程造价	12022.74万元
结构类型	基坑支护	层数	地上：23~24层 地下：地下室1~7层		
施工许可证号	2020-440308-70-03-01326401	监理许可证号	E244001980		
开工日期	2020/12/5	验收日期			
监督单位	盐田区住房和城乡建设局	监督编号	2020-056		
建设单位	深圳市思上股份合作公司				
勘察单位	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司				
设计单位	深圳市勘察研究院有限公司				
总包单位	广东新钢建建筑工程有限公司				
承建单位(土建)	深圳宏业基岩土科技股份有限公司				
承建单位(设备安装)					
承建单位(装修)					
监理单位	深圳大兴工程管理有限公司				
施工图审查单位					



* GD E1 - 914 / 2 *

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理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	徐轲
副组长	彭伟
组员	高波、金吉、杨坤、曾德清、徐阳、谢冰、敬晓刚、张家明

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	彭伟	徐阳、敬晓刚
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	高波	傅灿阳、谢冰

(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的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。



* GD E1 914 / 3 *

三、工程质量评定

GD-EI-914/4 0 0 1

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 8 项, 其中: 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 4 项, 其中: 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 / 项
主体结构	/	/ 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑装饰装修	/	/ 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
屋面	/	/ 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑给水、排水及采暖	/	/ 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
通风与空调	/	/ 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑电气	/	/ 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
智能建筑	/	/ 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑节能	/	/ 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
电梯	/	/ 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
/	/	/ 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
/	/	/ 项, 其中: 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项, 其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项



四、验收人员签名

GD-E1-914/5 0 0 1

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1					
2					
3					
4	徐轶	深圳置业发展有限公司	项目经理		徐轶
5	王峰	深圳置业发展有限公司	土建工程师	中级	王峰
6	陈永小	广东新业建设工程有限公司	机械师	中级	陈永小
7	徐永	广东新业建设工程有限公司	项目经理	无	徐永
8	陈永刚	深圳市大兴工程管理有限公司	造价工程师	中级	陈永刚
9	王峰	深圳市大兴工程管理有限公司	总監	中级	王峰
10	傅焯滔	深圳市大兴工程管理有限公司	资料员	无	傅焯滔
11	金吉	深圳市勘察研究院有限公司	论地员	高级	金吉
12	李德波	中国建设西南勘察设计研究院有限公司	项目负责人	教授	李德波
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					



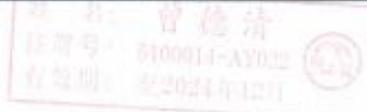
五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 1

符合要求，同意竣工

建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
 (公章) 单位(项目)负责人:  年月日	 (公章) 总监理工程师:  年月日	 (公章) 单位(项目)负责人:  年月日	 (公章) 单位(项目)负责人:  年月日	 (公章) 单位(项目)负责人:  年月日


 * GD- E1 - 914 / 8 *


 注册号: 6100014-AY022
 有效期至: 至2024年12月

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称： 深圳市恩上股份合作公司征地返还用地项目基
坑支护及土石方工程（边坡治理）

验收日期： 2024.3.14

建设单位(盖章)： _____



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

0	0	1
---	---	---

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. 填写要求内容真实，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、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



* GD - E 1 - 9 1 4 / 1 *

一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	深圳市思上股份合作公司征地返还用地项目基坑支护及土石方工程（边坡治理）				
工程地点	深圳盐田区盐田街道中青路（金山碧海花园旁）	建筑面积	0.0平方米	工程造价	195.8万元
结构类型	边坡支护	层数	地上： 地下：		
施工许可证号	2020-440308-70-03-01326402	监理许可证号	E244001980		
开工日期	2020/12/5	验收日期			
监督单位	盐田区住房和建设局	监督编号	2020-056		
建设单位	深圳市思上股份合作公司				
勘察单位	中国建筑西南勘察设计研究有限公司				
设计单位	深圳市勘察研究院有限公司				
总包单位	广东新钢建建筑工程有限公司				
承建单位（土建）	深圳宏业岩土科技股份有限公司				
承建单位（设备安装）					
承建单位（装修）					
监理单位	深圳大兴工程管理有限公司				
施工图审查单位					



二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理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	徐锴
副组长	彭伟
组员	高波、金吉、杨坤、曾德清、徐阳、谢冰、敬晓刚、张家明

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	彭伟	徐阳、敬晓刚
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	高波	傅灿阳、谢冰

(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行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。



三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	8项,其中: 经审查符合要求 8项 经核定符合要求 8项	共 3项,其中: 资料核查符合要求 3项 实体抽查符合要求 3项	共 4项,其中: 评价为“好”的 4项 评价为“一般”的 /项
主体结构	/	/项,其中: 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项,其中: 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项,其中: 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑装饰装修	/	/项,其中: 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项,其中: 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项,其中: 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
屋面	/	/项,其中: 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项,其中: 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项,其中: 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑给水、排水及采暖	/	/项,其中: 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项,其中: 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项,其中: 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
通风与空调	/	/项,其中: 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项,其中: 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项,其中: 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑电气	/	/项,其中: 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项,其中: 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项,其中: 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
智能建筑	/	/项,其中: 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项,其中: 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项,其中: 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑节能	/	/项,其中: 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项,其中: 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项,其中: 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
电梯	/	/项,其中: 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项,其中: 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项,其中: 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
/	/	/项,其中: 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项,其中: 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项,其中: 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
/	/	/项,其中: 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项,其中: 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项,其中: 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项



* GD E1 - 914 / 4 *

四、验收人员签名

GD-E1-914/5 0 0 1

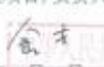
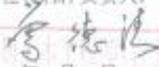
序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1					
2					
3					
4	徐轶	深圳市上置业发展有限公司	项目经理		徐轶
5	王坤	深圳市上置业发展有限公司	建造师	中经	王坤
6	洪小	广东新创通建设工程有限公司	建造师	中经	洪小
7	徐尔	广东新创通建设工程有限公司	项目经理	无	徐尔
8	蔡国刚	深圳大学工程管理有限公司	土建专业	中级	蔡国刚
9	王波	深圳大学工程管理有限公司	总道	中级	王波
10	廖松源	深圳大学工程管理有限公司	资料员	无	廖松源
11	余吉	深圳大学工程管理有限公司	项目经理	高级	余吉
12					
13	李德法	深圳市中德检测技术有限公司	检测人	教高	李德法
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					



五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 1

符合要求，同意竣工

					
建设单位	监理单位	设计单位	勘察单位		
 (公章) 单位(项目) 负责人:  年月日	 (公章) 总监工程师:  年月日	 (公章) 单位(项目) 负责人:  年月日	 (公章) 单位(项目)负责人:  年月日	 (公章) 单位(项目)负责人:  年月日	


 * GD - E1 - 914 / 6 *

注册号: 440014-AY015
 有效期: 至2024年12月

3)、国道 G104 线蕉城区八都岙村至金涵苗圃段改扩建工程一标段

中标通知书

中 标 通 知 书

中铁十八局集团有限公司（联合体：中铁海峡建设集团有限公司、福建建工集团有限责任公司）：

贵方对宁德上汽园区公共基础设施 PPP 项目（招标编号：FJTP-000918180105709）的投标，经评标委员会推荐，招标人确认，贵方成为本项目中标人。贵方须与政府出资人代表福建环三兴港投资集团有限公司、宁德市蕉城宏鑫交通工程投资有限公司在项目所在地合资成立项目公司，由项目公司负责本项目的投融资、工程建设、运营维护及移交等相关事项。

本项目包含5个子项目，分别为①子项目一：宁德三屿工业园区(上汽项目)配套厂房及园区道路建设项目；②子项目二：国道 G104 线蕉城区八都岙村至金涵苗圃段改扩建工程；③子项目三：国道 G237 线蕉城区八都岙村至宁东高速八都互通段公路工程；④子项目四：宁德蕉城八都铜镜至九都九仙道路工程；⑤子项目五：宁德市三屿园区基础设施建设项目防洪排涝工程-高水高排渠建设项目。纳入项目总投资估算约为607866万元（不含绩效服务费用）。

运营内容包括但不限于项目建设范围内基础设施运营维护（如：厂房、道路、管网、照明设施、绿化等）和物业管理（秩序维护服务、日常安全管理、卫生保洁服务、环境绿化服务、设施设备管理、消防管理等）。

中标价：可行性缺口补助总额暂定=10536090990元（建设期财务费用年利率为5.880%，建安下浮率为7.000%，年合理利润率为7.380%，子项目一年度绩效服务费用808.0000万元，子项目二（一期）年度绩效服务费用84.4000万元，子项目二（二期）年度绩效服务费用42.4000万元，子项目三年度绩效服务费用64.8000万元，子项目四年度绩效服务费用72.0000万元，子项目五年度绩效服务费用72.0000万元）。

项目合作期限：项目整体合作期为17年，各子项目运营期均为15年，其中子项目一整体在2019年9月30日前完成工程项目设施建设并通过竣工验收【其中政府方指定的8.6万平方米厂房在2018年11月30日前完成工程项目设施建设并通过竣工验收，剩余厂房和园区道路工程（除环湾大

道)在2019年1月31日前完成工程项目设施建设并通过竣工验收】;子项目二(一期)在2019年9月30日前完成工程项目设施建设并通过交工验收;子项目二(二期)在24个月完成工程项目设施建设并通过交工验收(自监理工程师下发开工令起至项目交工验收日止);子项目三在2019年9月30日前完成工程项目设施建设并通过交工验收;子项目四在24个月内完成工程项目设施建设并通过交工验收(自监理工程师下发开工令起至项目交工验收日止);子项目五在2019年9月30日前完成工程项目设施建设并通过完工验收(其中北排洪渠在2019年1月31日前完成工程项目设施建设并通过完工验收)。

资金到位承诺:中标人(含联合体成员)将按照《投资合作协议书》、《股东协议》和《PPP项目合同》要求切实履行本项目的投资融资义务,且无条件接受【自中标通知书发出之日起5个日历日内,中标社会资本、政府出资人代表与项目实施机构签订《投资合作协议书》和《股东协议》等文件;签订《投资合作协议书》和《股东协议》起5个日历日内成立项目公司;项目公司成立之日起5个日历日内,项目公司需根据项目实施机构提出的资金需求计划,提供4亿元项目资本金;自项目公司成立之日起60个日历日内,项目公司需提供另外6亿元项目资本金;上述资金应统筹用于蕉城区本项目土地征拆迁、居民安置需求和报批等前期费用,并按规定要求汇入政府方指定账户。其余项目资本金按建设进度逐步到位。】

工程质量要求:工程质量符合国家、福建省现行相关质量验收标准、规范和规程,验收质量合格;项目建设期内如国家、福建省有颁布和更新相关技术标准、规范和规程,应满足其要求。

请贵方在收到此“中标通知书”后立即与招标人(宁德市蕉城区交通运输局)联系,并依据招标文件规定和投标文件承诺签订《宁德上汽园区公共基础设施PPP项目投资合作协议书》、《宁德上汽园区公共基础设施PPP项目股东协议》,并按本项目有关约定组建项目公司。

特此通知。

宁德市蕉城区交通运输局

二〇一八年七月二十日



宁德上汽园区公共基础设施 PPP 项目

项目合同



甲方：宁德市蕉城区交通运输局

乙方：福建绿能建设发展有限公司

签署时间：2018 年 8 月 21 日



第一节 项目合同概述

1.1 合同主体

- (1) 甲方：宁德市蕉城区交通运输局；
- (2) 乙方：福建绿能建设发展有限公司；

1.2 声明和保证

本合同双方就合同签署互相向对方做如下声明和保证：

- (1) 声明已充分理解合同背景和目的，承诺按合同相关约定执行合同，不违反现行的法律、法规；
- (2) 保证合同签署主体具有相应法律资格及履约能力，能够全面履行合同中每一项义务，承诺诚信履约并维护公共利益；
- (3) 保证代表本方签署合同的自然人是本方的法定代表人或其合法授权代表，该签约行为引起的法律后果由本方承担；
- (4) 承诺本方在合同所声明的内容真实、准确和完整；
- (5) 承诺除非本协议明确授权，无权代表对方进行活动或为对方设立任何义务；
- (6) 承诺在合作期间不得实施任何有损对方利益的行为，包括但不限于侵犯对方的知识产权、商业秘密及其他合法权益；
- (7) 承诺任何一方违反上述声明和保证即视为该方违反了本协议的约定，应该按本协议之约定承担违约责任。

1.3 合同主要内容和条款

引言、定义和解释，项目的范围和期限，前提条件，项目的融资，项目用地，项目的建设，项目的运营和维护、项目运营维护绩效考核，股权变更限制，付费机制，履约担保，政府承诺，守法义务及法律变更，不可抗力，甲方的监督和介入，违约处理，提前终止及终止后处理机制，项目移交，适用法律及争议解决，其他，合同附件等。

1.4 法律适用

本合同条款的分析和解释均以中华人民共和国现行法律法规作为适用依据。

1.5 本合同的组成和解释顺序

1.5.1 构成本合同的文件应是相互说明和相互补充的，如果本合同文件之间出现歧义、矛盾或明显错误时，其优先解释顺序如下：

- (1) 项目实施过程中双方签订的补充协议书（若有多个针对同一内容的补充协议书，以最新签署的为准）；
- (2) 本合同及其附件；
- (3) 投资合作协议书；
- (4) 股东协议；
- (5) 中标通知书；
- (6) 投标文件；
- (7) 招标文件；
- (8) 现行标准、规范及有关技术文件；
- (9) 经备案的施工图及批准后的变更设计；
- (10) 包括但不限于宁德市蕉城区财政投资评审中心（以下简称“评审中心”）评审的工程预算书和工程结算书；
- (11) 双方有关工程的承诺书及其他按规定应作为本合同组成部分的附件；
- (12) 其他按规定应作为本合同的组成部分的附件。

2.2 定义

以下定义适用于本合同：

<p>本合同</p>	<p>指由甲方与乙方签署的项目合同。全部附件、以及日后可能签署的任何项目合同的补充修改合同和附件，均视为本合同文件的一部分。</p>
<p>本项目</p>	<p>项目名称：宁德上汽园区公共基础设施 PPP 项目。</p> <p>建设内容及规模：</p> <p>子项目一：宁德三屿工业园区(上汽项目)配套厂房及园区道路建设项目。该项目位于宁德市蕉城区三屿园区内。项目配套厂房用地面积约为 731332.6m² (1097 亩)，建设内容包括：(1) 厂房建筑面积为 337700m² (含园区管理用房、社区服务用房、医疗设施、商业设施、公厕等附属配套用房)，配套厂区水、电、路、消防、环保、通讯、绿化等设施；(2) 场地软土地基进行加固处理，并进行沉降观测，软基处理面积约 731332.60m²；(3) 宁德三屿工业园区路网工程建设，项目规划总用地面积约 254107 m²(约 381.16 亩)。</p> <p>子项目二：国道 G104 线蕉城区八都岙村至金涵苗圃段改扩建工程（以下简称“G104”）。该项目路线起于宁德市蕉城区三屿园区西侧八都岙村（接既有国道 G104 线），终于金涵苗圃接既有国道 104 线与宁古路交叉口，路线全长 15.9 公里，道路等级为一级公路双向 6 车道，路基宽度为 36m，设计速度为 60km/h。共分为两期建设，分别为：①八都岙村至濂坑（疏港路）（一期），全长 10.57 公里；②濂坑至金涵苗圃（S306）（二期），全长 5.29 公里。</p> <p>子项目三：国道 G237 线蕉城区八都岙村至宁东高速八都互通段公路工程（以下简称“G237（一期）”）。该项目路线起于宁德市蕉城区三屿园区西侧八都岙村，终于宁东高速八都互通，路线全长 8.1 公里，设计等级为一级公路双向 6 车道，路基宽度 30m，设计车速为 60km/h。</p> <p>子项目四：宁德蕉城八都铜镜至九都九仙道路工程。项目起点蕉城区八都镇沈海高速复线互通口，终点九都镇九仙村。项目路线</p>

全长约 9.36 公里，设计等级为一级公路双向 6 车道标准建设，时速 60km/h，路基 30 米宽。

子项目五：宁德市三屿园区基础设施建设项目防洪排涝工程—高水高排渠建设项目。该项目防洪（含山洪）标准为 100 年一遇，工程等级为Ⅲ等，分为北排洪渠和南排洪渠。新建排洪渠总长 3678.02m，其中北排洪渠总长 745.17m（含箱涵长度），渠底宽 6 米；南排洪渠总长 2400.00m（含箱涵长度），渠底宽 4 米-12 米；下洋坪排洪渠长 100.00m，渠底宽 4 米；三屿排洪渠长 278.84m，渠底宽 6 米；坪山排洪渠长 154.01m，渠底宽 5 米。

纳入 PPP 项目的投资估算：本项目总投资估算约为 607866 万元（不含绩效服务费用）。各子项目投资估算如下：

其中：子项目一：总投资估算约为 269286 万元（不含绩效服务费用），包括工程费用约 204849.54 万元、工程建设其他费用约 40176.29 万元、基本预备费约 14260 万元、建设期贷款利息约 10000 万元。

子项目二（一期）：总投资估算约为 119901 万元（不含绩效服务费用），包括工程费用约 83694 万元、工程建设其他费用约 23511 万元（其中征地拆迁和安置补助费用约 17235 万元）、基本预备费约 9648 万元、建设期贷款利息约 3048 万元。

子项目二（二期）：总投资估算约为 41857 万元（不含绩效服务费用），包括工程费用约 22634 万元、工程建设其他费用约 14790 万元（其中征地拆迁和安置补助费用约 12981 万元）、基本预备费约 3368 万元、建设期贷款利息约 1064 万元。

子项目三：总投资估算约为 70141 万元（不含绩效服务费用），包括工程费用约 54351 万元、工程建设其他费用约 8012 万元（其中征地拆迁和安置补助费用约 4119 万元）、基本预备费约 5613 万元、建设期贷款利息约 2165 万元。

子项目四：总投资估算约为 88666 万元（不含绩效服务费用），包括工程费用约 63755 万元、工程建设其他费用约 17849 万元（其

	<p>中征地拆迁和安置补助费用约 9484 万元)、基本预备费约 7063 万元。</p> <p>子项目五:总投资估算约为 18033 万元(不含绩效服务费用),包括工程费用约 11474 万元、工程建设其他费用约 5242 万元(其中征地拆迁和安置补助费用约 3132 万元)、基本预备费约 1317 万元。</p> <p>本项目纳入 PPP 项目公司的投资总额包含各子项目工程费用、工程建设其他费用(包括征地拆迁、安置补助和报批费用)、基本预备费、建设期贷款利息和后期绩效服务费。(其中:由项目公司承担的工程建设其他费用与基本预备费的金额总和不超过项目总投资估算(不含建设期贷款利息)的 30%,超出部分由政府方自行承担。)项目实际总投资最终以宁德市蕉城区财政投资评审中心审核的价格为准。</p> <p>运营内容包括但不限于项目建设范围内基础设施运营维护(如:厂房、道路、管网、照明设施、绿化等)和物业管理(秩序维护服务、日常安全管理、卫生保洁服务、环境绿化服务、设施设备管理、消防管理等)。</p>
甲方、项目实施机构	指宁德市蕉城区交通运输局。
乙 ¹ 方、政府出资人代表	指福建环三兴港投资集团有限公司。
乙 ² 方、政府出资人代表	指宁德市蕉城宏鑫交通工程投资有限公司。
乙 ³ 方	<p>指甲方通过公开招标方式选定的社会资本方,就本合同而言,指中铁十八局集团有限公司(联合体:中铁海峡建设集团有限公司、福建建工集团有限责任公司)及其承继人。甲方和乙方签订本合同后,乙³方应当审慎的行使其在乙方中的股东权利、履行股东义务。如乙³方滥用股东权利给乙方造成损失的,应当依法承担赔偿责任;如乙³方滥用股东身份,逃避债务,严重损害乙方(项目公司)债权人利益的,应当对乙方(项目公司)债务承担连带责任。同时,如乙方在运营过程中出现资金、经营管理困难等导致运营不符合质量标准等合同约定的,则乙³方有责任和义务采取有效措施限期恢</p>

第二十二节 [签署页]

本合同由以下各方在中华人民共和国福建省宁德市蕉城区共同签署，以兹证明。



甲方：宁德市蕉城区交通运输局
法定代表人或授权代表

2018年8月04日 *刘嘉恩*



乙方：福建绿能建设发展有限公司
法定代表人或授权代表：

2018年8月04日 *蔡子凡*

合同编号：FJLN-GC-2018-005

国道 G104 线蕉城区八都岙村至金涵
苗圃段改扩建工程一标段

施工总承包合同

发包人：福建绿能建设发展有限公司

承包人：中铁十八局集团有限公司

合同编号: FJLN-GC-2018-005

国道 G104 线蕉城区八都岙村至金涵
苗圃段改扩建工程一标段

施工总承包合同

发包人: 福建绿能建设发展有限公司

承包人: 中铁十八局集团有限公司

二〇一八年十月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：福建绿能建设发展有限公司

承包人（全称）：中铁十八局集团有限公司

福建绿能建设发展有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施国道 G104 线蕉城区八都岙村至金涵苗圃段改扩建工程一标段公路工程（工程名称），发包给中铁十八局集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）进行施工。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第一标段由主线 K 81 - 924.673 至 K97-751.558 段路基工程（不含路面工程），长约 15.826 km，联络线 LK / - / 至 LK / - / ，长约 / km，公路等级为 一级公路，设计速度为 60 km/h。有 平面交叉 23 处；特大桥 / 座，计长 / m；大中桥 4 座，计长 646.04 m；隧道 / 座，计长 / m 以及其他构造物工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- (1) 合同履行中双方签署的补充协议；
- (2) 本协议书及各种合同附件；
- (3) 项目专用合同条款；
- (4) 公路工程专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 工程量清单计量规则；
- (7) 技术规范；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单；
- (10) 承包人有关人员、设备投入的承诺及施工组织设计；

(11) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以
上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价暂定为：人民币（大写）陆万陆仟壹佰零肆万元整（¥66104 万元）
(已下浮 7%)

合同价格形式：建安工程费用按宁德市蕉城区财政投资评审中心审核的工程（预）
结算价[工程（预）结算价=双方确认的施工图预算中可竞争部分项目×（1-下浮率7%）
+不可竞争项目造价及询价材料]。

4. 总负责人：王雄虎。施工经理：晁要斌。项目总工：欧自珍。

5. 工程质量符合合格标准。工程安全目标：无生产安全事故。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，子项目二整体建设期暂定 2 年【八都岙村至濂坑
(疏港路)（一期）和濂坑至金涵苗圃（S306）（二期）分段实施，其中一期建设期暂
定 1 年，于 2019 年 9 月 30 日前必须通过交工验收；二期建设期暂定 2 年（自监理工
程师下发开工令起至项目交工验收日止）】。

9. 本协议书一式 拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执
捌 份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

国道 G104 线蕉城区八都岙村至金涵苗圃段
改扩建工程一期（岙村至濂坑村）公路工程
(K2181+924.673~K2192+463.840 全长 10.539167 公里)

路基、路面竣工图

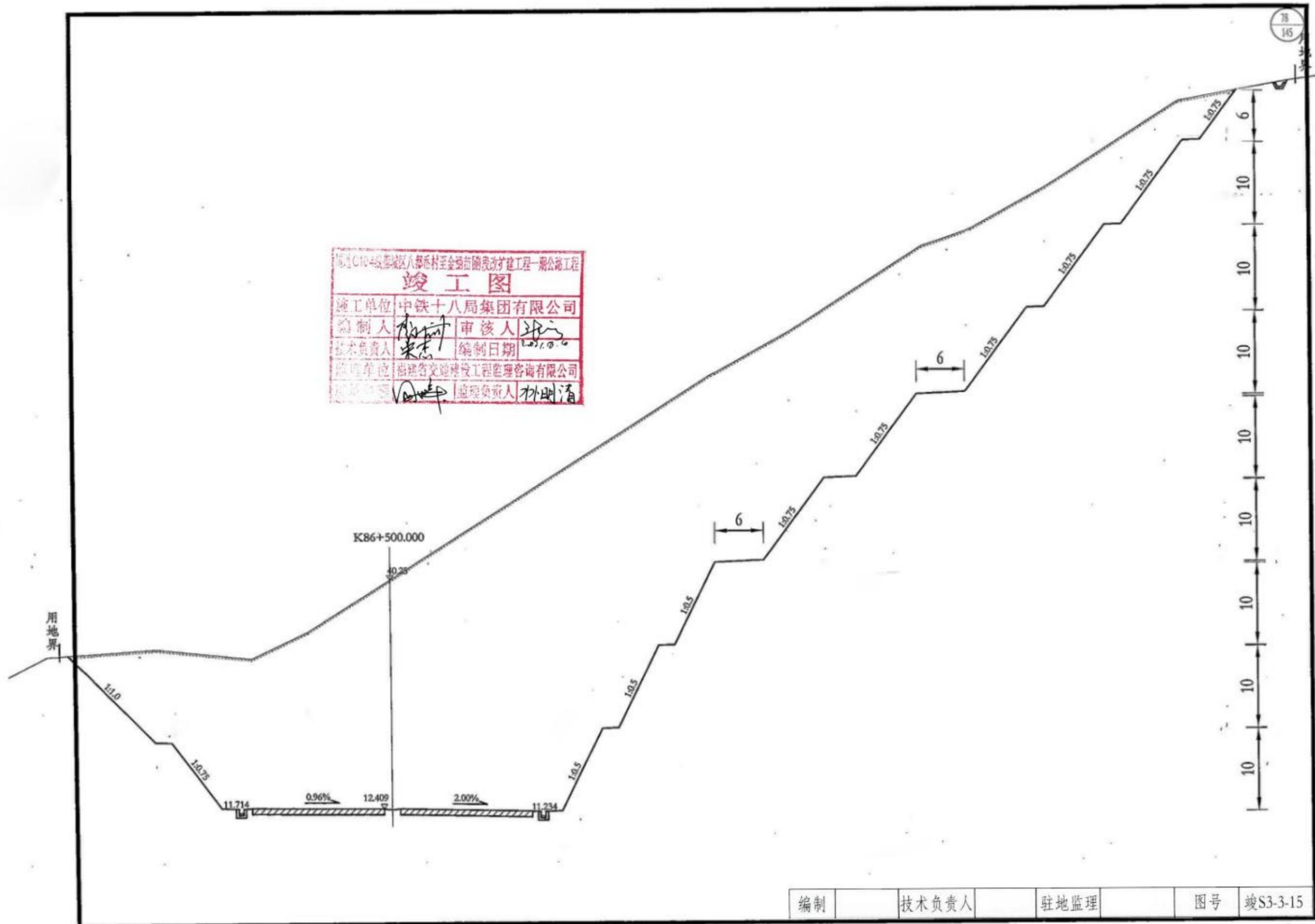
第二册 第二分册 特殊路基设计

中铁十八局集团有限公司

二〇一九年十月

001

福州C104绕城城区八都桥村至金塘站路段改扩建工程一期公路工程			
竣工图			
施工单位	中铁十八局集团有限公司		
编制人	朱志	审核人	张
技术负责人	朱志	编制日期	2011.10.0
监理单位	福建省交通建设工程监理咨询有限公司		
监理工程师	林明清	监理单位	



编制	技术负责人	驻地监理	图号	竣S3-3-15
----	-------	------	----	----------

验收证明

国道 G104 线蕉城区八都岙村至金涵苗圃段改扩建工程一期
(岙村至濂坑村) 公路工程
(K81+924.673~K92+463.84)

交
工
验
收
证
书

2021 年 9 月 3 日



公路工程交工验收证书

交工验收时间：2021 年 9 月 3 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称：国道 G104 线蕉城区八都岙村至金涵苗圃段改扩建（一期）工程				
项目法人：吴利民		设计单位：福建省交通规划设计院有限公司		
施工单位：中铁十八局集团有限公司		监理单位：福建省交通建设工程监理咨询有限公司		
<p>本合同段主要工程量：</p> <p>本项目路线起于宁德市蕉城区三屿园区西侧八都岙村，起点桩号 K81+824，经三屿园区、七都镇，下穿衢宁铁路后沿既有国道 G104 线布设，止于濂坑村与省道 306 交叉（疏港路），重终点桩号 K92+463，全长 10.57 公里。桥梁 4 座共 671.5m（其中七都大桥（右幅 534.5m、左幅 536.5m），郑岙中桥 38m，六都中桥 40m；三乐中桥 67m）；涵洞 10 座（其中 RC 盖板涵 9 座、箱涵 1 座）。</p> <p>路基挖方 345.5 万 m³，其中挖土方 187.7 万 m³、挖石方 157.7 万 m³；路基填方 71.5 万 m³，其中填土方 21 万 m³、填石方 50.5 万 m³。4 厘米细粒式改性沥青砼抗滑表层（AC-13C）329912 m²，6 厘米中粒式改性沥青砼下面层（AC-20C）320664 m²，14 厘米密级配沥青稳定碎石上基层（ATB-25）301827 m²，15 厘米级配碎石下基层 318259 m²，30 厘米 5%水泥稳定级配碎石底基层 326250 m²。</p>				
本合同段价款	原合同		实际	
本合同段工期	原合同	365 日历天	实际	340 日历天
<p>对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）</p> <p>一、工程质量</p> <p>1、路基基本稳定，砌筑工程表面平整、线条顺直，涵洞工程外观基本平整直顺；沥青混凝土路面未见修补情况，表面平整密实，搭接处紧密平顺，面层与路缘石等构筑物密贴接顺。</p> <p>2、桥梁工程各部几何尺寸符合设计要求，混凝土表面较平整，轮廓较清晰，整体性能处于弹性状态，承载能力满足设计及正常使用要求。</p> <p>3、各项附属工程及排水工程实体质量和外观质量良好。</p> <p>4、质量检测资料</p>				

施工单位有完整的原始记录，质量自检、保证资料齐全，数据真实可靠，原材料、成品、半成品质量检验资料基本能够按照规范要求整理，施工过程中受检项目基本齐全，检测频率基本达到规定要求，质量指标满足标准、规范规定要求。

监理单位签认和抽查检验资料齐全真实，抽检频率满足规范要求；工程施工过程质量控制良好，各项施工工序和工艺符合设计及规范要求；监理单位对工程质量按照相关标准规范进行认真的评定，该项目整体工程质量评定合格。

二、合同执行情况

合同工程施工管理规范，承包人管理制度健全，质量保证体系完整有效，施工过程中能够按照有关法律、法规、规范、规章制度及合同文件的要求履行自己的义务，合同执行情况良好。

监理单位工作规范、科学、合理有效，对工程质量、进度、投资、安全、环保等方面达到了监督、控制的目的，很好的履行了合同文件规定的职责。主要工作内容基本完成，合同执行情况良好。

三、遗留问题

河坨村路段受征迁影响，部分路段人行道未组织施工，如后期征迁完成，二期工程安排施工单位补做完成。

四、缺陷的处理意见

无

五、结论

本项目已按合同约定的工期要求，圆满完成合同约定的所有工程量，合同执行情况良好，工程总体质量合格，各项目满足工程交工验收条件，同意予以交工验收。

<p>(施工单位意见)</p> <p style="text-align: center;">   </p> <p style="text-align: center;"> 施工单位法人代表或授权人 (签字、盖章): _____ </p> <p style="text-align: right;"> _____ 年 _____ 月 _____ 日 </p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p style="text-align: center;"> 合同段监理单位法人代表或授权人 (签字、盖章): <u>林明清</u> </p> <p style="text-align: right;"> _____ 年 _____ 月 _____ 日 </p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p style="text-align: center;"> 设计单位法人代表或授权人 (签字、盖章): <u>杨彦标</u> </p> <p style="text-align: right;"> _____ 年 _____ 月 _____ 日 </p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p style="text-align: center;">   </p> <p style="text-align: center;"> 项目法人代表或授权人 (签字、盖章): <u>吴民利</u> </p> <p style="text-align: right;"> _____ 年 _____ 月 _____ 日 </p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

4)、成昆铁路峨眉至米易段扩能工程站前工程 EMZQ-5 标

中标通知书

中标通知书

中铁十八局集团有限公司：

你方于 2016 年 3 月 24 日所递交的成昆铁路峨眉至米易段扩能工程站前工程 EMZQ-5 标段施工总价承包投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：人民币（大写）：壹拾玖亿陆仟叁佰壹拾伍万肆仟玖佰零捌元（¥1963154908 元）。

工期：56 月。

工程质量：符合工程质量必须符合国家和中国铁路总公司有关标准、规范及设计文件要求。检验批、分项、分部工程施工质量检验合格率必须达到 100%，单位工程一次验收合格率必须到达 100%，主体工程零缺陷标准。

项目经理：张守同。

总工程师：张晓华。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到成昆铁路有限责任公司（成都市金牛区沙湾东二路 1 号世纪智业加州）与我方签订施工总价承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：成昆铁路有限责任公司

法定代表人：张晓华

2016 年 3 月 30 日

正本

铁路建设工程施工总价 承包合同

合同编号：成昆(峨米)工[2016]010号

工程名称：成昆铁路峨眉至米易段扩能工程站前工程
EMZQ-5标

工程地点：四川省乐山市和凉山州境内

发包人：成昆铁路有限责任公司

承包人：中铁十八局集团有限公司

时间：二〇一六年四月

铁路建设工程施工总价 承包合同

合同编号：成昆(峨米)工[2016]010号

工程名称：成昆铁路峨眉至米易段扩能工程站前工程
EMZQ-5标

工程地点：四川省乐山市和凉山州境内

发 包 人：成昆铁路有限责任公司

承 包 人：中铁十八局集团有限公司

时 间：二〇一六年四月

第一节 合同协议书

成昆铁路有限责任公司（以下简称“发包人”）为实施成昆铁路峨眉至米易段扩能工程站前工程，已接受中铁十八局集团有限公司（以下简称“承包人”）对该项目 EMZQ-5 标段的施工投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

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

3. 签约合同价：大写壹拾玖亿陆仟叁佰壹拾伍万肆仟玖佰零捌元（¥1963154908 元）。

4. 承包人项目经理姓名：张守同，注册建造师注册号：津 112060803406，注册专业：铁路工程，级别：一级；承包人总工程师姓名：张晓华。

5. 工程质量符合国家和铁路总公司有关标准、规范及设计文件要求，检验批、分项、分部工程施工质量检验合格率必须达到 100%，单位工程一次验收合格率必须到达 100%，主体工程零缺陷标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。如发包人因施工组织管理方式发生变化等引起本标段工程范围有调整时，与相关当事人签订补充协议，合同金额按中标费率进行相应调整。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 56 个月。

9. 本协议书一式 12 份，其中正本 2 份，副本 10 份，合同双方各执 6 份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：成昆铁路有限责任公司

承包人：中铁十八局集团有限公司

法定代表人：

法定代表人：

或委托代理人

或委托代理人

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日



改建铁路
成昆铁路峨眉至米易段扩能工程

竣工图

EMZQ-5标段
麻曲隧道进口仰坡防护变更竣工图

施工里程：DK266+379.7
统一里程：K277+429.057
第二册 共二册

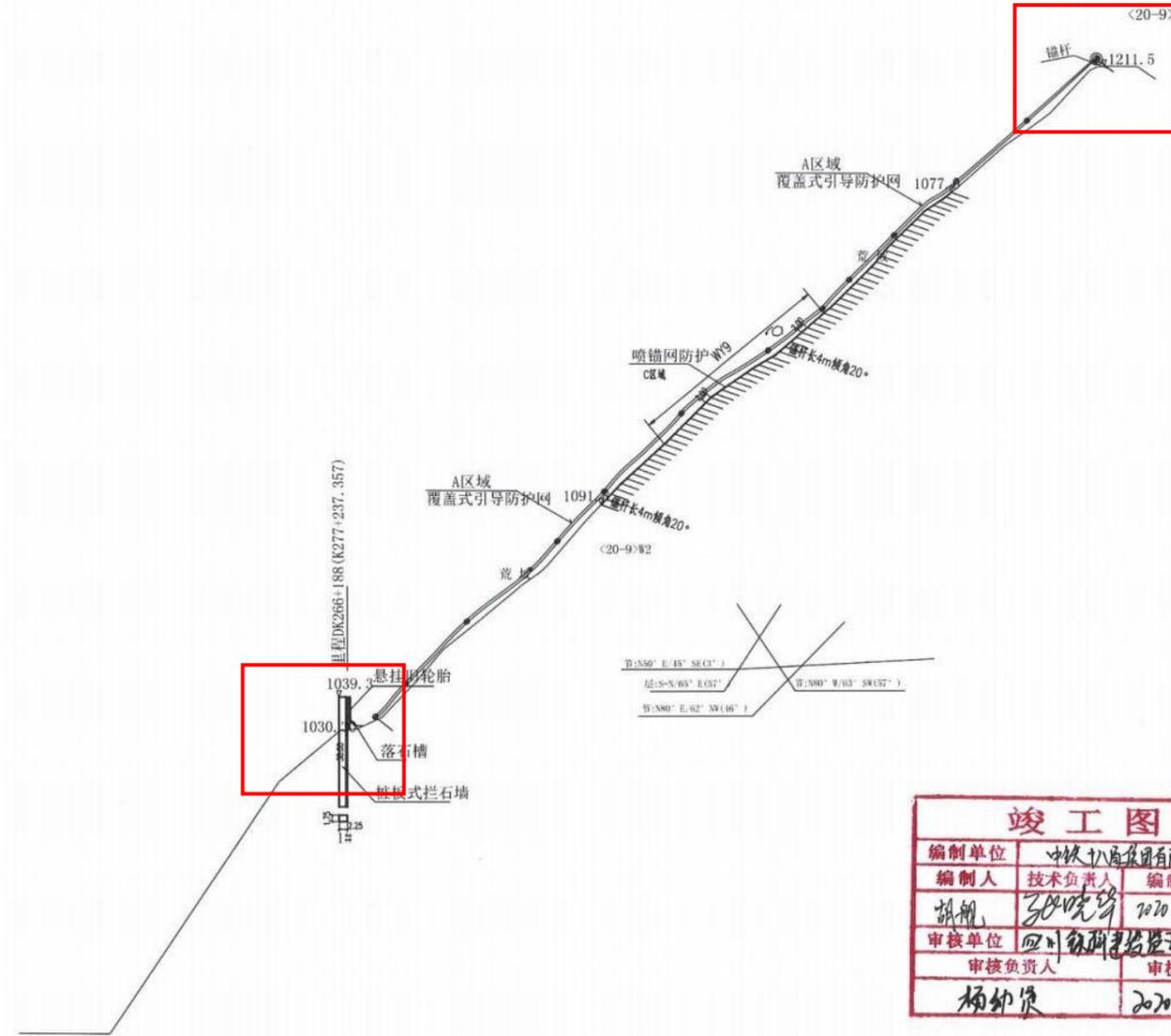
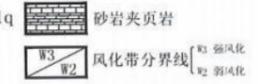
中铁十八局集团有限公司

二〇二一年一月 成都

单位代号	GKGS	种类代号	J
档案号	JEM5S277-42		

WY——危岩落石区

图例



竣工图		
编制单位	中铁十八局集团有限公司	
编制人	技术负责人	编制日期
胡航	张晚玲	2020.10.15
审核单位	四川叙利建设管理有限公司	
审核负责人	审核日期	
杨邦梁	2020.10.15	

单位代号	GKGS	种类代号	J
档案号	JEM5S277-42		

主管工程师	中铁十八局集团有限公司 成昆铁路峨眉至米易段扩能工程EMZQ-5标段 麻曲隧道进口 左中线右20m断面图 施工里程: DK266+379.7 统一里程: K277+429.057	图号	成昆铁路峨眉至米易段扩能工程(线)-14-01
项目负责人		比例尺	1:1000
项目总工程师		开工日期	2018年10月
项目经理		竣工日期	2020年9月
监理工程师		制图	
		复核	

成昆铁路有限责任公司文件

成昆工程〔2022〕57号

签发人：鲜 国

成昆铁路公司关于申请开展成昆铁路峨眉至米易段扩能工程峨眉至冕宁段初步验收的报告

成都局集团公司：

根据成都局集团公司对成昆铁路峨眉至米易段扩能工程峨眉至冕宁段（以下简称“成昆铁路峨冕段”）开通工作的总体安排和部署，成昆铁路峨冕段计划于2022年年底达到开通运营条件。成昆铁路峨冕段已由成昆铁路公司组织参建单位按设计文件施工完成，并已完成静态、动态验收工作，各类缺陷整改基本完成，具备开展初步验收条件。根据《关于重新印发〈铁路建设项目竣工验收交接办法〉的通知》（铁建设〔2008〕23号）的有关规定，现申请组织开展成昆铁路峨冕段初步验收工作。

(一) 工程概况。

成昆铁路峨眉至米易段扩能工程(峨眉至冕宁段)是一条客货兼顾的干线铁路。其建成投产一是对带动沿线地方经济发展、巩固脱贫成果、乡村振兴具有重大的战略意义和社会意义，二是实现成都局集团公司开通一条较高等级的南北大通道，三是建成投用后，可形成三线运输格局，有效规避旅客客车安全风险。

成昆铁路峨眉至米易段扩能工程(峨眉至冕宁段)位于四川省乐山市、凉山州境内，设计时速160km/小时，正线长度226公里，其中路基26公里，桥梁49座-30公里，隧道27座-170公里，新建站房6座，桥隧比88.5%；联络疏解线6.8公里；设燕岗、沙湾南、范店子（越行）、峨边南、金口河南、特克（越行）、甘洛南、漫滩（越行）、越西南、安洛（越行）、喜德等11座车站，2016年4月开工建设，批复建设工期6.5年。

(三) 主要竣工工程数量。

1. **轨道工程**：正线铺轨长度为451.67km，站线铺轨27.15km；全线铺设有砟道岔199组，无砟道岔0组；无砟轨道250.510km。

2. 路基工程：正线路基长度26.914km，占线路总长的13.0%。其中区间路基长度14.835km，车站路基长度12.079km。区间路基主要工程量为挖方159.2万方，填方为114.3万方，弃方130.3万方，挡土墙混凝土5.7万方，支挡工程钢筋混凝土19.1万方，**锚杆框架梁1.2万方**，骨架护坡5.3万方，水泥搅拌桩、旋喷桩等地基处理桩24.5万米，区间路基水沟圻工总量2.6万方，区间永久用地2255亩。站场路基主要工程量为挖方284.8万方，填方380.7万方，弃方土石方151万方，边坡支挡及防护圻工总量4.8万方，水沟圻工总量3.8万方，永久用地2486亩。



抄送：成昆铁路公司各部门、西昌指挥部、甘洛指挥部。

成昆铁路有限责任公司综合部

5)、雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验等项目施工

施工合同

雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工 合同文件

合同协议书

合同名称：雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工

合同编号：YLJP-JXC-2018003

雅砻江水电站凉山有限公司（以下称“发包人”或“甲方”或“业主”）拟对雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工（合同编号：YLJP-JXC-2018003），接受了中铁十八局集团有限公司（以下称“承包人”或“乙方”）的投标，

双方达成如下协议，并于2019年3月15日签订了本协议书，合同总金额为人民币叁仟零陆拾贰万柒仟肆佰捌拾元（小写：30,627,480.00元）。

1. 本协议书中的词语涵义与下述第2条所列的合同条件中的词语涵义相同。
2. 本合同包括下列文件：
 - (1) 合同协议书（包括合同协议备忘录及合同协议书附件、补充协议书）；
 - (2) 中标通知书；
 - (3) 合同预谈判备忘录；
 - (4) 经双方确认的已标价工程量清单；
 - (5) 专用合同条款；
 - (6) 通用合同条款；
 - (7) 技术标准和要求；
 - (8) 合同图纸；
 - (9) 招标文件及补遗和答疑文件；
 - (10) 投标文件；
 - (11) 经双方确认进入合同的其它文件。

合同履行中，发包人承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同协议书的补充协议，属于本合同的组成部份。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 承包人承诺：

(1) 严格按投标文件及其书面澄清文件所列的主要人员（项目经理、项目总工、主要专业技术人员、主要管理人员、安全工程师和总质检工程师等）、主要施工设备和设施投入本项目施工。若发包人或监理人经评估后认为实际进度落后于计划进度，并已影响工期目标时，我们有责任加大相关资源的投入以保证工期目标的实现。

若我们承诺的主要施工设备不能及时进场，或所进场的施工设备不能满足工程质量和进度要求时，发包人可以从我们的履约保函中提取款项购买或租赁工程所需的施工设备。

(2) 施工布置服从发包人和监理人的协调及安排，并不由此增加发包人负担。我们确认：签订本合同协议书时已充分考虑了施工相关区域内与其他承包人施工的相互影响及干扰。

我们有责任主动与其他承包人进行有关施工干扰或衔接等方面的协调；并有义务确保施工区域内的施工道路或工作部位的安全与畅通，以方便其他承包人人员与设备的安全通行。

当与其他承包人相互之间的施工协调出现争议后，我们接受监理人或发包人的最终协调决定。

(3) 在工程所在地开设专门银行账户，并将账户开设相关的情况书面告知发包人。在合同履行期间，如发生名称、收款账户变更时，及时以书面形式告知发包人。

发包人支付的工程款只用于本工程相关项目的开支(总部管理费、利润和税金除外)，在工程完工前不把本工程的资金挪用至其它工程或总部。同意接受发包人对我方现场账户资金流向的监督，当发包人就以上事项向开户银行查证时，我们将通知开户银行：发包人是经我方授权进行查询，银行不以保密或其它原因予以拒绝。

(4) 保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

4. 发包人承诺：将按照合同的规定及时向承包人支付工程款项(包括预付款与进度款)，并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

5. 本协议书经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖本单位公章后生效(若需公证或鉴证时尚需办理公证或鉴证手续后生效)。

6. 本合同一式 10 份。其中正本 2 份，双方各执 1 份，副本 8 份，发包人执 5 份，承包人执 3 份。当正本与副本不一致时，以正本为准。

发包人：雅砻江水电凉山有限公司
(公章)
法定代表人或委托代理人：
(签名)



承包人：中铁十八局集团有限公司
(公章)
法定代表人或委托代理人：
(签名)



签字日期：2019年3月15日

签字地点：成都市成华区

档 号：0400-8971-0086

雅砻江锦屏一级水电站渣场竣工图

立卷单位 中铁十八局集团有限公司

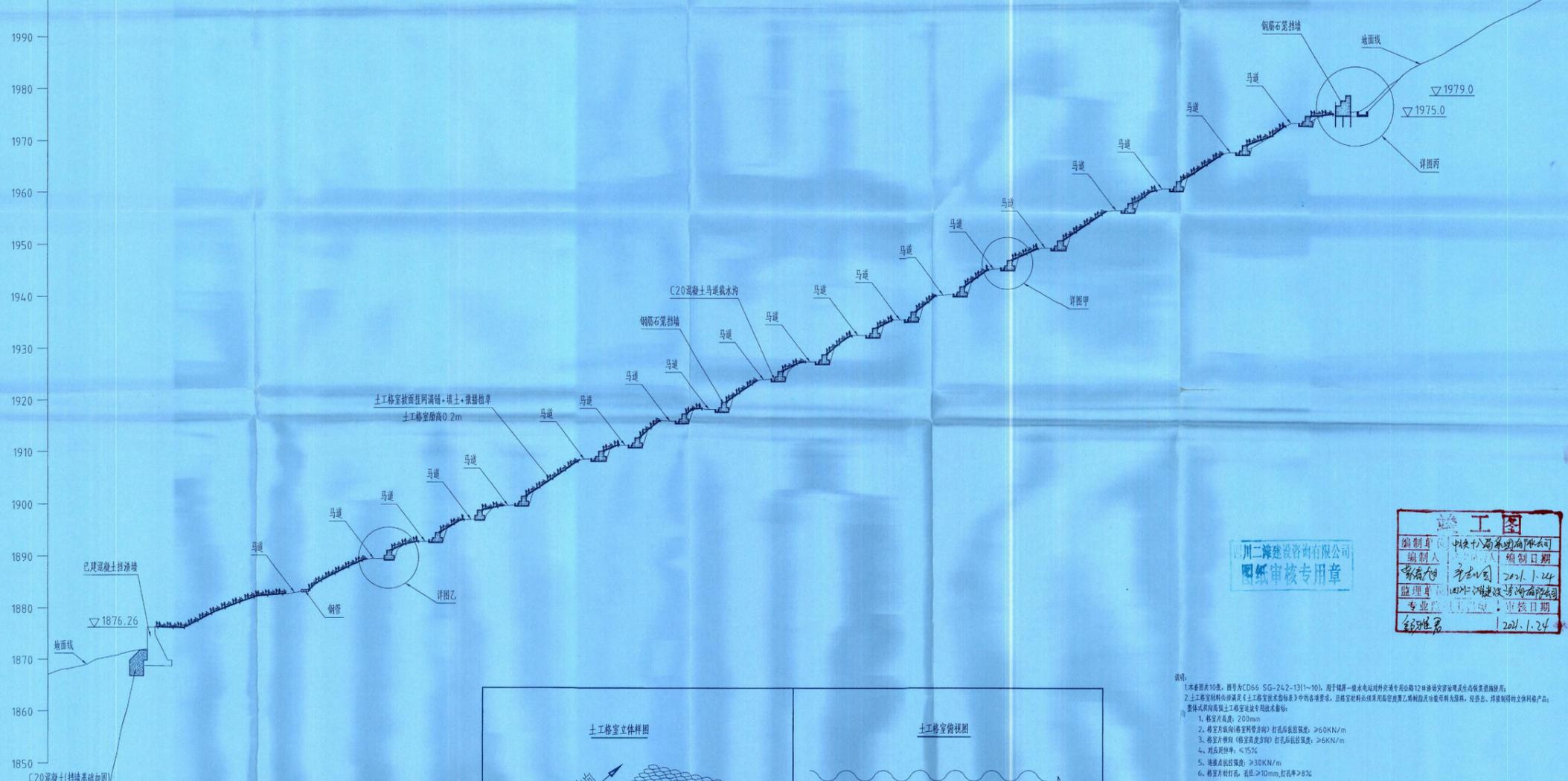
起止日期 2021-01-24~2023-12-27

保管期限 永久

密 级

2020
2010
2000
1990
1980
1970
1960
1950
1940
1930
1920
1910
1900
1890
1880
1870
1860
1850

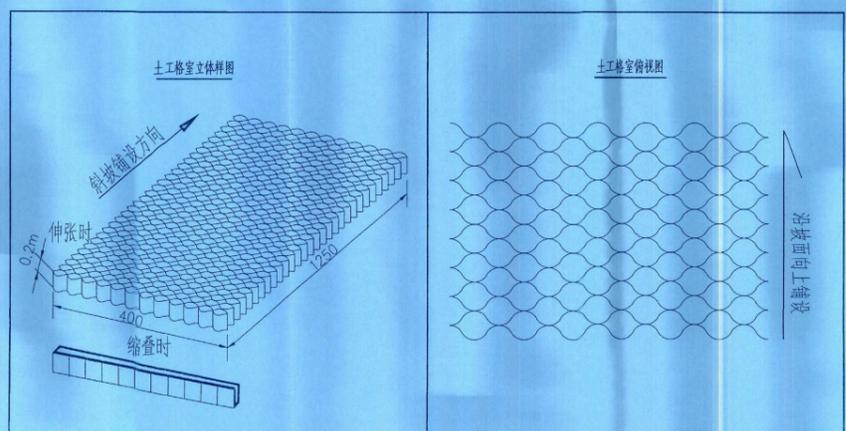
A-A剖面 0 4.00 8.00m



四川二滩建设咨询有限公司
图纸审核专用章

竣工图	
编制人	张永明
编制日期	2019.1.24
审核人	张永明
审核日期	2019.1.24
专业	岩土工程
专业日期	2019.1.24

- 说明:
1. 本套图共10张, 图号为CD66-SG-242-1311-10, 用于锦屏一级水电站对外交通专用公路12#滑坡治理及生态恢复措施工程。
 2. 土工室材料应符合《土工室材料试验方法》中的各项要求, 且土工室材料应采用高密度聚乙烯材料且应具有抗老化性能。
 3. 土工室材料应符合《土工室材料试验方法》中的各项要求, 且土工室材料应采用高密度聚乙烯材料且应具有抗老化性能。
 4. 土工室材料应符合《土工室材料试验方法》中的各项要求, 且土工室材料应采用高密度聚乙烯材料且应具有抗老化性能。
 5. 土工室材料应符合《土工室材料试验方法》中的各项要求, 且土工室材料应采用高密度聚乙烯材料且应具有抗老化性能。
 6. 土工室材料应符合《土工室材料试验方法》中的各项要求, 且土工室材料应采用高密度聚乙烯材料且应具有抗老化性能。
 7. 土工室材料应符合《土工室材料试验方法》中的各项要求, 且土工室材料应采用高密度聚乙烯材料且应具有抗老化性能。
 8. 土工室材料应符合《土工室材料试验方法》中的各项要求, 且土工室材料应采用高密度聚乙烯材料且应具有抗老化性能。
 9. 土工室材料应符合《土工室材料试验方法》中的各项要求, 且土工室材料应采用高密度聚乙烯材料且应具有抗老化性能。
 10. 土工室材料应符合《土工室材料试验方法》中的各项要求, 且土工室材料应采用高密度聚乙烯材料且应具有抗老化性能。



四川省建设工程设计图专用章	
成都勘测设计研究院有限公司	
CHENGDU ENGINEERING CORPORATION LIMITED	设计
项目负责人: 张永明	设计
审核人: 张永明	设计
设计: 张永明	设计
制图: 张永明	设计
设计单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部	比例: 见图
设计日期: 2019.05	日期: 2019.05
设计号: A151001849	图号: CD66-SG-242-1312(2)



验收证明

合同编号：YLJP-JXC-2018003

**雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018
年渣场水毁治理及水土保持复验等项目施工
合同完工验收鉴定书**

雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018
年渣场水毁治理及水土保持复验等项目施工
合同完工验收工作组
2021年1月18日

雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018
年渣场水毁治理及水土保持复验等项目施工
合同完工验收鉴定书

验收主持单位：雅砻江流域水电开发有限公司锦屏水力发电厂

项目法人：雅砻江水电凉山有限公司

设计单位：中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

监理单位：四川二滩建设咨询有限公司锦屏水电工程桥梁维护加固工程等施工项目监理部

施工单位：中铁十八局集团有限公司锦屏水电站场内项目及渣场水毁治理等施工项目部

验收时间：2021年1月18日

验收地点：锦屏水电站1#营地业主楼312会议室

前言

验收依据:

《水电工程验收规程》NB/T 35048-2015;

《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007;

《水电水利基本建设工程单元工程质量等级评定标准第1部分: 土建工程》(DL/T 5113.1-2005);

雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验等项目施工合同文件(合同编号: YLJP-JXC-2018003)。

验收组织机构:

建设单位: 雅砻江流域水电开发有限公司

设计单位: 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

监理单位: 四川二滩建设咨询有限公司

施工单位: 中铁十八局集团有限公司

验收过程:

本项目合同工程完工验收在锦屏水电站1#营地业主楼312会议室召开。验收组对现场进行验收,并核验了工程资料。经验收组成员检验审核、充分讨论最终形成并通过了本项目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

本次验收合同工程名称为雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工,工程地点位于锦屏一、二级水电站场内及专用公路沿线。

(二) 合同工程主要建设内容

锦屏一级水电站武警营房一级中队营房营地后坡施工开挖过程中,边坡出现变形。为确保受影响居民财产和人身安全,招标人拟对后边坡进行必要的工程处理。针对不同区域部位采用砂浆锚杆、锚索及混凝土挡墙和框格梁等加固措施。

由于受在2018年雨季被雨水冲刷,部分渣场出现渣体沉降、边坡垮塌现象,部分渣场和施工区迹地局部区域植被效果不太理想,为了保证渣场的稳定及生态效果,需要对各

存在问题的区域进行灾害治理及生态恢复措施。

2018年汛期，位于#5公路#4隧道出口与#5隧道进口之间的普斯罗沟明线段、AB洞至棉纱沟坡道（约500m）、大奔流#1棚洞和#2棚洞之间段（约500m）、牛吃水桥上游段（约200m）、大奔流#1隧洞出口灯部位发生多次边坡落石灾害，为确保道路通行安全，需对该部分路段边坡落石进行工程治理。针对不同区域采取挡墙、主被动防护网、棚洞等工程措施。

锦屏山辅助洞、场内公路及厂区等部位存在19处施工支洞、监测支洞未封堵洞口，部分洞室内积水较深或存在落水管井，为防止车辆、人员误入产生安全风险，在各支洞口安装格栅隔离门以保证安全。

本工程工作范围包括：雅砻江锦屏一级水电站1#营地武警营房后边坡治理工程、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整治工程、场内公路边坡落石治理工程、场内支洞口封闭工程。

施工内容包括：

- (1) 地表排水工程、锚杆制安、锚索制安、混凝土、安全监测等施工；
- (2) 挡墙工程、排水工程、钢筋石笼工程、混凝土工程、砂浆抹面、覆土、种植乔、灌木、撒播植草及养护等施工；
- (3) 挡墙工程、主被动防护网工程、棚洞工程等施工；
- (4) 洞口热浸镀锌钢制栅栏隔离门施工；
- (5) 为完成本合同工程所需的临时工程和临时设施的修建、运行维护与拆除。

(三) 合同工程建设过程

1、合同工期

《雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工合同文件》（合同编号：YLJP-JXC-2018003）约定工期：计划开工日期为2019年2月1日，计划完工日期为2020年5月31日，计划总工期为486天。

2、实际工期

实际开工日期为2019年3月15日，实际完工日期为2020年7月2日，实际总工期为476天。

经分析，合同整体工期满足要求，武警营房后边坡治理工程工期滞后15天。

3、合同执行情况

3.1 施工范围的调整

对比招投标阶段，受 2020 年新冠肺炎疫情影响，施工单位申请取消棚洞项目施工。

3.2 合同工程的调整

本工程合同计划开工时间为 2019 年 2 月 1 日，计划完工时间 2020 年 5 月 31 日。实际开工时间 2019 年 3 月 15 日，实际完工时间 2020 年 7 月 2 日。

本工程武警营房后边坡、12#渣场灾害治理及生态恢复等 8 个分部工程滞后于节点工期。工期影响分析如下：

(1) 2019 年 2 月 24 日发送本工程中标通知书，施工单位接到中标通知书后完善必须的开工文件，实际开工时间为 3 月 15 日，较计划开工时间 2 月 1 日滞后 42 天。

(2) 2019 年因电厂生产工作需要造成现场停工影响，停工影响时间段包括 2019 年 4 月 16 日~17 日、2019 年 7 月 18 日~21 日、2019 年 10 月 1 日~7 日，合计 13 天，非施工单位原因造成。

(3) 武警营房后边坡治理工程锚索张拉施工过程中，因地质原因，B、C 区锚索张拉时出现框格梁开裂、预应力损失等问题。针对出现问题，参建各方积极沟通，在现场进行多次补偿张拉并读取监测数据，及时向各方反馈。2019 年 7 月 25 日，设计院下发《关于明确武警中队部后边坡框格梁施工相关事宜的设计通知》(2019-003 号)，对 C 区锚索设计荷载、框格梁施工等参数进行调整。

武警营房后边坡治理工程因地质原因造成设计方案调整影响现场施工进度，影响时间 55 天 (2019 年 5 月 31 日~7 月 25 日)。

(4) 12#渣场灾害治理及生态恢复于 2019 年 3 月 16 日开始施工，施工过程中因设计方案与现场不符，设计院应业主要求对原设计方案进行多次调整，共下发三版图纸，时间分别为 2019 年 3 月 12 日、5 月 9 日和 5 月 17 日，下发设计更改通知两份，时间分别为 2019 年 7 月 23 日《关于 4-1#渣场、5-3#渣场、10#渣场、12#渣场水保措施调整的更改通知》(2019-001) 和 12 月 26 日《关于 5-3#、10#、12#渣场水土保持相关措施的设计通知》(2019-004)。设计方案调整后工程量增加，导致工期延长。

进入汛期后，12#渣场遭遇降雨以及渣场上方 K49 涵洞冲沟来水冲刷，渣场边坡水毁严重，施工单位进行多次抢险工作，详见施工单位《上报 2019 年 7 月 11 日 12#渣场水毁情况的报告》，监理部已批复确认事实。另外，2019 年 5 月份，当地村民因 12#渣场前期遗留问题未处理原因阻工，现场施工中断，经业主协调，施工单位配合业主及地方政府完

成遗留问题处理相关工作，详见业主下发的《关于处理锦屏水电站对外交通公路#12渣场底部排水沟局部沟段冲蚀土地补偿的委托函》。

(5) 肖厂沟渣场生态恢复工程、5#临时营地生态恢复工程、大奔流料场生态恢复工程、7-1号渣场生态恢复工程、9号渣场生态恢复工程等5个分部工程工期滞后原因主要为图纸未提供，施工单位分别于2019年7月27日上报《关于协调提供施工图纸的报告》、9月24日上报《关于协调提供施工图纸的报告》。

(6) 支洞隔离门于2019年11月1日开始门体洞外焊接，截至2020年春节前完成5榀门体现场安装。受2020年春节期间新型冠状病毒肺炎疫情影响，本项目于2020年6月6日复工，7月2日施工完成。排水洞尾端清淤、辅引支洞段清淤及辅引支洞段检修通道等三个分项工程，在合同完工时间内完成，满足合同工期要求。辅引支洞及西端二次加固、安全监测及B1、B2支洞衬砌完成时间滞后于合同完工时间。

二、验收范围

本次验收范围为雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验等项目施工合同工程及单位工程，其中：

(一) 合同工程1个，即：雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工。

(二) 单位工程1个，即：雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工。

三、合同工程完成情况和完成的主要工程量

(一) 合同工程完成情况

1、武警营房后边坡治理，完成工作内容包括地表排水、锚索制安、混凝土、安全监测、植被恢复及绿化等。

治理区域分为B区、C区，其中：

(1) B区

利用原框格梁增设两排750KN锚索，长度30m，水平间距6.0m，梅花形布置，共54根。锚索为无粘结压力分散型预应力锚索，锚索与原框格梁交叉处设置锚墩底板加强。植被恢复选用迎春，40~50cm长苗，栽培密度5株/m²。

(2) C区

划分为 C1、C2、C3 区，均采用框格梁+锚索+植被恢复。

框格梁顺坡向长度 3.0m，沿武警营地跑道轴线方向长度有 3.0m、4.5m，断面尺寸 0.3×0.4m。

框格梁节点布置两排 750KN 锚索，长度 30m，水平间距 6.0m，梅花形布置，共 48 根。

锚索为无粘结压力分散型预应力锚索，后期根据设计调整意见，C 区锚索设计荷载降为 500KN。C 区无天然植被部位回填种植土，撒播草籽。

(3) 安全监测

武警营房后边坡设置的安全监测仪器包括 GNSS 测点 5 套、锚索测力计 6 套、测斜管 2 处、渗压计 2 套、水准点 10 套及配套监测电缆、数据采集装置、保护管等。

2、12#渣场灾害治理及生态恢复，本分部工程在施工过程中，因现场条件较设计图纸差异较大，进行多次设计调整，实际完成以下工作：

(1) 坡面开挖、回填，形成“之”字型马道，做为施工期临时道路及后期维护道路。

(2) 渣场坡面撒播植草绿化。

(3) 渣场顶部 1975 平台设置钢筋石笼挡墙，1975 平台以上左侧排水沟修复。

(4) 挡渣墙至 1975 之前两侧新建排水沟、沉沙池，以及两侧排水沟之间连通的排水钢管、排水沟，马道钢筋石笼护脚及马道截水沟，马道转弯部位钢筋石笼与排水沟缺口浆砌石挡墙封堵。

(5) 挡渣墙基础防护。

(6) 乡村道路至挡渣墙上方平台的坡道回填，坡面浆砌石挡墙防护。

(7) 挡渣墙以上坡面排水沟与排洪渠连通部位的沉沙池，排洪渠修建，排洪渠出口位置乡村道路上设置的涵管。

(8) 通乡公路原涵洞的清理，涵洞出口至江边开挖疏通排水通道，涵洞上方公路两侧连续防撞墙。

(9) 通乡公路至乡村道路上坡路段一侧设置防撞墩。

3、被动防护网，完成的主要工作包括：

(1) 2#公路牛吃水沟桥上游防护中的 C20 混凝土挡墙及 RXI-100 型柔性被动防护网，其中挡墙采用 C20 混凝土挡墙，墙高 4.0m，埋置深度 1.0m，厚度 1.0m；防护网网高 4.0m，防护长度 115m。

(2) 1#公路 K0+050~K0+550 段防护中的 RXI-050 型被动防护网及 GAR2 主动防护系统，其中被动防护网高 4.0m，长度 250m；主动防护网防护面积 2600m²。

4、5-3号渣场灾害治理及生态恢复工程，完成的工作内容包括：

(1) 对被完全毁坏的HDPE波纹管纵向排水沟的区域，采取C20混凝土排洪渠修复排洪渠。

(2) 对未被损坏的HDPE波纹管纵向排水沟的区域，采取波纹管两侧进行土石回填并夯实，并采取M10砂浆抹面处理。

(3) 对HDPE横向排水沟，采取波纹管两侧进行土石回填并夯实，并在内侧采取M10砂浆抹面处理；对毁坏的横向HDPE波纹管进行更换。

(4) 对渣场内形成侵蚀沟的区域，采取土石回填或坡面平整的方式处理平顺。

(5) 对挡墙内侧较缓区域，挡墙下方平台采取种植乔灌木方式进行绿化。

(6) 对渣场内植被效果不好的区域，采取撒播植草的方式进行生态恢复。

施工过程中，根据设计调整意见，管槽开挖边坡进行全坡面M10砂浆抹面，抹面厚度约为3cm~7cm。同时增加横向波纹管排水沟的稳定性，根据现场实际情况，将横向波纹管排水沟两侧的M10砂浆抹面范围适当增大，抹面厚度约为2cm~6cm。同时，对2019年汛期暴雨冲刷毁坏的波纹管进行恢复。

5、肖厂沟渣场生态恢复工程、5#临时营地生态恢复工程、大奔流料场生态恢复工程等三个分部工程工作内容为覆土绿化。

6、4-1号渣场生态恢复工程

本分部工程工作内容包括：在渣脚补充M7.5浆砌块石挡渣墙；对植被效果不好的区域，采取覆土后撒播植草。

7、3号渣场生态恢复工程、6号渣场生态恢复工程、7-1号渣场生态恢复工程、9号渣场生态恢复工程、11号渣场生态恢复工程、15号渣场生态恢复工程等6个分部工程的工作内容为覆土绿化。

8、10号渣场生态恢复工程

本分部工程工作内容包括：对渣场在渣脚补建M7.5挡渣墙和排水沟；对渣场进行平整、覆土后撒播植草，并栽植乔灌木绿化；对坡面植被不好的缓坡区域采取覆土后撒播植草。

施工过程中，根据设计调整意见，挡渣墙长度延长、排水沟位置调整，同时对10#渣场边坡进行覆土及植被恢复，取消栽植树木。

9、支洞隔离门

针对锦屏山辅助洞、场内公路及厂区等部位存在未封堵的19处施工支洞、监测支洞，

在各支洞口安装格栅隔离门以保证安全，招标数量 18 樘。

2019 年 9 月，根据现场实际，参建四方对支洞隔离门门扇宽度及立柱高度进行调整。施工单位按照调整后尺寸制作安装完成，共 18 樘。随后，业主根据现场实际，通知拆除 48#横通道处 3 樘、A 洞 21-22#横通道间施工支洞到排水洞 1 樘共 4 樘。

（二）完成的主要工程量

完工工程量已经参建三方最终审核确认，详见《雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018 年渣场水毁治理及水土保持复验等项目施工完（竣）工程量审核表》。

四、单位工程质量评定

（一）分部、分项、单元工程质量评定

表 4-1 分部、分项、单元工程质量评定统计表

单位工程名称	分部工程名称	分项工程名称	单元个数	合格	合格率	优良	优良率	分部工程质量评定等级
雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018 年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工	武警营房后边坡治理	预应力锚索	102	102	100%	102	100%	优良
		混凝土工程	11	11	100%	11	100%	
		砌石工程	2	2	100%	2	100%	
		安全监测	13	13	100%	13	100%	
		绿化工程	2	2	100%	/	/	
	12#渣场灾害治理及生态恢复	土石方开挖	/	/	/	/	/	合格
		土石方回填	/	/	/	/	/	
		混凝土工程	21	21	100%	/	/	
		涵洞	/	/	/	/	/	
		边坡防护	22	22	100%	/	/	
		绿化工程	2	2	100%	/	/	
		排水钢管	2	2	100%	/	/	
	被动防护网	混凝土工程	11	11	100%	11	100%	优良
		防护网工程	10	10	100%	10	100%	
	5-3 号渣场灾害治理及生态恢复工程	混凝土工程	2	2	100%	/	/	合格
		绿化工程	1	1	100%	/	/	
	肖厂沟渣场生态恢复工程	绿化工程	1	1	100%	/	/	合格

单位工程名称	分部工程名称	分项工程名称	单元个数	合格	合格率	优良	优良率	分部工程质量评定等级
	5#临时营地生态恢复工程	绿化工程	1	1	100%	/	/	合格
	大奔流料场生态恢复工程	绿化工程	1	1	100%	/	/	合格
	4-1号渣场生态恢复工程	砌石工程	2	2	100%	/	/	合格
		绿化工程	1	1	100%	/	/	
	3号渣场生态恢复工程	绿化工程	1	1	100%	/	/	合格
	6号渣场生态恢复工程	绿化工程	1	1	100%	/	/	合格
	7-1号渣场生态恢复工程	绿化工程	1	1	100%	/	/	合格
	9号渣场生态恢复工程	绿化工程	1	1	100%	/	/	合格
	10号渣场生态恢复工程	砌石工程	4	4	100%	/	/	合格
		绿化工程	1	1	100%	/	/	合格
	11号渣场生态恢复工程	绿化工程	1	1	100%	/	/	合格
	15号渣场生态恢复工程	绿化工程	1	1	100%	/	/	合格
	支洞隔离门	支洞隔离门制作	18	18	100%	/	/	合格
支洞隔离门安装		18	18	100%	/	/		
合计			254	254	100%	149	58.7%	

(二) 单位、合同工程质量评定

本合同工程划分为1个单位工程，单位工程划分为16个分部工程。分部工程质量等级评定为优良的个数为2个、评定为合格个数为14个，则单位工程质量等级评定为合格，合同工程质量等级评定为合格。

(三) 工程质量检测情况

1、主要原材料检测情况

本工程所用水泥、砂石骨料、钢筋为自购，水泥共检测8组、碎石检测6组、砂检测11组、钢筋检测14组，试验结果满足设计及规范要求。因本工程施工部位分散，以上检测数据为本合同工程全部水泥、骨料及钢筋检测数据。

本工程钢绞线为自购，检测6组，试验结果满足设计及规范要求。

本工程被动防护网检测2组、主动防护网检测1组，检测结果满足设计及规范要求。

本工程覆土采用外购及利用工程区土壤相结合方式，现场进行土质改良后送有资质试验室进行土质分析检测，完成土质检测报告1份，满足设计技术要求。草籽从合格供应商处采购，满足设计要求。

本工程施工中使用的原材料质量均满足相关质量标准，无不合格材料。

2、施工质量检测情况

(1) 锚索灌浆质量检查情况和统计分析

锚索灌浆质量检测共检测 58 组，全部合格，满足设计及规范要求。

(2) 混凝土强度检测

见表 4-2。

表 4-2 混凝土强度检测统计表

分部工程名称	用途	混凝土种类	取样组数	合格组数	合格率
武警营房后边坡治理	框格梁	C25	6	6	100%
	锚墩底板加强	C25	17	17	100%
	锚墩	C35	21	21	100%
12#渣场灾害治理及生态恢复工程	排水沟	C20	7	7	100%
	排洪渠	C20	2	2	100%
	挡墙护脚	C20	3	3	100%
	消力池/沉沙池	C20	5	5	100%
	马道截水沟	C20	2	2	100%
	镇支墩	C20	1	1	100%
	防撞墩	C20	1	1	100%
被动防护网	挡墙	C25	11	11	100%
5-3 号渣场灾害治理及生态恢复工程	排洪渠	C20	2	2	100%

(3) 砂浆强度检测

见表 4-3。

表 4-3 砂浆强度检测统计表

分部工程名称	用途	砂浆标号	取样组数	合格组数	合格率
武警营房后边坡治理	浆砌石排水沟	M7.5	2	2	100%
10 号渣场生态恢复工程	挡渣墙	M7.5	1	1	100%
5-3 号渣场灾害治理及生态恢复工程	抹面砂浆	M7.5	1	1	100%
4-1 号渣场生态恢复工程	挡渣墙	M7.5	1	1	100%

五、分部工程验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的问题及处理意见

无。

七、验收结论及意见

<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">验收结论意见</p>	<p>根据合同约定及《水电工程验收规程》NB/T 35048-2015、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007、《水电水利基本建设工程单元工程质量等级评定标准第1部分：土建工程》(DL/T 5113.1-2005)，验收工作组对雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工合同内容及完成情况、施工质量及验收资料进行了全面检查，经过讨论和审议验收结论如下：</p> <p>(1) 雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工(合同编号：YLJP-JXC-2018003)规定的各项目均已完成，工程施工符合设计要求。</p> <p>(2) 工程施工质量满足设计和规范质量标准要求。</p> <p>(3) 该工程施工过程中所有原材料、成品质量满足规范质量标准按要求。</p> <p>(4) 施工原始记录资料齐全。</p> <p>(5) 工程进度满足工期要求。</p> <p>综上所述：合同工程质量评定等级：合格。</p> <p>同意通过验收。</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">验收签署</p>	<p>雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工验收小组</p> <p style="text-align: center;">组长： <u>刘明</u> (签名)</p> <p style="text-align: center;">副组长： <u>陈发</u>、<u>杜国</u> (签名)</p> <p style="text-align: right;">二〇二一年一月十八日</p>

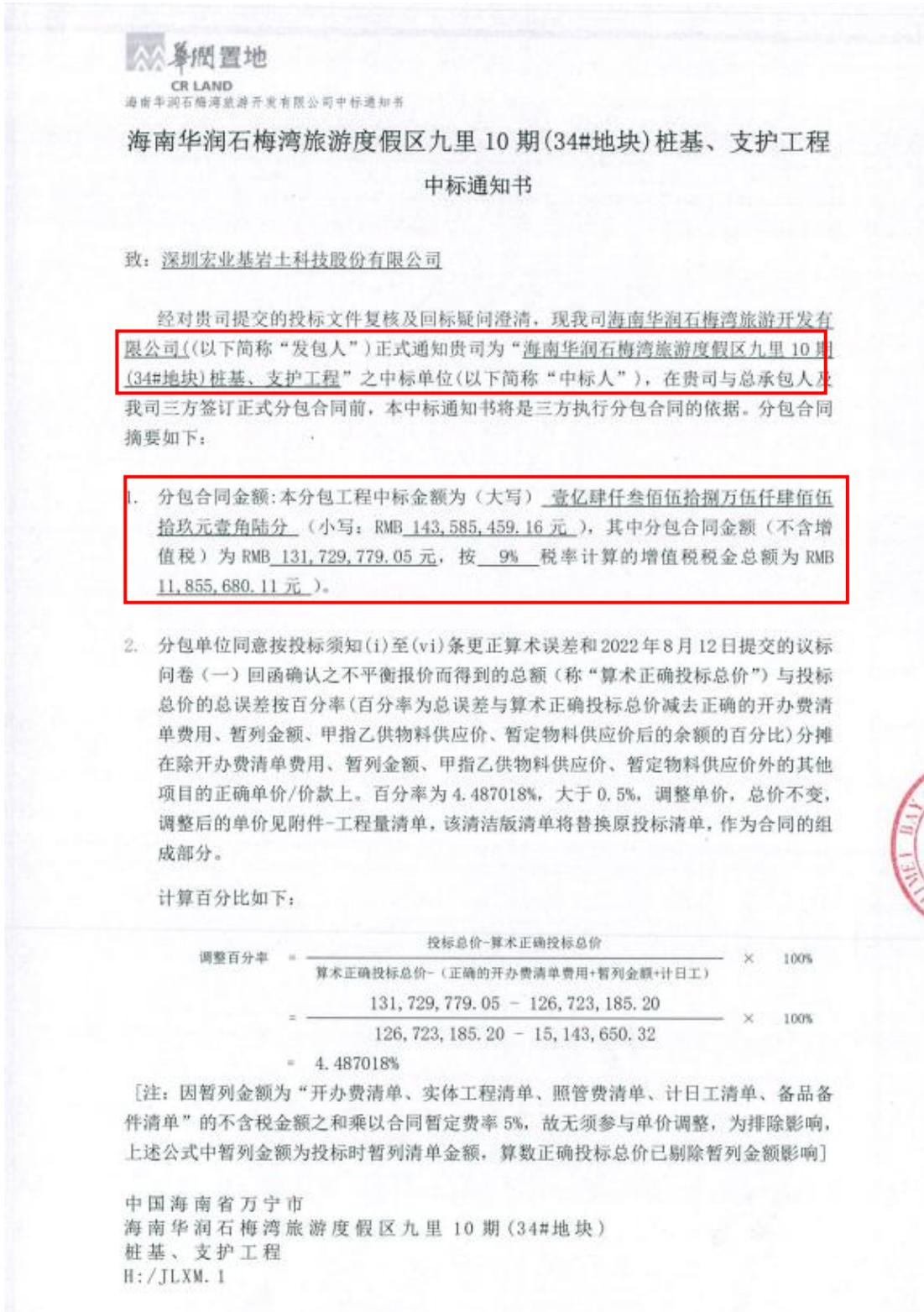
附件	<p>(1) 雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工合同完工验收施工管理工作报告</p> <p>(2) 雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工合同完工验收设计报告</p> <p>(3) 雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工合同完工验收建设管理报告</p> <p>(4) 雅砻江锦屏一级水电站场内公路边坡落石、武警营房后边坡、2018年渣场水毁治理及水土保持复验整改等项目施工合同完工验收组成员签名</p>
----	--

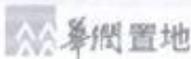
八、合同工程完工验收工作组人员签字表

合同工程完工验收工作组人员签字表

序号	姓名	单位/职务	验收组职务
1	刘明强	电水工部	组长
2	张发	二滩建设	副组长
3	张国	中铁十八局	副组长
4	秦德文	成都院	组员
5	邵鹏西	锦屏电水部	组员
6	周健	锦屏电水材料部	组员
7	杨浩	中铁十八局	组员
8			组员
9			组员
10			组员
11			组员

6)、海南华润石梅湾旅游度假区九里 10 期 (34#地块) 桩基、支护工程
中标通知书





CR LAND

海南华润石梅湾旅游开发有限公司中标通知书

3. 本分包工程为暂定数量单价包干合同，合同清单内的暂定数量将根据发包人认可的施工图重新量度，并按合同清单内的单价计价，分包合同总价相应调整。暂定数量乃估计的数量，发包人对其准确性不负任何责任，若最终的工程量与原估计的暂定数量有所差别，用于计值之合同单价不会调整，工期亦不予延长。凡为完成本分包工程所需的一切工作及费用均已包含在分包合同单价/价款内，包括不能或缺的所有附带工作及费用，不论它们是否在分包合同文件中有所说明。除本分包合同约定可调整的情形外，分包合同单价/价款不会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。
4. 分包工程工期：本分包工程的总工期为 303 个日历天，工期自开工通知中载明的开工日期起算。同时，中标人须配合总承包工程的工期及总承包人的施工进度（包括于施工期间为确保整体工期而作出修订的进度）执行及完成分包工程，以便总承包工程能在竣工日期当日或之前完成。
5. 在分包合同文件签署后 30 天内，中标人应按投标须知前附表规定的金额和招标文件规定的履约保函格式向发包人提交履约保函。

正式分包合同文件将尽快安排与贵司签署，于分包合同文件正式签署前，本中标通知书将构成一份具有约束力的文件，并成为各方执行分包合同的依据。中标人可根据本中标通知书进行分包工程准备工作（包括办理有关施工手续、与总承包人联系有关施工安排等）及按发包人及总承包人之要求进驻工程现场并积极开展施工。

本中标通知书签订后，中标人于收到分包合同文件后 两周内 返还经签订之分包合同文件。如中标人未能及时签订并返还分包合同文件，则发包人有权取消中标人中标资格并没收投标保证金。同时，发包人有权另觅其他单位作为本分包工程的专业分包人，因此而产生的费用差额由中标人承担。中标人亦须承担由此对发包人造成的二次招标费用、工期损失及其他一切的费用损失。

若贵司同意本中标通知书的内容，请尽快签署一式 4 份然后将中标通知书连同回执交回我司。

特此通知

发包人：海南华润石梅湾旅游开发有限公司（盖章）
 法定代表人或
 授权代表人签署：
 日期：2022 年 8 月 26 日

中国海南省万宁市
 海南华润石梅湾旅游度假区九里 10 期（34#地块）
 桩基、支护工程
 H:/JLXM.1

海南华润石梅湾
 旅游开发有限公司



HYJ-20220114-54HT-1

CRCC-D090-II类-001
第一册(共二册)

合同文件

正本

桩基、支护工程

海南华润石梅湾旅游度假区九里10期
(34#地块)

2022年09月

海南华润石梅湾旅游开发有限公司
发包方



中建新疆建工(集团)有限公司
总承包方



深圳宏业基岩土科技股份有限公司
分包方



利比建设咨询(上海)有限公司海口分公司
工料测量师

分包合同协议书

由

总承包人：中建新疆建工（集团）有限公司

注册地址：新疆乌鲁木齐市天山区青年路239号

和

专业分包人：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

注册地址：深圳市南山区深圳湾科技生态园一区2栋B座9层9B03房

及

发包人：海南华润石梅湾旅游开发有限公司

注册地址：海南省万宁市礼纪镇石梅湾旅游度假区7号地块007号办公室

三方所订立。

并附属于由发包人与总承包人于二零____年____月____日签订之总承包合同。

发包人及总承包人欲委托专业分包人进行本分包合同协议书第1条所述之分包工程（以下简称为“分包工程”），而该分包工程乃按总承包合同进行之总承包工程的一部分。

而专业分包人已有合理机会和时间查阅总承包合同内容，但总承包人在总承包合同内所投的价款及单价除外。

三方现在同意如下：

1. 分包合同标的

专业分包人接受发包人及总承包人委托执行并完成合同图纸所示、工料规范和工程量清单所说明及合同条件所绘述的本分包工程。分包工程概况详见工料规范第1条。

2. 分包合同价款

本分包工程合同总价（含增值税）为（大写）壹亿肆仟叁佰伍拾捌万伍仟肆佰伍拾玖元壹角陆分（小写：RMB 143,585,459.16元），其中合同金额（不含增

中国海南省万宁市
海南华润石梅湾旅游度假区九里10期（34#地块）
桩基、支护工程
H:/JLXM.1 A/1

13. 本分包合同自三方签字盖章之日起生效，对三方均有约束力。

三方在_____年_____月_____日盖章/签署：

总承包人：_____)	盖章
法定代表人或获授权代表签署 <u>王国栋</u>)	
姓名 _____)	
职位 _____)	
专业分包人：_____)	
法定代表人或获授权代表签署 <u>陈桔国</u>)	
姓名 <u>陈桔国</u>)	
职位 <u>总经理代表人</u>)	
发包人：_____)	盖章
法定代表人或获授权代表签署 <u>王</u>)	
姓名 _____)	
职位 _____)	

中国海南省万宁市
海南华润石梅湾旅游度假区九里10期(34#地块)
桩基、支护工程
H:/JLXM.1 A/5

海南华润石梅湾 10 期边坡支护工程设计说明

一、工程概况

拟建场地位于海南省万宁市礼纪镇。规划净用地面积 130615.48 m²，总建筑面积 41460.48 m²，容积率≤0.3，由 33 栋 4F 住宅楼(编号 1#、2#、4#~8#、10#~25#、28#~38#，建筑高度 12.00m)、1 栋 1F 配套用房(编号为 3#，建筑高度 8.30m)、3 栋 1F 配套用房(编号为 9#、26#、27#)组成。4F 住宅拟采用异形柱框架结构，配套用房拟采用框架结构，基础型式采用桩基(大部分建筑)及天然基础。本次支护范围为 10 期建筑及道路挖填方高差同时保证整个边坡稳定性，支护面积约 11 万平，沿坡倾向长度约 208m，**坡底标高约 20m，坡顶标高约 60m**，坡率平均约 11 度，边坡走向长度约 508m，边坡安全等级划为一级，使用年限不小于 50 年；场地内挖填区域形成高差需使用钢筋混凝土挡墙支护，高差约 2-6m；建筑主体基础开挖形成高度约 4.0m 基坑，基坑安全等级为三级，使用年限 1 年。

二、设计依据

本方案根据场地总平面图、场地岩土工程勘察报告、地下室结构平面布置、建筑规划用地红线、项目周边环境以及相关规范等进行设计：

- (1)《海南华润石梅湾旅游度假区九里 10 期(34#地块)项目岩土工程详细勘察报告》《海南华润石梅湾旅游度假区边坡(34 地块)岩土工程详细勘察报告》
- (2) 业主提供的相关建筑、结构及周边道路等相关图纸和资料；
- (3)《建筑基坑支护设计规程》(JGJ120-2012)，国家行业标准；
- (4)《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013)；
- (5)《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)；
- (6)《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)；
- (7)《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)；
- (8)《岩土工程勘察规范》(GB50021-2009)；
- (9)《建筑桩基技术规范》(JGJ94-2008)；
- (10)《建筑地基处理技术规范》(JGJ79—2012)；
- (11)《建筑基坑工程监测技术标准》(GB-50497-2020)；

- (12)《工程测量通用规范》(GB55018-2021)；
- (13)《建筑施工土石方工程安全技术规范》(JGJ180-2009)；
- (14)《基坑管井降水工程技术规范》(DB42/T830-2012)；
- (15)《建筑与市政工程地下水控制技术规程》(JGJ111-2016)；
- (16)《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》37 号令；
- (17) 现行国家及地方有关规范、标准及规程；
- (18) 场地附近已有基坑支护结构和基础工程设计及施工经验。

现行国家及行业标准、规范，本公司已完成的边坡工程设计项目。

三、场地岩土工程条件

3.1 地层岩性

根据勘探单位本次勘察得知，场地内分布的地层主要有第四系全新统人工填土层、第四系残积层，下伏基岩为二叠系-三叠系花岗岩。将场地钻探范围内所揭露的地层划分为 4 个岩性单元层，各地层及其分布情况列于下表：

表 1-1 地层分布统计表

地 层	序号	揭露厚度范围(m)	揭露厚度平均值(m)	层顶埋深(m)	层顶高程(m)
Q ^{ml} 素填土	①	0.20~6.40	1.89	0.00~0.00	17.60~65.30
Q ^{al} 砂质黏性土	②	0.30~20.00	9.11	0.00~15.00	11.40~66.40
P-T ₃ 强风化花岗岩	③	0.30~5.40	1.68	1.30~18.40	4.10~58.00
	④	5.00~6.10	5.20	1.70~17.00	6.60~56.80

本次钻探揭露的地层野外特征按自上而下的顺序描述如下：

3.1.1 第四系全新统人工填土层(Q^{ml})

素填土(Q^{ml})①(“①”为地层编号，下同)：褐灰、灰黄色，主要由块石组成，含少量黏性土，稍湿~湿，呈松散状态。该层在整个场地内大部分区域分布，除 zk5、zk17~zk20、zk22~zk24、zk36~zk37、zk46~zk47、zk59、zk65~zk66、zk77、zk83、zk94~zk98、zk105、zk116、zk122、zk132~zk134 外，其余钻孔均有揭露。

3.1.2 第四系残积层(Q^{al})

7)、大地科技园(A912-0318)土石方、边坡与基坑支护和桩基工程
中标通知书

深圳市锦绣大地投资有限公司

中标通知书

TO: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司

大地科技园(A912-0318)土石方、边坡与基坑支护和桩基工程,建设地点:深圳市龙华区观湖街道五和大道与观辅路交汇处,招标范围:包含但不限于土石方工程、边坡支护工程、基坑支护工程、桩基工程(具体以招标文件为准),于2018年1月22日完成开标、评标工作。根据评标委员会的评定,确定贵司为中标人。

中标价:人民币:玖仟贰佰捌拾万元整(¥92,800,000.00)

工期:214个日历天,具体开工日期以招标人项目部下发的开工令为起计时间。

本工程项目经理:张领帅,一级建造师证书编号:0332437,注册土木工程师(岩土)证书编号:AY114400724。

请贵单位收到本通知书后3天内,与招标人联系办理合同签订等有关事项。

特此通知!

招标人(公章):深圳市锦绣大地投资有限公司

法定代表人或授权人(签字或盖章):

2018年03月05日



中标人确认:

我公司确认收到本通知书,认可中标通知书和前期招标文件的全部内容。

深圳宏业基岩土科技股份有限公司(盖章)

2018年3月6日



中标通知书印制一式叁份,中标人壹份,招标人采购管理部门壹份,招标立项部门壹份

施工合同

大地科技工业园（A912-0318）土石方、边坡与基坑支护和桩基工程合同 合同编号：RY2018030004

大地科技工业园（A912-0318）土石方、边坡与基坑支护和桩基工程

承包合同

发包人(甲方)：深圳市锦绣大地投资有限公司

承包人(乙方)：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

合同订立时间：2018年03月29日

合同订立地点：深圳市罗湖区



大
地
并:
每
4.
5

协议书

发包人(全称): 深圳市锦绣大地投资有限公司
承包人(全称): 深圳宏业基岩土科技股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则、合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见, 订立本协议书。

1. 工程概况

工程名称: 大地科技工业园 (A912-0318) 土石方、边坡与基坑支护和桩基工程
工程地点: 深圳市龙华区观湖街道五和大道和观辅路交汇处东北角。
工程规模: 总用地面积 58784.19 平方米, 总建筑面积 263671 平方米, 包含七栋建筑

2. 工程承包范围

依据合同文件、设计图纸及施工过程中的图纸变更及补充设计等所包含的全部工程的施工, 以及为完成下述工程而有必要采取隐含的所有施工及安全等方面的措施。具体承包范围包括但不限于:

2.1. 大地科技工业园 (A912-0318) 土石方、边坡与基坑支护和桩基工程设计图 (2017 年 12 月 26 日版) 的全部内容桩基础项目 (包含坡道下的桩)。

2.2. 工程内容:

- ①、土石方工程: 包括场地平整及清表、原有建筑物的基础及地下存在给排水、通讯、供电等管线挖除、开挖土方、回填压实、外运及弃置, 石方爆破、挖运及弃置等。
- ②、边坡支护工程: 包括锚杆格构梁、场内外排水系统施工等。
- ③、基坑支护工程: 包括桩锚支护、土钉墙、悬臂桩支护、排降水设施施工及降水等。
- ④、桩基工程: 旋挖灌注桩。

⑤、其他: 所有的细目详见工程招标图纸、工程量清单及合同条款, 承包人不能拒绝执行完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利, 承包人不得提出异议。

3. 合同工期

3.1. 合同总工期: 214 日历天。

3.2. 计划开工日期: 2018 年 4 月 1 日, 计划竣工日期 2018 年 10 月 31 日, 开工时间以监理单位签发的开工令时间为准。

3.3. 在进场施工 165 天内完成全部图纸上的工作内容, 预留 49 天桩基养护、检测时间,

并将全部场地移交总包。2018年10月31日前，完成工程桩检测、专项验收。

3.4 承包人未能按合同工期完成，承包人须向发包人支付工期逾期违约金100万。每逾期一天须另行向发包人支付10万/天，最多不超过合同价5%。

4. 质量标准

工程质量标准：工程桩验收时一类桩达到90%以上、不允许出现三、四类桩。

5. 合同价款

本合同暂定合同总价为人民币92800000.00元，大写：玖仟贰佰捌拾万元整。其中措施费包干价为人民币3299302.74元，大写：叁佰贰拾玖万玖仟叁佰零贰元柒角肆分，土石方挖运包干价为人民币47606086.94元，大写：肆仟柒佰陆拾万陆仟零捌拾陆元玖角肆分。

6. 组成合同的文件

- 6.1. 合同执行过程中的补充协议；（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）
- 6.2. 本合同的协议书；
- 6.3. 专用条款；
- 6.4. 本合同的附件；
- 6.5. 通用条款；
- 6.6. 现行标准、规范、技术要求和有关技术资料；
- 6.7. 图纸或材料样板；
- 6.8. 招标文件及招标文件补遗、答疑、澄清；
- 6.9. 经双方认可的投标文件。

合同履行中，发包人承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

7. 词语含义

本协议书中有词语含义与本合同通用条款第1条赋予它们的定义相同。

8. 承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

9. 发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

10. 保函

合同签订后15个日历天内，承包人按发包人规定的格式向发包人提供银行履约保函。履约保函期限不低于9个月，金额为合同总价的10%。若履约保函到期但工程还未完工验收，

承包人须及时提供继期至合同竣工验收的履约保函, 否则, 发包人将停止履行合同相关义务, 并有权解除合同。

11. 合同生效

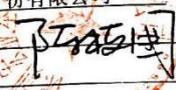
订立合同时间: 2018年3月29日

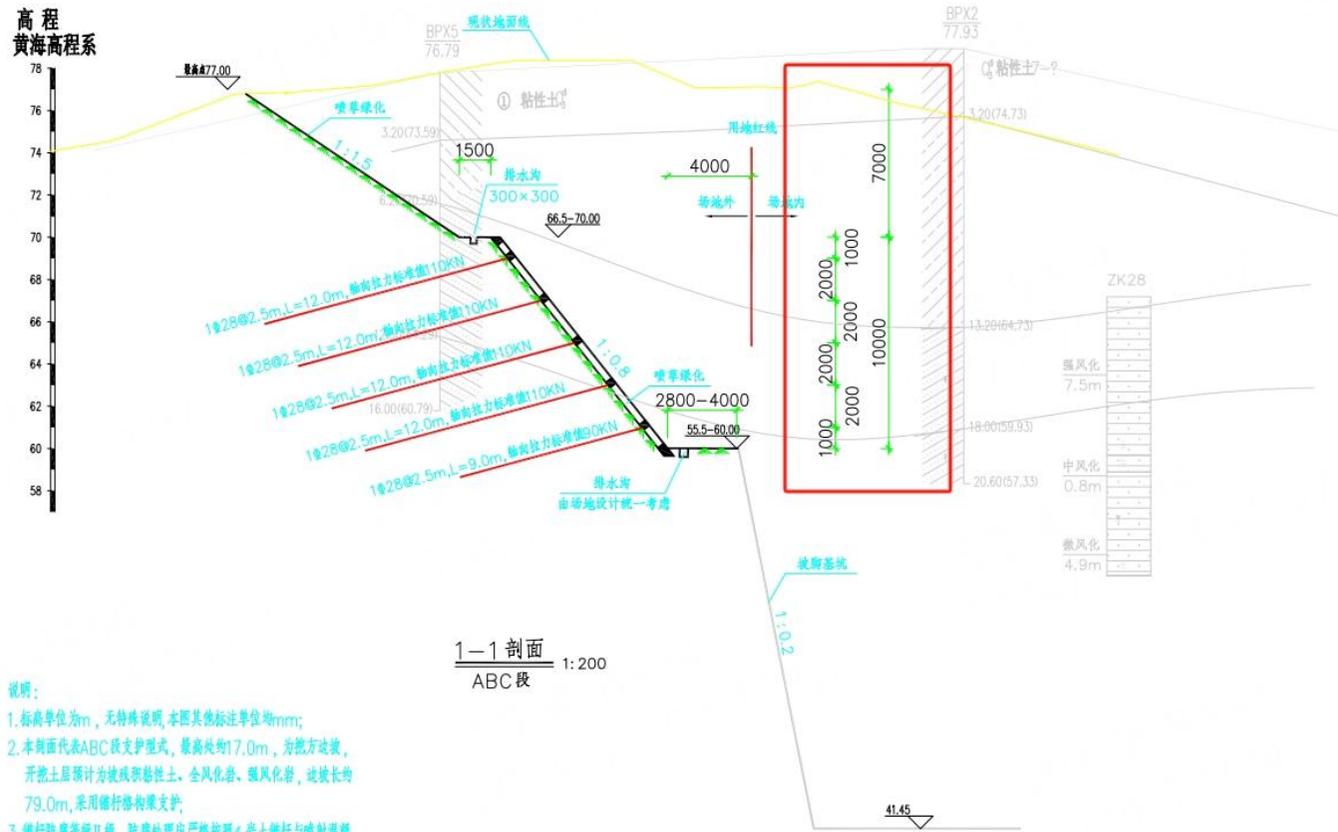
订立合同地点: 深圳市罗湖区

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

(以下无正文)

签署页

发包人(盖章):  深圳市锦绣大地投资	承包人(盖章):  深圳宏业基岩土科技股
有限公司	份有限公司
法定代表人: _____	法定代表人: 
委托代理人: 	委托代理人: _____
联系人: _____	联系人: _____
联系电话: _____	联系电话: _____
时间: 2018年3月29日	时间: 2018年3月29日



1-1剖面 1:200
ABC段

- 说明:
1. 标高单位为m, 无特殊说明, 本图其他标注单位为mm;
 2. 本剖面代表ABC段支护型式, 最高构筑物17.0m, 为挖方边坡, 开挖土层预计为坡残积粘性土、全风化岩、强风化岩, 边坡长约79.0m, 采用锚杆格构梁支护;
 3. 锚杆防腐等级II级, 防腐处理应严格按照《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》(GB 50086-2015)执行;
 4. 本段坡脚位置退红线4.0m;
 5. 未尽事宜, 见设计说明及相关规范。

深圳宏业基岩土科技股份有限公司		工程名称	大地科技工业园(A912-0318)边坡治理工程	
审定	郭秋草	图名	剖面图	
审核	关晓亮	图号	JGBP-02	
技术负责	张领帅	竣工日期	2019.03.20	

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1



工程名称: 大地科技工业园 (A912-0318) 项目基坑及土石方工程

验收日期: 2019年3月13日

建设单位(盖章): 深圳市锦绣大地投资有限公司



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

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. 填写要求内容真实，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、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



* GD - E 1 - 9 1 4 / 1 *

一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	大地科技工业园（A912-0318）项目基坑及土石方工程				
工程地点	龙华区五和大道与观轴路交汇处西南侧	建筑面积	58784.19	工程造价	7103.9016
结构类型	核心框架筒结构	层数	地上： 3-20 层		
			地下： 2-3 层		
施工许可证号	4403002018005601	监理许可证号			
开工日期	2018-04-26	验收日期	2019-03-13		
监督单位	深圳市建设工程质量监督总站	监督编号	2018-0376		
建设单位	深圳市锦绣大地投资有限公司				
勘察单位	建设综合勘察研究设计院有限公司				
设计单位	建设综合勘察研究设计院有限公司				
总包单位	深圳宏业基岩土科技股份有限公司				
承建单位 (土建)					
承建单位 (设备安装)					
承建单位 (装修)					
监理单位					
施工图 审查单位					



二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理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	孙海龙									
副组长	郑恒									
组员	王珏	高翔	刘峻龙	叶伯明	吴玉暖	刘建安	赵建林	关晓尧	彭浪	张领帅

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程		
建筑设备安装工程		
工程质控资料	叶伯明	孙海龙 郑恒 王珏 刘峻龙 高翔 吴玉暖 刘建安 赵建林 关晓尧 彭浪 张领帅

(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。



" GD - E 1 - 9 1 4 / 3 "

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		2897 项,其中: 经审查符合要 2897 项 经核定符合要 2897 项 求	共 497 项,其中: 资料核查符合要求 497 项 实体抽查符合要求 497 项	共 248 项,其中: 评价为“好”的 248 项 评价为“一般”的 项
主体结构		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
屋面		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑给水、排水及采暖		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
通风与空调		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
智能建筑		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项



* GD - E1 - 914 / 4 *

四、验收人员签名

GD-E1-914/5 0 0 1

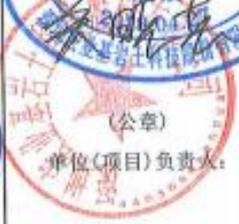
序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		深圳市锦缘大地投资有限公司			
2	李印直	深圳市锦缘大地投资有限公司		工	李印直
3	王理	深圳市锦缘大地投资有限公司		工程师	王理
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12	叶明	深圳市工程管理咨询有限公司	总监		叶明
13	郭晓	深圳市工程管理咨询有限公司			郭晓
14	刘建玉	深圳市大成工程管理有限公司			刘建玉
15	赵建林	深圳市大成工程管理有限公司			赵建林
16	高翔	建设综合勘察设计院有限公司		教授	高翔
17	刘峰	建设综合勘察设计院有限公司		高工	刘峰
18	袁敏冲	深圳农业基础农业科技股份有限公司	技术负责人	高级工程师	袁敏冲
19	葛浪	深圳农业基础农业科技股份有限公司	项目经理		葛浪
20	关晓亮	深圳农业基础农业科技股份有限公司	项目经理		关晓亮
21					
22					
23					
24					
25					
26					



五、工程验收结论及备注

GD-EI-914/6 0 0 1

符合要求同意竣工验收

建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:
 (公章) 单位(项目)负责人: 2019年3月13日	  叶信明 注册监理工程师 注册号: 44013542 有效期: 2019.09.30 2019年3月13日	 关晓亮 中华人民共和国一级注册建造师 粤144141527917(00)  (公章) 单位(项目)负责人: 2019年3月13日	 (公章) 单位(项目)负责人: 2019年3月13日	 (公章) 单位(项目)负责人: 2019年3月13日

* GD - E I - 9 1 4 / 6 *

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1



工程名称：大地科技工业园（A912-0318）项目基础工程

验收日期：2019年3月13日

建设单位（盖章）：深圳市锦绣大地投资有限公司



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

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. 填写要求内容真实，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、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



* GD - E 1 - 9 1 4 / 1 *

一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	大地科技工业园（A912-0318）项目基坑及土石方工程				
工程地点	龙华区五和大道与观南路交汇处东北侧	建筑面积	58784.19	工程造价	2176.0984
结构类型	核心框架筒结构	层数	地上： 3-20 层		
			地下： 2-3 层		
施工许可证号	4403002018005602	监理许可证号			
开工日期	2018-08-14	验收日期	2019-03-13		
监督单位	深圳市建设工程质量监督总站	监督编号	2018-0880		
建设单位	深圳市锦绣大地投资有限公司				
勘察单位	建设综合勘察研究设计院有限公司				
设计单位	深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司				
总包单位	深圳宏业基岩土科技股份有限公司				
承建单位 (土建)					
承建单位 (设备安装)					
承建单位 (装修)					
监理单位					
施工图 审查单位					



二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(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	孙海龙
副组长	郑恒
组员	王珏 高建 章炯 高翔 叶伯明 吴玉暖 刘建安 赵建林 关晓尧 彭浪 张领帅

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程		
建筑设备安装工程		
工程质控资料	叶伯明	孙海龙 郑恒 王珏 高建 章炯 高翔 吴玉暖 刘建安 赵建林 关晓尧 彭浪 张领帅

(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。



* GD - E1 - 914 / 3 *

三、工程质量评定

GD-EI-914/4 0 0 1

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		1252 项,其中: 经审查符合要 1252 项 经核定符合要 1252 项 求	共 291 项,其中: 资料核查符合要求 291 项 实体抽查符合要求 291 项	共 / 项,其中: 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
屋面		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑给水、排水及采暖		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
通风与空调		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
智能建筑		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项



四、验收人员签名

GD-EI-914/5 0 0 1

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		深圳电业局大地投资有限公司			
2	郑恒	深圳电业局大地投资有限公司	副总	高工	郑恒
3	王斌	深圳电业局大地投资有限公司		工程师	王斌
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12	高伟	深圳华标设计			
13	王明	深圳华标工程管理有限公司	总监		王明
14	刘建生	深圳市大成工程管理有限公司			刘建生
15	梁玉峰	深圳市大成工程管理有限公司			梁玉峰
16	赵建林	深圳市大成工程管理有限公司			赵建林
17	高翔	建设综合勘察设计院有限公司			高翔
18	袁敏冲	深圳农业基础岩土科技股份有限公司	技术负责	高级工程师	袁敏冲
19	葛俊	深圳农业基础岩土科技股份有限公司	执行经理		葛俊
20	刘建生	深圳市大成工程管理有限公司			刘建生
21	袁敏冲	深圳农业基础岩土科技股份有限公司	项目经理		袁敏冲
22					
23					
24					
25					
26					



五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 1

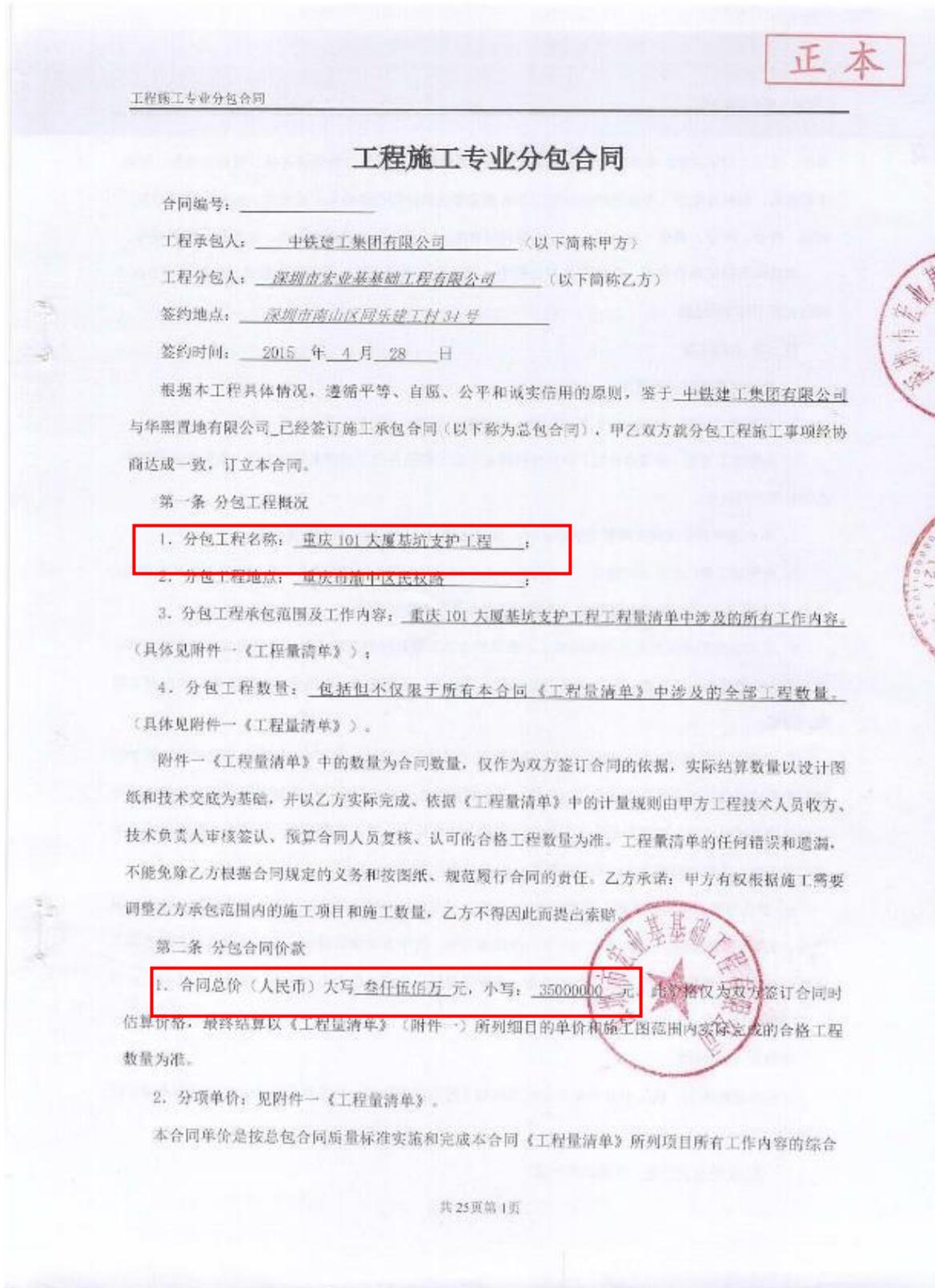
符合要求同意竣工验收

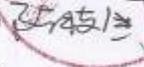
建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:
 (公章) 单位(项目)负责人: 2019年3月12日	  叶伯明 注册号44013542 有效期至2019.09.21 2019年3月12日	 中华人民共和国一级注册建造师执业印章 吴建宗 粤144141527917(00) 市政 2018.04.27 单位(项目)负责人: 2019年3月8日	请将核对资料及出图与此竣工验收报告一起  (公章) 单位(项目)负责人: 2019年3月13日	 (公章) 单位(项目)负责人: 2019年3月12日

* GD - E1 - 914 / 6 *

8)、重庆 101 大厦基坑支护工程

施工合同



工程承包人：(公章)		工程分包人：(公章)	
住 所：		住 所：	
法定代表人：		法定代表人：	
委托代理人：		委托代理人：	
电 话：		电 话：	
传 真：		传 真：	
邮 政 编 码：		邮 政 编 码：	
开 户 银 行：		开 户 银 行：	广发银行深圳红岭支行
帐 号：		帐 号：	102033512010032188

基坑支护设计施工总说明

一、设计依据

1. 截止2015年03月09日主体结构设计提供的有关主体设计资料；
2. 重庆市勘测院提供的《重庆101大厦》地形、管线、人防、地下室图(2014年7月版)；
3. 重庆市勘测院提供的《重庆塔项目场地既有基坑边坡加固工程岩土工程勘察报告》(编号00201403260671)；
4. 业主提供的轨道交通2号线、解放碑环道、电力隧道、周边建筑等相关资料；
5. 重庆101大厦基坑边坡支护工程方案设计安全专项论证专家意见；
6. 重庆国际金融中心项目对轨道交通二号线结构安全影响评估报告专家评审意见；
7. 由于解放碑环道通风竖井的水平通道和地面出入口尚未实施,且目前尚无准确的设计图纸,经与业主沟通确定,本工程邻近解放碑环道侧基坑支护结构按照本工程基坑首先实施,在本工程基坑和地下结构均施工完成后,再实施环道通风竖井的水平通道和地面出入口的原则进行设计。因此,基坑支护结构施工前需业主与相关部门进行沟通协调,并落实该设计原则。
9. 本次基坑支护设计依据为截止2015年03月09日的本工程建筑、结构设计资料和地质勘察报告。
8. 现行的有关设计规范
(1)国家标准建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013 (2)国家标准建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011
(3)国家标准混凝土结构设计规范 GB 50010-2010 (4)国家标准建筑结构荷载规范 GB 50009-2012
(5)国家标准钢筋焊接及验收规程 JGJ 18-2012 (6)行业标准建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012
(7)预应力筋用锚具、夹具和连接器 JGJ 85-2010 (8)岩土锚杆(索)技术规范 CECS 22:2005
(9)国家标准预应力混凝土用螺纹钢 GB/T5224-2003;

二、工程概况

1. 本工程相对标高±0.000为绝对高程+249.000。基坑边坡坡顶自然地坪标高约+247.400~+252.700。除特别注明外,支护图中基坑所采用的标高均为绝对高程。标高以米计,尺寸以毫米为单位。
2. 本工程主体结构由一幢超高层主楼及周边商业裙房构成,建设范围内整体设置八层地下室,地下室外端局部存在错层退台,整体采用桩筏基础。塔楼核心筒区域基础底板厚4500mm,考虑200mm厚垫层,基底标高约为+206.100;塔楼框架柱区域基础底板厚1000mm,考虑200mm厚垫层,基底标高约为+209.600;裙楼区域基础底板厚600mm,考虑200mm厚垫层,基底标高约为+210.000;裙楼区域承台厚1500mm,考虑200mm厚垫层,基底标高约为+209.100。
3. 本工程基坑面积共约为9100m²,基坑平面周长为410m,基坑周边边坡高度约26.25m~43.6m,为永久边坡,工程安全等级为一級。
4. 本工程为改建工程,场地范围内存在原有五层地下室边跨结构,本工程需将原有地下结构拆除后加深开挖并新建八层地下室。基坑支护按照先支护后拆除的原则进行设计和施工,支护结构尽量利用原有地下室结构外墙作为挡土板,并与新增支护桩(肋柱)和预应力锚索共同作为支护结构,以最大限度减小对周边环境的影响。
5. 本工程场地周边环境极为复杂,基坑工程紧邻轨道交通二号线地铁站和隧道、解放碑环线及其附属结构、电力隧道、大量的邻近建筑以及市政道路和市政管线,环境保护要求高。施工单位应对轨道交通二号线、解放碑环线及其附属结构、电力隧道、市政管线以及邻近建筑物情况进行详细核查,并将结果反馈给业主、设计、监理单位。场地内及对周边围护施工存在影响的管线、路灯等,正式施工前,业主应提请相关单位进行搬迁。搬迁完成后,方可进行围护施工。同时,施工过程中,应做好相应区域管线及周边重要地下构筑物、设施的保护。

6. 压顶梁、肋柱、挡土板、支护桩混凝土设计强度等级为C35(水下混凝土按有关规范提高),压顶梁、肋柱、挡土板的主筋保护层厚度为35mm,支护桩的主筋保护层厚度为70mm。支护结构的混凝土最大水灰比0.50,最小水泥用量300kg/m³,最大氯离子含量0.2%大碱含量3.0kg/m³。
7. 支护结构定位前施工单位需结合建筑、结构施工图及场地内烂尾楼墙体情况复核其平面定位,并复核红线与主体结构的位置,按核无实施,如定位与建筑、结构施工图存在矛盾,应及时与设计单位联系,问题解决后方可施工。
8. 位于土层段的挡板上应设置泄水孔,孔径100mm,用PVC管预埋,孔距2.0~2.5m,外斜5%,呈菱形布置。在进水口一侧做厚度为500mm的卵石堆集。
9. 边坡支护桩和肋柱沿竖向高度设置多道锚索,锚索设置在支护桩和肋柱上。目前锚索的长度等设计参数依据勘察单位提供的相关设计参数计算确定,在正式施工前,施工单位应对锚索进行基本试验,结合基本试验结果由支护结构设计单位进一步确定锚索的设计参数及调整度。本工程局部区域沿支护桩和肋柱设置岩石植筋。
10. 预应力锚索采用多束1×7φ15.2的钢丝绳,采用二次注浆工艺形成锚固体。岩石植筋采用φ28、φ32钢筋。
11. 在支护结构逆作施工过程中,施工单位应对肋柱进行临时竖向支顶,以确保肋柱的稳定性。

四、施工要求

(一)地质情况现场复核

为确保施工期间的现有建筑物及支护结构的安全,每段开挖过程中,应仔细观察是否有勘察期间未揭露的外倾软弱结构面或泥化夹层存在,工期间发现实际开挖后的地质情况与地勘资料有出入或有外倾软弱结构面或泥化夹层存在时,施工单位及业主应及时通知地勘单位到现场并应在现场做结构面的抗剪强度试验,以便及时调整原设计,在设计单位未作出设计调整之前,不得继续施工。

(二)支护桩、肋柱及挡土板:

1. 支护桩混凝土强度等级C35,其中,人工挖孔桩护壁混凝土强度等级C20,支护桩主筋保护层厚度为70mm,桩位允许偏差小于50mm,垂直度不大于1/400。支护桩应跳槽间隔施工。
2. 肋柱及挡土板混凝土设计强度等级C35,肋柱及挡土板主筋保护层厚度为35mm,肋柱允许偏差小于50mm,垂直度不大于1/400。
3. 人工挖孔桩混凝土应连续浇筑完成,采用插入式振捣器分层振捣密实。
4. 本工程人工挖孔桩深度较深,应特别注意人工挖孔桩护壁的施工质量,严格按照设计及相关规范要求要求进行施工。人工挖孔桩护壁厚度250mm,在岩体完成性较好的中风化岩层中单节护壁高度1.0m,在浅部土层中以及遇地下水或岩层完整性较差时单节护壁高度按0.3~0.5m进行施工,上下节护壁之间搭接长度不得小于50mm,上下节护壁之间竖向钢筋应有可靠连接。
5. 人工挖孔桩施工安全措施应符合现行《建筑桩基技术规范》和国家、地方相关安全法律法规的要求。

(三)预应力锚索

1. 预应力锚索施工前施工单位按支护结构图纸给定的平面定位关系进行现场定位放线,放线定位过程中应核实锚索与周边相邻建筑物基础、管线是否发生冲突,如存在冲突,则应对锚索水平间距或竖向间距进行适当调整,并确保与基础或市政管线保持足够的距离,调整后的位置情况经业主、监理、设计单位确认无误后方可进行下一步工作。

验收证明

验收表-13

基坑支护 子分部工程质量验收记录

单位(子单位)工程名称	重庆塔		分部工程名称	地基与基础	分项工程数量	2
施工单位	中铁建工集团有限公司		项目负责人	王基炉	企业技术(质量)部门负责人	邹晓波
分包单位	/		分包单位项目负责人	/	分包内容	/
序号	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论		
1	锚杆与土钉墙支护	8	符合要求	验收合格		
2	基础预应力	64	符合要求	验收合格		
3	/	/	/	/		
4	/	/	/	/		
5	/	/	/	/		
6	/	/	/	/		
7	/	/	/	/		
8	/	/	/	/		
质量控制资料			完整齐全, 符合要求	验收合格		
安全和功能检验结果			齐全有效, 符合要求	验收合格		
观感质量检验结果			良好	良好		
综合验收结论	经检查, 符合设计及规范要求, 同意验收。					
分包单位	施工单位	监理单位	设计单位	监理单位	建设单位	监理单位
项目负责人: (签字、加盖执业印章)						
2017年12月14日	2017年12月14日	2018年6月26日	2018年6月26日	2018年6月26日	2018年6月27日	2018年6月27日

注: 1. 地基与基础分部工程中子分部工程的验收应由施工、勘察、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字

2. 主体结构、节能分部工程中子分部工程的验收应由施工、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。

9)、云浮罗定至茂名信宜(粤桂界)高速公路项目 TJ08 合同段

施工合同

合同协议书

广东云茂高速公路有限公司(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施广东省云浮罗定至茂名信宜(粤桂界)高速公路工程,已接受中铁十八局集团有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目土建工程第八合同段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第八合同段由 K 52 + 650 至 K 59 + 825, 长约 7.175 km, 公路等级为高速公路。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

(1) 合同协议书及附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料,发包人与承包人签订的《廉政合同》、《安全生产合同》)、《建设工程农民工工资支付保证书》和《工程资金监管协议》);

(2) 中标通知书;

(3) 专用合同条款及数据表(含招标文件补遗书中与此有关的部分);

(4) 计量支付原则;

(5) 修正后工程量清单;

(6) 通用合同条款;

(7) 投标函和投标函附录;

(8) 在专用合同条款中可能规定的构成本合同组成部分的其他文件;

(9) 技术规范(含招标文件补遗书中与此相关的部分);

(10) 图纸(含招标文件补遗书中与此有关的部分);

(11) 项目管理制度;

(12) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计;

(13) 投标书附表。

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

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价:人民币(大写)**伍亿柒仟玖佰伍拾陆万肆仟陆佰贰拾伍元(¥579564625 元)**,具体价格详见合同工程量清单各分项表。

5. 承包人项目经理: 施红忠。承包人项目总工: 周燕军。

6. 标段工程交工验收的质量评定: 合格 标准;竣工验收的质量评定: 优良 标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工,工期为 38 个月,其中主体工程施工工期 33 个月。

10. 本协议书在承包人提供履约担保后,由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书、合同双方的义务和责任履行完毕后失效。

11. 本合同一式拾贰份,每份协议具有同等法律效力。其中甲方执拾份,乙方执贰份。

12. 双方同意本合同中属于发包人的权利与义务由发包人授权的项目公司自动承继。

13. 合同未尽事宜,双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

	
发包人: <u>广东云茂高速公路有限公司</u>	承包人: <u>中铁十八局集团有限公司</u>
(盖单位章)	(盖单位章)
法定代表人或其委托代理人: <u>李永庆</u> (签字)	法定代表人或其委托代理人: <u>王</u> (签字)
<u>2017</u> 年 <u>9</u> 月 <u>26</u> 日	<u>2017</u> 年 <u>9</u> 月 <u>26</u> 日

云浮罗定至茂名信宜(粤桂界)高速公路

K52+650~K59+825

路堑、边坡

竣 工 图

第三册 共八册
(第二分册 共三分册)

中铁十八局集团有限公司
二〇二二年三月

编制单位	中铁十八局集团有限公司	
竣工图		
编制人	技术负责人	编制日期
王立明	王志刚	2022.3.25
监理单位名称	监 理 人	
广东华路交通科技有限公司	王志刚	

验收证明

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2021年05月28日

合同段交工验收证书第13号

工程名称：云浮罗定至茂名信宜（粤桂界）高速公路		合同段名称及编号：TJ8合同段		
项目法人：广东云茂高速公路有限公司		设计单位：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司		
施工单位：中铁十八局集团有限公司		监理单位：广东华路交通科技有限公司		
<p>本合同段主要工程量：</p> <p>路基土石方共96.87万方；桥梁共3785.4m/5座（含变更）；隧道1765m/1座；盖板涵洞298.5m/6道（含变更）；预制梁板及安装共1022片（形式分别为40mT梁、25米预制箱梁、20米预制箱梁）；响水大桥(55+100+55)m预应力砼连续刚构箱梁。</p>				
本合同段价款	原合同	57956（万元）	实际	待结算
本合同段工期	原合同	33月	实际	33个月
<p>对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：</p> <p>1、该合同段在施工过程中，建立了完整的质量保证体系，严格按图纸施工，执行各项施工规范，工程质量符合设计和评定标准要求，该合同段工程质量评分为98.3分，工程质量合格。</p> <p>2、合同执行情况评价：能够按照合同承诺的人员、机械和设备进场施工，计量变更手续完善，未存在违法分包拖欠劳务工资等情况。</p> <p>3、遗留问题、缺陷的处理意见和有关规定：</p> <p>(1) 做好全线取弃土场及临时用地的复绿、环保、水保工作。</p> <p>(2) 尽快完成缺陷处理的收尾工作。</p> <p>(3) 尽快完善工程变更、结算及竣工决算相关文件，进一步完善竣工资料。</p>				

(施工单位的意见)	
同意交工	 施工单位的法人代表或授权人(签字) 周广勇 单位盖章 2021年 5月 28日
(合同段监理单位对有关问题的意见)	
同意交工	 合同段监理单位的法人代表或授权人(签字) 姚... 单位盖章 2021年 5月 28日
(设计单位意见)	
同意交工	 设计单位的法人代表或授权人(签字) 李... 单位盖章 2021年 5月 28日
(项目法人的意见)	
同意交工	 项目法人代表或授权人(签字) 韩... 单位盖章 2021年 5月 28日

(注:表中内容较多时可用附件)

10)、新建兴国至泉州铁路宁化至泉州段站前工程 XQNQ-6 标段

施工合同

合 同 协 议 书

向莆铁路股份有限公司(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施新建兴国至泉州铁路宁化至泉州段站前工程(项目名称),已接受中铁十八局集团有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目XQNQ-6标段的施工投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

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

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

3. 签约合同价:人民币(大写)壹拾捌亿捌仟壹佰肆拾伍万肆仟零肆拾玖元(¥1881454049)。

4. 承包人项目经理姓名:刘东,注册建造师注册号:津112050803378,注册专业:铁路工程,级别:一级;承包人总工程师姓名:戚丰武。

5. 工程质量符合国家、行业和总公司有关标准、规范及设计文件要求,单位工程一次验收合格率100%,工程质量合格;一次开通成功,基础设施达到设计速度目标值要求;杜绝设计、施工质量大事故;竣工文件做到真实可靠,规范齐全,实现一次交接合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工,工期为1643天。

9. 本协议书一式二份,合同双方各执一份。副本二十份,甲乙双方各执十份。

10. 合同未尽事宜,双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人:向莆铁路股份有限公司(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人: 戚丰武 (签字)

2017年4月11日

承包人:中铁十八局集团有限公司(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人: 彭中宝 (签字)

2017年4月11日

新建铁路 兴国至泉州线 变更图

DK347+530.8白林安隧道进口仰坡加固变更设计 (第一册)

中铁第一勘察设计院集团有限公司
新建兴国至泉州铁路工程指挥部
总工程师办公室
咨询证书号：工咨甲23号
有效期至2023年12月31日

图号：兴泉线XQNG-6标隧变【2019】259号

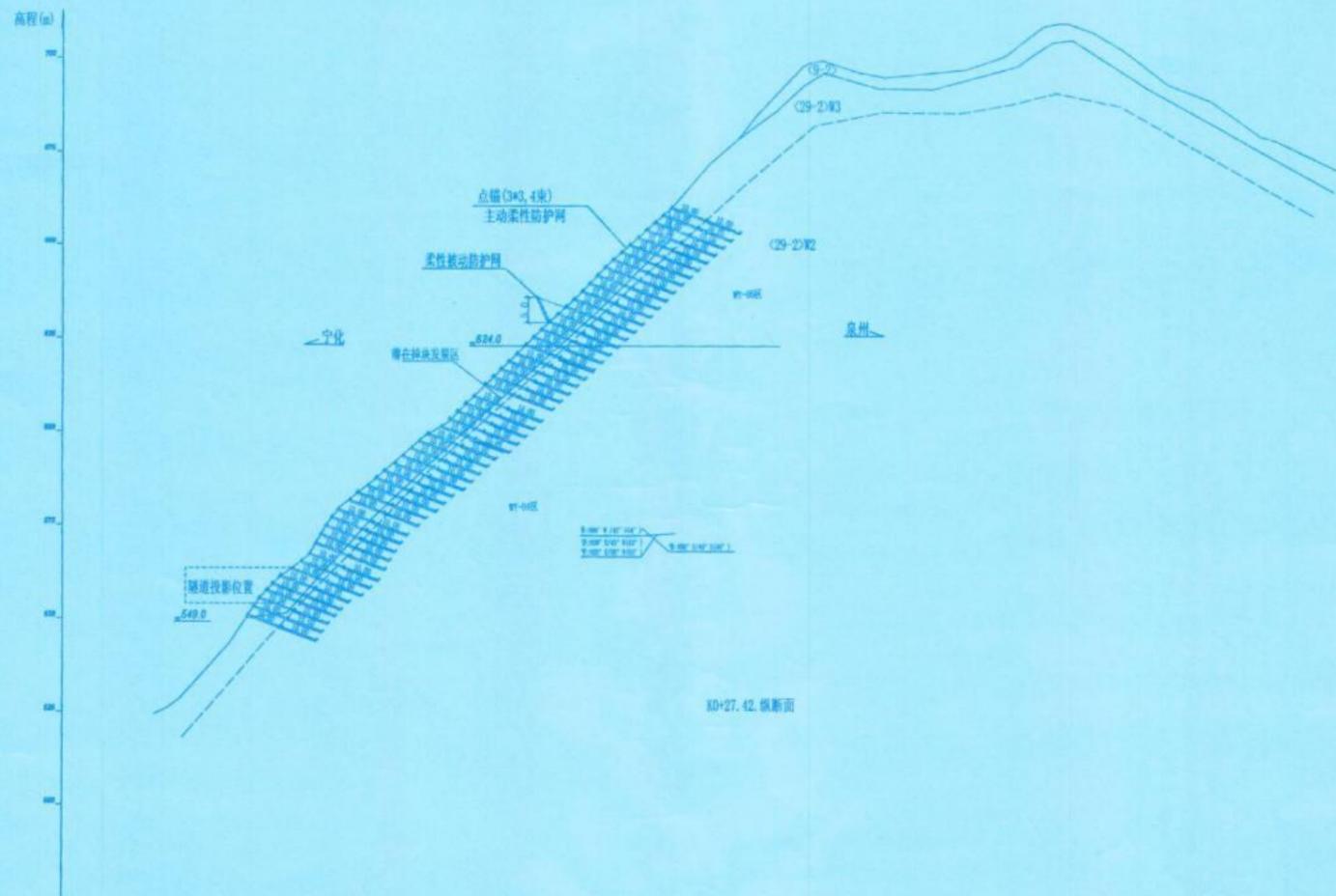
中铁二院工程集团有限责任公司

工程勘察证书 综合甲级 股份 51000179 公司

工程设计证书 综合甲级 A151000179

二零二一年十二月

向莆铁路
股份
发图专用章(泉州指挥部)



设计者	孙晓	中铁二院工程集团有限责任公司	图号	白林安隧道进口仰坡加固(2021)04
复核者	孙晓	新建铁路兴国至泉州线 变更设计	比例	1:100
		DK347+530.8 白林安隧道进口仰坡加固变更设计说明	日期	2021.12
				第 6 页 共 22 页

向莆铁路公司泉州指挥部会议纪要

[2022]105号

向莆铁路公司泉州指挥部 关于中铁十八局兴泉铁路 XQNQ-6 标前竹尾、白林安 隧道危岩落石整治工程专项验收的纪要

(2022年9月28日)

2022年9月28日，向莆铁路公司泉州指挥部组织南昌局集团公司永安工务段，中铁二院兴泉铁路项目部，南昌华路 XQNQJL-5 标监理部，中铁十八局 XQNQ-6 标项目部相关人员（名单附后），对 XQNQ-6 标前竹尾、白林安隧道危岩落石整治工程进行了验收。现纪要如下：

一、验收范围

本次验收范围为前竹尾隧道进口、白林安隧道进口危岩落石整治工程，详细情况如下：

序号	工程名称	整治工程里程	整治高度 (m)
1	前竹尾隧道进口	DK340+412-DK340+587	203
2	白林安隧道进口	DK347+412-DK347+721	252

二、验收依据

本次验收依据为《铁路隧道工程施工质量验收标准》（TB10417-2018）、《铁路路基工程施工质量验收标准》

(TB10414-2018)、《铁路混凝土工程施工质量验收标准》(TB10424-2018)、合同文件、相关设计资料及图纸(含变更设计)、其他国家及行业有关的验收标准及工程建设标准强制性条文等文件。

三、验收存在问题

1. 施工机具和材料未清理干净;
2. 前竹尾隧道主动防护网施工局部未完成;
3. 局部检查道陡峭,需增设扶手栏杆;
4. 内业资料需完善。

四、验收结论

经过专项验收组查阅内业资料和现场检查验收, XQNQ-6标前竹尾、白林安隧道危岩整治工程满足设计规范要求,达到验收标准,质量评定为合格。

五、相关要求

1. 已完工程的机具、模板等材料需及时清理出施工现场,杜绝水泥袋等轻飘物遗留在线路上方及两侧;
2. 施工单位对框架网格内的小块危石进行全面排查并清理;
3. 施工单位需积极组织,加快推进前竹尾主动防护网施工进度;

4. 白林安栈桥拆除工程，施工单位需编制安全专项施工方案并按流程进行报批。监理单位要全程旁站监督施工单位严格按专项施工方案进行栈桥拆除；

5. 施工单位危石排查、栈桥拆除等施工要严格执行南昌局营业线施工各项规章制度及公司管理办法，加强与设备管理单位的沟通协调。

参加会议人员名单：

南昌局集团永安工务段：李培龙、蔡其国

向莆铁路公司安质部：刘江

向莆铁路公司泉州指挥部：张平智

中铁二院兴泉铁路项目部：邓子军

南昌华路 XQNQJL-5 标监理部：钟鑫

中水四局 XQNQ-7 标项目部：李杰、谭目良、游军营、
卢辉

记录：张平智

分送：南昌局集团永安工务段，中铁十八局 XQNQ-6 标项目部，
南昌华路 XQNQJL-5 标监理项目部，中铁二院兴泉铁路
项目部，公司安质部、工管部。

四、拟派项目经理类似工程业绩

1、投标人拟派项目经理简历表

投标人拟派项目经理简历表

姓名	王凤梅	性 别	女	年 龄	54 岁
职务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	510103197005 167368	手机号 码	13714619001
参加工作时间	2002 年 2 月		从事项目负责人年限	16 年	
项目负责人资格证书编号	粤 1442006200806062				
<p>1. 合同名称：深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目场地平整工程；合同金额：22622 万元；支护高度：74.87 米；竣工时间：2019/12/20</p> <p>2. 合同名称：中集前海先期启动区项目 09-02-04、07 地块桩基础、基坑支护、土石方工程；合同金额：16701 万元；支护高度：17.44~18.87 米；竣工时间：2020/9/22</p>					
<p>提供项目经理近 5 年（自本工程招标公告发布之日起倒推，以竣工验收时间为准）以同等职务完成的自认为最具代表性的类似工程业绩。</p> <p>1、提供合同关键页（须体现项目名称、项目规模（边坡支护高度）、合同金额、合同签订时间、合同双方签章）、竣工验收证明、担任项目负责人证明文件等，如上述证明材料均未能体现相应业绩指标，则可另行补充由项目建设单位出具的证明材料进行辅证；</p> <p>2、业绩为竣工业绩，不超过 3 项，若超过 3 项，统计时只计取前 3 项业绩。</p>					



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2005)0003028

姓 名:王凤梅

性 别:女

出生年月:1970年05月16日

企业名称:深圳宏业基岩土科技股份有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2005年01月01日

有效 期:2022年10月31日 至 2025年12月31日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2005年01月01日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓名：王凤梅

身份证号：510103197005167368



职称名称：高级工程师

专业：建筑施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月17日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001059992

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

毕业证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 王凤梅 社保电话号: 601055858 身份证号码: S10103197005167368 页码: 1
参保单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司 单位编号: 60015211 计算单位: 元

Table with columns: 缴费年, 月, 单位编号, 养老保险 (基数, 单位交, 个人交), 医疗保险 (险种, 基数, 单位交, 个人交), 生育 (险种, 基数, 单位交), 工伤保险 (基数, 单位交), 失业保险 (基数, 单位交, 个人交). Includes a summary row at the bottom.

备注:

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: https://sipub.sz.gov.cn/vp/ 输入下列验证码 (3391624f3311faek) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种 "1" 为生育保险, "2" 为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种 "1" 为基本医疗保险一档, "2" 为基本医疗保险二档, "4" 为基本医疗保险三档, "5" 为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), "6" 为统筹医疗保险。
4. 上述 "缴费明细" 表中带 "*" 标识为补缴, 空行为补缴。
5. 带 "0" 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带 "&" 标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

- 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为 "0" 或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 60015211 单位名称 深圳宏业基岩土科技股份有限公司



2、业绩证明

1)、深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目场地平整工程

施工合同

合同编号 BAⅢ - GCJA - 2016 - 0001

0309 - HBZB - 建工 - 2015 - 0183

深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目
场地平整工程

施 工 合 同

发包方：深圳市能源环保有限公司

承包方：深圳市宏业基基础工程有限公司

时间：二〇一五年十二月二十日

协议书

发包人(全称): 深圳市能源环保有限公司

承包人(全称): 深圳市宏业基基础工程有限公司

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施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发、承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目场地平整工程

工程地点: 深圳市宝安区老虎坑环境园

工程规模及特征: 建设5条850吨/日垃圾焚烧生产线,每条垃圾焚烧生产线配置一套烟气净化系统,余热锅炉产生的蒸汽供3台40MW汽轮发电机组;配套附属生产、生活设施。

资金来源: 企业投资100%。

二、工程承包范围

本次招标范围主要包括深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目土方开挖运输回填及压实处理、截洪沟、护坡、临时道路(用于土方外运)、建(构)筑物(含基础)拆除清理、宝安三期绿道拆除与改道、林木砍伐(移植)及地面附着物清理等。详见工程量清单及施工图纸。

1. 房建工程: (在口内打√,并填写相应的工程量)

2. 市政工程: (在口内打√,并填写相应的工程量)

3. 其它工程

三、合同工期

开工日期: 2015年12月20日以开工令为准。

竣工日期:

施工总工期 270 日历天（其中主厂房区域场地平整满足 180 天后桩基工程施工条件）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、合同价款

币种：人民币

合同价款(大写)：贰亿贰仟陆佰贰拾贰万叁仟玖佰柒拾元玖角玖分

(小写)：¥226,223,970.99 元

其中，施工现场安全文明施工措施费为(小写)：¥3,407,219.84 元，暂列金额 ¥2,300 万元，弃土场弃置费¥44,772,609.52 元

项目单价：详见承包人的投标报价书。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 专用条款和补充条款和本合同附件；
4. 发包人招标文件及附件；
5. 通用条款；
6. 承包人投标文件及附件；
7. 标准、规范及有关技术文件；
8. 图纸；
9. 工程量清单；
10. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
11. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
12. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间：2015年12月20日

订立地点：深圳市南山区国兴大厦19楼

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送_____备案后生效。

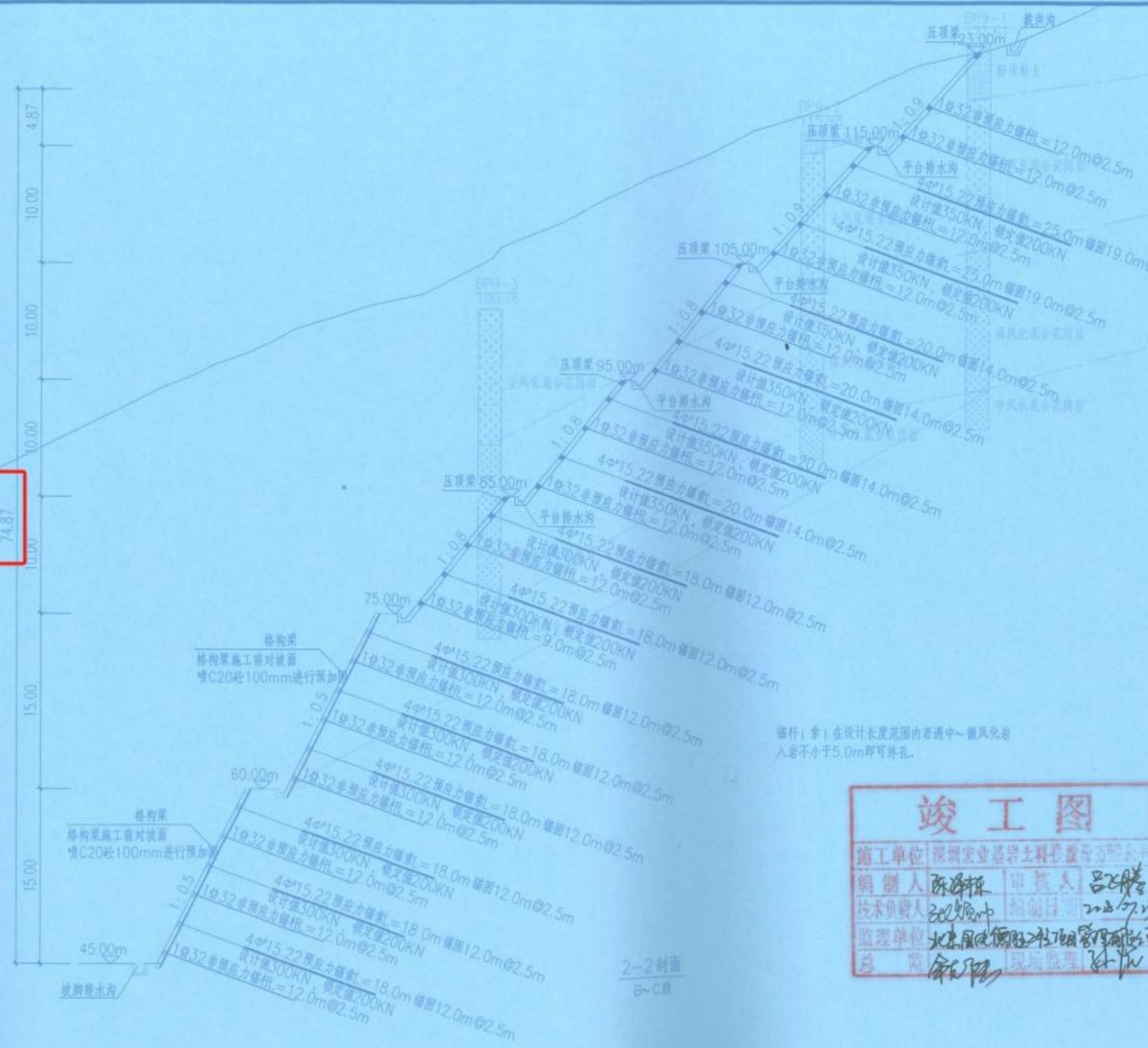
发包人(公章):		承包人(公章):	
地 址:	开户银行:中国光大银行 深圳南山支行 银行账号:7814010000025724	地 址:	
法定代表人:	企业电话:0755-28530210 企业地址:深圳市南山区常兴路 88号国兴大厦21层	法定代表人:	
委托代理人:		委托代理人:	
开 户 银 行:		开 户 银 行:	中国银行深圳高新北支行
账 号:		账 号:	705364356627

合同备案情况:

经办人:

备案机构(公章):

年 月 日



说明
DESCRIPTIONS
1、图中标高均为绝对标高，单位以m计。
2、图中尺寸单位均以m计。

广东省建设工程勘察设计行业协会
单位名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司
业务范围: 工程勘察综合类甲级
资质证书编号: B144043047
有效期至: 2025年5月19日

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名: 朱玉清
注册号: 4404304-AY025
有效期至: 至2024年6月

工程名称
PROJECT
深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂
三期项目边坡支护设计
建设单位
CLIENT
深圳市能源环保有限公司

图名
TITLE
2-2剖面图

图别
CATEGORY
竣工图

版次
EDITION NO.
A版

图号
DRAWING NO.
08

日期
DATE
2018.07.23

工程号
CONTRACT NO.
SJ2015-040

审定
APPROVE
左人宇

审核
CHECK
林国威

项目负责
CAPTAIN
林国威

设计
DESIGN
朱玉清

校核
EXAMINE
赵园园

深圳市工勘岩土集团有限公司
SHENZHEN GONGKAN GEOTECHNICAL GROUP CO., LTD.

地址: 深圳市南山区科技南8路
工勘大厦11-15楼

电话: 83695956 83695926
传真: 83695439

地质灾害治理设计甲级资质: 2005319003
工程勘察综合类甲级资质: 190126-kj

竣工图
施工单位: 深圳宏业岩土工程勘察有限公司
编制人: 陈泽林
审核人: 吕飞鹏
技术负责人: 吕飞鹏
监理单位: 北京国电工程技术有限公司
总监理工程师: 余红阳

2-2剖面
B-CB

GD411

建筑工程竣工验收报告

单位(子单位)工程名称: 深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目
场地平整工程

验收日期: 2019年12月20日

建设单位(盖章): 深圳市能源环保有限公司

一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目场地平整工程				
工程地点	深圳市宝安区老虎坑环境园内		建筑面积	117690m ²	工程造价	22622.4万元
结构类型	框架结构	层数	地上: 层			
			地下: 层			
施工许可证号		监理许可证号				
开工日期	2016年1月20日	验收日期	2019年12月20日			
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号				
建设单位	深圳市能源环保有限公司	资 质 证 号	91440300279365110C			
勘察单位	深圳市勘察测绘院有限公司		91440300192200874Y			
设计单位	中国核电工程有限公司/ 深圳市工勘岩土集团有限公司					
总包单位	深圳宏业基岩土科技股份有限公司		914403007388134465			
承建单位 (土建)						
承建单位 (设备安装)						
承建单位 (装修)						
监理单位	北京国电德胜工程项目管理有限公司		91110102101148194Q			
施工图 审查单位						

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、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	王启
副组长	余克陆、王凤梅
组员	刘建军、杨彦龙、文俊辉、吕飞腾、钟全勇、朱玉清

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	王启	王凤梅、杨彦龙、文俊辉、钟全勇、朱玉清
建筑设备安装工程	/	
通讯、电视、燃气等专业工程	/	
工程质控资料	余克陆	刘建军、吕飞腾

(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行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。

(三) 工程质量评定

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 5 项,其中: 经审查符合要 5 项 经核定符合要 5 项	共 3 项,其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项,其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 / 项
主体结构	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑屋面	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑给水、排水及采暖	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
智能建筑	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
通风与空调	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
自动喷水灭火系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
气体灭火系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
泡沫灭火系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
火灾自动报警系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
燃气系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

(四) 验收人员签名:

姓名	工作单位	职务/职称	签名
刘建宇	深圳环境检测中心	项目经理	刘建宇
杨彦松	"	建造师	杨彦松
余克陆	"	监理工程师	余克陆
文波	德耐检测	总监	文波
吕飞	设计院		吕飞
王明	宏业基	项目经理	王明
吕飞	宏业基		吕飞
王明	"		王明
朱红	深圳地铁集团	设计	朱红

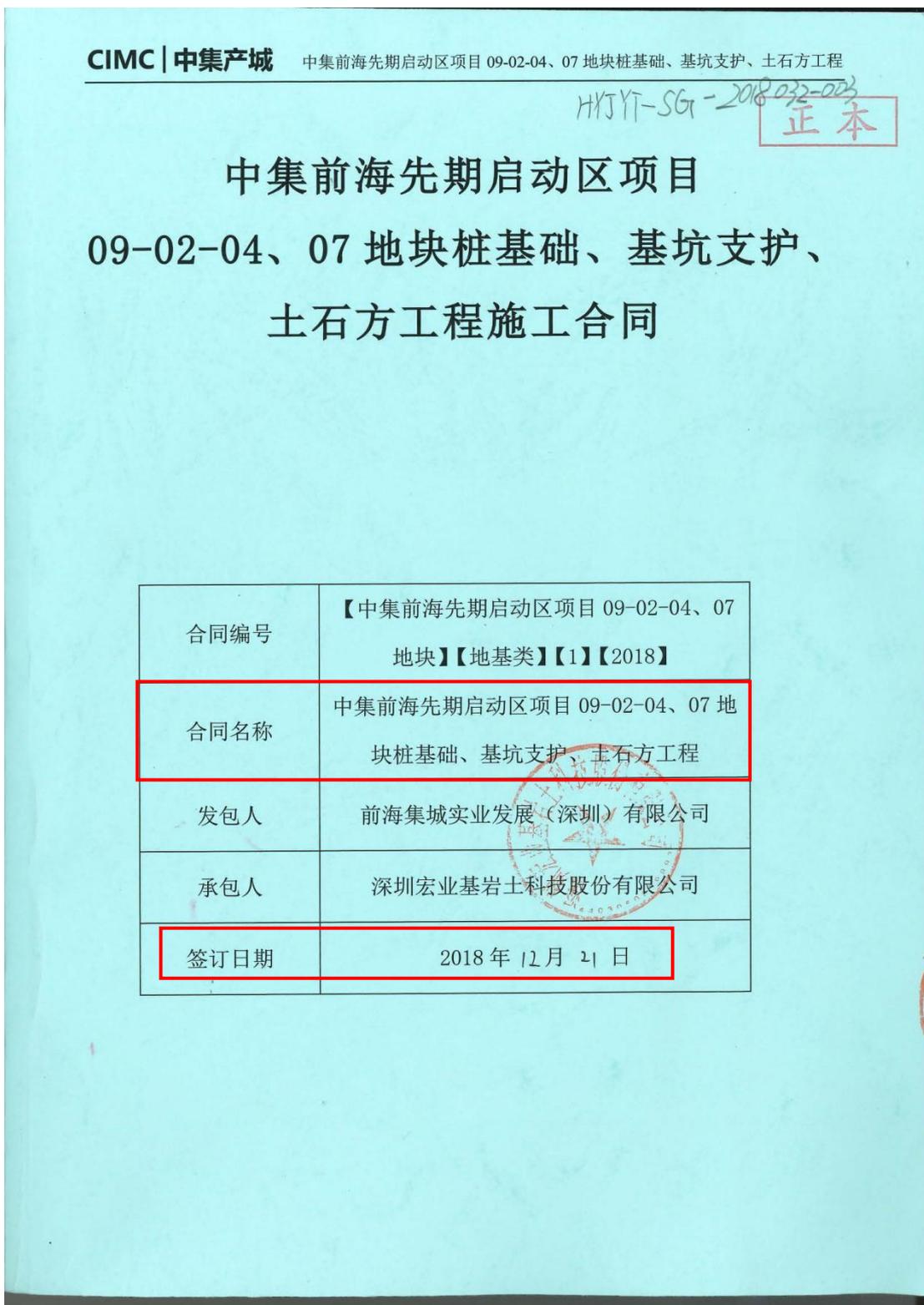
(五) 工程验收结论及备注

竣工验收结论:

本工程符合设计及规范要求,具备完整的隐蔽资料及竣工验收资料,经深圳印印政工程质量安全监管总站、建设单位、设计单位、勘察单位、监理单位及施工单位共同验收,各项检测指标合格,符合验收标准且满足使用要求,一致同意本工程验收合格。

 <p>建设单位:</p>	 <p>监理单位:</p>	 <p>勘察单位:</p>	 <p>设计单位:</p>
<p>深圳市能源环境工程 (公章) 单位(项目)负责 余克陆 2019年12月20日</p>	<p>北京国德胜工程项 (公章) 总监理工程师: 余克陆 2019年12月20日</p>	<p>岩土科技股份有限公司 (公章) 单位(项目)负责人: 王凤梅 2019年12月20日</p>	<p>岩土集团 (公章) 单位(项目)负责 王凤梅 2019年12月20日</p>

2)、中集前海先期启动区项目 09-02-04、07 地块桩基础、基坑支护、土石方工程施工合同



中集前海先期启动区项目 09-02-04、07 地块

桩基础、基坑支护、土石方工程施工合同

第一册 工程基本信息

发包人(全称): 前海集城实业发展(深圳)有限公司

承包人(全称): 深圳宏业基岩土科技股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就本建设工程施工事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1.1. 工程名称: 中集前海先期启动区项目 09-02-04、07 地块桩基础、基坑支护、土石方工程

1.2. 工程地点: 深圳市前海深港现代服务业合作区九单位 02 街坊

1.3. 总建筑面积: 约 45 万平方米

1.4. 工程内容: 本项目总用地面积约 5.7 万平方米,总建筑面积约 45 万平方米,桩基础形式采用旋挖桩,桩径 0.8~2.8 米不等,预计桩长 15~38 米,总土石方开挖量约 105 万立方米。

1.5. 现场管理机构及人员

序号	职位/职务	基本信息		职称/职业资格
1	发包人代表	曾桓茂		—
2	监理信息	单位名称	中海监理有限公司	国家级注册监理工程师
		总监理工程师	夏雷鸣	
3	承包人项目经理	姓名	张领帅	一级建造师;注册岩土工程师;高级工程师。
		电话	13725521662	
4	承包人商务负责人	闫玉华		一级建造师;造价师;安全资格证
5	承包人保修负责人	姓名	张领帅	一级建造师;注册岩土工程师;高级工程师。
		电话	13725521662	
		电子邮件	hyjjyb@126.com	
		联系地址	深圳市南山区深圳湾科技生态园一区 2 栋 B 座 9 层	

二、工期

序号	工程分类	工程内容	总建筑面积 (m²)	基底面积、护坡面积、土方量	桩数量 (根)	开工时间	竣工时间	备注
1	桩基础工程	包括设计图纸的全部桩基础工程, 含桩机进退场、桩基础施工、配合桩基检测与隐蔽工程验收等, 并做好资料整理与归档	约 45 万 m²	基底面积约 58450 m²	待定	2018 年 11 月 15 日	2019 年 6 月 28 日	具体开工时间以开工令为准
2	基坑支护工程	包括基坑支护设计图纸的全部工作内容, 含基坑支护工程的施工方案		采用对撑体系 详见设计方案	/	2018 年 9 月 18 日	2019 年 7 月 18 日	
3	土石方工程	包括但不限于土石方开挖		土方量约 34.85 万立方米	/	2018 年 9 月 18 日	2019 年 8 月 18 日	
3	土石方工程	包括但不限于土石方回填		土方量约 9100 立方米	/	2020 年 10 月 15 日	2020 年 11 月 15 日	

因项目分期开发建设, 其中 01、10 地块开发时间相比 04、07、02、09 地块开工时间延后约 2 个月, 若 01、10 地块未如期提供开工条件, 则由我司与施工单位另行约定工期, 但保持 01、10 地块桩基础合同工期 1 个月不变。

以上工期已含法定节假日, 具体开工日期以发包人发出的开工通知书内的开工日期为准。

工期的相关约定详见本合同本合同第三册《专项条款及合同附件》条款 11~条款 14。

三、合同价款及支付方式

3.1. 合同价款暂定含税金额:

(小写) ¥ 167,011,298.02 元, (大写) 人民币 壹亿陆仟柒佰零壹万壹仟贰佰玖拾捌元零贰分; 其中措施费为 (小写) ¥ 4,657,666.38 元, (大写) 人民币 肆佰陆拾伍万柒仟陆佰陆拾陆元叁角捌分。

其中: 不含增值税合同金额 (小写) ¥ 151,828,452.75 元; 增值税税率 10%【不含增值税金额=含税金额/(1+增值税税率) (其中税率按当地政府规定)】。

【具体合同价款组成详见本合同第二册《工程计价信息》第二部分《工程计价清单》】

3.2. 进度款支付:

除质量保证金外, 本工程的工程款 (进度款) 支付方式由发包人自行选择。发包人可选择自有资金银行转账支付或供应链融资等方式支付, 若采用供应链融资等方式支付承包人则按本合同第三册《专项条款及合同附件》附件9约定执行, 否则承包人须按当期应付工程款金额的3%—5%向发包人支付违约金。

- 附件 2: 工程质量保修书
- 附件 3: 关于按时足额发放民工工资的承诺书
- 附件 4: 进度款支付申请表
- 附件 5: 现场管理实施细则
- 附件 6: 发包人指定品牌材料表及附件【适用于鸿业管桩工程】
- 附件 7: 各阶段送审工程结算及验收资料签收表
- 附件 8: 施工图纸交接单（格式模板）【适用于预算总价包干工程】
- 附件 9: 工程款支付方式业务指引 V2.1 版
- 附件 10: 质量保证金保函
- 附件 11: 机械配备及工程进度
- 附件 12: 土石方测量及验收要求确认表
- 附件 13: 原貌测量数据（图）
- 附件 14: 土方工程结算所需资料
- 附件 15: 告知函
- 附件 16: 承诺函

[本页以下无正文]

发包人：（公章）



地址：

法定代表人：

签约代表人：

电话：

传真：

开户银行：

账户名称：

账号：

通讯地址：



承包人：（公章）深圳宏业基岩土科技股
份有限公司



地址：广东省深圳市南山区深圳湾科技生态园一区2栋B座9层

法定代表人：

签约代表人：

电话：0755-86069722

传真：0755-86069676

开户银行： 中国银行股份有限公司深圳
高新北支行

账户名称：深圳宏业基岩土科技股份有限
公司

账号：7653 6435 4427

通讯地址：广东省深圳市南山区深圳湾科

中集前海先期启动区项目 09-02-04、07 地块基坑支护设计说明

一、工程概况

场地北侧、西北侧存在给水、污水、雨水、燃气、电力、电信等管线，除污水、雨水管线外，其余管线位于管廊内。场地内管线，在基坑施工前需进行迁移。

拟建项目位于深圳市南山区前海。场地北临前海一路，下有综合管廊，管廊离基坑支护桩外边线约 11.3~12.1m；场地南侧为 9 号地铁线前湾站（原航海路站）与梦海站（原航海路站）的连通通道，连通通道的结构离地下室外墙约 4.7m；场地西侧中集前海先期启动区项目 09-02-02、09 地块基坑（已移交）；场地东侧为梦海大道，距离支护桩边线约 70.0m。

本项目共三层地下室，基坑周长约 585.2m（支护桩内边线），基坑面积约 17641.4m²（支护桩内边线），基坑周边地面标高为绝对标高 5.78~7.49m，基坑深 17.44~18.87m。

场地北侧、西北侧存在给水、污水、雨水、燃气、电力、电信等管线，除污水、雨水管线外，其余管线位于管廊内。场地内管线，在基坑施工前需进行迁移。

二、设计依据

1. 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)；
2. 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012)；
3. 《深圳市基坑支护技术规范》(SGJ05-2011)；
4. 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)；
5. 《建筑基坑工程监测技术规范》(GB50497-2009)；
6. 《深圳市深基坑管理规定》，深圳市住房和建设局，2018.05.02；
7. 《城市轨道交通工程监测技术规范》，GB50911-2013；
8. 《地铁运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》；
9. 《城市轨道交通运营安全保护区施工管理办法（暂行）》，深圳市地铁有限公司；
10. 《地铁运营安全保护区和建设规划控制区第三方监测控制指标》，深圳市地铁有限公司，2013.09.26；
11. 《中集产城前海项目一期地质勘察工程报告、地铁相关资料》，深圳市测绘研

12. 建筑规划总平面图、地下室平面图及剖面图等，甲方提供，2018.11；
13. 现场踏勘成果；
14. 专家评审意见，2018.08.15。
15. 《2018 年第 32 次技术委员会会议纪要》，深圳市地铁集团有限公司技术委员会，2018.9.21。
16. 地铁 9 号线设计院（广州地铁设计研究院有限公司）关于基坑设计方案的会议纪要，2018.09.26。

三、场地工程地质条件

3.1 地形地貌

场地原始地貌单元为滨海滩涂，后经填海造地成为待建用地。勘察施工期间，场区已平整，场地地面整体稍平。勘察期间钻孔孔口地面标高介于 5.23~7.46m，高差变幅为 2.23m。

3.2 地层岩性

根据现场钻探揭露及室内土工试验结果，场地内分布的地层为人工填土层（qm）、第四系全新统海陆交互沉积层（Q4c）、第四系上更新统冲洪积层（Q3）、第四系残积层（Qe），下伏基岩为加里东期混合花岗岩（Mγ3），现将各地层岩性特征自上而下分述如下：

3.2.1 人工填土（qm）

人工填土①：褐红、褐灰色，主要由较多碎石、砖块、砂、黏性土等堆填而成，碎石粒径一般 2~40cm，大者可达 100cm 以上，局部顶层为 10~20cm 混凝土土面，局部地段存在旧建筑物基础，呈松散~稍密状态。填土堆填时间约 8 年，尚未完成自重固结。场地中所有钻孔均有揭露，揭露层厚 3.30~12.00m。现场标准贯入试验 17 次，校正后锤击数 1~10 击，平均 7.9 击。场地位于填海区，填海时填筑物与海

3.2.2 第四系全新统海陆交互沉积层（Q4f）

2022年度... 证书编号... 证书分类...
 B111600115 工程勘察 中国京森
 P211600112 工程勘察 工程技术有限公司
 注册岩土工程师注册证书编号: 11100111
 注册岩土工程师执业资格证书编号: 11100110
 注册岩土工程师继续教育学时: 50011004

中华人民共和国
 注册岩土工程师
 注册证书
 注册编号: 11000111-AY0340
 有效期至: 2024.12.31

设计阶段		
方案	初设	作业
消防	人防	交通
园林	强建	施工
给排水	供排	校核
审核	王召磊	
校对	姜瑞光	
设计	黄致兴	
制图	黄致兴	

建设单位
 前海集城实业发展（深圳）有限公司

工程项目
 中集前海先期启动区项目
 09-02-04、07地块

项目号:

子项名称
 基坑支护设计

图纸名称

竣工图
 设计说明
 施工单位: 深圳宏业岩土科技股份有限公司
 编制人: 姜瑞光
 技术负责人: 姜瑞光
 监理单位: 中集前海实业发展有限公司
 总 监: 姜瑞光
 现场监理: 姜瑞光
 编制日期: 201.11.9

竣工验收报告

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称: 中集前海先期启动区项目09-02-04、09-02-07地
块二期桩基础工程

验收日期: 2020年9月22日

建设单位(盖章): 前海集城实业发展(深圳)有限公司



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

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. 填写要求内容真实，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、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



* GD - E1 - 914 / 1 *

一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	中集前海先期启动区项目09-02-04、09-02-07地块二期桩基础工程				
工程地点	前海前湾片区九开发单元02街坊	建筑面积	46326.24	工程造价	6900
结构类型	核心框架筒结构	层数	地上: _____ 层		
			地下: 3 _____ 层		
施工许可证号	深前海施许字QH-2019-0058号	监理许可证号			
开工日期	2019-07-10	验收日期	2020-09-22		
监督单位	深圳市建设工程质量监督总站	监督编号	Q44030120180136-02		
建设单位	前海集城实业发展(深圳)有限公司				
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司				
设计单位	筑博设计有限公司				
总包单位	深圳宏业基岩土科技股份有限公司				
承建单位(土建)					
承建单位(设备安装)					
承建单位(装修)					
监理单位					
施工图审查单位					



二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(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	兰剑
副组长	乐敏敏
组员	张海明、董正环、邹辉、欧晓忠、吴儒儒、陈敬真、王凤梅、付永才、赵鑫波

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程		
建筑设备安装工程		
工程质控资料	张海明	董正环、邹辉、欧晓忠、吴儒儒、陈敬真、王凤梅、付永才、赵鑫波

(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。



* GD - E1 - 914 / 3 *

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		678项,其中: 经审查符合要 678项 经核定符合要 678项 求	共 226项,其中: 资料核查符合要 226项 实体抽查符合要 226项 求	共 150项,其中: 评价为“好”的 150项 评价为“一般”的
主体结构		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
屋面		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑给水、排水及采暖		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
通风与空调		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
智能建筑		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项



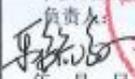
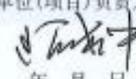
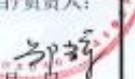
* GD-E1-914/4 *

中集前海项目 04 地块桩基验收会议签到表				
会议时间 2020 年 09 月 22 日				
工程名称 中集前海先期启动区项目 09-02-04、09-02-07 地块二期桩基础工程				
类别	姓名	工作单位	职务	电话号码
建设单位	李斌	前海荣域实业发展有限公司		
监督单位	梁博	市质监局	监督员	
	李博	市质监站	监督员	
设计单位	朱彬	筑博设计		
勘察单位	王聪	深圳市勘察研究院有限公司		
监理单位	宋德强	中海监理有限公司		
	蒋明	中通管理		
	张明	中海监理有限公司		
施工单位	王明	深圳市岩土工程股份有限公司	项目负责人	
	李斌	深圳市岩土工程股份有限公司	项目负责人	
	张德波	深圳市岩土工程股份有限公司	技术负责人	
	张德波	深圳市岩土工程股份有限公司	质量负责人	
	李斌	深圳市岩土工程股份有限公司	安全负责人	
其他人员	何杰	中建一局集团有限公司		

五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 1

符合要求 同验收工区

建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:
(公章) 单位(项目) 负责人:  年月日	(公章) 总工程师:  年月日	(公章) 单位(项目) 负责人:  年月日	(公章) 单位(项目)负责人:  年月日	(公章) 单位(项目)负责人:  年月日



五、项目管理班子人员配备情况

1、拟投入的项目机构资源配置情况表

拟投入的项目机构资源配置情况表

序号	姓名	出生年月	注册资格	职称	拟任项目机构岗位职务	工作年限
1	龙廷文	1972.12.24	安全 A 证	/	项目总负责人	21 年
2	王凤梅	1970.05.16	一级建造师	高级	项目经理	22 年
3	房江锋	1984.03.20	注册土木工程师（岩土）	高级	技术负责人	14 年
4	王雄虎	1981.01.20	一级建造师	高级	项目副经理	18 年
5	罗理斌	1982.09.17	中级工程师	中级	生产经理	13 年
6	周文海	1966.12.02	土木工程师	高级（教授级）	专家组	32 年
7	赵继生	1971.08.26	结构工程师	高级（教授级）	专家组	20 年
8	张领帅	1979.05.03	注册土木工程师（岩土）	高级	岩土工程师	18 年
9	韩晓峰	1983.01.30	注册土木工程师（岩土）	高级	岩土工程师	6 年
10	郭秋苹	1994.11.04	注册土木工程师（岩土）	中级	岩土工程师	7 年
11	高冰峰	1973.05.20	爆破作业人员许可证	高级	爆破工程师	23 年
12	桑晓洁	1973.11.06	爆破作业人员许可证	中级	爆破工程师	16 年
13	林全忠	1989.10.10	中级工程师	中级	土建工程师	13 年
14	宋伟	1984.05.05	中级工程师	中级	电气工程师	14 年
15	李燕	1981.06.24	高级工程师	高级	给排水工程师	12 年
16	朱小明	1986.02.02	工程测量工	初级	测量工程师	15 年
17	宋保梅	1976.05.10	高级工程师	高级	资源与环境类工程师	12 年
18	赵玉华	1985.01.24	高级工程师	高级	土木水利类工程师	12 年
19	张思祺	1992.01.07	BIM 工程师	中级	BIM 工程师	10 年

20	罗涛	1991.02.12	土建质量员	中级	质量负责人	11年
21	王波	1986.12.18	注册安全工程师	中级	安全负责人	12年
			安全员C证			
22	刘学保	1981.01.01	注册造价师	高级	成本负责人	16年
23	周睿	1989.05.24	注册造价师	中级	造价工程师	11年
24	董焱琪	1989.03.21	注册造价师	中级	预算员	10年
25	乐仁辉	1982.08.18	安全员C证	/	安全员	12年
26	黄超	1987.05.11	安全员C证	初级	安全员	10年
27	胥平波	1994.03.16	安全员C证	/	安全员	9年
28	杨福生	1969.10.01	土建质量员	/	质检员	18年
29	赵鑫波	1994.07.20	土建质量员	初级	质检员	5年
30	段金涛	1996.02.02	工程测量工	/	测量员	5年
31	曾祥武	1987.12.26	工程测量工	中级	测量员	9年
32	郑信杰	1983.11.26	施工员	中级	施工员	10年
33	朱昌盛	1996.01.10	施工员	/	施工员	6年
34	吴敏	1984.12.26	施工员	/	施工员	8年
35	严波	1994.10.02	施工员	/	施工员	7年
36	陆生果	1992.06.04	施工员	初级	施工员	9年
37	龙廷彬	1971.04.08	施工员	中级	施工员	15年
38	赵明	1983.09.27	材料员	/	材料员	12年
39	郭秋红	1986.07.11	资料员	中级	劳资专管员	12年
40	李文娟	1987.05.21	资料员	初级	资料员	12年
41	容雪芬	1989.07.05	资料员	初级	资料员	10年
42	颜坤辉	1988.11.18	电工	/	电工	11年

提供拟投入本项目的主要项目成员，包括但不限于项目经理（建造师）、项目技术负责人、各相关专业技术人员（工程师）、安全负责人、质量负责人、造价负责人及其他人员，相关资格证明文件原件扫描件以及近3个月社保证明文件扫描件，项目经理需提供近12个月社保证明文件扫描件，退休人员不得作为本项目拟派团队人员。

2、项目管理人员资质证明

1)、项目总负责人-龙廷文

安全 A 证

建筑施工企业主要负责人 安全生产考核合格证书	
编号: 粤建安A(2010) 0003459	
姓 名:	龙廷文
性 别:	男
出 生 年 月:	1972年12月24日
企 业 名 称:	深圳宏业基岩土科技股份有限公司
职 务:	其他
初次领证日期:	2010年12月24日
有 效 期:	2022年10月31日 至 2025年12月23日
	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
	发证日期: 2010年12月24日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

身份证



2)、项目经理-王凤梅

项目经理简历表

姓名	王凤梅	性 别	女	年 龄	54 岁
职务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	510103197005 167368	手机号 码	13714619001
参加工作时间	2002 年 2 月		从事项目负责人年限	16 年	
项目负责人资格证书编号		粤 1442006200806062			
<p>1. 合同名称：深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目场地平整工程；合同金额：22622 万元；支护高度：74.87 米；竣工时间：2019/12/20</p> <p>2. 合同名称：中集前海先期启动区项目 09-02-04、07 地块桩基础、基坑支护、土石方工程；合同金额：16701 万元；支护高度：17.44~18.87 米；竣工时间：2020/9/22</p>					
<p>提供项目经理近 5 年（自本工程招标公告发布之日起倒推，以竣工验收时间为准）以同等职务完成的自认为最具代表性的类似工程业绩。</p> <p>1、提供合同关键页（须体现项目名称、项目规模（边坡支护高度）、合同金额、合同签订时间、合同双方签章）、竣工验收证明、担任项目负责人证明文件等，如上述证明材料均未能体现相应业绩指标，则可另行补充由项目建设单位出具的证明材料进行辅证；</p> <p>2、业绩为竣工业绩，不超过 3 项，若超过 3 项，统计时只计取前 3 项业绩。</p>					



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2005)0003028

姓 名:王凤梅

性 别:女

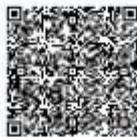
出生年月:1970年05月16日

企业名称:深圳宏业基岩土科技股份有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2005年01月01日

有效 期:2022年10月31日 至 2025年12月31日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2005年01月01日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓名：王凤梅

身份证号：510103197005167368



职称名称：高级工程师

专业：建筑施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月17日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001059992

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

毕业证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 王凤梅 社保电脑号: 601055858 身份证号码: S10103197005167368 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司 单位编号: 60015211 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
2022	12	60015211	2490.0	3739.5	1994.4	1	38892	2411.3	777.84	1	38892	175.06	40000	105.6	2300	16.52	7.08
2023	01	60015211	2490.0	3739.5	1994.4	1	38892	2411.3	777.84	1	38892	194.46	40000	105.6	2300	16.52	7.08
2023	02	60015211	2490.0	3739.5	1994.4	1	38892	2411.3	777.84	1	38892	194.46	40000	105.6	2300	16.52	7.08
2023	03	60015211	2490.0	3739.5	1994.4	1	38892	2411.3	777.84	1	38892	194.46	40000	105.6	2300	16.52	7.08
2023	04	60015211	2490.0	3739.5	1994.4	1	38892	2411.3	777.84	1	38892	194.46	40000	105.6	2300	16.52	7.08
2023	05	60015211	2490.0	3739.5	1994.4	1	38892	2411.3	777.84	1	38892	194.46	40000	156.0	2300	16.52	7.08
2023	06	60015211	2490.0	3739.5	1994.4	1	38892	2411.3	777.84	1	38892	194.46	40000	156.0	2300	16.52	7.08
2023	07	60015211	26421.0	3963.15	2113.68	1	38892	2411.3	777.84	1	38892	194.46	40000	156.0	2300	16.52	7.08
2023	08	60015211	26421.0	3963.15	2113.68	1	38892	2411.3	777.84	1	38892	194.46	40000	156.0	2300	16.52	7.08
2023	09	60015211	26421.0	3963.15	2113.68	1	38892	2411.3	777.84	1	38892	194.46	40000	156.0	2300	16.52	7.08
2023	10	60015211	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	40000	156.0	2300	16.52	7.08
2023	11	60015211	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	40000	156.0	2300	16.52	7.08
2024	01	60015211	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.32	1	32376	161.88	40000	156.0	40000	320.0	80.0
2024	02	60015211	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.32	1	32376	161.88	40000	156.0	40000	320.0	80.0
2024	03	60015211	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.32	1	32376	161.88	40000	312.0	40000	320.0	80.0
2024	04	60015211	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.32	1	32376	161.88	40000	312.0	40000	320.0	80.0
2024	05	60015211	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.32	1	32376	161.88	40000	312.0	40000	320.0	80.0
2024	06	60015211	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.32	1	32376	161.88	40000	312.0	40000	320.0	80.0
2024	07	60015211	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.32	1	32376	161.88	40000	312.0	40000	320.0	80.0
2024	08	60015211	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.32	1	32376	161.88	40000	312.0	40000	320.0	80.0
2024	09	60015211	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.32	1	32376	161.88	40000	312.0	40000	320.0	80.0
2024	10	60015211	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.32	1	32376	161.88	40000	312.0	40000	320.0	80.0
2024	11	60015211	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.32	1	32376	161.88	40000	312.0	40000	320.0	80.0
合计			9663.73	49893.36			47430.5	16738.02			4165.07			6932.0	23700	71.76	972.04



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391624f3311faek) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为补缴。
5. 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60015211
 单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司



深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目场地平整工程
施工合同

合同编号 BAⅢ - GCJA - 2016 - 0001

0309 - HBZB - 建工 - 2015 - 0183

深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目
场地平整工程

施 工 合 同

发包方：深圳市能源环保有限公司

承包方：深圳市宏业基础工程有限公司

时间：二〇一五年十二月二十日

协议书

发包人(全称): 深圳市能源环保有限公司

承包人(全称): 深圳市宏业基基础工程有限公司

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施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发、承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目场地平整工程

工程地点: 深圳市宝安区老虎坑环境园

工程规模及特征: 建设 5 条 850 吨/日垃圾焚烧生产线, 每条垃圾焚烧生产线配置一套烟气净化系统, 余热锅炉产生的蒸汽供 3 台 40MW 汽轮发电机组; 配套附属生产、生活设施。

资金来源: 企业投资 100%。

二、工程承包范围

本次招标范围主要包括深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目土方开挖运输回填及压实处理、截洪沟、护坡、临时道路(用于土方外运)、建(构)筑物(含基础)拆除清理、宝安三期绿道拆除与改道、林木砍伐(移植)及地面附着物清理等。详见工程量清单及施工图纸。

1. 房建工程: (在口内打√, 并填写相应的工程量)

2. 市政工程: (在口内打√, 并填写相应的工程量)

3. 其它工程

三、合同工期

开工日期: 2015 年 12 月 20 日以开工令为准。

竣工日期:

施工总工期 270 日历天（其中主厂房区域场地平整满足 180 天后桩基工程施工条件）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、合同价款

币种：人民币

合同价款(大写)：贰亿贰仟陆佰贰拾贰万叁仟玖佰柒拾元玖角玖分。

(小写)：¥226,223,970.99 元

其中，施工现场安全文明施工措施费为(小写)：¥3,407,219.84 元，暂列金额 ¥2,300 万元，弃土场弃置费¥44,772,609.52 元

项目单价：详见承包人的投标报价书。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 专用条款和补充条款和本合同附件；
4. 发包人招标文件及附件；
5. 通用条款；
6. 承包人投标文件及附件；
7. 标准、规范及有关技术文件；
8. 图纸；
9. 工程量清单；
10. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
11. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
12. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间：2015年12月20日

订立地点：深圳市南山区国兴大厦19楼

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送_____备案后生效。

发包人(公章):		承包人(公章):	
地 址:	开户银行:中国光大银行 深圳南山支行 银行账号:7814010000025724	地 址:	
法定代表人:	企业电话:0755-28530210 企业地址:深圳市南山区常兴路 88号国兴大厦21层	法定代表人:	
委托代理人:		委托代理人:	
开 户 银 行:		开 户 银 行:	中国银行深圳高新北支行
账 号:		账 号:	705364356627
合同备案情况:		备案机构(公章):	
经办人:		年 月 日	

GD411

建筑工程竣工验收报告

单位(子单位)工程名称: 深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目
场地平整工程

验收日期: 2019年12月20日

建设单位(盖章): 深圳市能源环保有限公司

一、工程概况

单位(子单位)工程名称		深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂三期项目场地平整工程				
工程地点	深圳市宝安区老虎坑环境园内		建筑面积	117690m ²	工程造价	22622.4万元
结构类型	框架结构	层数	地上: 层			
			地下: 层			
施工许可证号		监理许可证号				
开工日期	2016年1月20日	验收日期	2019年12月20日			
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号				
建设单位	深圳市能源环保有限公司	资 质 证 号	91440300279365110C			
勘察单位	深圳市勘察测绘院有限公司		91440300192200874Y			
设计单位	中国核电工程有限公司/ 深圳市工勘岩土集团有限公司					
总包单位	深圳宏业基岩土科技股份有限公司		914403007388134465			
承建单位 (土建)						
承建单位 (设备安装)						
承建单位 (装修)						
监理单位	北京国电德胜工程项目管理有限公司		91110102101148194Q			
施工图 审查单位						

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、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	王启
副组长	余克陆、王凤梅
组员	刘建军、杨彦龙、文俊辉、吕飞腾、钟全勇、朱玉清

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	王启	王凤梅、杨彦龙、文俊辉、钟全勇、朱玉清
建筑设备安装工程	/	
通讯、电视、燃气等专业工程	/	
工程质控资料	余克陆	刘建军、吕飞腾

(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行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。

(三) 工程质量评定

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 5 项,其中: 经审查符合要 5 项 经核定符合要 5 项	共 3 项,其中: 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项,其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 / 项
主体结构	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑屋面	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑给水、排水及采暖	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
智能建筑	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
通风与空调	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
自动喷水灭火系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
气体灭火系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
泡沫灭火系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
火灾自动报警系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
燃气系统	/	共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项	共 项,其中: 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

(四) 验收人员签名:

姓名	工作单位	职务/职称	签名
刘建宇	深圳环境检测中心	项目经理	刘建宇
杨彦松	"	建造师	杨彦松
余克陆	"	监理工程师	余克陆
文波	德耐管理	总监	文波
吕飞	洋地院		吕飞
吕飞	宏业基	项目经理	吕飞
吕飞	宏业基		吕飞
吕飞	"		吕飞
朱红	深圳地铁集团	设计	朱红

(五) 工程验收结论及备注

竣工验收结论:

本工程符合设计及规范要求,具备完整的隐蔽资料及竣工验收资料,经深圳印印政工程质量安全监管总站、建设单位、设计单位、勘察单位、监理单位及施工单位共同验收,各项检测指标合格,符合验收标准且满足使用要求,一致同意本工程验收合格。

 <p>建设单位:</p>	 <p>监理单位:</p>	 <p>勘察单位:</p>	 <p>设计单位:</p>
<p>北京国电德胜工程项目管理有限公司</p>	<p>天凤梅 一级注册建造师执业证书 编号:粤建[2011]0309 2011.03.09 深圳宏业基岩科技股份有限公司</p>	<p>深圳宏业基岩科技股份有限公司</p>	<p>宏业基岩科技股份有限公司</p>
<p>(公章)</p>	<p>(公章)</p>	<p>(公章)</p>	<p>(公章)</p>
<p>单位(项目)负责人:</p>	<p>总监理工程师:</p>	<p>单位(项目)负责人:</p>	<p>单位(项目)负责人:</p>
<p>2019年12月20日</p>	<p>2019年12月20日</p>	<p>2019年12月20日</p>	<p>2019年12月20日</p>

中集前海先期启动区项目 09-02-04、07 地块桩基础、基坑支护、土石方工程
施工合同

CIMC | 中集产城

中集前海先期启动区项目 09-02-04、07 地块桩基础、基坑支护、土石方工程

HYJY-SG-2018032-023

正本

中集前海先期启动区项目
09-02-04、07 地块桩基础、基坑支护、
土石方工程施工合同

合同编号	【中集前海先期启动区项目 09-02-04、07 地块】【地基类】【1】【2018】
合同名称	中集前海先期启动区项目 09-02-04、07 地块桩基础、基坑支护、土石方工程
发包人	前海集城实业发展（深圳）有限公司
承包人	深圳宏业基岩土科技股份有限公司
签订日期	2018 年 12 月 21 日

中集前海先期启动区项目 09-02-04、07 地块

桩基础、基坑支护、土石方工程施工合同

第一册 工程基本信息

发包人(全称): 前海集城实业发展(深圳)有限公司

承包人(全称): 深圳宏业基岩土科技股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就本建设工程施工事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1.1. 工程名称: 中集前海先期启动区项目 09-02-04、07 地块桩基础、基坑支护、土石方工程

1.2. 工程地点: 深圳市前海深港现代服务业合作区九单位 02 街坊

1.3. 总建筑面积: 约 45 万平方米

1.4. 工程内容: 本项目总用地面积约 5.7 万平方米,总建筑面积约 45 万平方米,桩基础形式采用旋挖桩,桩径 0.8~2.8 米不等,预计桩长 15~38 米,总土石方开挖量约 105 万立方米。

1.5. 现场管理机构及人员

序号	职位/职务	基本信息		职称/职业资格
1	发包人代表	曾桓茂		—
2	监理信息	单位名称	中海监理有限公司	国家级注册监理工程师
		总监理工程师	夏雷鸣	
3	承包人项目经理	姓名	张领帅	一级建造师;注册岩土工程师;高级工程师。
		电话	13725521662	
4	承包人商务负责人	闫玉华		一级建造师;造价师;安全资格证
5	承包人保修负责人	姓名	张领帅	一级建造师;注册岩土工程师;高级工程师。
		电话	13725521662	
		电子邮件	hyjjyb@126.com	
		联系地址	深圳市南山区深圳湾科技生态园一区 2 栋 B 座 9 层	

二、工期

序号	工程分类	工程内容	总建筑面积 (m²)	基底面积、护坡面积、土方量	桩数量 (根)	开工时间	竣工时间	备注
1	桩基础工程	包括设计图纸的全部桩基础工程, 含桩机进退场、桩基础施工、配合桩基检测与隐蔽工程验收等, 并做好资料整理与归档	约 45 万 m²	基底面积约 58450 m²	待定	2018 年 11 月 15 日	2019 年 6 月 28 日	具体开工时间以开工令为准
2	基坑支护工程	包括基坑支护设计图纸的全部工作内容, 含基坑支护工程的施工方案		采用对撑体系 详见设计方案	/	2018 年 9 月 18 日	2019 年 7 月 18 日	
3	土石方工程	包括但不限于土石方开挖		土方量约 34.85 万立方米	/	2018 年 9 月 18 日	2019 年 8 月 18 日	
3	土石方工程	包括但不限于土石方回填		土方量约 9100 立方米	/	2020 年 10 月 15 日	2020 年 11 月 15 日	

因项目分期开发建设, 其中 01、10 地块开发时间相比 04、07、02、09 地块开工时间延后约 2 个月, 若 01、10 地块未如期提供开工条件, 则由我司与施工单位另行约定工期, 但保持 01、10 地块桩基础合同工期 1 个月不变。

以上工期已含法定节假日, 具体开工日期以发包人发出的开工通知书内的开工日期为准。

工期的相关约定详见本合同本合同第三册《专项条款及合同附件》条款 11~条款 14。

三、合同价款及支付方式

3.1 合同价款暂定含税金额:

(小写) ¥ 167,011,298.02 元, (大写) 人民币 壹亿陆仟柒佰零壹万壹仟贰佰玖拾捌元零贰分; 其中措施费为 (小写) ¥ 4,657,666.38 元, (大写) 人民币 肆佰陆拾伍万柒仟陆佰陆拾陆元叁角捌分。

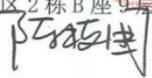
其中: 不含增值税合同金额 (小写) ¥ 151,828,452.75 元; 增值税税率 10% 【不含增值税金额=含税金额/(1+增值税税率) (其中税率按当地政府规定)】。

【具体合同价款组成详见本合同第二册《工程计价信息》第二部分《工程计价清单》】

3.2 进度款支付:

除质量保证金外, 本工程的工程款 (进度款) 支付方式由发包人自行选择。发包人可选择自有资金银行转账支付或供应链融资等方式支付, 若采用供应链融资等方式支付承包人则按本合同第三册《专项条款及合同附件》附件9约定执行, 否则承包人须按当期应付工程款金额的3%—5%向发包人支付违约金。

- 附件 2: 工程质量保修书
 - 附件 3: 关于按时足额发放民工工资的承诺书
 - 附件 4: 进度款支付申请表
 - 附件 5: 现场管理实施细则
 - 附件 6: 发包人指定品牌材料表及附件【适用于鸿业管桩工程】
 - 附件 7: 各阶段送审工程结算及验收资料签收表
 - 附件 8: 施工图纸交接单（格式模板）【适用于预算总价包干工程】
 - 附件 9: 工程款支付方式业务指引 V2.1 版
 - 附件 10: 质量保证金保函
 - 附件 11: 机械配备及工程进度
 - 附件 12: 土石方测量及验收要求确认表
 - 附件 13: 原貌测量数据（图）
 - 附件 14: 土方工程结算所需资料
 - 附件 15: 告知函
 - 附件 16: 承诺函
- [本页以下无正文]

发包人：（公章）		承包人：（公章）深圳宏业基岩土科技股份有限公司	
地址：		地址：广东省深圳市南山区深圳湾科技生态园一区 2 栋 B 座 9 层	
法定代表人：		法定代表人： 	
签约代表人：		签约代表人：	
电话：		电话：0755-86069722	
传真：		传真：0755-86069676	
开户银行：		开户银行： 中国银行股份有限公司深圳高新北支行	
账户名称：		账户名称：深圳宏业基岩土科技股份有限公司	
账号：		账号：7653 6435 4427	
通讯地址：		通讯地址：广东省深圳市南山区深圳湾科	

竣工验收报告

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称: 中集前海先期启动区项目09-02-04、09-02-07地
块二期桩基础工程

验收日期: 2020年9月22日

建设单位(盖章): 前海集城实业发展(深圳)有限公司



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

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. 填写要求内容真实，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、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



* GD - E1 - 914 / 1 *

一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	中集前海先期启动区项目09-02-04、09-02-07地块二期桩基础工程				
工程地点	前海前湾片区九开发单元02街坊	建筑面积	46326.24	工程造价	6900
结构类型	核心框架筒结构	层数	地上:	层	
			地下: 3	层	
施工许可证号	深前海施许字QH-2019-0058号	监理许可证号			
开工日期	2019-07-10	验收日期	2020-09-22		
监督单位	深圳市建设工程质量监督总站	监督编号	Q44030120180136-02		
建设单位	前海集城实业发展(深圳)有限公司				
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司				
设计单位	筑博设计有限公司				
总包单位	深圳宏业基岩土科技股份有限公司				
承建单位(土建)					
承建单位(设备安装)					
承建单位(装修)					
监理单位					
施工图审查单位					



二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(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	兰剑
副组长	乐毓敏
组员	张海明、董正环、邹辉、欧晓忠、吴儒儒、陈敬真、王凤梅、付永才、赵鑫波

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程		
建筑设备安装工程		
工程质控资料	张海明	董正环、邹辉、欧晓忠、吴儒儒、陈敬真、王凤梅、付永才、赵鑫波

(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。



* GD - E1 - 914 / 3 *

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		678 项,其中: 经审查符合要 678 项 经核定符合要 678 项 求	共 226 项,其中: 资料核查符合要 226 项 实体抽查符合要 226 项 求	共 150 项,其中: 评价为“好”的 150 项 评价为“一般”的
主体结构		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑装饰装修		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
屋面		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑给水、排水及采暖		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
通风与空调		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
智能建筑		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑节能		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项,其中: 经审查符合要 项 经核定符合要 项 求	共 项,其中: 资料核查符合要 项 实体抽查符合要 项 求	共 项,其中: 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项



* GD E1 - 914 / 4 *

中集前海项目 04 地块桩基验收会议签到表

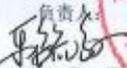
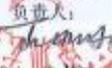
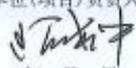
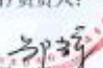
会议时间 2020 年 09 月 22 日

工程名称		中集前海先期启动区项目 09-02-04、09-02-07 地块二期桩基础工程		
类别	姓名	工作单位	职务	电话号码
建设单位	李斌	前海菜地实业发展有限公司		
监督单位	梁	市质监站	监督员	
	李博	市质监站	监督员	
设计单位	朱彬	筑博设计		
勘察单位	王聪	深圳市勘察研究院有限公司		
监理单位	吴德信	中海监理有限公司		
	蒋明	中海管理		
	周	中海监理有限公司		
施工单位	丁	深圳宏业岩土科技股份有限公司	项目负责人	
	李	深圳宏业岩土科技股份有限公司	项目负责人	
	李	深圳宏业岩土科技股份有限公司	技术负责人	
	张	深圳宏业岩土科技股份有限公司	质量主任	
	李	深圳宏业岩土科技股份有限公司	安全员	
其他人员				
	何	中建三局集团有限公司		

五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 1

符合要求 同意竣工验收

建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:
 (公章) 单位(项目)负责人:  年月日	 (公章) 总监工程师:  年月日	 (公章) 单位(项目)负责人:  年月日	 (公章) 单位(项目)负责人:  年月日	 (公章) 单位(项目)负责人:  年月日



3)、技术负责人-房江锋

技术负责人简历表

姓名	房江锋	性别	男	年龄	40岁
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	硕士
证件类型	身份证	证件号码	61011519840320077X		
手机号码	15999550861		证件号(职称证书编号)	2203001064964	
参加工作时间	2010年8月		从事技术负责人年限	14年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市易瑞生物技术股份有限公司	宝安生物检测与诊断产业园基坑支护、土石方、桩基础工程	占地面积: 17915 m ² 建筑面积: 110000 m ² 基坑深度: 16m 造价: 7510 万元	2021.5-2022.3	已完	合格
中国建筑第四工程局有限公司	宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目桩基础工程、土石方及基坑支护工程	占地面积: 21799 m ² 建筑面积: 115170 m ² 基坑深度: 5.9-11.2m 开挖面积: 16009 m ² 造价: 13234 万元	2020.6-2021.4	已完	合格

注册土木工程师（岩土）



注册结构工程师



广东省职称证书

姓名：房江锋

身份证号：61011519840320077X



职称名称：高级工程师

专业：建筑岩土

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001064964

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日



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

毕业证



身份证



宝安生物检测与诊断产业园基坑支护、土石方工程、桩基础工程
中标通知书

中标通知书

工程编号: UHO2021-GC003

项目名称: 宝安生物检测与诊断产业园基坑支护、土石方工程

建设单位: 深圳市易瑞生物技术股份有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司

中标价: 6580.082474 万元

本工程于 2021 年 04 月 29 日在友和保险经纪有限公司进行招标, 现已完成
招标流程。

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

招标代理机构 (盖章):



招标人 (盖章):



法定代表人或其委托代理人 (签字或
盖章):

法定代表人或其委托代理人 (签字或
盖章):

日期: 2021 年 05 月 18 日

中标函

项目名称：宝安生物检测与诊断产业园桩基础工程

建设单位：深圳市易瑞生物技术股份有限公司

中标单位：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

我司于 2021 年 6 月 28 日进行招标的宝安生物检测与诊断产业园桩基础工程现已开标。经评标小组综合评定现正式通知贵公司中标，合同金额为人民币玖佰叁拾万零捌仟柒佰陆拾陆元贰角柒分 (¥9308766.27)。

中标人收到中标通知后，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。

招标人 (盖章):



法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期：2021 年 7 月 8 日

副本

合同编号: YRSW-KJLJKZHSG20210006

HTJ-2021007-SATT-1

深圳市建设工程 施工（总价）合同

工程名称: 宝安生物检测与诊断产业园基坑支护、土石方工程

工程地点: 宝安区航城街道, 南昌路与建德路交界处

发 包 人: 深圳市易瑞生物技术股份有限公司

承 包 人: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司

2018 年版

第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市易瑞生物技术股份有限公司

承包人（全称）：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

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

一、工程概况

工程名称：宝安生物检测与诊断产业园基坑支护、土石方工程

工程地点：宝安区航城街道、南昌路与建德路交界处。

工程规模、特征及内容：宝安生物检测与诊断产业园项目建设研发中心、生产车间、信息中心、办公场地、员工宿舍、配套商业及饭堂、地下停车场及水电设备用房。根据建设项目规划，共需用地面积 17915.12 平方米。

资金来源：财政性资金____%；国有企业事业单位资金____%；集体资金____%；民营资本 100 %；外商投资____%；混合经济____%；其他____%。

二、工程承包范围（可依设计文件列明项目所需施工内容）

具体详见本工程实际的施工图纸、工程量清单及合同条款，承包人不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。发包人保留对发包范围增减或者取消的权利，承包人不得提出异议。

以下工程承包范围的描述，只是概括的，不应该认为是全面的、完整无缺的，也不仅限于工程量清单，应认为是本工程施工图纸、工程变更、招标文件和招标答疑纪要、技术要求、标准、规范等所包括的所有工程内容及范围和界面划分：工程内容及范围为宝安生物检测与诊断产业园基坑支护、土石方工程等全部施工内容，主要工作内容包括但不限于土方回填、场地平整、围护桩、支护结构、土石方开挖、土石方外运、各类检测（发包方单独委托的除外）、降排水、回灌及施工安全监测等全部内容，以及清表、绿化迁移和处置恢复、管线迁改红线内外管线迁改、临水和临电工程、施工范围内围挡及其他零星杂项工作等，还包括向各有关部门申请并获取与本工程有关的一切所需许可及审批，包括施工许可、验收、备案、质保等。

承包人须按发包人及工程师要求向其它独立施工单位、供货单位及公用事业单位提供对本项目有影响的本工程所有图纸、标高或其它资料。

三、合同工期

计划开工日期：2021年05月16日（具体以开工令为准）；

计划竣工日期：2021年09月12日；

合同工期总日历天数 120 天。

四、质量标准

本工程质量标准：本工程质量须达到合格标准，如未达到合格标准，承包人须无条件返工直至达到合格标准，工期不予顺延，所产生的各项费用均由承包人承担，同时承担由此造成的发包人损失。

五、签约合同价与合同价格包干范围

1. 签约合同价（均为含税价）为：

人民币（大写）陆仟伍佰捌拾万零捌佰贰拾肆元柒角肆分（¥65800824.74元）；

其中：

(1) 安全文明施工措施费：

人民币（大写）贰佰叁拾玖万叁仟陆佰贰拾元捌角肆分（¥2393620.84元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

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

(3) 专业工程暂估价金额：

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

(4) 暂列金额：

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

(5) 其他：

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

2. 固定总价合同价格包干范围和包干方式（可选填合同价格包干风险范围以内的相应内容、在口内打√）：

本合同为施工图总价包干，按本合同专用条款施工图总价包干结算原则进行结算。如遇国家税收政策调整，其中不含税价格不变，税金根据税收政策调整，相应的

含税单价调整依据为：含税价格=不含税价格+不含税价格*调整后的税率，合同已执行部分税率不予调整，从承包人向发包人按新税率开具发票之日起调整价格。

土石方工程采取包工、包料、包安全、包验收固定合同总价施工总承包方式承包，承包人应按照招标文件、招标答疑、设计图纸要求完成全部工作内容；发包人不提出设计变更、现场签证，结算时合同价款不予调整。如果施工中出现与报价中工程量清单数量不相同，无论工程量差别有多大，只要不属于发包人提出的设计变更或现场签证，结算时清单数量均不予调整。发包人的设计变更执行合同结算原则，承包人在施工期间中途不得因合同约定事由以外原因（包括但不限于工程材料涨价、人工涨价、工期延误等）要求发包人提高工程结算价款。

基坑支护工程采取包工、包料、包安全、包验收固定合同总价施工总承包方式承包，承包人应按照招标文件、招标答疑、设计图纸要求完成全部工作内容；发包人不提出设计变更、现场签证，结算时合同价款不予调整。如果施工中出现与报价中工程量清单数量不相同，无论工程量差别有多大，只要不属于发包人提出的设计变更或现场签证，结算时清单数量均不予调整。发包人的设计变更执行合同结算原则，承包人在施工期间中途不得因合同约定事由以外原因（钢筋及混凝土价格调差除外）要求发包人提高工程结算价款。

工程结算税金调整约定：在合同执行期间，如国家相关增值税专用发票税率（指发票的税率）再调整的，从税率调整之日起，未付工程款的结算价计算方法：按深圳市工程造价管理站发布调整税率执行。合同已执行部分税率不予调整。

- (1) 施工图（包括图纸与相关标准和规范）；
- (2) 已标价工程量清单（一般可适用于未编制施工图、按实物量施工的工程）；
- (3) 预算书（一般可适用于未编制施工图的零星、简易工程）；
- (4) 其他：_____。

六、项目经理

承包人项目经理：_____ 韩晓峰 _____；联系方式：18123630765。

七、合同文件构成

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。本协议与下列文件一起构成合同文件：

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人约定本合同自 2021 年 5 月 17 日生效。

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，其中：合同正本 贰 份，发包人执 壹 份、承包人执 壹 份；合同副本 陆 份，发包人执 叁 份、承包人执 叁 份。

发包人：(公章)深圳市易瑞生物技术股份有限公司
法定代表人或其委托代理人：
(签字)



承包人：深圳宏业基岩生物科技股份有限公司
法定代表人或其委托代理人：



陈枝国

组织机构代码：914403006641998843

组织机构代码：914403007388134465

地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区留仙一路易瑞生物大厦 101 (整栋)

地址：深圳市南山区深圳湾科技生态园一区 2 栋 B 座 9 层 9B03 房

邮政编码：518133

邮政编码：518055

法定代表人：卢和华

法定代表人：陈枝国

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电话：0755-27948546

电话：0755-86069776

传真：0755-27948546

传真：0755-86069676

电子信箱：bioeasy@bioeasy.com

电子信箱：scb@szhyj.com.cn

开户银行：_____

开户银行：宁波银行深圳前海支行

账号：_____

账号：73090122000119803

HYJ-2021007-SGHT-2

合同编号： YRSW-KJLZJCSG20210014

深圳市建设工程
施工（单价）合同

工程名称： 宝安生物检测与诊断产业园桩基础工程

工程地点： 宝安区航城街道,南昌路与建德路交界处

发 包 人： 深圳市易瑞生物技术股份有限公司

承 包 人： 深圳宏业基岩土科技股份有限公司

2018 年版

第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市易瑞生物技术股份有限公司

承包人（全称）：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

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

一、工程概况

工程名称：宝安生物检测与诊断产业园桩基础工程

工程地点：宝安区航城街道,南昌路与建德路交界处。

工程规模、特征及内容：宝安生物检测与诊断产业园项目建设研发中心、生产车间、信息中心、办公场地、员工宿舍、配套商业及饭堂、地下停车场及水电设备用房。根据建设项目规划,共需用地面积 17915.12 平方米。

资金来源：财政性资金____%；国有企业事业单位资金____%；集体资金____%；民营资本100%；外商投资____%；混合经济____%；其他____%。

二、工程承包范围（可依设计文件列明项目所需施工内容）

具体详见本工程实际的施工图纸、工程量清单及合同条款，承包人不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。发包人保留对发包范围增减或者取消的权利，承包人不得提出异议。

以下工程承包范围的描述，只是概括的，不应该认为是全面的、完整无缺的，也不仅限于工程量清单，应认为是本工程施工图纸、工程变更、技术要求、标准、规范等所包括的所有工程内容及范围和界面划分：工程内容及范围为宝安生物检测与诊断产业园桩基础工程等全部施工内容，主要工作内容包工程桩施工全部内容，包括但不限于泥浆池制作、成孔、入岩、泥浆外运、清孔、钢筋笼制作吊装、水下混凝土浇筑（商品砼）、桩头凿除、废弃泥浆、桩芯渣土、桩头外运等，还包括向各有关部门申请并获取与本工程有关的一切所需许可及审批，包括施工许可、验收、备案、质保等。

1、本工程范围是完成上述项目所需要的桩基础工程，并交予发包方及发包方委

托的主体施工单位使用，其中包括但不限于：

(a) 桩基础工程（桩基础设计工作已由发包方委托完成）；

(b) 对执行工程桩施工工作时所需的措施项目；

(c) 为相关安全及文明施工管理要求搭设的临时设施，包括但不限于临建、场地硬化、安全标志及标语等一切内容；

(d) 保护邻近的建筑物、构筑物、地铁车站隧道及附属设施、管道、马路等的措施，不引起及产生不良影响，若有不良影响产生，负责一切所需的补救措施；

承包人应配合的工作：

1) 根据项目的总体计划,本项目的总承包人若在承包人施工期间进场,承包人须无条件服从总承包人对施工用水、用电、临时设施、材料堆放场、加工场及总平面布置等的统筹安排和管理。

2) 发包人将委托第三方对本工程的质量、安全性进行监测、检测,承包人须做好与发包人委托的第三方检测单位的配合工作。

3) 在确定本工程施工总承包人后,承包人应根据发包人要求,与施工总承包人进行交接,未完工部分接受施工总承包人的协调和管理。

4) 承包人必须无条件配合总承包人对本项目的施工总平面布置(特别是因塔吊的布置而需要的基础施工)。

5) 配合其它独立施工单位等

承包人须配合发包人直接聘用的独立施工单位施工并提供协调服务：

承包人须负责向独立施工单位无偿提供其合理施工所需的一切合理设施,包括提供承包人在工地内已建成的机械设备、脚手架或台架使用,但承包人没有义务把机械设备、脚手架或台架保留超过自己使用所需的时间,或为其它独立施工单位建造特别的脚手架或台架。

承包人须按发包人及工程师要求向其它独立施工单位、供货单位及公用事业单位提供对本项目有影响的本工程所有图纸、标高或其它资料。

三、合同工期

合同工期总日历天数 45 天,具体开工日期以监理单位的开工令为准。

四、质量标准

本工程质量标准：本工程质量须达到合格标准，如未达到合格标准，承包人须

无条件返工直至达到合格标准，工期不予顺延，所产生的各项费用均由承包人承担，同时承担由此造成的发包人损失。

五、签约合同价与合同价格包干范围

1. 签约合同价（均为含税价）为：

人民币（大写）玖佰叁拾万零捌仟柒佰陆拾陆元贰角柒分（¥ 9308766.27 元）；

其中：

（1）安全文明施工措施费：

人民币（大写）贰拾贰万捌仟壹佰肆拾叁元壹角壹分（¥ 228143.11 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

（5）其他：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

2. 合同价格包干范围和包干方式（可选填合同价格包干风险范围以内的相应内容、在口内打√）：

本合同为综合单价包干，按本合同专用条款综合单价包干结算原则进行结算。如遇国家税收政策调整，其中不含税综合单价不变，税金根据税收政策调整，相应的含税单价调整依据为： $\text{含税价格} = \text{不含税价格} + \text{不含税价格} \times \text{调整后的税率}$ ，合同已执行部分税率不予调整，从承包人向发包人按新税率开具发票之日起调整价格。

桩基础工程采取包工、包料、包安全、包验收固定综合单价施工总承包方式承包，承包人应按照发包人、监理单位和设计图纸要求完成全部工作内容；结算结合实际施工记录，如桩长小于设计要求最小桩长时按实计算工程量，如桩长大于设计要求最小桩长时按设计最小桩长计算工程量。合同综合单价不予调整（钢筋及混凝土价格调差除外）。

工程结算税金调整约定：在合同执行期间，如国家相关增值税专用发票税率（指发票的税率）再调整的，从税率调整之日起，未付工程款的结算价计算方法：按深圳

市工程造价管理站发布调整税率执行，合同已执行部分税率不予调整。

- (1) 施工图（包括图纸与相关标准和规范）；
- (2) 已标价工程量清单（一般可适用于施工图、按实物量施工的工程）；
- (3) 预算书（一般可适用于未编制施工图的零星、简易工程）；
- (4) 其他：_____。

六、项目经理

承包人项目经理：_____ 韩晓峰 _____；联系方式：18123630765。

七、合同文件构成

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 投标函及其附录（如果有）；
- (4) 合同补充条款及其附件（如果有）；
- (5) 合同专用条款及其附件；
- (6) 合同通用条款；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单或预算书；
- (10) 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件（如果有）须经合同当事人签字或盖章。

上述文件的解释顺序按通用条款 1.5 条规定进行解释。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用条款中赋予的含义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约

发包人：(公章)深圳市易瑞生物技术股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

承包人：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：

组织机构代码：914403006641998843

地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区
留仙一路易瑞生物大厦 101 (整栋)

邮政编码：518133

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：0755-27948546

传真：_____

电子信箱：_bioeasy@bioeasy.com_

开户银行：中国民生银行深圳分行营业
部

账号：696774041

组织机构代码：914403007388134465

地址：深圳市南山区深圳湾科技生态园
一区 2 栋 B 座 9 层 9B03 房

邮政编码：518055

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：0755-86069776

传真：0755-86069676

电子信箱：_scb@szhyj.com.cn_

开户银行：宁波银行深圳前海支行

账号：73090122000119803

竣工验收报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称： 易瑞生物科技楼基坑支护、土石方工程

验收日期： 年 月 日

建设单位（盖章）： 深圳市易瑞生物技术股份有限公司



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

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. 填写要求内容真实，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、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位、监督站、备案机关各持一份。



二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(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	
副组长	
组员	

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程		
建筑设备安装工程		
工程质控资料		

(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行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。



三、工程质量评定

GD-E1-914/4

部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑装饰装修		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
屋面		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑给水、排水及采暖		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
通风与空调		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑电气		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
智能建筑		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑节能		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
电梯		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项



* GD- E1- 914 / 4 *

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 1

易瑞生物科技楼基坑支护、土石方工程已经竣工，由建设单位组织施工、监理、设计、勘察单位相关人员以曹艳菊为组长组成的验收组对本工程进行验收，听取各责任单位汇报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，查阅工程质量控制资料和现场检查工程实体质量，该工程持力层的选择与《岩土工程勘察报告》和施工设计图要求相符，未发现因设计和施工造成的工程质量问题，基坑支护子分部工程质量合格，工程建设基本能执行工程建设法定程序，工程质量控制资料齐全、有效、基本符合要求，该工程施工质量达到验收标准的要求，工程为合格工程，验收组一致通过验收，同意交付使用。

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

姓名: 韩森

注册号: 4405557-AY010

有效期: 至2023年12月



中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名: 林雪峰
注册号: 4405557-AY017
有效期: 至2023年6月

韩晓峰
第144192004323(00)
勘察
2023.05.19

<p>建设单位: (公章)</p>	<p>监理单位: (公章)</p>	<p>施工单位: 韩晓峰 (公章)</p>	<p>设计单位: (公章)</p>	<p>勘察单位: (公章)</p>
<p>单位(项目)负责人: 曹艳菊 年月日</p>	<p>总监理工程师: 王明珠 年月日</p>	<p>单位(项目)负责人: 年月日</p>	<p>单位(项目)负责人: 年月日</p>	<p>单位(项目)负责人: 林雪峰 年月日</p>



基坑支护 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 1

单位(子单位)工程名称	易瑞生物科技楼基坑支护、土石方工程						
施工单位	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	项目技术负责人	房江锋	项目负责人	韩晓峰	单位技术(质量)负责人	张领帅
分包单位	/	项目技术负责人	/	项目负责人	/	单位技术(质量)负责人	/
序号	隶属的分项工程名称		检验批数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论	
1	灌注桩排桩围护墙		222批	符合要求			
2	咬合桩围护墙		169批	符合要求			
3	内支撑(立柱桩)		82批	符合要求			
4	内支撑(冠梁、锚索腰梁)		7批	符合要求			
5	高压旋喷注浆		95批	符合要求			
6	锚索		39批	符合要求			
7	单轴水泥土搅拌桩		36批	符合要求			
8	钢管土钉墙		25批	符合要求			
9	边坡挂网喷锚		65批	符合要求			
10	支护桩挂网喷锚		6批	符合要求			
汇总 本子分部共计分项数: 10, 检验批数: 746				符合要求			
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料				符合要求			
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验				符合要求			
子分部(系统、子系统) 分项观感质量				符合要求			
综合验收结论及备注	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> </div> <div style="width: 30%;"> </div> <div style="width: 30%; text-align: right;"> </div> </div>						
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位			
项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	总监理工程师(建设单位)项目负责人签名:			
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日			
(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)			



* GD - C5 - 7311 *

地基与基础 分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312 0 0 1

单位(子单位)工程名称		易瑞生物科技楼基坑支护、土石方工程				
施工单位	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	项目技术负责人	房江锋	项目负责人	韩晓峰	单位技术(质量)负责人 张领仲
分包单位	/	项目技术负责人	/	项目负责人	/	单位技术(质量)负责人
序号	隶属的子分部(系统、子系统)工程名称		分项数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论	
	基坑支护		10	符合要求		
汇总				本分部共计子分部(系统、子系统)数: <u>1</u> 分项数: <u>10</u>		
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料				符合要求		
分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验				符合要求		
分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量				好		
综合验收结论及备注		合格				
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位		
项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:		
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日		
(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)		

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
 姓名: 林雪辉
 注册号: 4405557-AY017
 有效期: 至2023年6月

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称: 易瑞生物科技楼桩基础工程

验收日期: 年 月 日

建设单位（盖章）: _____



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

- 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、填写要求内容真实，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、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位、监督站、备案机关各持一份。



一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	易瑞生物科技楼桩基础工程				
工程地点	深圳市宝安区航城街道南昌路与建德路交界处	建筑面积	17915.12m ²	工程造价	930万元
结构类型	框架剪力墙	层数	地上:	6	层
	框架剪力墙		地下:	2	层
施工许可证号	2020-440306-35-03-01134602	监理许可证号			
开工日期	2021年08月23日	验收日期	2022年10月14日		
监督单位	深圳市建筑工程质量安全监督总站	监督编号			
建设单位	深圳市易瑞生物技术有限公司				
勘察单位	深圳地质建设工程公司				
设计单位	深圳市建筑设计研究总院有限公司				
总包单位	中国建筑第七工程局有限公司				
承建单位(土建)	深圳宏业基岩土科技股份有限公司				
承建单位(设备安装)					
承建单位(装修)					
监理单位	江西省鑫洪工程项目管理有限公司				
施工图审查单位					



* GD - E 1 - 9 1 4 / 2 *

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(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	曹艳菊
副组长	王明珠
组员	刘通、王明杰、肖韶理、房江锋、许正权、韩晓峰、吴楠、邓荣金、李绍军、张磊、刘洋

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程		
建筑设备安装工程		
工程质控资料	王明珠	刘通、王明杰、肖韶理、房江锋、许正权、韩晓峰、吴楠、邓荣金、李绍军、张磊、刘洋

(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。



* GD - E 1 - 9 1 4 / 3 *

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		共 12 项, 其中: 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 4 项, 其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
主体结构		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑装饰装修		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
屋面		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑给水、排水及采暖		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
通风与空调		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑电气		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
智能建筑		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑节能		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
电梯		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项



* GD - E1 - 914 / 4 *

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 1

易瑞生物桩基础工程已经竣工，由建设单位组织施工、监理、设计、勘察单位相关人员以王明珠为组长组成的验收组，质量监督站：郭海轮、郑判泽、甘诏文监督本工程进行验收，听取各责任主体单位汇报合同履行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，查阅工程质量控制资料和现场检查工程实体质量，该工程持力层的选择与《岩土工程勘察报告》和施工设计图要求相符，未发现因设计和施工造成的工程质量问题，地基与基础：桩基础采用88根灌注桩，抗浮锚杆1265根，灌注持力层均为中风化，抗拔检测 3 根，检测合格；低应变检测 29 根，检测合格；超声波检测 29 根，检测合格；抽芯检测 14 根，检测合格；抗浮锚杆抗拔验收实验检测72根，检测合格。桩基础等分部工程质量合格，工程建设基本能执行工程建设法定程序，工程质量控制资料齐全、有效、基本符合要求，该工程施工质量达到验收标准的要求，工程为合格工程，验收组一致同意验收。

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名： **陈强**

注册号： 4400030-241

有效期： 至2024年06月22日



中华人民共和国注册岩土工程师(岩土)

姓名： **林雪辉**

注册号： 4405557-AV017

有效期： 至2029年6月



建设单位： 	监理单位： 注册单位： 	设计单位： (公章)	勘察单位： (公章)
单位(项目)负责人： 年 月 日	总监理工程师： 年 月 日	单位(项目)负责人： 年 月 日	单位(项目)负责人： 年 月 日



* GD - E 1 - 9 1 4 / 6 *

宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目桩基础工程、土石方及基坑支护工程
施工合同

合同编号：中建四局 02 02 2020 006 03 003

宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项
目土石方及基坑支护工程分包合同

甲 方：中国建筑第四工程局有限公司

乙 方：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

签约日期：2020 年 8 月 21 日

签约地点：广州市天河区

第一部分

合同协议书

工程承包人（甲方）：中国建筑第四工程局有限公司
住所地：广州市天河区科韵路 16 号广州信息港 B 栋 4 楼
法定代表人：易文权

分包人（乙方）：深圳宏业基岩土科技股份有限公司
住所地：深圳市南山区深圳湾科技生态园一区 2 栋 B 座 9 层 9B03 号房
法定代表人：陈枝国
联系电话：0755-86069786
社会统一信用代码：914403007388134465

鉴于乙方已对宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目土石方及基坑支护工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对甲方与工程建设单位就本工程的施工合同、现场情况、甲方有关项目管理制度规定充分了解。依照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目土石方及基坑支护工程（以下称“本分包工程”）事项协商达成一致，订立本合同，以资共同遵守。

一、分包工程概况

1.1 分包工程名称：宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目土石方及基坑支护工程

1.2 分包工程地点：深圳市宝安区石岩街道，松柏路与径背路交汇处以东，龙腾社区泉宝工业园内、径贝村原址东侧，紧邻径背路与光明路，位于二级水源保护区范围。

1.3 分包施工内容及范围：宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目土石方工程、基坑支护工程等，包括但不限于土石方工程、基坑支护工程、地表清理、地下原有建筑物基础拆除、地上（下）管线、电力改迁、临时用电及用水接驳报装、开工仪式、临时路口报批申请相关手续、红线范围内绿化迁移等工作，以及建设单位要求的其他工作。

1.4 承包方式：包人工费，辅材费，机械设备费及机械设备用工，措施费、运输费，水电费、管理费，赶工费，安全文明施工费，劳保费（含高温津贴），劳动保险费，施工安全措施费及其它措施费，成品及半成品保护费，临时设施费，材料转运费，相关检测费，场地清理费，保修费，风险费，利润，税金（增值税税率 9%）等相关一切费用、包向甲方提供完整齐全的验收资料以及其它与本工程有关的工作。

1.5 工程建设单位：万科企业股份有限公司

二、工期要求

2.1 本工程总工期为 221 个日历天（含周六日、国家法定节假日及恶劣天气日），此工期

期将发生费用均由乙方全部承担，施工过程中每月或季度乙方应确认甲方发生费用并从进度款中同步扣除；

④、除按建设单位给定的清单计取的费用外，其他将要发生的费用（包括但不限于管理费用、施工水电费、临水临电接驳及排污手续、承办项目开竣工仪式、观摩活动、（业主、监理办及甲方办公及生活用电用水）、红线范围内临水改迁市政管、红线范围内绿化迁移、红线外临时占地租用及审批、清理场地内障碍物、施工场地内及周边临时道路的修建及日常养护、施工场地内施工所需通讯的接驳地点、红线内现有绿化树木及灌木迁移、办公及生活等临时设施搭设、安排专人疏解交通确保施工现场及周边道路交通畅通和安全费、各种建筑垃圾清理及周边关系维护费、配合建设单位委托第三方的检测项目、保安服务等），不另单独计取费用。

4.3 工程量计算规则：详见附件 1

4.4 暂定含税合同价为人民币 59180308.26 元（大写：伍仟玖佰壹拾捌万零叁佰零捌元贰角陆分），增值税税率为 9%，增值税税金暂定 4886447.47 元，若最终结算价款与暂定合同价不一致的，以最终结算价格为准。

五、工程款的结算

5.1 进度结算：

乙方应于每月 21 日前向甲方报送本期（从上次结算截止日至本月 20 日）已完工进度结算报告（书面版一份及电子版），其中首次办理结算时需提供已缴纳履约保证金的证明，工程进度结算报告应当包含分包工程进度申请表、项目其他各部门审核意见汇总表、工程量计算式等相关资料。未按甲方要求提供相关资料的，甲方有权不予进行进度结算。甲方项目部审定的进度结算金额以商务经理（王尚全）和项目经理（宋华东）共同签字确认的为准。

5.2 完工结算：

5.2.1 工程全部完工，经建设单位、监理单位、甲方等相关方工程竣工验收合格且工程资料交清后的 20 日内乙方按照甲方要求报送工程完工结算资料，并在报送甲方审核后一个月内派人核对，否则，以甲方单方确认的结算金额作为工程最终结算金额。

5.2.2 乙方须向甲方报送的完工结算资料包括：

- (1) 工程结算编制说明；
- (2) 工程结算汇总表；
- (3) 工程结算明细表；
- (4) 工程量计算表；
- (5) 项目签证汇总表及清单；
- (6) 奖励、扣罚款单汇总签认表及清单；
- (7) 分部、分项工程报验表、施工完成清单；
- (8) 合同、补充协议、会议纪要、洽商记录等计价依据；
- (9) 甲供料领料明细、水电费统计、临设使用统计；

11.2.3 乙方必须查清供电局的高低压电杆（线）、铁塔、弱电通讯光缆、电缆及燃气管道走向，测明坐标，标明在图纸上，并制定切实可行的施工方案；尤其是位于坡顶的高压电线铁塔，甲、乙双方共同到现场踏勘无误后方可实施。否则乙方除了承担相应的责任和损失外，甲方还可以视情况清退乙方出场。

11.2.4 乙方应高度重视安全施工工作，要在熟悉地下、地上管网及位于坡顶高压电网铁塔各方面荷载情况的前提下科学、合理、审慎施工，务必做到对地下、地上管网及边坡、高压电线铁塔不造成破坏。否则乙方除了承担相应的责任和损失外，甲方还可以视情况清退乙方出场。

11.2.5 乙方负责紧密配合好其它分包商的施工，承担由于乙方原因给甲方或第三方造成的一切损失。

11.2.6 在业主组织初步验收前预检时，乙方应提供齐全的竣工资料给甲方进行审核，审核不能通过，乙方应按要求整改；在初步验收时还不能达到要求的，乙方按一万元/天向甲方支付违约金，并承担甲方由此造成的损失。

11.2.7 乙方应做好施工原始记录，及时收集整理各类施工资料，保持与工程同步；汇集整理施工技术资料须得到监理、甲方及建设方等单位的签认，并按照甲方要求，在工程完工后 10 日内向甲方提供五份完整的包括竣工图在内的工程资料。

11.2.8 乙方应对基坑进行自主监测，包括但不限于水位监测、水平位移监测等，形成基坑监测报告，在工程完工后 10 日内提交甲方。

11.2.9 若乙方是中小企业，在订立合同时需书面告知甲方；否则自行承担相应的损失。

十二、双方现场代表

12.1 甲方派驻本工程施工现场的代表为宋华东（手机号码：15622779977），其权限为代表甲方履行本合同，负责对乙方施工进度及质量进行把关，协助乙方解决施工现场的问题；甲方代表从事以下行为均为无效，甲方不予认可，不利后果由乙方及有关个人承担：

(1) 未经甲方书面授权，签订本合同的补充协议或签署（订）其他合同类文件，包括但不限于采购合同、分包合同、租赁合同；

(2) 签署（订）任何借贷、担保性质的文件，包括但不限于借条、保函、保证书、承诺书；

(3) 签署代他人清偿债务的文件，签署放弃债权的文件；

(4) 签署（订）任何对总承包合同进行修改和补充的文件。

(5) 收取现金。

12.2 乙方派驻本工程施工现场的代表为韩晓峰（手机号码：18123630765），其权限为：全面代表乙方履行本合同，对本工程进行施工组织和管理，并有权代表乙方签署任何文件。甲方对乙方现场代表及乙方现场其他管理人员作出的任何形式的通知（包括但不限于电话通知）均视作已通知至乙方，乙方对此无异议。

12.3 在整个工程施工期间以及竣工以后工程师认为必要的一段时间内，为加强管理，妥善地履行合同义务，乙方应按投标文件附表所报名单委派项目经理和项目技术负责人、质量

该类条款的约定导致甲方需承担相应责任的，甲方由此造成的直接和间接损失均由乙方负责承担（具体包括但不限于建设单位关于质量、工期、安全、文明施工等责任）。

17.3 乙方不得以任何借口向甲方提出超出本合同约定价款以外的任何费用请求；如因建设单位未能按总包合同规定及时拨付工程款，乙方不得直接或间接向法院和仲裁委追究甲方的经济责任和法律责任，应由甲乙双方协同以甲方名义提起诉讼，共同追讨建设方的工程欠款，其诉讼和聘请律师所支出的全部费用由乙方承担。

17.4 本工程杜绝纠纷案件的发生，凡有涉及甲方纠纷案件的，乙方除了自行处理外，还需按照不低于案件标的额的 1% 向甲方支付违约金。

17.5 其他 / 。

十八、合同争议的解决

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，依法向合同签订地人民法院提起诉讼。

十九、本合同的组成部分

- 1、第一部分—合同协议书及附件
- 2、第二部分—合同条件
- 3、第三部分—工程安全生产管理制度
- 4、第四部分—总、分包安全生产、文明施工管理协议
- 5、第五部分—防范欠薪承诺书
- 6、第六部分—廉洁协议

上述合同组成部分是一个合同整体，彼此相互解释，互为说明。当出现矛盾时，以上述顺序在前的优先解释。

二十、合同生效及其他

本合同共肆份，甲方两份，乙方两份；经双方盖章后生效，有效期从 2020 年 6 月 1 日起至合同规定的责任、权利和义务履行完毕且价款结清后终止。本合同未尽事宜，双方可以签订补充协议进行完善。





宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目
桩基础工程分包合同

甲 方：中国建筑第四工程局有限公司

乙 方：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

签约日期：2020年8月24日

签约地点：广州市天河区

第一部分

合同协议书

工程承包人（甲方）：中国建筑第四工程局有限公司
住所地：广州市天河区科韵路 16 号广州信息港 B 栋 4 楼
法定代表人：易文权

分包人（乙方）：深圳宏业基岩土科技股份有限公司
住所地：深圳市南山区深圳湾科技生态园一区 2 栋 B 座 9 层 9B03 号房
法定代表人：陈枝国
联系电话：0755-86069786
社会统一信用代码：914403007388134465

鉴于乙方已对宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目桩基础工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对甲方与工程建设单位就本工程的施工合同、现场情况、甲方有关项目管理制度规定充分了解。依照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目桩基础工程（以下称“本分包工程”）事项协商达成一致，订立本合同，以资共同遵守。

一、分包工程概况

1.1 分包工程名称：宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目桩基础工程

1.2 分包工程地点：深圳市宝安区石岩街道，松柏路与径背路交汇处以东，龙腾社区泉宝工业园内、径贝村原址东侧，紧邻径背路与光明路，位于二级水源保护区范围。

1.3 分包施工内容及范围：宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目桩基础工程，包括但不限于桩基础工程、周边关系维护等工作。

所有的细目详见工程图纸、工程量清单及合同条款，乙方不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。甲方保留调整发包范围的权利，乙方不得提出异议。

1.4 承包方式：包人工费，辅材费，机械设备费及机械设备用工，措施费、运输费，水电费、管理费，赶工费，安全文明施工费，劳保费（含高温津贴），劳动保险费，施工安全措施费及其它措施费，成品及半成品保护费，临时设施费，材料转运费，相关检测费，场地清理费，保修费，风险费，利润，税金（增值税税率 9%）等相关一切费用。

1.5 工程建设单位：万科企业股份有限公司

二、工期要求

2.1 本工程总工期为 122 个日历日（含周六日、国家法定节假日及恶劣天气日），此工期已充分考虑并包含节假日、下雨、高温、低温、大风、停水、停电等各类因素影响；计划开工时间为 2020 年 09 月 30 日（具体的开工日期以甲方开工令为准），计划完工时间为 2021

中所产生的一切责任及后果，不得因此使甲方遭到任何损失和牵连。

24、甲方负责协调工程施工中各种关系，包括与政府部门、地方管理机构的关系，与施工涉及的使用单位的关系，所发生费用全部由乙方承担；因周边环境的环保要求所引起的施工降效、不能连续施工或延误增加的费用，由乙方承担。

25、桩基检测由建设单位委托第三方的检测项目，在实施过程中，乙方应给予配合，配合费含在合同价款中，不另行计取；若因乙方原因引起的二次检测费用和扩大检测费用由乙方全部承担。

26、建设单位为本工程购买的建筑/安装工程一切险(附加第三者责任险)委托甲方办理。建筑/安装工程一切险及第三者责任险的承保范围应包括：建设单位及监理在施工现场内的自有人员、工地及邻近影响区域内的第三者人员生命财产、运至施工现场内用于本工程的永久性和临时性的材料和待安装设备、永久性和临时性工程等。发生费用均由乙方支付，此项费用包含在乙方投标报价中，不单独计取。

27、乙方承诺本工程报价不存在不平衡报价，承诺施工过程中不甩项，若乙方甩项导致甲方增加成本，乙方承担甲方增加全部费用及损失，并且承担 10%违约金。

28、测量放线由乙方负责，甲方复核，不单独计取费用。

29、桩芯土外运由乙方负责，乙方因造浆或购浆最后余留泥浆由乙方自行处理。桩检测费（除建设单位委托第三方单位外）由乙方负责检测，保证质量检测合格，及所有隐性费用由乙方负责。

30、桩施工过程中必须经甲方及本项目建设单位、监理单位确认入岩工程量后才浇筑混凝土，本工程施工原始记录由乙方提供，并由甲方、监理、建设单位联签确认后生效。

31、乙方应向建设单位、监理单位及甲方开通上网业务。

32 为满足现场施工进度，西南侧两栋塔楼需按施工进度要求在基坑土方开挖 2 米后即开始灌注桩施工，该处发生空桩费用按照建设单位审定为准，若建设单位不予计量，空桩费用由乙方自行承担。

4.3 工程量计算规则：

4.3.1、《建设工程工程量清单计价规范》及《深圳市建设工程工程量清单补充计价规范》；

4.3.2、深圳市建设工程计价标准中的工程量计算规则；

4.3.3、其他结算时，所有工程数量需按发包人、监理确认的竣工图纸、设计变更和现场签证等重新计量；

具体详见附件；

4.4 暂定含税合同价为人民币 73163577.10 元（大写：柒仟叁佰壹拾陆万叁仟伍佰柒

7/45

审核不能通过，乙方应按要求整改；在初步验收时还不能达到要求的，乙方按一万元/天向甲方支付违约金，并承担甲方由此造成的损失。

11.2.7 乙方应做好施工原始记录，及时收集整理各类施工资料，保持与工程同步；汇集整理施工技术资料须得到监理、甲方及建设方等单位的签认，并按照甲方要求，在工程完工后 10 日内向甲方提供五份完整的包括竣工图在内的工程资料。

11.2.8 乙方应对基坑进行自主监测，包括但不限于水位监测、水平位移监测等，形成基坑监测报告，在工程完工后 10 日内提交甲方。

11.2.9 若乙方是中小企业，在订立合同时需书面告知甲方；否则自行承担相应的损失。

十二、双方现场代表

12.1 甲方派驻本工程施工现场的代表为宋华东（手机号码：15622779977），其权限为代表甲方履行本合同，负责对乙方施工进度及质量进行把关，协助乙方解决施工现场的问题；甲方代表从事以下行为均为无效，甲方不予认可，不利后果由乙方及有关个人承担：

(1) 未经甲方书面授权，签订本合同的补充协议或签署（订）其他合同类文件，包括但不限于采购合同、分包合同、租赁合同；

(2) 签署（订）任何借贷、担保性质的文件，包括但不限于借条、保函、保证书、承诺书；

(3) 签署代他人清偿债务的文件，签署放弃债权的文件；

(4) 签署（订）任何对总承包合同进行修改和补充的文件。

(5) 收取现金。

12.2 乙方派驻本工程施工现场的代表为韩晓峰（手机号码：18123630765），其权限为：全面代表乙方履行本合同，对本工程进行施工组织和管理，并有权代表乙方签署任何文件。甲方对乙方现场代表及乙方现场其他管理人员作出的任何形式的通知（包括不限于电话通知）均视作已通知至乙方，乙方对此无异议。

12.3 在整个工程施工期间以及竣工以后工程师认为必要的一段时间内，为加强管理，妥善地履行合同义务，乙方应按投标文件附表所报名单委派项目经理和项目技术负责人、质量主任、安全主任等常驻现场进行对本合同工程的管理，并保持其岗位的相对稳定。如果需要更换投标文件附表所报项目经理或项目技术负责人、质量主任、安全主任名单，应事先与甲方协商并取得甲方的书面同意。项目经理应代表乙方接受甲方的指令，或按照规定接受甲方代表的指令。如果甲方认为已委派的项目经理/项目技术负责人/质量主任/安全主任的工作能力和业务水平不能胜任履行本合同义务经甲方同意而需要撤换时，乙方应在接到通知 7 天内，尽快撤回委派的项目经理/项目技术负责人/质量主任/安全主任，同时委派一名新的经甲方与工程师同意的项目经理/项目技术负责人/质量主任/安全主任。

12.4 除符合《广东省建设工程项目招标投标后监督检查办法(试行)》第十一条规定的七种情形外，乙方拟派本工程的项目经理必须与乙方投标时提供的项目经理或注册建造师一致，乙方必须按投标文件提供的项目管理组织机构人员组建项目班子。乙方投标承诺书中的项目经理、项目技术负责人、质量主任、安全主任等应及时到位，如果未及时到位，将视为乙方

17.5 其他 / 。

十八、合同争议的解决

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，依法向合同签订地人民法院提起诉讼。

十九、本合同的组成部分

- 1、第一部分—合同协议书及附件
- 2、第二部分—合同条件
- 3、第三部分—工程安全生产管理制度
- 4、第四部分—总、分包安全生产、文明施工管理协议
- 5、第五部分—防范欠薪承诺书
- 6、第六部分—廉洁协议

上述合同组成部分是一个合同整体，彼此相互解释，互为说明。当出现矛盾时，以上述顺序在前的优先解释。

二十、合同生效及其他

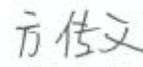
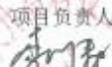
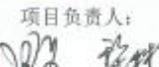
本合同共肆份，甲方两份，乙方两份；经双方盖章后生效，有效期从 2020 年 9 月 1 日起至合同规定的责任、权利和义务履行完毕且价款结清后终止。本合同未尽事宜，双方可以签订补充协议进行完善。



子分部工程质量验收纪要

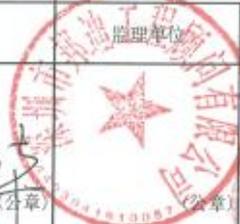
GD424

(桩基础、天然地基、地基处理等)

工程名称	宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目桩基础项目		监督登记号	209-440306-47-01-10286901-01	
分部工程规模(面积、层数、跨度)	/		基础类型	桩基础	
开工日期	2020/4/20		完工日期	2021/4/5	
见证员			培训证号		
建设单位	万科企业股份有限公司	资质证号	建开企(2006)580号	注册证号	91440300192181490G
勘察单位	深圳市大升高科技工程有限公司	资质证号	B144046955	注册证号	91440300192213560X
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司	资质证号	A144018705-6/1	注册证号	91440300192239795N
监理单位	深圳市邦迪工程顾问有限公司	资质证号	E144004593	注册证号	914403001922440336
总承包单位	中国建筑第四工程局有限公司	资质证号	D4402027	注册证号	91440000214401707F
专业承包单位	/	资质证号	/	注册证号	/
基础检测单位	深圳市宝安区工程质量检测中心	资质证号	02008(3-1)	注册证号	12440306G34783804E
	/	资质证号	/	注册证号	/
建材见证检验单位	深圳市宝安区工程质量检测中心	资质证号	02008(3-1)	注册证号	12440306G34783804E
	/	资质证号	/	注册证号	/
验收结论	符合设计及规范要求, 评定为合格				
施工单位(公章)	勘察单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	建设单位(公章)	
 企业技术负责人:  项目负责人:  年月日	 项目负责人:  年月日	 项目负责人:  年月日	 总监理工程师:  注册证号: 0116708 有效期至: 2024.05.20 年月日	 项目负责人:  年月日	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

GD-E1-913 0 0 2

工程名称	宝安“一水”、石湾大道等项目拆迁安置房建设项目桩基础工程	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位	中国建筑第四工程局有限公司	技术负责人	黄晨光	开工日期	2020年 4月 20日
项目负责人	方传义	项目技术负责人	徐华	竣工日期	2021年 2月 6日
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 <u>1</u> 分部，经查符合标准及设计要求 <u>1</u> 分部			同意验收
2	质量控制资料核查	共 <u>10</u> 项，经审查符合要求 <u>10</u> 项，经核定符合规范要求 <u>10</u> 项			同意验收
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 <u> </u> / <u> </u> 项，符合要求 <u> </u> / <u> </u> 项，共抽查 <u> </u> / <u> </u> 项，符合要求 <u> </u> / <u> </u> 项，经返工处理符合要求 <u> </u> / <u> </u> 项			/
4	观感质量验收	共抽查 <u> </u> / <u> </u> 项，达到“好”和“一般”的 <u> </u> / <u> </u> 项，经返修处理符合要求的 <u> </u> / <u> </u> 项。			/
综合验收结论		同意验收			
建设单位		监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	 单位(项目)负责人: <u>方传义</u> 年 月 日	 总工程师: <u>张智斌</u> 年 月 日	 项目负责人: <u>方传义</u> 年 月 日	 项目负责人: <u>徐华</u> 年 月 日	 项目负责人: <u>李</u> 年 月 日

注：本单位工程验收时，验收签字人员应由单位的法人代表书面授权。

* GD - E1 - 913 *

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

GD-E1-913 0 0 1

工程名称	宝安“一水”、石湾大道等项目拆迁安置房建设项目土石方、基坑支护工程	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位	中国建筑第四工程局有限公司	技术负责人	黄晨光	开工日期	2020年 4月 20日
项目负责人	方传文	项目技术负责人	徐华	竣工日期	2021年 4月 24日
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 <u> 3 </u> 分部，经查符合标准及设计要求 <u> 3 </u> 分部			同意验收
2	质量控制资料核查	共 <u> 10 </u> 项，经审查符合要求 <u> 10 </u> 项，经核定符合规范要求 <u> 10 </u> 项			同意验收
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 <u> / </u> 项，符合要求 <u> / </u> 项，共抽查 <u> / </u> 项，符合要求 <u> / </u> 项，经返工处理符合要求 <u> / </u> 项			/
4	观感质量验收	共抽查 <u> / </u> 项，达到“好”和“一般”的 <u> / </u> 项，经返修处理符合要求的 <u> / </u> 项。			/
综合验收结论		同意验收			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	 (公章) 项目经理: <u> 方传文 </u> 年 月 日	 (公章) 总监理工程师: <u> 张智斌 </u> 年 月 日	 (公章) 项目负责人: <u> 方传文 </u> 年 月 日	(公章) 项目负责人: <u> 徐华 </u> 年 月 日	 (公章) 项目负责人: <u> 李博 </u> 年 月 日

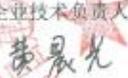
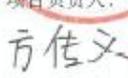
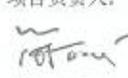
注：本单位工程验收时，验收签字人员应由项目经理书面授权。



子分部工程质量验收纪要

GD424

(桩基础、天然地基、地基处理等)

工程名称	宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目土石方、基坑支护项目		监督登记号	209-440306-47-01-10286901-01	
分部工程规模(面积、层数、跨度)	基坑支护周长548.10米, 基坑深度5.9~11.6米		基础类型	土石方、基坑支护	
开工日期	2020/4/20		完工日期	2021/4/5	
见证员			培训证号		
建设单位	万科企业股份有限公司	资质证号	建开企(2006)580号	注册证号	91440300192181490G
勘察单位	深圳市大升高科技工程有限公司	资质证号	B144046955	注册证号	91440300192213560X
设计单位	建设综合勘察研究设计院有限公司	资质证号	B111007619	注册证号	91110000400002689G
监理单位	深圳市邦迪工程顾问有限公司	资质证号	E144004593	注册证号	914403001922440336
总承包单位	中国建筑第四工程局有限公司	资质证号	D4402027	注册证号	91440000214401707F
专业承包单位	/	资质证号	/	注册证号	/
基础检测单位	深圳市宝安区工程质量检测中心	资质证号	02008(3-1)	注册证号	12440306634783804E
	/	资质证号	/	注册证号	/
建材见证检验单位	深圳市宝安区工程质量检测中心	资质证号	02008(3-1)	注册证号	12440306634783804E
	/	资质证号	/	注册证号	/
验收结论	符合设计及规范要求, 评定为合格				
施工单位(公章)	勘察单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	建设单位(公章)	
 企业技术负责人:  项目负责人:  年 月 日	 项目负责人:  年 月 日	 项目负责人:  年 月 日	 总监工程师:  年 月 日	 项目负责人:  年 月 日	

履约情况

项目履约情况证明

建设单位是 万科企业股份有限公司，由我司 中国建筑第四工程局有限公司 承接的工程名称为 宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目地基与基础（以下简称“本项目”）；本项目的 基坑支护及土石方、桩基础工程 的分包单位为 深圳宏业基岩土科技股份有限公司。

以下为项目基本情况：

分包项目名称	<u>宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目土石方工程及基坑支护</u> <u>宝安“一水”、石清大道等项目拆迁安置房建设项目桩基础工程</u>
分包施工范围：	<u>基坑支护及土石方工程、桩基础工程</u>
合同履约工期：	<u>2020年6月23日至2021年1月30日</u>
分包项目经理：	<u>韩晓峰 注册编号 粤1442019202004323</u>
分包技术负责：	<u>房江锋 证书编号 中广核资证字 2016[196]号</u>

特此证明！

工程承包人（甲方）：中国建筑第四工程局有限公司

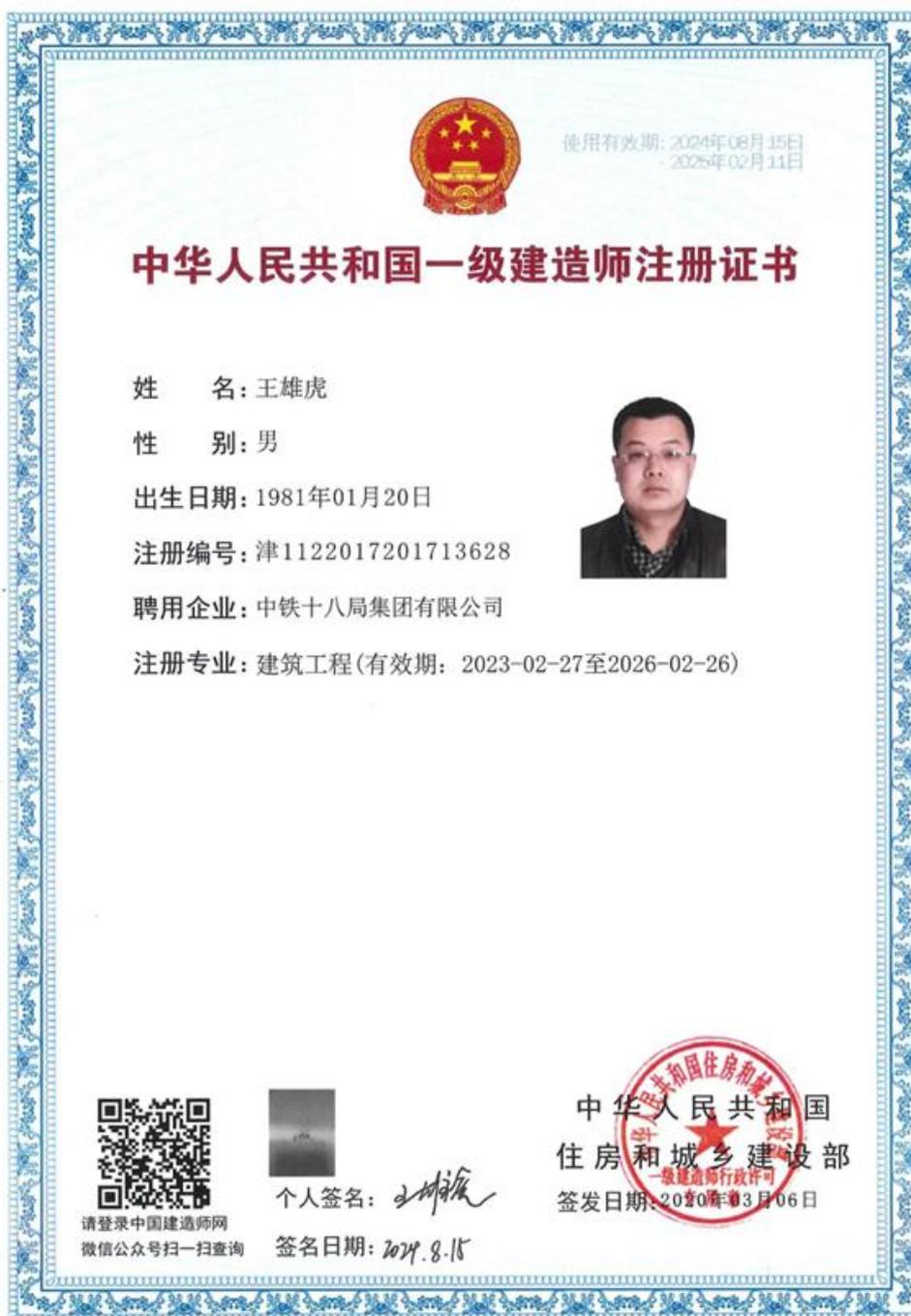
分包人（乙方）：深圳宏业基岩土科技股份有限公司

日期：2021年2月12日

4)、项目副经理-王雄虎(成员方)

姓名	王雄虎	证件类型	身份证	证件号码	610122198101200356
手机号码	15081224459	证件号			津 1122017201713628

一级建造师



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



持证人签名: _____

Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 **王雄虎** 系列 **工程系列**

性别 **男** 专业 **建筑工程**

出生年月 **1981-01** 评审通过时间 **2021-12**

签发日期 **2022-6-13**

任职资格 **高级工程师**

工作单位 **中铁十八局集团建筑安装工程有限公司**

编号: **4408004017**



毕业证



身份证



社保证明

天津市社会保险个人参保证明



打印日期： 2024年11月19日 校验码： M120654611920241119113945

姓名	王雄虎	社会保障号	610122198101200356		
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2013年09月至2024年11月	11年3个月	失业保险	自2012年12月至2024年11月	11年4个月
工伤保险	自2012年12月至2024年11月	11年5个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202112-202112	15604	1248.32	15604	78.02	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202201-202207	20331	1626.48	20331	101.66	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202208-202212	21456	1716.48	21456	107.28	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202301-202308	22434	1794.72	22434	112.17	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202309-202407	23757	1900.56	23757	118.79	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202408-202411	25065	2005.20	25065	125.33	正常应缴	中铁十八局集团有限公司

- 备注： 1.上述起止年月内所示的缴费基数、个人缴费均为单个月的缴费基数、个人缴费。
 2.本证明涉及个人信息，不得违法向他人泄露，因查询人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由查询人承担。
 3.用人单位职工参加工伤保险的，由用人单位依法缴费，个人不缴费。
 4.如需鉴定真伪，请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

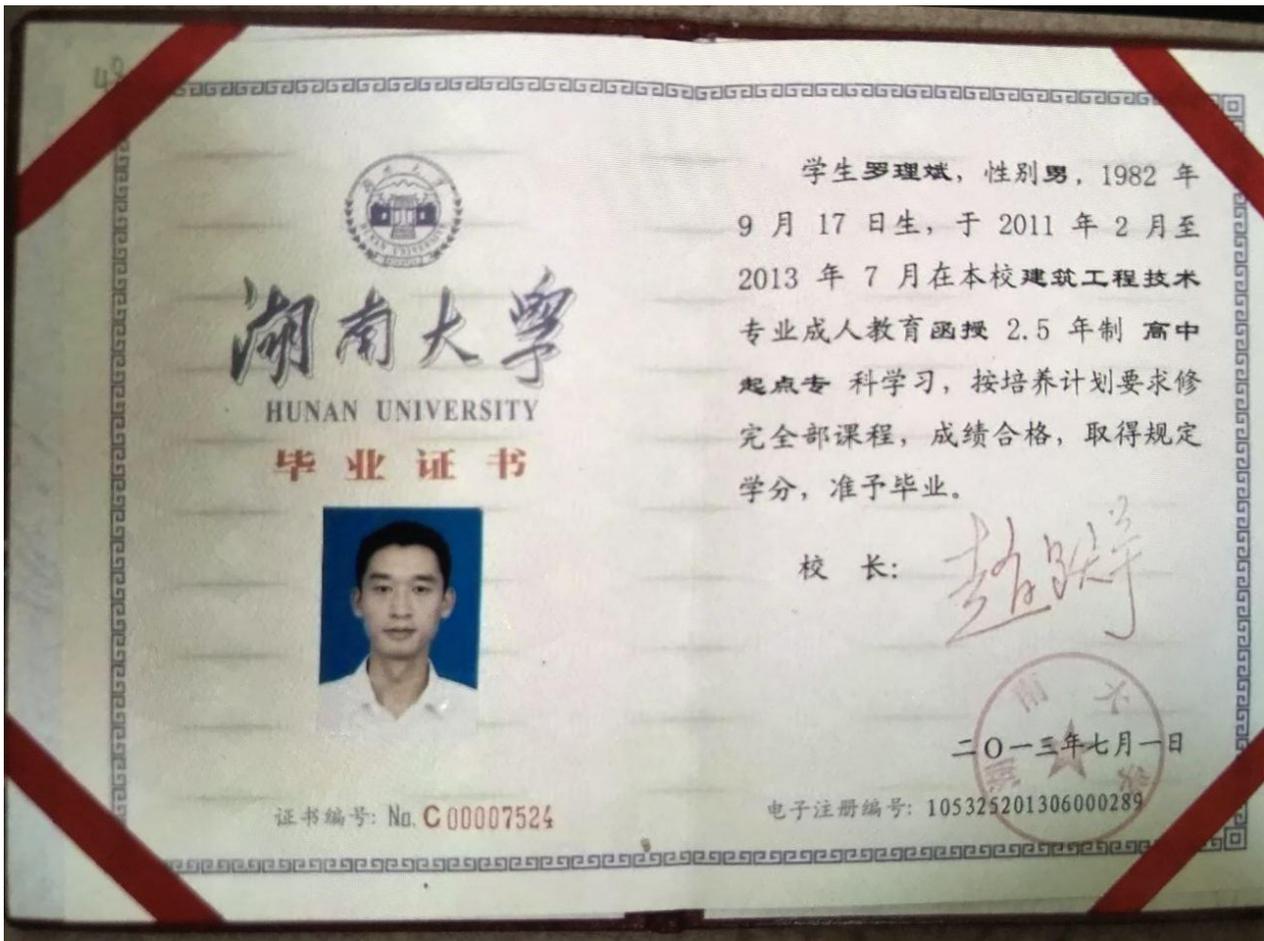
5)、生产经理-罗理斌

姓名	罗理斌	证件类型	身份证	证件号码	430219198209177913
手机号码	13762791967	证件号			B08203010100000217

职称证



毕业证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗理斌 社保电话号：801971271 身份证号码：430219198209177913 页码：1
 参保单位名称：深圳宏业基岩土科技股份有限公司 单位编号：60015211 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2022	12	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	45.0	10000	26.4	2360	16.52	7.08
2023	01	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	26.4	2360	16.52	7.08
2023	02	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	26.4	2360	16.52	7.08
2023	03	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	26.4	2360	16.52	7.08
2023	04	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	26.4	2360	16.52	7.08
2023	05	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2360	16.52	7.08
2023	06	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2360	16.52	7.08
2023	07	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2360	16.52	7.08
2023	08	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2360	16.52	7.08
2023	09	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2360	16.52	7.08
2023	10	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2360	16.52	7.08
2023	11	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2360	16.52	7.08
2023	12	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2360	16.52	7.08
2024	01	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	10000	80.0	20.0
2024	02	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	10000	80.0	20.0
2024	03	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	78.0	10000	80.0	20.0
2024	04	60015211	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	78.0	10000	80.0	20.0
2024	05	60015211	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	78.0	10000	80.0	20.0
2024	06	60015211	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	78.0	10000	80.0	20.0
2024	07	60015211	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	78.0	10000	80.0	20.0
2024	08	60015211	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	78.0	10000	80.0	20.0
2024	09	60015211	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	78.0	10000	80.0	20.0
2024	10	60015211	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	78.0	10000	80.0	20.0
2024	11	60015211	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	78.0	10000	80.0	20.0
合计			34400.0	19200.0			13500.0	4800.0			1195.0	1334.0	1094.76		312.04		



备注：
 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sispb.sz.gov.cn/wp/>，输入下列验证码（ 339161302f5854bc ）核查，验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为残劳医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为新缴。
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 带“#”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 60015211 单位名称 深圳宏业基岩土科技股份有限公司



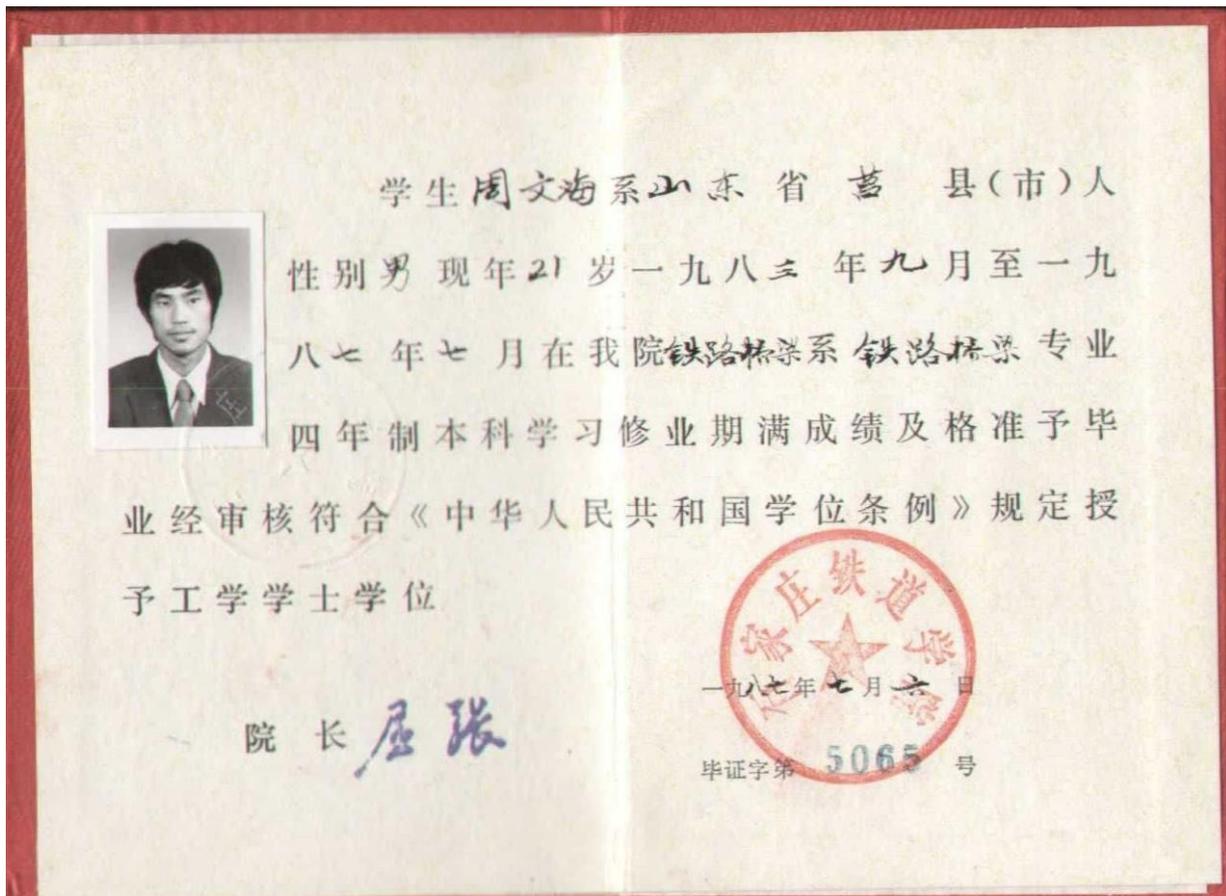
6)、专家组-周文海(成员方)

姓名	周文海	证件类型	身份证	证件号码	130103196612020012
手机号码	13022271936	证件号			440800768

职称证



毕业证



身份证



社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司
 组织机构代码: 10306009X



校验码: W10306009X20241204112527
 查询日期: 202309至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李晓林	232302198609043212	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
2	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
3	赵继生	310107197108265436	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
4	周文海	130103196612020012	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
5	高冰峰	12011219730520163X	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
6	桑晓洁	130103197311060023	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
7	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
8	薛喜平	360111197212300055	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
9	李剑利	410184198705056318	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15

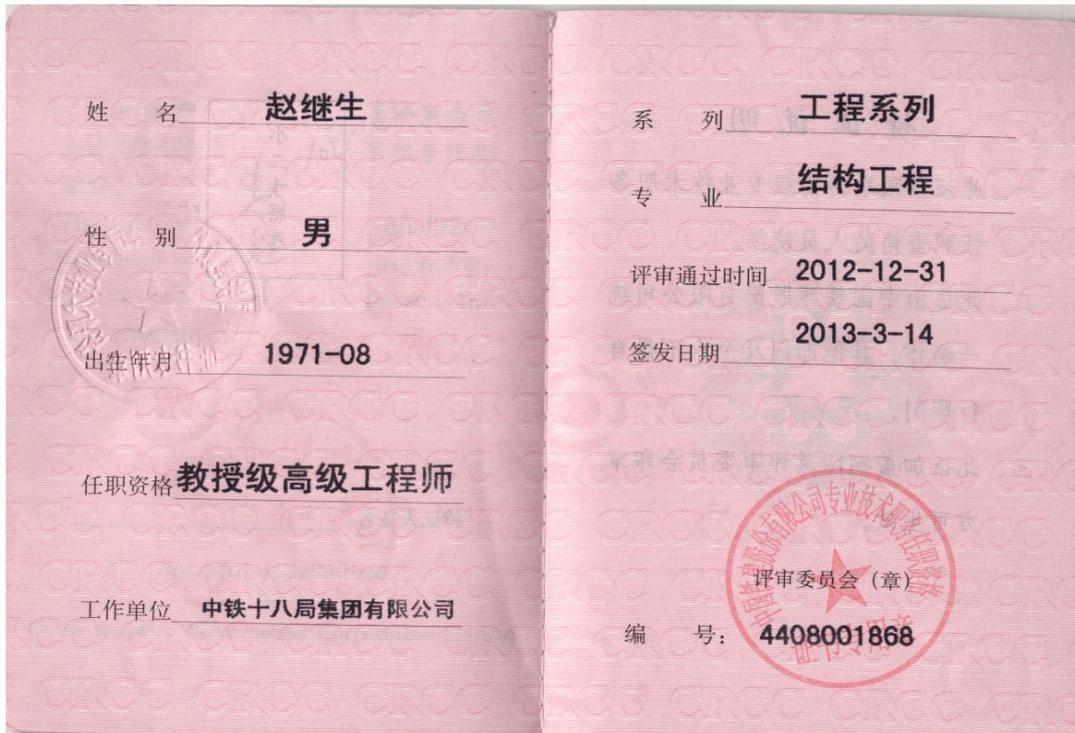
备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。
 2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年12月04日

7)、专家组-赵继生(成员方)

姓名	赵继生	证件类型	身份证	证件号码	310107197108265436
手机号码	13802064908	证件号			4408001868

职称证



毕业证



身份证



社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司

校验码: W10306009X20241204112527

组织机构代码: 10306009X

查询日期: 202309至202411



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李晓林	232302198609043212	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
2	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
3	赵继生	310107197108265436	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
4	周文海	130103196612020012	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
5	高冰峰	12011219730520163X	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
6	桑晓洁	130103197311060023	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
7	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
8	薛喜平	360111197212300055	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
9	李剑利	410184198705056318	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15

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

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年12月04日

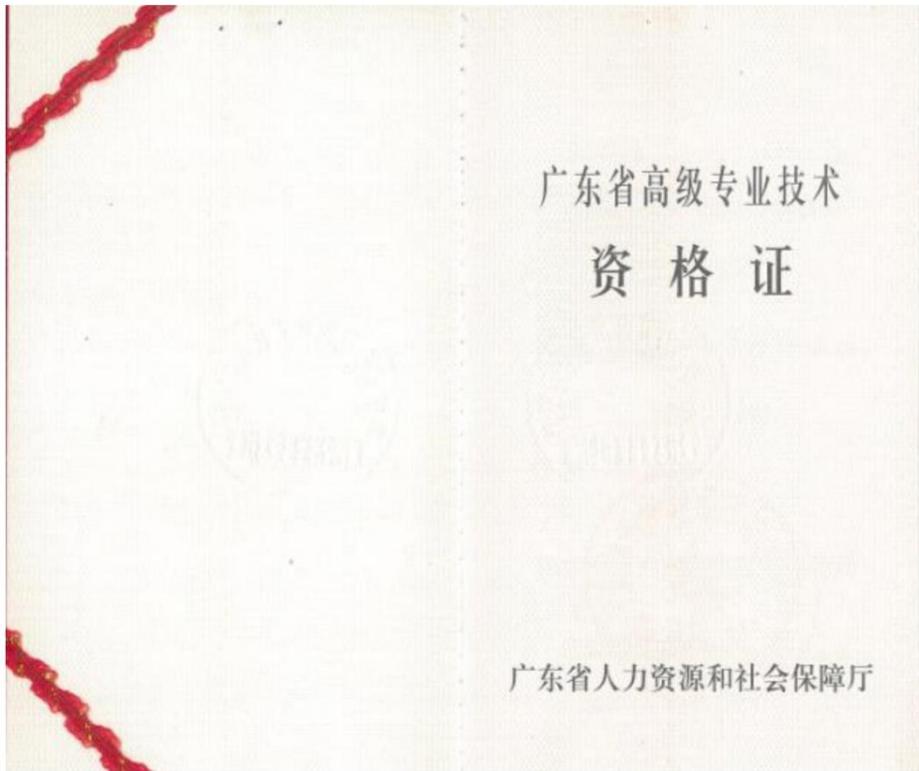
8)、岩土工程师-张领帅

姓名	张领帅	证件类型	身份证	证件号码	610124197905033635
手机号码	13725521662	证件号			AY114400724

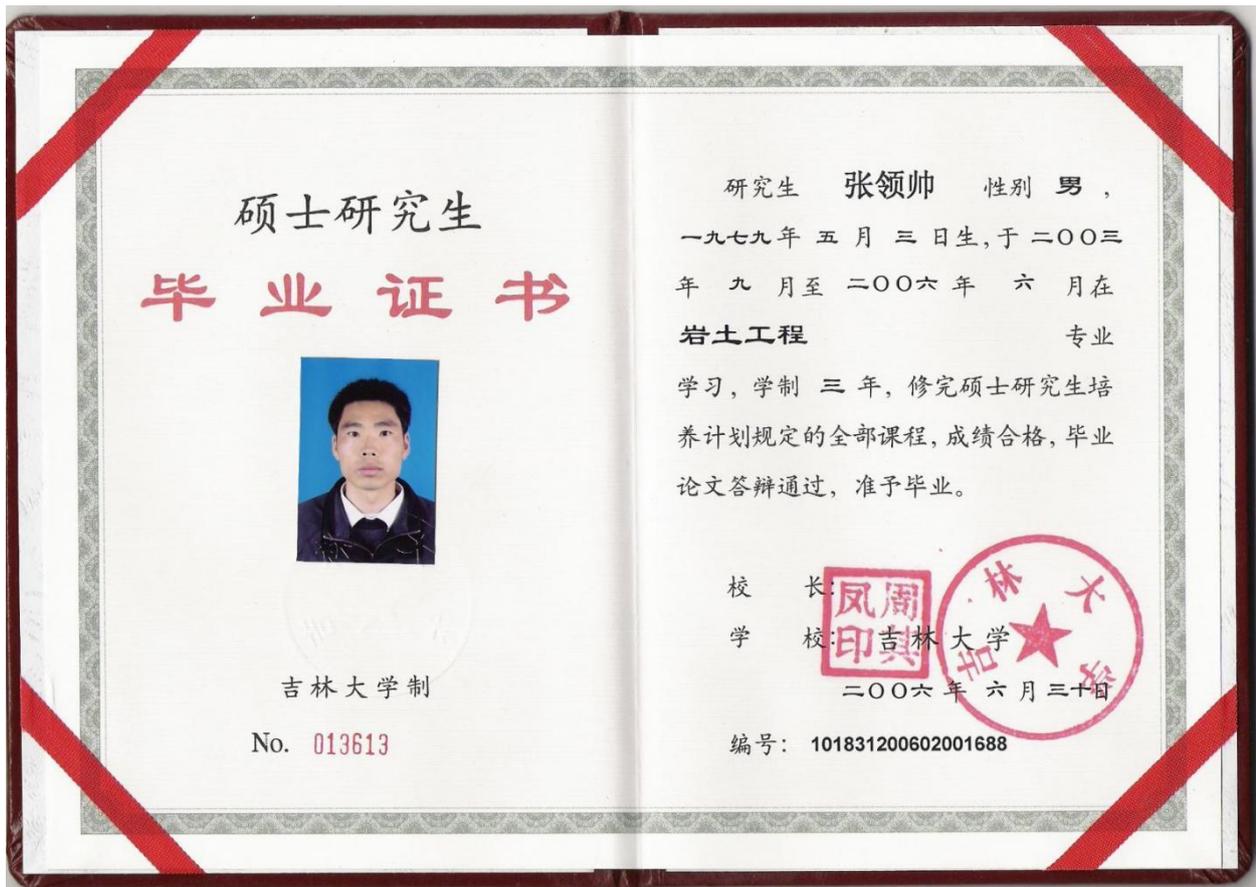
注册土木工程师（岩土）



职称证



毕业证



身份证



9)、岩土工程师-韩晓峰

姓名	韩晓峰	证件类型	身份证	证件号码	150421198301304415
手机号码	18123630765	证件号			AY154500369

注册土木工程师证（岩土）



广东省职称证书

姓名：韩晓峰
身份证号：150421198301304415



职称名称：高级工程师

专业：建筑岩土

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001065490

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日



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

毕业证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 韩晓峰 社保电话号: 61848266 身份证号码: 150421198301304115 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司 单位编号: 00015211 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	单位文	个人文	险种	基数	单位文	个人文	险种	基数	单位文	基数	单位文	基数	单位文	个人文
2022	12	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	1178.0	380.0	1	19000	85.5	19000	50.16	2300	16.52	7.08
2023	01	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	1178.0	380.0	1	19000	95.0	19000	50.16	2300	16.52	7.08
2023	02	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	1178.0	380.0	1	19000	95.0	19000	50.16	2300	16.52	7.08
2023	03	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	1178.0	380.0	1	19000	95.0	19000	50.16	2300	16.52	7.08
2023	04	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	1178.0	380.0	1	19000	95.0	19000	50.16	2300	16.52	7.08
2023	05	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	1178.0	380.0	1	19000	95.0	19000	74.1	2300	16.52	7.08
2023	06	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	1178.0	380.0	1	19000	95.0	19000	74.1	2300	16.52	7.08
2023	07	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	1178.0	380.0	1	19000	95.0	19000	74.1	2300	16.52	7.08
2023	08	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	1178.0	380.0	1	19000	95.0	19000	74.1	2300	16.52	7.08
2023	09	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	1178.0	380.0	1	19000	95.0	19000	74.1	2300	16.52	7.08
2023	10	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	1140.0	380.0	1	19000	95.0	19000	74.1	2300	16.52	7.08
2023	11	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	1140.0	380.0	1	19000	95.0	19000	74.1	2300	16.52	7.08
2023	12	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	1140.0	380.0	1	19000	95.0	19000	74.1	2300	16.52	7.08
2024	01	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	930.0	380.0	1	19000	95.0	19000	74.1	19000	152.0	38.0
2024	02	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	930.0	380.0	1	19000	95.0	19000	74.1	19000	152.0	38.0
2024	03	60015211	19000.0	2830.0	1520.0	1	19000	930.0	380.0	1	19000	95.0	19000	148.2	19000	152.0	38.0
2024	04	60015211	19000.0	3040.0	1520.0	1	19000	930.0	380.0	1	19000	95.0	19000	148.2	19000	152.0	38.0
2024	05	60015211	19000.0	3040.0	1520.0	1	19000	930.0	380.0	1	19000	95.0	19000	148.2	19000	152.0	38.0
2024	06	60015211	19000.0	3040.0	1520.0	1	19000	930.0	380.0	1	19000	95.0	19000	148.2	19000	152.0	38.0
2024	07	60015211	19000.0	3040.0	1520.0	1	19000	930.0	380.0	1	19000	95.0	19000	148.2	19000	152.0	38.0
2024	08	60015211	19000.0	3040.0	1520.0	1	19000	930.0	380.0	1	19000	95.0	19000	148.2	19000	152.0	38.0
2024	09	60015211	19000.0	3040.0	1520.0	1	19000	930.0	380.0	1	19000	95.0	19000	148.2	19000	152.0	38.0
2024	10	60015211	19000.0	3040.0	1520.0	1	19000	930.0	380.0	1	19000	95.0	19000	148.2	19000	152.0	38.0
2024	11	60015211	19000.0	3040.0	1520.0	1	19000	930.0	380.0	1	19000	95.0	19000	148.2	19000	152.0	38.0
合计			69920.0	36480.0			25630.0	9120.0			2270.5						510.04



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (339161302f5adecf) 核查, 验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为补缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60015211
 单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司



10)、岩土工程师-郭秋苹

姓名	郭秋苹	证件类型	身份证	证件号码	372321199411040045
手机号码	18844548636	证件号		AY244402222	

注册土木工程师证（岩土）



职称证

广东省职称证书

姓 名：郭秋苹
身份证号：372321199411040045



职称名称：工程师
专 业：施工管理
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月29日
评市组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003072010

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日



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

毕业证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭秋平 社保电话号：64897624 身份证号码：37232119911040015 页码：1
 参保单位名称：深圳宏业岩土科技股份有限公司 单位编号：60015211 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2022	12	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	731.6	236.0	1	11800	53.1	11800	31.15	2300	16.52	7.08
2023	01	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	731.6	236.0	1	11800	59.0	11800	31.15	2300	16.52	7.08
2023	02	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	731.6	236.0	1	11800	59.0	11800	31.15	2300	16.52	7.08
2023	03	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	731.6	236.0	1	11800	59.0	11800	31.15	2300	16.52	7.08
2023	04	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	731.6	236.0	1	11800	59.0	11800	31.15	2300	16.52	7.08
2023	05	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	731.6	236.0	1	11800	59.0	11800	46.02	2300	16.52	7.08
2023	06	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	731.6	236.0	1	11800	59.0	11800	46.02	2300	16.52	7.08
2023	07	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	731.6	236.0	1	11800	59.0	11800	46.02	2300	16.52	7.08
2023	08	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	731.6	236.0	1	11800	59.0	11800	46.02	2300	16.52	7.08
2023	09	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	731.6	236.0	1	11800	59.0	11800	46.02	2300	16.52	7.08
2023	10	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	708.0	236.0	1	11800	59.0	11800	46.02	2300	16.52	7.08
2023	11	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	708.0	236.0	1	11800	59.0	11800	46.02	2300	16.52	7.08
2023	12	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	708.0	236.0	1	11800	59.0	11800	46.02	2300	16.52	7.08
2024	01	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	46.02	11800	94.4	23.6
2024	02	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	46.02	11800	94.4	23.6
2024	03	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	92.04	11800	94.4	23.6
2024	04	60015211	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	92.04	11800	94.4	23.6
2024	05	60015211	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	92.04	11800	94.4	23.6
2024	06	60015211	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	92.04	11800	94.4	23.6
2024	07	60015211	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	92.04	11800	94.4	23.6
2024	08	60015211	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	92.04	11800	94.4	23.6
2024	09	60015211	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	92.04	11800	94.4	23.6
2024	10	60015211	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	92.04	11800	94.4	23.6
2024	11	60015211	11800.0	1888.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	92.04	11800	94.4	23.6
合计			43424.0	22636.0			18930.0	5664.0			1430.1				228.16	351.64	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339161302f598a7v ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为新缴。
5. 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号：60015211 单位名称：深圳宏业岩土科技股份有限公司



11)、爆破工程师-高冰峰 (成员方)

姓名	高冰峰	证件类型	身份证	证件号码	12011219730520163X
手机号码	15692230819	证件号			1201120400028

爆破作业人员许可证

爆破作业人员许可证



编号 1201120400028



中华人民共和国公安部监制

姓 名 高冰峰

性 别 男 民 族 族

出生日期 1973 年 5 月 20 日

公民身份号码 12011219730520163X

工作单位 中铁十八局集团有限公司

作业类别 爆破工程技术人员(高冰峰)

有效期至 2025 年 月 日



签发机关(盖章)

年 月 日

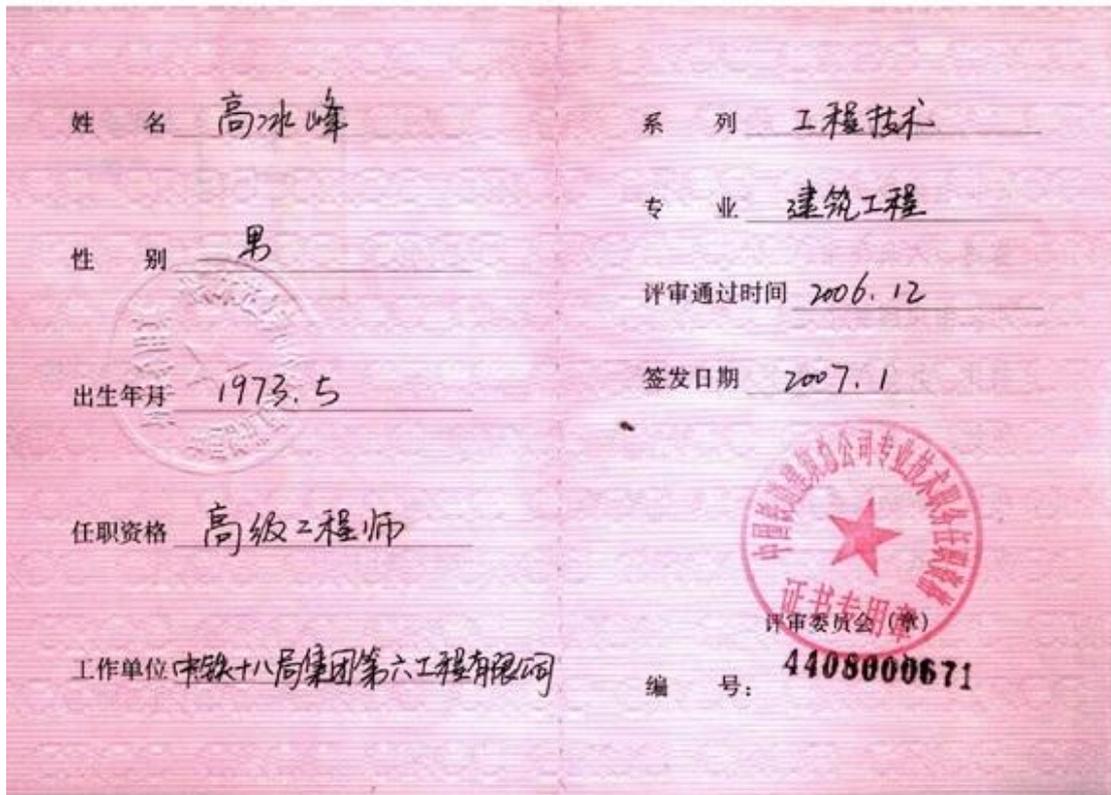
各注 管理专用章

1. 本证由签发机关填写, 涂改无效。

2. 本证在全国范围内有效, 妥善保存, 以备查验。

3. 本证编号用13位数字表示。1—6位: 签发机关所在地行政区划; 7位: 许可证类型, 用“0”表示; 8位: 作业类别, 爆破员用“1”表示, 安全员用“2”表示, 保管员用“3”表示, 爆破工程技术人员用“4”表示; 9—13位: 顺序号。

职称证



毕业证

普通高等学校
毕业证书



学生高冰峰性别男，1973年5月20日生，于1992年8月至1996年7月在本校**建筑工程系****建筑工程**专业**肆**年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: **赵三元**

校名: **河北建筑工程学院**

1996年7月12日

学校编号: **961024**

中华人民共和国国家教育委员会印制
No. 00113476

身份证

姓名 高冰峰
性别 男 民族 汉
出生 1973年5月20日
住址 天津市津南区双港镇铁道部第十八工程局宿舍1号
公民身份号码 12011219730520163X



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 天津市公安局津南分局
有效期限 2007.01.23-2027.01.23

社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司
组织机构代码: 10306009X



校验码: W10306009X20241204112527
查询日期: 202309至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李晓林	232302198609043212	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
2	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
3	赵继生	310107197108265436	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
4	周文海	130103196612020012	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
5	高冰峰	12011219730520163X	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
6	桑晓洁	130103197311060023	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
7	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
8	薛喜平	360111197212300055	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
9	李剑利	410184198705056318	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15

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

打印日期:2024年12月04日

12)、爆破工程师-桑晓洁(成员方)

姓名	桑晓洁	证件类型	身份证	证件号码	130103197311060023
手机号码	13931696428	证件号			1201120400025

爆破作业人员许可证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。
This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



持证人签名: _____



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation

姓名	朱晓信	系列	工程技术
性别	女	专业	市政工程
出生年月	1973.11	评审通过时间	2005.12
任职资格	工程师	签发日期	2006.3
工作单位	中铁一局集团第四工程有限公司	评审委员会(章)	
		编号	18040002

毕业证



身份证



社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司

校验码: W10306009X20241204112527

组织机构代码: 10306009X

查询日期: 202309至202411



序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李晓林	232302198609043212	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
2	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
3	赵继生	310107197108265436	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
4	周文海	130103196612020012	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
5	高冰峰	12011219730520163X	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
6	桑晓洁	130103197311060023	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
7	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
8	薛喜平	360111197212300055	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
9	李剑利	410184198705056318	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15

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

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年12月04日

13)、土建工程师-林全忠

姓名	林全忠	证件类型	身份证	证件号码	440883198910104531
手机号码	15914041740	证件号			2103003060072

职称证



毕业证



身份证



14)、电气工程师-宋伟

姓名	宋伟	证件类型	身份证	证件号码	500231198405056011
手机号码	13798535023	证件号		粤中职证字第	1400102238472 号

职称证



毕业证



身份证



15)、给排水工程师-李燕

姓名	李燕	证件类型	身份证	证件号码	130533198106244223
手机号码	13879952521	证件号			12008744

职称证



毕业证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李燕 社保电话号: 806745976 身份证号号码: 130533198106241223 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司 单位编号: 00015211 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	单位文	个人文	险种	基数	单位文	个人文	险种	基数	单位文	基数	单位文	基数	单位文	个人文
2022	12	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	808.0	280.0	1	14000	63.0	14000	36.96	2300	16.52	7.08
2023	01	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	808.0	280.0	1	14000	70.0	14000	36.96	2300	16.52	7.08
2023	02	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	808.0	280.0	1	14000	70.0	14000	36.96	2300	16.52	7.08
2023	03	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	808.0	280.0	1	14000	70.0	14000	36.96	2300	16.52	7.08
2023	04	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	808.0	280.0	1	14000	70.0	14000	36.96	2300	16.52	7.08
2023	05	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	808.0	280.0	1	14000	70.0	14000	54.6	2300	16.52	7.08
2023	06	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	808.0	280.0	1	14000	70.0	14000	54.6	2300	16.52	7.08
2023	07	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	808.0	280.0	1	14000	70.0	14000	54.6	2300	16.52	7.08
2023	08	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	808.0	280.0	1	14000	70.0	14000	54.6	2300	16.52	7.08
2023	09	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	808.0	280.0	1	14000	70.0	14000	54.6	2300	16.52	7.08
2023	10	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	840.0	280.0	1	14000	70.0	14000	54.6	2300	16.52	7.08
2023	11	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	840.0	280.0	1	14000	70.0	14000	54.6	2300	16.52	7.08
2023	12	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	840.0	280.0	1	14000	70.0	14000	54.6	2300	16.52	7.08
2024	01	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	54.6	14000	112.0	28.0
2024	02	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	54.6	14000	112.0	28.0
2024	03	60015211	14000.0	1900.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	109.2	14000	112.0	28.0
2024	04	60015211	14000.0	2100.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	109.2	14000	112.0	28.0
2024	05	60015211	14000.0	2100.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	109.2	14000	112.0	28.0
2024	06	60015211	14000.0	2100.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	109.2	14000	112.0	28.0
2024	07	60015211	14000.0	2100.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	109.2	14000	112.0	28.0
2024	08	60015211	14000.0	2100.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	109.2	14000	112.0	28.0
2024	09	60015211	14000.0	2100.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	109.2	14000	112.0	28.0
2024	10	60015211	14000.0	2100.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	109.2	14000	112.0	28.0
2024	11	60015211	14000.0	2100.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	109.2	14000	112.0	28.0
合计			48360.0	26880.0			18900.0	6730.0			1673.0						400.04



- 备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (339161302f4e8206) 核查, 验真码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为补缴。
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
 9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60015211
 单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司



16)、测量工程师-朱小明

姓名	朱小明	证件类型	身份证	证件号码	500235198602027514
手机号码	15213530020	证件号			1317100000300011

测量工证



职称证



毕业证



身份证



17)、资源与环境类工程师-宋保梅（成员方）

姓名	宋保梅	证件类型	身份证	证件号码	120112197605103767
手机号码	15122867616	证件号			4408003004

职称证



毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 宋保梅 性别 女,一九七六年五月十日生,于二〇〇九年九月至二〇一二年一月在本校网络教育 土木工程(岩土工程)专业 2.5 年制 专升本 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:中国地质大学(武汉) 校(院)长: 

证书编号:104917201205103115 二〇一二年一月三十一日



身份证

姓名 宋保梅
性别 女 民族 汉
出生 1976年5月10日
住址 天津市津南区双港镇津沽路18号
公民身份号码 120112197605103767



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 天津市公安局津南分局
有效期限 2022.05.13-长期

社保证明

天津市社会保险个人参保证明



打印日期： 2024年12月05日 校验码： M120823005420241205104913

姓名	宋保梅	社会保障号	120112197605103767		
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2015年01月至2024年11月	9年11个月	失业保险	自2015年01月至2024年11月	9年11个月
工伤保险	自2015年01月至2024年11月	9年11个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202201-202207	20331	1626.48	20331	101.66	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202208-202212	22434	1794.72	22434	112.17	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202301-202312	18584	1486.72	18584	92.92	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202401-202411	17193	1375.44	17193	85.97	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202412-202412	-	-	-	-	-	-

- 备注： 1.上述起止年月内所示的缴费基数、个人缴费均为单个月的缴费基数、个人缴费。
 2.本证明涉及个人信息，不得违法向他人泄露，因查询人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由查询人承担。
 3.用人单位职工参加工伤保险的，由用人单位依法缴费，个人不缴费。
 4.如需鉴定真伪，请在打印后6个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

18)、土木水利类工程师-赵玉华（成员方）

姓名	赵玉华	证件类型	身份证	证件号码	372323198501242722
手机号码	13897122009	证件号			4408003822

职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited



持证人签名: _____

姓名 **赵玉华**

性别 **女**

出生年月 **1985-01**

任职资格 **高级工程师**

工作单位 **中铁十八局集团有限公司**

系列 **工程系列**

专业 **水利水电**

评审通过时间 **2021-12**

签发日期 **2022-6-13**

编号: **4408003822**



评审委员会 (章)

毕业证



身份证



社保证明

天津市社会保险参保证明 (单位职工)

单位名称: 中铁十八局集团有限公司
 组织机构代码: 10306009X



校验码: W10306009X20241204112527
 查询日期: 202309至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李晓林	232302198609043212	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
2	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
3	赵继生	310107197108265436	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
4	周文海	130103196612020012	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
5	高冰峰	12011219730520163X	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
6	桑晓洁	130103197311060023	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
7	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
8	薛喜平	360111197212300055	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15
9	李剑利	410184198705056318	基本养老保险	202309	202411	15
			失业保险	202309	202411	15
			工伤保险	202309	202411	15

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

打印日期:2024年12月04日

19)、BIM 工程师 张思祺

姓名	张思祺	证件类型	身份证	证件号码	130123199201077224
手机号码	18244965560	证件号			210461020354234

BIM 证书



职称证

广东省职称证书

姓名：张思祺
身份证号：130123199201077224



职称名称：工程师
专业：建筑施工
级别：中级
取得方式：考核认定
通过时间：2023年05月14日
评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003128926
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12日



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

毕业证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 张思祺 社保电脑号: 802315375 身份证号码: 130123199201077224 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业岩土科技股份有限公司 单位编号: 00015211 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	单位文	个人文	险种	基数	单位文	个人文	险种	基数	单位文	基数	单位文	个人文		
2022	12	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	45.0	10000	26.4	2300	16.52	7.08
2023	01	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	26.4	2300	16.52	7.08
2023	02	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	26.4	2300	16.52	7.08
2023	03	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	26.4	2300	16.52	7.08
2023	04	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	26.4	2300	16.52	7.08
2023	05	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2300	16.52	7.08
2023	06	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2300	16.52	7.08
2023	07	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2300	16.52	7.08
2023	08	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2300	16.52	7.08
2023	09	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	620.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2300	16.52	7.08
2023	10	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2300	16.52	7.08
2023	11	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2300	16.52	7.08
2023	12	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	2300	16.52	7.08
2024	01	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	10000	80.0	20.0
2024	02	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	39.0	10000	80.0	20.0
2024	03	60015211	10000.0	1400.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	78.0	10000	80.0	20.0
2024	04	60015211	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	78.0	10000	80.0	20.0
2024	05	60015211	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	78.0	10000	80.0	20.0
2024	06	60015211	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	78.0	10000	80.0	20.0
2024	07	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	38.0	11800	94.4	23.6
2024	08	60015211	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	100.0	10000	80.0	20.0
2024	09	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	38.0	11800	94.4	23.6
2024	10	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	38.0	11800	94.4	23.6
2024	11	60015211	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	38.0	11800	94.4	23.6
合计			35480.0	19770.0			13800.0	4944.0			1231.0				14000.0	1132.36	326.44



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(339161302f5ae6e5) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:

单位编号	单位名称
60015211	深圳宏业岩土科技股份有限公司

20)、质量负责人-罗涛

姓名	罗涛	证件类型	身份证	证件号码	360730199102124338
手机号码	13828737961	证件号 (质量员证编号)		0441710694417008253	

质量员证

证书编码: 0441710694417008253

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓名: 罗涛

身份证号: 360730199102124338

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。

培训机构: 广东省

发证时间: 2020年 12月 13日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证



职称证

广东省职称证书

姓名：罗涛
身份证号：360730199102124338

职称名称：工程师
专业：建筑施工
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年05月14日
评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003128842
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12日




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

毕业证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 罗涛 社保电脑号: 636044389 身份证号码: 360730199602121338 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司 单位编号: 60015211 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	单位文	个人文	险种	基数	单位文	个人文	险种	基数	单位文	基数	单位文	基数	单位文	个人文
2022	12	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	744.0	240.0	1	12000	54.0	12000	31.68	2300	16.52	7.08
2023	01	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	744.0	240.0	1	12000	60.0	12000	31.68	2300	16.52	7.08
2023	02	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	744.0	240.0	1	12000	60.0	12000	31.68	2300	16.52	7.08
2023	03	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	744.0	240.0	1	12000	60.0	12000	31.68	2300	16.52	7.08
2023	04	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	744.0	240.0	1	12000	60.0	12000	31.68	2300	16.52	7.08
2023	05	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	744.0	240.0	1	12000	60.0	12000	46.8	2300	16.52	7.08
2023	06	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	744.0	240.0	1	12000	60.0	12000	46.8	2300	16.52	7.08
2023	07	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	744.0	240.0	1	12000	60.0	12000	46.8	2300	16.52	7.08
2023	08	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	744.0	240.0	1	12000	60.0	12000	46.8	2300	16.52	7.08
2023	09	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	744.0	240.0	1	12000	60.0	12000	46.8	2300	16.52	7.08
2023	10	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	730.0	240.0	1	12000	60.0	12000	46.8	2300	16.52	7.08
2023	11	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	730.0	240.0	1	12000	60.0	12000	46.8	2300	16.52	7.08
2023	12	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	730.0	240.0	1	12000	60.0	12000	46.8	2300	16.52	7.08
2024	01	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	46.8	12000	96.0	24.0
2024	02	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	46.8	12000	96.0	24.0
2024	03	60015211	12000.0	1800.0	900.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	93.6	12000	96.0	24.0
2024	04	60015211	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	93.6	12000	96.0	24.0
2024	05	60015211	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	93.6	12000	96.0	24.0
2024	06	60015211	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	93.6	12000	96.0	24.0
2024	07	60015211	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	93.6	12000	96.0	24.0
2024	08	60015211	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	93.6	12000	96.0	24.0
2024	09	60015211	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	93.6	12000	96.0	4.0
2024	10	60015211	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	93.6	12000	96.0	4.0
2024	11	60015211	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	93.6	12000	96.0	4.0
合计			41600.0	23040.0			10200.0	5760.0			1434.0			12000.0	12000.0	356.04	



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipsh.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (339161302f59a3fh) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60015211 单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司



21)、安全负责人-王波

姓名	王波	证件类型	身份证	证件号码	500383198612184317
手机号码	18617034168	证件号 (C 证编号)	粤建安 C3(2022)0131897		

注册安全工程师证



安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2022)0131897

姓 名:王波

性 别:男

出生年月:1986年12月18日

企业名称:深圳宏业基岩土科技股份有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2022年10月20日

有效 期:2022年10月20日 至 2025年10月19日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2022年10月20日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

毕业证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 王波 社保电脑号: 647051220 身份证号码: 900283198612181317 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司 单位编号: 60015211 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	单位文	个人文	险种	基数	单位文	个人文	险种	基数	单位文	基数	单位文	个人文		
2022	12	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	1116.0	360.0	1	18000	81.0	18000	47.52	2300	16.52	7.08
2023	01	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	1116.0	360.0	1	18000	90.0	18000	47.52	2300	16.52	7.08
2023	02	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	1116.0	360.0	1	18000	90.0	18000	47.52	2300	16.52	7.08
2023	03	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	1116.0	360.0	1	18000	90.0	18000	47.52	2300	16.52	7.08
2023	04	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	1116.0	360.0	1	18000	90.0	18000	47.52	2300	16.52	7.08
2023	05	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	1116.0	360.0	1	18000	90.0	18000	70.2	2300	16.52	7.08
2023	06	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	1116.0	360.0	1	18000	90.0	18000	70.2	2300	16.52	7.08
2023	07	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	1116.0	360.0	1	18000	90.0	18000	70.2	2300	16.52	7.08
2023	08	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	1116.0	360.0	1	18000	90.0	18000	70.2	2300	16.52	7.08
2023	09	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	1116.0	360.0	1	18000	90.0	18000	70.2	2300	16.52	7.08
2023	10	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	1080.0	360.0	1	18000	90.0	18000	70.2	2300	16.52	7.08
2023	11	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	1080.0	360.0	1	18000	90.0	18000	70.2	2300	16.52	7.08
2023	12	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	1080.0	360.0	1	18000	90.0	18000	70.2	2300	16.52	7.08
2024	01	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	70.2	18000	144.0	36.0
2024	02	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	70.2	18000	144.0	36.0
2024	03	60015211	18000.0	2520.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	140.4	18000	144.0	36.0
2024	04	60015211	18000.0	2700.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	140.4	18000	144.0	36.0
2024	05	60015211	18000.0	2700.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	140.4	18000	144.0	36.0
2024	06	60015211	18000.0	2700.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	140.4	18000	144.0	36.0
2024	07	60015211	18000.0	2700.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	140.4	18000	144.0	36.0
2024	08	60015211	18000.0	2700.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	140.4	18000	144.0	36.0
2024	09	60015211	18000.0	2700.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	140.4	18000	144.0	36.0
2024	10	60015211	18000.0	2700.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	140.4	18000	144.0	36.0
2024	11	60015211	18000.0	2700.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	140.4	18000	144.0	36.0
合计			61920.0	34560.0	24000.0		24000.0	8640.0			2151.0			2900.0	1738.76	488.04	



- 备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339161302f57a9b9 ）核查，验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
 5. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。
 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 60015211 单位名称 深圳宏业基岩土科技股份有限公司



22)、成本负责人-刘学保

姓名	刘学保	证件类型	身份证	证件号码	362426198101012832
手机号码	18665755185	证件号		建[造]21234400012305	

注册造价工程师证



广东省职称证书

姓名：刘学保

身份证号：362426198101012832



职称名称：高级工程师

专业：建筑施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月28日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001084579

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月13日



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

毕业证



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 刘学保 社保电话号: 633948978 身份证号码: 362426198101012832 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司 单位编号: 60015211 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			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
2022	12	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1364.0	400.0	1	22000	99.0	23000	58.08	2360	16.52	7.08
2023	01	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1364.0	400.0	1	22000	110.0	23000	58.08	2360	16.52	7.08
2023	02	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1364.0	400.0	1	22000	110.0	23000	58.08	2360	16.52	7.08
2023	03	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1364.0	400.0	1	22000	110.0	23000	58.08	2360	16.52	7.08
2023	04	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1364.0	400.0	1	22000	110.0	23000	58.08	2360	16.52	7.08
2023	05	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1364.0	400.0	1	22000	110.0	23000	85.8	2360	16.52	7.08
2023	06	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1364.0	400.0	1	22000	110.0	23000	85.8	2360	16.52	7.08
2023	07	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1364.0	400.0	1	22000	110.0	23000	85.8	2360	16.52	7.08
2023	08	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1364.0	400.0	1	22000	110.0	23000	85.8	2360	16.52	7.08
2023	09	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1364.0	400.0	1	22000	110.0	23000	85.8	2360	16.52	7.08
2023	10	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1320.0	400.0	1	22000	110.0	23000	85.8	2360	16.52	7.08
2023	11	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1320.0	400.0	1	22000	110.0	23000	85.8	2360	16.52	7.08
2023	12	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1320.0	400.0	1	22000	110.0	23000	85.8	2360	16.52	7.08
2024	01	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1100.0	400.0	1	22000	110.0	23000	85.8	23000	176.0	44.0
2024	02	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1100.0	400.0	1	22000	110.0	23000	85.8	23000	176.0	44.0
2024	03	60015211	23000.0	3300.0	1760.0	1	23000	1100.0	400.0	1	22000	110.0	23000	171.6	23000	176.0	44.0
2024	04	60015211	23000.0	3520.0	1760.0	1	23000	1100.0	400.0	1	22000	110.0	23000	171.6	23000	176.0	44.0
2024	05	60015211	23000.0	3520.0	1760.0	1	23000	1100.0	400.0	1	22000	110.0	23000	171.6	23000	176.0	44.0
2024	06	60015211	23000.0	3520.0	1760.0	1	23000	1100.0	400.0	1	22000	110.0	23000	171.6	23000	176.0	44.0
2024	07	60015211	23000.0	3520.0	1760.0	1	23000	1100.0	400.0	1	22000	110.0	23000	230.0	23000	176.0	44.0
2024	08	60015211	23000.0	3520.0	1760.0	1	23000	1100.0	400.0	1	22000	110.0	23000	230.0	23000	176.0	44.0
2024	09	60015211	23000.0	3520.0	1760.0	1	23000	1100.0	400.0	1	22000	110.0	23000	230.0	23000	176.0	44.0
2024	10	60015211	23000.0	3520.0	1760.0	1	23000	1100.0	400.0	1	22000	110.0	23000	230.0	23000	176.0	44.0
2024	11	60015211	23000.0	3520.0	1760.0	1	23000	1100.0	400.0	1	22000	110.0	23000	230.0	23000	176.0	44.0
合计			80960.0	42240.0			29700.0	10560.0			2629.0		2393.8	2150.76		576.04	



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/wp/>, 输入下列验证码(339161302f599b5k)核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为补充医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为新缴。
5. 带“#”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:

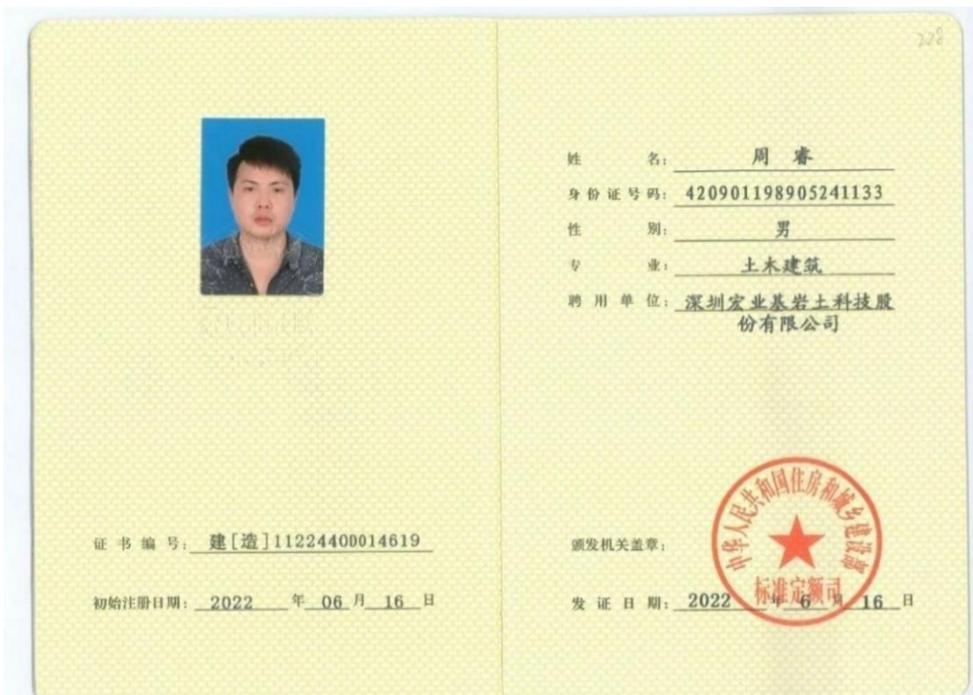
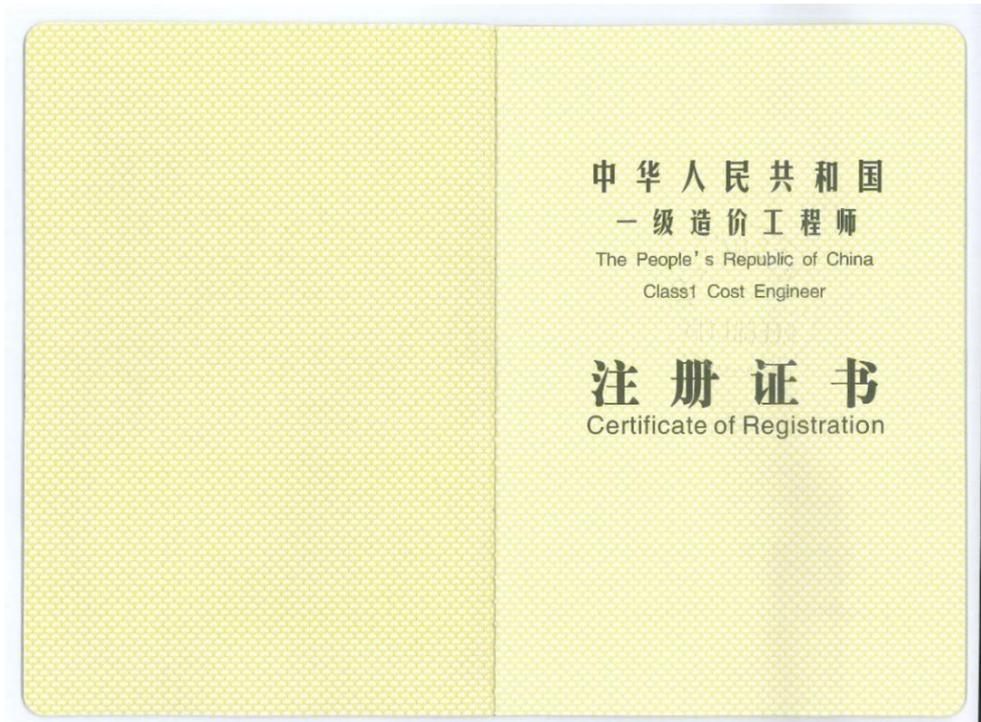
单位编号: 60015211 单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司



23)、造价工程师-周睿

姓名	周睿	证件类型	身份证	证件号码	420901198905241133
手机号码	13751170133	证件号		建【造】	1122440D014619

注册造价工程师证



广东省职称证书

姓名：周睿
身份证号：420901198905241133



职称名称：工程师
专业：施工管理
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2021年03月28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：2103003053645
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2021年08月02日



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

毕业证

254

普通高等学校

毕业证书



学生 周睿 性别 男 ，1989 年 05 月 24 日生，于 2007 年 09 月
 至 2011 年 06 月在本校 土木工程 专业 四年制
 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：哈尔滨工程大学 校长：刘志刚

证书编号：102171201105020033 二〇一一年 六 月 二十七日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

身份证

姓名 周睿

性别 男 民族 汉

出生 1989 年 5 月 24 日

住址 广东省深圳市龙岗区吉华路698号嘉御豪园10栋1405

公民身份号码 420901198905241133



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局龙岗分局

有效期限 2016.07.08-2036.07.08

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 周春 社保电话号: 635891673 身份证号码: 420901198905241133 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司 单位编号: 60015211 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2022	12	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	1054.0	340.0	1	17000	76.5	17000	44.88	2300	16.52	7.08
2023	01	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	1054.0	340.0	1	17000	85.0	17000	44.88	2300	16.52	7.08
2023	02	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	1054.0	340.0	1	17000	85.0	17000	44.88	2300	16.52	7.08
2023	03	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	1054.0	340.0	1	17000	85.0	17000	44.88	2300	16.52	7.08
2023	04	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	1054.0	340.0	1	17000	85.0	17000	44.88	2300	16.52	7.08
2023	05	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	1054.0	340.0	1	17000	85.0	17000	66.3	2300	16.52	7.08
2023	06	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	1054.0	340.0	1	17000	85.0	17000	66.3	2300	16.52	7.08
2023	07	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	1054.0	340.0	1	17000	85.0	17000	66.3	2300	16.52	7.08
2023	08	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	1054.0	340.0	1	17000	85.0	17000	66.3	2300	16.52	7.08
2023	09	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	1054.0	340.0	1	17000	85.0	17000	66.3	2300	16.52	7.08
2023	10	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	1020.0	340.0	1	17000	85.0	17000	66.3	2300	16.52	7.08
2023	11	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	1020.0	340.0	1	17000	85.0	17000	66.3	2300	16.52	7.08
2023	12	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	1020.0	340.0	1	17000	85.0	17000	66.3	2300	16.52	7.08
2024	01	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	830.0	340.0	1	17000	85.0	17000	66.3	17000	136.0	34.0
2024	02	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	830.0	340.0	1	17000	85.0	17000	66.3	17000	136.0	34.0
2024	03	60015211	17000.0	2530.0	1360.0	1	17000	830.0	340.0	1	17000	85.0	17000	132.6	17000	136.0	34.0
2024	04	60015211	17000.0	2720.0	1360.0	1	17000	830.0	340.0	1	17000	85.0	17000	132.6	17000	136.0	34.0
2024	05	60015211	17000.0	2720.0	1360.0	1	17000	830.0	340.0	1	17000	85.0	17000	132.6	17000	136.0	34.0
2024	06	60015211	17000.0	2720.0	1360.0	1	17000	830.0	340.0	1	17000	85.0	17000	132.6	17000	136.0	34.0
2024	07	60015211	20000.0	3200.0	1000.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	200.0	20000	160.0	40.0
2024	08	60015211	17000.0	2720.0	1360.0	1	17000	830.0	340.0	1	17000	85.0	17000	132.6	17000	136.0	34.0
2024	09	60015211	20000.0	3200.0	1000.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	200.0	20000	160.0	40.0
2024	10	60015211	20000.0	3200.0	1000.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	200.0	20000	160.0	40.0
2024	11	60015211	20000.0	3200.0	1000.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	200.0	20000	160.0	40.0
合计			61480.0	33600.0			23530.0	8400.0		2091.5			2000.0	1803.76		490.04	



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (339161302f59697b) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60015211 单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司



24)、预算员-董焱琪

姓名	董焱琪	证件类型	身份证	证件号码	533523198903212640
手机号码	15925108240	证件号			建[造]11244400030669

注册造价工程师证



职称证

广东省职称证书

姓名：董焱琪
身份证号：533523198903212640



职称名称：工程师
专 业：施工管理
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年04月16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：2303003116054
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2023年07月05日



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

毕业证



身份证



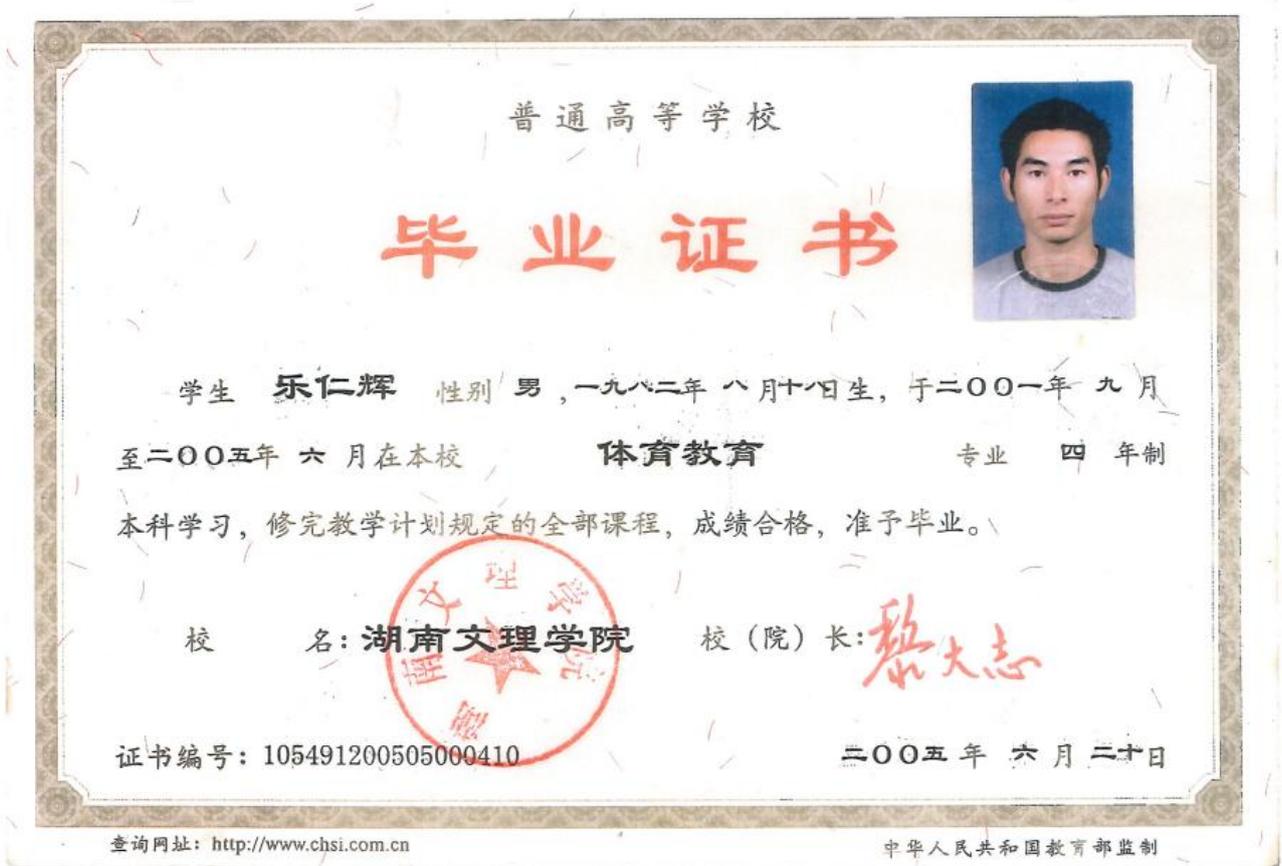
25)、安全员-乐仁辉

姓名	乐仁辉	证件类型	身份证	证件号码	432924198208180054
手机号码	13825286087	证件号 (C 证编号)	粤建安 C3(2017)0015098		

安全生产考核合格证书



毕业证



身份证



26)、安全员-黄超

姓名	黄超	证件类型	身份证	证件号码	421081198705110650
手机号码	15207697078	证件号 (C证编号)		粤建安 C3 (2021) 0106242	

安全生产考核合格证书



职称证



	出生年月: 1987.05
姓名: 黄超	专业名称: 工民建
性别: 男	资格名称: 助理工程师
证书编号: D07456903	批准时间: 2008.01
发证日期: 2008.01	批准单位: 石首市人事局
	批准文号: 石人职[2008]01号
	评审组织: 石首市工程专业初级评审委员会

毕业证



身份证



27)、安全员-胥平波

姓名	胥平波	证件类型	身份证	证件号码	362227199403163230
手机号码	13418818474	证件号 (C证编号)		粤建安 C3 (2018) 0013086	

安全生产考核合格证书



毕业证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 齐平波 社保电话号: 641202887 身份证号号码: 362227199103163230 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业岩土科技股份有限公司 单位编号: 60015211 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	单位文	个人文	险种	基数	单位文	个人文	险种	基数	单位文	基数	单位文	个人文		
2022	12	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	589.0	190.0	1	9500	42.75	9500	25.08	2300	16.52	7.08
2023	01	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	589.0	190.0	1	9500	47.5	9500	25.08	2300	16.52	7.08
2023	02	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	589.0	190.0	1	9500	47.5	9500	25.08	2300	16.52	7.08
2023	03	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	589.0	190.0	1	9500	47.5	9500	25.08	2300	16.52	7.08
2023	04	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	589.0	190.0	1	9500	47.5	9500	25.08	2300	16.52	7.08
2023	05	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	589.0	190.0	1	9500	47.5	9500	37.05	2300	16.52	7.08
2023	06	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	589.0	190.0	1	9500	47.5	9500	37.05	2300	16.52	7.08
2023	07	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	589.0	190.0	1	9500	47.5	9500	37.05	2300	16.52	7.08
2023	08	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	589.0	190.0	1	9500	47.5	9500	37.05	2300	16.52	7.08
2023	09	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	589.0	190.0	1	9500	47.5	9500	37.05	2300	16.52	7.08
2023	10	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	570.0	190.0	1	9500	47.5	9500	37.05	2300	16.52	7.08
2023	11	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	570.0	190.0	1	9500	47.5	9500	37.05	2300	16.52	7.08
2023	12	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	570.0	190.0	1	9500	47.5	9500	37.05	2300	16.52	7.08
2024	01	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	37.05	9500	76.0	19.0
2024	02	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	37.05	9500	76.0	19.0
2024	03	60015211	9500.0	1330.0	700.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	74.1	9500	76.0	19.0
2024	04	60015211	9500.0	1425.0	700.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	74.1	9500	76.0	19.0
2024	05	60015211	9500.0	1425.0	700.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	74.1	9500	76.0	19.0
2024	06	60015211	9500.0	1425.0	700.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	74.1	9500	76.0	19.0
2024	07	60015211	9500.0	1425.0	700.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	74.1	9500	76.0	19.0
2024	08	60015211	9500.0	1425.0	700.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	74.1	9500	76.0	19.0
2024	09	60015211	9500.0	1425.0	700.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	74.1	9500	76.0	19.0
2024	10	60015211	9500.0	1425.0	700.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	74.1	9500	76.0	19.0
2024	11	60015211	9500.0	1425.0	700.0	1	9500	475.0	190.0	1	9500	47.5	9500	74.1	9500	76.0	19.0
合计			32080.0	18240.0			12825.0	4500.0		1135.25				301.04			



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipuh.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(339161302f4da7c2) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60015211
 单位名称: 深圳宏业岩土科技股份有限公司



28)、质检员-杨福生

姓名	杨福生	证件类型	身份证	证件号码	360121196910010619
手机号码	13600402993	证件号 (质量员证编号)		0441710694417008640	

质量员证



身份证



29)、质检员-赵鑫波

姓名	赵鑫波	证件类型	身份证	证件号码	411282199407200017
手机号码	13663092591	证件号 (质量员证编号)		0442310600007000104	

质量员证



广东省职称证书

姓名：赵鑫波

身份证号：411282199407200017



职称名称：助理工程师

专业：土木工程

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年09月18日

评审组织：深圳市南山区人力资源局

证书编号：2003056006969

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年09月23日



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

毕业证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 赵鑫波 社保电话号: 802030854 身份证号码: 411282199107200017 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业基岩士科技股份有限公司 单位编号: 60015211 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
2022	12	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	527.0	170.0	1	8500	38.25	8500	22.44	2300	16.52	7.08
2023	01	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	527.0	170.0	1	8500	42.5	8500	22.44	2300	16.52	7.08
2023	02	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	527.0	170.0	1	8500	42.5	8500	22.44	2300	16.52	7.08
2023	03	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	527.0	170.0	1	8500	42.5	8500	22.44	2300	16.52	7.08
2023	04	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	527.0	170.0	1	8500	42.5	8500	22.44	2300	16.52	7.08
2023	05	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	527.0	170.0	1	8500	42.5	8500	33.15	2300	16.52	7.08
2023	06	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	527.0	170.0	1	8500	42.5	8500	33.15	2300	16.52	7.08
2023	07	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	527.0	170.0	1	8500	42.5	8500	33.15	2300	16.52	7.08
2023	08	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	527.0	170.0	1	8500	42.5	8500	33.15	2300	16.52	7.08
2023	09	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	527.0	170.0	1	8500	42.5	8500	33.15	2300	16.52	7.08
2023	10	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	510.0	170.0	1	8500	42.5	8500	33.15	2300	16.52	7.08
2023	11	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	510.0	170.0	1	8500	42.5	8500	33.15	2300	16.52	7.08
2024	01	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	33.15	8500	68.0	17.0
2024	02	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	33.15	8500	68.0	17.0
2024	03	60015211	8500.0	1190.0	680.0	1	8300	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	66.3	8500	68.0	17.0
2024	04	60015211	8500.0	1275.0	680.0	1	8300	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	66.3	8500	68.0	17.0
2024	05	60015211	8500.0	1275.0	680.0	1	8300	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	66.3	8500	68.0	17.0
2024	06	60015211	8500.0	1275.0	680.0	1	8300	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	66.3	8500	68.0	17.0
2024	07	60015211	8500.0	1275.0	680.0	1	8300	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	66.3	8500	68.0	17.0
2024	08	60015211	8500.0	1275.0	680.0	1	8300	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	66.3	8500	68.0	17.0
2024	09	60015211	8500.0	1275.0	680.0	1	8300	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	66.3	8500	68.0	17.0
2024	10	60015211	8500.0	1275.0	680.0	1	8300	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	66.3	8500	68.0	17.0
2024	11	60015211	8500.0	1275.0	680.0	1	8300	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	66.3	8500	68.0	17.0
合计			29210.0	16320.0			11475.0	4080.0			1015.75						279.04



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(339161302f4d9cd8) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60015211 单位名称: 深圳宏业基岩士科技股份有限公司



30)、测量员-段金涛

姓名	段金涛	证件类型	身份证	证件号码	622826199602022297
手机号码	17361574852	证件号			1768003013401772

测量工证



毕业证



身份证



31)、测量员-曾祥武

姓名	曾祥武	证件类型	身份证	证件号码	450329198712261735
手机号码	13823306619	证件号			1119001054400182

测量工证

姓名 Name	曾祥武	性别 Sex	男	职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level	工程测量工
出生日期 Birth Date	1987 年 12 月 26 日			理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test	90
文化程度 Educational Level	大专			操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test	65
发证日期 Date of Issue	2011年03月21日			评定成绩 Result of Test	合格
证书编号 Certificate No.	1119001054400182			职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority	
身份证号 ID Card No.	450329198712261735			2011 年 3 月 21 日 Year Month Day	

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.





职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能
Fourth Level/Medium Skill Level



中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

职称证

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓名 曾祥武
性别 男
身份证号 450329198712261735
级别 中级
专业 建筑工程
发证时间 2023年11月20日
证书编号 B08233010300000306



“智慧人社”微信公众号



核验途径：

- 1、登录“湖南建设人力资源网”官网查询，网址：
<http://113.247.238.148:8083/webapp/zjt/cert/tjcert.jsp>;
- 2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。

毕业证



身份证



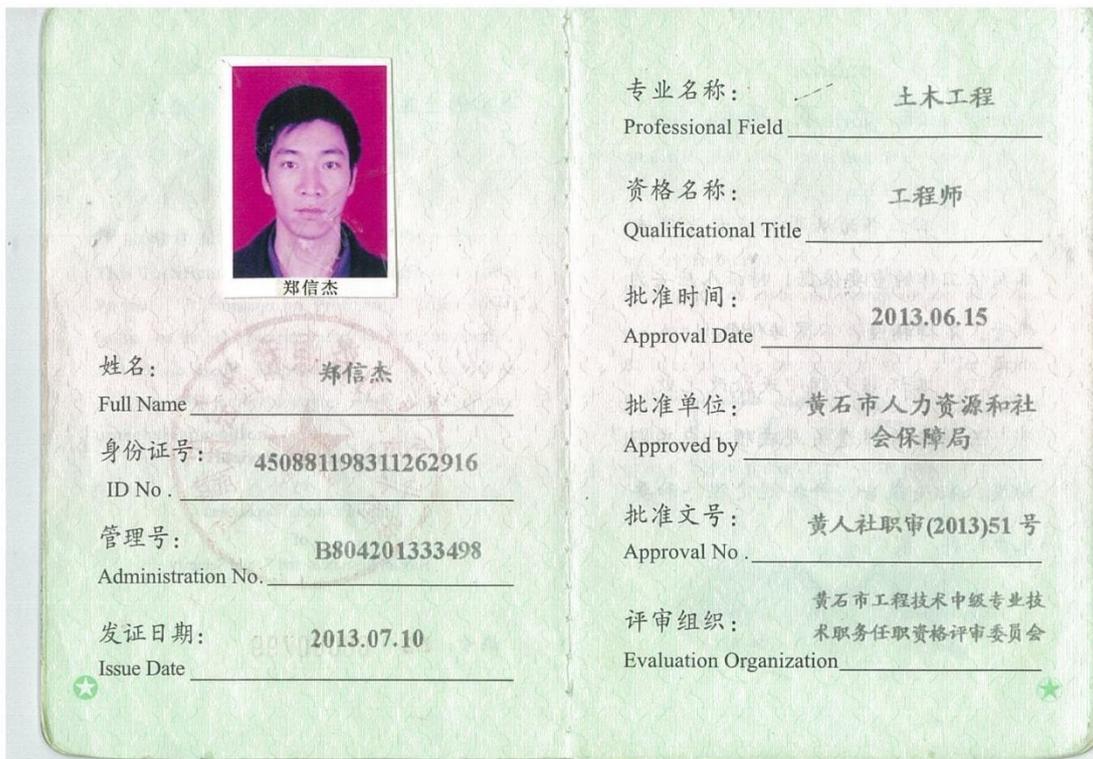
32)、施工员-郑信杰

姓名	郑信杰	证件类型	身份证	证件号码	450881198311262916
手机号码	15889303447	证件号			0441710194417013980

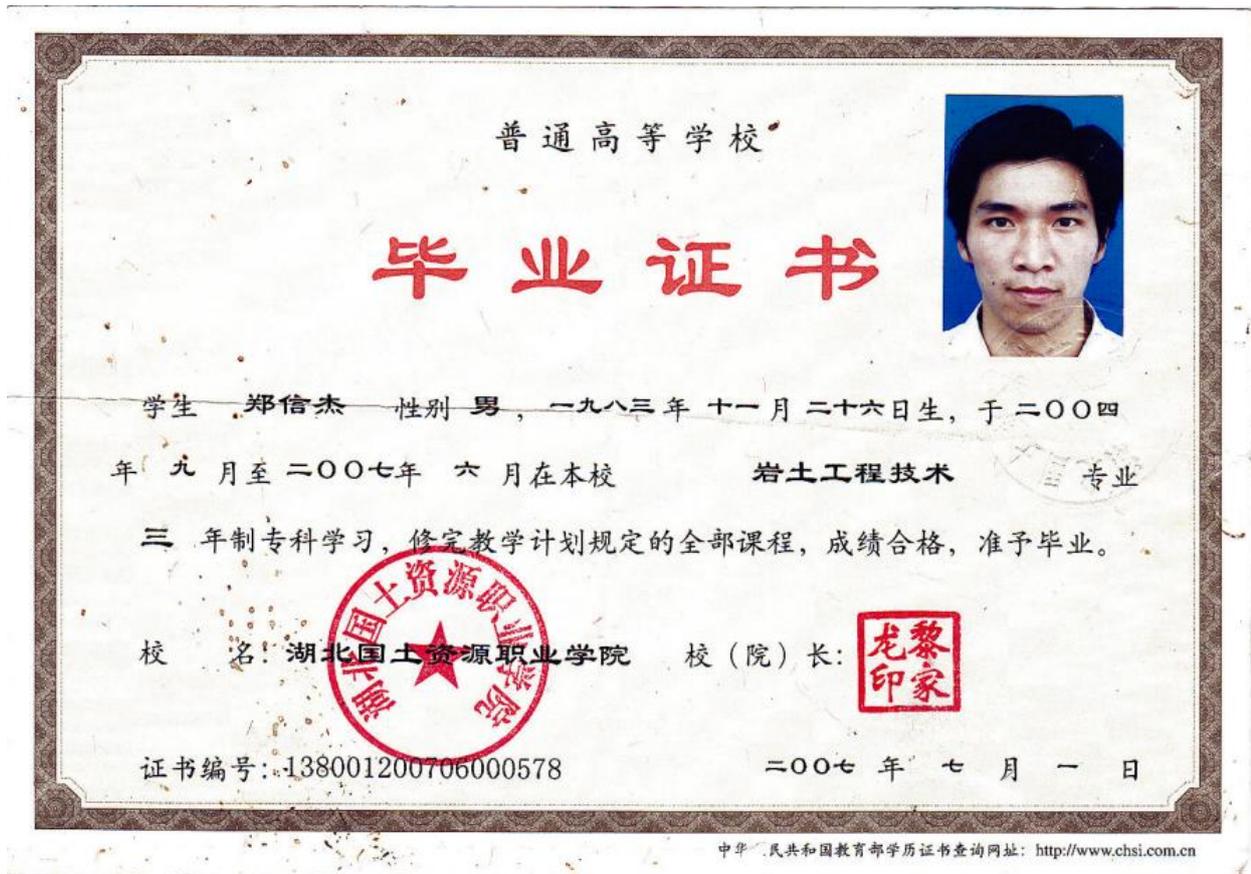
施工员证



职称证



毕业证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 郑信杰 社保电脑号: 617696216 身份证号码: 450881198311262966 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业基岩士科技股份有限公司 单位编号: 00015211 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	单位文	个人文	险种	基数	单位文	个人文	险种	基数	单位文	基数	单位文	基数	单位文	个人文
2022	12	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	806.0	260.0	1	13000	58.5	13000	34.32	2300	16.52	7.08
2023	01	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	806.0	260.0	1	13000	65.0	13000	34.32	2300	16.52	7.08
2023	02	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	806.0	260.0	1	13000	65.0	13000	34.32	2300	16.52	7.08
2023	03	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	806.0	260.0	1	13000	65.0	13000	34.32	2300	16.52	7.08
2023	04	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	806.0	260.0	1	13000	65.0	13000	34.32	2300	16.52	7.08
2023	05	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	806.0	260.0	1	13000	65.0	13000	50.7	2300	16.52	7.08
2023	06	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	806.0	260.0	1	13000	65.0	13000	50.7	2300	16.52	7.08
2023	07	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	806.0	260.0	1	13000	65.0	13000	50.7	2300	16.52	7.08
2023	08	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	806.0	260.0	1	13000	65.0	13000	50.7	2300	16.52	7.08
2023	09	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	806.0	260.0	1	13000	65.0	13000	50.7	2300	16.52	7.08
2023	10	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	50.7	2300	16.52	7.08
2023	11	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	50.7	2300	16.52	7.08
2024	01	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	630.0	260.0	1	13000	65.0	13000	50.7	13000	104.0	26.0
2024	02	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	630.0	260.0	1	13000	65.0	13000	50.7	13000	104.0	26.0
2024	03	60015211	13000.0	1930.0	1040.0	1	13000	630.0	260.0	1	13000	65.0	13000	101.4	13000	104.0	26.0
2024	04	60015211	13000.0	2080.0	1040.0	1	13000	630.0	260.0	1	13000	65.0	13000	101.4	13000	104.0	26.0
2024	05	60015211	13000.0	2080.0	1040.0	1	13000	630.0	260.0	1	13000	65.0	13000	101.4	13000	104.0	26.0
2024	06	60015211	13000.0	2080.0	1040.0	1	13000	630.0	260.0	1	13000	65.0	13000	101.4	13000	104.0	26.0
2024	07	60015211	13000.0	2080.0	1040.0	1	13000	630.0	260.0	1	13000	65.0	13000	101.4	13000	104.0	26.0
2024	08	60015211	13000.0	2080.0	1040.0	1	13000	630.0	260.0	1	13000	65.0	13000	101.4	13000	104.0	26.0
2024	09	60015211	13000.0	2080.0	1040.0	1	13000	630.0	260.0	1	13000	65.0	13000	101.4	13000	104.0	26.0
2024	10	60015211	13000.0	2080.0	1040.0	1	13000	630.0	260.0	1	13000	65.0	13000	101.4	13000	104.0	26.0
2024	11	60015211	13000.0	2080.0	1040.0	1	13000	630.0	260.0	1	13000	65.0	13000	101.4	13000	104.0	26.0
合计			47810.0	24900.0			17590.0	6240.0			1593.5						378.04



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (339161302f57e296) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60015211 单位名称: 深圳宏业基岩士科技股份有限公司



33)、施工员-朱昌盛

姓名	朱昌盛	证件类型	身份证	证件号码	44058219960110453X
手机号码	13433374910	证件号			0441810194418008943

施工员证



毕业证

成人高等教育

毕业证书



学生 **朱昌盛** 性别 **男**，一九九六年一月十日生，于一二〇二〇年二月至二〇二三年七月在本校 **工程管理** 专业 **函授** 学习，修完 **专升本** 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：**广东工业大学** 校（院）长：

批准文号：(85)教高三字003号
证书编号：118455202305205362

二〇二三年七月十五日



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

身份证



姓名 **朱昌盛**
性别 **男** 民族 **汉**
出生 **1996年1月10日**
住址 **广东省汕头市潮阳区谷饶镇径路南区十巷3号101**
公民身份号码 **44058219960110453X**



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 **汕头市公安局潮阳分局**
有效期限 **2022.04.28-2042.04.28**

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 朱昌盛 社保电话号: 64887709 身份证号: 44038219960110453X 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司 单位编号: 00015211 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
2022	12	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7778	482.24	155.96	1	7700	34.65	7700	20.33	2360	16.52	7.08
2023	01	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7778	482.24	155.96	1	7700	38.5	7700	20.33	2360	16.52	7.08
2023	02	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7778	482.24	155.96	1	7700	38.5	7700	20.33	2360	16.52	7.08
2023	03	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7778	482.24	155.96	1	7700	38.5	7700	20.33	2360	16.52	7.08
2023	04	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7778	482.24	155.96	1	7700	38.5	7700	20.33	2360	16.52	7.08
2023	05	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7778	482.24	155.96	1	7700	38.5	7700	30.03	2360	16.52	7.08
2023	06	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7778	482.24	155.96	1	7700	38.5	7700	30.03	2360	16.52	7.08
2023	07	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7778	482.24	155.96	1	7700	38.5	7700	30.03	2360	16.52	7.08
2023	08	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7778	482.24	155.96	1	7700	38.5	7700	30.03	2360	16.52	7.08
2023	09	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7778	482.24	155.96	1	7700	38.5	7700	30.03	2360	16.52	7.08
2023	10	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7700	402.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.03	2360	16.52	7.08
2023	11	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7700	402.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.03	2360	16.52	7.08
2023	12	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7700	402.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.03	2360	16.52	7.08
2024	01	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.03	7700	61.6	15.4
2024	02	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.03	7700	61.6	15.4
2024	03	60015211	7700.0	1078.0	636.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	60.06	7700	61.6	15.4
2024	04	60015211	7700.0	1155.0	636.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	60.06	7700	61.6	15.4
2024	05	60015211	7700.0	1155.0	636.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	60.06	7700	61.6	15.4
2024	06	60015211	7700.0	1155.0	636.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	60.06	7700	61.6	15.4
2024	07	60015211	7700.0	1155.0	636.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	60.06	7700	61.6	15.4
2024	08	60015211	7700.0	1155.0	636.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	60.06	7700	61.6	15.4
2024	09	60015211	7700.0	1155.0	636.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	60.06	7700	61.6	15.4
2024	10	60015211	7700.0	1155.0	636.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	60.06	7700	61.6	15.4
2024	11	60015211	7700.0	1155.0	636.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	60.06	7700	61.6	15.4
合计			26488.0	14781.0			10443.4	3711.6			920.15						261.44



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (339161302f4cf145) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为补缴。
5. 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60015211 单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司



34)、施工员-吴敏

姓名	吴敏	证件类型	身份证	证件号码	510722198412262692
手机号码	13620227876	证件号			0441710194417011097

施工员证



毕业证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 吴敏 社保电话号: 620109088 身份证号码: 5107221984122202692 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司 单位编号: 00015211 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2022	12	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	47.25	10300	27.72	2360	16.52	7.08
2023	01	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10300	27.72	2360	16.52	7.08
2023	02	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10300	27.72	2360	16.52	7.08
2023	03	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10300	27.72	2360	16.52	7.08
2023	04	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10300	27.72	2360	16.52	7.08
2023	05	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10300	40.95	2360	16.52	7.08
2023	06	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10300	40.95	2360	16.52	7.08
2023	07	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10300	40.95	2360	16.52	7.08
2023	08	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10300	40.95	2360	16.52	7.08
2023	09	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10300	40.95	2360	16.52	7.08
2023	10	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10300	52.5	10300	40.95	2360	16.52	7.08
2023	11	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10300	52.5	10300	40.95	2360	16.52	7.08
2023	12	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10300	52.5	10300	40.95	2360	16.52	7.08
2024	01	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10300	40.95	10300	84.0	21.0
2024	02	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10300	40.95	10300	84.0	21.0
2024	03	60015211	10300.0	1470.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10300	81.9	10300	84.0	21.0
2024	04	60015211	10300.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10300	81.9	10300	84.0	21.0
2024	05	60015211	10300.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10300	81.9	10300	84.0	21.0
2024	06	60015211	10300.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10300	81.9	10300	84.0	21.0
2024	07	60015211	10300.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10300	105.0	10300	84.0	21.0
2024	08	60015211	10300.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10300	105.0	10300	84.0	21.0
2024	09	60015211	10300.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10300	105.0	10300	84.0	21.0
2024	10	60015211	10300.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10300	105.0	10300	84.0	21.0
2024	11	60015211	10300.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10300	105.0	10300	84.0	21.0
合计			36120.0	20600.0			14175.0	5040.0			1254.75			1400.0	2138.76		323.04



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(339161302f579e99) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为补缴。
5. 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:

单位编号: 60015211 单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司



35)、施工员-严波

姓名	严波	证件类型	身份证	证件号码	42098419941002305X
手机号码	13604414280	证件号			0441810194418007087

施工员证



毕业证



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

身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 严波 社保电脑号: 648216943 身份证号码: 42098419941002205X 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司 单位编号: 00015211 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	单位文	个人文	险种	基数	单位文	个人文	险种	基数	单位文	基数	单位文	基数	单位文	个人文
2022	12	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	496.0	160.0	1	8000	36.0	8000	21.12	2360	16.52	7.08
2023	01	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	496.0	160.0	1	8000	40.0	8000	21.12	2360	16.52	7.08
2023	02	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	496.0	160.0	1	8000	40.0	8000	21.12	2360	16.52	7.08
2023	03	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	496.0	160.0	1	8000	40.0	8000	21.12	2360	16.52	7.08
2023	04	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	496.0	160.0	1	8000	40.0	8000	21.12	2360	16.52	7.08
2023	05	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	496.0	160.0	1	8000	40.0	8000	31.2	2360	16.52	7.08
2023	06	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	496.0	160.0	1	8000	40.0	8000	31.2	2360	16.52	7.08
2023	07	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	496.0	160.0	1	8000	40.0	8000	31.2	2360	16.52	7.08
2023	08	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	496.0	160.0	1	8000	40.0	8000	31.2	2360	16.52	7.08
2023	09	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	496.0	160.0	1	8000	40.0	8000	31.2	2360	16.52	7.08
2023	10	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	31.2	2360	16.52	7.08
2023	11	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	31.2	2360	16.52	7.08
2024	01	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	31.2	8000	64.0	16.0
2024	02	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	31.2	8000	64.0	16.0
2024	03	60015211	8000.0	1120.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	62.4	8000	64.0	16.0
2024	04	60015211	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	62.4	8000	64.0	16.0
2024	05	60015211	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	62.4	8000	64.0	16.0
2024	06	60015211	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	62.4	8000	64.0	16.0
2024	07	60015211	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	62.4	8000	64.0	16.0
2024	08	60015211	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	62.4	8000	64.0	16.0
2024	09	60015211	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	62.4	8000	64.0	16.0
2024	10	60015211	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	62.4	8000	64.0	16.0
2024	11	60015211	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	62.4	8000	64.0	16.0
合计			27520.0	15360.0			10800.0	3840.0			956.0						268.04



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (339161302f585ecx) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:

单位编号	单位名称
60015211	深圳宏业基岩土科技股份有限公司



36)、施工员-陆生果

姓名	陆生果	证件类型	身份证	证件号码	53262719920604093X
手机号码	15087026860	证件号			0441810194418007412

施工员证

证书编码: 0441810194418007412

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓名: 陆生果

身份证号: 53262719920604093X

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



培训机构: 广东省

发证时间: 2020年 11月 16日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

广东省职称证书

姓 名：陆生果

身份证号：53262719920604093X



职称名称：助理工程师

专 业：建筑工程管理

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2018年10月01日

评审组织：深圳市南山区人力资源局

证书编号：1903056001761

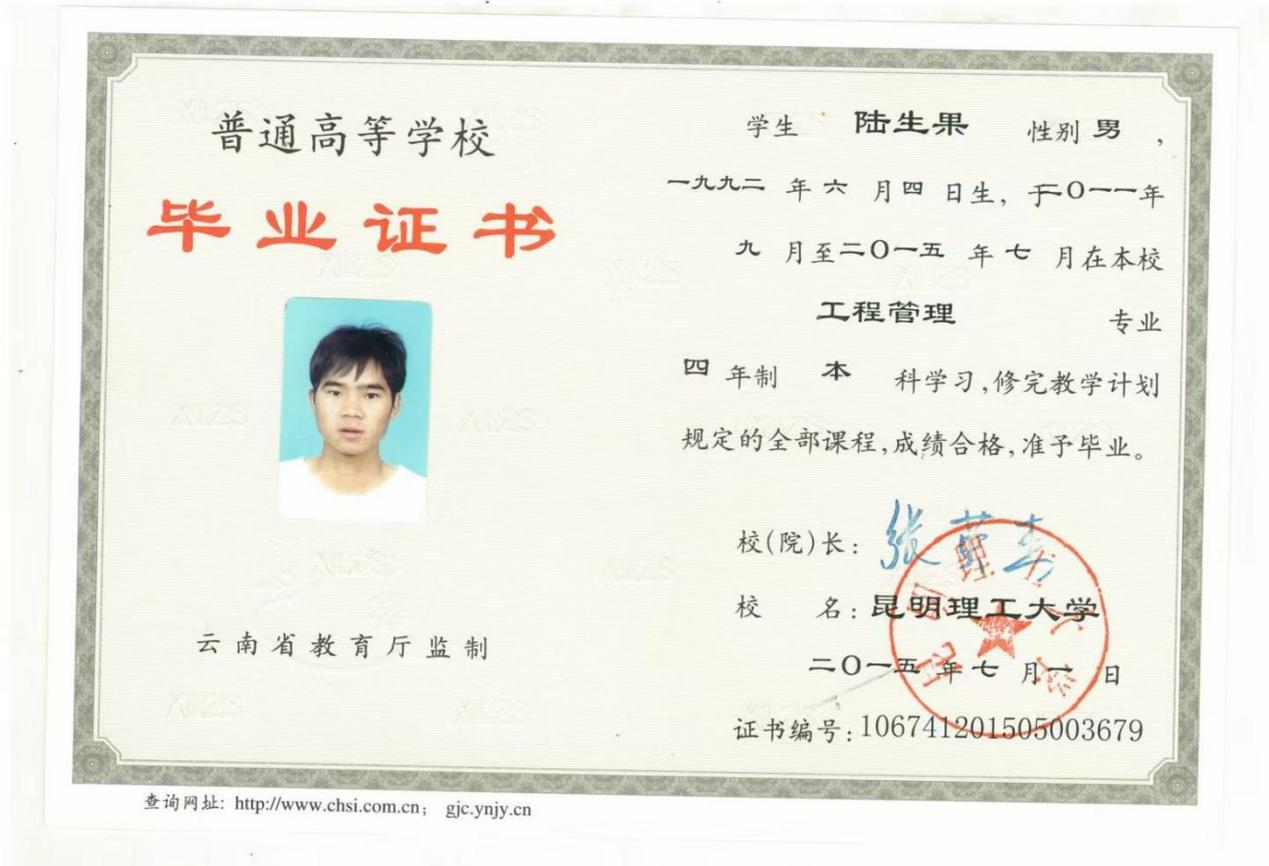
发证单位：深圳市南山区人力资源局

发证时间：2019年01月01日



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

毕业证



身份证



37)、施工员-龙廷彬

姓名	龙廷彬	证件类型	身份证	证件号码	510722197104085618
手机号码	13534084366	证件号			0441710194417006793

施工员证

证书编码: 0441710194417006793

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 龙廷彬

身份证号: 510722197104085618

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020年 11月 11日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

职称证



毕业证



身份证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 龙廷彬 社保电脑号: 623961881 身份证号码: S10722197104085618 页码: 1
 参保单位名称: 深圳宏业基岩土科技股份有限公司 单位编号: 60015211 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	单位文	个人文	险种	基数	单位文	个人文	险种	基数	单位文	基数	单位文	个人文		
2022	12	60015211	10900.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	47.25	10900	27.72	2300	16.52	7.08
2023	01	60015211	10900.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10900	27.72	2300	16.52	7.08
2023	02	60015211	10900.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10900	27.72	2300	16.52	7.08
2023	03	60015211	10900.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10900	27.72	2300	16.52	7.08
2023	04	60015211	10900.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10900	27.72	2300	16.52	7.08
2023	05	60015211	10900.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10900	40.95	2300	16.52	7.08
2023	06	60015211	10900.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10900	40.95	2300	16.52	7.08
2023	07	60015211	10900.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10900	40.95	2300	16.52	7.08
2023	08	60015211	10900.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10900	40.95	2300	16.52	7.08
2023	09	60015211	10900.0	1470.0	840.0	1	10500	651.0	210.0	1	10300	52.5	10900	40.95	2300	16.52	7.08
2023	10	60015211	10900.0	1470.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10300	52.5	10900	40.95	2300	16.52	7.08
2023	11	60015211	10900.0	1470.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10300	52.5	10900	40.95	2300	16.52	7.08
2023	12	60015211	10900.0	1470.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10300	52.5	10900	40.95	2300	16.52	7.08
2024	05	60015211	10900.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10900	81.9	10000	84.0	21.0
2024	06	60015211	10900.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10900	81.9	10000	84.0	21.0
2024	07	60015211	10900.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10900	105.0	10000	84.0	21.0
2024	08	60015211	10900.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10900	105.0	10000	84.0	21.0
2024	09	60015211	10900.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10900	105.0	10000	84.0	21.0
2024	10	60015211	10900.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10900	105.0	10000	84.0	21.0
2024	11	60015211	10900.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10300	52.5	10900	105.0	10000	84.0	21.0
合计			30135.0	10800.0			13075.0	4200.0			1044.75						239.04



- 备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (339161302f4bba8z) 核查, 验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
 5. 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 带“2”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
 9. 单位编号对应的单位名称:

单位编号	单位名称
60015211	深圳宏业基岩土科技股份有限公司



38)、材料员-赵明

姓名	赵明	证件类型	身份证	证件号码	500236198309272912
手机号码	18218718816	证件号			0441811194418003758

材料员证



毕业证



身份证



39)、劳资专管员-郭秋红

姓名	郭秋红	证件类型	身份证	证件号码	362422198607112528
手机号码	13590268349	证件号			0441811494418006111

资料员证



职称证

广东省职称证书

姓名：郭秋红
身份证号：362422198607112528



职称名称：工程师
专业：建筑施工
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2024年6月2日
评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003187334

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日



毕业证



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

身份证



40)、资料员-李文娟

姓名	李文娟	证件类型	身份证	证件号码	500228198705217122
手机号码	18696810920	证件号			0441811494418006233

资料员证



职称证



毕业证



身份证



41)、资料员-容雪芬

姓名	容雪芬	证件类型	身份证	证件号码	445321198907050649
手机号码	13682477814	证件号	0441811494418005076		

资料员证



职称证



广东省初级专业技术
资格证

广东省人力资源和社会保障厅



容雪芬 于二〇一五
年七月, 经
深圳市人力资源和社会保障局
考核认定,
具备 工程监理(土木工程)
助理工程师
资格。特发此证

发证机关:
深圳市人力资源和社会保障局
二〇一五年八月十八日



毕业证



身份证



42)、电工-颜坤辉

姓名	颜坤辉	证件类型	身份证	证件号码	430521198811182676
手机号码	13580733139	证件号			粤 B012023048273

电工证



毕业证



身份证



