

标段编号：2501-440300-04-01-900001001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：上海隧道工程有限公司

日期：2025年01月23日

工程编号：2501-440300-04-01-900001001001

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平
及边坡工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：上海隧道工程有限公司

日期：2025 年 01 月 23 日

目 录

一、 投标人业绩情况	3
1) 杭绍台高速公路工程台州段 1 标段	4
2) 杭绍台高速公路工程台州段 2 标段	18
3) 慈溪市胜山至陆埠公路（横河-余慈界段）工程 PPP 项目	32
4) 横琴新区长湾隧道工程施工总承包	43
5) 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第 2 合同 段	62
6) 甬台温高速公路复线温州瑞安至苍南段工程土建施工（第 10 施工标段） ...	75
二、 拟派项目经理业绩	81
三、 拟投入本项目的主要管理团队情况	96
1) 项目经理-叶剑明	99
2) 项目副经理-夏果夫	119
3) 项目副经理-高峰	124
4) 技术负责人-闫自庭	129
5) 质量主任-李官权	134
6) 安全总监-覃宏江	138
7) 造价工程师-袁胜胜	144
8) 测量工程师-王浩	148
9) 测量工程师-李程	151
10) 测量工程师-何晓胡	154
11) 测量工程师-王晖	157
12) 土建工程师-余雪梦	160
13) 土建工程师-郭天翔	163
14) 土建工程师-霍九安	166
15) 安全工程师-张桂铭	169
16) 安全工程师-吕红兵	172
17) 安全工程师-俞悦	175
18) 技术员-刘凯	178

19) 技术员-孙尚振	181
20) 技术员-吴忠明	184
21) 技术员-蔡桂如	187
22) 技术员-李一鸣	190
23) 技术员-李仕高	193
24) 技术员-祝乐乐	196
25) 档案工程师-葛仲宝	199
26) 档案工程师-许文	202
27) 劳资专管员-郑鹏程	205
四、 投标人财务状况	208
1) 2021 年财务审计报告及附表(扫描件)	209
2) 2022 年财务审计报告及附表(扫描件)	231
3) 2023 年财务审计报告及附表(扫描件)	252
五、 相关投标承诺	273
a. 投标廉政承诺函	273
b. 不违法分包转包挂靠承诺书	275
c. 诚信承诺书	276
六、 企业信用情况	277
七、 法定代表人证明书及授权书	278

资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人业绩情况	提供投标人近 10 年（从本项目招标公告发起之日起倒算，以合同签订日期为准）最有代表性的类似工程（施工范围包含边坡支护）业绩，数量不超过 10 个，如类似业绩大于 10 项招标人将按投标文件排列顺序取前 10 项。（证明文件：合同关键页、图纸、已竣工的还需提供竣工验收报告等相关证明文件，证明文件中须能清晰体现项目名称、施工范围及边坡高度。投标人应将合同及证明材料中项目名称、规模、合同承包范围及合同金额等关键信息进行标记，以便招标人审核。）
2	拟派项目经理业绩	提供拟派项目经理近 10 年（从本项目招标公告发起之日起倒算，以合同签订日期为准）最有代表性的类似工程（施工范围包含边坡支护）担任项目经理的业绩，数量不超过 5 个，如类似业绩大于 5 项招标人将按投标文件排列顺序取前 5 项。（证明文件：合同关键页、图纸、已竣工的还需提供竣工验收报告等相关证明文件，证明文件中应能清晰体现项目名称、项目经理姓名、施工范围及边坡高度。投标人应将合同及证明材料中项目名称、规模、项目经理信息、合同承包范围及合同金额等关键信息进行标记，以便招标人审核。）
3	拟投入本项目的主要管理团队情况	提供拟投入本项目主要管理团队核心成员（项目经理、技术负责人、质量负责人、安全总监、安全工程师、劳资专管员等）简介、身份证、职称证（如有）、注册资格证书（如有）、投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件（社保部门网页或窗口打印均可）
4	投标人财务状况	提供投标人 2021、2022、2023 年度经审计的完整财务报表。
5	相关投标承诺	请各投标人按要求递交下述承诺文件（具体格式详见招标文件第三章） ①投标廉政承诺函 ②不违法分包转包承诺书 ③诚信投标承诺书 备注： 上述承诺文件应加盖投标人公章及加盖法定代表人签名章（或经法定代表人签字），并以原件扫描件的形式编制入本项目电子

		投标文件中。此函件将作为入围及定标的重要参考因素之一，请各投标人予以重视。
6	企业信用情况	提供不存在以下不良信用证明： 1. “信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）失信被执行人名单； 2. “信用电力”网列入失信治理相关黑名单（ http://creditpower.cec.org.cn ）
7	法定代表人证明书及授权书	具体格式详见投标文件第三章/资信标投标文件格式

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

一、投标人业绩情况

(1) 投标人业绩情况

投标人业绩情况一览表

序号	项目名称	发包单位	工程类型	合同签订时间 (时间格式: XXXX. XX. XX)	竣工验收时间 (时间格式: XXXX. XX. XX)	合同金额(万 元)	边坡高度 (米)
1	杭绍台高速公路台州段1标段	台州元合建设发展有限公司	公路工程	2016.12	2020.12.09	338427.5946	58
2	杭绍台高速公路台州段2标段	台州元合建设发展有限公司	公路工程	2016.12	2020.12.09	282353.5380	62
3	慈溪市胜山至陆埠公路(横河-余慈界段)工程PPP项目	慈溪晟陆建设发展有限公司	公路工程	2017.09.04	2021.12.21	108223.8300	44
4	横琴新区长湾隧道工程施工总承包	珠海大横琴股份有限公司	市政工程	2016.10.26	2019.01.29	26163.639676	10.4
5	深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第2合同段	深圳高速公路股份有限公司	市政工程	2021.01	2024.05.31	83270.648688	40m~52m
6	甬台温高速公路复线温州瑞安至苍南段工程土建施工(第10施工标段)	浙江温州沈海高速公路有限公司	公路工程	2015.10.26	2019.10.17	46886.5617	17
7	/	/	/	/	/	/	/
8							
9							
10							

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

1) 杭绍台高速公路工程台州段 1 标段

施工合同

杭绍台高速公路工程台州段

1 标段

施工合同文件

(上册)

发包人： 台州元合建设发展有限公司

承包人： 上海隧道工程有限公司

二〇一六年十二月

合同协议书

台州元合建设发展有限公司(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施杭绍台高速公路工程台州段(项目名称),根据本项目PPP合同,经与上海隧道工程有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)友好协商,对该项目1标段的施工,发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 1标段桩号为K115+338(ZK115+362)至K141+600(ZK141+650),长约26.262km,公路等级为高速公路,设计时速为100Km/h,主要工作内容为:路基、路面、桥涵、隧道、交通安全设施、绿化与环保、房屋建筑、机电工程的施工及缺陷责任期缺陷修复等。其中挖方约487.3万m³,填方约292.7万m³,特大桥2614m/2座,大桥3719m/10座,中小桥368m/6座,特长隧道6911.5m/1座,长隧道4814m/3座,中短隧道1429m/3座,互通、服务区2处、连接线1处等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

(1) 合同协议书及各种合同附件(含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、拟委任的主要管理人员表、拟投入的主要机械设备表及合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);

(2) 项目专用合同条款;

(3) 公路工程专用合同条款;

(4) 通用合同条款;

(5) 项目专用技术规范;

(6) 通用技术规范;

(7) 图纸;

(8) 已标价工程量清单;

(9) 承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺及施工组织设计;

(10) 其他合同文件。

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. 本合同采用单价合同,暂估合同金额为:人民币(大写)叁拾叁亿捌仟肆佰贰拾柒万伍仟玖佰肆拾陆元(¥3384275946元)。

已标价工程量清单见施工合同文件（下册）。

5. 1标段承包人项目经理：史法战，承包人项目总工：李永刚。

6. 工程质量符合标段工程交工验收的质量评定：90分及以上、标段工程竣工验收的质量评定：90分及以上标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷责任期缺陷修复。

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48个月。

10. 本协议书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后失效。

11. 本协议书正本贰份、副本叁份，合同双方各执正本壹份，发包人执副本捌份，承包人执副本贰份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 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：台州元合建设发展有限公司

承包人：上海隧道工程有限公司

法定代表人

或其委托代理人：



_____年____月____日

法定代表人

或其委托代理人：



_____年____月____日

竣工验收证明

公路工程交工验收证书

交工验收时间： 2020 年 12 月 9 日

合同段交工验收证书第 01 号

工程名称：杭绍台高速公路工程台州段	合同段名称及编号：1 标段			
项目法人：台州元合建设发展有限公司	设计单位：浙江省交通规划设计研究院有限公司			
施工单位：上海隧道工程有限公司	监理单位：浙江公路水运工程监理有限公司			
<p>本合同段主要工程量：路基挖方 487.3 万 m³，填方 292.7 万 m³；水泥稳定碎石底基层 253867 m²，水泥稳定碎石底基层 261124 m²，粗粒式沥青混凝土 180507 m²，中粒式改性沥青混凝土 654012 m²，细粒式沥青混凝土 636556 m²，水泥混凝土面板 40988 m²；波形护栏 56551m，交通标志 2015 套，交通标线 116114.6 m²；桥梁 6663m/18 座（含分离式立交及互通主线桥），其中特大桥 2630m/2 座，大桥 2970m/8 座，中桥 210m/3 座，互通主线桥 853m/5 座；隧道（统计右线长度，含雷峰连接线隧道）13066m/7 座，其中特长隧道 6905m/1 座、长隧道 4747m/3 座、中短隧道 1414m/3 座。</p>				
本合同段价款	原合同	3384275946 元	实际	
本合同段工期	原合同	48 个月	实际	47 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（内容较多时，可用附件）</p>				
<p>一、工程质量</p> <p>1、路基工程总体稳定，边线顺直，边坡基本稳定，排水基本通畅，小桥和涵洞内外轮廓线清晰顺滑；</p> <p>2、路面表面平整、密实，路面边线顺直，路拱设置适宜；</p> <p>3、隧道工程总体外观质量较好，隧道洞内衬砌表面干燥，没有明显渗漏水现象，隧道洞室及预埋件状况良好；</p> <p>4、桥梁内、外轮廓线顺滑、美观，各构件混凝土平整、密实，支座安装准确；</p> <p>5、交安设施齐全，标志板面平整，安装角度准确；标线顺滑；波形梁护栏安装牢固，线形直顺；</p> <p>6、质量保证资料审查情况 经查阅所提供的质保资料基本齐全，满足设计和规范要求。</p> <p>二、合同执行情况</p> <p>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，施工中能按照有关法律、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，很好的履行合同文件规定的职责。</p> <p>主要工作内容基本完成，合同执行情况良好，工程质量合格，满足交工验收条件。</p> <p>三、遗留问题、缺陷的处理意见</p> <p>遗留问题无，缺陷期内出现质量问题要求无条件修复。</p>				



(施工单位的意见)

同意交工

施工单位法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2020年12月9日



(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意交工

合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2020年12月9日



(设计单位的意见)

根据交工验收资料及本证书对遗留问题的处理意见，
同意交工。

设计单位法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2020年12月9日



(项目法人的意见)

同意交工

项目法人代表或授权人 (签字)

单位盖章

2020年12月9日



(注：表中内容较多时，可用附件。)

业主证明

杭绍台高速公路工程台州段1标段业绩证明

建设单位：台州元合建设发展有限公司

工程类别	工程内容	规模	单位	备注	
路基	里程长度	26.262	KM	本项目采用PPP模式建设。1标段主线起止桩号为K115+338(ZK115+362)至K141+600(ZK141+650)，全长26.262公里，主线采用双向四车道高速公路标准，设计速度为100公里/小时。连接线1处，全长2.2公里，采用二级公路标准。主要工程量：挖方487.3万m ³ （其中静态爆破开挖：44434m ³ ），填土石方292.7万m ³ ，台背、涵背回填12.3万m ³ 。最大填方高度35m，最大挖方高度47m。	
	软基处理面积	170.976	千平方米	强夯	
互通工程	一般式	2	处	互通2处：1、街头互通（兼天台服务区），杭绍台高速公路与S323省道互通式立体交叉；2、雷峰互通，杭绍台高速公路与规划S203省道互通式立体交叉。主要包括：路基、路面、桥梁涵洞、交通安全设施、绿化与环保、房屋建筑、机电工程等内容	
路面	沥青混凝土	SMA	481.349	千平方米	上面层：厚度4cm，SMA-13沥青玛蹄脂混合料
		普通	975.026	千平方米	1、上面层：4cm厚PAC-13排水沥青混合料，面积132598m ² ；4cm厚AC-13细粒式沥青混合料，面积23613m ² 。 2、中面层：6cm厚Sup-20中粒式沥青混合料，面积638307m ² 。 3、下面层：8cm厚Sup-25粗粒式沥青混合料，面积180508m ²
		其他	2313.206	千平方米	34cm厚级配碎石底基层206562m ² ，32cm厚级配碎石底基层18602m ² ，20cm厚水泥稳定碎石基层267618m ² ，橡胶复合改性沥青封层656103m ² ，黏（粘）层813566m ² ，桥梁隧道路面抛丸处理350755m ² 。
	水泥混凝土	8.812	千平方米	26cm厚C40混凝土路面	
交通安全设施	本合同段里程长度	26.262	KM	1、交通安全设施工程：全长26.262公里，主要包括护栏、隔离栅、桥上防护网、轮廓标、标线、防眩板、突起路标、标志标牌、限高门架、太阳能智能路边视线诱导标、速度反馈系统、雾区诱导系统、信号控制系统等内容。 2、房屋建筑工程：街头互通收费站、雷峰互通收费站、街头管理中心、天台服务区、养护工区、1#2#隧道竖井管理用房、隧道管理站等站房设施，总建筑面积25563平方米。 3、绿化与环保工程：全长26.262公里，主要包括乔木、灌木、草坪、声屏障、景石等内容。	
机电工程	通信、监控、收费综合系统工程	26.262	KM	1、全长26.262公里，主要包括：监控系统、通信系统、收费系统、隧道机电系统、供配电照明系统、防雷与接地系统、管道及机电土建等内容。 2、其中隧道机电系统主要包括：通风子系统、照明子系统、火灾检测与报警子系统、紧急呼救与有线广播子系统、交通监控与诱导子系统、通风与照明检测控制系统、闭路电视监视子系统、中央管理与控制系统、消防子系统等内容	
	预应力砼T梁	桥梁长度	215	M	溪头王1号大桥，全长215m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	30	M	
		最高墩高≥30	18.56	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	485	M	溪头王2号大桥，全长485m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	40	M	
		最高墩高≥30	28.62	M	花瓶墩
	预应力砼T梁	桥梁长度	105	M	合溪干渠桥，全长105m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	25	M	
		最高墩高≥30	10.55	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	1260	M	始丰溪特大桥，全长1260m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	40	M	
		最高墩高≥30	7.91	M	
预应力砼T梁	桥梁长度	205.42	M	古岙大桥，全长205.42m，预制预应力混凝土T梁	
	主跨跨径	30	M		
	最高墩高≥30	20.67	M		

杭绍台高速公路工程台州段1标段业绩证明

建设单位：台州元吉建设发展有限公司

工程类别	工程内容	规模	单位	备注	
桥梁工程	预应力砼T梁	桥梁长度	363.96	M	王家岙1号大桥，全长363.96m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	40	M	
		最高墩高 ≥ 30	26.02	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	514.96	M	王家岙2号大桥，全长514.96m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	40	M	
		最高墩高 ≥ 30	28.884	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	783.96	M	济溪1号大桥，全长783.96m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	40	M	
		最高墩高 ≥ 30	32.76	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	1368.96	M	济溪2号特大桥，全长1368.96m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	40	M	
		最高墩高 ≥ 30	37.792	M	薄壁空心墩
	预应力砼T梁	桥梁长度	265	M	街头互通主线1号桥，全长265m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	45	M	
		最高墩高 ≥ 30	10.08	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	176	M	街头互通Y匝道1号桥，全长176m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	45	M	
		最高墩高 ≥ 30	8.55	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	405	M	雷峰互通主线1号桥，全长405m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	30	M	
		最高墩高 ≥ 30	23.616	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	171	M	雷峰互通D匝道桥，全长171m，预制预应力混凝土T梁（最大跨径25m）和现浇预应力混凝土等截面箱梁（最大跨径16m）
		主跨跨径	25	M	
		最高墩高 ≥ 30	22.93	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	164	M	雷峰互通E匝道桥，全长164m，预制预应力混凝土T梁（最大跨径25m）和现浇预应力混凝土等截面箱梁（最大跨径16m）
		主跨跨径	25	M	
		最高墩高 ≥ 30	20.997	M	
	预应力砼等截面箱梁	桥梁长度	142.6	M	雷峰互通B匝道桥，全长142.6m，现浇预应力混凝土等截面箱梁
		主跨跨径	16	M	
		最高墩高 ≥ 30	26.23	M	
预应力砼等截面箱梁	桥梁长度	172	M	雷峰互通C匝道桥，全长172m，现浇预应力混凝土等截面箱梁	
	主跨跨径	16	M		
	最高墩高 ≥ 30	23.24	M		
预应力砼变截面箱梁	桥梁长度	415	M	合溪里大桥，全长415m，现浇预应力混凝土变截面箱梁，跨越桃花湾萤石矿采空区	
	主跨跨径	60	M		
	最高墩高 ≥ 30	14.03	M		

杭绍台高速公路工程台州段1标段业绩证明

建设单位：台州元合建设发展有限公司

工程类别	工程内容	规模	单位	备注	
隧道工程	分离式隧道	隧道长度	8678	M	大盘山隧道：左洞长8640m（本标段长6881m），右洞长8678m（本标段长6942m）。隧道设置2处竖井：1号竖井深291米，直径10米；2号竖井深256米，直径9米。隧道设置一处长1487m、深160m的斜井。
		车道数	2	个	左、右线分离式双向四车道
		施工工艺	新奥法		无
	分离式隧道	隧道长度	290	M	合溪里隧道：左洞长290m，右洞长236m。
		车道数	2	个	左、右线分离式双向四车道
		施工工艺	新奥法		无
	分离式隧道	隧道长度	598	M	张公岙隧道：左洞长574m，右洞长598m。
		车道数	2	个	左、右线分离式双向四车道
		施工工艺	新奥法		无
	分离式隧道	隧道长度	1526	M	古岙隧道：左洞长1526m，右洞长1511m。
		车道数	2	个	左、右线分离式双向四车道
		施工工艺	新奥法		无
	分离式隧道	隧道长度	1792	M	祥和隧道：左洞长1792m，右洞长1654m。
		车道数	2	个	左、右线分离式双向四车道
		施工工艺	新奥法		无
分离式隧道	隧道长度	580	M	桥棚隧道长580m	
	车道数	1	个	单洞，双向两车道	
	施工工艺	新奥法		无	新奥法
小间距隧道	隧道长度	1582	M	霞山隧道：左洞长1563m，右洞长1582m。	
	车道数	2	个	左、右线小间距（小净距）双向四车道	
	施工工艺	新奥法		无	新奥法

杭绍台高速公路工程台州段

第 HST-TJ01 标段

两阶段施工图设计

全长 25.262 公里

第二册 共六册

第一分册 共二分册



浙江省交通规划设计研究院

二〇一六年〇八月

杭绍台高速公路工程台州段 第 HST-TJ01 标段 两阶段施工图设计

第二册 第一分册

第一册	第一篇	总体设计	第二册	第三篇	路基、路面（共二分册）
	第二篇	路线	第三册	第四篇	桥梁、涵洞（共四分册）
	第九篇	其他工程	第四册	第五篇	隧道（共二分册）
	第十篇	筑路材料	第五册	第六篇	路线交叉（共四分册）
	第十一篇	施工方案	第六册		雷峰互通连接线

项目总负责人：

主任：

项目负责人：

总工程师：

院长：

5.7-2) 及试验路段确定的孔隙率指标进行检测, 孔隙率的检测应采用水袋法进行。

表 5.7-2 填石路堤填筑材料及压实质量控制标准

路基部位		岩石分类 单轴饱和抗压强度 (MPa)	最大粒径 (cm)	摊铺层厚 (cm)	压实干密度 (kg/m ³)	孔隙率 (%)
填石路堤	上路堤 80~150	硬质岩石 ≥60	小于层厚 2/3	≤40	由试验确定	≤23
		中硬岩石 30~60	小于层厚 2/3	≤40	由试验确定	≤22
	下路堤 >150	硬质岩石 ≥60	小于层厚 2/3	≤60	由试验确定	≤25
		中硬岩石 30~60	小于层厚 2/3	≤50	由试验确定	≤24

②. 填石路堤成形后外观质量标准: 路堤表面无明显孔洞; 大粒径石料不松动, 铁锹挖动困难; 边坡码砌紧贴、密实, 无明显孔洞、松动, 砌块间承接面向内倾斜, 坡面平顺。

③. 对填土高度 20m 以上 (或边坡高度 20m 以上) 的土石混料高填方路段, 提高路基压实度标准, 地表基底压实度 ≥93%, 上、下路堤压实度 ≥95%。

(6) 施工注意事项

①. 填石路基范围内含挡墙、涵洞和通道等结构物时, 其墙背、台背侧 6m 范围内填料分别采用清宕渣和级配碎石, 按一般路段填筑要求分层采用重型压路机碾压填筑。

②. 填石路基桥头路段, 为减少强夯施工对桥梁产生不利影响, 应先填筑填石路基, 再施工桥梁结构物, 并在桥梁桩基位置控制填料粒径, 满足桥梁桩基施工。

③. 填石路基强夯区附近的构筑物及需特别保护的建筑物、设施等根据实际需要, 开挖宽 0.8m、深 2.0m 的隔震沟进行隔震, 并要求正式施工前, 进行强夯试验, 动态完善隔震措施。

5.8 深挖方路基

路基挖方边坡高度岩质路段超过 30 米, 土质路段超过 20 米的路堑边坡应进行工点设计。路基挖方边坡的处理是本项目应重点考虑的问题之一。从本项目“美丽公路”的要求出发, 首先应做好坡面形状的处理, 避免出现刀削似的痕迹, 挖方边坡的坡面与地

面的结合部应采用变化的坡率并尽可能做成弧形。挖方边坡防护应尽量避免大面积采用圪工结构, 必要时第一级可采用圪工挡墙, 其上应结合地质情况采用生态防护或工程防护与生态防护相结合的方案。

挖方路段边坡根据不同的山体石质、边坡率, 经稳定分析判定后, 采用不同的坡面防护措施。

稳定性好的边坡 (稳定系数 1.2 以上), 采用厚层基材、攀藤植物防护等, 其中以植被生态护坡绿化为主。

欠稳性的边坡 (稳定系数介于 1.0~1.2 之间), 增补支挡加固或经刷坡放缓处理, 使稳定系数提高到 1.2 以上。

稳定性较差的边坡 (稳定系数小于 1.0 或存在不利结构组合), 必须增加支挡加固工程如系统锚杆防护、框格锚杆防护、框格锚索防护、放缓边坡坡率或两者相结合等工程措施保证边坡稳定。

本工程主要通过稳定计算分析结合工程类比分析, 对于路堑边坡存在失稳可能的路段, 在地形条件许可的条件下, 尽量采用放缓坡率的方法以减少边坡加固数量; 对于因地形条件限制, 无法放缓坡率的局部路段, 设计采用系统锚杆、锚杆框格、框格锚索、挡土墙等加固方法; 另外积极做好排水设计, 排水包括地表水的截、防、排水系统及地下排水系统。

本合同段深挖路堑共有 14 处, 其中主线有 9 处, 雷峰互通 4 处, 雷峰互通连接线 1 处, 边坡最大挖方高度为 58m, 具体见下表 5.8-1。

表 5.8-1 深挖路堑一览表

序号	起讫桩号	边坡长度 (m)	边坡位置	最大边坡高度 (m)	备注
主线					
1	ZK124+140 ~ K124+270	130	左侧	45	
2	K124+705 ~ K124+805	100	右侧	37	
3	K128+970 ~ K129+175	205	左侧	46	
4	K129+320 ~ K129+525	205	左侧	38	
5	K135+680 ~ K135+900	220	左侧	46	

6	K135+965 ~ K136+080	115	左侧	47
7	YK139+807 ~ YK139+890	83	左侧	47.5
8	YK140+070 ~ YK140+120	50	右侧	36
9	ZK141+590 ~ ZK141+650	60	右侧	39
雷峰互通				
10	YK140+250 ~ YK140+345	95	右侧	39
11	YK140+500 ~ CK0+157	118	右侧	53
12	ZK141+000 ~ ZK141+125	125	左侧	44.5
13	AK0+000 ~ AK0+060	60	左侧	58
雷峰互通连接线				
14	LK0+000 ~ LK0+070	70	右侧	58

根据本合同 14 个深挖路堑工点设计，经边坡高度、地质条件和防护结构类型等综合比选后，本次说明中详细介绍以下 7 个深挖路堑典型工点设计。

(1) ZK124+140~K124+270 段左侧深挖方边坡

【地质描述】：丘陵表部残坡积含粉质黏土，灰黄色，可塑状，含铁锰质，含少量砾，砾径 2~10cm，厚度约 2m，为普通土（II）。强风化砂砾岩，岩体呈碎裂结构，节理裂隙较发育，岩质较硬，为软石（IV）。中风化砂岩、砾岩互层，灰白、紫红色，厚层状，层厚 1.5m，砾岩砾径 2cm~30cm，层状构造，节理发育，岩石完整性好，岩质坚硬，为次坚石（V）。强风化凝灰岩，灰紫色，凝灰质结构，块状构造，厚度为 2~4m，岩石风化程度较强烈，岩体较破碎，节理裂隙发育，岩芯多呈碎块状、局部短柱状，岩质较硬，为软石（IV）。中风化凝灰岩，紫红色，凝灰质结构，块状构造，局部含有少量角砾，棱角状，砾径 2~5cm，石英含量较高，岩芯较完整，呈柱状，节理较发育，岩质坚硬，为次坚石（V）。

该路堑段发育断层 Fc4，与线路小角度相交，产状：125° / 70°，为朝川组砂岩、砂砾岩和大爽组凝灰岩的岩性分界线，沿断裂方向见多处陡崖，崖下多处崩塌堆积，对路堑边坡稳定性有一定影响。

岩体发育的节理①产状：5° / 30°；节理②产状：234° / 68°。据赤平投影图分析：节理①、②组合对左侧边坡稳定性有影响，可能会有楔形体破坏。

【边坡防护设计】：该段挖方边坡总高度 45.0m，共五级：第一级坡率为 1: 0.5，最高 10m，坡面采用系统锚杆+柔性防护网+攀藤植物进行防护；第二级坡率为 1: 0.75，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第三级坡率为 1: 1.0，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第四级坡率为 1: 1.0，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第五级坡率为 1: 1.0，最高 5m，坡面采用厚层基材进行防护。该边坡平台宽度除第一级为 1.0m 其余均为 2.0m，在 K124+204 处设置检修踏步一道，具体内容详见《ZK124+140~K124+270 左侧挖方边坡防护设计图》。

(2) K128+970~K129+175 段左侧深挖方边坡

【地质描述】：表部残坡积含粉质黏土，灰黄色，可塑，含角砾 5~15%，为普通土（II）。强风化凝灰岩，灰色，岩质较软，结构基本破坏，裂隙较发育，芯样呈块状、短柱状，含少量石英、铁锰质矿物质，为软石（IV）。中风化凝灰岩，灰色，块状构造，岩质较坚硬，裂隙较发育，裂隙面铁锰质渲染，裂隙微张，局部有石英细脉充填，岩芯呈长柱状、短柱状、部分块状，RQD 约 75，为次坚石（V）。强风化构造角砾岩，灰色，岩质较软，角砾状，岩体挤压破碎，风化强烈，为软石（IV）。中风化构造角砾岩，灰色，角砾结构，岩质较硬，受挤压岩体破碎，完整性不均，呈短柱状、块状，局部呈碎石状，见挤压痕迹，整体上属于次坚石（V）。

该路堑段发育断层 Fc8，产状：245° / 86° 等，影响宽约 40m，断裂带内岩体破碎，见构造角砾岩，为一系列小断裂组成，延伸长，为区域性断裂，与公路走向基本一致，对该段路堑边坡影响较大，影响边坡稳定。

岩体发育的节理①产状：131° / 70°；节理②产状：300° / 83°；节理③产状：122° / 34°。据赤平投影图分析：节理及其组合对边坡整体稳定性影响不大，但由于受构造影响，节理裂隙杂乱，局部有楔形体破坏、岩块掉落现象。

【边坡防护设计】：该段挖方边坡总高度 46.0m，共五级：第一级坡率为 1: 0.75，最高 10m，坡面采用系统锚杆+厚层基材进行防护；第二级坡率为 1: 0.75，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第三级坡率为 1: 1.0，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第四级坡率为 1: 1.0，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第五级坡率为 1: 1.0，最高 6m，坡面采用厚层基材进行防护。该边坡平台宽度除第一级为 1.0m 其余均为 2.0m，在 K129+080 处设置检修踏步一道，具体内容详见

《K128+970~K129+175 左侧挖方边坡防护设计图》。

(3) K135+680~K135+900 段左侧深挖方边坡

【地质描述】：丘陵表部残坡积含黏性土碎石，灰黄色，稍-中密，干燥，碎石成份以中-强风化凝灰岩为主，棱角形，坚硬，其中径一般 2-5cm，占 60%左右，径 0.2-2cm 占 20%左右，局部混大块石，块径几十厘米至数米，余为少量黏性土，土质不均，均匀性一般，为普通土（II）。强风化凝灰岩，灰黄色，凝灰结构，具流纹状构造，风化裂隙和构造裂隙极发育，较杂乱，隙面上褐色氧化物渲染，受构造影响，岩体破碎，以碎块状为主，锤轻击易碎，为软石（IV）。中风化凝灰岩，灰色，凝灰质结构，具流纹状构造，似层理倾角较缓，扭曲，倾向变化大，密度 2-5 条/米，岩体中含角砾状包含物，岩质较坚硬，受构造影响强烈，岩体完整性不均，节理裂隙发育，微张为主，岩体较破碎~较完整，为次坚石（V）。

该段断裂极发育，根据地质调查、钻探揭露及物探成果分析，该段发育三条断裂，具体是：1、断裂 Fc21 产状 $135^{\circ} \angle 67^{\circ}$ ，影响宽约 15m，延伸长，岩体破碎，见擦痕；2、断裂 Fc22 产状 $210^{\circ} \sim 240^{\circ} \angle 75^{\circ} \sim 85^{\circ}$ ，节理密集发育，岩体破碎，风化强烈，挤压痕迹明显，多条高密度电法断面解译成果也显示断裂处为低阻区；3、断裂 Fc23 产状 $236^{\circ} \sim 245^{\circ} \angle 67^{\circ} \sim 89^{\circ}$ ，宽约变化大，岩体破碎，见擦痕，沿断裂方向多见陡崖，易形成崩塌，高密度电法解译成果也显示断裂处为低阻区。

测量岩体结构面：①流纹层理 $257^{\circ} \angle 41^{\circ}$ ，受构造影响，产状多变，多倾向西南；② $67^{\circ} \angle 74^{\circ}$ ；③ $144^{\circ} \angle 70^{\circ}$ ；④ $218^{\circ} \angle 71^{\circ}$ ；⑤ $262^{\circ} \angle 79^{\circ}$ ；⑥ $307^{\circ} \angle 73^{\circ}$ ；⑦ $341^{\circ} \angle 77^{\circ}$ ，因该段受断裂影响强烈，结构面产状多变复杂。据赤平投影图分析：左坡基本沿流纹层理开挖，结构面组合可能会产生不稳定楔形体。

【边坡防护设计】：该段挖方边坡总高度 46.0m，共五级：第一级坡率为 1: 1.0，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第二级坡率为 1: 1.0，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第三级坡率为 1: 1.0，最高 10m，坡面采用框格锚索+厚层基材进行防护；第四级坡率为 1: 1.25，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第五级坡率为 1: 1.25，最高 6m，坡面采用厚层基材进行防护。该边坡平台宽度除第一级为 1.0m 其余均为 2.0m，在 K135+830 处设置检修踏步一道，具体内容详见《K135+680~K135+900 左侧挖方边坡防护设计图》。

(4) K135+965~K136+080 段左侧深挖方边坡

【地质描述】：丘陵表部残坡积含黏性土碎石，灰黄色，稍-中密，干燥，碎石成份以中-强风化凝灰岩为主，棱角形，坚硬，其中径一般 2-5cm，占 60%左右，径 0.2-2cm 占 20%左右，局部混大块石，块径几十厘米至数米，余为少量黏性土，土质不均，均匀性一般，为普通土（II）。强风化凝灰岩，灰黄色，凝灰结构，具流纹状构造，风化裂隙和构造裂隙极发育，较杂乱，隙面上褐色氧化物渲染，受构造影响，岩体破碎，以碎块状为主，锤轻击易碎，为软石（IV）。中风化凝灰岩，灰色，凝灰质结构，具流纹状构造，似层理倾角较缓，扭曲，倾向变化大，密度 2-5 条/米，岩体中含角砾状包含物，岩质较坚硬，受构造影响强烈，岩体完整性不均，节理裂隙发育，微张为主，岩体较破碎~较完整，为次坚石（V）。

该段断裂极发育，根据地质调查、钻探揭露及物探成果分析，该段发育三条断裂，具体是：1、断裂 Fc21 产状 $135^{\circ} \angle 67^{\circ}$ ，影响宽约 15m，延伸长，岩体破碎，见擦痕；2、断裂 Fc22 产状 $210^{\circ} \sim 240^{\circ} \angle 75^{\circ} \sim 85^{\circ}$ ，节理密集发育，岩体破碎，风化强烈，挤压痕迹明显，多条高密度电法断面解译成果也显示断裂处为低阻区；3、断裂 Fc23 产状 $236^{\circ} \sim 245^{\circ} \angle 67^{\circ} \sim 89^{\circ}$ ，宽约变化大，岩体破碎，见擦痕，沿断裂方向多见陡崖，易形成崩塌，高密度电法解译成果也显示断裂处为低阻区。

测量岩体结构面：①流纹层理 $257^{\circ} \angle 41^{\circ}$ ，受构造影响，产状多变，多倾向西南；② $67^{\circ} \angle 74^{\circ}$ ；③ $144^{\circ} \angle 70^{\circ}$ ；④ $218^{\circ} \angle 71^{\circ}$ ；⑤ $262^{\circ} \angle 79^{\circ}$ ；⑥ $307^{\circ} \angle 73^{\circ}$ ；⑦ $341^{\circ} \angle 77^{\circ}$ ，因该段受断裂影响强烈，结构面产状多变复杂。据赤平投影图分析：左坡基本沿流纹层理开挖，结构面组合可能会产生不稳定楔形体。

【边坡防护设计】：该段挖方边坡总高度 47.0m 共五级：第一级坡率为 1: 0.25，最高 4m，坡面采用挡土墙（II 型）+攀藤植物进行防护；第二级坡率为 1: 1.0，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第三级坡率为 1: 1.0，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第四级坡率为 1: 1.0，最高 10m，坡面采用框格锚索+厚层基材进行防护；第五级坡率为 1: 1.25，最高 13m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护。该边坡平台宽度除第一级为 1.0m 其余均为 2.0m，在 K136+020 处设置检修踏步一道，具体内容详见《K135+965~K136+080 左侧挖方边坡防护设计图》。

(5) YK139+807~YK139+890 段左侧深挖方边坡

【地质描述】：丘陵表部残坡积含黏性土角砾，灰黄色，碎石含量为 50%~60%，黏性土含量 20%~30%，其余为砂砾及少量黏性土充填，为普通土（II）。含碎石粉质黏土，灰黄色，可塑，含碎砾石，次棱角状，含量 20~30%，为普通土（II）。全风化凝灰岩，灰黄、褐黄色，原岩结构以被破坏，原岩已风化成砂土状砂土状，原岩结构尚可辨认，风化不均匀，厚约 1~2m，为硬土（III）。强风化凝灰岩，灰黄色，稍硬，具凝灰结构，块状构造，节理裂隙发育，裂隙面见铁锰质渲染，岩芯呈砂土状、碎块状，敲击易碎，厚约 1~5m。为软石（IV）。中风化凝灰岩，灰色、青灰色，坚硬，岩石具凝灰结构，块状结构，节理裂隙发育，裂隙面见少量铁锰质渲染，岩石完整性较好，岩芯呈短柱状，局部为碎块状，敲击声脆。质坚硬，为次坚石（V）。

测量节理①产状： $110^{\circ} \angle 75^{\circ}$ ；节理②产状： $225^{\circ} \angle 75^{\circ}$ ；节理③产状： $170^{\circ} \angle 80^{\circ}$ ；节理④产状： $278^{\circ} \angle 85^{\circ}$ 。据赤平投影图分析：节理及其组合对两侧边坡的稳定性影响较小。

【边坡防护设计】：该段挖方边坡总高度 47.5m，共五级：第一级坡率为 1: 0.50，最高 10m，坡面采用柔性防护网+攀藤植物进行防护；第二级坡率为 1: 0.75，最高 10m，坡面采用系统锚杆+厚层基材进行防护；第三级坡率为 1: 1.0，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第四级坡率为 1: 1.0，最高 8m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第五级坡率为 1: 1.0，最高 9.5m，坡面采用厚层基材进行防护。该边坡平台宽度除第一级为 1.0m 其余均为 2.0m，在 K136+020 处设置检修踏步一道，具体内容详见《YK139+807~YK139+890 左侧挖方边坡防护设计图》。

(6) YK140+500~CK0+157 段右侧深挖方边坡

【地质描述】：丘陵表部残坡积含黏性土碎石，褐黄色，稍密，碎石含量 50%~70%，粒径 2~8cm，土质不均，局部有块石，含少量黏性土，为普通土（II）。强风化凝灰岩，灰黄色，原岩结构大部分破坏，节理裂隙发育，岩体破碎，岩芯呈碎块状，岩质较硬，为软岩（IV）。中风化凝灰岩，青灰色，凝灰质结构，块状构造，含角砾，石英含量较高，节理裂隙较发育，岩体较完整，岩芯呈柱状，岩质坚硬，为次坚石（V）。

该路堑段节理发育，节理①产状： $341^{\circ} \angle 30^{\circ}$ ，平直光滑；节理②产状： $256^{\circ} \angle 31^{\circ}$ ，平直光滑；节理③产状： $95^{\circ} \angle 65^{\circ}$ ，平直光滑。据赤平投影图分析：节理①和节理③

的组合对右边坡的稳定性有一定影响；节理②和节理③的组合对左边坡的稳定性有一定影响。

【边坡防护设计】：该段挖方边坡总高度 53.0m，共五级：第一级坡率为 1: 0.50，最高 10m，坡面采用柔性防护网+攀藤植物进行防护；第二级坡率为 1: 0.75，最高 10m，坡面采用系统锚杆+厚层基材进行防护；第三级坡率为 1: 0.75，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第四级坡率为 1: 1.0，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第五级坡率为 1: 1.0，最高 13m，坡面采用厚层基材进行防护；该边坡平台宽度除第一级为 1.0m 其余均为 2.0m，在 YK140+550 处设置检修踏步一道，具体内容详见《YK140+500~CK0+157 右侧挖方边坡防护设计图》。

(7) AK0+060~LK0+070 段右侧深挖方边坡

【地质描述】：丘陵表部残坡积含黏性土角砾，灰黄色，稍密-中密，潮湿，成份为强-中风化凝灰岩，棱角形，其中径一般 2.0-4.0cm，占 20% 以上，径 0.2-2.0cm 占 40% 左右，余为黏性土，土质不均，为普通土（II）。强风化凝灰岩，灰色，灰黄色，凝灰结构，块状构造，节理裂隙及风化裂隙发育，隙面上灰褐色氧化物渲染，岩体完整性差，岩体破碎，以碎块状为主，为软岩（IV）。中风化凝灰岩，灰色，紫灰色，凝灰结构，块状构造，节理裂隙发育，微张为主，岩面新鲜，岩质坚硬，岩体完整性较好，以短柱状为主，局部较破碎，RQD=60~80%，为次坚石（V）。

测量节理①产状： $18^{\circ} \angle 81^{\circ}$ ；节理②产状： $232^{\circ} \angle 40^{\circ}$ ；节理③产状： $278^{\circ} \angle 32^{\circ}$ ；节理④产状： $90^{\circ} \angle 66^{\circ}$ ；⑤产状： $315^{\circ} \angle 40^{\circ}$ ，平直，延伸长；⑥产状： $220^{\circ} \angle 88^{\circ}$ ；⑦产状： $120^{\circ} \angle 63^{\circ}$ 。据赤平投影图分析：节理③、⑤为顺坡节理，与其它节理的组合，对右侧边坡的稳定性有一定影响，存在坍塌或楔形块体滑动破坏的可能。

【边坡防护设计】：该段挖方边坡总高度 58.0m，共六级：第一级坡率为 1: 0.50，最高 10m，坡面采用柔性防护网+攀藤植物进行防护；第二级坡率为 1: 0.50，最高 10m，坡面采用系统锚杆+柔性防护网+攀藤植物进行防护；第三级坡率为 1: 0.75，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第四级坡率为 1: 0.75，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第五级坡率为 1: 1.0，最高 10m，坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护；第六级坡率为 1: 1.0，最高 8m，坡面采用厚层基材进行防护。该边坡平台宽度

2) 杭绍台高速公路工程台州段 2 标段

施工合同

杭绍台高速公路工程台州段

2 标段

施工合同文件

(上册)

发包人：台州元合建设发展有限公司

承包人：上海隧道工程有限公司

二〇一六年十二月

合同协议书

台州元合建设发展有限公司(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施杭绍台高速公路工程台州段(项目名称),根据本项目PPP合同,经与上海隧道工程有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)友好协商,对该项目2标段的施工,发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 2标段桩号为K141+600(ZK141+650)至K160+499.247,长约18.922km,公路等级为高速公路,设计时速为100Km/h,主要工作内容为:路基、路面、桥涵、隧道、交通安全设施、绿化与环保、房屋建筑、机电工程的施工及缺陷责任期缺陷修复等。其中挖方约316.2万m³,填方约284.7万m³,特大桥2694m/2座,大桥4043m/10座,中小桥387m/6座,特长隧道4317.5.5m/1座,长隧道1035.5m/1座,中短隧道734m/2座,互通2处、连接线2处等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

(1) 合同协议书及各种合同附件(含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、拟委任的主要管理人员表、拟投入的主要机械设备表及合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);

(2) 项目专用合同条款;

(3) 公路工程专用合同条款;

(4) 通用合同条款;

(5) 项目专用技术规范;

(6) 通用技术规范;

(7) 图纸;

(8) 已标价工程量清单;

(9) 承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺及施工组织设计;

(10) 其他合同文件。

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. 本合同采用单价合同,暂估合同金额为:人民币(大写)贰拾捌亿贰仟叁佰伍拾叁万伍仟叁

佰捌拾元（¥2823535380元）。

已标价工程量清单见施工合同文件（下册）。

5. 2标段承包人项目经理：张爱萍，承包人项目总工：王多成。

6. 工程质量符合标段工程交工验收的质量评定：90分及以上、标段工程竣工验收的质量评定：90分及以上标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷责任期缺陷修复。

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48个月。

10. 本协议书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后失效。

11. 本协议书正本贰份、副本叁份，合同双方各执正本壹份，发包人执副本捌份，承包人执副本贰份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 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：台州元合建设发展有限公司

承包人：上海隧道工程有限公司

法定代表人

或其委托代理人：

郑选强

法定代表人

或其委托代理人：

王多成

____年____月____日

____年____月____日

竣工验收证明

公路工程交工验收证书

交工验收时间： 2020 年 12 月 9 日

合同段交工验收证书第 02 号

工程名称：杭绍台高速公路工程台州段	合同段名称及编号：2 标段
项目法人：台州元合建设发展有限公司	设计单位：浙江省交通规划设计研究院有限公司
施工单位：上海隧道工程有限公司	监理单位：浙江通衢工程管理有限公司

本合同段主要工程量：路基挖方 316.2 万 m³，填方 284.7 万 m³；路面 68.1 万 m²，桥梁 8224.2 米/21 座（含互通主线桥），其中特大桥 2692 米/2 座、大桥 5079.2 米/12 座、中桥 453 米/7 座；隧道 6101 米/4 座，其中特长隧道 4347 米/1 座、长隧道 1038 米/1 座、中短隧道 716 米/2 座；互通 2 处，连接线 2 处。

本合同段价款	原合同	2823535380 元	实际	
本合同段工期	原合同	48 个月	实际	47 个月

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）

一、工程质量

1、路基工程总体稳定，边线顺直，边坡基本稳定，排水基本通畅，小桥和涵洞内外轮廓线清晰顺滑；

2、路面表面平整、密实，路面边线顺直，路拱设置适宜；

3、隧道工程总体外观质量较好，隧道洞内衬砌表面干燥，没有明显渗漏水现象，隧道明室及预埋件状况良好；

4、桥梁内、外轮廓线顺滑、美观，各构件混凝土平整、密实，支座安装准确；

5、交安设施齐全，标志板面平整，安装角度准确；标线顺滑；波形梁护栏安装牢固，线形直顺；

6、质量保证资料审查情况

经查阅所提供的质保资料基本齐全，满足设计和规范要求。

三、合同执行情况

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，施工中能按照有关法律、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，工程质量合格，满足交工验收条件。

三、遗留问题、缺陷的处理意见

遗留问题无，缺陷期内出现质量问题要求无条件修复。

(施工单位的意见)

同意竣工

施工单位法人代表或授权人 (签字)



单位盖章

2020年12月9日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意竣工

合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)



单位盖章

2020年12月9日

(设计单位的意见)

根据竣工验收资料及事证书对遗留问题已处理意见
同意竣工

设计单位法人代表或授权人 (签字)



3301060227206

吴海兴

单位盖章

2020年12月9日

(项目法人的意见)

同意竣工

项目法人代表或授权人 (签字)



胡学斌

单位盖章

2020年12月9日

(注:表中内容较多时,可用附件。)

业主证明

杭绍台高速公路工程台州段2标段业绩证明					
建设单位：台州元合建设发展有限公司					
工程类别	工程内容	规模	单位	备注	
路基	里程长度	21.303	KM	本项目采用PPP模式建设。2标段主线起止桩号为K141+600（ZK141+650）至K162+903，全长21.303公里，主线采用双向四车道高速公路标准，设计速度为100公里/小时。连接线2处，全长8.4公里，采用二级公路标准。主要工程量：挖方316.2万m ³ （其中静态爆破30673.96m ³ ），填土石方299.2万m ³ ，台背、高背回填19.3万m ³ ，避险车道1处。最大填方高度23m， 最大挖方高度62m ，抗滑桩998m，最大埋深10m，最大尺寸1.2×1.5m。	
	软基处理面积	38.716	千平方米	强夯	
互通工程	枢纽式	1	处	括苍枢纽互通，杭绍台高速公路与台金高速公路互通式立体交叉，主要包括：路基、路面、桥梁涵洞、交通安全设施、绿化与环保、房屋建筑、机电工程等内容。	
	一般式	1	处	双港互通，杭绍台高速公路与X911（赤白线）互通式立体交叉，主要包括：路基、路面、桥梁涵洞、交通安全设施、绿化与环保、房屋建筑、机电工程等内容。	
路面	沥青混凝土	SMA	592.109	千平方米	上面层：4cm厚SMA-13沥青玛蹄脂混合料
		普通	997.217	千平方米	1、上面层：4cm厚AC-13细粒式沥青混合料，面积89401m ² 。 2、中面层：6cm厚Sup-20中粒式沥青混合料，面积684095m ² 。 3、下面层：8cm厚Sup-25粗粒式沥青混合料，面积223721m ²
		其他	2693.163	千平方米	34cm厚级配碎石底基层238262m ² ，32cm厚级配碎石底基层122861m ² ，20cm厚级配碎石底基层11423m ² ，20cm厚水泥稳定碎石基层369429m ² ，18cm厚水泥稳定碎石基层6180m ² ，橡胶复合改性沥青封层693892m ² ，黏（粘）层904397m ² ，桥梁隧道路面抛丸处理346719m ² 。
	水泥混凝土	10.6	千平方米	26cm厚C40混凝土路面。	
钢桥桥面铺装形式	其他	11.5	千平方米	1、上面层：4cm厚SMA-13沥青玛蹄脂混合料，面积5753.8m ² 。 2、中面层：6cm厚Sup-20中粒式沥青混合料，面积5753.8m ²	
交通安全设施	本合同段里程长度	21.303	KM	1、交通安全设施工程：全长21.303公里，主要包括护栏、隔离栅、桥上防护网、轮廓标、标线、防眩板、突起路标、标志标牌、限高门架、太阳能智能路边视线诱导标、速度反馈系统、雾区引导系统、信号控制系统等内容。 2、房屋建筑工程：双港互通收费站、括苍互通收费站、隧道管理站等站房设施，总建筑面积2363平方米。 3、绿化与环保工程：全长21.303公里，主要包括乔木、灌木、草坪、声屏障、景石等内容。	
机电工程	通信、监控、收费综合系统工程	21.303	KM	1、全长21.303公里，主要包括：监控系统、通信系统、收费系统、隧道机电系统、供配电照明系统、防雷与接地系统、管道及机电土建等内容。 2、其中隧道机电系统主要包括：通风子系统、照明子系统、火灾检测与报警子系统、紧急呼救与有线广播子系统、交通监控与诱导子系统、通风与照明检测控制系统、闭路电视监视子系统、中央管理与控制系统、消防子系统等内容。	
	预应力砼T梁	桥梁长度	740	M	大岙溪1号大桥，全长740m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	50	M	
		最高墩高≥30	56.705	M	薄壁空心墩
	预应力砼T梁	桥梁长度	1640	M	大岙溪2号特大桥，全长1640m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	50	M	
	最高墩高≥30	61.545	M	薄壁空心墩	
预应力砼T梁	桥梁长度	730	M	岙口1号大桥，全长730m，预制预应力混凝土T梁	
	主跨跨径	40	M		
最高墩高≥30	35.651	M			



杭绍台高速公路工程台州段2标段业绩证明

建设单位：台州五合建设发展有限公司

工程类别	工程内容	规模	单位	备注	
桥梁工程	预应力砼T梁	桥梁长度	360	M	岙口2号大桥，全长360m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	30	M	
		最高墩高≥30	23.1	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	843.5	M	大园大桥，全长843.5m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	30	M	
		最高墩高≥30	16.99	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	303.5	M	双港互通主线1号大桥，全长303.5m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	30	M	
		最高墩高≥30	6.98	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	106	M	三居王大桥，全长106m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	25	M	
		最高墩高≥30	12.87	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	550	M	大岭大桥，全长550m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	40	M	
		最高墩高≥30	19.98	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	191.42	M	括苍枢纽互通主线1号桥，全长191.42m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	30	M	
		最高墩高≥30	4.8	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	137.96	M	括苍枢纽互通主线2号桥，全长137.96m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	40	M	
		最高墩高≥30	6.9	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	745	M	括苍枢纽互通主线5号桥，全长745m，预制预应力混凝土T梁（最大跨径40m）和现浇预应力混凝土等截面箱梁（最大跨径35m）
		主跨跨径	40	M	
		最高墩高≥30	15.81	M	
	预应力砼T梁	桥梁长度	260	M	括苍枢纽互通主线6号桥，全长260m，预制预应力混凝土T梁
		主跨跨径	40	M	
		最高墩高≥30	10.66	M	
预应力砼T梁	桥梁长度	218.5	M	双港互通E匝道桥，全长218.5m，预制预应力混凝土T梁	
	主跨跨径	30	M		
	最高墩高≥30	12.11	M		
预应力砼T梁	桥梁长度	378	M	括苍枢纽互通B匝道桥，全长378m，预制预应力混凝土T梁	
	主跨跨径	40	M		
	最高墩高≥30	5.99	M		
预应力砼等截面箱梁	桥梁长度	1051.92	M	双港互通主线2号特大桥，全长1051.92m，现浇预应力混凝土等截面箱梁	
	主跨跨径	35	M		
	最高墩高≥30	25.64	M		
预应力砼等截面箱梁	桥梁长度	288	M	括苍枢纽互通D匝道1号桥，全长288m，现浇预应力混凝土等截面箱梁（最大跨径40m）和预应力钢混组合箱梁（预应力钢混叠合梁）（最大跨径59m）	
	主跨跨径	40	M		
	最高墩高≥30	13.11	M		

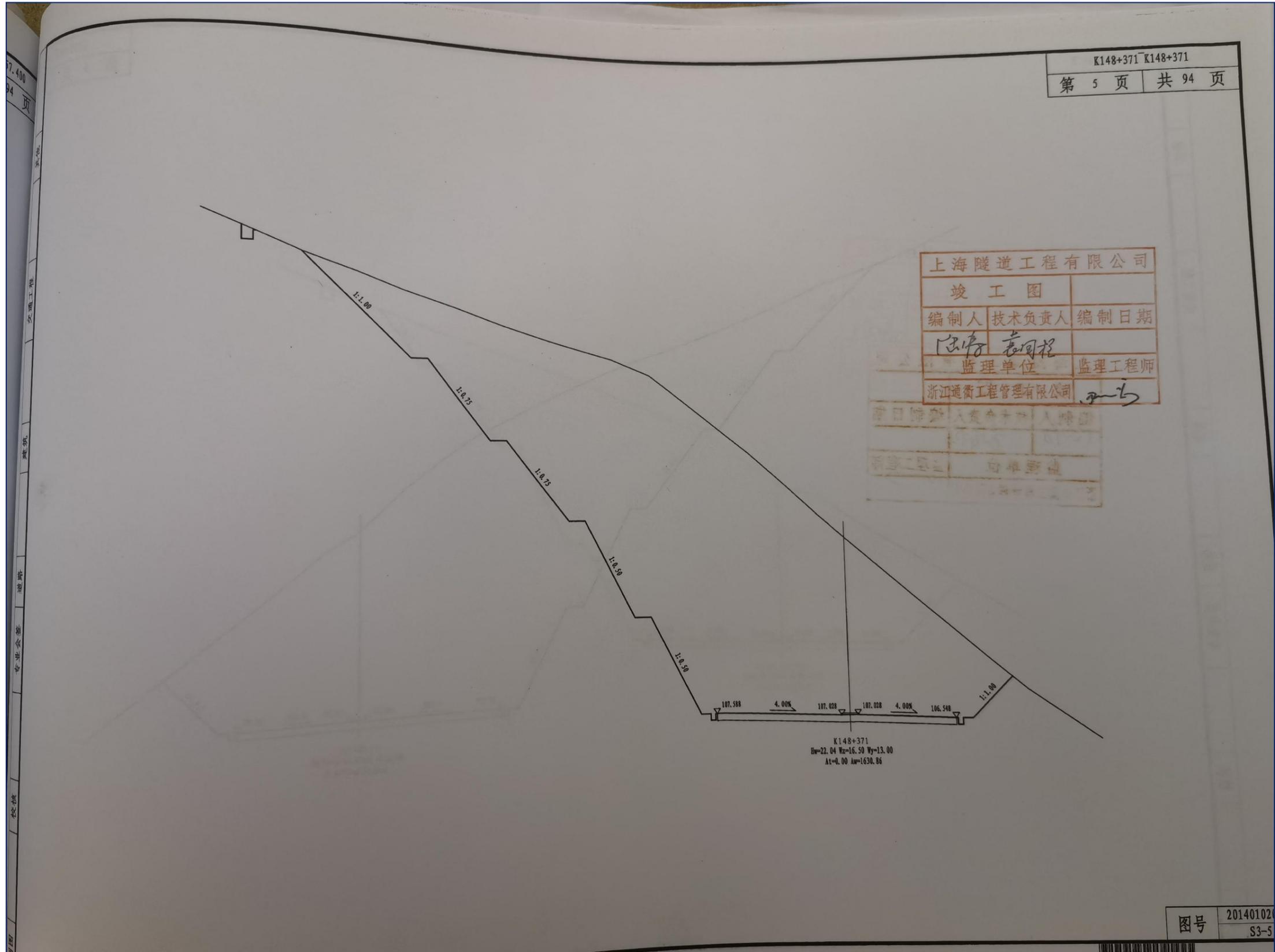


杭绍台高速公路工程台州段2标段业绩证明

建设单位：台州元合建设发展有限公司

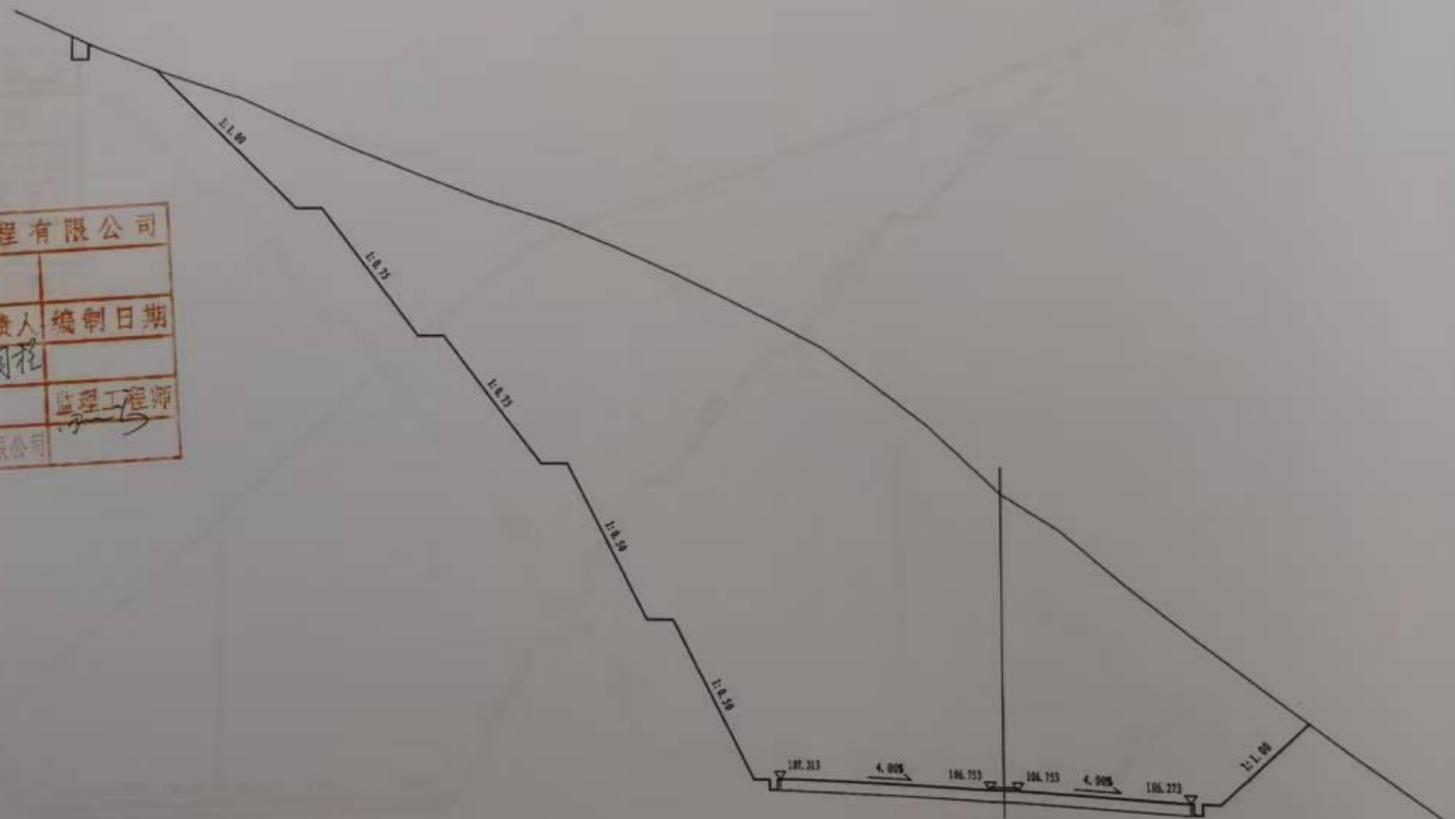
工程类别	工程内容		规模	单位	备注
	预应力砼等截面箱梁	桥梁长度	106	M	括苍枢纽互通E匝道桥，全长106m，现浇预应力混凝土等截面箱梁
		主跨跨径	25	M	
		最高墩高 ≥ 30	7.74	M	
	钢-砼组合结构梁桥	桥梁长度	145	M	括苍枢纽互通主线3号桥，全长145m，预应力钢混组合箱梁（预应力钢混叠合梁）
		主跨跨径	56	M	
		最高墩高 ≥ 30	11.7	M	
	钢-砼组合结构梁桥	桥梁长度	327.5	M	括苍枢纽互通A匝道桥，全长327.5m，预应力钢混组合箱梁（预应力钢混叠合梁）
		主跨跨径	59	M	
		最高墩高 ≥ 30	12.59	M	
	预应力空心板	桥梁长度	312.5	M	括苍枢纽互通台金高速叶家岙大桥，全长312.5m，预制预应力混凝土空心板（最大跨径20m）和预制预应力混凝土小箱梁（最大跨径30m）
		主跨跨径	20	M	
	隧道工程	分离式隧道	隧道长度	4347	M
车道数			2	个	左、右线分离式双向四车道
施工工艺			新奥法	无	新奥法
分离式隧道		隧道长度	1038	M	前山隧道：左洞长1038m，右洞长1033m
		车道数	3	个	左、右线分离式双向六车道
		施工工艺	新奥法	无	新奥法
连拱隧道		隧道长度	284	M	塘田王隧道：左、右洞均长284m
		车道数	2	个	连拱式（连体式）双向四车道
		施工工艺	新奥法	无	新奥法
连拱隧道		隧道长度	450	M	三星隧道：左、右洞均长450m
		车道数	2	个	连拱式（连体式）双向四车道
		施工工艺	新奥法	无	新奥法

图纸证明



制图 校核 专业会签 道路 建筑 其他
其他 交通工程 建筑 专业会签 道路 校核 制图

上海隧道工程有限公司		
竣工图		
编制人	技术负责人	编制日期
陈伟	袁国松	
监理单位		监理工程师
浙江隧道工程有限公司		王



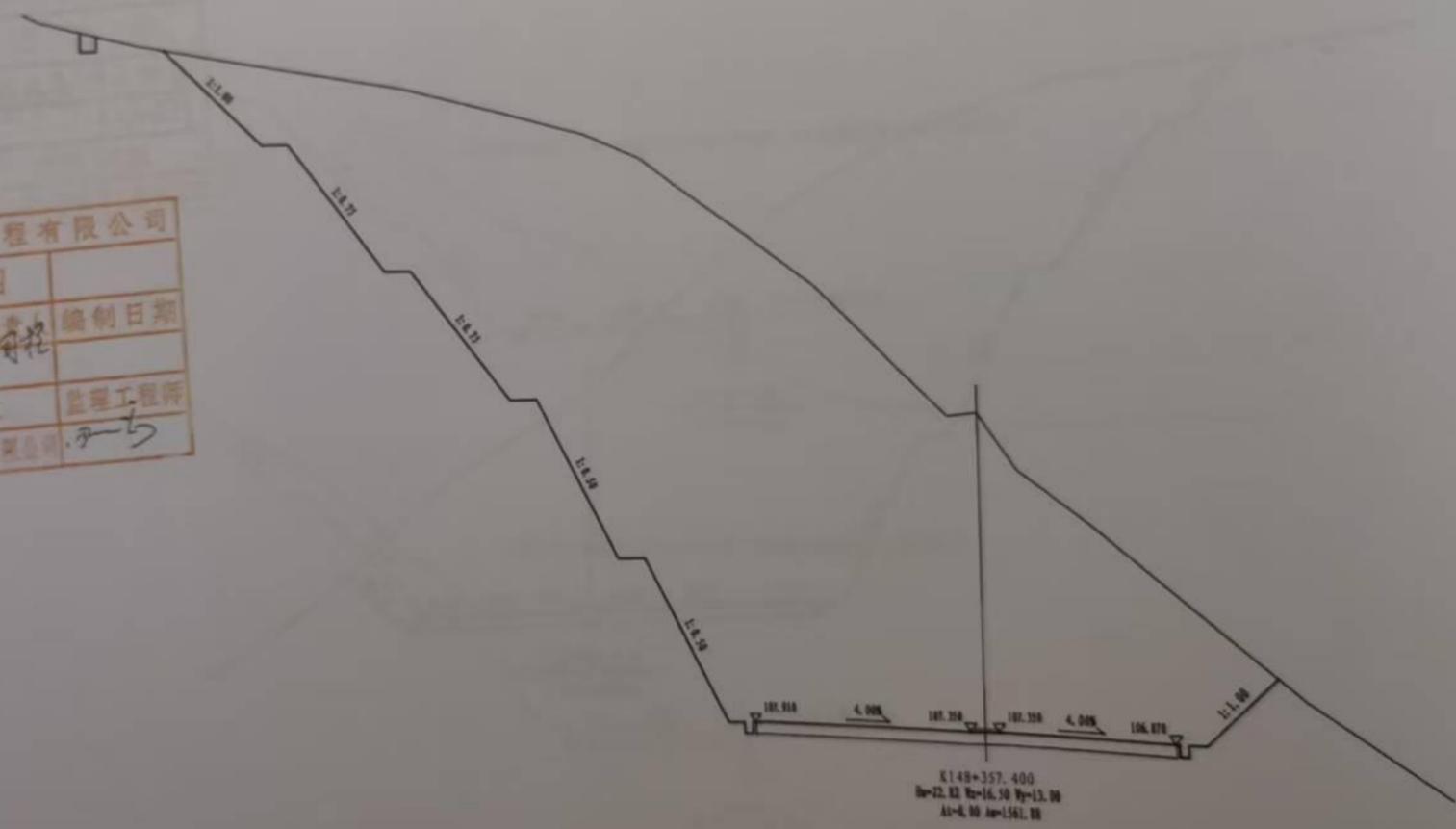
K148+383
H=22.04 W=16.50 Wp=13.00
At=0.00 Ap=1534.34

图号 20140102
S1-5



其他
交通工程
建筑
道路
专业会签
校核
制图

上海隧道工程有限公司	
竣工图	
编制人 陈伟	编制日期 2018
监理单位 浙江隧道工程管理有限公司	监理工程师 王-5



该路堑段发育区域性断裂带Fc34,产状变化较大,但基本上与路线走向一致,呈剪切长大节理发育,局部见辉绿岩脉充填,影响宽度约40~60m,对边坡稳定性影响较大。

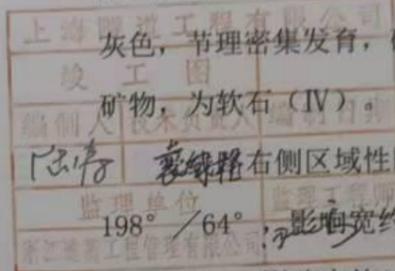
受区域性断裂影响,该路堑段节理发育,节理①产状:338° 21°;节理②产状:169° /88°,延伸≥5m,2条/m;节理③产状:287° /81°;节理④产状:50° 88°;节理⑤产状:10° 66°。据赤平投影图分析:节理①、④、⑤组合对左侧边坡的稳定性较不利,易形成楔形体破坏;节理①、③组合对右侧边坡的稳定性较不利。

【边坡防护设计】:该段挖方边坡总高度62.0m,共六级:第一级坡率为1:0.75,最高10m,坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护;第二级坡率为1:0.75,最高10m,坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护;第三级坡率为1:1.0,最高10m,坡面采用框格锚索+厚层基材进行防护;第四级坡率为1:1.0,最高10m,坡面采用框格锚索+厚层基材进行防护;第五级坡率为1:1.0,最高10m,坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护;第六级坡率为1:1.0,最高12m,坡面采用厚层基材进行防护。该边坡平台宽度除第一级为1.0m其余均为2.0m,在K149+265处设置检修踏步一道,具体内容详见《K149+165~K149+420左侧挖方边坡防护设计图》。

(3) K157+240~K157+535段右侧深挖方边坡

【地质描述】:表部残坡积强风化凝灰岩,灰黄色,凝灰结构,块状构造,节理裂隙发育,裂隙面见铁锰质渲染,岩芯呈砂土状、碎块状,敲

击易碎,厚度较大,为软石(IVV)。中风化凝灰岩,灰色、青灰色,岩质坚硬,岩石具凝灰结构,块状结构,节理裂隙发育,裂隙面见少量铁锰质渲染,岩体完整性一般,岩芯多呈短柱状,局部受构造挤压,岩体破碎,呈碎块状,敲击声脆,质坚硬,为次坚石(V)。构造角砾岩(节理密集带),褐黄色,



灰色,节理密集发育,碎裂结构,岩体较破碎,部分裂隙间夹断层泥等黏土矿物,为软石(IV)。右侧区域性断裂影响,该路堑段发育两组次级构造带:Fc43,产状198° /64°,影响宽约15m,节理密集,结构面平直,岩体破碎;Fc44,产状24° L73°,影响宽约15m,节理密集,结构面平直,岩体破碎。该两组构造带均与线路近45°斜交,对边坡稳定性影响较大。

测量节理①产状:198° 64°,密集;节理②产状:292° L71°;节理③产状:102° L37°。据赤平投影图分析:节理③为顺坡节理,对右侧边坡的稳定性有一定影响。

【边坡防护设计】:该段挖方边坡总高度56.0m,共六级:第一级坡率为1:0.75,最高10m,坡面采用系统锚杆+厚层基材进行防护;第二级坡率为1:0.75,最高10m,坡面采用系统锚杆+厚层基材进行防护;第三级坡率为1:1.0,最高10m,坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护;第四级坡率为1:1.0,最高10m,坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护;第五级坡率为1:1.25,最高10m,坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护;第六级坡率为1:1.25,最高6m,坡面采用厚层基材进行防护。该边坡平台宽度除第一级为1.0m其余均为2.0m,在

8	K157+870 ~ K157+970	100	右侧	40
	双港互通			
9	AK0+460 ~ AK0+650	190	右侧	38.5
	括苍枢纽			
10	YK159+560 ~ YK159+665	105	右侧	37
11	ZK159+900 ~ BK1+058	178	左侧	39

技术负责人 编制日期
 监理单位 审核日期
 设计单位 审核日期

根据本合同11个深挖路堑工点设计,经边坡高度、坡脚条件和防护结构类型等综合比选后,本次说明中详细介绍以下3个深挖路堑典型工点设计。

(1) K148+295~K148+475段左侧深挖方边坡

【地质描述】:表部残坡积含黏性土碎石,褐黄色,稍密,碎石含量50%~70%,粒径2~8cm,土质不均,局部有块石,含少量黏性土,为普通土(II)。强风化凝灰岩:灰绿色,具凝灰结构,块状构造,节理裂隙发育,有大量铁锰质渲染,岩体呈碎块状,敲击易碎。为软石(IV V)。中风化凝灰岩:青灰色,岩质坚硬,岩石具凝灰结构,块状结构,节理裂隙较发育,有铁锰质渲染,岩体较完整,敲击声脆,为次坚石(V)。

该路堑段节理发育,节理①产状:297°∠85°,3条/m;节理②产状:53°∠72°,2条/m;节理③产状:187°∠68°,2条/m,节理④产状:230°∠50°。据赤平投影图分析:左侧边坡顺坡节理,存在坍塌或楔形块体滑动破坏的可能。

【边坡防护设计】:该段挖方边坡总高度57.0m,共五级:第一级坡率为1:0.50,最高12m,坡面采用系统锚杆+柔性防护网+攀藤植物

进行防护;第二级坡率为1:0.50,最高12m,坡面采用系统锚杆+柔性防护网+攀藤植物进行防护;第三级坡率为1:0.75,最高10m,坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护;第四级坡率为1:0.75,最高10m,坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护;第五级坡率为1:1.0,最高13m,坡面采用锚杆框格+厚层基材进行防护。该边坡平台宽度除第一级为1.0m其余均为2.0m,在K148+350处设置检修踏步一道,具体内容详见《K148+295~K148+475左侧挖方边坡防护设计图》。

(2) K149+165~K149+420段左侧深挖方边坡

【地质描述】:丘陵表部残坡积含黏性土碎石,黄灰色,稍密,碎石含量约55%,主要成份为中风化凝灰岩,一般粒径2~7cm,呈次棱角状;黏性土约占20%,骨架间充填砾砂,厚度薄,为普通土(II)。强风化凝灰岩,黄灰色,岩石具凝灰结构,块状构造,节理裂隙极发育,岩芯呈碎块状,敲击易碎,厚度大,为软石(IV)。中风化凝灰岩,黄灰色、青灰色,岩质较坚硬,具凝灰结构,块状构造,节理裂隙发育,裂面见铁锰质,受构造影响,岩体完整性差异大,整体上较破碎,岩芯呈短柱状、碎块状,敲击声脆,为次坚石(V)。强风化构造破碎带,黄灰色,灰绿色,灰色,碎裂结构,风化较强烈,受铁锰质渲染严重,岩芯以碎块状为主,块径2~10cm;为软石(IV)。中风化构造破碎带,褐黄色,灰色,碎裂结构,块状构造,受构造影响,节理裂隙发育,岩体较破碎,岩芯以短柱状~碎块状为主,部分裂隙间夹断层泥等黏土矿物,为软石(IV)。

③. 对填土高度 20m 以上（或边坡高度 20m以上）的土石混合料高填方路段，提高路基压实度标准，地表基底压实度 $\geq 93\%$ ，上、下路堤压实度 $\geq 95\%$ 。

(6) 施工注意事项

①. 填石路基范围内含挡墙、涵洞和通道等结构物时，其墙背、台背侧 6m 范围内填料分别采用清宕渣和级配碎石，按一般路段填筑要求分层采用重型压路机碾压填筑。

②. 填石路基桥头路段，为减少强夯施工对桥梁产生不利影响，应先填筑填石路基，再施工桥梁结构物，并在桥梁桩基位置控制填料粒径，满足桥梁桩基施工。

③. 填石路基强夯区附近的构筑物及需特别保护的建筑物、设施等根据实际需要，开挖宽 0.8m、深 2.0m 的隔震沟进行隔震，并要求正式施工前，进行强夯试验，动态完善隔震措施。

2.8 深挖方路基

路基挖方边坡高度岩质路段超过 30 米，土质路段超过 20 米的路堑边坡应进行工点设计。路基挖方边坡的处理是本项目应重点考虑的问题之一。从本项目“美丽公路”的要求出发，首先应做好坡面形状的处理，避免出现刀削似的痕迹，挖方边坡的坡面与地面的结合部应采用变化的坡率并尽可能做成弧形。挖方边坡防护应尽量避免大面积采用圪工结构，必要时第一级可采用圪工挡墙，其上应结合地质情况采用生态防护或工程防护与生态防护相结合的方案。

挖方路段边坡根据不同的山体石质、边坡率，经稳定分析判定后，采用不同的坡面防护措施。

稳定性好的边坡（稳定系数 1.2 以上），采用厚层基材、攀藤植物防护等，其中以植被生态护坡绿化为主。

欠稳性的边坡（稳定系数介于 1.0~1.2 之间），增补支挡加固或经刷坡放缓处理，使稳定系数提高到 1.2 以上。

稳定性较差的边坡（稳定系数小于 1.0 或存在不利结构组合），必须增加支挡加固工程如系统锚杆防护、框格锚杆防护、框格锚索防护、放缓边坡坡率或两者相结合等工程措施保证边坡稳定。

本工程主要通过稳定计算分析结合工程类比分析，对于路堑边坡存在失稳可能的路段，在地形条件许可的条件下，尽量采用放缓坡率的方法以减少边坡加固数量；对于因地形条件限制，无法放缓坡率的局部路段，设计采用系统锚杆、锚杆框格、框格锚索、挡土墙等加固方法；另外积极做好排水设计，排水包括地表水的截、防、排水系统及地下排水系统。

本合同段深挖路堑共有 11 处，其中主线有 8 处，双港互通 1 处，括苍枢纽 2 处，边坡最大挖方高度为 62m，具体见下表。

序号	起讫桩号	边坡长度 (m)	边坡位置	最大边坡高度 (m)	备注
主线					
1	K148+295 ~ K148+475	180	左侧	57	
2	K149+165 ~ K149+420	255	左侧	62	
3	K153+215 ~ K153+310	95	右侧	32	
4	K154+460 ~ K154+585	125	右侧	37	
5	K155+000 ~ K155+175	175	右侧	39	
6	K155+970 ~ K156+095	125	右侧	43	
7	K157+240 ~ K157+535	295	右侧	56	

3) 慈溪市胜山至陆埠公路（横河-余慈界段）工程 PPP 项目

施工合同

副本

慈溪市胜山至陆埠公路
（横河-余慈界段）工程PPP项目

施工总承包
合同文件

（上册）

发包人：慈溪晟陆建设发展有限公司

承包人：上海隧道工程有限公司

二〇一七年九月

合同协议书

慈溪晟陆建设发展有限公司(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施慈溪市胜山至陆埠公路(横河-余慈界段)工程PPP项目(项目名称),根据本项目PPP项目合同,经与上海隧道工程有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)友好协商,对该项目的施工,发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 慈溪市胜山至陆埠公路(横河-余慈界段)工程PPP项目,路线起自前应路,终于余慈交界处,主路采用一级公路标准(控制出入),穿城镇段兼顾城市快速路功能。设计速度80km/h,双向六车道。主要工作内容为:ZK17+910~ZK23+776.3(YK17+908.59~YK23+740.94)长约5.866Km的路基、桥梁、隧道, K14+659~K23+776.3长约9.117Km的路面、照明、绿化、交通安全设施、环保设施等的施工及缺陷责任期缺陷修复,以及胜山至陆埠公路一期工程终点长346米高架预留接口工程施工,其中路基工程挖方约55.6万 m^3 ,填方约12.8万 m^3 ,大中桥1403m/9座(其中主线桥889m/3座,匝道桥514m/6座),隧道3669m/3座,互通式立体交叉1处等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

(1) 合同协议书及各种合同附件(含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、拟委任的主要管理人员表、拟投入的主要机械设备表及合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);

(2) 项目专用合同条款;

(3) 公路工程专用合同条款;

(4) 通用合同条款;

(5) 项目专用技术规范;

(6) 通用技术规范;

(7) 图纸;

(8) 已标价工程量清单;

(9) 承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺及施工组织设计;

(10) 其他合同文件。

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. 本合同采用单价合同，合同金额为：人民币(大写) 壹拾亿捌仟贰佰贰拾叁万捌仟叁佰元 (¥1082238300元)。

已标价工程量清单见施工合同文件(下册)。

5. 承包人项目经理：杨彦兵，承包人项目总工：邓丛刚。

6. 工程质量符合标段工程交工验收的质量评定：90分及以上、标段工程竣工验收的质量评定：90分及以上标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷责任期缺陷修复。

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30个月。

10. 本协议书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后失效。

11. 本合同正本贰份、副本拾份，合同双方各执正本壹份、各执副本伍份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 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：慈溪晟陆建设发展有限公司



承包人：上海隧道工程有限公司



法定代表人



或其委托代理人：_____

法定代表人



或其委托代理人：_____

2017年09月04日

2017年09月04日

竣工验收证明

附件 3

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2021 年 12 月 21 日

合同段交工验收证书第 号

工程名称：慈溪市胜山至陆埠公路（横河-余慈界段）工程 PPP 项目	合同段名称及编号：PPP 合同段
项目法人：慈溪晟陆建设发展有限公司	设计单位：浙江数智交院科技股份有限公司
施工单位：上海隧道工程有限公司	监理单位：余姚交通工程咨询监理有限公司、宁波市交建工程监理咨询有限公司

本合同段主要工程量：

PPP 合同段桩号为 K14+659~K23+776.3（另含起点北侧 K14+313-K14+659 段 346m 高架桥及辅路完善工程），长约 9.117km，公路等级为一级公路，穿越城镇段兼顾城市快速路功能，双向六车道，设计速度 80km/h。主要工作内容为：路基、路面、桥涵、隧道、交通安全设施、绿化与环保、房屋建筑、机电工程的施工及缺陷责任期缺陷修复等。其中 K14+659~ZK17+910（YK14+659~YK17+908.59）长约 3.251km 不含路基、桥涵、隧道工程。主要工程量如下：

- 1、路基工程：路基挖方 55.6 万 m³（其中静态爆破 12.4 万 m³），最大挖方高度 44m，填方 12.8 万 m³，台背、涵背回填 1.52 万 m³，双向水泥搅拌桩 34628m。
 - 2、路面工程：水泥稳定碎石底基层 22 万 m²，水泥稳定碎石基层 42.3 万 m²，粗粒式沥青混凝土 17.1 万 m²，中粒式改性沥青混凝土 40.9 万 m²，细粒式改性沥青混凝土（含 SMA）42.7 万 m²，水泥混凝土面板 2.7 万 m²。
 - 3、桥涵工程：
 - ①梅园互通主线桥（总长 425m，主跨跨径 25m，最大墩高 13.09m，采用预制预应力混凝土等截面箱梁）。
 - ②沙梅线分离大桥（总长 148.5m，主跨跨径 20m，最大墩高 10.24m，采用预制预应力混凝土等截面箱梁）。
 - ③梅湖大桥（总长 346m，主跨跨径 30m，最大墩高 25m，采用预制预应力混凝土等截面箱梁）。
 - ④梅园互通 B 匝道桥（总长 105.77m，主跨跨径 16m，最大墩高 7.33m，采用现浇混凝土等截面箱梁）。
 - ⑤梅园互通 E 匝道桥（总长 105.77m，主跨跨径 16m，最大墩高 8.11m，采用现浇混凝土等截面箱梁）。
 - ⑥中桥 302.46m/4 座。
 - ⑦箱涵和通道 146.38m/7 座，圆管涵 18m/1 道。
 - 4、隧道工程：3710m/3 座，均为左、右线分离式双向六车道隧道，新奥法施工，分别为竹山隧道长 925m、荀岙隧道长 580m、大山隧道长 2205m。
 - 5、互通工程：一般式互通 1 处（梅园互通）。
 - 6、交通安全设施工程：全长 12.51 公里，主要包括护栏、隔离栅、桥上防护网、轮廓标、标线、防眩板、突起路标、标志标牌、限高门架等内容。
 - 7、绿化与环保工程：全长 12.51 公里，主要包括乔木、灌木、草坪、声屏障、景石等内容。
 - 8、房屋建筑工程：隧道变电所、泵房等，总建筑面积 716 平方米。
 - 9、机电工程：全长 12.51 公里，主要包括：监控系统、通信系统、隧道机电系统、供电照明系统、防雷与接地系统、管道及机电土建、智能交通等内容。
- 主要管理人员：
 项目经理：杨彦兵；项目总工：李小平；项目副经理：彭益君、严国红、宋飞、杨廷汝、纪德礼、张文俊、郑恒、王先国、龚威；安全负责人：李强。



本合同段价款	原合同	1082238300 元	实际	
本合同段工期	原合同	2017 年 9 月 26 日至 2020 年 3 月 25 日	实际	2017 年 9 月 26 日至 2021 年 10 月 31 日

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）

一、工程质量

1、路基工程总体稳定，边线顺直，边坡基本稳定，排水基本通畅，涵洞内外轮廓线清晰顺滑；

2、路面表面平整、密实，路面边线顺直，路拱设置适宜；

3、隧道工程总体外观质量较好，隧道洞内衬砌表面干燥，没有明显渗漏水现象，隧道洞室及预埋件状况良好；

4、桥梁内、外轮廓线顺滑、美观，各构件混凝土平整、密实，支座安装准确；

5、交安设施齐全，标志板面平整，安装角度准确；标线顺滑；波形梁护栏安装牢固，线形直顺；

6、质量保证资料审查情况

经查阅所提供的质保资料基本齐全，满足设计和规范要求。

二、合同执行情况

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，施工中能按照有关法律、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，工程质量合格，满足交工验收条件。

三、遗留问题、缺陷的处理意见

遗留问题无，缺陷期内出现质量问题要求无条件修复。



(施工单位的意见)

同意交工

施工单位法人代表或授权人(签字)



单位盖章

2021年12月21日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意交工

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)



单位盖章

2021年12月21日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意交工

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)



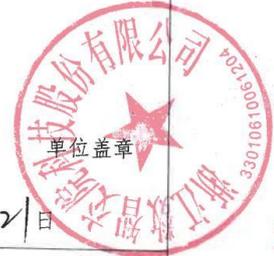
单位盖章

2021年12月21日

(设计单位的意见)

同意交工

设计单位法人代表或授权人(签字)



单位盖章

2021年12月21日

(项目法人的意见)

(3) 同意交工

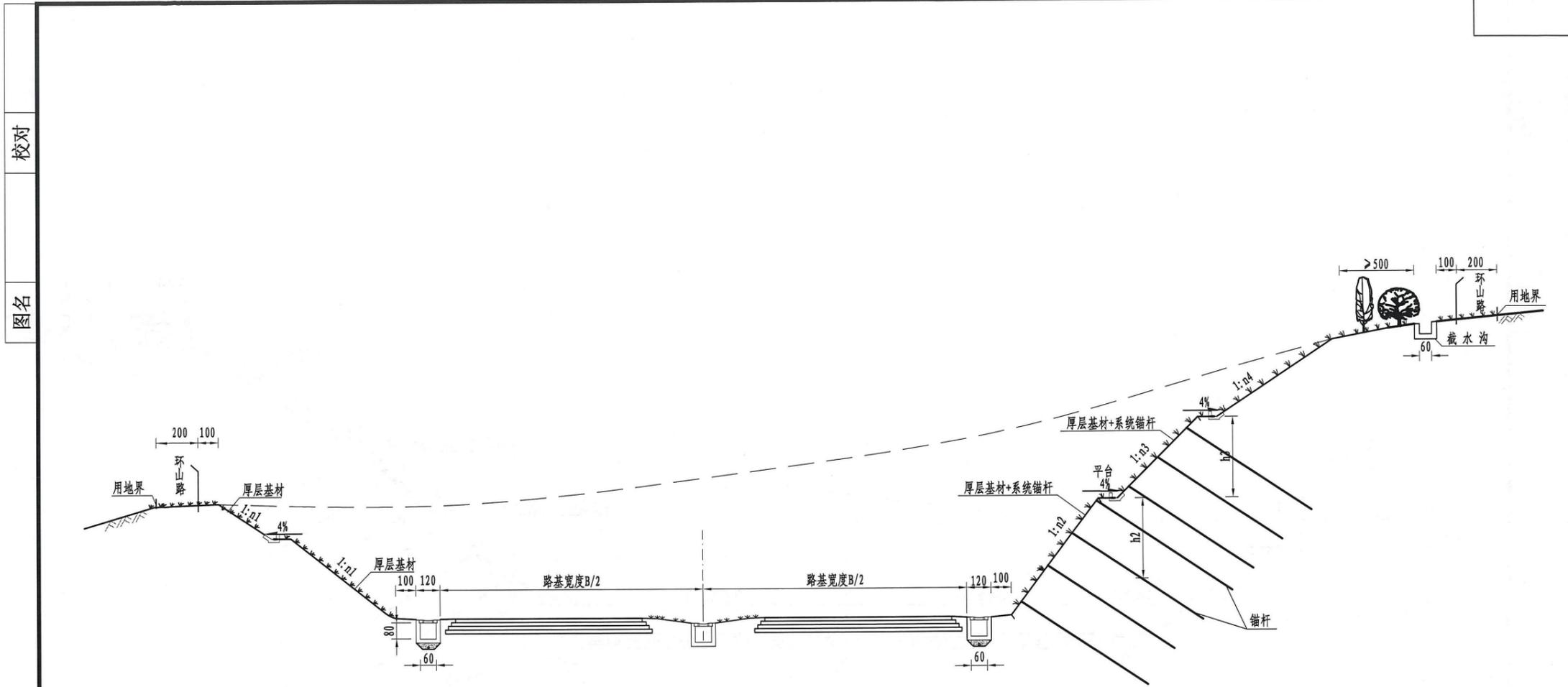
项目法人代表或授权人(签字)



单位盖章

2021年12月21日

(注:表中内容较多时,可用附件。)



8: 适用于路堑挖方路基

9: 路堑高边坡锚杆加固处理

上海隧道工程有限公司
图工竣

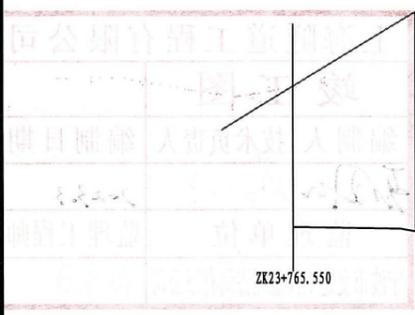
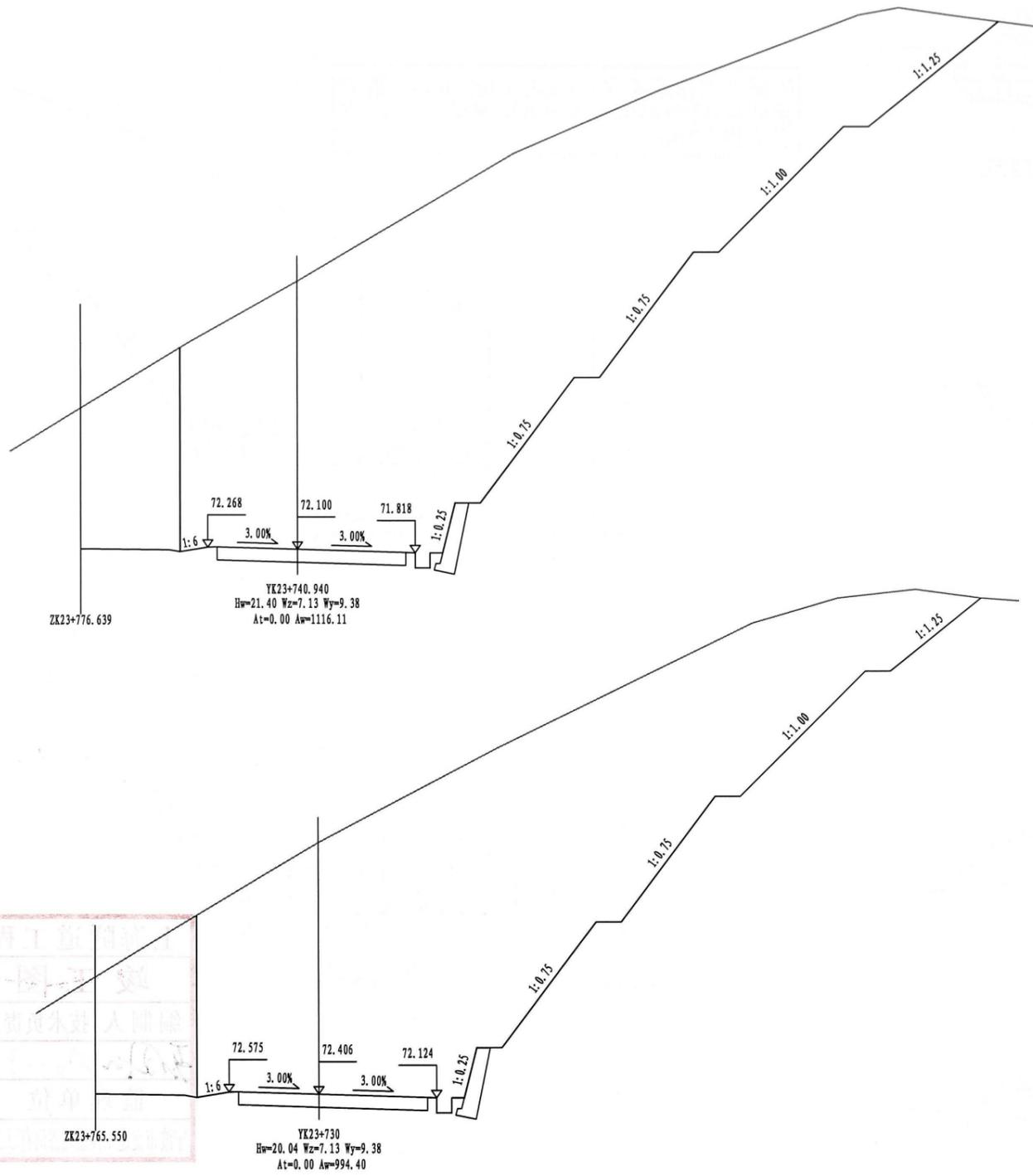
上海隧道工程有限公司
竣工图
编制人 技术负责人 编制日期
监理单位 监理工程师
宁波市交建工程监理咨询有限公司

注：
1、本图尺寸以cm计。

上海隧道工程有限公司	胜山至陆埠公路(横河-余慈界段)工程 PPP项目	一般路基设计图	项目负责人	开工日期	编制人	图号
			监理工程师	竣工日期	编制日期	S3-4-3

校对

图名

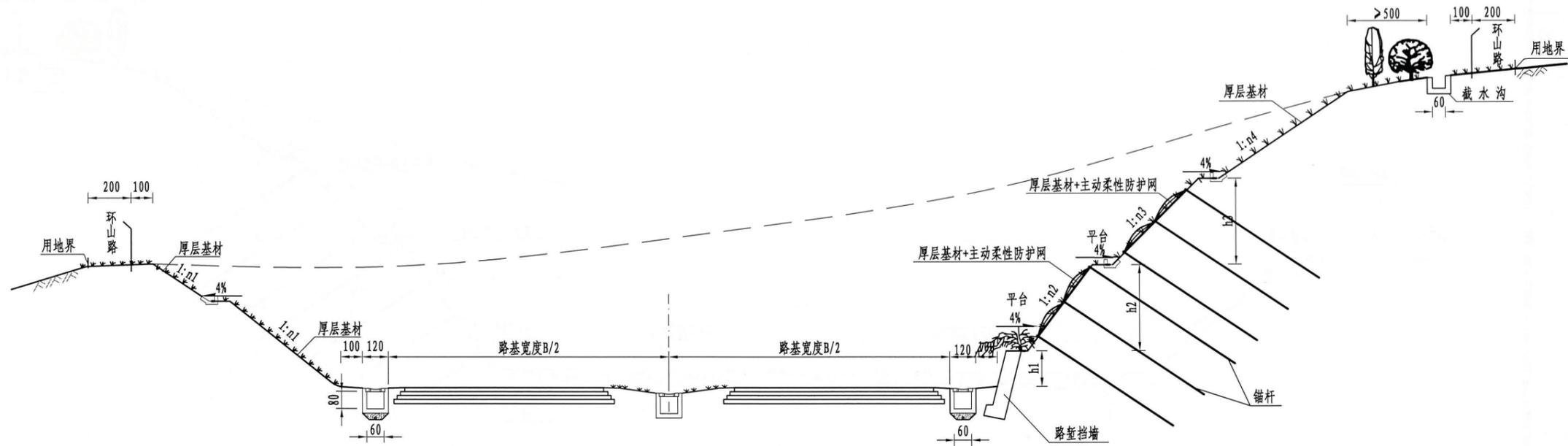


上海隧道工程有限公司		
竣工图		
编制人	技术负责人	编制日期
李峰	李峰	2023.3
监理单位		监理工程师
宁波市交建工程监理咨询有限公司		任毅

上海隧道工程有限公司	胜山至陆埠公路(横河-余慈界段)工程 PPP项目	路基横断面设计图 主路右幅	项目负责人	开工日期	编制人	图号
			监理工程师	竣工日期	编制日期	S3-5-10

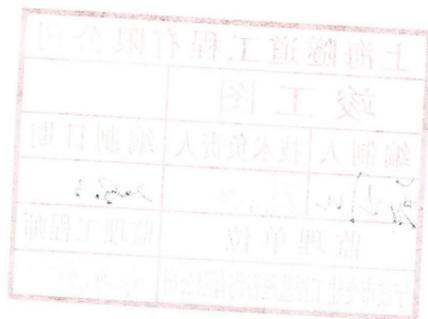
校对

图名



10: 适用于路堑挖方路基

11: 适用于路堑高边坡挡土墙+主动柔性防护网处理



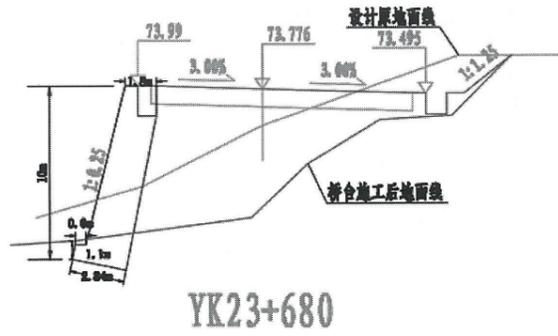
上海隧道工程有限公司		
竣工图		
编制人	技术负责人	编制日期
张明	李华	2023.5
监理单位		监理工程师
宁波市交建工程监理咨询有限公司		任强军

注: 1、本图尺寸以cm计。

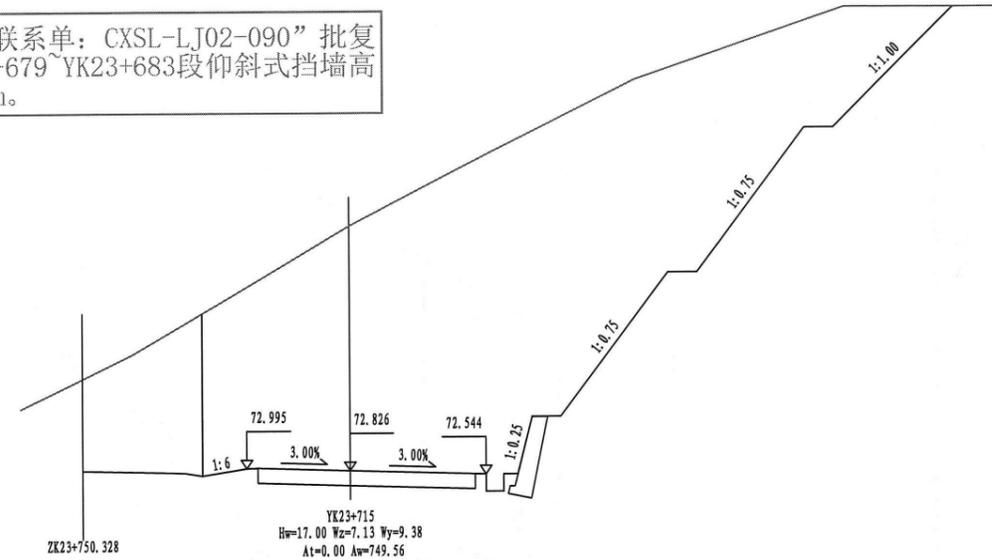
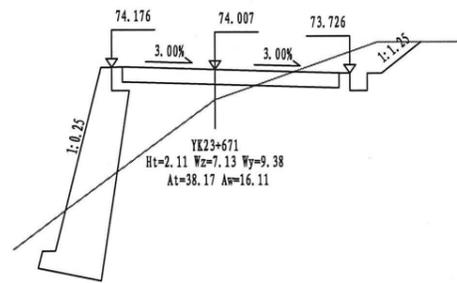
上海隧道工程有限公司	胜山至陆埠公路(横河-余慈界段)工程 PPP项目	一般路基设计图	项目负责人	开工日期	编制人	图号
			监理工程师	竣工日期	编制日期	S3-4-4

校对

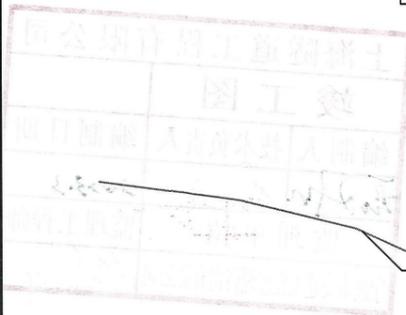
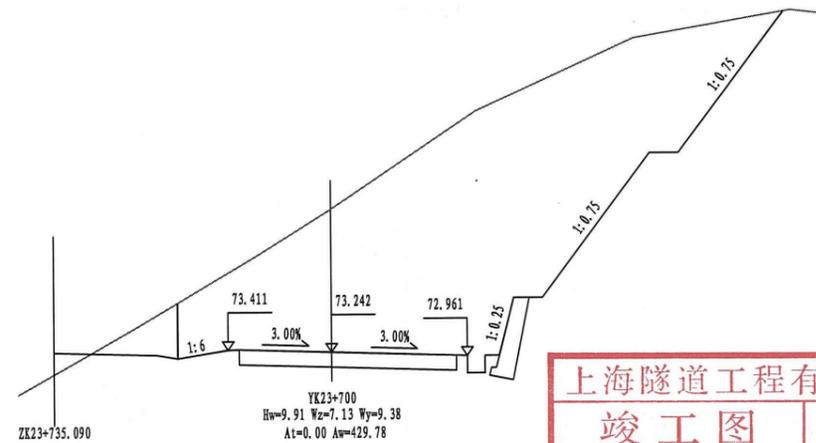
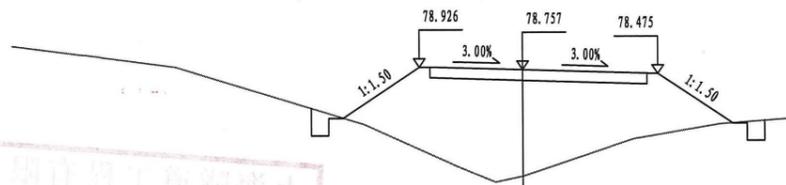
图名



依据“工作联系单：CXSL-LJ02-090”批复意见对YK23+679~YK23+683段仰斜式挡墙高度调整至10m。



K23+341.000~K23+671.000(海潮大桥)



上海隧道工程有限公司		
竣工图		
编制人	技术负责人	编制日期
李小平	李小平	2023.3
监理单位		监理工程师
宁波市交建工程监理咨询有限公司		任泉华

上海隧道工程有限公司

胜山至陆埠公路(横河-余慈界段)工程
PPP项目

路基横断面设计图 主路右幅

项目负责人
监理工程师

开工日期
竣工日期

编制人
编制日期

图号
S3-5-9

3.3.5 公路用地界

填方路段为排水沟以外 1.0m。

挖方路段无截水沟时为路堑坡顶以外 1.0m，挖方路段有截水沟时为截水沟外缘以外 1.0m，挖方路段有环山道路时，在上述基础上再加宽 2m。

4 路基设计、施工工艺、参数、材料要求说明

4.1 干湿类型划分及回弹模量 E_0

本工程根据填土高度和填筑材料进行了计算，填方路基均属于中湿、干燥类型。另根据已有工程经验，确定为行车道道路基顶面回弹模量填方路段 $E_0 \geq 40\text{MPa}$ ，路基顶面回弹模量达不到要求需采用换填宕渣处理。

4.2 路基设计标高

路基设计标高：行车道中心线处路面标高。

路基最低点高程按区域规划控制为 3.36m。

4.3 一般填方路基设计

本工程路基填土高度小于路面和路床总厚度时，应将路床深度范围内的地基表层土进行超挖并分层换填压实，填料应采用透水性材料，本次设计采用清宕渣，为地方材料，由土石混合而成。

一般路段在填筑前应先行清表压实，清表厚度以 30cm 计，压实要求采用振动压路机多遍碾压，基底的压实度不小于 90%，压实厚度以 15cm 计。

地面横坡缓于 1:5 时可直接在天然地面上填筑路堤；地面横坡为 1:5~1:2.5 时，原地面应挖台阶，台阶宽度不应小于 2m，并挖成 4% 的向内倾斜坡度。地面横坡陡于 1:2.5 时，验算路堤整体沿基底及基底下软弱层滑动的稳定性，抗滑系数不得小于 1.3，否则采取改善基底条件或设置支挡结构物等防滑措施。当基岩面上的覆盖层较薄时，先清除覆盖层再挖台阶；当覆盖层较厚且稳定时，可予保留。

边坡坡率：一般路基填方边坡高度小于 10m 时，边坡坡率为 1:1.5；当边坡高度大于 10m 小于 20m 时，上部 8m 取 1:1.5，下部边坡取 1:1.75，两级之间设 2m 宽的平台。

4.4 一般挖方路基设计

路堑边坡形式及坡率根据工程地质与水文地质条件、边坡高度、排水措施、施工方法，并结合自然稳定山坡和人工边坡的调查及力学分析综合确定。一般性原则为：微风化、中风化岩路段坡率为 1:0.5~0.75；强风化岩或残坡积层路段坡率为 1:0.75~1.25；单级边坡高度 10m，两级之间设 2m 宽的平台。有条件路段尽可能放缓边坡，并对坡顶、坡面、坡侧进行细化设计，采用弧形过渡。硬质岩石边坡要求采用光面爆破，尽可能减少爆破对边坡坡面的扰动，以达到减少边坡支护措施节约工程投资的目的。

对于路基填挖交界段，设计上进行了过渡性防护处理，提高行车安全性、舒适性。

4.5 深挖路基设计（高边坡设计）

本项目深挖路基防护有 2 处，其中 1 处位于梅园互通区范围，具体防护详见互通区说明。另 1 处位于项目终点处，挖方边坡最大高度为 44m，采用系统锚杆、厚层基材防护形式，具体防护如见下表。

深挖防护一览表 表 4.5-1

序号	起讫桩号	边坡长度(m)	边坡位置	最大边坡高度(m)	备注
1	YK23+665~YK23+740.94	76	右侧	44	

YK23+665~YK23+740.94 段右侧挖方边坡

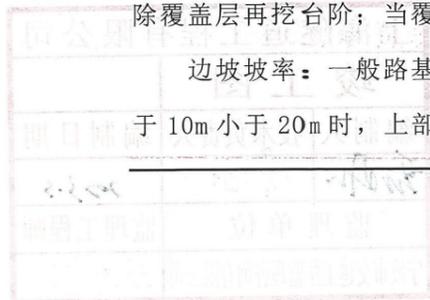
岩土工程地质特征及评价：

斜坡表层分布残坡积含碎石粉质黏土，灰黄色，可塑，局部含少量砾石，为普通土（II）；其下为强风化晶屑凝灰岩，褐色，岩质坚硬，厚约 1-2m，节理裂隙发育，风化强烈，岩体破碎多呈碎块状，为软石（IV）；下伏中风化晶屑凝灰岩，青灰色，凝灰质结构，块状构造，岩质坚硬，致密，节理裂隙较发育，隙面见铁锰质渲染，岩体较破碎，以块状和碎块为主，为次坚石（V）。

据调查，该段晶屑凝灰岩节理较发育，节理①产状为 $90^\circ \angle 60^\circ$ ，平直闭合，发育密集；节理②产状 $295^\circ \angle 70^\circ$ ，平直闭合，间距 10-20cm/条；节理③产状 $10^\circ \angle 65^\circ$ ，

上海隧道工程有限公司
竣工图

编制人	技术负责人	编制日期
任俊	李小平	2023.3
监理单位		监理工程师
宁波市交通工程监理咨询有限公司		任俊



4) 横琴新区长湾隧道工程施工总承包

施工合同

横琴新区长湾隧道工程

施工总承包合同

合同编号：SG58-2016-329

发 包 人：珠海大横琴股份有限公司

承 包 人：上海隧道工程有限公司

签订日期：2016 年 10 月 26 日



第一篇 合同协议书

珠海大横琴股份有限公司（以下称发包人）与上海隧道工程有限公司（以下称承包人）依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和地方政府规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就横琴新区长湾隧道工程（以下简称本工程）施工总承包事宜协商一致，订立本合同。

1、工程概况

(1) 工程名称：横琴新区长湾隧道工程；

(2) 工程地点：位于横琴长隆海洋国际度假区，北起富祥湾路，南至环岛南路；

(3) 工程立项批准文号：珠横新发改【2015】29号；

(4) 资金来源：财政资金。

2、工程内容、承包范围和承包方式

2.1 工程内容：

隧道工程：包括隧道及横通道的结构、防排水设施、开挖支护、监测、预埋件和预留洞室；不包括隧道内部装饰工程（防火涂料及干挂9mm厚高密度纤维板），详见第二册隧道工程图册全部内容；

道路工程：包括施工便道、隧道内外道路的路基、路面工程，详见第一册道路工程图册全部内容；

设备房工程：见第八册建筑工程、第九册结构工程图册全部内容；

交通工程：包含①隧道外检查井、②地下电缆保护管、③信号灯杆、④人行信号灯杆、⑤交通监控悬臂式杆、⑥交通检查井的基础、⑦护栏；除以上①②③④⑤⑥⑦项以外，其余工程内容均未包含，详见第三册交通工程图册相关内容；

通风工程：包含①风机预埋安装钢板；除以上①项以外，其余工程内容均未包含，详见第二册隧道工程图册；

电气工程：包含①隧道内外电缆排管敷设（包括混凝土包封）、②电缆接线井、③通信排管敷设（包括混凝土包封）、④通信接头井、⑤隧道内电气预埋管、⑥路灯基础及预埋管，除以上①②③④⑤⑥项以外，其余工程内容均未包含，详见第十册管沟及预留管线工程图册、第四册电力及照明工程图册相关内容；

给排水专业：包含①隧道外管线基坑开挖、②管线（阀门）敷设、③检查井、④阀门井砌筑、⑤地面标志桩、⑥隧道内消防管吊架预埋钢板（不包括型钢支吊架，见第十册图纸）、⑦给水管支墩（不包括管卡）、⑧设备房给排水。隧道内消防预留孔洞见第二册隧道工程相关图册。除以上①-⑧项以外，其余工程内容均未包含，详见第四册给排水及管线综合工程图册相关内容。

喷灌工程：包括喷灌工程中过路管、水表井及水表组。详见第四册给排水及管线综合工程图册相关内容。

2.2 承包范围（见下表）：

选项	类别	分项目名称	施工	安装	采购	总承包管理及配合服务	发包人协助分包	备注
☑	承包人自行施工项目	见 2.1 描述的工程内容	<input checked="" type="checkbox"/>					
			<input type="checkbox"/>					
			<input type="checkbox"/>					
			<input type="checkbox"/>					
☒	承包人分包项目		<input type="checkbox"/>					
			<input type="checkbox"/>					
			<input type="checkbox"/>					
			<input type="checkbox"/>					
☑	发包人另行发包项目	在 2.1 描述的工程内容范围之外的本工程项目	<input checked="" type="checkbox"/>					
			<input type="checkbox"/>					
			<input type="checkbox"/>					

			<input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/>	第三方检测、监测项目	本项目所有的第三方检测、监测项目	<input checked="" type="checkbox"/>					
			<input type="checkbox"/>					
			<input type="checkbox"/>					
			<input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/>	甲供材料设备		<input type="checkbox"/>					

2.3 承包方式:

由承包人按照本合同约定范围和图纸内容实行工程施工总承包，包括但不限于包工、包料（甲供材料设备除外），包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程竣工验收及竣工验收备案通过、包移交、包结算、包保修、包创优工程的组织实施工作和资料整理、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等。合同价款及结算方式按如下约定执行：

（1）施工图总价包干。即按招标的施工图全部完成且竣工验收符合合同约定质量标准且未出现承包人违约情形时，工程结算价应为扣除暂列金额的合同价。工程结算价最终以发包人或结算终审部门审定为准。

（2）工程量清单综合单价包干。包干单价与包干合价不因施工期间人工、材料及机械价格变化、施工条件、工程规模变化、工期变化、施工组织设计及施工方案的变化和造价管理部门收费文件变化等各种因素而调整，本合同另有约定的除外。工程结算价最终以有权审定结算的终审部门审定为准，若无须经终审部门审定，则以发包人审定的结果为准。

（3）采用定额计价计算，工程结算价最终以发包人或结算终审部门审定为准。合同价款及竣工结算所采用定额、工料机价格取定及取费标准具体如下：

1) 采用定额

建筑与装饰工程、安装工程、市政工程、园林绿化工程执行 2010 年《广东省建设工程计价依据》，包括《广东省建设工程计价通则》、《广东省建筑与装饰工程综合定额》、《广东省安装工程综合定额》、《广东省市政工程综合定额》、《广东省园林绿化工程综合定额》；若符合修缮工程套用规定的则

按《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额（2012）》执行。当上述定额有造价管理部门对局部定额子目勘误的则按勘误后的定额子目执行；当上述定额子目有缺项则参考相关定额消耗量（按就低不就高原则）编制补充定额子目。

2) 工程量计算规则：按本合同约定所采用对应专业定额规定的工程量计算规则计算。

3) 措施项目费和其他项目费计算规定：措施项目费和其他项目费按系数计算的，竣工结算按合同签订时珠海市建设工程造价管理站发布的文件规定计算。措施项目费和其他项目费需计算工程量并套用定额的，当能按竣工图计算工程量的则依据竣工图计算，当不能按竣工图计算工程量的则按经发包人、监理单位审批的施工组织设计或施工方案计算。

4) 人工、材料、机械价格取定

人工、机械单价取定：按珠海市建设工程造价管理站发布的招标当期（对于未招标采用委托方式的则按合同签订时）《珠海工程造价信息》（以下简称“信息价”，即本合同全文“信息价”均指《珠海工程造价信息》，非指《珠海工程材料信息》）的人工、机械单价取定。

材料单价取定：按珠海市建设工程造价管理站发布的招标当期（对于未招标采用委托方式的则按合同签订时）信息价的材料单价取定；信息价缺项的材料设备则依据本合同专用条款第 33 条规定执行。

5) 取费标准：按招标当期（对于未招标采用委托方式的则按合同签订时）珠海市住房和城乡建设局和珠海市建设工程造价管理站发布的文件的规定执行，其中取费费率是区间值的采用中值（如预算包干费 0-2%，取 1%）。

(4) 其他：对于本合同所约定的工程设计变更、其他变更及工程签证、新增工程等导致增加或减少造价的，承包人必须在变更工程实施前向监理单位及发包人申报材料看样定板、材料（设备）定价及变更预算，并且只有在获得发包人批准后方可实施。否则，对于凡是未履行材料看样定板、材料（设备）定价及预算报批手续而先行实施的，发包人有权单方面确定单价及费用、也有权对所增费用不予计取，承包人须无条件服从。

2.4 发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围及内容进行调

整，并按合同专用条款第 32.2 款的约定处理，承包人必须无条件服从。

3、合同工期

3.1 本工程总工期为 730 个日历天，2016 年 9 月 1 日开工，2018 年 8 月 31 日竣工验收通过，具体开工日期以经发包人批准且由总监理工程师发出的开工令为准。

3.2 关键节点工期要求：

(1) 东线节点工期

东线北端洞口加固完成时间节点为 2016 年 12 月 19 日，主体结构完成施工节点为 2017 年 10 月 25 日，东线贯通时间为 2017 年 11 月 27 日。

东线南端洞口加固完成时间节点为 2017 年 4 月 28 日，主体结构完成施工节点为 2017 年 11 月 27 日。

(2) 西线节点工期

西线北端洞口加固完成时间节点为 2017 年 2 月 17 日，主体结构完成施工节点为 2017 年 11 月 19 日，西线贯通时间为 2017 年 11 月 19 日。

西线南端洞口加固完成时间节点为 2017 年 1 月 28 日，主体结构完成施工节点为 2017 年 9 月 5 日。

(3) 机电进场及安装节点工期

机电专业进场时间节点为 2017 年 12 月 30 日；机电安装完成时间节点为 2018 年 7 月 2 日。

(4) 项目完工节点工期

本项目完工节点工期为：2018 年 8 月 1 日。

3.3 发包人根据工程实施情况，有权对本合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行调整，并按合同专用条款第 13 条的约定处理，承包人必须采取一切有效措施保证竣工验收通过日期不得延误，赶工措施费已含在本合同价款内；如不能按经发包人批准或下达的计划完成任务，由承包人按合同专用条款第 38.8（5）款的约定承担违约责任。

4、质量标准 and 目标

(1) 质量标准：

确保一次验收合格，质量验收按照下列验收标准、规范以及其他国家

相关规范、广东省、珠海市的相关规定执行。

1)《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)及相应配套的各专业验收规范等。

2)《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ2-2008)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB50141-2008)等;

3)《城市绿化工程施工及验收规范》(CJJ/T82-99)、《广东城市绿化工程施工和验收规范》(DB44/T 581-2009)及相应配套的各专业验收规范等。

(2)质量目标:

质量验收按照国家相关规范及广东省、珠海市的相关规定执行,且进一步约定如下:

本项目质量目标为“合格”;

确保达到“广东省建设工程优质奖”,评选依据《广东省建设工程优质奖评选办法(2012年修订版)》;

确保达到“广东省市政优良样板工程”。

5、职业健康安全管理和环境管理目标

(1)职业健康安全目标:

1)结合珠海市及发包人安全管理要求,本项目安全文明施工管理目标为:确保责任事故死亡率为零,确保工程无重大安全事故,工伤频率控制在珠海市建筑施工安全管理办法规定的指标要求范围内,确保现场安全文明施工达到珠海市、横琴新区及发包人关于安全文明施工相关规定的要求。

2)具体约定如下:

确保达到珠海市、横琴新区及珠海大横琴股份公司关于安全文明施工的有关要求。

确保达到珠海市安全文明施工样板工地标准,争创广东省安全文明施工优良样板工地。

确保达到“广东省安全文明施工优良样板工地”,评选依据《广东省建筑工程安全生产文明施工优良样板工地评选办法》(粤建安协[2009]010号)。

(2) 环境管理目标:

严格执行国家、广东省、珠海市及发包人有关建设项目现场文明施工和环境管理规定、标准和要求。

6、合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 本合同价款暂定为 ¥261,636,396.76 元（大写：人民币贰亿陆仟壹佰陆拾叁万陆仟叁佰玖拾陆元柒角陆分）。

7、组成合同的文件

下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并互为补充和解释，如各文件存在冲突之处，以如下排列次序在前者优先适用，同一解释顺序文件中，合同文件解释按时间顺序以双方最后签认的为准：

- (1) 相关政府主管部门关于本工程的有关文件；
- (2) 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）；
- (3) 本合同协议书；
- (4) 本工程中标通知书；
- (5) 本合同专用条款；
- (6) 发包人针对本工程的各项制度、规定（含已印发和工程实施过程中发包人制定的制度、规定）；
- (7) 本合同附件（属本条第（6）项内容的除外）；
- (8) 合同通用条款；
- (9) 招标文件[含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件、招标图等]（工程量清单计价说明以本合同附件为准）；
- (10) 投标文件及其附件[含投标文件澄清等，属本条第（7）项内容的除外]（若投标文件的标准、要求高于招标文件的，则按投标文件的标准、要求执行）；
- (11) 国家及广东省、珠海市的标准、规范及有关技术文件；
- (12) 组成本合同的其他文件。

上述第（11）项中的标准、规范、有关的技术文件以及招标文件、投标文件中的技术要求等文件之间有任何差异或矛盾，则以其中标准更严或

要求更严格者为准。若没有任何差异或矛盾，则上述各项技术文件将同时适用及互相补充。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项，由发包人与承包人协商解决；如协商不成，由发包人按照公平合理和有利于本工程建设的原则作出决定，如承包人对此决定不服的，应在接到发包人决定之日起三日内提出书面异议。如期满不提出书面异议的，视为同意发包人的决定。发包人收到承包人的书面异议后应作出进一步的决定。如承包人还不服的，可按合同专用条款第 40 条的约定处理，但在有关部门没有作出正式裁决之前，承包人必须无条件先行执行发包人的决定。

8、特别约定

8.1 承包人如系珠海市外企业的，承包人在中标后应当按照珠海市及横琴新区的相关规定，在珠海市或横琴新区设立独立核算的法人机构。

8.2 双方必须严格遵守《珠海市房屋建筑和市政基础设施工程建设领域工资保证金和预储金管理办法》（下称“预储金管理办法”）。当本合同工程总价款为 200 万元以上（含 200 万元）的，双方须按本合同附件 10《工资预储金专户开户及监管协议》的格式及内容与监管银行签订三方协议（下称“预储金监管协议”）并按预储金管理办法的规定及本合同的约定缴存预储金。本合同（含附件）中的“工程总价款”均指本合同暂定总价减去暂列金额、专业工程暂估价及其它工程暂估价后的合同价款。

承包人如有违反以上预储金管理办法和预储金监管协议的规定，须无条件接受政府建设行政主管部门和人力资源社会保障部门的处罚，并按法律及合同的约定向发包人承担违约责任。

8.3 为贯彻落实以上预储金管理办法、切实履行预储金监管协议，双方就工资预储金有关事宜明确约定如下：

（1）若承包人承包的本合同项下工程属于房屋建筑工程的，应缴存的预储金金额为工程总价款的 20%，若承包人承包的本合同项下工程属于市政基础设施工程或其它基础设施工程的，应缴存的预储金金额为工程总价款的 12%。

（2）发包人按照预储金管理办法第十五条第（二）项之规定向工资预储金专用账户存入预储金，即“房屋建筑工程在开工前存入工程总价款 4%

(工程总价款超过 1 亿的工程, 开工前存入 400 万元, 超出 400 万元的部分在每月进度款中补充缴存), 其余款项每月按进度款 16% 缴存; 市政基础设施在开工前存入工程总价款 4% (工程总价款超过 1 亿的工程, 开工前存入 400 万元, 超出 400 万元的部分在每月进度款中补充缴存), 其余款项每月按进度款 8% 缴存”。发包人在存入预储金前, 承包人须向发包人提供合法等额有效建安发票。

(3) 发包人根据以上合同协议书第 8.3 款第 (2) 项约定应在开工前存入的工资预储金属于本合同预付款的组成部分, 包含在本合同预付款内。即: 当发包人在开工前将工资预储金存入专用账户即视为承包人已收到了等额预付款。

发包人在开工前存入的属于预付款组成部分的工资预储金的支付条件、支付时间、支付方式及其扣回时间、扣回比例等按照本合同关于预付款的相关约定及预储金监管协议的相关约定执行。

(4) 发包人根据以上合同协议书第 8.3 款第 (2) 项约定按比例从工程进度款中扣除预储金并存入预储金专户后, 即视为乙方已收到了等额进度款。

(5) 发包人存入的全部工资预储金均属于本合同总价款的组成部分, 包含在本合同总价款内。

8.4 预储金的具体缴存方式按本合同专用条款第 28.6 款的约定执行; 预储金监管协议系本合同的组成部分, 与本合同具有同等法律效力。

8.5 鉴于国家推行营业税改征增值税, 双方特此约定和明确如下:

(1) 本合同项下所指的合同价款及工程进度款等凡是涉及价格条款的内容均为含税价, 税款均由承包人承担;

(2) 承包人领取工程预付款、工程进度款、工程结算款等款项前均须按发包人的财务管理制度办理有关手续。符合付款条件的, 承包人应向发包人提出书面付款申请和开具符合国家有关法律规定要求的等额增值税普通发票。承包人未提出书面付款申请和提供相关发票或提出的书面付款申请和提供的相关发票不合格的, 发包人有权拒绝支付且不承担任何延期付款责任。

(3) 承包人应就本合同项下约定之业务向发包人开具真实、合法、有

效票据（发票），若因承包人原因或所开票据（发票）存在问题造成发包人日后发生税收风险而产生的经济损失，全部由承包人承担。

（4）鉴于本项目资金来源于财政资金，付款人为横琴新区财政局，但发票抬头开具为：珠海大横琴股份有限公司，承包人对此无异议。

9、其他约定

（1）承包人应在收到中标通知书之日起 5 日内以书面形式向发包人提交其法定代表人、本工程项目经理（项目负责人）的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系方式（包括办公电话、手机、传真号码）、通信地址等信息作为合同附件。

（2）在本合同有效期内，承包人的单位名称变更的，应及时以书面形式通知发包人并附上变更登记资料；法定代表人变更的，应在变更后 15 日内向发包人提交新法定代表人的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系电话、通信地址等信息。

（3）在本合同有效期内，承包人应于本工程项目经理（项目负责人）更换后 7 日内将新项目经理（项目负责人）的姓名、职务、职称、联系电话、通信地址等信息提交给发包人，合同专用条款约定发包人应当承担违约责任的，承包人应按约定承担。

（4）发包人已建立工程项目各类台账、报表统计电子数据文件标准信息管理要求，承包人应投入足够的人员并具备相关专业知识和能力，确保及时准确地按发包人要求进行信息沟通及管理。

（5）合同协议书中有关词语含义与合同通用条款、合同专用条款中分别赋予它们的定义相同。

（6）承包人向发包人承诺按照合同约定进行采购、施工、竣工验收、移交、结算、管理及配合服务，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

（7）发包人向承包人承诺按照合同约定的方式支付合同价款。

10、合同生效

合同订立时间：2016 年 10 月 26 日。

合同订立地点：广东省珠海市横琴新区。

本合同自发包人、承包人双方法定代表人或委托代理人签字或盖章，

并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。本合同有效期至本工程质量保修期满且竣工结算经终审部门审定后满 60 日及双方的责任、义务全部履行完毕时终止。

11、合同份数

本合同正本一式四份，发包人执三份、承包人执一份；副本四份，发包人执三份，承包人执一份。合同正、副本具有同等法律效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

(本页以下无正文)

发包人(盖章):

珠海大横琴股份有限公司

法定代表人:



或委托代理人:

地址: 珠海横琴新区

邮政编码:

电话:

传真:

开户银行:

帐号:

承包人(盖章):

上海隧道工程有限公司

法定代表人:

或委托代理人:

地址:

邮政编码:

电话:

传真:

开户银行:

帐号:



竣工验收证明

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称: 横琴新区长湾隧道工程
验收日期: 2019年1月29日
建设单位(盖章): 珠海大横琴股份有限公司

一、工程概况

工程名称	横琴新区长湾隧道工程	工程地点	横琴新区北起富祥湾路，南至环岛南路	
工程规模	1.1KM	工程造价 (万元)	26163.64	
结构类型	隧道	工程用途		
施工许可证号	4404052017011100202	开工日期	2016年11月18日	
监督单位	珠海市建设工程质量监督检测站	监督登记号	S16003301	
建设单位	珠海大横琴股份有限公司			
勘察单位	广州市市政工程设计研究总院	资 质 证 号	B14400202065	
设计单位	广州市市政工程设计研究总院		A14400202065	
施工单位	上海隧道工程有限公司		D131074707	
监理单位	广东重工建设监理有限公司		E144006265-8/5	
施工图 审查单位	珠海正青建筑勘察设计咨询有限公司		19021	

限
一
号

第
一
号

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，下设若干专业

1、验收组

组 长	王创
副 组 长	姜 伟、楚兴华、刘宇晨、宋 健、王忠诚、汤渊
组 员	廖厚祥、朱宇宽、任宇、周江锋、肖杰文、柯炜、马儒进、洪利章、陈扬斌、陈磊、张滔、张嘉俊、韩元东等

2、专业组

专业组	组 长	组 员
道 路 工 程	姜伟	刘宇晨、汤渊、廖厚祥、任宇、周江锋、马儒进、陈扬斌、陈磊、张滔
桥 梁 工 程		
排 水 工 程	姜伟	刘宇晨、汤渊、廖厚祥、任宇、周江锋、马儒进、陈扬斌、陈磊、张滔
给 水 工 程	姜伟	刘宇晨、汤渊、廖厚祥、任宇、周江锋、马儒进、陈扬斌、陈磊、张滔
隧 道 工 程	楚兴华	朱宇宽、肖杰文、柯炜、宋健、王忠诚、洪利章、张嘉俊、韩元东
交通设施工程		
污水处理工程		
防 洪 工 程		
供电及照明工程		
建筑工程	楚兴华	朱宇宽、肖杰文、柯炜、宋健、王忠诚、洪利章、张嘉俊、韩元东

(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

专业工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
道路工程	合格	合格	合格	合格
桥梁工程				
排水工程	合格	合格	合格	合格
给水工程	合格	合格	合格	合格
隧道工程	合格	合格	合格	合格
交通设施工程	合格	合格	合格	合格
污水处理工程				
防洪工程				
供电及照明工程	合格	合格	合格	合格
建筑工程	合格	合格	合格	合格
绿化工程	合格	合格		合格

一分四卷

四、验收(专业)组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务	签 名
王创	珠海大横琴股份有限公司			王创
姜伟	珠海大横琴股份有限公司			姜伟
楚兴华	珠海大横琴股份有限公司			楚兴华
廖厚祥	珠海大横琴股份有限公司			廖厚祥
朱宇宽	珠海大横琴股份有限公司			朱宇宽
任宇	珠海大横琴股份有限公司			任宇
周江锋	珠海大横琴股份有限公司			
肖杰文	珠海大横琴股份有限公司			
刘宇晨	广州市市政工程设计研究总院			刘宇晨
宋健	广州市市政工程设计研究总院			宋健
王忠诚	广东重工建设监理有限公司			王忠诚
马儒进	广东重工建设监理有限公司			马儒进
洪利章	广东重工建设监理有限公司			洪利章
陈扬斌	广东重工建设监理有限公司			陈扬斌
陈磊	上海隧道工程有限公司			陈磊
汤渊	上海隧道工程有限公司			汤渊
张滔	上海隧道工程有限公司			张滔
张嘉俊	上海隧道工程有限公司			张嘉俊
韩元东	上海隧道工程有限公司			韩元东

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

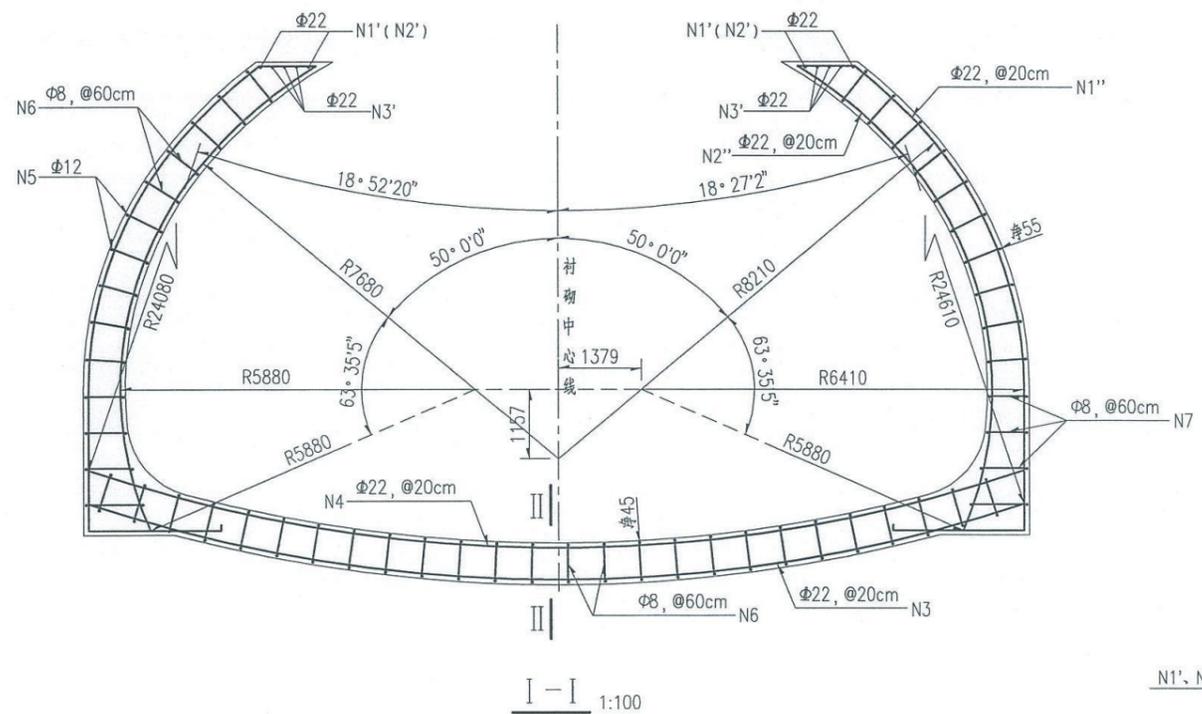
本工程已按照工程设计文件要求和签定合同工程量完成所有工作内容。在施工过程中严格按照有关规范规定要求。质保资料真实、完整、观感评定合格，工程综合评定合格。

经验收组验收认为：该工程符合国家有关验收标准，同意通过验收并交付使用。工程质量等级评定为合格。

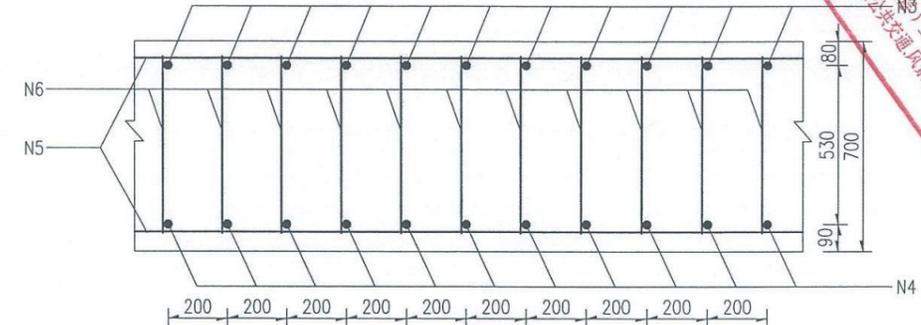
验收日期： 年 月 日

<p>建设单位 (公章)</p> <p>项目负责人： </p> <p>法人代表： </p>	<p>监理单位 (公章)</p> <p>项目总监： </p>	<p>施工单位 (公章)</p> <p>项目负责人： </p> <p>法人代表： </p>	<p>勘察单位 (公章)</p> <p>项目负责人： </p>	<p>设计单位 (公章)</p> <p>项目负责人： </p>
---	---	---	---	--

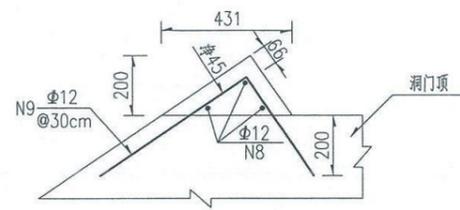
广东省建设工程勘察设计行业协会
 小册名称：横琴新区长湾隧道工程
 册号：15-406-1
 册类别：房屋建筑（含超限高层）工程、市政基础设施工程
 册范围：房屋建筑（含超限高层）工程、市政基础设施工程
 册有效期：2017年12月29日



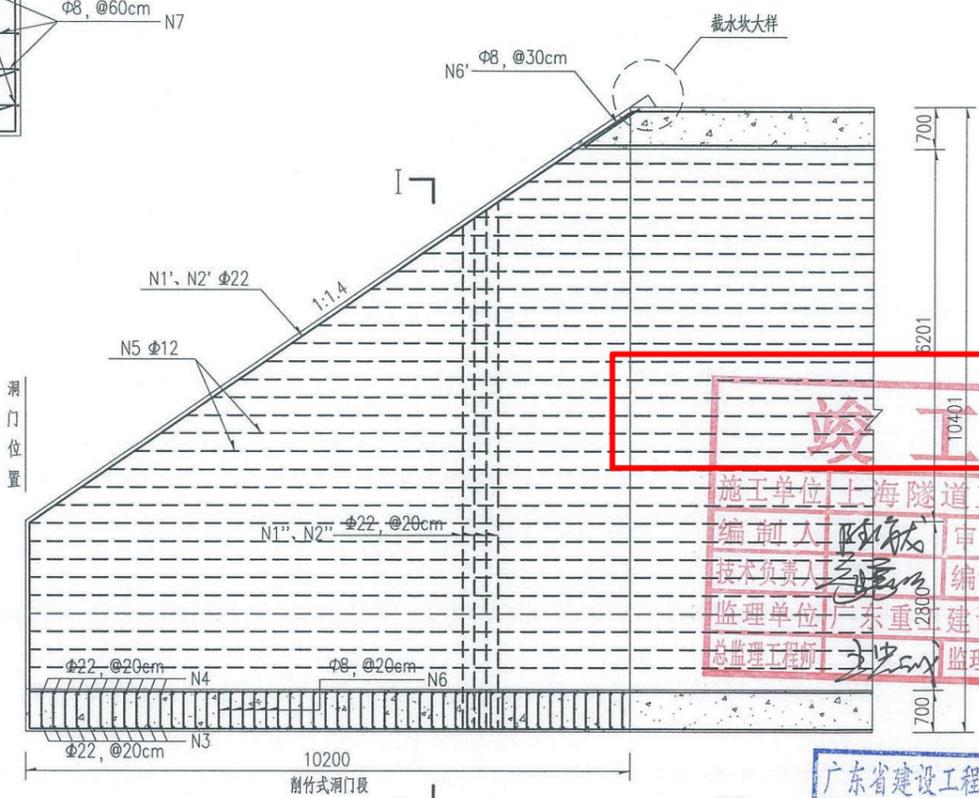
I-I 1:100



II-II 1:20



截水坎钢筋大样图 1:20



削竹式洞门纵断面 1:100

竣工图

施工单位 上海隧道工程有限公司	
编制人 陈斌	审核人 陈斌
技术负责人 陈斌	编制日期 2018-1-25
监理单位 广东重建设监理有限公司	监理工程师 陈斌
总监理工程师 王中	监理工程师 陈斌

广东省建设工程勘察设计出图专用章
 单位名称：广州市市政工程设计研究总院
 1. 本图比例均以毫米为单位
 2. 本图比例为削竹式洞门钢筋配筋图4002065
 3. 最外层钢筋保护层厚度为55mm，非保护层为45mm。

工程编号 15-406-1
 设计阶段 施工图设计
 比例
 会签

广州市市政工程设计研究总院
 GUANGZHOU MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE

横琴新区长湾隧道工程
 隧道工程

削竹式洞门钢筋设计图 (一)

设计	邹晓鸿	专业负责	何长明	审核	刘宇晨	日期	2016.06
校核	查品才	项目负责人	刘宇晨	审定	魏立新	图号	S-51-2-10-1/3

5) 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第2合同段
施工合同

合同编号:

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目
园区配套市政道路工程

第2合同段工程承包合同

签约单位: 深圳高速公路股份有限公司(甲方)

上海隧道工程有限公司(乙方)

二〇二一年一月

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第 2 合同段工程承包合同文件总目录

- 第 1 篇 合同协议书及其附件
- 第 2 篇 中标通知书
- 第 3 篇 投标文件及补遗书
- 第 4 篇 合同条款
- 第 5 篇 标准、规范和技术要求（另册）
- 第 6 篇 图纸（另册）
- 第 7 章 工程量清单

合同协议书

1、鉴于发包人为实施深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程，并接受了承包人对该项目的投标书，现由深圳高速公路股份有限公司（下称“发包人”）为一方和上海隧道工程有限公司（下称“承包人”）为另一方于2021年1月__日共同达成并签订本协议如下：

2、合约编号： /

里程桩号：K3+260~K7+420

工程名称：深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第2合同段

工程内容：主要有路基、路面（不含面层）、桥涵（含第1合同段钢混组合梁桥面板预制、第1、3合同段箱梁预制，全线箱涵节段预制）、隧道（矿山法施工、双向八车道）、给排水、电气、景观绿化、管线改迁、交通疏解、水土保持等工程、BIM及信息化。

3、下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，即：

- (1) 合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标承诺函及投标承诺函附件；
- (4) 项目专用合同条款，以及《建设管理规程》、《标准化管理手册》、《深圳市建设工程安全文明施工标准》（SJG-46-2018）等项目专用管理文件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

4、本合同中标下浮率为：18.66%；

本合同金额为人民币（大写）：捌亿叁仟贰佰柒拾万陆仟肆佰捌拾陆元捌角捌分（¥：832706486.88），中标人应保证在合同履行期间完成合同中规定的承包人的全部义务（包括提供货物、材料、设备、服务的义务，并包括了暂列金额范围内的额外工作的义务）以及为实施和完成本合同工程和其缺陷修复所必需的一切工作和条件。

5、作为对本合同工程的实施和完成及其缺陷修复的报酬，发包人在此立约：保证按照合同文件规定的时间和方式向承包人支付合同价款。

6、由于发包人按本协议第5条所述给承包人支付合同价款，承包人在此立约：保证在各方

面按合同文件的规定承担本合同工程的实施和完成及其缺陷的修复。

7、承包人应在监理人发出开工令之后，在投标书附录中写明的开工期限内开工。本合同工程的工期为 730 日历天，工期从发包人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。

8、本合同纠纷解决办法为：提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

9、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授权的代理人签署并加盖公章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格，以及缺陷责任期满由发包人签发缺陷责任期终止证书且合同各项费用结清后失效。

10、本项目工程结算需根据《深圳市财政投资评审中心关于加强政府投资项目招标和合同管理的建议函》（深财审函【2019】20号）报送深圳市财政投资评审中心审核，最终结算金额以深圳市财政投资评审中心审定的金额为准。

11、本协议书正本三份，副本七份，合同双方各执正本一份，发包人执副本七份，承包人执副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人： 深圳高速公路股份有限公司
(盖章)

承包人： 上海隧道工程有限公司
(盖章)

法定代表人： _____
(签字)

法定代表人： 李波
(签字)

时间： _____
年 月 日

时间： _____
年 月 日

或授权代理人： 李波
(签字)

或授权代理人： _____
(签字)

时间： _____
年 月 日

时间： _____
年 月 日

竣工验收证明

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区
配套市政道路工程第2合同段

建设单位（公章）： 深圳市生态环境局

代建单位（公章）： 深圳高速公路集团股份有限公司

竣工验收日期： 2024年5月31日

发出日期： 2024年5月31日

市政基础设施工程

填写说明

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

市政基础设施工程

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

市政基础设施工程

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

验收组织

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

1. 验收组

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

2. 专业组

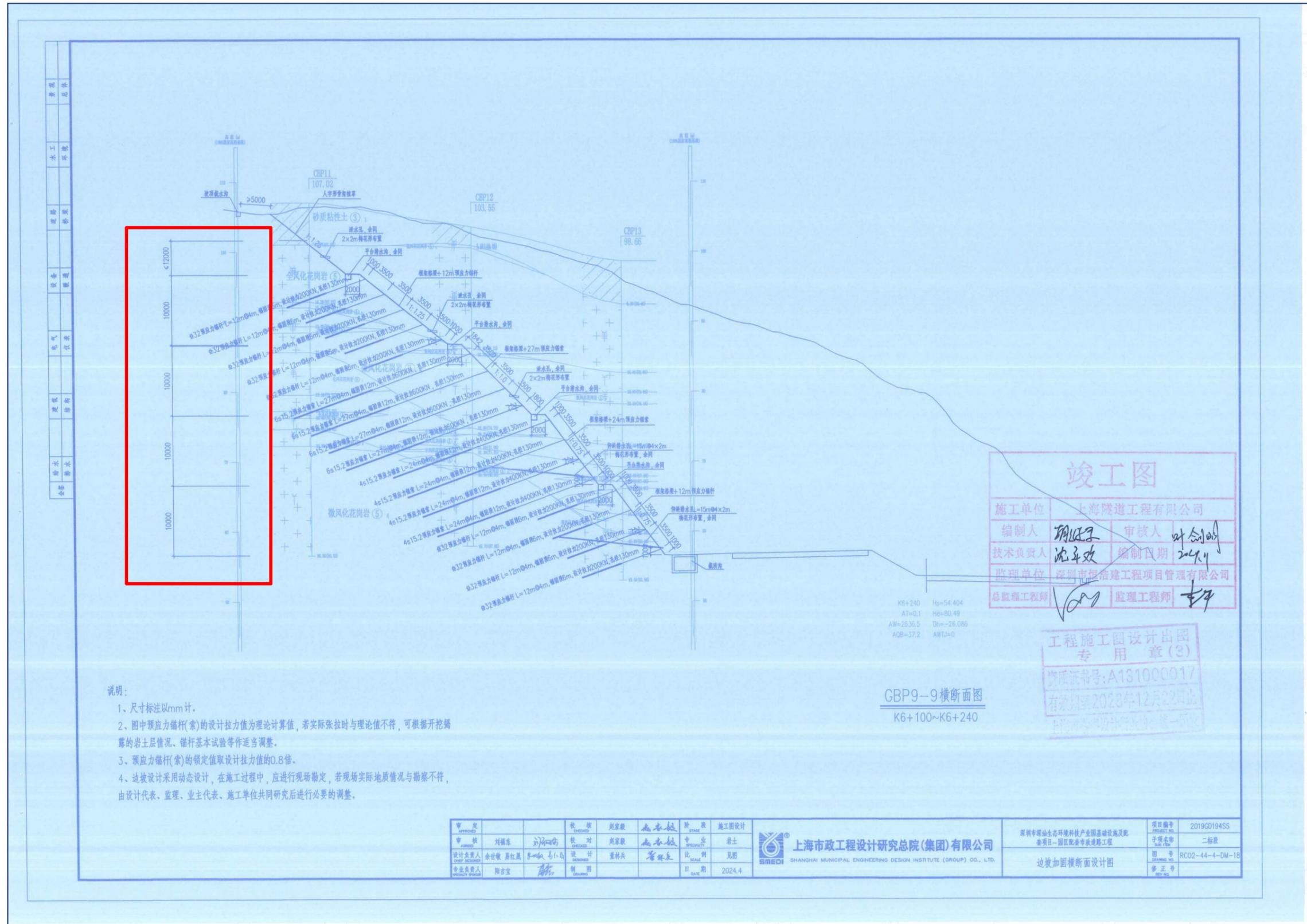
专业组	组 长	组 员
道路及交安组	蔺勤生	胡继栋、易红晟、肖安、吴建帅、陈晓丰、方建
桥梁组	王雪霁	何俊坤、于振华、李华、陈国政、郑雄文
隧道及房建组	王琪	陆海超、姜炯、朱道建、许泽涛、何俊、林海光、林木云
机电、电力、电信组	许 彪	潘羽、余剑青、肖海彪、黄进桐、谈文伟
绿化组	史文飞	尹爱明、杨丽丽、刘雪男、张城、曾景程
管线、给排水、燃气综合组		文科、李晓、邓炳权、宋理清、林东
内业组		董张丽、陈谨、唐晨、林兴达、林楷泓

验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履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、设施、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

工程质量评定

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



说明:

- 1、尺寸标注以mm计。
- 2、图中预应力锚杆(索)的设计拉力值为理论计算值,若实际张拉时与理论值不符,可根据开挖揭露的岩土层情况、锚杆基本试验等作适当调整。
- 3、预应力锚杆(索)的锁定值取设计拉力值的0.8倍。
- 4、边坡设计采用动态设计,在施工过程中,应进行现场勘察,若现场实际地质情况与勘察不符,由设计代表、监理、业主代表、施工单位共同研究后进行必要的调整。

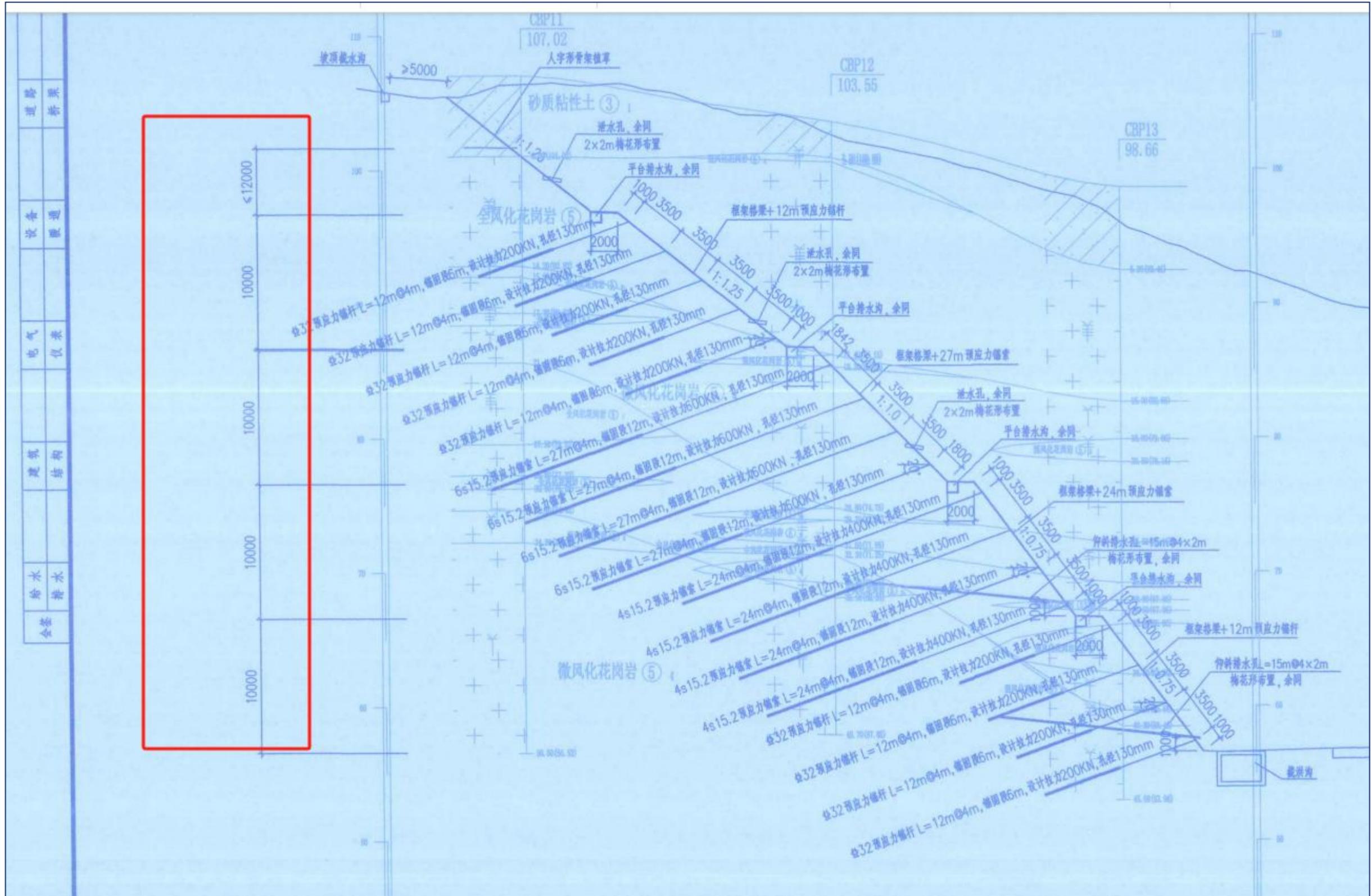
GBP9-9横断面图
K6+100~K6+240

竣工图	
施工单位	上海隧道工程有限公司
编制人	胡晓宇
技术负责人	沈年欢
监理单位	深圳市恒裕建工程项目管理有限公司
总监理工程师	王
审核人	叶念明
编制日期	2024.11
监理工程师	王

工程施工图设计出图
专用章(3)
资质证书号:A131000917
有效期至2028年12月22日止

<table border="1"> <tr> <td>审定</td> <td>刘福东</td> <td>校核</td> <td>刘福东</td> <td>设计</td> <td>董林兵</td> <td>日期</td> <td>2024.4</td> </tr> <tr> <td>设计负责人</td> <td>余世敏</td> <td>设计</td> <td>董林兵</td> <td>日期</td> <td>2024.4</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	审定	刘福东	校核	刘福东	设计	董林兵	日期	2024.4	设计负责人	余世敏	设计	董林兵	日期	2024.4			<table border="1"> <tr> <td>项目编号</td> <td>2019C0194SS</td> </tr> <tr> <td>子项名称</td> <td>二标段</td> </tr> <tr> <td>图号</td> <td>RC02-44-4-DM-18</td> </tr> <tr> <td>设计人</td> <td>董林兵</td> </tr> </table>	项目编号	2019C0194SS	子项名称	二标段	图号	RC02-44-4-DM-18	设计人	董林兵
审定	刘福东	校核	刘福东	设计	董林兵	日期	2024.4																		
设计负责人	余世敏	设计	董林兵	日期	2024.4																				
项目编号	2019C0194SS																								
子项名称	二标段																								
图号	RC02-44-4-DM-18																								
设计人	董林兵																								
<table border="1"> <tr> <td>上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司</td> <td>SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.</td> </tr> </table>	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	<table border="1"> <tr> <td>深圳市深汕生态环境科技产业园基础设施及配套设施项目-园区配套市政道路工程</td> <td>边坡加固横断面设计图</td> </tr> </table>	深圳市深汕生态环境科技产业园基础设施及配套设施项目-园区配套市政道路工程	边坡加固横断面设计图																				
上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.																								
深圳市深汕生态环境科技产业园基础设施及配套设施项目-园区配套市政道路工程	边坡加固横断面设计图																								

局部放大图



6) 甬台温高速公路复线温州瑞安至苍南段工程土建施工（第 10 施工标段）

施工合同

甬台温高速公路复线温州瑞安至苍南段工
程土建施工
（第 10 施工标段）

施工合同文件

发包人：浙江温州沈海高速公路有限公司

承包人：上海隧道工程有限公司

2015 年 10 月

合同协议书

浙江温州沈海高速公路有限公司 (以下简称“发包人”)为实施甬台温高速公路复线温州瑞安至苍南段工程土建施工，已接受上海隧道工程有限公司(以下简称“承包人”)对该项目第10施工标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第10标段由 ZK361+725 (YK361+740) ~ K365+600, 长约 3.86 km, 公路等级为高速公路, 设计时速为 100km/h, 有桥梁 1 座, 计长 641.1 m; 隧道 1 座, 右洞计长 3220m, 左洞计长 3205m (其中 1 号斜井长 509.3 米, 2 号斜井长 558 米)。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

- (1) 合同协议书及各种合同附件(含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、工程资金监管协议及评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及投标函附录;
- (4) 项目专用合同条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (5) 公路工程专用合同条款;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 项目专用技术规范(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (8) 通用技术规范;
- (9) 图纸(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (10) 已标价工程量清单;
- (11) 承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺及投标文件中的施工组织设计;
- (12) 其他合同文件。

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) 肆亿陆仟捌佰捌拾陆万伍仟陆佰壹拾柒 元 (¥468865617.0)。

5. 承包人项目经理: 袁镇。承包人项目总工: 万波。

6. 工程质量符合 质量评定 90 分及以上 标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷责任期缺陷修复。

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 36 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后失效。

11. 本协议书正本二份、副本 四 份，合同双方各执正本一份，副本 三 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 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： 浙江温州沈海高速公路有限公司
(盖单位章)



承包人： 上海隧道工程有限公司
(盖单位章)



法定代表人

或其委托代理人：

胡立峰

法定代表人

或其委托代理人：

李波

2015年10月26日

2015年10月26日

竣工验收证明



公路工程交工验收证书

交工验收时间：2019年10月17日

合同段交工验收证书第 号

工程名称：甬台温高速公路复线温州瑞安至苍南段工程		合同段名称及编号：土建施工第10标段PCSG-10		
项目法人：浙江温州沈海高速公路有限公司		设计单位：浙江省交通规划设计研究院有限公司		
施工单位：上海隧道工程有限公司		监理单位：浙江公路水运工程监理有限公司		
<p>主要工作内容：</p> <p>本合同段施工起讫桩号：ZK361+725（左幅）YK361+740（右幅）~K365+600，路线长度 3.86km。主要工程内容为：路基、桥梁、隧道工程等的施工，其中赤溪中墩大桥 641.1m，渔寮隧道 5885m（本标段部分右洞长 3220m，左洞长 3205m）。</p>				
本合同段价款	原合同	468865617 元	实际	
本合同段工期	原合同	2016.8.20-2019.8.19	实际	2016.8.20-2019.8.19
<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、对工程质量的评价</p> <p>本合同段工程实体及外观质量实测数据符合规范及设计要求，工程质量总体良好，竣工文件资料齐全真实，试验检测频率满足规范要求，合同段工程质量综合评定得分 94 分，符合交工验收标准。</p> <p>二、对合同执行情况的评价</p> <p>本合同段在本合同履行期间，承包人合同管理制度健全，质量保证体系完整有效，施工中能按照有关法律、法规、规范、规章制度及合同文件的要求履行自己的义务，工程进度按合同工期顺利完成，安全无事故、廉政建设能按合同规定严格执行，无违规行为发生，合同执行情况良好</p> <p>三、遗留问题</p> <p>1. 隧道瓷砖个别段灰尘清洗不到位，隧道电缆沟盖板掉角、破损；</p> <p>四、缺陷的处理意见及有关决定：</p> <p>1. 及时清洗隧道瓷砖、修复更换隧道电缆沟盖板；</p> <p>2. 进一步完善竣工资料相关内容的编制和整理，并按照合同规定及时提交结算文件。</p> <p>3. 严格履行缺陷责任期应尽的合同义务。</p> <p>4. 缺陷责任期自本交工证书签发日起算。</p>				

(施工单位的意见)

同意交工

施工单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章

2019年10月17日



(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意交工

合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章

2019年10月17日



(设计单位的意见)

同意交工

设计单位法人代表或授权人 (签字)  单位盖章

2019年10月17日



(项目法人的意见)

同意交工

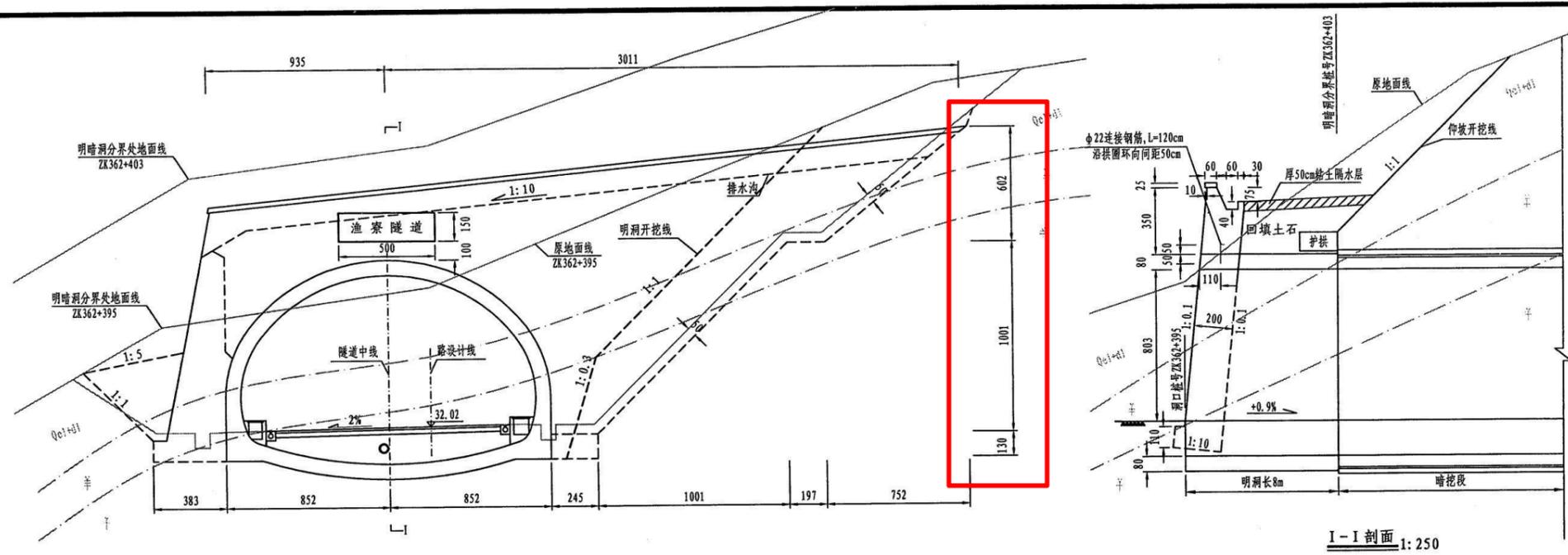
项目法人代表或授权人 (签字)  单位盖章

2019年10月17日



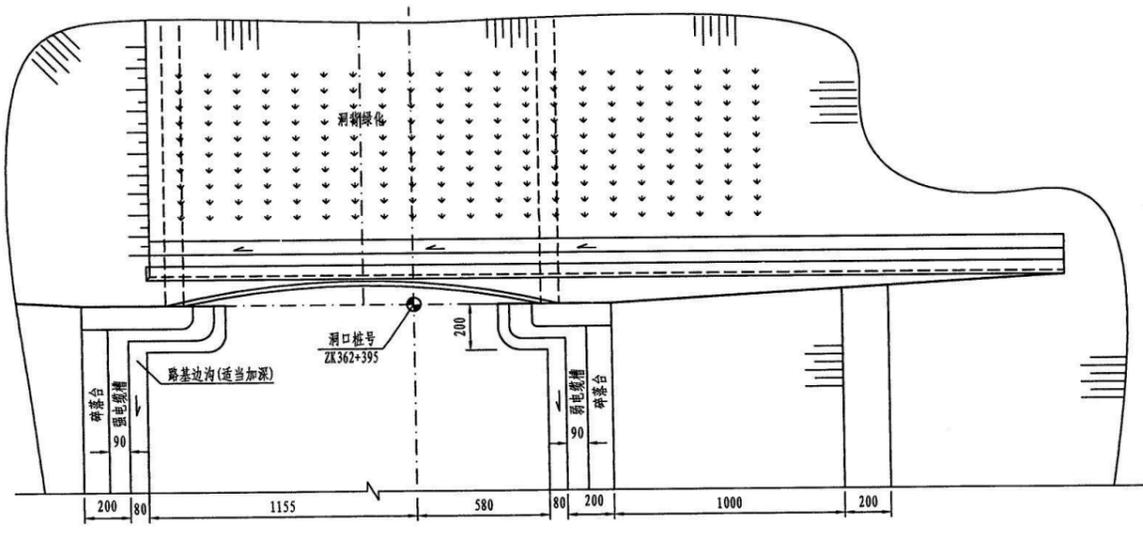
(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

校对
图名



立面 1:250

I-I 剖面 1:250



平面 1:250

洞口段主要工程数量

项目	材料	单位	数量	备注
截水沟	M7.5浆砌片石	m ³	80.8	
开挖	土石方	m ³	2016	
回填	土石混合料	m ³	738	
明洞边仰坡防护	φ42×4mm钢管	kg		估列
	水泥浆(水灰比0.8:1)	m ³		
	φ22螺纹钢砂浆锚杆	m	1245	
	φ50mmHDPE打孔波纹管	m	192	
	C20喷砼	m ³	70	
	E6定型钢筋网	kg	2729.2	
洞门墙	墙身	C40砼	465	
	墙面	毛面花岗岩细料石	113	规格60×30×25cm
	帽石	C20砼	6.6	
连接钢筋	φ22钢筋(HRB335)	kg	215	63根
引水管	φ300mmUPVC水管	m		
疏形钢筋网	φ6钢筋	kg		
洞背绿化	植草灌	m ²	120	估列

- 说明:
1. 本图尺寸除标高、里程以米计外,余均以厘米计。
 2. 洞门墙基础应落在稳固地基上,要求承载力>300kPa,如在土层上,应实测地基承载力,再作处理。
 3. 施工时应将隧道洞门范围内衬砌与洞口区段衬砌用同一种材料整体浇筑。
 4. 端墙砌筑与墙背回填应两侧同时进行,防止对衬砌边墙产生偏压。
 5. 洞门墙墙面按一丁一顺砌筑(丁石应嵌入墙身),拱圈刷白。洞门材料规格:墙身:C20砼;墙面:毛面花岗岩细料石砌块(60×30×25cm),M15水泥砂浆。端墙墙身与明洞衬砌间采用φ22钢筋连接,长度120cm,环向间距50cm,伸入衬砌和端墙均为50cm,弯头20cm。
 6. 洞门端墙应分段加设沉降缝,做法参照路基挡墙。
 7. 施工时应避开雨季,并做好坡面排水措施,边仰坡开挖线5m外设置截水沟,其构造参见路基路面图册。
 8. 施工时应结合明洞排水做好洞门墙内各排水管的预埋工作,以确保洞口段排水畅通。

浙江省交通规划设计研究院 甬台温高速公路复线 温州瑞安至苍南段工程 第0合同 渔寮隧道左洞进口洞门图 设计 丁海洋 复核 张军 审核 姜军 图号 S5-7-1 日期 2013.07

二、拟派项目经理业绩

(2) 拟派项目经理业绩

拟派项目经理业绩一览表

序号	项目名称	发包单位	工程类型	合同签订时间 (时间格式: XXXX. XX. XX)	竣工验收时间 (时间格式: XXXX. XX. XX)	合同金 (万元)	边坡高度 (米)
1	深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第2合同段	深圳高速公路股份有限公司	市政工程	2021.01	2024.05.31	83270.648 688	40m~52m
2	/	/	/	/	/	/	/
3							
4							
5							

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

合同协议书

合同编号：

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目
园区配套市政道路工程

第2合同段工程承包合同

签约单位：深圳高速公路股份有限公司（甲方）

上海隧道工程有限公司（乙方）

二〇二一年一月

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第 2 合同段工程承包合同文件总目录

- 第 1 篇 合同协议书及其附件
- 第 2 篇 中标通知书
- 第 3 篇 投标文件及补遗书
- 第 4 篇 合同条款
- 第 5 篇 标准、规范和技术要求（另册）
- 第 6 篇 图纸（另册）
- 第 7 章 工程量清单

合同协议书

1、鉴于发包人为实施深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程，并接受了承包人对该项目的投标书，现由深圳高速公路股份有限公司（下称“发包人”）为一方和上海隧道工程有限公司（下称“承包人”）为另一方于2021年1月__日共同达成并签订本协议如下：

2、合约编号： /

里程桩号：K3+260~K7+420

工程名称：深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第2合同段

工程内容：主要有路基、路面（不含面层）、桥涵（含第1合同段钢混组合梁桥面板预制、第1、3合同段箱梁预制，全线箱涵节段预制）、隧道（矿山法施工、双向八车道）、给排水、电气、景观绿化、管线改迁、交通疏解、水土保持等工程、BIM及信息化。

3、下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，即：

- (1) 合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标承诺函及投标承诺函附件；
- (4) 项目专用合同条款，以及《建设管理规程》、《标准化管理手册》、《深圳市建设工程安全文明施工标准》（SJG-46-2018）等项目专用管理文件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

4、本合同中标下浮率为：18.66%；

本合同金额为人民币（大写）：捌亿叁仟贰佰柒拾万陆仟肆佰捌拾陆元捌角捌分（¥：832706486.88），中标人应保证在合同履行期间完成合同中规定的承包人的全部义务（包括提供货物、材料、设备、服务的义务，并包括了暂列金额范围内的额外工作的义务）以及为实施和完成本合同工程和其缺陷修复所必需的一切工作和条件。

5、作为对本合同工程的实施和完成及其缺陷修复的报酬，发包人在此立约：保证按照合同文件规定的时间和方式向承包人支付合同价款。

6、由于发包人按本协议第5条所述给承包人支付合同价款，承包人在此立约：保证在各方

面按合同文件的规定承担本合同工程的实施和完成及其缺陷的修复。

7、承包人应在监理人发出开工令之后，在投标书附录中写明的开工期限内开工。本合同工程的工期为 730 日历天，工期从发包人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。

8、本合同纠纷解决办法为：提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

9、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授权的代理人签署并加盖公章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格，以及缺陷责任期满由发包人签发缺陷责任期终止证书且合同各项费用结清后失效。

10、本项目工程结算需根据《深圳市财政投资评审中心关于加强政府投资项目招标和合同管理的建议函》（深财审函【2019】20号）报送深圳市财政投资评审中心审核，最终结算金额以深圳市财政投资评审中心审定的金额为准。

11、本协议书正本三份，副本七份，合同双方各执正本一份，发包人执副本七份，承包人执副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人： 深圳高速公路股份有限公司
(盖章)

承包人： 上海隧道工程有限公司
(盖章)

法定代表人： _____
(签字)

法定代表人： 李波
(签字)

时间： _____
年 月 日

时间： _____
年 月 日

或授权代理人： 李波
(签字)

或授权代理人： _____
(签字)

时间： _____
年 月 日

时间： _____
年 月 日

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区
配套市政道路工程第2合同段

建设单位（公章）： 深圳市生态环境局

代建单位（公章）： 深圳高速公路集团股份有限公司

竣工验收日期： 2024年5月31日

发出日期： 2024年5月31日

市政基础设施工程

填写说明

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

市政基础设施工程

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

市政基础设施工程	
工程完成情况	本标段通港大道路线全长4.16公里施工内容全部完成，主要包含有：道路（未包含沥青路面）、桥梁（包含1标段预制桥面板及预制箱梁、3标段预制箱梁）、隧道、隧道设备用房、给排水构筑物、给排水管道、通信管道、照明、绿化、电力管沟工程。
工程质量情况	土建 1. 质量保证资料：原材料试验资料、测量资料、质量评定等各项资料基本齐全。 2. 实测实量情况：各单位工程空间位置正确，标高、几何尺寸、平整度达标，工程主要功能试验符合设计要求。 3. 工程外观质量情况：合格。 4. 各分项、分部、单位工程质量验收情况：已验收完毕，质量符合设计及规范要求。
	设备安装 1. 质量保证资料：设备进场及调试资料、质量评定等各项资料基本齐全。 2. 工程外观质量情况：合格。 3. 各分项、分部、单位工程质量验收情况：已验收完毕，质量符合设计及规范要求。

工程未达到使用功能的部位（范围）	无
------------------	---

验收结论	<p>本工程符合相关法律、法规及工程设计强制性标准，符合设计文件及合同要求，工程质量控制资料齐全，档案资料齐全完整，安全功能检查符合要求，观感质量较好。施工过程中，隐蔽工程检查验收认真，质量控制严格，各分部、分项工程自检及时，道路工程、桥梁工程、隧道工程、隧道设备用房、给排水构筑物、给排水管道工程、通信管道工程、照明工程、绿化工程、电力管沟工程，共十大单位工程均已通过验收。本项目工程质量评定合格，同意通过竣工验收。</p>
------	---

参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2024年5月31日	 (公章) 总监理工程师:  2024年5月31日	 (公章) 项目负责人:  2024年5月31日
	代建单位	设计单位	勘察单位
	 (公章) 项目负责人:  2024年5月31日	 (公章) 项目负责人:  2024年5月31日	 (公章) 项目负责人:  2024年5月31日

验收组织

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

1. 验收组

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

2. 专业组

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

验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履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、设施、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

工程质量评定

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

验收人员签名

姓名	工作单位	职称	职务
邱玉峰	广东省测绘局测绘院	总工程师	13802230060
李俊峰	珠海		13590228081
李俊峰	珠海		
王明	深圳市恒浩建	总工	15802620039
李俊峰	上海市测绘院		15134554196
李俊峰	上海市测绘院		18801880188
李俊峰	中交二航局		13101880188
李俊峰	中交二航局	项目经理	
李俊峰	上海隧道		
李俊峰	上海隧道		项目总工
李俊峰	中铁一局		项目经理
李俊峰	中铁一局		总工
李俊峰	深圳市恒浩建		
李俊峰	恒浩建		
李俊峰	恒浩建		

广东省测绘局
 深圳市恒浩建
 有限公司

业主证明

业主证明

“深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第 2 合同段”由上海隧道工程有限公司承建，建设单位为深圳高速公路集团股份有限公司，合同签订时间为 2021 年 1 月，合同价为 83270.65 万元，该工程于 2022 年 1 月 7 日开工。

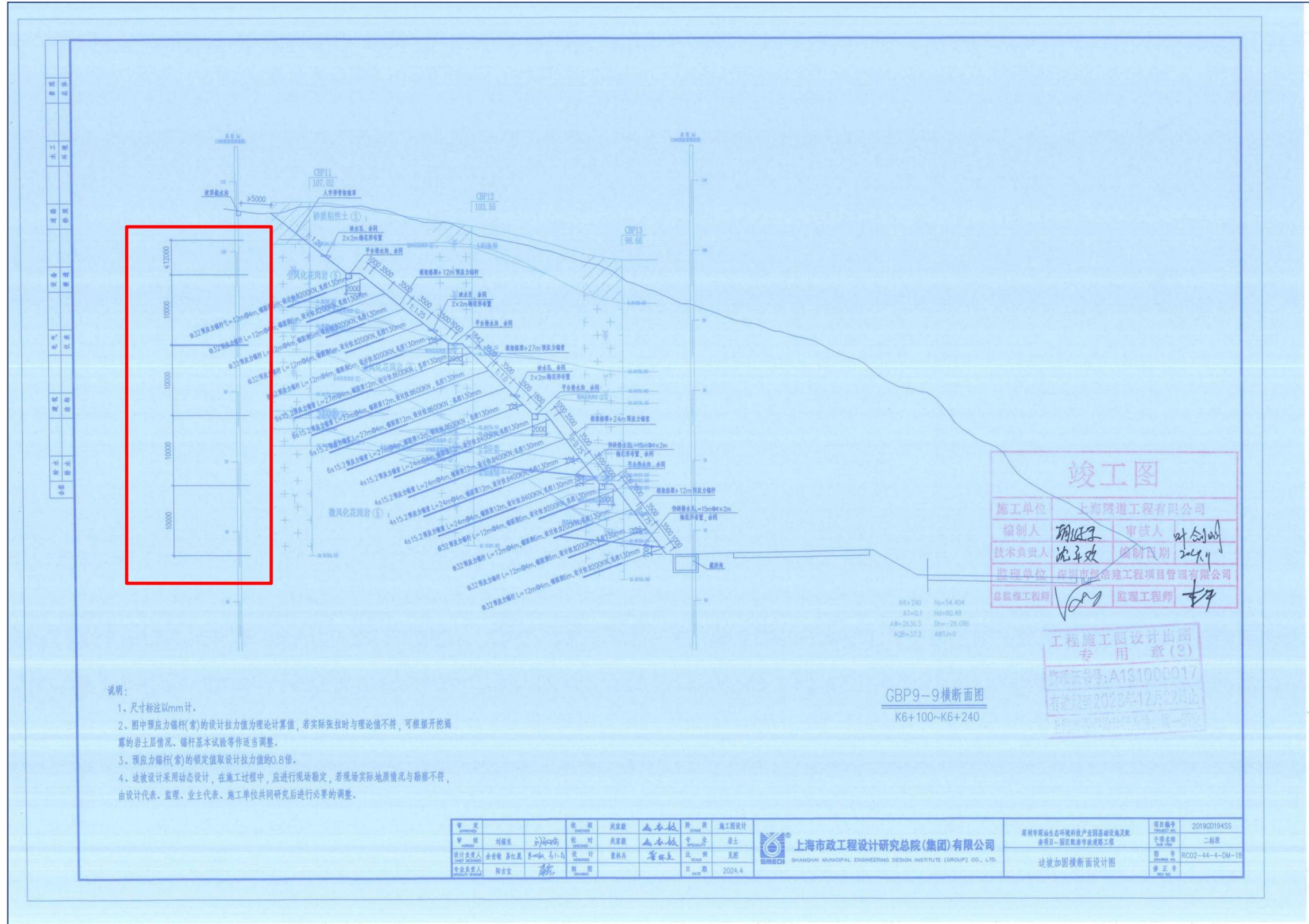
深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程位于深汕合作区，全长约 10km，**城市主干路**，设计车速 60km/h，共分为 3 个合同段；其中，上海隧道承建的第 2 合同段全长 4.16km，包含 4 座桥，1 座隧道，其中 2#隧道全长 401m，采用钻爆法施工，单洞最大开挖断面面积为 232 m²，隧道工程造价约 1.6 亿元。

上海隧道承建的第 2 合同段主要建设内容有路基、路面（不含面层）、桥涵（含第 1 合同段钢混组合梁桥面板预制、第 1、3 合同段箱梁预制）、隧道（矿山法施工、双向八车道）、给排水、电气、景观绿化、管线改迁、交通疏解、水土保持等工程、BIM 及信息化。

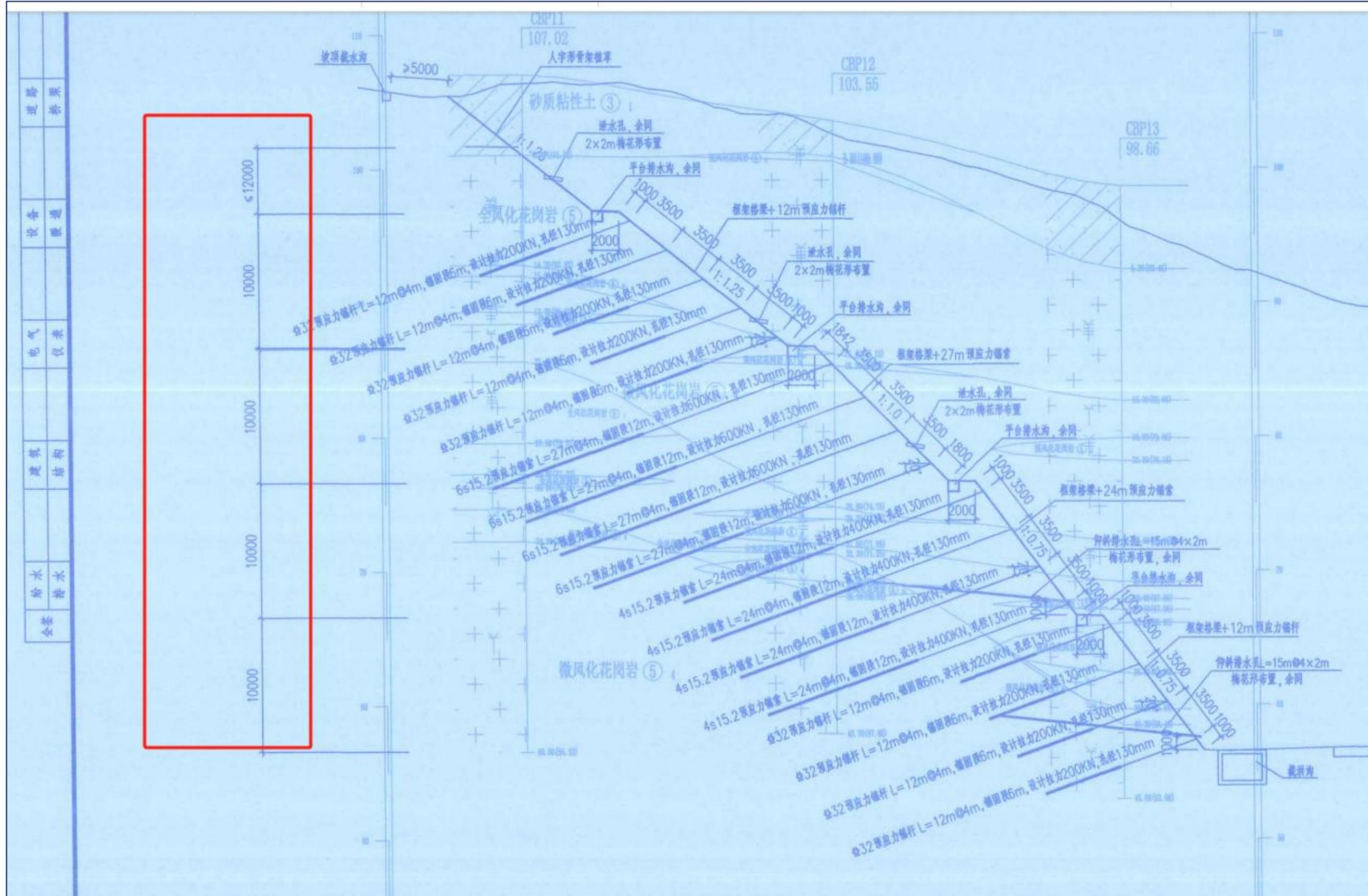
项目负责人为叶剑明，项目书记为陈国政，技术负责人为沈平欢。

特此证明。

深高速深汕生态环境科技产业园
基础设施及配套工程项目管理处
基础设施及配套工程
项目管理处
2022 年 7 月 18 日



局部放大图



三、拟投入本项目的主要管理团队情况

(3) 拟投入本项目的主要管理团队情况

拟投入本项目的主要管理团队情况

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	叶剑明	高级工程师	职称证、一级建造师证、安全生产考核合格证	高级、一级、B级	20C2021042、沪1312008201000325、沪建安B(2020)0111837	市政工程、市政公用工程
项目副经理	夏果夫	高级工程师	职称证、一级建造师证	高级、一级	23GEEBCH1776、沪1312017201891324	市政工程、市政公用工程
项目副经理	高峰	高级工程师	职称证、一级建造师证	高级、一级	20C2020946、沪1312018201902259	市政工程、市政公用工程
技术负责人	闫自庭	工程师	职称证	中级	10732116	地质防治水
质量主任	李官权	工程师	职称证，质量员岗位证	中级	21CJZ00185、0442410600007000067	土木工程施工、土建
安全总监	覃宏江	高级工程师	职称证、注册安全工程师、安全生产考核合格证	高级、中级、C3	2300101229261、20201104644000002066、沪建安C3(2018)0096627	电气、建筑施工安全
造价工程师	袁胜胜	工程师	职称证、注册造价师证书	中级、一级	21CJZ00195、建[造]11243100016430	土木工程施工、土木建筑
测量工程师	王浩	工程师	职称证	中级	06C3Z00084	工程测量
测量工程师	李程	工程师	职称证	中级	21CJZ00280	土木工程施工（工程测量）

测量工程师	何晓胡	/	测量员岗位证	/	2401090000122623	/
测量工程师	王晖	/	测量员岗位证	/	2401090000122570	/
土建工程师	余雪梦	工程师	职称证	中级	18CJZ00544	土木工程施工
土建工程师	郭天翔	工程师	职称证	中级	21CJZ00263	土木工程施工
土建工程师	霍九安	工程师	职称证	中级	20CJZ00493	土木工程施工 (道路与桥梁)
安全工程师	张桂铭	/	安全生产考核合格证	C3	沪建安 C3(2018)0089512	/
安全工程师	吕红兵	/	安全生产考核合格证	C3	沪建安 C3(2018)0091562	/
安全工程师	俞悦	/	安全生产考核合格证	C3	沪建安 C3(2018)0093078	/
技术员	刘凯	工程师	职称证	中级	10C0Z10197	岩土工程
技术员	孙尚振	工程师	职称证	中级	16CJZ00029	岩土与隧道工程
技术员	吴忠明	高级工程师	职称证	高级	22GEEBCH0856	机电设备
技术员	蔡桂如	工程师	职称证	中级	2304003030723	市政路桥施工
技术员	李一鸣	/	材料员岗位证	/	2401040000125006	/
技术员	李仕高	/	质量员岗位证	/	2401030600122560	市政
技术员	祝乐乐	/	施工员岗位证	/	2401010600124108	市政
档案工程师	葛仲宝	/	资料员岗位证	/	2401050000122402	/

档案工程师	许文	/	资料员岗位证	/	2401050000122344	/
劳资专管员	郑鹏程	/	劳资专管员岗位证	/	091587920249000555	/

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

1) 项目经理-叶剑明

项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	叶剑明	性 别	男	年 龄	53
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	3101071972 05130410	手机号 码	15821913978
参加工作时间	1993年7月		从事项目经理（建造师）年限		13年
项目经理（建造师） 资格证书编号	沪 1312008201000325				
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
深圳高速公路股份有限公司	深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第2合同段	市政道路工程(城市主干路)，最大边坡高度40m~52m，全长4.16km,主要建设内容有路基、路面(不含面层)、桥涵(含第1合同段钢混组合梁桥面板预制、第1、3合同段箱梁预制)、隧道(矿山法施工、双向八车道)、给排水、电气、景观绿化、管线改迁、交通疏解、水土保持等工程、BIM及信息化。 合同金额83270.6486万元。	2022.1.5-2024.5.31	已完	合格
/	/	/	/	/	/

身份证



毕业证



职称证

上海市高级专业技术职称证书

姓 名： 叶剑明
性 别： 男
出 生 年 月： 1972-05
证 件 类 别： 居民身份证
证 件 号： 310107197205130410
工 作 单 位： 上海隧道工程有限公司

职 称 名 称： 高级工程师
专 业 名 称： 市政工程
评 审 机 构： 上海市工程系列土建施工专业高级职称评审委员会

取得职称时间： 2020-12-31
证 书 编 号： 20C2021042



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



安全生产考核合格证

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号: 沪建安B(2020)0111837

姓 名: 叶剑明

性 别: 男

出生年月: 1972年05月13日

企业名称: 上海隧道工程有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2017年08月11日

有效 期: 2022年03月31日 至 2025年03月30日



发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2021年11月26日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

一级建造师注册证书



使用有效期: 2024年12月02日
- 2025年05月31日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 叶剑明

性 别: 男

出生日期: 1972年05月13日

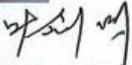
注册编号: 沪1312008201000325

聘用企业: 上海隧道工程有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2023-02-27至2026-02-26)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 
签名日期: 2024.12.2

中华人民共和国住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年12月06日

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	叶剑明		社会保障号码		310107197205130410		证件号码		310107197205130410		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费	
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费	
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费	
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费	
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费	
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费	
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费	
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费	
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费	
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费	
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费	
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费	
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费	
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费	
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费	
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费	
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费	
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费	
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费	
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费	

近60个月缴费单位信息			
缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海隧道工程有限公司	2020年01月-2024年12月		
截至2024年12月，累计缴费月数		375	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEQCIAeT4V1X5/Hz47k69SuEoBa9dhBEvyvnVw3Ab/n9XNVzAiAsI6q4x4tYBjpbCXEa3sjy0RC0qsWGhyhmzWHeEv/
验证码： VZA==

业绩一：深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第2合同段
合同协议书

合同编号：

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目
园区配套市政道路工程

第2合同段工程承包合同

签约单位：深圳高速公路股份有限公司（甲方）

上海隧道工程有限公司（乙方）

二〇二一年一月

合同章

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第 2 合同段工程承包合同文件总目录

- 第 1 篇 合同协议书及其附件
- 第 2 篇 中标通知书
- 第 3 篇 投标文件及补遗书
- 第 4 篇 合同条款
- 第 5 篇 标准、规范和技术要求（另册）
- 第 6 篇 图纸（另册）
- 第 7 章 工程量清单

合同协议书

1、鉴于发包人为实施深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程，并接受了承包人对该项目的投标书，现由深圳高速公路股份有限公司（下称“发包人”）为一方和上海隧道工程有限公司（下称“承包人”）为另一方于2021年1月__日共同达成并签订本协议如下：

2、合约编号： /

里程桩号：K3+260~K7+420

工程名称：深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第2合同段

工程内容：主要有路基、路面（不含面层）、桥涵（含第1合同段钢混组合梁桥面板预制、第1、3合同段箱梁预制，全线箱涵节段预制）、隧道（矿山法施工、双向八车道）、给排水、电气、景观绿化、管线改迁、交通疏解、水土保持等工程、BIM及信息化。

3、下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，即：

- (1) 合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标承诺函及投标承诺函附件；
- (4) 项目专用合同条款，以及《建设管理规程》、《标准化管理手册》、《深圳市建设工程安全文明施工标准》（SJG-46-2018）等项目专用管理文件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

4、本合同中标下浮率为：18.66%；

本合同金额为人民币（大写）：捌亿叁仟贰佰柒拾万陆仟肆佰捌拾陆元捌角捌分（¥：832706486.88），中标人应保证在合同履行期间完成合同中规定的承包人的全部义务（包括提供货物、材料、设备、服务的义务，并包括了暂列金额范围内的额外工作的义务）以及为实施和完成本合同工程和其缺陷修复所必需的一切工作和条件。

5、作为对本合同工程的实施和完成及其缺陷修复的报酬，发包人在此立约：保证按照合同文件规定的时间和方式向承包人支付合同价款。

6、由于发包人按本协议第5条所述给承包人支付合同价款，承包人在此立约：保证在各方

面按合同文件的规定承担本合同工程的实施和完成及其缺陷的修复。

7、承包人应在监理人发出开工令之后，在投标书附录中写明的开工期限内开工。本合同工程的工期为 730 日历天，工期从发包人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。

8、本合同纠纷解决办法为：提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

9、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授权的代理人签署并加盖公章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格，以及缺陷责任期满由发包人签发缺陷责任期终止证书且合同各项费用结清后失效。

10、本项目工程结算需根据《深圳市财政投资评审中心关于加强政府投资项目招标和合同管理的建议函》（深财审函【2019】20号）报送深圳市财政投资评审中心审核，最终结算金额以深圳市财政投资评审中心审定的金额为准。

11、本协议书正本三份，副本七份，合同双方各执正本一份，发包人执副本七份，承包人执副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人： 深圳高速公路股份有限公司
(盖章)

承包人： 上海隧道工程有限公司
(盖章)

法定代表人： _____
(签字)

法定代表人： 李波
(签字)

时间： _____
年 月 日

时间： _____
年 月 日

或授权代理人： 李波
(签字)

或授权代理人： _____
(签字)

时间： _____
年 月 日

时间： _____
年 月 日

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区
配套市政道路工程第2合同段

建设单位（公章）： 深圳市生态环境局

代建单位（公章）： 深圳高速公路集团股份有限公司

竣工验收日期： 2024年5月31日

发出日期： 2024年5月31日

市政基础设施工程

填写说明

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

市政基础设施工程

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

市政基础设施工程	
工程完成情况	本标段通港大道路线全长4.16公里施工内容全部完成，主要包含有：道路（未包含沥青路面）、桥梁（包含1标段预制桥面板及预制箱梁、3标段预制箱梁）、隧道、隧道设备用房、给排水构筑物、给排水管道、通信管道、照明、绿化、电力管沟工程。
工程质量情况	土建 1. 质量保证资料：原材料试验资料、测量资料、质量评定等各项资料基本齐全。 2. 实测实量情况：各单位工程空间位置正确，标高、几何尺寸、平整度达标，工程主要功能试验符合设计要求。 3. 工程外观质量情况：合格。 4. 各分项、分部、单位工程质量验收情况：已验收完毕，质量符合设计及规范要求。
	设备安装 1. 质量保证资料：设备进场及调试资料、质量评定等各项资料基本齐全。 2. 工程外观质量情况：合格。 3. 各分项、分部、单位工程质量验收情况：已验收完毕，质量符合设计及规范要求。

工程未达到使用功能的部位（范围）	无
------------------	---

验收结论	<p>本工程符合相关法律、法规及工程设计强制性标准，符合设计文件及合同要求，工程质量控制资料齐全，档案资料齐全完整，安全功能检查符合要求，观感质量较好。施工过程中，隐蔽工程检查验收认真，质量控制严格，各分部、分项工程自检及时，道路工程、桥梁工程、隧道工程、隧道设备用房、给排水构筑物、给排水管道工程、通信管道工程、照明工程、绿化工程、电力管沟工程，共十大单位工程均已通过验收。本项目工程质量评定合格，同意通过竣工验收。</p>
------	---

参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2024年5月31日	 (公章) 总监理工程师:  2024年5月31日	 (公章) 项目负责人:  2024年5月31日
	代建单位	设计单位	勘察单位
	 (公章) 项目负责人:  2024年5月31日	 (公章) 项目负责人:  2024年5月31日	 (公章) 项目负责人:  2024年5月31日

验收组织

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

1. 验收组

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

2. 专业组

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

验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履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、设施、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

工程质量评定

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

验收人员签名

姓名	工作单位	职称	职务
邱玉峰	广东省测绘局测绘院	总工程师	13802230060
李俊峰	珠海		13590228085
李俊峰	珠海		
王明	深圳市恒浩建	总工	15802620039
李俊峰	上海市测绘院		15134554196
李俊峰	上海市测绘院		18801880188
李俊峰	中交二航局		13101880188
李俊峰	中交二航局	项目经理	
李俊峰	上海隧道		
李俊峰	上海隧道		项目总工
李俊峰	中铁一局		项目经理
李俊峰	中铁一局		总工
李俊峰	深圳市恒浩建		
李俊峰	恒浩建		
李俊峰	恒浩建		

广东省测绘院
 有限公司

业主证明

业主证明

“深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第 2 合同段”由上海隧道工程有限公司承建，建设单位为深圳高速公路集团股份有限公司，合同签订时间为 2021 年 1 月，合同价为 83270.65 万元，该工程于 2022 年 1 月 7 日开工。

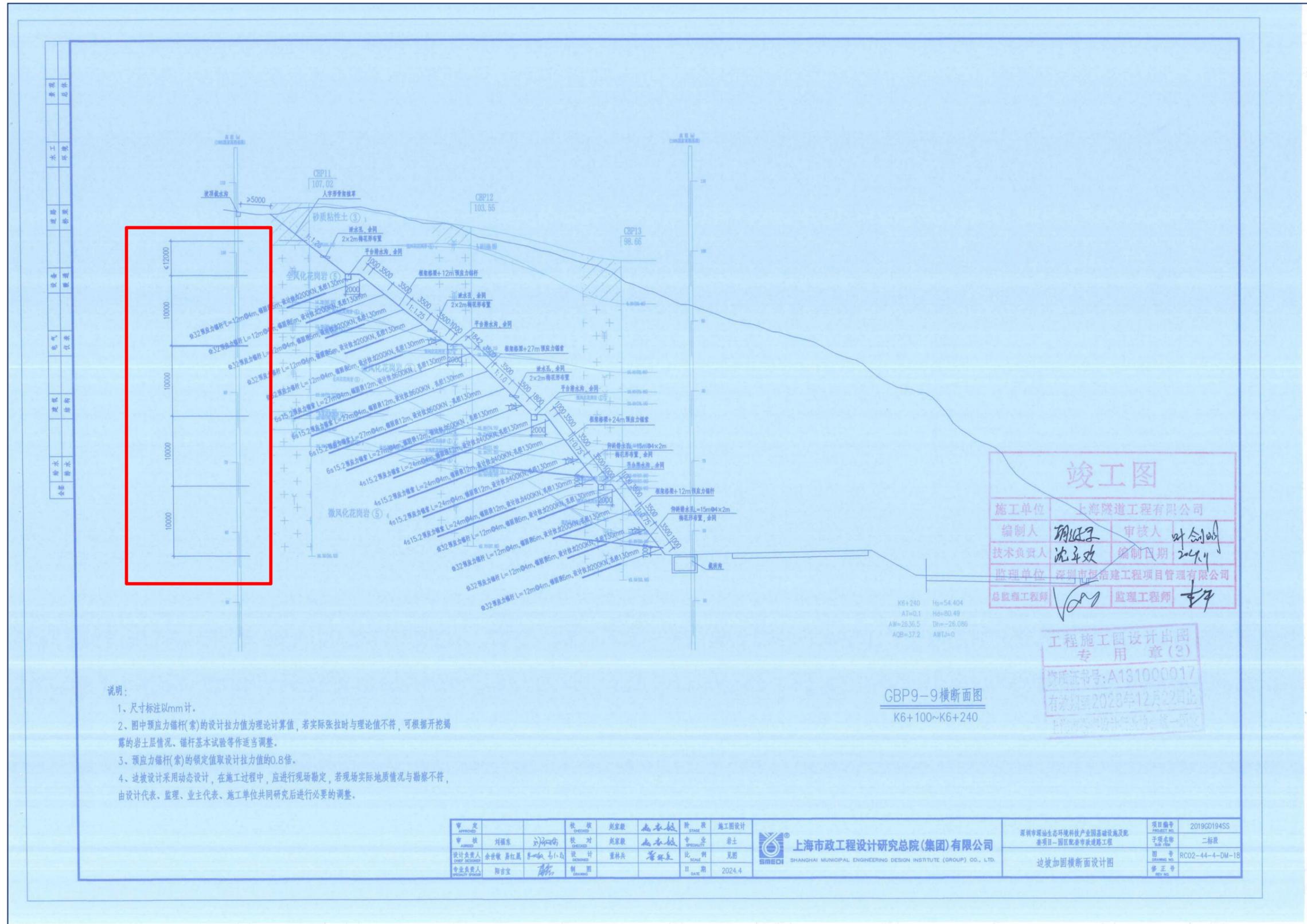
深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程位于深汕合作区，全长约 10km，**城市主干路**，设计车速 60km/h，共分为 3 个合同段；其中，上海隧道承建的第 2 合同段全长 4.16km，包含 4 座桥，1 座隧道，其中 2#隧道全长 401m，采用钻爆法施工，单洞最大开挖断面面积为 232 m²，隧道工程造价约 1.6 亿元。

上海隧道承建的第 2 合同段主要建设内容有路基、路面（不含面层）、桥涵（含第 1 合同段钢混组合梁桥面板预制、第 1、3 合同段箱梁预制）、隧道（矿山法施工、双向八车道）、给排水、电气、景观绿化、管线改迁、交通疏解、水土保持等工程、BIM 及信息化。

项目负责人为叶剑明，项目书记为陈国政，技术负责人为沈平欢。

特此证明。

深高速深汕生态环境科技产业园
基础设施及配套工程项目管理处
基础设施及配套工程
项目管理处
2022 年 7 月 18 日



2) 项目副经理-夏果夫

项目副经理简历表

姓名	夏果夫	性 别	男	年 龄	35
职务	项目副经理	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	513723198906055836	手机号码	18397778841
参加工作时间	2012年6月		从事项目经理 (建造师)年限		5年
项目经理(建造师)资格证书编号	沪 1312017201891324				
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
上海浦东工程建设管理有限公司	龙东大道(罗山路-G1501)改建工程3标	97588万元 担任职务:项目副经理	2019.3.1-2021.5.7	已完	合格

身份证



毕业证



职称证

上海市高级专业技术职称证书

姓 名： 夏果夫
性 别： 男
出 生 年 月： 1989-06
证 件 类 别： 居民身份证
证 件 号： 513723198906055836
工 作 单 位： 上海隧道工程有限公司

职 称 名 称： 高级工程师
专 业 名 称： 市政工程
评 审 机 构： 上海市工程系列土建施工专业高级职称评审委员会

取得职称时间： 2023-12-20
证 书 编 号： 23GEEBCH1776



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



一级注册建造师证



使用有效期: 2025年01月21日
- 2025年07月20日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 夏果夫

性别: 男

出生日期: 1989年06月05日

注册编号: 沪1312017201891324

聘用企业: 上海隧道工程有限公司

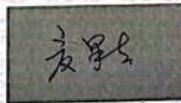
注册专业: 公路工程(有效期: 2022-08-18至2025-08-17)

铁路工程(有效期: 2023-06-09至2026-06-08)

市政公用工程(有效期: 2024-07-08至2027-07-07)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 夏果夫

签名日期: 2025.1.21



投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	夏果夫		社会保障号码		513723198906055836		证件号码		513723198906055836		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费	
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费	
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费	
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费	
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费	
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费	
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费	
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费	
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费	
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费	
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费	
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费	
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费	
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费	
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费	
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费	
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费	
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费	
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费	
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海隧道工程有限公司			2020年01月-2024年12月								
截至2024年12月，累计缴费月数						149					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章
验证码：MEUCIEH2AXmAt0ysux3ovDS1ud9jyMdo0Db2ztf1NjiVFhkMAiEA4jKDSg+eJrJUXGECq2cv//ak7H5V4Qkdrd2Gm2qJk=

3) 项目副经理-高峰

项目副经理简历表

姓名	高峰	性 别	男	年 龄	42
职务	项目副经理	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	310107198301207232	手机号码	15813916519
参加工作时间	2006年7月		从事项目经理 (建造师)年限		5年
项目经理(建造师)资格证书编号	沪 1312018201902259				
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
上海市徐汇区水务管理中心	小区出门井整治项目(二期)工程	5448.28 万元 担任职务: 项目经理	2021.5.10-2021.10.19	已完	合格

身份证



毕业证



职称证

上海市高级专业技术职称证书

姓 名： 高峰
性 别： 男
出生年月： 1983-01
证件类型： 居民身份证
证件号： 310107198301207232
工作单位： 上海隧道工程有限公司

职称名称： 高级工程师
专业名称： 市政工程
评审机构： 上海市工程系列土建施工专业高级职称评审委员会

取得职称时间： 2020-12-31
证书编号： 20C2020946



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



一级注册建造师证

使用有效期: 2024年11月14日
- 2025年06月13日



中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 高峰

性 别: 男

出生日期: 1983年01月20日

注册编号: 沪1312018201902259

聘用企业: 上海隧道工程有限公司

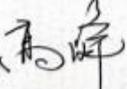
注册专业: 市政公用工程(有效期: 2022-07-27至2025-07-26)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 

签名日期: 2024.11.14



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年11月31日

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		高峰		社会保障号码				310107198301207232				证件号码		310107198301207232	
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费					
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费					
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费					
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费					
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费					
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费					
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费					
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费					
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费					
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费					
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费					
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费					
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费					
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费					
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费					
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费					
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费					
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费					
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费					
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费					
近60个月缴费单位信息															
缴费单位名称				缴费起止时间				缴费单位名称				缴费起止时间			
上海隧道工程有限公司				2020年01月-2024年12月											
截至2024年12月，累计缴费月数												221			

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEYCIQCNUYvn8TJR06JvW0/9soeET7nkznG5WVQDtn0CvTe/rgIhANqn/BmHg1mxzg/+I9/yVnVz9wurm0CI6vJL41c
 验证码: arKFQ

4) 技术负责人-闫自庭

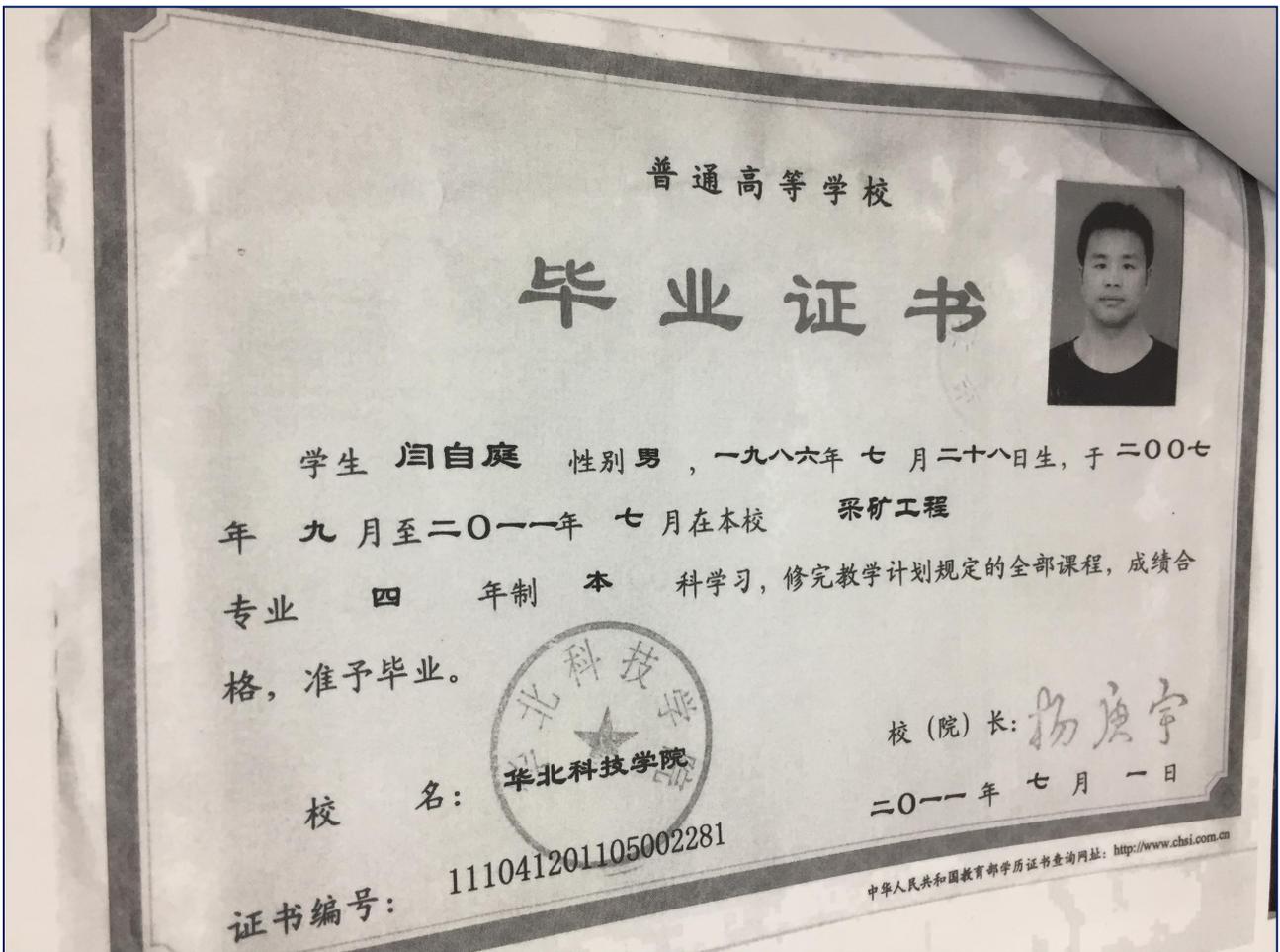
技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	闫自庭	性 别	男	年 龄	39
职务	技术负责人	职 称	工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	533023198607282954		
手机号码	13160608810	证件号（职称证书编号）	10732116		
参加工作时间	2011年7月	从事技术负责人年限	5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
/	/	/	/	/	/

身份证



毕业证



职称证

3720

姓名 闫自庭

性别 男

出生年月 1986.07

专业 地质防治水

任职资格 工程师

工作单位 太原东山煤电集团有限公司

编号 10732116



经 太原市工程系列中级

专业技术职务任职资格

评审委员会 2016 年 12 月 24 日

评审通过, 闫自庭 同志具备

工程师 任职资格

2017 年 3 月 1 日

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

浙江省社会保险参保证明（个人专用）



共2页，第1页

姓名	闫自庭	社会保障号	533023198607282954	证件类型	居民身份证	证件号码	533023198607282954	性别	男	
参加社会保险基本情况										
险种		养老保险			工伤保险			失业保险		
参保状态		参保缴费			参保缴费			参保缴费		
参保单位		上海隧道工程有限公司浙江分公司（3011000106038029）								
出具证明前48个月缴费情况（2021年01月-2024年12月）										
年	月	单位编号	养老保险			失业保险			备注	
			参保地	缴费基数(元)	个人缴费(元)	缴费状况	参保地	缴费基数(元)		个人缴费(元)
2021	01	3011000106038029	330104			已到账	330104		已到账	
2021	02	3011000106038029	330104			已到账	330104		已到账	
2021	03	3011000106038029	330104			已到账	330104		已到账	
2021	04	3011000106038029	330104			已到账	330104		已到账	
2021	05	3011000106038029	330104			已到账	330104		已到账	
2021	06	3011000106038029	330104			已到账	330104		已到账	
2021	07	3011000106038029	330104			已到账	330104		已到账	
2021	08	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2021	09	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2021	10	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2021	11	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2021	12	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2022	01	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2022	02	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2022	03	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2022	04	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2022	05	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2022	06	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2022	07	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2022	08	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2022	09	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2022	10	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2022	11	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2022	12	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	

- 备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册、认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
 2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3173742809820834498。
 验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/verify>。
 3. 本证明为打印时48个月内的参保情况，如需打印48个月以上的，请至人工窗口办理。
 4. 本证明妥善保管，最终解释权由参保地社保经办机构所有。



浙江省社会保险参保证明（个人专用）

共2页，第2页

姓名	闫自庭	社会保障号	533023198607282954	证件类型	居民身份证	证件号码	533023198607282954	性别	男	
参加社会保险基本情况										
险种	养老保险			工伤保险			失业保险			
参保状态	参保缴费			参保缴费			参保缴费			
参保单位	上海隧道工程有限公司浙江分公司（3011000106038029）									
出具证明前48个月缴费情况（2021年01月-2024年12月）										
年	月	单位编号	养老保险			失业保险			备注	
			参保地	缴费基数(元)	个人缴费(元)	缴费状况	参保地	缴费基数(元)		个人缴费(元)
2023	01	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2023	02	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2023	03	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2023	04	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2023	05	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2023	06	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2023	07	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2023	08	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2023	09	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2023	10	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2023	11	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2023	12	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2024	01	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2024	02	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2024	03	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2024	04	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2024	05	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2024	06	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2024	07	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2024	08	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2024	09	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2024	10	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2024	11	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	
2024	12	3011000106038029	上城区			已到账	上城区		已到账	

- 备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
 2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3173742809820834498，
 验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/ngop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/verifyPage>。
 3. 本证明为打印时48个月内的参保情况，如需打印48个月以上的，请至人工窗口办理。
 4. 本证明妥善保管，最终解释权由参保地社保经办机构所有。

打印时间：2025年01月21日



5) 质量主任-李官权

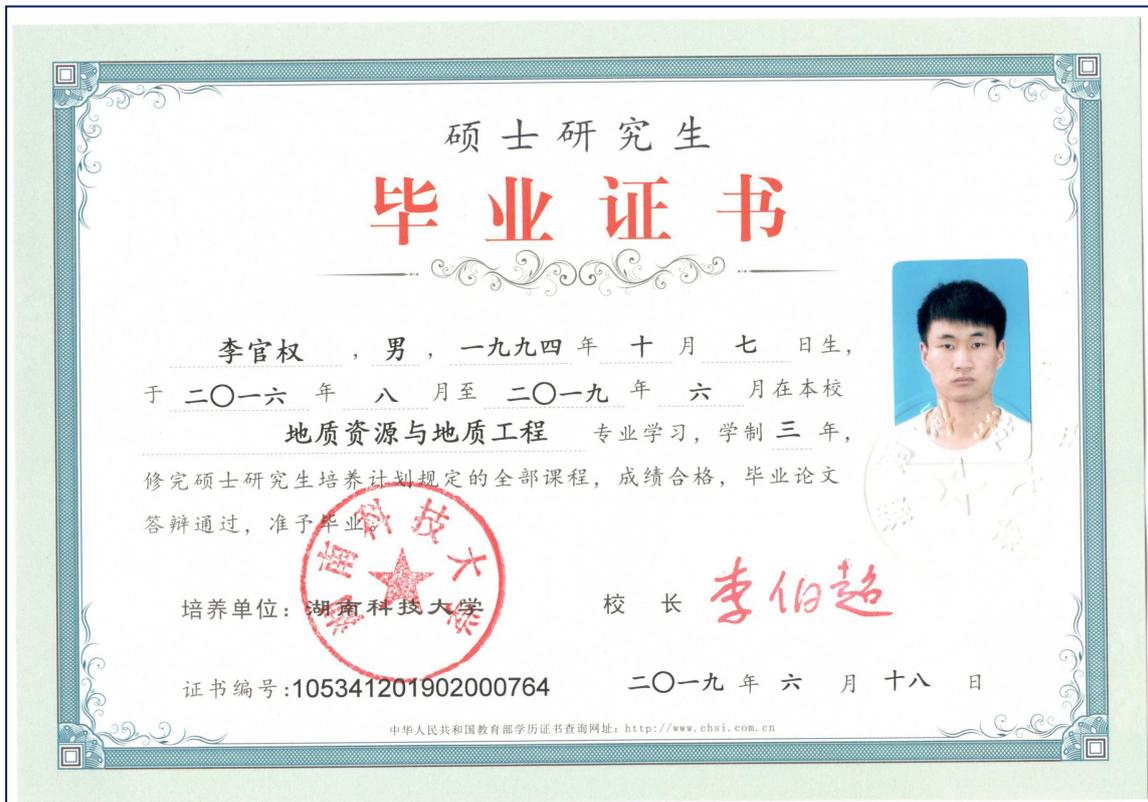
质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	李官权	证件类型	身份证	证件号码	622701199410074719
手机号码	17393369537		证件号（质量员证编号）	0442410600007000067	

身份证



毕业证



职称证

上海市中级专业技术职称证书

姓 名： 李官权
性 别： 男
出 生 年 月： 1994-10
证 件 类 别： 居民身份证
证 件 号： 622701199410074719
工 作 单 位： 上海隧道工程有限公司

职 称 名 称： 工程师
专 业 名 称： 土木工程施工
评 审 机 构： 上海城建集团工程系列中级专业技术职务任
职资格评审委员会

取得职称时间： 2021-11-12

证 书 编 号： 21CJZ00185



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



岗位证书

证书编码: 0442410600007000067

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: 李官权

身份证号: 622701199410074719

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。



扫码验证

培训机构: 深圳建筑业协会培训中心

发证时间: 2024年09月03日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	李官权		证件号码	622701199410074719		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202412	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司	12	12	12
截止		2025-01-21 09:22		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 12个月, 缓缴0个 月	实际缴费 12个月, 缓缴0个 月	实际缴费 12个月, 缓缴0个 月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴企业社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-01-21 09:22

6) 安全总监-覃宏江

安全总监简历表

姓名	覃宏江	性别	男	年龄	36
职务	安全总监	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	450422198811143831		
手机号码	13423856305		证件号 (职称证书编号)	2300101229261	
参加工作时间	2011年6月		从事项目副经理年限	5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
珠海大横琴集团有限公司	横琴新区马骝洲交通隧道(横琴第三通道)新建工程盾构标段	102880.1600 万元	2014.8.11-2021.1.29	已完	优良

身份证



毕业证



职称证

广东省职称证书

姓名：覃宏江
身份证号：450422198811143831



职称名称：高级工程师
专业：电气
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2023年08月13日
评审组织：广东省工程系列机电工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2300101229261

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年11月08日



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

注册安全工程师证

190-0149	
 <small>覃宏江 450422198811143831</small>	姓名 <u>覃宏江</u>
本人签名 <u>覃宏江</u>	性别 <u>男</u>
职业资格 证书管理号 <u>20201104644000002066</u>	证件号码 <u>450422198811143831</u>
	级别 <u>中管级</u>
	执业证号 <u>19220322847</u>
	发证日期 <u>2022年9月26日</u>
	

190-0149	
<u>注册记录</u>	
覃宏江 450422198811143831	
注册类别: 建筑施工安全	
聘用单位: 上海隧道工程有限公司	
有效期至: 2027年9月29日	
	

190-0149	
<u>注册记录</u>	

安全生产考核合格证书(C3)

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: 沪建安C3(2018)0096627

姓名: 覃宏江

性别: 男

出生年月: 1988年11月14日

企业名称: 上海隧道工程有限公司

职务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2018年12月14日

有效期: 2023年06月30日 至 2026年06月29日



发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2023年03月15日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件



202501214134495841



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	覃宏江		证件号码	450422198811143831		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
201008	-	201009	广州市:广州焊友自动化设备有限公司	0	2	0
201207	-	201802	珠海市:汤臣倍健股份有限公司	68	68	68
201803	-	201808	珠海市:广东长正建设有限公司	6	6	6
201809	-	201811	珠海市:珠海汇思人力资源服务有限公司	3	3	3
201812	-	202412	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司	73	73	73
截止		2025-01-21 18:10 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 150个月, 缓缴0个月	实际缴费 152个月, 缓缴0个月	实际缴费 150个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

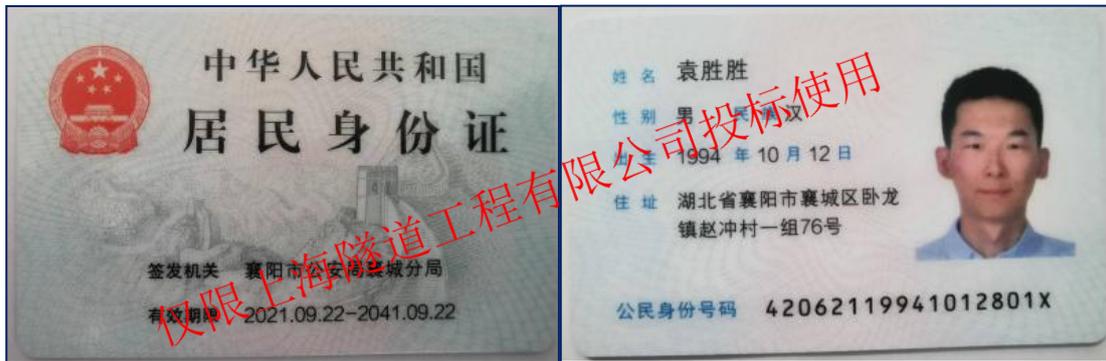
证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-01-21 18:10

7) 造价工程师-袁胜胜

身份证



毕业证



职称证

上海市中级专业技术职称证书

姓 名：袁胜胜
性 别：男
出生年月：1994-10
证件类型：居民身份证
证 件 号：42062119941012801X
工作单位：上海隧道工程有限公司

职称名称：工程师
专业名称：土木工程施工
评审机构：上海城建集团工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会

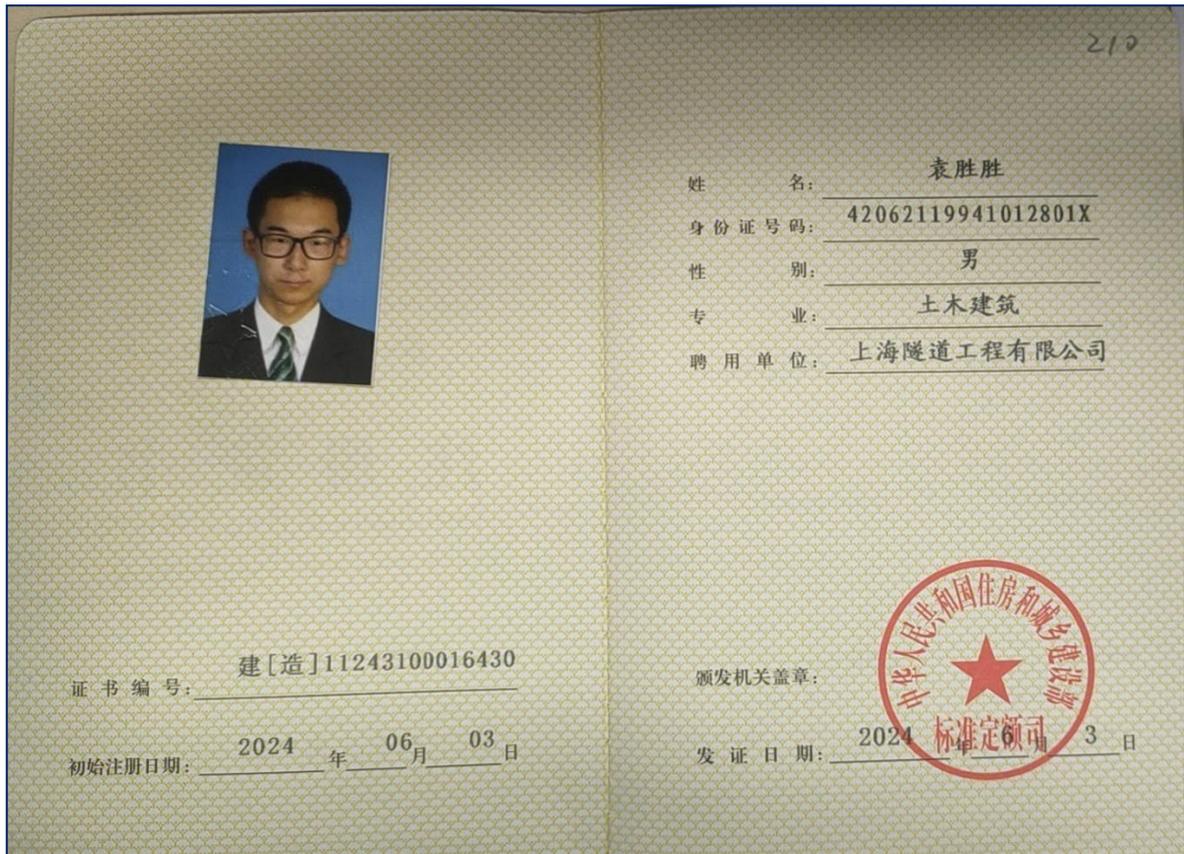
取得职称时间：2021-11-12
证书编号：21CJZ00195



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



执业资格注册证书



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看 器

袁胜胜

证件类型	居民身份证	证件号码	420621*****1X	性别	男
注册证书所在单位名称	上海隧道工程有限公司				

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

一级注册造价工程师

注册单位: 上海隧道工程有限公司 证书编号: 建[造]11243100016430 注册编号/执业印章号: B11243100016430
注册专业: 土建 有效期: 2028年06月02日

2024-04-29 - 初始注册
上海隧道工程有限公司

查看证书变更记录 (1) ^

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	袁胜胜		社会保障号码		42062119941012801X		证件号码		42062119941012801X		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费	
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费	
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费	
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费	
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费	
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费	
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费	
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费	
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费	
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费	
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费	
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费	
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费	
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费	
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费	
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费	
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费	
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费	
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费	
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海隧道工程有限公司			2020年01月-2024年12月								
截至2024年12月，累计缴费月数						102					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEUCIQDFpWQ+OhBiFq+1oTYjYNkx/DE0zoBD1FZ/V/vhgTfAgIgIgeaw6EXyF21y1iVuJwQfp5hMXQDkZRbUBN6xPc
验证码： ZSdM=

8) 测量工程师-王浩

身份证



毕业证



职称证

王浩		
同志		
经	上海市市政工程项目	
	工程系列市政专业中级	
评审委员会评审，确认		
你具备	工程师	姓名 王浩
任职资格。		性别 男
		出生年月 1979.03
通过日期	2006.12.30	专业 工程测量
编号	06C3Z00084	工作单位 上海隧道工程股份有限公司

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	王浩		社会保障号码		362424197903090018		证件号码		362424197903090018		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费	
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费	
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费	
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费	
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费	
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费	
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费	
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费	
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费	
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费	
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费	
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费	
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费	
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费	
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费	
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费	
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费	
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费	
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费	
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海隧道工程有限公司			2020年01月-2024年12月								
截至2024年12月，累计缴费月数									282		

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 验证码: MEQCIGfgNSIQtiU7RF9Mv9L1W/7GIo9SNyUIMQi/rGJtpBmcAiBeyGGUARetzslEjSPX+PA8mt6e4g3s7t2aA+WWCs.j
B1w==

9) 测量工程师-李程

身份证



毕业证



职称证

上海市中级专业技术职称证书

姓 名： 李程
性 别： 男
出 生 年 月： 1995-09
证 件 类 别： 居民身份证
证 件 号： 230703199509010414
工 作 单 位： 上海隧道工程有限公司

职 称 名 称： 工程师
专 业 名 称： 土木工程施工（工程测量）
评 审 机 构： 上海城建集团工程系列中级专业技术职务任
职资格评审委员会

取得职称时间： 2021-11-12
证 书 编 号： 21CJZ00280



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	李程		社会保障号码		230703199509010414		证件号码		230703199509010414		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费	
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费	
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费	
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费	
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费	
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费	
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费	
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费	
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费	
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费	
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费	
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费	
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费	
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费	
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费	
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费	
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费	
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费	
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费	
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称		缴费起止时间		缴费单位名称		缴费起止时间					
上海隧道工程有限公司		2020年01月-2024年12月									
截至2024年12月，累计缴费月数								90			

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 验证码: MEUCIQQDMjG+qBwJT0mGePONAUsP01IFkqJaDqrqFRFPGSP9ToQIgayfbui0mrk462ef12kpcMPi0QQXPsL71Z1dW1g0nfTI=

10) 测量工程师-何晓胡

身份证



毕业证



岗位证书

CACE CACE CACE CACE CACE

何晓胡 同志于 2024 年
1 月18日至 2024 年1 月31日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员测量员 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓名 何晓胡
身份证号 320981199708295717
证书编号 2401090000122623
工作单位 上海隧道工程有限公司广东分公司

北京市海淀区中装协项目管理培训中心
培训专用章
11011210053

发证单位
有效期至：2027年2月2日
1000190485

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	何晓胡		社会保障号码		320981199708295717		证件号码		320981199708295717		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费	
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费	
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费	
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费	
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费	
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费	
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费	
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费	
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费	
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费	
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费	
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费	
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费	
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费	
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费	
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费	
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费	
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费	
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费	
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海隧东工程服务有限公司			2020年01月-2020年09月			上海隧道工程有限公司			2020年10月-2024年12月		
截至2024年12月，累计缴费月数						77					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章
验证码：MEUCIQCSxE6deu/Q566fI8p8fnh4Ukv1BdDQYSafLbnNZ7DMwAIgBzqM52rQq77MV1tHG2+c7IH09/GE5kjahvhGHT3
phvg=

11) 测量工程师-王晖

身份证



毕业证



岗位证书



王晖 同志于 2024 年

1 月 18 日至 2024 年 1 月 31 日

参加住房和城乡建设领域专业技术

管理人员 测量员 职业

培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 王晖

身份证号 321281199711235494

证书编号 2401090000122570

工作单位 上海隧道工程有限公司广东分公司



2024 年 2 月 2 日
有效期至：2027 年 2 月 2 日

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	王晖		社会保障号码				321281199711235494				证件号码		321281199711235494		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费					
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费					
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费					
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费					
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费					
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费					
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费					
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费					
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费					
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费					
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费					
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费					
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费					
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费					
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费					
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费					
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费					
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费					
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费					
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费					
近60个月缴费单位信息															
缴费单位名称				缴费起止时间				缴费单位名称				缴费起止时间			
上海隧东工程服务有限公司				2020年01月-2020年09月				上海隧道工程有限公司				2020年10月-2024年12月			
截至2024年12月，累计缴费月数												77			

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEYCIQDMRMexvTj4zHCHLYfON3shLZ1D01hi5of2AknhrEPFIgIhAjw5S830PCsRIP1gnLzchGs5Gz99cTQ0BJK08x1
验证码：iPOG6

12) 土建工程师-余雪梦

身份证



毕业证



职称证

余雪梦 同志



经 上海城建集团工程系列中级专业技

术职务任职资格

评审委员会评审，确认

你具备 工程师

任职资格。

通过日期 2018年11月16日

编号 18CJZ00544

姓名 余雪梦

性别 男

出生年月 1990.02

专业 土木工程施工

工作单位 上海隧道工程有限公司

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	余雪梦		社会保障号码		310106199002252816		证件号码		310106199002252816		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费	
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费	
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费	
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费	
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费	
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费	
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费	
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费	
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费	
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费	
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费	
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费	
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费	
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费	
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费	
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费	
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费	
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费	
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费	
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海隧道工程有限公司			2020年01月-2024年12月								
截至2024年12月，累计缴费月数									143		

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 验证码: MEYCIQCPr2w7NHntHcS8t/QFto27Tr60gbV7cNXeOS0VbjGJ3gIhAL13PNbAggXjU1tedUTepgCtnGc751IUkcy88K
15oXQ

13) 土建工程师-郭天翔

身份证



毕业证



职称证

上海市中级专业技术职称证书

姓 名： 郭天翔
性 别： 男
出 生 年 月： 1993-11
证 件 类 别： 居民身份证
证 件 号： 630102199311112517
工 作 单 位： 上海隧道工程有限公司

职 称 名 称： 工程师
专 业 名 称： 土木工程施工
评 审 机 构： 上海城建集团工程系列中级专业技术职务任
职资格评审委员会

取得职称时间： 2021-11-12

证 书 编 号： 21CJZ00263



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	郭天翔		证件号码	630102199311112517			
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202301	-	202412	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司		24	24	24
截止			2025-01-21 09:52 ，该参保人累计月数合计		实际缴费 24个月， 缓缴0个 月	实际缴费 24个月， 缓缴0个 月	实际缴费 24个月， 缓缴0个 月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。



证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-01-21 09:52

14) 土建工程师-霍九安

身份证



毕业证



职称证

上海市中级专业技术职称证书

姓 名： 霍九安
性 别： 男
出 生 年 月： 1992-12
证 件 类 别： 居民身份证
证 件 号： 640322199212190016
工 作 单 位： 上海隧道工程有限公司

职 称 名 称： 工程师
专 业 名 称： 土木工程施工（道路与桥梁）
评 审 机 构： 上海城建集团工程系列中级专业技术职务任
职资格评审委员会

取得职称时间： 2020-11-18
证 书 编 号： 20CJZ00493



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		霍九安		社会保障号码				640322199212190016				证件号码		640322199212190016	
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费					
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费					
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费					
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费					
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费					
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费					
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费					
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费					
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费					
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费					
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费					
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费					
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费					
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费					
15	202103	已缴费		35	202211	补缴	202301	55	202407	已缴费					
16	202104	已缴费		36	202212	补缴	202301	56	202408	已缴费					
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费					
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费					
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费					
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费					

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海隧道工程有限公司	2020年01月-2024年12月		
截至2024年12月，累计缴费月数		113	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 验证码：MEYCTQCnSNJKMH1LaeZsp8ZKXw2RP2PomKXe4BshWSrg1C3ixQ1hAJ37M0HHwV1weTSd9JzhRTnuQMtT1hmgvKPVTRKdY8wz

15) 安全工程师-张桂铭

身份证



毕业证



安全生产考核合格证（C3）

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：沪建安C3（2018）0089512

姓名：张桂铭

性别：男

出生年月：1996年03月30日

企业名称：上海隧道工程有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年03月07日

有效期：2023年06月30日 至 2026年06月29日



发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2023年03月15日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	张桂铭		社会保障号码				360481199603300815				证件号码		360481199603300815		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费					
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费					
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费					
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费					
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费					
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费					
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费					
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费					
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费					
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费					
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费					
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费					
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费					
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费					
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费					
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费					
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费					
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费					
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费					
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费					
近60个月缴费单位信息															
缴费单位名称		缴费起止时间				缴费单位名称		缴费起止时间							
上海隧道工程有限公司		2020年01月-2024年12月													
截至2024年12月，累计缴费月数												89			

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

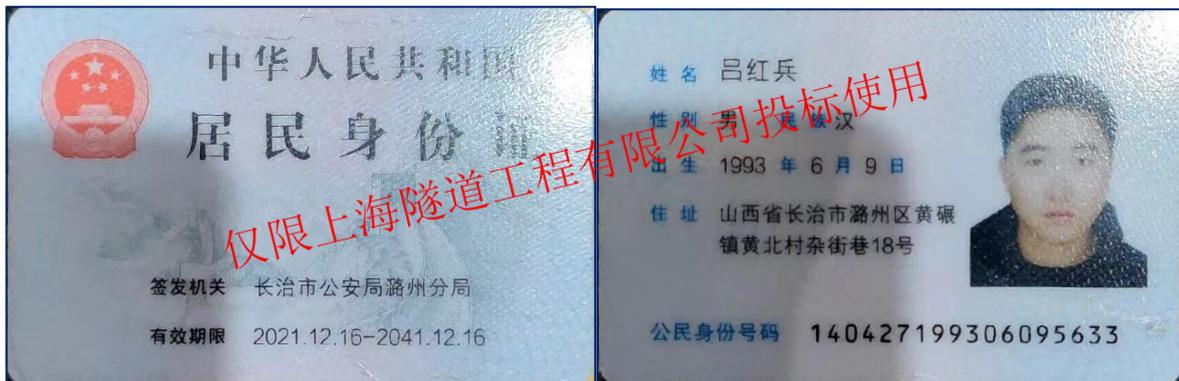
经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEQCICQYJ3WiGDz+bnSJY0k9xSEG1nx4ZD9U3KbL4QFS/PaxAiBfPgnNVDWTPA4GnEu9zd8FDju1JM1Gx+NHT00Z3Ea
验证码：LUg==

16) 安全工程师-吕红兵

身份证



毕业证



安全生产考核合格证 (C3)

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: 沪建安C3 (2018) 0091562

姓 名: 吕红兵
性 别: 男
出 生 年 月: 1993年06月09日
企 业 名 称: 上海隧道工程有限公司
职 务: 专职安全生产管理人员
初次领证日期: 2018年07月06日
有 效 期: 2023年06月30日 至 2026年06月29日



发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2023年03月15日



投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	吕红兵		社会保障号码		140427199306095633		证件号码		140427199306095633		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费	
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费	
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费	
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费	
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费	
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费	
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费	
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费	
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费	
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费	
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费	
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费	
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费	
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费	
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费	
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费	
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费	
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费	
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费	
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间				缴费单位名称			缴费起止时间	
上海隧道工程有限公司			2020年01月-2024年12月								
截至2024年12月，累计缴费月数						89					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEYCIQDQrF1GqzrswyeafWFb6fxyAXIgn8NhsQDzDUwrGefkGAIhAIA3rWLocFglSjVXU77QYtQ7gYIHhAvbAzffyc
验证码： 400Hm

17) 安全工程师-俞悦

身份证



毕业证



安全生产考核合格证 (C3)

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: 沪建安C3 (2018) 0093078

姓 名: 俞悦

性 别: 男

出生年月: 1996年10月31日

企业名称: 上海隧道工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2018年08月21日

有效 期: 2023年06月30日 至 2026年06月29日



发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2023年03月15日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	俞悦		社会保障号码				320404199610312814				证件号码		320404199610312814		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费					
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费					
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费					
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费					
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费					
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费					
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费					
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费					
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费					
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费					
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费					
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费					
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费					
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费					
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费					
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费					
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费					
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费					
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费					
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费					
近60个月缴费单位信息															
缴费单位名称				缴费起止时间				缴费单位名称				缴费起止时间			
上海隧道工程有限公司				2020年01月-2024年12月											
截至2024年12月，累计缴费月数												89			

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 验证码: MEUCIDBJ/WLp11RZAXjZCVxDpbChF1vp01QaRierquXWdgvvAiEAjvgDWM2805MB2xa0D3uwYGg88t90ydeiZR0SjW/UgbE=

18) 技术员-刘凯

身份证



毕业证



职称证

刘 凯 同志			
经 上海市城乡建设和交通委员会直			
属单位工程系列中级专业技术职务任职资格			
评审委员会评审，确认			
你具备	工程师	姓 名	刘 凯
任 职 资 格。		性 别	男
		出 生 年 月	1981.01
通 过 日 期	2010年12月30日	专 业	岩土工程
编 号	10C0Z10197	工 作 单 位	上海隧道工程股份有限公司

投标人近3个月（截标当月的前1个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件技术员

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	刘凯		社会保障号码		420123198101013332		证件号码		420123198101013332		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费	
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费	
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费	
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费	
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费	
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费	
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费	
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费	
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费	
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费	
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费	
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费	
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费	
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费	
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费	
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费	
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费	
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费	
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费	
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海隧道工程有限公司			2020年01月-2024年12月								
截至2024年12月，累计缴费月数						197					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

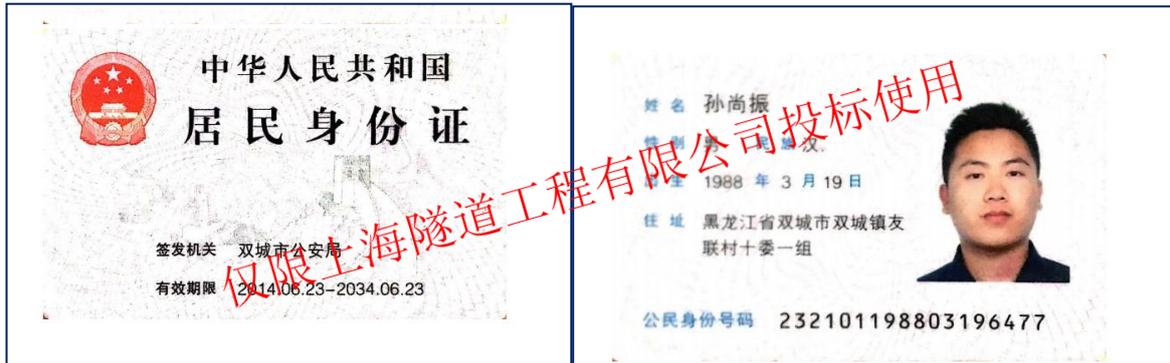
经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章
验证码：MEUCIQDATjDM/6FjFuVHYR5y3AKD7/oDyqo0XG5QLfIigtKkkAIgKJFGOL4ooqMJzxivp0t6bC51KRPAJhPtbi bbzHs d9K8=

19) 技术员-孙尚振

身份证



毕业证



职称证

1995

孙尚振 同志

经 上海城建集团工程系列中级专业技术职务任职资格

评审委员会评审，确认

你具备 工程师 任职资格。

通过日期 2016年11月02日

编号 16CJZ00029



姓名 孙尚振

性别 男

出生年月 1988.03

专业 岩土与隧道工程

工作单位 上海隧道工程有限公司

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	孙尚振		社会保障号码				232101198803196477		证件号码		232101198803196477	
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费		
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费		
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费		
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费		
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费		
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费		
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费		
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费		
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费		
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费		
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费		
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费		
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费		
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费		
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费		
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费		
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费		
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费		
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费		
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费		
近60个月缴费单位信息												
缴费单位名称			缴费起止时间				缴费单位名称			缴费起止时间		
上海隧道工程有限公司			2020年01月-2024年12月									
截至2024年12月，累计缴费月数						161						

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

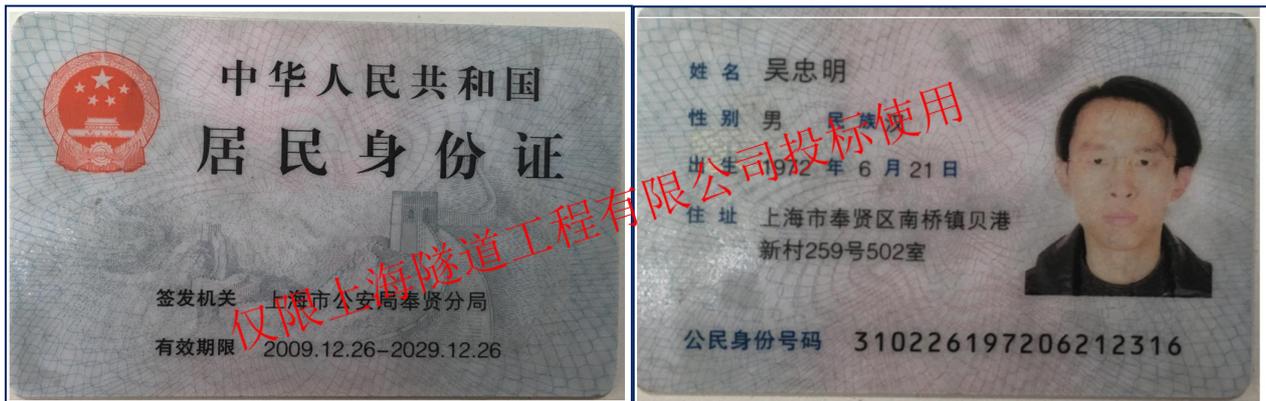
经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章
验证码：MEUCIQDCSsxdcJxcTPmRwYIp9nat1hKvz1Tfh7jGt5mEi14XVwIgwYqHUnMyWHzGY3E36Y8w_jP+2kkTzMd1u8hvFRFbMDaY=

20) 技术员-吴忠明

身份证



毕业证



职称证

上海市高级专业技术职称证书

姓 名： 吴忠明
性 别： 男
出 生 年 月： 1972-06
证 件 类 别： 居民身份证
证 件 号： 310226197206212316
工 作 单 位： 上海隧道工程有限公司

职 称 名 称： 高级工程师
专 业 名 称： 机电设备
评 审 机 构： 上海市工程系列土建施工专业高级职称评审委员会

取得职称时间： 2022-12-30
证 书 编 号： 22GEEBCH0856



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件技术员

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	吴忠明		社会保障号码				310226197206212316				证件号码		310226197206212316		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费					
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费					
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费					
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费					
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费					
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费					
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费					
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费					
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费					
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费					
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费					
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费					
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费					
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费					
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费					
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费					
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费					
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费					
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费					
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费					
近60个月缴费单位信息															
缴费单位名称		缴费起止时间				缴费单位名称		缴费起止时间							
上海隧道工程有限公司		2020年01月-2024年12月													
截至2024年12月，累计缴费月数										357					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEYCIQC4Z9Dx11GzJ8AqRv1ZSTMrD5dCKNHSKM16s9/6SVLwFATHANXJCRE50vZ0Hs/r+s/TIXPZ5YV4wTud/9bbDMv
 验证码： 95/TI

21) 技术员-蔡桂如

身份证



毕业证



职称证

广东省职称证书

姓名：蔡桂如

身份证号：445281199504262722



职称名称：工程师

专业：市政路桥施工

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年07月04日

评审组织：珠海市工程系列建筑专业中级职称评审委员会

证书编号：2304003030723

发证单位：珠海市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月30日



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

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	蔡桂如		证件号码	445281199504262722			
参保险种情况							
参保起止时间		单位		参保险种			
				养老	工伤	失业	
202401	-	202412	珠海市：上海隧道工程有限公司广东分公司		12	12	12
截止		2025-01-21 14:16		，该参保人累计月数合计			
				实际缴费 12个月， 缓缴0个 月	实际缴费 12个月， 缓缴0个 月	实际缴费 12个月， 缓缴0个 月	

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-01-21 14:16

22) 技术员-李一鸣

身份证



毕业证



岗位证书



李一鸣 同志于 2024 年 1 月18日至 2024 年1 月31日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员材料员 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 李一鸣
身份证号 320721199804114210
证书编号 2401040000125006
工作单位 上海隧道工程有限公司广东分公司



2024 年 2 月 2 日
有效期至: 2027年2月2日

投标人近3个月（截标当月的前1个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	李一鸣		社会保障号码		320721199804114210		证件号码		320721199804114210		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费	
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费	
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费	
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费	
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费	
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费	
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费	
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费	
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费	
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费	
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费	
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费	
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费	
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费	
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费	
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费	
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费	
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费	
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费	
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海隧东工程服务有限公司			2020年01月-2023年06月			上海隧道工程有限公司			2023年07月-2024年12月		
截至2024年12月，累计缴费月数 66											

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章
验证码：MEYCIQDFozLofZM+NAJbRYG7ZYNubiKZfeVZbbNyWtNkKetwIhAKSPn2gJr5g22mMXEQkjtcioNCv1ZNNL3eyr1E+q1sf1

23) 技术员-李仕高

身份证



毕业证



岗位证书



李仕高 同志于 2024 年
1 月 18 日至 2024 年 1 月 31 日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员质量员（市政）职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 李仕高

身份证号 37068219941024561X

证书编号 2401030600122560

工作单位 上海隧道工程有限公司广东
分公司



投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	李仕高		社会保障号码		37068219941024561X		证件号码		37068219941024561X		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202001	已缴费		21	202109	已缴费		41	202305	已缴费	
2	202002	已缴费		22	202110	已缴费		42	202306	已缴费	
3	202003	已缴费		23	202111	已缴费		43	202307	已缴费	
4	202004	已缴费		24	202112	已缴费		44	202308	已缴费	
5	202005	已缴费		25	202201	已缴费		45	202309	已缴费	
6	202006	已缴费		26	202202	已缴费		46	202310	已缴费	
7	202007	已缴费		27	202203	已缴费		47	202311	已缴费	
8	202008	已缴费		28	202204	已缴费		48	202312	已缴费	
9	202009	已缴费		29	202205	已缴费		49	202401	已缴费	
10	202010	已缴费		30	202206	已缴费		50	202402	已缴费	
11	202011	已缴费		31	202207	已缴费		51	202403	已缴费	
12	202012	已缴费		32	202208	已缴费		52	202404	已缴费	
13	202101	已缴费		33	202209	已缴费		53	202405	已缴费	
14	202102	已缴费		34	202210	已缴费		54	202406	已缴费	
15	202103	已缴费		35	202211	已缴费		55	202407	已缴费	
16	202104	已缴费		36	202212	已缴费		56	202408	已缴费	
17	202105	已缴费		37	202301	已缴费		57	202409	已缴费	
18	202106	已缴费		38	202302	已缴费		58	202410	已缴费	
19	202107	已缴费		39	202303	已缴费		59	202411	已缴费	
20	202108	已缴费		40	202304	已缴费		60	202412	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海隧道工程有限公司			2020年01月-2024年12月								
截至2024年12月，累计缴费月数						90					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEYCIQDWW1Y67s9yx0Fk4yqnaGu+wpWmApfraKni tVeEuQ7ThwThAMLD rHBTGmE09dZUPuaphMCnBrycMtRPSckL06k
验证码: NcmvA

24) 技术员-祝乐乐

身份证



毕业证



岗位证书



祝乐乐 同志于 2024 年
1 月18日至 2024 年1 月31日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员施工员（市政） 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 祝乐乐

身份证号 34122219970715437X

证书编号 2401010600124108

工作单位 上海隧道工程有限公司广东
分公司



发证单位
2024 年 2 月 2 日
有效期至：2027年2月2日

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	祝乐乐		证件号码	34122219970715437X		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
201907	-	202412	珠海市：上海隧道工程有限公司广东分公司	66	66	66
截止		2025-01-21 14:43		该参保人累计月数合计		
				实际缴费 66个月， 缓缴0个月	实际缴费 66个月， 缓缴0个月	实际缴费 66个月， 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-01-21 14:43

25) 档案工程师-葛仲宝

身份证



毕业证



岗位证书



葛仲宝 同志于 2024 年
1 月18日至 2024 年1 月 31日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员资料员 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 葛仲宝

身份证号 622821199301230816

证书编号 2401050000122402

工作单位 上海隧道工程有限公司广东
分公司



投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	葛仲宝		证件号码	622821199301230816		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202412	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司		12	12
截止		2025-01-21 10:50		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 12个月, 缓缴0个 月	实际缴费 12个月, 缓缴0个 月	实际缴费 12个月, 缓缴0个 月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

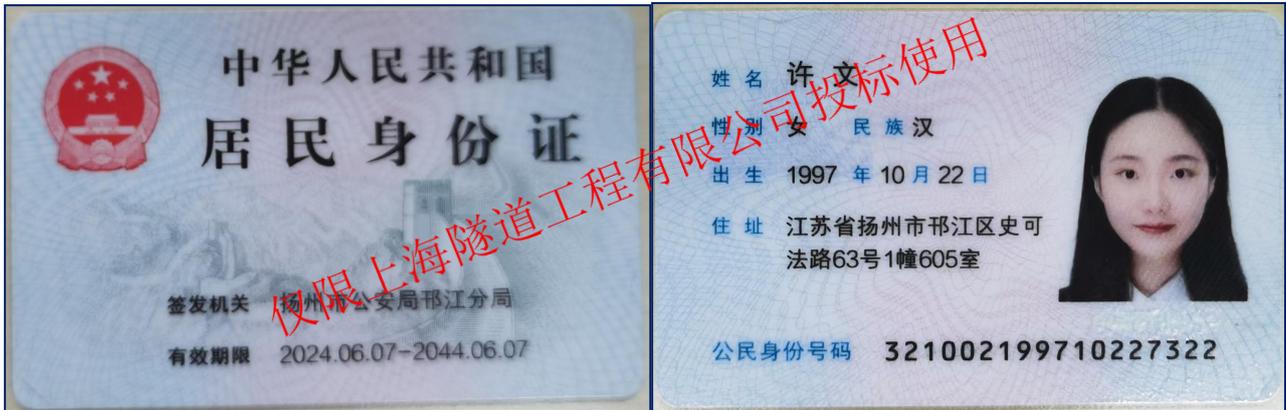
证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-01-21 10:50

26) 档案工程师-许文

身份证



毕业证



岗位证书

	<p>许文 同志于 2024 年 1 月18日至 2024 年1 月31日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员资料员 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。</p>
<p>姓 名许文</p>	
<p>身份证号321002199710227322</p>	
<p>证书编号2401050000122344</p>	
<p>工作单位上海隧道工程有限公司广东 分公司</p>	<p>2024 年2 月2 日 有效期至：2027年2月2日</p>

投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	许文		证件号码	321002199710227322		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202406	-	202412	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司	7	7	7
截止		2025-01-21 09:25		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 7个月,缓 缴0个月	实际缴费 7个月,缓 缴0个月	实际缴费 7个月,缓 缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-01-21 09:25

27) 劳资专管员-郑鹏程

身份证



毕业证



岗位证书

	姓名: 郑鹏程 Full Name
持证人签名 Signature of the holder	性别: 男 Gender
证书编号: 0915879202409000555 Certificate No.	身份证号: 430426199905296616 ID No.
注册编号: 091587920249000555 Registration No.	职业工种: 劳资专管员 Occupation Trade
	级别: — Rank
	发证单位盖章: Issued by
	签发日期: 2024年05月24日 Issued Date



投标人近 3 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件



202501216682097953

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	郑鹏程		证件号码	430426199905296616		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202107	-	202212	珠海市:珠海汇思人力资源服务有限公司	18	18	18
202301	-	202412	珠海市:上海隧道工程有限公司广东分公司	24	24	24
截止		2025-01-21 09:20		该参保人累计月数合计		
				实际缴费 42个月, 缓缴0个月	实际缴费 42个月, 缓缴0个月	实际缴费 42个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-01-21 09:20

四、投标人财务状况

(4) 近三年财务情况

企业近三年(2021~2023年度)财务状况一览表

项目或指标	单位	2021年	2022年	2023年
一、净资产	万元	734194.188580	806689.076508	875203.250860
二、总资产	万元	3668247.946313	4019260.106867	4340830.246302
三、固定资产	万元	227406.605801	303091.144226	284974.086083
四、流动资产	万元	1917345.693357	2271725.126098	2393805.532191
五、货币资金	万元	534193.305272	470440.162114	603179.534991
六、一年内到期的非流动 负债	万元	0	0	0
七、营业收入	万元	2204813.921574	2300567.415240	2244069.279338
八、流动负债	万元	1855185.419125	2170571.782020	2600250.010431
九、经营活动产生的现金 净流量净额	万元	114474.9995	49398.791664	94493.950621
十、净利润	万元	32687.150237	73635.807473	76140.415888

1) 2021 年财务审计报告及附表(扫描件)

上海隧道工程有限公司

审计报告及财务报表

二〇二一年一至十二月

1

财务报表审计报告



防 伪 编 码: 31000006202218094E

被审计单位名称: 上海隧道工程有限公司

审 计 期 间: 2021

报 告 文 号: 信会师报字[2022]第ZA12595号

签字注册会计师: 倪一琳

注 师 编 号: 310000062245

签字注册会计师: 陈淑辉

注 师 编 号: 310000061187

事 务 所 名 称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

事 务 所 电 话: 021-23280000

事 务 所 地 址: 南京东路61号4楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址：<https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>

上海隧道工程有限公司

审计报告及财务报表

(2021年01月01日至2021年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-84



审计报告

信会师报字[2022]第 ZA12595 号

上海隧道工程有限公司董事会：

一、 审计意见

我们审计了上海隧道工程有限公司（以下简称隧道工程）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了隧道工程 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于隧道工程，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

隧道工程管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估隧道工程的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督隧道工程的财务报告过程。



四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对隧道工程持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致隧道工程不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就隧道工程中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。



立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：

倪一琳



中国注册会计师：

陈淑辉



中国·上海

二〇二二年四月三十日

上海隧道工程有限公司

合并资产负债表

2021年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产			
货币资金		5,341,933,052.72	5,476,312,677.60
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		9,718,416.40	2,606,500.00
应收账款		3,745,369,924.71	5,597,505,461.24
应收款项融资			
预付款项		633,787,817.14	376,885,818.35
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		495,446,892.45	399,921,519.41
买入返售金融资产			
存货		298,467,621.40	7,025,057,536.36
合同资产		8,034,921,771.49	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		613,811,437.26	653,337,535.14
流动资产合计		19,173,456,933.57	19,531,627,048.10
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		8,911,535,294.70	224,918,343.30
长期股权投资		696,447,825.73	394,496,016.33
其他权益工具投资		609,013,594.89	533,874,514.32
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,274,066,058.01	2,023,445,549.87
在建工程		2,676,886,655.39	1,945,071,312.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		88,546,701.19	
无形资产		120,320,333.21	118,414,269.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		96,525,385.40	105,251,779.24
递延所得税资产		38,513,765.77	43,600,503.10
其他非流动资产		1,997,166,915.27	9,198,726,059.37
非流动资产合计		17,509,022,529.56	14,587,798,347.75
资产总计		36,682,479,463.13	34,119,425,395.85

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

李波

战季

吕涛

报表 第1页

上海隧道工程有限公司
合并资产负债表(续)

2021年12月31日

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款		925,830,821.92	700,661,666.67
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		641,825,964.25	411,711,146.16
应付账款		14,073,352,352.73	10,921,052,866.66
预收款项			
合同负债		1,822,852,660.96	4,308,359,292.41
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		14,256,843.87	129,194.07
应交税费		54,697,779.49	100,456,226.24
其他应付款		798,828,304.72	838,527,786.38
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		61,041,066.90	36,034,413.43
其他流动负债		159,168,396.41	275,792,966.55
流动负债合计		18,551,854,191.25	17,592,725,558.57
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款		6,976,736,286.65	6,267,787,657.25
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债		71,844,227.71	
长期应付款		43,914,704.33	22,394,027.54
长期应付职工薪酬		38,326,888.00	36,314,236.00
预计负债			
递延收益		29,258,083.84	29,406,908.96
递延所得税负债		1,824,123.17	1,824,123.17
其他非流动负债		3,626,779,072.38	2,715,156,900.00
非流动负债合计		10,788,683,386.08	9,072,883,852.92
负债合计		29,340,537,577.33	26,665,609,411.49
所有者权益:			
股本		3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		18,661,469.94	18,661,469.94
减: 库存股			
其他综合收益		7,043,599.72	10,433,726.15
专项储备		195,052,256.59	134,536,036.34
盈余公积		309,726,505.54	274,819,868.64
一般风险准备			
未分配利润		1,529,384,692.66	1,605,952,518.69
归属于母公司所有者权益合计		5,059,868,524.45	5,044,403,619.76
少数股东权益		2,282,073,361.35	2,409,412,364.60
所有者权益合计		7,341,941,885.80	7,453,815,984.36
负债和所有者权益总计		36,682,479,463.13	34,119,425,395.85

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

李波

吕涛

吕涛

报表 第2页

上海隧道工程有限公司
 母公司资产负债表
 2021年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

	附注九	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		4,632,109,199.18	4,333,557,339.19
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		7,018,416.40	414,000.00
应收账款		3,463,346,775.61	5,890,097,887.57
应收款项融资			
预付款项		302,802,351.78	338,628,203.81
其他应收款		588,935,058.21	493,009,266.51
存货		157,000,159.60	6,572,940,370.28
合同资产		7,782,638,633.58	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		68,122,297.58	26,599,342.94
流动资产合计		17,001,972,891.94	17,655,246,410.30
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		3,294,749,399.60	2,969,597,590.20
其他权益工具投资		591,213,594.89	533,874,514.32
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,847,861,723.21	1,601,802,058.39
在建工程		1,184,378,721.27	750,969,369.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		78,092,885.29	
无形资产		6,182,250.92	6,380,611.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		85,273,636.36	91,437,330.17
递延所得税资产		39,658,326.85	44,312,198.70
其他非流动资产			
非流动资产合计		7,127,410,538.39	5,998,373,673.06
资产总计		24,129,383,430.33	23,653,620,083.36

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

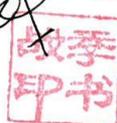
公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:










上海隧道工程有限公司
母公司资产负债表(续)

2021年12月31日

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注九	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款		925,830,821.92	700,661,666.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		610,755,964.25	401,711,146.16
应付账款		12,291,681,166.33	10,511,274,051.49
预收款项			
合同负债		1,159,912,804.59	3,609,926,479.46
应付职工薪酬		13,722,216.75	38,149.43
应交税费		50,881,725.44	94,212,259.27
其他应付款		1,058,654,149.34	847,708,715.47
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,975,445.39	
其他流动负债		104,392,152.41	221,204,475.10
流动负债合计		16,221,806,446.42	16,386,736,943.05
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债		62,167,032.49	
长期应付款		41,634,018.87	20,133,370.95
长期应付职工薪酬		38,326,888.00	36,314,236.00
预计负债			
递延收益		11,718,670.39	11,718,670.39
递延所得税负债		1,824,123.17	1,824,123.17
其他非流动负债		2,613,383,300.00	2,132,376,900.00
非流动负债合计		2,769,054,032.92	2,202,367,300.51
负债合计		18,990,860,479.34	18,589,104,243.56
所有者权益:			
股本		3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积			
减:库存股			
其他综合收益		7,043,599.72	10,433,726.15
专项储备		191,271,141.24	134,536,036.34
盈余公积		299,791,968.15	264,885,331.25
未分配利润		1,640,416,241.88	1,654,660,746.06
所有者权益合计		5,138,522,950.99	5,064,515,839.80
负债和所有者权益总计		24,129,383,430.33	23,653,620,083.36

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

李波

报 表 第 4 页

李波

吕涛

上海隧道工程有限公司
合并利润表
2021年1-12月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
营业总收入		22,048,139,215.74	19,418,341,455.37
其中: 营业收入		22,048,139,215.74	19,418,341,455.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
营业总成本		21,696,659,066.70	18,624,729,429.17
其中: 营业成本		20,283,130,479.99	17,635,896,102.35
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		26,796,308.86	29,558,073.87
销售费用		2,351,012.04	2,087,070.80
管理费用		258,511,676.26	233,797,548.72
研发费用		689,883,689.83	647,570,527.23
财务费用		435,985,899.72	75,820,106.20
其中: 利息费用		458,033,872.00	88,711,065.49
利息收入		26,664,157.01	22,229,447.57
加: 其他收益		3,474,067.18	10,019,949.58
投资收益(损失以“-”号填列)		84,252,120.48	13,778,841.38
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		84,252,120.48	13,778,841.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		16,996,541.33	-19,334,609.44
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-52,215,809.03	
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-12,045,471.31	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		391,941,597.69	798,076,207.72
加: 营业外收入		2,761,244.70	4,622,838.82
减: 营业外支出		3,218,604.70	9,939,596.25
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		391,484,237.69	792,759,450.29
减: 所得税费用		64,612,735.32	101,367,492.86
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		326,871,502.37	691,391,957.43
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		326,871,502.37	691,391,957.43
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		344,887,983.86	691,311,169.47
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-18,016,481.49	80,787.96
六、其他综合收益的税后净额		-3,390,126.43	12,073,416.89
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-3,390,126.43	12,073,416.89
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-3,390,126.43	12,073,416.89
1. 重新计量设定受益计划变动额		-3,722,807.00	12,218,399.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		332,680.57	-144,982.11
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		323,481,375.94	703,465,374.32
归属于母公司所有者的综合收益总额		341,497,857.43	703,384,586.36
归属于少数股东的综合收益总额		-18,016,481.49	80,787.96
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.11	0.23
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.11	0.23

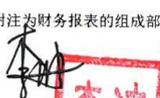
本期发生同一控制下企业合并的, 被合并方在合并前实现的净利润为: 135,194.39元, 上期被合并方实现的净利润为: 0元。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:


李波


李书


吕涛

报表 第5页

上海隧道工程有限公司
母公司利润表
2021年1-12月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注九	本期金额	上期金额
营业收入		20,047,638,680.03	18,689,017,483.06
减: 营业成本		18,696,216,759.45	16,952,881,019.82
税金及附加		21,378,854.51	27,675,151.12
销售费用			
管理费用		211,190,795.96	211,410,329.78
研发费用		647,976,725.63	637,097,937.36
财务费用		109,332,155.51	85,799,739.32
其中: 利息费用		133,458,802.42	97,401,952.76
利息收入		28,576,158.25	20,832,747.38
加: 其他收益		2,303,990.32	9,432,055.26
投资收益 (损失以“-”号填列)		86,489,853.64	13,211,277.82
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		84,252,120.48	13,778,841.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		19,950,179.43	-13,440,426.44
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-53,119,219.51	
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-12,045,471.31	
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		405,122,721.54	783,356,212.30
加: 营业外收入		1,959,773.59	3,740,634.39
减: 营业外支出		2,051,460.67	4,345,480.22
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		405,031,034.46	782,751,366.47
减: 所得税费用		55,964,665.42	98,012,588.89
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		349,066,369.04	684,738,777.58
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		349,066,369.04	684,738,777.58
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-3,390,126.43	12,073,416.89
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-3,390,126.43	12,073,416.89
1. 重新计量设定受益计划变动额		-3,722,807.00	12,218,399.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		332,680.57	-144,982.11
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		345,676,242.61	696,812,194.47
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.12	0.23
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.12	0.23

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

李波

张季

吕涛

上海隧道工程有限公司
合并现金流量表
2021年1-12月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		21,328,098,456.85	19,887,911,031.22
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
拆入其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		128,403,462.89	21,324,387.85
收到其他与经营活动有关的现金		492,613,185.72	144,281,837.38
经营活动现金流入小计		21,949,115,105.46	20,053,517,256.45
购买商品、接受劳务支付的现金		17,936,261,550.49	16,567,528,094.10
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,471,905,236.15	1,286,863,731.73
支付的各项税费		233,312,882.28	319,705,726.31
支付其他与经营活动有关的现金		1,162,885,441.54	427,561,342.07
经营活动现金流出小计		20,804,365,110.46	18,601,658,894.21
经营活动产生的现金流量净额		1,144,749,995.00	1,451,858,362.24
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			9,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,056,668.14	1,834,037.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,056,668.14	10,834,037.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,092,502,964.38	746,450,089.75
投资支付的现金		327,933,186.55	2,810,782,123.59
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,420,436,150.93	3,557,232,213.34
投资活动产生的现金流量净额		-1,416,379,482.79	-3,546,398,175.67
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		9,800,000.00	499,420,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		9,800,000.00	499,420,000.00
取得借款收到的现金		1,688,715,612.62	2,774,696,061.03
收到其他与筹资活动有关的现金		22,500,647.92	54,766,286.96
筹资活动现金流入小计		1,721,016,260.54	3,328,882,347.99
偿还债务支付的现金		801,105,684.60	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		780,315,729.25	396,805,536.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		1,344,983.78	39,430,112.07
筹资活动现金流出小计		1,582,766,397.63	446,235,648.16
筹资活动产生的现金流量净额		138,249,862.91	2,882,646,699.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-1,768,367.08
五、现金及现金等价物净增加额		-133,379,624.88	786,338,519.32
加：期初现金及现金等价物余额		5,475,312,677.60	4,688,974,158.28
六、期末现金及现金等价物余额		5,341,933,052.72	5,475,312,677.60

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李波

战季

战季印书

吕涛

报表 第7页

上海隧道工程有限公司
 母公司现金流量表
 2021年1-12月
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		20,204,610,244.76	18,233,988,575.16
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		32,718,971.40	33,002,620.53
经营活动现金流入小计		20,237,329,216.16	18,266,991,195.69
购买商品、接受劳务支付的现金		16,673,013,064.24	15,248,103,251.82
支付给职工以及为职工支付的现金		1,359,332,192.73	1,223,232,210.82
支付的各项税费		174,214,343.50	276,335,653.26
支付其他与经营活动有关的现金		46,544,677.47	400,871,139.07
经营活动现金流出小计		18,253,104,277.94	17,148,542,254.97
经营活动产生的现金流量净额		1,984,224,938.22	1,118,448,940.72
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			8,432,436.44
取得投资收益收到的现金		2,237,733.16	10,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,023,899.28	1,799,654.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		5,261,632.44	20,232,091.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,086,050,127.98	704,826,342.69
投资支付的现金		333,333,186.55	277,571,300.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,419,383,314.53	982,397,642.69
投资活动产生的现金流量净额		-1,414,121,682.09	-962,165,551.65
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		925,000,000.00	700,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		22,500,647.92	54,766,286.96
筹资活动现金流入小计		947,500,647.92	754,766,286.96
偿还债务支付的现金		760,367,077.36	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		456,339,982.92	396,740,286.09
支付其他与筹资活动有关的现金		1,344,983.78	36,516,438.47
筹资活动现金流出小计		1,218,052,044.06	433,256,724.56
筹资活动产生的现金流量净额		-270,551,396.14	321,509,562.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-1,768,367.08
五、现金及现金等价物净增加额		299,551,859.99	476,024,584.39
加: 期初现金及现金等价物余额		4,332,557,339.19	3,856,532,754.80
六、期末现金及现金等价物余额		4,632,109,199.18	4,332,557,339.19

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

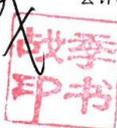
公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:










上海隧道工程有限公司
合并所有者权益变动表
2021年1-12月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额											
	股本	其他权益工具	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,000,000,000.00		18,661,469.94		10,433,726.15	134,536,036.34	274,819,868.64		1,605,952,518.69	5,044,403,619.76	2,409,412,364.60	7,453,815,984.36
加: 会计政策变更									-60,946,172.99	-60,946,172.99	-119,122,521.76	-180,068,694.75
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	3,000,000,000.00		18,661,469.94		10,433,726.15	134,536,036.34	274,819,868.64		1,545,006,345.70	4,983,457,446.77	2,290,289,842.84	7,273,747,289.61
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-3,390,126.43	60,516,220.25	34,906,636.90		-15,621,653.04	76,411,077.68	-8,216,481.49	68,194,596.19
(一) 综合收益总额					-3,390,126.43				344,887,983.86	341,497,857.43	-18,016,481.49	323,481,375.94
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积									34,906,636.90	-34,906,636.90		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备						60,516,220.25				60,516,220.25		60,516,220.25
1. 本期提取						381,880,146.38				381,880,146.38		381,880,146.38
2. 本期使用						321,363,926.13				321,363,926.13		321,363,926.13
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,000,000,000.00		18,661,469.94		7,043,599.72	195,052,256.59	309,726,505.54		1,529,384,692.66	5,059,868,524.45	2,282,073,361.35	7,341,941,885.80

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人:




主管会计工作负责人:




会计机构负责人:




报表 第9页

上海隧道工程有限公司
合并所有者权益变动表（续）

2021年1-12月

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额											
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	3,000,000.00		18,661,469.94		-1,639,690.74	113,257,400.06	206,345,990.88		1,283,115,226.98	4,619,740,397.12	1,909,911,576.64	6,529,651,973.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	3,000,000.00		18,661,469.94		-1,639,690.74	113,257,400.06	206,345,990.88		1,283,115,226.98	4,619,740,397.12	1,909,911,576.64	6,529,651,973.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					12,073,416.89	21,278,636.28	68,473,877.76		322,837,291.71	424,663,222.64	499,500,787.96	924,164,010.60
（一）综合收益总额					12,073,416.89				691,311,169.47	703,384,586.36	80,787.96	703,465,374.32
1. 所有者投入的普通股											499,420,000.00	499,420,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											499,420,000.00	499,420,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（二）利润分配												
1. 提取盈余公积							68,473,877.76		-368,473,877.76	-300,000,000.00		-300,000,000.00
2. 提取一般风险准备							68,473,877.76		-68,473,877.76			
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（三）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（四）专项储备												
1. 本期提取						21,278,636.28				21,278,636.28		21,278,636.28
2. 本期使用						330,265,251.28				330,265,251.28		330,265,251.28
（六）其他						308,986,615.00				308,986,615.00		308,986,615.00
四、本期期末余额	3,000,000.00		18,661,469.94		10,433,726.15	134,536,036.34	274,819,868.64		1,605,952,518.69	5,044,403,619.76	2,409,412,364.60	7,453,815,984.36

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



上海隧道工程有限公司
母公司所有者权益变动表

2021年1-12月

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	股本				其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	股本	优先股	永续债	其他	其他权益工具	其他							
一、上年年末余额	3,000,000,000.00								10,433,726.15	134,536,036.34	264,885,331.25	1,654,660,746.06	5,064,515,839.80
加:会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	3,000,000,000.00								10,433,726.15	134,536,036.34	264,885,331.25	1,651,859,509.74	5,061,714,603.48
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									-3,390,126.43	56,735,104.90	34,906,636.90	-11,443,267.86	76,808,347.51
(一)综合收益总额									-3,390,126.43				
1.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
(二)利润分配													
1.提取盈余公积											34,906,636.90	-360,509,636.90	
2.对所有者(或股东)的分配											34,906,636.90	-34,906,636.90	
3.其他													
(三)所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
(四)专项储备													
1.本期提取										56,735,104.90			56,735,104.90
2.本期使用													
(六)其他										378,099,031.03			378,099,031.03
四、本期期末余额	3,000,000,000.00								7,043,599.72	191,271,141.24	299,791,968.15	1,640,416,241.88	5,138,522,950.99

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

李斌



主管会计工作负责人:

李斌



会计机构负责人:

李斌

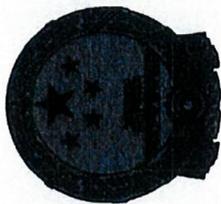


证书序号: 0001247

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

仅供出报告使用，其他无效



会计师事务所 执业证书

名称: 立信会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路111号11楼



组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 31000006

批准执业文号: 沪财会〔2000〕26号(转制批文 沪财会〔2010〕82号)

批准执业日期: 2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



姓名: 李...
Sex: ...
出生日期: 1981-07-21
Date of Birth: ...
工作单位: 立信会计师事务所
Working unit: ...
身份证号: 310000198107210088
Identity card No.:



证书编号: 310000062245
No. of Certificate
上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2006 02 23
Date of Issuance

双保出报告报因... 执业

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

您已通过2021年年检
上海市注册会计师协会
2021年10月30日

年 / 月 / 日



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



陈淑卿(310000061187)
您已通过2021年年检
上海市注册会计师协会
2021年10月30日

证书编号: 310000061187
No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2016 年 09 月 26 日
Date of Issuance

仅供出证使用其他无效

2) 2022 年财务审计报告及附表(扫描件)

上海隧道工程有限公司

审计报告及财务报表

二〇二二年度

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具。
报告编码: 沪236W29JG7Y



上海隧道工程有限公司

审计报告及财务报表

(2022年01月01日至2022年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-87





审计报告

信会师报字[2023]第 ZA12365 号

上海隧道工程有限公司董事会：

一、 审计意见

我们审计了上海隧道工程有限公司（以下简称隧道工程）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了隧道工程 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于隧道工程，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

隧道工程管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。





在编制财务报表时，管理层负责评估隧道工程的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督隧道工程的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对隧道工程持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致隧道工程不能持续经营。





立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就隧道工程中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师:

倪一琳



中国注册会计师:

陈淑辉



中国·上海

二〇二三年四月二十二日



上海隧道工程有限公司
合并资产负债表
2022年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		4,704,401,621.14	5,341,933,052.72
结算备付金			-
拆出资金			-
交易性金融资产			-
衍生金融资产			-
应收票据		51,028,619.75	9,718,416.40
应收账款		4,792,165,487.66	3,745,369,924.71
应收款项融资			-
预付款项		458,804,938.23	633,787,817.14
应收保费			-
应收分保账款			-
应收分保合同准备金			-
其他应收款		620,294,029.11	495,446,892.45
买入返售金融资产			-
存货		466,311,624.73	298,467,621.40
合同资产		11,142,015,474.02	8,034,921,771.49
持有待售资产			-
一年内到期的非流动资产			-
其他流动资产		482,229,466.34	613,811,437.26
流动资产合计		22,717,251,260.98	19,173,456,933.57
非流动资产:			
发放贷款和垫款			-
债权投资			-
其他债权投资			-
长期应收款		8,910,497,027.40	8,911,535,294.70
长期股权投资		1,434,717,355.81	696,447,825.73
其他权益工具投资		641,197,822.71	609,013,594.89
其他非流动金融资产			-
投资性房地产			-
固定资产		3,030,911,442.26	2,274,066,058.01
在建工程		918,292,038.83	2,676,886,655.39
生产性生物资产			-
油气资产			-
使用权资产		90,998,928.90	88,546,701.19
无形资产		150,883,710.19	120,320,333.21
开发支出			-
商誉			-
长期待摊费用		100,416,698.17	96,525,385.40
递延所得税资产		69,209,469.11	38,513,765.77
其他非流动资产		2,128,225,314.31	1,997,166,915.27
非流动资产合计		17,475,349,807.69	17,509,022,529.56
资产总计		40,192,601,068.67	36,682,479,463.13

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人

李洪

主管会计工作负责人

印

会计机构负责人:

吕涛



上海隧道工程有限公司
合并资产负债表(续)
2022年12月31日
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款		1,256,120,205.48	925,830,821.92
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		276,285,566.06	641,825,964.25
应付账款		17,459,282,693.95	14,073,352,352.73
预收款项		-	-
合同负债		1,414,821,811.29	1,822,852,660.96
卖出回购金融资产款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬		24,406,020.86	14,256,843.87
应交税费		75,345,561.84	54,697,779.49
其他应付款		752,405,971.71	798,828,304.72
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		124,692,621.01	61,041,066.90
其他流动负债		322,357,368.00	159,168,396.41
流动负债合计		21,705,717,820.20	18,551,854,191.25
非流动负债:			
保险合同准备金		-	-
长期借款		6,701,850,081.05	6,976,736,286.65
应付债券		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		134,100,094.76	71,844,227.71
长期应付款		83,908,787.05	43,914,704.33
长期应付职工薪酬		35,347,564.00	38,326,888.00
预计负债		-	-
递延收益		13,397,998.94	29,258,083.84
递延所得税负债		102,656,915.49	1,824,123.17
其他非流动负债		3,348,731,042.10	3,626,779,072.38
非流动负债合计		10,419,992,483.39	10,788,683,386.08
负债合计		32,125,710,303.59	29,340,537,577.33
所有者权益:			
股本		3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		19,172,965.62	18,661,469.94
减: 库存股		-	-
其他综合收益		14,296,949.53	7,043,599.72
专项储备		302,246,839.66	195,052,256.59
盈余公积		380,815,474.84	309,726,505.54
一般风险准备		-	-
未分配利润		2,034,577,557.62	1,529,384,692.66
归属于母公司所有者权益合计		5,751,109,787.27	5,059,868,524.45
少数股东权益		2,315,780,977.81	2,282,073,361.35
所有者权益合计		8,066,890,765.08	7,341,941,885.80
负债和所有者权益总计		40,192,601,068.67	36,682,479,463.13

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人:

报表 第2页





上海隧道工程有限公司
 母公司资产负债表
 2022年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注九	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		4,035,614,023.29	4,632,109,199.18
交易性金融资产			-
衍生金融资产			-
应收票据		50,543,619.75	7,018,416.40
应收账款		4,461,281,230.23	3,463,346,775.61
应收款项融资			-
预付款项		163,575,925.78	302,802,351.78
其他应收款		727,516,158.00	588,935,058.21
存货		114,966,196.06	157,000,159.60
合同资产		10,416,613,624.33	7,782,638,633.58
持有待售资产			-
一年内到期的非流动资产			-
其他流动资产		3,070,667.79	68,122,297.58
流动资产合计		19,973,181,445.23	17,001,972,891.94
非流动资产:			
债权投资			-
其他债权投资			-
长期应收款			-
长期股权投资		3,625,018,929.68	3,294,749,399.60
其他权益工具投资		623,331,109.31	591,213,594.89
其他非流动金融资产			-
投资性房地产			-
固定资产		2,251,869,671.34	1,847,861,723.21
在建工程		873,464,551.52	1,184,378,721.27
生产性生物资产			-
油气资产			-
使用权资产		43,699,037.45	78,092,885.29
无形资产		5,983,889.96	6,182,250.92
开发支出			-
商誉			-
长期待摊费用		77,572,980.47	85,273,636.36
递延所得税资产		47,825,409.83	39,658,326.85
其他非流动资产			-
非流动资产合计		7,548,765,579.56	7,127,410,538.39
资产总计		27,521,947,024.79	24,129,383,430.33

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 



上海隧道工程有限公司
母公司资产负债表(续)
2022年12月31日
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注九	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款		1,256,120,205.48	925,830,821.92
交易性金融负债			-
衍生金融负债			-
应付票据		246,285,566.06	610,755,964.25
应付账款		14,880,201,688.75	12,291,681,166.33
预收款项			-
合同负债		855,322,105.48	1,159,912,804.59
应付职工薪酬		22,360,174.44	13,722,216.75
应交税费		38,479,843.90	50,881,725.44
其他应付款		1,319,214,819.14	1,058,654,149.34
持有待售负债			-
一年内到期的非流动负债		26,829,265.66	5,975,445.39
其他流动负债		241,388,621.32	104,392,152.41
流动负债合计		18,886,202,290.23	16,221,806,446.42
非流动负债:			
长期借款		303,244,931.51	-
应付债券			-
其中: 优先股			-
永续债			-
租赁负债		112,483,274.77	62,167,032.49
长期应付款		80,665,648.74	41,634,018.87
长期应付职工薪酬		35,347,564.00	38,326,888.00
预计负债			-
递延收益		11,718,670.39	11,718,670.39
递延所得税负债		102,646,908.48	1,824,123.17
其他非流动负债		2,206,510,086.55	2,613,383,300.00
非流动负债合计		2,852,617,084.44	2,769,054,032.92
负债合计		21,738,819,374.67	18,990,860,479.34
所有者权益:			
股本		3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
其他权益工具			-
其中: 优先股			-
永续债			-
资本公积			-
减: 库存股			-
其他综合收益		14,240,243.14	7,043,599.72
专项储备		269,789,504.00	191,271,141.24
盈余公积		370,880,937.45	299,791,968.15
未分配利润		2,128,216,965.53	1,640,416,241.88
所有者权益合计		5,783,127,650.12	5,138,522,950.99
负债和所有者权益总计		27,521,947,024.79	24,129,383,430.33

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人: 李刚

主管会计工作负责人: 吕涛

会计机构负责人: 吕涛





上海隧道工程有限公司

合并利润表

2022年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		23,005,674,152.40	22,048,139,215.74
其中: 营业收入		23,005,674,152.40	22,048,139,215.74
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		22,896,285,752.94	21,696,659,066.70
其中: 营业成本		21,374,963,293.27	20,283,130,479.99
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险责任准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加		31,444,717.68	26,796,308.86
销售费用		201,613.93	2,351,012.04
管理费用		274,867,435.49	258,511,676.26
研发费用		727,689,341.11	689,883,689.83
财务费用		487,119,351.46	435,985,899.72
其中: 利息费用		520,043,485.60	458,033,872.00
利息收入		36,185,680.29	26,664,157.01
加: 其他收益		11,754,788.76	3,474,067.18
投资收益 (损失以“-”号填列)		789,331,422.67	84,252,120.48
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		626,269,530.08	84,252,120.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
汇兑收益 (损失以“-”号填列)		-	-
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)		-	-
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		-	-
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-31,436,821.64	16,996,541.33
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-10,061,391.37	-52,215,809.03
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		17,620,324.36	-12,045,471.31
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		886,596,722.24	391,941,597.69
加: 营业外收入		1,085,922.15	2,761,244.70
减: 营业外支出		18,379,352.05	3,218,604.70
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		869,303,292.34	391,484,237.69
减: 所得税费用		132,945,217.61	64,612,735.32
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		736,358,074.73	326,871,502.37
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		736,358,074.73	326,871,502.37
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-	-
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		728,281,834.26	344,887,983.86
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		8,076,240.47	-18,016,481.49
六、其他综合收益的税后净额		7,253,349.81	-3,390,126.43
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		7,253,349.81	-3,390,126.43
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		7,253,349.81	-3,390,126.43
1. 重新计量设定受益计划变动额		1,087,130.00	-3,722,807.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		6,166,219.81	332,680.57
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-
7. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		743,611,424.54	323,481,375.94
归属于母公司所有者的综合收益总额		735,535,184.07	341,497,857.43
归属于少数股东的综合收益总额		8,076,240.47	-18,016,481.49

本期未发生同一控制下企业合并。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



上海隧道工程有限公司
母公司利润表
2022年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注九	本期金额	上期金额
一、营业收入		18,952,108,831.03	20,047,638,680.03
减: 营业成本		17,831,822,636.07	18,696,216,759.45
税金及附加		23,690,144.60	21,378,854.51
销售费用		-	-
管理费用		214,049,327.45	211,190,795.96
研发费用		671,532,864.00	647,976,725.63
财务费用		106,285,984.50	109,332,155.51
其中: 利息费用		139,584,835.76	133,458,802.42
利息收入		36,759,193.57	28,576,158.25
加: 其他收益		10,504,690.52	2,303,990.32
投资收益 (损失以“-”号填列)		749,422,780.22	86,489,853.64
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		626,269,530.08	84,252,120.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			-
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			-
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-31,374,507.55	19,950,179.43
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-8,728,903.95	-53,119,219.51
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		17,620,324.36	-12,045,471.31
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		842,172,258.01	405,122,721.54
加: 营业外收入		797,388.27	1,959,773.59
减: 营业外支出		17,670,762.36	2,051,460.67
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		825,298,883.92	405,031,034.46
减: 所得税费用		114,409,190.97	55,964,665.42
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		710,889,692.95	349,066,369.04
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		710,889,692.95	349,066,369.04
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			-
五、其他综合收益的税后净额		7,196,643.42	-3,390,126.43
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		7,196,643.42	-3,390,126.43
1. 重新计量设定受益计划变动额		1,087,130.00	-3,722,807.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		6,109,513.42	332,680.57
4. 企业自身信用风险公允价值变动			-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			-
2. 其他债权投资公允价值变动			-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金			-
额			-
4. 其他债权投资信用减值准备			-
5. 现金流量套期储备			-
6. 外币财务报表折算差额			-
7. 其他			-
六、综合收益总额		718,086,336.37	345,676,242.61

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人:

李波

主管会计工作负责人:

张

会计机构负责人:

吕涛



上海隧道工程有限公司
合并现金流量表
2022年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		18,847,154,333.88	21,328,098,456.85
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		213,844,366.09	128,403,462.89
收到其他与经营活动有关的现金		949,161,530.71	492,613,185.72
经营活动现金流入小计		20,010,160,230.68	21,949,115,105.46
购买商品、接受劳务支付的现金		17,126,408,012.66	17,936,261,550.49
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
拆出资金净增加额		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		1,399,414,681.62	1,471,905,236.15
支付的各项税费		338,490,772.06	233,312,882.28
支付其他与经营活动有关的现金		651,858,847.70	1,162,885,441.54
经营活动现金流出小计		19,516,172,314.04	20,804,365,110.46
经营活动产生的现金流量净额		493,987,916.64	1,144,749,995.00
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		458,260,189.76	4,056,668.14
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		659,314,688.85	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		1,117,574,878.61	4,056,668.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,264,196,400.71	1,092,502,964.38
投资支付的现金		138,008,001.00	327,933,186.55
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-5,590,702.18	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		1,396,613,699.53	1,420,436,150.93
投资活动产生的现金流量净额		-279,038,820.92	-1,416,379,482.79
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		26,142,871.67	9,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		26,142,871.67	9,800,000.00
取得借款收到的现金		2,345,871,292.90	1,688,715,612.62
收到其他与筹资活动有关的现金		57,859,207.30	22,500,647.92
筹资活动现金流入小计		2,429,873,371.87	1,721,016,260.54
偿还债务支付的现金		2,617,442,832.85	801,105,684.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		664,911,066.32	780,315,729.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		33,332,065.77	1,344,983.78
筹资活动现金流出小计		3,315,685,964.94	1,582,766,397.63
筹资活动产生的现金流量净额		-885,812,593.07	138,249,862.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-670,863,497.35	-133,379,624.88
加：期初现金及现金等价物余额		5,341,933,052.72	5,475,312,677.60
六、期末现金及现金等价物余额		4,671,069,555.37	5,341,933,052.72

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

李波

主管会计工作负责人：

印书

会计机构负责人：

吕涛



上海隧道工程有限公司
母公司现金流量表
2022年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		16,564,811,525.23	20,204,610,244.76
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		248,023,269.41	32,718,971.40
经营活动现金流入小计		16,812,834,794.64	20,237,329,216.16
购买商品、接受劳务支付的现金		15,193,359,270.19	16,673,013,064.24
支付给职工以及为职工支付的现金		1,261,391,791.40	1,359,332,192.73
支付的各项税费		257,817,136.98	174,214,343.50
支付其他与经营活动有关的现金		38,544,114.71	46,544,677.47
经营活动现金流出小计		16,751,112,313.28	18,253,104,277.94
经营活动产生的现金流量净额		61,722,481.36	1,984,224,938.22
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		18,066,644.73	2,237,733.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		457,861,023.28	3,023,899.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		661,391,700.14	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		1,137,319,368.15	5,261,632.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		876,968,131.88	1,086,050,127.98
投资支付的现金		235,008,001.00	333,333,186.55
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		35,000,000.00	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		1,146,976,132.88	1,419,383,314.53
投资活动产生的现金流量净额		-9,656,764.73	-1,414,121,682.09
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		1,625,000,000.00	925,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		57,510,391.00	22,500,647.92
筹资活动现金流入小计		1,682,510,391.00	947,500,647.92
偿还债务支付的现金		2,048,093,608.13	760,367,077.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		282,977,675.39	456,339,982.92
支付其他与筹资活动有关的现金		33,332,065.77	1,344,983.78
筹资活动现金流出小计		2,364,403,349.29	1,218,052,044.06
筹资活动产生的现金流量净额		-681,892,958.29	-270,551,396.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-	-
五、现金及现金等价物净增加额			
加: 期初现金及现金等价物余额		4,632,109,199.18	4,332,557,339.19
六、期末现金及现金等价物余额			
		4,002,281,957.52	4,632,109,199.18

后附财务报表附注为财务报表的组成部分
公司负责人:

李波

主管会计工作负责人:

印书

会计机构负责人:

吕涛



上海隧道工程有限公司
合并所有者权益变动表

2022年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具 优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	小计
一、上年年末余额	3,000,000,000.00				18,661,469.94		7,043,599.72	195,032,256.59	309,726,505.54		1,529,384,692.66	5,059,868,524.45	2,282,073,361.35	7,341,941,885.80
加:会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	3,000,000,000.00				18,661,469.94		7,043,599.72	195,032,256.59	309,726,505.54		1,529,384,692.66	5,059,868,524.45	2,282,073,361.35	7,341,941,885.80
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					511,495.68		7,253,349.81	107,194,883.07	71,088,969.30		505,192,864.96	691,241,262.82	33,707,616.46	724,948,879.28
(一)综合收益总额					511,495.68		7,253,349.81	107,194,883.07	71,088,969.30		505,192,864.96	691,241,262.82	33,707,616.46	724,948,879.28
(二)所有者投入和减少资本														
1.所有者投入的普通股					511,495.68									511,495.68
2.其他权益工具持有者投入资本					511,495.68									511,495.68
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他														
(三)利润分配														
1.提取盈余公积									71,088,969.30		-223,088,969.30	-152,000,000.00		-152,000,000.00
2.提取一般风险准备									71,088,969.30		-71,088,969.30			
3.对所有者(或股东)的分配														
4.其他														
(四)所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本(或股本)														
2.盈余公积转增资本(或股本)														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
(五)专项储备														
1.本期提取								107,194,883.07						107,194,883.07
2.本期使用								398,220,299.87						398,220,299.87
(六)其他								291,025,716.80						291,025,716.80
四、本期期末余额	3,000,000,000.00				19,172,965.62		14,296,949.53	302,246,839.66	380,815,474.84		2,034,577,557.62	5,751,109,787.27	2,315,780,977.81	8,066,890,765.08

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

李波

主管会计工作负责人:

故季

会计机构负责人:

白涛



上海隧道工程有限公司
合并所有者权益变动表（续）

2022年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	3,000,000,000.00	18,661,469.94	-	10,433,726.15	134,536,036.34	274,819,868.64	-	1,608,952,518.69	5,044,403,619.76	2,469,412,364.60	7,453,815,984.36
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	3,000,000,000.00	18,661,469.94	-	10,433,726.15	134,536,036.34	274,819,868.64	-	1,608,952,518.69	5,044,403,619.76	2,469,412,364.60	7,453,815,984.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-3,390,126.43	60,516,220.25	34,906,636.90	-	-60,946,172.99	-60,946,172.99	-119,122,521.76	-180,068,694.73
（一）综合收益总额	-	-	-	-3,390,126.43	60,516,220.25	34,906,636.90	-	-60,946,172.99	-60,946,172.99	-119,122,521.76	-180,068,694.73
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	3,000,000,000.00	18,661,469.94	-	7,043,599.72	195,052,256.59	309,726,505.54	-	1,599,384,692.66	5,059,868,524.45	2,282,073,361.35	7,341,941,885.80

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



上海隧道工程有限公司
母公司所有者权益变动表

2022年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期金额				本期金额				所有者权益合计		
	优先股	永续债	其他权益工具	其他	资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备		盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额								191,271,141.24	299,791,968.15	1,640,416,241.88	5,138,522,950.99
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额								191,271,141.24	299,791,968.15	1,640,416,241.88	5,138,522,950.99
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								78,518,362.76	71,088,969.30	487,800,723.65	644,604,699.13
(一) 综合收益总额								71,088,969.30			
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									71,088,969.30	-223,088,969.30	-152,000,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配									71,088,969.30	-71,088,969.30	
3. 其他										-152,000,000.00	-152,000,000.00
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								78,518,362.76			78,518,362.76
2. 本期使用								318,439,028.59			318,439,028.59
(六) 其他								239,920,665.83			239,920,665.83
四、本期期末余额								269,789,504.00	370,880,937.45	2,128,216,965.53	5,783,127,650.12

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





营业执照 (副本)

统一社会信用代码
91310101568093764U

证照编号: 01000000202301120074



市场主体身份信息, 备案信息, 监管信息, 更多应用服务。



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

出资额 人民币15,500,000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

仅供报告使用, 其他无效

经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜, 出具审计报告; 基本建设年度财务决算审计, 代理记账, 会计咨询、税务咨询、管理咨询、其他业务; 信息系统领域的技术服务; 法律法规规定的其他业务。部门批准后方可开展经营活动【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】



登记机关

2023年01月12日

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号:0001247

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

仅供出报告使用，其他无效。



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书



名称: 立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
 首席合伙人: 朱建弟
 主任会计师:
 经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 310000096

批准执业文号: 沪财会 [2000] 26号 (转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期: 2000年6月13日 (转制日期 2010年12月31日)



姓名: 倪一琳
 Full name: NI YILIN
 性别: 女
 Sex: F
 出生日期: 1981-07-23
 Date of birth: 1981-07-23
 身份证号: 310103198107234028
 Working ID No.: 310103198107234028
 身份证号: 310103198107234028
 Working ID No.: 310103198107234028



上海市注册会计师协会
 SHANGHAI INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

年度检验登记
Annual Renewal Registration

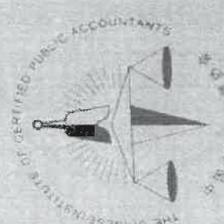
本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 310000062245
 No. of Certificate: 310000062245
 批准注册协会: 上海市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: Shanghai Institute of Certified Public Accountants
 发证日期: 2005 02 23
 Date of issuance: 2005 02 23

倪一琳(310000062245)
 版已通过2021年年检
 上海市注册会计师协会
 2021年10月30日

年 月 日
 Year Month Day



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名: 陈淑群
Full name: 陈淑群
性别: 女
Sex: 女
出生日期: 1988/01/09
Date of birth: 1988/01/09
工作单位: 立信会计师事务所(普通合伙)
Working unit: 立信会计师事务所(普通合伙)
身份证号: 312526198801094123
Identity card No: 312526198801094123



CHINA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

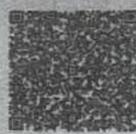
年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 310000061187
No. of Certificate: 310000061187

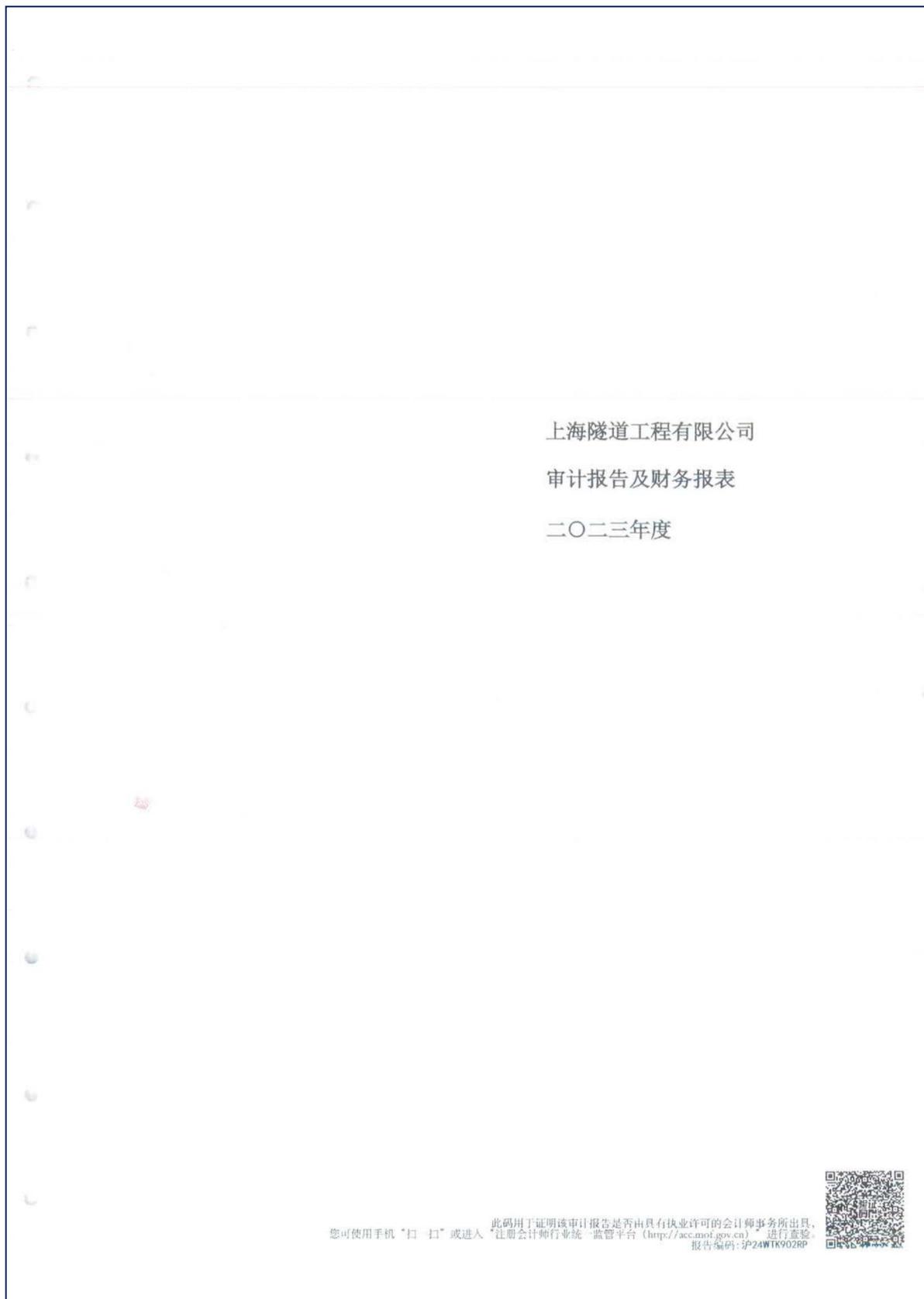
上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2016 年 09 月 26 日
Date of issuance: 2016 9 26



陈淑群年检二维码

3) 2023 年财务审计报告及附表(扫描件)



上海隧道工程有限公司

审计报告及财务报表

(2023年01月01日至2023年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-84





审计报告

信会师报字[2024]第 ZA11507 号

上海隧道工程有限公司董事会：

一、 审计意见

我们审计了上海隧道工程有限公司（以下简称隧道工程）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了隧道工程 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于隧道工程，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

隧道工程管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。



在编制财务报表时，管理层负责评估隧道工程的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督隧道工程的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对隧道工程持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致隧道工程不能持续经营。



(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就隧道工程中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师:

朱颖



中国注册会计师:

陈淑辉



中国·上海

二〇二四年四月二十日



上海隧道工程有限公司

合并资产负债表

2023年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

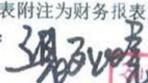
资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		6,031,795,349.91	4,704,401,621.14
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		16,984,599.20	51,028,619.75
应收账款		4,104,930,581.22	4,792,165,487.66
应收款项融资			
预付款项		469,043,294.04	458,804,938.23
其他应收款		298,863,851.74	620,294,029.11
存货		984,014,335.62	466,311,624.73
合同资产		11,593,279,448.96	11,142,015,474.02
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		439,143,861.22	482,229,466.34
流动资产合计		23,938,055,321.91	22,717,251,260.98
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		8,897,214,284.76	8,910,497,027.40
长期股权投资		3,336,751,071.15	1,434,717,355.81
其他权益工具投资		642,188,921.91	641,197,822.71
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,849,740,860.83	3,030,911,442.26
在建工程		841,115,052.53	918,292,038.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		57,017,382.60	90,998,928.90
无形资产		139,011,023.35	150,883,710.19
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		90,261,533.22	100,416,698.17
递延所得税资产		142,009,003.05	87,332,554.32
其他非流动资产		2,474,938,007.71	2,128,225,314.31
非流动资产合计		19,470,247,141.11	17,493,472,892.90
资产总计		43,408,302,463.02	40,210,724,153.88

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:












上海隧道工程有限公司
合并资产负债表（续）

2023年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		1,326,006,250.00	1,256,120,205.48
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		7,330,000.00	276,285,566.06
应付账款		20,410,294,188.21	17,459,282,693.95
预收款项			
合同负债		1,641,498,533.08	1,414,821,811.29
应付职工薪酬		29,092,145.25	24,406,020.86
应交税费		70,592,534.02	75,345,561.84
其他应付款		1,958,601,981.66	752,405,971.71
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		129,173,837.08	124,692,621.01
其他流动负债		429,910,635.01	322,357,368.00
流动负债合计		26,002,500,104.31	21,705,717,820.20
非流动负债：			
长期借款		6,584,000,000.00	6,701,850,081.05
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		28,961,797.44	134,100,094.76
长期应付款		230,514,189.67	83,908,787.05
长期应付职工薪酬		35,878,000.00	35,347,564.00
预计负债			
递延收益		16,493,673.45	13,397,998.94
递延所得税负债		402,538,889.55	119,986,296.26
其他非流动负债		1,355,383,300.00	3,348,731,042.10
非流动负债合计		8,653,769,850.11	10,437,321,864.16
负债合计		34,656,269,954.42	32,143,039,684.36
所有者权益：			
实收资本（或股本）		3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		18,958,392.48	19,172,965.62
减：库存股			
其他综合收益		11,958,106.45	14,296,949.53
专项储备		362,179,895.89	302,246,839.66
盈余公积		447,452,966.08	380,815,474.84
未分配利润		2,568,650,945.26	2,035,368,702.49
归属于母公司所有者权益合计		6,409,200,306.16	5,751,900,932.14
少数股东权益		2,342,832,202.44	2,315,783,537.38
所有者权益合计		8,752,032,508.60	8,067,684,469.52
负债和所有者权益总计		43,408,302,463.02	40,210,724,153.88

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张烈峰

张

张

报表 第2页





上海隧道工程有限公司
 母公司资产负债表
 2023年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		5,701,700,540.63	4,035,614,023.29
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		14,681,301.00	50,543,619.75
应收账款		3,546,163,715.88	4,461,281,230.23
应收款项融资			
预付款项		159,570,103.45	163,575,925.78
其他应收款		396,567,363.43	727,516,158.00
存货		105,384,011.99	114,966,196.06
合同资产		10,736,750,827.68	10,416,613,624.33
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,212,069.78	3,070,667.79
流动资产合计		20,664,029,933.84	19,973,181,445.23
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		5,572,350,784.16	3,625,018,929.68
其他权益工具投资		623,439,290.73	623,331,109.31
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,299,640,161.57	2,251,869,671.34
在建工程		791,416,764.99	873,464,551.52
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		24,800,089.66	43,699,037.45
无形资产		5,785,529.00	5,983,889.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		69,872,324.57	77,572,980.47
递延所得税资产		123,424,818.85	55,399,091.99
其他非流动资产			
非流动资产合计		9,510,729,763.53	7,556,339,261.72
资产总计		30,174,759,697.37	27,529,520,706.95

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

梁峰

主管会计工作负责人:

李书

会计机构负责人:

吕涛





上海隧道工程有限公司
母公司资产负债表（续）
2023年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		1,326,006,250.00	1,256,120,205.48
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			246,285,566.06
应付账款		17,414,931,312.61	14,880,201,688.75
预收款项			
合同负债		997,762,317.47	855,322,105.48
应付职工薪酬		27,788,686.60	22,360,174.44
应交税费		16,916,055.69	38,479,843.90
其他应付款		1,345,094,694.17	1,319,214,819.14
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		19,538,719.95	26,829,265.66
其他流动负债		343,006,012.31	241,388,621.32
流动负债合计		21,491,044,048.80	18,886,202,290.23
非流动负债：			
长期借款		300,000,000.00	303,244,931.51
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		12,228,095.41	112,483,274.77
长期应付款		227,049,551.30	80,665,648.74
长期应付职工薪酬		35,878,000.00	35,347,564.00
预计负债			
递延收益		11,718,670.39	11,718,670.39
递延所得税负债		394,555,021.26	109,201,764.10
其他非流动负债		1,355,383,300.00	2,206,510,086.55
非流动负债合计		2,336,812,638.36	2,859,171,940.06
负债合计		23,827,856,687.16	21,745,374,230.29
所有者权益：			
实收资本（或股本）		3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益		11,896,097.95	14,240,243.14
专项储备		312,567,464.11	269,789,504.00
盈余公积		437,518,428.69	370,880,937.45
未分配利润		2,584,921,019.46	2,129,235,792.07
所有者权益合计		6,346,903,010.21	5,784,146,476.66
负债和所有者权益总计		30,174,759,697.37	27,529,520,706.95

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

梁子峰 

主管会计工作负责人：

孙成季 

会计机构负责人：

邵 





上海隧道工程有限公司
合并利润表
2023年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

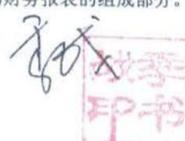
项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业收入		22 440 692 793.38	23 005 674 152.40
减：营业成本		22 182 546 020.85	21 374 963 293.27
税金及附加		51 160 019.15	31 444 717.68
销售费用			201 613.93
管理费用		342 536 898.87	274 867 435.49
研发费用		998 468 978.78	727 689 341.11
财务费用		431 341 677.93	487 119 351.46
其中：利息费用		462 384 035.02	520 043 485.60
利息收入		28 242 274.03	36 185 680.29
加：其他收益		24 663 483.14	11 754 788.76
投资收益（损失以“-”号填列）		2 561 223 752.83	789 331 422.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2 561 223 752.83	626 269 530.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3 858 724.43	-31 436 821.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4 842 213.48	-10 061 391.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1 939 673.89	17 620 324.36
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1 009 885 821.97	886 596 722.24
加：营业外收入		636 501.00	1 085 922.15
减：营业外支出		7 717 870.42	18 379 352.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1 002 804 452.55	869 303 292.34
减：所得税费用		241 400 293.67	130 619 235.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		761 404 158.88	738 684 056.66
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		761 404 158.88	738 684 056.66
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		743 971 927.82	730 605 256.62
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		17 432 231.06	8 078 800.04
五、其他综合收益的税后净额		-2 338 843.08	7 253 349.81
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2 338 843.08	7 253 349.81
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-2 338 843.08	7 253 349.81
1. 重新计量设定受益计划变动额		-2 369 542.00	1 087 130.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		5 302.11	
3. 其他权益工具投资公允价值变动		25 396.81	6 166 219.81
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		759 065 315.80	745 937 406.47
归属于母公司所有者的综合收益总额		741 633 084.74	737 858 606.43
归属于少数股东的综合收益总额		17 432 231.06	8 078 800.04

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：





上海隧道工程有限公司
母公司利润表
2023年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

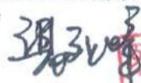
	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		19,996,634,666.46	18,952,108,831.03
减: 营业成本		20,480,656,985.72	17,831,822,636.07
税金及附加		41,490,435.04	23,690,144.60
销售费用			
管理费用		243,942,114.12	214,049,327.45
研发费用		900,852,850.63	671,532,864.00
财务费用		38,294,169.72	106,285,984.50
其中: 利息费用		123,211,978.05	139,584,835.76
利息收入		78,246,262.51	36,759,193.57
加: 其他收益		18,643,774.29	10,504,690.52
投资收益 (损失以“-”号填列)		2,564,044,533.55	749,422,780.22
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		2,561,223,752.83	626,269,530.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		41,817,292.55	-31,374,507.55
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		5,315,384.94	-8,728,903.95
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-2,194,966.10	17,620,324.36
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		919,024,130.46	842,172,258.01
加: 营业外收入		420,430.43	797,388.27
减: 营业外支出		6,725,143.85	17,670,762.36
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		912,719,417.04	825,298,883.92
减: 所得税费用		246,344,504.60	111,897,803.32
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		666,374,912.44	713,401,080.60
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		666,374,912.44	713,401,080.60
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-2,344,145.19	7,196,643.42
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-2,344,145.19	7,196,643.42
1. 重新计量设定受益计划变动额		-2,369,542.00	1,087,130.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		25,396.81	6,109,513.42
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		664,030,767.25	720,597,724.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

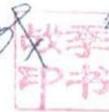
公司负责人:

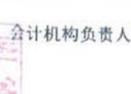
主管会计工作负责人:

会计机构负责人:









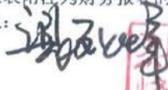


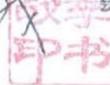



上海隧道工程有限公司
合并现金流量表
2023 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		24,714,238.489.21	18,847,154,333.88
收到的税费返还		110,956,795.09	213,844,366.09
收到其他与经营活动有关的现金		500,675,792.50	949,161,530.71
经营活动现金流入小计		25,325,871,076.80	20,010,160,230.68
购买商品、接受劳务支付的现金		19,532,698,055.79	17,126,408,012.66
支付给职工以及为职工支付的现金		1,471,763,080.41	1,399,414,681.62
支付的各项税费		349,756,627.62	338,490,772.06
支付其他与经营活动有关的现金		3,175,112,725.79	651,858,847.70
经营活动现金流出小计		24,529,330,489.61	19,516,172,314.04
经营活动产生的现金流量净额		796,540,587.19	493,987,916.64
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		659,190,037.49	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,955,417.42	458,260,189.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			659,314,688.85
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		674,145,454.91	1,117,574,878.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		801,180,443.07	1,264,196,400.71
投资支付的现金		6,174,819.14	138,008,001.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-5,590,702.18
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		807,355,262.21	1,396,613,699.53
投资活动产生的现金流量净额		-133,209,807.30	-279,038,820.92
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		14,700,000.00	26,142,871.67
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		14,700,000.00	
取得借款收到的现金		1,645,000,000.00	2,345,871,292.90
收到其他与筹资活动有关的现金		1,370,312,601.12	57,859,207.30
筹资活动现金流入小计		3,030,012,601.12	2,429,873,371.87
偿还债务支付的现金		1,774,192,387.18	2,617,442,832.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		596,502,081.17	664,911,066.32
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		311,248,609.66	33,332,065.77
筹资活动现金流出小计		2,681,943,078.01	3,315,685,964.94
筹资活动产生的现金流量净额		348,069,523.11	-885,812,593.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,969,502.90	
五、现金及现金等价物净增加额		1,021,369,805.90	-670,863,497.35
加: 期初现金及现金等价物余额		4,671,069,555.37	5,341,933,052.72
六、期末现金及现金等价物余额		5,692,439,361.27	4,671,069,555.37

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 



上海隧道工程有限公司

母公司现金流量表

2023年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		22,730,991,686.38	16,564,811,525.23
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		93,776,457.80	248,023,269.41
经营活动现金流入小计		22,824,768,144.18	16,812,834,794.64
购买商品、接受劳务支付的现金		17,804,295,487.55	15,193,359,270.19
支付给职工以及为职工支付的现金		1,284,564,182.52	1,261,391,791.40
支付的各项税费		261,532,486.13	257,817,136.98
支付其他与经营活动有关的现金		2,529,436,481.77	38,544,114.71
经营活动现金流出小计		21,879,828,637.97	16,751,112,313.28
经营活动产生的现金流量净额		944,939,506.21	61,722,481.36
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		659,190,037.49	
取得投资收益收到的现金		3,868,347.25	18,066,644.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,333,075.13	457,861,023.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			661,391,700.14
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		677,391,459.87	1,137,319,368.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		697,789,740.19	876,968,131.88
投资支付的现金		45,298,139.14	235,008,001.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			35,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		743,087,879.33	1,146,976,132.88
投资活动产生的现金流量净额		-65,696,419.46	-9,656,764.73
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,525,000,000.00	1,625,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,057,534,614.35	57,510,391.00
筹资活动现金流入小计		2,582,534,614.35	1,682,510,391.00
偿还债务支付的现金		1,545,811,234.71	2,048,093,608.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		258,349,451.95	282,977,675.39
支付其他与筹资活动有关的现金		307,522,922.87	33,332,065.77
筹资活动现金流出小计		2,111,683,609.53	2,364,403,349.29
筹资活动产生的现金流量净额		470,851,004.82	-681,892,958.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,969,502.90	
五、现金及现金等价物净增加额		1,360,063,594.47	-629,827,241.66
加: 期初现金及现金等价物余额		4,002,281,957.52	4,632,109,199.18
六、期末现金及现金等价物余额		5,362,345,551.99	4,002,281,957.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

张子峰
张子峰

李印书
李印书

李印书
李印书

报表 第8页



上海隧道工程有限公司
合并所有者权益变动表

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额											
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益						
	实收资本(或股本)	其他权益工具 优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	3,000,000,000.00				19,172,985.62	14,296,949.53	302,246,839.66	380,815,474.84	2,054,577,457.62	5,751,109,787.27	2,315,780,977.81	8,066,890,765.08
二、本年年初余额	3,000,000,000.00				19,172,985.62	14,296,949.53	302,246,839.66	380,815,474.84	2,054,577,457.62	5,751,109,787.27	2,315,780,977.81	8,066,890,765.08
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-214,573.14	-2,338,843.08	59,933,056.23	66,637,491.24	533,282,242.77	657,299,374.02	27,048,665.06	684,348,039.08
(一) 综合收益总额					-2,338,843.08	-2,338,843.08	59,933,056.23	66,637,491.24	743,971,927.82	741,633,084.74	17,432,231.06	759,065,315.80
(二) 所有者投入和减少资本					-214,573.14					-214,573.14	9,616,434.00	9,401,860.86
1. 所有者投入的普通股											14,700,000.00	14,700,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-214,573.14					-214,573.14		
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积								66,637,491.24	-66,637,491.24			
2. 对所有者(或股东)的分配									-144,052,193.81	-144,052,193.81		-144,052,193.81
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)								66,637,491.24	-210,689,683.05	-144,052,193.81		-144,052,193.81
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							59,933,056.23			59,933,056.23		59,933,056.23
1. 本期提取							348,856,081.24			348,856,081.24		348,856,081.24
2. 本期使用							288,923,025.01			288,923,025.01		288,923,025.01
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,000,000,000.00				18,958,392.48	11,958,106.45	362,179,895.89	447,452,966.08	2,568,650,945.26	6,409,200,306.16	2,342,832,202.44	8,752,032,508.60

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



上海隧道工程有限公司
合并所有者权益变动表 (续)

2023 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额											
	归属于母公司所有者权益											
	实收资本(或股本)	其他权益工具 优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	3,000,000,000.00				18,661,469.94	7,043,599.72	195,032,256.59	309,726,505.54	1,529,384,692.66	5,059,868,524.45	2,282,073,361.35	7,341,941,885.80
二、本年年初余额	3,000,000,000.00				18,661,469.94	7,043,599.72	195,032,256.59	309,726,505.54	1,527,852,415.17	5,058,336,246.96	2,282,073,361.35	7,340,409,608.31
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					511,495.68	7,253,349.81	107,194,583.07	71,088,969.30	507,516,287.32	693,564,685.18	33,710,176.03	727,274,861.21
(一)综合收益总额					511,495.68	7,253,349.81			730,605,256.62	737,858,606.43	8,078,800.04	745,937,406.47
(二)所有者投入和减少资本										511,495.68	25,631,375.99	26,142,871.67
1.所有者投入的普通股										511,495.68	25,631,375.99	26,142,871.67
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)利润分配												
1.提取盈余公积								71,088,969.30	-223,088,969.30	-152,000,000.00		-152,000,000.00
2.对所有者(或股东)的分配								71,088,969.30	-71,088,969.30			
3.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备							107,194,583.07			107,194,583.07		107,194,583.07
1.本期提取							398,220,299.87			398,220,299.87		398,220,299.87
2.本期使用							291,025,716.80			291,025,716.80		291,025,716.80
(六)其他												
四、本期末余额	3,000,000,000.00				19,172,965.62	14,296,949.53	302,246,839.66	380,815,474.84	2,055,368,702.49	5,751,900,932.14	2,315,785,537.38	8,067,684,469.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人:

张子峰



主管会计工作负责人:

张子峰



会计机构负责人:

张子峰



上海隧道工程有限公司
母公司所有者权益变动表

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额				本期金额			
	实收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	3,000,000,000.00			14,240,243.14	269,789,504.00	370,880,937.45	2,128,216,965.53	5,783,127,650.12
二、会计政策变更							1,018,826.54	
三、前期差错更正								
四、其他								
五、本年年末余额	3,000,000,000.00			14,240,243.14	269,789,504.00	370,880,937.45	2,129,235,792.07	5,784,146,476.66
六、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				-2,344,145.19	42,777,960.11	66,637,491.24	455,685,227.39	562,756,533.55
(一) 综合收益总额				-2,344,145.19			666,374,912.44	664,030,767.25
(二) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入的普通股								
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入所有者权益的金额								
4. 其他								
(三) 利润分配								
1. 提取盈余公积						66,637,491.24	-210,689,685.05	-144,052,193.81
2. 对所有者(或股东)的分配						66,637,491.24	-66,637,491.24	
3. 其他							-144,052,193.81	-144,052,193.81
(四) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
(五) 专项储备					42,777,960.11			42,777,960.11
1. 本期提取					292,936,173.03			292,936,173.03
2. 本期使用					250,158,212.92			250,158,212.92
(六) 其他								
四、本期期末余额	3,000,000,000.00			11,896,097.95	312,567,464.11	437,518,428.69	2,584,921,019.46	6,346,903,010.21

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

张烈烽

李秋书

李秋书



上海隧道工程有限公司
母公司所有者权益变动表(续)
2023 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	实收资本(或股本)		其他权益工具		资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他						
一、上年年末余额	3,000,000,000.00					7,043,599.72	191,271,141.24	299,791,968.15	1,640,416,241.88	5,138,522,950.99
前期差错更正									-1,492,561.11	-1,492,561.11
二、本年期初余额	3,000,000,000.00					7,043,599.72	191,271,141.24	299,791,968.15	1,638,923,680.77	5,137,030,389.88
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)						7,196,643.42	78,518,362.76	71,088,969.30	490,312,111.30	647,116,086.78
(一) 综合收益总额						7,196,643.42				
(二) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积								71,088,969.30	-223,088,969.30	-152,000,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配								71,088,969.30	-71,088,969.30	-152,000,000.00
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备							78,518,362.76			78,518,362.76
1. 本期提取							318,439,028.59			318,439,028.59
2. 本期使用							239,920,665.83			239,920,665.83
(六) 其他										
四、本期期末余额	3,000,000,000.00					14,240,243.14	269,789,504.00	370,880,937.45	2,129,235,792.07	5,784,146,476.66

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

张烈涛

主管会计工作负责人:

张

会计机构负责人:

张





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202401150067

市场主体可通过扫描二维码，登录国家企业信用信息公示系统了解更多信息，还可直接使用服务。



名称 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
 类型 会计师事务所
 类别 特殊普通合伙



执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

出资额 人民币15450.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路611号四楼

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统实施领域的技术服务；法律、法规规定的其他业务。
 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

仅供出报告使用，其他无效



登记机关

2024年01月15日

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号:0001247

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

仅供出报告使用，其他无效。



会计师事务所 执业证书

名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 31000006

批准执业文号: 沪财会〔2000〕26号(转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期: 2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



姓名 Full name 朱颖
 性别 Sex 女
 出生日期 Date of birth 1996-05-24
 工作单位 Working unit 立信会计师事务所
 身份 Identity 注册会计师 (特准普通合伙)
 身份证号 Identity card No. 31000060226



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 31000060226
No. of Certificate

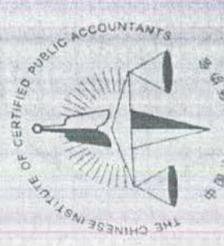
批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPA: Shanghai Institute of CPAs

发证日期: 1996年05月24日
Date of issuance



朱颖(31000060226)
您已通过2021年年检
上海市注册会计师协会
2021年10月30日

朱颖的年检二维码
y m d



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名: 陈淑辉
性别: 女
出生日期: 1988-01-16
工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码: 33252519880106413X
Identity card No.:



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 310000061187
No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2016 年 09 月 26 日
Date of issuance



陈淑辉年检二维码

五、相关投标承诺

(5) 相关投标承诺

a. 投标廉政承诺函

a. 投标廉政承诺函

投标廉政承诺函

[招标人名称]：深能海洋能源（汕尾）有限公司

我公司有意参与贵公司 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程 【项目名称】投标，为保证招标投标工作的公平公正及充分竞争，在此，我公司郑重承诺如下：

1、对于如下行为坚决抵制并向贵公司及时通报：

1.1 招标人、招标代理及招标相关单位的人员利用职务上的便利，自行或通过他人向我公司推荐供应商（分包商）；

1.2 其他投标参与方自行或委托他人私下与我公司联系串通投标事宜；

1.3 招标人、招标代理及招标相关单位的人员在招标投标过程中，人为设置障碍，索要或暗示索要现金、股票、股权、各种有价证券、支付凭证或贵重物品等。

2. 我公司愿依法合规参与本项目竞争，严格本公司员工管理，承诺如下：

2.1 我公司不会以任何理由任何方式进行串通投标等不正当竞争的违法违规行为；

2.2 我公司或我公司员工不以任何理由任何方式，向贵公司、招标代理及招标相关单位的人员赠送现金、股票、股权、各种有价证券、支付凭证或贵重物品等；

2.3 我公司或我公司员工不以任何理由任何方式，向贵公司、招标代理及招标相关单位的人员发出健身、娱乐活动的邀请，或对贵公司、招标代理及招标相关单位的人员进行超标准接待；

2.4 参与贵公司项目投标及与投标相关的交流调研过程中，我公司保证向贵公司所提供信息的真实性和准确性，且不会将拟投标工程进行任何形式的转包或挂靠。

2.5 参与贵公司招标项目投标过程中，招标相关信息交流应在工作场所公开进行，文件传递应通过公司传真或工作邮箱。不私下打探招标项目非公开信息（如其他投标人信息、标底详细信息、评标专家信息、评标过程信息等），不与贵公司、招标代理及招标相关单位的人员就招标相关信息进行私下商谈或者达成利益默契。

不论何种原因，我公司人员如发生上述违反廉政承诺的行为，我公司将配合贵公司进行调查和严肃处理，并自行承担不能参与本项目投标或承包本项目的资格、以及今后可能不能参加贵公司其他项目的投标的后果。

特此承诺。

投标人名称：上海隧道工程有限公司（公章）

日期 2025 年 1 月 23 日

b. 不违法分包转包挂靠承诺书

b. 不违法分包转包挂靠承诺书

不违法分包转包挂靠承诺书

深能海洋能源（汕尾）有限公司（招标人）：

我单位参加 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程 【招标项目名称】的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

1、我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；

2、承诺工程实施过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；

3、承诺按期签订施工合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；

4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；

5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；

6、承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关管理部门的检查、调查工作。

7、严格把控电缆等施工主要材料质量，杜绝不合格电缆等施工主要材料使用于本工程。

8、使用符合《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）国家标准要求的非道路移动机械。

承诺人：上海隧道工程有限公司（公章）

法定代表人（签字）：

承诺日期：2025年1月23日

c. 诚信承诺书

c. 诚信承诺书

诚信承诺书

为营造我市公平竞争、诚实守信、规范有序的建设工程招标投标交易环境，树立单位诚信守法经营形象，本单位作出以下诚信承诺：

（一）对由本单位上传（提交）的参与深圳市、区建设工程招标投标活动所有资料，均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份。本单位对所提供全部资料的真实性承担法律责任；

（二）对由本单位所委托授权经办人员的身份、从业资质和资格真实性负责，保证委派人员熟悉建设工程招投标业务，能够独立开展相关工作；

（三）严格按照国家和广东省、深圳市关于建设工程招标投标的法律、法规、规章、规范性文件规定开展招标投标活动；

（四）自觉遵守深圳市建设工程交易服务中心有关交易规范与纪律要求；

（五）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

（六）自愿接受招标投标主管部门和有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标主管部门和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任；

（七）投标人财务状况良好、无破产、资产被冻结等情况，所承担工程在近一年内没有发生过一般级别及以上安全事故责任记录，近三年内没有发生过较大级别及以上安全事故责任记录，近三年内没有发生过较大级别及以上质量事故责任记录，以及在近5年内不曾在任何合同中违约或被逐或因投标人的原因而使任何合同被解除的情况；

（八）投标人未且近一年内未在工程所在地未因恶意欠薪被通报批评或引发集体上访事件造成较大社会影响。

（九）本单位已经认真阅读了上述承诺，并向本单位员工做了有关宣传、教育。

单位名称（公章）：上海隧道工程有限公司

法定代表人（签字）：

2025年1月23日

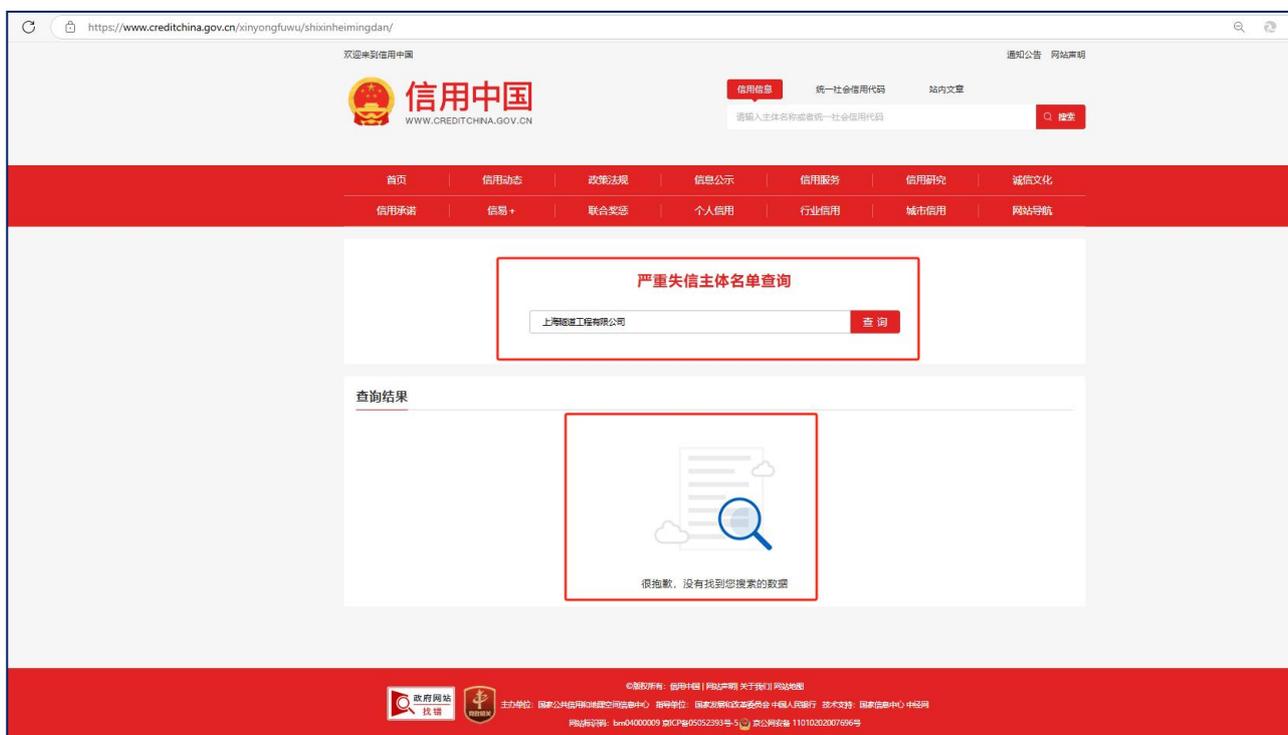


六、企业信用情况

提供不存在以下不良信用证明：

1.“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单；

2.“信用电力”网列入失信治理相关黑名单（http://creditpower.cec.org.cn）；



七、法定代表人证明书及授权书

(7) 法定代表人资格证明书及授权书格式

法定代表人资格证明书

单位名称： 上海隧道工程有限公司
地 址： 上海市徐汇区宛平南路 1099 号 5 楼
姓名： 裴烈烽 性别： 男 年龄： 53 职务： 董事长
系 上海隧道工程有限公司 的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（公章）： 上海隧道工程有限公司

日 期： 2025 年 1 月 23 日

备注：在本授权书后附法定代表人身份证复印件，加盖公章。

附：法定代表人身份证复印件



附：被授权代表身份证复印件

