

河套深港科技创新合作区西面跨河连接桥（深圳段）建设工程和（香港段）建设工程全过程工程咨询项目

投标文件

业绩文件（含资信标）文件

项目编号：2511-440300-04-01-229848003001

投标人名称：深圳市栋森工程项目管理有限公司、天津新亚太工程建设监理有限公司、中交综合规划设计院有限公司

投标人代表：许卿怡

投标日期：2026 年 05 月 28 日

目录

一、 资信标附表格.....	4
(一) 资信要素汇总表.....	4
1. 牵头单位-深圳市栋森工程项目管理有限公司.....	6
2. 成员单位-天津新亚太工程建设监理有限公司.....	8
3. 成员单位-中交综合规划设计院有限公司.....	10
(二) 拟投入其他主要人员（不含项目总监）情况承诺函.....	13
(三) 拟投入监理、监测设备仪器情况承诺函.....	15
二、 工程咨询业绩情况.....	17
(一) 大望桥拆除重建工程项目管理.....	18
(二) 坪山区沙砾路市政工程(全过程工程咨询).....	34
三、 监理业绩情况.....	48
(一) 新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代 建工程）施工监理 HJJL-1 标段.....	49
(二) 新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代 建工程）施工监理 HJJL-2 标段.....	57
四、 第三方监测业绩.....	64
(一) 渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目观音峡嘉陵江特大桥桥梁施工监控技术服 务.....	65
(二) 渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目草街嘉陵江特大桥桥梁施工监控技术服务	78
五、 项目总负责人业绩情况.....	91
(一) 拟派项目总负责人证书.....	92
(二) 业绩情况证明文件-大望桥拆除重建工程项目管理.....	109
六、 项目总监业绩情况.....	125
(一) 拟派项目总监证书.....	126
(二) 业绩情况证明文件-新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段 （含金海公路大桥代建工程）施工监理 HJJL-1 标段.....	166
七、 其他主要人员（不含项目总监）情况.....	202
(一) 项目管理团队.....	204
(二) 监理团队.....	207
1. 杨济纲.....	207
2. 任兵.....	213
3. 张金北.....	221
4. 陈孟飞.....	226
5. 刘晓永.....	232

6.	黄涛	238
7.	高伟傲	246
8.	秦海健	252
9.	汤佳鑫	257
10.	孟端阳	262
11.	李海全	266
12.	张俊生	270
(三)	监测团队.....	274
1.	赵辉	274
2.	张少杰	282
3.	田建雄	290
4.	史国博	298
5.	朱秀玲	304
6.	青彦	311
7.	梁田	319
八、	拟投入监理、监测设备仪器情况.....	328

一、 资信标附表格

(一) 资信要素汇总表

序号	资信要素名称	投标人如实填写
1	企业基本情况 (联合体投标的, 联合体各方均需填写)	<p>(牵头单位-深圳市栋森工程项目管理有限公司) 企业性质: <input checked="" type="checkbox"/>民营企业 <input type="checkbox"/>国有企业 <input type="checkbox"/>其他</p> <p>(成员单位-天津新亚太工程建设监理有限公司) 企业性质: <input type="checkbox"/>民营企业 <input checked="" type="checkbox"/>国有企业 <input type="checkbox"/>其他</p> <p>(成员单位-中交综合规划设计院有限公司) 企业性质: <input type="checkbox"/>民营企业 <input checked="" type="checkbox"/>国有企业 <input type="checkbox"/>其他</p>
2	工程咨询业绩情况	<p>项目名称: <u>1、大望桥拆除重建工程项目管理</u> 建设性质: <u>新建</u> 合同金额: <u>170.47</u> 万元 单孔跨径 <u>215.00</u> 米, 多孔跨径总长: <u>/</u> 米 交(竣)工验收日期: <u>2025.05.21</u> 如为联合体方式承接的业绩: <u>承担<input checked="" type="checkbox"/>项目管理<input type="checkbox"/>代建项目<input type="checkbox"/>全过程工程咨询</u> (需至少包含项目管理的内容) 任务 (联合体业绩须勾选此项)</p> <p>项目名称: <u>2、坪山区沙砾路市政工程(全过程工程咨询)</u> 建设性质: <u>新建</u> 合同金额: <u>217.95</u> 万元 单孔跨径 <u>/</u> 米, 多孔跨径总长: <u>/</u> 米 交(竣)工验收日期: <u>2021.08.05</u> 如为联合体方式承接的业绩: <u>承担<input checked="" type="checkbox"/>项目管理<input type="checkbox"/>代建项目<input type="checkbox"/>全过程工程咨询</u> (需至少包含项目管理的内容) 任务 (联合体业绩须勾选此项)</p>
3	监理业绩情况	<p>项目名称: <u>1、新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段(含金海公路大桥代建工程)施工监理 HJJL-1 标段</u> 建设性质: <u>新建</u> 合同金额: <u>661.6118 (公路)</u> 万元 单孔跨径 <u>340</u> 米, 多孔跨径总长: <u>1369</u> 米 交(竣)工验收日期: <u>2023.12.19</u></p> <p>项目名称: <u>2、新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段(含金海公路大桥代建工程)施工监理 HJJL-2 标段</u> 建设性质: <u>新建</u> 合同金额: <u>1000.4892 (公路)</u> 万元 单孔跨径 <u>180</u> 米, 多孔跨径总长: <u>362</u> 米 交(竣)工验收日期: <u>2023.12.19</u></p>
4	第三方监测业绩	<p>项目名称: <u>1、渝武高速公路复线(北碚至合川段)项目观音峡嘉陵江特大桥桥梁施工监控技术服务</u> 建设性质: <u>新建</u> 合同金额: <u>65.00</u> 万元 单孔跨径 <u>235.00</u> 米, 多孔跨径总长: <u>1071.00</u> 米 合同签订日期: <u>2021.03.05</u></p> <p>项目名称: <u>2、渝武高速公路复线(北碚至合川段)项目草街嘉陵江特大桥桥梁施工监控技术服务</u></p>

		建设性质： <u>新建</u> 合同金额： <u>170.00</u> 万元 单孔跨径 <u>345.00</u> 米，多孔跨径总长： <u>649</u> 米 合同签订日期： <u>2021.12.15</u>
5	项目总负责人业绩情况	项目总负责人姓名： <u>杨中保</u> 管理经验年限： <u>30</u> 年 在本单位社保缴纳起止时间： <u>2014.09-至今（2026.05）</u> 同类业绩情况： 项目名称： <u>大望桥拆除重建工程项目管理</u> ； 单孔跨径 <u>215.00</u> 米，多孔跨径总长： <u>/</u> 米； 担任职务： <input checked="" type="checkbox"/> 项目负责人 <input type="checkbox"/> 总监 <input type="checkbox"/> 副总监； 交（竣）工验收日期： <u>2025.05.21</u> ；在该项目任职时间： <u>3</u> 年
6	项目总监业绩情况	项目总监姓名： <u>杨红波</u> 职称级别及专业： <u>高级工程师，土木工程</u> 管理经验年限： <u>13</u> 年 在本单位社保缴纳起止时间： <u>2013.02-至今（2026.05）</u> 同类业绩情况： 项目名称： <u>新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程）施工监理 HJJL-1 标段</u> ； 单孔跨径 <u>340</u> 米，多孔跨径总长： <u>1369</u> 米； 担任职务： <input type="checkbox"/> 总监 <input checked="" type="checkbox"/> 副总监 <input type="checkbox"/> 总监代表； 交（竣）工验收日期： <u>2023.12.19</u> ；在该项目任职时间： <u>6</u> 年
7	其他主要人员（不含项目总监）情况	（1）项目管理团队（共 5 人） 项目总负责人 1 人 技术负责人 1 人（路桥类高级工程师职称，且有 25 年的工程管理经验） 桥梁工程师 1 人（路桥类高级工程师职称） 机电工程师 1 人（机电高级工程师） 保安经理 1 人（具有建设工程安保经验） （2）监理团队（≥12 人） 总监代表 1 人（高级工程师职称） 桥梁监理工程师 2 人（中、高级工程师职称各 1 名） 安全监理工程师 2 人（注册监理工程师资格） 机电监理工程师 2 人（中、高级工程师职称各 1 名） 其他监理人员（工程师职称）5 人 （3）监测团队（7 人） 监测负责人 1 人（注册土木工程师（岩土）） 监测管理人员 1 人（注册土木工程师（岩土）） 其他工作人员 5 人（工程师或以上职称）

注：投标人应当依据所提供的证明材料如实填写上表。

1. 牵头单位-深圳市栋森工程项目管理有限公司

承诺书

致深圳市交通公用设施建设中心（招标人）：

我单位参加河套深港科技创新合作区西面跨河连接桥（深圳段）建设工程和（香港段）建设工程全过程工程咨询的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为民营企业（填写：民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

承诺人：深圳市栋森工程项目管理有限公司

日期：2026年05月28日



投标人基本情况表

投标人名称	深圳市栋森工程项目管理有限公司		成立日期	2001年03月08日		
企业法人营业执照注册号	44030112795695		所属行业	服务业		
纳税人识别号	914403007271416560		组织机构代码	914403007271416560		
办公地址	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河三路7号中海慧智大厦1栋1A1701-1705、1712单元		办公面积	2328.40 m ²		
网址	http://www.shenzhendsgs.com		联系电话	0755-25725288		
传真	/		联系邮箱	szdfzj@21cn.com		
法定代表人	姓名	范莹莹	技术职称	助理工程师	电话	0755-25725288
资质及认证情况	行业资质类别及等级	工程造价咨询甲级资质	发证日期	2018.12.20	证件编号	甲190544000840
		工程咨询资质证书甲级资信	发证日期	2024.11.28	证件编号	甲242024012115
		招标代理资信评价证书AAA级资信	发证日期	2024.04.22	证件编号	GDZBDL2024241
		工程监理资质证书(房屋建筑工程监理甲级/市政公用工程监理乙级)	发证日期	2025.09.08	证件编号	E244005938
	体系认证类别	质量管理体系认证书	发证日期	2025.05.19	证件编号	064-25-Q-1201-R0-M
		环境管理体系认证书	发证日期	2025.07.10	证件编号	064-25-E-1771-R0-M
		职业健康安全管理体系认证书	发证日期	2025.07.10	证件编号	064-25-S-1772-R0-M
人员情况	员工总人数：224人		深圳地区员工总人数：224人			
经营范围	<p>工程造价咨询业务；工程管理服务；工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外)；招投标代理服务；信息技术咨询服务；企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)；非居住房地产租赁。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)</p> <p>建设工程监理。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)</p>					

2. 成员单位-天津新亚太工程建设监理有限公司

承诺书

致深圳市交通公用设施建设中心（招标人）：

我单位参加河套深港科技创新合作区西面跨河连接桥（深圳段）建设工程和（香港段）建设工程全过程工程咨询的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为国有企业（填写：民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

承诺人：天津新亚太工程建设监理有限公司

日期：2026年05月28日



投标人基本情况表

投标人名称	天津新亚太工程建设监理有限公司					
注册地址	天津市河北区月牙河街岷江路 10号南院C座			邮政编码	300251	
联系方式	联系人	王超		电话	022-26178928	
	传真	022-26175793		电子邮箱	tjxyt@sina.com	
法定代表人	姓名	张永利	技术职称	高级工程师	电话	022-26176516
技术负责人	姓名	唐文军	技术职称	教授级高工	电话	022-26175156
企业监理资质证书	类型：工程监理			员工总人数：799人		
	等级：工程监理综合资质			其中	高级工程师	203人
	证书号：E112001478-4/1				工程师	450人
	颁发机构：中华人民共和国住房和城乡建设部				助理工程师	140人
			各类注册人员		708人	
质量管理体系证书	类型：/			其中	监理工程师	100人
	等级：/				铁路监理工程师	398人
	证书号：00924Q11109R2M				其他行业监理工程师	301人
	颁发机构： 长城（天津）质量保证中心				监理员	224人
营业执照号	911201052390752663			试验工程师	45人	
注册资本	2000万元			试验员	80人	
成立日期	1995.4.11			其他资格人员	25人	
基本账户开户银行	中国工商银行天津市北站支行					
基本账户银行账号	0302030609300252961					
经营范围	许可项目：建设工程监理；公路工程监理；水运工程监理；水利工程建设监理；地质灾害治理工程监理；文物保护工程监理；检验检测服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。一般项目：设备监理服务；单建式人防工程监理；劳务服务（不含劳务派遣）；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。					
申请人关联企业情况（包括但不限于与申请人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）				中国铁路设计集团有限公司 （持股占比：100%）		
备注	/					

3. 成员单位-中交综合规划设计院有限公司

承诺书

致深圳市交通公用设施建设中心（招标人）：

我单位参加河套深港科技创新合作区西面跨河连接桥（深圳段）建设工程和（香港段）建设工程全过程工程咨询的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为国有企业（填写：民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

承诺人：中交综合规划设计院有限公司

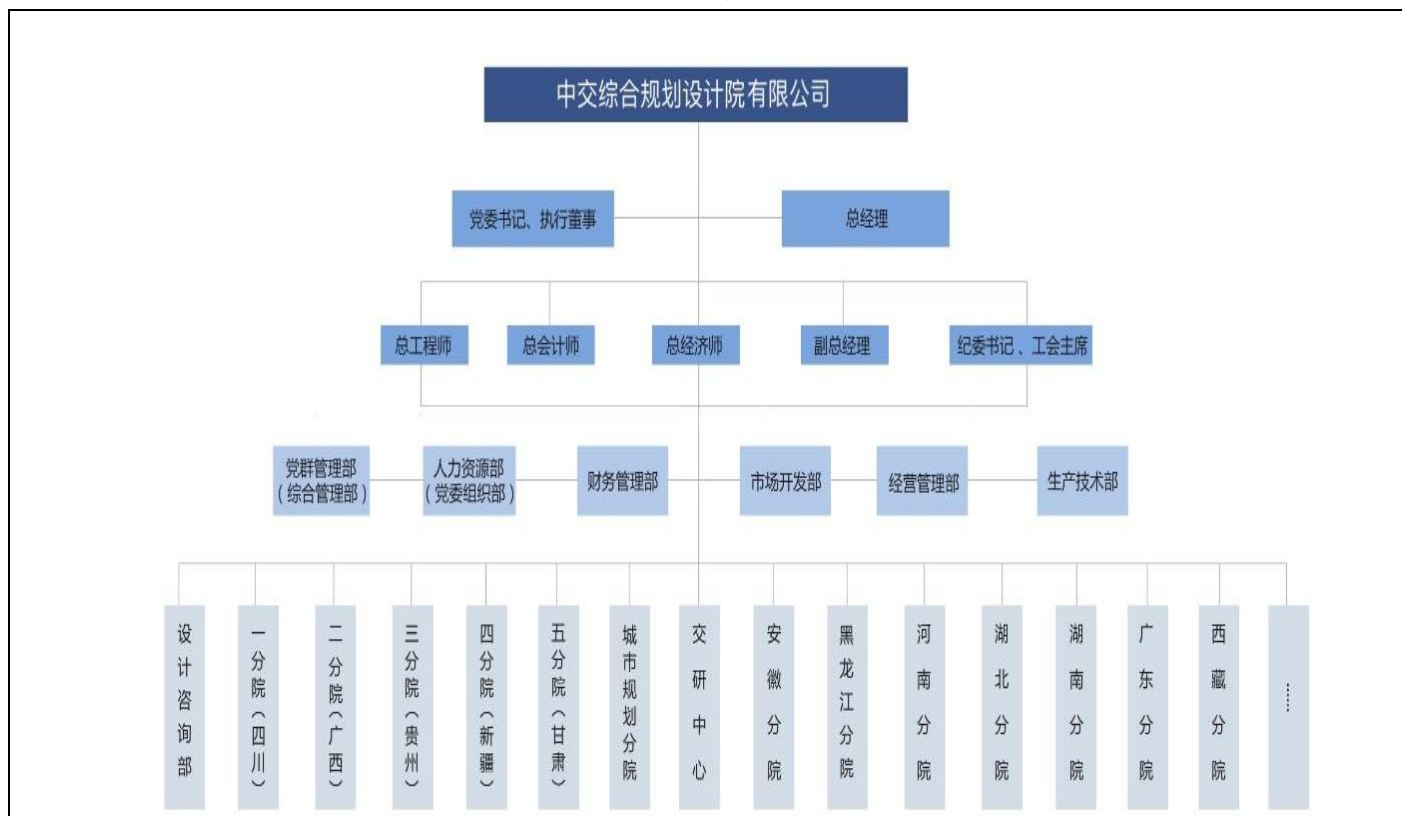
日期：2026年05月28日



投标人基本情况表

投标人名称	中交综合规划设计院有限公司					
注册地址	北京市朝阳区管庄周家井		邮政编码	100024		
联系方式	联系人	戴俊峰		电话	18201083484	
	传真	010-65763412		网址	https://www.fheb.cn/html/fheb_ci/	
组织结构	组织结构附后					
法定代表人（单位负责人）	姓名	解亚东	技术职称	正高级工程师	电话	010-65793955
技术负责人	姓名	赵辉	技术职称	正高级工程师	电话	010-65793955
成立时间	1985年2月5日		员工总人数：1000余人			
企业资质等级	工程勘察综合类甲级		其中	工程总承包项目经理	/	
				施工项目经理	/	
营业执照号	91110105101700225C			高级职称人员	383人	
注册资金	10000万元			中级职称人员	255人	
开户银行	中国银行股份有限公司 北京青年路支行			初级职称人员	267人	
账号	325956032727			技工	108人	
备注	/					

投标人企业组织机构框图



说明：

中交综合规划设计院有限公司前身为交通部第一公路工程局科学技术研究所。公司专注规划策研、咨询评估、勘察设计、检验检测、科技研发及监理咨询等领域，业态覆盖公路、铁路、市政、轨道交通、城市产品等基础设施，涉及跨海斜拉桥、跨长江悬索桥、拱桥、转体梁桥、特长隧道等“高、精、尖、难”项目，通过了质量管理、环境管理、职业健康安全管理体系及国家认证监委资质认定计量认证。

公司四大业务领域（设计领域-中交综合规划设计院有限公司、监理领域-北京华通公路桥梁监理咨询有限公司、检测领域-中交一公局土木工程建筑研究院有限公司、科技创新-中交世通科技有限公司）拥有工程咨询资信（公路、市政公用工程）甲级；工程勘察综合资质甲级；工程设计公路行业甲级；市政行业（道路工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；市政行业（给水工程、桥梁工程、排水工程）乙级；风景园林工程设计专项乙级；交通运输部监理公路工程甲级、公路工程机电专项；检验检测公路工程综合甲级；特种工程（建筑物纠偏和平移、结构补强）建筑资质等20余项资质，现有员工1000余人。

公司多次获得中国土木工程詹天佑奖、建设工程鲁班奖、国家优质工程银质奖、交通优质工程奖等多项国家、省、部级奖项，被评为“全国质量信得过单位”“全国质量AAA单位”“全国信誉AAA单位”“中国交通建设优秀监理企业”“交通建设监理行业30年发展贡献企业”等荣誉称号。

公司将始终秉承“让世界更畅通、让城市更宜居、让生活更美好”的企业愿景，赓续“交融天下、建者无疆”“自强奋进、永争第一”的企业精神，与各界朋友携手共进，共创美好明天！

(二) 拟投入其他主要人员（不含项目总监）情况承诺函

拟投入其他主要人员（不含项目总监）情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

我方参加河套深港科技创新合作区西面跨河连接桥（深圳段）建设工程和（香港段）建设工程全过程工程咨询的投标，若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟派其他主要人员（不含项目总监）》配置本项目团队成员。

承诺人：深圳市栋森工程项目管理有限公司（盖章）

时间：2026年05月28日

附表：

拟派其他主要人员（不含项目总监）情况

（投标人可根据项目各岗位实际拟派人员数量，在拟任岗位括号中的数量基础上进行增加，表格仅供参考）

序号	姓名	拟任岗位	注册资格	职称	在本单位缴纳社保起止时间	备注
一	项目管理团队					
1	杨中保	项目总负责人	注册咨询工程师、投资建设项目管理师、一级注册造价工程师、国家注册监理工程师	正高级工程师（专业：造价咨询）	2014.09-2026.05	承诺中标后按投标要求拟派相关人员
2	李发贵	技术负责人	一级注册造价工程师、国家注册监理工程师	高级工程师（专业：路桥）	2024.09-2026.05	
3	舒乐	桥梁工程师	国家注册监理工程师	高级工程师（专业：路桥）	2021.08-2026.05	
4	李志军	机电工程师	国家注册监理工程师	高级工程师（专业：机电）	2024.11-2026.05	
5	彭小华	保安经理	国家注册监理工程师	工程师（专业：机电）	2021.04-2026.05	
二	监理团队					
1	杨济纲	总监代表	国家注册监理工程师	高级工程师	2023.06-2026.05	
2	任兵	桥梁监理工程师	国家注册监理工程师	高级工程师	2024.09-2026.05	
3	张金北	桥梁监理工程师	国家注册监理工	工程师	2023.11-2026.05	

			程师			
4	陈孟飞	安全监理工程师	国家注册监理工程师	工程师	2022.7-2026.05	
5	刘晓永	安全监理工程师	国家注册监理工程师	工程师	2025.04-2026.05	
6	黄涛	机电监理工程师	国家注册监理工程师	高级工程师	2020.11-2026.05	
7	高伟傲	机电监理工程师	国家注册监理工程师	工程师	2019.07-2026.05	
8	秦海健	其他监理人员	铁路监理工程师	工程师	2025.01-2026.05	
9	汤佳鑫	其他监理人员	国家注册监理工程师	工程师	2023.09-2026.05	
10	孟端阳	其他监理人员	国家注册监理工程师	工程师	2025.02-2026.05	
11	李海全	其他监理人员	国家注册监理工程师	工程师	2023.04-2026.05	
12	张俊生	其他监理人员	国家注册监理工程师	工程师	2025.10-2026.05	
三	监测团队					
1	赵辉	监测负责人	国家注册岩土工程师	正高级工程师	2004.08-2026.05	
2	张少杰	监测管理人员	国家注册岩土工程师	高级工程师	2010.08-2026.05	
3	田建雄	其他工作人员	国家注册岩土工程师	高级工程师	2010.08-2026.05	
4	史国博	其他工作人员	/	高级工程师	2009.08-2026.05	
5	朱秀玲	其他工作人员	注册咨询工程师、注册土木工程师	正高级工程师	2006.08-2026.05	
6	青彦	其他工作人员	一级注册结构工程师	高级工程师	2010.08-2026.05	
7	梁田	其他工作人员	一级注册造价工程师	高级工程师	2014.08-2026.05	

注：1. 按《资信标要求一览表》提供证明材料。

2. 特别提醒：项目管理团队成员在投标阶段承诺按要求拟派相关人员即可，无需提供人员证书及社保证明等材料。

项目团队人员情况证明文件详见“七、其他主要人员（不含项目总监）情况”页码 P202-327。

(三) 拟投入监理、监测设备仪器情况承诺函

拟投入监理、监测设备仪器情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

我方参加河套深港科技创新合作区西面跨河连接桥（深圳段）建设工程和（香港段）建设工程全过程工程咨询的投标，若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟投入监理、监测设备仪器情况》配置本项目机械设备，且设备参数及数量不得低于表格要求，若中标后未按承诺投入设备的，将接受贵方按照合同中的违约情形处理。

承诺人：深圳市栋森工程项目管理有限公司（盖章）

时间：2026年05月28日



附表：

拟投入的关键机械设备情况
(表格仅供参考，投标人可增减内容)

序号	设备名称	最低投入数量	设备参数	备注
一	投标人拟投入关键监理设备仪器 (包括但不限于)			
1	全站仪	≥1 台	(测角精度≤±2"；测距精度≤±(2mm+2ppm×D))	
2	水准仪	≥1 台	每公里往返高差中误差≤±1mm	
3	激光测距仪	≥1 台	测量精度≤±1.5mm；分辨率≤0.001m	
4	气体检测仪	≥2 台	检测精度：可燃气体：±3% FS；氧气：±0.5% VOL；一氧化碳：±5% FS；硫化氢：±5% FS	
5	砼回弹仪	≥2 台	测强范围：10~60MPa；示值误差≤±1	
6	工程检测包	≥4 套	含钢卷尺、塞尺、直角尺、水平尺、焊缝检测尺、游标卡尺、靠尺等检测工具	
7	钢筋保护层厚度测定仪	≥2 台	钢筋保护层厚度最大允许测量误差：1~80mm：≤±1mm；81~120mm：≤±2mm；121~210mm：≤±4mm；分辨率：0.1mm；最大检测深度≥210mm	
二	投标人拟投入关键监测设备仪器 (包括但不限于)			
1	全自动测量机器人 (全站仪)	≥4 台	精度要求 0.5", 1mm+1ppm·D	
2	水准仪	≥3 台	精度要求±0.5mm/km	
3	测斜仪	≥3 台	精度要求 0.25mm/m，量程≥30m	
4	水位计	≥3 台	精度要求±5mm，量程≥30m	
5	自动化监测软件	≥1 套	支持查看监测点的实时数据及历时变化曲线	
6	数据采集传输控制器	≥5 台	防护等级达 IP65；工作温度范围为-20℃~60℃	

二、 工程咨询业绩情况

工程咨询业绩情况	<p>项目名称： <u>1、大望桥拆除重建工程项目管理</u></p> <p>建设性质： <u>新建</u> 合同金额： <u>170.47</u> 万元</p> <p>单孔跨径 <u>215.00</u> 米，多孔跨径总长： <u>/</u> 米</p> <p>交（竣）工验收日期： <u>2025.05.21</u></p> <p>如为联合体方式承接的业绩： <u>承担<input checked="" type="checkbox"/>项目管理<input type="checkbox"/>代建项目<input type="checkbox"/>全过程工程咨询（需至少包含项目管理的内容）任务（联合体业绩须勾选此项）</u></p> <hr/> <p>项目名称： <u>2、坪山区沙砾路市政工程(全过程工程咨询)</u></p> <p>建设性质： <u>新建</u> 合同金额： <u>217.95</u> 万元</p> <p>单孔跨径 <u>/</u> 米，多孔跨径总长： <u>/</u> 米</p> <p>交（竣）工验收日期： <u>2021.08.05</u></p> <p>如为联合体方式承接的业绩： <u>承担<input checked="" type="checkbox"/>项目管理<input type="checkbox"/>代建项目<input type="checkbox"/>全过程工程咨询（需至少包含项目管理的内容）任务（联合体业绩须勾选此项）</u></p>
----------	--

业绩情况证明文件
(一) 大望桥拆除重建工程项目管理
合同

正本

合同编号(甲方): LHGLJ-2022-0060

合同编号(乙方): 栋森字2022-0701

大望桥拆除重建工程项目管理合同

项目名称: 大望桥拆除重建工程项目管理

项目类型: 服务类

委托方(甲方): 深圳市交通运输局罗湖管理局

受托方(乙方): 深圳市栋森工程项目管理有限公司

签订时间: 2022年7月8日

签订地点: 深圳市罗湖区

技术服务合同

委托方（甲方）：深圳市交通运输局罗湖管理局

负责人：车小平

项目联系人：杨红艳

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

电 话：0755-25191212 传真： /

受托方（乙方）：深圳市栋森工程项目管理有限公司

统一社会信用代码：914403007271416560

法定代表人：范莹莹

资质等级：工程咨询（市政公用工程、建筑甲级资信）

资质证书编号：甲 242021011110

项目联系人：刘春荣

通讯地址：深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河三路 7 号中海慧智

大厦 1 栋 1A1601-1612、1701-1712 单元

电 话：13530172909 传真：0755-82117266

电子信箱：1204618293@qq.com

第一部分 协议书

委托人（甲方）：深圳市交通运输局罗湖管理局

受托人（乙方）：深圳市栋森工程项目管理有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、建设工程批准文件等国家的有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就大望桥拆除重建工程项目管理（以下简称“本项目”）事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：大望桥拆除重建工程项目管理

2. 工程地点：深圳市罗湖区

3. 工程规模及特征：项目主要建设内容为原址拆除重建大望桥，拟建大望桥西起沙湾路，东至大望大道，道路全长 288 米（其中桥梁段长 233 米），红线宽 20-23 米，设计速度 30 公里/小时，双向四车道，为城市支路。拟建桥梁主跨 215 米，采用下承式网状吊杆拱桥，设置双层慢行系统，下层慢行系统宽 2.95 米，上层慢行系统宽 6.5 米、高 8 米。另改造沙湾路-望桐路、大望大道-望桐路两个交叉口处局部路段，其中沙湾路改造段长度 213 米，红线宽度 10-11 米，大望大道改造段长度 25 米，红线宽 10 米。

4. 工程类别：市政公用工程，工程等级：一级

5. 投资性质：政府 100%

6. 其它：∕

二、项目管理服务范围

包括但不限于：从中标公示结束之日起到本建设项目保修期满的周期内开展项目管理，对整个建设项目实施阶段进行监督、控制和协调，以达到委托人的目标要求；在规定的预算内保安全、保质量按期完成，含施工阶段现场管理、档案管理、竣工验收管理、结决算管理、移交管理、后期评估管理，以及发包人要求的与本建设项目管理相关的工作。

具体工作内容包括但不限于如下内容:

1、报批报建工作

受托人在各项工作现状的基础上，负责或配合委托人进行政府规定的建设工程相关报批报建手续，组织协调有关工作。上述手续于工作包括但不限于建设工程施工许可证、安监质监介入；临时用地报批、征地拆迁手续办理；组织消防、人防、园林、交通及节水的报批；办理市政各口（包括雨污水、供水、供电、天然气、电信、道路、绿化、环卫环保）方案的咨询与审批等。

受托人的工作应无损于该项目手续方面已取得的成果，保证手续符合法律法规和政策的要求，保证在办理和协调各项手续的过程中不耽搁该项目进度、技术、质量、成本计划的实现，并尽可能保证委托人对规划和建设的其它要求。

2、合同管理

受托人应在对工程内容和设计文件进行深入分析和研究的基础上，向委托人提出工程分项承包范围划分的建议，编拟项目合同网络图报送委托人审批。合同网络图的制定应保证：设计与施工充分搭接；明确各承包商之间的工作范围；有利于各分包商之间进行协调；项目的所有权已包括在相应承包合同中；发生法律纠纷的可能性最小。

在拟编项目合同网络图后，受托人应建议委托人确定采用国内或国际招标、国内或国际采购，明确总包与分包、供货商的合同关系及分包商、供应商之间的合同关系，制定各级各类合同的谈判原则与策略，确定合同基本条件并编写详尽的合同条款。

3、工程造价管理

受托人负责该项目的工程造价管理工作，在工程实施中负责组织各类分项工程工程量清单的复核及动态把控，负责按时完成该项目各阶段、各分项工程施工的概算及其审查工作，包括办理各种设计变更、现场施工技术措施与经济洽商。该项目竣工后，协助委托人组织施工单位、造价咨询单位及时编制、审核结算报告，并全程参与结算报告复核工作，确保过程顺畅，并协助委托人备齐相关资料向区财政评审中心提交结算报审，同时处理结算报告审核过程必要的联系和沟通工作。协助委托人开展工程决算相关工作。

4、处理与项目周边单位的关系

受托人管理该项目期间，应在充分了解和接受该项目与周边相邻单位关系现状的基础上，从维护委托人的利益出发，维持或改善与周边单位的关系，包括但不限于与地方政府就该项目工程实施形成的管辖关系，施工扰民与民扰施工的关系等。

5、工程协调及监理工作

协助委托人监督、控制、协调、管理施工单位的工作，负责解决和协调工作中的任何问题，确保进度、技术方案、质量、安全、成本等计划的全面实现。

5.1 对监理方的管理

协助委托人对本工程监理单位的管理工作，督促监理单位履行应尽责任义务，对监理单位提交的资料进行审核后按程序办理，包括但不限于监理规程、监理计划、周报、月报等资料，在工程竣工验收后，协助委托人对监理单位工作进行履约评价。

5.2 对施工方的管理

协助委托人进行该项目建安工程与配套工程施工的管理工作。制定该项目的建安工程与配套工程的施工总承包和分包的框架，开展各项施工合同的制定和执行，在项目建设和保修期间管理施工单位履行其合同义务。受托人应对项目施工进度总控制计划、施工组织设计、技术方案、工程款支付等事项进行审核，并在取得委托人书面同意的前提下，可以批准局部工程的开工、停工、复工。

6、进度计划管理

受托人负责该项目施工进度计划的制定，包括编拟并适时调整项目开发建设进度总控制计划，并在此计划的基础上，建立两套计划系统，即约定委托人与受托人工作关系的月/周计划系统，及约定各参加建设单位工作行为的现场施工的三级计划系统。上述项目开发建设进度总控制计划应涵盖自项目立项直至竣工验收的实施阶段，包括在这一过程中所需进行的全部主要工作内容的原则性安排，不论这些工作是由受托人自行完成，还是由其它单位在受托人的协调下完成或由委托人完成，总控制计划由受托人编制，并报委托人核准后生效，受托人应督促、协助参加项目建设的各单位按照上述总控制计划的要求，编制各自的工作计划，使之相互协调，构成三级计划系统，

并检查各类进度计划执行情况，监督并通知有关单位采取措施赶上计划进度要求。受托人应于合同签订之后 30 日内向委托人提交项目总体进度计划，委托人在受托人提交项目总体进度计划之后 15 天内审核完毕，书面答复受托人。

7、工程质量管理

负责制订项目的质量目标和工作体系，组织参与项目建设的各个单位建立相应的工作体系和工作制度，使之相互协调并监督执行，报委托人审批后，受托人按批准的项目质量管理控制计划落实相关质量管理工作。

8、工程安全管理

负责制订项目的安全目标和工作体系，组织参与项目建设的各个单位建立相应的工作体系和工作制度，使之相互协调并监督执行，在委托人已对项目的安全要求作出充分的定义，编制初步安全实施计划，报委托人审批后，受托人按批准的项目安全管理控制计划落实相关安全管理工作。

9、工程验收

协助委托人进行工程竣工、政府质检部门验收、各项市政工程与该项目的接口工作，办理涉及验收的全部手续，并有责任维护委托人经济利益和法律权益。在该项目建安工程的四方验收在当地质量监督部门正常备案，以及该项目全部市政工程完工接用后，受托人可以不再保留进驻现场的管理机构人员，要保留正常的巡查或配合委托人开展工作的人员。

10、档案管理

协助委托人主持该项目开发建设工程档案的管理工作，受托人保证在该项目验收合格时，应有系统完善的、分类合理的全套开发及建设工程档案（原件），并移交委托人。在该项目工程建设期间凡因工作需要调用上述档案（原件）时，应向委托人办理完备的借用手续（借用目的、责任人、借用责任、归还日期等）；档案原件发生任何遗失、涂改、破损、泄密等，应由受托人承担完全责任。

11、配合项目移交物业管理或运营

协助委托人进行物业管理或项目运营工作的策划，如委托人需要，组织物业受托

人的招投标，协助委托人决标，并对物业承包人或项目运营公司及时介入项目的验收、移交、与接用工作做出安排。

三、项目管理服务期限

自中标之日起至工程保修期满为止。

四、项目管理目标

项目管理人必须完成以下管理目标：

1、工期控制目标：全面控制管理建设单位与各相关方约定的合同工期或服务期，以达到建设项目要求的合同工期或服务期（含施工工期、监理服务期、造价咨询服务期、第三方监测服务期、设备供应交货期等任何有关本项目工期）；

2、投资控制目标：施工图预算、工程建设其他费各分项费用及与本建设项目有关的成本等总控制在概算范围内；

3、施工质量目标：达到施工合同及国家规定的工程质量等级，且不发生重大质量事故；

4、安全生产目标：不发生安全事故；

5、进度控制目标：不发生施工组织总计划、分项或专项计划因主观原因延误；

6、变更控制目标：单项工程变更增减累计变更造价变化不超过合同价，不发生违规工程变更行为，确保变更手续符合相关要求，并顺利通过有关部门；

7、工程款支付目标：不发生错拨、漏拨、迟拨或超拨工程款；

8、工程验收目标：不发生验收不及时或违反规定通过验收，验收规程规定的各类验收1次通过且达到工程施工质量目标；

9、工程结算目标：施工审定结算价和送审价相比，核减率控制在5%以内；

10、档案管理目标：档案资料和工程建设同步，不发生因档案资料错误、遗漏、丢失、损毁等且无法整改导致工程不能正常进行质量评定和验收的事件，工程档案验收1次通过；

11、效果目标：达到国家规范验收标准，质量等级为合格。

五、项目管理合同价款

1、项目管理合同价款总费用暂定(大写): **壹佰柒拾万零肆仟柒佰元整**; (小写): **1704700.00 元**。

2、每次款项支付的前提条件除本条前款约定的内容以外,受托人还必须按照财政支付政策要求先提供当期应付款等额的合法发票在内的支付申请材料,否则委托人有权拒绝支付全部款项。支付方式以深圳市最新财政支付政策为准。委托人有权在支付价款时直接扣除受托人按照本合同应承担的违约金和赔(补)偿金。

以上委托人支付时间是指委托人申请政府财政部门向受托人支付的时间,如因政府财政部门审批或政策变动等原因而导致价款不能及时到账的,委托人不承担违约责任,受托人不得以此拒绝或怠于履行合同义务。若因受托人提供的付款材料缺失、错误或者延误,后果皆由受托人自行承担,委托人不承担任何责任;由于受托人前述过错,给委托人造成损害或者给受托人增加额外成本的,受托人应按约定承担违约责任。

3. 受托人指定收款的银行账户信息为:

收款单位名称: 深圳市栋森工程项目管理有限公司

帐号: 44250100003500002096

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳盐田支行

纳税人识别号: 914403007271416560

受托人确保上述银行账号信息准确无误。如账号发生错误、变更等情况,应当提前 10 日以书面形式通知委托人,否则委托人按原账户信息付款的,视为受托人已收到相应支付款项。

六、主要工作职责:

大望桥拆除重建工程项目管理,具体内容详见本合同专用条款部分。

七、受托人不得拒绝执行为完成全部本项目而须执行的不可或缺的附带工作。委托人保留调整发包范围的权利,受托人不得提出异议。

八、本合同组成文件及解释顺序:

1、下列文件均为本合同的组成部分,具有同等法律效力。构成合同的文件被认为是互为说明的,如果在文件中出现含糊或歧义时,委托人将向受托人单位发出必要的

澄清或指示，文件的优先次序如下：

- (1) 合同履行过程中双方签订的补充协议；
- (2) 合同协议书；
- (3) 中标通知书和招投标文件；
- (4) 补充条款；
- (5) 专用条款；
- (6) 通用条款；

(7) 双方确认需进入合同的其他文件：双方有关的变更、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。


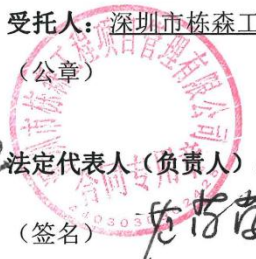
2、本合同履行过程中如出现未约定或约定不明或文件约定冲突之事项，委托人、受托人双方应本着诚实信用原则友好协商，遵循项目实施中产生的各级审查意见，推进项目实施，确保项目质量和进度。

九、合同履行过程中产生争议的，委托人、受托人任何一方有权向委托人所在地人民法院提起诉讼。但除诉讼事项外，受托人的大望桥拆除重建工程项目管理服务工

作应照常进行，除非委托人另行书面通知。

十、本合同正本 贰 份，副本 捌 份，由委托人和受托人分别保存正本 壹 份，副本 肆 份。本合同正副本均具有同等效力。委托人、受托人双方法定代表人或者负责人签名并加盖公章后生效。

(本页无正文，为项目管理合同的签署页)

 <p>委托人：<u>深圳市交通运输局罗湖管理局</u> (公章) 法定代表人(负责人)：<u>车小平</u> (签名) 组织机构代码：<u>11440300MB2C36251D</u> 地址：<u>深圳市罗湖区东门街道东门北路1006号怡泰中心C座12楼</u> 邮政编码：<u>518001</u> 法定代表人：<u>车小平</u> 电话：<u>0755-25191212</u> 传真：<u>∕</u> 电子信箱：<u>∕</u> 开户银行：<u>∕</u> 开户名称：<u>∕</u> 账号：<u>∕</u> 2022年7月8日</p>	 <p>受托人：<u>深圳市栋森工程项目管理有限公司</u> (公章) 法定代表人(负责人)：<u>范莹莹</u> (签名) 组织机构代码：<u>914403007271416560</u> 地址：<u>深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河三路7号中海慧智大厦1栋1A1601-1612、1701-1712单元</u> 邮政编码：<u>518000</u> 法定代表人：<u>范莹莹</u> 电话：<u>13530172909</u> 传真：<u>0755-82117266</u> 电子信箱：<u>1204618293@qq.com</u> 开户银行：<u>中国建设银行股份有限公司深圳盐田支行</u> 开户名称：<u>深圳市栋森工程项目管理有限公司</u> 账号：<u>44250100003500002096</u> 2022年7月8日</p>
---	--

竣工验收报告



市政竣·通-12

编号: 建验备201_____

市政基础设施工程

竣工验收备案表



深圳市交通运输局

市政基础设施工程



竣工验收备案表

建设单位名称 (或代建单位)	深圳市交通运输局罗湖管理局		
备案日期	年 月 日		
工程名称	大望桥拆除重建工程		
工程地点	深圳市罗湖区东湖街道大望桥		
工程规模 [建筑面积、层数、 道路(桥梁)长度 等]	4660平方米(道路工程238米;桥梁工程240米)		
结构类型	沥青道路/钢混结构		
工程用途	公共建筑		
开工日期	2022年7月6日		
竣工验收日期	2025年5月2日		
施工许可证号	2022-0956		
施工图审查意见	合格		
勘察单位名称	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	资质等级	甲级
设计单位名称	上海市政工程设计研究(总院)有限公司	资质等级	甲级
施工单位名称	中铁十八局集团有限公司	资质等级	特级
监理单位名称	建艺国际工程管理集团有限公司	资质等级	甲级
项目管理单位名称	深圳市栋森工程项目管理有限公司		
工程质量监督 机构名称	深圳市罗湖区住房和城乡建设局		

院
管
理
局

2025
5
2

市政基础设施工程

<p>勘察单位意见</p>	<p>项目负责人:  (执业资格证章)</p> <p>姓名: 龚旭 注册号: (执业资格证章) 有效期至: 至2026年12月</p> <p> (公章) 年 月 日</p>
<p>设计单位意见</p>	<p>项目负责人:  (执业资格证章)</p> <p> (公章) 年 月 日</p>
<p>施工单位意见</p>	<p>项目负责人:  (执业资格证章)</p> <p>马海勇 津1122016201612001(00) 市政建筑水利公路 执业资格证章(01) 中铁十八局集团有限公司</p> <p> (公章) 2025年5月21日</p>
<p>监理单位意见</p>	<p>总监理工程师:  (执业资格证章)</p> <p>张进良 注册号44000220 有效期至2027.10.09 建发国际工程管理集团有限公司</p> <p> (公章) 2025年5月1日</p>
<p>项目管理单位意见</p>	<p>同意验收</p> <p>项目负责人: 陈波</p> <p> (公章) 年 月 日</p>
<p>建设单位意见</p>	<p>项目负责人:  (公章)</p> <p> (公章) 年 月 日</p>

集团
一理
一星
一星
一星



市政基础设施工程

工程竣工验收备案文件目录	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建设工程竣工验收报告 2. 施工许可证 3. 施工图设计文件审查意见 4. 单位工程质量综合验收文件 <ol style="list-style-type: none"> ① 工程竣工验收申请报告 ② 工程质量评估报告 ③ 勘察、设计文件质量检查报告 ④ 单位（子单位）工程质量验收记录 5. 市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料 6. 施工单位签署的工程质量保修书 7. 法规、规章、规定必须提供的其他文件 		
备案意见	<p style="text-align: center;">_____大望桥拆除重建_____工程的竣工验收备案文件已于_____年 月 日 收讫，文件齐全。</p>		
备案机关负责人		备案经手人	





市政基础设施工程

备案机关处理意见:

经核查, 深圳 市 大望桥拆除重建 工程的竣工验收备案文件齐全, 对照该工程质量监督机构提出的《建设工程质量监督报告》(编号: _____), 根据《建设工程质量管理条例》, 予以备案。



(公章)

年 月 日

履约评价优秀

项目履约评价表

项目名称	大望桥拆除重建工程项目管理		
业主单位	深圳市交通运输局罗湖管理局		
联系方式	0755-25191070		
项目规模	主要建设内容为原址拆除重建大望桥及改造周边局部路段, 拟建桥梁主跨 215 米, 采用下承式网状吊杆拱桥, 设置双层慢行系统, 下层慢行系统宽 2.95 米, 上层慢行系统宽 6.5 米、高 8 米。		
项目开始时间	2022 年 7 月 8 日	项目完工时间	2025 年 5 月 21 日
质量评价	优秀	履约评价	优秀
参与人员	项目总负责人: 杨中保 项目负责人: 陈波 项目主要管理人员: 徐少鹏、吴典章、潘志豪、王一清、常北平、钟佳		
项目评价	该项目由深圳市栋森工程项目管理有限公司负责实施, 圆满完成项目管理各项任务, 获得业主单位充分肯定。 履约情况优秀。 业主单位(公章): 深圳市交通运输局罗湖管理局 日期: 2026 年 5 月 25 日		

(二) 坪山区沙砾路市政工程(全过程工程咨询) 中标通知书

40)

中 标 通 知 书

标段编号: 2103-440310-04-01-560809001001

标段名称: 坪山区沙砾路市政工程(全过程工程咨询)

建设单位: 深圳市坪山区交通轨道管理中心

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市综合交通设计研究院有限公司//深圳市栋森
工程项目管理有限公司//中交第二公路勘察设计研究院有限公
司//深圳市东鹏工程建设监理有限公司

中标价: 2279.7597万元

中标工期: 工期: 913日历天; 其中工程监理施工阶段工期
为913日历天, 保修阶段为2年。实际开工日期、工期以招标
人及招标文件下达的指令为准。

项目经理(总监):

本工程于 2021-06-23 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标
业务分公司)进行招标, 2021-07-08 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-07-09



查验码: 3320342111922165

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同

栋全字 2021-0801

项目编号: 2103-440310-04-01-560809001001

合同编号: SPJG-QQ-ZX-2021-75 号

深圳市建设工程 全过程工程咨询服务合同

工程名称: 坪山区沙砾路市政工程(全过程工程咨询)

工程地点: 深圳市坪山区

委托人(甲方): 深圳市坪山区轨道交通管理中心

受托人(乙方): 深圳市综合交通设计研究院有限公司//

中交第二公路勘察设计研究院有限公司//

深圳市东鹏工程建设监理有限公司//

深圳市栋森工程项目管理有限公司联合体

2021年08月

第一部分 协议

委托人（全称）：深圳市坪山区轨道交通管理中心

受托人（全称）：深圳市综合交通设计研究院有限公司//

中交第二公路勘察设计研究院有限公司//

深圳市东鹏工程建设监理有限公司//

深圳市栋森工程项目管理有限公司联合体

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规与规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目全过程工程咨询服务等事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、项目概况

1. 项目名称：坪山区沙砾路市政工程(全过程工程咨询)
2. 项目地点：深圳市坪山区
3. 项目规模：本项目位于坑梓街道，起于金辉路，终于丹梓北路，道路全长2.239公里，红线宽60米，城市主干路，双向六车道。
4. 项目投资估算金额：43482.74万元（以最终概算批复为准）。
5. 资金来源：财政投入100%。

二、全过程工程咨询服务范围

本项目全过程工程咨询服务范围为：

- 项目管理
- 工程可行性研究
- 工程设计
- 工程勘察测量

地质灾害危险性评估

工程监理

工程造价咨询

具体服务内容和要求等详见附件1(全过程工程咨询服务范围和内容和期限)。

三、全过程工程咨询服务目标

受托人必须完成以下服务目标，未经委托人允许，不得转包或者分包给第三方：

1. 管理目标：发挥项目全过程工程管理纽带作用，做好建设单位与可行性研究、设计、勘察测量、监理、造价咨询、供应商等各参建单位的沟通、协调工作，对实施过程中产生的各种关系进行疏导，对产生的干扰和障碍予以排除，使项目实施全过程处于良好、顺畅的环境状态，确保项目的顺利实施。

质量控制目标：竣工验收合格。要求施工单位严格执行《施工技术规范》和国家以及广东省、深圳市现行有关规范、标准、规定、经审批的设计质量控制目标文件等进行施工，质量等级均必须达到业主方与施工方合同约定的质量标准，合同中无约定的，均必须达到国家及地方相关质量验收规范规定的合格要求。

安全控制目标：1、实现安全文明工地；2、死亡事故控制为零；3、重伤事故0.5%以下，尽量减少轻伤事故；4、杜绝火灾、坍塌、高坠等事故；5、不发生重大机械事故；

进度控制目标：根据项目的工期目标，制定项目进度计划，确保项目在工期内完成；

投资控制目标：项目实际投资总额严格控制在经批准的项目概算（及其调整）范围之内。

其他控制目标：/

四、服务期限

本项目全过程工程咨询服务期限计划自_____年_____月_____日始计，至_____年_____月_____日结束，共计913（总日历天）。

具体专业咨询服务期等详见附件1（全过程工程咨询服务范围和内容和期限）。

五、服务费用

本项目下浮率为0%，合同总价暂定人民币(¥22,797,597.00) **贰仟贰佰柒拾玖万柒仟伍佰玖拾柒元整**（含税价）。

其中：

1. 项目管理费用：(¥ 4,273,446.00) **肆佰贰拾柒万叁仟肆佰肆拾陆元整**

2. 各专业咨询服务费用：(¥ 18,524,151.00) **壹仟捌佰伍拾贰万肆仟壹佰伍拾壹元整**

工程可行性研究费用：(¥ 377,000.00) **叁拾柒万柒仟元整**

工程设计费用：(¥ 8,281,595.00) **捌佰贰拾捌万壹仟伍佰玖拾伍元整**

工程勘察测量费用：(¥ 2,300,443.00) **贰佰叁拾万零肆佰肆拾叁元整**

地质灾害危险性评估费用：(¥ 76,800.00) **柒万陆仟捌佰元整**

工程造价咨询服务费用：(¥ 2,179,474.00) **贰佰壹拾柒万玖仟肆佰柒拾肆元整**

工程监理费用：(¥ 5,308,839.00) **伍佰叁拾万捌仟捌佰叁拾玖元整**

3. 履约评价奖惩金（暂列金）：/。

（建议按项目管理加各专业咨询服务酬金之和的0%~5%暂列）

4. 节省投资奖励（暂列金）：/。

5. 其他：/。

六、全过程工程咨询项目负责人或专业咨询项目负责人

全过程工程咨询项目负责人：_____，身份证号码：_____，注册证书类别、专业、注册号：_____，职称、证书号：_____，联系电话：_____。

项目管理负责人：唐伟，身份证号码：460100196601160316，注册证书类别、专业、注册号：注册土木工程师（道路工程）、道路工程、0001633，职称、证书号：路桥高级工程师（教授级）、000101147645，联系电话：_____。

工程可行性研究项目负责人：_____，身份证号码：_____，注册证书类别、专业、注册号：_____，职称、证书号：_____，联系电话：_____。

工程设计项目负责人：曹诗定，身份证号码：430425198312016091，注册证书类别、专业、注册号：中华人民共和国一级注册结构工程师、结构、S126200510，职称、证书号：隧道工程高级工程师、16C20503065，联系电话：_____。

工程勘察测量项目负责人：王士华，身份证号码：420111197506305616，注册证书类别、专业、注册号：注册土木工程师（岩土）、岩土专业、AY124200722，职称、证书号：岩土工程教授级高级工程师、1140095，联系电话：_____。

地质灾害危险性评估项目负责人：王士华，身份证号码：420111197506305616，注册证书类别、专业、注册号：注册土木工程师（岩土）、岩土专业、AY124200722，职称、证书号：岩土工程教授级高级工程师、1140095，联系电话：_____。

工程造价咨询项目负责人：杨中保，身份证号码：452421197303010056，注册证书类别、专业、注册号：注册造价工程师、土建专业、建[造]01440001220，职称、证书号：建筑工程高级工程师、0402001101354，

联系电话：_____。

总监理工程师： 段浩焰，身份证号码： 42050219630115005X，

注册证书类别、专业、注册号： 国家注册监理工程师、市政公用工程、房屋
建筑工程、44003029，职称、证书号： 施工管理高级工程师、1300101060515，

联系电话：_____。

七、组成本合同的文件

1. 本合同第一部分的协议；
2. 本合同签订后双方新签订的补充协议、变更、洽商等文件内容；
3. 本合同第三部分的专用条款；
4. 本合同第二部分的通用条款及其附件；
5. 本合同第四部分的补充条款及其附件；
6. 招标文件（适用于招标项目）；
7. 投标文件（适用于招标项目）；
8. 中标通知书及其附件（适用于招标项目）；
9. 其他

上述组成文件具有同等的法律效力，如文件约定之间存在冲突，以序号在前的为适用依据；如同一序号文件约定之间存在冲突，以制定时间在后的文件为适用依据。

八、词语含义

本协议中有关词语含义与本合同第二部分通用条款中的“词语定义”相同。

九、双方承诺

受托人向委托人承诺，按照本合同约定，遵守法律法规和技术标准提供全过

程工程咨询服务。

委托人向受托人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供全过程工程咨询服务所需的资料、设施和条件，并按本合同约定支付服务费用和其他应付款项。

十、合同订立和生效

合同订立时间： 2021 年 _____ 月 _____ 日

合同订立地点： 深圳市坪山区

本合同一式 贰拾 份，均具有同等法律效力，委托人执 肆 份，受托人执 壹拾陆 份。本合同经双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章后生效。

坪山区交通轨道交通管理

(此页无正文，为合同盖章页)

委托人：(公章)深圳市坪山区交通轨道管理中心

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



统一社会信用代码：12440300MB2C47620R

地址：深圳市坪山区坪山大道 5068 号 3

楼

经办人：

电话：0755-84543240

开户银行：_____

账号：_____

受托人一：(公章)深圳市综合交通设计研究院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：91440300892220892R

地址：深圳市罗湖区东门北路 1006 号公路

大厦

经办人：詹金圣

电话：19925260772

开户银行：中国银行深圳市分行水贝支行

账号：758857936213

受托人二：(公章)中交第二公路勘察设计研究院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码 91420100177668591H

地址：武汉经济技术开发区创业路 18 号

经办人：陈俊

电话：027-84214152

开户银行：中国建设银行股份有限公司武汉江岸支行

账号：42050111620800001035

受托人三:(公章)深圳市东鹏工程建设监
理有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: 914403001922234512

地址: 深圳市盐田区盐田港海港大厦四楼
402-410室

经办人: 董志友

电话: 13332951636

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳
沙头角支行

账号: 4420 1511 4000 5101 6587

受托人四:(公章)深圳市栋森工程项
目管理有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: 914403007271416560

地址: 深圳市盐田区海山街道深盐路南保发
大厦六楼

经办人: 刘春荣

电话: 13530172909

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳
盐田支行

账号: 44250100003500002096

签订日期: **2021-08-05**

附件 1：全过程工程咨询服务内容和期限

全过程工程咨询服务内容和期限

1. 全过程工程咨询服务范围：本项目全过程工程咨询内容由全过程项目管理+工程设计+工程勘察+工程监理+工程造价咨询五部分组成。

2. 全过程工程咨询服务内容：

全过程项目管理：项目计划统筹及总体管理、项目策划管理、前期工作管理、设计管理、工程勘察管理、技术管理、进度管理、投资管理、质量管理、安全生产管理、项目组织协调管理、招标采购管理、合同管理、档案管理、报批报建相关服务、竣工验收及移交管理、工程结（决）算管理、风险管理、后评价工作及与项目建设管理相关的其他工作。

工程可行性研究：本项目的可研服务包括但不限于：根据方案设计的批复文件对项目的建设内容、建设规模、建设标准、规划情况、用地规模、维修改造（含改扩建，不含结构加固）进行研究。并编制可行性研究报告。

工程设计：初步设计（含概算编制）、施工图设计（含管线迁改设计）和施工配合及后续相关服务等全过程设计。工程内容包括但不限于：道路、桥梁、市政管线、交通（含监控）、绿化、交通疏解及其他配套设施等。

工程勘测：本项目的勘测服务包括但不限于根据甲方提供的勘测任务书完成岩土工程勘察、测量、物探工作并按要求提交相应成果。

地质灾害危险性评估：本项目的地灾评估包括但不限于对本项目工程遭受地质灾害的可能性和本项目工程建设中、建成后引发地质灾害的可能性做出评价，提出具体的预防治理措施，并编制地质灾害危险性评估报告。

工程造价咨询：本项目的造价咨询服务包括但不限于：①招标控制价及工程量清单（或模拟清单）编制；②施工图预算编制或审核；③签证变更的造价编制或审

核；④工程结算审核；⑤全过程投资控制等工作；⑥参与项目管理过程的相关会议，配合招投标答疑，参与市场询价工作，审核工程进度款，变更及合同争议索赔的鉴定与索赔，参与图纸会审并提出合理化建议；⑦配合发改部门、造价站、发包人审计部门完成造价审核工作；⑧中标人需根据业主要求及时安排驻场人员；⑨完成业主指定的分项工程的造价编制或审核工作。

工程监理：承担本工程从施工准备阶段至项目竣工验收交付甲方投入使用及项目保修阶段的监理工作，具体包括但不限于：①道路、桥梁、市政管线、交通（含监控）、绿化、交通疏解及其他配套设施等工程监理服务；②工程施工阶段的咨询和配合服务；工程的质量、进度、成本控制；安全、合同、信息管理；竣工验收阶段监理服务③保修期阶段所需的监理工作。

3. 主要专业咨询服务期限：

项目管理服务期限：_____（总日历天），自_____始计，至_____结束。计划开始服务日期：____年__月__日。计划结束服务日期：____年__月__日。

工程可行性研究服务期限：_____（总日历天），自_____始计，至_____结束。计划开始服务日期：____年__月__日。计划结束服务日期：____年__月__日。

工程设计服务期限：_____（总日历天），自_____始计，至_____结束。计划开始服务日期：____年__月__日。计划结束服务日期：____年__月__日。

工程勘察测量服务期限：_____（总日历天），自_____始计，至_____结束。计划开始服务日期：____年__月__日。计划结束服务日期：____年__月__日。

工程地质灾害评估服务期限：_____（总日历天），自_____始计，

附件 5: 联合体协议

联合体协议

致 深圳市坪山区轨道交通管理中心 :

我方决定组成联合体共同接受 坪山区沙砾路市政工程(全过程工程咨询) 项目的委托, 联合体各成员向委托人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人, 代表所有联合体成员接受委托任务, 以及与委托人签订合同, 负责整个合同履行阶段的协调工作。

本协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

联合体牵头人(盖章): 深圳市综合交通设计研究院有限公司

法定代表人(签字或盖章): _____

授权委托人(签字或盖章): _____

单位地址: 深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1205 单元

邮编: 518003

联系电话: 0755-28196180 传真: 0755-28180568

分工内容: 负责全过程项目管理、工程设计、工可编制及与本项目相关其他工作, 参与工程监理工作。

联合体成员(盖章): 中交第二公路勘察设计研究院有限公司

法定代表人(签字或盖章): _____

授权委托人(签字或盖章): _____

单位地址: 武汉经济技术开发区创业路 18 号 邮编: 430056

联系电话: 027-84214152 传真: 027-84214152

分工内容: 负责工程勘察、地质灾害评估及与本项目相关其他工作, 参与工程设计工作。

联合体成员(盖章): 深圳市东鹏工程建设监理有限公司

法定代表人(签字或盖章): _____

授权委托人(签字或盖章): _____

单位地址: 深圳市盐田区盐田港海港大厦四楼 402-410 室 邮编: 518081

联系电话： 0755-25290200 传真： 0755-25290787

分工内容： 负责本项目工程监理工作及与本项目相关其他工作。

联合体成员（盖章）： 深圳市栋森工程项目管理有限公司

法定代表人（签字或盖章）： 龙保华

授权委托人（签字或盖章）： _____

单位地址： 深圳市盐田区海山街道沙头角深盐路南保发大厦（配套服务楼）第六层 邮
编： 518000

联系电话： 0755-25725288 传真： 0755-82117175

分工内容： 负责工程造价咨询及与本项目相关其他工作，参与项目管理和工程监理工作。

签订日期： 年 月 日

三、 监理业绩情况

监理业绩情况	项目名称： <u>1、新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程）施工监理 HJJL-1 标段</u> 建设性质： <u>新建</u> 合同金额： <u>661.6118（公路）</u> 万元 单孔跨径 <u>340</u> 米，多孔跨径总长： <u>1369</u> 米 交（竣）工验收日期： <u>2023.12.19</u>
	项目名称： <u>2、新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程）施工监理 HJJL-2 标段</u> 建设性质： <u>新建</u> 合同金额： <u>1000.4892（公路）</u> 万元 单孔跨径 <u>180</u> 米，多孔跨径总长： <u>362</u> 米 交（竣）工验收日期： <u>2023.12.19</u>

(一) 新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程）施工监理 HJJL-1 标段
合同

X2018004-502

正 本

新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工
程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建
工程）施工监理HJJL-1 标段

公路项目合同协议书

合同编号：珠机城际工计合[2018] 06 号

发包人：广东广珠城际轨道交通有限责任公司
承包人：天津新亚太工程建设监理有限公司

二〇一八年四月 广州

第一节 公路项目合同协议书

公路项目监理合同协议书

本协议书由广东广珠城际轨道交通有限责任公司（以下简称“发包人”）为一方，与天津新亚太工程建设监理有限公司（以下简称“监理人”）为另一方共同订立。

鉴于发包人已委托监理人为金海公路大桥代建工程公铁分建段工程施工监理 HJJL-1 标段项目施工监理提供监理服务，并已接受了监理人就此提出的投标文件，为明确双方在合同期间的义务、责任、权力和利益，兹就以下事项达成协议：

一、项目概况

(1) 项目名称：新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程）施工监理 HJJL-1 标段；

(2) 工程名称：新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程）施工监理 HJJL-1 标段；

(3) 工程地址：广东省珠海市；

(4) 工程内容：左幅 44 号墩 ZK9+236.075~118 号墩（含）ZK13+427.875 的桥梁工程（不含 78 号墩 ZK12+175.375~118 号墩 ZK13+427.875 之间的简支梁预制架设）、右幅 34 号墩 YK8+911.365~114 号墩（含）YK13+290.165 的桥梁工程（不含 74 号墩 YK12+037.665~114 号墩 YK13+290.165 之间的简支梁预制架设）；不含沥青混凝土桥面铺装等工程；

(5) 资金来源：项目资本金及银行贷款；

(6) 总监理工程师姓名及证书号码：张德 00358467。

二、工程监理范围

监理范围：本次监理服务招标范围为新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程公铁合建段）施工监理 HJJL-1 标段项目金海公路大桥代建部分的施工准备阶段、施工阶段、缺陷责任期阶段的施工监理和对施工过程中施工安全的监理，项目的环境保护、水土保持的监理，参建各方竣工档案编制工作的监理，以及配合发包人交、竣工验收和配合发包人竣工验收前的结算与决算的有关工作。

三、监理服务期

监理服务期：签订合同之日起至工程项目缺陷责任期满之日止。

四、监理服务费用

监理服务费总价：（大写）陆佰陆拾壹万陆仟壹佰壹拾捌元（¥ 6616118）；

其中：施工阶段监理服务费（含施工准备阶段）6270192 元；

交工验收与缺陷责任期阶段监理服务费153224 元；

暂定金额192702 元。

五、本协议书中的名词定义与合同通用条款中约定的定义相同。

六、下列文件是监理合同的组成部分，应作为合同的有效内容予以遵守和执行。

- (1) 监理合同协议书及附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标书和投标书附录;
- (4) 合同专用条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (5) 合同通用条款;
- (6) 工程专用规范(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (7) 监理规范;
- (8) 技术规范;
- (9) 技术建议书;
- (10) 财务建议书;
- (11) 监理机构及人员资质;
- (12) 构成本合同组成部分的其他文件。

上述文件相互补充，如果上述文件之间出现矛盾，应按时间顺序以最后编写或双方最后充确认的文件为准。

七、发包人在此同意按照本监理合同约定向监理人支付其应支付的费用和提供监理工作条件。

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

九、本协议书经双方签字盖章后，监理人按约定提交履约保证金后生效，至双方按照监理合同的约定履行完各自的义务和责任后自然失效。

十、本监理合同协议书正本一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。协议书副本十二份，发包人执七份，监理人执五份。

发包人：广东广珠城际轨道交通
有限责任公司(盖章)

监理人：天津新亚太工程建设监理
有限公司(盖章)

法定代表人

法定代表人

或其授权的代理人：(签字)

或其授权的代理人：(签字)

日期： 年 月 日

日期： 2018 年 4 月 20 日

单位地址：广州市海珠区新港东路 1000 号

单位地址：天津市河北区

保利世贸中心西塔 8 楼

金沙江路 33 号增 1 号

邮编：510335

邮编：300251

电话：020-85585355

电话：022-26178928

传真：020-85585323

传真：022-26763208

开户银行：中国工商银行天津北站支行

账号：0302030609100359982-15110

查询网址:

<https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/company/baseTab.do?id=ebb6cf28c6044afca41fe60b94ad8436&type=1>



天津新亚太工程建设监理有限公司

基本信息	资质信息	其他中级职称人员	监理工程师	业绩信息	全国综合评价
------	------	----------	-------	------	--------

项目名称:

业绩信息					
序号	举报	项目名称	标段名称	是否联合体	合同金额 (万元)
1	举报	新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段 (含金海公路大桥) 公路项目2标	新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段 (含金海公路大桥) 公路项目2标段 施工监理HJJL-2标段		1000.4892
2	举报	新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场 (含金海公路大桥) 公路项目工程1标	建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段 (含金海公路大桥) 公路项目工程1标段 施工监理HJJL-1标段		661.6118

查询网址:

<https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/project/base.do?id=0000000066209ade0166283813950084&type=1>

项目结构物信息		施工合同段信息	监理合同段信息	设计单位信息		检测工地实验室		项目分段设计信息	
序号	监理合同段	项目名称	所监施工合同段	监理单位	监理负责人	合同开始时间	合同结束时间	合同金额 (万元)	是否联合体
1	建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段 (含金海公路大桥) 公路项目工程1标 施工监理HJJL-1标段	新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场 (含金海公路大桥) 公路项目工程1标	新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段 (含金海公路大桥) 公路项目工程1标 施工HJJL-1标段公路项目	天津新亚太工程建设监理有限公司	钟新蒙	2018-04-20	2023-08-31	661.6118	

竣工验收报告

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2023 年 12 月 19 日

合同段交工验收证书第 1 号

工程名称：广东省珠海市金海公路大桥工程		合同段名称及编号：HJZQ-1 标		
建设单位：广东广珠城际轨道交通有限责任公司		设计单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司		
施工单位：中铁大桥局集团有限公司、中铁六局集团有限公司		监理单位：天津新亚大工程建设监理有限公司		
<p>HJZQ-1 标合同段主要工程量(二工区-中铁大桥局集团有限公司)：</p> <p>本合同段位于珠海市横琴新区及金湾区，桥梁跨越磨刀门水道，属于海洋环境。起止里程为 YK9+535.365~YK12+177.598，ZK9+673.075~ZK12+315.308，全长 2642.233m。</p> <p>左幅：3×66.5m 连续刚构+(58.5+116+3×340+116+58.5)m 公铁合建斜拉桥+(109.5+180+109.5)m 连续刚构+2×(4×66.5)m 连续刚构+(2×32m+3×24m) 预制小箱梁；</p> <p>右幅：3×66.5m 连续刚构+(58.5+116+3×340+116+58.5)m 公铁合建斜拉桥+(109.5+180+109.5)m 连续刚构+2×(4×66.5)m 连续刚构+(2×32m+3×24m) 预制小箱梁；</p> <p>连续刚构采用挂篮悬浇，小箱梁采用预制架设；斜拉桥桥位最大水深 10m，采用钻孔灌注桩基础，桩基直径为 3m，桩长 30~82.5m，采用 KTY 动力头旋转钻机及冲击反循环钻机成孔；承台采用双壁钢套箱围堰施工，围堰尺寸为 34.6×28.1×22.8m；桥墩为花瓶式矩形，墩高 40.8 米，采用翻模法施工；钢箱梁断面宽 49.6m，梁高 4.7m，边跨大节段钢箱梁分别长 80.25m、72m、46m，采用 3600t 浮吊架设，24m 标准段钢箱梁采用 750t 架梁吊机吊装；钢塔单重为 2700 吨，利用 3600t 浮吊与 1200t 浮吊配合整体空中竖转安装。</p> <p>主要工程量：钢筋 2.7 万吨、混凝土 20.9 万方、钢梁 4.2 万吨、钢塔 1 万吨、钢绞线 2445 吨，斜拉索 2449 吨。</p>				
本合同段价款	原合同	1454725461 元	实际	待结算
本合同段工期	原合同	60 个月	实际	69 个月
<p>对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：</p> <p>1、工程质量评价：该合同段在施工过程中，建立了完善的质量保证体系，严格按图纸施工，执行各项施工技术规范、规程，现已完成全部施工内容，施工档案资料齐全。根据《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1—2017)的有关规定对各分项、分部、单位工程进行了评定，全部符合设计及评定标准，该合同段工程质量交工验收评分为 98.1 分，工程质量等级评定为合格。</p> <p>2、合同执行情况评价：施工期间承包人能够认真履行合同管理，按照合同承诺的人员、机械设备进场施工，计量手续完善，未存在违法分包、拖欠劳务工资等情况，合同执行情况良好。</p> <p>3、遗留问题：</p> <p>(1) 进一步完善质量保证资料，加快完善工程变更设计及工程结算工作；</p> <p>(2) 加快档案专项验收等相关工作。</p> <p>4、缺陷的处理意见：交工验收检测缺陷工程已按要求整改完毕。</p> <p>5、有关决定：承包人需尽快补充和完善工程变更手续，做好工程结算基础工作，完善竣工档案资料。</p>				

H1ZQ-1 标合同段主要工程量(三工区-中铁六局集团有限公司):

井湾公路桥:右幅 YK8+911.365 (34#墩)-YK9+535.365 (53#墩(不含)),共 19 个墩,长 624 米;左幅 ZK9+236.075 (44#墩)-ZK9+673.075 (57#墩(不含))共 13 个墩,长 437 米。

鹤洲公路桥:左幅 ZK12+315.308 (83#墩(不含))-ZK13+427.875 (118#墩),共 35 个墩,长 1112.567 米;右幅 YK12+177.599 (79#(不含))-YK13+290.165 (114#墩),共 35 个墩,长 1112.566 米。

主要工程量有:钢筋 15457t、混凝土 32115m³、钢绞线 360.9t。

本合同段价款	原合同	201031607 元	实际	待结算
本合同段工期	原合同	60 个月	实际	69.6 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:

1、工程质量评价:该合同段在施工过程中,建立了完善的质量保证体系,严格按图纸施工,执行各项施工技术规范、规程,现已完成了全部施工内容,施工档案资料齐全。根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1—2017)的有关规定对各分项、分部、单位工程进行了评定,全部符合设计及评定标准,该合同段工程质量交工验收评分为 97.56 分,工程质量等级评定为合格。

2、合同执行情况评价:施工期间承包人能够认真履行合同管理,按照合同承诺的人员、机械设备进场施工,计量手续完善,未存在违法分包、拖欠劳务工资等情况,合同执行情况良好。

3、遗留问题:

(1) 进一步完善质量保证资料,加快完善工程变更设计及工程结算工作;

(2) 加快档案专项验收等相关工作。

4、缺陷的处理意见:交工验收检测缺陷工程已按要求整改完毕。

5、有关决定:承包人需尽快补充和完善工程变更手续,做好工程结算基础工作,完善竣工档案资料。

<p>(施工单位的意见)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>施工单位法人代表或授权人 (签字)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>单位盖章</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">年</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>单位盖章</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>设计单位法人代表或授权人 (签字)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>单位盖章</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>项目法人代表或授权人 (签字)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>单位盖章</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>

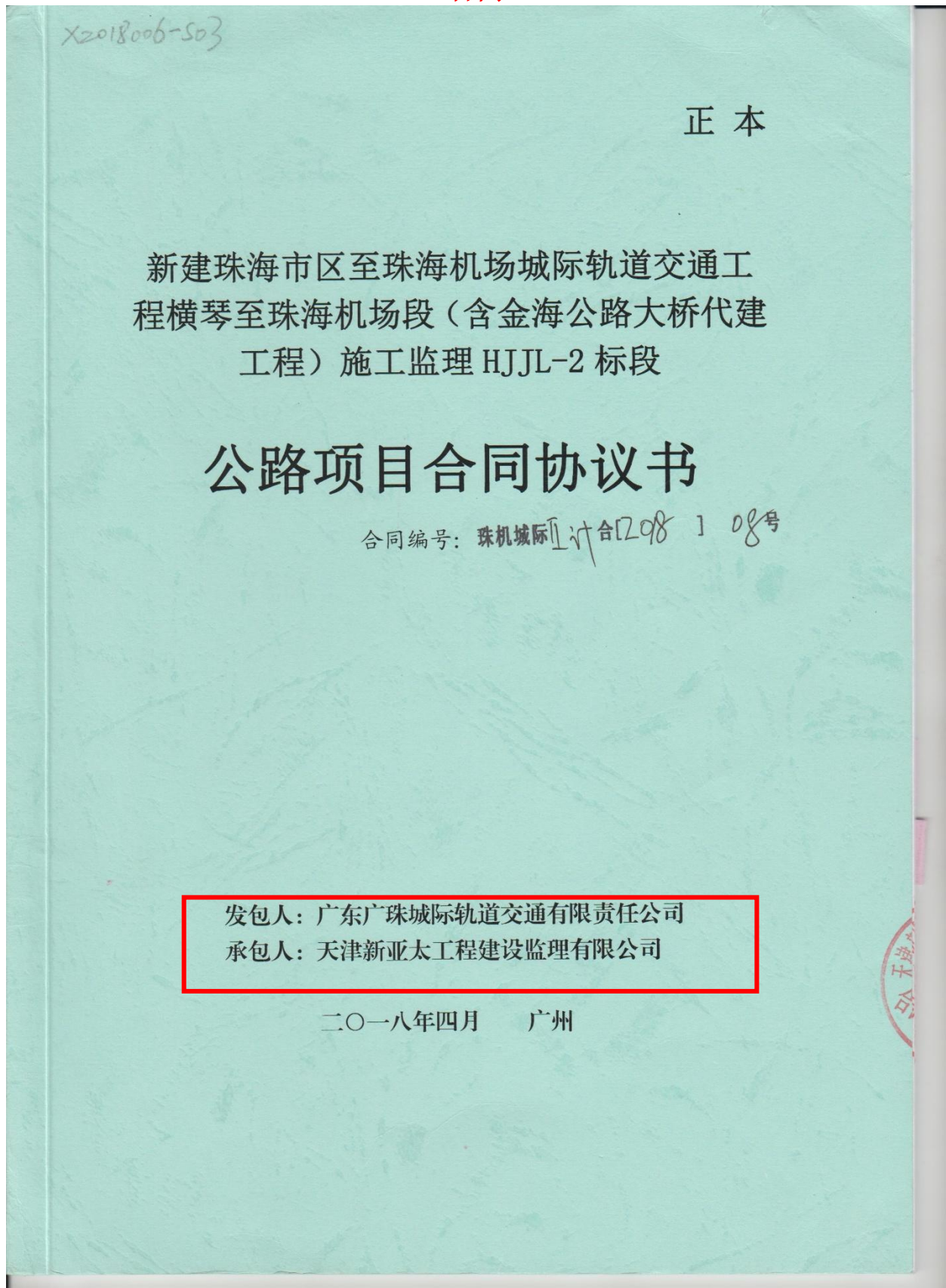
(注: 表中内容较多时, 可用附件。)

业主证明

投标人业主证明

投标人名称：天津新亚太工程建设监理有限公司	
项目名称：新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段(含金海公路大桥代建工程公铁合建段)HJL-1标段	合同签订时间：2018.4
	开竣工日期：2018.4-2023.12
建设单位名称：广东广珠城际轨道交通有限责任公司	
建设单位地址：广州市海珠区新港东路1000号保利世贸中心西塔8楼	
项目管理单位：广东广珠城际轨道交通有限责任公司	
合同金额：661.6118 万元（公路）；1671.2103 万元（铁路）	
项目 情况	<p>天津新亚太工程建设监理有限公司承担了新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程）施工监理 HJL-1 标段。本标段包含城际铁路和金海公路大桥代建两部分。</p> <p>金海公路大桥代建工程在左幅下穿城际铁路后，左右幅一直与城际铁路工程金海特大桥并行，直至跨过白藤河后分离。铁路起点 DK17+000 横琴长隆站末端，终止 DK28+599.86 金海特大桥 82 号桥墩（含），管段线路长 11.600 正线公里，包括管段内的迁改工程、横琴隧道、上牛角水库大桥、上牛角隧道、井湾站大桥、路基、井湾隧道、金海桥井湾段至鹤州南站（含）、鹤州南站雨棚、无砟道床、大型临时设施及光屏障、桥墩防撞设施、助航设施、防洪等工程，及 DK17+000 至 DK39+800 全线铺轨工程。大桥为首次采用多塔刚构体系公铁两用斜拉桥结构，主跨为 3×340 米的公铁同层四塔斜拉桥，全桥长 1369 米，宽 49.6 米，中间为时速 160 公里的双线城际铁路，两侧为时速 100 公里的双向六车道高速公路。</p> <p>工程总投资 714000 万元，计划工期 60 个月。</p>
项目 评价	<p>监理单位人员配备齐全，作风正派，服务态度好，认真履行监理职责，监理期间未发生较大质量安全事故，较好的完成了监理任务。</p>

(二) 新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程）施工监理 HJL-2 标段
合同



第一节 公路项目合同协议书格式

公路项目监理合同协议书

本协议书由广东广珠城际轨道交通有限责任公司（以下简称“发包人”）为一方，与天津新亚太工程建设监理有限公司（以下简称“监理人”）为另一方共同订立。

鉴于发包人已委托监理人为新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程公铁合建段）施工监理 HJL-2 标段项目施工监理提供监理服务，并已接受了监理人就此提出的投标文件，为明确双方在合同期间的义务、责任、权力和利益，兹就以下事项达成协议：

一、项目概况

(1) 项目名称：新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程公铁合建段）施工监理 HJL-2 标段；

(2) 工程名称：新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程公铁合建段）施工监理 HJL-2 标段；

(3) 工程地址：广东省珠海市；

(4) 工程内容：左幅 118 号墩（不含）ZK13+427.875~182 号墩 ZK16+291.375、右幅 114 号墩（不含）YK13+290.165~174 号墩 YK16+010.165 桥梁工程及 B 匝道桥第 1、2 联（长约 198 米），左幅 78 号墩 ZK12+175.375~118 号墩 ZK13+427.875 之间的简支梁预制架设工程，右幅 74 号墩 YK12+037.665~114 号墩（含）YK13+290.165 之间的简支梁预制架设。金海公路大桥代建工程范围内的路面工程、交通设施等全部工程施工施工监理工作；

(5) 资金来源：项目资本金及银行贷款；

(6) 总监理工程师姓名及证书号码：刘德国 00390776。

二、工程监理范围

监理范围：本次监理服务招标范围为新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程公铁合建段）施工监理 HJL-2 标段项目金海公路大桥代建部分的施工准备阶段、施工阶段、缺陷责任期阶段的施工监理和对施工过程中施工安全的监理，项目的环境保护、水土保持的监理，参建各方竣工档案编制工作的监理，以及配合发包人交、竣工验收和配合发包人竣工验收前的结算与决算的有关工作。

三、监理服务期

监理服务期：签订合同之日起至工程项目缺陷责任期满之日止。

四、监理服务费用

监理服务费总价：（大写）壹仟万零肆仟捌佰玖拾贰元（¥ 10004892）；

其中：施工阶段监理服务费（含施工准备阶段）9267039 元；

交工验收与缺陷责任期阶段监理服务费 446448 元；

暂定金额 291405 元。

五、本协议书中的名词定义与合同通用条款中约定的定义相同。

六、下列文件是监理合同的组成部分，应作为合同的有效内容予以遵守和执行。

- (1) 监理合同协议书及附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标书和投标书附录;
- (4) 合同专用条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (5) 合同通用条款;
- (6) 工程专用规范(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (7) 监理规范;
- (8) 技术规范;
- (9) 技术建议书;
- (10) 财务建议书;
- (11) 监理机构及人员资质;
- (12) 构成本合同组成部分的其他文件。

上述文件相互补充,如果上述文件之间出现矛盾,应按时间顺序以最后编写或双方最后充确认的文件为准。

七、发包人在此同意按照本监理合同约定向监理人支付其应支付的费用和提供监理工作条件。

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

九、本协议书经双方签字盖章后,监理人按约定提交履约保证金后生效,至双方按照监理合同的约定履行完各自的义务和责任后自然失效。

十、本监理合同协议书正本一式两份,双方各执一份,具有同等法律效力。副本发包人执七份,监理人执五份。

发包人: 广东广珠城际轨道交通
有限责任公司 (盖章)

法定代表人

或其授权的代理人: (签字)

日期: 年 月 日

单位地址: 广州市海珠区新港东路1000号

保利世贸中心西塔8楼

邮编: 510335

电话: 020-85585355

传真: 020-85585323

监理人: 天津新亚太工程建设监理
有限公司 (盖章)

法定代表人

或其授权的代理人: (签字)

日期: 2018 年 4 月 20 日

单位地址: 天津市河北区

金沙江路33号增1号

邮编: 300251

电话: 022-26178928

传真: 022-26763208

开户银行: 中国工商银行天津北站支行

账号: 0302030609100359982-15110

查询网址:

<https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/company/baseTab.do?id=ebb6cf28c6044afca41fe60b94ad8436&type=1>



天津新亚太工程建设监理有限公司

基本信息	资质信息	其他中级职称人员	监理工程师	业绩信息	全国综合评价
------	------	----------	-------	------	--------

项目名称:

业绩信息					
序号	举报	项目名称	标段名称	是否联合体	合同金额 (万元)
1	举报	新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段 (公铁合建段) 公路项目2标	新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段 (含金海公路大桥代建工程公铁合建段) 施工监理HJJL-2标段		1000.4892
2	举报	新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场 (含金海公路大桥) 公路项目工程1标	建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段 (含金海公路大桥代建工程) 施工监理HJJL-1标段		661.6118

查询网址:

<https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/project/base.do?id=0000000066209ade01662d1b016013e6&type=1>

项目结构物信息		施工合同段信息	监理合同段信息	设计单位信息	检测工地实验室		项目分段设计信息		
序号	监理合同段	项目名称	所监施工合同段	监理单位	监理负责人	合同开始时间	合同结束时间	合同金额 (万元)	是否联合体
1	新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段 (含金海公路大桥代建工程公铁合建段) 施工监理HJJL-2标段	新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段 (公铁合建段) 公路项目2标	新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通项目横琴至珠海机场站前工程 (含金海公路大桥代建工程) 施工HJZQ-2标公路项目,	天津新亚太工程建设监理有限公司	霍记尚	2018-04-20	2023-08-31	1000.4892	

竣工验收报告

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2023年12月19日

合同段交工验收证书第 2 号

工程名称：广东省珠海市金海公路大桥工程	合同段名称及编号：HJZQ-2 标			
建设单位：广东广珠城际轨道交通有限责任公司	设计单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司			
施工单位：中国铁建大桥工程局集团有限公司	监理单位：天津新亚太工程建设监理有限公司			
<p>本合同段主要工程量：</p> <p>本合同段位于珠海市金湾区三灶镇，属海洋气候，主桥为（91+180+91）m 连续刚构桥，主线起止里程为：左线 ZK13+427.808-ZK16+291.308，线路长 2.864km，右线 YK13+290.099-YK16+010.099，线路长 2.72km，B 匝道桥 K0+682.563 ~ K0+880.563，线路长 0.198km。</p> <p>工程内容：</p> <p>（1）白藤河大桥左右幅主航道桥：（91+180+91）m 连续刚构桥。</p> <p>（2）鹤州大桥：</p> <p>左幅：（3*25+32.5）+4*32.5+4*32.5+4*32.5+4*32.5+4*32.5+3*32.5+3*32.5+（2*32.5+35）m 预应力混凝土小箱梁；</p> <p>右幅：（3*25+33）+4*33+4*33+4*33+（3*32.5+33）+4*33+（33+2*32.5）+（32.5+2*33）+（2*33+27）m 预应力混凝土小箱梁；</p> <p>（3）白藤河大桥：</p> <p>左右幅：3-3*66.5+4*66.5+（91+180+91）+3*66.5m 连续刚构；</p> <p>（4）紫竹湾互通主线桥：</p> <p>左幅：（27+32.5+2*33）m 预应力混凝土小箱梁+（3*33+32.5）m 预应力混凝土小箱梁+4*32m 现浇箱梁；</p> <p>右幅：3*30+3*30+（25+33）m 预应力混凝土小箱梁；</p> <p>（5）紫竹湾互通 B 匝道桥：</p> <p>3*33+3*33m 现浇箱梁。</p> <p>主要工程量：钢筋 3.23 万吨，混凝土 16.1 万立方米，钢绞线 5067 吨。</p>				
本合同段价款	原合同	635948131 元	实际	待结算
本合同段工期	原合同	1800 日历天	实际	2070 日历天

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）

1、工程质量评价：该合同段在施工过程中，建立了完善的质量保证体系，严格按图纸施工，执行各项施工技术规范、规程，现已完成了全部施工内容，施工档案资料齐全，根据《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）的有关规定对各分项、分部、单位工程进行了评定，全部符合设计及评定标准，该合同段工程质量交工验收评分为 96 分，工程质量等级评定为合格。

2、合同执行情况评价：施工期间承包人能够认真履行合同管理，按照合同承诺的人员、机械设备进行施工。计量手续完善，不存在违法分包、拖欠劳务工资等情况，合同执行情况良好。

3、遗留问题：

- (1)进一步完善桥面排水系统、调整钢护栏线型；
- (2)进一步完善质量保证资料，加快完善工程变更设计及工程结算工作；
- (3)加快涉航验收相关工作；
- (4)加快档案专项验收等相关工作。

4、缺陷的处理意见：交工验收检测缺陷工程已按要求整改完毕。

有关决定：承包人需尽快完善工程变更手续，做好工程结算基础工作，按合同认真履行缺陷责任期，保修期的一切责任。

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）



单位盖章

月

（合同段监理单位对有关问题的意见）

合同段监理单位法人代表或授权人（签字）



单位盖章

年

月

日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）



单位盖章

年

月

日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）



单位盖章

年

月

日

业主证明

投标人业主证明

投标人名称：天津新亚太工程建设监理有限公司	
项目名称：新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段(含金海公路大桥代建工程公铁合建段)HJJL-2标段	合同签订时间：2018.4
	开竣工日期：2018.4-2023.12
建设单位名称：广东广珠城际轨道交通有限责任公司	
建设单位地址：广州市海珠区新港东路1000号保利世贸中心西塔8楼	
项目管理单位：广东广珠城际轨道交通有限责任公司	
合同金额：1000.4892万元（公路）；1830.0096万元（铁路）	
项目 情况	<p>天津新亚太工程建设监理有限公司承担了新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通项目横琴至珠海机场段站前工程（含金海公路大桥代建工程）施工 HJZQ-2 标位于珠海市金湾区。本标段包含城际铁路和金海公路大桥代建两部分。</p> <p>站前工程起点金海特大桥 82 号桥墩（不含）DK28+599.86， 终至 DK39+800， 管段线路长 11.200 正线公里，包括管段内的迁改工程、金海特大桥 82#墩（不含）至桥尾的桥梁（不含 244#（不含）~247#（不含）区间梁部（不含桥面系）和下部结构）、路基、三灶隧道、无砟道床、大型临时设施及声屏障、桥墩防撞设施、助航设施、防洪等工程，及金海特大桥 42 号墩 DK27+349.9 至 82 号墩 DK28+599.86 之间的简支梁预制架设工程。全线范围内站后工程，包括通信信号及信息、电力及牵引供电、房屋、其他运营生产设备及建筑物、过渡工程等剩余所有工程项目。其中：公路桥梁工程包括：白藤河大桥左右幅主航道桥，大桥为连续刚构桥，全长 362 米，主跨 180 米。</p> <p>工程总投资 2666486300 元，工期 60 个月。</p>
项目 评价	<p>监理单位人员配备齐全，作风正派，服务态度好，认真履行监理职责，监理期间未发生较大质量安全事故，较好的完成了监理任务。</p>

四、 第三方监测业绩

第三方监测业绩	项目名称： <u>1、渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目观音峡嘉陵江特大桥桥梁施工监控技术服务</u> 建设性质： <u>新建</u> 合同金额： <u>65.00</u> 万元 单孔跨径 <u>235.00</u> 米，多孔跨径总长： <u>1071.00</u> 米 合同签订日期： <u>2021.03.05</u>
	项目名称： <u>2、渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目草街嘉陵江特大桥桥梁施工监控技术服务</u> 建设性质： <u>新建</u> 合同金额： <u>170.00</u> 万元 单孔跨径 <u>345.00</u> 米，多孔跨径总长： <u>649</u> 米 合同签订日期： <u>2021.12.15</u>

(一) 渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目观音峡嘉陵江特大桥桥梁
施工监控技术服务
委托事宜通知

重庆中交渝武高速公路有限公司文件

重庆中交渝武协发〔2021〕10号

关于明确各参建施工单位所辖特大桥梁第三方监测委托事宜的通知

各参建施工单位、项目各部门：

为严格落实高速公路工程建设安全管理、质量管控相关规范标准，全面防范特大桥梁施工及运营阶段安全风险，精准掌握桥梁结构受力、变形、沉降等关键指标变化情况，保障渝武高速公路扩能项目特大桥梁工程施工安全、结构稳定和质量可控，进一步规范项目第三方监测管理工作流程，压实各参建单位主体责任，现就项目所辖特大桥梁第三方监测委托相关事宜明确如下：

一、总体工作要求

特大桥梁作为项目核心控制性工程，结构复杂、施工风

- 1 -

险高、质量管控标准严，是项目安全质量管控的重中之重。各参建施工单位必须坚持“安全第一、预防为主、动态监测、全程管控”的原则，严格按照国家、行业现行桥梁工程监测规范及项目设计文件要求，对所辖标段特大桥梁工程实施全过程第三方专业监测，杜绝无监测施工、滞后监测、监测流于形式等问题，全面筑牢桥梁工程安全质量防线。

二、监测委托范围及内容

本次第三方监测委托范围为各施工单位所辖标段内所有特大桥梁工程，涵盖桥梁桩基、墩柱、盖梁、主梁、桥面系及附属结构等全部施工内容。监测核心内容包括但不限于：桥梁结构沉降监测、水平位移监测、挠度变形监测、应力应变监测、裂缝观测、支架及挂篮变形监测、施工环境风险监测等，需全覆盖桥梁施工全周期关键工序、关键部位。

三、监测单位选取标准

各参建单位委托的第三方监测机构，必须具备独立法人资格、公路工程专业监测资质及相应检测计量认证资质，具备丰富的高速公路特大桥梁监测从业经验、完善的监测设备、专业技术团队及健全的质量管控体系。严禁委托无资质、资质不全、行业信誉不良、无同类项目监测业绩的机构开展监测工作，监测单位确定后需报项目公司工程管理部、安全质量部审核备案，审核通过后方可进场开展监测作业。

四、工作时限及报送要求

各参建施工单位须在本通知下发之日起三个月内，完成所辖特大桥梁第三方监测单位遴选、合同签订、方案编制及

报审工作。监测方案需结合桥梁结构特点、施工工艺、风险点位精准编制，明确监测点位、监测频次、预警阈值、数据报送周期。施工期间严格落实常态化监测工作，按时报送日报、周报、月报及阶段性监测总结报告，遇数据异常、结构变形超标等情况，第一时间预警并上报项目公司，同步落实整改管控措施。

五、责任落实与督导考核

各参建施工单位为特大桥梁第三方监测工作的第一责任主体，主要负责人为第一责任人，需统筹推进监测各项工作落地落实。项目公司各职能部门将定期开展专项督导检查，对未按时完成监测委托、监测工作落实不到位、数据造假、漏报瞒报监测数据的单位，将予以通报批评，纳入月度、季度履约考核，情节严重的依规严肃追责问责，切实保障项目桥梁工程安全平稳推进。

特此通知。

重庆中交渝武高速公路有限公司

2021年1月15日



综合办公室

2021年1月15日印发

- 3 -

合同

渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目 观音峡嘉陵江特大桥桥梁施工监控 技术服务合同



甲方：中交一公局集团有限公司重庆渝武高速公路项目一分部

乙方：中交综合规划设计院有限公司

年 月 日

合同协议书

甲方：中交一公局集团有限公司重庆渝武高速公路项目一分部

乙方：中交综合规划设计院有限公司

中交一公局集团有限公司重庆渝武高速公路项目一分部(以下简称“甲方”)委托中交综合规划设计院有限公司(以下简称“乙方”)负责渝武高速公路复线(北碚至合川段)特殊结构桥梁施工监控工作。现甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经共同协商,同意签订本合同书,以资共同遵守。

一、检测工作的范围及工作量:

- 1、工程名称:渝武高速公路复线(北碚至合川段)特殊结构桥梁施工监控
- 2、施工地点:重庆市北碚区
- 3、工程范围:观音峡嘉陵江特大桥桥梁施工监控
- 4、工程价款:本工程预估总价款(含税)为650000(大写:陆拾伍万元整),不含税金额为613207.55(大写:陆拾壹万叁仟贰佰零柒元伍角伍分),税金为36792.45(大写:叁万陆仟柒佰玖拾贰元肆角伍分)。最终以经甲方验收的监测报告数量进行结算。

二、采用标准规范

- 1、《公路工程技术标准》(JTGB01-2014);
- 2、《公路桥涵设计通用规范》(JTGD60-2015);
- 3、《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》(JTJ3362-2018);
- 4、《公路钢结构桥梁设计规范》(JTGD64-2015);
- 5、《公路桥梁抗风设计规范》(JTGT3360-01-2018);
- 6、《公路桥涵施工技术规范》(JTGT3650—2020);
- 7、《公路斜拉桥设计细则》(JTJT D65-01-2007);
- 8、《公路桥涵地基及基础设计规范》(JTJ3363-2019);
- 9、《变形测量规范》(JGJ8-2016);
- 10、《工程测量规范》(GB50026-2007);
- 11、《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1-2017);
- 12、《大体积混凝土温度测控技术规范》(GB/T51028-2015);

- 13、《大体积混凝土施工规范》(GB50496-2018);
- 14、《大体积混凝土温度应力与温度控制》朱伯芳著;
- 15、《工程结构裂缝控制》王铁梦著;
- 16、《大体积混凝土施工规范》实施指南仲晓林林松涛著;

本项目招标文件和图纸;

国家及各部委颁布的其他相关标准。

三、甲乙双方承担的责任及义务:

(一)甲方承担的责任及义务

- 1、工作过程中甲方有检查指导的权利。
- 2、甲方负责主持项目方案、成果的评审验收等工作。
- 3、负责组织协调专项检测工作的开展。
- 4、负责收集提供相关设计及施工文件等资料。
- 5、负责及时按照合同支付专项检测费用。
- 6、甲方委托任务时,须以书面形式向乙方明确工作任务及技术要求,并按规定提供文件资料。
- 7、负责组织协调施工方为乙方做好检测前的场地准备及各项配合工作,使场地条件满足各参数检测工作的开展,并提供现场对开展检测工作的各项便利。
- 8、负责组织协调施工方为乙方做好刚构桥监控的准备工作。对于监控测量,需要说明的是,监控测量不可取代施工测量,无论有无监控测量,施工测量均须进行。需要加强对现场测点的保护,主梁位移钢筋测点,在施工过程中应加以保护,防止挂篮移动,模板拆除造成钢筋头变形,更不可随意切割,导致测点失效。注意应变计及温度计线缆的保护。

(二)乙方承担的责任及义务:

- 1、乙方成立专项检测组,其人员及设备必须满足工作需求。
- 2、乙方应编写详细检测方案,检测方案应能确保检测工作的全面性、科学性、公正性。
- 3、如在检测过程中遇到特殊情况,如特殊病害或检测过程中遇到异常情况,乙方应立即与甲方沟通,及时调整检测方案。
- 4、乙方未经甲方允许不得将检测的相关数据及结果通报给任何方。
- 5、乙方在检测工作完成后应及时收集、整理检测数据,出具检测报告。

6、在现场工作的乙方人员，应贯彻落实国家安全生产有关规定。

7、乙方必须服从甲方的专项检测时间安排，乙方严禁以甲方名义推销其技术或其设备等以达到其商业目的，检测过程中必须遵守廉洁规定。

8、乙方应按国家技术规范、标准、规程执行，结合甲方的有关要求，按本合同规定的时间提交合格的成果资料，并对其质量负责。

9、由于乙方提供的研究成果资料质量不合格，乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量达到要求。

10、按照甲乙双方签订的合同及时组织人员、检测设备进场。周密组织、精心测试，按照甲方及施工方要求及时完成检测任务。并对所提供的检测数据负责。

四、工作内容及工作要求

完成合同范围内所有特殊结构桥梁施工监控相关检测工作，提供相应专业检测设备，出具检测报告。

五、向乙方提供的有关资料、文件

1、甲方向乙方提供如下有关资料、文件：

序号	资料文件名称	份数	提交时间
1	施工图纸复印件	1	合同签订后
2	工程地质勘察报告复印件	1	合同签订后

注：也可根据情况以文字描述提供资料。

2、其它所需资料由乙方收集。

六、乙方交付的成果文件

乙方交付的工作成果及报告如下：

序号	成果及报告名称	份数	提交时间
1	各类检测报告	3	满足甲方要求

乙方应按时间要求提交工作成果，并对其质量负责。

七、支付方式及保证金形式

1、支付方式：

承包人每季度申报一期计量，各桥梁根据工期安排确定计量总期数。观音峡嘉陵江特大桥计量期为2021年4月--2023年6月，共8个季度，分8期计量，每期结算金额为81250.00元，进度支付周期同计量周期，按季度进行支付。甲方本季度内办理相关结算手续，乙方需提供等额增值税普通发票(6%增值税普通发票)，甲方支付当期结算款的95%，各桥梁工期结束，乙方监控工作全部完成，甲

方支付至合同金额的 100%。

甲方采用银行转账方式向乙方支付,付款前乙方需按照结算金额向甲方提供正规有效等额增值税普通发票(6%增值税普通发票)并到甲方财务部门办理相关支付手续。

1.1 甲方单位发票信息:

甲方单位名称: 中交一公局集团有限公司

纳税人识别号: 911100001017004524

开户行名称: 招商银行北京青年路支行

帐号: 010900050010413

地址: 北京市朝阳区管庄周家井

电话: 010-65168161

1.2 乙方单位发票信息:

乙方单位名称: 中交综合规划设计院有限公司

纳税人识别号: 91110105101700225C

开户行名称: 中国银行北京青年路支行

帐号: 3259 5603 2727

地址: 北京市朝阳区管庄周家井

电话: 010-65775611

2、保证金形式

2.1 在签订合同前,乙方采用现金保证金、银行保函、行政保函等形式按照合同额 5%的金额向甲方提交履约保证金。

2.2 在乙方进场后,履约保证金转为质量保证金,在乙方完成全部检测工作后,视乙方检测工作完成情况无息返还或扣除。乙方应支付的违约金、赔偿金、利息和罚款等均可从履约保证金(质量保证金)中扣除。履约保证金(质量保证金)保证期限大于服务期限。

八、违约责任

1、合同签订后,由于甲方原因中途停止或解除合同的,甲方按合同款的 10% 支付违约金。

2、合同签订后,如乙方擅自中途停止或解除合同,乙方应当向甲方按合同额的 10% 支付违约金。

3、由于乙方原因造成技术成果质量不合格，不能满足技术要求时，其返工费用由乙方承担。

4、乙方检测人员未经甲方允许，将检测的相关数据及结果通报给其他人，以达到商业目的等。甲方有权对乙方进行经济处罚或终止合同。

5、乙方的检测报告及检测方案未满足相关规范的要求，乙方应整改直至达到甲方要求。

九、合同终止条件

1、甲方经证实乙方在人员、设备等检测能力上不能满足检测需求。

2、乙方未经甲方允许将检测的相关数据及结果通报给第三方，以达到商业目的等。

3、甲方不提供施工相关设计及施工文件等资料，至检测活动无法正常进行。

4、违背客观、公正、科学的检测环节。

十、其他

1、因执行本合同所产生的检测结果、成果、报告等的所有权属于甲方。

2、在签署合同前，双方均已全面阅读了本合同，并充分理解了合同全部条款的含义。

3、本合同自双方法定代表人或授权委托人签字盖章后生效。由于不可抗力，致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

4、本合同执行过程中的未尽事宜，双方应本着实事求是友好协商的态度加以解决。双方协商一致的，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

5、因本合同发生争议的，由甲、乙双方协商解决。协商不成时，甲乙双方同意向建设工程所在地的人民法院提起诉讼。

6、本合同由双方法定代表人或委托代理人签字，双方加盖公章后生效。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

7、本合同一式八份，甲方四份，乙方四份(其中正本二份，副本六份),均具同等法律效力。

附件 1:工程量清单

附件 2:廉政合同

附件 3:合规保护标准条款



甲方：中交一公局集团有限公司重庆渝武高速公路项目分部

法定代表人的代理人：

卢春明

经办人：

开户行：招商银行北京青年路支行

日期：2021年3月5日



乙方：中交综合规划设计院有限公司

法定代表人的代理人：

董振燕

经办人：

开户行：中国银行北京青年路支行

日期：2021年3月5日

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51

附件 1

工程量清单

清单编号	清单名称	单位	数量	不含税单价(元)	含税单价(元)	不含税合同额(元)	含税合同额(元)	税额(元)	税率	备注
1	观音峡嘉陵江特大桥—特殊结构桥梁施工监控	座	1	613207.55	650000	613207.55	650000	36792.45	6%	
2	总计					613207.55	650000	36792.45		

本合同《工程量清单》内工程数量仅为暂定数量，具体结算数量以实际检测并出具报告的数量为准。

本合同单价为包含特殊结构桥梁施工监控工作的所有直接费、间接费、税金、利润及其它附属工作、风险、责任和义务等均包含在相关单价中。


佳秀
部分
12

12

00

业主证明

业主证明

项目名称	观音峡嘉陵江特大桥特殊结构桥梁施工监控技术服务		
试验检测机构	中交综合规划设计院有限公司		
公路等级	高速公路	项目负责人	赵辉
试验检测费	650000.00 元	服务周期	2021 年 4 月-2023 年 6 月
技术服务内容	观音峡嘉陵江特大桥桥梁施工监测		
工程概况	<p>观音峡嘉陵江特大桥是新建渝武高速复线（北碚—合川段）的关键控制性工程，也是国内在建最大跨径混凝土连续刚构桥。</p> <p>左线桥跨布置为$6 \times 40 + 1 \times 60 + (124 + 235 + 124) + 7 \times 40$m，桥跨起点桩号为 ZK19+802.4，终点桩号为 ZK20+865.4，中心桩号为 ZK20+333.900，桥梁全长 1071m；</p> <p>右线桥跨布置为$7 \times 30 + 6 \times 40 + (124 + 235 + 124) + 8 \times 40$m，桥跨起点桩号为 K19+648.3，终点桩号为 K20+901.3，中心桩号为 K20+274.800，桥梁全长 1260.5m。</p>		
工作情况及奖惩情况	/		
业主意见	<p>监测单位严格按照专项方案及国家现行规范标准，对这座国内最大跨径混凝土连续刚构桥开展了全流程施工监测工作，圆满完成了施工监控技术服务任务。</p> <p style="text-align: center;">中交一公局集团有限公司重庆渝武高速公路项目一分部</p> <div style="text-align: center;">  <p>中交一公局集团有限公司 重庆渝武高速公路项目 一分部 1101052406800</p> </div>		

职务任免通知

中交一公局集团有限公司文件

一公局人干任免发〔2023〕604号

关于解亚东等人职务任免的通知

中交综合规划设计院有限公司：


经研究，决定：

解亚东任设计总院执行董事（公司管干部副职）；

免去黄振燕设计总院执行董事职务，另有任用。

中交一公局集团有限公司

2023年5月24日



抄送：公司领导，董事会秘书、总助、副总师、纪委副书记、巡察组组长、安全总监，各单位，各部门、中心、事业部，各直属项目部。

办公室

2023年5月24日印发

- 1 -

(二) 渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目草街嘉陵江特大桥桥梁施工监控技术服务
委托事宜通知

重庆中交渝武高速公路有限公司文件

重庆中交渝武协发〔2021〕10号

关于明确各参建施工单位所辖特大桥梁第三方监测委托事宜的通知

各参建施工单位、项目各部门：

为严格落实高速公路工程建设安全管理、质量管控相关规范标准，全面防范特大桥梁施工及运营阶段安全风险，精准掌握桥梁结构受力、变形、沉降等关键指标变化情况，保障渝武高速公路扩能项目特大桥梁工程施工安全、结构稳定和质量可控，进一步规范项目第三方监测管理工作流程，压实各参建单位主体责任，现就项目所辖特大桥梁第三方监测委托相关事宜明确如下：

一、总体工作要求

特大桥梁作为项目核心控制性工程，结构复杂、施工风

险高、质量管控标准严，是项目安全质量管控的重中之重。各参建施工单位必须坚持“安全第一、预防为主、动态监测、全程管控”的原则，严格按照国家、行业现行桥梁工程监测规范及项目设计文件要求，对所辖标段特大桥梁工程实施全过程第三方专业监测，杜绝无监测施工、滞后监测、监测流于形式等问题，全面筑牢桥梁工程安全质量防线。

二、监测委托范围及内容

本次第三方监测委托范围为各施工单位所辖标段内所有特大桥梁工程，涵盖桥梁桩基、墩柱、盖梁、主梁、桥面系及附属结构等全部施工内容。监测核心内容包括但不限于：桥梁结构沉降监测、水平位移监测、挠度变形监测、应力应变监测、裂缝观测、支架及挂篮变形监测、施工环境风险监测等，需全覆盖桥梁施工全周期关键工序、关键部位。

三、监测单位选取标准

各参建单位委托的第三方监测机构，必须具备独立法人资格、公路工程专业监测资质及相应检测计量认证资质，具备丰富的高速公路特大桥梁监测从业经验、完善的监测设备、专业技术团队及健全的质量管控体系。严禁委托无资质、资质不全、行业信誉不良、无同类项目监测业绩的机构开展监测工作，监测单位确定后需报项目公司工程管理部、安全质量部审核备案，审核通过后方可进场开展监测作业。

四、工作时限及报送要求

各参建施工单位须在本通知下发之日起三个月内，完成所辖特大桥梁第三方监测单位遴选、合同签订、方案编制及

报审工作。监测方案需结合桥梁结构特点、施工工艺、风险点位精准编制，明确监测点位、监测频次、预警阈值、数据报送周期。施工期间严格落实常态化监测工作，按时报送日报、周报、月报及阶段性监测总结报告，遇数据异常、结构变形超标等情况，第一时间预警并上报项目公司，同步落实整改管控措施。

五、责任落实与督导考核

各参建施工单位为特大桥梁第三方监测工作的第一责任主体，主要负责人为第一责任人，需统筹推进监测各项工作落地落实。项目公司各职能部门将定期开展专项督导检查，对未按时完成监测委托、监测工作落实不到位、数据造假、漏报瞒报监测数据的单位，将予以通报批评，纳入月度、季度履约考核，情节严重的依规严肃追责问责，切实保障项目桥梁工程安全平稳推进。

特此通知。

重庆中交渝武高速公路有限公司

2021年1月15日



综合办公室

2021年1月15日印发

- 3 -

合同

渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目
草街嘉陵江特大桥桥梁施工监控
技术服务合同



甲方：中交一公局集团有限公司重庆渝武高速公路项目四分部

乙方：中交综合规划设计院有限公司

年 月 日

合同协议书

甲方：中交一公局集团有限公司重庆渝武高速公路项目四分部

乙方：中交综合规划设计院有限公司

中交一公局集团有限公司重庆渝武高速公路项目四分部(以下简称“甲方”)委托中交综合规划设计院有限公司(以下简称“乙方”)负责渝武高速公路复线(北碚至合川段)特殊结构桥梁施工监控工作。现甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经共同协商,同意签订本合同书,以资共同遵守。

一、检测工作的范围及工作量:

- 1、工程名称:渝武高速公路复线(北碚至合川段)特殊结构桥梁施工监控
- 2、施工地点:重庆市合川区
- 3、工程范围:草街嘉陵江特大桥桥梁施工监控
- 4、工程价款:本工程预估总价款(含税)为1700000(大写壹佰柒拾万元整),不含税金额为1603773.58(大写:壹佰陆拾万叁仟柒佰柒拾叁元伍角捌分),税金为96226.42(大写:玖万陆仟贰佰贰拾陆元肆角贰分)。最终以经甲方验收的监测报告数量进行结算。

二、采用标准规范

- 1、《公路工程技术标准》(JTG B01-2014);
- 2、《公路桥涵设计通用规范》(JTG D60-2015);
- 3、《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》(JTG 3362-2018);
- 4、《公路钢结构桥梁设计规范》(JTG D64-2015);
- 5、《公路桥梁抗风设计规范》(JTG/T 3360-01-2018);
- 6、《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T 3650—2020);
- 7、《公路斜拉桥设计细则》(JTJ/T D65-01-2007);
- 8、《公路桥涵地基及基础设计规范》(JTG 3363-2019);
- 9、《变形测量规范》(JGJ8-2016);
- 10、《工程测量规范》(GB 50026-2007);
- 11、《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1-2017);
- 12、《大体积混凝土温度测控技术规范》(GB/T 51028-2015);

6、在现场工作的乙方人员，应贯彻落实国家安全生产有关规定。

7、乙方必须服从甲方的专项检测时间安排，乙方严禁以甲方名义推销其技术或其设备等以达到其商业目的，检测过程中必须遵守廉洁规定。

8、乙方应按国家技术规范、标准、规程执行，结合甲方的有关要求，按本合同规定的时间提交合格的成果资料，并对其质量负责。

9、由于乙方提供的研究成果资料质量不合格，乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量达到要求。

10、按照甲乙双方签订的合同及时组织人员、检测设备进场。周密组织、精心测试，按照甲方及施工方要求及时完成检测任务。并对所提供的检测数据负责。

四、工作内容及工作要求

完成合同范围内所有特殊结构桥梁施工监控相关检测工作，提供相应专业检测设备，出具检测报告。

五、向乙方提供的有关资料、文件

1、甲方向乙方提供如下有关资料、文件：

序号	资料文件名称	份数	提交时间
1	施工图纸复印件	1	合同签订后
2	工程地质勘察报告复印件	1	合同签订后

注:也可根据情况以文字描述提供资料。

2、其它所需资料由乙方收集。

六、乙方交付的成果文件

(一)乙方交付的工作成果及报告如下：

序号	成果及报告名称	份数	提交时间
1	各类检测报告	3	满足甲方要求

乙方应按时间要求提交工作成果，并对其质量负责。

七、支付方式及保证金形式

1、支付方式：

承包人每季度申报一期计量，各桥梁根据工期安排确定计量总期数。草街嘉陵江特大桥计量期为2022年1月--2024年11月，共11个季度，分11期计量，每期结算金额为154545.50元，进度支付周期同计量周期，按季度进行支付。甲方本季度内办理相关结算手续，乙方需提供等额增值税普通发票(6%增值税普通发票)，甲方支付当期结算款的95%，各桥梁工期结束，乙方监控工作全部完成，甲

方支付至合同金额的 100%。

甲方采用银行转账方式向乙方支付,付款前乙方需按照结算金额向甲方提供正规有效等额增值税普通发票(6%增值税普通发票)并到甲方财务部门办理相关支付手续。

1.1 甲方单位发票信息:

甲方单位名称: 中交一公局集团有限公司

纳税人识别号: 911100001017004524

开户行名称: 招商银行北京青年路支行

帐 号: 010900050010413

地 址: 北京市朝阳区管庄周家井

电 话:010-65168161

1.2 乙方单位发票信息:

乙方单位名称: 中交综合规划设计院有限公司

纳税人识别号: 91110105101700225C

开户行名称: 中国银行北京青年路支行

帐 号: 3259 5603 2727

地 址: 北京市朝阳区管庄周家井

电 话: 010-65775611

2、保证金形式

2.1 在签订合同前,乙方采用现金保证金、银行保函、行政保函等形式按照合同额 5%的金额向甲方提交履约保证金。

2.2 在乙方进场后,履约保证金转为质量保证金,在乙方完成全部检测工作后,视乙方检测工作完成情况无息返还或扣除。乙方应支付的违约金、赔偿金、利息和罚款等均可从履约保证金(质量保证金)中扣除。履约保证金(质量保证金)保证期限大于服务期限。

八、违约责任

1、合同签订后,由于甲方原因中途停止或解除合同的,甲方按合同款的 10% 支付违约金。

2、合同签订后,如乙方擅自中途停止或解除合同,乙方应当向甲方按合同额的 10%支付违约金。

3、由于乙方原因造成技术成果质量不合格，不能满足技术要求时，其返工费用由乙方承担。

4、乙方检测人员未经甲方允许，将检测的相关数据及结果通报给其他人，以达到商业目的等。甲方有权对乙方进行经济处罚或终止合同。

5、乙方的检测报告及检测方案未满足相关规范的要求，乙方应整改直至达到甲方要求。

九、合同终止条件

1、甲方经证实乙方在人员、设备等检测能力上不能满足检测需求。

2、乙方未经甲方允许将检测的相关数据及结果通报给第三方，以达到商业目的等。

3、甲方不提供施工相关设计及施工文件等资料，至检测活动无法正常进行。

4、违背客观、公正、科学的检测环节。

十、其他

1、因执行本合同所产生的检测结果、成果、报告等的所有权属于甲方。

2、在签署合同前，双方均已全面阅读了本合同，并充分理解了合同全部条款的含义。

3、本合同自双方法定代表人或授权委托人签字盖章后生效。由于不可抗力，致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

4、本合同执行过程中的未尽事宜，双方应本着实事求是友好协商的态度加以解决。双方协商一致的，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

5、因本合同发生争议的，由甲、乙双方协商解决。协商不成时，甲乙双方同意向建设工程所在地的人民法院提起诉讼。

6、本合同由双方法定代表人或委托代理人签字，双方加盖公章后生效。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

7、本合同一式八份，甲方四份，乙方四份(其中正本二份，副本六份)，均具有同等法律效力。

附件 1:工程量清单

附件 2:廉政合同

附件 3:合规保护标准条款



甲方：中交第一公路工程局有限公司重庆渝武高速公路项目四分部

法定代表人或其授权的代理人：

[Handwritten signature]

经办人：

开户行：招商银行北京青年路支行

日期：2021年3月15日



乙方：中交综合规划设计院有限公司

法定代表人或其授权的代理人：

[Handwritten signature]

经办人：

开户行：中国银行北京青年路支行

日期：2021年3月15日

11010310056550

附件 1

清单编号	清单名称	单位	数量	不含税单价 (元)	含税单 (元)	不含税合同额 (元)	含税合同 (元)	税额(元)	税率	备注
1	草街嘉陵江特大桥—特殊结构桥梁施工监控	座	1	1603773.58	1700000	1603773.58	1700000	96226.42	6%	
2	总计					1603773.58	1700000	96226.42		


本合同《工程量清单》内工程数量仅为暂定数量，具体结算数量以实际检测并出具报告的数量为准。

本合同单价为包含特殊结构桥梁施工监控工作的所有直接费、间接费、税金、利润及其它附属工作、风险、责任和义务等均包含在相关单价中。

二〇二〇年十一月二十二日

业主证明

业主证明

项目名称	草街嘉陵江特大桥特殊结构桥梁施工监控技术服务		
试验检测机构	中交综合规划设计院有限公司		
公路等级	高速公路	项目负责人	张少杰
试验检测费	1700000.00 元	服务周期	2022 年 1 月-2024 年 11 月
技术服务内容	草街嘉陵江特大桥桥梁施工监测		
工程概况	<p>草街嘉陵江特大桥为新建渝武高速复线（北碚—合川段）控制性核心工程，位于重庆北碚、合川交界的嘉陵江草街河段，紧邻草街电站，是重庆重点交通基建项目。</p> <p>主桥采用 46.5+122.5+345+134m=649m 整幅斜拉桥；引桥分左、右线设计，左、右线净距 4.0m，左线引桥采用 4×30+40+50+40+50m=300m，右线引桥采用 3×30+40+50+40+50m=270m。左线起点 AK0+529.500m，终点 AK01+478.500m；右线起点 AK0+559.500m，终点 AK01+478.500m。左、右线起点相差 30m，终点相同。</p>		
工作情况及奖惩情况	/		
业主意见	<p>本工程建设质量、施工进度、安全管理及创新施工成果予以认可，一致同意本工程验收，评定工程整体建设优良。</p> <p style="text-align: center;">中交一公局集团有限公司 重庆渝武高速公路项目四分部</p> 		

职务任免通知

中交一公局集团有限公司文件

一公局人干任免发〔2023〕604号

关于解亚东等人职务任免的通知

中交综合规划设计院有限公司：

经研究，决定：

解亚东任设计总院执行董事（公司管干部副职）；

免去黄振燕设计总院执行董事职务，另有任用。

中交一公局集团有限公司

2023年5月24日

抄送：公司领导，董事会秘书、总助、副总师、纪委副书记、巡察组组长、安全总监，各单位，各部门、中心、事业部，各直属项目部。

办公室

2023年5月24日印发

- 1 -

五、 项目总负责人业绩情况

项目总负责人业绩情况	项目总负责人姓名： <u>杨中保</u> 管理经验年限： <u>30年</u> 在本单位社保缴纳起止时间： <u>2014.09-至今（2026.05）</u> 同类业绩情况： 项目名称： <u>大望桥拆除重建工程项目管理</u> ； 单孔跨径 <u>215.00</u> 米，多孔跨径总长： <u>/</u> 米； 担任职务： <input checked="" type="checkbox"/> 项目负责人 <input type="checkbox"/> 总监 <input type="checkbox"/> 副总监； 交（竣）工验收日期： <u>2025.05.21</u> ；在该项目任职时间： <u>3年</u>
------------	--

注册咨询工程师证

中华人民共和国 咨询工程师（投资）登记证书

姓 名：杨中保

性 别：男

身份证号：452421197303010056

证书编号：咨登2420231242620

专业 一：水利水电

专业 二：市政公用工程

执业单位：深圳市栋森工程项目管理有限公司

有效期至：2026年12月05日



本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。
扫描左下方二维码可进行验证和查询。


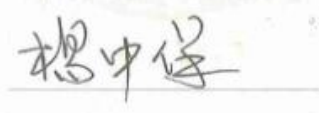





登记机构（章）：



批准日期：2023年12月05日

注册咨询工程师执业资格证

 持证人签名: Signature of the Bearer 	ZX200420149
	姓名: <u>杨中保</u> Full Name _____
	性别: <u>男</u> Sex _____
	出生年月: <u>身份证号: 452421730301005</u> Date of Birth _____
	专业类别: <u>考二科</u> Professional Type _____
	批准日期: <u>2004年4月</u> Approval Date _____
	签发单位盖章:  Issued by _____
	签发日期: <u>2004年 10 日</u> Issued on _____

<p>本证书由中华人民共和国人事部和 发展和改革委员会批准颁发。它表明持证人 通过国家统一组织的考试合格，取得注册咨 询工程师（投资）的执业资格。</p> <p>This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Consulting Engineer.</p>  <p>approved & authorized by Ministry of Personnel The People's Republic of China</p>	 <p>approved & authorized by National Development and Reform Commission The People's Republic of China</p> <p>编号: No. <u>0006157</u></p>
---	--

投资建设项目管理师证

	
职业水平证书编号: No. of Certificate	0003912
身份证号: Identity Card Number	
持证人签名: Signature of the Bearer	

姓名: Full Name	杨中保
性别: Sex	男
出生年月: Date of Birth	
工作单位: Working Unit	
单位类别: Classification of Working	
签发日期: Issued on	2015年01月15日 /y /m /d
登记有效期3年 The registration is valid for 3 years.	

首次登记 Registration Record

登记意见:

同意登记



中国投资协会
2015年01月15日

投资建设项目管理师执业资格证

本证书由中国投资协会颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，具有投资建设项目管理师的职业水平和能力。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and is qualified for Investment Construction Project Manager.

中华人民共和国 人力资源和社会保障部 监制
国家发展和改革委员会

Supervised by
the Ministry of Human Resources and Social Security & the National Development and Reform Commission of the People's Republic of China

Issued by
the Investment Association of China

编号: 0003912
No.:



姓名: 杨中保
Full Name

性别: 男
Sex

出生年月: 1973年03月
Date of Birth

专业类别: _____
Professional Type

批准日期: 2014年05月11日
Approval Date

签发单位盖章: _____
Issued by

签发日期: 2014年09月01日
Issued on

持证人签名:
Signature of the Bearer

杨中保

管理号: 201403744037201344991000051
File No.:

一级注册造价工程师证

使用有效期: 2026年03月16日
- 2026年06月14日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 杨中保
性 别: 男
出 生 日 期: 1973年03月01日
专 业: 安装工程
证 书 编 号: 建[造]14014400012196
有 效 期: 2026年01月01日-2029年12月31日
聘 用 单 位: 深圳市栋森工程项目管理有限公司



个人签名:

签名日期:

2026.3.16



发证日期: 2025年12月08日

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看 

杨中保

证件类型	居民身份证	证件号码	452421*****56	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市栋森工程项目管理有限公司				

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

注册监理工程师

注册单位: 深圳市栋森工程项目管理有限公司 证书编号: 00411085 注册编号/执业印章号: 44015030
 注册专业: 房屋建筑工程 有效期: 2027年01月06日
 注册专业: 市政公用工程 有效期: 2027年01月06日

[查看证书变更记录 \(5\)](#) ▾

一级注册造价工程师

注册单位: 深圳市栋森工程项目管理有限公司 证书编号: 建[造]14014400012196 注册编号/执业印章号: B14014400012196
 注册专业: 安装 有效期: 2029年12月31日


[查看证书变更记录 \(3\)](#) ▾

一级注册造价工程师执业资格证



国家注册监理工程师证

使用有效期: 2026年01月07日
- 2026年07月06日



中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓 名 : 杨中保

性 别 : 男

出生日期 : 1973年03月01日

注册编号 : 44015030

注册执业单位 : 深圳市栋森工程项目管理有限公司

注册有效期 : 2027年01月06日

注册专业 : 房屋建筑工程
市政公用工程



中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
(3)
11010810900461

个人签名: 

签名日期: 2026.1.7

发证日期: 2024年01月10日



本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。

本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国

注册监理工程师
注册执业证书



发证机关

证书编号：00411085



注册号 44015030

姓名 杨中保

性别 男

出生日期 1973年03月01日

注册专业

1. 房屋建筑工程
2. *****

注册执业单位 深圳市栋森工程项目管理有限公司

有效期至 2018年01月06日

持证人签名

发证日期 2015年01月07日
(2)

执业印章

延续/变更注册记录

延续/变更注册记录

注册专业变更为：
房屋建筑工程 市政公用工程

No. 00156158

认定机关（签章）
2015年8月14日

延续/变更注册记录

有效期至：

2021年01月06日

No. 00337335

认定机关（签章）
2017年10月19日

延续/变更注册记录

延续/变更注册记录

有效期至：
2024年01月06日

No. 00649822

认定机关（签章）
2020年12月17日

延续/变更注册记录

有效期至：
管理专用章

2027年01月06日

No. 01228384

认定机关（签章）
2024年1月10日

延续/变更注册记录

粘贴处

粘贴处

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看 

杨中保

证件类型	居民身份证	证件号码	452421*****56	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市栋森工程项目管理有限公司				

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

注册监理工程师

注册单位: 深圳市栋森工程项目管理有限公司 证书编号: 00411085 注册编号/执业印章号: 44015030
 注册专业: 房屋建筑工程 有效期: 2027年01月06日
 注册专业: 市政公用工程 有效期: 2027年01月06日



[查看证书变更记录 \(5\)](#) ▾



一级注册造价工程师

注册单位: 深圳市栋森工程项目管理有限公司 证书编号: 建[造]14014400012196 注册编号/执业印章号: B14014400012196
 注册专业: 安装 有效期: 2029年12月31日

[查看证书变更记录 \(3\)](#) ▾

监理工程师执业资格证书

<p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师的执业资格。</p> <p>This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Consultant Engineer.</p> <div style="text-align: center;">  <p>approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>approved & authorized by Ministry of Housing and Urban-Rural Development The People's Republic of China</p> </div> <p>编号: JL00179854 No.</p>
---	--

<div style="text-align: center;">  <p>持证人签名: Signature of the Bearer</p> <p style="font-size: 1.5em; font-family: cursive;">杨中保</p> <p>管理号: 2013021440210000002105440248 File No.</p> </div>	<p>姓名: _____ Full Name <u>杨中保</u></p> <p>性别: _____ Sex <u>男</u></p> <p>出生年月: _____ Date of Birth <u>1973年03月</u></p> <p>专业类别: _____ Professional Type _____</p> <p>批准日期: _____ Approval Date <u>2013年05月26日</u></p> <p>签发单位盖章: _____ Issued by _____</p> <p>签发日期: 2013年 09月 02日 Issued on _____</p> <div style="text-align: center;">  </div>
---	--

职称证-正高级工程师

广东省职称证书

姓名：杨中保

身份证号：452421197303010056



职称名称：正高级工程师

专业：工程造价

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年04月23日

评审组织：深圳市工程造价专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001069953

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月29日



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

学士证



硕士证



工程硕士
学位证书

杨中保 系广西岑溪
人,一九七三年三月
八日生。在我校已完成
建筑与土木工程硕士专业学位培养计
划,成绩合格。根据《中华人民共
和国学位条例》的规定,授予工程
硕士学位。

湖南大学校长
学位评定委员会主席

二〇〇六年六月廿五

证书编号 Z 1053232006C00014

项目总负责人工程管理经验证明

工作经验证明

兹有我公司职工杨中保同志，性别男，自2014年08月始在我公司从事项目总负责人至今已11年，于1995年07月毕业至今，累计从事工程管理经验已有30年。经查，该同志在工作期间，能遵纪守法，无违反职业操守的行为，我公司对本证明真实性负责。

特此证明！

深圳市栋森工程项目管理有限公司

2026年05月28日



(二) 业绩情况证明文件-大望桥拆除重建工程项目管理
合同

正本

合同编号(甲方): LNGLJ-2022-0060

合同编号(乙方): 栋森字2022-0701

大望桥拆除重建工程项目管理合同

项目名称: 大望桥拆除重建工程项目管理

项目类型: 服务类

委托方(甲方): 深圳市交通运输局罗湖管理局

受托方(乙方): 深圳市栋森工程项目管理有限公司

签订时间: 2022年7月8日

签订地点: 深圳市罗湖区

技术服务合同

委托方（甲方）：深圳市交通运输局罗湖管理局

负责人：车小平

项目联系人：杨红艳

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

电 话：0755-25191212 传真： /

受托方（乙方）：深圳市栋森工程项目管理有限公司

统一社会信用代码：914403007271416560

法定代表人：范莹莹

资质等级：工程咨询（市政公用工程、建筑甲级资信）

资质证书编号：甲 242021011110

项目联系人：刘春荣

通讯地址：深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河三路 7 号中海慧智

大厦 1 栋 1A1601-1612、1701-1712 单元

电 话：13530172909 传真：0755-82117266

电子信箱：1204618293@qq.com

第一部分 协议书

委托人（甲方）：深圳市交通运输局罗湖管理局

受托人（乙方）：深圳市栋森工程项目管理有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、建设工程批准文件等国家的有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就大望桥拆除重建工程项目管理（以下简称“本项目”）事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：大望桥拆除重建工程项目管理

2. 工程地点：深圳市罗湖区

3. 工程规模及特征：项目主要建设内容为原址拆除重建大望桥，拟建大望桥西起沙湾路，东至大望大道，道路全长 288 米（其中桥梁段长 233 米），红线宽 20-23 米，设计速度 30 公里/小时，双向四车道，为城市支路。拟建桥梁主跨 215 米，采用下承式网状吊杆拱桥，设置双层慢行系统，下层慢行系统宽 2.95 米，上层慢行系统宽 6.5 米、高 8 米。另改造沙湾路-望桐路、大望大道-望桐路两个交叉口处局部路段，其中沙湾路改造段长度 213 米，红线宽度 10-11 米，大望大道改造段长度 25 米，红线宽 10 米。

4. 工程类别：市政公用工程，工程等级：一级

5. 投资性质：政府 100%

6. 其它：∕

二、项目管理服务范围

包括但不限于：从中标公示结束之日起到本建设项目保修期满的周期内开展项目管理，对整个建设项目实施阶段进行监督、控制和协调，以达到委托人的目标要求；在规定的预算内保安全、保质量按期完成，含施工阶段现场管理、档案管理、竣工验收管理、结决算管理、移交管理、后期评估管理，以及发包人要求的与本建设项目管理相关的工作。

具体工作内容包括但不限于如下内容:

1、报批报建工作

受托人在各项工作现状的基础上，负责或配合委托人进行政府规定的建设工程相关报批报建手续，组织协调有关工作。上述手续于工作包括但不限于建设工程施工许可证、安监质监介入；临时用地报批、征地拆迁手续办理；组织消防、人防、园林、交通及节水的报批；办理市政各口（包括雨污水、供水、供电、天然气、电信、道路、绿化、环卫环保）方案的咨询与审批等。

受托人的工作应无损于该项目手续方面已取得的成果，保证手续符合法律法规和政策的要求，保证在办理和协调各项手续的过程中不耽搁该项目进度、技术、质量、成本计划的实现，并尽可能保证委托人对规划和建设的其它要求。

2、合同管理

受托人应在对工程内容和设计文件进行深入分析和研究的基础上，向委托人提出工程分项承包范围划分的建议，编拟项目合同网络图报送委托人审批。合同网络图的制定应保证：设计与施工充分搭接；明确各承包商之间的工作范围；有利于各分包商之间进行协调；项目的所有权已包括在相应承包合同中；发生法律纠纷的可能性最小。

在拟编项目合同网络图后，受托人应建议委托人确定采用国内或国际招标、国内或国际采购，明确总包与分包、供货商的合同关系及分包商、供应商之间的合同关系，制定各级各类合同的谈判原则与策略，确定合同基本条件并编写详尽的合同条款。

3、工程造价管理

受托人负责该项目的工程造价管理工作，在工程实施中负责组织各类分项工程工程量清单的复核及动态把控，负责按时完成该项目各阶段、各分项工程施工的概算及其审查工作，包括办理各种设计变更、现场施工技术措施与经济洽商。该项目竣工后，协助委托人组织施工单位、造价咨询单位及时编制、审核结算报告，并全程参与结算报告复核工作，确保过程顺畅，并协助委托人备齐相关资料向区财政评审中心提交结算报审，同时处理结算报告审核过程必要的联系和沟通工作。协助委托人开展工程决算相关工作。

4、处理与项目周边单位的关系

受托人管理该项目期间，应在充分了解和接受该项目与周边相邻单位关系现状的基础上，从维护委托人的利益出发，维持或改善与周边单位的关系，包括但不限于与地方政府就该项目工程实施形成的管辖关系，施工扰民与民扰施工的关系等。

5、工程协调及监理工作

协助委托人监督、控制、协调、管理施工单位的工作，负责解决和协调工作中的任何问题，确保进度、技术方案、质量、安全、成本等计划的全面实现。

5.1 对监理方的管理

协助委托人对本工程监理单位的管理工作，督促监理单位履行应尽责任义务，对监理单位提交的资料进行审核后按程序办理，包括但不限于监理规程、监理计划、周报、月报等资料，在工程竣工验收后，协助委托人对监理单位工作进行履约评价。

5.2 对施工方的管理

协助委托人进行该项目建安工程与配套工程施工的管理工作。制定该项目的建安工程与配套工程的施工总承包和分包的框架，开展各项施工合同的制定和执行，在项目建设和保修期间管理施工单位履行其合同义务。受托人应对项目施工进度总控制计划、施工组织设计、技术方案、工程款支付等事项进行审核，并在取得委托人书面同意的前提下，可以批准局部工程的开工、停工、复工。

6、进度计划管理

受托人负责该项目施工进度计划的制定，包括编拟并适时调整项目开发建设进度总控制计划，并在此计划的基础上，建立两套计划系统，即约定委托人与受托人工作关系的月/周计划系统，及约定各参加建设单位工作行为的现场施工的三级计划系统。上述项目开发建设进度总控制计划应涵盖自项目立项直至竣工验收的实施阶段，包括在这一过程中所需进行的全部主要工作内容的原则性安排，不论这些工作是由受托人自行完成，还是由其它单位在受托人的协调下完成或由委托人完成，总控制计划由受托人编制，并报委托人核准后生效，受托人应督促、协助参加项目建设的各单位按照上述总控制计划的要求，编制各自的工作计划，使之相互协调，构成三级计划系统，

并检查各类进度计划执行情况，监督并通知有关单位采取措施赶上计划进度要求。受托人应于合同签订之后 30 日内向委托人提交项目总体进度计划，委托人在受托人提交项目总体进度计划之后 15 天内审核完毕，书面答复受托人。

7、工程质量管理

负责制订项目的质量目标和工作体系，组织参与项目建设的各个单位建立相应的工作体系和工作制度，使之相互协调并监督执行，报委托人审批后，受托人按批准的项目质量管理控制计划落实相关质量管理工作。

8、工程安全管理

负责制订项目的安全目标和工作体系，组织参与项目建设的各个单位建立相应的工作体系和工作制度，使之相互协调并监督执行，在委托人已对项目的安全要求作出充分的定义，编制初步安全实施计划，报委托人审批后，受托人按批准的项目安全管理控制计划落实相关安全管理工作。

9、工程验收

协助委托人进行工程竣工、政府质检部门验收、各项市政工程与该项目的接口工作，办理涉及验收的全部手续，并有责任维护委托人经济利益和法律权益。在该项目建安工程的四方验收在当地质量监督部门正常备案，以及该项目全部市政工程完工接用后，受托人可以不再保留进驻现场的管理机构人员，要保留正常的巡查或配合委托人开展工作的人员。

10、档案管理

协助委托人主持该项目开发建设工程档案的管理工作，受托人保证在该项目验收合格时，应有系统完善的、分类合理的全套开发及建设工程档案（原件），并移交委托人。在该项目工程建设期间凡因工作需要调用上述档案（原件）时，应向委托人办理完备的借用手续（借用目的、责任人、借用责任、归还日期等）；档案原件发生任何遗失、涂改、破损、泄密等，应由受托人承担完全责任。

11、配合项目移交物业管理或运营

协助委托人进行物业管理或项目运营工作的策划，如委托人需要，组织物业受托

人的招投标，协助委托人决标，并对物业承包人或项目运营公司及时介入项目的验收、移交、与接用工作做出安排。

三、项目管理服务期限

自中标之日起至工程保修期满为止。

四、项目管理目标

项目管理人必须完成以下管理目标：

1、工期控制目标：全面控制管理建设单位与各相关方约定的合同工期或服务期，以达到建设项目要求的合同工期或服务期（含施工工期、监理服务期、造价咨询服务期、第三方监测服务期、设备供应交货期等任何有关本项目工期）；

2、投资控制目标：施工图预算、工程建设其他费各分项费用及与本建设项目有关的成本等总控制在概算范围内；

3、施工质量目标：达到施工合同及国家规定的工程质量等级，且不发生重大质量事故；

4、安全生产目标：不发生安全事故；

5、进度控制目标：不发生施工组织总计划、分项或专项计划因主观原因延误；

6、变更控制目标：单项工程变更增减累计变更造价变化不超过合同价，不发生违规工程变更行为，确保变更手续符合相关要求，并顺利通过有关部门；

7、工程款支付目标：不发生错拨、漏拨、迟拨或超拨工程款；

8、工程验收目标：不发生验收不及时或违反规定通过验收，验收规程规定的各类验收1次通过且达到工程施工质量目标；

9、工程结算目标：施工审定结算价和送审价相比，核减率控制在5%以内；

10、档案管理目标：档案资料和工程建设同步，不发生因档案资料错误、遗漏、丢失、损毁等且无法整改导致工程不能正常进行质量评定和验收的事件，工程档案验收1次通过；

11、效果目标：达到国家规范验收标准，质量等级为合格。

五、项目管理合同价款

1、项目管理合同价款总费用暂定(大写): **壹佰柒拾万零肆仟柒佰元整**; (小写): **1704700.00 元**。

2、每次款项支付的前提条件除本条前款约定的内容以外,受托人还必须按照财政支付政策要求先提供当期应付款等额的合法发票在内的支付申请材料,否则委托人有权拒绝支付全部款项。支付方式以深圳市最新财政支付政策为准。委托人有权在支付价款时直接扣除受托人按照本合同应承担的违约金和赔(补)偿金。

以上委托人支付时间是指委托人申请政府财政部门向受托人支付的时间,如因政府财政部门审批或政策变动等原因而导致价款不能及时到账的,委托人不承担违约责任,受托人不得以此拒绝或怠于履行合同义务。若因受托人提供的付款材料缺失、错误或者延误,后果皆由受托人自行承担,委托人不承担任何责任;由于受托人前述过错,给委托人造成损害或者给受托人增加额外成本的,受托人应按约定承担违约责任。

3. 受托人指定收款的银行账户信息为:

收款单位名称: 深圳市栋森工程项目管理有限公司

帐号: 44250100003500002096

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳盐田支行

纳税人识别号: 914403007271416560

受托人确保上述银行账号信息准确无误。如账号发生错误、变更等情况,应当提前 10 日以书面形式通知委托人,否则委托人按原账户信息付款的,视为受托人已收到相应支付款项。

六、主要工作职责:

大望桥拆除重建工程项目管理,具体内容详见本合同专用条款部分。

七、受托人不得拒绝执行为完成全部本项目而须执行的不可或缺的附带工作。委托人保留调整发包范围的权利,受托人不得提出异议。

八、本合同组成文件及解释顺序:

1、下列文件均为本合同的组成部分,具有同等法律效力。构成合同的文件被认为是互为说明的,如果在文件中出现含糊或歧义时,委托人将向受托人单位发出必要的

澄清或指示，文件的优先次序如下：

- (1) 合同履行过程中双方签订的补充协议；
- (2) 合同协议书；
- (3) 中标通知书和招投标文件；
- (4) 补充条款；
- (5) 专用条款；
- (6) 通用条款；

(7) 双方确认需进入合同的其他文件：双方有关的变更、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。


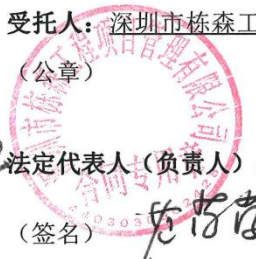
2、本合同履行过程中如出现未约定或约定不明或文件约定冲突之事项，委托人、受托人双方应本着诚实信用原则友好协商，遵循项目实施中产生的各级审查意见，推进项目实施，确保项目质量和进度。

九、合同履行过程中产生争议的，委托人、受托人任何一方有权向委托人所在地人民法院提起诉讼。但除诉讼事项外，受托人的大望桥拆除重建工程项目管理服务工

作应照常进行，除非委托人另行书面通知。

十、本合同正本 贰 份，副本 捌 份，由委托人和受托人分别保存正本 壹 份，副本 肆 份。本合同正副本均具有同等效力。委托人、受托人双方法定代表人或者负责人签名并加盖公章后生效。

(本页无正文，为项目管理合同的签署页)

 <p>委托人：<u>深圳市交通运输局罗湖管理局</u> (公章) 法定代表人(负责人)：<u>车小平</u> (签名)</p>	 <p>受托人：<u>深圳市栋森工程项目管理有限公司</u> (公章) 法定代表人(负责人)：<u>范莹莹</u> (签名)</p>
组织机构代码： <u>11440300MB2C36251D</u>	组织机构代码： <u>914403007271416560</u>
地址： <u>深圳市罗湖区东门街道东门北路1006号怡泰中心C座12楼</u>	地址： <u>深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河三路7号中海慧智大厦1栋1A1601-1612、1701-1712单元</u>
邮政编码： <u>518001</u>	邮政编码： <u>518000</u>
法定代表人： <u>车小平</u>	法定代表人： <u>范莹莹</u>
电话： <u>0755-25191212</u>	电话： <u>13530172909</u>
传真： <u>∟</u>	传真： <u>0755-82117266</u>
电子信箱： <u>∟</u>	电子信箱： <u>1204618293@qq.com</u>
开户银行： <u>∟</u>	开户银行： <u>中国建设银行股份有限公司深圳盐田支行</u>
开户名称： <u>∟</u>	开户名称： <u>深圳市栋森工程项目管理有限公司</u>
账号： <u>∟</u>	账号： <u>44250100003500002096</u>
<u>2022年7月8日</u>	<u>2022年7月8日</u>

竣工验收报告



市政竣·通-12

编号: 建验备201_____

市政基础设施工程

竣工验收备案表



深圳市交通运输局

市政基础设施工程

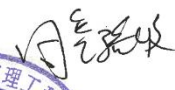

竣工验收备案表

建设单位名称 (或代建单位)	深圳市交通运输局罗湖管理局		
备案日期	年 月 日		
工程名称	大望桥拆除重建工程		
工程地点	深圳市罗湖区东湖街道大望桥		
工程规模 [建筑面积、层数、 道路(桥梁)长度 等]	4660平方米(道路工程238米;桥梁工程240米)		
结构类型	沥青道路/钢混结构		
工程用途	公共建筑		
开工日期	2022年7月6日		
竣工验收日期	2025年5月2日		
施工许可证号	2022-0956		
施工图审查意见	合格		
勘察单位名称	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	资质等级	甲级
设计单位名称	上海市政工程设计研究(总院)有限公司	资质等级	甲级
施工单位名称	中铁十八局集团有限公司	资质等级	特级
监理单位名称	建艺国际工程管理集团有限公司	资质等级	甲级
项目管理单位名称	深圳市栋森工程项目管理有限公司		
工程质量监督 机构名称	深圳市罗湖区住房和城乡建设局		

院
管
理
局

2025
5
2

市政基础设施工程

<p>勘察单位意见</p>	<p>项目负责人:  (执业资格证章)</p> <p>姓名: 龚旭 注册号: (执业资格证章) 有效期至: 至2026年12月</p> <p> (公章) 年 月 日</p>
<p>设计单位意见</p>	<p>项目负责人:  (执业资格证章)</p> <p> (公章) 年 月 日</p>
<p>施工单位意见</p>	<p>项目负责人:  (执业资格证章)</p> <p>马海勇 津1122016201612001(00) 市政建筑水利公路 执业资格证章(01) 中铁十八局集团有限公司</p> <p> (公章) 2025年5月21日</p>
<p>监理单位意见</p>	<p>总监理工程师:  (执业资格证章)</p> <p>张进良 注册号44000220 有效期至2027.10.09 中建国际工程管理集团有限公司</p> <p> (公章) 2025年5月1日</p>
<p>项目管理单位意见</p>	<p>同意验收</p> <p>项目负责人: 陈波</p> <p> (公章) 年 月 日</p>
<p>建设单位意见</p>	<p>项目负责人:  (公章)</p> <p> (公章) 年 月 日</p>

集团
一理
一星
一星
一星



市政基础设施工程

工程竣工验收备案文件目录	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建设工程竣工验收报告 2. 施工许可证 3. 施工图设计文件审查意见 4. 单位工程质量综合验收文件 <ol style="list-style-type: none"> ① 工程竣工验收申请报告 ② 工程质量评估报告 ③ 勘察、设计文件质量检查报告 ④ 单位（子单位）工程质量验收记录 5. 市政基础设施的有关质量检测和功能性试验资料 6. 施工单位签署的工程质量保修书 7. 法规、规章、规定必须提供的其他文件 		
备案意见	<p style="text-align: center;">_____大望桥拆除重建_____工程的竣工验收备案文件已于_____年 月 日 收讫，文件齐全。</p>		
备案机关负责人		备案经手人	





市政基础设施工程

备案机关处理意见:

经核查, 深圳 市 大望桥拆除重建 工程的竣工验收备案文件齐全, 对照该工程质量监督机构提出的《建设工程质量监督报告》(编号: _____), 根据《建设工程质量管理条例》, 予以备案。




(公章)

年 月 日

履约评价优秀、项目总负责人证明文件

项目履约评价表

项目名称	大望桥拆除重建工程项目管理		
业主单位	深圳市交通运输局罗湖管理局		
联系方式	0755-25191070		
项目规模	主要建设内容为原址拆除重建大望桥及改造周边局部路段, 拟建桥梁主跨 215 米, 采用下承式网状吊杆拱桥, 设置双层慢行系统, 下层慢行系统宽 2.95 米, 上层慢行系统宽 6.5 米、高 8 米。		
项目开始时间	2022 年 7 月 8 日	项目完工时间	2025 年 5 月 21 日
质量评价	优秀	履约评价	优秀
参与人员	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;">项目总负责人: 杨中保</div> 项目负责人: 陈波 项目主要管理人员: 徐少鹏、吴典章、潘志豪、王一清、常北平、钟佳		
项目评价	该项目由深圳市栋森工程项目管理有限公司负责实施, 圆满完成项目管理各项任务, 获得业主单位充分肯定。履约情况优秀。 业主单位(公章): 深圳市交通运输局罗湖管理局 日期: 2026 年 5 月 25 日 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>		

六、项目总监业绩情况

项目总监业绩情况	<p>项目总监姓名：<u>杨红波</u></p> <p>职称级别及专业：<u>高级工程师，土木工程</u> 管理经验年限：<u>13年</u></p> <p>在本单位社保缴纳起止时间：<u>2013.02-至今（2026.05）</u></p> <p>同类业绩情况：项目名称：<u>新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程）施工监理 HJJL-1 标段；</u></p> <p>单孔跨径 340 米，多孔跨径总长：1369 米；</p> <p>担任职务：<input type="checkbox"/>总监<input checked="" type="checkbox"/>副总监<input type="checkbox"/>总监代表；</p> <p>交（竣）工验收日期：<u>2023.12.19</u>；在该项目任职时间：<u>6年</u></p>
----------	--

(一) 拟派项目总监证书
社保证明

天津市社会保险参保证明(单位职工)

单位名称：天津新亚太工程建设监理有限公司
组织机构代码：239075266
校验码：W23907526620260522143034
查询日期：202603至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	杨红波	612522198611242330	基本养老保险	202603	202605	3
			失业保险	202603	202605	3
			工伤保险	202603	202605	3

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

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2026年05月22日

国家注册监理工程师证



使用有效期: 2026年05月27日
- 2026年07月28日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 杨红波

性别: 男

出生日期: 1986年11月24日

注册编号: 61007743

注册执业单位: 天津新亚太工程建设监理有限公司

注册有效期: 2026年07月28日

注册专业: 市政公用工程
公路工程



杨红波

个人签名: 杨红波

签名日期: 2023.6.27



发证日期: 2023年06月21日



首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

杨红波

证件类型	居民身份证	证件号码	612522*****30	性别	男
注册证书所在单位名称	天津新亚太工程建设监理有限公司				

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

注册监理工程师

注册单位: 天津新亚太工程建设监理有限公司

证书编号: 00572025

注册编号/执业印章号: 61007743

注册专业: 市政公用工程

有效期: 2026年07月28日

注册专业: 公路工程

有效期: 2026年07月28日

[查看证书变更记录 \(4\)](#)

监理工程师执业资格证书



职称证-高级工程师

姓名 Name	杨红波	
性别 Sex	男	
出生日期 Date of Birth	1986.11	
专业 Specialty	土木工程	
职称 Professional Title	高级工程师	
证书编号 Certificate No.	(2021) 11030844	
		职称评审委员会(章) Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence
		中国建筑第三工程局 有限公司 职称 评审委员会
发证单位: Issued by		
		2021 年 11 月 22 日

毕业证



身份证



**工程管理经验（2013 年至今，已有 13 年）
合同**

第一节 合同协议书

铁路建设工程监理合同协议书

委托人（全称）：西成铁路客运专线陕西有限责任公司

监理人（全称）：天津新亚太工程建设监理有限公司

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程委托的监理服务和相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

- 1.工程名称：新建西安至成都铁路西安至江油段（陕西境内）工程。
- 2.工程地点：陕西省。
- 3.工程规模：342.909 双线公里。
- 4.工程投资总额：449.47 亿元。
- 5.建设工期：5 年。

二、监理服务范围与服务费

- 1.服务范围：标段范围内全部工程监理。
- 2.服务期限：60 个月。
- 3.监理服务费：人民币（大写）贰仟玖佰肆拾贰万元（¥29420000 元）。

三、合同中的有关词语含义与《通用条件》中赋予它们的定义相同。

四、下列文件均为本合同的组成部分：

- 1.中标通知书；
- 2.投标函及投标函附录；
- 3.专用合同条款；
- 4.通用合同条款；
- 5.技术标准和要求；
- 6.招标文件；
- 7.其他合同文件。

五、监理人向委托人承诺，按照本合同的规定，承担本合同约定范围内的监理业务。

六、委托人向监理人承诺，按照本合同约定的期限、方式、酬金总额，向监理人支付报酬。

七、本合同自签订之日始生效。

八、本合同正本 2 份，副本 10 份，具有同等法律效力。双方各执正本 1 份，副本 5 份。

九、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。

委托人：西成铁路客运专线陕西
有限责任公司 (公章)

地址：陕西省西安市建工路 9 号

监理人：天津新亚太工程建设监理
有限公司 (公章)

地址：天津市河北区岷江路 10 号

法定代表人：晋志毅 (签章)

法定代表人：王理军 (签章)

开户银行：工行西安市铁路局支行

开户银行：中国工商银行天津北站支行

帐号：220-57022-7909532

帐号：0302030609100359982-15110

邮政编码：710043

邮政编码：300251

电话：029-84088913

电话：022-26178928

签订日期：2013年2月25日

竣工验收报告

新建西安至成都铁路工程西安至江油段

初步验收报告

新建西安至成都铁路初步验收委员会

2017年11月

新建西安至成都铁路工程西安至江油段 初步验收报告

新建西安至成都铁路西安至江油段（以下略称“西成铁路”）位于陕西省中南部和四川省中北部地区，自西安北站引出，向南翻越秦岭至汉中盆地，过汉中、宁强后穿越大巴山进入四川盆地，大致沿宝成铁路经广元、剑门关，终至江油站北端，与成绵乐客专贯通，正线长 508.773 公里，其中陕西境内 342.937 公里、四川境内 165.836 公里。

西成铁路是我国《中长期铁路网规划（2008 年调整）》“四纵四横”快速客运通道的重要组成部分，在西安枢纽接郑西客专、大西客专、陇海铁路、包西铁路，在广元地区接兰渝铁路，经成绵乐客专延伸至成都枢纽接成贵客专、成渝客专、成灌铁路、成昆铁路、成渝铁路、达成铁路、成蒲铁路（在建）、川藏铁路（在建），是川渝地区北向联接西北、华北、东北地区及河南、华东地区北部的捷径和大能力快速客运通道，在路网中的地位十分重要。西成铁路建成后，对贯彻国家西部大开发战略，强化陆桥通道运输能力，实现通道内客货分线，提高旅客运输服务质量等具有重要的意义和作用。

一、建设依据

1. 2009 年 6 月 2 日，陕西省文物局《关于对〈新建铁路西安

至成都客运专线陕西镜文物影响评估报告>的批复》(陕文物函〔2009〕127号);

2. 2009年6月16日,陕西省国土资源厅《地质灾害危险性评估报告备案登记表》(一级评估〔2009〕第42号);

3. 2009年6月30日,陕西省国土资源厅《关于新建铁路西安至成都客运专线工程(西安-江油段)压覆矿产资源的复函》(陕国土资储发〔2009〕32号);

4. 2009年7月20日,陕西省地震局《西安至成都客运专线(陕西)西安至陕川界重点工程场地地震安全性评价工作报告评审意见》(陕震安字〔2009〕31号);

5. 2009年7月23日,陕西省地震局《关于西安至成都客运专线(陕西)西安至陕川界重点工程抗震设防要求批复的函》(陕震设防字〔2009〕27号);

6. 2009年7月31日,陕西省国土资源厅《关于新建铁路西安至成都客运专线工程(陕西段)项目建设用地预审的复函》(陕国土资规发〔2009〕131号);

7. 2009年8月10日,四川省国土资源厅《关于新建铁路西安至成都客运专线广元(省界)至江油段用地预审意见的复函》(川国土资函〔2009〕1052号);

8. 2009年9月7日,四川省建设厅《新建铁路西安至成都客运专线广元(省界)至江油段建设项目选址意见书审核表》(选字

第 510800200900015 号);

9. 2009 年 10 月 18 日,《陕西省西安市水利厅关于新建西安至成都铁路客运专线跨汉江特大桥建设项目及其〈防洪评价报告〉的审查意见》(陕水河库发〔2009〕55 号);

10. 2009 年 10 月 23 日,《国家发展改革委关于西安至江油铁路项目建议书的批复》(发改基础〔2009〕2669 号);

11. 2009 年 11 月 15 日,《汉中市水利局关于新建西安-成都铁路客运专线汉中段涉河桥梁防洪影响评价报告的审查意见》(汉水发〔2009〕395 号);

12. 2009 年 12 月 4 日,中国地震局《对新建铁路西安至成都客运专线川陕省界至江油段工程场地地震安全性评价报告的批复》(中震安评〔2009〕170 号);

13. 2009 年 12 月 30 日,《国家林业局办公室关于修建铁路穿越陕西汉中朱鹮国家级自然保护区有关事宜的复函》(办护字〔2009〕209 号);

14. 2010 年 1 月 8 日,陕西省住房和城乡建设厅《西成客专(陕西境内)工程建设项目选址意见书审核表》(选字第 610000201000005 号);

15. 2010 年 2 月 9 日,《汉中市水利局关于新建西安-成都铁路客运专线佛坪县椒溪河特大防洪评价报告的审查意见》(汉水发〔2010〕49 号);

16. 2010年3月22日,《陕西省环境保护厅关于新建铁路西安至成都客运专线穿越陕西汉江湿地省级自然保护区有关问题的函》(陕环函〔2010〕171号);

17. 2010年7月1日,水利部《关于新建铁路西安至成都客运专线西安至江油段水土保持方案的复函》(水保函〔2010〕169号);

18. 2010年9月16日,环境保护部《关于新建铁路西安至成都客运专线西安至江油段环境影响报告书的批复》(环审〔2010〕294号);

19. 2010年10月22日,《国家发展改革委关于新建西安至成都铁路西安至江油段可行性研究报告的批复》(发改基础〔2010〕2521号);

20. 2010年12月14日,陕西省国土资源厅《关于西安至成都客运专线(陕西段)重点控制性工程先行用地的复函》(陕国土资统函〔2010〕7号);

21. 2011年5月3日,《四川省国土资源厅关于西安至成都铁路西安至江油段(广元市境内)控制性工程先行用地的函》(川国土资函〔2011〕636号);

22. 2011年6月16日,《四川省国土资源厅关于西安至成都铁路西安至江油段(江油市境内)控制性工程先行用地的函》(川国土资函〔2011〕901号);

23. 2012年6月18日,《四川省国土资源厅关于新建铁路西安至成都客运专线广元(省界)至江油段影响区压覆矿资源情况的复函》(川国土资源(2012)836号);

24. 2012年6月20日,四川省国土资源厅《新建铁路西安至成都客运专线广元(省界)至江油段四川段建设项目用地地质灾害危险性评估报告(一级评估)备案表》(川国土资环备(2012)855号);

25. 2012年8月3日,《四川省水利厅关于新建铁路西安至成都客运专线广元(省界)至江油段跨河桥梁行洪论证与河势稳定评价报告的批复》(川水函〔2012〕1416号);

26. 2012年8月7日,四川省文物管理局《关于<西安至成都铁路客运专线广元(省界)至江油段建设工程修改初步设计方案文物考古调查勘探报告>的批复》(川文物保函〔2012〕165号);

27. 2012年9月13日,《铁道部关于新建西安至成都铁路西安至江油段陕西省境内初步设计的批复》(铁鉴函〔2012〕1070号);

28. 2012年9月25日,《四川省林业厅关于新建西安至成都铁路西安至江油段通过嘉陵江源湿地市级自然保护区的批复》(川林审批函〔2012〕189号);

29. 2012年10月31日,国家林业局《关于批准新建西安至成都铁路西安至江油段项目临时占用林地的行政许可决定》(林资

许准〔2012〕321号);

30. 2012年10月31日,国家林业局准许行政许可决定书《使用林地审核同意书》(林资许准〔2012〕320号);

31. 2012年11月1日,铁道部《关于新建西安至成都铁路西安至江油段四川省境内初步设计的批复》(铁鉴函〔2012〕1449号);

32. 2012年11月27日,《四川省水利厅关于西安至成都客运专线广元(省界)至江油段陵江村大桥等四座桥梁行洪论证与河势稳定评价报告的批复》(川水函〔2012〕2185号);

33. 2012年12月27日,国土资源部《关于新建西安至成都铁路客运专线(四川省境内)工程建设用地的批复》(国土资源〔2012〕1010号);

34. 2012年12月27日,《国土资源部关于新建西安至成都铁路客运专线(四川省境内)工程建设用地的批复》(国土资源〔2012〕1010号);

35. 2012年12月28日,《铁道部关于开工建设新建西安至成都铁路西安至江油段(陕西境内)16处控制性工程的批复》(铁计函〔2012〕1840号);

36. 2013年5月11日,《四川省人民政府关于新建西安至成都铁路客运专线工程(绵阳市境内)建设用地的批复》(川府〔2013〕308号);

37. 2013年5月11日,《四川省人民政府关于新建西安至成都铁路客运专线工程(广元市境内)建设用地的批复》(川府〔2013〕309号);

38. 2014年10月17日,《国土资源部关于新建西安至成都铁路客运专线陕西段工程建设用地的批复》(国土资函〔2014〕498号);

39. 2015年3月6日,《中国铁路总公司关于新建西安至成都铁路西安至江油段(四川境内)开工建设的批复》(铁总计统函〔2015〕198号);

40. 2016年2月4日,《中国铁路总公司运输局关于新建西成客专(陕西段)里程体系及线路允许速度的复函》(运工综技函〔2016〕51号);

41. 2016年8月11日,中国铁路总公司运输局《关于新建西成客专(四川段)里程体系、线路允许速度及专业局界的复函》(运工综技函〔2016〕294号);

42. 2017年8月4日,《中国铁路总公司运输局关于陇海西成联络线调整线路允许速度的复函》(运工综技函〔2017〕292号);

43. 国家、原铁道部和中国铁路总公司的有关规定,其它相关批复、变更设计文件。

二、项目概况

1.工程概况

西成铁路东起西安北站东端（西成设计起点=大西设计终点=大西K843+070），向西经西安北站大西场（大西K848+026=西成K0+000）后转向南，穿行关中平原、秦岭山脉、汉中盆地、大巴山脉和四川盆地，南至江油站北端（西成K503+817=成绵乐K530+000），与成绵乐客专贯通，正线长508.773公里，同步建设西安枢纽陇海西成联络线、西成徐兰疏解线、西成立折线，广元地区西成兰渝联络线、改建宝成铁路。全线设西安北（既有）、阿房宫、鄠邑、新场街（越行）、佛坪、洋县西、城固北、汉中（既有站扩建）、新集（越行）、宁强南、朝天、广元（既有站扩建）、剑门关、青川、江油北等15座车站。

西成铁路穿越秦岭、大巴山区，工程艰巨。全线以隧道、桥梁为主，共有隧道282.622公里，占线路总长的55.5%；桥梁170.352公里，占线路总长的33.5%。陕西段正线有隧道34座/188.982公里、桥梁49座/127.351公里，桥隧总长316.333公里，占线路总长92.2%，其中翻越秦岭隧道共计20座，长达125.689公里，组成密集的隧道群。四川段正线有隧道36座/93.640公里、桥梁76座/43.001公里，桥隧总长136.641公里，占线路总长82.4%，在四川境内穿越大巴山、四川盆地油气构造区。

2.自然特征简述

（1）地形地貌

西成铁路从北向南经过五个地貌单元，即渭河盆地、秦岭山地、汉中盆地、大巴山地、四川盆地。

渭河盆地 of 新生代断陷盆地，渭河于盆地南侧自西向东流入黄河，盆地海拔 400~600 米，两岸由河流阶地和黄土台塬构成不对称梯状，地形平缓、开阔。北岸阶地和黄土台塬较完整且连续分布，南岸沟蚀较重，阶地和黄土台塬残缺不全，与秦岭山地接壤地带沟谷发育、地形起伏。西成铁路在渭河以南的盆地腹地南北向通过。

西成铁路在渭河盆地与汉中盆地之间翻越秦岭山地，是秦岭山脉最高峻的区段。山地 in 渭河盆地南侧拔地而起，高出渭河盆地、汉中盆地 1000~3000 米，山峦重迭，沟峪纵横，山势巍峨壮丽，为长江、黄河两大水系的分水岭，海拔高程 1500~3700 米。北坡陡峻，沟峪短，岸坡高陡，自西向东主要有黑河、涝峪、泮峪等，均汇入渭河。南坡较缓，形成源远流长的河谷，主要有西水河、金水河、椒溪河、蒲河、西河等，均汇入汉江。

汉中盆地西起勉县、东至洋县，盆地内地面高程 500~600 米，地形平缓，相对高差 40~80 米。本线从盆地东南缘侧通过。

汉中盆地以南为大巴山地，呈北西-南走向，大部分地区地面高程在 500~2000 米，局部地面高程在 2000 米以上。分水岭高程 1300~2000 米，为汉江与嘉陵江的分水岭，地势南陡北缓。本线从山地北部的低山丘陵地区通过。

四川盆地属低山丘陵区，海拔 500~1500 米，山丘、槽谷相间分布，地势整体平缓，部分陡峻。线路终点江油平原区高程约

530 米，地形平缓开阔，居民点密集。

(2) 工程地质特征

西成铁路所处区域地质构造涉及三个一级构造单元，六个二级构造单元。各构造单元经历了多期构造运动，沿线地质构造形迹极为复杂，褶皱、断裂构造发育。褶皱构造主要发育在秦岭褶皱系和扬子准地台地区。秦岭褶皱系的次一级褶皱带总体呈近东西向展布，褶皱构造较为发育，扬子准地台发育的褶皱以北东-北东东向为主。对线路方案影响较大的褶皱构造主要是分布在大巴山区的 NE 向展布的褶皱构造。

川陕省界至江油段地处扬子准地台西北边缘部位，其北部为秦岭褶皱系，西北部为松潘-甘孜褶皱系。其中川陕省界至广元属龙门山-大巴山台缘褶皱带次级构造，广元至江油段属于川西北台陷次级构造与龙门山构造带边缘区。川陕省界至广元段断裂和褶皱构造十分发育，构造轴线多为北东-北东东向，断裂构造以压性断层为主，断层破碎带多数十厘米至百余米；褶曲常形成尖棱褶曲、倒转褶曲及短轴褶曲，组成复式褶曲，小挠曲发育，岩层产状多变。广元至江油段线路附近地质构造较为简单，少见断裂构造，发育少数宽缓褶曲构造，主要为中生界单斜岩层，岩层走向与线位走向基本一致。本段线路总体与龙门山断裂带近于平行，距龙门山构造带分界断裂 5~35 公里。

地层岩性方面，渭河盆地和汉中盆地主要分布第四系全新统

及第四系上、中更新统地层，岩性包括人工填筑土，黏质黄土，膨胀土，粉质黏土，粉、细砂，中、粗、砾砂，细圆砾土、细角砾土，粗圆砾土、粗角砾土，块石土、漂石土等。秦岭山地主要分布一套变质岩系和岩浆岩地层，变质岩系包括泥盆系(D)、志留系(S)、奥陶系(O)、寒武系(ϵ)、震旦系(Z)、元古界(Pt)、太元古界(Ar)地层，岩性包括片岩、云母石英片岩、石英岩、变质砂岩、千枚岩、片麻岩、混合片麻岩、大理岩、角闪岩等；岩浆岩主要为印支-燕山期和海西期岩浆岩，岩性包括花岗岩、闪长岩和辉长岩等，构造岩类包括碎裂岩、糜棱岩、构造角砾岩、断层角砾、断层泥等。

大巴山地主要分布一套沉积岩地层，包括侏罗系(J)、三叠系(T)、二迭系(P)、志留系(S)、奥陶系(O)、寒武系(ϵ)、震旦系(Z)地层，岩性有砂岩、泥岩、粉砂质泥岩、页岩及煤层、砾岩、灰岩、泥灰岩、燧石灰岩等，构造岩类包括碎裂岩、糜棱岩、构造角砾岩、断层角砾、断层泥等，第四系冲积、洪积、坡积地层有黏性土、砂类土及碎石土。出露古生界志留系页岩夹灰岩，部分页岩具浅变质作用；二叠系灰岩夹泥岩、页岩及煤层(线)；中生界三叠系砂岩、灰岩、泥岩、页岩、泥质灰岩、泥灰岩及煤层(线)。

川陕省界至江油段覆盖层主要为第四系冲洪积、坡洪积、坡残积形成的黏性土、砂类土、圆砾土、卵石土及块碎石土，部分

沿斜坡地带分布坡崩积、滑坡堆积的黏性土及块碎石土。

沿线的不良地质分布与地貌单元密切相关。地震液化主要分布在渭河盆地内；秦岭山区构造作用强烈，岩性多变，不良地质发育，主要类型有滑坡、错落、岩堆、危岩落石、泥石流、风化卸荷松动层、岩溶、人为坑洞、放射性异常等；大巴山区主要不良地质类型有滑坡，岩堆，危岩落石，泥石流，卸荷松动层，顺层，岩溶，煤层瓦斯、煤密采空等。特殊岩土主要有湿陷性黄土、膨胀土、膨胀岩、松软土、软弱黏性土及人工填土。

川陕省界至广元段不良地质现象主要为滑坡、岩堆、危岩落石、岩溶、采空区、岩体顺层等。线路多以隧道通过，有岩溶突水突泥危害。线路与构造线走向基本一致，路堑边坡存在顺层坍塌问题，隧道部分存在顺层偏压问题。岩体多软硬相间，顺层山坡分布较多大型古滑坡和岩堆堆积体，深切冲沟及陡坡地带硬质岩多分布危岩落石。侏罗系上统千佛崖组和沙溪庙组局部含油砂岩、天然气。

(3) 水文和气候

沿线水文地质受水文，气象，地形地貌、地质构造、地层岩性等多种因素控制和影响。沿线通过四五个气候区：渭河盆地温暖气候区，秦岭暖温带山地气候区，汉中盆地凉亚热带亚湿润季风气候区，大巴山山地和四川盆地亚热带湿润性季风气候区。沿线气候湿润温和，雨量充沛，具有春早、夏长、秋短、冬温，四

季分明，雨热同季的特点。

地下水、地表水丰富。秦岭岭北为黄河水系，主要为渭河及其支流沔峪、涝峪。岭南为长江水系，主要为汉江、嘉陵江、白龙江，米仓山棋盘关以东入汉江，以西各支沟河流汇入嘉陵江、白龙江。沿线地区受地形地貌和气候的影响，水土流失主要以水力侵蚀和重力侵蚀为主。四川境内第四系黏性土中含少量孔隙水，河床及低阶地砂砾石层含丰富孔隙水。下伏泥页岩、泥岩夹砂岩为弱富水岩组，含少量的基岩裂隙水和风化裂隙水；厚层砂岩、砾岩为中等~强富水岩组，含较丰富的基岩裂隙水，部分具承压性。灰岩等可溶岩为强富水岩组，含丰富的基岩裂隙水和岩溶水。断裂构造多为压性断裂，地下水一般含量较少；褶皱构造核部为可溶岩及砂岩地段含丰富地下水。

(4) 地震动参数区划

根据 1:400 万《中国地震动反应谱特征周期区划图》(GB18306-2001(B))及《中国地震动参数区划图》(GB 18306-2001)国家标准第 1 号修改单，沿线地震动参数划分见表 1、表 2。

地震动峰值加速度分区表

表 1

序号	里 程	地震动峰值加速度	相当于地震基本烈度
1	西安-桃园村 (CK0+000~CK22+000)	0.20g	VIII
2	桃园村-秦岭南前 (CK22+000~CK55+110)	0.15g	VII
3	秦岭南前-菜子坪 (CK55+110~CK96+090)	0.10g	VII
4	菜子坪-柳林镇 (CK96+090~219+000)	0.05g	VI
5	柳林镇-陕川界 (CK219+000~CK340+500)	0.10g	VII
6	CK340+500~CK418+180	0.10g	VII
7	CK418+180~CK481+900	0.15g	VII

8	CK481-900~CK496-300	0.10g	VII
9	CK496-300~CK516-445	0.15g	VII

地震动反应谱特征周期区划表

表 2

序号	里程	地震动反应谱特征周期
1	CK0-000~CK44+100 (西安-户县)	0.35s
2	CK44+100~CK79+500 (户县-两涝)	0.40s
3	CK79+500~CK219+000 (两涝-柳林镇)	0.45s
4	CK219+000~C340+500 (柳林镇-陕川界)	0.40s
5	C340+500~CK516-445	0.40s

(5) 自然保护区和动植物

线路通过多处自然保护区，主要有陕西天华山国家级自然保护区，陕西汉中朱鹮国家级自然保护区，陕西省牢固关省级森林公园，菜子坪大熊猫走廊带，汉江、涝河、酉水河、漾家河湿地，西安城市地下饮用水沔河水源保护区，洋县湫河大口井水源保护区，剑门蜀道国家级风景名胜区，嘉陵江源湿地自然保护区，清江河二级水源保护区，吴家浩二级水源保护区和广元西湾爱心水厂水源保护区。

陕西境内主要植被类型有针叶林，针阔混交林，阔叶林，灌丛，草甸，人工植被等。野生动物有鱼类 10 科 31 种，两栖类 7 科 12 种，爬行类 7 科 19 种，鸟类 36 科 124 种，哺乳动物 26 科 71 种。四川境内植被以天然次生林和人工林为主，松柏混交林，栎柏混交林，栎类、马尾松混交林，栎类和落叶、常绿阔叶混交林以及华山松，也有野生银杏、香樟、厚朴、鹅掌楸等 10 多种珍稀植物，河岸主要分布杨树、麻柳和刺槐、芭茅等。

3.主要技术标准

铁路等级：客运专线

正线数目：双线

旅客列车速度目标值：250 公里/小时

最小曲线半径：一般最小 3200 米

正线线间距：4.6 米

最大坡度：一般 20‰，困难山区不大于 25‰

到发线有效长度：650 米

牵引种类：电力

机车类型：动车组

列车运行控制方式：自动控制

调度指挥方式：综合调度集中

4.主要竣工工程数量

(1) 西安局管段

正线路基 18.717 公里/土石方 99.044 万方,桥梁 49 座/127.351 公里,隧道 34 座/188.982 公里。正线铺轨 334.590 双线公里,均为 CRTS I 型双块式无砟轨道,铺道岔 139 组。通信干线光缆敷设 1476.600 条公里、电缆敷设 44.400 条公里、漏缆敷设 205.400 条公里,新设区间基站 8 处、中继站 2 座、所亭 3 座、通信铁塔 32 座,传输设备 127 套;信号电缆 2060.390 条公里,中继站 2 座,应答器 128 台;电力一级贯通电缆 371.190 条公里,贯通电缆 371.110 条公里,区间 10kV 电力箱式变电站 291 座、电抗器 4 台;

接触网 903.610 条公里，正馈线、保护线各 678.330 条公里、供电线 157.475 条公里、电分相 4 处、隔离开关 28 台、避雷器 80 台，新建 AT 所 16 座、AT 分区所 7 座。新建站房 6 座/建筑面积 23151 平方米，新建警务区和四电用房总建筑面积 1351 平方米。声屏障 47957 延米，隔声窗 26260 平方米。新建信息、客服、自然灾害及异物侵限监测系统。永久用地 8060.200 亩。

(2) 成都局管段

正线路基长度为 28.958 公里/土石方 1774 万方，桥梁 74 座/42.127 公里，隧道 34 座/92.616 公里。正线铺轨 163.701 双线公里，均为 CRTS I 型双块式无砟轨道，铺道岔 61 组。通信干线光缆敷设 566.110 条公里、电缆敷设 158.500 条公里、漏缆敷设 104.700 条公里，新设区间基站 13 处、通信铁塔 43 座，传输设备 48 套；信号电缆 1071.500 条公里，中继站 5 座，应答器 488 台；电力一级贯通电缆 380.140 条公里，区间 10kV 电力箱式变电站 89 座、电抗器 12 台；接触网 451.326 条公里，正馈线、保护线各 332.204 条公里、供电线 105.732 条公里、电分相 9 处、隔离开关 132 台，避雷器 132 台，新建 AT 所 6 座、AT 分区所 4 座。新建站房 4 座/总建筑面积为 9945 平方米，四电设备房屋及生产生活房屋（含还建房屋）等共 165 栋，建筑面积 46562 平方米。声屏障 17015 延米。新建信息、客服、自然灾害及异物侵限监测系统。永久用地 4691.762 亩。

5.重难点工程

本线重难点工程有：秦岭天华山隧道（15989 米，大埋深、岩爆），何家梁隧道（12406 米，高风险），小安隧道（13423 米），黄家梁隧道（11616 米），金家岩隧道（12024 米），汉江特大桥（4958 米，主跨 60+100+60 米连续梁），沔河特大桥（20927 米，全长 714 米，移动模架施工 64 米简支箱梁），文川河特大桥长（23791 米，主跨 60+100+60 米连续梁），嘉陵江特大桥（1701 米，主跨 76+144+76 米连续梁 2 联、2×64.8 米 T 构），修成坝清江河特大桥（全长 714 米，移动模架施工 48 米简支箱梁），四电系统集成等。

三、验收范围

本次验收范围为西安北站西成场西端（西成 K0+000）~江油站高速场北端（西成 K503+817 = 成绵乐 K530+000），正线长 503.817 公里。包括西安枢纽陇海西成联络线、西成徐兰疏解线、西成立折线，广元地区兰渝西成联络线，以及路局端通信、信号、供电、信息、客服设施相关扩容工程。

西安北动车所扩建、西安北站东端（大西K843+070，西成设计起点、大西设计终点）~西安北站大西西成场（西成K0+000 = 大西K848+026）已由西安铁路局于2016年6月组织初步验收，并配合大西客专引入西安北站开通，本次验收不含。成都动车所及相关工程已于2015年11月建成开通，江油车站Ⅱ场改造、还建东货场已于2016年6月建成开通，冉家河至广元间宝成改线工程（宝成下

行K340+200~K340+497)于2015年7月1日建成开通,均由成都铁路局组织了初步验收,本次验收不含。

四、建设经过

西成铁路由原铁道部(现中国铁路总公司)、陕西省、四川省合资建设。建设单位为西成铁路客运专线陕西有限责任公司、西成铁路客运专线四川有限公司。设计单位为中铁第一勘察设计院集团有限责任公司、中铁二院工程集团有限公司,施工图审核单位为中国铁路设计集团有限公司(原铁道第三勘察设计院集团有限公司)。

施工、监理单位通过招标确定。施工单位陕西段有中铁一局、三局、五局、七局、十一局、十二局、十七局、十九局、二十局、隧道集团公司,中铁建电气化局集团公司;四川段有中铁二局、五局、八局、十二局、十七局、十九局集团公司,四川公路桥梁建设集团公司,中铁建电气化局、中铁电气化局集团公司。监理单位陕西段有西安铁一院工程咨询监理公司、北京中铁诚业工程建设监理公司、四川铁科建设监理公司、华铁工程咨询公司、北京铁城建设监理公司、天津新亚太工程建设监理公司;四川段有北京铁研建设监理公司、成都大西南铁路监理公司、北京通达监理公司、北京铁城建设监理公司、中铁二院(成都)咨询监理公司。

西成铁路陕西段2012年11月、四川段2013年3月开工建设,

2017年4月全线铺通。建设过程中，各参建单位认真贯彻原铁道部和中国铁路总公司有关规定，统筹落实质量、安全、工期、投资、环境保护管理要求，坚持高标准设计、高质量施工、高效率管理，推进项目建设各项工作，实现了建设目标。

五、工程概算及建设投资完成情况

西成客专可研批复总投资693.70亿元，初步设计批复概算总额655.79亿元，其中陕西省境内449.47亿元、四川省境内206.32亿元。截止2017年10月底，开累完成投资陕西段384.60亿元、四川段185.59亿元。

六、验收经过

1. 西安局管段

2017年2月17日，西安铁路局和西成客专陕西、四川公司以《关于申请开展新建西安至成都铁路客运专线西安局管段工程静态验收的函》（西铁建函〔2017〕83号）申请开始静态验收。2017年2月22日，《中国铁路总公司工程管理中心关于开始新建西安至成都铁路（西安局管段）工程静态验收的通知》（工管工技函〔2017〕25号）同意开始静态验收。

2017年4月9日，《中国铁路总公司关于新建西安至成都铁路西安北至江油段联调联试、动态检测及运行试验大纲的批复》（铁总工管函〔2017〕256号）批复了联调联试、动态检测和运

行试验大纲。西安铁路局和西成客专陕西、四川公司组织，于2017年5月至9月完成了西成铁路西安局管段静态、动态验收工作。

2017年3月1日至2017年5月25日，西安铁路局和西成客专陕西、四川公司先后组织开展了西安局管段工务、电务（通信、信号）、电力及牵引供电、房建、信息、客服、环境保护和水土保持设施、自然灾害及异物侵限监测系统专业静态验收各项工作，于2017年5月31日上报了静态验收报告。6月16日上报了环水保专业静态验收补充报告。2017年6月6日至18日，中国铁路总公司高速铁路验收专家组先后对各专业静态验收报告进行了评审，形成了评审意见：同意静态验收结论，工程静态整体系统和各专业及其接口满足设计要求，工程总体质量合格，同意通过静态验收，具备动态验收条件。

2017年6月19日至9月13日，在中国铁路总公司工程管理中心、运输局协调指导下，由西安铁路局组织，西成客专陕西、四川公司配合，按总公司批复的试验大纲启动并进行了联调联试、动态检测等工作，完成了动态验收，编制并上报了动态验收报告。2017年9月22日至10月17日，中国铁路总公司高速铁路验收专家组对动态验收报告进行了评审，形成了评审意见，认为西成铁路西安局管段工程动态整体系统功能和实体质量符合设计要求，同意通过动态验收，具备初步验收条件。

2017年10月31日，西安铁路局工程质量安全监督站提交了

西成铁路西安局管段工程质量安全内部监督工作报告，同意进行初步验收。

2017年11月3日，西安铁路局会同西成客专陕西、四川公司报送了静态、动态验收专家组评审意见整改报告，对静态、动态验收遗留问题和专家提出的问题进行了整改，专家意见已得到落实。

2017年11月3日，西成客专陕西公司会同西安铁路局、西成客专四川公司上报了《关于申请新建西安至成都铁路客运专线工程（西安局管段）初步验收的函》（西成函〔2017〕457号），提出工程已具备初步验收条件，申请进行初步验收。

2.成都局管段

2017年3月24日，成都铁路局、西成客专四川公司以《关于申请开展新建西安至成都铁路西安至江油段（成都铁路局管段）工程静态验收的函》（成铁建设函〔2017〕324号）上报总公司工管中心。2017年3月30日，总公司工管中心下发《中国铁路总公司工程管理中心关于开始新建西安至成都铁路西安至江油段（成都局管段）工程静态验收的通知》（工管工技函〔2017〕46号），同意开始静态验收工作。

2017年4月9日，《中国铁路总公司关于新建西安至成都铁路西安北至江油段联调联试、动态检测及运行试验大纲的批复》（铁总工管函〔2017〕256号）批复了联调联试、动态检测和运

行试验大纲。成都铁路局和西成客专四川公司组织，于2017年4月至10月完成了西成客专成都局管段静态、动态验收工作。

2017年4月1日至6月19日，成都铁路局组织、西成客专四川公司配合，完成了工务、通信、信号、电力及电力牵引供电、房建、信息、客服、防灾、环水保专业静态验收工作，分专业编制了静态验收报告。9月26日上报了环水保专业静态验收补充报告。2017年6月20日至9月26日，中国铁路总公司高速铁路验收专家组对静态验收情况及静态验收报告进行了审查，形成了审查意见，认为西成铁路成都局管段静态整体系统符合设计规范和验收标准，工程质量总体合格，同意通过静态验收，具备动态验收条件。

2017年7月1日至10月9日在中国铁路总公司运输局、工程管理中心协调指导下，由成都铁路局组织，西成客专四川公司配合，按总公司批复的试验大纲启动并进行了西成铁路成都局管段联调联试、动态检测等工作，完成了动态验收，编制了动态验收报告。2017年10月12日至11月2日，中国铁路总公司高速铁路验收专家组对动态验收情况及动态验收报告进行了审查，形成了审查意见，认为西成铁路成都管段工程动态整体系统功能和实体质量符合设计要求，同意通过动态验收，具备初步验收条件。

2017年9月22日、9月30日（工务），成都铁路局会同西成客专四川公司报送了静态验收遗留问题和专家组审查意见整改报

告，对静态验收遗留问题进行了整改，部分正在整改的问题均不影响安全及开通运营；对专家组审查意见进行了落实。2017年11月2日，西成客专四川公司会同成都铁路局报送了环水保静态验收补充报告遗留问题及专家组审查意见整改报告，对补充报告遗留问题和专家组审查意见进行了整改、落实。

2017年11月2日，成都铁路局工程质量安全监督站提交了西成铁路成都局管段工程质量安全内部监督工作报告，同意进行初步验收。

2017年11月3日，成都铁路局会同西成客专四川公司报送了动态验收遗留问题和专家组审查意见整改报告，遗留问题和专家提出的问题进行了整改，专家意见已得到落实。

2017年11月3日，西成客专四川公司会同成都铁路局提交了《关于申请新建西安至成都铁路西安至江油段工程（成都铁路局管段）初步验收的函》（西成（川）工函〔2017〕118号），提出工程已具备初步验收条件，申请进行初步验收。

3.总公司审核和初步验收组织

2017年11月6日，中国铁路总公司各相关部门召集西安、成都铁路局和西成客专陕西、四川公司，对西成客专陕西、四川公司会同西安、成都铁路局上报的初步验收申请进行了研究，认为西成铁路具备初步验收条件，同意启动初步验收。

2017年11月12日至14日，中国铁路总公司组织对西成铁路

工程进行现场检查并召开初步验收会议。

七、验收结论

新建西安至成都铁路工程西安至江油段在建设过程中执行了国家有关政策，铁路行业有关规定和强制性标准，以及原铁道部、中国铁路总公司有关规定和批复意见。劳动卫生、安全设施已按批准的设计建成；环保设施按环境影响报告书及批复要求基本建成；水土保持设施按水土保持方案及批复要求基本建成，并经检查认可；消防相关工程已完成并验收合格；电梯已取得《电梯使用标志》；建设用地经依法批准；建设项目竣工文件收集、整理及编制质量基本符合初步验收条件。根据西安、成都铁路局和西成客专陕西、四川公司静态、动态验收报告，各专业专家组审查意见及整改报告，铁科院动态检测和运行试验报告，西安、成都铁路局工程质量安全内部监督工作报告等，静态、动态验收达到了250公里/小时标准，新建西安至成都铁路工程西安至江油段满足设计文件要求，工程质量合格，工程验收程序符合规定，同意通过初步验收。

八、有关要求和建议

1.抓紧完成工程收尾及遗留问题整改工作。建设单位要组织参建单位对静态、动态验收遗留问题和专家组评审时提出的问题再次进行梳理，要加大整改力度，影响运营安全的问题在开通前

要整改到位，铁路局组织复验确认销号，实现闭环管理。尚未完成的工程（见附件1），建设单位要组织参建单位、检测单位按设计标准和内容建成并完成调试和检测工作，西安、成都铁路局和西成客专陕西、四川公司依据有关规定补充完成相关工程验收等工作，确保安全质量。

2.抓紧完成初步验收发现问题整改工作。针对初步验收中发现的问题和初步验收委员会提出的意见，西成客专陕西、四川公司抓紧制订整改方案并组织实施，开通前要整改落实到位并报总公司有关部门。

3.西成客专陕西、四川公司要组织各参建单位及时将竣工文件移交设备委托管理和运营单位。同时按照铁路总公司有关规定，抓紧组织设计院做好概算清理工作；按规定编报竣工财务决算，及时办理资产交付手续；完成建设用地登记和领取土地权属证书，以及档案等专项验收工作，确保按期进行正式验收。

4.补充完成陕西段自然灾害及异物侵限监测系统的地震子系统施工和验收。西安铁路局和西成客专陕西公司负责组织，铁科院配合，抓紧完成陕西段自然灾害及异物侵限监测系统的地震子系统设计、施工并验收。四川段地震子系统已完成，西成四川公司按总公司新发布的技术条件进行完善，成都局组织检测、复验。

5.西安、成都铁路局要继续做好满图运行试验，进一步验证

各系统的稳定性、可靠性。

6.西成客专陕西、四川公司组织设计、施工等单位，按照《关于发布〈高速铁路竣工验收办法〉的通知》（铁建设〔2012〕107号）规定，做好初期运营保驾护航工作。

附件：

- 1.西成铁路主要剩余工程计划安排表
- 2.西成铁路工程初步验收会议纪要
- 3.西成铁路静态验收报告工务工程专业专家组审查意见
- 4.西成铁路静态验收报告电务工程专业专家组审查意见
- 5.西成铁路静态验收报告供电工程专业专家组审查意见
- 6.西成铁路静态验收报告信息工程专业专家组评审意见
- 7.西成铁路静态验收报告房建工程专业专家组审查意见
- 8.西成铁路静态验收报告客服设施专家组审查意见
- 9.西成铁路静态验收报告环水保专业专家组评审意见及补充审查意见
- 10.西成铁路静态验收报告防灾安全监控系统专业专家组评审意见。

新建西安至成都铁路初步验收委员会

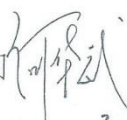
主任委员：

王同军 中国铁路总公司副总经理



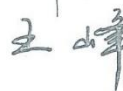
副主任委员：

何华武 中国铁路总公司总经理特别技术顾问



八.3.5条, 西端,
以柳管校一并落实。

王 峰 中国铁路总公司建设管理部主任

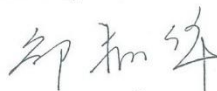


委 员：

赵文芳 工务工程专业专家组组长



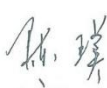
邹振华 工务工程专业专家组副组长



王祖峰 供电工程专业专家组组长



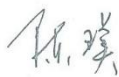
陈 璞 供电工程专业专家组副组长



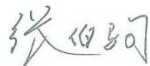
刘朝英 电务工程专业专家组组长



陈 璞 电务工程专业专家组副组长



李舒扬 信息工程专业专家组组长



黄欣	信息工程专业专家组副组长	黄欣
陈璞	信息工程专业专家组副组长	陈璞
徐尚奎	房建工程专业专家组组长	徐尚奎
赵文芳	房建工程专业专家组副组长	赵文芳
黄欣	客服设施专业专家组组长	黄欣
陈璞	客服设施专业专家组副组长	陈璞
陈耀明	环水保专业专家组组长	陈耀明
盛黎明	环水保专业专家组副组长	盛黎明
	中国铁路总公司发展和改革委员会	马劭友
	中国铁路总公司发展和改革委员会	马劭友
	中国铁路总公司财务部	张帆
	中国铁路总公司科技和信息化部	朱亮
	中国铁路总公司科技和信息化部	魏长水
	中国铁路总公司经营开发部	王祺
	中国铁路总公司劳动和卫生部	孔宪令

中国铁路总公司物资管理部 郑锐
 中国铁路总公司客运部 蔡云
 中国铁路总公司调度部 程德山
 中国铁路总公司机辆部 张红斌
 中国铁路总公司工电部 李及清
 中国铁路总公司工电部 李光
 中国铁路总公司工电部 李润宝
 中国铁路总公司建设管理部 刘东
 中国铁路总公司安全监督管理局 李武
 中华全国铁路总工会 柴向宇
 铁路公安局 张剑
 中国铁路总公司鉴定中心 李洪涛
 中国铁路总公司工程管理中心 李想放
 中国铁路总公司档案史志中心 李润
 中国铁路总公司工程质量安全监督总站 甄德印

中国铁道科学研究院 侯福同

中铁第一勘察设计院集团有限公司

刘文路

中铁二院工程集团有限公司

郭心

西安铁路局

张雨

成都铁路局

王崇

西成铁路客运专线陕西有限责任公司

郭志毅

西成铁路客运专线四川有限公司

朱明

业主证明

投标人业主证明

投标人名称：天津新亚太工程建设监理有限公司	
项目名称：新建西安至成都铁路西安至江油段（陕西境内） 工程 XCJL-6 标段	合同签订时间：2013.2 开工日期：2013.2-2018.2
建设单位名称：西成铁路客运专线陕西有限责任公司	
建设单位地址：陕西省西安市建工路9号	
项目管理单位：西成铁路客运专线陕西有限责任公司	
合同金额：2942 万元	
项目 情况	<p>新建西安至成都铁路西安至江油段监理六标管段（K0+000~K21+600）范围内轨道、路基、桥涵、站房、四电、精测网和声屏障工程及新建陇海西成联络线上行 K0+000~K7+052 共 7.052km，下行 K0+000~K8+620 共 7.847km 范围内的轨道、路基、桥涵和精测网工程。设计速度：250km/h。</p> <p>主要工程包括跨西铜立交特大桥、宝鸡至太原上行疏解线特大桥、郑州至成都上行疏解线特大桥、跨西宝客专特大桥桥梁工程、跨陇海铁路联络线特大桥工程、阿房宫站场及区间路基工程、三桥站改工程及轨道工程、阿房宫车站、三桥车站（改造）、西安北至阿房宫区间、三桥至阿房宫联络线特大桥的电力牵引供电工程等。</p> <p>阿房宫车站在本标段正线范围，共 7 股道；三桥站是新建西安至成都铁路与陇海铁路联络交汇站，进行站改 26 组道岔。</p> <p>本工程特点主要是既有线施工，包含桥涵、路基、站场、轨道、四电等综合性工程，涉及专业面广，基本涵盖了土建专业的全部项目。迁改工作量大、接口专业复杂，本线站前、站后接口专业多，如地基处理与框架桥、路基、涵洞接口，连续梁与制架梁接口，架梁与无砟道床接口，路基、桥面系与接触网、信号工程、电力牵引供电接口，无砟道床与长轨铺设、轨道精调等，各专业干扰多，协调难度大。</p>
人员 情况	杨红波曾担任专业监理工程师、监理组长，负责施工监理工作，任职时间为 2013 年 5 月至 2018 年 3 月。
项目 评价	监理单位人员配备齐全，作风正派，服务态度好，认真履行监理职责，监理期间未发生较大质量安全事故，较好的完成了监理任务。

(二) 业绩情况证明文件-新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段(含金海公路大桥代建工程)施工监理 HJJL-1 标段

第一节 公路项目合同协议书

公路项目监理合同协议书

本协议书由广东广珠城际轨道交通有限责任公司(以下简称“发包人”)为一方,与天津新亚太工程建设监理有限公司(以下简称“监理人”)为另一方共同订立。

鉴于发包人己委托监理人为金海公路大桥代建工程公铁分建段工程施工监理 HJJL-1 标段项目施工监理提供监理服务,并已接受了监理人就此提出的投标文件,为明确双方在合同期间的义务、责任、权力和利益,兹就以下事项达成协议:

一、项目概况

(1) 项目名称: 新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段(含金海公路大桥代建工程)施工监理 HJJL-1 标段;

(2) 工程名称: 新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段(含金海公路大桥代建工程)施工监理 HJJL-1 标段;

(3) 工程地址: 广东省珠海市;

(4) 工程内容: 左幅 44 号墩 ZK9+236.075~118 号墩(含) ZK13+427.875 的桥梁工程(不含 78 号墩 ZK12+175.375~118 号墩 ZK13+427.875 之间的简支梁预制架设)、右幅 34 号墩 YK8+911.365~114 号墩(含) YK13+290.165 的桥梁工程(不含 74 号墩 YK12+037.665~114 号墩 YK13+290.165 之间的简支梁预制架设);不含沥青混凝土桥面铺装等工程;

(5) 资金来源: 项目资本金及银行贷款;

(6) 总监理工程师姓名及证书号码: 张德 00358467。

二、工程监理范围

监理范围: 本次监理服务招标范围为新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段(含金海公路大桥代建工程公铁合建段)施工监理 HJJL-1 标段项目金海公路大桥代建部分的施工准备阶段、施工阶段、缺陷责任期阶段的施工监理和对施工过程中施工安全的监理,项目的环境保护、水土保持的监理,参建各方竣工档案编制工作的监理,以及配合发包人交、竣工验收和配合发包人竣工验收前的结算与决算的有关工作。

三、监理服务期

监理服务期: 签订合同之日起至工程项目缺陷责任期满之日止。

四、监理服务费用

监理服务费总价: (大写) 陆佰陆拾壹万陆仟壹佰壹拾捌元(¥ 6616118);

其中: 施工阶段监理服务费(含施工准备阶段) 6270192 元;

交工验收与缺陷责任期阶段监理服务费 153224 元;

暂定金额 192702 元。

五、本协议书中的名词定义与合同通用条款中约定的定义相同。

六、下列文件是监理合同的组成部分，应作为合同的有效内容予以遵守和执行。

- (1) 监理合同协议书及附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标书和投标书附录;
- (4) 合同专用条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (5) 合同通用条款;
- (6) 工程专用规范(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (7) 监理规范;
- (8) 技术规范;
- (9) 技术建议书;
- (10) 财务建议书;
- (11) 监理机构及人员资质;
- (12) 构成本合同组成部分的其他文件。

上述文件相互补充，如果上述文件之间出现矛盾，应按时间顺序以最后编写或双方最后充确认的文件为准。

七、发包人在此同意按照本监理合同约定向监理人支付其应支付的费用和提供监理工作条件。

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

九、本协议书经双方签字盖章后，监理人按约定提交履约保证金后生效，至双方按照监理合同的约定履行完各自的义务和责任后自然失效。

十、本监理合同协议书正本一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。协议书副本十二份，发包人执七份，监理人执五份。

发包人：广东广珠城际轨道交通
有限责任公司 (盖章)

法定代表人

或其授权的代理人： (签字)

日期： 年 月 日

单位地址：广州市海珠区新港东路 1000 号

保利世贸中心西塔 8 楼

邮编：510335

电话：020-85585355

传真：020-85585323

监理人：天津新亚太工程建设监理
有限公司 (盖章)

法定代表人

或其授权的代理人： (签字)

日期：2018 年 4 月 20 日

单位地址：天津市河北区

金沙江路 33 号增 1 号

邮编：300251

电话：022-26178928

传真：022-26763208

开户银行：中国工商银行天津北站支行

账号：0302030609100359982-15110

竣工验收报告

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2023 年 12 月 19 日

合同段交工验收证书第 1 号

工程名称：广东省珠海市金海公路大桥工程		合同段名称及编号：HJZQ-1 标		
建设单位：广东广珠城际轨道交通有限责任公司		设计单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司		
施工单位：中铁大桥局集团有限公司、中铁六局集团有限公司		监理单位：天津新亚大工程建设监理有限公司		
<p>HJZQ-1 标合同段主要工程量(二工区-中铁大桥局集团有限公司)：</p> <p>本合同段位于珠海市横琴新区及金湾区，桥梁跨越磨刀门水道，属于海洋环境。起止里程为 YK9+535.365~YK12+177.598，ZK9+673.075~ZK12+315.308，全长 2642.233m。</p> <p>左幅：3×66.5m 连续刚构+(58.5+116+3×340+116+58.5)m 公铁合建斜拉桥+(109.5+180+109.5)m 连续刚构+2×(4×66.5)m 连续刚构+(2×32m+3×24m) 预制小箱梁；</p> <p>右幅：3×66.5m 连续刚构+(58.5+116+3×340+116+58.5)m 公铁合建斜拉桥+(109.5+180+109.5)m 连续刚构+2×(4×66.5)m 连续刚构+(2×32m+3×24m) 预制小箱梁；</p> <p>连续刚构采用挂篮悬浇，小箱梁采用预制架设；斜拉桥桥位最大水深 10m，采用钻孔灌注桩基础，桩基直径为 3m，桩长 30~82.5m，采用 KTY 动力头旋转钻机及冲击反循环钻机成孔；承台采用双壁钢套箱围堰施工，围堰尺寸为 34.6×28.1×22.8m；桥墩为花瓶式矩形，墩高 40.8 米，采用翻模法施工；钢箱梁断面宽 49.6m，梁高 4.7m，边跨大节段钢箱梁分别长 80.25m、72m、46m，采用 3600t 浮吊架设，24m 标准段钢箱梁采用 750t 架梁吊机吊装；钢塔单重为 2700 吨，利用 3600t 浮吊与 1200t 浮吊配合整体空中竖转安装。</p> <p>主要工程量：钢筋 2.7 万吨、混凝土 20.9 万方、钢梁 4.2 万吨、钢塔 1 万吨、钢绞线 2445 吨，斜拉索 2449 吨。</p>				
本合同段价款	原合同	1454725461 元	实际	待结算
本合同段工期	原合同	60 个月	实际	69 个月
<p>对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：</p> <p>1、工程质量评价：该合同段在施工过程中，建立了完善的质量保证体系，严格按图纸施工，执行各项施工技术规范、规程，现已完成全部施工内容，施工档案资料齐全。根据《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1—2017)的有关规定对各分项、分部、单位工程进行了评定，全部符合设计及评定标准，该合同段工程质量交工验收评分为 98.1 分，工程质量等级评定为合格。</p> <p>2、合同执行情况评价：施工期间承包人能够认真履行合同管理，按照合同承诺的人员、机械设备进场施工，计量手续完善，未存在违法分包、拖欠劳务工资等情况，合同执行情况良好。</p> <p>3、遗留问题：</p> <p>(1) 进一步完善质量保证资料，加快完善工程变更设计及工程结算工作；</p> <p>(2) 加快档案专项验收等相关工作。</p> <p>4、缺陷的处理意见：交工验收检测缺陷工程已按要求整改完毕。</p> <p>5、有关决定：承包人需尽快补充和完善工程变更手续，做好工程结算基础工作，完善竣工档案资料。</p>				

HJZQ-1 标合同段主要工程量(三工区-中铁六局集团有限公司):

井湾公路桥:右幅 YK8+911.365 (34#墩)-YK9+535.365 (53#墩(不含)),共 19 个墩,长 624 米;左幅 ZK9+236.075 (44#墩)-ZK9+673.075 (57#墩(不含))共 13 个墩,长 437 米。

鹤洲公路桥:左幅 ZK12+315.308 (83#墩(不含))-ZK13+427.875 (118#墩),共 35 个墩,长 1112.567 米;右幅 YK12+177.599 (79#(不含))-YK13+290.165 (114#墩),共 35 个墩,长 1112.566 米。

主要工程量有:钢筋 15457t、混凝土 32115m³、钢绞线 360.9t。

本合同段价款	原合同	201031607 元	实际	待结算
本合同段工期	原合同	60 个月	实际	69.6 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:

1、工程质量评价:该合同段在施工过程中,建立了完善的质量保证体系,严格按图纸施工,执行各项施工技术规范、规程,现已完成了全部施工内容,施工档案资料齐全。根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1—2017)的有关规定对各分项、分部、单位工程进行了评定,全部符合设计及评定标准,该合同段工程质量交验收评分为 97.56 分,工程质量等级评定为合格。

2、合同执行情况评价:施工期间承包人能够认真履行合约管理,按照合同承诺的人员、机械设备进场施工,计量手续完善,未存在违法分包、拖欠劳务工资等情况,合同执行情况良好。

3、遗留问题:

- (1) 进一步完善质量保证资料,加快完善工程变更设计及工程结算工作;
- (2) 加快档案专项验收等相关工作。

4、缺陷的处理意见:交验收检测缺陷工程已按要求整改完毕。

5、有关决定:承包人需尽快补充和完善工程变更手续,做好工程结算基础工作,完善竣工档案资料。

<p>(施工单位的意见)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>施工单位法人代表或授权人 (签字)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>单位盖章</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>合同段监理单位法人代表或授权人 (签字)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>单位盖章</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>设计单位法人代表或授权人 (签字)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>单位盖章</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>项目法人代表或授权人 (签字)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>单位盖章</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>

(注: 表中内容较多时, 可用附件.)

业主证明

投标人业主证明

投标人名称：天津新亚太工程建设监理有限公司	
项目名称：新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程）施工监理 HJJL-1 标段	合同签订时间：2018.4
	开工日期：2018.4-2024.1
建设单位名称：广东广珠城际轨道交通有限责任公司	
建设单位地址：广州市海珠区新港东路1000号保利世贸中心西塔8楼	
合同金额：2332.8221 万元	
项目情况	<p>天津新亚太工程建设监理有限公司承担了新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段（含金海公路大桥代建工程）施工监理 HJJL-1 标段。本标段包含城际铁路和金海公路大桥代建两部分。</p> <p>金海公路大桥代建工程在左幅下穿城际铁路后，左右幅一直与城际铁路工程金海特大桥并行，直至跨过白藤河后分离。铁路起点 DK17+000 横琴长隆站末端，终至 DK28+599.86 金海特大桥 82 号桥墩（含），管段线路长 11.600 正线公里，包括管段内的迁改工程、横琴隧道、上牛角水库大桥、上牛角隧道、井湾站大桥、路基、井湾隧道、金海桥井湾段至鹤州南站（含）、鹤州南站雨棚、无砟道床、大型临时设施及光屏障、桥墩防撞设施、助航设施、防洪等工程，及 DK17+000 至 DK39+800 全线铺轨工程。大桥为首次采用多塔刚构体系公铁两用斜拉桥结构，主跨为 3×340 米的公铁同层四塔斜拉桥，全桥长 1369 米，宽 49.6 米，中间为时速 160 公里的双线城际铁路，两侧为时速 100 公里的双向六车道高速公路。</p> <p>工程总投资 714000 万元，计划工期 60 个月。</p>
人员	监理组长：杨红波 在职时间：2018.4-2021.11 副总监理工程师：杨红波 在职时间：2021.12-2024.1
项目评价	监理单位人员配备齐全，作风正派，服务态度好，认真履行监理职责，监理期间未发生较大质量安全事故，较好的完成了监理任务。

广东省交通运输厅关于印发珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海
机场段初步验收意见的通知

广东省交通运输厅文件

粤交铁〔2024〕49号

广东省交通运输厅关于印发珠海市区至 珠海机场城际轨道交通工程横琴至 珠海机场段初步验收意见的通知

省铁路建设投资集团有限公司：

按照原铁道部《高速铁路竣工验收办法》（铁建设〔2012〕107号）、《广东省交通运输厅关于印发铁路建设项目竣工验收办法的通知》（粤交〔2021〕11号）、《国铁集团关于规范非控股非代建合资铁路和地方铁路委托运营验收及运营安全评估工作的指导意见》（铁建设〔2019〕31号）等规定，2024年1月14-15日我厅牵头组织开展了珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横

— 1 —

琴至珠海机场段（以下简称“珠机城际横琴至机场段”）初步验收工作，成立了初步验收委员会，经过现场评定和验收，一致认为珠机城际横琴至机场段验收范围内工程满足设计要求，工程质量合格，验收程序符合规定，正线各项测试指标满足动车组以160公里/小时及以下速度运行时的安全性、平稳性标准要求，同意项目通过初步验收。现将《珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段初步验收报告》印发给你司，请你司督促建设单位做好以下工作：

一、严格落实各单位主体责任，抓好统筹配合，共同做好开通前各项工作，组织参建单位积极配合运维单位开展相关隐患、风险排查整治，积极协调地方政府加大铁路沿线外部环境问题整改力度，保障运营安全。

二、组织参建单位对静、动态验收发现的问题以及验收咨询意见和专家组审查意见再次进行梳理，抓紧完善特殊结构桥梁检定评估试验报告组卷，完成隧道及区间配套工程消防验收或备案手续，积极协调地方政府加快珠海机场站等市政配套工程建设工作。对影响开通安全及稳定的问题需于开通前全部整改到位，其他问题要加大整改力度，按计划整改销号。

三、组织参建单位尽快将开通所必需的项目文件移交设备管理单位，抓紧将备品备件移交设备管理和运营单位，及时办理资产签认手续，并将有关验收资料送相关部门备案。

附件：珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机
场段初步验收报告



初步验收报告

附件

珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程
横琴至珠海机场段

初步验收报告

珠机城际横琴至机场段初步验收委员会
2024年1月

— 4 —

一、建设依据

原铁道部、广东省人民政府《关于珠海市区至珠海机场城际轨道交通项目建议书的批复》（铁计函〔2011〕792号）

广东省发展改革委《关于珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段可行性研究报告的批复》（粤发改交通函〔2017〕2570号）

广东省发展改革委《关于珠海市区至珠海机场城际轨道交通横琴至珠海机场段初步设计的批复》（粤发改交通函〔2017〕3418号）

广东省铁路建设投资集团有限公司《关于新建铁路珠海市区至珠海机场城际轨道交通横琴长隆至机场段站前工程施工图审核报告审查意见的函》（粤铁投集〔2017〕382号）

广东省铁路建设投资集团有限公司《关于新建铁路珠海市区至珠海机场城际轨道交通横琴至珠海机场段站后工程施工图审查意见的函》（粤铁投集函〔2020〕614号）

广东省住房和城乡建设厅《建设项目选址意见书》选字第440000201500359号

广东省住房和城乡建设厅《关于新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通横琴至珠海机场段项目选址意见书延期意见的函》（粤建规函〔2017〕1330号）

广东省国土资源厅《关于珠海市区至珠海机场城际轨道交通横琴至珠海机场段工程建设项目用地的预审意见》（粤国土资

(预)函〔2015〕31号)

广东省国土资源厅《地质灾害危险性评估报告备案登记证明》(粤国土资(地灾备字(2014)15号)

广东省国土资源厅《关于珠海市区至珠海机场城际铁路二期(长隆公园至珠海机场段)工程建设项目用地是否压覆矿的审查意见》(粤国土资矿查〔2013〕221号)

广东省地震局《关于珠海市区至珠海机场城际铁路工程场地地震安全性评价报告的批复》(粤震安评〔2012〕318号)

水利部珠江水利委员会《关于珠海市区至珠海机场城际轨道交通横琴至珠海机场段(含代建金海公路大桥)工程建设方案准予水行政许可决定书》(珠水许可〔2017〕48号)

广东省航道局《关于珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程金海特大桥跨越白藤河涉及航道通航有关问题的复函》(粤航道〔2017〕44号)

广东省航道局《关于珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程金海特大桥(调整方案)跨越交杯沙水道涉及航道通航有关问题的复函》(粤航道〔2017〕45号)

广东省水利厅《关于新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通横琴至珠海机场段项目水土保持方案的批复》(粤水水保〔2015〕32号)

珠海市环境保护局《关于新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通项目长隆至珠海机场段环境影响报告书的批复》(珠环建

〔2015〕4号)

广东省发展改革委《关于新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段节能评估报告的审查意见》(粤发改资环函〔2016〕3254号)

珠海市人民政府《关于珠海市区至珠海机场城际轨道项目社会稳定风险评估的批复》(珠府函〔2013〕183号)

珠海市文化体育旅游局《关于新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段文物考古调查、勘探工作评估意见的复函》

广东海事局《关于新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通项目横琴至珠海机场段站前工程(含金海公路大桥代建工程)HJZQ-1标通航安全评估报告审查意见的函》(粤海事函〔2018〕372号)

广东海事局《关于新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通项目HJZQ-2标白藤河大桥通航安全评估报告审查意见的函》(粤海事函〔2018〕532号)

广东省海洋与渔业厅《关于批准珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程(含代建金海公路大桥工程)海洋环境影响报告书的函》(粤海渔函〔2018〕361号)

广东省海洋与渔业厅《关于珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程(含代建金海公路大桥)变更调整用海方案有关问题的复函》(粤海渔办〔2018〕793号)

广东省生态环境厅《关于珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程(含代建金海公路大桥工程)补充海洋环境影响报告的批复》(粤环审〔2019〕275号)

珠海市自然资源局《关于珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程(含代建金海公路大桥)项目用海预审意见的函》(珠自然资函〔2019〕124号)

广东省人民政府《关于珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程(含代建金海公路大桥)项目用海的批复》(粤府海审〔2020〕(1)28号)

广东省人民政府《关于珠海市横沥岛金海特大桥建设项目用岛的批复》(粤府海审〔2019〕(1)8号)

广东省人民政府《关于珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段建设项目用地的批复》(粤府土审(01)〔2020〕60号)

民航广东监管局《关于珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段项目对珠海金湾机场通信导航监控设备电磁环境影响评估意见的复函》(民航广东监管局函〔2021〕181号)

珠海市交通运输局《研究金海特大桥项目斜拉桥主塔机场净空限高专题会议纪要》(珠交纪〔2021〕84号)

广东省交通运输厅《关于同意设置珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程金海特大桥专用航标的批复》(粤交航政函〔2022〕

207号)

国铁集团《关于公布池黄高速铁路等有关名称的通知》(铁运函〔2023〕317号)

中国铁路广州局集团有限公司《关于珠机城际二期委托运输管理的复函》(广铁便函〔2022〕221号)

广东省交通运输厅《关于珠机城际二期竣工验收允许速度问题的意见》(粤交铁字〔2023〕274号)

广东省交通运输厅《关于珠机城际横琴至珠海机场段井湾站场坪、上牛角水库大桥段新增声屏障等设计变更的批复》(粤交铁〔2023〕385号)

国家、原铁道部、原铁路总公司、国铁集团以及广东省的有关规定,以及相关批复、设计变更等其他文件。

二、项目概况

(一) 工程概况

新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段(简称“珠机城际横琴至机场段”)起于既有珠海长隆站,经长隆海洋公园沿横琴山南向北,以隧道方式穿越横琴山,后以隧道方式向北,经过规划中的横琴中心居住区,后向西与金海高速公路合建珠海西江公铁大桥跨磨刀门水道、鹤洲南围垦区及白藤河水道后,沿机场路东南侧在机场路与X590交叉处以地下敷设方式穿越竖石岭至本线终点珠海机场。设计时速160公里/小时,双线电气化铁路。新建正线全长22.8公里,其中:区间路

基 2 段 0.241 公里，桥梁 3 座 11.877 公里，隧道 4 座 10.088 公里，地下车站 1 座 0.594 公里。全线新建井湾、鹤洲南（预留）、三灶东、珠海机场 4 座车站。

（二）自然特征

珠机城际横琴至机场段线路穿越珠江三角洲最南部，沿南海海岸线行进，线路大部位于三角洲平原与丘陵交汇处。三角洲平原主要为滨海平原，地面高程多在 2m 左右，沿海岸呈带状平原与谷地相连，宽数百米至 1 公里。丘陵区山顶多呈穹窿状，平缓圆滑，有较明显的山鞍，一般山顶和山脚坡度稍缓，中下部较陡，自然坡度 30~40°，相对高程 100~200m，植被发育，主要为杂草及灌木。沟谷切割较深，上游多呈“V”字型，下游多呈“U”字型，最大高程为大横琴岛背山 457.7m。局部地段冲沟发育，水土流失严重，沟谷多为鱼塘、旱地及少量水田等。

全线地震动峰值加速度为 0.10g，三角洲平原地势平坦开阔，地下水埋深浅，广泛分布第四系全新统饱和粉细砂层、软土层。液化判定松散~稍密的饱和粉细砂层多属轻微~中等液化土。沿线不良地质主要为地震液化、软土震陷导致地面沉降以及花岗岩放射性等，特殊岩土主要为人工填土和软土。

（三）项目主要技术标准

铁路等级：城际铁路；设计行车速度：160 公里/小时；牵引种类：电力；机车类型：动车组；正线数目：双线；最小曲线半径：1400 米；限制坡度：30‰；到发线有效长度：400 米；列控

方式：CTCS2+ATO 功能的自动控制；行车指挥方式：调度集中。

（四）主要竣工数量

1. 轨道

正线无砟轨道 40.474 铺轨公里，有砟轨道 3.608 铺轨公里，有砟无砟过渡段 4 处/100 米，上承式钢轨伸缩调节器 8 组/173.18 米；站线无砟轨道 1.985 铺轨公里；道岔 18 组，其中：正线道岔 10 组，站线道岔 8 组。

2. 路基

区间路基 0.241 公里/2 段。区间路基土石方 31197 立方米，其中：填方 8592 立方米，挖方 22605 立方米，支挡及防护圬工 1903 立方米。高架车站场坪路基两处，共计 0.449 公里。

区间钢筋混凝土防护栅栏 3.8 公里。

3. 桥涵

桥梁 3 座 11.877 公里，其中：特大桥 1 座 11.401 公里，大桥 2 座 0.476 公里。桥梁光屏障 12127 延米。

4. 隧道

正线隧道 4 座 10.088 公里，其中：横琴隧道全长 4764.135 米，小里程接既有珠海长隆站采用双洞单线隧道，长 1032 米，单洞双线段长 3732.135 米；上牛角隧道长 773.865 米；井湾隧道长 403.44 米；三灶隧道全长 4147 米，其中矿山段 351 米，明挖段 3 段 1646 米（中间夹地下车站珠海机场站 594 米），盾构段为双洞单线隧道（左线 2150 米、右线 2145 米）。

5. 声屏障

路基金属声屏障 135.6 米/406.9 平方米,桥梁直立式金属声屏障 1104.3 米/2539.8 平方米。

6. 精密工程测量

精密工程测量网共布设 CP0 点 0 个, CPI 点 11 个, 线下 CPII 点 30 个, 线下高程点 40 个, 线上加密 CPII 点 98 个, 线上加密二等水准点 17 个, CPIII 点 998 个。

7. 通信

(1) 传输系统: 1 套 SDH10G 设备、4 套 SDH2.5G 设备。

(2) 接入网系统: 4 套 ONU 设备。

(3) 数据通信网系统: 2 套汇聚路由器、8 套接入路由器。

(4) 有线调度通信系统: 4 套车站分系统设备、4 套数字语音录音仪。

(5) 移动通信系统: 4 座铁塔、17.879 公里漏缆、7 套基站、8 套模拟直放站近端机、11 套模拟直放站远端机、室内覆盖 3 套模拟直放站近端机、4 套模拟直放站远端机、1 套 GPS、2 套漏缆监测、1 套空口监测。

(6) 综合视频监控系统: 3 套 II 类视频接入节点及 32 套视频前端采集设备。

(7) 应急通信系统: 1 套 4G 应急布控球。

(8) 隧道事故报警电话系统: 1 套隧道应急电话主机及 5 套隧道应急电话。

(9) 通信电源: 4套高频开关电源设备、4套UPS设备。

(10) 电源及设备房屋环境监控系统: 6套动环分站RTU。

(11) 时钟同步及时间同步系统。

(12) 通信线路: 敷设通信线路共计199.85公里, 其中主干48芯128.45公里(主干48芯光缆为51.59公里, 贯通48芯光缆为76.86公里), 信号远程控制20芯光缆22公里; 直放站、视频短段12芯光缆55.4公里。

(13) 长隆牵引变电所(珠机一期遗留未完工程): 传输设备1套、接入网设备1套、综合视频监控摄像头7台、通信电源设备1套、UPS设备1套、电源及设备房屋环境监控1套。

8. 信号

(1) 电缆工程: 完成敷设各类电缆2665.5百米。

(2) 信号机工程: 完成信号机安装调试53架。

(3) 轨道电路工程: 区间轨道电路安装调试71区段, 站内轨道电路安装调试30区段。

(4) 道岔工程: 道岔安装调试18组。

(5) 室外箱盒工程: 安装各类箱盒807个。

(6) 室内设备安装工程: 安装室内组合柜27架、移频柜12架、综合柜6架、防雷分线柜4架、电缆成端柜4架、电源系统2套、计算机联锁系统2套、列控系统2套、CTC系统2套、微机监测系统2套、道岔缺口监测系统2套、列控安全网络防御系

统 2 套、计算机联锁远程机柜 1 架、CTC 远程机柜 1 架、列控中心拆除 1 套。

(7) 综合防雷及接地工程：信号设备就近接入综合接地系统。

(8) 应答器安装：全线 182 台应答器安装。

(9) 横向连接设置：共计 20 处。

9. 电力及牵引供电

(1) 接触网工程：H 型支柱组立 498 根；硬横梁支柱安装 24 根；隧道吊柱安装 559 根；硬横梁安装 12 组；硬横梁吊柱安装 24 组；承力索架设 57.6 条公里；接触线架设 57.6 条公里；回流线架设 48.9 条公里；避雷线架设 18.2 条公里；避雷器安装 4 台；隔离开关安装 15 台；供电线及电缆架设 5.6 条公里。

(2) 电力工程：10 千伏高压电缆线路敷设 151 条公里；低压电缆敷设 71 条公里；20/10 千伏变配电所 1 座；20 千伏配电所 1 座；10/0.4 千伏低压变电所 12 座；区间箱式变电站 3 座；外电源线路电缆敷设 16 公里。新建珠机城际铁路全线供电设施接入广州局集团公司调度所既有 SCADA 调度主站系统。

(3) 牵引供电工程：接触网开关控制站 3 处；珠机城际珠海至长隆段剩余的长隆（井湾）牵引变电所及相关工程：包含地网敷设 650 米，主变安装 2 台，220 千伏 GIS 组合电器 2 套，27.5 千伏 GIS 开关柜 10 面，综合自动化系统安装 1 套，交直流系统安装 1 套，二次配线 1 所，无人值守辅助监控系统 1 所。珠机城

际全线牵引供电、电力设施接入广州局集团公司调度所既有 SCADA 调度主站系统。

10.房建

站房 3 座，总建筑面积 52015.38 平方米，其中：井湾站建筑面积 4850.59 平方米，三灶站建筑面积 4969.7 平方米，珠海机场站建筑面积 42195.09 平方米；区间四电房屋 5 处，总建筑面积 594.05 平方米，其中：3 座直放站建筑面积各 10.5 平方米，鹤洲南信号楼建筑面积 552.05 平方米；区间泵房 4 处，总建筑面积 253.86 平方米。

11.信息

(1) 客服信息系统：扩容管控平台前置服务器 3 台（局端），数据/应用服务器 3 台、接口服务器 3 台、CE 路由器 6 台、核心交换机 6 台、接入交换机 14 台及若干各类业务操作终端、管理维护终端等。

(2) 办公管理信息系统：接入交换机 10 台、办公终端 32 台，传真、打印、复印、扫描一体打印机 7 台。

本线信息系统接入广州局集团公司中心系统平台设备扩容、网络接入、软件修改调试、系统调试开通等工程。

12.客服设施

(1) 客票系统：车站端人工售票终端 10 套，补票机设备共 3 套，自动售票机共 20 台。自动检票闸机 45 个通道，柱式检票

闸机 10 台，手持移动检票终端 12 台。公安制证设备 3 台。客票安全设备 3 套。

(2) 旅客服务与生产管控平台：在各车站设置 1 台应急管控平台操作终端，在广州南站综控室增加一台应急管控平台操作终端。

(3) 旅客服务信息系统：综合显示设备 85 台，广播系统设备 686 个，视频监控设备（含公安抓拍视频）568 套，双源双视角安检仪 6 台，手持金属探测仪 24 个，入侵报警设备 40 台，门禁设备 52 套。

(4) 其他：电扶梯 30 台。

13. 站台门

井湾、三灶东站各设半高站台门 2 侧，每侧 22 个滑动门单元；珠海机场站设全高站台门 4 侧，每侧 22 个滑动门单元。

14. 环水保

(1) 临时工程：总占地面积 3.33 公顷。包括：拌合站 1 处，钢筋加工场 1 处，其他营地工区等 3 处，施工便道 0.3 公里。

(2) 用地及土石方量：本工程总占地面积 21.64 公顷。工程实施阶段，土石方挖填总量为 253.27 万方，其中挖方总量 234.26 万方（含表土 3.50 万方），填方总量 19.01 万方，土石方经调配利用后，共产生余方 215.25 万方。余方用于本项目加工利用和第三方工程综合利用及弃于公共弃土场等，工程不设取土场和弃土（渣）场。

15. 建设用地

项目全线批准建设用地 15.5043 公顷，均已获得广东省人民政府用地批复。

(五) 重难点工程

珠海西江公铁大桥 24-31#墩 (58.5+116+3×340+116+58.5) m 公铁同层合建挑臂式钢箱梁斜拉桥、珠海西江公铁大桥 128-131#墩 (90+180+90) m 连续梁拱、珠海机场站。

三、验收范围

珠机城际横琴至机场段 (K16+878.811~K39+677.737)，全长 22.8 公里。包括工务、通信、信号、电力及牵引供电、房建、信息、客服设施、环水保、建设用地等，以及劳动卫生 (职业卫生) 安全、消防、档案等。

四、工程建设经过

(一) 建设、运营单位

建设单位：广东广珠城际轨道交通有限责任公司 (简称“广珠城际公司”)。

运营单位：中国铁路广州局集团有限公司 (简称“广州局集团公司”)。

(二) 参建单位

勘察设计、施工、监理、咨询等单位通过招标确定。

勘察设计单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司。

施工图审核单位：中国铁路设计集团有限公司。

施工、监理单位见下表:

序号	施工标段	工程内容	施工单位	监理单位
1	HJZQ-1 标	K16+878.811-K28+477.597 段站前工程(含鹤洲南站雨棚,不含井湾站大桥、金海特大桥 42-82#墩筒支梁预制架设),全线铺轨	联合体(主)中国中铁股份有限公司 (成)中铁大桥局集团有限公司/中铁六局集团有限公司/中铁八局集团有限公司	天津新亚太工程建设监理有限公司
2	HJZQ-2 标	K28+477.597-K39+677.737 段站前工程(含金海特大桥 42-82#墩筒支梁预制架设,不含金海特大桥桥三灶东、珠海机场站)	联合体(主)中国铁建股份有限公司 (成)中国铁建大桥工程局集团有限公司/中铁十六局集团有限公司	天津新亚太工程建设监理有限公司
3	HJZH-1 标	井湾站大桥、金海特大桥三灶东、井湾站、三灶东、珠海机场站,全线四电工程	联合体(主)中铁武汉电气化局集团有限公司(成)广东省建筑工程集团有限公司	天津新亚太工程建设监理有限公司

其他单位:

(1) 第三方检测单位: JC-1 标湖南联智桥隧技术有限公司、JC-2 标广州铁诚工程质量检测有限公司、桥梁及站房钢结构焊缝检测湖南联智桥隧技术有限公司。

(2) 环保监理、环保验收报告编制单位：北京中咨华宇环保技术有限公司。

(3) 海洋环境保护监测单位：北京中咨华宇环保技术有限公司。

(4) 水土保持监测、设施验收报告编制单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司。

(5) 沉降变形观测评估单位：中铁二院工程集团有限责任公司。

(6) CPIII咨询评估单位：西南交通大学。

(三) 建设经过

珠机城际横琴至机场段于2018年4月1日开工建设，目前已完成全部路基、桥梁、隧道、轨道、房建及四电工程，该段计划2024年1月达到开通条件。建设过程中，广珠城际公司带领各参建单位认真贯彻国家相关政策及法律法规、国家行业标准、国铁集团、广东省有关规定，统筹落实质量、安全、工期、投资依法建设的要求，坚持高标准设计、高质量施工、高效率管理推进项目建设各项工作，实现了建设目标。

五、工程概预算及建设投资完成情况

珠机城际横琴至机场段项目可研批复投资估算73.5亿元，初步设计批复概算71.4亿元。项目开累完成投资64.26亿元，完成总投资71.4亿元的90%。

六、工程验收经过

（一）静态验收情况

2023年10月17日，省铁投集团发布《珠机城际横机段静态验收实施方案》（粤铁投集〔2023〕826号），启动静态验收；10月17日至12月18日广珠城际公司组织开展各专业工程静态验收、编制静态验收报告并上报广州局集团公司开展咨询。

2023年11月14日，广州局集团公司印发《关于开展新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段静态验收咨询工作的通知》（广铁建函〔2023〕498号），启动静态验收咨询；11月14日至12月20日，广州局集团公司组织开展各专业静态验收咨询并出具咨询意见；12月21日，广珠城际公司牵头组织完成所有专业静态验收报告专家审查，各专家组审查同意各专业静态验收结论，具备动态验收条件。

（二）动态验收情况

2023年10月31日，广州局集团公司印发《关于〈新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段联调联试、动态检测及运行试验大纲〉审查咨询意见的函》（科信函〔2023〕121号）；11月29日，广州局集团公司印发《新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段动态验收咨询方案》（广铁科信函〔2023〕524号）；12月18日，省铁投集团发布《珠机城际横机段动态验收实施方案》（粤铁投集〔2023〕1034号）；12月13日，铁科院集团公司完成了地面测点的设备安装、调试工作；2023年12月21日至2024年1月9日，广珠城际公司牵

头铁科院集团公司，广州局集团公司协助，完成联调联试和动态检测；1月9日，广珠城际公司组织编制各专业动态验收报告，广州局集团公司组织开展各专业动态验收咨询并出具咨询意见；1月9日至10日，广珠城际公司组织完成全部专业动态验收报告专家评审，各专家组审查同意各专业动态验收结论，具备初步验收条件。

（三）专项验收情况

广珠城际公司于2023年11月至2024年1月，分别开展了劳动卫生（职业卫生）安全、消防、电梯等专项验收及档案验收咨询，并对初步验收条件进行了核对，认为珠机城际横琴至机场段劳动卫生安全设施已按批准的设计交付；环保设施按环境影响报告书及批复要求基本建成，已完成自主验收并公示；水土保持设施按水土保持方案及批复要求基本建成，水保自主验收已完成并报省水利厅备案；全线3座站房已通过消防验收，并取得特殊建设工程消防验收意见书；井湾、三灶东、珠海机场站24台电梯已取得使用登记证，剩余珠海机场站6台电梯正在办理使用登记证；建设项目用地已获得广东省人民政府批复；建设项目文件收集整理及编制质量基本符合档案管理要求；安全保护区已完成划定并公告。以上各专项验收符合规定，具备初步验收条件。

（四）项目质量监督情况

2018年4月至2022年6月，珠机城际横琴至机场段项目由国铁集团工程质量监督管理局广州监督站（以下简称“广州监督

站”)开展内部监督;2022年7月至今,工程质量监督单位调整为广东省交通建设工程质量事务中心。

广州监督站于2023年8月17日出具了工程质量安全内部监督工作情况报告:建设过程中,广州监督站共组织各类检查19次、监督检测3次;共发现建设过程中存在的质量安全行为、工程实体质量以及施工安全问题430个,发出质量安全内部监督通知书22份;签发现场整改通知单30份;相关问题均已按要求整改。按国铁集团有关文件要求,对建设单位组织的施工、监理企业信用评价工作进行监督。广州监督站未接到有关本项目质量安全及行为的投诉及举报,未收到被上级通报的突出质量问题或认定为质量安全事故。

广东省交通建设工程质量事务中心出具的质量监督报告,结论为:珠机城际横琴至机场段项目已遵照国家相关法律、法规办理了相关的合法手续;工程建设过程中,参建各方建立了质量保证体系,基本贯彻执行了国家和行业相关工程建设法律法规;监督过程中发现的质量安全及管理行为问题(除横琴隧道、三灶隧道局部二衬混凝土的质量问题外)经建设单位确认后均已落实整改。

针对三灶隧道局部二衬混凝土质量问题,设计单位经验算认为,“综合耐久性和强度验算进行评判,该段落(DK35+080.939~DK35+410.939)衬砌满足结构安全和使用功能要求”(中铁第四勘察设计院集团有限公司《三灶隧道进口矿山

段衬砌施工质量缺陷整治方案》)。为增加隧道整体安全性,提高安全系数,建设单位组织排查并召开专家评审会(工作会议纪要〔2023〕155号),补充增加隧道内衬增加氟碳漆涂刷及壁后注浆加固措施,增加衬砌耐腐蚀性及结构稳定性。针对横琴隧道局部二衬混凝土质量问题,建设单位组织排查并召开了专家评审会(工作会议纪要〔2024〕1号),认为“局部缺陷不影响隧道的整体结构安全,建议不作处理,运营期间加强”。

根据建设单位提交的静、动态验收报告结论,下一步可依法依规开展初步验收。

(五) 初步验收情况

2024年1月10日,广珠城际公司向广州局集团公司上报《关于申请开展新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段初步验收咨询的请示》(粤城铁〔2024〕6号),提出珠机城际横琴至机场段已具备初步验收咨询条件,申请开展初步验收咨询。

2024年1月11日,广珠城际公司向省铁投集团上报《关于申请开展新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段初步验收的请示》(粤城铁〔2024〕12号),提出珠机城际横琴至机场段已具备初步验收条件,恳请省铁投集团向省行政主管部门申请开展初步验收。

2024年1月11日,省铁投集团向广东省交通运输厅上报了《关于申请开展珠机城际横机段初步验收工作的请示》(粤铁投

集〔2024〕30号),提出珠机城际横琴至机场段已具备初步验收条件,申请开展初步验收工作。

2024年1月11日,广州局集团公司成立新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段初步验收咨询委员会,听取了建设及参建各单位有关工程建设、验收情况的汇报,检查了参建各方内业资料,组织添乘全线并抽查了部分工点建设情况,并在横琴粤澳深合区召开项目初步验收咨询会议,通过了《新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段初步验收咨询意见》,认为程序符合相关规定,建议广珠城际公司履行决策程序,依法合规开展下一步初步验收工作。

2024年1月14日至15日,广东省交通运输厅组织成立10个专业验收组,赴现场开展项目检查验收,听取建设及参建各单位有关工程建设、验收情况的汇报,检查参建各方内业资料,添乘全线并抽查部分工点建设情况,组织广珠城际公司对各专业检查问题及工作要求进行了研究,明确相关整改措施,形成各专业检查意见。

七、验收结论

2024年1月15日,广东省交通运输厅会同省铁投集团在横琴粤澳深合区召开项目初步验收会议,组织成立珠机城际横琴至机场段初步验收委员会,审查并通过《珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段初步验收报告》。

珠机城际横琴至机场段在建设过程中执行了项目建议书、可研、初步设计批复和国家、广东省有关政策、铁路行业强制性标准、有关规定。劳动卫生安全设施已按批准的设计基本建成；环保设施按环境影响报告书及批复要求基本建成，水土保持设施按水土保持方案及批复要求基本建成，环水保均完成自主验收；全线3座车站消防工程已通过消防验收；建设项目用地已获得广东省人民政府批复；建设项目文件收集、整理及编制质量基本符合档案管理要求；安全保护区已划定；地质灾害整治措施及建筑抗震设防已落实。

验收委员会审查了静、动态验收报告、专家意见、咨询意见，静、动态验收问题和专家意见整改报告，铁科院集团公司动态检测和运行试验报告，广东省交通运输建设工程质量事务中心（原省交通运输工程质量检测中心）工程质量监督工作报告，初步验收咨询意见等，验收结论为：珠机城际横琴至机场段验收范围内工程满足设计要求，工程质量合格，验收程序符合规定，正线各项测试指标满足动车组以160公里/小时及以下速度运行时的安全性、平稳性标准要求，同意项目通过初步验收。

八、下一步有关要求和建议

（一）认真贯彻落实国家、广东省和国铁集团关于铁路工程竣工验收工作部署要求。广珠城际公司要认真贯彻落实国家、广东省关于铁路工程竣工验收工作相关规定，树牢总体国家安全观和大安全观，坚持质量标准、严格验收标准，确保本项目安全依

法高质量开通。一是严格落实各单位主体责任，全面加强路地协调沟通，抓好统筹配合，共同做好开通前各项工作；二是组织设计、施工、监理等相关单位积极配合运维单位，开展排水系统、各专业接口等系统风险隐患排查整治，提高在遭遇地震、洪水、火灾、滑坡、大风等极端条件下的应对能力，确保运营安全；三是进一步完善公安技防系统，加快公安派出所建设；四是要按照高速铁路开通有关要求，积极协调沿线地方政府加大铁路沿线外部环境问题整改力度，保障运营安全。

（二）坚持目标导向、问题导向、结果导向，抓紧完成剩余附属工程，落实整改验收发现问题及专家审查意见。广珠城际公司要按规定抓紧组织参建单位对静、动态验收发现的问题、验收咨询意见及专家组审查意见再次进行梳理，对影响安全及稳定的问题要于开通前全部整改到位，其他问题要加大整改力度，按计划整改销号；要制定问题整改方案，落实责任单位和责任人，迅速组织整改和复验销号，抓紧完善特殊结构桥梁检定评估试验报告组卷，完成隧道及区间配套工程消防验收或备案手续；同时要积极协调地方政府加快市政配套工程建设工作，于2024年1月26日前完成市政配套工程建设，确保项目依法安全高质量开通运营。

（三）及时完成项目文件移交、资产签认手续，做好初期运营保障工作。广珠城际公司要组织参建单位及时将开通所必需的项目文件移交设备管理单位，抓紧将备品备件移交设备管理和运

营单位，及时办理资产签认手续；要组织设计、施工、监理、施工图审核等参建单位，按有关规定做好初期运营保障工作。

- 附件：1. 珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段初步验收会议纪要
2. 珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程横琴至珠海机场段初步验收委员会

公开方式: 依申请公开

抄送: 珠海市政府, 省档案局, 省政府办公厅, 省发展改革委、公安厅、自然资源厅、住房城乡建设厅、水利厅、生态环境厅、应急管理厅、卫生健康委, 广州铁路监管局、中国铁路广州局集团, 珠海市公安局、自然资源局、轨道交通局, 省交通运输政务服务和应急指挥中心、交通运输建设质量事务中心, 广珠城际公司、中铁四院、中国铁道科学研究院集团。

广东省交通运输厅办公室

2024年1月15日印发

新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程 横琴至珠海机场段初步验收委员会

主任委员：

贾绍明 省交通运输厅党组成员、副厅长



副主任委员：

梁育辉 省铁投集团党委委员、副总经理



委员：

隋慧君 中国铁路北京局工务部（专家）



张 正 中国铁路南宁局工务部（专家）



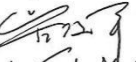
贾明汉 中国轨道交通运输协会（专家）



杨 帆 原广铁集团广州电务段（专家）



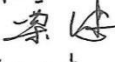
吴汉平 原广铁集团信息技术所（专家）



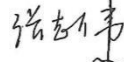
何燕翔 原广铁集团土房部（专家）



栗 健 中铁铁道设计研究总院（专家）


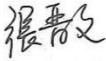
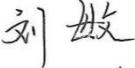


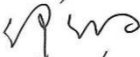
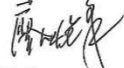



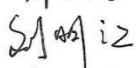


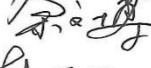



张志伟 原广铁集团安监室（专家）



贺廿生 原广铁集团站房建设指挥部（专家）



夏健博	省发展改革委	
张晋文	省档案局	
刘敏	省自然资源厅	
王晓光	省住房城乡建设厅	
王新	省交通运输厅	
何金铜	省卫生健康委	
廖映锋	珠海市轨道交通局	
谢友谊	珠海市公安局	
廖为民	省交通运输政务服务和应急指挥中心	
张帆	省交通运输建设工程质量事务中心	
刘明江	省铁路建设投资集团有限公司	
谭代明	省铁路建设投资集团有限公司	
王爱武	广东广珠城际轨道交通有限责任公司	
余文博	中国铁道科学研究院集团有限公司	
韩向阳	中铁第四勘察设计院集团有限公司	

七、 其他主要人员（不含项目总监）情况 拟投入其他主要人员（不含项目总监）情况承诺函

拟投入其他主要人员（不含项目总监）情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

我方参加河套深港科技创新合作区西面跨河连接桥（深圳段）建设工程和（香港段）建设工程全过程工程咨询的投标，若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟派其他主要人员（不含项目总监）》配置本项目团队成员。

承诺人：深圳市栋森工程项目管理有限公司（盖章）

时间：2026年05月28日

附表：

拟派其他主要人员（不含项目总监）情况

（投标人可根据项目各岗位实际拟派人员数量，在拟任岗位括号中的数量基础上进行增加，表格仅供参考）

序号	姓名	拟任岗位	注册资格	职称	在本单位缴纳社保起止时间	备注
一	项目管理团队					
1	杨中保	项目总负责人	注册咨询工程师、投资建设项目管理师、一级注册造价工程师、国家注册监理工程师	正高级工程师（专业：造价咨询）	2014.09-2026.05	承诺中标后按投标要求拟派相关人员
2	李发贵	技术负责人	一级注册造价工程师、国家注册监理工程师	高级工程师（专业：路桥）	2024.09-2026.05	
3	舒乐	桥梁工程师	国家注册监理工程师	高级工程师（专业：路桥）	2021.08-2026.05	
4	李志军	机电工程师	国家注册监理工程师	高级工程师（专业：机电）	2024.11-2026.05	
5	彭小华	保安经理	国家注册监理工程师	工程师（专业：机电）	2021.04-2026.05	
二	监理团队					
1	杨济纲	总监代表	国家注册监理工程师	高级工程师	2023.06-2026.05	
2	任兵	桥梁监理工程师	国家注册监理工程师	高级工程师	2024.09-2026.05	
3	张金北	桥梁监理工程师	国家注册监理工程师	工程师	2023.11-2026.05	

			程 师			
4	陈孟飞	安全监理工程师	国家注册监理工程师	工程师	2022.7-2026.05	
5	刘晓永	安全监理工程师	国家注册监理工程师	工程师	2025.04-2026.05	
6	黄涛	机电监理工程师	国家注册监理工程师	高级工程师	2020.11-2026.05	
7	高伟傲	机电监理工程师	国家注册监理工程师	工程师	2019.07-2026.05	
8	秦海健	其他监理人员	铁路监理工程师	工程师	2025.01-2026.05	
9	汤佳鑫	其他监理人员	国家注册监理工程师	工程师	2023.09-2026.05	
10	孟端阳	其他监理人员	国家注册监理工程师	工程师	2025.02-2026.05	
11	李海全	其他监理人员	国家注册监理工程师	工程师	2023.04-2026.05	
12	张俊生	其他监理人员	国家注册监理工程师	工程师	2025.10-2026.05	
三	监测团队					
1	赵辉	监测负责人	国家注册岩土工程师	正高级工程师	2004.08-2026.05	
2	张少杰	监测管理人员	国家注册岩土工程师	高级工程师	2010.08-2026.05	
3	田建雄	其他工作人员	国家注册岩土工程师	高级工程师	2010.08-2026.05	
4	史国博	其他工作人员	/	高级工程师	2009.08-2026.05	
5	朱秀玲	其他工作人员	注册咨询工程师、注册土木工程师	正高级工程师	2006.08-2026.05	
6	青彦	其他工作人员	一级注册结构工程师	高级工程师	2010.08-2026.05	
7	梁田	其他工作人员	一级注册造价工程师	高级工程师	2014.08-2026.05	

注：1. 按《资信标要求一览表》提供证明材料。

2. 特别提醒：项目管理团队成员在投标阶段承诺按要求拟派相关人员即可，无需提供人员证书及社保证明等材料。

(一) 项目管理团队

承诺书

致深圳市交通公用设施建设中心（招标人）：

我单位参加河套深港科技创新合作区西面跨河连接桥（深圳段）建设工程和（香港段）建设工程全过程工程咨询的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺，中标后按招标文件要求拟派项目管理团队成员（项目总负责人除外），所有人员均经招标人面试合格后上岗。

特此承诺！

承诺人：深圳市栋森工程项目管理有限公司

日期：2026年05月28日



项目总负责人工程管理经验证明

工作经验证明

兹有我公司职工杨中保同志，性别男，自2014年08月始在我公司从事项目总负责人至今已11年，于1995年07月毕业至今，累计从事工程管理经验已有30年。经查，该同志在工作期间，能遵纪守法，无违反职业操守的行为，我公司对本证明真实性负责。

特此证明！

深圳市栋森工程项目管理有限公司

2026年05月28日



技术负责人工程管理经验证明

工作经验证明

兹有我公司职工李发贵同志，性别男，自2024年09月至今在我公司从事项目技术负责人职位，于1999年11月毕业至今，累计从事工程管理经验已有25年。经查，该同志在工作期间，能遵纪守法，无违反职业操守的行为，我公司对本证明真实性负责。

特此证明！

深圳市栋森工程项目管理有限公司

2026年05月28日



(二) 监理团队

1. 杨济纲

身份证



国家注册监理工程师证



使用有效期: 2026年05月26日
- 2026年11月22日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 杨济纲

性别: 男

出生日期: 1981年12月23日

注册编号: 11021466

注册执业单位: 天津新亚太工程建设监理有限公司

注册有效期: 2028年10月16日

注册专业: 铁路工程
市政公用工程



个人签名: 杨济纲
杨济纲
签名日期: 2026年5月26日



发证日期: 2025年07月31日

监理工程师执业资格证书

中华人民共和国 专业技术人员职业资格证书 (电子证书)

监理工程师
Supervising Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得监理工程师职业资格。

姓名：杨济纲
证件号码：510202198112234419
性别：男
出生年月：1981年12月
专业：土木建筑工程
批准日期：2022年05月15日
管理号：20220504855000002687



制发日期：2022年08月18日



本人调用
有效期至2026年05月31日

职称证-高级工程师

重庆市高级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审，具备相应专业技术水平。

姓 名：杨济纲

性 别：男

身份证号：510202198112234419

资格名称：高级工程师

专业名称：建筑工程

评审组织：重庆市工程技术副高级职称市工程师协会评审委员会

取得时间：2021年12月17日

审批机关：重庆市职称改革办公室

批准文号：渝职改办] 2022` 23号

发证时间：2022年01月25日

编 号：202202384174

查询网址：<http://zgfw.rlsbj.cq.gov.cn/cqzyjsrcw/positional-portal-web/certquery/index>

备 注：



毕业证



社保证明

天津市社会保险参保证明(单位职工)

单位名称：天津新亚太工程建设监理有限公司
组织机构代码：239075266
校验码：W23907526620260522143138
查询日期：202603至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	杨济纲	510202198112234419	基本养老保险	202603	202605	3
			失业保险	202603	202605	3
			工伤保险	202603	202605	3

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

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2026年05月22日

2. 任兵

身份证



国家注册监理工程师证



使用有效期: 2026年05月26日
- 2026年11月22日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 任兵

性别: 男

出生日期: 1976年04月27日

注册编号: 51002213

注册执业单位: 天津新亚太工程建设监理有限公司

注册有效期: 2027年11月12日

注册专业: 铁路工程
市政公用工程



个人签名:

签名日期: 2026.5.26



发证日期: 2024年11月13日



0524-21-1

注册专业

铁路工程

1. _____

2. 市政公用工程

注册执业单位 天津新亚太工程建设监理有

限公司

注册号 51002213

姓名 任兵

有效期至 2027 年 11 月 12 日

性别 男

持证人签名 _____

出生日期 1976 年 04 月 27 日



本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。

中华人民共和国

本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。

注册监理工程师
注册执业证书



中华人民共和国住房和城乡建设部

证书编号：00897449



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

任兵

证件类型	居民身份证	证件号码	510123*****11	性别	男
注册证书所在单位名称	天津新亚大工程建设监理有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册监理工程师

注册单位: 天津新亚大工程建设监理有限公司

证书编号: 00897449

注册编号/执业印章号: 51002213

注册专业: 市政公用工程


有效期: 2027年11月12日

注册专业: 铁路工程

有效期: 2027年11月12日

[查看证书变更记录 \(13\)](#)

监理工程师执业资格证书

	姓名: <u>任兵</u>
	Full Name _____
	性别: <u>男</u>
	Sex _____
	出生年月: <u>1976年04月</u>
	Date of Birth _____
	专业类别: <u>监理工程师</u>
	Professional Type _____
	批准日期: <u>2004年01月18日</u>
	Approval Date _____
	合格证号: <u>512103260100039134</u>
	Certificate No. _____
持证人签名: Signature of the Bearer	签发单位盖章: Issued by
	签发日期: <u>2004年 02月 24日</u>
	Issued on _____

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

 approved & authorized by Ministry of Personnel The People's Republic of China	 approved & authorized by Ministry of Construction The people's Republic of China
	编号: No. <u>0039134</u>

职称证-高级工程师

本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.

Department of Human Resources and Social Security of Sichuan Province



编号：
NO 0055898

姓名 任兵

性别 男

出生年月 1976.04.27

专业名称 市政工程

资格名称 高级工程师



四川省建筑工程技术高级职务评审委员会
评审组织

四川省职称改革
审批机关 工作领导小组
(川职改办通[2011]351号)

批准时间 2011.06.17

毕业证

成人高等教育

毕业证书



批准文号: (87) 交函字800号
注册号: 10618520030511012

学生 任兵 性别男 一九七六年
四月十七日生, 于一九九七年九月
至二〇〇三年一月在本校(院)
交通土建工程专业
函授学习, 修完本科教学
计划规定的全部课程, 成绩合格, 准
予毕业。

校(院)长:

任兵

学校(院): 重庆交通学院

二〇〇三年一月十日



中华人民共和国教育部监制

社保证明

天津市社会保险参保证明(单位职工)

单位名称：天津新亚太工程建设监理有限公司 校验码：W23907526620260522143212
组织机构代码：239075266 查询日期：202603至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	任兵	510123197604270311	基本养老保险	202603	202605	3
			失业保险	202603	202605	3
			工伤保险	202603	202605	3

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

2.为保证信息安全，请妥善保管缴费证明。

打印日期:2026年05月22日

3. 张金北

身份证



国家注册监理工程师证



使用有效期: 2026年05月26日
- 2026年11月22日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 张金北

性别: 男

出生日期: 1993年03月22日

注册编号: 12007048

注册执业单位: 天津新亚太工程建设监理有限公司

注册有效期: 2028年07月24日

注册专业: 铁路工程
公路工程



个人签名: 张金北

签名日期: 2026年5月26日

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年07月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

张金北

证件类型	居民身份证	证件号码	131121*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	天津新亚大工程建设监理有限公司				

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

注册监理工程师

注册单位: 天津新亚大工程建设监理有限公司 注册编号/执业印章号: 12007048

注册专业: 公路工程 有效期: 2028年07月24日

注册专业: 铁路工程 有效期: 2028年07月24日

[查看证书变更记录 \(3\)](#)

监理工程师执业资格证书



职称证-工程师

河北省专业技术职务任职资格证书	
姓名 Name	张金北
性别 Gender	男性
证件类型 Certification Type	居民身份证(户口簿)
证件号码 Certification No.	131121199303223219
系列 Category	工程-建筑工程
专业 Specialism	建筑施工
资格名称 Title of Qualification	工程师
批文号 Approval No.	保职改办中字(2023)5号
授予时间 Date of Conferment	2023年10月30日
工作单位 Place of Work	河北港腾建筑劳务分包有限公司
管理号 File No.	2023C223524

颁证机关：


证书可通过“河北省专业技术职称申报评审信息系统”
网址：<http://111.63.208.196:8080> 查询核
验
(二维码核验)



毕业证

普通高等学校	
<h1>毕业证书</h1>	
学生 张金北	性别男，一九九三年三月二十二日生，于二〇一六年三月至二〇一八年七月在本校 土木工程 专业
专升本网络教育学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。	
校名： 	校(院)长： 郭东成
证书编号：101417201805109644	二〇一八年七月十日

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

社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：天津新亚太工程建设监理有限公司
组织机构代码：239075266
校验码：W23907526620260522143244
查询日期：202603至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张金北	131121199303223219	基本养老保险	202603	202605	3
			失业保险	202603	202605	3
			工伤保险	202603	202605	3

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

打印日期:2026年05月22日

4. 陈孟飞

身份证



国家注册监理工程师证



使用有效期: 2026年05月26日
- 2026年11月22日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 陈孟飞

性别: 男

出生日期: 1994年04月22日

注册编号: 12007436

注册执业单位: 天津新亚太工程建设监理有限公司

注册有效期: 2027年09月26日

注册专业: 公路工程
房屋建筑工程



个人签名: 陈孟飞

签名日期: 2026.5.26

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年09月27日



CS-24-18-3

注册专业

公路工程

1.

房屋建筑工程

2.

注册执业单位 天津新亚太工程建设监理有限公司

有效期至 2027 年 09 月 26 日

持证人签名

注册号 12007436

姓名 陈孟飞

性别 男

出生日期 1994 年 04 月 22 日



本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。

本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。

中华人民共和国

注册监理工程师
注册执业证书



发证机关

中华人民共和国住房和城乡建设部

证书编号：00881504



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

陈孟飞

证件类型	居民身份证	证件号码	370125*****16	性别	男
注册证书所在单位名称	天津新亚大工程建设监理有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册监理工程师

注册单位: 天津新亚大工程建设监理有限公司

证书编号: 00881504

注册编号/执业印章号: 12007436

注册专业: 房屋建筑工程

有效期: 2027年09月26日

注册专业: 公路工程


有效期: 2027年09月26日

[查看证书变更记录 \(1\)](#)

监理工程师执业资格证书



职称证-工程师

	专业技术系列 Title Series	工程
	专业技术资格 Qualification	工程师
	专业 Profession	工程监理
	评审委员会 Evaluation Committee	设计集团公司工程中级 评委会
	评审通过日期 Date of Approval	2024年9月10日
	证书号码 Certificate No.	3062082024130004
姓名 Name	陈孟飞	
性别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1994年4月	
工作单位 Place of Work	中国铁路设计集团有限公司 监理公司	
	发证日期 Issued on	2024年12月31日

颁发部门公章
Seal of Issuing Authority
办公室

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 陈孟飞 性别 男，一九九四年 四月二十二日生，于二〇一三年 九月至二〇一九年 六月在本校 土木工程 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河北工业大学城市学院 校（院）长：王乾廷

证书编号：135841201905000132 二〇一九年 六 月 十九 日

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

社保证明

天津市社会保险参保证明(单位职工)

单位名称：天津新亚太工程建设监理有限公司
组织机构代码：239075266
校验码：W23907526620260522143311
查询日期：202603至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陈孟飞	370125199404221916	基本养老保险	202603	202605	3
			失业保险	202603	202605	3
			工伤保险	202603	202605	3

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

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2026年05月22日

5. 刘晓永

身份证



国家注册监理工程师证



使用有效期: 2026年03月30日
- 2026年09月26日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名 : 刘晓永

性别 : 男

出生日期 : 1982年10月07日

注册编号 : 43008029

注册执业单位 : 天津新亚太工程建设监理有限公司

注册有效期 : 2029年05月25日

注册专业 : 铁路工程
市政公用工程



刘晓永

个人签名 : 刘晓永

签名日期 : 2026.03.30

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期 : 2026年03月27日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

刘晓永

证件类型	居民身份证	证件号码	411282*****75	性别	男
注册证书所在单位名称	天津新亚太工程建设监理有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册监理工程师

注册单位: 天津新亚太工程建设监理有限公司

注册编号/执业印章号: 43008029

注册专业: 市政公用工程



有效期: 2029年05月25日

注册专业: 铁路工程

有效期: 2029年05月25日

[查看证书变更记录 \(15\)](#)

监理工程师执业资格证书

	姓名: <u>刘晓永</u>
	Full Name _____
	性别: <u>男</u>
	Sex _____
	出生年月: <u>1982. 10</u>
	Date of Birth _____
	专业类别: _____
	Professional Type _____
	批准日期: <u>2016. 05</u>
	Approval Date _____
持证人签名: Signature of the Bearer	签发单位盖章: Issued by
<u>刘晓永</u>	
管理号: 2016021410212	签发日期: <u>2017</u> 年 <u>6</u> 月 日
File No. 证书编号: JL00234706	Issued on _____

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

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



approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



approved & authorized by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号: JL 00234706
No. _____

职称证-工程师



毕业证



社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：天津新亚太工程建设监理有限公司
组织机构代码：239075266
校验码：W23907526620260522143423
查询日期：202603至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	刘晓永	411282198210074075	基本养老保险	202603	202605	3
			失业保险	202603	202605	3
			工伤保险	202603	202605	3

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

打印日期:2026年05月22日

6. 黄涛

身份证



国家注册监理工程师证



使用有效期: 2026年05月22日
- 2026年11月18日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 黄涛

性别: 男

出生日期: 1968年07月19日

注册编号: 12004235

注册执业单位: 天津新亚太工程建设监理有限公司

注册有效期: 2027年08月12日

注册专业: 房屋建筑工程
机电安装工程



黄涛

个人签名: 黄涛

签名日期: 2026.5.22



发证日期: 2024年08月01日



18-13-13

注册号 12004235

姓名 黄涛

性别 男

出生日期 1968 年 07 月 19 日

注册专业

1. 房屋建筑工程
2. 机电安装工程

注册执业单位 天津市建设工程监理公
司

有效期至 2021 年 08 月 12 日

持证人签名



本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。

本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国

注册监理工程师
注册执业证书



发证机关

证书编号： 00494683

执业印章

延续/变更注册记录

延续/变更注册记录

天津新亚太工程建设监理有限公司

认定机关 (签章)

No. 00639659 2020年11月12日

延续/变更注册记录

有效期至: 2024年08月12日

认定机关 (签章)

No. 00705301 2021年6月10日

延续/变更注册记录

延续/变更注册记录

有效期至:

2027年08月12日

认定机关 (签章)

No. 01366217 2024年8月1日

延续/变更注册记录

粘贴处

粘贴处

粘贴处



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

黄涛

证件类型	居民身份证	证件号码	120104*****10	性别	男
注册证书所在单位名称	天津新亚大工程建设监理有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册监理工程师

注册单位: 天津新亚大工程建设监理有限公司

证书编号: 00494683

注册编号/执业印章号: 12004235

注册专业: 房屋建筑工程

有效期: 2027年08月12日

注册专业: 机电安装工程

有效期: 2027年08月12日

查看证书变更记录 (4)

监理工程师执业资格证书



职称证-高级工程师

天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 副高级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 黄涛
性 别: 男
资 格 名 称: 高级工程师
系 列: 工程技术
专 业: 电气工程



评 审 机 构: 天津市工程技术系列建筑施工专业副高级职称评审委员会

取得资格时间: 2019年12月08日

呈 报 单 位: 天津房地产集团有限公司

身 份 证 号: 120104196807191510

证 书 编 号: 2019B003995

验 证 网 站: <http://hrss.tj.gov.cn>



颁 证 机 关:

毕业证



社保证明

天津市社会保险参保证明(单位职工)

单位名称：天津新亚太工程建设监理有限公司
组织机构代码：239075266
校验码：W23907526620260522143456
查询日期：202603至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	黄涛	120104196807191510	基本养老保险	202603	202605	3
			失业保险	202603	202605	3
			工伤保险	202603	202605	3

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

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2026年05月22日

7. 高伟傲

身份证



国家注册监理工程师证



使用有效期: 2026年05月26日
- 2026年09月18日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名 : 高伟傲

性别 : 男

出生日期 : 1998年03月09日

注册编号 : 12006542

注册执业单位 : 天津新亚太工程建设监理有限公司

注册有效期 : 2026年09月18日

注册专业 : 机电安装工程
通信工程



个人签名 :

签名日期 : 2026.5.26 发证日期 : 2023年09月19日





CS-23-17-221

注册专业

机电安装工程

1.

通信工程

2.

注册执业单位 天津新亚太工程建设监理有

限公司

注册号 12006542

姓名 高伟敬

有效期至 2026 年 09 月 18 日

性别 男

持证人签名

出生日期 1998 年 03 月 09 日



发证日期 注册专用章 9 月 19 日

本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。

本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。

中华人民共和国

注册监理工程师
注册执业证书



中华人民共和国住房和城乡建设部

证书编号： 00787474



高伟傲

证件类型	居民身份证	证件号码	130526*****71	性别	男
注册证书所在单位名称	天津新亚大工程建设监理有限公司				

注册监理工程师

注册单位: 天津新亚大工程建设监理有限公司

证书编号: 00787474

注册编号/执业印章号: 12006542

注册专业: 机电安装工程

有效期: 2026年09月18日

注册专业: 通信工程

有效期: 2026年09月18日

[查看证书变更记录 \(1\)](#)

监理工程师执业资格证书



职称证-工程师

	专业技术系列 Title Series	工程
	专业技术资格 Qualification	工程师
	专业 Profession	工程监理
	评审委员会 Evaluation Committee	设计集团公司工程中级 评委会
	评审通过日期 Date of Approval	2024年9月10日
	证书号码 Certificate No.	3062082024130005

姓名 Name	高伟傲
性别 Sex	男
出生年月 Date of Birth	1998年3月
工作单位 Place of Work	中国铁路设计集团有限公司 监理公司

发证日期 Issued on	2024年12月31日
-------------------	-------------

颁发部门公章
Seal of Issuing Authority
办公室

毕业证

兰州交通大学		
本科毕业证书		
高伟傲，性别男，1998年03月09日生，于2015年09月至2019年06月在本校自动化与电气工程学院电气工程及其自动化专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校长： 李引珍	校名：兰州交通大学 二〇一九年六月二十日	
证书编号：107321201905004121		

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

社保证明

天津市社会保险参保证明(单位职工)

单位名称：天津新亚太工程建设监理有限公司
组织机构代码：239075266
校验码：W23907526620260522143518
查询日期：202603至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	高伟傲	130526199803094671	基本养老保险	202603	202605	3
			失业保险	202603	202605	3
			工伤保险	202603	202605	3

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

2.为保证信息安全，请妥善保管缴费证明。

打印日期:2026年05月22日

8. 秦海健

身份证



铁路监理工程师证



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位：

发证日期：2022年10月27日



姓名 秦海健
性别 男
出生年月 1991.05.31
身份证号 230881199105311733
职称 工程师
专业 建筑工程管理
注册
监理单位 天津新亚太工程
建设监理有限公司

证书编号：铁路监业考字第20220125636号

延续记录



发证单位（章）
有效期至：2028年02月16日

发证单位（章）
有效期至： 年 月 日

延续记录

发证单位（章）
有效期至： 年 月 日

发证单位（章）
有效期至： 年 月 日

职称证-工程师

天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 中级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 秦海健

性 别: 男

资 格 名 称: 工程师

系 列: 工程技术

专 业: 建筑工程管理(房地产项目策划、管理、设计管理)

评 审 机 构: 天津市工程技术系列建筑施工专业中级职称评审委员会



取得资格时间: 2021年12月30日

呈 报 单 位: 中国天津国际经济技术合作集团公司

身 份 证 号: 230881199105311733

证 书 编 号: 2021C008425

验 证 网 站: 天津市专业技术人员职称评审信息系统



毕业证

		高等教育自学考试 毕 业 证 书
	姓 名: 秦海健	
	身份证号: 230881199105311733	
	证书编号: 65469239152000602	
参加	交通土建工程	专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,
经审定, 准予毕业。		
	海 南 省 高等教育自学考试委员会	高 等 院 校
2016 年 12 月 30 日		2016 年 12 月 30 日

No.01- 1605249782

社保证明

天津市社会保险参保证明(单位职工)

单位名称：天津新亚太工程建设监理有限公司
组织机构代码：239075266
校验码：W23907526620260522143553
查询日期：202603至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	秦海健	230881199105311733	基本养老保险	202603	202605	3
			失业保险	202603	202605	3
			工伤保险	202603	202605	3

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

打印日期:2026年05月22日


9. 汤佳鑫

身份证



国家注册监理工程师证

CS-23-20-43


 注册号 12006943 姓名 汤佳鑫 性别 男 出生日期 1995 年 07 月 20 日	注册专业 1. 铁路工程 2. 市政公用工程 注册执业单位 天津新亚太工程建设监理有限公司 有效期至 2026 年 10 月 24 日 持证人签名
--	--

发证日期 2023 年 10 月 25 日
注册专用章
1101081137718

本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。
本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。

中华人民共和国住房和城乡建设部

注册监理工程师
注册执业证书


发证机关

中华人民共和国住房和城乡建设部

证书编号：00820913

职称证-工程师

天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 中级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 汤佳鑫

性 别: 男

资 格 名 称: 工程师

系 列: 工程技术

专 业: 市政工程-工程造价与管理(市政、公路、铁道)

评 审 机 构: 天津市工程技术系列市政工程专业中级职称评审委员会

取得资格时间: 2023年12月15日

申 报 单 位: 天津新亚太工程建设监理有限公司

呈 报 单 位: 天津国有资本投资运营有限公司

身 份 证 号: 372924199507201810

证 书 编 号: 2023C011600

验 证 网 站: 使用时请通过“天津市专业技术人才职称
评审信息系统”查询核验真伪

<http://rzc.hrss.tj.gov.cn:8081/>

颁 证 机 关



毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 **汤佳鑫** 性别 **男**，一九九五年七月二十日生，于二〇一三年九月至二〇一六年七月在本校 **建筑装饰工程技术** 专业 **三** 年制 **专** 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**山东科技职业学院**

校（院）长：

证书编号：**128191201606002167**

二〇一六年七月一日

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

社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：天津新亚太工程建设监理有限公司
组织机构代码：239075266
校验码：W23907526620260522143631
查询日期：202603至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	汤佳鑫	372924199507201810	基本养老保险	202603	202605	3
			失业保险	202603	202605	3
			工伤保险	202603	202605	3

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

打印日期:2026年05月22日

10. 孟端阳

身份证



国家注册监理工程师证



使用有效期: 2026年05月28日
- 2026年11月24日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 孟端阳

性别: 女

出生日期: 1990年05月05日

注册编号: 12007754

注册执业单位: 天津新亚太工程建设监理有限公司

注册有效期: 2028年03月25日

注册专业: 市政公用工程
房屋建筑工程



孟端阳

个人签名: 孟端阳

签名日期: 2025.5.28



发证日期: 2025年03月26日

职称证-工程师

专业技术系列 Professuibak Series	工程	 (加盖公章)	
专业名称 Name of Speciality	道路与桥梁		
资格名称 Name Qualification	工程师	办公室	姓名 孟端阳 性别 女 Name Sex
批文号 Approval No	冀建职改办字 【2021】12号		
授予时间 Date of Conferment	2021年12月	编号 No.	1045125
工作单位 Work Unit	河北翼民工程咨询 有限公司		

毕业证

成人高等教育		
毕业证书		
学生 孟端阳, 性别 女, 一九九〇年 五月 五日生, 于二〇一一年 三月 至二〇一一年 六月在本校 建筑工程管理 专业 函授学习, 修完 2.5年制 专科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。		
校(院)长: 	校(院)名: 河北民族师范学院	
证书编号: 100985201906000496	二〇一九年 六月 二十日	
中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn		

社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：天津新亚太工程建设监理有限公司
组织机构代码：239075266
校验码：W23907526620260522143709
查询日期：202603至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	孟端阳	130822199005051520	基本养老保险	202603	202605	3
			失业保险	202603	202605	3
			工伤保险	202603	202605	3

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

打印日期:2026年05月22日

11. 李海全

身份证




国家注册监理工程师证

 李海全	注册专业 1. 房屋建筑工程 2. 市政公用工程
注册号 52003510	注册执业单位 贵州城安项目管理咨询 有限公司
姓名 李海全	有效期至 2021 年 09 月 19 日
性别 男	持证人签名
出生日期 1986 年 03 月 15 日	发证日期 2018 年 09 月 12 日

本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。
本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国
注册监理工程师
注册执业证书





发证机关

证书编号：00500604

延续/变更注册记录 No. 00732724 有效期至：2024年09月19日 认定机关（签章） 2021年 月 日	延续/变更注册记录 No. 01102361 注册专业变更为： 房屋建筑工程 铁路工程 认定机关（签章） 2023年 0月 2日
延续/变更注册记录 聘用企业变更为： 天津新亚太工程建设监理有限公司 No. 01079750 认定机关（签章） 2023年 04月 6日	延续/变更注册记录 有效期至： 2027年09月19日 No. 01355319 认定机关（签章） 2024 07 10 日

职称证-工程师

姓名	李海全	
性别	男	
出生年月	1986.03	
专业	道路工程	
任职资格	工程师	
工作单位	太原路桥建设有限公司第五工程公司	经 太原市乡镇企业中级 专业技术职务任职资格 评审委员会 2019 年 12 月 8 日 评审通过, 李海全 同志具备 工程师 任职资格 2020 年 3 月 6 日
编号	129301286	

毕业证

高等教育		
毕业证书		
学生李海全	性别男, 一九八六年三月十五日生, 于二〇一九年九月	
至二〇二二年一月在本校	土木工程 专业网络教育	
专升本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。		
校名:  吉林大學	校(院)长:  张希	
证书编号: 101837202205913718	二〇二二年一月十日	

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

社保证明

天津市社会保险参保证明(单位职工)

单位名称：天津新亚太工程建设监理有限公司 校验码：W23907526620260525100722
组织机构代码：239075266 查询日期：202603至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李海全	410928198603156011	基本养老保险	202603	202605	3
			失业保险	202603	202605	3
			工伤保险	202603	202605	3

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

打印日期:2026年05月25日

12. 张俊生

身份证



国家注册监理工程师证



使用有效期: 2026年03月10日
- 2026年09月06日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 张俊生

性别: 男

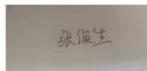
出生日期: 1978年11月23日

注册编号: 41019475

注册执业单位: 天津新亚太工程建设监理有限公司

注册有效期: 2028年03月30日

注册专业: 电力工程
机电安装工程



个人签名: 张俊生

签名日期: 2026年3月10日



发证日期: 2025年02月20日

职称证-工程师

从事专业	建筑施工	姓名	张俊生	性别	男
取得职称名称	工程师	出生年月	1978.11	工作单位	河南天易工程咨询有限公司
取得职称级别	中级	证书编号	G20240927010500000307	发证日期	2024年 12月 30日
取得方式	评审	评审组织 (认定部门)	郑州市工程系列建筑专业中级职称评审委员会		
评审(认定) 通过时间	2024.11	发证单位	郑州市人力资源和社会保障局		

307



扫描全能王 创建

毕业证

成人高等教育		校(院)长:	元李印元
毕业证书			
学生	张俊生	性别	男
,一九七八年十一月二十三日			
年	三月	至	二〇一二年六月
在本校	地质工程	专业	函授学习,修完
专升本	科	教学计划规定的全部课程,	
成绩合格,准予毕业。			
校名	吉林大学	批准文号:	(87)教计字036号
证书编号:	101835201205601017	二〇一二年六月二十九日	



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

社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：天津新亚太工程建设监理有限公司
组织机构代码：239075266
校验码：W23907526620260522143817
查询日期：202603至202605

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张俊生	410102197811232574	基本养老保险	202603	202605	3
			失业保险	202603	202605	3
			工伤保险	202603	202605	3

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

打印日期:2026年05月22日

(三) 监测团队

1. 赵辉

身份证



注册土木工程师(岩土)注册证

使用有效期: 2026年02月11日
- 2026年08月10日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 赵辉

性别: 男

出生日期: 1977年08月15日

注册编号: AY20091100677

聘用单位: 中交综合规划设计院有限公司

注册有效期: 2024年05月22日-2027年06月30日



个人签名:

签名日期:

2026-2-11



发证日期: 2024年05月22日

注册土木工程师(岩土)执业资格证书

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 赵 辉

证书编号 AY091100677



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0008945

发证日期 2009年04月28日


职称证-正高级工程师

系列名称
Category 工程系列

专业名称
Speciality 路桥设计

资格名称
Competent for 正高级工程师

评审时间
Date of Appraisal 2019.10.23



中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group (Ltd.)

APPRISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

本证书由中国交通建设集团
团有限公司统一印制，由评审
单位颁发。它表明持证人通过
颁发单位专业技术职务任职
资格评审委员会评审，具有相
应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by
China Communications Construction Group
(Ltd.) and issued by the Competent Appraising
and Approval Committee, proving the holder
has been appraised and duly approved thereafter
by the said Committee and found to have met
the prescribed professional and technical
requirements and thus have the competence for
jobs relating thereto.



姓名
Name 赵辉

性别
Sex 男

出生年月
Date of Birth 1977.8

工作单位
Company Name 中交一公局集团
有限公司

编号
Number 1190154

中国交通建设集团有限公司

China Communications
Construction Group (Ltd.)



正高级专业技术
资格证书

QUALIFICATION CERTIFICATE
OF SPECIALITY AND TECHNOLOGY

毕业证

硕士研究生

毕业证书



研究生 赵辉 性别 男 ,一九七七年 八月十五日生, 于二〇〇一年 九月
至二〇〇四年 六月在 岩土工程 专业
学习, 学制 三 年, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格, 毕业
论文答辩通过, 准予毕业

培养单位:



校(院、所)长:

乔建永

证书编号: 114131200402000103

二〇〇四年 六 月二十五日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101700225C

校验码: dtlfek

统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101700225C

查询流水号: 11010520260507111446

单位名称:中交综合规划设计院有限公司

查询日期: 2023年01月至2026年03月

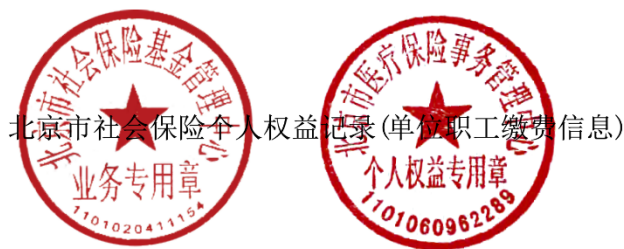
序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡君	659001199206295411	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
2	周声浩	65432319951017004X	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
3	张保山	652701198603034810	生育保险	2023年01月	2026年03月	39
			养老保险	2023年01月	2023年08月	8
			失业保险	2023年01月	2023年08月	8
			工伤保险	2023年01月	2023年08月	8
4	田波	652222197602190010	医疗保险	2023年01月	2023年08月	8
			生育保险	2023年01月	2023年08月	8
			养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
5	李玉璇	650105199812030029	工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
			养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
6	杨璨如	650102200207196545	工伤保险	2024年07月	2025年06月	12
			医疗保险	2024年07月	2025年06月	12
			生育保险	2024年07月	2025年06月	12
			失业保险	2024年07月	2025年06月	12
			养老保险	2024年07月	2025年06月	12
7	刘晓辉	642124198104250017	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39

第1页 (共48页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
115	桑彬益	411330199409281534	工伤保险	2024年09月	2026年03月	19
			医疗保险	2024年09月	2026年03月	19
			生育保险	2024年09月	2026年03月	19
116	王蕊	411330198809064024	养老保险	2024年06月	2026年03月	22
			失业保险	2024年06月	2026年03月	22
			工伤保险	2024年06月	2026年03月	22
117	马昕杨	411224199501310016	养老保险	2023年01月	2025年01月	25
			失业保险	2023年01月	2025年01月	25
			工伤保险	2023年01月	2025年01月	25
118	段潇雯	411102200112030047	医疗保险	2023年01月	2025年01月	25
			生育保险	2023年01月	2025年01月	25
			养老保险	2024年07月	2025年06月	12
119	杨胜光	411081199211033256	失业保险	2024年07月	2025年06月	12
			工伤保险	2024年07月	2025年06月	12
			医疗保险	2024年07月	2025年06月	12
120	侯海涛	411081198603034050	生育保险	2024年07月	2025年06月	12
			养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
121	赵辉	411081197708154951	工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
122	高红拴	41092819810929091X	养老保险	2025年04月	2026年03月	12
			失业保险	2025年04月	2026年03月	12
			工伤保险	2025年04月	2026年03月	12



339	杜彦平	110105196711094171	工伤保险	2025年10月	2026年03月	6
			医疗保险	2025年10月	2026年03月	6
			生育保险	2025年10月	2026年03月	6
340	刘筱天	110102199707090017	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39

备注:

1. 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月07日

2. 张少杰

身份证



注册土木工程师(岩土)注册证

使用有效期: 2025年12月03日
- 2026年06月01日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 张少杰

性别: 男

出生日期: 1985年10月30日

注册编号: AY20151101063

聘用单位: 中交综合规划设计院有限公司

注册有效期: 2024年10月23日-2027年12月31日



个人签名:

签名日期:

2025.12.3

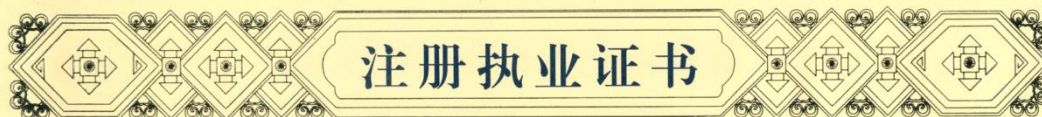
中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年10月23日

注册土木工程师(岩土)执业资格证书

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 张少杰

证书编号 AY151101063



NO. AY0017351

发证日期 2015年10月08日

职称证-高级工程师

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Company Ltd and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓名 张少杰
Name

性别 男
Sex

出生年月 1985.10
Date of Birth

工作单位 中交第一公路工程局有限公司
Company Name

编号 4171226
Number

系列名称 工程系列
Category

专业名称 岩土工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Competent for

评审时间 2017.08.30
Date of Appraisal



中国交通建设股份有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Company Ltd.

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

毕业证



专业精深
品德优良
知识广博
基础厚实

中国地质大学

硕士研究生毕业证书

张少杰，男，1985年10月30日生。于2007年9月至2010年7月在地质工程专业学习，学制2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校长 吴淦国

2010年7月4日



证书编号：114151201002000356

社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101700225C

校验码: dtlfek

统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101700225C

查询流水号: 11010520260507111446

单位名称:中交综合规划设计院有限公司

查询日期: 2023年01月至2026年03月

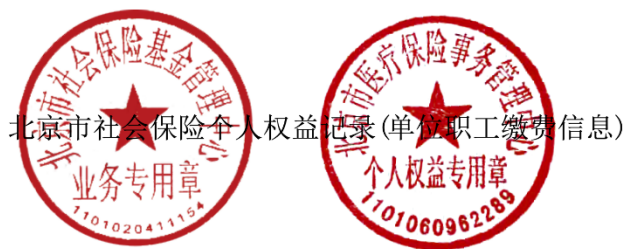
序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡君	659001199206295411	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
2	周声浩	65432319951017004X	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
3	张保山	652701198603034810	养老保险	2023年01月	2023年08月	8
			失业保险	2023年01月	2023年08月	8
			工伤保险	2023年01月	2023年08月	8
			医疗保险	2023年01月	2023年08月	8
			生育保险	2023年01月	2023年08月	8
4	田波	652222197602190010	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
5	李玉璇	650105199812030029	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
6	杨璨如	650102200207196545	养老保险	2024年07月	2025年06月	12
			失业保险	2024年07月	2025年06月	12
			工伤保险	2024年07月	2025年06月	12
			医疗保险	2024年07月	2025年06月	12
			生育保险	2024年07月	2025年06月	12
7	刘晓辉	642124198104250017	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39

第1页 (共48页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	刘阳辉	620122198002150017	养老保险	2023年01月	2023年02月	2
			失业保险	2023年01月	2023年02月	2
			工伤保险	2023年01月	2023年02月	2
			医疗保险	2023年01月	2023年02月	2
			生育保险	2023年01月	2023年02月	2
30	王天罡	620121198303081418	养老保险	2023年01月	2024年12月	24
			失业保险	2023年01月	2024年12月	24
			工伤保险	2023年01月	2024年12月	24
			医疗保险	2023年01月	2024年12月	24
			生育保险	2023年01月	2024年12月	24
31	张少杰	612729198510302117	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
32	白小东	612725198411110210	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
33	苏帅	612701199905255333	养老保险	2023年01月	2023年11月	11
			失业保险	2023年01月	2023年11月	11
			工伤保险	2023年01月	2023年11月	11
			医疗保险	2023年01月	2023年11月	11
			生育保险	2023年01月	2023年11月	11
34	吴境	612425199403180014	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
35	王峰	612127198303064835	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
36	段智腾	61052620011002251X	养老保险	2024年07月	2025年06月	12



339	杜彦平	110105196711094171	工伤保险	2025年10月	2026年03月	6
			医疗保险	2025年10月	2026年03月	6
			生育保险	2025年10月	2026年03月	6
340	刘筱天	110102199707090017	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39

备注:

1. 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月07日

3. 田建雄

身份证



注册土木工程师(岩土)注册证

使用有效期: 2026年02月11日
- 2026年08月10日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 田建雄

性别: 男

出生日期: 1984年10月07日

注册编号: AY20151101061

聘用单位: 中交综合规划设计院有限公司

注册有效期: 2024年10月23日-2027年12月31日



个人签名:

田建雄

田建雄

签名日期: 2026. 2. 11

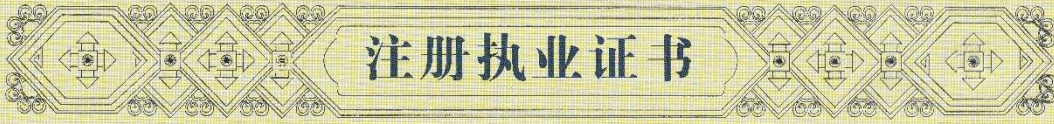
中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年10月23日

注册土木工程师(岩土)执业资格证书

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）



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

姓名 田建雄

证书编号 AD241100026



NO. AD0000026

发证日期 2024年06月20日

职称证-高级工程师

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Company Ltd and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓名 **田建雄**
Name

性别 **男**
Sex

出生年月 **1984.10**
Date of Birth

工作单位 **中交第一公路工程局有限公司**
Company Name

编号 **4181279**
Number

系列名称 **工程系列**
Category

专业名称 **路桥设计**
Speciality

资格名称 **高级工程师**
Competent for

评审时间 **2018.11.03**
Date of Appraisal

专业技术资格
评审委员会
(章) 技术职务

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Company

毕业证



专业精深
知识广博
品德优良
基础厚实

中国地质大学

硕士研究生毕业证书

田建雄，男，1984年10月7日生。于2007年9月至2010年7月在地质工程专业学习，学制2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校长 吴淦国

2010年7月 日



证书编号：114151201002000340

社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101700225C

校验码: dtlfek

统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101700225C

查询流水号: 11010520260507111446

单位名称:中交综合规划设计院有限公司

查询日期: 2023年01月至2026年03月

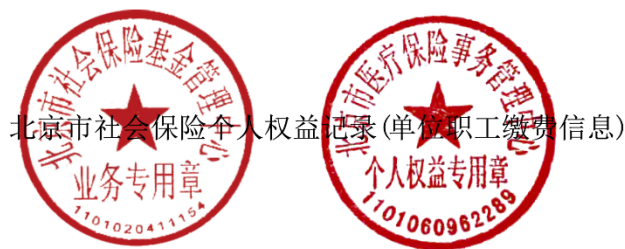
序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡君	659001199206295411	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
2	周声浩	65432319951017004X	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
3	张保山	652701198603034810	养老保险	2023年01月	2023年08月	8
			失业保险	2023年01月	2023年08月	8
			工伤保险	2023年01月	2023年08月	8
			医疗保险	2023年01月	2023年08月	8
			生育保险	2023年01月	2023年08月	8
4	田波	652222197602190010	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
5	李玉璇	650105199812030029	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
6	杨璨如	650102200207196545	养老保险	2024年07月	2025年06月	12
			失业保险	2024年07月	2025年06月	12
			工伤保险	2024年07月	2025年06月	12
			医疗保险	2024年07月	2025年06月	12
			生育保险	2024年07月	2025年06月	12
7	刘晓辉	642124198104250017	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39

第 1 页 (共 48 页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
288	王冬雪	130721199210132037	失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
289	王晓宇	130703198707201520	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
290	李星宇	130684199711220019	养老保险	2023年08月	2026年03月	32
			失业保险	2023年08月	2026年03月	32
			工伤保险	2023年08月	2026年03月	32
			医疗保险	2023年08月	2026年03月	32
291	刘振宏	130684199504010019	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
292	冀彤	130684199209080364	生育保险	2023年01月	2026年03月	39
			养老保险	2024年06月	2026年03月	22
			失业保险	2024年06月	2026年03月	22
			工伤保险	2024年06月	2026年03月	22
293	李明通	130636199009183819	医疗保险	2024年06月	2026年03月	22
			生育保险	2024年06月	2026年03月	22
			养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
294	田建雄	130636198410073857	工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
295	崔丽娜	130634199007103560	养老保险	2025年01月	2025年12月	12
			失业保险	2025年01月	2025年12月	12



339	杜彦平	110105196711094171	工伤保险	2025年10月	2026年03月	6
			医疗保险	2025年10月	2026年03月	6
			生育保险	2025年10月	2026年03月	6
340	刘筱天	110102199707090017	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39

备注：
 1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
 2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
 3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心
 日期: 2026年05月07日

4. 史国博

身份证



职称证-高级工程师

系列名称 Category	工程系列
资格名称 Competent for	高级工程师
专业名称 Speciality	地质工程
评审时间 Date of Appraisal	2021.10.27

中国交通建设集团有限公司
APPRASING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓名
Name 史国博

性别
Sex 男

出生年月
Date of Birth 1985.11

工作单位
Company Name 中交一公局集团有
限公司

编号
Number 4212053

(4)

毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 **史国博** 性别 **男**，一九八五年十一月十二日生，于二〇〇五年九月至二〇〇九年七月在本校 **地质工程（工程地质）** 专业 **四** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**长安大学**

校（院）长：**马建**

证书编号：107101200905002981

二〇〇九年 七 月 一 日

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

社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101700225C

校验码: dtlfek

统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101700225C

查询流水号: 11010520260507111446

单位名称:中交综合规划设计院有限公司

查询日期: 2023年01月至2026年03月

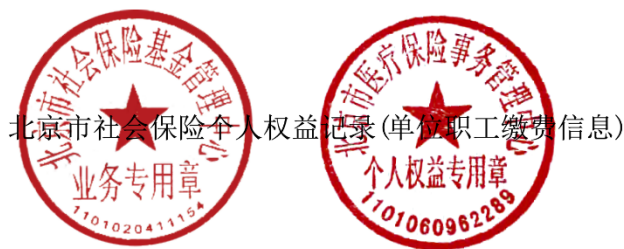
序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡君	659001199206295411	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
2	周声浩	65432319951017004X	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
3	张保山	652701198603034810	生育保险	2023年01月	2026年03月	39
			养老保险	2023年01月	2023年08月	8
			失业保险	2023年01月	2023年08月	8
			工伤保险	2023年01月	2023年08月	8
4	田波	652222197602190010	医疗保险	2023年01月	2023年08月	8
			生育保险	2023年01月	2023年08月	8
			养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
5	李玉璇	650105199812030029	工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
			养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
6	杨璨如	650102200207196545	工伤保险	2024年07月	2025年06月	12
			医疗保险	2024年07月	2025年06月	12
			生育保险	2024年07月	2025年06月	12
			失业保险	2024年07月	2025年06月	12
			养老保险	2024年07月	2025年06月	12
7	刘晓辉	642124198104250017	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39

第1页 (共48页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
36	段智腾	61052620011002251X	失业保险	2024年07月	2025年06月	12
			工伤保险	2024年07月	2025年06月	12
			医疗保险	2024年07月	2025年06月	12
			生育保险	2024年07月	2025年06月	12
37	穆静	610523199302044823	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
38	赵帅	610523198907036071	生育保险	2023年01月	2026年03月	39
			养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
39	武向莹	610523198011120035	医疗保险	2023年01月	2023年10月	10
			生育保险	2023年01月	2023年10月	10
			失业保险	2023年01月	2023年10月	10
			工伤保险	2023年01月	2023年10月	10
40	史国博	610481198511121075	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
41	王扬	610424199607066573	生育保险	2023年01月	2026年03月	39
			养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
42	王仲迪	610424198807246590	医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			养老保险	2023年01月	2026年03月	39
43	沙浩	610331199204030013	养老保险	2023年01月	2024年03月	15
			失业保险	2023年01月	2024年03月	15



339	杜彦平	110105196711094171	工伤保险	2025年10月	2026年03月	6
			医疗保险	2025年10月	2026年03月	6
			生育保险	2025年10月	2026年03月	6
340	刘筱天	110102199707090017	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39

备注：
 1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
 2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
 3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心
 日期: 2026年05月07日

5. 朱秀玲

身份证



咨询工程师（投资）、注册土木工程师（道路工程）执业资格证书



7

职称证-正高级工程师

系列名称 Category	工程系列
资格名称 Competent for	正高级工程师
专业名称 Speciality	道路与桥梁
评审时间 Date of Appraisal	2021.11.05

专业技术资格
评审委员会
(章)

APPRISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓名 Name	朱秀玲
性别 Sex	男
出生年月 Date of Birth	1976.8
工作单位 Company Name	中交第三公路工程局有限公司
编号 Number	1210177

毕业证

**硕士研究生
毕业证书**




研究生 朱秀玲 性别 男，一九七六年八月二十一日生，于二〇〇三年九月至二〇〇六年六月在 道路与铁道工程专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：长安大学 校(院、所)长：周绪红

证书编号：107101200602000131 二〇〇六年六月二十五日

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



硕士学位证书

朱秀玲 系 湖北英山人，一九七六年八月廿一日生。在我校 道路与铁道工程 学科(专业)已通过硕士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 硕士学位。

长安大学 周绪红
学位评定委员会主席

二〇〇六年六月廿六日

证书编号 1071032006000405

社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101700225C

校验码: dtlfek

统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101700225C

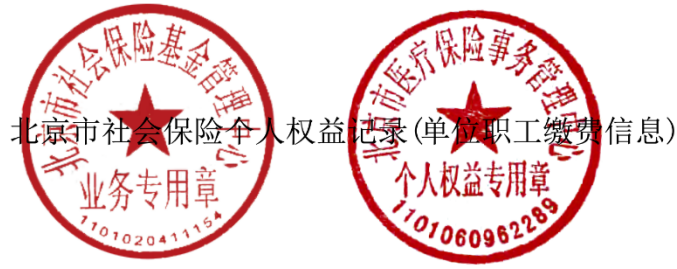
查询流水号: 11010520260507111446

单位名称:中交综合规划设计院有限公司

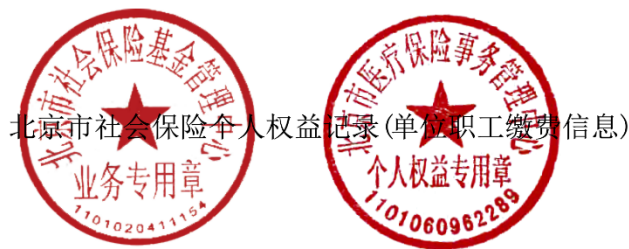
查询日期: 2023年01月至2026年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡君	659001199206295411	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
2	周声浩	65432319951017004X	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
3	张保山	652701198603034810	养老保险	2023年01月	2023年08月	8
			失业保险	2023年01月	2023年08月	8
			工伤保险	2023年01月	2023年08月	8
			医疗保险	2023年01月	2023年08月	8
			生育保险	2023年01月	2023年08月	8
4	田波	652222197602190010	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
5	李玉璇	650105199812030029	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
6	杨璨如	650102200207196545	养老保险	2024年07月	2025年06月	12
			失业保险	2024年07月	2025年06月	12
			工伤保险	2024年07月	2025年06月	12
			医疗保险	2024年07月	2025年06月	12
			生育保险	2024年07月	2025年06月	12
7	刘晓辉	642124198104250017	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39

第1页 (共48页)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
101	王金忠	420881198001054817	养老保险	2023年01月	2025年05月	29
			失业保险	2023年01月	2025年05月	29
			工伤保险	2023年01月	2025年05月	29
			医疗保险	2023年01月	2025年05月	29
			生育保险	2023年01月	2025年05月	29
102	李朝霞	420684199302116527	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
103	李西勇	420683198008075428	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
104	王雄	420625198008020511	养老保险	2023年01月	2023年02月	2
			失业保险	2023年01月	2023年02月	2
			工伤保险	2023年01月	2023年02月	2
			医疗保险	2023年01月	2023年02月	2
			生育保险	2023年01月	2023年02月	2
105	何卓冉	420521199905280413	养老保险	2024年07月	2025年06月	12
			失业保险	2024年07月	2025年06月	12
			工伤保险	2024年07月	2025年06月	12
			医疗保险	2024年07月	2025年06月	12
			生育保险	2024年07月	2025年06月	12
106	程李娜	420117199712230069	养老保险	2023年11月	2026年03月	29
			失业保险	2023年11月	2026年03月	29
			工伤保险	2023年11月	2026年03月	29
			医疗保险	2023年11月	2026年03月	29
			生育保险	2023年11月	2026年03月	29
107	朱秀玲	420111197608215072	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
108	杨培培	412728199512294537	养老保险	2023年01月	2026年03月	39



339	杜彦平	110105196711094171	工伤保险	2025年10月	2026年03月	6
			医疗保险	2025年10月	2026年03月	6
			生育保险	2025年10月	2026年03月	6
340	刘筱天	110102199707090017	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39

备注:

1. 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月07日

6. 青彦

身份证



注册土木工程师(岩土)注册证

使用有效期: 2026年02月12日
- 2026年08月11日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 青彦

性别: 男

出生日期: 1978年12月19日

注册编号: S20084500533

聘用单位: 中交综合规划设计院有限公司

注册有效期: 2024年06月21日-2027年06月30日



个人签名:

签名日期: 2026.2.12



发证日期: 2024年06月21日

注册土木工程师(岩土)执业资格证书

中华人民共和国一级注册结构工程师



本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 青 彦

证书编号 S084500533



NO. S0002393

发证日期 2008年06月25日

职称证-高级工程师

广西壮族自治区职称证书

证书编号: GX12020014944

姓名: 青彦

性别: 男

身份证号: 450104197812191559



职称系列: 工程系列

级别: 副高级

资格名称: 高级工程师

获取方式: 评审

专业: 建筑结构

取得资格时间: 2019年12月

评审机构: 工程系列广西区人才服务办公室副高级评委会

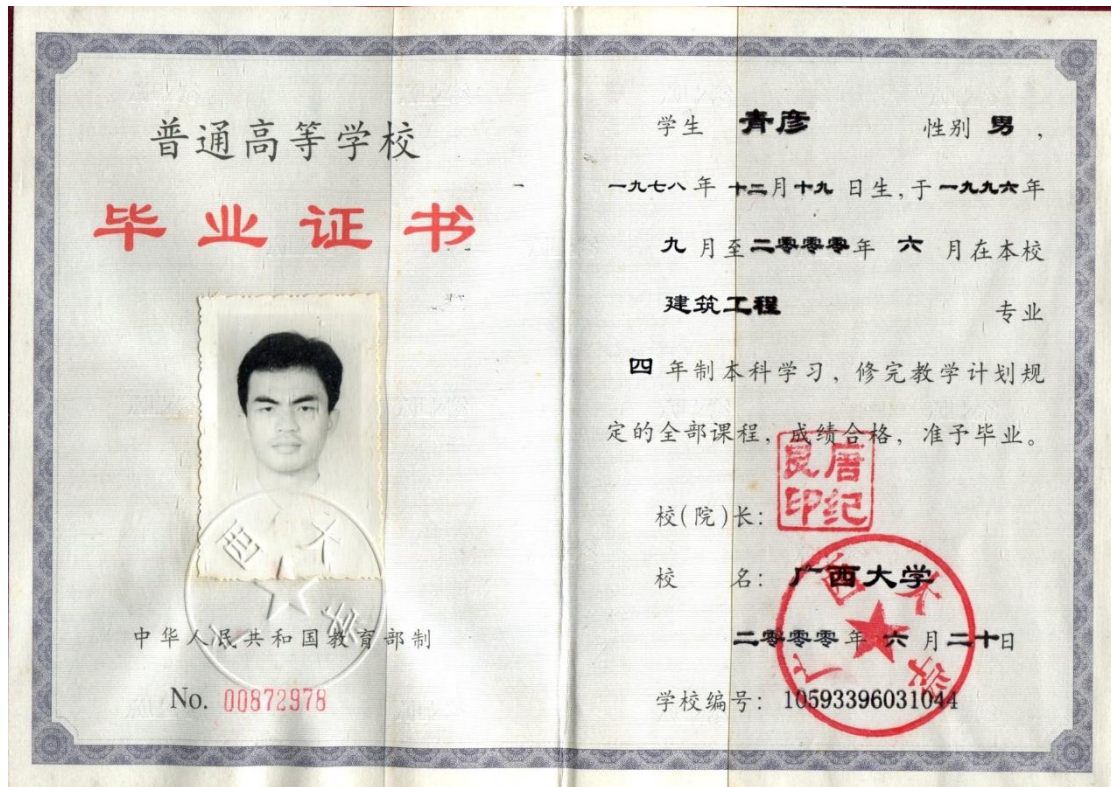
批准机关: 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅

在线验证网址:



生成时间: 2020年04月29日

毕业证



社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101700225C

校验码: dtlfek

统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101700225C

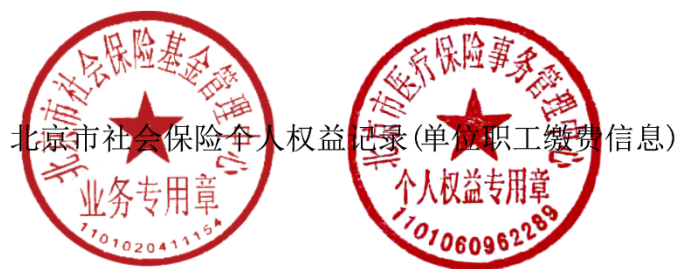
查询流水号: 11010520260507111446

单位名称:中交综合规划设计院有限公司

查询日期: 2023年01月至2026年03月

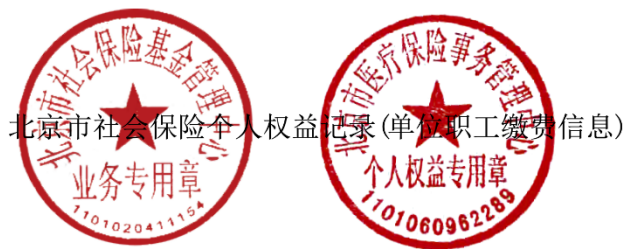
序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡君	659001199206295411	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
2	周声浩	65432319951017004X	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
3	张保山	652701198603034810	养老保险	2023年01月	2023年08月	8
			失业保险	2023年01月	2023年08月	8
			工伤保险	2023年01月	2023年08月	8
			医疗保险	2023年01月	2023年08月	8
			生育保险	2023年01月	2023年08月	8
4	田波	652222197602190010	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
5	李玉璇	650105199812030029	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
6	杨璨如	650102200207196545	养老保险	2024年07月	2025年06月	12
			失业保险	2024年07月	2025年06月	12
			工伤保险	2024年07月	2025年06月	12
			医疗保险	2024年07月	2025年06月	12
			生育保险	2024年07月	2025年06月	12
7	刘晓辉	642124198104250017	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39

第1页 (共48页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
72	张璐	452601198512100066	失业保险	2023年01月	2025年03月	27
			工伤保险	2023年01月	2025年03月	27
			医疗保险	2023年01月	2025年03月	27
			生育保险	2023年01月	2025年03月	27
73	陆文学	452132199105250317	养老保险	2023年01月	2024年11月	23
			失业保险	2023年01月	2024年11月	23
			工伤保险	2023年01月	2024年11月	23
			医疗保险	2023年01月	2024年11月	23
74	劳明嘉	452130198906140057	生育保险	2023年01月	2024年11月	23
			养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
75	冯德飞	45212319820510261X	医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			养老保险	2023年01月	2026年03月	39
76	林燕珍	450881198809151981	生育保险	2025年04月	2025年05月	2
			医疗保险	2025年04月	2025年05月	2
			工伤保险	2025年04月	2025年05月	2
			失业保险	2025年04月	2025年05月	2
77	黄夏霖	450803199112055872	养老保险	2023年01月	2025年02月	26
			失业保险	2023年01月	2025年02月	26
			工伤保险	2023年01月	2025年02月	26
			医疗保险	2023年01月	2025年01月	25
78	青彦	450104197812191559	生育保险	2023年01月	2025年01月	25
			养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
79	莫莉珊	450103198609262524	医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
79	莫莉珊	450103198609262524	养老保险	2023年09月	2026年03月	31
			失业保险	2023年09月	2026年03月	31



339	杜彦平	110105196711094171	工伤保险	2025年10月	2026年03月	6
			医疗保险	2025年10月	2026年03月	6
			生育保险	2025年10月	2026年03月	6
340	刘筱天	110102199707090017	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39

备注:

1. 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月07日

7. 梁田

身份证



一级注册造价工程师证

使用有效期: 2026年04月08日
- 2026年07月07日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 梁田
性 别: 女
出 生 日 期: 1988年06月03日
专 业: 土木建筑工程
证 书 编 号: 建[造]11231100020014
有 效 期: 2023年04月28日-2027年04月27日
聘 用 单 位: 中交综合规划设计院有限公司



个人签名:

签名日期:

梁田

梁田

2026.4.8

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期: 2023年04月17日



yl



姓名: 梁 田
 身份证号码: 15260119880603012X
 性 别: 女
 专 业: 土木建筑
 聘 用 单 位: 中交综合规划设计院有限公司

证书编号: 建[造]11231100020014

颁发机关盖章:

初始注册日期: 2023 年 04 月 28 日

发证日期: 2023 标准定额司 28 日



延续注册登记栏

第一次延续注册:	第二次延续注册:
有效期至:	有效期至:
注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日
第三次延续注册:	第四次延续注册:
有效期至:	有效期至:
注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位:	现聘用单位:
注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日
现聘用单位:	现聘用单位:
注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日

注册土木工程师(岩土)执业资格证书

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 张 少 杰

证书编号 AY151101063



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0017351

发证日期 2015年10月08日

职称证-正高级工程师

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓名 梁田
Name

性别 女
Sex

出生年月 1988.6
Date of Birth

工作单位 中交一公局集团有
Company Name 限公司

编号
Number 4210445

480

系列名称 工程系列
Category

资格名称 高级工程师
Competent for

专业名称 工程造价
Speciality

评审时间 2021.10.27
Date of Appraisal

中国交通建设集团有限公司
专业技术资格
评审委员会
(章) 技术职务
高级专业技术资格

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group

毕业证

<h2>硕士研究生</h2> <h1>毕业证书</h1>		
研究生	梁田	性别女， 1988 年 06 月 03 日生，于
2011 年 09 月至	2014 年 07 月	在 结构工程
专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格， 毕业论文答辩通过，准予毕业。		
培养单位：	北京建筑大学	校(院、所)长： 
证书编号：	100161201402000132	二〇一四年 七 月 三 日

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

社保证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101700225C

校验码: dtlfek

统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101700225C

查询流水号: 11010520260507111446

单位名称:中交综合规划设计院有限公司

查询日期: 2023年01月至2026年03月

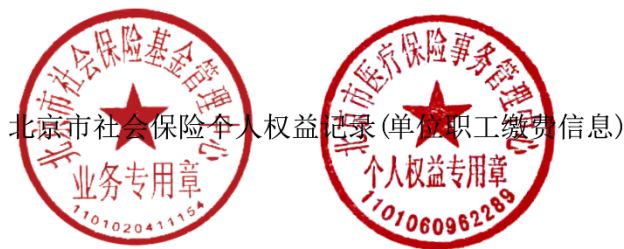
序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	胡君	659001199206295411	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
2	周声浩	65432319951017004X	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
3	张保山	652701198603034810	养老保险	2023年01月	2023年08月	8
			失业保险	2023年01月	2023年08月	8
			工伤保险	2023年01月	2023年08月	8
			医疗保险	2023年01月	2023年08月	8
			生育保险	2023年01月	2023年08月	8
4	田波	652222197602190010	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
5	李玉璇	650105199812030029	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
6	杨璨如	650102200207196545	养老保险	2024年07月	2025年06月	12
			失业保险	2024年07月	2025年06月	12
			工伤保险	2024年07月	2025年06月	12
			医疗保险	2024年07月	2025年06月	12
			生育保险	2024年07月	2025年06月	12
7	刘晓辉	642124198104250017	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39

第 1 页 (共 48 页)



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
230	景树平	152630198005220267	医疗保险	2023年01月	2025年04月	28
			生育保险	2023年01月	2025年04月	28
231	杨韬	152629199512100015	养老保险	2023年01月	2026年01月	37
			失业保险	2023年01月	2026年01月	37
			工伤保险	2023年01月	2026年01月	37
			医疗保险	2023年01月	2026年01月	37
			生育保险	2023年01月	2026年01月	37
			养老保险	2023年01月	2026年03月	39
232	范岩	152629198601020012	失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
233	孙聪付	152625197411291479	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
234	张鑫鑫	152601198908114148	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
235	梁田	15260119880603012X	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39
236	张倩	152524198207010046	养老保险	2023年06月	2026年03月	34
			失业保险	2023年06月	2026年03月	34
			工伤保险	2023年06月	2026年03月	34
			医疗保险	2023年06月	2026年03月	34
			生育保险	2023年06月	2026年03月	34
237	康焯	152502200107293327	养老保险	2024年07月	2025年06月	12
			失业保险	2024年07月	2025年06月	12
			工伤保险	2024年07月	2025年06月	12
			医疗保险	2024年07月	2025年06月	12



339	杜彦平	110105196711094171	工伤保险	2025年10月	2026年03月	6
			医疗保险	2025年10月	2026年03月	6
			生育保险	2025年10月	2026年03月	6
340	刘筱天	110102199707090017	养老保险	2023年01月	2026年03月	39
			失业保险	2023年01月	2026年03月	39
			工伤保险	2023年01月	2026年03月	39
			医疗保险	2023年01月	2026年03月	39
			生育保险	2023年01月	2026年03月	39

备注:

1. 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2026年05月07日

八、 拟投入监理、监测设备仪器情况

拟投入监理、监测设备仪器情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

我方参加河套深港科技创新合作区西面跨河连接桥（深圳段）建设工程和（香港段）建设工程全过程工程咨询的投标，若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟投入监理、监测设备仪器情况》配置本项目机械设备，且设备参数及数量不得低于表格要求，若中标后未按承诺投入设备的，将接受贵方按照合同中的违约情形处理。

承诺人：深圳市栋森工程项目管理有限公司（盖章）



时间：2026年05月28日

附表：

拟投入的关键机械设备情况
(表格仅供参考，投标人可增减内容)

序号	设备名称	最低投入数量	设备参数	备注
一 投标人拟投入关键监测设备仪器 (包括但不限于)				
1	全站仪	≥1 台	(测角精度≤±2" ; 测距精度≤± (2mm+2ppm×D))	
2	水准仪	≥1 台	每公里往返高差中误差≤±1mm	
3	激光测距仪	≥1 台	测量精度≤±1.5mm; 分辨率≤0.001m	
4	气体检测仪	≥2 台	检测精度: 可燃气体: ±3% FS; 氧气: ±0.5% VOL; 一氧化碳: ±5% FS; 硫化氢: ±5% FS	
5	砼回弹仪	≥2 台	测强范围: 10~60MPa; 示值误差≤±1	
6	工程检测包	≥4 套	含钢卷尺、塞尺、直角尺、水平尺、焊缝检测尺、游标卡尺、靠尺等检测工具	
7	钢筋保护层厚度测定仪	≥2 台	钢筋保护层厚度最大允许测量误差: 1~80mm: ≤±1mm; 81~120mm: ≤±2mm; 121~210mm: ≤±4mm; 分辨率: 0.1mm; 最大检测深度≥210mm	
二 投标人拟投入关键监测设备仪器 (包括但不限于)				
1	全自动测量机器人 (全站仪)	≥4 台	精度要求 0.5", 1mm+1ppm·D	
2	水准仪	≥3 台	精度要求±0.5mm/km	
3	测斜仪	≥3 台	精度要求 0.25mm/m, 量程≥30m	
4	水位计	≥3 台	精度要求±5mm, 量程≥30m	
5	自动化监测软件	≥1 套	支持查看监测点的实时数据及历时变化曲线	
6	数据采集传输控制器	≥5 台	防护等级达 IP65; 工作温度范围为-20℃~60℃	