

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：中海监理有限公司、中铁武汉大桥工程咨询监理
有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司

投标人代表：刘志刚、魏家旺、黄燕庆

投标日期：2026年05月28日

目 录

业绩文件（含资信标）文件	1
（一）资信要素汇总表	1
联合体牵头单位（中海监理有限公司）国务院国资委监管企业产权信息查询平台截图 ..	4
联合体成员（中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司）国务院国资委监管企业产权信息查询平台截图	5
联合体成员（中铁大桥勘测设计院集团有限公司）国务院国资委监管企业产权信息查询平台截图	6
1、工程咨询业绩情况	7
龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询服务 合同文件	7
龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询服务 联合体共同投标协议书 ..	12
龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询服务 竣工验收报告	14
2、监理业绩情况	18
常泰长江大桥工程施工监理项目 合同文件	18
常泰长江大桥工程施工监理项目 竣工验收报告	20
龙潭过江通道工程施工监理项目 合同文件	33
龙潭过江通道工程施工监理项目 竣工验收报告	35
江汉七桥工程施工监理项目 合同文件	46
江汉七桥工程施工监理项目 竣工验收报告	49
3、第三方监测业绩	61
额头湾立交改造工程第三方监测 合同文件	61
额头湾立交改造工程第三方监测 方案文件	64
贵州省江口至都格高速公路（瓮安至开阳段）开州湖特大桥等施工监控及检测服务技术服务 合同文件	67
4、项目总负责人业绩情况	75
龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询服务 合同文件	75
龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询服务 联合体共同投标协议书 ..	82
龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询服务 竣工验收报告	84
项目总负责人 王欣 证书扫描件	88
项目总负责人 王欣 工程管理经验承诺书	94
项目总负责人 王欣 社保证明	95
5、项目总监业绩情况	96
经开至汉南一体化交通项目（一期）龙灵山周边配套基础设施建设项目 合同文件 ..	96
经开至汉南一体化交通项目（一期）龙灵山周边配套基础设施建设项目 竣工验收报告	100
项目总监 柴佳 证书扫描件	106
项目总监 柴佳 工程管理经验承诺书	110
项目总监 柴佳 社保证明	111
（二）拟投入其他主要人员（不含项目总监）情况承诺函	112
（三）拟投入监理、监测设备仪器情况承诺函	168

(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>1、联合体牵头单位（中海监理有限公司）： 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>2、联合体成员（中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司）： 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>3、联合体成员（中铁大桥勘测设计院集团有限公司）： 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>龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询服务</u> 建设性质：<u>新建</u> 合同金额：<u>3098.02</u> 万元 单孔跨径 <u>/</u> 米，多孔跨径总长：<u>1230</u> 米 交（竣）工验收日期：<u>2025.03.30</u> 如为联合体方式承接的业绩：<u>承担<input type="checkbox"/>项目管理<input type="checkbox"/>代建项目<input checked="" 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>
3	监理业绩情况	<p>项目名称：<u>常泰长江大桥工程</u> 建设性质：<u>新建</u> 合同金额：<u>12579.3380</u> 万元 单孔跨径 <u>1208</u> 米，多孔跨径总长：<u>2440</u> 米 交（竣）工验收日期：<u>2025.08.15</u></p> <p>项目名称：<u>龙潭过江通道工程</u> 建设性质：<u>新建</u> 合同金额：<u>6344.6080</u> 万元 单孔跨径 <u>1560</u> 米，多孔跨径总长：<u>2146</u> 米 交（竣）工验收日期：<u>2024.12.24</u></p> <p>项目名称：<u>江汉七桥</u> 建设性质：<u>新建</u> 合同金额：<u>1749.7321</u> 万元 单孔跨径 <u>408</u> 米，多孔跨径总长：<u>1411</u> 米 交（竣）工验收日期：<u>2021.04.26</u></p>

4	第三方监测 业绩	<p>项目名称：<u>额头湾立交改造工程第三方监测</u></p> <p>建设性质：<u>新建</u></p> <p>合同金额：<u>396.12</u>万元</p> <p>单孔跨径/<u> </u>米，多孔跨径总长：<u>4379.97</u>米</p> <p>合同签订日期：<u>2021.12.30</u></p> <p>项目名称：<u>贵州省江口至都格高速公路（瓮安至开阳段）开州湖特大桥等施工监控及检测服务技术</u></p> <p>建设性质：<u>新建</u></p> <p>合同金额：<u>600.84</u>万元</p> <p>单孔跨径/<u> </u>米，多孔跨径总长：<u>1100</u>米</p> <p>合同签订日期：<u>2021年</u></p>
5	项目总负责人业绩情况	<p>项目总负责人姓名：<u>王欣</u></p> <p>管理经验年限：<u>35年</u></p> <p>在本单位社保缴纳起止时间：<u>2018.09至今</u></p> <p>同类业绩情况：项目名称：<u>龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询服务</u>；单孔跨径/米，多孔跨径总长：<u>1230</u>米</p> <p>；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>2025.03.30</u>；在该项目任职时间：<u>3.5</u>年</p>
6	项目总监业绩情况	<p>项目总监姓名：<u>柴佳</u></p> <p>职称级别及专业：<u>高级工程师、道路与桥梁工程监理</u></p> <p>管理经验年限：<u>20</u>年</p> <p>在本单位社保缴纳起止时间：<u>2006年至今</u></p> <p>同类业绩情况：项目名称：<u>经开至汉南一体化交通项目（一期）龙灵山周边配套基础设施建设项目</u>；单孔跨径\米，多孔跨径总长：<u>1865</u>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；交（竣）工验收日期：<u>2022年5月25日</u>；在该项目任职时间：<u>1.5</u>年</p>

7	其他主要人员（不含项目总监）情况	<p>（1）项目管理团队（共 5 人）</p> <p>项目总负责人 1 人</p> <p>技术负责人 1 人（路桥类高级工程师职称，且有 5 年以上工程管理经验）</p> <p>桥梁工程师 1 人（路桥类高级工程师职称）</p> <p>机电工程师 1 人（机电高级工程师）</p> <p>保安经理 1 人（具有建设工程安保经验）</p> <p>（2）监理团队（12 人）</p> <p>总监代表 1 人（高级工程师职称）</p> <p>桥梁监理工程师 2 人（中、高级工程师职称各 1 名）</p> <p>安全监理工程师 2 人（注册安全工程师（建筑施工安全专业）资格）</p> <p>机电监理工程师 2 人（中、高级工程师职称各 1 名）</p> <p>其他监理人员（工程师职称）5 人</p> <p>（3）监测团队（5 人）</p> <p>监测负责人 1 人（注册土木工程师（岩土））</p> <p>监测管理人员 ≥ 1 人（注册土木工程师（岩土））</p> <p>其他工作人员 ≥ 3 人（工程师或以上职称）</p>
---	------------------	---

注：投标人应当依据所提供的证明材料如实填写上表。

联合体牵头单位（中海监理有限公司）国务院国资委监管企业产权信息查询平台截图

国务院国资委监管企业产权信息查询平台

请输入企业名称或统一社会信用代码 查询 退出

打印

尊敬的刘靖（先生/女士），您好！您查询的企业相关信息如下： | 切换文字版

中海监理有限公司
统一社会信用代码 91440300192362152E

所属中央企业	中国建筑集团有限公司	产权级次	9级
与所属中央企业关系	控股	注册资本	5000万元人民币
持股比例最大的中央企业股东	深圳中海工程咨询有限公司	持股比例	100%
注册地	深圳市南山区		

如需了解该企业更多情况，可访问中国建筑集团有限公司官网<http://www.cscec.com/>

查询时间：2026年5月26日 15:47:42

温馨提示：本平台查询结果为国有产权登记信息，可能存在国有产权已发生变动但未及时办理变更登记的情形。

声明：查询结果仅供参考，不具有法律效力，不能作为是否出资的证明。

办公地址：北京市宣武门西大街26号 邮编：100053 服务信箱：zyqcxpt@sasac.gov.cn 网站标识码bm27000004 京ICP备05052109号 京公网安备110401200016号

联合体成员（中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司）国务院国资委监管企业产权信息查询平台截图

国务院国资委监管企业产权信息查询平台

请输入企业名称或统一社会信用代码 查询 退出

打印

尊敬的刘靖（先生/女士），您好！您查询的企业相关信息如下： | 切换文字版

中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司
统一社会信用代码 9142010030005115XG

所属中央企业	中国铁路工程集团有限公司	产权级次	4级
与所属中央企业关系	控股	注册资本	6000万元人民币
持股比例最大的中央企业股东	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	持股比例	100%
注册地	湖北省武汉市武汉经济技术开发区		

如需了解该企业更多情况，可访问中国铁路工程集团有限公司官网<http://www.crecg.com/>

查询时间：2026年5月26日 15:48:31

温馨提示：本平台查询结果为国有产权登记信息，可能存在国有产权已发生变动但未及时办理变更登记的情形。
声明：查询结果仅供参考，不具有法律效力，不能作为是否出资的证明。

办公地址：北京市宣武门西大街26号 邮编：100053 服务信箱：zyqcxpt@sasac.gov.cn 网站标识码bm27000004 京CP备05052109号 京公网安备110401200016号

联合体成员（中铁大桥勘测设计院集团有限公司）国务院国资委监管企业 产权信息查询平台截图

尊敬的刘靖（先生/女士），您好！您查询的企业相关信息如下：

中铁大桥勘测设计院集团有限公司
统一社会信用代码 9142010017768505XH

所属中央企业	中国铁路工程集团有限公司	产权级次	3级
与所属中央企业关系	控股	注册资本	14833.707072万元人民币
持股比例最大的中央企业股东	中国中铁股份有限公司	持股比例	64.79%
注册地	湖北省武汉市汉阳区		

如需了解该企业更多情况，可访问中国铁路工程集团有限公司官网<http://www.crecg.com/>

查询时间：2026年5月26日 15:48:57

温馨提示：本平台查询结果为国有产权登记信息，可能存在国有产权已发生变动但未及时办理变更登记的情形。
声明：查询结果仅供参考，不具有法律效力，不能作为是否出资的证明。

打印

切换文字版

办公地址：北京市宣武门西大街26号 邮编：100053 服务信箱：zyqcxpt@sasac.gov.cn 网站标识码bm27000004 京CP备05052109号 京公网安备110401200016号

1、工程咨询业绩情况

龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询服务 合同文件

合同编号: LLBY-2022-007

龙澜大道北延段（含樟新路）工程 全过程工程咨询服务合同

委 托 人: 深圳市交通公用设施建设中心

咨 询 人: 中海监理有限公司//深圳市勘察研究院有限
公司//深圳市深水兆业工程顾问有限公司

二〇二二年九月

第一部分 合同协议书

委托人(全称): 深圳市交通公用设施建设中心

咨询人(全称): 中海监理有限公司//深圳市勘察研究院有限公司//深圳市深水兆业工程顾问有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,双方就下述工程的全过程工程咨询与相关服务事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称: 龙澜大道北延段(含樟新路)工程;

2.工程地点: 深圳市;

3.工程建设内容及规模: 龙澜大道北延段(含樟新路)工程位于龙华区福城街道,南起观光路-龙澜大道交叉口,北至外环高速新围互通。主路全长约2.88公里,采用城市快速路标准,双向六车道;辅路长1.8公里,采用城市次干路标准,双向四车道。全线新建立交2座、桥梁12座(含人行天桥1座),主线桥梁长度约1.23公里,最大单跨70米。新建隧道2座,长度0.806公里,其中章阁1#隧道为明挖下沉式+暗挖,隧道全长625.27m;章阁2#隧道为暗挖隧道,全长180.5m。总投资约18.37亿元;

4.工程投资估算额: 总估算183700万元(人民币);

5.工程工期: 22个月。

二、全过程工程咨询服务内容

1.项目管理:项目计划统筹及总体管理、技术管理、进度管理、质量安全管理、项目组织协调管理、合同管理、档案信息管理、报批报建管理、竣工验收备案及移交管理、工程结算管理、竣工决算以及与项目建设管理相关的其他工作。

2.施工监理:施工准备至保修阶段的监理以及相关的工作,具体服务范围以施工图纸(不含电力迁改工程及燃气工程)为准。

3.第三方监测:高边坡监测、高路堤监测、深基坑监测、桥梁施工监测、隧道施工监测,以及委托人要求的其他第三方监测工作。

4.其他专项咨询服务:包括但不限于工程全过程BIM咨询、交通安全评价报告编制、燃气管线安全评估报告编制、穿越光明森林公园生态影响评价和范围、功能区调整可行性论证报告编制、永久占用光明森林公园占补平衡方案编制、使用林地可行性研究报告编制、编制度汛方案和应急预案、环境监理、环保竣工验收、水土保持监测、水土保持竣工验收等与本项目相关的咨询服务,具体以委托人下达的任务书为准。

咨询人依法承担项目管理、工程监理,以及上述工作相应的法律责任。

三、组成本合同的文件

(一)第一部分合同协议书(合同谈判过程中的澄清文件及补充资料);

(二)第三部分咨询服务具体工作内容及要求;

(三)第四部分合同附件;

(四)招标文件及补遗文件;

(五)第二部分合同条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分);

(六)投标文件(含评标期间的澄清文件及补充资料);

(七)技术建议书(不包括与招标文件相抵触的内容)(如有);

(八)本合同约定的服务应适用的标准、规范及有关技术文件;

(九) 构成本合同组成部分的其他文件。

组成咨询服务合同的各个文件是一个整体，彼此相互解释，相互补充。如果咨询服务合同中所包括的文件之间出现矛盾，以上述文件次序在先者为准。

四、全过程工程咨询服务费用

本合同全过程工程咨询服务费由项目管理咨询、工程监理、第三方监测、BIM咨询、其他专项服务费用五部分组成，全过程工程咨询服务合同总价暂定为 3098.02 万元，中标下浮率为 30%。全过程工程咨询费用由基本费用 2788.218 万元（占 90%）和绩效费用 309.802 万元（占 10%）组成，绩效费用需根据最终履约评价结果确定。

其中各项工作内容签约合同价如下表（按中标报价填写）：

序号	费用项目	金额 (万元)	备注
1	项目管理费	385.00	按 22 个月计算，不可竞争费用，总价包干
2	工程监理 (含保修阶段)	1603.42	按照深圳市物价局、深圳市建设局转发国家发改委建设部关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知（深价规[2009]1号）计费
3	第三方监测	458.90	依据《工程勘察设计收费标准（2002年修订本）》按监测方案计费，上限为批复概算相应金额的 85%。
4	BIM 咨询	41.29	总价包干
5	其他专项服务	合计 609.41	总价包干
5.1	交通安全评价报告编制	50.89	
5.2	燃气管线安全评估报告编制	21.81	
5.3	穿越光明森林公园生态影响评价和范围、功能区调整可行性论证报告编制、永久占用光明森林公园占补平衡方案编制	43.62	
5.4	使用林地可行性研究报告编制	7.27	
5.5	安全风险评估	87.24	
5.6	水土保持监测	307.69	
5.7	水土保持竣工验收	10.91	
5.8	环境监理	69.07	
5.9	环保竣工验收	10.91	
		总计 3098.02	

全过程工程咨询服务费包括了咨询人为实施和完成本项目全部建设工程咨询内容及其相关服务所需的劳务费、技术服务费、仪器设备设施费、应委托人要求节假日期间安排人员在岗值班产生的加班费、管理费、保险费、规费、税金和利润等全部相关费用（包括为实现项目管理目标所提供的公司技术支持、组织相关人员学习考察、宣传及总结、课题研究等）以及承担合同明示和隐含的一切风险、义务、责任等所发生的费用，除双方另有约定外，委托人在本合同项下不再负有其他支付义务。

履约评价得分对应的绩效费用支付比例

履约评价得分	绩效费用支付比例
85 分及以上	100%
60 分及以上，85 分以下	$30\% + 70\% \times (\text{履约评价得分} - 60) / 25$
60 分以下	0

备注：履约评价按合同条款执行，履约评价得分在 60 分以下的，视为履约不合格，委托人有权解除合同，并提请交通或建设行政主管部门作不良行为记录，3 年内拒绝咨询人参与委托人其他工程全过程工程咨询的投标。若合同履行期间委托人出台了新的《全过程工程咨询管理办法》，履约评价以最新发布的方法为准。

双方一致同意此暂定合同价仅作为签订合同协议和办理期中支付的基础，不作为最终结算的依据，最终结算价以深圳市财政投资评审中心评审结果为准（如遇政府相关部门审计职能调整，则按新的审计程序执行）。

五、服务质量要求

（一）质量要求：合格。

（二）关于工程奖项的奖励约定：

不奖励。

□奖励：奖励标准：获得国家级奖项的，奖励金额为人民币 100 万元；获得省级奖项奖励金额为人民币 30 万元。咨询人同时获得以上多个奖项的，奖金不叠加，仅按最高等级奖项计取奖励金额。

国家级奖项：若本项目施工单位获得国家工程建设质量奖审定委员会（或中国施工企业管理协会）评定的“国家优质工程奖（含金奖）”、或中国建筑业协会评选的“中国建设工程鲁班奖”、或中国市政工程协会评选的“市政金杯示范工程奖”、或中国公路建设行业协会评选的“公路交通优质工程奖一等奖（或李春奖）”、或中国土木工程学会评选的“詹天佑土木工程奖”。

省级奖项：广东省建筑业协会评选的《广东省建设工程金匠奖》、《广东省建设工程优质奖》、《广东省建设工程优质结构奖》、《广东省建筑业绿色施工示范工程》、广东省市政行业协会评选的《广东省市政优良样板工程奖》的，或监理单位获得广东省建设监理协会评选的《广东省建设工程监理优质奖》。

六、服务期

工程咨询服务期：自签订合同之日起至工程保修期结束且决算审计完成之日止。

七、咨询人项目团队配置要求

合同履行期间咨询人项目主要负责人员原则上不得变更。项目管理团队人员和其他团队人员不得随意更换，如需更换，须提前征得委托人书面同意。

项目管理团队人员需经过委托人面试合格后方可上岗，在收到委托人通知后三天内携带办公用品到委托人指定地点驻点办公，遵守委托人有关工作纪律。

项目管理团队人员与委托人拟派的项目负责人和现场工程师组成项目管理团队，服从委托人拟派的项目负责人领导。咨询人委派的项目管理团队人员无法胜任有关工作的，咨询人应无条件按委托人要求及时更换。

若委托人认为工程咨询单位派驻现场的工程咨询人员不足以满足咨询服务的需要而影响了工程质量、进度及其他环节的监控时，委托人有权要求工程咨询单位另外增派或雇用工程咨询人员，但咨询服务费不随之增加。工程咨询单位在接到通知后应立即执行委托人的指示，不得无故拖延。咨询人在投标时已经充分考虑该报价风险。

八、因政府原因导致项目被取消，委托人仅按实际已完成工程量进行结算，除此之外不承担其他任何赔偿、补偿或违约责任，咨询人不能因上述调整而向委托人要求任何经济上的索赔。

九、双方承诺

1. 咨询人向委托人承诺，按照本合同约定提供工程咨询与相关服务。

2. 委托人向咨询人承诺，按照本合同规定的期限和方式，向咨询人支付根据合同规定应支付的费用和提供工作条件。

十、合同份数

本合同一式十二份，委托人八份，咨询人四份，具有同等法律效力。

十一、合同生效

本合同自合同协议书经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后生效。

委托人：深圳市交通公用设施建设中心(公章)

法定代表人

或其委托代理人：

(签字)

地址：

邮政编码：

经办人：

电话：

传真：

咨询人1：中海监理有限公司(公章)

法定代表人

或其委托代理人：

(签字)

地址：深圳市福田区华富街道莲花一村社区

彩田路 7018 号新浩壹都 A3001、A3002、

A3003、A3005、A3006

邮政编码：518000

经办人：王巨磊

电话：0755-82196899

传真：0755-82284949

开户银行：中国银行深圳分行中建大厦支行

账号：7419 5793 7683

咨询人2：深圳市勘察研究院有限公司(公章)

法定代表人

或其委托代理人：

(签字)

咨询人3：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

(公章)

法定代表人

或其委托代理人：

(签字)

合同签订时间：2022年9月2日

合同签订地点：深圳市福田区

联合体共同投标协议书

致：深圳市交通公用设施建设中心

中海监理有限公司/深圳市深水兆业工程顾问有限公司/深圳市勘察研究院有限公司 自愿组成联合体，共同参加 龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询 的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、中海监理有限公司 为本工程投标联合体主体单位（联合体牵头单位，联合体代表）。

2、联合体主体单位合法代表联合体各成员单位负责本工程投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事物，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体主体单位：中海监理有限公司，承担工作：牵头开展项目管理，承担部分施工监理，并领导联合体成员开展第三方监测和其他工作（包括但不限于 BIM 咨询、交通安全评价报告编制、燃气管线安全评估报告编制、穿越光明森林公园生态影响评价和范围、功能区调整可行性论证报告编制、永久占用光明森林公园占补平衡方案编制、使用林地可行性研究报告编制、编制度汛方案和应急预案、环境监理、环保竣工验收、水土保持监测、水土保持竣工验收等与本项目相关的咨询服务）

(2)联合体成员 1：深圳市深水兆业工程顾问有限公司，承担工作：承担主要施工监理工作，并参与项目管理、第三方监测和其他工作。

(3)联合体成员 2：深圳市勘察研究院有限公司，承担工作：第三方监测，并配合联合体主体单位开展其他工作（包括但不限于 BIM 咨询、交通安全评价报告编制、燃气管线安全评估报告编制、穿越光明森林公园生态影响评价和范围、功能区调整可行性论证报告编制、永久占用光明森林公园占补平衡方案编制、使用林地可行性研究报告编制、编制度汛方案和应急预案、环境监理、环保竣工验收、水土保持监测、水土保持竣工验收等与本项目相关的咨询服务）

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式肆份，联合体各方和招标人各执一份。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

主体单位

单位名称（盖单位公章）：中海监理有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：


单位地址：深圳市福田区华富街道莲花一村社区彩田路7018号新浩壹都A3001、

A3002、A3003、A3005、A3006 邮编：518000

联系电话：0755-82196899 传真：0755-82196899

成员 1

单位名称（盖单位公章）：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：


单位地址：深圳市福田区沙头街道泰然工业区深业泰然雪松大厦 A 座 6a

邮编：518000

联系电话：0755-29395688 传真：0755-22385900

成员 2

单位名称（盖单位公章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：

单位地址：深圳市福田区福中东路 15 号 邮编：518000

联系电话：0755-83328287 传真：0755-83328287

签订日期：2022 年 07 月 04 日

附件 8

深圳市道路工程 竣工报告 (提前投入使用)

工程名称: 龙澜大道北延段工程

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

承包单位: 深圳市特区建工集团有限公司/深圳市路桥建设集团有限公司/深圳市政集团有限公司

填报日期: _____

竣工报告表（提前投入使用）

工程名称	龙澜大道北延段工程		开工证号	深交许(建管)(2024)25号
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心		项目负责人	孔祥岁
设计单位	云基智慧工程股份有限公司		项目负责人	徐胜林
勘察单位	云基智慧工程股份有限公司		项目负责人	温亮峰
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司		项目总监	张富圆
施工单位	深圳市特区建工集团有限公司/深圳市路桥建设集团有限公司/深圳市政集团有限公司		项目经理	陈启成
建设规模	<p>龙澜大道北延段工程位于深圳市龙华区福城街道辖区，项目南起观光路，顺接现状龙澜大道，北至深圳外环高速新围互通，接入深圳外环高速公路匝道收费站，并预留主线北延至东莞建设条件，全长2.88公里，采用城市快速路标准，主线双向六车道，局部设置双向四车道辅道。全线新建互通立交2座、隧道1座(890米)、桥梁12座(含人行天桥1座)。此外，与道路工程同步共建综合管廊2.16公里，电力隧道0.58公里。</p>			
合同造价	149464.092489万元	工程地点	深圳市龙华区福城街道	
开工日期	2022年12月20日	完工日期	2025年3月30日	
承包单位 自查 提前 投入 施工 验收 条件	检查内容		检查情况	
	工程按设计和合同约定的内容完成情况		已完成设计及合同约定的全部内容。	
	工程的施工技术档案和施工管理资料 1、施工过程质量评定资料 2、施工过程质量验收资料 3、各专业单位工程质量验收资料		1、施工过程质量评定资料齐全、合格 2、施工过程质量验收资料齐全、合格 3、各专业单位工程质量验收资料齐全、合格	
	工程主要建筑材料、构配件和设备的进场试验报告		试验记录齐全	
	工程质量检测和功能性试验资料		试验记录齐全	
	承包单位工程质量保修书		已具备	
	满足交通功能运行条件必须开展的专项验收或备案事项已完成		已完成	
	工程主管部门及其监督机构要求责令整改的问题是否整改完毕		已整改完成	
法律、法规规定的其他条件		无		

<p>承包单位 自查 情况</p>	<p>本 2025 年 30 日完工，已完成设计文件和合同约定的各项内容，经我单位编制设计文件及国家现行的有关建设法律法规和相关技术标准，已具备条件开展工程提前投入使用验收工作。</p> <p>另需说明事项：（ ）</p> <p>1、</p> <p>项目经理（签字）：</p> <p>承包单位（盖章）：</p> <p>单位负责人（签字）：</p> <p>承包单位（盖章）：</p> <p>单位负责人（签字）：</p> <p>承包单位（盖章）：</p> <p>单位负责人（签字）：</p>
<p>监理 单位 审查 意见</p>	<p style="text-align: center;">2025 年 3 月 30 日</p> <p>1、是否按《深圳市建设工程竣工联合（现场）验收管理办法》、《深圳市交通运输局 工程竣工联合（现场）验收实施细则（试行）》核査验收条件。（<input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>2、是否按照相关要求进行了监理质量评估工作。（<input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>3、其他审查事项：</p> <p>经审查，同意（<input checked="" type="checkbox"/>）不同意（<input type="checkbox"/>）本工程开展提前投入使用验收工作。</p> <p>张富国 张富国 张富国</p> <p>监理单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

- 1、监理单位是否提交监理质量评估报告。 (✓)
- 2、设计、勘察单位是否提交质量检查文件。 (✓)
- 3、是否按《深圳市建设工程竣工联合（现场）验收管理办法》、《深圳市交通运输局道路工程竣工联合（现场）验收实施细则（试行）》核实验收条件。 (✓)
- 4、是否已开展道路、桥隧工程的检测工作。 (✓)
- 5、满足交通功能运行条件必须开展的专项验收或备案事项是否完成。 (✓)
- 6、是否已组织验收组制定了验收方案。 (✓)
- 7、其他审查事项：

建设
单位
自查
情况

经审查，同意 (✓) 不同意 () 本工程开展提前投入使用验收工作。

项目负责人（签字）：

Handwritten signature

单位负责人（签字）：

Handwritten signature

建设单位（盖章）



年 月 日

2、监理业绩情况

常泰长江大桥工程施工监理项目 合同文件

常泰长江大桥工程施工监理项目 CT-JL-1 标段

合同协议书

江苏省交通工程建设局（以下简称“委托人”）为实施常泰长江大桥工程施工监理项目，已接受中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司（以下简称“监理人”）对该项目 CT-JL-1 标段施工监理的投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1、合同范围：常泰长江大桥工程全线（含公铁合建段、普通公路接线）桥梁、路基、涵洞、通道、路面、铁路道砟工程、交通工程相关预留预埋、铁路桥后续工程相关预留预埋、交通安全设施、景观绿化及可能发生的声屏障等环保工程的施工监理和缺陷责任期监理服务。监理单位还须参加监理工程施工图设计的审查、施工单位用地方案的审查。

2、下列文件应视为构成合同文件的组成部分

- (1) 本合同协议书及各种合同附件；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 项目专用合同条款；
- (5) 公路工程专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 委托人要求；
- (8) 监理服务费用清单；
- (9) 监理人有关人员、试验检测设备投入的承诺；
- (10) 其他合同文件。

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

3、签约合同价：人民币壹亿贰仟伍佰柒拾玖万叁仟叁佰捌拾元整（RMB 125793380 元）。

4、总监理工程师：李超。

5、质量要求：标段工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：优良。安全目标：督促承包人落实各项安全措施，避免出现安全责任事故。

6、监理人承诺按合同约定承担工程的施工监理。

7、委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8、监理服务期：2019年9月-2025年3月。缺陷责任期：24个月。

9、本协议书在监理人提供履约担保后，由双方法定代表人或其授权代理人签署与加盖单位章，并经公证机构公证后生效，全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10、本协议正本两份、副本三份，合同双方各执正本一份、副本一份，公证处副本一份。当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11、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：江苏省交通工程建设局

法定代表人

或其授权代理人：



监理人：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

法定代表人

或其授权代理人：



签约日期：2019年9月21日

常泰长江大桥工程施工监理项目 竣工验收报告

公路工程交工验收证书

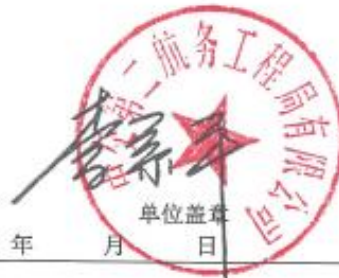
交工验收时间：2025年8月15日

合同段交工验收证书第 01 号

工程名称：常泰长江大桥(跨江段)主体工程施工项目 CT-A1 标段	合同段名称及编号：CT-A1 标				
项目法人：江苏省交通工程建设局	设计单位：华设设计集团股份有限公司 中铁大桥勘测设计院集团有限公司				
施工单位：中交第二航务工程有限公司	监理单位：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司 天津天科工程管理有限公司				
<p>本合同段主要工程量：</p> <p>常泰长江大桥连接常州与泰州两市，地处泰州大桥和江阴大桥之间，是《长江经济带综合立体交通走廊规划（2014—2020年）》和《长江干线过江通道布局规划（2020—2035）》的重要项目，对服务长江经济带建设、长三角一体化发展等国家战略具有重大意义。</p> <p>作为公铁合建复合型过江通道，常泰长江大桥公路部分是如常高速公路（S30）的过江段，上层道路双向六车道，设计时速 100km/小时，向北经泰兴东枢纽连接沪陕高速公路（G40），向南经常州高新区枢纽连接江宜高速公路（S39）。下层道路双向四车道，设计速度 80km/小时，北接泰州泰兴市六圩港大道，南接常州新北区港区大道。跨江段全长 10.03 公里，其中公铁合建段长 5.3 公里；南北高速公路接线全长 31.972 公里，其中泰州段长 22.382 公里，常州段长 9.59 公里。大桥主航道桥是主跨 1208 米的斜拉桥，南北两侧各设有一座主跨 388 米的专用通航孔钢桁梁拱桥，录安洲非通航孔桥采用 124+124+124=372 米连续钢桁梁桥，两岸合建段引桥均为预应力混凝土梁桥。</p> <p>CT-A1 标段合同范围为常泰长江大桥公铁（跨江段）主航道斜拉桥北塔 5#墩沉井基础、承台、塔座及桥梁配套工程的施工，施工监理为中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司，天星洲滩尾守护工程监理为天津天科工程管理有限公司。</p> <p>主航道斜拉桥主塔沉井基础平面呈圆端型，立面为台阶型，沉井底面尺寸 95.0×57.8m(横桥向×纵桥向)，圆端半径 28.9m；沉井顶面尺寸 77.0×39.8m(横桥向×纵桥向)，圆端半径 19.9m；台阶宽度 9.0m。沉井顶高程+7.0m，底高程为-65.0m，挡墙顶高程-22.0m，沉井总高 72.0m，基础持力层为密实中细砂；沉井为填充混凝土的钢壳结构，钢沉井顶高程-1.0m，底高程-65.0m，高 64.0m。</p> <p>桥梁工程：主航道桥北塔 5#墩沉井基础、承台、塔座，其中混凝土共计 160982m³，钢筋共计 4738t，钢沉井共计 18441t。</p> <p>天星洲滩尾守护工程：包含抛石 173460m³，D 型软体排 52400m²。</p>					
本合同段价款	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">原合同</td> <td style="width: 40%;">94739.16 万元</td> <td style="width: 20%;">实际</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>	原合同	94739.16 万元	实际	
原合同	94739.16 万元	实际			
本合同段工期	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">原合同</td> <td style="width: 40%;">24 个月</td> <td style="width: 20%;">实际</td> <td style="width: 20%;">2019.10~2021.09</td> </tr> </table>	原合同	24 个月	实际	2019.10~2021.09
原合同	24 个月	实际	2019.10~2021.09		
<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、主航道桥钢沉井焊缝尺寸及焊缝探伤等符合设计要求。沉井终沉标高准确，中心偏位、平面扭转角等指标优于设计要求。清基及封底质量良好，符合设计要求。</p> <p>2、工程各类不同载体文件材料收集齐全，文件材料形成程序规范，签署完备，组卷合理，能够反映工程建设实际过程。</p> <p>3、认真做好各项后续服务及缺陷责任期内各项工作，发现问题及时处理。</p> <p>4、继续组织做好项目交工及缺陷责任期阶段文件资料的收集归档、汇总完善等工作，为项目竣工验收做好准备。</p> <p>综上所述，CT-A1 标参与施工的常泰长江大桥(跨江段)主体工程施工项目符合交工验收条件，一致同意通过交工验收。本项目自 2025 年 8 月 15 日起进入缺陷责任期，至 2027 年 8 月 14 日结束。</p>					

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人(签字)



(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)



公路工程交工验收证书

交工验收时间：2025年8月15日

合同段交工验收证书第02号

工程名称：常泰长江大桥工程	合同段名称及编号：CT-A2标				
项目法人：江苏省交通工程建设局	设计单位：中铁大桥勘测设计院集团有限公司 华设设计集团股份有限公司				
施工单位：中铁大桥局集团有限公司	监理单位：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司 天津天科工程管理有限公司				
<p>本合同段主要工程量：</p> <p>常泰长江大桥主航道桥采用主跨1208m的钢桁梁斜拉桥，CT-A2标含常泰长江大桥(跨江段)主航道斜拉桥南塔6#墩沉井基础、承台、塔座及桥梁配套工程的施工(录安洲洲滩、大堤守护一期工程)；混凝土总量约16万方，钢筋总重4738t，钢材约2.3万t。</p> <p>常泰长江大桥(跨江段)主航道斜拉桥南塔6#墩沉井基础、承台、塔座施工监理单位为中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司；常泰长江大桥(跨江段)主航道斜拉桥桥梁配套工程的施工(录安洲洲滩、大堤守护一期工程)施工监理单位为天津天科工程管理有限公司。</p> <p>常泰长江大桥CT-A2标主要工程数量表如下表：</p>					
工程项目	混凝土 (m³)	钢筋(t)	钢材(t)	抛石 (m³)	备注
塔座	3898	321			C40
承台	20513	3635			C40
	101				C40防水抗裂
内井盖盖板	1428	474			C40
外井盖盖板	772	309	14		C40
井壁混凝土	40488				C30
	46100				水下C30
封底混凝土	47282				水下C30
钢沉井			18441		
外接围堰			4404		
护岸及守护工程				85687	
合计	160982	4738	22859		
本合同段价款	原合同	88661.0132万元	实际		
本合同段工期	原合同	24个月	实际	2019.10-2021.08	

施工单位根据投标书的承诺及合同文件的要求精心组织、精心施工，建立健全质量保证体系，完善各项质量管理制度，落实质量责任人，工序责任人，认真执行首件认可制，工序交接制，积极开展施工标准化及创建优质工程活动。施工过程中服从指挥部的管理，配合监理和各中心工作，做到文明、规范、有序施工。工程质量经施工自检及监理评定均合格，满足设计及规范要求，无重大质量及安全事故发生，无违法违纪行为且较好地完成了合同内的任务，根据交工验收检测：

1、常泰长江大桥CT-A2标段已完成全部所有单位工程施工，工程质量全部合格，满足设计及规范要求。

2、施工原始资料完整，规范，质量自检资料齐全、可靠，各分项工程质量检测均满足设计及规范要求。

施工单位严格执行合同文件规定的缺陷责任，缺陷责任期内施工单位自行处理缺陷修复工作。

(施工单位的意见)

我合同段内合同约定的各项内容已全部完成，工程质量自检评定合格。满足交工验收要求。

施工单位法人代表或授权人(签字)



单位盖章

年 月 日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

本合同段本次交工段落工程质量经抽检合格。同意提出交工验收申请，请审查。

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

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2025年8月15日

合同段交工验收证书第 03 号

工程名称：常泰长江大桥(跨江段)主体工程施工项目 CT-A3 标段	合同段名称及编号：CT-A3 标
项目法人：江苏省交通工程建设局	设计单位：华设设计集团股份有限公司 中铁大桥勘测设计院集团有限公司
施工单位：中交第二航务工程有限公司	监理单位：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司 天津天科工程管理有限公司
<p>本合同段主要工程量：</p> <p>常泰长江大桥连接常州与泰州两市，地处泰州大桥和江阴大桥之间，是《长江经济带综合立体交通走廊规划（2014—2020年）》和《长江干线过江通道布局规划（2020—2035）》的重要项目，对服务长江经济带建设、长三角一体化发展等国家战略具有重大意义。</p> <p>作为公铁合建复合型过江通道，常泰长江大桥公路部分是如常高速公路（S30）的过江段，上层道路双向六车道，设计时速100km/小时，向北经泰兴东枢纽连接沪陕高速公路（G40），向南经常州高新区枢纽连接江宜高速公路（S39）。下层道路双向四车道，设计速度80km/小时，北接泰州泰兴市六圩港大道，南接常州新北区港区大道。跨江段全长10.03公里，其中公铁合建段长5.3公里；南北高速公路接线全长31.972公里，其中泰州段长22.382公里，常州段长9.59公里。大桥主航道桥是主跨1208米的斜拉桥，南北两侧各设有一座主跨388米的专用通航孔钢桁梁拱桥，录安洲非通航孔桥采用124+124+124=372米连续钢桁梁桥，两岸合建段引桥均为预应力混凝土梁桥。</p> <p>CT-A3标段合同范围包含主航道桥主跨跨中以北范围内基础、下部结构、桥塔、上部结构的施工（含主梁合龙段，不含斜拉桥北塔5#墩沉井基础、承台、塔座）；天星洲专用航道桥基础、下部结构及上部结构的施工；公铁合建段和下层公路段北引桥基础、下部及上部结构的施工（但不含节段梁的预制）；工程施工影响区域内北岸大堤加固和维护等桥梁配套工程的施工，施工监理为中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司，北岸防护工程监理为天津天科工程管理有限公司。</p> <p>主航道桥：5#墩主塔采用“钢-混”混合结构空间钻石形桥塔，主塔设计总高350m，中、下塔柱采用钢筋混凝土结构，上塔柱采用钢-混组合结构；主梁采用两片主桁结构，标准段主梁桁高为15.5m，桁宽35.0m；斜拉索采用单根钢丝为直径7mm平行钢丝拉索，两索面布置。</p> <p>专用航道桥：采用钢桁拱结构形式。主梁平弦采用“N”形桁架。拱脚与上弦节点刚性连接，拱中间节点与上弦节点之间采用柔性吊索，吊索间距13m。采用Q370qE、Q420qE、Q500qE高强桥梁结构钢材。</p> <p>泰兴侧合建段引桥：为跨度4×49.2m+5×49.2m节段梁，下部结构采用门式空心墩，上层采用三柱框架墩，基础采用摩擦桩，矩形承台，高速公路节段梁梁宽16.3m，梁高3.0m。铁路节段梁梁宽12.2m，梁高4.0m。</p> <p>泰兴侧接线：跨度布置为4×49.2m节段梁+（50+80+50）m连续梁+（3×（4×30）m+4×30m+3×30m+（35+2×40）m+3×（4×30））移动模架现浇混凝土箱梁+（2×（4×30）+2×30）支架现浇混凝土箱梁，箱梁顶宽18.7m，下部结构采用双柱式带横系梁墩，基础采用摩擦桩，矩形承台。</p> <p>主要工程量：桩基及承台混凝土共22.9万m³，墩身、盖梁及索塔混凝土14.1万m³，钢塔4829t，永久钢护筒6190t，钢筋49346t，钢绞线3322t，钢桁（拱）梁108562t，斜拉索8211t，吊索125t。</p>	

本合同段价款	原合同	425381.83 万元	实际	万元
本合同段工期	原合同	48 个月	实际	2020.10~2024.09
<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、路线平纵线形组合良好，平面顺适，纵面平缓，路线线形流畅，路容美观，视觉良好。</p> <p>2、桥梁桩基无破损检测完整性良好，各部位混凝土强度评定合格；构造物混凝土表面平整光洁，轮廓线条顺滑。</p> <p>3、主航道桥索塔线形挺拔流畅、造型美观。塔柱与横梁、钢-混结合段连接紧密，塔柱轴线偏位等指标符合设计要求；混凝土表面平整、光洁、色泽一致，施工缝平顺，混凝土强度符合设计要求；钢塔节段表面平整、边缘光滑，防护良好，结构尺寸、涂层厚度、附着力、焊缝成形尺寸及焊缝探伤等符合设计要求。</p> <p>钢桁梁安装线形平顺，结构尺寸、涂层厚度、附着力、焊缝成形尺寸及焊缝探伤等符合设计要求；高强螺栓施拧扭矩符合规范要求；主航道桥支座、伸缩缝、阻尼器安装稳固、位置准确，保护良好。</p> <p>斜拉索、辅助墩拉索、上塔柱体外索、CFRP 拉索安装位置准确、锚头密封良好、锚固可靠、防护良好，索力误差、直径、外观、防火体系等满足设计及规范要求。</p> <p>4、专用航道桥拱肋线形顺畅，曲线圆滑，拱肋线形、高强螺栓施拧扭矩符合设计和规范要求；专用航道桥吊索安装位置准确，锚头密封良好，锚固可靠、防护完好，索力误差、直径、外观、防火体系符合设计和规范要求。</p> <p>专用航道桥及非通航孔桥钢桁梁安装线形平顺，结构尺寸、涂层厚度、附着力、焊缝成形尺寸及焊缝探伤等符合设计要求；高强螺栓施拧扭矩符合规范要求；支座、伸缩缝、阻尼器安装稳固、位置准确，保护良好。</p> <p>5、交通安全设施设置齐全，波形梁钢护栏、混凝土护栏线形顺适，钢护栏安装紧固，标志设置合理，标线线形流畅，防眩设施布置合理。</p> <p>6、工程各类不同载体文件材料收集齐全，文件材料形成程序规范，签署完备，组卷合理，能够反映工程建设实际过程。</p> <p>7、做好各项后续服务及缺陷责任期内各项工作，发现问题及时处理。</p> <p>8、做好项目交工及缺陷责任期阶段文件资料的收集归档、汇总完善等工作，为项目竣工验收做好准备。</p> <p>综上所述，CT-A3 标参与施工的常泰长江大桥(跨江段)主体工程施工项目符合交工验收条件，一致同意通过交工验收。本项目自 2025 年 8 月 15 日起进入缺陷责任期，至 2027 年 8 月 14 日结束。</p>				

(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

年 月 日

(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

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2025年8月15日

合同段交工验收证书第04号

工程名称：常泰长江大桥工程	合同段名称及编号：CT-A4标			
项目法人：江苏省交通工程建设局	设计单位：中铁大桥勘测设计院集团有限公司 华设设计集团股份有限公司			
施工单位：中铁大桥局集团有限公司	监理单位：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司 天津天科工程管理有限公司			
<p>本合同段主要工程量：</p> <p>常泰长江大桥主航道桥采用主跨1208米的钢桁梁斜拉桥，CT-A4标含常泰长江大桥公铁(跨江段)主航道桥主跨跨中以南范围内基础、下部结构、桥塔、上部结构的施工(不含主梁合龙段，不含斜拉桥南塔6#沉井基础、承台、塔座)；永安洲专用航道桥(主跨388米的钢桁拱桥)和永安洲非通航孔桥基础、下部结构及上部结构的施工；公铁合建段和常泰大桥辅路段南引桥基础、下部及上部结构的施工(但不含节段梁的预制)；工程施工影响区域内南岸大堤加固和维护等桥梁配套工程的施工。</p> <p>常泰长江大桥公铁(跨江段)主航道桥主跨跨中以南范围内基础、下部结构、桥塔、上部结构的施工(不含主梁合龙段，不含斜拉桥南塔6#沉井基础、承台、塔座)；永安洲专用航道桥(主跨388米的钢桁拱桥)和永安洲非通航孔桥基础、下部结构及上部结构的施工；公铁合建段和常泰大桥辅路段南引桥基础、下部及上部结构的施工(但不含节段梁的预制)的监理单位为中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司；常泰长江大桥公铁(跨江段)工程施工影响区域内南岸大堤加固和维护等桥梁配套工程的施工监理单位为天津天科工程管理有限公司。</p> <p>常泰长江大桥 CT-A4标主要工程数量表如下表：</p>				
序号	施工项目	单位	设计总量	备注
1	钻孔桩施工	根	1191	
2	承台施工	个	106	
3	下层墩墩身施工	个	84	
4	上层框架墩施工	个	26	
5	铁路节段梁施工	孔	12	
6	一级公路节段梁施工	孔	22	
7	高速公路节段梁施工	孔	24	
8	现浇梁施工	移动模架直线段	孔	17
		移动模架曲线段	孔	19
		支架现浇	孔	8
9	主航道桥钢梁施工	节段	45	

10	非通航孔桥钢梁施工	节段	27	
11	专用航道桥钢梁施工	节段	52	
12	主塔施工	节	49	含下横梁
13	钢筋	万t	6.2	
14	混凝土	万方	54	
15	钢材	万t	13	
16	护岸及守护工程	抛石	万m ³	30
17		压密注浆	m	4800
18		反滤	m ³	4800

本合同段价款	原合同	474690.208万元	实际	
本合同段工期	原合同	48个月	实际	2020.10-2024.07

施工单位根据投标书的承诺及合同文件的要求精心组织、精心施工，建立健全质量保证体系，完善各项质量管理制度，落实质量责任人，工序责任人，认真执行首件认可制，工序交接制，积极开展施工标准化及创建优质工程活动。施工过程中服从指挥部的管理，配合监理和各中心工作，做到文明、规范、有序施工。工程质量经施工自检及监理评定均合格，满足设计及规范要求，无重大质量及安全事故发生，无违法违纪行为且较好地完成了合同内的任务，根据交工验收检测：

1、常泰长江大桥CT-A4标段已完成全部单位工程施工，工程质量全部合格，满足设计及规范要求。

2、施工原始资料完整，规范，质量自检资料齐全、可靠，各分项工程质量检测均满足设计及规范要求。

施工单位严格执行合同文件规定的缺陷责任，缺陷责任期内施工单位自行处理缺陷修复工作。

(施工单位的意见)

我合同段内合同约定的各项内容已全部完成，工程质量自检评定合格。满足交工验收要求。

施工单位法人代表或授权人(签字)



单位盖章

年 月 日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

本合同段本次交工段落工程质量经抽检合格。同意提出交工验收申请，请审查。



合同段监理单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章



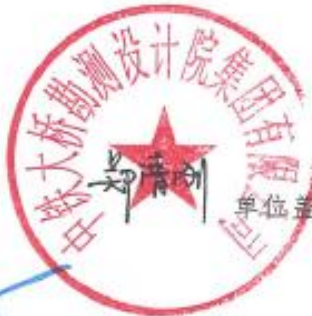
年 月 日

(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

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2025年8月15日

合同段交工验收证书第 07 号

工程名称：常泰长江大桥工程	合同段名称及编号：CT-A7 标			
项目法人：江苏省交通工程建设局	设计单位：中铁大桥勘测设计院集团有限公司 华设设计集团股份有限公司			
施工单位：镇江蓝舶科技股份有限公司	监理单位：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司			
<p>本合同段主要工程量：</p> <p>常泰长江大桥是公铁合建双层复合型过江通道，跨江段从泰兴侧至常州侧依次为天星洲专用航道桥、主航道桥、永安洲非通航孔桥、永安洲专用航道桥。跨江段全长 4266 米，其中主航道桥采用 142+474+1208+474+142=2440 米钢桁梁斜拉桥方案；永安洲、天星洲专用航道桥采用 169.5+388+169.5=727 米钢桁拱桥方案；永安洲非通航孔桥采用 124+124+124=372 米连续钢桁梁桥方案。</p> <p>本合同段主要工程量：常泰长江大桥主航道桥南北钢塔（含塔冠）及附属钢构件、主航道桥钢桁梁及其附属钢构件、天星洲专用航道桥钢桁架梁及其附属钢构件、永安洲非通航拱桥钢桁架梁及其附属钢构件、永安洲专用航道桥钢桁架梁及其附属钢构件以及公铁合建段南北引桥范围内的附属钢构件的防腐涂装施工（含钢结构厂内涂装和工地现场涂装）。</p> <p>钢结构总重约 27 万吨，防腐涂装工程量约 376 万 m²。</p>				
本合同段价款	原合同	28689.5809万元	实际	
本合同段工期	原合同	48个月	实际	2021.09-2024.12
<p>一、对工程质量、合同执行情况的评价</p> <p>本项目已按设计文件及合同约定内容全部完成，工程实体质量、观感质量及内业资料均满足设计及施工规范的标准，达到了招标文件和合同条款的要求。</p> <p>二、遗留问题、缺陷的处理意见</p> <p>施工单位将严格执行合同文件规定的缺陷责任，做好后续施工文件材料收集和归档工作。</p>				

(施工单位的意见)

我合同段内约定的各项内容已全部完成，工程质量自检评定合格。满足交工验收要求。


施工单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章

2025年 8 月 16 日



(合同段监理单位对有关问题的意见)

本合同段本次交工段落工程质量经抽检合格。同意提出交工验收申请，请审查。

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章

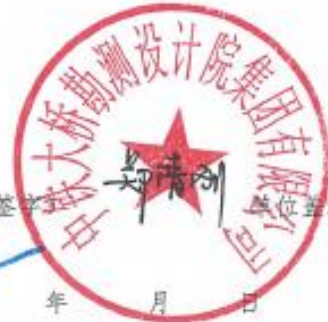
年 月 日



(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)

年 月 日



龙潭过江通道工程施工监理项目 合同文件

龙潭过江通道工程施工监理项目 LT-JL-1 标段

合同协议书

江苏省交通工程建设局（以下简称“委托人”）为实施龙潭过江通道工程施工监理项目，已接受中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司（以下简称“监理人”）对该项目 LT-JL-1 标段施工监理的投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1、合同范围：龙潭过江通道工程（路线全长约 5km）全线除照明、通讯、监控、收费等机电工程、房建工程之外，其他所有工程的施工监理以及缺陷责任期内的监理服务。主要包括：龙潭过江通道工程跨江大桥主桥、南北引桥、龙潭互通路基和桥涵的施工监理；为实施上述工程而进行的长江大堤护岸与防渗工程，南北锚碇附近的改河工程的施工监理；龙潭过江通道工程全线路面、交通安全设施、景观绿化及声屏障等环保工程的施工监理；跨江大桥钢结构、主缆、吊索、索鞍、索夹、限位装置、阻尼器等制作、加工、安装的监理，电梯、除湿系统、桥涵航道灯、航空警示灯等附属设施采购、安装的监理；全线桥梁支座、伸缩缝等构件采购、安装的监理；交通工程、机电工程等预留预埋的施工监理。

2、下列文件应视为构成合同文件的组成部分

- (1) 本合同协议书及各种合同附件；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 项目专用合同条款；
- (5) 公路工程专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 委托人要求；
- (8) 监理服务费用清单；
- (9) 监理人有关人员、试验检测设备投入的承诺；
- (10) 其他合同文件。

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

3、签约合同价：人民币陆仟叁佰肆拾肆万陆仟零捌拾元整（RMB 63446080 元）。

4、总监理工程师：王钦堂。

5、质量要求：标段工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：优良。安全目标：督促承包人落实各项安全措施，避免出现安全责任事故。

6、监理人承诺按合同约定承担工程的施工监理。

7、委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。



- 8、监理服务期：施工准备与施工阶段监理服务期：60个月。缺陷责任期：24个月。
- 9、本协议书在监理人提供履约担保后，由双方法定代表人或其授权代理人签署与加盖单位章，并经公证机构公证后生效，全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。
- 10、本协议书正本两份、副本四份，合同双方各执正本一份、副本一份，公证执副本一份。当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。
- 11、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：江苏省交通工程建设局



法定代表人
或其授权代理人：

真同量

监理人：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司



法定代表人
或其授权代理人：

胡寿

签约日期：2019年11月15日

龙潭过江通道工程施工监理项目 竣工验收报告

公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2024 年 12 月 24 日

合同段交工验收证书第 | 号

工程名称: 龙潭过江通道工程	合同段名称及编号: LT-A1 标段																										
项目法人: 江苏省交通工程建设局	设计单位: 华设设计集团股份有限公司 中铁大桥勘测设计院集团有限公司																										
施工单位: 中铁大桥局集团有限公司	监理单位: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司																										
<p>本合同段主要工程量:</p> <p>龙潭过江通道工程 LT-A1 标段主要负责主桥北锚碇施工, 工程内容包括: 地下连续墙基础、锚体的施工, 锚固系统的制造及安装施工, 锚体内部爬梯、楼梯和平台等附属设施的施工, 以及锚碇施工前的改河工程的施工。</p> <p>北锚碇基础采用直径为 69m 的现浇扩大基础形式, 基础采用外径 72m, 壁厚 1.5m 的圆形地连墙基础加环向钢筋混凝土内衬支护结构, 基础顶高程为+5.5m, 底高程为-16.5m, 基础深 22.0m, 地连墙底标高-28.0m, 嵌入基础底部以下 11m。北锚碇锚体在平面呈 U 形, 尾部横向宽 54.0m, 前端分离, 每侧横向宽为 14.6m, 锚体顺桥向全长 67.3m。锚体从结构受力和功能上分为锚块、散索鞍鞍部、前锚室、纵横向后浇段、压重块及锚体装饰块。</p> <p>北锚碇锚固系统为圆形合金钢锚杆体系, 由后锚板和前锚锚杆组成, 后锚板锚固于锚体混凝土后锚面, 钢锚杆一端连接在后锚板上, 另一端伸出锚体前锚面, 通过连接平板、连接拉杆与主缆索股锚头相连, 并通过连接拉杆螺纹旋合调节索股长度, 实现无级调长。</p> <p>改河工程全长 294m, 其中明渠段 120.6m, 箱涵段 173.4m, 箱涵断面为 6×3.5m, 壁厚 0.5m。</p> <p>主要工程数量如下表:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">项目名称</th> <th style="width: 30%;">单位</th> <th style="width: 40%;">数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">锚碇基础</td> <td>钢筋</td> <td>吨</td> <td>2.9 万</td> </tr> <tr> <td>混凝土</td> <td>m³</td> <td>9.4 万</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">锚体</td> <td>钢筋</td> <td>吨</td> <td>1.9 万</td> </tr> <tr> <td>混凝土</td> <td>m³</td> <td>6.1 万</td> </tr> <tr> <td>锚固系统</td> <td>钢结构</td> <td>吨</td> <td>0.88 万</td> </tr> <tr> <td>箱涵</td> <td>米</td> <td>173.4</td> </tr> </tbody> </table>				项目名称	单位	数量	锚碇基础	钢筋	吨	2.9 万	混凝土	m ³	9.4 万	锚体	钢筋	吨	1.9 万	混凝土	m ³	6.1 万	锚固系统	钢结构	吨	0.88 万	箱涵	米	173.4
项目名称	单位	数量																									
锚碇基础	钢筋	吨	2.9 万																								
	混凝土	m ³	9.4 万																								
锚体	钢筋	吨	1.9 万																								
	混凝土	m ³	6.1 万																								
锚固系统	钢结构	吨	0.88 万																								
箱涵	米	173.4																									
本合同段价款	原合同	287987980 元	实际																								
本合同段工期	原合同	一次进场 30 个月; 二次进场 3 个月	实际	2020 年 5 月-2024 年 12 月																							

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

一、对工程质量、合同执行情况的评价

施工单位能根据投标书的承诺及合同文件的要求精心组织、精心施工，建立健全质量保证体系，完善各项质量管理制度，落实质量责任人，工序责任人，认真执行首件认可制，工序交接制，积极开展施工标准化及创建优质工程活动。施工过程中服从指挥部的管理，配合监理工作，做到文明、规范、有序施工。工程质量经施工自检及监理评定均合格，满足设计及规范要求，无重大质量及安全事故发生，无违法违纪行为且较好地完成了合同内的任务，根据交工验收检测：

1. 锚碇工程主要结构尺寸，混凝土强度及保护层厚度等均满足设计要求；内外轮廓线条顺滑美观，混凝土外观接缝平顺、色泽均匀；地连墙灌注无质量缺陷，检测均为Ⅰ类桩；锚固系统制造安装精度满足规范要求，安装角度、连接线形顺畅，防腐涂层无损伤、脱落。

2. 改河工程主要结构尺寸，混凝土强度及保护层厚度等均满足设计要求；内外轮廓线条顺滑美观，混凝土外观接缝平顺，色泽均匀；箱涵投入使用后无沉降、渗水等现象。

3. 施工原始资料完整、规范，质量自检资料齐全，可靠，各分部分项工程质量检测均满足设计及规范要求。

二、遗留问题、缺陷的处理意见

施工单位需严格执行合同文件规定的缺陷责任，缺陷责任期内施工单位自行处理缺陷修复工作。

（施工单位的意见）

我合同段内合同约定的各项内容已全部完成，工程质量自检评定合格，满足交工验收要求。



施工单位法人代表或授权人（签字）

[Handwritten signature] 单位盖章

2014年 12月 24日

（合同段监理单位对有关问题的意见）

本合同段本次交工段落工程质量经抽检合格，同意提出交工验收申请，请审查。



合同段监理单位法人代表或授权人（签字）

[Handwritten signature] 单位盖章

2014年 12月 24日

(设计单位的意见)



2024年 12月 24日

(项目法人的意见)



2024年 12月 24日

(注：表中内容较多时，可用附件。)

公路工程交工验收证书

交工验收时间： 年 月 日

合同段交工验收证书第 2 号

工程名称：龙潭过江通道主体工程施工项目	合同段名称及编号：LT-A2 标段			
项目法人：江苏省交通工程建设局	设计单位：中设设计集团股份有限公司 中铁大桥勘测设计院集团有限公司			
施工单位：中交路桥建设有限公司	监理单位：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司			
<p>龙潭过江通道线路起自仪征江北长江大堤，止于与 338 省道交叉处，路线全长约 5km，跨江主桥采用主跨 1560m 单跨吊箱梁悬索桥+100m 简支钢箱梁跨江南长江大堤，按双向六车道高速公路标准建设，设计时速 100km/h。本合同段工程内容：北塔基础和塔身的施工，塔柱内爬梯、平台、索塔进入孔铁门、进入孔盖板、栏杆、主塔航标灯架及航空障碍灯留孔等附属设施的施工，以及工程影响区域岸坡防护等防洪工程的施工；主要工程数量：混凝土 75763.5m³、钢筋 10738630kg、预应力 119380kg。</p> <p>基础及承台：北塔基础采用钻孔灌注桩（摩擦桩），以中风化粉砂质泥岩作为持力层，行列布置 52 根 $\phi 2.8\text{m}$ 桩基，桩长为 92m，采用“旋挖钻孔引孔+回旋钻机跟进”组合成孔工艺施工；承台为哑铃型，尺寸为 78.86m\times40.5m\times6m，施工支护采用无内支撑式钢板桩围堰支护结构。</p> <p>北主塔：采用混凝土门式塔，其中塔柱为钢筋混凝土结构，混凝土强度等级为 C55（塔座为 C40）。主塔塔座高 4.0m，塔柱高 235.5m。塔柱中心线横向间距塔顶 34.8m，塔底 45.36m。塔身采用智能液压宽体爬模进行施工，共分 40 节施工，标准节段高度 6m。</p> <p>横梁：主塔设置上、下两道横梁，横梁为预应力混凝土结构，上横梁宽 10m，高 10.0m，壁厚 1.2m；下横梁宽 10.604m，高 9.0m，壁厚 1.0m。其中上横梁设置 52 根 19-$\phi s15.2$ 钢绞线，下横梁设置 68 根 19-$\phi s15.2$ 钢绞线，钢束张拉锚下控制应力为 1395MPa。横梁钢筋采用节段预制部品化施工，横梁支架采用整体下放拆除工艺；龙珠异型结构采用冲压成型钢模整体浇筑。</p> <p>防洪防护工程：北岸主江堤加固长度 140m，桥轴线上游 68m 至下游 72m，北岸主江堤堤顶宽度 12m。北岸 N5 号墩承台至主江堤迎水侧坡脚区域采用干砌石进行防护，厚度为 0.60m，布置范围为桥轴线上游 30.00m 至下游 30.00m，宽度为 40.00m。</p>				
本合同段价款	原合同	30151.6951 万元	实际	30151.6951 万元
本合同段工期	原合同	29 个月	实际	29 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>一、工程质量评价</p> <p>北塔内外轮廓线条顺滑清晰，无突变和明显折变，砼表面平整光洁、色泽一致；桩基共 52 根，全部为 I 类桩；桥梁各构件几何尺寸、砼回弹强度等指标均符合设计要求，北塔承台、塔座、塔柱强度与结构尺寸等指标均符合设计要求。根据交通部 JTG-F80/1-2017《公路工程质量检验评定标准》，经监理工程师检测评定，建设单位审定，工程质量等级评定为合格。</p> <p>二、合同执行情况的评价</p> <p>该合同段工程施工管理过程中，合同履行情况良好，进场的人员、机械设备、试验检测仪器满足合同文件要求；结合工程实际精心编制了施工组织设计，并组织了较强的施工力量，确保了工期；建立健全质量自检体系，严格按规范要求与设计文件施工，保证了工程质量；施工原始记录、试验、检测资料齐全。交工档案形成规范、齐全完整，内容真实、图物相符、签署完备，分类科学、组卷合理，符合档案管理规范要求。</p> <p>三、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定</p>				

1、本合同段的工程质量缺陷责任期为两年，自 2024 年 12 月 24 日起至 2026 年 12 月 24 日止。在此期间你单位认真做好质量回访，发现质量缺陷应及时报告并处理。

2、本合同段质量保修期 5 年，自 2024 年 12 月 24 日至 2029 年 12 月 24 日。

3、认真做好工程竣工决算及竣工图编制。



综上所述，LT-A2 标段项目符合交工验收的条件，可以进行交工验收。

(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 

2024 年 12 月 24 日

(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 

2024 年 12 月 24 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 

2024 年 12 月 24 日

(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人(签字)  单位盖章 

2024 年 12 月 24 日

公路工程交工验收证书

交工验收时间： 年 月 日

合同段交工验收证书第 3 号

工程名称：龙潭长江大桥工程项目	合同段名称及编号：LT-A3 标段			
项目法人：江苏省交通工程建设局	设计单位：中设设计集团股份有限公司 中铁大桥勘测设计院集团有限公司			
施工单位：中交第二航务工程局有限公司	监理单位：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司			
<p>龙潭过江通道位于南京长江四桥与润扬大桥之间，距离上游南京长江四桥约 16.8km，距离下游润扬大桥约 28.6km，项目北岸连接扬州仪征市，南岸连接南京市、镇江句容市。按双向六车道高速公路标准建设，设计时速 100 公里/小时。主桥采用主跨 1560m 单跨吊钢箱梁悬索桥+100m 简支钢箱梁跨江南长江大堤。</p> <p>本合同段主要工程量：南主塔及防洪防护工程施工，南塔施工平台采用筑岛土平台，筑岛平台内平台标高为+6.5m。</p> <p>基础及承台：南塔基础采用钻孔灌注桩（摩擦桩），以中风化粉砂质泥岩作为基础持力层，行列布置 52 根 $\phi 2.8\text{m}$ 桩基，桩长为 105m；承台为哑铃型，平面尺寸为 78.95m\times40.5m，承台高 6m，承台顶面标高为+4.0 米。</p> <p>南主塔：采用混凝土门式塔，其中塔柱采用钢筋混凝土结构，横梁采用预应力混凝土结构，混凝土强度等级为 C55（塔座为 C40）。主塔塔顶高程为+245.5m，塔底设置塔座，塔座高 4.0m，塔座底面高程为+4.0m，塔柱高 237.5m，塔柱中心线横向间距塔顶为 34.8m、塔底为 45.45m，塔柱顶部（鞍室）外缘横向距离为 41.435m。</p> <p>主塔塔柱采用矩形箱型截面，结合大桥塔柱景观效果与涡振性能改善，将塔柱四角进行倒角截面钝化，桥塔外侧倒圆角 $R=1.5\text{m}$，内侧切角尺寸为 2m\times0.5m。塔柱横向宽度为 7~9m，纵向宽度由塔顶 10m 渐变至塔底 12m，顺桥向朝主塔中心线倾斜 1:237.5（纵向：竖向）。顺桥向上塔柱壁厚为 1.3~1.5m，下塔柱壁厚 1.7m；横桥向上塔柱壁厚为 1.2~1.4m，下塔柱壁厚 1.6m。</p> <p>横梁：主塔设置上、下两道横梁，上横梁宽 9m，高 10.0m，壁厚 0.8m；下横梁宽 10.604m，高 9.0m，壁厚 0.8m，南塔设 3 道壁厚 0.8m 的竖向隔板。其中上横梁设置 52 根 19-ϕs15.2 钢绞线，下横梁设置 68 根 19-ϕs15.2 钢绞线，钢束张拉锚下控制应力为 $\sigma_{\text{con}} = 0.75f_{\text{pk}} = 1395\text{MPa}$。</p> <p>防洪防护工程：桥轴线 500m 范围内水下岸坡进行水下抛石防护，抛石厚度为 0.5m~1.25m，防护宽度为 51m~80m。2#主墩周边 180m 采用干码石进行防护，厚度为 0.6m，防护宽度为 58m~88m。长江大堤加固长度 200m：高喷防渗墙、坡脚碎石、砂反滤层、便道衔接处加固。南大堤采用 $\Phi 1.8\text{m}$ 直径钻孔桩作为防护桩，桩长 25m，共计 37 根。</p>				
本合同段价款	原合同	34483.023036 万元	实际	34483.023036 万元
本合同段工期	原合同	29 个月	实际	29 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

一、工程质量评价

南塔内外轮廓线条顺滑清晰，无突变和明显折变，砼表面平整光洁、色泽一致；桩基共 52 根，全部为 I 类桩；桥梁各构件几何尺寸、砼回弹强度等指标均符合设计要求，南塔承台、塔座、塔柱强度与结构尺寸等指标均符合设计要求。

根据交通部 JTG-F80/1-2017《公路工程质量检验评定标准》，经监理工程师检测评定，建设单位审定，工程质量等级评定为合格。

二、合同执行情况的评价

该合同段工程施工管理过程中，能够认真履行合同，进场的人员、机械设备、试验检测仪器满足合同文件要求；结合工程实际精心编制了施工组织设计，并组织了较强的施工力量，确保了工期；建立健全质量自检体系，严格按规范要求 and 设计文件施工，保证了工程质量；施工原始记录、试验、检测资料齐全。交工档案形成规范、齐全完整，内容真实、图物相符、签署完备，分类科学、组卷合理，符合档案管理规范要求。

三、遗留问题，缺陷的处理意见及有关决定

1、本合同段的工程质量缺陷责任期为两年，自 2024 年 12 月 24 日起至 2026 年 12 月 24 日止。在此期间你单位认真做好质量回访，出现质量缺陷应及时报告并处理。

2、本合同段质量保修期 5 年，自 2024 年 12 月 24 日至 2029 年 12 月 24 日。

3、认真做好工程竣工决算及竣工图编制。

综上所述，LT-A3 标段项目符合交工验收的条件，可以进行交工验收。

(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

2024 年 12 月 24 日

(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

2024 年 12 月 14 日

(设计单位的意见)



2024年 12月 24日

(项目法人的意见)



2024年 12月 24日

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2024年12月24日

合同段交工验收证书第4号

工程名称：龙潭过江通道工程	合同段名称及编号：LT-A4 标段		
项目法人：江苏省交通工程建设局	设计单位：华设设计集团股份有限公司 中铁大桥勘测设计院集团有限公司		
施工单位：中交第二公路工程局有限公司	监理单位：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司		
本合同段主要工程量：			
<p>龙潭过江通道按双向六车道高速公路标准建设，设计时速 100 公里/小时。设置特大桥 4963 米/1 座，跨长江主桥采用主跨 1560m 单跨吊钢箱梁悬索桥。</p>			
<p>龙潭过江通道工程 LT-A4 标段主要工程施工范围：龙潭过江通道工程跨江大桥主桥南锚碇沉井基础、锚体的施工，锚固系统的施工，锚体内部爬梯、楼梯和平台等附属设施的施工，以及锚碇施工前的改河工程的施工。</p> <p>沉井：沉井长和宽分别为 73.4m 和 56.6m（第一节沉井长和宽分别为 73.8m 和 57.0m），沉井高 50m，共分九节，第一节为钢壳混凝土沉井，高 8m；第二至第九节均为钢筋混凝土沉井，其中二和三节为 6m 高，四~六节为 5m 高，第七~八节为 4m，九节为 7m。沉井封底混凝土厚为 10m，沉井顶面标高为+4.0m，基底标高为-46.0m。</p> <p>锚体：锚体从结构受力和功能上分为锚块、散索鞍鞍部、锚室侧墙和端墙、锚室顶盖、鞍部后浇段、锚块后浇段及锚体装饰块。整个锚体在平面呈 U 形，尾部横向宽 51.2m，前端分离，每侧横向宽为 13.2m，锚体顺桥向全长 66.35m。</p> <p>锚固系统：锚固系统为钢锚杆锚固系统，由后锚板和前钢锚杆组成，后锚板锚固于锚体混凝土后锚面，钢锚杆一端连接在后锚板上，另一端伸出锚体前锚面，通过连接平板、连接拉杆与主缆索股锚头连接，锚杆喷涂油漆、涂抹密封胶、包裹隔离材料进行防护，以实现锚杆的防护及锚杆与混凝土有效隔离，实现锚杆长效防腐的目的。</p> <p>改河工程：龙潭过江通道南岸有一河道自南向北横穿南岸施工场地，根据工程锚碇沉井施工要求，施工期间对场地内现有河道进行临时填埋，对外环河进行导流开挖，锚碇施工完成后，将原有现状河道重新开挖恢复，恢复开挖长度为 357m，河道顶宽 28m、底宽 7m，按 1:2 放坡。</p>			
本合同段价款	原合同	44304.8366 万元	实际
本合同段工期	原合同	一次进场 30 个月； 二次进场 3 个月	实际

一、对工程质量、合同执行情况的评价

1、锚碇工程：各部位线形流畅，混凝土表面平整光洁，色泽一致，接缝平顺，质量优良；结构尺寸、混凝土强度及保护层厚度等均满足设计及规范要求；锚固系统制造安装精度满足规范要求，安装角度、连接线形顺畅，防腐涂层无损伤、脱落。

2、项目竣工文件材料、质量自检资料编制规范、收集齐全、签署完备，著录清晰、分类合理，符合国家有关规范要求。

二、遗留问题、缺陷的处理意见

我单位将严格执行合同文件规定的缺陷责任，在后续施工中加强成品保护，防止污染和损坏，做好后续施工文件材料收集和归档工作。

(施工单位的意见)

我合同段内合同约定的各项内容已全部完成，工程质量自检评定合格。满足交工验收要求。

施工单位法人代表或授权人(签字)

郭时英
2024年 12月 24日



(合同段监理单位对有关问题的意见)

本合同段本次交工段落工程质量经抽检合格。同意提出交工验收申请，请审查。

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)

2024年 12月 24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

2024年 12月 24日

(项目法人的意见)



项目法人代表或授权人(签字) 单位盖章

2024年 12月 24日

第一部分 协议书

委托人(全称): 武汉天兴洲道桥投资开发有限公司

监理人(全称): 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

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

一、工程概况

1. 工程名称: 江汉七桥(解放大道-汉阳大道)工程;

2. 工程地点: 武汉市汉阳区、硚口区;

3. 工程规模: 本工程位于古田桥(江汉六桥)和知音桥(江汉二桥)之间,起于硚口区解放大道与古田四路交叉口以北,止于汉阳区玉龙路。工程全长 2754 米(K0+000.00-K2+753.889),主要建设内容包括桥梁工程、道路工程、排水以及绿化、照明、交通等配套工程;

4. 工程概算投资额或建筑安装工程费: 项目总投资为 228710.56 万元,其中:工程费用 139928.20 万元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书;
2. 专用条件;
3. 廉政合同;
4. 安全生产管理合同;

5. 通用条件；

6. 附录，即：

附录 A 相关服务的范围和内容

附录 B 委托人派遣的人员和提供的房屋、资料、设备

附录 C 监理费计算说明

附录 D 中标通知书

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：陈建毅 身份证号码：440822197510270015

注册监理工程师执业证书注册号：42001920

五、签约酬金

签约酬金：

签约酬金按中标金额暂定，待整个工程竣工验收合格并办理完结算审计后，以工程结算金额作为基数按发改价格[2007]670号文规定监理费基价下浮 20% 计算监理结算价款。

签约酬金按中标金额暂定，待整个工程竣工验收合格并办理完结算审计后，以工程结算金额作为基数按中标金额与招标计费额的折算系数计算监理结算价款。

中标金额：17497321 元（大写：壹仟柒佰肆拾玖万柒仟叁佰贰拾壹元整）。

包括：（1）施工阶段服务酬金；（2）保修阶段服务酬金。

六、期限

监理服务期自合同签订之日起至工程保修期满结束。

其中：

工程竣工验收证书

工程编号: 42010520161104001

工程名称: 江汉七桥（解放大道~汉阳大道）工程

施工单位: 中铁大桥局集团有限公司

资质等级证书号: D142069379

年 月 日

工程名称	江汉七桥（解放大道~汉阳大道）工程	工程地点	汉阳区、硚口区
工程造价 (万元)	89780	施工决算 (万元)	/
开工日期	2017年12月15日	完工日期	2020年11月30日
合同工期	36个月	竣工日期	2021年4月26日

验收范围及主要工程量

本次申请验收的范围为江汉七桥主桥的桥梁工程及北引桥的桥梁工程。工程全长约 1.343km，红线宽 35~60m。工程按照城市次干路标准建设，主桥双向 6 车道，并预留远期拓宽至双向 8 车道条件，北岸匝道疏解后引桥双向 4 车道，地面辅道为双向 4~6 车道。

主桥上部结构为 132m+408m+132m 三跨连续钢桁系杆拱桥，横向两片主桁，桁间标准桁宽为 34m，汉口侧边跨部分桁宽曲线变化，增加至 39.5m。钢材材质主要为 Q345qD、Q370qD、Q500qE、Q690qE，其中 Q690qE 材质钢材为国内首次在桥梁上应用，上部结构钢材总重 28750t，吊杆采用平行钢丝，总重 118t。主桥 1#、2#主墩桩基分别为桩径 2.8m 变 2.5m 钻孔灌注桩，设计有 35m 长永久钢护筒，主墩 2#墩桩基钢筋笼设计为双层钢筋笼形式，单个钢筋笼重达 70t。北主线引桥和匝道引桥均为 30m 跨预应力混凝土连续箱梁，跨解放大道下穿轻轨 1 号线为一联（30+50+30）m 钢箱梁，主要材质为 Q345qD，总重 940.6t。主线桥梁面宽度 17m，匝道桥梁面宽度 8m。箱梁采用满堂支架法现浇施工，钢箱梁采用支架法原位吊装。

序号	工程名称	数量	备注
1	主桥	钻孔灌注桩	76 根
2		承台	11 个
3		墩台	11 个
4		钢桁拱	56 节间
5		防撞护栏	3360 米
6		梯坡道	2 座
7	北引桥	钻孔灌注桩	88 根
8		承台	23 个
9		墩台	23 个
10		预应力混凝土箱梁	8 联
11		钢梁	1 联
12		防撞护栏	1800 米
13		挡土墙	544.768 米

存在问题及处理意见

无

注：《工程竣工验收证书》的格式为 A3 纸双面打印。

经理（法人代表）：



总工程师：

毛锦琦

公司技术负责人：



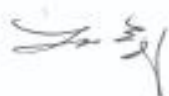
公司质检负责人：

朱群祥

项目经理：



项目技术负责人：





工程质量自评结论

工程质量控制资料完整，有关安全及使用功能检验符合设计及规范的要求，主要功能项目的检查结果符合相关专业质量验收规范的规定。依照《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1-2017)、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ2-2008)及施工合同要求。工程验收评定为合格。

参加竣工验收单位意见

建设单位	 项目负责人:  (盖章)	设计单位	 项目负责人:  (盖章)
勘察单位	 项目负责人:  (盖章)	监理单位	同享验收  总监理工程师:  (盖章)
施工单位	 项目经理:  (盖章)	设施管理单位	 管理负责人:  (盖章)
竣工验收时间	2021年4月26日		

工程竣工验收证书


工程编号: _____


工程名称: 江汉七桥（解放大道~汉阳大道）工程

施工单位: 武汉市汉阳市政建设集团有限公司


资质等级证书号: D142065919


年 月 日


经理（法人代表）：

总工程师：

公司技术负责人：

公司质检负责人：

项目经理：

项目技术负责人：

工程名称	江汉七桥（解放大道~汉阳大道）工程	工程地点	
工程造价 (万元)		施工决算 (万元)	
开工日期	年 月 日	完工日期	2021年4月26日
合同工期	3年	竣工日期	2021年4月26日

验收范围及主要工程量

验收范围:

江汉七桥（解放大道~汉阳大道）位于古田桥（江汉六桥）和知音桥（江汉二桥）之间，起于硚口区解放大道与古田四路交叉以北，止于汉阳区玉龙路，是武汉市城市规划的第七座跨汉江通道。本工程为城市桥梁和道路工程，主桥设计采用跨度布置为132+408+132=672m的中承式钢桁系杆拱桥，跨越汉江，引桥一般区段高架桥采用基本跨度为30m的预应力混凝土连续梁，汉阳岸滩地范围高架桥采用基本跨度为40m的预应力混凝土连续梁，项目全长2754m，主线地面道路长437.8m，跨江主桥长672m。汉阳岸引桥9联31跨长1174米，加237米路基，长1411m，汉阳岸知音大道延长线北侧设置一对并行式上下桥匝道与其相接，长度为280m，主线桥下设地面辅道1170m。本项目按照城市次干路双向6车道标准建设，主桥预留远期拓宽至双向8车道条件。主线设计车速40km/h，辅道为40km/h，立交匝道为20~30km/h，道路红线宽35~60m。

武汉市汉阳市政建设集团有限公司承担江汉七桥南引桥及匝道工程、道路工程、排水工程、人行天桥施工。

1、桥梁工程概况

南岸（汉阳侧）引桥北起主桥3号桥墩，起点里程K1+343.854m，分别跨过知音大道延长线、琴台大道，终点S31号桥台，里程K2+516.734m，桥梁全长1174m，跨径为30m、40m、65m，共布置九联连续梁，31个墩（台）。

其中跨越知音大道延长线的上部结构为钢箱连续梁，钢箱梁跨度为(38+45+27)m，长度110m，跨越琴台大道的上部结构为钢箱连续梁，钢箱梁跨度为(40+65+49)m，长度154m。钢箱梁总长度264m，钢箱梁总重量2300t，最大跨径65m；其余为预应力混凝土连续箱梁，混凝土箱梁跨度为30m和40m。

S2匝道为上桥匝道桥，起点位于知音大道延长线，通向主桥，在引桥S10号墩(左幅)与主线引桥相连，共布置2联预应力混凝土连续箱梁。

X2匝道为下桥匝道桥，在引桥S10号墩(右幅)下桥，在知音大道延长线附近落地，共布置2联预应力混凝土连续箱梁。

桥梁下部结构桩基为钻孔灌注桩，桩径1.2m、1.5m、1.8m。S1~S9#墩承台尺寸为3.0×7.5×3.0m，S10#墩~S31#墩承台尺寸为2.5×6.5×2.5m。桥墩共计有11种墩型，墩高范围为2~11m，为门式半花瓶桥墩。

2、道路工程概况

南引桥地面辅道对应里程为K2+076.726~K2+753.889，全长677.163m，其中K2+076.726~K2+516.734段范围为新建高架桥下地面辅道工程，K2+516.773~K2+620包含桥头地面引道，K2+620~K2+753.889段为新建道路工程。

路基浅层软土埋深不超过3m的路段采用浅层换填法，对于软土埋深大于3m的路段采用高压旋喷桩处理，旋喷桩桩径0.5m。

(2) 路面结构层

①桥头引道及新建地面机动车道结构(由上至下)为4cm厚AC-13细粒式改性沥青混凝土(掺0.3%聚酯纤维)+6cm厚中粒式沥青混凝土AC-20+抗裂防水粘结膜贴缝+24cm现浇 $f_r \geq 5\text{Mpa}$ 水泥混凝土板+20cm C20素混凝土。

②地面非机动车道结构(由上至下)为4cm厚AC-13细粒式沥青混凝土+5cm厚AC-16中粒式沥青混凝土+20cm C20素混凝土基层。

③人行道结构（由上至下）为 6cm 水泥仿石拉丝砖+2cm 厚 M10 混合砂浆+15cm C20 素混凝土基层。

3、排水工程

（1）雨水工程

汉阳岸（知音大道～琴台大道），沿道路西侧距离道路中心线 13.0m 处布置排 d600mm～d1200mm 雨水管，由北往南排入到下游现状 d1200mm 雨水管中；沿道路东侧距离道路中心线 9.0m 处布置一排 d600mm～d1200mm 雨水管，排入到下游琴台大道现状 d1800mm 雨水管中。（琴台大道～银杏街）该段雨水管承接上游玉龙路及银杏路的雨水，沿道路西侧距离道路中心线 11.5m 处布置一排 d600mm～d1000mm 雨水管，由南往北排入下游琴台大道现状 d1800mm 雨水管中；沿道路东侧距离道路中心线 11.5m 处布置一排 d800mm 雨水管，由南往北排入下游琴台大道现状 d1800mm 雨水管中。

（2）污水工程

汉阳岸采用分流制排水系统。（知音大道～琴台大道）沿道路东侧距离道路中心线 11.0m 处布置一排 d400mm 污水排水管，由北往南汇入到琴台大道现状 d400mm 污水干管中，并最终排入琴断口污水提升泵站。（琴台大道～银杏街）沿道路东侧距离道路中心线 13.5m 处布置一排 d400mm 污水管，自南往北汇入到琴台大道现状 d400mm 污水管道中，沿道路西侧距离道路中心线 13.5m 处布置排 DN600mm 污水压力管，由琴断口污水泵站提升，由北往南排入下游银杏街路口现状 d800mm 重力流污水干管中。

4、人行天桥

K2+607 位置设置一座人行过街天桥，天桥下部结构采用带盖梁的独柱墩结构形式，墩柱均采用钢筋混凝土结构，主墩墩柱 S2 为 1.5×0.8m 矩形墩，S1、S3 主墩为直径 1.0m 圆柱墩，梯道墩柱直径 0.8m。基础采用钻孔灌注桩或者扩大基础。其中主墩桩基为直径 1.0m/1.2m 钻孔灌注桩，梯道墩桩基为直径 1.0m/0.6m 钻孔灌注桩。钻孔灌注桩 13 根，其中主墩基础 4 根，直径 1.2 米 2 根，直径 1.0 米 2 根，梯道基础 10 根，直

径 1.0 米 2 根，直径 0.8 米 2 根，直径 0.6 米 6 根，桩长为 27~33 米。

上部结构主梁为钢制箱型结构，跨度 37.5m，钢结构总重量 119t。截面顶板宽 4000mm，厚度 10mm，底板宽 2300mm，厚 10mm，均采用 100×10mm 加劲肋对其加劲，截面梁高 1000mm，箱梁中线处设置一道厚 10mm 直腹板，量测设置 10mm 直腹板与斜腹板，支点处设置 10mm 厚主横隔板，箱梁每隔 2.0m 设置一道 8mm 厚中间横隔板，主梁在对应梯坡道支点处设置牛腿，便于梯坡道的支撑。

主要工程量：

1、道路工程

序号	工程名称	数量	备注
1	高压旋喷桩	9360 根	桩径 0.5m
2	挖除换填土方	16048m ²	
3	挖土方	9478 m ³	
4	填土方	14831m ³	
5	回填未筛分碎石	6818m ³	
6	回填素土	5772m ³	
7	双向土工格栅	18238 m ²	
8	回填料配碎石	9119m ³	
9	4cm 厚改性沥青混凝土 AC-13	22581 m ²	
10	6cm 厚沥青混凝土 AC-20	22581 m ²	
11	人行道铺装	7618 m ²	
12	路缘石	226.79m ³	
13	卧石	43.44m ³	

2、桥梁工程

序号	工程名称	数量	备注
1	钻孔灌注桩	244 根	1.2、1.5、1.8m
2	C35 承台混凝土	5952.9m ³	
3	C40 墩台混凝土	3151m ³	
4	C50 箱梁混凝土	29472m ³	跨径 30m、40m

5	钢箱梁	264m	最大跨径 65m
6	防撞护墙	4580m	
7	人行道钢护栏	1136m	
8	混凝土梁桥面铺装	24035m ²	
9	钢桥面铺装	4420m ²	
10	引道	103.227m	
11	伸缩缝	289.5m	

3、排水工程


序号	工程名称	数量	备注
1	D600mm 雨水管	343m	
2	D800mm 雨水管	227.2m	
3	D1000mm 雨水管	368.6m	
4	D1200mm 雨水管	189m	
5	D400mm 污水管	539.2m	
6	D600mm 污水管	326.1m	

4、人行天桥

序号	工程名称	数量	备注
1	钻孔桩	14 根	0.6、0.8、1.0m
2	承台	4 个	
3	墩台	10 个	
4	钢箱梁	119t	

存在问题及处理意见

无

工程质量自评结论	
<p>本工程质量控制资料完整、有效,安全和功能检验报告及主要功能抽查结果符合要求,观感质量好。故本工程质量等级自评为合格。</p>	
参加竣工验收单位意见	
建设单位 项目负责人:  (盖章) 	设计单位 项目负责人:  (盖章) 
勘察单位 项目负责人:  (盖章) 	监理单位 同意验收 总监理工程师:  (盖章) 
施工单位 项目经理:  (盖章) 	局集团 管理负责人:  (盖章) 
竣工验收时间	年 月 日

3、第三方监测业绩
额头湾立交改造工程第三方监测 合同文件

合同编号:

**额头湾立交改造工程第三方监测
合同协议书**

业主：武汉生态环境投资发展集团有限公司

承包人：中铁大桥勘测设计院集团有限公司

签订日期：2021年12月

一、合同协议书

业主：武汉生态环境投资发展集团有限公司

承包人：中铁大桥勘测设计院集团有限公司

武汉生态环境投资发展集团有限公司（以下简称“业主”）拟进行额头湾立交改造工程第三方监测，经公开招标，确定中铁大桥勘测设计院集团有限公司承担该项目的监测工作。根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，结合该工程的具体情况，经充分协商，签署本合同协议书。

根据合同的规定，监测单位应履行额头湾立交改造工程第三方监测工作，接受业主对监测工作的管理，为业主提供符合国家规范和合同要求的监测成果，根据《关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的通知》（计价格[2002]10号）收费标准以折扣比例66.02%（下浮33.98%）（投标报价下浮比例）为本标段监测技术服务费。依据概算批复金额结合投标下浮率本合同金额暂定为人民币：叁佰玖拾陆万壹仟贰佰元（¥：3961200.00元）。最终合同金额以跟踪审计完成后的金额为准。

现就以下事项达成一致意见，签订本合同协议书：

一、合同中的措词和用语应与下文提及的合同通用条款中分别赋予它们的含义相同。

二、下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并应被作为其一部分进行阅读和理解，即：

- （一）中标通知书
- （二）双方有关工程的澄清、承诺、变更等书面协议或文件（如有）
- （三）合同专用条款及其附件
- （四）招标文件及其澄清修改文件
- （五）投标文件及其补充文件
- （六）合同附件

三、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上述文件所列顺序在前为准。

四、业主将按合同规定向监测单位支付监测费，监测单位保证遵照本合同的规定向业主提供监测技术服务。

五、监测单位按合同规定向业主提供监测技术服务，业主同意按本合同注明的期限和方式，向监测单位支付根据本合同规定应支付的款项，以作为服务的报酬。

六、本合同报价均为含税报价。

为此，双方代表在此签字或签章，并加盖公章。本合同协议书一式拾贰份，业主执陆份，承包人执陆份。

业主：武汉生态环境投资发展集团有限公司

法定代表人

或授权代表：

地址：武汉市江汉区红旗渠路100号

联系电话：027-65650907

传真电话：027-65650907

日期：2021年12月30日

承包人：中铁大桥勘测设计院集团有限公司

法定代表人

或授权代表：

地址：武汉市汉阳区汉阳大道34号

联系电话：027-84841352

传真电话：027-84844209

日期： 年 月 日



额头湾立交改造工程第三方监测方案



中铁大桥勘测设计院集团有限公司
额头湾立交改造工程第三方监测项目部
2021年12月·武汉

额头湾立交改造工程第三方监测方案

编写：徐安 王呈岩
审核：向克敏
审定：张建军
批准：万祥兵

中铁大桥勘测设计院集团有限公司
额头湾立交改造工程第三方监测项目部

2021年12月·武汉

1. 工程概况

1.1. 项目概况

额头湾立交位于东西湖区和硚口区交界处，是武汉三环线上一个重要的枢纽型节点，西接 G107 国道快速化改造工程，东接南泥湾大道改造工程。本次额头湾立交改造工程对现状额头湾苜蓿叶立交进行拆除，并新建涡轮式全互通立交一座，建设内容及工程规模如下：

新建东西向 G107 主线高架，总长 948.46m，标准桥宽 26m，双向六车道；

结合立交总体布置对南北向三环线进行改造，改造长度约 1.54 公里，对现状三环线桥梁（长 500 米）予以拆除并新建，新建桥梁总长 503m，标准桥宽 26m，双向六车道；

拆除现状苜蓿叶立交匝道，并新建 9 条立交匝道，匝道总长度约 5611 米，其中匝道桥梁总长 4379.97m，标准桥宽有 13m、10m、8.5m；

结合立交改造，同步对 G107 国道地面道路进行优化和改造，并完善相关配套设施。



图 1-1 额头湾立交改造工程效果图

1) 东西向 G107 主线高架

贵州省江口至都格高速公路（瓮安至开阳段）开州湖特大桥等施工监控及检测服务技术
服务 合同文件

副本

贵州省江口至都格高速公路（瓮安至开阳
段）开州湖特大桥等施工监控及检测服务

技术服务合同

甲方|发包方：贵州瓮开高速公路发展有限公司

乙方|承包方：贵州宏信创达工程检测咨询有限公司 294.84万

中铁大桥勘测设计院集团有限公司联合体 306万

签订时间： 年 月 日

合同协议书

本协议书由贵州瓮开高速公路发展有限公司(以下简称“发包人”)为一方,与贵州宏信创达工程检测咨询有限公司(联合体牵头人)、中铁大桥勘测设计院集团有限公司(联合体成员)(以下简称“承包人”)为另一方共同订立。

鉴于发包人己确定承包人为贵州省江口至都格高速公路(瓮安至开阳段)提供监控检测服务,并已接受了承包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,就以下事项达成协议:

一、项目概况

- 1.项目名称: 贵州省江口至都格高速公路(瓮安至开阳段)开州湖特大桥等施工监控及检测服务;
- 2.工程名称: 贵州省江口至都格高速公路(瓮安至开阳段);
- 3.工程地址: 贵州省瓮安县及开阳县;
- 4.工程内容: 高速公路建设工程;

二、工程监控检测服务范围

监控检测服务范围: 开州湖特大桥、白溪大桥、五道河大桥桥梁施工监控服务;全线预制梁片锚下有效预应力、孔道压浆密实度检测、单梁静载试验检测;全线路基及桥梁边坡锚杆(索)检测(详见表1)。

表1 贵州省江口至都格高速公路(瓮安至开阳段)监控及检测服务内容

序号	工程名称	结构形式及跨径组合	服务内容	备注
1	开州湖特大桥	3×30m 箱梁+1100m 钢桁梁悬索桥 +2×30mT 梁	主桥施工监控	
2	白溪大桥	(66+120+66) m 连续刚构+3×40mT 梁 +3×40mT 梁	主桥施工监控+锚下有效预应力检测+孔道压浆密实度检测	
3	五道河大桥	4×40mT 梁+3×40mT 梁+(81+150+81) m 连续刚构+4×40mT 梁	主桥施工监控+锚下有效预应力检测+孔道压浆密实度检测	
4	K0+000-K48+163 全线预制梁板	30mT 梁及 40mT 梁	锚下有效预应力检测+孔道压浆密实度检测+单梁静载试验	
5	K0+000-K48+163 全线路基及桥梁边坡锚杆(索)	/	边坡锚杆(索)检测	

三、监控检测服务期

监控服务期：自服务合同签订之日起至施工监控及检测工作内容全部完成，并提交合格的施工监控及检测报告之日止。

四、监控检测服务费用

合同总价：（大写）陆佰万捌仟肆佰元整（¥6008400元）。

五、本协议书中的名词定义与合同条款中所约定的定义相同。

六、下列文件是监控检测服务合同的组成部分，应作为合同的有效内容予以遵守和执行。

- 1.合同协议书及附件；
- 2.中标通知书；
- 3.投标文件；
- 4.合同条款；
- 5.图纸；
- 6.监控检测服务规范、规程；
- 7.构成本合同组成部分的其他文件；
- 8.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确认的文件为准。

七、发包人在此同意按照本合同条款约定向承包人支付其应支付的费用和提供监控检测服务工作条件。

八、承包人基于发包人的上述保证，在此向发包人承诺按照本合同的约定履行监控检测服务。

九、本合同经发包人、承包人签字盖章后，承包人按约定提供履约保函后生效，至双方按照本合同的约定履行完各自的义务和责任后自然失效。

十、本合同正本一式三份，三方各执一份，具有同等法律效力。协议书副本十八份，发包人执六份，承包人联合体牵头单位及联合体成员各执六份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

合同条款

1. 定义与解释

本合同条款下述定义和解释仅限于本招标文件使用。

服务工程清单见表 2:

表 2 贵州省江口至都格高速公路(瓮安至开阳段) 监控及检测服务工程量清单

序号	检测项目		工程数量
1	开州湖特大桥	监控量测	1 座
2		重力锚及主墩承台大体积混凝土监控	3 个
3	白溪大桥	监控量测	1 座
4		桥梁锚下有效预应力	11 束
5		压浆密实度	11 孔
6		主墩承台大体积混凝土监控	4 个
7	五道河大桥	监控量测	1 座
8		桥梁锚下有效预应力	11 束
9		压浆密实度	11 孔
10		主墩承台大体积混凝土监控	4 个
11	预制 T 梁片	预制梁片荷载试验	28 片
12		桥梁锚下有效预应力	123 片
13		压浆密实度	123 片
14	边坡锚杆		2278 根

2. 服务目标

通过施工过程中的施工监控及检测工作,对存在的质量或安全隐患及时采取有效措施的建议,确保施工质量和安全。

2.2.3 施工监控及检测的内容

2.2.3.1 施工监控及检测主要工作内容(详见表 2)。

2.3 施工监控及检测的依据

2.3.1 贵州省交通建设工程质量监督局《关于进一步明确高速公路竣(交)工验收相关工作的通知》(黔交质〔2017〕76 号);




2.3.2 《公路水运工程质量监督管理规定》(交通部令 2017 年第 28 号)、《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1-2017);

2.3.3 交通运输部《公路工程竣(交)工验收办法》(交通部令 2004 年第 3 号),《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》(交公路发[2010]65 号);

2.3.4 贵州省交通建设工程质量监督局《关于进一步加强桥梁预应力施工质量管理的通知》(黔交质〔2014〕185 号)

2.3.5 批准的施工图设计文件、变更设计文件、合同文件和现行有关公路工程技术标准、规范和规程等。

2.3.6 其他施工监控及检测服务规范、规程、设计文件为依据。

甲方	<p style="text-align: center;">贵州瓮开高速公路发展有限公司</p> <p>法定代表人 或授权代表: </p> <p>地址: 贵州省贵阳市白云区沙文镇沙文生态科技产业园高海路949号</p> <p>邮编: 550014</p> <p>电话: 0851-85861098</p> <p>传真: 0851-85861098</p> <p>开户银行: 中国工商银行股份有限公司贵阳新华支行</p> <p>账号: 2402003409000148384</p>
乙方	<p style="text-align: center;">贵州宏信创达工程检测咨询有限公司</p> <p>法定代表人 或授权代表: </p> <p>地址: 贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区(沙文生态科技产业园)高海路949号</p> <p>邮编: 550014</p> <p>电话: 0851-85861098</p> <p>传真: 0851-85861098</p> <p>开户银行: 农业银行贵阳新华支行</p> <p>账号: 23-992001040028225</p>
	<p style="text-align: center;">中铁大桥勘测设计院集团有限公司</p> <p>法定代表人 或授权代表: </p> <p>地址: 湖北武汉经济技术开发区(沌口)博学路8号</p> <p>邮编: 430056</p> <p>电话: 027-84957188</p> <p>传真: 027-84844209</p> <p>开户银行: 中国工商银行汉阳区支行</p> <p>账号: 3202004809000412001</p>

签订地点: _____ 签订时间: _____ 年 月 日

092019-7105

合同编号:

贵州省江口至都格高速公路（瓮安至开阳段）开州湖特大桥等施工监控及检测服务
合作服务付款协议

项 目 名 称：贵州省江口至都格高速公路（瓮安至开阳段）开州湖特大桥等施工监控及检测服务

委托方（甲方）：贵州宏信创达工程检测咨询有限公司

受托方（乙方）：中铁大桥勘测设计院集团有限公司

签订时间： 年 月 日

签订地点：贵州省 贵阳市

有效期限：协议内容履行完毕时止

甲方：贵州宏信创达工程检测咨询有限公司

乙方：中铁大桥勘测设计院集团有限公司

由甲方和乙方组成的联合体与贵州瓮开高速公路发展有限公司签订了《贵州省江口至都格高速公路（瓮安至开阳段）开州湖特大桥等施工监控及检测服务技术服务合同》，甲方为牵头单位，业主拨付款项会直接进入牵头单位账户。为明确双方在合同执行期间的费用获取比例、方式，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国公路法》的有关规定，结合本工程的具体情况，经双方协商，达成协议如下：

一、工程概况

1.项目名称：贵州省江口至都格高速公路（瓮安至开阳段）开州湖特大桥等施工监控及检测服务；

2.工程名称：贵州省江口至都格高速公路（瓮安至开阳段）；

3.工程地址：贵州省瓮安县及开阳县；

4.工程内容：高速公路建设工程；

二、工作内容及费用

（一）、工作内容

按照联合体与贵州瓮开高速公路发展有限公司签订的合同，甲乙双方各自履行相应的工作内容。

1、甲方负责完成贵州省江口至都格高速公路（瓮安至开阳段）白溪大桥和五道河大桥施工监控及检测、全线预制梁片荷载试验、桥梁锚下有效预应力检测、孔道压浆密实度检测、边坡锚杆检测服务。

2、乙方负责贵州省江口至都格高速公路（瓮安至开阳段）开州湖特大桥施工监控及检测服务。

（二）、服务费用

经双方协商，本项目的固定总价为人民币 3060000.00元（大写：叁佰零陆万元整）。该费用包含乙方项目开展过程中发生的一切费用（如税费、生活费、



(本页为签章页)

甲方：贵州宏信创达工程检测咨询有限
公司

负责人：

地址：贵阳国家高新技术产业开发区（沙
文生态科技产业园）高海路 949 号

电 话：0851-85861098

开户银行：贵阳市农业银行新华支行

账 号：23992001040028225

日 期： 年 月 日

乙方：中铁大桥勘测设计院集团有限
公司

负责人：

地址：湖北武汉经济技术开发区（沌口）
博学路 8 号

电 话：027-84957188

开户银行：中国工商银行汉阳区支行

账 号：3202004809000412001

日 期： 年 月 日



4、项目总负责人业绩情况

龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询服务 合同文件

合同编号: LLBY-2022-007

龙澜大道北延段（含樟新路）工程 全过程工程咨询服务合同

委 托 人: 深圳市交通公用设施建设中心

咨 询 人: 中海监理有限公司//深圳市勘察研究院有限
公司//深圳市深水兆业工程顾问有限公司

二〇二二年九月

第一部分 合同协议书

委托人(全称): 深圳市交通公用设施建设中心

咨询人(全称): 中海监理有限公司//深圳市勘察研究院有限公司//深圳市深水兆业工程顾问有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,双方就下述工程的全过程工程咨询与相关服务事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称: 龙澜大道北延段(含樟新路)工程;

2.工程地点: 深圳市;

3.工程建设内容及规模: 龙澜大道北延段(含樟新路)工程位于龙华区福城街道,南起观光路-龙澜大道交叉口,北至外环高速新围互通。主路全长约2.88公里,采用城市快速路标准,双向六车道;辅路长1.8公里,采用城市次干路标准,双向四车道。全线新建立交2座、桥梁12座(含人行天桥1座),主线桥梁长度约1.23公里,最大单跨70米。新建隧道2座,长度0.806公里,其中章阁1#隧道为明挖下沉式+暗挖,隧道全长625.27m;章阁2#隧道为暗挖隧道,全长180.5m。总投资约18.37亿元;

4.工程投资估算额: 总估算183700万元(人民币);

5.工程工期: 22个月。

二、全过程工程咨询服务内容

1.项目管理:项目计划统筹及总体管理、技术管理、进度管理、质量安全管理、项目组织协调管理、合同管理、档案信息管理、报批报建管理、竣工验收备案及移交管理、工程结算管理、竣工决算以及与项目建设管理相关的其他工作。

2.施工监理:施工准备至保修阶段的监理以及相关的工作,具体服务范围以施工图纸(不含电力迁改工程及燃气工程)为准。

3.第三方监测:高边坡监测、高路堤监测、深基坑监测、桥梁施工监测、隧道施工监测,以及委托人要求的其他第三方监测工作。

4.其他专项咨询服务:包括但不限于工程全过程BIM咨询、交通安全评价报告编制、燃气管线安全评估报告编制、穿越光明森林公园生态影响评价和范围、功能区调整可行性论证报告编制、永久占用光明森林公园占补平衡方案编制、使用林地可行性研究报告编制、编制度汛方案和应急预案、环境监理、环保竣工验收、水土保持监测、水土保持竣工验收等与本项目相关的咨询服务,具体以委托人下达的任务书为准。

咨询人依法承担项目管理、工程监理,以及上述工作相应的法律责任。

三、组成本合同的文件

- (一)第一部分合同协议书(合同谈判过程中的澄清文件及补充资料);
- (二)第三部分咨询服务具体工作内容及要求;
- (三)第四部分合同附件;
- (四)招标文件及补遗文件;
- (五)第二部分合同条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (六)投标文件(含评标期间的澄清文件及补充资料);
- (七)技术建议书(不包括与招标文件相抵触的内容)(如有);
- (八)本合同约定的服务应适用的标准、规范及有关技术文件;

(九) 构成本合同组成部分的其他文件。

组成咨询服务合同的各个文件是一个整体，彼此相互解释，相互补充。如果咨询服务合同中所包括的文件之间出现矛盾，以上述文件次序在先者为准。

四、全过程工程咨询服务费用

本合同全过程工程咨询服务费由项目管理咨询、工程监理、第三方监测、BIM咨询、其他专项服务费用五部分组成，全过程工程咨询服务合同总价暂定为 3098.02 万元，中标下浮率为 30%。全过程工程咨询费用由基本费用 2788.218 万元（占 90%）和绩效费用 309.802 万元（占 10%）组成，绩效费用需根据最终履约评价结果确定。

其中各项工作内容签约合同价如下表（按中标报价填写）：

序号	费用项目	金额 (万元)	备注
1	项目管理费	385.00	按 22 个月计算，不可竞争费用，总价包干
2	工程监理 (含保修阶段)	1603.42	按照深圳市物价局、深圳市建设局转发国家发改委建设部关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知（深价规[2009]1 号）计费
3	第三方监测	458.90	依据《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》按监测方案计费，上限为批复概算相应金额的 85%。
4	BIM 咨询	41.29	总价包干
5	其他专项服务	合计 609.41	总价包干
5.1	交通安全评价报告编制	50.89	
5.2	燃气管线安全评估报告编制	21.81	
5.3	穿越光明森林公园生态影响评价和范围、功能区调整可行性论证报告编制、永久占用光明森林公园占补平衡方案编制	43.62	
5.4	使用林地可行性研究报告编制	7.27	
5.5	安全风险评估	87.24	
5.6	水土保持监测	307.69	
5.7	水土保持竣工验收	10.91	
5.8	环境监理	69.07	
5.9	环保竣工验收	10.91	
		总计 3098.02	

全过程工程咨询服务费包括了咨询人为实施和完成本项目全部建设工程咨询内容及其相关服务所需的劳务费、技术服务费、仪器设备设施费、应委托人要求节假日期间安排人员在岗值班产生的加班费、管理费、保险费、规费、税金和利润等全部相关费用（包括为实现项目管理目标所提供的公司技术支持、组织相关人员学习考察、宣传及总结、课题研究等）以及承担合同明示和隐含的一切风险、义务、责任等所发生的费用，除双方另有约定外，委托人在本合同项下不再负有其他支付义务。

履约评价得分对应的绩效费用支付比例

履约评价得分	绩效费用支付比例
85 分及以上	100%
60 分及以上，85 分以下	$30\% + 70\% \times (\text{履约评价得分} - 60) / 25$
60 分以下	0

备注：履约评价按合同条款执行，履约评价得分在 60 分以下的，视为履约不合格，委托人有权解除合同，并提请交通或建设行政主管部门作不良行为记录，3 年内拒绝咨询人参与委托人其他工程全过程工程咨询的投标。若合同履行期间委托人出台了新的《全过程工程咨询管理办法》，履约评价以最新发布的方法为准。

双方一致同意此暂定合同价仅作为签订合同协议和办理期中支付的基础，不作为最终结算的依据，最终结算价以深圳市财政投资评审中心评审结果为准（如遇政府相关部门审计职能调整，则按新的审计程序执行）。

五、服务质量要求

(一) 质量要求：合格。

(二) 关于工程奖项的奖励约定：

不奖励。

□ 奖励：奖励标准：获得国家级奖项的，奖励金额为人民币 100 万元；获得省级奖项奖励金额为人民币 30 万元。咨询人同时获得以上多个奖项的，奖金不叠加，仅按最高等级奖项计取奖励金额。

国家级奖项：若本项目施工单位获得国家工程建设质量奖审定委员会（或中国施工企业管理协会）评定的“国家优质工程奖（含金奖）”、或中国建筑业协会评选的“中国建设工程鲁班奖”、或中国市政工程协会评选的“市政金杯示范工程奖”、或中国公路建设行业协会评选的“公路交通优质工程奖一等奖（或李春奖）”、或中国土木工程学会评选的“詹天佑土木工程奖”。

省级奖项：广东省建筑业协会评选的《广东省建设工程金匠奖》、《广东省建设工程优质奖》、《广东省建设工程优质结构奖》、《广东省建筑业绿色施工示范工程》，广东省市政行业协会评选的《广东省市政优良样板工程奖》的，或监理单位获得广东省建设监理协会评选的《广东省建设工程监理优质奖》。

六、服务期

工程咨询服务期：自签订合同之日起至工程保修期结束且决算审计完成之日止。

七、咨询人项目团队配置要求

合同履行期间咨询人项目主要负责人员原则上不得变更。项目管理团队人员和其他团队人员不得随意更换，如需更换，须提前征得委托人书面同意。

项目管理团队人员需经过委托人面试合格后方可上岗，在收到委托人通知后三天内携带办公用品到委托人指定地点驻点办公，遵守委托人有关工作纪律。

项目管理团队人员与委托人拟派的项目负责人和现场工程师组成项目管理团队，服从委托人拟派的项目负责人领导。咨询人委派的项目管理团队人员无法胜任有关工作的，咨询人应无条件按委托人要求及时更换。

若委托人认为工程咨询单位派驻现场的工程咨询人员不足以满足咨询服务的需要而影响了工程质量、进度及其他环节的监控时，委托人有权要求工程咨询单位另外增派或雇用工程咨询人员，但咨询服务费不随之增加。工程咨询单位在接到通知后应立即执行委托人的指示，不得无故拖延。咨询人在投标时已经充分考虑该报价风险。

八、因政府原因导致项目被取消，委托人仅按实际已完成工程量进行结算，除此之外不承担其他任何赔偿、补偿或违约责任，咨询人不能因上述调整而向委托人要求任何经济上的索赔。

九、双方承诺

1. 咨询人向委托人承诺，按照本合同约定提供工程咨询与相关服务。

2. 委托人向咨询人承诺，按照本合同规定的期限和方式，向咨询人支付根据合同规定应支付的费用和提供工作条件。

十、合同份数

本合同一式十二份，委托人八份，咨询人四份，具有同等法律效力。

十一、合同生效

本合同自合同协议书经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后生效。

委托人：深圳市交通公用设施建设中心(公章)

法定代表人

或其委托代理人：

(签字)

地址：

邮政编码：

经办人：

电话：

传真：

咨询人1：中海监理有限公司(公章)

法定代表人

或其委托代理人：

(签字)

地址：深圳市福田区华富街道莲花一村社区

彩田路 7018 号新浩壹都 A3001、A3002、

A3003、A3005、A3006

邮政编码：518000

经办人：王巨磊

电话：0755-82196899

传真：0755-82284949

开户银行：中国银行深圳分行中建大厦支行

账号：7419 5793 7683

咨询人2：深圳市勘察研究院有限公司(公章)

法定代表人

或其委托代理人：

(签字)

咨询人3：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

(公章)

法定代表人

或其委托代理人：

(签字)

合同签订时间：2022年9月2日

合同签订地点：深圳市福田区


项目总负责人任命书


工程名称：龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询

编 号：

致：深圳市交通公用设施建设中心

兹授权 王 欣（注册监理工程师注册号：44020338）为我单位
龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询项目总负责人。负
责履行建设工程全过程咨询合同，主持项目管理机构工作。

咨询单位（盖章）：

法人代表（签字）：

年 月 日

注：本表一式十四份，为合同文件第四部分附件 6 内容。

附件7、咨询人配备团队人员名单

投标人名称：中海监理有限公司、深圳市深永拓业工程顾问有限公司、深圳市勘察研究院有限公司							
序号	姓名	担任岗位	资格(职称)证书	证书专业	注册年限	学历	注
1	王欣	项目总负责人	高级工程师 注册咨询工程师 注册监理工程师 注册造价工程师	工业与民用建筑 市政公用工程、房屋建筑工程 造价	2021.01~2022.06	大专	
2	林伟成	技术负责人	高级工程师 注册监理工程师	路桥 市政公用工程、房屋建筑工程	2021.01~2022.06	大专	
项目管理团队							
1	熊秀峰	设计工程师	高级工程师 注册监理工程师	市政公用工程 市政公用工程、房屋建筑工程	2021.01~2022.06	本科	承诺中标后按承诺派驻相关人员(承诺函格式自拟)
2	张芳	隧道工程师	高级工程师 注册土木工程师(岩土)	岩土	2022.01~2022.06	研究生	
3	初高峰	桥梁工程师	工程师职称 广东省监理工程师	土木工程 房屋建筑工程	2022.01~2022.06	本科	
4	郭月碧	景观工程师	全过程工程造价师 深圳市监理工程师	风景园林工程 市政公用工程、房屋建筑工程	2022.01~2022.06	本科	
5	范孝辉	造价工程师	工程师职称 注册造价工程师 注册监理工程师	土木工程 土建 市政公用工程、房屋建筑工程	2022.01~2022.06	大专	
6	刘琛	管桩工程师	工程师职称 注册监理工程师	建筑工程 市政公用工程、房屋建筑工程	2022.01~2022.06	本科	
7	席运岭	安全工程师	工程师职称 注册安全工程师	工民建 建筑施工安全	2022.01~2022.06	本科	
8	周军	安全工程师	工程师职称 注册安全工程师	工程管理 建筑施工安全	2022.01~2022.06	本科	
9	李传诗	综合管理资料员	工程师职称 深圳市监理工程师	建筑工程 市政公用工程、房屋建筑工程	2022.01~2022.06	大专	
10	关锦雄	综合管理资料员	广东省监理员	市政公用工程、房屋建筑工程	2022.01~2022.06	本科	
监理团队							
1	茅机川	总监理工程师	高级工程师 注册监理工程师	公路工程 公路工程、市政公用工程	2022.03~2022.06	本科	
2	王德如	总监代表	高级职称 注册监理工程师	电气工程 机电安装工程、房屋建筑工程	2022.01~2022.06	本科	
3	张富强	隧道监理工程师	高级工程师 注册监理工程师	公路工程 市政公用工程、房屋建筑工程	2022.03~2022.06	本科	
4	王树友	路桥监理工程师	高级工程师 注册监理工程师	路桥 公路工程、市政公用工程	2022.03~2022.06	大专	
5	如海鹏	路桥监理工程师	高级工程师 注册监理工程师	施工管理 市政公用工程、房屋建筑工程	2022.03~2022.06	本科	
6	夏宗义	路桥监理工程师	高级工程师 注册监理工程师	给排水 市政公用工程、水利水电工程	2022.03~2022.06	大专	
7	黄佑华	机电监理工程师	高级工程师 注册监理工程师	水利水电工程管理 机电安装工程、电力工程	2022.03~2022.06	大专	

联合体共同投标协议书

致：深圳市交通公用设施建设中心

中海监理有限公司/深圳市深水兆业工程顾问有限公司/深圳市勘察研究院有限公司 自愿组成联合体，共同参加 龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询 的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、中海监理有限公司 为本工程投标联合体主体单位（联合体牵头单位，联合体代表）。

2、联合体主体单位合法代表联合体各成员单位负责本工程投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事物，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体主体单位：中海监理有限公司，承担工作：牵头开展项目管理，承担部分施工监理，并领导联合体成员开展第三方监测和其他工作（包括但不限于 BIM 咨询、交通安全评价报告编制、燃气管线安全评估报告编制、穿越光明森林公园生态影响评价和范围、功能区调整可行性论证报告编制、永久占用光明森林公园占补平衡方案编制、使用林地可行性研究报告编制、编制度汛方案和应急预案、环境监理、环保竣工验收、水土保持监测、水土保持竣工验收等与本项目相关的咨询服务）

(2)联合体成员 1：深圳市深水兆业工程顾问有限公司，承担工作：承担主要施工监理工作，并参与项目管理、第三方监测和其他工作。

(3)联合体成员 2：深圳市勘察研究院有限公司，承担工作：第三方监测，并配合联合体主体单位开展其他工作（包括但不限于 BIM 咨询、交通安全评价报告编制、燃气管线安全评估报告编制、穿越光明森林公园生态影响评价和范围、功能区调整可行性论证报告编制、永久占用光明森林公园占补平衡方案编制、使用林地可行性研究报告编制、编制度汛方案和应急预案、环境监理、环保竣工验收、水土保持监测、水土保持竣工验收等与本项目相关的咨询服务）

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式肆份，联合体各方和招标人各执一份。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

主体单位

单位名称（盖单位公章）：中海监理有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：


单位地址：深圳市福田区华富街道莲花一村社区彩田路7018号新浩壹都A3001、

A3002、A3003、A3005、A3006 邮编：518000

联系电话：0755-82196899 传真：0755-82196899

成员 1

单位名称（盖单位公章）：深圳市深水兆业工程顾问有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：


单位地址：深圳市福田区沙头街道泰然工业区深业泰然雪松大厦 A 座 6a

邮编：518000

联系电话：0755-29395688 传真：0755-22385900

成员 2

单位名称（盖单位公章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：

单位地址：深圳市福田区福中东路 15 号 邮编：518000

联系电话：0755-83328287 传真：0755-83328287

签订日期：2022 年 07 月 04 日

附件 8

深圳市道路工程 竣工报告 (提前投入使用)

工程名称: 龙澜大道北延段工程

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

承包单位: 深圳市特区建工集团有限公司/深圳市路桥建设集团有限公司/深圳市政集团有限公司

填报日期: _____

竣工报告表（提前投入使用）

工程名称	龙澜大道北延段工程		开工证号	深交许(建管)((2024)25号
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心		项目负责人	孔祥岁
设计单位	云基智慧工程股份有限公司		项目负责人	徐胜林
勘察单位	云基智慧工程股份有限公司		项目负责人	温亮峰
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司		项目总监	张富圆
施工单位	深圳市特区建工集团有限公司/深圳市路桥建设集团有限公司/深圳市政集团有限公司		项目经理	陈启成
建设规模	<p>龙澜大道北延段工程位于深圳市龙华区福城街道辖区，项目南起观光路，顺接现状龙澜大道，北至深圳外环高速新围互通，接入深圳外环高速公路匝道收费站，并预留主线北延至东莞建设条件，全长2.88公里，采用城市快速路标准，主线双向六车道，局部设置双向四车道辅道。全线新建互通立交2座、隧道1座(890米)、桥梁12座(含人行天桥1座)。此外，与道路工程同步共建综合管廊2.16公里，电力隧道0.58公里。</p>			
合同造价	149464.092489万元	工程地点	深圳市龙华区福城街道	
开工日期	2022年12月20日	完工日期	2025年3月30日	
承包单位 自查 提前 投入 施工 验收 条件	检查内容		检查情况	
	工程按设计和合同约定的内容完成情况		已完成设计及合同约定的全部内容。	
	工程的施工技术档案和施工管理资料 1、施工过程质量评定资料 2、施工过程质量验收资料 3、各专业单位工程质量验收资料		1、施工过程质量评定资料齐全、合格 2、施工过程质量验收资料齐全、合格 3、各专业单位工程质量验收资料齐全、合格	
	工程主要建筑材料、构配件和设备的进场试验报告		试验记录齐全	
	工程质量检测和功能性试验资料		试验记录齐全	
	承包单位工程质量保修书		已具备	
	满足交通功能运行条件必须开展的专项验收或备案事项已完成		已完成	
	工程主管部门及其监督机构要求责令整改的问题是否整改完毕		已整改完成	
法律、法规规定的其他条件		无		

<p>承包单位 自查 情况</p>	<p>本 2025 年 30 日完工，已完成设计文件和合同约定的各项内容，经我单位编制设计文件及国家现行的有关建设法律法规和相关技术标准，已具备条件开展工程提前投入使用验收工作。</p> <p>另需说明事项：（ ）</p> <p>1、</p> <p>项目经理（签字）：</p> <p>承包单位（盖章）：</p> <p>单位负责人（签字）：</p> <p>承包单位（盖章）：</p> <p>单位负责人（签字）：</p> <p>承包单位（盖章）：</p> <p>单位负责人（签字）：</p>
<p>监理 单位 审查 意见</p>	<p style="text-align: center;">2025 年 3 月 30 日</p> <p>1、是否按《深圳市建设工程竣工联合（现场）验收管理办法》、《深圳市交通运输局 工程竣工联合（现场）验收实施细则（试行）》核验收收条件。（<input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>2、是否按照相关要求进行了监理质量评估工作。（<input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>3、其他审查事项：</p> <p>经审查，同意（<input checked="" type="checkbox"/>）不同意（<input type="checkbox"/>）本工程开展提前投入使用验收工作。</p> <p>张富国 张富国 张富国</p> <p>监理单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

- 1、监理单位是否提交监理质量评估报告。 (✓)
- 2、设计、勘察单位是否提交质量检查文件。 (✓)
- 3、是否按《深圳市建设工程竣工联合（现场）验收管理办法》、《深圳市交通运输局道路工程竣工联合（现场）验收实施细则（试行）》核查验收条件。 (✓)
- 4、是否已开展道路、桥隧工程的检测工作。 (✓)
- 5、满足交通功能运行条件必须开展的专项验收或备案事项是否完成。 (✓)
- 6、是否已组织验收组制定了验收方案。 (✓)
- 7、其他审查事项：

建设
单位
自查
情况

经审查，同意 不同意 本工程开展提前投入使用验收工作。

项目负责人（签字）：

Handwritten signature of the project manager

单位负责人（签字）：

Handwritten signature of the unit leader

建设单位（盖章）



年 月 日

项目总负责人 王欣 证书扫描件

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



编号：
No. 0008362



持证人签名：
Signature of the Bearer

姓名：
Full Name 王欣
性别：
Sex 男
出生年月：
Date of Birth 1968年2月
专业类别：
Professional Type 监理工程师
批准日期：
Approval Date 2001年5月

签发单位盖章：
Issued by 
签发日期：
Issued on 2001年11月23日



使用有效期: 2029年04月20日
- 2025年10月17日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 王欣

性别: 男

出生日期: 1968年02月24日


注册编号: 44020338

注册执业单位: 中海监理有限公司

注册有效期: 2028年09月23日

注册专业: 房屋建筑工程
市政公用工程



个人签名: 

签名日期: 2026.4.21



发证日期: 2025年08月22日

本证书由中华人民共和国人事部和国家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。

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.



The People's Republic of China



National Development and Reform Commission
The People's Republic of China

编号：
No. 0006123



持证人签名：
Signature of the Bearer

ZX200420011

姓名：
Full Name 王欣

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 身份证号：411221196802240012

专业类别：
Professional Type 考二科

批准日期：
Approval Date 2004年4月

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：
Issued on 2004年11月11日



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，取得造价工程师的注册资格。
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 Cost Engineer.



编号: 0023062
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

姓名: 王欣
Full Name _____
性别: 男
Sex _____
出生年月: 1968.02
Date of Birth _____
专业类别: 造价工程师
Professional Type _____
批准日期: 2001.10.14
Approval Date _____

签发单位盖章: 四川省职称评审委员会
Issued by _____
签发日期: 2002年6月2日
Issued on _____





资格证书

姓名 王欣
 性别 男
 出生年月 1968.02
 专业 工业与民用建筑
 任职资格 高级工程师
 发证单位



证书编号：(2013)1115075

2013年08月16日



毕业证书

学生王欣系河南省(市)沁阳县(市)人，一九六八年二月生。于一九八八年十月入本校工业与民用建筑专业学习(专科二年制)，现已学完全部课程，成绩合格，准予毕业。



一九九〇年六月廿四日

证书登记 第901243号



项目总负责人 王欣 工程管理经验承诺书

项目总负责人工程管理经验证明

王欣，男，自 1990 年 9 月起从事工程管理工作，至今已满 35 年。他于 2018 年 9 月加入我司，历任总监理工程师、项目总负责人等核心管理岗位。在我司承担的“龙澜大道北延段（含樟新路）工程全过程工程咨询服务项目”中，王欣先生担任总负责人，任期达 3.5 年，主导了该项目的全过程工程咨询服务工作。特此证明。



5、项目总监业绩情况

经开至汉南一体化交通项目(一期)龙灵山周边配套基础设施建设项目 合同文件

编号：GF—2002—0202

工程编号：_____

合同编号：CZ-DJ-2020-SZ-004-JL-01

建设工程委托监理合同

工程名称：龙灵山周边配套基础设施建设项目监理

工程地点：武汉经济技术开发区（汉南区）

委托人：武汉经济技术开发区（汉南区）

住房和城乡建设局

监理人：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

代建人：武汉车都建设开发有限公司

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局 制定

第一部分 建设工程委托监理合同

委托人（甲方）：武汉经济技术开发区（汉南区）住房和城乡建设局

监理人（乙方）：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

代建人（丙方）：武汉车都建设开发有限公司

经双方协商一致，签订本合同。

一、委托人委托监理人监理的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

工程名称：龙灵山周边配套基础设施建设项目监理

工程地点：武汉经济技术开发区（汉南区）

工程规模：经开至汉南一体化交通项目（一期）龙灵山周边配套基础设施建设项目包含全力三路（后官湖大道~龙灵大道）地面改造及新增3处下穿通道、3座景观天桥和新增全力二路（东风大道~全力三路）高架及3条对接东风大道互通匝道。

总投资：暂定：115249.28万元。

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

三、下列文件均为本合同的组成部分：

- ① 监理投标书或中标通知书；
- ② 本合同标准条件；
- ③ 本合同专用条件；
- ④ 在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件。

四、监理人向代建人、委托人承诺，按照本合同的规定，承担本合同专用条件中议定范围内的监理业务。

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

六、本合同自签订之日起生效开始实施，至工程竣工验收合格、权利义务履行完毕时完成。

七、本合同一式拾份，甲方执壹份，乙方执肆份，丙方执伍份，具有同等法律效力。

八、本合同签订于：2020年9月2日



代理人：(签章)
住所：
法定代表人：(签章)

开户银行：
账号：
邮编：
电话：



代理人：(签章)
住所：
法定代表人：(签章)

开户银行：
账号：
邮编：
电话：



代理人：(签章)
住所：
法定代表人：(签章)

开户银行：
账号：
邮编：
电话：



经开至汉南一体化交通项目(一期)龙灵山周边配套基础设施建设项目 竣工验收报告

工程质量自评结论			
(1) 本工程实体质量(含外观质量、安全及使用功能)满足合同、设计、验收规范要求;			
(2) 本工程技术资料齐全、完整、具有保存价值,符合存档要求;			
(3) 本工程按合同要求全部完工,自评合格,申请竣工验收。			
参加竣工验收单位意见			
建设单位 项目负责人: (盖章)	设计单位 项目负责人: (盖章)	监理单位 总监理工程师: (盖章)	施工单位 项目经理: (盖章)
勘察单位 项目负责人: (盖章)	监理单位 总监理工程师: (盖章)	监理单位 总监理工程师: (盖章)	监理单位 总监理工程师: (盖章)
监理单位 项目负责人: (盖章)	监理单位 总监理工程师: (盖章)	监理单位 总监理工程师: (盖章)	监理单位 总监理工程师: (盖章)
监理单位 项目负责人: (盖章)	监理单位 总监理工程师: (盖章)	监理单位 总监理工程师: (盖章)	监理单位 总监理工程师: (盖章)
竣工验收时间		2022年5月25日	

表 A13

工程竣工验收证书

工程编号: 4201972020060300114BJ4001

工程名称: 经开至汉南一体化交通项目(一期)
龙灵山周边配套基础设施建设项目

施工单位: 中交第二航务工程局有限公司

资质等级证书号: D142020699

2022年05月25日

经理(法人代表): 

总工程师: 

公司技术负责人: 

公司质检负责人: 

项目经理: 郑永涛

项目技术负责人: 

工程名称	经开至汉南一体化交通项目 (一期)龙灵山周边配套基础设施建设项目	工程地点	武汉市经济技术 开发区
工程造价 (万元)	99695.049	施工决算 (万元)	
开工日期	2020年9月1日	完工日期	2022年5月18日
合同工期	540天	竣工日期	2022年5月25日

验收范围及主要工程量

主要工程量:

序号	项目	单位	数量
1	混凝土灌注桩	根	358
2	承台	个	118
3	墩台	个	154
4	支座	个	358
5	支架现浇箱梁	联	26
6	钢箱梁	联	4
7	铺设桥面沥青砼	m ²	52382
8	下穿通道挖方	m ³	153540
9	支护桩	根	1839
10	抗拔桩	根	473
11	防火装饰板	m ²	4818
12	人行天桥主梁及推坡道	吨	809
13	水泥稳定碎石	m ³	51708
14	铺装道路沥青砼	m ²	29214
15	人行道面砖	m ²	52772
16	路缘石	m	55379
17	雨水箱涵	m	606
18	雨水管	m	11733
19	雨水井	座	151
20	污水管	m	1524
21	污水井	座	52

存在问题及处理意见

无

监 理 业 务 手 册

监理企业：中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司



中华人民共和国建设部制

龙灵山

监 理 工 程	名称	经开至汉南一体化交通项目(一期) 龙灵山周边配套基础设施建设项目		
	地址	武汉经济技术开发区		
	工程类别	市政公用工程		
	造价(万元)	99695.0491	工程等级	一级
	建设单位	武汉车都建设开发有限公司		
	设计单位	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司		
	施工单位	中交第二航务工程局有限公司		
	开工日期	2020.09.01	竣工日期	2022.05.25
项 目 监 理 机 构	姓名	岗位	监理工程师注册证书编号	
	张德春	总 监	42000231	
	李大明	总监代表	42012413	
	柴佳	副总监	42006945	
	唐国兵	道路专监	42002891	
	刘建武	桥梁专监	42005321	
	江凯	桥梁专监	42009415	
	卢大刚	隧道专监	42003295	
	李向宏	安全专监	42201459300147	
	张海	道路专监	42012414	
向晋	桥梁专监	Y161675		
夏彦	桥梁专监	Y161686		

	王建武	安全监理员	10182004492
	范旭	监理员	10182004491
	王成	绿化及环保监 理员	10182004493
	张蕾	资料员	10182004500
监 理 工 作 内 容 及 奖 罚 情 况	<p>一、工程概况</p> <p>本工程为武汉市经开至汉南一体化交通项目（一期）—龙灵山周边配套基础设施建设项目，工程位于武汉市经济开发区龙灵山附近，包括新建的高架系统及地面道路的改造，位于全力二路，道路改造全力三路（后官湖大道~龙灵大道）。新建硃山一路下穿通道，硃山湖南路下穿全三通道，龙灵大道下穿全力三路通道, 新建三座人行天桥。</p> <p>主线高架桥起点全力二路交东风大道高架桥，终点全力三路，桥梁全长 1.865km，另含 A、B、C 三条匝道桥，匝道桥全长 1.028km，东风大道高架拼宽段全长 0.799km；东风大道、全力三路、全力二路道路改造全长 6.262km；三座下穿通道全长 1.028km。工程内容包含道路工程、桥梁工程、给排水工程、电器工程、景观工程、交通工程、专项迁改及其他附属工程。施工总工期为 540 日历天，工程造价约 9.97 亿元。</p> <p>二、监理工作内容：</p> <p>该工程自监理合同签订后，我公司组建了项目监理机构，以标准化管理为载体，进行合理的人员选择和配置，做到了资源均衡。在总监的主持下，编写了内容详尽、切实可行的监理规划及监理细则，并以规划、细则及有关监理程序为指导，对工程进行监理。施工过程中，严格按照《建设工程委托监理合</p>		

<p>同》、设计图纸、施工规范及国家现行标准对本项目全过程实施监理。</p> <p> 监理实施前，严格审查《施工组织设计（方案）》。监理过程中，从源头控制，严格材料报验制，严把原材料、构配件进场见证取样检测关，从根本上保证了工程质量。在工程质量管理中，监理部始终坚持“公平、独立、诚信、科学”和公司“监、帮、促”的精神，建立了横向到边、纵向到底的质量管理体系，实行事前控制、事中检查、事后总结，严格执行各工序报验，控制好施工过程中测量放线工作。对关键部位、关键工序实行全过程旁站，对隐蔽工程现场检查，签认后，方可进行隐蔽。</p> <p> 监理部高度重视施工现场安全文明施工管理，推行周巡查、各种专项检查、月度联合检查相结合的考核制度。对检查出的隐患现场下达书面指令，要求施工单位定人、定时、定措施整改，使安全文明施工管理工作不流于形式。</p> <p> 工程资料，要求与工程进度同步，监理部在督促施工单位规范上报资料的同时，对施工单位报审的资料，及时进行了签认，保证了资料的真实、完整性。</p> <p> 在进度、投资控制方面，监理部积极主动与业主、施工单位沟通、协调，确保了工程在稳定中快速发展和提高。同时，运用科学手段进行进度、投资、质量三大目标的控制及安全文明施工管理，取得了业主的支持、施工单位的理解与配合，忠实地履行了监理方应尽的职责和义务，达到了预期效果，有效的完成了合同中各项控制目标，监理工作得到了参建各方的认可与好评。</p>

	<p>三、奖罚情况：</p> <p>已申报武汉黄鹤杯奖和武汉市政工程金奖。</p>
竣工 验收 结论	<p>工程建设程序符合法律法规，工程质量符合规范标准要求，达到设计要求的使用功能，竣工资料符合要求，工程质量合格，同意竣工验收。</p> <p style="text-align: right;">  年 月 日 </p>
建 设 单 位 意 见	<p>中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司在监理工作中，严格按照合同、标准规范要求开展工作，在施工的全过程对工程质量、安全生产、文明施工等方面进行严格监督检查，做到了公正、诚信、热情服务，且未发生重大安全事故。能积极协调各参建单位的关系，不断改进监理工作，最终圆满完成施工监理任务。</p> <p style="text-align: right;">  年 月 日 </p>

项目总监 柴佳 证书扫描件

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.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号: JL 00186793
No.



持证人签名:

Signature of the Bearer

2014021320212014320201000073

管理号:
File No.

姓名: 柴佳
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1982年09月
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2014年05月
Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2014 年 08 月 26 日

Issued on





使用有效期: 2025年12月28日
- 2026年05月26日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 柴佳

性别: 男

出生日期: 1982年09月12日

注册编号: 42006945

注册执业单位: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

注册有效期: 2027年01月06日

注册专业: 市政公用工程
铁路工程



个人签名:

柴佳

签名日期: 2025.12.28

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年12月14日



系 列 工程
Series

专 业 道路与桥梁工程监理
Profession

评审委员会 总公司工程系列
Evaluation Committee (研究设计) 高评委

评审通过时间 20161026
Date of Approval

姓 名 柴 佳
Name

性 别 男
Sex

出生年月 1982年9月
Date of Birth

技术资格 高级工程师
Technical Qualification

工作单位 中铁武汉大桥工程咨询
Place of work 监理有限公司

证书编号 3421100617
Certificate No.



中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

普通高等学校

毕 业 证 书



学生 柴佳 性别 男，一九八二年九月十三日生，于二〇〇二年九月
至二〇〇六年七月在本校 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： 长江大学

校（院）长：



证书编号：104891200605000201

二〇〇六年六月 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



项目总监 柴佳 工程管理经验承诺书

总监理工程师管理经验证明

柴佳，男，高级工程师，自 2006 年 7 月进入本公司以来，一直从事施工监理工作，历任见习生、监理员、专业监理工程师、总监助理、总监代表、副总监理工程师等职务，自今工程管理经验已有 20 年，主要管理项目经验如下：

时间	项目名称	担任职务
2010.1-2011.5	高浪路	监理员
2012.11-2015.8	无锡北中路 (市政道路, 桥梁全长 5.808km)	监理员、专监
2017.3-2020.9	温州瓯江北口大桥 (公路, 主跨 800m*2 双层悬索桥)	专监、总监助理
2020.10-2022.5	经开至汉南一体化交通项目(一期) 龙灵山周边配套基础设施建设项目 (市政道路, 桥梁全长 1.865km)	副总监
2023.3-2026.5	狮子洋通道 (公路, 主跨 2100m 双层悬索桥)	副总监

中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

2026年5月25日



项目总监 柴佳 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

单位编号: 100015080

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	64			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202605			
2026年05月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	柴佳	42112519820912461X	10013136376	202506	202605	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号; 外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dsrbzmys.html>
授权码: 2026 0520 1709 44JD BEN7



打印时间: 2026年05月20日

第1页/共1页

(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：中海监理有限公司、中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司、
中铁大桥勘测设计院集团有限公司（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

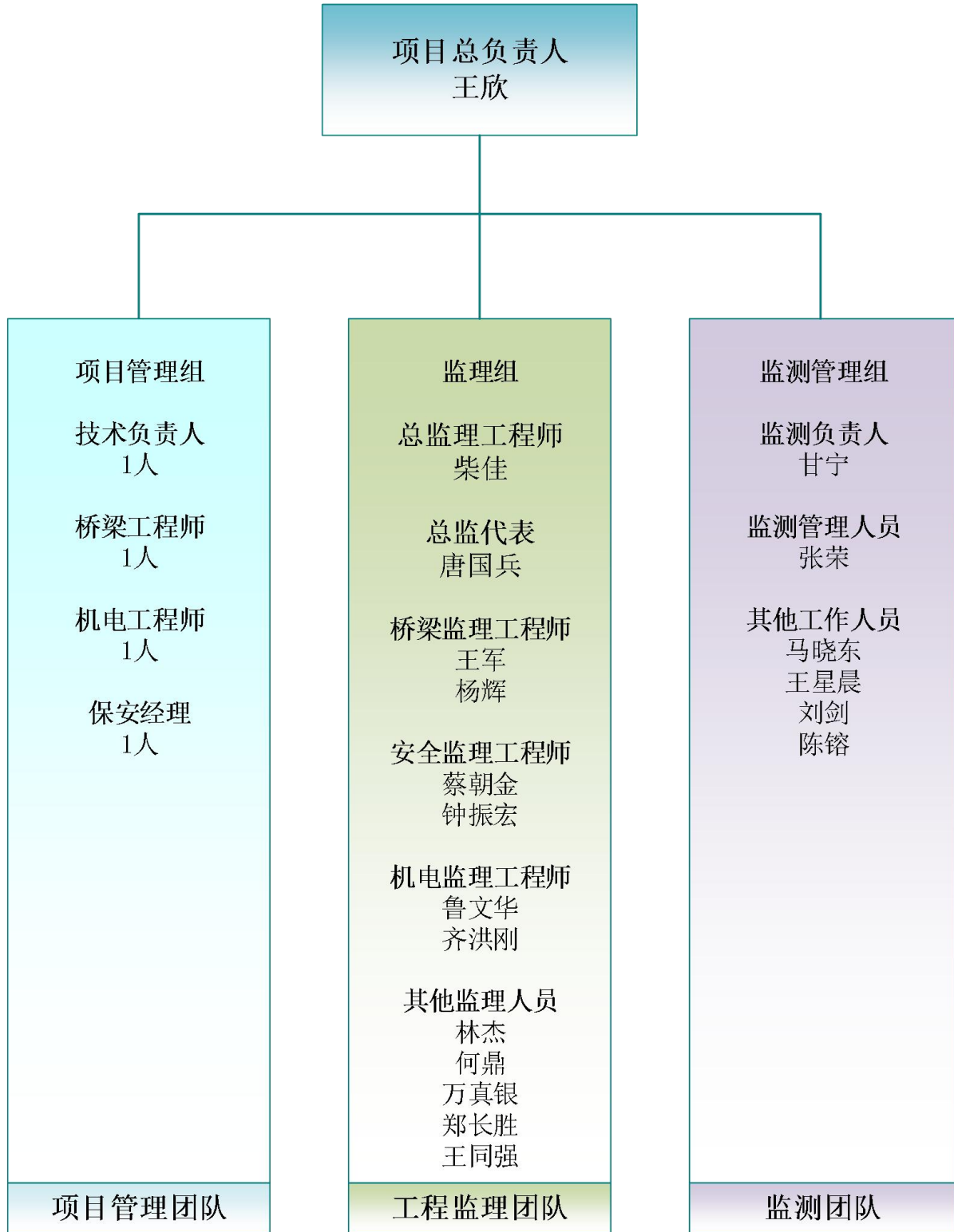
序号	姓名	拟任岗位	注册资格	职称	在本单位缴纳社保起止时间	备注
一	项目管理团队					
1	王欣	项目总负责人（1）	注册监理工程师 注册造价工程师 注册咨询工程师	高级工程师	2025.04-2026.05	承诺 中标 后按 投标 要求 拟派 相关 人员
2		技术负责人（1）	中标后按招标文件要求提供			
3		桥梁工程师（1）				
4		机电工程师（1）				
5		保安经理（1）				
二	监理团队					
1	唐国兵	总监代表	注册监理工程师	高级工程师	2025.05-2026.04	
2	王军	桥梁监理工程师	注册监理工程师	高级工程师	2025.06-2026.05	
3	杨辉	桥梁监理工程师	注册监理工程师	工程师	2025.05-2026.04	
4	蔡朝金	安全监理工程师	注册监理工程师	高级工程师	2025.05-2026.04	
5	钟振宏	安全监理工程师	注册监理工程师	工程师	2025.05-2026.04	

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
6	鲁文华	机电监理工程师	注册监理工程师	高级工程师	2025.05-2026.04	
7	齐洪刚	机电监理工程师	注册监理工程师	工程师	2025.05-2026.04	
8	林杰	其他监理人员	\	工程师	2025.05-2026.04	
9	何鼎	其他监理人员	\	工程师	2025.05-2026.04	
10	万真银	其他监理人员	\	工程师	2025.05-2026.04	
11	郑长胜	其他监理人员		工程师	2025.05-2026.04	
12	王同强	其他监理人员		工程师	2025.05-2026.04	
三	监测团队					
1	甘宇	监测负责人	注册土木工程师 (岩土)	高级工程师	2025.06-2026.05	
2	张荣	监测管理人员	注册土木工程师 (岩土)	高级工程师	2025.06-2026.05	
3	马晓东	其他工作人员	/	高级工程师	2025.06-2026.05	
4	王星晨	其他工作人员	/	高级工程师	2025.06-2026.05	
5	刘剑	其他工作人员	/	高级工程师	2025.06-2026.05	
6	陈镕	其他工作人员	/	工程师	2025.06-2026.05	

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。

拟派本项目团队人员架构图



项目总负责人 王欣 证书扫描件

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



编号: 0008362
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

姓名: 王欣
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1968年2月
Date of Birth
专业类别: 监理工程师
Professional Type
批准日期: 2001年5月
Approval Date

签发单位盖章: 陕西省勘察设计
Issued by
签发日期: 2001年11月23日
Issued on





使用有效期: 2029年04月20日
- 2025年10月17日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 王欣

性别: 男

出生日期: 1968年02月24日


注册编号: 44020338

注册执业单位: 中海监理有限公司

注册有效期: 2028年09月23日

注册专业: 房屋建筑工程
市政公用工程



个人签名: 

签名日期: 2026.4.21

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年08月22日

本证书由中华人民共和国人事部和国家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。

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.



The People's Republic of China



National Development and Reform Commission
The People's Republic of China

编号：
No. 0006123



持证人签名：
Signature of the Bearer

ZX200420011

姓名：王欣
Full Name _____

性别：男
Sex _____

出生年月：身份证号：411221196802240012
Date of Birth _____

专业类别：考二科
Professional Type _____

批准日期：2004年4月
Approval Date _____

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2004年11月11日
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，取得造价工程师的注册资格。
 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 Cost Engineer.



编号: 0023062
 No.



持证人签名:
 Signature of the Bearer

姓名: 王欣
 Full Name _____
 性别: 男
 Sex _____
 出生年月: 1968.02
 Date of Birth _____
 专业类别: 造价工程师
 Professional Type _____
 批准日期: 2001.10.14
 Approval Date _____

签发单位盖章: 四川省造价工程师协会
 Issued by _____
 签发日期: 2002年6月2日
 Issued on _____





资格证书

姓名 王欣
 性别 男
 出生年月 1968.02
 专业 工业与民用建筑
 任职资格 高级工程师
 发证单位



证书编号: (2013)1115075

2013年08月16日



毕业证书

学生王欣系河南省(市)沁阳县(市)人,一九六八年二月生。于一九八八年十月入本校工业与民用建筑专业学习(专科二年制),现已学完全部课程,成绩合格,准予毕业。



一九九〇年六月廿九日

证书登记: 第901243号

姓名 王欣
 性别 男 民族 汉
 出生 1968年2月24日
 住址 广州市番禺区金海岸大道83号二十六幢四梯1103房
 公民身份号码 411221196802240055



中华人民共和国居民身份证

签发机关 广州市公安局番禺分局
 有效期限 2016.01.15-长期

总监代表 唐国兵 证书扫描件

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得监理工程师的注册资格。

This is to certify that the bearer of the certificate has passed the uniform examination organized by the Chinese government authorities, and has gained required qualifications for Consultant Engineer.



编号: 0048370
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

姓名: 唐国兵
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1970年3月
Date of Birth
专业类别: 监理工程师
Professional Type
批准日期: 2003.9.27
Approval Date

签发单位盖章: 办公室
Issued by
签发日期: 2004年3月12日
Issued on



使用有效期: 2026年04月22日
- 2026年10月19日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 唐国兵

性别: 男

出生日期: 1970年03月10日

注册编号: 42002891

注册执业单位: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

注册有效期: 2028年12月15日

注册专业: 房屋建筑工程
市政公用工程



个人签名:

签名日期: 2026.4.22

中华人民共和国
住房和城乡建设部



行政审批专用章
(3)
14070810900461
发证日期: 2025年09月25日

姓名: 唐国兵
性别: 男
出生年月: 1970年03月10日
专业名称: 建筑管理工程
资格名称: 高级工程师
授予时间: 2005年11月01日
批准单位: 武汉市人事局
批准文号: 武职任[2005]0371号



武证高字 32020050001



证书编号 函联字第 890129 号

毕 业 文 凭

学生唐国兵性别男一九七〇年三月
生,湖北省(市、自治区)武汉市人,
于一九八九年九月至一九九二年七月
在本院 工业与民用建筑工程
专业三年制专科修业期满,学完教
学计划的全部课程,成绩及格,准
予毕业

武汉水利电力学院

院 长

一九九二年七月 日



姓名 唐国兵
性别 男 民族 汉
出生 1970年3月10日
住址 武汉市洪山区雄楚大道
968号枫林上城11栋1单元
11楼1101室
公民身份号码 422427197003102939



中华人民共和国 居民 身 份 证

签发机关 武汉市公安局洪山分局

有效期限 2026.03.05-长期

总监代表 唐国兵 社保证明
湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

单位编号: 100543264

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	602		
参保所在地	武汉市本级		做账期号	202604		
2026年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	唐国兵	422427197003102939	10002291563	202505	202604	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号; 外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
 验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dszbzmyz.html>
 授权码: 2026 0521 2118 55EK YGDR



打印时间: 2026年05月21日

第1页/共1页

桥梁监理工程师 王军 证书扫描件

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.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号:
No.: 0118788



持证人签名:
Signature of the Bearer

姓名: 王军
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1966.02
Date of Birth
专业类别: _____
Professional Type
批准日期: 2009年05月24日
Approval Date

签发单位盖章
Issued by
签发日期: 2009年08月12日
Issued on



管理号: 09213142109310576
File No.:



使用有效期: 2025年02月27日
- 2026年08月26日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 王军

性别: 男

出生日期: 1966年02月02日

注册编号: 42005313

注册执业单位: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

注册有效期: 2028年06月02日

注册专业: 市政公用工程
化工石油工程



个人签名: 

签名日期: 2026.2.27

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年03月13日

	系列 Series	工程
	专业 Profession	桥隧工程
	评审委员会 Evaluation Committee	总公司工程系列
	评审通过时间 Date of Approval	(研究设计) 高评委
		201510

姓名 Name	王 军
性别 Sex	男
出生年月 Date of Birth	1966年2月
技术资格 Technical Qualification	高级工程师
工作单位 Place of work	中铁武汉大桥工程咨询 代理有限公司

证书编号 Certificate No.	3421100564
中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	

普通高等学校

毕业证书



学生 **王军** 性别 **男**，一九六六年二月二日生，于二〇〇五年三月至二〇〇七年七月在本校网络教育学院 **土木工程** 专业 2.5 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：**武汉理工大学** 校（院）长：

证书编号：104977200705000218 二〇〇七年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

姓名 王军			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1966年2月2日			
住址 武汉市汉阳区汉桥路18号 1栋6楼601室			
公民身份号码 420625196602020013		签发机关 武汉市公安局汉阳分局	有效期限 2015.04.28-长期

桥梁监理工程师 王军 社保证明
湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

单位编号: 100015080

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	64			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202605			
2026年05月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	王军	420625196602020013	10003529690	202506	202605	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号; 外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管, 因遗失或泄露造成的一切后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
 验证平台: <https://hbssb.hb12333.com/hbrzwt/template/dszbzmyz.html>
 授权码: 2026 0520 1708 5372 LL2H



打印时间: 2026年05月20日

第1页/共1页

桥梁监理工程师 杨辉 证书扫描件

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.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号：
No. : 0140506



持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号： 10214242106421288
File No. : 000030

姓名： 杨辉
Full Name _____

性别： 男
Sex _____


出生年月： 196710
Date of Birth _____

专业类别： _____
Professional Type _____

批准日期： 201005
Approval Date _____

签发单位盖章
Issued by

签发日期： 2010年11月10日
Issued on _____





使用有效期: 2026年03月23日
- 2026年07月31日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 杨辉

性别: 男

出生日期: 1967年10月14日


注册编号: 42005725

注册执业单位: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

注册有效期: 2026年07月31日

注册专业: 化工石油工程
市政公用工程




个人签名: 

签名日期: 2026.3.23



发证日期: 2023年06月01日

	出生年月: 1967.10
姓名: 杨辉	专业名称: 机械工程
性别: 男	资格名称: 工程师
证书编号: EF003301660	批准时间: 2003.12.28
发证日期: 2004.4	批准单位: 宜昌市职改办
	批准文号: 宜市职改办[2004]22号
	评审组织: 宜昌市非全民所有制企业中 级专业技术职务评委会

	毕业证书
证书登记第 1506034 号	杨志军同志, 湖北省(市、 自治区) 武汉 县(市)人, 参加 计算机信息管理 专业专科考试 于一九九三年六月全部课程成 绩合格, 经审定, 准予毕业。
	 
	一九九三年六月

姓名 杨辉			中华人民共和国 居民身份证
性别 男 民族 汉			
出生 1967年10月14日			
住址 湖北省宜昌市西陵区和平路35-1-207号			
公民身份号码 420500196710140052			
		签发机关 宜昌市公安局西陵分局	有效期限 2008.02.27-2028.02.27

桥梁监理工程师 杨辉 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

单位编号: 100543264

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	602			
参保所属地	武汉市本级	做账期号	202604			
2026年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	杨辉	420500196710140052	10041048387	202505	202604	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号; 外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <https://hbzb.hb12333.com/hbrswt/template/dsbsmzs.html>
授权码: 2026 0520 1711 47FC L66R



打印时间: 2026年05月20日

第1页/共1页

1140





使用有效期: 2026年04月06日
- 2026年10月06日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 蔡朝金

性别: 男

出生日期: 1981年10月21日

注册编号: 42009704



注册执业单位: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

注册有效期: 2028年12月30日

注册专业: 市政公用工程
机电安装工程



蔡朝金

个人签名:

签名日期: 2026.4.8

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年10月16日



系列 工程
 Series Engineering
 专业 道路与桥梁工程
 Profession Road and Bridge Engineering
 评审委员会 中国铁路工程集团有限公司工程系列高级评委会
 Evaluation Committee China Railway Engineering Corporation Engineering Series Senior Evaluation Committee
 评审通过时间 2022年12月
 Date of Approval December 2022

姓名 蔡朝金
 Name Cai Chaojin
 性别 男
 Sex Male
 出生年月 1981年10月
 Date of Birth October 1981
 技术资格 高级工程师
 Technical Qualification Senior Engineer
 工作单位 中铁武汉大桥工程咨询
 Place of work Supervision Co., Ltd.

证书编号 2022050203682
 Certificate No. 2022050203682

中国铁路工程集团有限公司
 职称改革领导小组办公室颁发
 Issued by Office of Leading Group
 for Reform of Professional Titles of
 China Railway Engineering Corporation



高等教育自学考试
毕 业 证 书

姓名: 蔡朝金
 身份证号: 371102198110211650
 证书编号: 65439110142004211

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。

湖南省
 高等教育自学考试委员会
 二〇一七年六月三十日

长沙理工大学
 高等院校
 二〇一七年六月三十日

177115035

No.01- 1705463794

姓名 蔡朝金
 性别 男 民族 汉
 出生 1981年10月21日
 住址 山东省日照市东港区海曲
 东路62号13号楼1单元
 1102室
 公民身份号码 371102198110211650

中华人民共和国
居 民 身 份 证

签发机关 日照市公安局东港分局
 有效期限 2015.04.08-2035.04.08

安全监理工程师 蔡朝金 社保证明 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

单位编号: 100543264

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	602		
参保所在地	武汉市本级		做账期号	202604		
2026年04月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	蔡朝金	371102198110211650	10044667621	202505	202604	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居住证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台：<https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>
授权码：2026 0521 2120 32TN MTR5



打印时间：2026年05月21日

第1页/共1页



使用有效期: 2025年12月19日
- 2026年06月17日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 钟振宏

性别: 男

出生日期: 1981年10月21日

注册编号: 36003456

注册执业单位: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

注册有效期: 2027年03月22日

注册专业: 市政公用工程
电力工程



个人签名:

钟振宏

签名日期:

2025.12.19



发证日期: 2024年03月21日



监理工程师

Consultant 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，取得监理工程师的执业资格。

姓名: 钟振宏
 证件号码: 211223198110212015
 性别: 男
 出生年月: 1981年10月
 批准日期: 2017年05月21日
 管理号: 2017021420212017423034001753



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
住房和城乡建设部



系列 工程
 Series _____
 专业 道路与桥梁工程
 Profession _____
 评审委员会
 Evaluation Committee 大桥院中评委
 评审通过时间
 Date of Approval 20190704

姓名 钟振宏
 Name _____
 性别 男
 Sex _____
 出生年月 1981年10月
 Date of Birth _____
 技术资格 工程师
 Technical Qualification _____

工作单位 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司
 Place of work _____

证书编号 3421101102
 Certificate No. _____



中国铁路工程总公司
 职称改革领导小组办公室颁发
 Issued by Office of Leading Group
 for Reform of Professional Titles of
 China Railway Engineering Corporation

成人高等教育

毕业证书



学生 钟振宏 性别男 ,一九八一 年十 月二十一日生, 于二〇二〇
年 三 月至二〇二二年 七 月在本校 土木工程
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:



校 (院) 长:

阎正东

批准文号: 国家教委(89)教高三字001号

证书编号: 101535202205000300

二〇二二年 七 月十五 日

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

姓名 钟振宏

性别 男 民族 满

出生 1981 年 10 月 21 日

住址 辽宁省西丰县房木镇房木
村一组0016号



公民身份号码 211223198110212015



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 西丰县公安局

有效期限 2015.03.06-2035.03.06

安全监理工程师 钟振宏 社保证明 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

单位编号: 100543264

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	602		
参保所在地	武汉市本级		做账期号	202604		
2026年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	钟振宏	211223198110212015	10051762957	202505	202604	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

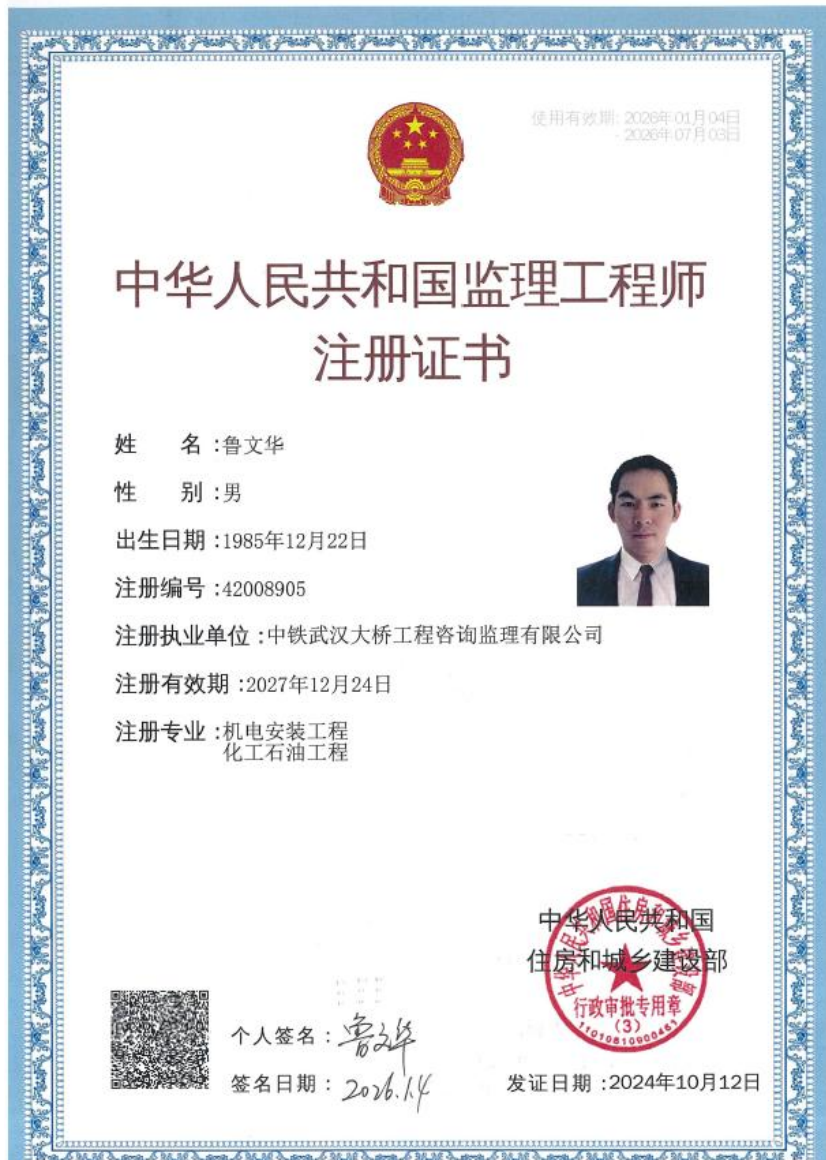
- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号; 外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2026 0521 2121 32FC NEQY



打印时间: 2026年05月21日

第1页/共1页

机电监理工程师 鲁文华 证书扫描件



	系列 Series	工程
	专业 Profession	道路与桥梁工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司工程系列高级评委会
	评审通过时间 Date of Approval	2022年12月
	证书编号 Certificate No:	2022050203687

姓名 Name	鲁文华
性别 Sex	男
出生年月 Date of Birth	1985年12月
技术资格 Technical Qualification	高级工程师
工作单位 Place of work	中铁武汉大桥工程咨询 监理有限公司



中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

成人高等教育 毕业证书

	<p>学生 鲁文华 性别 男， 一九八五年十二月二十日生，于二〇一七年 三月至二〇一九年七月在本校 道路桥梁与渡河工程 专业 函授 学习，修完 2.5年制专升本 教学计划规定的全部课程，成绩合格，取 得毕业证书(证书号104975201905001654)， 因证书遗失，兹具毕业证书为凭。</p>
---	---

<p>校(院)长: </p> <p>校 名: 武汉理工大学</p>	<p>二〇一九年 九 月 十九 日</p> <p>补 证 号: 10497520190041</p>
--	--

批准文号: 国家教委(87)教高三字022号
No. 104975201905001654

姓名 鲁文华	
性别 男 民族 汉	
出生 1985年12月22日	
住址 湖北省鄂州市梁子湖区梁子镇毛塘村沈樟鲁35号	
公民身份号码 420702198512228013	



中华人民共和国 居民身份证

签发机关	鄂州市公安局梁子湖分局
有效期限	2015.09.14-2035.09.14

机电监理工程师 鲁文华 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

单位编号: 100543264

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	602			
参保所属地	武汉市本级	做账期号	202604			
2026年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	鲁文华	420702198512228013	10047585256	202505	202604	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号; 外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2026 0520 1715 06UY ZDEC



打印时间: 2026年05月20日

第1页/共1页

机电监理工程师 齐洪刚 证书扫描件





经江苏省公路与桥梁工程技术中级资格评审委员会于2013年10月11日评审，齐洪刚已具备中级工程师职称资格。

发证机关：江苏省人力资源和社会保障厅
2013年11月11日

姓名 齐洪刚
性别 男
出生年月 622301198308203514
工作单位
编号 1311235

成人高等教育

毕业证书



学生 齐洪刚 性别 男 ，一九八三年八月廿日生，于二〇二一年二月至二〇二三年六月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完专本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 长沙理工大学 校（院）长： 曹一家

批准文号： 教育部（88）教高字191号
证书编号： 105365202305608071

二〇二三年六月廿日

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

姓名 齐洪刚
性别 男 民族 汉
出生 1983年8月20日
住址 甘肃省武威市凉州区四坝镇前庄村六组48号
公民身份号码 622301198308203514



中华人民共和国居民身份证

签发机关 武威市公安局凉州分局
有效期限 2024.05.10-2044.05.10

机电监理工程师 齐洪刚 社保证明
湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

单位编号:100543264

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	602			
参保所属地	武汉市本级	做账期号	202604			
2026年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	齐洪刚	622301198308203514	10053281154	202505	202604	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

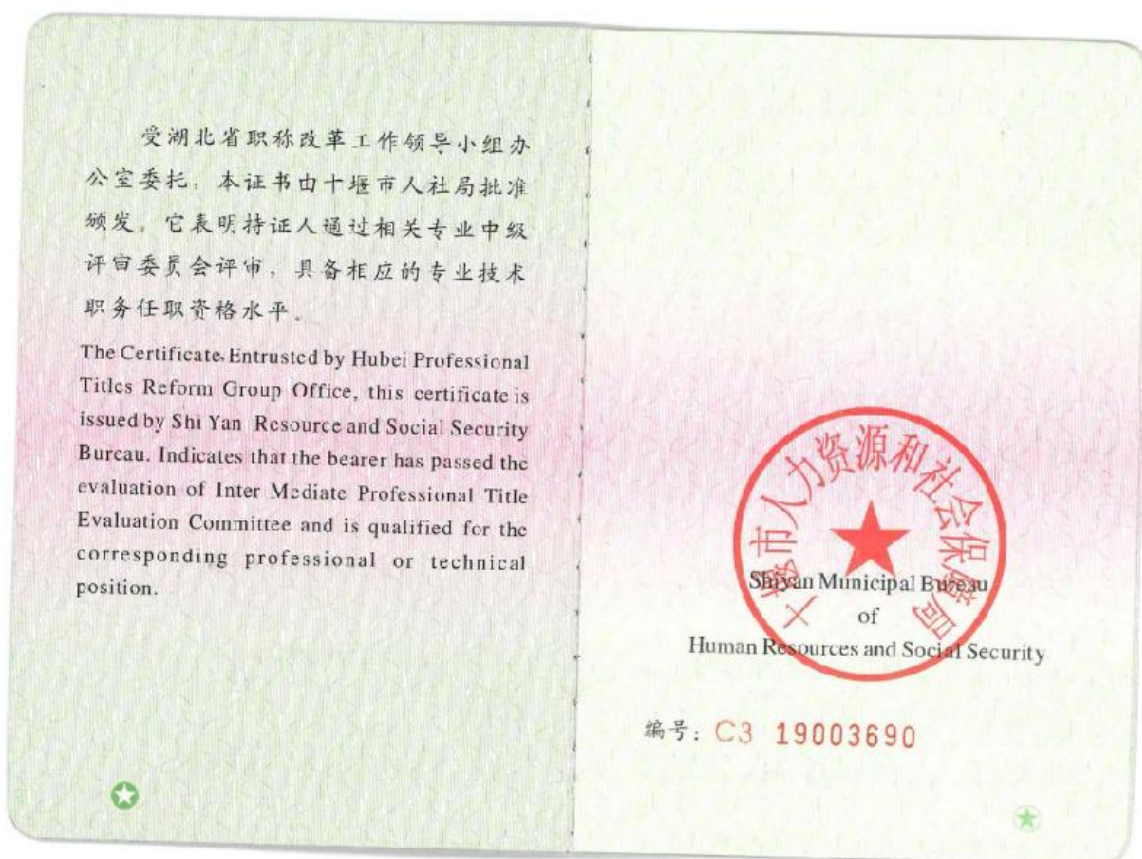
- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
 验证平台: <https://hbcb.hb12333.com/hbrswt/template/dszbamyz.html>
 授权码: 2026 0521 2122 48EB UZ86



打印时间: 2026年05月21日

第1页/共1页

其他监理人员 林杰 证书扫描件



普通高等学校



毕业证书

学生 林杰 性别男，一九九〇年二月二十一日生，于二〇一〇年九月至二〇一三年六月在本校 工程造价 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：湖北职业技术学院

校(院)长：[Signature]

证书编号：120511201306003547

二〇一三年六月三十日

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

姓名 林杰
 性别 男 民族 汉
 出生 1990年2月21日
 住址 湖北省汉川市田二河镇骑龙村264号



公民身份号码 42098419900221333X

中华人民共和国
 居民身份证



签发机关 汉川市公安局
 有效期限 2016.02.05-2026.02.05

其他监理人员 林杰 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

单位编号: 100543264

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	602			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202604			
2026年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	林杰	42098419900221333X	10053196031	202505	202604	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号; 外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dsbsmymz.html>
授权码: 2026 0520 1715 58TG 6UFS



打印时间: 2026年05月20日

第1页/共1页

其他监理人员 何鼎 证书扫描件



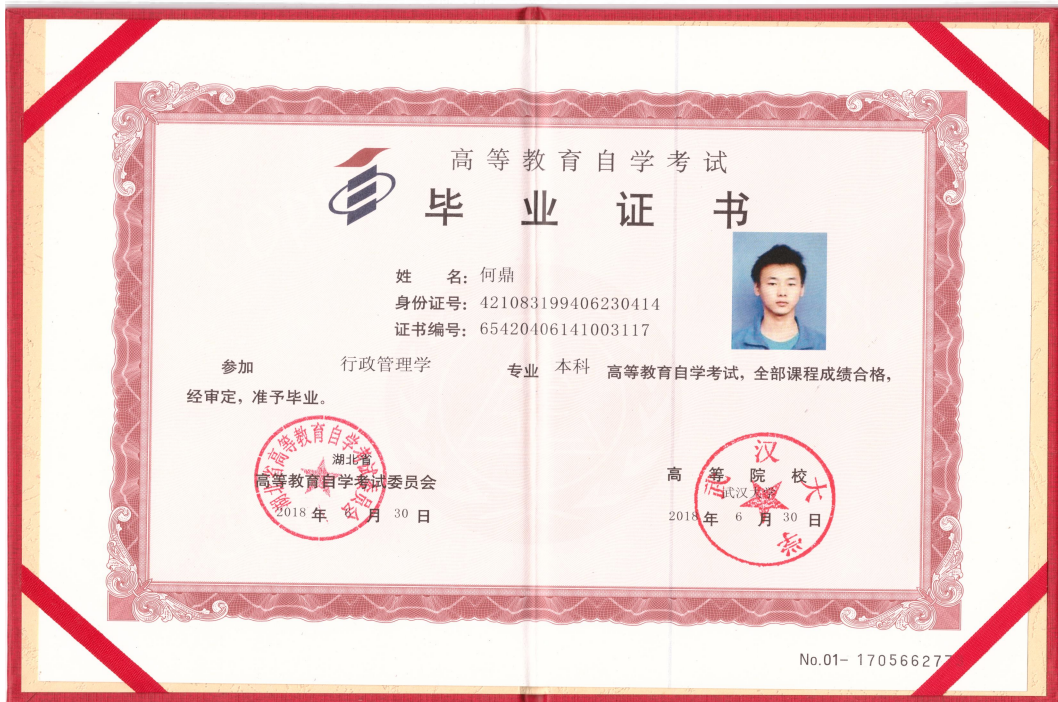
系 列 Series 工 程
 专 业 Profession 道路与桥梁工程
 评审委员会 Evaluation Committee 大桥院中评委
 评审通过时间 Date of Approval 202407

姓 名 Name 何 鼎
 性 别 Sex 男
 出生年月 Date of Birth 1994 年 06 月
 技术资格 Technical Qualification 工程师
 工作单位 Place of work 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

证书编号 Certificate No: 2024050310627



中国铁路工程集团有限公司
 职称评审工作领导小组办公室颁发
 Issued by Office of Leading Group
 for Reform of Professional Titles of
 China Railway Engineering Corporation



其他监理人员 何鼎 社保证明
湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

单位编号: 100543264

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	602			
参保所属地	武汉市本级	做账期号	202604			
2026年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	何鼎	421083199406230414	10047873280	202505	202604	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号; 外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管, 因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
 验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dszbzmyz.html>
 授权码: 2026 0521 2123 32A3 6ULU



打印时间: 2026年05月21日


第1页/共1页

其他监理人员 万真银 证书扫描件

	出生年月: 1976年9月
	专业名称: 公路与桥梁
	资格名称: 工程师
	批准时间: 2011年5月
姓名: 万真银	批准单位: 鄂州市人社局
性别: 男	批准文号: 鄂州人社职[2011]42号
证书编号: GB-117699	评审组织: 市企业工程技术评委会
发证日期: 2011年6月	



成人高等教育

毕业证书



学生 万真银 性别男 , 一九七六年九月廿四日生, 于二〇二一年二月至二〇二三年六月在本校 土木工程

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:  长沙理工大学 校(院)长: 

批准文号: 教育部(88)教高字191号 二〇二三年六月廿日

证书编号: 105365202305610345

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

姓名 万真银			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1976年9月24日			
住址 湖北省鄂州市鄂城区滨湖南路26号洋澜湖一号16栋2单元901室			
公民身份号码 420700197609247993			
		签发机关 鄂州市公安局鄂城分局	
		有效期限 2018.11.02-2038.11.02	

其他监理人员 万真银 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

单位编号:100543264

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	602			
参保所属地	武汉市本级	做账期号	202604			
2026年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	万真银	420700197609247993	10013657604	202505	202604	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管,因遗失或泄密造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrowt/template/dzsbzmys.html>
授权码: 2026 0521 2124 31Y6 PS42




打印时间: 2026年05月21日

第1页/共1页

其他监理人员 郑长胜 证书扫描件

	系列 <u>工程系列</u> Series 专业 <u>工程概预算</u> Profession 评审委员会 <u>中铁大桥勘测设计院集团有限公司工程系列中级评委会</u> Evaluation Committee 评审通过时间 <u>2020年6月</u> Date of Approval
姓名 <u>郑长胜</u> Name 性别 <u>男</u> Sex 出生年月 <u>1966年10月</u> Date of Birth 技术资格 <u>工程师</u> Technical Qualification 工作单位 <u>中铁大桥勘测设计院集团有限公司</u> Place of work	证书编号 <u>3421100530</u> Certificate No.  中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

	学生 <u>郑长胜</u> ，性别男，一九 年 月 日生。于一九九九年九月至一九九九年元月在本校(院) <u>工程概预算</u> 专业业余学习，修完 <u>叁年半</u> 年制 <u>专科</u> 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。 批准文号： <u>能源部教成(1998)30号</u> 证书编号： <u>920035</u>
(无国家教育委员会成人高等教育证书专用章无效)	校(院)长  一九九九年元月

姓名 <u>郑长胜</u> 性别 <u>男</u> 民族 <u>汉</u> 出生 <u>1966年10月18日</u> 住址 <u>湖北省钟祥市胡集镇金山五号西区平房945</u> 公民身份号码 <u>422431196610182117</u>	
---	---

 中华人民共和国 居民身份证
签发机关 <u>钟祥市公安局</u> 有效期限 <u>2011.09.14-2031.09.14</u>

其他监理人员 郑长胜 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

单位编号: 100543264

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	602			
参保所属地	武汉市本级	做账期号	202604			
2026年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	郑长胜	422431196610182117	10049077777	202505	202604	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号; 外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dsbszmyz.html>
授权码: 2026 0520 1717 30C1 4D95



打印时间: 2026年05月20日

第1页/共1页

其他监理人员 王同强 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司

单位编号:100543264

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	602			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202604			
2026年04月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	王同强	422701197609040018	10046744955	202505	202604	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <https://hbcb.hb12333.com/hbrzwt/template/dzsbzmys.html>
授权码: 2026 0520 1718 393K 14AV



打印时间: 2026年05月20日

第1页/共1页

监测团队人员 社保证明汇总表

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁大桥勘测设计院集团有限公司

单位编号: 100015084

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	696			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202605			
2026年05月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	甘宇	421022198405220030	10003711624	202506	202605	实缴到账
2	张荣	362427198908291410	10003963790	202506	202605	实缴到账
3	马晓东	320324199203283278	10004057284	202506	202605	实缴到账
4	王星晨	420583198907200717	10003908558	202506	202605	实缴到账
5	刘剑	36042719871115121X	10003525708	202506	202605	实缴到账
6	陈睿	340202199603311717	10056201788	202506	202605	实缴到账
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的个人后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社证明验证平台”进行验证。
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2026 0522 1550 273S FJDY



打印时间: 2026年05月22日

第1页/共1页

监测负责人 甘宇 证书扫描件





系 列 工程
Series _____

专 业 岩土工程
Profession _____

评审委员会 中国铁路工程集团有限公司
Evaluation Committee 工程系列高级评委会

评审通过时间 2019年11月
Date of Approval _____

姓 名 甘宇
Name _____

性 别 男
Sex _____

出生年月 1984年05月
Date of Birth _____

技术资格 高级工程师
Technical Qualification _____

工作单位 中铁大桥勘测设计院集团
Place of work 有限公司

证书编号 2019030886
Certificate No. _____

中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation



普通高等学校

毕业证书



学生 甘宇 性别男，一九八四年五月二十二日生，于二〇〇三年九月至二〇〇七年六月在本校 地质工程 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： 河海大学

校（院）长： 张长亮

证书编号：102941200705001092

二〇〇七年 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>

姓名 甘宇
性别 男 民族 汉
出生 1984年5月22日
住址 福建省福州市鼓楼区东大路36号
公民身份号码 421022198405220030



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 福州市公安局鼓楼分局
有效期限 2015.01.23-2035.01.23

监测管理人员 张荣 证书扫描件



	系 列 工 程 Series _____ 专 业 岩 土 Profession _____ 评审委员会 中国铁路工程集团有限公司 Evaluation _____ Committee 工程系列高级职称评委会 评审通过时间 202311 Date of Approval _____
姓 名 张 荣 Name _____ 性 别 男 Sex _____ 出生年月 1989 年 08 月 Date of Birth _____ 技术资格 高级工程师 Technical _____ Qualification _____ 工作单位 中铁大桥勘测设计院 Place of work 集团有限公司	<div style="text-align: center;">  </div> 证书编号 2023050203787 Certificate No: _____ 中国铁路工程集团有限公司 职称评审工作领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

硕士研究生 毕业证书



研究生 张荣 性别 男, 1989 年 8 月 29 日生, 于
 2012 年 9 月至 2015 年 6 月 在 地质工程
 专业学习, 学制 叁 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: 

证书编号: 104911201302014355 二〇一五 年 六 月 三十 日

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

姓名 张 荣 性别 男 民族 汉 出生 1989 年 8 月 29 日 住址 武汉市汉阳区连通港西路 108号1栋2单元8楼1号 公民身份号码 362427198908291410		 <h2 style="margin: 0;">中华人民共和国 居民身份证</h2> <p> 签发机关 武汉市公安局汉阳分局 有效期限 2023.07.28-2043.07.28 </p>
---	---	--

其他工作人员 马晓东 证书扫描件

	系 列	工 程
	Series	_____
	专 业	测 绘
	Profession	_____
	评审委员会	中国铁路工程集团有限公司
	Evaluation Committee	工程系列高级职称评委会
	评审通过时间	202511
	Date of Approval	_____

姓 名	马晓东
Name	_____
性 别	男
Sex	_____
出生年月	1992年03月
Date of Birth	_____
技术资格	高级工程师
Technical Qualification	_____
工作单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司
Place of work	_____

证书编号	2025050203569
Certificate No.	_____



中国铁路工程集团有限公司
职称评审工作领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

硕士研究生

毕 业 证 书



马晓东
TS14160063

研究生 马晓东 ,性别 男 , 一九九二年三月二十八日生, 于二〇一四年九月至二〇一七年六月在我校大地测量学与测量工程专业学习, 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。

校 名:	中国矿业大学	校 长:	葛世荣
编 号:	102901201702061735		二〇一七年六月十六日



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

姓名 马晓东	
性别 男 民族 汉	
出生 1992年3月28日	
住址 江苏省睢宁县岚山镇陈集村羊山六组36号	
公民身份号码 320324199203283278	



中华人民共和国 居民 身 份 证

签发机关	睢宁县公安局
有效期限	2018.04.20-2038.04.20

其他工作人员 王星晨 证书扫描件



姓名 Name	王星晨
性别 Sex	男
出生年月 Date of Birth	1989年07月
技术资格 Technical Qualification	高级工程师
工作单位 Place of work	中铁大桥勘测设计院集团有限公司

系列
Series 工程

专业
Profession 工程测量

评审委员会
Evaluation Committee 中国铁路工程集团有限公司
工程系列高级职称评委会

评审通过时间
Date of Approval 202311

证书编号
Certificate No: 2023050203790

中国铁路工程集团有限公司
职称评审工作领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation



葛池院

硕士研究生

毕业证书



研究生 王星晨，性别男，一九八九 年七 月二十 日生，
二〇一一年九 月至二〇一四年六 月在大地测量学与测量工程 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: [Signature]

校 名: 西南交通大学

证书编号: 106131201402001872

二〇一四 年六 月五 日



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

姓名	王星晨
性别	男
民族	汉
出生	1989年7月20日
住址	武汉市汉阳区汉阳大道34号
公民身份号码	420583198907200717



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 武汉市公安局汉阳分局
有效期限 2017.01.04-2037.01.04

其他工作人员 刘剑 证书扫描件

	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	测 绘
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级职称评委会
	评审通过时间 Date of Approval	202511

姓 名 Name	刘 剑
性 别 Sex	男
出生年月 Date of Birth	1987 年 11 月
技术资格 Technical Qualification	高级工程师
工作单位 Place of work	中铁大桥勘测设计院 集团有限公司

证书编号 Certificate No.	2025050203570
-------------------------	---------------

中国铁路工程集团有限公司
职称评审工作领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

		高 等 教 育 自 学 考 试
毕 业 证 书		
姓 名: 刘 剑		
身份证号: 36042719871115121X		
证书编号: 65469219082000617		
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 2010 年 12 月 30 日		高 等 院 校 分 校 2010 年 12 月 30 日
中 华 人 民 共 和 国 教 育 部 高 等 教 育 自 学 考 试 办 公 室 监 制		

No.01-10 01223184

<table border="0"> <tr> <td>姓 名</td> <td>刘 剑</td> </tr> <tr> <td>性 别</td> <td>男 民 族 汉</td> </tr> <tr> <td>出 生</td> <td>1987 年 11 月 15 日</td> </tr> <tr> <td>住 址</td> <td>武 汉 市 汉 阳 区 龙 阳 大 道 58 号 1 栋 2 单 元 2804 室</td> </tr> <tr> <td>公 民 身 份 号 码</td> <td>36042719871115121X</td> </tr> </table>	姓 名	刘 剑	性 别	男 民 族 汉	出 生	1987 年 11 月 15 日	住 址	武 汉 市 汉 阳 区 龙 阳 大 道 58 号 1 栋 2 单 元 2804 室	公 民 身 份 号 码	36042719871115121X	<table border="0" style="text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>中 华 人 民 共 和 国</td> </tr> <tr> <td></td> <td>居 民 身 份 证</td> </tr> <tr> <td>签 发 机 关</td> <td>武 汉 市 公 安 局 汉 阳 分 局</td> </tr> <tr> <td>有 效 期 限</td> <td>2020.05.07-2040.05.07</td> </tr> </table>		中 华 人 民 共 和 国		居 民 身 份 证	签 发 机 关	武 汉 市 公 安 局 汉 阳 分 局	有 效 期 限	2020.05.07-2040.05.07
姓 名	刘 剑																		
性 别	男 民 族 汉																		
出 生	1987 年 11 月 15 日																		
住 址	武 汉 市 汉 阳 区 龙 阳 大 道 58 号 1 栋 2 单 元 2804 室																		
公 民 身 份 号 码	36042719871115121X																		
	中 华 人 民 共 和 国																		
	居 民 身 份 证																		
签 发 机 关	武 汉 市 公 安 局 汉 阳 分 局																		
有 效 期 限	2020.05.07-2040.05.07																		





姓名 陈 镛
 Name

性 别 男
 Sex

出生年月 1996年03月
 Date of Birth

技术资格 工程师
 Technical Qualification

工作单位 中铁大桥勘测设计院集团有限公司
 Place of work

系 列 工 程
 Series

专 业 工程测量
 Profession

评审委员会 大桥院中评委
 Evaluation Committee

评审通过时间 202407
 Date of Approval

证书编号 2024050310557
 Certificate No:



中国铁路工程集团有限公司
 职称评审工作领导小组办公室颁发
 Issued by Office of Leading Group
 for Reform of Professional Titles of
 China Railway Engineering Corporation

姓名 陈 镛

性别 男 民族 汉

出生 1996年3月31日

住址 武汉市汉阳区汉阳大道
406号万科金城国际1栋1
单元15楼1号

公民身份号码 340202199603311717



中华人民共和国
 居民身份证

签发机关 武汉市公安局汉阳分局

有效期限 2024.07.08-2044.07.08

(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：中海监理有限公司、中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司、
中铁大桥勘测设计院集团有限公司（盖章）



时间：2026年05月28日

附表：

拟投入的关键机械设备情况

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 ±6mm，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℃	