

标段编号： 2403-440309-04-01-386527004001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 梅观创新产业走廊福城产业地块配套道路新建工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中铁十一局集团有限公司

日期： 2026年03月16日

资信标目录

一、企业基本情况	4
中铁十一局集团有限公司营业执照扫描件	5
中铁十一局集团有限公司资质证书扫描件	6
企业性质承诺书	7
二、企业业绩	8
业绩 1：二环南路智慧快速路工程 EPC 总承包	11
业绩 2：光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17）施工	27
业绩 3：襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目	94
业绩 4：大成路快速化工程新华路~走马塘西路(K1+600~K3+890)标段	126
业绩 5：重庆东站交通枢纽配套市政道路工程 DZSZ-SG2 标段	133
三、拟派项目团队能力	146
拟派项目团队情况一览表	146
1、项目经理（杨勇）相关资料	149
2、技术负责人（陈宝顺）相关资料	155
3、质量负责人（曹瑞）相关资料	158
4、安全负责人（郑亚飞）相关资料	162
5、质量员（陈森）相关资料	167
6、质量员（王振）相关资料	171
7、安全员（姜奎宝）相关资料	175
8、安全员（庄军辉）相关资料	178
9、安全员（姬良发）相关资料	182
10、施工员（周春立）相关资料	186
11、施工员（陈学忠）相关资料	190
12、资料员（姬可可）相关资料	194
13、造价员（王兆应）相关资料	198
14、劳资专管员（劳务员）（孙浩林）相关资料	202
15、造价工程师（程洪伟）相关资料	206
16、道路工程师（席敦鑫）相关资料	211
17、桥梁工程师（封海军）相关资料	214
18、给排水工程师（王潇）相关资料	217
19、电气工程师（张建祥）相关资料	220
20、燃气工程师（陈胜雄）相关资料	223
21、绿化工程师（杨志）相关资料	226
22、水利工程师（方雄）相关资料	229
23、测量工程师（何辉跃）相关资料	232
24、土建工程师（阮军）相关资料	235
四、企业信用情况	238
五、不违法转包分包承诺书	245
六、诚信投标承诺书	246
七、农民工工资账户管理承诺函	247

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业基本情况	提供资质证书及营业执照扫描件。若为联合体投标，联合体所有成员单位均应提供。注：按招标文件第三章资信标附件 1 要求的格式提供。
2	企业业绩	<p>1、投标人提供近五年(自招标公告发布之日起倒算)承建的自认为最具代表性的同类工程业绩（是指市政类或水利类），若为联合体投标，则由联合体单位各方提供提供均可，注明在建或已验收。(不超过 5 项，列表超过 5 项只取前 5 项，其中同类工程业绩（市政类）业绩不应少于 3 项。)。 证明材料：</p> <p>（1）提交国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”或“全国水利建设市场监管平台”查询结果截图（须提供网页截图及网页链接，截图需能体现项目名称及投标人信息）招标人将从上述网站复核投标人提供的业绩，若系统中未查询到该业绩，则不予认可；（2）提供中标通知书（若有）、合同关键页（合同关键页指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、签订日期、合同签字盖章页等页面）等；（3）关于业绩有效期，在建业绩以合同签订时间为准，完工业绩以竣工（完）工验收资料或已完工证明载明的最晚时间为准。（4）完工业绩需提供竣（完）工验收资料原件扫描件（竣工验收资料一般指工程交（竣）工验收报告，如提供其他类型的竣工验收证明，须包括合同主要建设内容的完工或竣工验收材料，具有验收结论以及建设、施工等单位盖章，证明材料原始格式无投标单位盖章栏的，可仅有建设单位盖章）；（5）若投标人提供的业绩为 EPC 或以联合体方式中标的，需提供能体现投标人在该业绩中承担的工作内容，且只认可投标人承担的同类工程业绩（其合同占比金额须大于或等于本项目招标控制价二分之一）的相关证明材料，否则不予认可。（6）合同与竣工验收报告的工程名称不一致的，需提供建设单位出具的项目更名或不同工程名称为同一项目的相关证明文件且需加盖建设单位公章，未提供证明材料不予计取。</p>
3	拟派项目团队能力	投标人需配备项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、质量员、安全员、施工员、资料员、造价员、劳资专管员（劳务员）等专业技术人员等，提供上述人员相应的注册证书或职称证书或相关有效期内岗位证书扫描

		件及近三个月（从截标前一个月倒推）社保情况扫描件，以上人员不得相互兼任。 证明材料：（1）项目经理需提供市政公用工程专业一级注册建造师及职称证（若有），且具有安全生产考核合格证（B证）；技术负责人需提供专业技术类职称证书、注册证（若有）；质量负责人、质量员需提供质量员证；安全负责人、安全员均需提供安全生产考核合格证（C证），且质量负责人、安全负责人需提供专业技术类职称证书（若有）；劳资专管员（劳务员）需提供劳资专管员证或劳务员证；造价员需提供造价相关证书；施工员需提供施工员证；资料员需提供资料员证。 注：按招标文件第三章资信标附件 3 要求的格式提供。
4	企业信用情况	信用情况查询途径与查询内容：查询途径以“国家企业信用信息公示系统”、中国执行信息公开网查询结果为准。查询内容是近一年内（投标截止日期倒推一年）企业是否有失信或执行能力欠缺记录。 注：格式自拟，上述企业信用情况以招标人复核情况为准，查询截至入围、定标前一天下午 18 时。
5	不违法转包分包承诺书	不违法转包分包承诺书
6	诚信投标承诺书	经法定代表人签字（或签章）并加盖公章后扫描上传。《承诺书》后续将作为施工合同的附件。 注：按招标文件第三章资信标附件 5 要求的格式提供。 若为联合体投标，则由联合体牵头单位提供。
7	农民工工资账户管理承诺函	提供“农民工工资账户管理承诺函”需经法定代表人签字（或签章）并加盖公章后原件扫描上传。注：按招标文件第三章资信标附件 6 要求的格式提供。 若为联合体投标，则由联合体牵头单位提供。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

一、企业基本情况

企业基本情况一览表

企业名称	中铁十一局集团有限公司	企业曾用名 (如有)	/
统一社会信用代码	91420000179315087R	控股股东	中国铁建股份有限公司
企业性质 (按附 1.1 提供)	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 外资 <input type="checkbox"/> 合资 <input type="checkbox"/> 其他: _____		
企业法定代表人	魏加志	成立日期	2001 年 08 月 01 日
现有资质类别及等级	市政公用工程施工总承包特级、公路工程施工总承包特级、铁路工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包特级、水利水电工程施工总承包一级、电力工程施工总承包一级、矿山工程施工总承包一级、机电工程施工总承包一级、公路路基工程专业承包一级、铁路铺轨架梁工程专业承包一级、输变电工程专业承包一级、机场场道工程专业承包一级、桥梁工程专业承包一级、钢结构工程专业承包一级、隧道工程专业承包一级、公路路面工程专业承包一级		

注：按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

中铁十一局集团有限公司营业执照扫描件



营 业 执 照
(副 本)

统一社会信用代码
91420000179315087R

扫描二维码登录“国家
企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案、
许可、监管信息。

1 5 - 1 4

名 称 中铁十一局集团有限公司 注册 资 本 陆拾壹亿陆仟贰佰叁拾捌万贰仟圆人民币

类 型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资) 成 立 日 期 2001年8月1日

法 定 代 表 人 魏加志 住 所 湖北省武汉市武昌区中山路277号

经 营 范 围 许可项目：建设工程施工；地质灾害治理工程施工；爆破作业；施工专业作业；住宅室内装饰装修；建设工程勘察；建设工程设计；人防工程设计；建设工程监理；公路工程监理；水利工程建设监理；建设工程质量检测；水利工程质量检测；测绘服务；公共铁路运输；对外劳务合作（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：园林绿化工程施工；基础地质勘察；公路水运工程试验检测服务；环境保护监测；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；轨道交通通信信号系统开发；智能控制系统集成；物联网技术研发；金属结构制造；水泥制品制造；砼结构件制造；安防设备制造；金属结构销售；金属材料销售；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；水泥制品销售；砼结构件销售；智能运输及控制设备销售；安防设备销售；建筑工程机械与设备租赁；机械设 备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；特种设备出租；充电控制设备租赁；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工业设计服务；专业设计服务；地质勘查技术服务；地理遥感信息服务；水土流失防治服务；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务；水污染治理；水环境污染防治服务；互联网数据服务；物联网技术服务；物联网应用服务；信息系统集成服务；安全技术防范系统设计施工服务；消防技术服务；紧急救援服务；标准化服务；园区管理服（除许可业务外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（详情经营范围登录国家企业信用信息公示系统查看）

登 记 机 关 
2026 年 1 月 21 日

国家企业信用信息公示系统网址：

<http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 中铁十一局集团有限公司

详细地址: 湖北省武汉市武昌区中山路277号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91420000179315087R

法定代表人: 魏加志

注册资本: 616238.2万元人民币

经济性质: 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

证书编号: D142001685

有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

- 建筑工程施工总承包特级;
- 公路工程施工总承包特级;
- 铁路工程施工总承包特级;
- 市政公用工程施工总承包特级;
- 可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电、矿山、冶金、石油化工、电力各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。
- 水利水电工程施工总承包壹级;
- 电力工程施工总承包壹级;
- 矿山工程施工总承包壹级;
- 机电工程施工总承包壹级;
- 桥梁工程专业承包壹级;
- 隧道工程专业承包壹级;
- 钢结构工程专业承包壹级;
- 公路路面工程专业承包壹级;
- 公路路基工程专业承包壹级;
- 铁路铺轨架梁工程专业承包壹级;
- 机场场道工程专业承包壹级;
- 输变电工程专业承包壹级。



发证机关:



2026年1月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业性质承诺书

企业性质承诺书

致（招标人）：深圳市龙华区福城街道办事处

我单位参加梅观创新产业走廊福城产业地块配套道路新建工程项目的投标活动，经自查，我单位郑重作以下承诺：我单位的企业性质为 民营企业 国有 外资 合资 其他：_____（在对应的“□”里进行勾选）。

特此承诺！

承诺人：中铁十一局集团有限公司（公章）

法定代表人：张中良（签字或盖章）

联系电话：0710-3712167

承诺日期：2026年3月16日

二、企业业绩

企业业绩一览表

序号	项目名称	建设内容	合同金额（元）	合同签订时间/竣工（完工）验收时间	在建/竣工（完工）已验收	“全国建筑市场监管公共服务平台”中查询的业绩的网页链接：
1	二环南路智慧快速路工程EPC总承包	工程西起规划常禧路以东（接二环西路二期工程），东至二环东路，全长约6.24km，高架标准断面宽度约为25.5米，地面段标准断面宽度约66米，地道敞口段标准横断面宽度约为16.75米，地道暗埋段标准横断面宽度约38.5米，采用“高架+地面+地道”组合形式。起点至中兴大道段采用高架快速路，中兴大道至设计终点段采用地面快速路，其中，会稽路和阳明北路路口主线采用地道形式下穿，平面通过浣江路后止于二环东路。工程采用“高架主线+地面辅道”的建设形式，主线建设标准为城市快速路，设计车速80km/h，采用双向4-6车道；辅道建设标准为城市主干路，设计车速50km/h，采用双向4车道；设置平行式匝道及立交匝道沟通主线快速路与地面辅道，设计车速50km/h。在东光路东南面，沿二环南路新建智慧快速路运营服务管理中心，建筑面积约2550平方米。	合同金额： 2110154800元， 其中中铁十一局集团有限公司份额： 1228977600元	2023年11月10日	竣工（完工）已验收	全国建筑市场监管公共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/detail?id=3078650
2	光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17）施工	光谷大道南延（三环线-外环线）工程项目主线高架起点桩号为GQ_K8+256.5，从凤凰花园接南延一标高新六路互通高架主线，沿光谷大道跨越流芳大道后落地（GQ_K11+180），然后主线以地面道路形式下穿武广高铁，至光谷二路南侧后再起坡，以高架形式跨外环沪渝高速后落地（GQ_K12+783）。标准段高架桥宽26m，双向6车道，跨外环段桥宽23m，双向4车道。线路长度为4684.67m，主线高架桥长约3.55km，道路标准段红线宽65m，局部上下桥匝道等位置进行拓宽，拓宽段红线宽77m。	1127890124.42元	2023年8月24日	竣工（完工）已验收	全国建筑市场监管公共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/detail?id=481541

3	襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目	内环北线：包括内环北线 ZL22-ZL29 联箱梁区间内桥梁、道路、排水、电气、绿化、交通设施等以及跨襄阳北铁路编组站大桥工程。道路红线宽 40~50 米，采用“主线高架+地面辅道”的建设方式布置。	1034287122 元	2023 年 8 月 28 日	竣工（完工）已验收	全国建筑市场监管公共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2902321
4	大成路快速化工程新华路~走马塘西路（K1+600~K3+890）标段	本次大成路 1 标段设计范围西起兴越路西侧，东至走马塘西路，桩号范围为 K1+600-K3+890，全长约 2.29km。地下主路设计速度为 60km/h；地面辅路设计速度为 50km/h；本工程共包含隧道工程和地面道路、机电安装 5 个单项工程。	合同金额： 1310483568.75 元，其中中铁十一局集团有限公司份额： 1284273897.37 5 元	2025 年 4 月 14 日	竣工（完工）已验收	全国建筑市场监管公共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2724119
5	重庆东站交通枢纽配套市政道路工程 DZSZ-SG2 标段	重庆东站交通枢纽配套市政道路工程 DZSZ-SG2 标（兴塘路下穿铁路段），具体包含道路工程：兴塘路主线道路、地面匝道、挡护工程、照明工程、景观绿化工程及交通工程；桥梁工程：高架 A 匝道桥、高架 E 匝道桥、联络 C 匝道桥、联络 D 匝道桥；隧道工程：高架 E 匝道隧道、北辅道隧道、高架 B 匝道隧道、联络 B 匝道隧道、主线左线隧道、主线右线隧道、联络 D 匝道隧道、高架 C 匝道隧道、南辅道隧道；排水工程：雨、污水管网及排水箱涵等施工合同范围内的所有工程项目。	662822666 元	2025 年 7 月 18 日	竣工（完工）已验收	全国建筑市场监管公共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3960046

注：1、1、投标人提供近五年（自招标公告发布之日起倒算）承建的自认为最具代表性的同类工程业绩（是指市政类或水利类），若为联合体投标，则由联合体单位各方提供提供均可，注明在建或已验收。（不超过 5 项，列表超过 5 项只取前 5 项，其中同类工程业绩（市政类）业绩不应少于 3 项。）。

证明材料：（1）提交国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”或“全国水利建设市场监管平台”查询结果截图（须提供网页截图及网页链接，截图需能体现项目名称及投标人信息）招标人将从上述网站复核投标人提供的业绩，若系统中未查询到该业绩，则不予认可；

（2）提供中标通知书（若有）、合同关键页（合同关键页指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、签订日期、合同签字盖章页等页面）等；（3）关于业绩有效期，在建业绩以合同签订时间为准，完工业绩以竣工（完）工验收资料或已完工证明载明的最晚时间为准。（4）完工业绩需提供竣（完）工验收资料原件扫描件（竣工验收资料一般指工程交（竣）工验收报告，如提供其他类型的竣工验收证明，须包括合同主要建设内容的完工或竣工验收材料，具有验收结论以及建设、施工等单位盖章，证明材料原始格式无投标单位盖章栏的，可仅有建设单位盖章）；（5）若投标人提供的业绩为 EPC 或以联合体方式中标的，需提供能体现投标人在该业绩中承担的工作内容，且只认可投标人承担的同类工程业绩（其合同占比金额须大于或等于本项目招标控制价二分之一）的相关证明

材料，否则不予认可。（6）合同与竣工验收报告的工程名称不一致的，需提供建设单位出具的项目更名或不同工程名称为同一项目的相关证明文件且需加盖建设单位公章，未提供证明材料不予计取。

2、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

3、业绩认可指标：合同金额大于或等于本次招标项目招标控制价二分之一为符合本工程业绩。

业绩 1: 二环南路智慧快速路工程 EPC 总承包

<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3078650>



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看 

二环南路智慧快速路工程

浙江省-绍兴市-越城区

项目编号	3306022305300047	省级项目编号	3306022206240201
建设单位	绍兴市基础设施建设投资有限公司	建设单位统一社会信用代码	913306007288960819
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积 (平方米)	--	总投资 (万元)	334580.65
立项级别	地市级	立项文号	绍市基建投【2020】12号



工程基本信息 招标投标信息 **合同登记信息** 施工图审查 施工许可 竣工验收 业绩技术指标

数据等级 ?	省级合同备案编号	合同类别	合同登记编号	合同金额(万元)	发包单位名称	承包单位名称	详情
B	f0562aa2-609d-411a-8e13-afe4a9a34be2	工程总承包	3306022305300047-HG-001	211015.48	绍兴市基础设施建设投资有限公司	中铁十一局集团有限公司	查看

工程基本信息

数据等级 ? 省级

B f0562aa2-609d-411a-8e13-afe4a9a34be2

合同登记信息详情

项目名称	二环南路智慧快速路工程		
工程名称	二环南路智慧快速路工程		
合同登记编号	3306022305300047-HG-001	合同编号	2019-330602-78-02-816878
省级合同备案编号	f0562aa2-609d-411a-8e13-afe4a9a34be2		
合同金额 (万元)	211015.48	合同类别	工程总承包
建设规模	工程西起规划常禧路以东(接二环西路二期工程),东至二环东路,全长约6.24km,高架标准断面宽度约为25.5米,地面段标准断面宽度约为66米,地道段标准断面宽度约为16.75米,地道标准断面宽度约为38.5米,采用“高架+地面+地道”组合形式。起点至中兴大道段采用高架快速路,中兴大道至设计终点段采用地面快速路,其中,会稽路和阳明北路路口主线采用地道形式下穿,平面通过浣江路后止于二环东路。工程采用“高架主线+地面辅道”的建设形式,主线建设标准为城市快速路,设计车速80km/h,采用双向4-6车道;辅道建设标准为城市主干道,设计车速50km/h,采用双向4车道;设置平行式匝道及立交匝道沟通主线快速路与地面辅道,设计车速50km/h。在东光路东面,沿二环南路新建智慧快速路运营服务管理中心,建筑面积约2550平方米。工程总投资约33.4580亿元(建安费约23.3080亿元)。		
发包单位名称	绍兴市基础设施建设投资有限公司	发包单位统一社会信用代码	913306007288960819
承包单位名称	中铁十一局集团有限公司	承包单位统一社会信用代码	91420000179315087R
联合体承包单位名称	长业建设集团有限公司	联合体单位统一社会信用代码	913306027195980824
合同签订日期	2020-08-26	记录登记时间	2022-06-29
数据来源	业务办理	数据等级	B

关闭

中标通知书

编号：绍市（施工公开）202008001

中标通知书（施工）

中铁十一局集团有限公司（联合体牵头人）

长业建设集团有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员单位）：

二环南路智慧快速路工程EPC总承包项目，于2020年8月11日9:30时在绍兴市公共资源交易中心开标，经评标委员会综合评议推荐，并报监督管理部门备案，决定你单位为中标人。请你单位按下述中标结果与招标人签订项目承包合同。

工程名称	二环南路智慧快速路工程EPC总承包				工程 规模 指标	全长约6.24km,采用“高架+地面+地道”组合形式,主线建设标准为城市快速路,辅道建设标准为城市主干路;工程建安投资约23.3080亿元。
招标人	绍兴市基础设施建设投资有限公司					
招标方式	公开招标					
签约期限	请于本中标通知书发出后30日日历天内签署项目承包合同					
工程承包内容概要	详见招标文件。					
承包方式	EPC总承包	质量目标	详见招标文件	工 期	详见招标文件	
中标价(万元)	总 价		中标下浮率	项目负责人		
	211015.48		11.00%	章厚庆		
	本工程除以下几种情况外,合同价款不得调整:详见招标文件					
施工项目部管理人员配备						
姓名	岗位	注册证书号(岗位证书号)	社会保障号	手机		
章厚庆	项目负责人	00118260	10003502191	13971280100		
胡必荣	技术负责人	00118203	10003172325	13419509618		
陈征文	施工员	42171040200644	10003506749	17771780529		
胡志杰	施工员	42171040200642	10003181929	18062060010		
刘辉	施工员	42171040200645	10002820580	13995658339		
罗磊	施工员	42181040200906	10004003715	15090913513		
喻黎明	施工员	42181040201010	10003934701	15327206635		
徐峥嵘	施工员	33171040600207	330602198901191552	15068523258		
周水华	施工员	33161040400309	33082319780915751X	13957578286		
钱元骏	质检员	42171090200424	10003492368	13628672056		
覃晓康	质检员	42171090200417	10003026902	18607176669		
杜洁	质检员	42171090200419	10003321890	18674055083		
吴炜	质检员	42171090200420	10003500383	15827172136		
朱虹	质检员	42171090200418	10003501392	18627135856		
褚米玲	质检员	33171090600083	330621199107211548	15958587072		
裘国水	质检员	33161090400244	330602196310251075	13819501332		
牛帅	安全员	鄂C(2016)078000133	10003975187	17720558002		
孙磊	安全员	鄂C(2016)078000119	10003451175	13720217205		
张立	安全员	鄂建安C3(2019)0002275	10004044700	13251508680		
周国伟	安全员	鄂C(2016)078000127	10003374039	18970025266		
董城	安全员	鄂C(2016)078000126	10003504974	13871009720		

编号: 绍市(施工公开) 202008001

张丽华	安全员	330450581800500 浙建安 C (2018) 0491258	330623198212088084	13857509558	
朱凤	安全员	330450581800222 浙建安 C (2018) 0490482	330602198511063029	13957571847	
鄂莉	材料员	42171110201416	10002351965	15994219856	
何新章	材料员	42171110201418	10003499553	18627730269	
于超胜	材料员	42181110202051	10003904304	18771029942	
毛志英	材料员	33151110001338	330602197203091023	15355544586	
马晓兰	资料员	42181140202389	10003372498	18971130103	
周英	资料员	42171140201102	10002348459	18986013001	
陈娟娟	资料员	42171140204087	10003447224	13387297288	
沈国祥	资料员	33161140400657	330602197506102017	13989593858	
					

注: 本通知书发送有关部门及中标人, 作为办理后续程序的依据。

合同协议书

GF-2011-0216

建设项目工程总承包合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局

制定

-1-

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：绍兴市基础设施建设投资有限公司

承包人（联合体牵头人）：中铁十一局集团有限公司

承包人（联合体成员）：长业建设集团有限公司

承包人（联合体成员）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他相关法律、行政法规的规定，遵循平等自愿、公平和诚信原则，合同双方就项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：二环南路智慧快速路工程EPC总承包

工程批准、核准或备案文号：2019-330602-78-02-816878

工程内容及规模：工程西起规划常禧路以东（接二环西路二期工程），东至二环东路，全长约6.24km，高架标准断面宽度约为25.5米，地面段标准断面宽度约为66米，地道敞口段标准横断面宽度约为16.75米，地道暗埋段标准横断面宽度约为38.5米，采用“高架+地面+地道”组合形式。起点至中兴大道段采用高架快速路，中兴大道至设计终点段采用地面快速路，其中，会稽路和阳明北路路口主线采用地道形式下穿，平面通过浣江路后止于二环东路。工程采用“高架主线+地面辅道”的建设形式，主线建设标准为城市快速路，设计车速80km/h，采用双向4-6车道；辅道建设标准为城市主干路，设计车速50km/h，采用双向4车道；设置平行式匝道及立交匝道沟通主线快速路与地面辅道，设计车速50km/h。在东光路东面，沿二环南路新建智慧快速路运营服务管理中心，建筑面积约2550平方米。

工程所在省市详细地址：浙江省绍兴市二环南路

工程承包范围：

①设计范围：初步设计范围内的道路工程、桥梁工程、地道工程、管线综合及给排水工程、海绵城市、附属工程、智慧化工程，交通环卫配套设施、交通导改设计（含施工图）、施工期间交通组织方案编制、管线迁改方案优化（不包括专业管线单位负责的管线迁改施工图设计）、地上地下管线保护方案设计及施工图设计、施工期间的配合服务（包括施工期间现场技术指导、施工图变更、设计联系单等），为保证施工图设计的准确性而进行的管线精准位置探测、BIM技术应用等工作。

②施工范围：本项目施工图范围内所有工程内容，包括初步设计描述的道路工程、桥梁工程、地道工程、管线综合及给排水工程、海绵城市、附属工程、智慧化工程，交通环卫配套设施、交通导改、施工所涉及的路灯及交安等设施的搬迁和保通期间临时设置，为保证现状管线和施工安全所

必须的管线精准位置探测，保通和管线迁改、工程施工等需对红线外的借用土地进行场地平整及硬化、复绿、修复等相关工作。

③前后期服务工作：施工图预算编制、现有道路管养和保洁、保通道路管养、大型构件运输路径中桥梁按规定需进行的检测、评估和监测、保通所需的交通协管员聘用（须符合交通管理部门的要求）、地质灾害评估、配合做好管线迁改、配合各单项验收（规划、防洪、涉航、消防、人防、环保、档案、排污等）和综合竣工验收、竣工备案、工程缺陷责任期的技术服务与缺陷修复、保修期内的保修工作。

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源：

二环南路智慧快速路工程初步设计方案及批复

三、计划工期：

718日历天（含设计工期），计划开工日期：2020年9月16日，计划竣工日期：2022年9月4日（具体开工日期以监理发出的开工令为准）。

四、工程质量标准

工程设计质量标准：按国家技术规范、标准及规程，达到要求的设计深度；

工程施工质量标准：合格

五、合同价格和付款货币

暂定合同价格为人民币（大写）：贰拾壹亿壹仟零拾伍万肆仟捌佰元整（小写金额：211015.48万元）。

六、定义与解释

本协议书中有词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

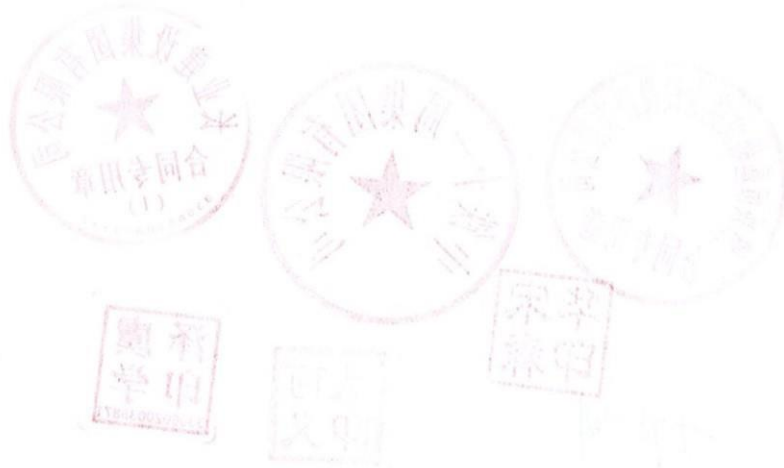
本合同在以下条件全部满足之后生效：合同签订后生效。

 <p>发包人： 绍兴市基础设施建设投资有限公司 (公章或合同专用章)</p>	 <p>承包人（联合体牵头人）： 中铁十一局集团有限公司 (公章或合同专用章)</p>	 <p>承包人（联合体成员）： 长业建设集团有限公司 (公章或合同专用章)</p>	 <p>承包人（联合体成员）： 上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司 (公章或合同专用章)</p>
法定代表人 或其授权代表： (签字)	法定代表人 或其授权代表： (签字)	法定代表人 或其授权代表： (签字)	法定代表人 或其授权代表： (签字)
			
工商注册住所： 浙江省绍兴市金丰大厦1301室	工商注册住所： 湖北省武汉市	工商注册住所： 浙江省绍兴市	工商注册住所： 上海市杨浦区中山北二路901号

企业组织机构代码: 913306007288960819	企业组织机构代码: 91420000179315087R	企业组织机构代码: 913306027195980824	企业组织机构代码: 9131000042502564198
邮政编码: 312000	邮政编码: 430000	邮政编码: 312000	邮政编码: 200092
法定代表人: 宋森华	法定代表人: 何义斌	法定代表人: 虞学泽	法定代表人: 周军
授权代表:	授权代表:	授权代表:	授权代表:
电话: 057585201992	电话:	电话: 8885133675	电话: 021-55000000
传真: 057585201998	传真:	传真: 8885223189	传真: 021-55008888
电子邮箱:	电子邮箱:	电子邮箱: js@changyigroup.com	电子邮箱: smedi@smedi.com
开户银行: 中信银行绍兴分行	开户银行: 建行武汉省直支行	开户银行: 绍兴银行股份有限公司 城南支行	开户银行: 工行上海鞍山路支行
账号: 7334010182600076966	账号: 42001868608050003240	账号: 2004033082000015	账号: 1001256609004679513

合同订立时间: 2020年9月16日

合同订立地点: 浙江省绍兴市



成员二名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员三名称：_____长业建设集团有限公司_____（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

.....

2020年 07 月 22 日

备注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

竣工验收证书

竣工验收证书

施管表 2

工程名称	二环南路智慧快速路工程	开工日期	2020年9月7日	对工程的质量评价 该工程严格按照相应的施工规范和监理的要求进行施工，尤其在质量问题上都能够做到从材料到施工工艺到验收标准的严把关，因此该工程质量完成情况较好，能够交付使用。	
施工单位	中铁十一局集团有限公司、 长业建设集团有限公司	竣工日期	年 月 日		
合同造价 (万元)	211015.48	施工决算 (万元)			
验收范围及数量： 本工程为二环南路智慧快速路工程EPC总承包，二环南路智慧快速路西起规划常禧路以东，东至二环东路，道路全长约6.24公里。其中快速路主线高架桥梁长约2.59公里，主线地面道路总长约1.89公里，地道长约1.76公里。项目总用地面积约402237平方米，其中老路改造面积约245874平方米，新增用地面积约156363平方米。施工内容包括高架桥梁工程、道路工程、地面桥工程、给排水工程、智慧工程、照明工程、绿化工程、会稽路地道工程、阳明北路地道工程等，工程建设全过程应用建筑信息模型（BIM）技术，主要工程量如下： 高架桥梁工程：高架桥梁总长约2.59公里，解放路东西两侧设置2对平行匝道。高架桥梁全线采用预制小箱梁、钢混组合梁两种结构形式。其中主线高架及匝道桥梁标准段上部结构采用简支变连续预制小箱梁，最大跨度35米，节点路段解放路口、中兴路口、规划放塘路口、坡塘江采用钢混组合梁，主线钢混组合梁最大跨度65米，上坡坡塘江钢混组合梁采用顶推工艺安装，顶推距离约155.7米，总重量约2134吨，下部结构为大挑臂单柱、双柱、三柱和同柱结构，立柱和盖梁采用预制装配式和现浇形式，立柱共计208根，装配式立柱147根，装配率71%，盖梁共计97片，装配率84%，预制构件连接采用半灌浆套筒灌浆连接和金属波纹管灌浆连接，单块预制构件安装最大起重重量约162吨，桥顶与立柱用现浇承台连接，软土地基基础采用钻孔灌注桩。 地面桥工程：线路范围内含老桥改造及新建共9座，总长度约573.2米，最大河口宽度约165米，上部结构采用空心板、小箱梁或钢混组合梁形式。空心板最大跨度20米，小箱梁最大跨度35米，钢混组合梁跨度55米。 道路工程：地面道路全长约6.24公里，道路宽度约38.5~66米，地面出入口设置4对。软土路基主要采用水泥搅拌桩、高压喷射桩加固处理，老路翻修和新建道路路基全部采用泥炭干化土施工，路面结构基层采用水泥稳定碎石结构，路面面层采用沥青材料（SMA面层），面积约33.3万平米。排水管道约12.4km，最大管径1.5米，管径<DN600采用高密度聚乙烯双壁波纹管（承插接口），管径>DN600采用钢筋混凝土管（O型橡胶圈接口），公交站10个，地面绿化面积约10万平米，高架花箱约5.1km，以及管线综合、海绵城市、附属工程、交通环卫配套设施、交通导改、施工所涉及的路灯及安等设施的搬迁和保通期间临时设置等。 智慧化工程：合同额约7281万元，包括BIM施工应用系统、桥梁、隧道等基础设施结构健康监测监测系统、智能交通指挥系统、亮化及智慧照明控制系统。 会稽路地道工程（长度为1315米）、阳明北路地道工程（长度为440米）：分别下穿二环南路与会稽路交叉口、会稽山景区以及二环南路与阳明北路交叉口，总长1755米，地道规模为双向四车道，设计车速80km/h，地道单孔建筑限界宽度8.85m，限界高度≥5m，基坑最大深度约18.5m，一般段基坑宽度约22~23m，土方开挖约38万方，回填约5万方。				竣工验收日期	2023年11月10日
参加竣工验收单位意见					
建设单位	 签名: (盖章)	设计单位	 签名: (盖章)		
监理单位	 签名: (盖章)	施工单位	 签名: (盖章)		
勘察单位	 签名: (盖章)	邀请单位	签名: (盖章)		
存在问题及处理意见： 工程中存在的各问题已经在竣工验收前全部处理完毕。					

竣工验收会议纪要

绍兴市二环南路智慧快速工程 竣工验收会议纪要

一、时间：2023-11-10

二、地点：长业集团二环南路指挥部会议室

三、参加单位及人员：（附会议签到单）

四、验收内容

本工程为二环南路智慧快速路工程 EPC 总承包，二环南路智慧快速路西起规划常禧路以东，东至二环东路，道路全长约 6.24 公里。其中快速路主线高架桥梁长约 2.59 公里，主线地面道路总长约 1.89 公里，地道长约 1.76 公里。项目总用地面积约 402237 平方米，其中老路改造面积约 245874 平方米，新增用地面积约 156363 平方米。施工内容包括高架桥梁工程、道路工程、地面桥工程、给排水工程、智慧工程、照明工程、绿化工程、会稽路地道工程、阳明北路地道工程等，工程建设全过程应用建筑信息模型（BIM）技术，主要工程量如下：

高架桥梁工程：高架桥梁总长约 2.59 公里，解放路东西两侧设置 2 对平行匝道。高架桥梁全线采用预制小箱梁、钢混组合梁两种结构形式。其中主线高架及匝道桥梁标准段上部结构采用简支变连续预制小箱梁，最大跨度 35 米。节点路段解放路口、中兴路口、规划坡塘路口、坡塘江采用钢混组合梁，主线

钢混组合梁最大跨度 65 米，上跨坡塘江钢混组合梁采用顶推工艺安装，顶推距离约 155.7 米，总重量约 2134 吨。下部结构为大挑臂单柱、双柱、三柱和四柱结构，立柱和盖梁采用预制装配式和现浇形式，立柱共计 208 根，装配式立柱 147 根，装配率 71%，盖梁共计 97 片，装配式盖梁 81 片，装配率 84%，预制构件连接采用半灌浆套筒灌浆连接和金属波纹管灌浆连接，单次预制构件安装最大起重重量约 162 吨。桩顶与立柱用现浇承台连接，软土地基基础采用钻孔灌注桩。

地面桥工程：线路范围内含老桥改造及拆建共 9 座，总长度约 573.2 米，最大河口宽度约 165 米，上部结构采用空心板、小箱梁或钢混组合梁形式，空心板最大跨度 20 米，小箱梁最大跨度 35 米，钢混组合梁跨度 55 米。

道路工程：地面道路全长约 6.24 公里，道路宽度约 38.5~66 米，地面出入口设置 4 对。软土路基主要采用水泥搅拌桩、高压旋喷桩固化处理，老路翻修和新建道路路基全部采用泥浆干化土施工，路面结构基层采用水泥稳定碎石结构，路面面层采用沥青材料（SMA 面层），面积约 33.3 万平米。排水管道约 12.4km，最大管径 1.5 米，管径 \leq DN600 采用高密度聚乙烯双壁波纹管（承插接口），管径 $>$ DN600 采用钢筋混凝土管（O 型橡胶圈接口），公交站台 10 个，地面绿化面积约 10 万平米，高架花箱约 5.1km，以及管线综合、海绵城市、附属工程、交通环卫配套设施、交通导改、施工所涉及的路灯及交安等设施的搬

迁和保通期间临时设置等。

智慧工程：合同额约 7281 万元，包括 BIM 施工应用系统、桥梁、隧道等基础设施结构健康监测系统、智能交通指挥系统、亮化及智慧照明控制系统。

会稽路地道工程（长度为 1315 米）、阳明北路地道工程（长度为 440 米）：分别下穿二环南路与会稽路交叉口、会稽山景区以及二环南路与阳明北路交叉口，总长 1755 米，地道规模为双孔双向四车道，设计车速 80km/h，地道单孔建筑限界宽度 8.85m，限界高度 $\geq 5\text{m}$ ，基坑最大深度约 18.5m，一般段基坑宽度约 22~23m。土方开挖约 38 万方，回填约 5 万方。

五、会议内容

会议由业主单位代表宋仁兴主持。

（一）建设单位代表汇报工程项目基本情况、本次验收内容、工程建设管理情况、工程建设质量情况，经汇报均按相关建设程序及要求进行。

（二）施工单位代表汇报本工程项目工程概况、施工完成情况、施工质量、检测情况、工程过程中整改情况及资料归档情况，各项技术、实验资料齐全，实测实量数据合格，自评本工程为合格等级。

（三）监理单位代表汇报本工程按照国家及地方的工程法规、标准及现行的监理规范进行监理，评价施工单位的质量行为符合要求，评估本工程为合格工程。

(四) 设计单位代表汇报本工程设计情况，设计文件严格按国家、地方的工程质量法规、标准进行设计。

(五) 勘察单位代表汇报本工程勘察情况，勘察文件严格按国家、地方的工程质量法规、标准进行勘察。

5. 现场整改情况复查情况

预验收提出一系列整改意见其中地道工程 26 项类，高架桥梁 38 项类，地面道路工程和地面桥工程 69 项类，已全部按要求整改到位，符合设计及规范要求。

6. 验收总结

实体观感组：本工程主体工程观感质量良好；

法规资料组：施工、监理资料基本齐全；

实测实量组：本工程共涉及 9 个单位工程，现场实测实量得分如下：

单位工程	合格率	质量等级	单位工程	合格率	质量等级
高架桥梁工程	98.3%	合格	地面桥工程	98.7%	合格
道路工程	98.7%	合格	绿化工程	99.1%	合格
给排水工程	98.6%	合格	照明工程	98.5%	合格
会稽路地道工程	98.8%	合格	智慧工程	98.9%	合格
阳明北路地道工程	98.8%	合格			

需整改内容：个别专业管线检查井破坏甚至沉降，部分侧平石线形不顺，需明确整改计划及时间。

五方建设主体竣工验收意见：施工单位自评合格，监理单位推荐合格，设计单位同意合格，勘察单位同意合格，建设单位

同意合格。

综合评定：本次竣工验收五方建设主体意见一致，工程质量等级为合格。

六、质量监督意见

本次竣工验收组织形式、验收程序、执行验收标准等符合相关规定，五方建设主体竣工验收意见一致，为合格工程，本次竣工验收会议有效。

建设单位（公章）：



设计单位（公章）：



监理单位（公章）：



勘察单位（公章）：



施工单位（公章）：



业绩证明

业绩证明

绍兴二环南路智慧快速路工程 EPC 总承包由中铁十一局集团有限公司（牵头人）与长业建设集团有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员方）组成联合体共同承建。中铁十一局集团有限公司和长业建设集团有限公司承担合同施工工作，上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司承担合同设计工作。其中中铁十一局集团有限公司施工份额为 122897.76 万元。

二环南路智慧快速路工程 EPC 总承包工程西起规划常禧路以东，东至二环东路，道路全长约 6.24 公里。快速路主线采用“高架+地面+地道”的组合形势，其中快速路主线高架桥梁长约 2.59 公里，地面道路总长 1.89 公里，地道长约 1.76 公里。工程总体按照“主线采用双向 4~6 车道+地面辅道双向 4 车道”规模设计。项目总用地面积约 402237 平方米，其中老路改造面积约 245874 平方米，新增用地面积约 156363 平方米。主线为城市快速路，设计速度 80 公里/小时；地面辅道为城市主干路，设计速度 50 公里/小时；匝道设计速度 40 公里/小时。

中铁十一局集团有限公司主要工程有：上跨解放南路、中兴南路高架桥梁一座（控制性工程），总长 2.59 公里。高架桥梁全线采用预制小箱梁、钢混组合梁两种结构形式。其中主线高架及匝道桥梁标准段上部结构采用简支变连续预制小箱梁。节点路段解放路口、中心路口、规划坡塘路口采用钢混组合梁，跨度 45+65+45 米。下部结构为大挑臂单柱、双柱、三柱和四柱结构，立柱和盖梁采用预制装配式和现浇形式，预制构件连接采用半灌浆套筒灌浆连接和金属波纹管灌浆连接，单次预制构件安装最大起重重量 162 吨。桩顶与立柱用现浇承台连接，软土地基基础采用钻孔灌注桩。线路范围内含老桥改造及新建共 9 座，其中老桥加宽及桥面改造 4 座，老桥拆除及新建 4 座，老桥拆除 1 座，分别为龙尾巴委桥、坡塘江桥、东江桥（控制性工程）、东光桥、新河桥、禹陵河桥、庙下河桥、前头河桥、平水西江桥，工程范围内沿线共设置 6 对出入口，其中平行匝道 2 对、地面出入口 4 对，分别位于解放南路、会稽路、阳明北路东西两侧。地面道路总长 1.84 公里，道路宽度 38.5~66 米，软土路基主要采用水泥搅拌桩、高压旋喷桩固化处理，老路翻修和新建道路路基全部采用泥炭干化土施工，路面结构基层采用水泥稳定碎石结构，路面面层采用沥青材料。施工内容包括道路工程、桥梁工程、管线综合及给排水工程、海绵城市、附属工程、智慧化工程合同额 7280.8576 万元（BIM 施工应用系统、桥梁、隧道等基础设施结构健康监测、智能交通指挥系统、亮化及智慧照明控制系统）、交通环卫配套设施、交通导改、施工所涉及的路灯及交安等设施的搬迁和保通期间临时设置等。

开工日期：2020 年 9 月 7 日 竣工日期：2023 年 6 月 9 日

项目经理：章厚庆（2020 年 9 月 7 日至 2020 年 11 月 27 日）

项目经理：袁龙泉（2020 年 11 月 28 日至 2023 年 6 月 9 日）

项目总工：胡必荣（2020 年 9 月 7 日至 2020 年 10 月 23 日）

项目总工：熊德文（2020 年 10 月 24 日至 2023 年 6 月 9 日）

项目副经理：蒋升（2020 年 9 月 7 日至 2023 年 6 月 9 日）

项目副经理：单桥平（2020 年 9 月 7 日至 2023 年 6 月 9 日）

绍兴市基础设施建设投资有限公司

2023 年 10 月 27 日



业绩 2: 光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17）施工
<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=481541>

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录

搜索

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

首页 > 项目数据 > 项目详情 > 手机查看

光谷大道南延（三环线-外环线）工程项目

项目编号	4201191705260201	省级项目编号	4201191705260203
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	建设单位统一社会信用代码	914201007414399
项目分类	市政工程	建设性质	--
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	438403.92
立项级别	地市级	立项文号	武城建立项【2017】9号

湖北省-武汉市

项目地址: --

工程基本信息
招标投标信息
合同登记信息
施工图审查
施工许可
竣工验收
业绩技术指标

数据等级 ?	省级合同备案编号	合同类别	合同登记编号	合同金额(万元)	发包单位名称	承包单位名称	详情
C	4201191705260203-HZ-001	施工总包	4201191705260201-HZ-001	112789.01	武汉光谷建设投资有限公司	中铁十一局集团有限公司	查看

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录

搜索

首页
监管动态

首页 > 项目数据 > 项目详情 > 手机查看

合同登记信息详情

项目名称	光谷大道南延（三环线-外环线）工程项目		
工程名称	光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17）		
合同登记编号	4201191705260201-HZ-001	合同编号	-/-
省级合同备案编号	4201191705260203-HZ-001		
合同金额(万元)	112789.01	合同类别	施工总包
建设规模	光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17）长度为4684.67m，主线高架桥长约3.55km，道路标准段红线宽60~65m，局部上下桥匝道等位置进行拓宽，拓宽段红线宽62.5~77m		
发包单位名称	武汉光谷建设投资有限公司	发包单位统一社会信用代码	914201007414399264
承包单位名称	中铁十一局集团有限公司	承包单位统一社会信用代码	91420000179315087R
联合体承包单位名称	--	联合体单位统一社会信用代码	--
合同签订日期	2017-12-19	记录登记时间	2025-05-21
数据来源	业务办理	数据等级	C

关闭

中标通知书

武汉市房屋建筑和市政基础设施工程施工招标

中 标 通 知 书

报建编号：42019820170526002

招标编号：HBCZ-17010834-171598

武汉市建设工程招标投标管理办公室制

致：中铁十一局集团有限公司

武汉光谷建设投资有限公司 的 光谷大道南延(三环线-外环线)工程 (GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17) 施工项目，建设规模 (市政工程) 光谷大道南延(三环线-外环线)工程起于金融港三路，与光谷大道 (三环线-珞瑜东路)快速化改造工程顺接，止于外环线，全长约 7.31 公里，红线宽 60-75 米。工程主要建设内容包括：道路、桥梁、排水、交通、照明、绿化等工程。于 2017 年 12 月 07 日开标后，已完成评标工作和向招投标管理机构提交施工招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位中标。中标价为人民币 112789.012442 万元，中标工期 730 日历天，工程质量标准合格，即：“达到市级 (含，如建筑工程黄鹤杯、市政工程金杯、银杯) 以上优质工程的评选要求”，项目经理 程荣。请接到通知后三十日内到 武汉光谷建设投资有限公司 (地点) 与招标人签订承发包合同。限期内不来草拟合同作放弃中标处理。

招标人 (盖章)

法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章)：

日期：2018年1月5日



招标代理机构 (盖章)：

法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章)：

日期：2018年1月5日



合同协议书

(GF—2017—0201)

建设工程 施工合同

(示范文本)

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：武汉光谷建设投资有限公司

承包人（全称）：中铁十一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ K8+256.5~GQ K12+941.17）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ K8+256.5~GQ K12+941.17）。

2. 工程地点：起于金融港三路，与光谷大道（三环线~珞瑜东路）快速化改造工程顺接，止于外环线。

3. 工程立项批准文号：武城建立项【2017】9号。

4. 资金来源：国有。

5. 工程内容：光谷大道南延（三环线~外环线）工程（GQ K8+256.5~GQ K12+941.17）长度为4684.67m，主线高架桥长约3.55km，道路标准段红线宽60~65m，局部上下桥匝道等位置进行拓宽，拓宽段红线宽62.5~77m。

群体工程应附承包人承揽工程项目一览表（附件1）。

6. 工程承包范围:

光谷大道南延（三环线~外环线）工程
（GQ K8+256.5~GQ K12+941.17）施工图范围内施工总承包，具体以清
单为准。

二、合同工期

计划开工日期: 2017-12-25（具体以开工令为准）。

计划竣工日期: 2019-12-25。

工期总日历天数: 730 天。工期总日历天数与根据前述计划
开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格，即：“达到市级（含，如建筑工程黄鹤杯、
市政工程金杯、银杯）以上优质工程的评选要求” 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币（大写）壹拾壹亿贰仟柒佰捌拾玖万零壹佰贰拾肆元肆
角贰分（¥ 1127890124.42 元）;

(1) 安全文明施工费:

人民币（大写）贰仟柒佰陆拾肆万捌仟叁佰柒拾捌元零壹
分（¥ 27648378.01 元）;

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币（大写）_____（¥ / _____元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）壹佰陆拾伍万元整（¥ 1650000 元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）壹亿壹仟陆佰柒拾壹万陆仟伍佰元整（¥ 116716500 元）；

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：程荣。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；

(7) 已标价工程量清单或预算书;

(8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____签订。

十、签订地点

本合同在 武汉光谷建设投资有限公司 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式十六份，均具有同等法律效力，发包人执十份，承包人执六份。

发 包
人：

法定代表人或其委托代理人：

(签
字)

组织机
构代码：914201007414399264

地 址：武汉市洪山区珞喻路
540号

邮政编
码：430205

法定代
表人：程君

委托代
理人：

承 包
人：

法定代表人或其委托代理人：

(签
字)

组织机
构代码：91420000179315087R

地 址：湖北省武汉市武昌区中
山路277号

邮政编
码：430060

法定代
表人：何义斌

委托代
理人：程荣



电
话: 81732010

传
真: 81732011

电子信
箱: /

开户银
行: 民生银行光谷支行

账
号: 0511014210001783

电
话: 027-87586505

传
真: 027-87586428

电子信
箱: t4ckfb@163.com

开户银
行: 中国建设银行股份有限
公司武汉省直支行

账
号: 42001868608050003240

建设单位竣工验收报告

附件 5

表 A7

武汉市市政基础设施工程
竣工验收报告

(建设单位)

工程名称：光谷大道南延（三环线-外环线）工程
（GQ K8+256.5~GQ K12+941.17）

建设单位：武汉光谷建设投资有限公司

法定代表人：周爱强

项目负责人：陈志勇

武汉市市政工程质量监督站监制

一、工程概况：

1. 工程概况：

(1) 光谷大道南延（三环线-外环线）工程(GQ_K8+256.5-GQ_K12+941.17)，线路总长4684.67m，标准断面宽度26m，双向6车道；局部异型段最大加宽至54.802m。桥下道路标准段红线宽65m。

工程位于武汉市东湖新技术开发区光谷大道，总体呈近南北走向。线路沿光谷大道北接高新六路互通高架，向南依次跨越灵杰路、谭湖路、光谷一路、梁山头路、主线高架跨越流芳大道后落地（GQ_K11+080），然后以地面道路形式下穿武广高铁，跨外环沪渝绕城高速后（GQ_K12+711）接既有道路。

本项目为市政道路快速化改造工程。主要包括道路工程、桥梁工程、排水工程、景观绿化工程（含声屏障及绿化给水）、电气工程、交通工程等，工程总造价11.3亿。项目于2018年3月开工建设，其中军运会保通段光谷大道主线桥梁及地面机动车道相关工程已于2019年8月完成建设任务。

(2) 桥梁工程总体包括光谷大道主线桥。主线高架桥标准段上部结构采用现浇预应力混凝土箱梁，基本跨径30m，跨大型道口、轨道交通及穿越学校特殊节点处采用钢箱梁，桥墩根据不同区段采用柱式和板式花瓶墩，墩高平均8米。基础采用钻孔灌注桩。

(3) 道路工程主要包括4684.67m线路范围内的高架桥面及地面辅路。本标段路面结构设计形式分为：高架桥铺装、桥梁引道铺装、地面新建、地面现状路面利用、地面现状利用段拓宽新建、非机动车道、人行道铺装、施工临时便道几种形式。

高架桥铺装：4cm厚SMA-13细粒式沥青玛蹄脂碎石混合物（掺0.3%聚酯纤维）+6cm厚AC-20C中粒式改性沥青+防水层+（钢箱梁8cmC50钢纤维混凝土）。

现状路面结构利用段：4cm厚SMA-13细粒式沥青玛蹄脂碎石混合物（掺0.3%聚酯纤维）+8cm厚AC-25C粗粒式沥青砼+防水层+24cm厚 $F_r \geq 5.0$ MPa连续配筋板砼路面。

(4) 排水工程

雨水管涵平面布置：在光谷一路至流芳大道东侧新建一排D2000毫米雨水管，向南接入下游BH=3×1.5m的雨水箱涵，向西经现状明渠后排至汤逊湖。在现状流芳泵站的东侧新建2-BH=2-4.2×2m的横穿光谷大道向西经规划道路排入下游现状明渠，再排至汤逊湖。

污水管涵平面布置：项目范围内的污水管道主要是对现有管道与高架桥墩存在矛盾的

路段进行改迁。

路面排水平面布置：机动车道雨水口一般路段按 25m-50m 间距设置，在道路交叉路口、道路低洼地段、公交车站等地段适当加密雨水口布置。

(5) 参建单位：

建设单位：武汉光谷建设投资有限公司

设计勘察单位：武汉市政工程设计研究院有限责任公司

施工单位：中铁十一局集团有限公司

监理单位：北京磐石建设监理有限责任公司

(6) 验收范围及工程施工质量情况、资料完善情况

本次验收范围为光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5-GQ_K11+712）范围桥梁及地面机动车道相关工程，桥梁包括桩基、承台、墩台、预应力混凝土箱梁、钢箱梁；桥面系主要包括护栏、桥面铺装、排水设施、伸缩缝。道路工程包括地面主辅路机动车道。附属专业主要包括交通、照明、绿化景观、声屏障。工程严格按规范及合同要求进行施工，并按规定要求进行自检及抽检工作，工程质量符合设计、规范及标准要求，工程资料齐全，符合要求，无遗留质量问题及缺陷。

二、执行基本建设程序情况：

- 1、项目建议书批复：武城建立项[2017]9号
- 2、初步设计批复：武城建初设[2019]12号
- 3、环境影响报告书批复：武环管[2017]138号
- 4、可行性研究报告批复：武城建可研[2017]30号
- 5、修建规划批复：武土资规函[2017]200号
- 6、工程选址红线：《光谷大道（三环线—外环线）快速化改造工程选址》
- 7、水行政许可：《武汉市水务局准予水行政许可决定书》

投

三、对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：

1、武汉市政设计研究院有限公司对对光谷大道南延（三环线—外环线）工程桥梁和道排工程的地质情况做出详细的勘察，确保道桥梁和排工程建设顺利进行。

2、武汉市政设计研究院有限公司根据业主的需求、武汉市城市规划及有关设计规范、标准等，认真地进行了施工图设计。在施工过程中根据现场实际情况对相关变更给予了大力支持，为光谷大道南延（三环线—外环线）工程的建设付出了辛勤的劳动。

3、中铁十一局集团有限公司根据施工图、相关规范及标准对工程进行精心组织，对每一道工序进行了事前、事中及事后控制。在施工过程中根据设计变更及时对施工方案进行了调整，确保工程的顺利进行，自觉服从业主及监理的管理及市政质量监督部门的监督，积极配合各方面解决问题，主动为业主排忧解难，为保障光谷大道南延（三环线—外环线）工程的建设做出了贡献。工程质量满足了合同要求；安全方面，自开工至竣工无一例质量与安全事故。

4、本工程委托北京磐石建设监理有限公司对工程建设进行监理。监理项目部机构健全，监理依据监理合同、施工图及有关法律规定，制定了针对性较强的监理规划，在施工过程中按照相关规范的要求进行了全过程的监理。通过对施工单位提交的施工组织设计及施工方案进行了认真的审核批准，同时对原材料的进货到场进行见证取样，以及对重要工序和特殊部位进行旁站等方法全面进行监理，及时发出监理通知等监理指令，贯彻业主及设计精神，对工程的安全及质量进行了严密的控制，使本工程无一例质量安全事故，进度做到业主满意，工程质量满足设计及规范要求。

四、工程竣工验收时间、程序、内容和组织形式情况：

本工程于2018年3月开工，已于2020年6月完工。

依据实际情况组织光谷大道南延（三环线—外环线）工程（GQ_K8+256.5-GQ_K11+712）桥梁和机动车道进行验收，参加单位如下：

武汉市城建档案馆、东湖高新区建设管理和交通局（市政科、路灯科、交通科，质监站）、东湖高新区生态环境和水务湖泊局、东湖高新区交警大队、东湖高新区城市管理综合执法局（市政科、市容科）、武汉市公安局东湖高新区分局，武汉市政设计研究院有限公司、北京磐石建设工程监理有限公司、武汉光谷建设投资有限公司，中铁十一局集团有限公司。

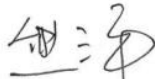
验收小组由东湖高新区建设局、城管局、水务局、建设单位、设计单位、监理单位组成。验收小组充分听取了参建各方的竣工报告及参会各单位代表的意见后，仔细检查了工程实体质量，审阅了工程竣工资料，经过认真讨论，验收小组一致认为本工程满足竣工验收条件，质量合格，符合设计和规范要求，同意验收。具体内容详见会议纪要及竣工小组意见。

五、工程竣工验收意见：

光谷大道南延（三环线—外环线）工程（GQ_K8+256.5-GQ_K11+712）段桥梁和机动车道基本建设程序符合现行国家规范要求。

施工单位完成了设计和合同文件上规定内容，技术档案资料归档完整，认为该工程质量合格，符合设计和规范要求，同意竣工验收。

项目负责人：



建设单位(公章)：

2021年8月19日

施工单位竣工验收报告

附件 1

表 A8

武汉市市政基础设施工程
竣工报告
(施工单位)

工程名称：光谷大道南延（三环线-外环线）工程
（GQ K8+256.5~GQ K12+941.17）
施工

施工单位：中铁十一局集团有限公司

法定代表人：陈志明

总工程师：周晗

项目经理：胡跃

项 目
技术负责人：胡法涛

武汉市市政工程质量监督站监制

一、工程建设概况及完成主要工作量。

1. 工程概况：

(1) 光谷大道南延（三环线-外环线）工程(GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17)施工，线路总长 4684.67m，标准断面宽度 26m，双向 6 车道；局部异型段最大加宽至 54.802m。桥下道路标准段红线宽 65m。

工程位于武汉市东湖新技术开发区光谷大道，总体呈近南北走向。线路沿光谷大道北接高新六路互通高架，向南依次跨越灵杰路、谭湖路、光谷一路、梁山头路、主线高架跨越流芳大道后落地（GQ_K11+080），然后以地面道路形式下穿武广高铁，跨外环沪渝高速后（GQ_K12+711）接既有道路。

本项目为市政道路快速化改造工程。主要包括道路工程、桥梁工程、排水工程、景观绿化工程（含声屏障及绿化给水）、电气工程、交通工程等，工程总造价 11.3 亿。项目于 2018 年 3 月开工建设，目前高新六路至光谷二路（GQ_K8+256.5~GQ_K11+712）段相关工程已完工，光谷二路至跨外环沪渝高速（GQ_K11+712~GQ_K12+941.17）段已取消。

(2) 桥梁工程总体包括光谷大道主线桥。主线高架桥标准段上部结构采用现浇预应力混凝土箱梁，基本跨径 30m，跨大型道口等特殊节点处采用钢箱梁，桥墩根据不同区段采用柱式和板式花瓶墩，墩高平均 8 米。基础采用钻孔灌注桩。

(3) 道路工程主要包括 4684.67m 线路范围内的高架桥面及地面辅路。本标段路面结构设计形式分为：高架桥铺装、桥梁引道铺装、地面新建、地面现状路面利用、地面现状利用段拓宽新建、非机动车道、人行道铺装、施工临时便道几种形式。

高架桥铺装：4cm 厚 SMA-13 细粒式沥青玛蹄脂碎石混合物（掺 0.3% 聚酯纤维）+6cm 厚 AC-20C 中粒式改性沥青+防水层+（钢箱梁 8cm C50 钢纤维混凝土）。

现状路面结构利用段：4cm 厚 SMA-13 细粒式沥青玛蹄脂碎石混合物（掺 0.3% 聚酯纤维）+8cm 厚 AC-25C 粗粒式沥青砼+防水层+24cm 厚 $F_r \geq 5.0$ MPa 连续配筋板砼路面。

(4) 排水工程

雨水管涵平面布置：在光谷一路至流芳大道东侧新建一排 D2000 毫米雨水管，向南接入下游 BH=3×1.5m 的雨水箱涵，向西经现状明渠后排至汤逊湖。在现状流芳泵站的东侧新建 2-BH=2-4.2×2m 的横穿光谷大道向西经规划道路排入下游现状明渠，再排至

汤逊湖。

污水管涵平面布置：项目范围内的污水管道主要是对现有管道与高架桥墩存在矛盾的路段进行改迁。

路面排水平面布置：机动车道雨水口一般路段按 25m~50m 间距设置，在道路交叉路口、道路低洼地段、公交车站等地段适当加密雨水口布置。

(5) 参建单位：

建设单位：武汉光谷建设投资有限公司

设计勘察单位：武汉市政工程设计研究院有限责任公司

施工单位：中铁十一局集团有限公司

监理单位：北京磐石建设监理有限责任公司

(6) 验收范围及工程施工质量情况、资料完善情况

验收范围为光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17）道路、桥梁、排水、景观绿化、电气、交通工程等相关工程，桥梁工程包括：主体结构（桩基、承台、墩台、预应力混凝土箱梁、钢箱梁）、桥面系（护栏、桥面铺装、排水设施、伸缩缝）、附属结构（交通、照明、景观绿化、声屏障）；道路工程包括路基、基层（级配碎石垫层、水泥稳定碎石基层）、面层（透油层、碎石封层、连续配筋混凝土板、粘油层、沥青层等）、人行道、挡土墙、附属构筑物（站石）；排水工程包括：管道沟槽（管道、箱涵）、雨水支管与雨水口（检查井、雨水口、进水管）。工程严格按照规范及合同要求进行施工，并按规定要求进行自检及抽检工作，工程质量符合设计、规范及标准要求，工程资料齐全，符合要求，无遗留质量问题及缺陷。

2. 完成主要工程量

序号	专业工程	项目	主要工程量	备注
1	桥梁工程	桩基	392 根	1.2m、1.5m、1.6m、1.8m、2m
2		承台	114 个	
3		墩台	114 个	
4		侧边砼护栏	4792.5m	主线桥+引道
5		侧边钢护栏	1894m	主线桥
6		中央砼护栏	5847m	主线桥
7		钢纤维铺装砼	26499 m ²	钢箱梁 8cm 厚铺装
8		预应力砼箱梁	20 联 2104.5 延米	主线桥
9		钢箱梁	7 联 947 延米	主线桥
10		伸缩缝装置	53 道	主线桥

11	道路工程	道路基层	3455.5m	
12		道路面层	3455.5m	
13		人行道	32621.2 m ²	
14		挡土墙	289.45m	主线桥
15	排水工程	雨水管	1445.28m	D600、D1000、D1350、D1500、D2000
16		雨水支管	7738.22m	D300、D400
17		雨水箱涵	112.1m	BH=4.2*2.5、2-BH=2-4.2*2.5
18		污水管	509.1	d400、d500、d600
19	电气照明工程	路灯	561 盏	高架层+地面层
20	景观绿化工程	绿化	55226.8 m ²	
21	声屏障	4m 直立式	1020m	
22		全封闭式	313.5m	
22	交安工程	标牌	137 个	

二、施工过程中发生的质量问题和质量缺陷，相应的处理措施，遗留问题及其对工程质量的影响。

GN36 联砼箱梁横梁钢筋车丝不符合要求，丝口受损，端头不平整未打磨。对横梁钢筋返厂整改，采用切割机切割后重新车丝，保证预埋筋车丝长度 3.5cm，经整改后满足设计及规范要求。

GN133 墩身箍筋间距不均匀，墩顶横梁钢筋扎丝数量不足。对箍筋间距进行调整，保证加密区间距 100mm，墩顶横梁钢筋采用梅花形绑扎，满足设计及规范要求。

流芳路口处连续配筋板基底未清理干净，钢筋搭接长度不足。对基底进行冲洗，浇筑混凝土前，保持基底湿润无积水，钢筋严格按照 35d 搭接长度绑扎，满足设计及规范要求。

本工程无质量缺陷。

三、基础、主体结构及关键部位变更设计或设计变更原因，实施及审批手续情况。

1. 本工程桩基基本位于灰岩、泥灰岩区，大部分区域揭露有溶洞，相关桩长进行了调整。

2. 将桥梁引道段路面结构、地面辅道新建结构中的 2×18cm 厚水泥稳定碎石（5:95）调整为 20cm 厚 C25 水泥砼，原水泥稳定碎石层之上的 0.6cm 厚稀浆封层（ES-2 型）及透层油（PC-2 型乳化沥青）亦相应取消。结构其余部分维持不变。

四、关键部位、重要工序的质量控制措施及自检结果。

1. 桥梁工程关键部位、工序的质量控制措施

(1) 钻孔灌注桩的质量控制

- 1) 成孔至设计深度时，质检员负责验孔。
- 2) 钢筋笼在制作、运输、安装过程中采取必要的保护措施。起吊钢筋笼垂直，对准孔位，吊稳后缓缓下沉。钢筋笼周边焊接保护主筋保护层厚度的定位钢筋；
- 3) 浇筑第一斗料前测量孔底沉渣厚度，满足设计及规范要求后浇筑。初灌混凝土满足导管埋入混凝土面以下 0.8m 以上要求；
- 4) 专人负责测量混凝土面标高，导管理深控制在 2-6m，混凝土浇筑高度超设计标高 0.8-1m；

5) 混凝土的坍落度控制在 180mm-220mm；

(2) 承台施工质量控制

- 1) 承台基坑横向垂直开挖采用拉森钢板支护，纵向放坡开挖。基坑两侧各留 1m 作为操作面。
- 2) 桩头混凝土采用环切法破除，确保伸入承台的桩头整齐且无浮碴。
- 3) 在墩身预埋主筋四周用钢管搭设井字形脚手架固定，确保钢筋稳固。
- 4) 模板安装采用绷线法调直，吊垂球法调整垂直度。先调整模板底部至设计位置，临时加固，再由测量班对承台顶部位置进行精确放样，通过拉杆和支撑钢管调整模板至设计位置。
- 5) 承台模板拆模按照立模顺序逆向进行，在模板与混凝土脱离后，再进行拆卸、吊运模板，防止模板、加固撑等撞击混凝土表面及其棱角。

(3) 墩柱施工质量控制

1) 墩柱模板

- ①墩柱采用定型钢模一次性浇筑。
- ②墩柱钢模错台不得大于 2mm，平整度不超过 3mm。模板拼缝加设双面胶带防止漏浆。钢模首次使用前涂装水泥浆后用钢丝刷和打磨机对模板进行打磨处理，模面清理干净后涂刷脱模剂。

2) 墩柱钢筋施工

- ①墩柱主筋采用切割机切割平整后进行车丝，保证丝口平齐。

②墩柱主筋采用套筒连接，丝口外漏长度不超过 2p。

③为保证钢筋保护层厚度，按设计保护层厚度制作相同强度砂浆垫块，并以梅花状绑扎固定在结构主筋上。

3) 墩柱混凝土施工

①本工程墩柱采取采用泵送加长套管方式入模，一次浇筑成型。坍落度控制在 160~200mm。

②墩柱混凝土施工前，首先洒水湿润整个结合部的表面，然后按每层厚 30cm 在模内全截面分层进行浇筑。

③采用人工入仓振捣方式进行分层浇筑，分层厚度不超过 30cm，振捣棒插入下层混凝土 5-10cm。

④混凝土浇筑时，采用插入式振动棒按梅花形插入振捣，振捣间隔距离控制在 40cm 左右。插入式振动棒按照快插慢拔的原则，以振至混凝土不呈现明显下沉、不冒气泡、表面均匀不再浮浆为度，振捣时尽量避免触碰钢筋、墩柱四周距模板边 10cm 左右进行振捣，减少和模板面相接触的混凝土表面的气泡和水泡，提高墩柱混凝土外观质量。

⑤混凝土浇筑过程中，派专人监护支架、模板，发现问题及时修正。墩柱拆模完成后，及时用薄膜包裹湿水养护，湿水养护时间不少于 14 天。

(4) 支座安装

支座安装前垫石表面进行凿毛、外漏清晰石子面，锚栓孔内清理干净，接触面洒水湿润；对支座型号、滑动方向进行确认；支座绝对高程及四角相对高程采用水准仪严格按照桥梁复核标高进行控制；采用支座灌浆料进行了灌浆，灌浆料高出支座底面 5mm，保证支座受力均匀。

(5) 预应力混凝土箱梁施工

1) 箱梁支架及模板施工

根据现场工况编制了高支模专项施工方案，并通过了专家组论证。本工程位于光谷大道交通干道上，采用可调梁柱式支架，代替碗扣支架调整标高。

主梁模板铺设完成后，为了检验模板支架的承载力、消除支架的塑性及弹性变形，按照已批复的支架预压方案进行了堆载预压。对堆载预压进行全过程监测，对支架的变形数据进行了总结。支架堆载预压完成后对模板及支架进行了调整，增加桥跨预拱度。

模板安装完毕后，项目部组织对平面位置、箱梁断面尺寸、腹板厚度、顶面标高、

支架整体稳定性及预埋件的位置等进行检查，报监理工程师验收后浇筑混凝土。

2) 箱梁钢筋

本工程钢筋在我单位钢结构中心厂区内集中加工配送，钢筋在钢筋棚内集中分类存放、加工。

3) 箱梁混凝土浇筑

浇筑水平分区：纵向方向两台泵车从由低至高、先底板后腹板进行浇筑，先浇筑横梁第一层，然后由中腹板及边腹板下料浇筑底板，横桥方向按照先中腹板后斜腹板进行。两台泵车对称浇筑。竖向分层浇筑顺序：浇筑腹板至腹板下倒角→补充箱梁底板混凝土→浇筑腹板混凝土至腹板中，再至上倒角→浇筑箱梁顶板。

在整个浇筑过程中，有施工员全程旁站做浇筑记录，专人检查钢筋、模板及支架，以确保梁体混凝土浇筑质量。现场振捣按部位责任到人，防止出现漏振、少振情况。

4) 预应力施工

①预应力筋、锚具及夹片进场时分批验收。验收时除对其质量证明书、包装、标志和规格等进行检查外，并按照有关施工规范要求抽样检验。

②张拉控制

施工过程中对管道定位、锚具安装、张拉及压浆进行重点管控。预应力管道安装严格控制定位筋间距以保证管道位置准确，线型平顺。腹板张拉槽口处增加通气孔至箱室内，防止槽口内积水进入波纹管。张拉前对钢绞线设计伸长量进行复核，以控制张拉力为主，以伸长量进行校核，施工时先张拉到15-20%吨位（初始吨位，消除非弹性变形）后，开始测引伸量。预应力筋在张拉控制应力达到稳定后方可锚固。预应力筋使用手砂轮进行切割，严禁用电弧焊，锚固后的钢绞线外露长度不小于30mm。张拉结束后及时进行压浆，严格控制管道压浆料配合比、稠度等指标，保证管道压浆密实。

(6) 钢箱梁施工

1) 钢箱梁制作质量控制

钢箱梁钢材、焊材、油漆经现场取样送检合格后方可使用。场内各节段均按深化单元进行制作。根据设计标高和预拱加工大节段连续胎架，进行节段梁预拼装，确保钢箱梁线型平顺。钢箱梁涂装施工前，严格控制除锈等级，保证涂层厚度及层间附着力。

2) 钢箱梁吊装质量控制

为保证吊装精度，提前布置轴线点和高程点，钢箱梁初步定位后及时复核轴线和高

程。现场焊缝严格按照焊接工艺指导书和焊接工艺评定要求进行焊接，保证焊缝质量。

(7) 伸缩缝施工

1) 采用切割机带线切割伸缩缝处沥青混凝土，切缝后边缘做好保护，避免缺棱掉角。

2) 切缝后凿除沥青混凝土，清缝时要将槽内预埋钢筋根部握裹的砂浆凿除，同时对槽内砼外露面进行凿毛处理。

3) 从切缝到砼浇筑完成，对伸缩缝两侧宽度2~3m范围内进行苫盖保护。

4) 浇筑前安装好防水橡胶带，伸缩护栏伸缩缝不少于5cm，保证梁缝无漏水。

5) 伸缩缝安装及钢纤维混凝土浇筑时同步使用4m直尺检查平整度，随时进行调整。

(8) 交通、照明、景观绿化、声屏障施工

1) 原材及设备均按要求进行自检及送检工作，满足设计及规范要求。

2) 现场安装按照图纸及已批复的施工方案进行施工。

2. 道路工程关键部位、工序的质量控制措施

(1) 路基处理的质量控制

1) 现状路面利用结构层重新敷设各种管线的明挖段落的路基采用砂石混合料回填和换填，确保施工质量。

2) 若现有路面水稳基层破坏或弯沉不符合要求的，需将现有路面基层破除后采用切路机将病害基层切割整齐后重新铺筑基层，基层采用15cm碎石+20cm后C25混凝土，然后再浇筑连续配筋板。

3) 若土基不满足设计要求，采用换填砂石料的方式处理，换填深度为土路床顶面以下50cm。

(2) 混凝土基层施工的质量控制

1) 拉毛、初期养生:拉毛采用压纹机压纹,保证纹理均匀、顺直、深度适宜。当混凝土成型后用土工布覆盖,洒水养护。

2) 切缝:掌握好切缝时机是防止施工初期断板的重要措施,采取“宁早不晚”和“切缝不浅”,以切缝时刀片不带起碎石为最早切缝时机,切缝深度为1/3~1/4的板厚。

3) 填缝:当养生结束后即可开始填缝,填缝前清除缝内杂物,保持缝壁干燥,然后采用聚氨酯类填料填缝。

(3) 连续配筋混凝土板施工的质量控制

- 1) 施工前先清理基层，对于现状沥青路面进行破除，然后纵向分板进行施工。
- 2) 当混凝土抗压强度达到 8.0MPa 方可拆模，拆模不得损坏板边。板角和传力杆、拉杆周围的混凝土，也不得造成传力杆和拉杆松动和变形。
- 3) 振捣混凝土时，先用插入式振捣器在模板边缘角隅等平板振捣器振捣不到之处振一次，同一位置不宜少于 20s。插入式振捣器移动间距不宜大于其作用半径的 1.5 倍，其至模板的距离不大于其作用半径的 0.5 倍，并避免碰撞模板和钢筋。再用平板振捣器全面振捣。振捣时重叠 10~20cm。

(4) 同步碎石防水粘结层施工的质量控制

- 1) 混凝土基面表面浮灰清除干净，不能有杂物、油类物质、有机质等、表面保持干燥。桥面目标：平整、粗糙、洁净、干燥。
- 2) 洒布温度：190~200℃；洒布量：1.0~1.4kg/m²，为保证现场施工质量，通过试验段对用量进行确定，并确定达到洒布量的操作工艺。
- 3) 撒布碎石种类：3~5mm 玄武岩或辉绿岩碎石；撒布量：以布满面积的 50% 以上为准，需根据集料的密度及粒径进行调整。碎石洒布采取机械与高粘沥青同步洒布，撒布碎石后，用轻型轮胎压路机进行碾压。

(5) 稀浆封层、防水粘结膜、粘（透）层油施工施工的质量控制

- 1) 透层油采用 PC-2 型乳化沥青，用于水泥碎石基层顶层的透层沥青，洒布量为 0.5L/m²，用于沥青层之间及沥青层与水泥混凝土板之间的粘层沥青，洒布量为 0.5L/m²，以利于各层之间的结合。
- 2) 沥青层在透层油完全渗透入基层后方可铺筑，透层油渗透入基层的深度宜不小于 5mm，并能与基层连接成为一体。
- 3) 在有污染物、下雨或环境气温低于 10℃ 情况下不允许布洒施工。

(6) 沥青砼面层施工的质量控制

- 1) 拌和：拌和时间由试验确定，矿料在滚筒内加热到 170~190℃ 的温度时才可以送到拌和缸内。
- 2) 运输：装料时运输车要前后移动，按五次卸料法装料，避免混合料在装车滚动过程中产生离析。
- 3) 摊铺：摊铺机开始摊铺前提前 1h 预热熨平板，其温度不低于 120℃。摊铺沥青

混合料时，一台摊铺机的铺筑宽度不超过8m。摊铺机前的运料车多于5辆时，方可开始摊铺，摊铺连续作业，摊铺机起步时缓慢加速。在有污染物、下雨或环境气温低于10℃情况下不允许布洒施工。

4) 碾压：碾压时压路机由低处向高处呈梯形碾压，梯形斜线与行车方向成45°夹角。初压速度控制在1.5~2km/h，复压速度控制在3.5km/h，终压控制在4km/h。压路机操作按“先行走后震动”进行作业，整个振动碾压过程中压路机保持匀速。

5) 接缝：上、下层油面的横向接缝错缝2m以上，各层横向接缝均采用垂直的平接缝。横向接缝做到平顺，接缝碾压时压路机的滚筒10~15cm的宽度压到新摊铺的混合料上，然后逐渐移动跨过横向接缝。

(7) 人行道步砖铺设的质量控制

1) 人行道步砖在同一个坡向（横坡或纵坡）路段内不得出现反坡、凹槽现象，避免积水。高程误差小于3mm（采用3m直尺量测最大高程差值）。

2) 人行道步砖根据设计确定的尺寸大小和拼装图案进行拼接，接缝宽度不大于3mm，接缝处相邻两块步砖高差不大于2mm，接缝采用水泥砂浆扫缝。待步砖碾压成型后，将其表面清扫干净。

3) 人行道上如遇电力、电信检查井或电缆沟等，在检查井或电缆沟上先设置钢底座，其上再盖带凹槽式钢盖板。

3. 排水工程关键部位、工序的质量控制措施

(1) 管道施工的质量控制

1) 沟槽开挖后两侧设置临时30cm×30cm的截水沟，保证地表排水通畅，避免基坑雨水浸泡而造成基坑的质量问题。

2) 雨水管道采用钢筋混凝土管道，沟槽采用180°混凝土包裹，管道两侧需对称分层回填土方，分层厚度不大于30cm。管两侧及管顶以上0.5m范围内采用轻夯压实，管涵顶覆土50cm范围内采用轻型夯实机具应夯夯相连。管道两侧压实面的高差不应超过0.3m。采用压路机时碾压重叠不得小于0.2m，行驶速度小于2km/h。

(2) 排水箱涵施工的质量控制

1) 基坑采用分层、分段、对称。均衡原则开挖，破除路面层沥青及水稳层，完成第一层土方开挖后插打钢板桩并进行双拼25b工字钢围檩、D426*9钢管内支撑安装。

2) 箱涵回填土方前必须经监理工程师确认，回填时沟槽内不得有积水、杂物。箱

涵砼强度达到 100%后方可回填土，箱涵两侧浇筑 45cmC30 砼垫层，中粗砂对称回填至箱涵顶。箱涵顶面以上分层填土轻夯，50cm 以上使用压路机碾压，压实系数不小于 0.95。箱涵基坑回填至钢支撑下 50cm 方可拆除钢支撑。

4. 实体验收质量控制

1) 桩基完整性检测

根据《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014 要求，桩基均做了完整性检测。其中武汉长信土木工程检测有限公司、武汉华中卓越建设工程质量检测有限公司检测 289 根；武汉洪东方建设工程质量检测有限公司检测 103 根。检测结果：均为 I 类桩。根据《公路工程基桩动测规程》要求，为保证检测结论可靠性，选用多种测试方法进行综合分析判断，桩基分部工程采取大应变检测抽检了 GN78-3#、GN94-3#、GN95-3#桩基进行验证，验证结果符合要求。

2) 桥梁实体质量验收

桥梁工程均采用商品混凝土，施工过程中严格按照施工质量规范要求实施。2019 年 6 月 4 日和 2019 年 11 月，由武汉洪东方建设工程质量检测有限公司对墩柱、混凝土箱梁进行实体检测，现场抽检了 25 个墩柱、6 联混凝土箱梁的保护层厚度、钢筋间距、混凝土强度，检测结果符合设计及规范要求。2019 年 8 月 28 日由武汉洪东方建设工程质量检测有限公司对桥面沥青路面厚度、平整度、渗水、抗滑（摩擦系数、构造深度）进行试验检测，检测结果符合设计及规范要求。

3) 钢箱梁焊缝检测

据《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定》GB/T 11345-2013 要求，钢箱梁焊缝均做了检测。其中湖北中精衡建筑检测技术有限责任公司检测报告 115 份和武汉中和工程技术有限公司检测报告 68 份，检测结果符合要求。

4) 桥梁成桥检测

受光谷建设投资有限公司委托，武汉中和工程技术有限公司于 2019 年 8 月 27 日对光谷大道主线桥 GN18、GN19、GN22 联进行了动静载检测，于 2021 年 3 月 30 日对光谷大道主线桥 GN26 联、GN32 联进行了动静载检测，检测结果均符合设计及规范要求。

5) 道路工程质量控制

道路工程土路床、水稳层和沥青层均已做弯沉试验，其中武汉华中卓越检测报告 62 份、湖北楚天卓越检测报告 18 份和武汉洪东方检测报告 1 份，检测结果符合规范及设

计要求。

道路工程土路床、砂石混合料垫层、级配碎石垫层均已做压实度试验，湖北楚天卓越检测报告 97 份，检测结果符合规范及设计要求。

6) 排水工程质量控制

雨水工程沟槽回填均已做压实度试验，其中武汉华中卓越检测报告 145 份、湖北楚天卓越检测报告 21 份和武汉洪东方检测报告 101 份，检测结果符合规范及设计要求。

污水工程沟槽回填均已做压实度试验，武汉华中卓越检测报告 22 份，检测结果符合规范及设计要求。

雨污工程基底均已做地基承载力试验，其中武汉华中卓越检测报告 34 份和武汉洪东方检测报告 2 份，检测结果符合规范及设计要求。

5. 主要原材料和施工试验检测结果统计

我部主要原材料自检主要委托湖北铁建工程检测有限公司、武汉长信土木工程检测有限公司、武汉华中卓越建设工程质量检测有限公司、武汉材料保护研究所有限公司表面工程实验室、湖北中精衡建筑检测技术有限公司、武汉双圆钢结构工程检测有限公司、武汉轻工工程技术有限公司等检测单位进行检验，抽检主要委托武汉洪东方建设工程质量检测有限公司、武汉中和工程技术有限公司、武汉华中科大土木工程检测中心进行检验。

1) 主要原材料和施工试验检测结果统计

光谷大道南延（三环线-外环线）工程

序号	部位	材料名称	检测批次		合格批次	检测结果
			计划/组	送检/组		
1	桥梁桩基	水泥	1	1	1	合格
2		砂	1	1	1	合格
3		石	1	1	1	合格
4		粉煤灰	1	1	1	合格
5		外加剂	1	1	1	合格
6		拌合用水	1	1	1	合格
7		钢筋原材	115	115	115	合格
8		声测管	11	11	11	合格
9		钢筋双面焊	65	65	65	合格
10		套筒连接	93	93	93	合格
11		混凝土抗压	1088	1088	1088	合格
12	承台	水泥	1	1	1	合格

13		钢筋原材	64	64	64	合格
14		中粗砂	8	8	8	合格
15		素土	6	6	6	合格
16		砂压实度	1337	1337	1337	合格
17		土压实度	4379	4379	4379	合格
18		钢筋双面焊	54	54	54	合格
19		套筒连接	11	11	11	合格
20		混凝土抗压	202	202	202	合格
21		混凝土抗压(垫层)	114	114	114	合格
22	墩台	水泥	1	1	1	合格
23		砂	1	1	1	合格
24		石	1	1	1	合格
25		粉煤灰	1	1	1	合格
26		外加剂	1	1	1	合格
27		拌合用水	1	1	1	合格
28		钢筋原材	41	41	41	合格
29		钢筋双面焊	6	6	6	合格
30		套筒连接	33	33	33	合格
31		混凝土抗压	120	120	120	合格
32		支座垫石	支座灌浆料	7	7	7
33	球形支座		10	10	10	合格
34	抗压试块		31	31	31	合格
35	砼箱梁	钢筋	199	199	199	合格
36		压浆剂	7	7	7	合格
37		水泥	17	17	17	合格
38		砂	8	8	8	合格
39		碎石	8	8	8	合格
40		钢绞线	60	60	60	合格
41		波纹管	34	34	34	合格
42		锚具	31	31	31	合格
43		夹片	7	7	7	合格
44		砼块	260	260	260	合格
45		弹模试块	29	29	29	合格
46		机械连接	22	22	22	合格
47		钢筋单面焊接	331	331	331	合格
48		钢筋双面焊接	3	3	3	合格
49		张拉压浆	321	321	321	合格
50		支座灌浆试块	30	30	30	合格
51		千斤顶标定	38	38	38	合格
52	钢箱梁	钢板	72	72	72	合格
53		焊丝	14	14	14	合格

54		焊剂	3	3	3	合格	
55		剪力钉	13	13	13	合格	
56		涂料	20	20	20	合格	
57		探伤	226	226	226	合格	
58		拉拔力	42	42	42	合格	
59		漆膜厚度	39	39	39	合格	
60	护栏	钢筋	17	17	17	合格	
61		焊接	189	189	189	合格	
62		试块	73	73	73	合格	
63	钢纤维	钢筋	9	9	9	合格	
64		钢纤维	2	2	2	合格	
65		试块	26	26	26	合格	
66		钢筋单面焊接	4	4	4	合格	
67	桥梁涂装	DTA 环氧封闭底漆	1	1	1	合格	
68		DTH53-42 环氧云铁中间漆	1	1	1	合格	
69		DY22 脂肪族聚氨酯面漆	1	1	1	合格	
70		环氧腻子	1	1	1	合格	
72	道路工程	水泥	16	16	16	合格	
73		砂	13	13	13	合格	
74		石	14	14	14	合格	
75		钢筋原材	73	73	73	合格	
76		沥青材料	22	22	22	合格	
77		混凝土抗折	10	10	10	合格	
78		混凝土抗压	325	325	325	合格	
79		砂浆	40	40	40	合格	
80		外加剂	2	2	2	合格	
81		混凝土站石	12	12	12	合格	
82		透水砖	5	5	5	合格	
83		抛光大理石	1	1	1	合格	
84		抗裂贴	1	1	1	合格	
85		泡沫剂	1	1	1	合格	
86		土工布	1	1	1	合格	
87		排水工程	HDPE 中空双壁缠绕管	3	3	3	合格
88			混凝土排水管	5	5	5	合格
89			聚乙烯 (PE) 管材	1	1	1	合格
90	球墨铸铁井盖		2	2	2	合格	
91	球墨铸铁水篦子		2	2	2	合格	
92	塑钢爬梯		1	1	1	合格	
93	蒸压灰砂砖		3	3	3	合格	
94	止水带		1	1	1	合格	
95	混凝土抗压		54	54	54	合格	

96	交通	钢管	4	4	4	合格
97	电气	PVC管	8	8	8	合格
98		C20-混凝土	6	6	6	合格
99		中砂	1	1	1	合格

2) 强度评定

混凝土强度评定结果

序号	设计强度	配比单号	使用部位	评定方法	平均强度 (MPa)	评定结果
1	C35 水下	PB2018030006	桩基	统计方法	43.2	合格
2	C15	PB2018030002	承台垫层	统计方法	19.0	合格
3	C40	PB2018030007	承台	统计方法	47.0	合格
4	C35	PB2018030011	桥台承台	统计方法	42.4	合格
5	C40	PB2018030007	墩柱	统计方法	47.3	合格
6	C50	PB2018030008	垫石	统计方法	57.5	合格
7	C50	PB2018030008	砼箱梁	统计方法	58.6	合格
8	C50 钢纤维	PB2018030012	钢箱梁铺装、 伸缩缝	统计方法	56.7	合格
9	C30	PB2018030005	防撞护栏	统计方法	36.7	合格
10	C25	PB1806026	道路基层	统计方法	27.8	合格
11	C40	PB1900057	连续配筋板	统计方法	45.6	合格
12	C30	PB1906006	箱涵	统计方法	35.6	合格
13	C30P6	PB1906006	箱涵	统计方法	35.6	合格
14	C20	D34200-PB20191200 1	人行道	统计方法	25.3	合格

3) 关键部位、重要工序的质量验收情况统计

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批份数	分项验收结果
		桩基与基础工程	灌注桩	机械成孔	392	合格
				钢筋笼制作与安装		合格

光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道主线桥	承台	混凝土灌注		合格	
			模板安装	114	合格	
			钢筋制作与安装		合格	
			混凝土浇筑		合格	
		墩台	/	模板安装	114	合格
				钢筋制作与安装		合格
				混凝土浇筑		合格
				台背回填	3	合格
		支座	/	垫石混凝土	114	合格
				支座安装		合格
		桥跨承重结构	支架现浇砼箱梁	模板与支架	20	合格
				钢筋制作与安装		合格
				混凝土浇筑		合格
				预应力钢筋		合格
			钢箱梁	钢箱梁加工	89	合格
	钢箱梁安装			合格		
	桥面系	/	护栏	48	合格	
			防水层	12	合格	
			桥面铺装(钢纤维混凝土)	13	合格	
			桥面铺装(沥青混凝土)	12	合格	
			伸缩缝	53	合格	
			桥面排水	27	合格	
	附属结构	/	声屏障	6	合格	
			桥头搭板	3	合格	
			照明	1	合格	
			交通	1	合格	
	道路工程	路基	/	土路床	13	合格
		基层	/	砂石垫层	13	合格
			/	碎石基层	13	合格
			/	混凝土垫层	13	合格
			水泥混凝土	模板	192	合格
		钢筋		192	合格	
		混凝土		192	合格	
		面层	沥青混合料面层	粘层	16	合格
				封层	16	合格
				热拌沥青混合料面层	32	合格
		挡土墙	现浇钢筋混凝土挡土墙	基础	6	合格
				模板	6	合格
				钢筋	6	合格
				混凝土	6	合格
回填土				6	合格	

	人行道	/	混凝土预制块铺砌人行道面层(含盲道砖)	13	合格		
			附属构筑物	/	路缘石	55	合格
					雨水支管与雨水口	32	合格
	土方工程	/	沟槽开挖	17	合格		
			沟槽回填	17	合格		
			管道主体工程	/	管道基础	17	合格
					管道接口连接	17	合格
					管道铺设	17	合格
					模板	3	合格
					钢筋	3	合格
	混凝土	3	合格				
	附属构筑物	/	井室	17	合格		

6. BIM 技术在工程中的应用

(1) 场地布置, 利用 BIM 模型进行施工总平面布局, 对现场道路、临建、堆场、设施等进行合理布置。

(2) 利用 Revit 模型搭建功能, 对承台、墩柱、混凝土箱梁钢筋及预应力进行建模, 核对设计钢筋工程量, 波纹管碰撞检测, 槽口处腹板箍筋、横梁槽口 $\phi 28$ 主筋优化安装, 实现了复杂构件三维可视化。

(3) 利用 BIM 模型, 制作桩基、承台、墩柱、钢箱梁吊装工艺指导动画, 高效组织协调会, 进行可视化三级交底。

(4) 针对现浇梁混凝土箱梁高支模施工方案, 运用 BIM 技术对高支模进行建模。对钢箱梁吊装方案进行建模, 通过模型进行空间模拟、计算臂转半径等吊装参数, 优选吊车站位。

(5) 利用 BIM 管理平台, 遵循 PDCA 闭合管理制度, 将安全质量问题通过手机端上传到云端, 责任人整改闭环, 对周期性分析出容易出现问题的关键工序, 进行重点交底, 提高施工管理效率。

五、工程质量总体评价。

通过对光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5~GQ_K11+712）相关工程验收检查，工程外观质量、安全和功能实体质量满足设计及规范要求。工程技术资料真实、完整、准确。自评合格，申请验收。

六、有关质量缺陷及其它情况的说明。

无

项目经理：

胡源



2021年8月20日（公章）



七、监理单位意见：

总监理工程师：高源



2021年8月20日（公章）



**武汉市市政基础设施工程竣工验收
质量评价报告**

(GQ_K8+256.5-GQ_12+941.17 段)
(监 理 单 位)

工程名称: 光谷大道南延(三环线-外环线)工程
(GQ K8+256.5~GQ K12+941.17)

监理单位: 北京磐石建设监理有限责任公司

法定代表人: 姚震

总工程师: 曹侃

总监理工程师: 高源

武汉市市政工程质量监督站监制

一、监理准入手续办理、项目监理组成及监理工作情况。

1、监理准入手续办理情况

北京磐石建设监理有限责任公司于2017年12月22日接到光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17）监理项目中标通知书，与武汉光谷建设投资有限公司签订了《监理委托合同书》，并按规定办理了监理准入手续。根据监理委托合同，于2018年1月进驻现场同时建立项目监理部，监理部配有齐全的办公场所、试验检测仪器等设施；各专业监理工程师配备齐全、人员数量、持有资质证书等满足工程需要。

2、监理工作情况

（1）项目监理部严格履行合同义务，依据委托监理合同、监理大纲及监理规范，组织编制监理规划并报公司技术负责人审批。

（2）主要对本标段实施过程中的质量、安全文明施工进行了有效管控，对合同、信息及资料等工作进行了认真管理，并及时协调处理施工过程中出现的问题。

（3）开工前审查施工单位现场质量保证体系，并依照规范和建设单位要求对工程进行了分部分项划分。

（4）根据监理规范、监理规划、施工设计图纸、专项施工方案及工程特点，项目监理部及时认真编制了相应的监理实施细则，并根据工程进展和实际情况进行了修改、补充和完善。

（5）参加施工设计图纸会审、设计交底，充分熟悉理解设计意图。

（6）对施工单位报送的施工组织设计及各类专项施工方案进行审批；对危险性较大分部分项工程，督促施工单位编制、报审专项施工方案。

（7）制定监理质量验收程序，建立质量验收制度，根据工程的进展分别组织相应的验收。

（8）坚持事前、事中控制相结合，对施工中发现的问题，监理采取了监理通知单、定期召开工地例会等方式予以解决，确保各项工程质量达到设计和规范要求。

（9）参与现场测量定位复核工作，整理测量数据，保证测量数据符合设计及规范要求。

（10）审查施工单位项目主要管理人员资格、单位资质及特殊工种作业人员资格，确保相应的资质资格满足相关要求。对进场的施工机具设备、测量仪器等使用完好状况及检测证书进行了核查，保证了其使用的质量标准和安全性能。

（11）建立工程材料进场验收和见证取样制度，审查所有进场材料生产厂家资质、

材质单、合格证等质量证明文件，并按规定的频率做好见证取样送检工作；并按照监理合同的约定进行了平行检测，抽取进场材料的质量。

(12) 在施工过程中，监理采取巡视、平行检验、旁站等形式按设计及规范要求对工程质量实施管控；对关键工序实施全程旁站监理，同时督促施工单位加强成品保护，确保实体外观质量符合规定。

(13) 制定监理质量验收程序，建立质量管理制度，根据工程的进展分别组织相应安装工程验收、中间工序验收。对发现的质量、安全问题，及时签发监理工程师通知单，督促施工单位进行整改。

(14) 执行武汉光谷建设投资有限公司安全文明管理制度，加强现场安全文明施工监理工作，发现问题及时督促施工单位整改。

3、质量管控主要监理工作

(1) 在施工过程中，对重点部位和关键工序实施全程旁站监理，及时掌握施工动态，发现问题采取口头或监理通知单及时督促整改。

(2) 监理桩基施工检查内容有：钻头尺寸、成孔深度、沉渣厚度、钢筋笼主筋根数和长度、箍筋间距等；承台和墩身检查内容有：钢筋加工尺寸、钢筋安装数量和间距、钢筋连接、钢筋保护层厚度、预埋钢筋数量和位置、模板尺寸、模板接缝处理、混凝土施工工艺和试件数量等，均满足要求。

(3) 对高支模、脚手架安拆实施监理旁站和巡查，检查施工方法和工艺、周转材料技术指标、安全文明施工标准、危险源告知及预防措施等内容，督促施工单位按监理批准的方案组织现场实施。

(4) 现浇箱梁承重支架使用前进行预压，并测量支架沉降数据，满足设计要求。箱梁钢筋模板加工及安装质量检查验收，确保断面尺寸、钢筋数量和间距、保护层厚度均符合验收规范要求。

(5) 现浇梁钢筋在加工厂制作，监理按设计图检查各编号钢筋尺寸和数量，检查合格后挂牌出厂运至现场存放；直径大于20mm的钢筋接长采用直螺纹或焊接，直径18mm以下钢筋采取焊接，直径12mm及以下钢筋采取搭接绑扎。钢筋接头在同一断面的数量不大于50%，接头错开不小于35d；直螺纹连接应检查套筒扭矩 $\geq 300N \cdot m$ ；箍筋安装前在主筋上按设计间距标示后安装，弯钩应扣紧主筋，箍筋应绑扎牢靠。

(6) 现浇梁浇筑前监理检查波纹管安装和定位尺寸，保证线形平顺，偏差不大于规范允许值。波纹管预制箍筋定位，焊接牢固。浇筑过程中检查混凝土质量，记录支架沉降观测数据。

(7) 预应力张拉前, 检查张拉千斤顶和油压表配套标定证书, 检查高压油管无破损开裂、液压油充足、油管接口密封无漏油。预应力张拉时, 张拉采用应力控制为主, 张拉伸长量校核。监理全程旁站并填写旁站记录。

(8) 钢箱梁驻场监理严格把控每个生产环节, 控制生产质量, 记录现场生产情况并认真填写监理日志。钢箱梁现场拼装焊接按规范要求实施监督, 对探伤检测不合格处督促施工整改。

(9) 道路施工前期复核测量放样, 施工过程中严格道路基层处理及连续配筋混凝土施工工艺的实施, 对关键施工过程实施旁站监理, 并编写旁站记录。

(10) 沥青混凝土在施工前铺筑试验段, 通过实验段的施工就沥青混合料的拌合、运输、摊铺、碾压中的质量及操作等进行确认, 同时就摊铺、碾压等制定出作业标准。在试验路段成功之后方可开展大面积施工。

(11) 检查雨水管的坡度, 不允许倒坡。雨水管与检查井接口, 雨水管与水算接口要牢固。雨水管周围回填压实度值要符合设计要求。

(12) 雨水管道采用钢筋混凝土管道, 沟槽采用 180° 混凝土包裹, 管道两侧需对称分层回填并夯实。管两侧及管顶以上 0.5m 范围内采用轻夯压实, 管涵顶覆土 50cm 范围内采用轻型夯实机具应夯夯相连。管道两侧压实面的高差不应超过 0.3m。采用压路机时碾压重叠不得小于 0.2m, 行驶速度小于 2km/h。

(13) 人行道步砖根据设计确定的尺寸大小和拼装图案进行拼接, 接缝宽度不大于 3mm, 接缝处相邻两块步砖高差不大于 2mm, 接缝采用水泥砂浆扫缝。待步砖碾压成型后, 将其表面清扫干净。

(14) 基坑采用分层、分段、对称。均衡原则开挖, 破除路面层沥青及水稳层, 完成第一层土方开挖后插打钢板桩并进行双拼 25b 工字钢围檩安装; 箱涵回填土方前必须经监理工程师确认, 回填时沟槽内不得有积水、杂物, 箱涵砼强度达到 100%后方可回填土。

(15) 交通及电气工程排管完成后, 立即清楚管内杂物, 并在管内穿入铁丝, 在手井内的管口处用橡胶密封圈将管口堵实。设置手井时, 手井位置应与侧石平行, 手井表面标高与人行道或路面标高一致。

(16) 草坪种植地、花卉种植地、播种地应翻耕 30cm, 搂平耙细, 驱除杂物, 添加泥炭土、砂, 确保土壤改良到位。检查平整度和坡度符合设计要求。地表 20cm 土层内无建筑垃圾杂物等, 土层疏松, 表层土壤颗粒不大于 4cm, 同时整地注意组织好排水, 将水排至道路或排水沟, 避免草坪中积水。

二、重要工序及分部分项工程质量验收情况汇总。

本次验收范围：光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5~GQ_K11+71）
2) 道路、桥梁、排水、景观绿化、电气照明、交安工程等相关工程。

桥梁工程包括：主体结构（桩基、承台、墩台、预应力混凝土箱梁、钢箱梁）、桥面系（护栏、桥面铺装、排水设施、伸缩缝）、附属结构（交通、照明、景观绿化、声屏障）；道路工程包括路基、基层（级配碎石垫层、水泥稳定碎石基层）、面层（透油层、碎石封层、连续配筋混凝土板、粘油层、沥青层等）、人行道、挡土墙、附属构筑物（站石）；排水工程包括：管道沟槽（管道、箱涵）、雨水支管与雨水口（检查井、雨水口、进水管）。

施工过程中，项目监理机构根据图纸、规范、施工组织设计等对每个分项工程全过程的质量控制，对每个工序验收及试验检测均进行检查和统计。具体情况如下：

1. 桩基础

(1) 检验批

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					累计数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道主线桥	桩基与基础工程	灌注桩	桩基钢筋制作与安装 G2-3	392	合格
				混凝土灌注桩工程 G2-12	392	合格
				混凝土工程施工 G2-7	392	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008，监理督促施工单位落实“三检”制度，施工自检合格后，监理对成孔深度、钢筋笼加工和安装进行验收。桩基水下混凝土浇筑采取监理全过程旁站，并填写旁站记录，保证施工质量可追溯性。

子分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
桩基	1	孔的中心位置 mm	群桩≤100mm 排架桩≤50mm	符合要求
	2	孔径 mm	不小于设计桩径	符合要求
	3	倾斜度	≤1%且不大于 500mm	符合要求
	4	孔深 m	不小于设计值	符合要求
	5	沉淀厚度	摩擦桩≤50mm，嵌岩桩≤50mm	符合要求

(3) 桩基检测

监理根据《建筑桩基检测技术规范》JGJ106-2014，严格要求施工单位对桥梁桩基进行桩基完整性检测，桩基分部工程共 392 根桩已全部完成完整性检测。其中施工单位自检 289 根，武汉洪东方建设工程质量检测有限公司抽检 103 根。检测结果：均为 I

类桩。

根据《公路工程基桩动测规程》为保证检测结论可靠性，根据不同被检对象可检测要求，选用多种测试方法进行综合分析判断，本桩基分部工程采取大应变检测抽检 GN78-3、GN94-3、GN95-3 桩基进行验证，验证结果符合要求。

(4) 混凝土强度评定

根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 对桩基 c35 水下砼采用统计方法进行评定，共 1088 组数据进行统计，平均值为 43.2MPa，评定结果为合格。

2、承台

(1) 检验批

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					累计数量	结论
光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道主线桥	桩基与基础工程	承台	模板与支(拱)架制作和安装 G2-1	114	合格
				承台(桥台)钢筋制作与安装 G2-4	114	合格
				承台工程 G2-8	114	合格
				混凝土工程施工 G2-7	114	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008，监理对承台钢筋加工及安装、模板安装、结构外观质量进行验收，质量主控项目均符合设计及规范要求。监理对混凝土浇筑全程旁站，并填写旁站记录，保证施工质量可追溯性。

子分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
承台	1	断面尺寸 mm	长±20；宽±20	符合规定
	2	顶面高程 mm	±10	符合规定
	3	承台厚度 mm	10；0	符合规定
	4	轴线偏位 mm	15	符合规定
	5	预埋件位置 mm	10	符合规定

(3) 混凝土强度评定

根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 对承台 C40 砼采用统计方法进行评定。共 202 组数据进行统计，平均值为 47MPa，评定结果为合格。

承台 C40 同条件试块共 16 组数据进行统计评定，平均值为 51.2MPa，评定结果合格。

承台垫层 C15 砼采用统计方法进行评定。共 114 组数据进行统计，平均值为 19MPa。评定结果为合格。

3、墩台

(1) 检验批

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道主线桥	墩台	/	模板与支（拱）架制作和安装 G2-1	114	合格
				混凝土墩（柱）钢筋制作与安装 G2-5	114	合格
				混凝土工程施工 G2-7	114	合格
				现浇混凝土墩（台） G2-19-2	114	合格
				台背填土 G2-24	3	合格
			支座垫石	模板与支（拱）架制作和安装 G2-1	114	合格
				钢筋工程 G2-2	114	合格
				混凝土工程施工 G2-7	114	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008，监理对墩身钢筋加工及安装、模板安装进行验收，质量主控项目均符合设计及规范要求。

子分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
墩柱	1	墩台尺寸 mm	长+15、0；厚+10、-8	符合规定
	2	顶面高程 mm	±10	符合规定
	3	轴线偏位 mm	10	符合规定
	4	垂直度 mm	≤0.25%H，且不大于 25	符合规定
	5	平整度 mm	8	符合规定
	6	节段间错台 mm	5	符合规定
	7	预埋件位置 mm	5	符合规定

(3) 混凝土强度评定

根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 对墩柱 C40 砼采用统计方法进行评定。共 120 组数据进行统计，平均值为 47.3MPa，评定结果为合格。

墩柱 C40 同条件试块共 15 个数据进行统计评定，平均值为 50.8MPa，评定结果合格。

垫石 C50 共 26 个数据进行统计评定，平均值为 57.5MPa，评定结果合格。

(4) 墩身实体检测

根据《建筑工程施工质量验收统一标准》规定，对现场墩柱砼保护层厚度、钢筋间距、砼强度质量进行实体检测，符合要求。

4、支座安装

(1) 检验批

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道主线桥	支座	\	支座安装检验批质量验收记录 G2-24	114	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008，监理加强过程检查，支座安装前检查支座与垫石接缝凿毛，深度 1-2cm，并清水冲洗浮碴；支座安装前检查跨距、支座栓孔位置及垫石顶面高程、平整度；核对支座型号与安装方向；检查支座调平后平整度，任何两个面高差不得大于 2mm。

支座检验项目

分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
支座	1	支座高程 mm	±5	符合规定
	2	支座偏位 mm	3	符合规定

5、预应力混凝土箱梁

(1) 检验批

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道主线桥	桥跨承重结构	砼箱梁	模板与支(拱)架制作和安装检验批质量验收记录 G2-1	20	合格
				混凝土梁(盖梁)、板钢筋制作与安装检验批质量验收记录 G2-6	20	合格
				混凝土工程施工质量验收记录 G2-7	20	合格
				现浇梁(板)检验批质量验收记录 G2-25	20	合格
				预应力混凝土工程施工检验批质量验收记录(后张法) G2-8-1	20	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008，监理检查主筋根数和位置、箍筋间距、预埋件数量和位置应满足设计要求；混凝土保护层按设计图标注尺寸执行。检查伸缩缝处预埋钢筋及墙式护栏的预埋钢筋及桥面泄水孔预留要做到位置准确，数量符合设计图纸要求。

分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
------	----	----	----------	--------

砼箱梁	1	轴线偏位 mm	10	符合规定
	2	梁板顶面高程 mm	±10	符合规定
	3	断面尺寸 mm	高+5、-10；宽±30；顶、底、腹板厚+10、0	符合规定
	4	长度 mm	+5、-10	符合规定
	5	横坡%	±0.15	符合规定
	6	平整度 mm	8	符合规定

(3) 强度评定

根据《混凝土强度检验评定标准》(GB50107-2010) 要求, 对箱梁 C50 砼采用统计方法进行评定, 对 260 个数据进行统计, 平均值为 58.6MPa, 评定结果合格。

6、钢箱梁

(1) 检验批

钢箱梁检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道主线桥	桥跨承重结构	钢箱梁	钢箱梁制作检验批质量验收记录 G2-30-1	89	合格
				钢梁(钢构件)防护涂装检验批质量验收记录 G2-30-3	89	合格
				钢箱梁面板(底板、腹板)单元件检验批质量验收记录 G2-30-4	89	合格
				钢箱梁隔板单元件检验批质量验收记录 G2-30-5	89	合格
				钢箱梁梁段底板装焊检验批质量验收记录 G2-30-6	89	合格
				钢箱梁梁段隔板、腹板装焊检验批质量验收记录 G2-30-7	89	合格
				钢箱梁梁段面板装焊检验批质量验收记录 G2-30-8	89	合格
				钢箱梁预拼装检验批质量验收记录 G2-30-9	7	合格
				钢梁安装检验批质量验收记录 G2-31	89	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008, 钢箱梁加工安装, 监理驻场全程监理。厂内按节段进行分片加工制作, 驻场监理对厂内钢材尺寸、加工焊接和涂装等进行质量把控, 验收合格后方可同意出厂; 箱梁运至现场吊装时对现场高程坐

标进行检查与复核，吊装完成后，监理旁站监督作业人员的焊接顺序及质量进行把控。

钢箱梁检验项目

分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
钢箱梁	1	梁高 mm	主梁±2；横梁±1.5；纵梁±1.0	符合规定
	2	跨度 mm	±8	符合规定
	3	全长 mm	±15	符合规定
	4	纵梁长度 mm	+0.5、-1.5	符合规定
	5	横梁长度 mm	±1.5	符合规定
	6	纵、横梁旁弯 mm	3	符合规定
	7	主梁拱度 mm	不设拱度+3、0；设拱度+10、-3	符合规定
	8	两片主梁拱度差 mm	4	符合规定
	9	主梁腹板平面度	≤h/350，且不大于 8	符合规定
	10	纵、横梁腹板平面度	≤h/500，且不大于 5	符合规定
	11	主梁、纵横梁盖板对腹板的垂直度	有孔部位 0.5；其余部位 1.5	符合规定

7、防撞护栏

(1) 检验批

护栏检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道主线桥	桥面系	\	模板与支（拱）架制作和安装检验批质量验收记录 G2-1	48	合格
				钢筋工程检验批质量验收记录 G2-2	48	合格
				混凝土工程施工检验批质量验收记录 G2-7	48	合格
				防护设施检验批质量验收记录 G2-64	48	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008，检查其线形应流畅、平顺，伸缩缝必须全部贯通，并与主梁伸缩缝相对。检查混凝土配合比设计及现场混凝土开盘鉴定，控制混凝土浇筑质量；检查防撞护栏钢筋与桥面混凝土预埋件、预埋筋连接牢固。

防撞护栏检验项目

分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
------	----	----	----------	--------

桥面系护栏	1	直顺度 mm	5	符合规定
	2	平面偏位 mm	4	符合规定
	3	预埋件位置 mm	5	符合规定
	4	断面尺寸 mm	±5	符合规定
	5	相邻高差 mm	3	符合规定
	6	顶面高程 mm	±10	符合规定

(5) 强度评定

根据《混凝土强度检验评定标准》(GB50107-2010)要求,对护栏 C30 砼采用统计方法进行评定,对 73 个数据进行统计,平均值为 36.7MPa,评定结果合格。

8、桥面铺装

(1) 检验批

桥面铺装检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道主线桥	桥面系	钢筋混凝土	模板与支(拱)架制作和安装 检验批质量验收记录 G2-1	13	合格
				钢筋工程检验批质量验收记录 G2-2	13	合格
				桥面铺装层检验批质量验收记录 G2-61	13	合格
			沥青混凝土	粘层、透层和封层施工检验批 质量验收记录 G2-22	12	合格
				热拌沥青混合料检验批质量验收 记录 G2-19	12	合格
				热拌沥青混合料面层施工检验 批质量验收记录 G2-20	12	合格
			伸缩装置	桥面伸缩装置安装检验批质量 验收记录 G2-62	53	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008,检查其钢筋网片制作符合。检查混凝土配合比设计及现场混凝土开盘鉴定,控制混凝土浇筑质量;检查防撞护栏钢筋与桥面混凝土预埋件、预埋筋连接牢固。

桥面铺装检验项目

分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
桥面系桥面铺装	1	厚度 mm	±5	符合规定
	2	横坡%	±0.15%	符合规定
	3	平整度 mm	符合道路面层标准	符合规定
	4	抗滑构造深度	符合设计要求	符合规定

伸缩装置安装检验项目			
项目	允许偏差 (mm)	检验方法	实测实量情况
顺桥平整度	符合设计要求	按《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)的规定执行	符合规定
相邻板差	2	用钢板尺和塞尺量	符合规定
缝宽	符合设计要求	用钢尺量, 任意选点	符合规定
与桥面高差	2	用钢板尺和塞尺量	符合规定
长度	符合设计要求	用钢尺量	符合规定

热拌沥青混合料面层允许偏差					
项目	允许偏差	检验方法	实测实量情况		
纵断高程 (mm)	±15	用水准仪测量	符合规定		
中线偏位 (mm)	≤20	用经纬仪测量	符合规定		
平整度 (mm)	标准差 σ 值	快速路、主干路	≤1.5	用测平仪检测, 见注 1	符合规定
		次干路、支路	≤2.4		
	最大间隙	次干路、支路	≤5	用 3m 直尺和塞尺连续量两尺, 取较大值	符合规定
宽度 (mm)	不小于设计规定+B	用钢尺量	符合规定		
横坡	±0.3%且不反坡	用水准仪测量	符合规定		
厚度 (mm)	摩擦系数	符合设计要求	摆式仪	符合规定	
			横向力系数车		
厚度 (mm)	构造深度	符合设计要求	砂铺法	符合规定	
			激光构造深度仪		

(3) 沥青实体质量验收

本工程采用热拌沥青混凝土, 施工过程中严格按照施工质量规范要求实施, 沥青摊铺过程中检查厚度、温度、压实度等情况符合要求。

9、桥梁成桥检测

根据成桥检测要求, 由武汉中和工程技术有限公司于 2019 年 8 月 27 日对光谷大道主线桥 GN18、GN19、GN22 联进行了动静载检测, 于 2021 年 3 月 30 日对光谷大道主线桥 GN26 联、GN32 联进行了动静载检测, 检测结果均符合设计及规范要求。

10、基层处理

(1) 检验批

路基检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工	分项工程	检验批
------	-------	------	------	------	-----

			程		数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道道路工程	基层	\	土路床	13	合格
				混凝土垫层	13	合格

(2) 过程控制

根据《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008，检查路基处理宽度、压实度、平整度等。对弯沉不合格处换填厚度 50cm+素混凝土，检查混凝土配合比及现场混凝土开盘鉴定，控制混凝土浇筑质量。

11、面层施工

(1) 检验批

沥青面层检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道道路工程	混凝土面层	连续配筋混凝土	模板与支（拱）架制作和安装 检验批质量验收记录 G2-1	192	合格
				钢筋工程检验批质量验收记录 G2-2	192	合格
				混凝土工程施工检验批质量验收记录 G2-7	192	合格
		沥青面层	沥青混凝土	粘层、透层和封层施工检验批 质量验收记录 G2—22	32	合格
				热拌沥青混合料检验批质量验收记录 G2—19	32	合格
				热拌沥青混合料面层施工检验批 质量验收记录 G2—20	32	合格

(2) 过程控制

根据《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008，混凝土结构施工检查模板高度和连续配筋板钢筋施工间距及绑扎质量等。检查混凝土配合比设计及现场混凝土开盘鉴定，控制混凝土浇筑质量。初期养生：拉毛采用压纹机压纹，保证纹理均匀、顺直、深度适宜。当混凝土成型后用土工布覆盖，洒水养护。

沥青施工检查其粘层封层洒布和沥青进场温度及摊铺厚度检测符合要求。检查沥青混凝土配合比设计，摊铺机开始摊铺前提前 1h 预热熨平板，其温度不低于 120℃。摊铺沥青混合料时，一台摊铺机的铺筑宽度不超过 8m。摊铺机前的运料车多于 5 辆时，方可开始摊铺，摊铺连续作业，摊铺机起步时缓慢加速；上、下层油面的横向接缝错缝 2m 以上，各层横向接缝均采用垂直的平接缝。横向接缝做到平顺，接缝碾压时压路机的滚筒 10~15cm 的宽度压到新摊铺的混合料上，然后逐渐移动跨过横向接缝，确保

摊铺质量。

热拌沥青混合料面层允许偏差

项目	允许偏差	检验方法	实测实量情况		
纵断高程 (mm)	±15	用水准仪测量	符合规定		
中线偏位 (mm)	≤20	用经纬仪测量	符合规定		
平整度 (mm)	标准差 σ 值	快速路、主干路	≤1.5	用测平仪检测, 见注 1	符合规定
		次干路、支路	≤2.4		
	最大间隙	次干路、支路	≤5	用 3m 直尺和塞尺连续量两尺, 取较大值	符合规定
宽度 (mm)	不小于设计规定+B	用钢尺量	符合规定		
横坡	±0.3%且不反坡	用水准仪测量	符合规定		
厚度 (mm)	摩擦系数	符合设计要求	摆式仪	符合规定	
			横向力系数车		
厚度 (mm)	构造深度	符合设计要求	砂铺法	符合规定	
			激光构造深度仪		

(3) 沥青实体质量验收

本工程采用热拌沥青混凝土, 施工过程中严格按照施工质量规范要求实施, 沥青摊铺过程中检查厚度、温度、碾压遍数等情况符合要求。

(4) 混凝土强度评定

根据《混凝土强度检验评定标准》(GB50107-2010) 要求, 对基层 C40 砼采用统计方法进行评定, 对 325 个数据进行统计, 平均值为 45.6MPa, 评定结果合格。

12、人行道

(1) 检验批

人行道检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延 (三环线-外环线) 工程	光谷大道道路工程	人行道	/	混凝土预制块铺砌人行道面层 (含盲道砖)	13	合格

(2) 过程控制

根据《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008, 检查其步砖铺设平整度及拼接缝间距控制, 人行道步砖根据设计确定的尺寸大小和拼装图案进行拼接, 接缝宽度不大于 3mm, 接缝处相邻两块步砖高差不大于 2mm, 接缝采用水泥砂浆扫缝均符合要求, 严格按图施工, 完成施工后要求加强现场成品保护。

13、道路附属构筑物

(1) 检验批

附属构筑物检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延 (三环线-外环线)工程	光谷大道道路工程	附属构筑物	/	路缘石	55	合格
				雨水支管与雨水口	32	合格

(2) 过程控制

根据《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008，检查其站石安装平整度及拼接缝间距控制符合要求，严格按图施工，完成施工后要求加强现场成品保护。

14、排水工程土方施工

(1) 检验批

土方施工检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延 (三环线-外环线)工程	光谷大道排水工程	土方工程	/	沟槽开挖	17	合格
				沟槽回填	17	合格

(2) 过程控制

根据《给排水管道工程施工质量验收规范》GB50268-2008，检查其回填土质量要求及回填厚度并见证压实度检测，满足要求。

15、排水工程主体施工

(1) 检验批

主体施工检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延 (三环线-外环线)工程	光谷大道排水工程	主体工程	/	管道基础	17	合格
				管道接口连接	17	合格
				管道铺设	17	合格
				模板	3	合格
				钢筋	3	合格
				混凝土	3	合格

(2) 过程控制

根据《给水排水构筑物工程施工质量验收规范》GB50141-2008，检查其回填厚度并见证压实度检测符合要求。箱涵回填土方前必须经监理工程师确认，回填时沟槽内不得有积水、杂物。箱涵砼强度达到100%后方可回填土，箱涵两侧浇筑45cmC30砼垫层，中粗砂对称回填至箱涵顶。箱涵顶面以上分层填土轻夯，50cm以上使用压路机碾压，压实系数不小于0.95。箱涵基坑回填至钢支撑下50cm方可拆除钢支撑

(3) 强度评定

根据《混凝土强度检验评定标准》(GB50107-2010)要求,对基层 C30P6 砼采用统计方法进行评定,对数据进行统计,平均值为 35.6MPa,评定结果合格。

16、排水构筑物施工

(1) 检验批

构筑物施工检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道排水工程	构筑物	/	井室	17	合格

(2) 过程控制

根据《给水排水构筑物工程施工质量验收规范》GB50141-2008,检查其回填厚度并见证压实度检测符合要求。箱涵回填土方前必须经监理工程师确认,回填时沟槽内不得有积水、杂物。箱涵砼强度达到 100%方可全部回填。

17、交安工程

(1) 检验批

交通工程施工检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道交安工程	电缆线路	/	套管沟槽开挖	10	合格
				电缆套管敷设	10	合格
				电缆敷设	22	合格
				套管沟槽回填	22	合格
		井室	/	电缆检修井	10	合格
				接线井	10	合格
		信号灯安装	/	基础土方开挖	10	合格
				基础钢筋	10	合格
				基础模板	10	合格
				基础混凝土	10	合格
		接地安全保护	/	设备安装	10	合格
				交安系统接地装置安装	10	合格
		交安系统调试	/	交安工程接地保护	10	合格
				调试交接警网	10	合格

(2) 过程控制

埋置信号灯杆基础时,应注意基础的水平度,采用水平尺校对至水平。基础表面平整,灯杆要求与基础面垂直。基础混凝土严格按设计标号浇灌,养护到设计强度的 75%后,方可进行信号灯杆的安装。从信号机端口到信号灯接线柱之间信号灯导线的连

接，不得有中间接头。信号机相位时差的调试根据路口特征来进行。

18、电气照明工程

(1) 检验批

电气工程施工检验批验收项目

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延（三环线-外环线）工程	光谷大道电气照明工程	电缆线路	/	路灯套管沟槽开挖	27	合格
				电缆套管敷设	63	合格
				电缆敷设	63	合格
				路灯套管沟槽回填	27	合格
		井室	/	路灯电缆检修井	35	合格
				路灯接线井	35	合格
		路灯安装	/	路灯基础土方开挖	17	合格
				路灯基础钢筋	17	合格
				路灯基础模板	17	合格
				路灯基础混凝土	17	合格
				路灯基座安装	53	合格
				低杆灯和中杆灯安装	53	合格
				壁式照明灯安装	11	合格
				杆上路灯	53	合格
		安全保护	/	照明系统接地装置安装	55	合格
				照明工程接地保护	35	合格
		照明系统调试	/	路灯通电试运行	13	合格

(2) 过程控制

采用三相接入公用配电网方式进行供电，设置专用路灯箱变。确保沿线照明供电可靠性，控制方式由路灯高压统-投切。桥上路灯每回路配电选用一根四芯 YJHLV-0.6/1kV 4X35+1X16 铝合金电力电缆于防撞护栏处穿 PVC-U（重型）管（预留备用管一根）敷设。保护管埋设深度：人行道下 0.5m，绿化带及车行道 0.7m，局部地段可视具体情况作相应调整。

三、工程质量缺陷、施工过程中的质量问题的整改复查情况。

无工程质量缺陷。

施工过程中，监理按照设计要求和规范要求对发现的问题及时要求整改，本工程共下质量监理通知单 50 份，现场均按要求整改。

钢筋原材	HRB400A22	屈服强度、抗拉强度	1	1	1	0	100%
钢筋原材	HRB400A25	屈服强度、抗拉强度	3	3	3	0	100%
钢筋原材	HRB400A28	屈服强度、抗拉强度	10	10	10	0	100%
钢筋原材	HRB400A32	屈服强度、抗拉强度	10	10	10	0	100%
钢筋焊接	A16-A28	屈服强度、抗拉强度	6	6	6	0	100%
机械连接	A25-A28	屈服强度、抗拉强度	33	33	33	0	100%
混凝土抗压	C40	抗压	120	120	120	0	100%

(2) 监理平行抽检

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	混凝土抗压试块	6	合格
2	钢筋原材	9	合格
3	钢筋连接	4	合格
4	砂、石、水泥	3	合格

4. 支座安装

(1) 见证取样送检

试验项目	送检试件组数	见证试件组数	符合规范要求组数	不符合要求组数	合格率
原材料试验					
支座灌浆料	7	7	7	0	100%
球形支座	10	10	10	0	100%
半成品及现场检验					
抗压试块	31	31	31	0	100%

5. 预应力混凝土箱梁

(1) 见证取样送检

名称	规格	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
			计划/组	实际/组			
压浆剂	XQA-G70	常规检测	7	7	7	0	100%
水泥	42.5	常规检测	17	17	17	0	100%
砂	中粗砂	常规检测	8	8	8	0	100%
碎石	5-32.5	常规检测	8	8	8	0	100%
钢绞线	1*7-15.2	常规检测	60	60	60	0	100%
波纹管	10-100mm	常规检测	34	34	34	0	100%
锚具	/	常规检测	31	31	31	0	100%
夹片	/	常规检测	7	7	7	0	100%

弹模试块	/	弹性模量	29	29	29	0	100%
张拉压浆	M50	强度	321	321	321	0	100%
千斤顶标定	/	标定	38	38	38	0	100%
钢筋原材	C12	屈服强度、抗拉强度	47	47	47	0	100%
钢筋原材	C16	屈服强度、抗拉强度	124	124	124	0	100%
钢筋原材	C20	屈服强度、抗拉强度	2	2	2	0	100%
钢筋原材	C22	屈服强度、抗拉强度	4	4	4	0	100%
钢筋原材	C25	屈服强度、抗拉强度	4	4	4	0	100%
钢筋原材	C28	屈服强度、抗拉强度	10	10	10	0	100%
钢筋原材	C32	屈服强度、抗拉强度	8	8	8	0	100%
钢筋焊接	C16-C28	屈服强度、抗拉强度	334	334	334	0	100%
机械连接	C25-C28	屈服强度、抗拉强度	22	22	22	0	100%
混凝土	C50	抗压	260	260	260	0	100%

(2) 监理平行检验

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	混凝土抗压试块	10	合格
2	钢筋原材	8	合格
3	钢筋连接	8	合格
4	砂、石、水泥	3	合格

6. 钢箱梁

(1) 见证取样送检

名称	规格	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
			计划/组	实际/组			
钢板	14-32	常规检测	72	72	72	0	100%
焊丝	/	常规检测	14	14	14	0	100%
焊剂	/	常规检测	3	3	3	0	100%
剪力钉	/	常规检测	13	13	13	0	100%
涂料	/	常规检测	20	20	20	0	100%
探伤	/	超声波、磁粉、射线	226	226	226	0	100%
拉拔力	/	抗拉	42	42	42	0	100%

漆膜厚度	/	厚度	39	39	39	0	100%
------	---	----	----	----	----	---	------

(2) 监理平行检验

序号	检测项目	送检组数	检测结果
1	焊缝超声波无损探伤检测	100m	合格

7. 防撞护栏

(1) 见证取样送检

名称	规格	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
			计划/组	实际/组			
钢筋	12-16	屈服强度、抗拉强度	17	17	17	0	100%
焊接	16	屈服强度、抗拉强度	189	189	189	0	100%
试块	c30	抗压	73	73	73	0	100%

(2) 监理平检

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	混凝土抗压试块	3	合格
2	钢筋原材	2	合格
3	钢筋连接	2	合格

8. 桥面铺装

(1) 见证取样送检

名称	规格	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
			计划/组	实际/组			
钢筋	12	屈服强度、抗拉强度	9	9	9	0	100%
钢纤维	/	常规检测	2	2	2	0	100%
试块	c50	抗压	26	26	26	0	100%
沥青混合料	6cm 厚 AC-20C	马歇尔试验、抽提试验	6	6	6	0	100%
沥青混合料	4cm 厚 SMA-13	马歇尔试验、抽提试验	6	6	6	0	100%

(2) 监理平行检验

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	沥青混合料	2	合格

9. 基层处理

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
水泥	常规检测	16	16	16	0	100%
砂	常规检测	13	13	13	0	100%
石	常规检测	14	14	14	0	100%

混凝土	抗压	13	13	13	0	100%
-----	----	----	----	----	---	------

(2) 监理平检

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	水泥	1	合格
2	砂	1	合格
3	石	1	合格

10. 面层

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
沥青混合料	马歇尔试验、抽提试验	22	22	22	0	100%
钢筋原材	常规检测	73	73	73	0	100%
混凝土	抗折	10	10	10	0	100%
混凝土	抗压	325	325	325	0	100%

(2) 监理平行检验

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	沥青混合料	2	合格
2	钢筋原材	10	合格
3	混凝土抗折	2	合格
4	混凝土抗压	33	合格

11. 人行道

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
透水砖	常规检测	5	5	5	0	100%

12. 道路附属构筑物

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
混凝土站石	常规检测	12	12	12	0	100%

13. 排水工程土方施工

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
沟槽回填	压实度	145	145	145	0	100%

14. 排水工程主体施工

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次	合格批次	不合格	合格率

四、监理平行检测、见证取样检测及送检成果统计及汇总。

监理严格管控原材料质量，原材料进场后，现场监理与试验专业监理按照各自的工作分工，根据规范要求对原材料的合格证等质量保证资料、外观、规格、型号进行检查核对，符合要求后，在监理人员的见证下，进行取样送检，同时采取监理平行检测，主要检测统计表如下：

1. 桩基础

(1) 见证取样送检

名称	规格	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
			计划/组	实际/组			
水泥	P.O.42.5	常规检测	1	1	1	0	100%
砂	中砂	常规检测	1	1	1	0	100%
石	5-25mm	常规检测	1	1	1	0	100%
外加剂	/	常规检测	1	1	1	0	100%
钢筋原材	HPB300A10	屈服强度、抗拉强度	20	20	20	0	100%
钢筋原材	HRB400A12	屈服强度、抗拉强度	1	1	1	0	100%
钢筋原材	HRB400A16	屈服强度、抗拉强度	5	5	5	0	100%
钢筋原材	HRB400A20	屈服强度、抗拉强度	1	1	1	0	100%
钢筋原材	HRB400A22	屈服强度、抗拉强度	3	3	3	0	100%
钢筋原材	HRB400A25	屈服强度、抗拉强度	15	15	15	0	100%
钢筋原材	HRB400A28	屈服强度、抗拉强度	69	69	69	0	100%
钢筋原材	HRB400A32	屈服强度、抗拉强度	2	2	2	0	100%
声测管	/	常规检测	11	11	11	0	100%
钢筋焊接	A16-A28	屈服强度、抗拉强度	65	65	65	0	100%
机械连接	A25-A28	屈服强度、抗拉强度	93	93	93	0	100%
混凝土	c35 水下	抗压	1088	1088	1088	0	100%

(2) 监理平行抽检

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	混凝土抗压试块	28	合格
2	钢筋原材	16	合格
3	钢筋连接	4	合格
4	砂、石、水泥	8	合格

2. 承台

(1) 见证取样送检

名称	规格	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
			计划/组	实际/组			
水泥	P. O. 42.5	常规检测	1	1	1	0	100%
砂	中砂	压实度	1337	1337	1337	0	100%
土	/	压实度	4379	4379	4379	0	100%
钢筋原材	HRB400A12	屈服强度、抗拉强度	8	8	8	0	100%
钢筋原材	HRB400A16	屈服强度、抗拉强度	7	7	7	0	100%
钢筋原材	HRB400A20	屈服强度、抗拉强度	7	7	7	0	100%
钢筋原材	HRB400A22	屈服强度、抗拉强度	6	6	6	0	100%
钢筋原材	HRB400A25	屈服强度、抗拉强度	14	14	14	0	100%
钢筋原材	HRB400A28	屈服强度、抗拉强度	4	4	4	0	100%
钢筋原材	HRB400A32	屈服强度、抗拉强度	18	18	18	0	100%
钢筋焊接	A16-A28	屈服强度、抗拉强度	54	54	54	0	100%
机械连接	A25-A28	屈服强度、抗拉强度	11	11	11	0	100%
混凝土	C40	抗压	202	202	202	0	100%
混凝土	C15	抗压	114	114	114	0	100%

(2) 监理平行检验

序号	材料名称	送检组数	检测结果
1	混凝土抗压试块	5	合格
2	钢筋原材	11	合格
3	钢筋连接	4	合格
4	砂、石、水泥	3	合格

3. 墩台

(1) 见证取样送检

名称	规格	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
			计划/组	实际/组			
水泥	P. O. 42.5	常规检测	1	1	1	0	100%
砂	中砂	常规检测	1	1	1	0	100%
石	5 - 25mm	常规检测	1	1	1	0	100%
外加剂	/	常规检测	1	1	1	0	100%
粉煤灰	/	常规检测	1	1	1	0	100%
水	/	常规检测	1	1	1	0	100%
钢筋原材	HRB400A12	屈服强度、抗拉强度	9	9	9	0	100%
钢筋原材	HRB400A16	屈服强度、抗拉强度	7	7	7	0	100%
钢筋原材	HRB400A20	屈服强度、抗拉强度	1	1	1	0	100%

(1) 检验批

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					数量	结论
光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道主线桥	墩台	/	模板与支(拱)架制作和安装 G2-1	114	合格
				混凝土墩(柱)钢筋制作与安装 G2-5	114	合格
				混凝土工程施工 G2-7	114	合格
				现浇混凝土墩(台) G2-19-2	114	合格
				台背填土 G2-24	3	合格
			支座垫石	模板与支(拱)架制作和安装 G2-1	114	合格
				钢筋工程 G2-2	114	合格
				混凝土工程施工 G2-7	114	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008, 监理对墩身钢筋加工及安装、模板安装进行验收, 质量主控项目均符合设计及规范要求。

子分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
墩柱	1	墩台尺寸 mm	长+15、0; 厚+10、-8	符合规定
	2	顶面高程 mm	±10	符合规定
	3	轴线偏位 mm	10	符合规定
	4	垂直度 mm	≤0.25%H, 且不大于 25	符合规定
	5	平整度 mm	8	符合规定
	6	节段间错台 mm	5	符合规定
	7	预埋件位置 mm	5	符合规定

(3) 混凝土强度评定

根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 对墩柱 C40 砼采用统计方法进行评定。共 120 组数据进行统计, 平均值为 47.3MPa, 评定结果为合格。

墩柱 C40 同条件试块共 15 个数据进行统计评定, 平均值为 50.8MPa, 评定结果合格。

垫石 C50 共 26 个数据进行统计评定, 平均值为 57.5MPa, 评定结果合格。

(4) 墩身实体检测

根据《建筑工程施工质量验收统一标准》规定, 对现场墩柱砼保护层厚度、钢筋间距、砼强度质量进行实体检测, 符合要求。

4、支座安装

(1) 检验批

类桩。

根据《公路工程基桩动测规程》为保证检测结论可靠性，根据不同被检对象可检测要求，选用多种测试方法进行综合分析判断，本桩基分部工程采取大应变检测抽检 GN78-3、GN94-3、GN95-3 桩基进行验证，验证结果符合要求。

(4) 混凝土强度评定

根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 对桩基 c35 水下砼采用统计方法进行评定，共 1088 组数据进行统计，平均值为 43.2MPa，评定结果为合格。

2、承台

(1) 检验批

单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	
					累计数量	结论
光谷大道南延(三环线-外环线)工程	光谷大道主线桥	桩基与基础工程	承台	模板与支(拱)架制作和安装 G2-1	114	合格
				承台(桥台)钢筋制作与安装 G2-4	114	合格
				承台工程 G2-8	114	合格
				混凝土工程施工 G2-7	114	合格

(2) 过程控制

根据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008，监理对承台钢筋加工及安装、模板安装、结构外观质量进行验收，质量主控项目均符合设计及规范要求。监理对混凝土浇筑全程旁站，并填写旁站记录，保证施工质量可追溯性。

子分部工程	序号	项目	规定值或允许偏差	实测实量情况
承台	1	断面尺寸 mm	长±20；宽±20	符合规定
	2	顶面高程 mm	±10	符合规定
	3	承台厚度 mm	10；0	符合规定
	4	轴线偏位 mm	15	符合规定
	5	预埋件位置 mm	10	符合规定

(3) 混凝土强度评定

根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 对承台 C40 砼采用统计方法进行评定。共 202 组数据进行统计，平均值为 47MPa，评定结果为合格。

承台 C40 同条件试块共 16 组数据进行统计评定，平均值为 51.2MPa，评定结果合格。

承台垫层 C15 砼采用统计方法进行评定。共 114 组数据进行统计，平均值为 19MPa。评定结果为合格。

3、墩台

		计划/组	实际/组		批次	
沟槽回填	压实度	145	145	145	0	100%
混凝土	C30 抗压	3	3	3	0	100%
混凝土	C30P6 抗渗	3	3	3	0	100%

15. 排水工程构筑物施工

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
混凝土	抗压、抗渗	17	17	17	0	100%

16 交安工程

(1) 见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
碳素结构钢	常规检测	1	1	1	0	100%
PVC-U 聚氯乙烯管材	常规检测	1	1	1	0	100%
镀锌钢管	常规检测	2	2	2	0	100%
电力电缆	常规检测	7	7	7	0	100%
复合井盖	常规检测	1	1	1	0	100%
商品混凝土	抗压	6	6	6	0	100%

17 电气照明工程

见证取样送检

名称	主要检测项目	检验批次		合格批次	不合格批次	合格率
		计划/组	实际/组			
埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯管材	常规检测	3	3	3	0	100%
建筑排水用硬聚氯乙烯管材	常规检测	3	3	3	0	100%
玻璃钢管	常规检测	2	2	2	0	100%
电力电缆	常规检测	7	7	7	0	100%
蒸压灰砂砖	常规检测	2	2	2	0	100%
砂	常规检测	1	1	1	0	100%
地脚螺栓	常规检测	1	1	1	0	100%
混凝土 c20	抗压	8	8	8	0	100%

五、对工程总体质量及重要部位的安全及使用功能的评价，对施工单位竣工报告的审查意见。

1、施工过程中能严格按照施工设计图纸、法规、规范、标准、强制性条文及施工承包合同组织施工，对监理提出的问题能够按照要求进行整改，整改结果符合相关要求。

2、工程质量符合设计和验收规范要求，未出现违反国家强制性标准条文情况，质量保证资料齐全、完整。

3、本次验收范围内的单位工程、分部、分项工程质量均验收合格，检验批主控项目和一般项目经监理验收均符合规范要求。

4、工程尺寸偏差项目经实测实量符合设计和规范要求，主要使用功能经抽查符合相关专业质量验收规范的规定，满足结构安全和正常使用功能。

5、本项目工程观感质量评价为“好”。

6、竣工质量验收报告内容详细、具体、准确，工程质量控制资料齐全有效。

六、对工程竣工资料的审查意见及其它需说明的问题。

经检查，竣工资料齐全、完整，符合相关交档要求。各专业分部分项工程质量评定合格，符合设计和验收规范相关要求，满足竣工验收条件，同意施工单位竣工质量验收申请。



勘察单位竣工验收报告

编号:

武汉市市政工程竣工验收质量检查报告

(勘 察 单 位)

工程名称: 光谷大道南延(三环线~外环线)工程

(GQ K8+256.5~GQ K12+941.17)

勘察单位: 武汉市政工程设计研究院有限责任公司

企业法人: 汪小南

总工程师: 周俊

项目负责人: 於李军

武汉市市政工程质量监督站监制

工程名称	光谷大道南延（三环线~外环线）工程 (GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17)	工程编号	2017072Z
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	工程类别	市政工程

一、勘察工作主要参数及标准

本次验收范围为光谷大道南延（三环线~外环线）工程（桩号 GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17）。本工程勘察工作根据建设方提供的 1:1000 规划平面图、勘察委托书及岩土工程勘察技术要求，采用钻探、原位测试及土工试验等方法，确定了岩土的物理力学性质指标，并分层提出了各地基土的承载力和变形计算指标，确定了场地建筑抗震地段类别，提供了抗震设计的有关参数，为地基处理等选用合理的施工方案提供了有效设计参数。

拟建工程场地地貌单元属于长江Ⅲ级阶地。在勘探孔所揭穿的深度范围内，场地土层主要由人工填土、第四系全新统冲洪积黏性土，中更新统冲洪积黏性土、含碎石黏土及残坡积黏性土、红黏土构成，揭露下伏基岩为白垩系-下第三系泥质砂岩、砾岩，三叠系灰岩、角砾状石灰岩、泥灰岩、泥岩、泥质条带石灰岩，二叠系石灰岩、泥岩、炭质页岩、硅质岩、砂岩、炭质泥岩、硅质岩夹黏土岩、石炭系石灰岩、泥盆系石英砂岩及泥岩等。

拟建工程场地主要不良地质作用为岩溶，特殊性岩土主要为人工填土、软土、残坡积土、红黏土及基岩破碎带。

场地地下水主要为上层滞水、基岩裂隙水及岩溶裂隙水。场地地下水及土对混凝土结构、钢筋混凝土结构中钢筋具微腐蚀性。

拟建工程场地为Ⅱ类场地，属抗震一般地段。

场地覆盖层土层不能满足拟建桥梁要求，建议采用桩基础，桩型宜采用钻孔灌注桩，桩基础宜以下伏中、微风化基岩作为桩基持力层，厚度较大的基岩挤压破碎带亦可作为桩基础持力层。

二、勘察文件变更情况及对原设计的影响

勘察按初步勘察、详细勘察及施工勘察阶段三个阶段实施，勘察文件无变更，对设计无影响。

三、对设计及施工单位正确使用勘察成果的质量评价

施工过程中参加了多次验槽，施工开挖揭露地质情况与勘察报告反应基本一致。本工程设计、施工单位严格按照勘察成果提供的地质情况对工程实体进行了实施，使用符合要求，同意验收。

项目负责人：



勘察单位（签章）：

2023年8月24日



设计单位竣工验收报告

表 A11

**武汉市市政基础设施工程竣工验收
质量检查报告**
(设计单位)

工程名称：光谷大道南延（三环线—外环线）工程
第2标段(GQ K8+256.5~GQ K12+941.17)

设计单位：武汉市市政工程设计研究院有限责任公司

法定代表人：汪小南

总工程师：周俊

项目负责人：陈兴涛

桥梁专业
设计负责人：卫超

武汉市市政工程质量监督站监制

工程名称	光谷大道南延（三环线—外环线） 工程第2标段（GQ_K8+256.5~ GQ_K12+941.17）	工程编号	2017072
建设单位	武汉光谷建设投资有限公司	工程类别	市政公用工程

一、工程主体功能主要设计指标及设计标准：

1、工程概况

光谷大道南延（三环线~外环线）工程北起于金融港四路路口以北，与光谷大道（三环线~珞瑜路）快速化改造工程对接，桩号沿用前段工程桩号，起点桩号 GQ_K5+845。项目采取“高架+地面辅道”的建设方式，沿现有光谷大道布设，高架桥依次跨越金融港四路、高新四路、高新五路、高新六路、光谷一路、流芳大道后落地，以地面主辅的方式至光谷二路南侧再起坡跨越外环后落地，与外环外已设计光谷大道段对接，止点桩号 GQ_K12+941.170，工程范围设计全长约 7.10 公里。道路红线宽 60~65m，局部因上下桥匝道布置需求拓宽，拓宽段宽 62.5~77m，地面辅道设置双向 6~8 车道。主线高架标准段宽 26m，双向 6 车道。

本次验收范围为光谷大道南延（三环线~外环线）工程第 2 标段（GQ_K8+256.5~GQ_K12+941.17）高新六路至光谷二路（GQ_K8+256.5~GQ_K11+712）段，光谷二路至跨外环外（GQ_K11+712~GQ_K12+941.17）段已取消，纳入另外工程实施。验收范围包括道路、交通、桥梁、排水、电气、景观、结构等专业内容。

2、主要技术标准

一）道路工程

- 1、道路等级：城市快速路。
- 2、设计车速：主线 60km/h；地面辅道 50km/h；立交匝道 30~40km/h。
- 3、路面设计标准轴载：BZZ-100。
- 4、沥青路面抗滑性能：在质量验收时，横向力系数 SFC60 \geq 54，构造深度 TD \geq 0.55mm。
- 5、停车视距：主线 \geq 70m，地面辅路 \geq 60m。
- 6、路基顶面设计回弹模量：主线引道及上下桥匝道引道段 \geq 40MPa，地面辅路 \geq 30MPa。

二）桥梁工程

1) 设计荷载：城-A 级；2) 设计基准期：100 年；3) 设计使用年限：100 年；4) 设计安全等级：一级；5) 结构重要性系数： $\gamma_0=1.1$ ；6) 桥梁环境类别：I 类；7) 环境作用类别及作用等级：I-A，局部构件按 IV-E 级考虑；8) 抗震设防标准：桥梁抗震设防类别为乙类，抗震设防烈度 6 度（对应水平向设计基本地震动加速度峰值 0.05g），抗震设防措施等级按照地震烈度提高一度考虑。

三）排水工程

1) 排水体制及标准：该地区排水体制为雨、污分流。内涝防治设计重现期确定为 50 年。综合径流系数 Ψ 取 0.7~0.8。污水量按用水量折算，综合折污系数 0.85。污水管道入渗水量按照平均日污水量的 15% 估算。根据预测污水量确定管道规模时，还应考虑 15% 的增容系数。

2) 排水结构安全等级为二级，结构设计使用年限为 50 年。

3) 抗震设防烈度为 6 度；污水干管（含合流）抗震设防类别为乙类，其余均为丙类；框架结构抗震等级为四级。

4) 场地类别为 II 类，地基基础设计等级为丙级。

5) 地下构筑物构件的裂缝宽度限值： $w_{\max} \leq 0.2\text{mm}$ 。

6) 地下管涵设计抗浮水位取设计地面标高，抗浮稳定安全系数取 1.1。

7) 环境类别为 II a 类。

8) 主要荷载标准：汽车荷载（机动车道）为城-A 级（公路 I 级）；地面堆载标准值为 20kN/m²。

二、设计变更情况及对原设计功能的影响：

本工程施工过程中桥梁工程主要发生的设计变更包括：

1、道路工程主要变更情况

1) 依据光谷建设投资有限公司的工程联系函，考虑到工期和现场施工难度的原因，将原路面结构设计水泥稳定碎石基层调整为水泥砼基层。

2、桥梁工程主要变更情况

1) 本工程桩基大部分位于灰岩、泥灰岩区，岩溶十分发育，溶洞揭露率比较高，相关桩长根据施工勘察资料进行了调整。

3、排水工程主要变更情况：

无。

上述变更基本可以满足原设计功能要求以上设计修改对原设计功能没有影响。

三、对工程施工总体质量是否达到设计目标的评价：

根据施工单位自评报告和监理单位的质量评价报告，施工方自检和监理方抽检结果，分部分项质量验收报告，以及成桥动、静荷载试验报告，结合工程实体建设情况和现场勘验情况，我认为光谷大道南延（三环线-外环线）工程（GQ_K8+256.5-GQ_K11+712）总体施工质量达到设计目标，满足设计的主要技术标准及使用功能，同意验收。同时建议如下：

- (1) 桥梁的使用应符合设计给定的条件，禁止超限车辆通行；
- (2) 使用过程中，应根据桥涵养护规范进行定期检查和维护。

项目负责人：陈兴涛

设计单位

法定代表人（签章）：



汪小南

2023 年 8 月 22 日

业绩 3: 襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目

<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2902321>

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

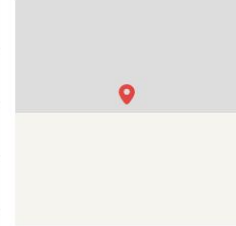
首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目

湖北省-襄阳市

项目编号	4206012206020002	省级项目编号	4206011703300001
建设单位	襄阳市政府投资工程建设管理中心	建设单位统一社会信用代码	12420600770752858B
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	344574
立项级别	地市级	立项文号	襄发改投资【2017】593号



项目地址：襄阳市内环东线

工程基本信息 招标投标信息 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收 业绩技术指标

数据等级 ?	省级合同备案编号	合同类别	合同登记编号	合同金额(万元)	发包单位名称	承包单位名称	详情
A	4206011703300001-HZ-002	施工总承包	4206012206020002-HZ-002	103428.71	襄阳市环线提速改造建设运营有限公司	中铁十一局集团有限公司	查看
A	4206011703300001-HZ-001	施工总承包	4206012206020002-HZ-001	176108.34	襄阳市环线提速改造建设运营有限公司	中建三局集团有限公司	查看

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

合同登记信息详情

项目名称	襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目		
工程名称	襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目		
合同登记编号	4206012206020002-HZ-002	合同编号	GF-2017-0201型
省级合同备案编号	4206011703300001-HZ-002		
合同金额(万元)	103428.71	合同类别	施工总承包
建设规模	内环北线:包括内环北线ZL22-ZL29联箱梁区间内桥梁、道路、排水、电气、绿化、交通设施等以及跨襄阳北铁路编组站大桥工程。道路红线宽40-50米,采用“主线高架+地面辅道”的建设方式布置。		
发包单位名称	襄阳市环线提速改造建设运营有限公司	发包单位统一社会信用代码	91420600MA49EKNT7U
承包单位名称	中铁十一局集团有限公司	承包单位统一社会信用代码	91420000179315087R
联合体承包单位名称	--	联合体单位统一社会信用代码	--
合同签订日期	2019-11-18	记录登记时间	2024-08-23
数据来源	历史业绩补录	数据等级	A

关闭

中标通知书


中标人的投标文件主要内容一览表

结构类型	/	层数	/	建筑面积 (m ²)	/
承包工程的项目及范围					包括桥梁工程(含匝道、天桥)、道路工程、排水工程、立交工程、照明工程、绿化工程、强弱电工程及其他附属设施。施工范围以施工图纸和工程量清单内容为准。最终以市政府指定的审计机构出具审计报告为准。
中标价					(1) 项目总投资: 344574.58 万元 其中: ①工程费用 279537.06 万元 ②其它费用(不可竞争费用) 35308.26 万元 ③预备费用(不可竞争费用) 6815.48 万元 ④专项费用(不可竞争费用) 2117 万元 ⑤建设期利息(不可竞争费用) 20796.78 万元。 (2) 运营期第一年的可用性付费人民币 41670.18 万元/年 (3) 运营期第一年的运维绩效付费人民币 794.56 万元/年
招标控制价					(1) 项目总投资: 344602.56 万元 其中: ①工程费用 279565.04 万元 ②其它费用(不可竞争费用) 35308.26 万元 ③预备费用(不可竞争费用) 6815.48 万元 ④专项费用(不可竞争费用) 2117.00 万元 ⑤建设期利息(不可竞争费用) 20796.78 万元 (2) 运营期第一年可用性付费数额, 不得高于或等于 41675.19 万元/年 (3) 运营期第一年运维绩效付费数额, 不得高于或等于 794.57 万元/年
评标价					(1) 工程费用: 279516.2 万元 (2) 运营期第一年可用性付费: 41667.3 万元/年 (3) 运营期第一年运维绩效付费: 794.5 万元/年
项目合作期限		运营期 12 年		招标文件要求	15 年; 其中建设期 3 年, 运营期 12 年
投标文件质量等级		合格		招标文件要求	合格
项目经理				李琦	
技术负责人		杜雄伟		施工员	顾成生
质量员		纪建辉		安全员	孙文凯
材料员		王虎		预算员	周耀
备注					

中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司(中标人);

自 2019 年 9 月 26 日开标, 经评标委员会评定并报招标投标管理机构备案, 确定 襄阳市住房和城乡建设局 (项目实施机构) 的 襄阳市环线提速改造(内环) PPP 项目 (工程项目) 由你单位为中标人。

发出中标通知书 30 日内, 中标社会资本方向襄阳市住房和城乡建设局按时足额交纳投资履约保函后, 并草签《PPP 项目合同》。项目公司组建成立后, 由襄阳市住房和城乡建设局与项目公司正式签署《PPP 项目合同》, 同时报相关管理部门备案。

项目实施机构(签名、盖章):  

法定代表人或其委托代理人(签字、盖章): 

招标代理机构(签名、盖章): 

法定代表人或其委托代理人(签字、盖章): 

日期: 2019 年 11 月 18 日

附件八

中标结果备案表

招投标管理机构备案意见:



招投标管理机构
备案章
行政专用章

2017年 月 日

[Handwritten Signature]

说明: 1、本通知书一式五份, 招投标管理机构、项目实施机构、中标人、招标代理机构、襄阳市采购办各执一份, 复印无效。
2、本通知书未经招投标管理机构盖章无效。

襄阳市建设工程项目

中标通知书

编号:

襄阳市住房和城乡建设局制

PPP 项目合同

襄阳市环线提速改造(内环)

PPP 项目合同

襄阳市住房和城乡建设局

二〇二〇年五月

本合同由下列双方于【】年【】月【】日在湖北省襄阳市签署：

甲方：襄阳市住房和城乡建设局，系按照中华人民共和国（下称“中国”）法律依法组建和存续的襄阳市人民政府（下称“**市政府**”）职能部门，

和

乙方：襄阳市环线提速改造建设运营有限公司，系襄阳市环线提速改造(内环)PPP项目中标社会资本方中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司联合体与政府授权出资方代表汉江国有资本投资集团有限公司（下称“**汉江国投公司**”）按照中国法律依法设立及存续的有限责任公司。

鉴于：

- 为满足襄阳市城市快速发展对基础设施的需求，加快形成外环闭合、内环畅通、组团互联的城市快速路网体系，创新投融资机制，提高市政基础设施建设运营质量，市政府决定采用PPP模式实施襄阳市环线提速改造(内环)PPP项目（下称“**本项目**”），并授权甲方代表市政府与乙方签署本合同，授权汉江国有资本投资集团有限公司（下称“**汉江国投公司**”）作为本项目的政府方出资代表；
- 甲方于2019年5月31日开始发售资格预审文件：中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司联合体于2019年6月27日参与了甲方组织的本项目资格预审，并于申请截止时间之前递交了《资格预审申请文件》；甲方根据《襄阳市环线提速改造(内环)PPP项目资格预审文件》中规定的程序和方法，组织评审小组对提交的《资格预审评审文件》进行评审，确定中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司联合体为合格申请人之一；
- 甲方于2019年8月14日发布了本项目的公开招标采购公告；中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司联合体于投标截止时间之前提交了投标文件；甲方根据《襄阳市环线提速改造(内环)PPP项目招标文件》中规定的程序和方法，组织评标委员会对提交的投标

文件进行评审，最终确定中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司联合体为中标人；

➤ 中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司联合体与汉江国投公司根据中国法律于【2020】年【01】月【20】日在襄阳市正式成立了襄阳市环线提速改造建设运营有限公司；

➤ 甲方与乙方特此订立本合同，以规定乙方投融资、建设、运营、维护及中修与本项目有关的项目设施，并在项目合作期满后根据本合同的约定将符合移交标准的项目设施无偿移交给甲方或市政府指定部门。本项目总投资中标价，人民币叁拾肆亿肆仟伍佰柒拾肆点伍捌万元（¥344574.58万元），其中建安部分为人民币贰拾柒亿玖仟伍佰叁拾柒点零陆万元（¥279537.06万元）。

为此，双方达成如下合同，共同遵守执行：

18.2 通知

18.2.1 地址

本合同项下的通知、同意或其他通讯联系必须以中文书写，并通过专人递交、公认的邮政快递、挂号或传真按下述地址，或各方通知的其他地址或传真号码。

	甲方	乙方
地址		
收件人		
电话		
传真		

18.2.2 地址改变的及时通知

如果甲方或乙方更改第 18.2.1 条所述的任何具体内容，更改方必须新的内容启用前以书面形式通知对方。

18.3 合同文字和文本

本协议一式拾（10）份，双方各执伍（5）份，具有同等法律效力。

18.4 生效

本合同自双方正式签字并盖章之日起开始生效。

襄阳市环线提速改造(内环)PPP项目合同

(本页无正文, 为本合同签署页)



法人代表/授权代表 (签字或盖章)

法人代表/授权代表 (签字或盖章)



签署日期

签署日期

企业名称	襄阳市环线提速改造建设运营有限公司	统一社会信用代码	91420600MA49EKNT7U
法定代表人	 盛屹 TA有1家企业 >	经营状态	开业
成立日期	2020-01-20	行政区划	湖北省襄阳市樊城区
注册资本	10,000万(元)	实缴资本	-
企业类型	其他有限责任公司	所属行业	土木工程建筑业
工商注册号	420600000698215	组织机构代码	MA49EKNT-7
纳税人识别号	91420600MA49EKNT7U	纳税人资质	增值税一般纳税人
营业期限	2020-01-20 至 无固定期限	核准日期	2023-04-18
登记机关	襄阳市市场监督管理局	参保人数	0人
曾用名	-		
注册地址	襄阳市樊城区内环路环球金融城1栋26层 查看地图		
经营范围	对襄阳市环线提速改造内环项目的投资、建设、运营、维护服务；法律、行政法规、国务院决定允许经营的、并未规定许可的、由企业自主选择经营项目开展经营活动。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		

股东信息 [发生变更时提醒我](#)

[查看股权结构](#)

[持股比例](#)

[下载数据](#)

[爱企查](#)

序号	股东名称	持股比例	认缴出资额	认缴出资日期
1	 中建三局集团有限公司 <small>大股东</small>	39% 持股详情	3,900万(元)	2025-12-31
2	 中铁十一局集团有限公司	37% 持股详情	3,700万(元)	2025-12-31
3	 湖北省宏泰基础建设投资有限公司	14% 持股详情	1,400万(元)	2025-12-31
4	 汉江国有资本投资集团有限公司	10% 持股详情	1,000万(元)	2025-12-31

联合体协议书

合同编号：_____

襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目

联合体协议书

甲方：中建三局集团有限公司

乙方：中铁十一局集团有限公司

丙方：湖北省宏泰基础建设投资有限公司

签约日期：二〇一九年五月 日

目录

一、 定义	3
二、 项目概况	3
三、 项目运作模式及双方合作方式	4
四、 项目公司	4
五、 资金筹措	5
六、 项目资金管理	5
七、 双方主要职责	5
八、 违约责任	7
九、 保密责任	7
十、 协议的变更、补充、解除	9
十一、 争议解决	9
十二、 其他	8

襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目

联合体协议书

本《襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目联合体协议书》（以下简称“本协议”）由以下三方于 年 月 日在武汉市武昌区签署：

甲方：中建三局集团有限公司

注册地址：武汉市关山路 552 号

法定代表人：陈华元

乙方：中铁十一局集团有限公司

注册地址：武汉市武昌区中山路 277 号

法定代表人： 何义斌

丙方：湖北省宏泰基础建设投资有限公司

注册地址： 武汉市汉阳区十里铺 151 号

法定代表人： 鄂侠

以上各方单独称为“一方”，合称为“三方”或“各方”。

鉴于，甲、乙、丙三方拟组成联合体参与襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目（以下简称“本项目”）的投标。现各方本着公平合理、平等互惠的原则，为确保项目顺利实施，依据相关法律、法规，经友好协商达成一致并签订本协议，对本项目投融资、设计、建设、运营等各阶段的权利义务进行约定，以资信守。

一、 定义

在本协议中，除非上下文另有规定，下述用语具有下列含义：

“项目”或“本项目”	指本协议第二条所描述的项目。
“本协议”	指甲、乙、丙三方为保障项目后续顺利实施所签署的本《 <u>襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目联合体协议书</u> 》。
“招标人”	指本项目的招标人即业主，在本协议中指 <u>襄阳市住房与城</u>

	乡建设局。
“联合体”	指甲、乙、丙三方为参与本项目所组建的联合体。
“项目公司”	指甲、乙、丙三方为实施本项目所设立的有限责任公司。
“投资协议”	指招标人在招标文件中所附由联合体与招标人签署的投资协议。
“PPP 合同”	指招标人在招标文件中所附由项目公司或联合体与招标人签署的 PPP 合同。
“施工总承包合同”	指项目公司与甲方、乙方或丙方签订的本项目工程施工总承包合同。
“基准利率”	指同期（五年期以上）中国人民银行公布的人民币贷款基准利率。
“招标文件”	指招标人或其招标代理机构发布的《襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目招标文件》。
“适用法律”	指所有适用的中国法律、法规、规章、规范性文件和政府部门颁布的所有技术标准、技术规范以及所有其他适用的强制性要求。

二、 项目概况

- 2.1 项目名称： 襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目。
- 2.2 项目地点： 襄阳市。
- 2.3 建设内容： 主要建设内容包括桥梁工程（含匝道、天桥）、道路工程、排水工程、交安工程、照明工程、绿化工程、强弱电工程及其他附属设施。最终以审定的施工图设计为准。
- 2.4 合作期： 建设期 3 年，运营期 12 年。
- 2.5 项目规模： 总投资 34.46 亿元（暂定）。
- 上述项目概况内容以甲、乙、丙三方作为联合体与招标人签订的投资协议或 PPP 合同为准。

三、 项目运作模式及三方合作方式

本项目以 PPP 模式运作，招标人为襄阳市住房和城乡建设局。

3.1 甲、乙、丙三方组建联合体参与投标。中标后，由甲乙丙三方和政府方出资代表共同筹集项目资本金，项目资本金暂定为总投资的 20%，约 6.89 亿元。其中政府方负责出资 10%，约 0.69 亿元；甲方负责出资 39%，约 2.69 亿元；乙方负责出资 37%，约 2.55 亿元；丙方负责出资 14%，约 0.96 亿元。

3.2 项目资本金以外的资金由甲方负责以项目公司作为融资主体，向金融机构融资并签订相关融资合同，乙方和丙方不为本项目融资提供任何形式的增信或其他担保措施。项目公司根据与招标人签署的投资协议和 PPP 合同约定负责项目的投资、融资、建设及运营维护工作。

3.3 项目公司为有限责任公司，以其全部财产对公司的债务承担责任，甲、乙、丙三方以其认缴的出资额为限对项目公司承担责任。关于项目公司的具体约定见本协议第四条。

3.4 项目公司分别与甲方、乙方签订施工总承包合同，甲方、乙方的施工份额比例分别为 63%和 37%，施工总承包合同主要条款（包括但不限于施工报价、工期、质量）与 PPP 合同保持一致。

3.5 在项目合作期满后，项目公司将依照投资协议和 PPP 合同的规定将本项目无偿移交给招标人或其指定机构。

上述涉及项目运作模式及其他相关内容以最终生效的投资协议和 PPP 合同为准。

四、 项目公司

4.1 公司注册

4.1.1 公司名称：_____有限公司（暂定，以工商登记为准）

4.1.2 公司性质：有限责任公司

4.1.3 注册资本：人民币 6.89 亿元整（暂定）

4.1.4 注册地：湖北省襄阳市（暂定）

4.1.5 股东出资额及出资方式

股东	出资额（人民币亿元）	出资比例	出资方式

甲方	2.69	39%	现金
乙方	2.55	37%	现金
丙方	0.96	14%	现金

注：政府方在项目公司中出资 0.69 亿元，占项目公司 10% 股权。

4.1.6 经营范围

依法从事对襄阳市环线提速改造项目的投资、建设、运营、维护服务。法律、行政法规、国务院决定允许经营的、并未规定许可的、由企业自主选择经营项目开展经营。（以工商行政部门核定的经营范围为准）。

五、 资金筹措

5.1 项目资本金占总投资的 20%。除政府出资外，由甲乙丙三方按在项目公司的股权比例共同筹集，项目资本金可按 PPP 项目合同规定的项目进度分批次到位。

5.2 项目资本金以外的资金由 甲 方负责以项目公司为主体进行融资，融资方案须董事会全体董事一致同意后方可实施。

5.3 如本项目获得了中央或者地方政府及相关部门的补贴、奖励或者优惠性资金支持，若经政府方同意，甲乙丙三方按股权比例抵减相应的投资额。

六、 项目建设资金管理

6.1 甲乙丙三方同意项目公司根据施工总承包合同及项目工程进度按月向甲方和乙方支付施工工程款，月进度款支付至 85%。工程交工验收合格后，由甲乙丙三方共同选定第三方审计机构或招标人指定的审计机构审计确认的金额为基础，支付至 97%，剩余 3% 质保金可用保函置换，缺陷责任期满后撤回保函。项目分为若干子项目的，各子项目分步实施，并均按前述进度支付工程款。

七、 各方主要职责

7.1 投标前后各方主要职责包括但不限于：

7.1.1 甲方作为联合体牵头人，全面负责联合体与项目有关的一切投标工作。甲方职责包括但不限于：（1）办理报名手续、负责项目前期接洽；（2）提交资格预审申请文件；（3）牵头组织编制项目投标文件；（4）负责按照要求及时支付投标保证金或提供投标保函；（5）提交投标文件；（6）提交澄清文件；（7）

牵头组织开展项目谈判；（8）代表联合体收发与政府招标人/采购人的有关函件；（9）处理与项目投标有关的其他事宜；（10）与乙方丙方共同商定投标报价。

7.1.2 乙、丙方作为联合体方，全面配合甲方开展项目投标工作。其职责包括但不限于：（1）配合甲方开展项目前期报名、接洽、资格预审等工作，及时提供相关证照及资料；（2）配合甲方开展项目投标测算；（3）配合甲方编制项目投标报价方案；（4）配合甲方参与项目谈判、合同洽商活动；（5）根据甲方要求负责项目投标阶段的方案配合，并与甲方共同商定投标报价；（6）配合甲方处理与项目投标有关的其他事宜。

7.1.3 各方确认，投标期间所产生的费用均由甲乙双方协商解决，包括投标保证金、标书打印装订费用、标书编制期间的会务协调费用等。

7.1.4 各方确认，建设履约保函、运营维护保函、移交维修保函由项目公司开具，若届时项目公司无法开具，则甲方和乙方根据各自承担的施工任务比例共同承担建设履约保函、运营维护保函、移交维修保函。

7.1.5 如联合体方中标本项目后，甲方牵头、乙丙方配合共同完成项目公司的组建工作，向项目公司委派董事、监事及管理人员，组建项目公司涉及的相关费用由甲方垫付，项目公司设立后由项目公司承担，并将甲方为组建项目公司垫付的费用返还给甲方。

7.2 项目建设期各方主要职责包括但不限于：

7.2.1 甲乙丙三方按约定投入项目公司注册资本金及项目资本金。

7.2.2 甲方牵头负责项目公司融资事宜，并在适用法律及其融资能力允许的范围内对项目融资负责；其他方全力配合协助甲方及项目公司开展项目融资工作。

7.2.3 甲乙两方分别按 63 %和 37 %的份额负责承担本项目施工任务，并负责本项目的工程质量、工程标准、工程进度、工程成本等各方面均符合适用法律、投资协议和 PPP 合同的要求及本项目涉及的立项、规划、环评、审计等相关政府部门的要求；甲乙丙三方协助项目公司开展建设管理工作，三方共同督促项目公司按施工总承包合同支付工程款。

7.2.4 甲乙双方按施工份额负责承担因项目工程施工而产生或与之有关的一切责任，其中包括但不限于因工期、质量、控制工程建设费用支出、施工环境保

护和社会风险防范等方面的责任，并确保项目公司不因与项目工程施工有关的事宜而承担任何责任。

7.2.5 因项目公司不能依照施工总承包合同按时足额支付工程款导致工程建设的延误及产生的相应损失由项目公司根据施工总承包合同的相关约定进行承担。

7.2.6 各方共同协助项目公司争取当地优惠政策。

7.2.7 甲乙丙三方同意，项目公司与甲乙两方签订的施工总承包合同应遵循并体现本协议确定的原则和内容，具体商务条款待合同签署时另行协商。

7.3 项目运营期各方主要职责包括但不限于：

7.3.1 项目公司运营委托事宜由三方另行协商。

7.4 项目实施中，新建跨襄阳北铁路编组站大桥部分应向武汉铁路局缴纳的委托管理费用全额计入总投资，经三方共同认可后，由项目公司承担。

7.5 丙方参与本项目投资，其投资收益除项目公司分红、项目公司清算分配外，其余均由甲方负责。

7.6 甲方与丙方投资收益由双方另行约定，在双方约定不损害项目公司和乙方的合法权益，则乙方对此予以理解及支持配合；甲方与乙方的具体约定，双方另行协商，在双方约定不损害项目公司和丙方的合法权益的前提下，则丙方对此予以理解及支持配合。

八、 违约责任

8.1 本协议任何一方未履行或未适当履行其在本协议项下的义务，或其在本协议项下所作出的陈述、保证或承诺不真实、不准确、不完整，则视为该方违约，违约方应赔偿因其违约而给守约方造成的全部损失，且守约方有权要求违约方采取包括但不限于实际履行、充分赔偿损失等补救措施。

九、 保密责任

甲乙丙三方应当为本项目合作过程中知悉的对方的保密信息负保密责任，非因履行本协议、相关法律法规规定或政府部门的原因，不得向本协议当事人以外的任何第三方泄露，非因履行本协议及其他项目相关协议之需要，亦不得以任何方式自行使用该等信息，但以下情况除外：（i）向与本协议及其他项目相关协议有关而需要获知以上信息并受保密协议约束的律师、会计师、顾问和咨询人员披

露：(ii) 根据适用法律的要求，向有关政府部门或者监管机构披露。本保密条款在本协议终止后仍然有效。违反本条款约定的，违约方应当赔偿对方由此遭受的全部损失。

十、 协议的变更、补充、解除

10.1 甲乙丙三方协商一致，可以变更、补充本协议，如有冲突，以变更后的内容或补充协议为准。本协议某一条款的无效，不影响其他条款的效力，对无效条款，甲乙丙三方应根据最接近条款原意的表述进行修改。

10.2 甲乙丙三方协商一致；或本项目最终未通过联合体各方任一方上级单位的投资内控审批的；或由于国家政策变动、其他不可抗力导致项目合作无法继续进行的；均可解除本协议。

10.3 如联合体方在本项目招标中未中标，则本协议自动失效。

十一、 争议解决

甲乙丙三方在解释或执行本协议过程中发生争议的，应通过友好协商解决，协商不成的，三方均有权向武汉仲裁委员会提请仲裁。

十二、 其他

12.1 本协议具有排他性，一旦签订，各方将不得再与其他单位组成联合体或单独参与本项目的投标。

12.2 甲乙丙三方同意并确认，本协议是各方合作的指导性协议，旨在明确各方就本项目进行合作的基本条件和原则，并以此为基础落实细化为实施本项目需签署的股东协议、施工总承包合同等。本协议是各方的真实意思表示。

12.3 本协议一式陆份，各方各执贰份，具有同等法律效力。

12.4 本协议经各方法定代表人或其授权代表签字并加盖各自单位公章或合同专用章后生效。

以下为《中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司与湖北省宏泰基础建设投资有限公司襄阳市环线提速改造(内环)PPP项目联合体协议》签署页, 本页无正文

甲方: 中建三局集团有限公司

法定代表人或授权代表(签字):

乙方: 中铁十一局集团有限公司

法定代表人或授权代表(签字):

丙方: 湖北省宏泰基础建设投资有限公司

法定代表人或授权代表(签字):



施工合同协议书

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

工程名称：襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目

工程地点：湖北省襄阳市

发 包 人：襄阳环线提速改造建设运营有限公司

承 包 人：中铁十一局集团有限公司

住 房 城 乡 建 设 部 制 定
国 家 工 商 行 政 管 理 总 局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：襄阳市环线提速改造建设运营有限公司

承包人（全称）：中铁十一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目。

2. 工程地点：湖北省襄阳市樊城区。

3. 工程立项批准文号：襄发改投资【2017】593号市发展和改革委员会关于变更对襄阳市环线提速改造项目（内环）项目建议书的批复。

4. 资金来源：发包人自有项目资本金及项目公司对外融资。

5. 工程内容：

内环北线：包括内环北线 ZL22-ZL29 联箱梁区间内桥梁、道路、排水、电气、绿化、交通设施等以及跨襄阳北铁路编组站大桥工程。道路红线宽 40~50 米，采用“主线高架+地面辅道”的建设方式布置。

二、合同工期

计划开工日期：以本项目总监理工程师签发的开工令的日期。

计划竣工日期：按照开工日期顺延 1096 天。

工期总日历天数：1096 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家《建筑工程施工质量验收统一标准》所规定的合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹拾亿叁仟肆佰贰拾捌万柒仟壹佰贰拾贰元（¥1034287122 元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）贰仟肆佰壹拾伍万肆仟陆佰伍拾肆元整（¥ 24154654 元）；

(2) 暂列金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

最终结算价款以政府审计金额为准。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

合同文件组成及优先顺序为：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目中标通知书；
- (3) 襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目投标文件；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单或预算书；
- (9) 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。合同协议书和专用合同条款及其附件须经合同当事人签字并盖章。
合同履行中，发包人和承包人有关工程的会议纪要、工程变更、签证、工程洽商、有关通知、信件、数据电文等，以及法律法规规定具有证明效力和合同效力的文件或资料视为本合同的组成部分。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同，若通用合同条款与专用合同条款不一致的，以专用合同条款为准。

九、签订时间

本合同于2019年12月1日签订。

十、签订地点

本合同在湖北襄阳市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或其委托人签字或盖章并加盖合同章或公章后生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执肆份。

发包人：（盖章）

承包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子信箱：电子信箱：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：



4 标竣工验收报告

竣工验收证书

工程编号： 420685202103310102

工程名称： 襄阳市环线提速改造（内环）PPP 项目
（第四标段跨襄阳北编组站大桥：K9+645-K10+565）

施工单位： 中铁十一局集团有限公司

资质等级证书号： D142001685

施 工 单 位 人 员	经理（法人代表）	陈志明		
	总工程师	周晗		
	公司技术部门负责人	唐达昆		
	公司质检部门负责人	王祖华		
	项目经理	翟志广		
	项目技术负责人	郭金勇		
工程名称	襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目（第四标段跨 襄阳北编组站大桥：K9+645-K10+565）	工程地点	襄阳市	
工程造价（万元）	78331	施工决算（万 元）		
开工日期	2021年3月31日	完工日期	2023年8月20日	
合同工期	1096天	竣工日期	2023年8月28日	
验收范围及主要工程量				

襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目（第四标段跨襄阳北编组站大桥：K9+645-K10+565）：
 跨襄阳北编组站大桥起止里程为NK9+645-NK10+565，大桥长度920m，结构为双独塔双索面混合梁转体斜拉桥，转体系统采用“中心球铰+滚轮小车”的齿轮齿轨式新型转体系统，转体重量3.2万吨；主跨520m采用钢混组合梁，跨铁钢梁制造材质为Q370qENH耐候桥梁钢共约9600t，耐候桥梁钢免涂装共约5.5万m²，有利于环保、缩短施工周期，此外可大大节省涂装费用，并降低桥梁运营期间的维护成本。跨襄阳北编组站大桥位于襄阳北编组站II场与III厂之间，IV场与V场之间的南侧咽喉，该处共有正线5股道（分布于站场东西两侧），站线27股道，共计32股道，站场宽度490m。本桥将2个主塔均设在站场范围以外，主塔中心距离最近的铁路中心线水平距离35m，承台外边缘与线路中心最小水平距离16.5m，塔墩外边缘距离线路中心最小水平距离24m。在中型机械化维修基地处设一处桥墩，小里程侧边跨设1个辅助墩，大里程侧边跨设3个辅助墩。主要工程内容包括桥梁工程、房建工程、排水工程、照明工程及交通工程。另外，还包括110KVA高压线迁改工程。

本工程桥梁建筑面积3.6万m²，跨径组成为(102+98+294)m+(226+74+66.25+40.45+19.3)m；东西两侧主塔梁顶以上塔高分别为117m和105m；跨越铁路站场部分总长度520m，为钢混组合梁，采用混凝土桥面板+钢主梁的组合结构形式，主梁全宽37.5m，中心梁高3.53m；站场东西侧边跨各长200m，为混凝土梁，主梁宽度由37.5m渐变至49.44m；斜拉索为双索面，共46对。全桥总长920m。

存在问题及处理意见

在本合同工程的实施过程中，施工单位严格按项目施工组织施工，全面推行ISO9000系列标准，实行工程质量终身制、项目法人责任制、用先进的施工管理手段，精良的机械设备，科学组织，合理安排，充分发挥人员及机械设备的效能，确保工程质量，无遗留问题。

工程质量自评结论

襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目（第四标段跨襄阳北编组站大桥：K9+645-K10+565）达到设计和规范的效果要求，各项工程质量指标均符合验收标准，资料真实、正确、有效、完整、齐全，工程质量自评合格。

参加竣工验收单位意见

建设单位 (建管中心)	 项目负责人:  (盖章)	建设单位 (项目公司)	 项目负责人:  (盖章)
勘察单位	 项目负责人:  (盖章)	设计单位	 项目负责人:  (盖章)
施工单位	 项目负责人:  (盖章)	监理单位	 总监理工程师:  (盖章)
设施管理单位	管理负责人: (盖章)		
竣工验收时间		2023年8月28日	

竣工验收证书

工程编号： 4206852002009090102

工程名称： 襄阳市内环线提速改造（内环）PPP 项目第一标段

施工单位： 中铁十一局集团有限公司

资质等级证书号： D142001685

施 工 单 位 人 员	经理（法人代表）	陈志明		
	总工程师	周晗		
	公司技术部门负责人	唐达昆		
	公司质检部门负责人	王祖华		
	项目经理	翟志广		
	项目技术负责人	郭金勇		
工程名称	襄阳市内环线提速改造（内环）PPP项目第一标段	工程地点	襄阳市	
工程造价（万元）	25097	施工决算（万元）		
开工日期	2020年9月9日	完工日期	2023年8月20日	
合同工期	1096天	竣工日期	2023年8月28日	
验收范围及主要工程量				
<p>襄阳市环线提速改造（内环）PPP项目第一标段：内环北线建设范围为奔驰大道~长虹北路。道路主线采取“高架+地面辅道”的建设方式，主线高架向西依次跨越奔驰大道、东风大道、车城湖西路、劲风路、杨柳路、襄阳北铁路编组站、光彩路、春园北路、清河东路、小清河、清河西路、清河北路等道路、铁路及河流，最后跨越长虹北路后连接内环二期，工程范围起点里程桩号NK6+981，终点里程NK13+618，设计全长约6.637公里，扣除跨襄阳北铁路编组站桥920m，本次设计高架全长5.717公里。扣除小清河段和襄阳北铁路编组站段落，地面道路总长约5.407公里。我公司负责内环北线工程建设，承建里程为富康大道段NK9+330-NK9+645、光彩工业园段NK10+565-NK11+080主线范围、杨柳路S2K0+000—S2K0+513匝道范围。主要工程内容包括桥梁工程、道路工程、交通工程、排水工程、照明工程、房建工程、电力工程及电信工程。另外，还包括110KVA、10KVA高压线及弱电管线迁改工程。</p> <p>我公司施工本工程桥梁建筑面积5.4万m²，桥跨大于42米共计5跨；机动车道面积3.7万m²、非机动车道面积0.3万m²；人行道面积1.0万m²；雨水管网2233米（管径DN1650mm-DN800mm），污水管网1731米（管径DN1200mm-DN800mm）。</p>				
存在问题及处理意见				

在本合同工程的实施过程中，施工单位严格按项目施工组织施工，全面推行 ISO9000 系列标准，实行工程质量终身制、项目法人责任制、用先进的施工管理手段，精良的机械设备，科学组织，合理安排，充分发挥人员及机械设备的效能，确保工程质量，无遗留问题。

工程质量自评结论

襄阳市内环线提速改造（内环）PPP 项目第一标段达到设计和规范的效果要求，各项工程质量指标均符合验收标准，资料真实、正确、有效、完整、齐全，工程质量自评合格。

参加竣工验收单位意见

建设单位 (建管中心)	 项目负责人:  (盖章)	建设单位 (项目公司)	 项目负责人:  (盖章)
勘察单位	 项目负责人:  (盖章)	设计单位	 项目负责人:  (盖章)
施工单位	 项目负责人:  (盖章)	监理单位	 总监理工程师:  (盖章)
设施管理单位	管理负责人 (盖章)		
竣工验收时间		2023 年 8 月 28 日	

业绩证明

业绩证明

襄阳市环线提速改造(内环)PPP项目由中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、湖北省宏泰基础建设投资有限公司联合体中标,其中施工由中建三局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司负责。本项目位于湖北省襄阳市,道路等级为双向6车道城市快速路。总投资344574.58万元。其中,中铁十一局集团有限公司施工内容如下:中铁十一局集团有限公司施工合同金额103428.7122万元,主要为第一标段(NK9+330-NK11+080(不含跨襄阳北铁路编组站桥NK9+645-NK10+565))即(内环北线ZL22-ZL29联箱梁区间)、第四标段跨襄阳北铁路编组站桥(NK9+645-NK10+565),全长1.75km,采用“高架+地面辅道”的建设方式,道路红线宽40~50m,本项目于2020年9月9日开工,于2023年8月28日竣工。主要工程内容包括桥梁工程、道路工程、交通工程、排水工程、照明工程、房建工程、电力工程及电信工程。另外,还包括110KVA、10KVA高压线及弱电管线迁改工程。

(1)市政高架桥梁:总长2.26km(含跨襄阳北编组站大桥920m),承建里程为富康大道段NK9+330-NK9+645、跨襄阳北编组站大桥NK9+645-NK10+565、光彩工业园段NK10+565-NK11+080主线范围、杨柳路S2K0+000-S2K0+513匝道范围。其中,世界最大齿轮齿轨式转体斜拉桥—跨襄阳北编组站大桥主跨520m采用钢混组合梁,跨径组成为(102+98+294+226+74+66.25+40.45+19.3)m,东西两侧主塔桥面以上高分别为117m和105m。桥梁建筑面积约9万m²,金额901333621.7元。

(2)市政道路(地面辅道):地面道路总长约1.3km,机动车道面积约7.3万m²、非机动车道面积约0.3万m²;人行道面积约1.0万m²,金额36319474.2元。

(3)交通工程:监控、测速等摄像机31套,标线6073m²,标志标牌114套,金额4448384.58元。

(4)排水工程:雨水管网2845m(管径DN1650mm-DN600mm),雨水井101座,雨水口125座,污水管网1731米(管径DN1200mm-DN500mm),污水井55座,沉井3座,金额16652234.99元。

(5)照明工程:电力电缆2.5km,路灯210套,箱式变电站3座,金额5249890.6元。

(6)房建工程:4座梯道桥,建筑面积共1356.5m²,1座物资、材料总库,建筑面积664.6m²,1座管理房,建筑面积247.4m²,总建筑面积2268.5m²,金额4003751.491

元。

(7) 电力工程及电信工程：电力工程 3.0km，电信工程 2.0km，金额 4281961.4 元。

(8) 高压线及弱电管线迁改工程：110kV 电力迁改 1.7km，电力井 26 座，其中有 4 座为沉井，10kV 电力迁改 6 根，共 3.7km，低压电力迁改 2 根，共 0.4km，金额 61997803 元。

中铁十一局集团有限公司施工项目经理翟志广、技术负责人郭金勇，项目副经理郭淮北、赵宽、詹为民、吴英明。

襄阳市政府投资工程建设管理中心

2024 年 2 月 26 日

襄阳市环线提速改造建设运营有限公司

2024 年 2 月 26 日

业绩 4: 大成路快速化工程新华路~走马塘西路(K1+600~K3+890)标段

<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2724119>



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码

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

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看 

大成路快速化工程

项目编号	3202052106050007	省级项目编号	3202052106040017
建设单位	江苏省锡山经济开发区开发总公司	建设单位统一社会信用代码	913202052500902054
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	380000
立项级别	区县级	立项文号	锡开管发【2021】14号

江苏省-无锡市-锡山区



项目地址: 位于锡山经济技术开发区东部大成路, 西起新华路、兴越路交叉口西侧, 东至大成桥

工程基本信息 招标投标信息 **合同登记信息** 施工图审查 施工许可 竣工验收 业绩技术指标

数据等级	省级合同备案编号	合同类别	合同登记编号	合同金额(万元)	发包单位名称	承包单位名称	详情
C	3202052106040017-HZ-003	施工总包	3202052106050007-HZ-002	1076.68	江苏省锡山经济开发区开发总公司	江阴市澄祥鑫建设有限公司	查看
C	3202052106040017-HZ-002	施工总包	3202052106050007-HZ-001	131048.36	江苏省锡山经济开发区开发总公司	中铁十一局集团有限公司	查看



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码

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

首页 > 项目数据 > 大成路快速化工程 > 大成路快速化工程

大成路快速化工程

项目编号

建设单位

项目分类

总面积(平方米)

立项级别

合同登记信息详情

项目名称	大成路快速化工程		
工程名称	大成路快速化工程(项目名称)新华路-走马塘西路(K1+600-K3+890)标段标段		
合同登记编号	3202052106050007-HZ-001	合同编号	WXXS202107004-X04
省级合同备案编号	3202052106040017-HZ-002		
合同金额(万元)	131048.36	合同类别	施工总包
建设规模	大成路快速化工程兴越路—走马塘西路段, 西起兴越路, 设计桩号K1+600, 东至走马塘西路段, 设计桩号K3+890, 全长2.29km。主路为隧道, 全线设置辅路, 道路按照地下主路+地面辅路形式实施		
发包单位名称	江苏省锡山经济开发区开发总公司	发包单位统一社会信用代码	913202052500902054
承包单位名称	中铁十一局集团有限公司	承包单位统一社会信用代码	91420000179315087R
联合体承包单位名称	中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司	联合体单位统一社会信用代码	91320205555663334Q
合同签订日期	2022-02-14	记录登记时间	2022-07-20
数据来源	业务办理	数据等级	C

中标通知书

中标通知书

WXXS202107004-X04

中铁十一局集团有限公司、中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司：

江苏省锡山经济技术开发区有限公司(项目业主)(招标人)的大成路快速化工程(项目名称)新华路~走马塘西路(K1+600~K3+890)标段(标段名称)的评标工作已结束，根据工程招标投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定，确定你单位为中标人。

请你方派代表于2022年02月24日前至与我方洽谈合同。

中标范围	为实现本工程的设计功能，包括但不限于招标图纸、招标文件、相关规范所涉及的施工内容，本工程共包含隧道工程和地面道路、机电安装5个单项工程，其中隧道工程包含5个单位工程：1)大型土石方工程、2)基坑围护、3)隧道结构、4)附属用房土建、5)隧道装饰；地面道路工程包含8个单位工程：1)大型土石方工程、2)地面道路工程、3)雨水工程(一期、二期)、4)污水工程、5)新横塘河桥工程、6)临时交通组织工程、7)挡墙工程、8)绿化移植；机电安装包括8个单位工程：1)隧道排水、2)隧道电气、3)隧道通风、4)隧道交通、5)地面交通、6)地面照明、7)抗震支架、8)大型土石方工程、外围改造包括两个单位工程：1)丹山路交叉口改造、2)兴越路交叉口改造、热力管道包括2个单位工程：1)热力管道安装、2)热力管道市政。		
中标价(元)	1310483568.75	中标工期(天)	715
中标费率		中标质量	
其中暂估价(万元)	工程		
	材料		
以暂估价形式包括在总承包范围内的货物、服务、属于依法必须招标的项目范围且达到国家规定标准的，应当依法进行招标。			
项目负责人	刘惊城	书编	鄂1422018201903097

招标人：(公章) 招标代理机构：(公章)

法定代表人：(签名或盖章) 代理项目负责人：(签名及证号)

法定代表人：(签名或盖章) 代理负责人：张绍杰

证号： 2022年01月25日

说明：本通知招标投标管理处、建设单位、招标代理机构、中标单位各执一份






张绍杰



建设工程施工合同

住房和城乡建设部

监制

国家工商行政管理总局

第一部分 合同 协议书

发包人（全称）：江苏省锡山经济技术开发区有限公司(项目业主)(招标人)

承包人（全称）：中铁十一局集团有限公司, 中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就大成路快速化工程工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：大成路快速化工程(项目名称)新华路~走马塘西路(K1+600~K3+890)标段标段

2. 工程地点：锡山经济技术开发区东部大成路，西起新华路、兴越路交叉口西侧，东至大成桥。

3. 工程立项批准文号：锡开管发[2021]14号

4. 资金来源：自筹

5. 工程内容：为实现本工程的设计功能，包括但不限于招标图纸、招标文件、相关规范所涉及的施工内容，本工程共包含隧道工程和地面道路、机电安装5个单项工程，其中隧道工程包含5个单位工程：1) 大型土石方工程、2) 基坑围护、3) 隧道结构、4) 附属用房土建、5) 隧道装饰；地面道路工程包含8个单位工程：1) 大型土石方工程、2) 地面道路工程、3) 雨水工程（一期、二期）、4) 污水工程、5) 新横塘河桥工程、6) 临时交通组织工程、7) 挡墙工程、8) 绿化移植；机电安装包括8个单位工程：1) 隧道排水、2) 隧道电气、3) 隧道通风、4) 隧道交通、5) 地面交通、6) 地面照明、7) 抗震支架、8) 大型土石方工程、外围改造包括两个单位工程：1) 丹山路交叉口改造、2) 兴越路交叉口改造、热力管道包括2个单位工程：1) 热力管道安装、2) 热力管道市政。

6. 工程承包范围：为实现本工程的设计功能，包括但不限于招标图纸、招标文件、相关规范所涉及的施工内容，本工程共包含隧道工程和地面道路、机电安装5个单项工程，其中隧道工程包含5个单位工程：1) 大型土石方工程、2) 基坑围护、3) 隧道结构、4) 附属用房土建、5) 隧道装饰；地面道路工程包含8个单位工程：1) 大型土石方工程、2) 地面道路工程、3) 雨水工程（一期、二期）、4) 污水工程、5) 新横塘河桥工程、6) 临时交通组织工程、7) 挡墙工程、8) 绿化移植；机电安装包括8个单位工程：1) 隧道排水、2) 隧道电气、3) 隧道通风、4) 隧道交通、5) 地面交通、6) 地面照明、7) 抗震支架、8) 大型土石方工程、外围改造包括两个单位工程：1) 丹山路交叉口改造、2) 兴越路交叉口改造、热力管道包括2个单位工程：1) 热力管道安装、2) 热力管道市政。

二、合同工期

计划开工日期：2022-02-15 00:00:00

计划竣工日期：2024-01-31 00:00:00

工期总日历天数715天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币(大写)：壹拾叁亿壹仟零肆拾捌万叁仟伍佰陆拾捌元柒角伍分(¥1310483568.75元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币(大写) 贰仟捌佰肆拾陆万零肆佰陆拾陆元玖角捌分(¥28460466.98元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写) 零元整(¥0.00元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币(大写) 叁佰万元整(¥3000000.00元)；

(4) 暂列金额：

人民币(大写) 伍仟陆佰贰拾贰万柒仟陆佰伍拾元整(¥56227650.00元)；

2. 合同价格形式：单价合同

五、项目经理

承包人项目经理：姓名刘惊城，职称：工程师，身份证号：430502198903032035，证书编号：鄂1422018201903097，安全生产考核合格证书号：

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2022年02月14日签订。

十、签订地点

本合同在江苏省锡山经济技术开发区有限公司签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自生效。

十三、合同份数

本合同一式两份，均具有同等法律效力，发包人执一份，承包人执一份。

发包人（盖章）： 承包人（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

组织机构代码：913202052500902054

地 址：

邮政编码：

法定代表人：毛晓旦

委托代理人：鲍丹

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

账号：

账号：

日期：2022年03月05日

法定代表人或其委托代理人（签字）：

组织机构代码：91420000740315087R

地 址：

邮政编码：

法定代表人：陈志明

委托代理人：谢明哲

电话：

传真：

电子邮箱：374675384@qq.com

开户银行：

账号：

账号：

日期：2022年03月05日

联合体协议书

联合体协议书（如有时）

联合体协议书

中铁十一局集团有限公司、中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司（所有成员单位名称）自愿组成 中铁十一局集团有限公司、中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司（联合体名称） 联合体，共同参加 大成路快速化工程新华路~走马塘西路（K1+600~K3+890）标段（工程名称） 工程的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中铁十一局集团有限公司（某成员单位名称）为中铁十一局集团有限公司、中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司（联合体名称） 牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目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务，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，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：中铁十一局集团有限公司负责其中 98%施工内容、中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司负责其中 2%施工内容。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式二份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：中铁十一局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员一名称：中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员二名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

.....

2022 年 01 月 11 日

竣工验收报告

单位工程竣工验收证明书

工程名称：大成路快速化工程新华路-走马塘西路(K1+600-K3+890)标段

验收日期：2025年4月14日

建设单位	无锡锡发控股集团有限公司		监理单位	上海建科工程咨询有限公司	
施工单位	中铁十一局集团有限公司、中铁一局集团城市轨道交通通工程有限公司		设计单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、华昕设计集团有限公司	
建设面积	工程造价	1310483568元	结构层次	地上层地下层	开工日期
					竣工日期
					2025年4月14日
验收意见	<p>1、工程资料齐全，各分部、子分部、分项检验批划分正确，工程质量评定合格。</p> <p>2、该工程按图纸设计和合同约定的内容已全部完成，各系统使用功能已形成，运行正常，且符合相关规范要求。</p> <p>3、工程质保资料齐全，按规定的批量见证取样送检并全部合格。</p> <p>4、工程安全功能符合要求，无影响结构使用功能的尺寸偏差。</p> <p>5、工程的观感质量较好。</p>				
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	勘察单位	城建档案管理机构
项目负责人：[签字]	监理工程师：[签字]	项目负责人：[签字]	项目负责人：[签字]	项目负责人：[签字]	参加人员：[签字]
法人代表：[签字]	法人代表：[签字]	法人代表：[签字]	法人代表：[签字]		(公章)
[印章]	[印章]	[印章]	[印章]	[印章]	[印章]

业绩 5: 重庆东站交通枢纽配套市政道路工程 DZSZ-SG2 标段
<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3960046>

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

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

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

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

重庆东站交通枢纽配套市政道路工程DZSZ-SG2标段

重庆市-重庆市-重庆市

项目编号	5000002506300002	省级项目编号	5000002506280145
建设单位	重庆交通资源开发有限公司	建设单位统一社会信用代码	915000002030278529
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	66282.27
立项级别	--	立项文号	--



工程基本信息 招标投标信息 合同登记信息 施工图审查 **施工许可** 竣工验收 业绩技术指标

施工许可信息 质量监督信息 安全监督信息 施工现场安全专业人员信息 施工现场管理人员信息 施工现场特种作业人员信息 施工现场主要机械设备信息
 施工现场检查信息 施工现场工程监理人员信息

数据等级 ?	省级施工许可证编号	合同金额 (万元)	面积 (平方米)	发证日期	施工许可编号	详情
A	5000002506280145-S X-0001	66282.27	--	2025-06-26	5000002506300002-SX-001	查看

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

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

施工许可详情

项目名称	重庆东站交通枢纽配套市政道路工程DZSZ-SG2标段		
工程名称	重庆东站交通枢纽配套市政道路工程DZSZ-SG2标段		
施工许可证编号	5000002506300002-SX-001	省级施工许可证编号	5000002506280145-SX-0001
项目代码	2020-500108-54-01-121641	项目编号	5000002506300002
建设用地规划许可证编号	地字第市政500108202300007	建设工程规划许可证编号	建字第市政500108202500005号
中标通知书编号	已具备	施工图审查合格书编号	--
合同工期 (天)	752	数据等级	A
项目经理	袁明波	所属单位	中铁十一局集团有限公司
总监理工程师	钟书军	所属单位	成都大西南铁路监理有限公司
合同金额 (万元)	66282.27	面积 (平方米)	--

关闭

施工许可详情

×

项目名称	重庆东站交通枢纽配套市政道路工程DZSZ-SG2标段		
工程名称	重庆东站交通枢纽配套市政道路工程DZSZ-SG2标段		
施工许可证编号	5000002506300002-SX-001	省级施工许可证编号	5000002506280145-SX-0001
项目代码	2020-500108-54-01-121641	项目编号	5000002506300002
建设用地规划许可证编号	地字第市政500108202300007	建设工程规划许可证编号	建字第市政500108202500005号
中标通知书编号	已具备	施工图审查合格书编号	--
合同工期 (天)	752	数据等级	A
项目经理	袁明波	所属单位	中铁十一局集团有限公司
总监理工程师	钟书军	所属单位	成都大西南铁路监理有限公司
合同金额 (万元)	66282.27	面积 (平方米)	--
长度 (米)	--	跨度 (米)	--
建设规模	本工程为兴塘路下穿铁路段YK4+200-YK4+570, 全长370m。采用城市主干路标准设计, 设计车速60km/h。	发证日期	2025-06-26
记录登记时间	2025-06-26	数据来源	--

相关企业、人员

序号	企业角色	企业名称	统一社会信用代码	人员角色	人员姓名	身份证号码
1	监理企业	成都大西南铁路监理有限公司	915101006331147373	总监理工程师	钟书军	659001*****3X
2	施工企业	中铁十一局集团有限公司	91420000179315087R	项目经理	袁明波	510502*****15
3	勘察企业	重庆设计集团有限公司	91500000MAABN4EP5G	项目负责人	陈志平	430104*****13
4	设计企业	重庆设计集团有限公司	91500000MAABN4EP5G	项目负责人	张晓阳	512322*****17

中标通知书

中标通知书

中铁十一局集团有限公司：

你方于 2022 年 12 月 6 日所递交的 重庆东站交通枢纽配套市政道路工程（项目名称）DZSZ-SG2 标段施工总价承包投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：662822666 元。

工期：752 日历天。

工程质量：符合国家、行业和国铁集团有关标准、规范及设计文件要求，达到合格标准。

项目经理：余道礼（姓名）。

技术负责人：赵跃（姓名）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 重庆市沙坪坝区上桥新街 181 号青秀阅山 8 号楼 与我方签定施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.5 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：中国铁路成都局集团有限公司

重庆建设指挥部

法定代表人：_____

2022 年 12 月 14 日



合同协议书

副本

重庆东站交通枢纽配套市政道路工程
DZSZ-SG2 标段

施工总价承包合同

合同编号：DZSZSG-2022-02

甲方：中国铁路成都局集团有限公司重庆建设指挥部

乙方：中铁十一局集团有限公司

中国铁路成都局集团有限公司重庆建设指挥部

二零二二年十二月 重庆

第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

中国铁路成都局集团有限公司重庆建设指挥部（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 重庆东站交通枢纽配套市政道路工程（项目名称），已接受 中铁十一局集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 DZSZ-SG2 标段的施工投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

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

3. 签约合同价：人民币（大写）陆亿陆仟贰佰捌拾贰万贰仟陆佰陆拾陆元（¥ 662822666元，其中：不含增值税金额 608094189元、增值税 54728477元，增值税税率 9%）。

合同形式约定为 总价承包。

4. 本项目承包人项目经理姓名：余道礼，注册建造师注册号：鄂 1502006200802184，注册专业：市政公用工程，级别：一级；承包人项目技术负责人姓名：赵跃。

5. 工程质量符合 符合国家、行业和国铁集团有关标准、规范及设计文件要求，达到合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 752天。

9. 本协议书一式 18份，合同双方各执 9份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签定补充协议。补充协议是合同的组成部分。

(本页无正文)

发包人： 中国铁路成都局集团有限公司重庆建设指挥部 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： 远宁 (签字)

2023 年 1 月 6 日

承包人： 中铁十一局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： 陆志明 (签字)

2023 年 1 月 6 日

竣工验收报告

渝市政验收-7(1)

重庆市建设工程 竣工验收报告

工程名称: 重庆东站交通枢纽配套市政道路工程
DZSZ-SG2标段

施工许可证编号: 500000202506260102

工程地址: 重庆市南岸区长生桥镇

建设单位: 重庆交通资源开发有限公司(代建单位)
重庆铁路投资集团有限公司(代建单位)
中国铁路成都局集团有限公司重庆建设指挥部
(代建单位)
(单位公章)

竣工验收日期: 2025年07月18日

重庆市建设工程质量监督总站监制



一、工程概况				
工程名称	重庆东站交通枢纽配套市政道路工程 DZSZ-SG2标段	工程地址	重庆市南岸区长生桥镇	
基本情况	合同造价	66282万元	工程类别	市政工程
	工程规模	兴塘路城市主干路370米 (YK4+200-YK4+570)		
	基础型式	混凝土基础及钢筋混凝土基础	最大跨度	/
	结构类型	钢筋混凝土结构	设计使用年限	100年
	抗震设防烈度	6度		
	实际开工日期	2023年03月17日	竣工日期	2025年07月18日
工程验收范围	重庆东站交通枢纽配套市政道路工程DZSZ-SG2标(兴塘路下穿铁路段),具体包含道路工程:兴塘路主线道路、地面匝道、挡护工程、照明工程、景观绿化工程及交通工程;桥梁工程:高架A匝道桥、高架E匝道桥、联络C匝道桥、联络D匝道桥;隧道工程:高架E匝道隧道、北辅道隧道、高架B匝道隧道、联络B匝道隧道、主线左线隧道、主线右线隧道、联络D匝道隧道、高架C匝道隧道、南辅道隧道;排水工程:雨、污水管网及排水箱涵等施工合同范围内的所有工程项目。			
遗留事项	无			



重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

		单位名称	资质等级	证书号	法定代表人	项目负责人
参建责任主体单位	建设单位	中国铁路成都局集团有限公司重庆建设指挥部	/	/	宁远思	譙龙江
		重庆交通资源开发有限公司	/	/	郑波涛	/
		重庆铁路投资集团有限公司	/	/	周业军	/
	勘察单位	重庆设计集团有限公司	工程勘察综合资质甲级	B150013746	张国庆	陈志平
	设计单位	重庆设计集团有限公司	工程设计甲级	A150002934	杨弘	张晓阳
		北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程设计综合甲级	A111005439	刘江涛	陈旣
	监理单位	成都大西南铁路监理有限公司	工程监理综合甲级	E151005813	黄大明	钟书军
	施工单位	中铁十一局集团有限公司	市政公用工程特级	D142001685	魏加志	袁明波
	施工专业分包单位					
相关单位	施工图审单位	重庆达士施工图审查有限公司				
	主要质量检测单位	重庆路泰建筑工程质量检测有限公司				
	监控测量单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司				







重庆市建设工程质量监督总站
重庆市城市建设档案馆 监制

二、工程竣工情况检查		
工程 竣工 验收 基本 条件	工程设计及合同约定内容完成情况	已按设计图纸及合同约定完成
	施工单位工程竣工报告	已出具相关文件,符合要求
	监理单位工程质量评估报告	已出具相关文件,符合要求
	勘察单位质量检查报告	已出具相关文件,符合要求
	设计单位质量检查报告	已出具相关文件,符合要求
	建设单位竣工验收方案	竣工验收方案已上报
	工程款支付情况	已按合同约定支付
	工程质量保修书	施工单位已按规定签署
重要 分部 工程 及专 业承 包工 程质 量验 收情 况	地基基础分部	符合设计文件及国家法律法规规范要求,质量合格
	主体结构分部	符合设计文件及国家法律法规规范要求,质量合格
	专业承包工程	/



<p>主要建筑材料、建筑构配件和设备进场检验</p>	<p>符合设计文件及国家法律法规规范要求, 质量合格</p>
<p>工程质量检测和功能性试验资料</p>	<p>资料齐全, 合格</p>
<p>技术档案和施工管理资料</p>	<p>资料齐全, 合格</p>
<p>工程监理资料</p>	<p>资料齐全, 合格</p>
<p>监督机构责令整改问题</p>	<p>无</p>



验收组人员(签字)(可增设附表)	建设单位	项目负责人(签字): <i>zheng</i>		
		成员(签字): <i>李强 孙新</i>		
	勘察单位	项目负责人(签字): <i>陈武学</i>		
		成员(签字): <i>涂远忠</i>		
	设计单位	项目负责人(签字): <i>何强 曹江</i>		
		成员(签字): <i>何强 曹江</i>		
	监理单位	项目负责人(签字): <i>张明</i>		
		成员(签字):		
	施工单位	项目负责人(签字): <i>李强</i>		
		成员(签字):		
	有关专家	   		
参建单位签章(可增设附表)	勘察单位(公章) 项目负责人: <i>陈武学</i> (签字, 加盖执业印章)	设计单位(公章) 项目负责人: <i>何强</i> (签字, 加盖执业印章)	施工单位(公章) 项目负责人: <i>李强</i> (签字, 加盖执业印章)	监理单位(公章) 总监理工程师: <i>张明</i> (签字, 加盖执业印章)
	建设单位 姓名: 陈 注册号: 5001377A1 有效期至: 至2025年 姓注 有效	项目负责人: <i>zheng</i> 法定代表人: 波郑 5001141512275	年 月 日 2025年7月 日	年 月 日



三、拟派项目团队能力

拟派项目团队情况一览表

序号	职务	姓名	技术职称			上岗资格证明			
			级别	证号	专业	证书名称	级别	证号	专业
1	项目经理	杨勇	高级	4401002417	市政工程	注册建造师证、安全生产考核合格证	一级、B证	鄂 1422017201 726075、鄂 建安 B (2022) 0011310	市政公用工程
2	技术负责人	陈宝顺	高级	4401000981	市政工程	职称证	高级	4401000981	市政工程
3	质量负责人	曹瑞	高级	4401003636	建筑工程	职称证、岗位证	高级	4401003636 、 0421710694 217005415	建筑工程、土建质量员
4	安全负责人	郑亚飞	高级	4401003961	安全管理	安全生产考核合格证、注册安全工程师证	C证、中级	鄂建安 C2 (2017) 0026361、 1925042064 5	建筑施工安全
5	质量员	陈森	高级	4401003228	工程试验	岗位证	/	0421710994 217002692	市政工程质量员
6	质量员	王振	高级	4401003991	道路与桥梁	岗位证	/	0421710694 217005377	土建质量员
7	安全员	姜奎宝	高级	4401003983	市政公用工程	安全生产考核合格证	C证	鄂建安 C3 (2021) 0005188	/
8	安全员	庄军辉	高级	4401003782	建筑工程	安全生产考核合格证	C证	鄂建安 C3 (2023) 0003071	/

9	安全员	姬良发	中级	11012025039	安全管理	安全生产考核合格证	C证	鄂建安 C3(2021)0002286	/
10	施工员	周春立	高级	4401003977	建筑工程	岗位证	/	0421710194217007286	土建施工员
11	施工员	陈学忠	高级	4401002441	道路与桥梁	岗位证	/	0421710494217003138	市政工程施工员
12	资料员	姬可可	高级	4401001715	市政公用工程	岗位证	/	0421711494217005965	资料员
13	造价员	王兆应	高级	4401001819	成本管理	注册造价工程师证	一级	建[造]11234252002610	土木建筑工程
14	劳资专管员(劳务员)	孙浩林	正高级	4401004285	市政工程	岗位证	/	0421711394217002912	劳务员
15	造价工程师	程洪伟	高级	4401003638	工程造价	注册造价工程师证	一级	建[造]11164252000233	土木建筑工程
16	道路工程师	席敦鑫	高级	4401003633	市政公用工程	职称证	高级	4401003633	市政公用工程
17	桥梁工程师	封海军	高级	4401003808	桥梁工程	职称证	高级	4401003808	桥梁工程
18	给排水工程师	王潇	高级	4401002448	给排水工程	职称证	高级	4401002448	给排水工程
19	电气工程师	张建祥	高级	4401001987	电气工程	职称证	高级	4401001987	电气工程
20	燃气工程师	陈胜雄	高级	4401002453	燃气工程	职称证	高级	4401002453	燃气工程
21	绿化工程师	杨志	高级	4401002443	绿化工程	职称证	高级	4401002443	绿化工程

22	水利工程师	方雄	高级	4401004314	水利水电工程	职称证	高级	4401004314	水利水电工程
23	测量工程师	何飞跃	高级	4401001511	测量工程	职称证	高级	4401001511	测量工程
24	土建工程师	阮军	高级	4401003998	土木工程	职称证	高级	4401003998	土木工程

注：1、投标人需配备项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、质量员、安全员、施工员、资料员、造价员、劳资专管员（劳务员）等专业技术人员等，提供上述人员相应的注册证书或职称证书或相关有效期内岗位证书扫描件及近三个月（从截标前一个月倒推）社保情况扫描件，以上人员不得相互兼任。证明材料：（1）项目经理需提供市政公用工程专业一级注册建造师及职称证（若有），且具有安全生产考核合格证（B证）；技术负责人需提供专业技术类职称证书、注册证（若有）；质量负责人、质量员需提供质量员证；安全负责人、安全员均需提供安全生产考核合格证（C证），且质量负责人、安全负责人需提供专业技术类职称证书（若有）；劳资专管员（劳务员）需提供劳资专管员证或劳务员证；造价员需提供造价相关证书；施工员需提供施工员证；资料员需提供资料员证。

2、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

1、项目经理（杨勇）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 杨 勇

系 列 工程技术

性 别 男

专 业 市政工程

出生年月 1987年08月

评审通过时间 2019年12月25日

任职资格 高级工程师

签发日期 2019年12月25日

工作单位 中铁十一局集团有限公司



评审委员会(章)

编 号: 4401002417



使用有效期: 2026年01月07日
- 2026年07月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 杨勇

性别: 男

出生日期: 1987年08月13日

注册编号: 鄂1422017201726075

聘用企业: 中铁十一局集团有限公司



注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-01-04至2027-01-03)

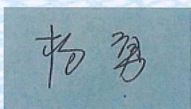
市政公用工程(有效期: 2025-02-20至2028-02-19)

机电工程(有效期: 2025-01-03至2028-01-02)

公路工程(有效期: 2024-10-29至2027-10-28)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 杨勇

签名日期: 2026.1.7



中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章

签发日期: 2017年09月20日

一级建造师

本证明表明持有人已参加中华人民共和国一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。



姓名：杨勇
证件号码：421083198708133578
性别：男
出生年月：1987年08月
专业：市政公用工程
批准日期：2018年09月16日
管理号：201809034420003797



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安B（2022）0011310

姓 名：杨勇

性 别：男

出 生 年 月：1987年8月13日

企 业 名 称：中铁十一局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年6月30日

有 效 期：2025年4月30日 至 2028年6月30日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年04月



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

2、技术负责人（陈宝顺）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 陈宝顺

系 列 工程

专 业 市政工程

性 别 男

评审通过时间 2008年12月

出生年月 1968年1月

签发日期 2009年2月25日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团

编 号: 4401000981



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

备注:

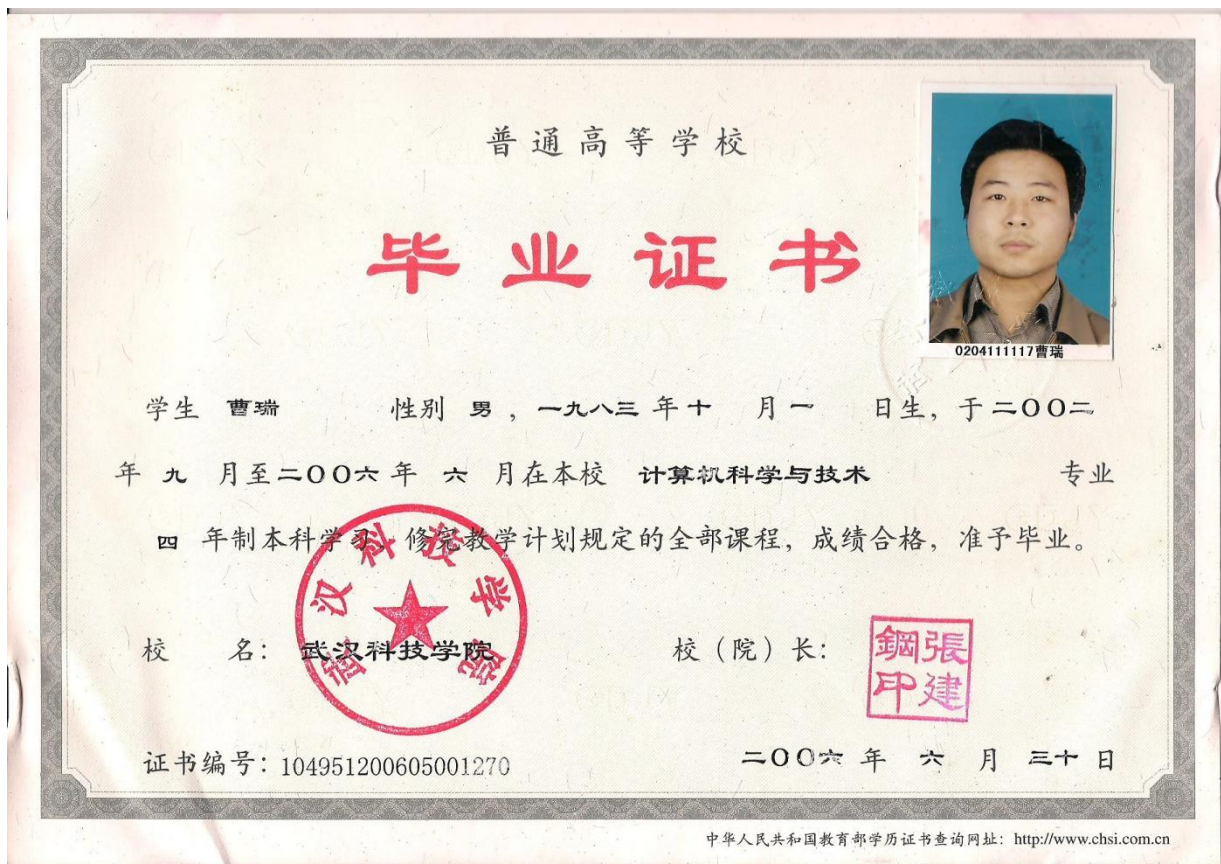
- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居住证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台：<https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>
授权码：2026 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

3、质量负责人（曹瑞）相关资料





姓名 曹 瑞

性 别 男

出生年月 1983 年 10 月

系 列 工程技术

专 业 建筑工程

评审通过时间 2022 年 12 月 22 日

签 发 日 期 2023 年 01 月 14 日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司



编 号: 4401003636



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

证书编码：0421710694217005415

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：曹瑞

身份证号：420606198310014033

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：湖北省

发证时间：2020年 10月 27日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

4、安全负责人（郑亚飞）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



姓名 郑亚飞

性别 男

出生年月 1986年10月

系列 工程技术

专业 安全管理

评审通过时间 2023年12月23日

签发日期 2023年12月23日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司



编号: 4401003961

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安C2（2017）0026361

姓 名：郑亚飞

性 别：男

出 生 年 月：1986年10月4日

企 业 名 称：中铁十一局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2017年12月8日

有 效 期：2023年10月9日 至 2026年12月31日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年10月9日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

190-1177



郑亚飞 412728198610044959



姓名 郑亚飞

性别 男

证件号码 412728198610044959

级别 中管级

执业证号 19250420645

发证日期 2025年4月15日

本人签名 _____

职业资格证书管理号 03320241042000001815



190-1177

注册记录

郑亚飞 412728198610044959

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中铁十一局集团有限公司

有效期至: 2030年4月15日



注册记录

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

5、质量员（陈森）相关资料





本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 陈 森

系 列 工程技术

性 别 男

专 业 工程试验

出生年月 1980年02月

评审通过时间 2021年12月10日

任职资格 高级工程师

签发日期 2021年12月10日

工作单位 中铁十一局集团有限公司



评审委员会 (章)

编 号: 4401003228

证书编码：0421710994217002692

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：陈森

身份证号：420322198002223312

岗位名称：市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：湖北省

发证时间：2020年 10月 28日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

6、质量员（王振）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 王 振

系 列 工程技术

性 别 男

专 业 道路与桥梁

出生年月 1989年05月

评审通过时间 2023年12月23日

签发日期 2023年12月23日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司



编 号: 4401003991

证书编码：0421710694217005377

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：王振

身份证号：411325198905104179

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：湖北省

发证时间：2020年 10月 27日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

7、安全员（姜奎宝）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 姜奎宝

性别 男

出生年月 1982年11月

系 列 工程技术

专 业 市政公用工程

评审通过时间 2023年12月23日

签发日期 2023年12月23日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司



编 号: 4401003983

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

8、安全员（庄军辉）相关资料





建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安C3（2023）0003071

姓 名：庄军辉

性 别：男

出生年月：1989年10月28日

企业名称：中铁十一局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年3月13日

有效 期：2026年2月3日 至 2029年3月13日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2026年2月3日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

9、安全员（姬良发）相关资料



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

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 姬良发

性别 男

出生年月 1996年07月

任职资格 工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

系列 工程技术

专业 安全管理

评审通过时间 2025年07月24日

签发日期 2025年07月24日



编号: 11012025039

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安C3（2021）0002286

姓名：姬良发

性别：男

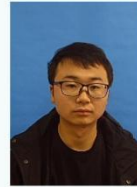
出生年月：1996年7月4日

企业名称：中铁十一局集团有限公司

职务：其他

初次领证日期：2021年4月26日

有效期：2024年3月22日 至 2027年4月26日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年3月22日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

10、施工员（周春立）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 周春立

性别 男

出生年月 1990年12月

系列 工程技术

专业 建筑工程

评审通过时间 2023年12月23日

签发日期 2023年12月23日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司



编号: 4401003977

证书编码：0421710194217007286

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：周春立

身份证号：421022199012207593

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：湖北省

发证时间：2020年 10月 27日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

11、施工员（陈学忠）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 陈学忠

系列 工程

性别 男

专业 道路与桥梁

出生年月 1983年10月

评审通过时间 2019年12月

签发日期 2019年12月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

编号: _____



证书编码：0421710494217003138

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：陈学忠

身份证号：420620198310246536

岗位名称：市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：湖北省

发证时间：2020年 10月 27日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

12、资料员（姬可可）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by

China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 姬可可

性别 女

出生年月 1984年12月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

系列 工程

专业 市政公用工程

评审通过时间 2015年12月

签发日期 2015年12月

编号: 4401001715



证书编码：0421711494217005965

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：姬可可

身份证号：411302198412261323

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：湖北省

发证时间：2020年 10月 28日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	5671		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202602		
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间: 2026年03月10日

第1页/共2页

13、造价员（王兆应）相关资料



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 王兆应

系列 工 程

性 别 男

专 业 成本管理

出生年月 1982.06

评审通过时间 2016年12月8日

签发日期 2016年12月8日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

评审委员会 (章)

编 号: 4401001819

使用有效期: 2026年01月06日
- 2026年04月06日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

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

姓 名: 王兆应
性 别: 男
出 生 日 期: 1982年06月16日
专 业: 土木工程
证 书 编 号: 建[造]11234252002610
有 效 期: 2023年09月01日-2027年08月31日
聘 用 单 位: 中铁十一局集团有限公司



个人签名:

王兆应

签名日期:

王兆应
2026.01.06.



发证日期: 2023年08月21日

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

14、劳资专管员（劳务员）（孙浩林）相关资料



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

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了正高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 孙浩林

性别 男

出生年月 1981年09月

任职资格 正高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

系列 工程技术

专业 市政工程

评审通过时间 2024年12月18日

签发日期 2024年12月18日



编号: 4401004285

证书编码：0421711394217002912

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名： 孙浩林

身份证号： 622301198109132653

岗位名称： 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2026 年度，继续教育学时为 32 学时。

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 湖北省

发证时间： 2020年 10月 27日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

15、造价工程师（程洪伟）相关资料





本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 程洪伟

性别 男

出生年月 1984 年 04 月

系 列 工程技术

专 业 工程造价

评审通过时间 2022 年 12 月 22 日

签发日期 2023 年 01 月 14 日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司



编 号: 4401003638



姓名：程洪伟
 身份证号码：513022198404084851
 性别：男
 专业：土木建筑
 聘用单位：中铁十一局集团有限公司

证书编号：建[造]11164252000233

颁发机关盖章：



初始注册日期：2016 年 05 月 31 日

发证日期：2020 年 11 月 09 日

程洪伟 延续注册登记栏

第一次延续注册：

2020年延续注册合格
有效期至2024年12月31日



2020年11月9日

第二次延续注册：

2024年延续注册合格
有效期至2028年12月31日



2020年11月29日

第三次延续注册：

有效期至：

注册受理机关
公章
年 月 日

第四次延续注册：

有效期至：

注册受理机关
公章
年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位：

现聘用单位：

注册受理机关
公章
年 月 日

注册受理机关
公章
年 月 日

现聘用单位：

现聘用单位：

注册受理机关
公章
年 月 日

注册受理机关
公章
年 月 日

使用有效期: 2026年02月26日
- 2026年05月27日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

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

姓 名: 程洪伟
性 别: 男
出 生 日 期: 1984年04月08日
专 业: 土木建筑工程
证 书 编 号: 建[造]11164252000233
有 效 期: 2025年01月01日-2028年12月31日
聘 用 单 位: 中铁十一局集团有限公司



程洪伟

个人签名: 程洪伟

签名日期: 2026.2.26



发证日期: 2024年11月29日

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

16、道路工程师（席敦鑫）相关资料



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



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 席敦鑫

性别 男

出生年月 1987年09月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

系列 工程技术

专业 市政公用工程

评审通过时间 2022年12月22日

签发日期 2023年01月14日



编号: 4401003633

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

17、桥梁工程师（封海军）相关资料





本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 封海军

性别 男

出生年月 1990年04月

系 列 工程技术

专 业 桥梁工程

评审通过时间 2022年12月22日

签发日期 2023年01月14日

任职资格

高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司



编 号: 4401003808



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

18、给排水工程师（王潇）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 王潇

系列 工程

性别 男

专业 给排水工程

出生年月 1983年08月

评审通过时间 2019年12月

签发日期 2019年12月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

编号: _____



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

19、电气工程师（张建祥）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 张建祥

系列 工程

性别 男

专业 电气工程

评审通过时间 2017年12月

出生年月 1982年10月

签发日期 2017年12月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

编号: 4401001987



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

20、燃气工程师（陈胜雄）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 陈胜雄

系列 工程技术

性别 男

专业 燃气工程

出生年月 1980年01月

评审通过时间 2019年12月25日

任职资格 高级工程师

签发日期 2019年12月25日

工作单位 中铁十一局集团有限公司



编号: 4401002453

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	杨勇	421083198708133578	10003409972	202503	202602	实缴到账
2	陈宝顺	420621196801090510	10002469202	202503	202602	实缴到账
3	曹瑞	420606198310014033	10003496975	202503	202602	实缴到账
4	郑亚飞	412728198610044959	10003502747	202503	202602	实缴到账
5	陈森	420322198002223312	10015687561	202503	202602	实缴到账
6	王振	411325198905104179	10003886873	202503	202602	实缴到账
7	姜奎宝	320722198211053039	10002784415	202503	202602	实缴到账
8	庄军辉	429004198910280899	10016296566	202503	202602	实缴到账
9	姬良发	640321199607040913	10013188793	202503	202602	实缴到账
10	周春立	421022199012207593	10003888373	202503	202602	实缴到账
11	陈学忠	420620198310246536	10003468291	202503	202602	实缴到账
12	姬可可	411302198412261323	10002640821	202503	202602	实缴到账
13	王兆应	411325198206169010	10003083314	202503	202602	实缴到账
14	孙浩林	622301198109132653	10003156664	202503	202602	实缴到账
15	程洪伟	513022198404084851	10003508269	202503	202602	实缴到账
16	席敦鑫	430821198709274810	10003504621	202503	202602	实缴到账
17	封海军	622921199004060932	10003859678	202503	202602	实缴到账
18	王潇	420322198308150056	10003507708	202503	202602	实缴到账
19	张建祥	420621198210010119	10003176539	202503	202602	实缴到账
20	陈胜雄	422129198001196215	10003029784	202503	202602	实缴到账

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间： 2026年03月10日

第1页/共2页

21、绿化工程师（杨志）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 杨志

系列 工程技术

性别 男

专业 绿化工程

出生年月 1983年08月

评审通过时间 2019年12月25日

任职资格 高级工程师

签发日期 2019年12月25日

工作单位 中铁十一局集团有限公司



评审委员会(章)

编号: 4401002443

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	
21	杨志	510824198308093719	10003168012	202503	202602	实缴到账
22	方雄	421202198709046217	10016310861	202503	202602	实缴到账
23	何辉跃	510106197405212112	10002345803	202503	202602	实缴到账
24	阮军	430981198906180911	10003859690	202503	202602	实缴到账
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间: 2026年03月10日

第2页/共2页

22、水利工程师（方雄）相关资料



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

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 方雄

性别 男

出生年月 1987年09月

系 列 工程技术

专 业 水利水电工程

评审通过时间 2024年12月18日

签发日期 2024年12月18日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司

评审委员会(章)

编 号: 4401004314 专用章



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	
21	杨志	510824198308093719	10003168012	202503	202602	实缴到账
22	方雄	421202198709046217	10016310861	202503	202602	实缴到账
23	何辉跃	510106197405212112	10002345803	202503	202602	实缴到账
24	阮军	430981198906180911	10003859690	202503	202602	实缴到账
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间: 2026年03月10日

第2页/共2页

23、测量工程师（何辉跃）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: _____

姓名 何辉跃

系列 工程

性别 男

专业 测量工程

出生年月 1974年5月

评审通过时间 2009年12月30日

任职资格 高级工程师

签发日期 2010年2月

工作单位 中铁十一局集团

编号: 4401001511



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	
21	杨志	510824198308093719	10003168012	202503	202602	实缴到账
22	方雄	421202198709046217	10016310861	202503	202602	实缴到账
23	何辉跃	510106197405212112	10002345803	202503	202602	实缴到账
24	阮军	430981198906180911	10003859690	202503	202602	实缴到账
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间: 2026年03月10日

第2页/共2页

24、土建工程师（阮军）相关资料



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 阮 军

性 别 男

出生年月 1989 年 06 月

系 列 工程技术

专 业 土木工程

评审通过时间 2023 年 12 月 23 日

签 发 日 期 2023 年 12 月 23 日

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十一局集团有限公司



编 号: 4401003998

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁十一局集团有限公司

单位编号: 100012518

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	5671			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202602			
2026年02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	
21	杨志	510824198308093719	10003168012	202503	202602	实缴到账
22	方雄	421202198709046217	10016310861	202503	202602	实缴到账
23	何辉跃	510106197405212112	10002345803	202503	202602	实缴到账
24	阮军	430981198906180911	10003859690	202503	202602	实缴到账
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

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 0310 1732 30S5 ZSBC



打印时间: 2026年03月10日

第2页/共2页

四、企业信用情况

承诺函

深圳市龙华区福城街道办事处（招标人名称）：

我司已仔细研究了梅观创新产业走廊福城产业地块配套道路新建工程招标文件的全部内容，并作出如下承诺：

近一年内（投标截止日期倒推一年）我单位未有失信或执行能力欠缺记录。后附“国家企业信用信息公示系统”、中国执行信息公开网查询结果截图。

特此承诺。

投标人（盖章）：中铁十一局集团有限公司

日期：2026年3月16日



中铁十一局集团有限公司 存续 (在营、开业、在册)

集团名称: 中铁十一局集团 集团简称:
统一社会信用代码: 91420000179315087R
注册号:
法定代表人: 魏加志
登记机关: 湖北省市场监督管理局
成立日期: 2001年08月01日

发送报告
信息分享
信息打印

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

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

序号	类别	列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

中铁十一局集团有限公司 存续 (在营、开业、在册)

集团名称: 中铁十一局集团 集团简称:
统一社会信用代码: 91420000179315087R
注册号:
法定代表人: 魏加志
登记机关: 湖北省市场监督管理局
成立日期: 2001年08月01日

发送报告
信息分享
信息打印

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

列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B941200F3A5FA268562917F20C7F0ADF808D811F6A9794E67752A7C8F5F50AD5EB060577E6C33FA597A2C8FAC658B421DCC6A10527593DD80562C4924C23AFE2A... 15771...

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

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁十一局集团有限公司 存续 (在营、开业、在册)

集团名称: 中铁十一局集团 集团简称:
统一社会信用代码: 91420000179315087R
注册号:
法定代表人: 魏加志
登记机关: 湖北省市场监督管理局
成立日期: 2001年08月01日

发送报告
信息分享
信息打印

取消关注
订阅
异议
返回

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

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

https://zsgk.court.gov.cn/zhixing/ 16:04 2026-3-10

中国执行信息公开网
司法为民 司法便民

首页 执行公开服务

被执行人信息查询

被执行人姓名/名称: 中铁十一局集团有限公司

身份证号码/组织机构代码: 91420000179315087R

执行法院范围: 全国法院 (包含地方各级法院)

验证码: qhUY

验证码正确! 查询

查询结果

在全国法院 (包含地方各级法院) 范围内没有找到 91420000179315087R 中铁十一局集团有限公司相关的结果。

全国法院被执行人信息查询使用声明

为推进社会信用体系建设, 切实解决执行难问题, 促进被执行人自动履行生效法律文书确定的义务, 保障公民、法人和其他组织依法获取执行案件信息, 充分发挥执行案件信息对人民群众生产生活和社会经济活动的服务作用, 参照《中华人民共和国政府信息公开条例》, 最高人民法院从2009年3月30日起向社会开通“全国法院被执行人信息查询”平台, 社会各界通过该平台可查询全国法院 (不包括军事法院) 2007年1月1日以后新收及此前未结的执行实施案件的被执行人信息, 现就有关事项申明如下:

- 一、被执行人信息由执行法院录入和审核, 若有关当事人对相关信息内容有异议的, 可依据《最高人民法院关于全国法院被执行人信息查询平台信息异议处理的若干规定》向执行法院书面申请更正。
- 二、本网站提供的信息仅供查询人参考, 如有争议, 以执行法院有关法律文书为准, 因使用本网站信息而造成不良后果的, 人民法院不承担任何责任。
- 三、查询人必须依法使用查询信息, 不得用于非法目的和不正当用途, 非法使用本网站信息给他人造成损害的, 由使用人自行承担相应责任。
- 四、本网站信息查询免费, 严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。
- 五、本网站属于政府网站, 未经许可, 任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接, 不得建立本网站的镜像 (包括全部和局部镜像), 不得拷贝、复制或传播本网站信息。



中国执行信息公开网

(<http://zxgk.court.gov.cn/>)

被执行人信息查询

被执行人姓名/名称:	<input type="text" value="中铁十一局集团有限公司"/>
身份证号码/组织机构代码:	<input type="text" value="91420000179315087R"/>
执行法院范围:	<input type="text" value="全国法院 (包含地方各级法院)"/>
验证码:	<input type="text" value="qhUY"/>  <input type="text" value="验证码正确!"/> <input type="button" value="查询"/>

查询结果

在全国法院 (包含地方各级法院) 范围内没有找到 91420000179315087R 中铁十一局集团有限公司 相关的结果。

全国法院被执行人信息查询使用声明

为推进社会信用体系建设, 切实解决执行难问题, 促进被执行人自动履行生效法律文书确定的义务, 保障公民、法人和其他组织依法获取执行案件信息, 充分发挥执行案件信息对人民群众生产生活和社会经济活动的服务作用, 参照《中华人民共和国政府信息公开条例》, 最高人民法院从2009年3月30日起向社会开通“全国法院被执行人信息查询”平台。社会各界通过该平台可查询全国法院 (不包括军事法院) 2007年1月1日以后新收及此前未结的执行实施案件的被执行人信息。现就有关事项申明如下:

一、被执行人信息由执行法院录入和审核, 若有关当事人对相关信息内容有异议的, 可依据《最高人民法院关于全国法院被执行人信息查询平台信息异议处理的若干规定》向执行法院书面申请更正。

二、本网站提供的信息仅供查询人参考, 如有争议, 以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的, 人民法院不承担任何责任。

三、查询人必须依法使用查询信息, 不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的, 由使用人自行承担相应责任。

四、本网站信息查询免费, 严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

五、本网站属于政府网站, 未经许可, 任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接, 不得建立本网站的镜像 (包括全部和局部镜像), 不得拷贝、复制或传播本网站信息。

最高人民法院
二〇〇九年三月三十日

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号



中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

首页 执行公开服务

失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒！

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
郑海军	1326231968****4533
梁刚	1326281962****1079
高宏群	2310831957****4434
刘海云	1326231962****5814
张国翠	1326231967****2016
隋光全	5129011961****2911



失信被执行人(法人或其他组织)公布

名称	证件号码
北京信博信智源科技股份有限公司	MAU00UN8-3
北京东方易美装饰有限公司	75333755-6
北京大漠网数科技有限公司	78618779-3
重庆市国坤建设(集团)有限公司	9150011820****8966
北京凯祥建筑工程有限公司	08962733-5

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

查询:

验证码:

查询结果

在全国范围内没有找到 91420000179315087R 中铁十一局集团有限公司 相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页





中国执行信息公开网

(http://zxgk.court.gov.cn/)



失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
丁朝凤	5102321969****6327
李红林	4209821978****1448
林建勇	5111241977****2617
孟金金	4114221984****0340
张刚	5102251976****4930
王桂来	1326231959****4058

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
深圳海斯迪能源科技股份有限公司	67185041-X
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:

查询结果

在全国范围内没有找到 91420000179315087R 中铁十一局集团有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

为推进社会信用体系建设,对失信被执行人进行信用惩戒,促使其自动履行生效法律文书确定的义务,根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定,最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》,自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台,社会各界通过该平台查询全国法院(不包括军事法院)失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明:

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务,并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的,执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单,并通过本网站予以公布。

二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息,供相关单位依照法律、法规和有关规定,在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面,对失信被执行人予以信用惩戒;将向征信机构通报失信被执行人名单信息,并由征信机构在其征信系统中记录。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询

国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其所在单位和相关部门；国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。

三、纳入失信被执行人名单的被执行人，执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定，对被执行人采取限制消费措施。

被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后，不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为：（一）乘坐交通工具时，选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位；（二）在星级酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费；（三）购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋；（四）租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公；（五）购买非经营必需车辆；（六）旅游、度假；（七）子女就读高收费私立学校；（八）支付高额保费购买保险产品；（九）乘坐G字头动车组列车全部座位、其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的，被采取限制消费措施后，被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的，可以向执行法院提出申请。

四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的，可以向执行法院申请纠正。

五、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有争议，以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。

六、查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的，由使用人自行承担相应责任。

七、本网站信息查询免费，严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

八、本网站属于政府网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得拷贝、复制或传播本网站信息。

九、如对该查询内容有异议，请与执行法院联系。

最高人民法院

2013年10月8日

地址：北京市东城区东交民巷27号 邮编：100745 总机：010-67550114

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号

五、不违法转包分包承诺书

承诺书

致（招标人）：深圳市龙华区福城街道办事处

我单位参加梅观创新产业走廊福城产业地块配套道路新建工程的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

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

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

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

4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；

5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；

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

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

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

承诺人：中铁十一局集团有限公司（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

联系电话：0710-3712167

传真：0710-3712167

承诺日期：2026年3月16日

六、诚信投标承诺书

诚信投标承诺书

致（招标人）：深圳市龙华区福城街道办事处

我方将严格执行建设工程招投标有关法律法规，并完全接受梅观创新产业走廊福城产业地块配套道路新建工程招标文件所有内容，就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

1、我单位在参加本项目投标活动中，截至截标之日止，不存在以下情形：

(1) 近3年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的。

(2) 近1年内（从截标之日起倒算）因串标通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

(3) 因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

(4) 拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

(5) 依法拒绝投标的其他情形。

2、如果违反本承诺书，我方愿意接受：

(1) 取消投标资格、取消中标资格；

(2) 投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿；

(3) 招标人今后可拒绝我方参与投标；

(4) 建设行政主管部门或相关主管部门对我方不良行为记录、行政处罚。

投标人全称（单位公章）：中铁十一局集团有限公司

法定代表人（签字或盖章）：张中书

公司总部地址：湖北省武汉市武昌区中山路277号 邮政编码：430061

公司总部电话：0710-3712167 传真：0710-3712167

日期：2026年3月16日

七、农民工工资账户管理承诺函

农民工工资账户管理承诺函

深圳市龙华区福城街道办事处：

我公司参与贵单位梅观创新产业走廊福城产业地块配套道路新建工程的投标，若我公司中标，我公司承诺：

1、在满足《工程建设领域农民工工资专用账户管理暂行办法》基础上，在合同签订之日起 20 日内开立专用账户，并与建设单位、开户银行签订资金管理三方协议。专用账户名称为我公司名称加工程建设项目名称后加“农民工工资专用账户”。我公司在专用账户开立后的 20 日内报项目所在地专用账户监管部门备案。

2、我公司承诺项目依法与所招用的农民工订立劳动合同并进行用工实名登记，设立农民工工资账户管理专员，每月定期采集、核实、更新农民工人员信息及相关银行信息台账并送至发包人审核。

3、变更需要撤销专用账户的，总包单位将本工程建设项目无拖欠农民工工资情况公示 30 日，并向项目所在地人力资源社会保障行政部门、相关行业工程建设主管部门出具无拖欠农民工工资承诺书。

特此承诺。

投标人（盖章）： 中铁十一局集团有限公司

投标人单位法定代表人（签字或盖章）：

日期： 2026 年 3 月 16 日

