标段编号： 2017-440300-81-01-102856001001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 深圳湾超级总部基地综合管廊项目和沙河东综合管廊项目（K0+000—K0+055与白石路衔接段）两个项目批量招标（施工）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 北京建工集团有限责任公司

日期： 2025年11月26日

投标人情况统计表

序号	评审项目	评审子项	备注
1	投标人企业名称及法定代表人姓名	1.投标人企业名称：北京建工集团有限责任公司 2.法定代表人姓名：路刚	
2	企业资质	现有工程施工资质类别及等级：建筑工程施工总承包特级、**市政公用工程施工总承包壹级**、机电工程施工总承包壹级、钢结构工程专业承包壹级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包壹级。	
3	项目经理资历	1.姓名及联系方式：张东 联系方式：13801032990 2.注册执业资格证（专业）及有效期限：一级市政公用工程建造师 有效期：2024 年 7 月 19 日至 2027 年 7 月 18 日 3.安全生产考核合格证（B 证）有效期限：京建安 B（2009）0058533 有效期：2024 年 12 月 2 日至 2027 年 12 月 31 日 4.职称（专业）：隧道施工高级工程师	
4	同类项目业绩要求	企业自 2020 年 1 月 1 日以来独立承担或以联合体方式承担过 2.60km 及以上在建或已完工的同类工程项目。 1.同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）； 2.在建项目的中标通知书或合同签订时间或施工许可证（含分段办理的）其中一项满足 2020 年 1 月 1 日以来即可，已竣工项目的项目竣工验收报告时间满足 2020 年 1 月 1 日以来即可； 3.证明材料为施工合同（关键页）或中标通知书原件扫描件或施工许可证原件扫描件或工程竣工验收报告原件扫描件，原件备查（证明材料应体现以下要素：如项目名称、项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期，竣工验收报告签字盖章页等）。其中，**地下轨道交通**业绩项目证明材料无法判断为**地下**工程的，须提供证明材料，否则不予置评（例如：轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料） **填写格式见附表 1（投标人业绩一览表）** **1、北京市地铁 17 号线工程土建施工 05 合同段**	

		2、广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程总承包项目 **3、苏州市轨道交通 S1 线工程土建施工项目（第二批）S1-TS-07 标** **4、苏州市轨道交通 6 号线工程土建施工项目(首批)VI-TS-07 标** **5、苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目(首批)VII-TS-08 标** **6、苏州市轨道交通 5 号线工程土建施工项目 V-TS-13 标** 注：须提供合同金额及盖公章等合同关键页扫描件。投标人提供的企业业绩不超过 6 项，超过 6 项的，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前 6 项。	
5	项目经理业绩要求	项目经理作为项目负责人（项目经理）或项目专业负责人或以上职位承担的**在建**或**已完工**施工同类工程。 1.同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）； 2.证明材料为：①身份证；②资格证书；③毕业证书/学历证书/学位证书；④合同（关键页）或中标通知书或项目竣工验收报告或项目经理承担此项目的验收证明材料原件扫描件，原件备查（业绩证明材料应体现以下要素：如项目名称、项目规模、合同金额、单位名称、盖章签字页、合同签订日期等。其中，**地下轨道交通**业绩项目证明材料无法判断为**地下**工程的，须提供证明材料，否则不予置评（例如：轨道交通项目必须要提供为地下工程的证明材料）） **填写格式见附表 1（投标人业绩一览表）** **1、北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段** **2、北京市轨道交通首都机场线西延工程** 注：须提供合同金额及盖公章等合同关键页扫描件。投标人提供的企业业绩多于 2 项时，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前 2 项。	
6	投标人获奖情况及要求（如有，请填写）	1.自 2020 年 1 月 1 日以来获得同类工程“国家级”奖 项共计 2 项； **1、济南市轨道交通 R3 线一期工程获国家优质工程奖（获奖时间：2023 年 12 月）** **2、苏州市轨道交通 5 号线工程获国家优质工程奖（获奖时间：2023 年 12 月）** 2.自 2020 年 1 月 1 日以来获得同类工程“省部级”奖项共计 2 项；	

		1、苏州市轨道交通 5 号线工程土建施工项目 V-TS-13 标获省级优质工程奖（获奖时间：2023 年 6 月） **2、北京市轨道交通首都机场线西延工程获省级优质工程奖（获奖时间：2023 年 6 月）** **填写格式见附表 1（投标人业绩一览表）** 3.认定标准： （1）同类工程是指新建、扩建的综合管廊项目、地下轨道交通、隧道工程项目（含隧洞）； （2）证明材料：获奖证书扫描件（原件备查）。注：以获奖证书的颁发证书的时间为准；若获奖项目名称无法判断为同类工程的，**需提供证明材料**（原件备查），否则不予置评（例如：轨道交通项目需要提供为地下工程的证明材料，否则不予置评）。 国家级和省部级奖项分别提供超过 2 项的，招标人按《投标人业绩一览表》顺序只分别计取前 2 项。	
7	履约能力	1.2022 年纳税信用等级“ A ”级 2.2023 年纳税信用等级“ A ”级 3.2024 年纳税信用等级“ A ”级 提供近 3 年由税务机关已出具的纳税信用等级证书（原件扫描件加盖公章，原件备查）	
8	拟投入项目团队专业水平	拟投入项目组团队人数 41 名（投标人根据项目情况自行配置），包括： **1. 项目经理 1 人；** **2. 技术负责人 1 人** **3. 生产副经理 1 人；** **4. 商务副经理 1 人；** **5. 安全负责人 1 人；** **6. 质量负责人 1 人；** **7. 劳资专管员 2 人；** **8. 办公室主任 1 人；** **9. 工程部长 1 人；** **10. 技术部长 1 人；** **11. 物资部长 1 人；** **12. 商务部长 1 人；** **13. 土建工程师 1 人；** **14. 强电工程师 1 人；** **15. 暖通工程师 1 人；** **16. 给排水工程师 1 人；** **17. 造价工程师 1 人；** **18. 测量工程师 1 人；** **19. BIM 工程师 1 人；** **20. 专职安全员 4 人；** **21. 施工员 8 人；** **22. 材料员 2 人；** **23. 试验员 2 人；**	

		24. 质量员 2 人； 25. 资料员 2 人； 26. 预算员 1 人； ... （本项目团队成员中，持有中职称人员 16 人，高级职称 9 人）。 提供上述证明材料及近 6 个月社保证明文件，原件备查。	

注：1.此表须在资格审查和资信标文件中提供；

2.上表 1-7 项及附表 1 相关证明材料须在**资格审查文件**和**资信标**中提供并保持一致；上表第 8 项相关证明材料须在技术标中提供。

投标人（盖章）：北京建工集团有限责任公司

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

填报日期：2025 年 11 月 26 日

投标人业绩一览表

投标人：北京建工集团有限责任公司

投标人提供自2020年1月1日以来在建或已完工的项目同类工程经验（业绩）情况：	拟派项目经理作为项目经理或项目负责人或项目专业负责人或以上职位的在建或已完工程同类工程。	投标人自2020年1月1日以来同类工程获奖情况
资质：市政公用工程施工总承包壹级 **同类业绩6项：** 1. 北京地铁17号线工程土建施工项目05合同段（含隧道9.11km，合同额为75655.11万元）； 2. 广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程总承包项目（含隧道13.44km，合同额为440887.38万元）； 3. 苏州市轨道交通S1线工程土建施工项目（第二批）S1-TS-07标段（含隧道4.74km，合同额为63019.01万元）； 4. 苏州市轨道交通6号线工程土建施工项	**拟派项目经理：张东** 资历：高级工程师（隧道施工专业）、高级工程师。 **同类业绩2项：** 1.作为项目经理业绩：北京地铁14号线工程土建施工13合同段（含隧道4.56km，合同额为40656.17万元，担任项目经理）； 2. 作为项目经理业绩：北京市轨道交通首都机场线西延工程（含隧道1.73km，合同额为70519.29万元，担任项目经理）；	**获得同类工程“国家级”奖项2项：** 1.2023年12月，承接济南市轨道交通R3线一期工程项目获“国家优质工程”奖； 2. 2023年12月，承接苏州市轨道交通5号线工程项目获“国家优质工程”奖； **获得同类工程“省部级”奖项 2 项：** 1.2023年6月，承接苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目V-TS-13标获2022年度“江苏省优质工程奖“扬子杯” 2、2023年6月，承接北京市轨道交通首都机场线西延工程获北京市2021年度市政基础设施工程竣工长城杯金质奖

目(首批)VI-TS-07 标（含隧道 4.64km，合同额为 111435.03 万元）； 5. 苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目(首批)VII-TS-08 标（含隧道 4.87km，合同额为 101896.89 万元）； 6. 苏州市轨道交通 5 号线工程土建施工项目 V-TS-13 标（含隧道 3.02km，合同额为 51705.39 万元）；		

提示：

1. 此表须在资格审查文件和资信标中提供；

2. 投标人提供的企业业绩多于招标要求的数量 n 时，招标人按《投标人业绩一览表》顺序，只统计前 n 项）。

投标人（盖章）：北京建工集团有限责任公司

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

填报日期：2025 年 11 月 26 日

投标人基本情况

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="8">北京建工集团有限责任公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3">北京市西城区广莲路 1 号</td><td>邮编</td><td colspan="3">100055</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2">吴豪</td><td>电话</td><td colspan="3">010-63928811</td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2">010-63928600</td><td>网址</td><td colspan="3">https://www.bcegc.com/</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td>路刚</td><td>技术职称</td><td>教授级高级工程师</td><td>电话</td><td colspan="2">010-63928811</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td>陈硕晖</td><td>技术职称</td><td>教授级高级工程师</td><td>电话</td><td colspan="2">010-63928811</td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2">1993 年 11 月 17 日</td><td colspan="6">员工总人数：38373 人</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2">建筑工程施工总承包特级、市政公用工程施工总承包壹级、机电工程施工总承包壹级、钢结构工程专业承包壹级、建筑装修装饰工程专业承包壹级、地基基础工程专业承包壹级</td><td rowspan="5">其中</td><td colspan="2">项目经理</td><td colspan="2">5226 人</td></tr>
<tr><td>统一社会信用代码</td><td colspan="2">911100001011328547</td><td colspan="2">高级职称人员</td><td colspan="2">2839 人</td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2">827350 万元</td><td colspan="2">中级职称人员</td><td colspan="2">6517 人</td></tr>
<tr><td>基本账户开户银行</td><td colspan="2">中国建设银行股份有限公司北京月坛支行</td><td colspan="2">初级职称人员</td><td colspan="2">7829 人</td></tr>
<tr><td>基本账户银行账号</td><td colspan="2">11001020500056030451</td><td colspan="2">技工</td><td colspan="2">484 人</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="8">代理建筑、安装工程保险及本行业有关的企业财产保险机动车辆保险和意外伤害保险代理货物运输保险、家庭财产保险、责任保险:对外派遣工程、生产及服务行业所需的劳务人员(不含海员);制造商品混凝土;授权进行国有资产经营管理:投资管理:施工总承包:房地产开发经营;建筑工程设计;专业承包;建筑技术开发、技术咨询;建筑机械租赁;自营和代理各类商品和技术的进出口;但国家限定公司经营或禁止进出口的商品技术除外:承包境外工程和境内国际招标工程上述境外项目所需的设备、材料的出口;物业管理;房屋、写字间出租;绿化、保洁服务;销售商品混凝土、环保专用设备、环保产品、机械设备、建筑材料。(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动不得从事国家和本市产业政策禁止和限</td></tr>
</table>

	制类项目的经营活动。）
备注	通过 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 和 GB/T50430-2017 质量管理体系认证、GB/T24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系认证、GB/T45001-2020/ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证，运行状况良好。有效期为 2023 年 05 月 09 日~2026 年 05 月 09 日，三体系至今运行情况良好

统一社会信用代码

91110000101132854 7

营业执照

(副 本)(16-8)

扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名　　称　北京建工集团有限责任公司

类　　型　有限责任公司(国有独资)

法定代表人　路刚

经营范围　代理建筑、安装工程保险及本行业有关的企业财产保险；机动车辆保险和意外伤害保险；代理货物运输保险、家庭财产保险、责任保险；对外派遣工程、生产及服务行业所需的劳务人员（不含海员）；制造商品混凝土；授权进行国有资产经营管理；投资管理；施工总承包；房地产开发经营；建筑工程设计；专业承包；建筑技术开发、技术咨询；建筑机械租赁；自营和代理各类商品和技术的进出口；但国家限定公司经营或禁止进出口的商品技术除外；承包境外工程和境内国际招标工程；上述境外项目所需的设备、材料的出口；物业管理；房屋、写字间出租；绿化、保洁服务；销售商品混凝土、环保专用设备、环保产品、机械设备、建筑材料。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　827350 万元

成立日期　1993 年 11 月 17 日

住　　所　北京市西城区广莲路 1 号

登记机关　北京市市场监督管理局

2025 年 08 月 14 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

仅供广东区域投标使用

营业执照副本

首页
企业信息填报
信息公告
重点领域企业
导航
15210...
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
北京建工集团有限责任公司
存续（在营、开业、在册）
集团名称：
集团简称：
统一社会信用代码：911100001011328547
注册号：
法定代表人：路刚
登记机关：北京市市场监督管理局
成立日期：1993年11月17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
营业执照信息
统一社会信用代码：911100001011328547
企业名称：北京建工集团有限责任公司
注册号：
法定代表人：路刚
类型：有限责任公司(国有独资)
成立日期：1993年11月17日
注册资本：827350.000000万人民币
核准日期：2025年08月14日
登记机关：北京市市场监督管理局
登记状态：存续（在营、开业、在册）
住所：北京市西城区广莲路1号
经营范围：代理建筑、安装工程保险及本行业有关的企业财产保险；机动车辆保险和意外伤害保险；代理货物运输保险、家庭财产保险、责任保险；对外派遣工程、生产及服务行业所需的劳务人员（不含海员）；制造商品混凝土；授权进行国有资产经营管理；投资管理；施工总承包；房地产开发经营；建筑工程设计；专业承包；建筑技术开发、技术咨询；建筑机械租赁；自营和代理各类商品和技术的进出口；但国家限定公司经营或禁止进出口的商品技术除外；承包境外工程和境内国际招标工程；上述境外项目所需的设备、材料的出口；物业管理；房屋、写字间出租；绿化、保洁服务；销售商品混凝土、环保专用设备、环保产品、机械设备、建筑材料。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html
营业期限信息
营业期限自：1999年09月28日
营业期限至：
股东及出资信息
序号 | 股东名称 | 股东类型 | 证照/证件类型 | 证照/证件号码 | 详情
1 | 北京市人民政府 | 企业法人 | 企业法人营业执照(非公司) | ST000004
共查询到 1 条记录 共 1 页
首页 上一页 1 下一页 末页
主要人员信息
共计 13 条信息
关注
订阅
异议
返回
16:01
2025-11-16

施工资质证书副本

建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：北京建工集团有限责任公司

详细地址：北京市西城区广莲路1号

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：911100001011328547　　法定代表人：路刚

注册资本：827350万元人民币　　经济性质：有限责任公司（国有独资）

证书编号：D111031459　　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；

可承接建筑各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

市政公用工程施工总承包壹级；

机电工程施工总承包壹级；

钢结构工程专业承包壹级。

******

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2025年 8月 18日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

仅供广东区域投标使用

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn

NO.DF 00090019

建筑业企业资质证书

企业名称：北京建工集团有限责任公司

详细地址：北京市西城区广莲路1号

统一社会信用代码：911100001011328547　　法定代表人：路刚

注册资本：827350万元人民币　　经济性质：有限责任公司(国有独资)

证书编号：D211024786　　有效期：2026年08月03日

资质类别及等级：
建筑装修装饰工程专业承包壹级 2021/11/23;
地基基础工程专业承包壹级 2021/08/04;
******

本使用件仅用于：仅限于业务洽谈、资格预审申请文件、投标文件、备案等经营活动使用。

使用期限：2025-11-12至2026-02-11

企业最新信息
可通过扫描二维码查询

发证机关：北京市住房和城乡建设委员会行政审批服务专用章（1）

2025年08月18日

仅供广东区域投标使用

北京建工集团有限责任公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	911100001011328547	企业法定代表人	路刚
企业登记注册类型	有限责任公司（国有独资）	企业注册属地	北京市-市辖区
企业经营地址	北京市西城区广莲路1号		

企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	设计资质	A111016515	工程设计建筑行业（建筑工程）甲级	2023-12-22	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
2	建筑业企业资质	D111031459	市政公用工程施工总承包一级	2025-08-18			
3			钢结构工程专业承包一级				
4			机电工程施工总承包一级				
5			建筑工程施工总承包特级				
6		D211024786	地基基础工程专业承包一级		2026-08-03	北京市住房和城乡建设委员会	证书信息
7			建筑装修装饰工程专业承包一级				

统一社会信用代码：911100001011328547

安全生产许可证

编号：（京）JZ安许证字[2022]100001

仅供广东区域投标使用

企　业　名　称：北京建工集团有限责任公司

法　定　代　表　人：路刚

单　位　地　址：北京市西城区广莲路1号

经　济　类　型：有限责任公司(国有独资)

许　可　范　围：建筑施工

有　效　期：2025年09月01日　至　2028年08月31日

发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2025　年09　月01　日

北京市住房和城乡建设委员会 行政审批服务专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部　监制

安全生产许可证信息公示

友情提示：
● 本数据库记录了我市安全生产许可证核发信息，信息内容为每日更新。
●您可根据“企业名称”、“证号”或“法人代表”等关键字进行模糊查询，同时，您在浏览时还可点击“证号”、“证书有效期”等字段进行排序查看。

企业名称： 北京建工集团有限责任公司　　证号：
法定代表人：　　证书状态： 请选择　　搜索

序号	证书状态	证书形式	证号	企业名称	法人代表	行政相对人代码	注册地址	经济类型	许可范围	许可机关	核发日期	前一次有效期	延期有效期
1	有效	电子	（京）JZ安许证字[2022]100001	北京建工集团有限责任公司	路刚	91110000101132854 7	北京市西城区广莲路1号	有限责任公司(国有独资)	建筑施工	北京市住房和城乡建设委员会	2025-09-01	2022-11-09~2025-11-08	2025-09-01~2028-08-31

首页 上一页 下一页 尾页　　总记录数:1, 每页显示15 条记录,跳转至第 1 页 跳转

主办：北京市住房和城乡建设委员会　承办：北京市住房和城乡建设委员会办公室、综合事务中心　备案编号：京ICP备2024078583号　政府网站标识码：1100000159
京公网安备11040102700048号

16:06
2025-11-16

基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称：	北京建工集团有限责任公司
账户号码：	11001020500056030451
开户银行：	中国建设银行股份有限公司北京月坛支行
法定代表人： （单位负责人）	路刚
基本存款账户编号：	J1000011008406

本复印件仅限于资格预审申请文件、投标文件、合同使用

有限期自2025.08.29至2026.12.31

2025 年 08 月 29 日

质量管理体系认证证书

北京中建协认证中心有限公司

质量管理体系认证证书

注册号： 02323QJ0539R8M

兹 证 明

北京建工集团有限责任公司

(统一社会信用代码：911100001011328547)

地址：北京市西城区广莲路1号；

质量管理体系符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015;GB/T50430-2017 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的建筑工程、市政公用工程、机电工程施工总承包，地基基础工程、建筑装修装饰工程、钢结构工程专业承包

发证日期：2023 年 05 月 09 日

有 效 期：2023 年 05 月 09 日至2026 年 05 月 09 日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码、登陆我公司网站 www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

北京中建协认证中心有限公司

(地址：北京市朝阳区南湖东园122号楼泰岡城大厦八座20层)

董事长

CNAS 中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C023-M

附件：

监督审核保持认证注册资格通知书

获证组织：北京建工集团有限责任公司

北京中建协认证中心有限公司于2025 年 04 月 24 日对贵组织进行了第二次监督审核。经确认，贵组织的质量管理体系符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015 和 GB/T50430-2017标准的要求，同意注册编号为02323QJ0539R8M的认证证书继续保持有效。

日期：2025 年 05 月 06 日

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园 128 号博泰国际大厦 A 座 20 层）

董事长

环境管理体系认证证书

北京中建协认证中心有限公司

环境管理体系认证证书

注册号： 02323E20496R7M

兹 证 明

北京建工集团有限责任公司

(统一社会信用代码：911100001011328547)

地址：北京市西城区广莲路 1 号；

环境管理体系符合 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的建筑工程、市政公用工程、机电工程施工总承包，地基基础工程、建筑装修装饰工程、钢结构工程专业承包及相关的环境管理活动

发证日期：2023 年 05 月 09 日

有 效 期：2023 年 05 月 09 日至2026 年 05 月 09 日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码、登陆我公司网站 www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

北京中建协认证中心有限公司

(地址：北京市朝阳区南湖东园 123 号楷泰国际大厦 A 座 20 层)

董事长

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C023-M

附件：

监督审核保持认证注册资格通知书

获证组织：北京建工集团有限责任公司

北京中建协认证中心有限公司于2025年04月24日对贵组织进行了第二次监督审核。经确认，贵组织的环境管理体系符合GB/T24001-2016/ISO14001:2015标准的要求，同意注册编号为02323E20496R7M的认证证书继续保持有效。

日期：2025年05月06日

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园123号博泰国际大厦A座20层）

董事长

职业健康安全管理体系认证证书

北京中建协认证中心有限公司

职业健康安全管理体系认证证书

注册号： 02323S20501R7M

兹 证 明

北京建工集团有限责任公司

(统一社会信用代码：91110000101132854 7)

地址：北京市西城区广莲路 1 号：

职业健康安全管理体系符合 GB/T45001-2020/ISO45001:2018 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的建筑工程、市政公用工程、机电工程施工总承包，地基基础工程、建筑装修装饰工程、钢结构工程专业承包及相关的职业健康安全管理活动

发证日期：2023 年 05 月 09 日

有 效 期：2023 年 05 月 09 日至2026 年 05 月 09 日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码、登陆我公司网站 www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

北京中建协认证中心有限公司

(地址：北京市朝阳区南湖东园 122 号博泰国际大厦 A 座 20 层)

董事长

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C023-M

附件：

监督审核保持认证注册资格通知书

获证组织：北京建工集团有限责任公司

北京中建协认证中心有限公司于2025年04月24日对贵组织进行了第二次监督审核。经确认，贵组织的职业健康安全管理体系符合GB/T45001-2020/ISO45001:2018标准的要求，同意注册编号为02323S20501R7M的认证证书继续保持有效。

日期：2025年05月06日

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园122号博泰国际大厦A座20层）

董事长

质量管理体系认证证书

北京中建协认证中心有限公司

质量管理体系认证证书

注册号： 02323QJ0539R8M

兹 证 明

北京建工集团有限责任公司

(统一社会信用代码：911100001011328547)

地址：北京市西城区广莲路1号；

质量管理体系符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015;GB/T50430-2017 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的建筑工程、市政公用工程、机电工程施工总承包，地基基础工程、建筑装修装饰工程、钢结构工程专业承包

发证日期：2023 年 05 月 09 日

有 效 期：2023 年 05 月 09 日至2026 年 05 月 09 日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码、登陆我公司网站 www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

北京中建协认证中心有限公司

(地址：北京市朝阳区南湖东园122号楼泰岡城大厦八座20层)

董事长

CNAS 中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C023-M

附件：

监督审核保持认证注册资格通知书

获证组织：北京建工集团有限责任公司

北京中建协认证中心有限公司于2025 年 04 月 24 日对贵组织进行了第二次监督审核。经确认，贵组织的质量管理体系符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015 和 GB/T50430-2017标准的要求，同意注册编号为02323QJ0539R8M的认证证书继续保持有效。

日期：2025 年 05 月 06 日

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园 128 号博泰国际大厦 A 座 20 层）

董事长

环境管理体系认证证书

北京中建协认证中心有限公司

环境管理体系认证证书

注册号： 02323E20496R7M

兹 证 明

北京建工集团有限责任公司

(统一社会信用代码：911100001011328547)

地址：北京市西城区广莲路 1 号；

环境管理体系符合 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的建筑工程、市政公用工程、机电工程施工总承包，地基基础工程、建筑装修装饰工程、钢结构工程专业承包及相关的环境管理活动

发证日期：2023 年 05 月 09 日

有 效 期：2023 年 05 月 09 日至2026 年 05 月 09 日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码、登陆我公司网站 www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

北京中建协认证中心有限公司

(地址：北京市朝阳区南湖东园 123 号楷泰国际大厦 A 座 20 层)

董事长

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C023-M

附件：

监督审核保持认证注册资格通知书

获证组织：北京建工集团有限责任公司

北京中建协认证中心有限公司于2025年04月24日对贵组织进行了第二次监督审核。经确认，贵组织的环境管理体系符合GB/T24001-2016/ISO14001:2015标准的要求，同意注册编号为02323E20496R7M的认证证书继续保持有效。

日期：2025年05月06日

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园123号博泰国际大厦A座20层）

董事长

职业健康安全管理体系认证证书

北京中建协认证中心有限公司

职业健康安全管理体系认证证书

注册号： 02323S20501R7M

兹 证 明

北京建工集团有限责任公司

(统一社会信用代码：91110000101132854 7)

地址：北京市西城区广莲路 1 号：

职业健康安全管理体系符合 GB/T45001-2020/ISO45001:2018 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的建筑工程、市政公用工程、机电工程施工总承包，地基基础工程、建筑装修装饰工程、钢结构工程专业承包及相关的职业健康安全管理活动

发证日期：2023 年 05 月 09 日

有 效 期：2023 年 05 月 09 日至2026 年 05 月 09 日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码、登陆我公司网站 www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

北京中建协认证中心有限公司

(地址：北京市朝阳区南湖东园 122 号博泰国际大厦 A 座 20 层)

董事长

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C023-M

附件：

监督审核保持认证注册资格通知书

获证组织：北京建工集团有限责任公司

北京中建协认证中心有限公司于2025年04月24日对贵组织进行了第二次监督审核。经确认，贵组织的职业健康安全管理体系符合GB/T45001-2020/ISO45001:2018标准的要求，同意注册编号为02323S20501R7M的认证证书继续保持有效。

日期：2025年05月06日

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园122号博泰国际大厦A座20层）

董事长

项目经理资历

身份证

姓名 张东
性别 男 民族 汉
出生 1982 年 2 月 12 日
住址 北京市西城区马连道中里
一区3号楼甲门201号
公民身份号码 630103198202120 43X

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局西城分局
有效期限 2024.03.11-2044.03.11

职称证书

102

经北京市高级专业技术资格评审委员会评审，持证人具备高级专业技术资格。

Approved by Beijing Senior Specialized Technique Qualification Evaluation Committee, Confirmed to be with the senior specialized technique qualification.

姓　名 *Full Name*　张 东

性　别 *Sex*　男

出生日期 *Date of Birth*　1982年02月

证书编号 *Certificate No.*　ZGB08039977

资格名称 *Qualification*　高级工程师

专　业 *Speciality*　隧道施工

授予时间 *Date of Conferment*　2018年08月30日

北京市高级专业技术资格评审委员会

二〇一九年九月

毕业证书

普通高等学校

毕 业 证 书

学生　张东　性别男，一九八二年　二　月　十二　日生，于二〇〇一年　九　月至二〇〇六年　三　月在本校　土木工程（城市道路桥梁工程方向）　专业　四　年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：重庆大学　　校（院）长：

证书编号：106111200505006055　　二〇〇六　年　三　月　十五　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　中华人民共和国教育部监制

学士学位证书

（普通高等教育本科毕业生）

张东，男，1982 年 2月生。自 2001 年 9 月至 2006 年 3 月在重庆大学土木工程学院　土木工程（城市道路桥梁工程方向）专业完成了四年制本科学习计划，业已毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工　学学士学位。

重　庆　大　学
学位评定委员会主席

二00六 年 六 月 三十 日

证书编号：1061142006160420

一建资格证书

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

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

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

编号：

No.： 0249865

持证人签名：

Signature of the Bearer

管理号：12111134101105170

File No.：

姓名：张东

Full Name

性别：男

Sex

出生年月：1982.02

Date of Birth

专业类别：市政公用工程

Professional Type

批准日期：2012年9月23日

Approval Date

签发单位盖章：

Issued by

签发日期：2013 年 5 月 13 日

Issued on

一级建造师注册证书

使用有效期：2025年11月13日
2026年05月12日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：张东

性　　别：男

出生日期：1982年02月12日

注册编号：京1112013201426790

聘用企业：北京建工集团有限责任公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-07-19至2027-07-18)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：张东

签名日期：2025.11.13

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2014年04月03日

张东

证件类型	居民身份证	证件号码	630103**********3X	性别	男
注册证书所在单位名称	北京建工集团有限责任公司				

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

一级注册建造师

注册单位：北京建工集团有限责任公司　　注册编号/执业印章号：京1112013201426790

注册专业：市政公用工程　　有效期：2027年07月18日

2024-07-19 - 延续注册 - 市政公用工程
北京建工集团有限责任公司

2021-07-13 - 延续注册 - 市政公用工程
北京建工集团有限责任公司

2014-04-03 - 初始注册 - 市政公用工程
北京建工集团有限责任公司

查看证书变更记录（3）

17:26
2025-11-19

安全生产考核合格证书 B 证

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2009）0058533

姓　　名：张东

性　　别：男

出 生 年 月：1982年2月12日

企 业 名 称：北京建工集团有限责任公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2009年3月31日

有 效 期：2024年12月2日　至　2027年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2024 年 12 月 2 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110101780998480P　　校验码: fxr2nm

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110101780998480P　　查询流水号: 11010520251119182528

单位名称:北京建工集团有限责任公司基础设施部　　查询日期: 2024年01月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张东	630103198202120 43X	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22

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

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月19日

投标人企业同类业绩证明材料 1：北京市地铁 17 号线工程土建施工 05 合同段

中标通知书

中标通知书（施工）

登记
京第 20160292 号
经办人：2016年9月5日

北京建工集团有限责任公司（中标人名称）：

你方于 2016 年 8 月 15 日 所递交的 北京地铁 17 号线工程土建施工 05 合同段 施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

工程名称	北京地铁 17 号线工程土建施工 05 合同段	建设规模	
建设地点	北京市		
中标范围	土建工程、安装工程及其他工作		
中标价	小写：756551051 元 大写：柒亿伍仟陆佰伍拾伍万壹仟零伍拾壹元		
中标工期	1561 日历天	计划开工日期	2016 年 09 月 01 日
		计划竣工日期	2020 年 12 月 10 日
工程质量	合格		
项目经理	薛洪松	注册建造师执业证书编号	京 111141428949
备 注			

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 北京市丰台区南四环公益西桥向西 650 米路北轨道交通大厦 A 座与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3.1 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

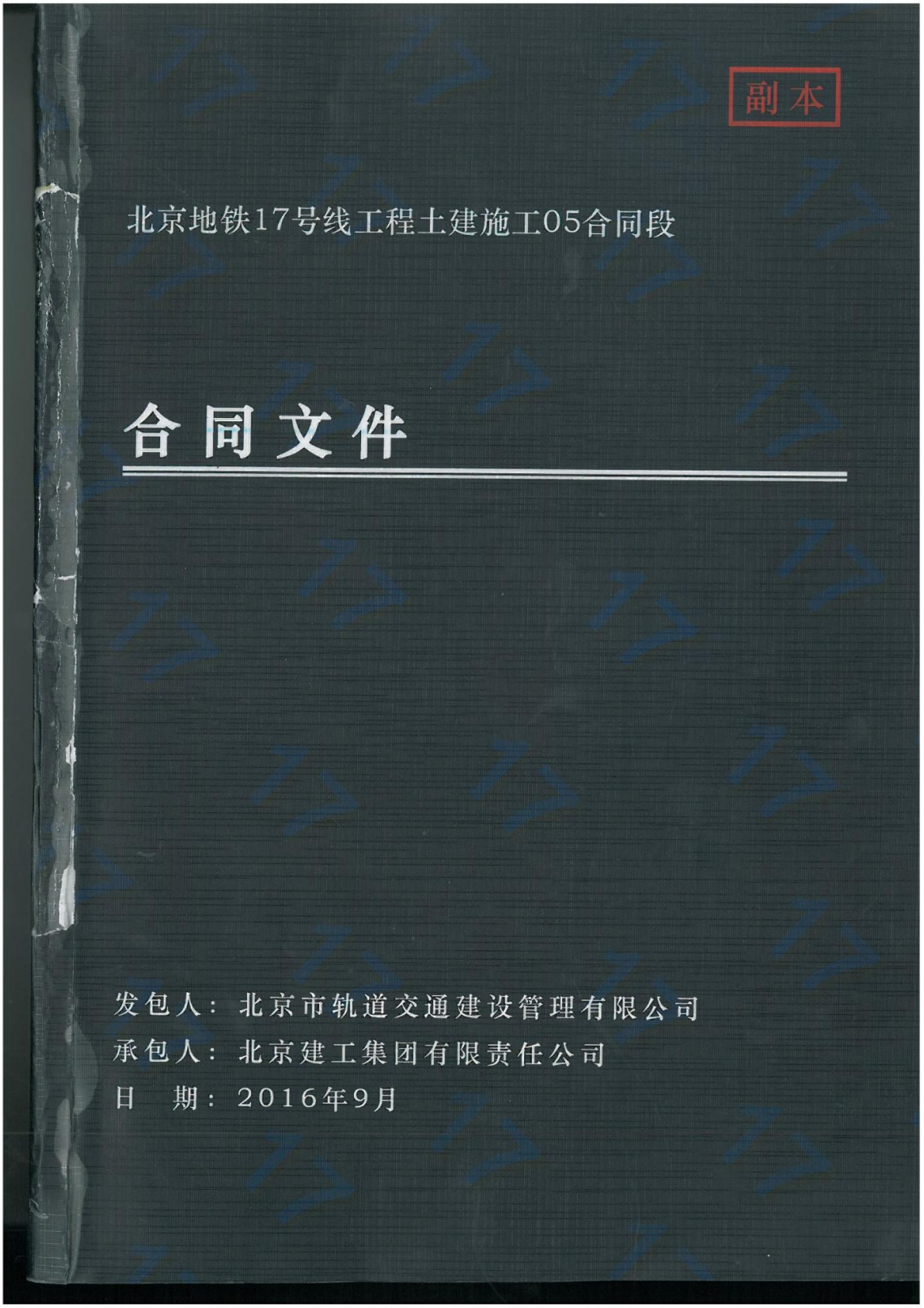
附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年_____月_____日

合同协议书


副本
北京地铁17号线工程土建施工05合同段
合同文件
发包人：北京市轨道交通建设管理有限公司
承包人：北京建工集团有限责任公司
日　期：2016年9月

备案
京第 20160292 号
经办人: 2016年2月5日

合同文件索引

文件名称	
第一部分	合同协议书 1
第二部分	中标通知书 5
第三部分	投标人承诺函件 7
第四部分	评标澄清函件 13
第五部分	投标函及其附件 45
第六部分	专用合同条款 49
第七部分	通用合同条款 57
第八部分	建设工程廉政责任书 155
第九部分	违约级别划分表 157
第十部分	违约行为情况一览表 159
第十一部分	施工安全责任书 163
第十二部分	建设单位法定代表人授权书 171
第十三部分	建设单位项目负责人承诺书 173
第十四部分	施工总承包单位法定代表人授权书 175
第十五部分	施工单位项目负责人承诺书 177
第十六部分	主要技术标准及要求 181
第十七部分	已标价的工程量清单及其修正 249

第一部分　合同协议书

合同协议书

发包人：北京市轨道交通建设管理有限公司

承包人：北京建工集团有限责任公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》、《北京市招标投标条例》、《工程建设项目施工招标投标办法》、《评标专家和评标专家库管理暂行办法》、《北京市建设工程招标投标监督管理规定》及政府主管部门制定的相应法律、法规、规章、制度等和承包人的投标文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

项目名称：北京地铁 17 号线工程土建施工 05 合同段

工程地址：北京市

工程内容：包括共 1 站 1 区间（勇士营站、望京西站~勇士营站区间）

工程立项批准文号：京发改[2013]536 号

资金来源：政府投资

项目经理：薛洪松

二、工程承包范围

承包范围：土建工程、安装工程及其他工作等。

三、合同工期

计划开工日期：2016 年 9 月 1 日

计划竣工日期：2020 年 12 月 10 日

合同工期总日历天数 1561 天。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、合同价款

合同价款确定方式：固定单价合同方式

中标价格：(大写)：柒亿伍仟陆佰伍拾伍万壹仟零伍拾壹元(人民币)￥：756551051 元

其中：安全文明施工费用（含绿色施工费）￥：29876059 元(人民币)

合同价格：(大写)：柒亿伍仟陆佰伍拾伍万壹仟零伍拾壹元(人民币)￥：756551051 元

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、合同协议书

2、中标通知书

3、投标函及其附件

4、专用合同条款

5、通用合同条款

6、主要技术标准及要求

7、图纸

8、已标价的工程量清单及其修正

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：2016年9月20日

合同订立地址：北京市

本合同约定 双方签字盖章并按约定提交履约保函 后生效。

发包人：(盖章)	承包人：(盖章)
住　　所：	住　　所：
法定代表人：	法定代表人：
或授权代理人：	或授权代理人：
电　　话：	电　　话：
传　　真：	传　　真：
开户银行：	开户银行：
账　　号：	账　　号：
邮政编码：	邮政编码：

表 16-2

合同变更、解除备案
京第 20160292 号
经办人：闫伟伟 2018年3月13日

合同变更备案表

项目编号：20160292　　日期：2017 年 12 月 1 日

工程名称	北京地铁 17 号线工程土建施工 05 合同段
建设地点	北京市

该项合同经双方协商一致，变更原签订 北京地铁 17 号线工程土建施工 05 合同段 工程（□施工、□监理）合同，现报送备案。

变更前条款：原项目经理为薛洪松

变更后条款：现项目经理为王锡军

变更原因：工作调动

附：变更协议

报送单位

发包人：（盖章）北京市轨道交通建设管理有限公司 地　　址：北京市丰台区南四环公益西桥向西 650 米路北轨道交通大厦 A 座 邮政编码： 年　月　日	承包人：（盖章） 地　　址：北京市西城区广莲路 1 号 邮政编码：100055 2017 年 12 月 1 日

申办人	发包人：（签字）	联系电话	010-89027653
	承包人：（签字）	联系电话	010-64084588

说明：本表一式三份，招标办一份，发包人一份，承包人一份。

北京市建设工程招标投标管理办公室制

合同变更、解除备案
京第 20160292 号
经办人：闫伟娇 2018年3月13日

项目经理变更协议书

发包方：北京市轨道交通建设管理有限公司

承包方：北京建工集团有限责任公司

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《北京地铁17号线工程土建施工05合同段合同文件》，发、承包双方就北京地铁17号线工程土建施工05合同段项目经理变更事宜达成如下协议：

1、经过实际考察，王锡军同志有较为丰富的北京地铁施工管理经验，其资格条件符合招标文件要求，故发、承包双方均同意将原合同项目经理薛洪松同志变更为王锡军同志，替换项目经理王锡军同志的资质、业绩、信誉不低于被替换项目经理薛洪松同志。

2、附件：王锡军同志简历及资格证明材料。

3、本协议自双方签字盖章后生效。

发包人：（盖章）

住所：北京市丰台区南四环公益西桥向西650米路北轨道交通大厦A座

法定代表人：

或委托代理人：

电话：

传真：

日期：

承包人：（盖章）

住所：北京市西城区广莲路1号

法定代表人：

或委托代理人：彬戴印彬

电话：010-64130813

传真：010-64132257

日期：2017.12.1

竣工验收报告

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-1

资料编号或二维码	02030000C800100001

工程名称	地铁17号线工程 望京西站～勇士营站区间（盾构区间）	结构类型	管片衬砌	层数/区间长度	一层/9181.519m
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	陈硕晖	开工日期	2020年09月20日
项目负责人	王锡军	项目负责人	胡勇华	完工日期	2023年08月13日

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定2分部	经各分部工程验收，工程质量符合施工质量验收规范和设计要求。
2	质量控制资料核查	共 12 项，符合规定 12 项	质量控制资料经审查，符合施工质量验收规范和设计要求。
3	安全和功能检验、认证资料 核查结果	共核查 4 项，符合规定4 项	安全和功能，符合验收规范和设计要求。
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 12 项，符合规 12 项，经返工处理符合规定 0 项	主要使用功能，符合验收规范和设计要求。
5	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求0 项	观感质量良好，符合施工质量验收规范和设计要求。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2023年8月13日	2023年8月13日	2023年8月13日	2023年8月13日	2023年8月13日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-1

资料编号或二维码	02020000C800100001

工程名称	地铁17号线工程　望京西站～勇士营站区间(暗挖区间)	结构类型	复合衬砌结构	层数/区间长度	一层/391.582m
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	陈硕晖	开工日期	2017年11月06日
项目负责人	王锡军	项目负责人	胡勇华	完工日期	2023年08月13日

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 分部，经查符合设计及标准规定2分部	经各分部工程验收，工程质量符合施工质量验收规范和设计要求。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料经审查，符合施工质量验收规范和设计要求。
3	安全和功能检验、认证资料 核查结果	共核查 4 项，符合规定4 项	安全和功能，符合验收规范和设计要求。
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 11 项，符合规定 11 项，经返工处理符合规定 0 项	主要使用功能，符合验收规范和设计要求。
5	观感质量验收	共抽查 10 项，达到“好”和“一般”的 10 项，经返修处理符合要求0 项	观感质量良好，符合施工质量验收规范和设计要求。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2023年 8月13日	2023年 8月13日	2023年 8月13日	2023年 8月13日	2023年 8月13日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-1

资料编号或二维码	01010000C800100001

工程名称	地铁17号线工程　勇士营站土建工程	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地下二层/15887.5㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	陈硕晖	开工日期	2019年05月06日
项目负责人	王锡军	项目负责人	胡勇华	完工日期	2023年09月26日

序号	项　　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部	经各分部工程验收，工程质量符合施工质量验收规范和设计要求。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料经审查，符合施工质量验收规范和设计要求。
3	安全和功能检验、认证资料核查结果	共核查　6　项，符合规定6　项	安全和功能，符合验收规范和设计要求。
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 5 项，符合规定 5 项，经返工处理符合规定 0 项	主要使用功能，符合验收规范和设计要求。
5	观感质量验收	共抽查 10 项，达到“好”和“一般”的10 项，经返修处理符合要求 0　项	观感质量良好，符合施工质量验收规范和设计要求。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2023年11月26日	2023年11月26日	2023年11月26日	2023年11月26日	2023年11月26日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-1

资料编号或二维码	01060000C800100001

工程名称	地铁17号线工程 勇士营站附属工程	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地下一层/4837.5㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	陈硕晖	开工日期	2021年06月15日
项目负责人	王锡军	项目负责人	胡勇华	完工日期	2023年11月15日

序号	项　　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 6 分部，经查符合设计及标准规定 6 分部	经各分部工程验收，工程质量符合施工质量验收规范和设计要求。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料经审查，符合施工质量验收规范和设计要求。
3	安全和功能检验、认证资料核查结果	共核查 8 项，符合规定8 项	安全和功能，符合验收规范和设计要求。
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 7 项，符合规定 7 项，经返工处理符合规定 0 项	主要使用功能，符合验收规范和设计要求。
5	观感质量验收	共抽查 17 项，达到“好”和“一般”的17 项，经返修处理符合要求 0 项	观感质量良好，符合施工质量验收规范和设计要求。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2023年11月26日	2023年11月26日	2023年11月26日	2023年11月26日	2023年11月26日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-1

资料编号或二维码	010600000800100002

工程名称	地铁17号线工程 勇士营站附属工程	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地下一层/4837.5㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	陈硕晖	开工日期	2021年06月15日
项目负责人	王锡军	项目负责人	胡勇华	完工日期	2023年11月24日

序号	项　　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 2 部，经查符合设计及标准规定 2 分部	经各分部工程验收，工程质量符合施工质量验收规范和设计要求。
2	质量控制资料核查	共 5 项，符合规定 5 项	质量控制资料经审查，符合施工质量验收规范和设计要求。
3	安全和功能检验、认证资料核查结果	共核查 3 项，符合规定3 项	安全和功能，符合验收规范和设计要求。
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项，符合规定 1 项，经返工处理符合规定 0 项	主要使用功能，符合验收规范和设计要求。
5	观感质量验收	共抽查 4 项，达到“好”和“一般”的 4 项，经返修处理符合要求0 项	观感质量良好，符合施工质量验收规范和设计要求。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2023年11月26日	2023年11月26日	2023年11月26日	2023年11月26日	年　月　日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-1

资料编号或二维码	01120000C800100001

工程名称	地铁17号线工程 勇士营站 车站装饰装修工程	结构类型	钢筋混凝土	层数/建筑面积	地下2层/3924.6平方米
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	陈硕晖	开工日期	2023年04月15日
项目负责人	王锡军	项目负责人	胡勇华	完工日期	2023年11月24日

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 10 分部，经查符合设计及标准规定分部	经各分部工程验收，工程质量符合施工质量验收规范和设计要求。
2	质量控制资料核查	共 5 项，符合规定 5 项	质量控制资料经审查，符合施工质量验收规范和设计要求。
3	安全和功能检验、认证资料核查结果	共检查 4 项 符合规定 4 项	安全和功能，符合验收规范和设计要求。
4	主要使用功能抽查结果	共检查 4 项 符合规定 4 项 经返工处理符合规定 0 项	主要使用功能，符合验收规范和设计要求。
5	观感质量验收	共抽查 12 项，达到“好”和“一般”的 12 项，经返修处理符合要求求的 0 项	观感质量良好，符合施工质量验收规范和设计要求。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2023年11月26日	2023年11月26日	2023年11月26日	2023年11月26日	年 月 日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-1

资料编号或二维码	011100000C800100001

工程名称	地铁17号线工程 勇士营站 车站设备安装工程	结构类型	钢筋混凝土	层数/建筑面积	地下2层/3924.6平方米
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	陈硕晖	开工日期	2023年04月15日
项目负责人	王锡军	项目负责人	胡勇华	完工日期	2023年11月24日

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定分部	经各分部工程验收，工程质量符合施工质量验收规范和设计要求。
2	质量控制资料核查	共 4 项，符合规定 4 项	质量控制资料经审查，符合施工质量验收规范和设计要求。
3	安全和功能检验、认证资料核查结果	共检查 1 项 符合规定 1 项	安全和功能，符合验收规范和设计要求。
4	主要使用功能抽查结果	共检查 1 项 符合规定 1 项 经返工处理符合规定 0 项	主要使用功能，符合验收规范和设计要求。
5	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项	观感质量良好，符合施工质量验收规范和设计要求。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人： 2023年11月26日	总监理工程师： 2023年11月26日	单位（项目）负责人： 2023年11月26日	单位（项目）负责人： 2023年11月26日	单位（项目）负责人： 年 月 日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量验收记录

表 C8-1

资料编号或二维码	010700000C80010000 1

工程名称	地铁17号线工程 勇士营站 室外设施	结构类型	钢筋混凝土	层数/建筑面积	地下2层/3924.6平方米
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	陈硕晖	开工日期	2023年04月15日
项目负责人	王锡军	项目负责人	胡勇华	完工日期	2023年11月24日

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定分部	经各分部工程验收，工程质量符合施工质量验收规范和设计要求。
2	质量控制资料核查	共 3 项，符合规定 3 项	质量控制资料经审查，符合施工质量验收规范和设计要求。
3	安全和功能检验、认证资料核查结果	共检查 / 项 符合规定 / 项	/
4	主要使用功能抽查结果	共检查 / 项 符合规定 / 项 经返工处理符合规定 / 项	/
5	观感质量验收	共抽查 3 项，达到“好”和“一般”的 3 项，经返修处理符合要求求的 0 项	观感质量良好，符合施工质量验收规范和设计要求。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人： 2023年11月26日	总监理工程师： 2023年11月26日	单位（项目）负责人： 2023年11月26日	单位（项目）负责人： 2023年11月26日	单位（项目）负责人： 年 月 日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

业绩证明

兹证明由北京建工集团有限责任公司承建的“北京地铁 17 号线工程土建施工 05 合同段”，该项目位于北京市朝阳区，于 2017 年 9 月 1 日正式开工建设，中标合同价为 75655 万元。本标段规模为一个地下车站、一个盾构区间及一个暗挖区间工程。

车站位于北苑东路与红军营南路交口北侧，沿北苑东路南北向布置。车站西北方向为广华居、山水蓝维等高层住宅小区，西南侧为红军营东路 8 号院（北京青年城），东北方向为勇士营郊野公园，东南方向朝来春花卉市场。

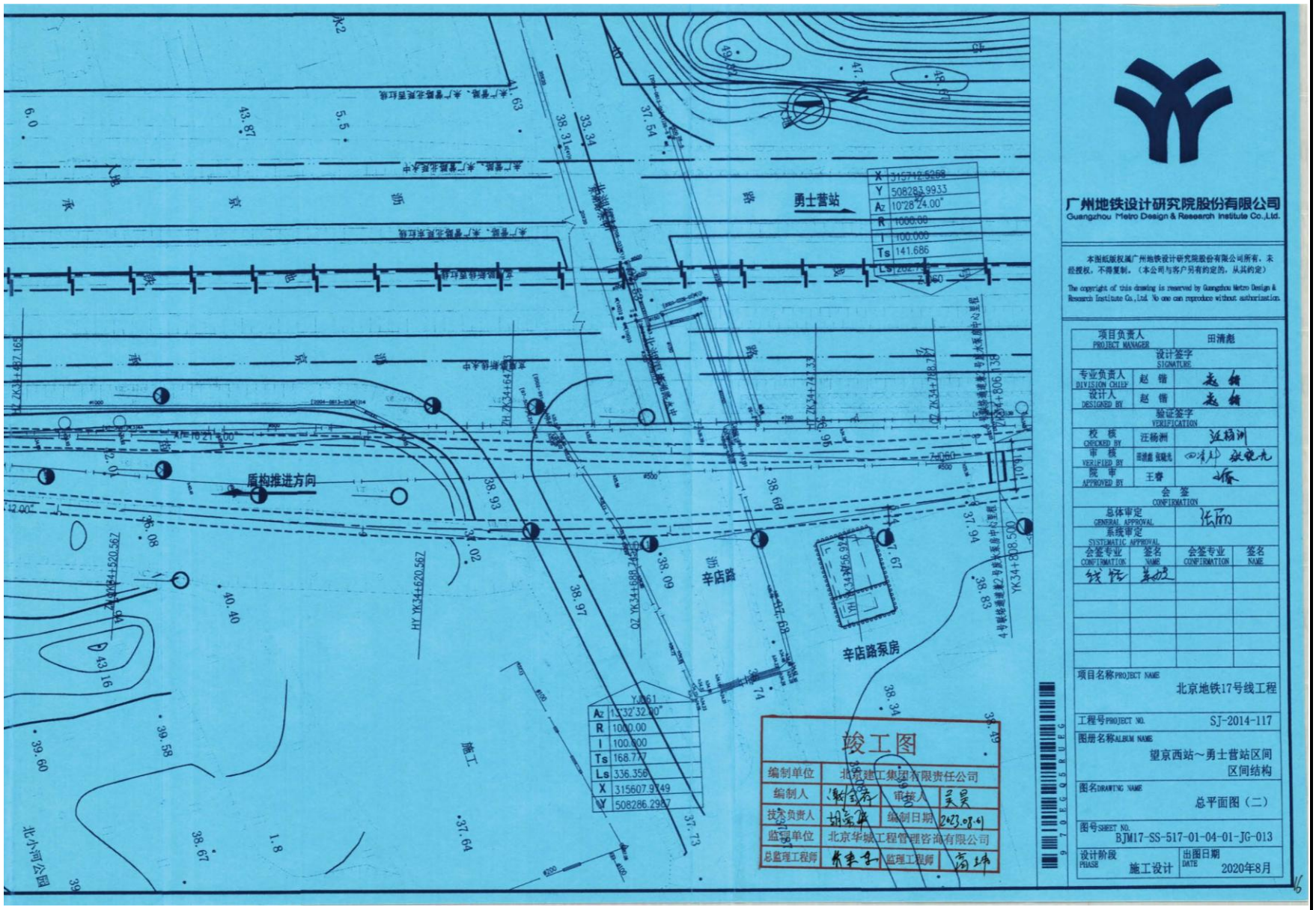
本站为地下二层岛式车站，车站总长 276.5m，站台宽度为 12m，标准段宽度 21.1m，车站有效站台中心里程处顶板覆土 3.0m，底板埋深 16.65m。车站共设置 4 个出入口及 2 组风亭，西北口、西南口设置在广华居门前广场内，东北口、东南口设置在勇士营郊野公园内，2 组风亭均设置在勇士营郊野公园内，车站南端设置一条单渡线。车站主体结构为地下二层二跨岛式车站，局部为两层三跨结构，采用明挖顺作施工。北端接盾构法区间，车站南端盾构法区间(局部为矿山法区间)；附属采用暗挖+明挖法施工。根据 17 号线总体工程筹划，本站设置铺轨基地，左右线均设置。单线轨排井下料口几何尺寸：30m 长，3m 宽，位置在线路正上方。

望京西站~勇士营站区间为双单洞隧道，左右线平行布置，设一处联络通道及泵房。区间右线全长 4557.248m，左线全长 4555.008m，区间盾构从勇士营站始发，区间坡度由南到北分别为 7.5‰、-4‰、10‰、-7‰、17‰、5‰、9‰、-17.5‰、-4‰、8‰、20‰，至盾构暗挖竖井接收。盾构隧道结构形式为双线单圆形隧道，标准环管片内径为 5800mm，外径为 6400mm，宽度为 1200mm，厚度为 300mm，分为 6 块（3 块标准 A 型；2 块邻接 B1、B2 型；1 块封顶 K 型），混凝土标号为 C50，抗渗 P12。

该项目开通运营时间为 2023 年 12 月 30 日。项目经理：王锡军；技术负责人：胡勇华。特此证明。

北京市轨道交通建设管理有限公司

2024 年 5 月 27 日



竣工图

编制单位	北京建工集团有限责任公司		
编制人		审核人	
技术负责人		编制日期	2023.08.04
监理单位	北京华城工程管理咨询有限公司		
总监理工程师		监理工程师	

广州地铁设计研究院股份有限公司
Guangzhou Metro Design & Research Institute Co.,Ltd.

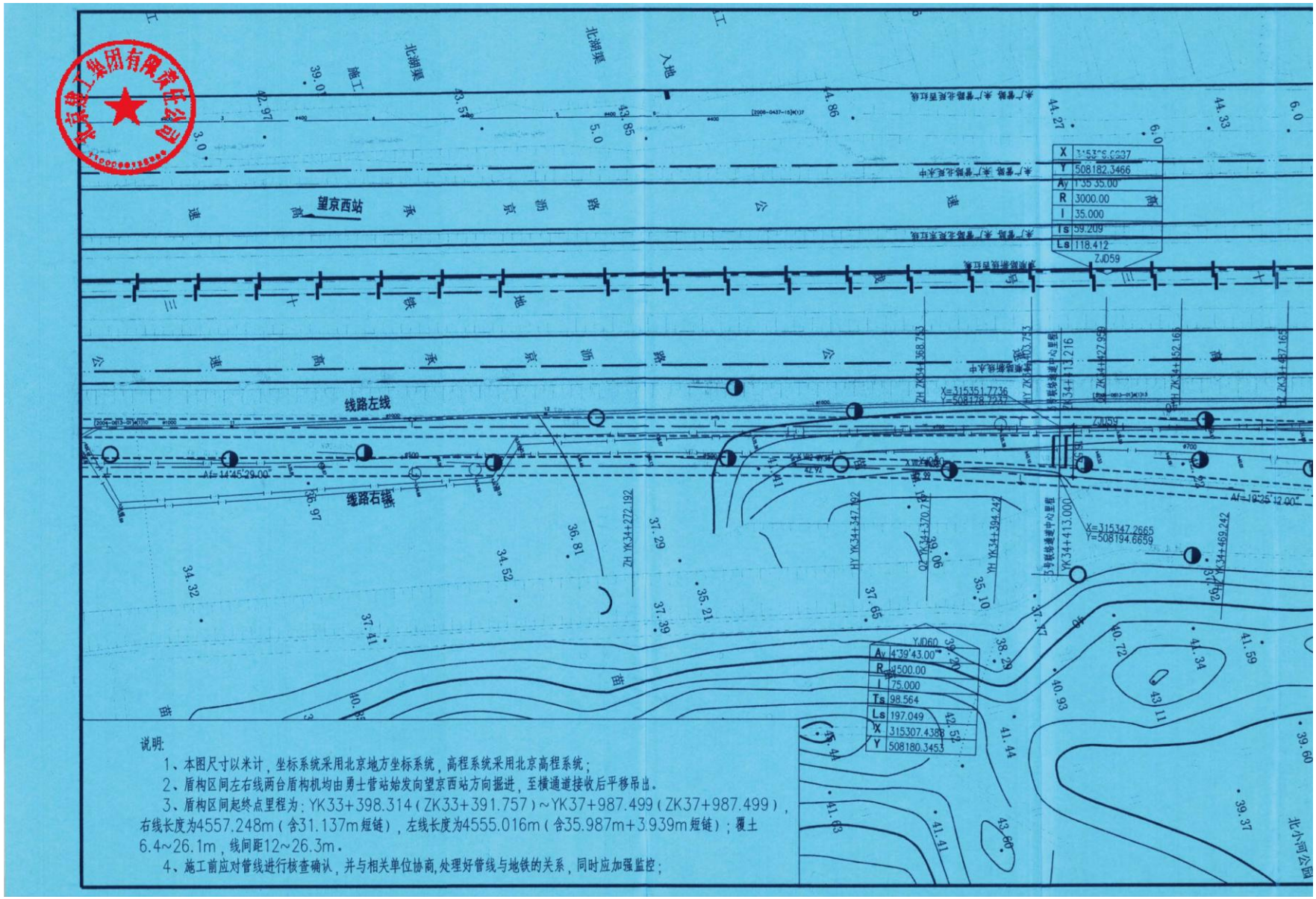
本图纸版权属广州地铁设计研究院股份有限公司所有，未经授权，不得复制。（本公司与客户另有约定的，从其约定）

The copyright of this drawing is reserved by Guangzhou Metro Design & Research Institute Co.,Ltd. No one can reproduce without authorization.

项目负责人 PROJECT MANAGER		田清彪	
设计签字 SIGNATURE			
专业负责人 DIVISION CHIEF	赵 锴	赵锴	
设计人 DESIGNED BY	赵 锴	赵锴	
验证签字 VERIFICATION			
校 核 CHECKED BY	汪杨洲	汪杨洲	
审 核 VERIFIED BY	邓凯鑫 张晓光	邓凯鑫 张晓光	
院 审 APPROVED BY	王睿	王睿	
会 签 CONFIRMATION			
总体审定 GENERAL APPROVAL		伍丹	
系统审定 SYSTEMATIC APPROVAL			

会签专业 CONFIRMATION	签名 NAME	会签专业 CONFIRMATION	签名 NAME
线 桥	李如文		

项目名称 PROJECT NAME	北京地铁17号线工程
工程号 PROJECT NO.	SJ-2014-117
图册名称 ALBUM NAME	望京西站～勇士营站区间 区间结构
图名 DRAWING NAME	总平面图（二）
图号 SHEET NO.	BJM17-SS-517-01-04-01-JG-013
设计阶段 PHASE	施工设计
出图日期 DATE	2020年8月



说明:

1、本图尺寸以米计，坐标系统采用北京地方坐标系统，高程系统采用北京高程系统；

2、盾构区间左右线两台盾构机均由勇士营站始发向望京西站方向掘进，至横通道接收后平移吊出。

3、盾构区间起终点里程为：YK33+398.314（ZK33+391.757）~YK37+987.499（ZK37+987.499），右线长度为4557.248m（含31.137m短链），左线长度为4555.016m（含35.987m+3.939m短链）；覆土6.4~26.1m，线间距12~26.3m。

4、施工前应对管线进行核查确认，并与相关单位协商,处理好管线与地铁的关系，同时应加强监控；

投标人企业同类业绩证明材料 2：广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程总承包项目中标通知书

3

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2018] 第 [07359] 号

(主)北京建工集团有限责任公司(成)北京建工土木工程有限公司,中国中铁股份有限公司,中铁三局集团有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程总承包项目的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为 人民币肆拾肆亿零捌佰捌拾柒万叁仟柒佰柒拾伍元（￥440887.3775万元）。

其中：

人工费：￥56260.2686万元

安全防护、文明施工措施费：￥19616.7649万元

项目负责人姓名：张宏

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2018年10月29日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

年 月 日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2018年10月29日

广州公共资源交易中心 GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER
TeL：020-28866000 Fax：020-28866095
ADD：广州市天河区天源路333号 510630
WWW.GZGGZY.CN

合同协议书

副 本

广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程

总承包合同

合同编号：HT181782

（第一册 共三册）

业主单位：广州地铁集团有限公司

承 包 商：北京建工集团有限责任公司

北京建工土木工程有限公司

中国中铁股份有限公司

中铁三局集团有限公司

日　　期：二〇一八年十一月

第一卷　合同条款

第一部分 协 议 书

发包人（全称）： 广州地铁集团有限公司

承包人（全称）： 北京建工集团有限责任公司、北京建工土木工程有限公司、中国中铁股份有限公司、中铁三局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程总承包项目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：广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程总承包。

2. 工程地点：广州市。

3. 工程立项批准文号：广州市发展改革委关于广州市轨道交通五号线东延段工程可行性研究报告的批复(穗发改〔2018〕61号)。

4. 资金来源：政府筹资或企业自筹。

5. 工程承包范围：包括但不限于五号线东延段土建工程、轨道工程、机电设备安装工程、系统集成工程、装饰装修工程、相关交通衔接工程；相关市政接驳工程；同步实施的其他工程（双岗停车场盖体工程、黄埔客运港站与枢纽综合体同步实施部分、同步实施的其他工程）；鱼珠车辆段扩容改造工程；控制中心改造；场地准备及临时设备，主体工程引起的管线改移及管养、保护，主体工程引起的河涌改移、绿化迁移、交通疏解、道路恢复等。

具体的工程承包范围以发包人发出的工程量清单及设计文件为准。

二、合同工期

计划开工日期：2018年10月30日。

长轨贯通日期：2022年3月31日；

具备送电条件日期：2022年4月30日

三权移交日期：2022年6月30日。

计划竣工日期：2022年6月30日。

全线开通试运营日期：2022 年 12 月 25 日。

工期总日历天数： 1518 天。

开工日期以监理人下达开工令日期为准，若实际开工日期较计划开工日期有提前或推迟，则节点工期中的相应日期可作适当调整，竣工日期亦相应提前或推迟；竣工日期为完成本工程项目全部工程内容（包括所有专业工程）且通过竣工验收之日。

三、质量标准及安全文明施工标准

1. 工程质量质量标准：合格。

2. 安全文明施工目标：确保责任事故死亡率为零，确保工程无重大安全事故，工伤频率控制在广州市建筑施工安全管理法规定的指标要求范围内，确保现场安全文明施工达到广州市相关规定要求。

四、签约合同价与合同价格形式

本合同以人民币为报价及结算货币，合同金额为含税金额，在本合同履行过程中无论国家税率如何变化发票税金均包含在合同价格中，除非发包人与承包人另有约定。

1. 签约合同价为：

人民币（大写） **肆拾肆亿零捌佰捌拾柒万叁仟柒佰柒拾伍元（¥4408873775 元），其中不含增值税合同价¥4008067068 元；**

其中：

安全文明施工费：

人民币（大写） **壹亿玖仟陆佰壹拾陆万柒仟陆佰肆拾玖 元(¥196167649 元)；**

2. 总价包干项目下浮率

序号	项目名称	相对初步设计概算下浮率	相对初步设计概算下浮率（大写）
-	五号线东延段正线工程		
（一）	工程费用		
1	车站土建工程	7.89%	百分之柒点捌玖
2	区间土建工程	17.14%	百分之壹拾柒点壹肆

序号	项目名称	相对初步设计概算下浮率	相对初步设计概算下浮率（大写）
3	轨道	3.89%	百分之叁点捌玖
4.1	车站装饰工程	2.88%	百分之贰点捌捌
4.2	防灾报警、环境与设备监控	2.88%	百分之贰点捌捌
4.3.1	安检	5.70%	百分之伍点柒
4.3.2	安防及门禁	2.88%	百分之贰点捌捌
4.4	通风、空调与采暖	2.88%	百分之贰点捌捌
4.5	给水排水与消防	2.88%	百分之贰点捌捌
4.6	车站辅助设备	2.88%	百分之贰点捌捌
4.7	人防	2.88%	百分之贰点捌捌
4.8	运营控制中心	2.88%	百分之贰点捌捌
5.1	通信	7.68%	百分之柒点陆捌
5.2	信号	4.68%	百分之肆点陆捌
5.3.1	夏园电缆廊道	8.94%	百分之捌点玖肆
5.3.2	供电	4.68%	百分之肆点陆捌
5.4	自动售检票	8.66%	百分之捌点陆陆
5.5	综合监控	4.62%	百分之肆点陆贰
6.1	双岗停车场	4.68%	百分之肆点陆捌
6.2	鱼珠车辆段改造	4.68%	百分之肆点陆捌
7	夏园派出所	1.00%	百分之壹
8	一般站点交通衔接	4.63%	百分之肆点陆叁
9	桩基托换	9.25%	百分之玖点贰伍

序号	项目名称	相对初步设计概算下浮率	相对初步设计概算下浮率（大写）
（二）	工程建设其他费用		
1	绿化迁移、回迁及赔偿款	0.10%	百分之零点壹
2	天桥拆除及复建	0.10%	百分之零点壹
3	场地准备及建设单位临时设施	0.10%	百分之零点壹
4	白蚁防治	无	百分之
5	安全生产保障费（不含第三方监测及质量检测）	0.10%	百分之零点壹
6	穿越铁路、高速公路施工配合协调	0.10%	百分之零点壹
7	临时用地管理费	0.10%	百分之零点壹
8	复垦费	0.10%	百分之零点壹
9	安全生产责任险	无	百分之
10	水土保持	无	百分之

3. 合同价格形式：单价包干和合价包干、费率包干相结合的价格形式，具体价格形式详见工程量清单。

五、管理机构和人员

（一）北京建工集团有限责任公司

1. 承包人项目负责人：张宏。

2. 承包人项目总工：马云新。

（二）北京建工土木工程有限公司

1. 承包人项目负责人：李鹏。

2. 承包人项目总工：周咏渠。

（三）中铁三局集团有限公司

1. 承包人项目负责人：刘志权。

2. 承包人项目总工：王晋榆。

六、合同文件构成及优先顺序

下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能相互解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

1）合同补充协议；（如果有的话）

2）合同协议书；

3）专用合同条款；

4）通用合同条款；

5）技术条件；

6）图纸；

7）已标价工程量清单；

8）招标文件及其澄清补充文件及其他补充资料；

9）投标文件及其澄清补充文件及其他补充资料；

10）合同附件。

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，应以在最新时间所签署的为准。

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，并根据其所属的合同文件类别确定优先解释顺序。

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。

4. 承包人承诺，中标后按照发包人提供的格式签订《廉洁协议书》。

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、第三部分专用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2018年11月19日签订。

十、签订地点

本合同在广州市海珠区签订。

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委托代理人签字或签章，并加盖公章之日起正式生效，生效日期为最后一方签字并盖章的日期。

十三、合同份数

本协议正本 2 份，副本 10 份，正本各执 1 份；甲方副本执 2 份，乙方副本执 8 份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地　址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电　话：

传　真：

电子信箱：

2018.11.19

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地　址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电　话：

传　真：

电子信箱：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地　址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电　话：

传　真：

电子信箱：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地　址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电　话：

传　真：

电子信箱：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地　址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电　话：

传　真：

电子信箱：

项目工程竣工验收报告

轨道竣-13

工　程　名　称：广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程

验　收　日　期：2023年 12 月 1 日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

项目工程竣工验收报告的填写说明

轨道竣-13/1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

轨道竣-13/2

工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程		
工程地点	广州市黄埔区	建筑面积	五号线东延段9.8公里
结构类型	混合结构		
施工许可证号	穗建审批函[2018]5150号		
开工日期	2019年 5 月 28 日	验收日期	2023年 12 月 1 日
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站		
建设单位	广州地铁集团有限公司		
勘察单位	中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司、中铁第五勘察设计院集团有限公司等		
总包单位	北京建工集团有限责任公司		
承建单位（土建）	北京建工集团有限责任公司、北京建工土木工程有限公司等		
承建单位（设备安装）	北京建工集团有限责任公司、中铁三局集团有限公司等		
承建单位（装修）	北京建工集团有限责任公司等		
监理单位	广东重工建设监理有限公司等		
施工图审查单位	广东舍卫工程技术咨询有限公司等		

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

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

1. 验收组

组长	何志平
副组长	赵驰、张楚潘、龚小聪
组员	汪良旗、刘智勇、何涛、汤勇茂、孙娣飞、邓一凡、周芳俊、廖红中、凌光清、邓俊、喻潇、柳宪东、张宏、喻险峰、尹传忠、刘欣、刘腊腊、李爱东

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	汤勇茂	孙娣飞、冼尚均、陈茂坤、钱阳、刘伟龙、喻险峰、张宏、李鹏、阮小赛、李玉超、彭飞、陈宗涛、张程、冯健
建筑设备安装工程	何涛	黄伟雄、刘昶、周镶宝、胡文锋、夏金宝、林孝聪、魏兆武、贾玉文、蒋永兵、陈韶斌、余尚杰、徐锐、魏兆武、张程、刘文、刘伯德
工程质控资料	周芳俊	巫祖勇、朱勇、简妙结、刘晓龙、奉忠、温晓丽

（二）验收程序

1. 建设、勘察、设计、监理、施工等单位代表简要汇报工程概况、合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况；

2. 建设、运营单位汇报建设和试运行情况；

3. 档案等部门代表进行验收工作总结；

4. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。验收委员会审阅工程档案资料、运行总结报告及检查项目工程验收遗留问题和试运行中发现问题的整改情况；

5. 验收委员会质询相关单位，讨论并形成验收意见；

工程验收结论及备注

轨道竣-13/5

经检验，该项目工程勘察、设计、施工、监理、设备安装质量等方面符合勘察、设计、施工及验收规范的要求；对试运行有影响的相关专项检测已完成，检测结果符合要求；贯通测量已完成，贯通测量成果满足限差要求；机电系统联调及功能验收已完成，不存在对运营安全构成威胁的缺陷，各项机电、系统设备、设施满足运营调试和试运行条件，进行了三权移交；工程满足设计使用功能要求，质保资料齐全，档案完整，同意通过该项目工程竣工验收。

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

2023年12月 5 日

验收（专业）组成员

姓　名	工　作　单　位	职　称	职　务	签 名
刘智勇	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
何涛	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
汤勇茂	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
孙娣飞	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
刘培基	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
陈茂坤	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
冼尚钧	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
黄伟雄	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
唐允宝	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
刘昶	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
田哲	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
余尚杰	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	
陈韶斌	广州地铁集团有限公司		建设单位负责人	

验收（专业）组成员

姓　名	工　作　单　位	职　称	职　务	签 名
喻险峰	广东重工建设监理有限公司	高工	总监	喻险峰
魏兆武	西安铁一院工程咨询管理有限公司	总监高工	总监	魏兆武
贾玉文	广州建筑工程监理有限公司	高工	总监	
张 宏	北京建工集团有限责任公司		施工单位负责人	
李鹏	北京建工土木有限公司		施工单位负责人	
徐 锐	中铁三局集团有限公司	高工	施工单位负责人	徐锐

验收（专业）组成员

姓　名	工　作　单　位	职称	职　务	签 名
柳宪东	广州地铁设计研究院股份有限公司		设计总体负责人	
彭拔	中国铁路设计集团有限公司		咨询负责人	
刘欣	中交铁道设计研究总院有限公司		设计负责人	
刘腊腊	中铁第五勘察设计院有限公司		设计负责人	
蒋永兵	中铁电气化勘测设计研究院有限公司		设计负责人	
赖健平	广州市电力工程设计院		设计负责人	
冯健	中铁工程设计集团有限公司		设计负责人	
张程	中铁第一勘察设计院集团有限公司		设计负责人	
王薪	中铁二院工程集团有限责任公司		设计负责人	
黄可	广东省建筑设计研究院		设计负责人	
尹传忠	中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司		勘察项目负责人	

市政基础设施工程

单位工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 页

工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部		
单位工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部土建工程文冲站~双岗站区间		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	分包单位	/
结构类型	混凝土框架结构/地下一层；预制拼装盾构隧道+矿山法隧道	工程造价	14065.47万元
开工日期	2020年4月30日	竣工日期	2023年5月31日
项目负责人	张宏	项目技术负责人	肖建洋

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 8 分部，经查符合设计及标准要求 8 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项，共抽查 3 项，符合要求 0 项，经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项，经返修符合要求 0 项	验收合格
5	实体质量检验	共抽查 10 项，符合要求 10 项，经返修符合要求 0 项	验收合格
6	综合验收结论	本工程质量符合设计及规范要求，同意通过验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023 年 7 月 20 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年7月20日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年7月20日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年7月20日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年7月20日

市政基础设施工程

单位工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第　　页　　页

工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部		
单位工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部土建工程双岗站		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	分包单位	/
结构类型	混凝土框架结构/地下二层	工程造价	20504.50万元
开工日期	2020年8月10日	竣工日期	2023年6月30日
项目负责人	张宏	项目技术负责人	肖建洋

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共　5　分部，经查符合设计及标准要求　5　分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共　12　项，经核查符合规定　12　项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查　3　项，符合要求　3　项，共抽查　3　项，符合要求　0　项，经返工处理符合要求　0　项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查　4　项，符合要求　4　项，经返修符合要求　0　项	验收合格
5	实体质量检验	共抽查　12　项，符合要求　12　项，经返修符合要求　0　项	验收合格
6	综合验收结论	本工程质量符合设计及规范要求，同意竣工验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023 年 9 月 20 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023 年 9 月 20 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023 年 9 月 20 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023 年 9 月 20 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023 年 9 月 20 日

市政基础设施工程

单位工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 页 页

工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部		
单位工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部土建工程庙头路站		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	分包单位	/
结构类型	混凝土框架结构/地下二层	工程造价	21642.8598万元
开工日期	2021年05月05日	竣工日期	2023年10月30日
项目负责人	张宏	项目技术负责人	肖建洋

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 5 分部，经查符合设计及标准要求 5 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 / 项，符合要求 / 项，共抽查 3 项，符合要求 3 项，经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	外观质量检验	共抽查 5 项，符合要求 5 项，经返修符合要求 0 项	符合要求
5	实体质量检验	共抽查 10 项，符合要求 10 项，经返修符合要求 0 项	符合要求
6	综合验收结论	本工程质量符合设计及规范要求，同意验收。	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023年11月7日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年11月7日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年11月7日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年11月7日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年11月7日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣·通-14

工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部		
单位工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部土建工程双岗停车场		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	分包单位	/
结构类型	框架结构/框架剪力墙结构	工程造价	63456.4942（万元）
开工日期	2019年12月27日	竣工日期	2023年8月5日
项目负责人	张宏	项目技术负责人	肖建洋

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准要求	同意验收
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	同意验收
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项， 共抽查 3 项，符合要求 3 项， 经返工处理符合要求 0 项	同意验收
4	外观质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项， 经返修符合要求 0 项	同意验收
5	实体质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项， 经返修符合要求 0 项	同意验收

参加验收单位			
	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023 年 9 月 20 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023 年 9 月 20 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023 年 9 月 20 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023 年 9 月 20 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023 年 9 月 20 日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣·通-14

工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部		
单位工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部土建工程双岗停车场盖体工程		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	分包单位	/
结构类型	框架结构/框架剪力墙结构	工程造价	63456.4942（万元）
开工日期	2019年12月27日	竣工日期	2023年7月31日
项目负责人	张宏	项目技术负责人	肖建洋

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准要求	符合要求，同意验收。
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	符合要求，同意验收。
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 9 项，符合要求 9 项， 共抽查 9 项，符合要求 9 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求，同意验收。
4	外观质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项， 经返修符合要求 0 项	符合要求，同意验收。
5	实体质量检验	共抽查 8 项，符合要求 8 项， 经返修符合要求 0 项	符合要求，同意验收。

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023年7月20日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年7月20日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年7月20日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年7月20日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年7月20日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年7月20日

市政基础设施工程

单位工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 1 页共 1 页

工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部		
单位工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部土建工程双岗停车场出入场线		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	分包单位	/
结构类型	混凝土框架结构/地下一层；预制拼装盾构隧道	工程造价	18814.18万元
开工日期	2020年8月10日	竣工日期	2023年4月30日
项目负责人	张宏	项目技术负责人	肖建洋

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 8 分部，经查符合设计及标准要求 8 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合要求 3 项，共抽查 3 项，符合要求 0 项，经返工处理符合要求 0 项	验收合格
4	外观质量检验	共抽查 10 项，符合要求 10 项，经返修符合要求 0 项	验收合格
5	实体质量检验	共抽查 9 项，符合要求 9 项，经返修符合要求 0 项	验收合格
6	综合验收结论	本工程质量符合设计及规范要求，同意验收	

参加验收单位			
	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023 年 6 月 29 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023 年 6 月 29 日	（公章）2023.07.07 项目负责人：（执业资格证章） 2023 年 6 月 29 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023 年 6 月 29 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023 年 6 月 29 日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部		
单位工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部机电设备安装及装修工程 双沙站（原双岗站）		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价（万元）	
开工日期	2022年5月20日	竣工日期	2023年11月27日
项目负责人	张宏	项目技术负责人	肖建洋

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 6 分部，经查符合设计及标准要求 6 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 60 项，经核查符合规定 60 项	完全完整，合格可以
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 292 项，符合要求 292 项， 共抽查 75 项，符合要求 75 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	外观质量检验	共抽查 80 项，符合要求 80 项， 经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 217 项，符合要求 217 项， 经返修符合要求 0 项	符合要求
6	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023年11月27日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年11月27日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年11月27日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年11月27日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

第 1 页，共 1 页

工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部		
单位工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部机电设备安装及装修工程庙头站（原庙头路站）		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价	
开工日期	2023年1月1日	竣工日期	2023 年11月17日
项目负责人	张宏	项目技术负责人	肖建洋

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 6 分部，经查符合设计及标准要求 6 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 60 项，经核查符合规定 60 项	齐全完整，符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 17 项，符合要求 17 项， 共抽查 17 项，符合要求 17 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	外观质量检验	共抽查 18 项，符合要求 18 项， 经返修符合要求 0 项	良好
5	实体质量检验	共抽查 210 项，符合要求 210 项， 经返修符合要求 0 项	符合要求
6	综合验收结论	合格	

参加验收单位			
	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023 年11月17日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023 年11月17日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023 年11月17日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：/（执业资格证 年 月 日	（公章） 项目负责人：/（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023 年11月17日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部		
单位工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部机电设备安装及装修工程夏园站		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价	
开工日期	2022年11月11日	竣工日期	2023年11月7日
项目负责人	张宏	项目技术负责人	肖建洋

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 6 分部，经查符合设计及标准要求 6 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 60 项，经核查符合规定 60 项	齐全完整，符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 17 项，符合要求 17 项， 共抽查 17 项，符合要求 17 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	外观质量检验	共抽查 18 项，符合要求 18 项， 经返修符合要求 0 项	良好
5	实体质量检验	共抽查 210 项，符合要求 210 项， 经返修符合要求 0 项	符合要求
6	综合验收结论	合格	

	建设单位	监理单位	施工单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 2023年11月7日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年11月7日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年11月7日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：/（执业资格证 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） / 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年11月7日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部		
单位工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部机电设备安装及装修工程保盈大道站		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价（万元）	
开工日期	2022年5月20日	竣工日期	2023年11月7日
项目负责人	张宏	项目技术负责人	肖建洋

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 6 分部，经查符合设计及标准要求 6 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 60 项，经核查符合规定 60 项	符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 292 项，符合要求 292 项，共抽查 75 项，符合要求 75 项，经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	外观质量检验	共抽查 80 项，符合要求 80 项，经返修符合要求 0 项	合格
5	实体质量检验	共抽查 217 项，符合要求 217 项，经返修符合要求 0 项	符合要求
6	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年11月27日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年11月27日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年11月27日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年11月27日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部		
单位工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部机电设备安装及装修工程夏港站（原广州开发区站）		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价	
开工日期	2021年12月18日	竣工日期	2023 年11月27日
项目负责人	张宏	项目技术负责人	肖建洋

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 6 分部，经查符合设计及标准要求 6 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 60 项，经核查符合规定 60 项	齐全完整，符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 17 项，符合要求 17 项， 共抽查 17 项，符合要求 17 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	外观质量检验	共抽查 18 项，符合要求 18 项， 经返修符合要求 0 项	良好
5	实体质量检验	共抽查 210 项，符合要求 210 项， 经返修符合要求 0 项	符合要求
6	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023 年11月27日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023 年 11月27日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年11月27日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证 / 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） / 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023 年11月27日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部		
单位工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部机电设备安装及装修工程黄埔新港站（原黄埔客运港站）		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	分包单位	/
结构类型	钢筋混凝土框架结构	工程造价（万元）	
开工日期	2022年11月2日	竣工日期	2023 年11月27日
项目负责人	张宏	项目技术负责人	肖建洋

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 6 分部，经查符合设计及标准要求 6 分部	
2	质量控制资料核查	共 60 项，经核查符合规定 60 项	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 292 项，符合要求 292 项， 共抽查 75 项，符合要求 75 项， 经返工处理符合要求 0 项	
4	外观质量检验	共抽查 80 项，符合要求 80 项， 经返修符合要求 0 项	
5	实体质量检验	共抽查 217 项，符合要求 217 项， 经返修符合要求 0 项	
6	综合验收结论		

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023 年11月27日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年11月27日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年11月27日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年11月27日

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

轨道竣-12

工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部		
单位工程名称	广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程一分部机电设备安装及装修工程双岗停车场		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	分包单位	/
结构类型	框架结构	工程造价（万元）	6741.6
开工日期	2021年7月21日	竣工日期	年 月 日
项目负责人	张宏	项目技术负责人	肖建洋

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准要求 7 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 79 项，经核查符合规定 79 项	齐全完整，符合规定
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 69 项，符合要求 69 项，共抽查 69 项，符合要求 60 项，经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	外观质量检验	共抽查 88 项，符合要求 88 项，经返修符合要求 88 项	张宏 京111200620070318(00) 市政 2024.07.07 北京建工集团有限责任公司
5	实体质量检验	共抽查 233 项，符合要求 233 项，经返修符合要求 0 项	符合要求
6	综合验收结论	同意验收	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023年9月27日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年9月27日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年9月27日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年9月27日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年9月27日

证　明

兹有北京建工集团有限责任公司、北京建工土木工程有限公司、中国中铁股份有限公司、中铁三局集团有限公司联合体承担广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程的施工任务，该工程位于广州市黄埔区，合同金额440887.38万元，包含6站6区间1出入场线及1座新建停车场。北京建工集团有限责任公司为联合体牵头人，负责①文冲站～双岗站区间、双岗站、双岗站～庙头路站区间、庙头路站、庙头路站～夏园站区间、夏园站、夏园派出所、鱼珠车辆段扩容改造、双岗停车场及其出入场线区间、墩美主变电站至夏园站的环网电缆廊道的土建工程；②全线的机电设备安装、装饰装修、动力照明工程；③双岗停车场同步实施工程、黄埔客运港站与枢纽综合体同步实施部分及同步实施的其他工程，施工合同额为302708.7351万元，其中车站机电设备安装与装修工程部分为31023.75万元、车辆段（停车场）机电设备安装与装修工程部分为11469.71万元。

特此证明

广州地铁集团有限公司

2023年4月3日

证　明

兹有北京建工集团有限责任公司、北京建工土木工程有限公司、中国中铁股份有限公司、中铁三局集团有限公司联合体承担广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程的施工任务。该工程位于广州市黄埔区，途经文船生活区、庙头村、夏园村、黄埔开发区西区，线路长为9.8km，均为地下线敷设方式；包括车站6座、区间6个、出入场线1个及新建停车场1座；合同金额440887.38万元。北京建工集团有限责任公司负责一分部段落施工，包括车站3座、区间3个、出入场线1个及新建停车场1座；合同金额276698.48万元。

1.车站

本项目3座车站结构形式及要素见表1。

表1 车站结构型式与要素一览表

序号	工程名称	车站型式	车站规模(m)(长×宽)	总建筑面积(m^2)	施工工法及结构类型	车站性质	车站位置
1	双岗站	明挖两层岛式	256×22.46	15303	明挖法单柱双跨矩形框架结构	标准站	信华路与富兴路交叉路口处的东北象限内
2	庙头路站	明挖两层岛式	326.7×23	20688	明挖法单柱双跨矩形框架结构	标准站	黄埔东路与龙头路交叉口西北侧地块内
3	夏园站	明挖两层岛式	256×24	15956	明挖法单柱双跨箱型框架结构	与十三号线换乘	黄埔东路与夏园中路交叉口

2.区间

本项目区间3个、出入场线1个，其中最长区间为双岗站~庙头路站区间2209.779m。区间主要为盾构法施工（其中盾构+暗挖法施工2个，盾构+明挖法施工1个），区间概况见表2。

表2 区间概况一览表

序号	区间名称	区间长度(m)		工法	区间穿越情况	备注(盾构规格)
1	文冲站～双岗站区间	左线	1170.04	暗挖+盾构	出文冲站后下穿市华穗机电安装有限公司、黄埔区看守所岗亭、围墙、监仓、犯人厨房、预审楼、武警楼、航海学院教职工住宅、学生综合楼、白宫馆员工宿舍、广东润粤建设实业等厂房区、双	6250mm土压平衡盾构
		右线	1171.637			

序号	区间名称	区间长度(m)		工法	区间穿越情况	备注(盾构规格)
					沙村民房、信华路西侧双岗村民房、信华路口张女士房屋，沿规划道路敷设进入双岗站	
2	双岗站～庙头路站区间	左线	2200.125	暗挖+盾构	穿越了怀远物流厂房等物流厂房集中区域、沿江高速公路桥梁基础、粤和实业有限公司、腾来木制品有限公司办公楼及仓库、东二环高速公路桥梁基础、高压电塔基础、黄埔同仁学校办公楼及附属幼儿园等	6250mm 土压平衡盾构
		右线	2212.337			
3	庙头路站～夏园站区间	左线	1446.001	盾构	穿越的建构筑物主要有黄埔东路南侧商铺、既有地铁十三号线庙夏区间、黄埔发电厂除灰管道立交桥、黄埔石油管道桥、BRT 立交桥等	6250mm 土压平衡盾构
		右线	1446.583			
		右线	1059.2			
4	出入场线区间	左线	1376.346	明挖+盾构	穿越的建构筑物主要有广东电力工程局公司职工宿舍、黄埔同仁学校宿舍楼、东二环高速高架桥梁、广州市镇开贸易有限公司厂房、沿江高速官田互通立交桥及路基段等	6250mm 土压平衡盾构
		右线	1362.588			

3.停车场（含上盖）

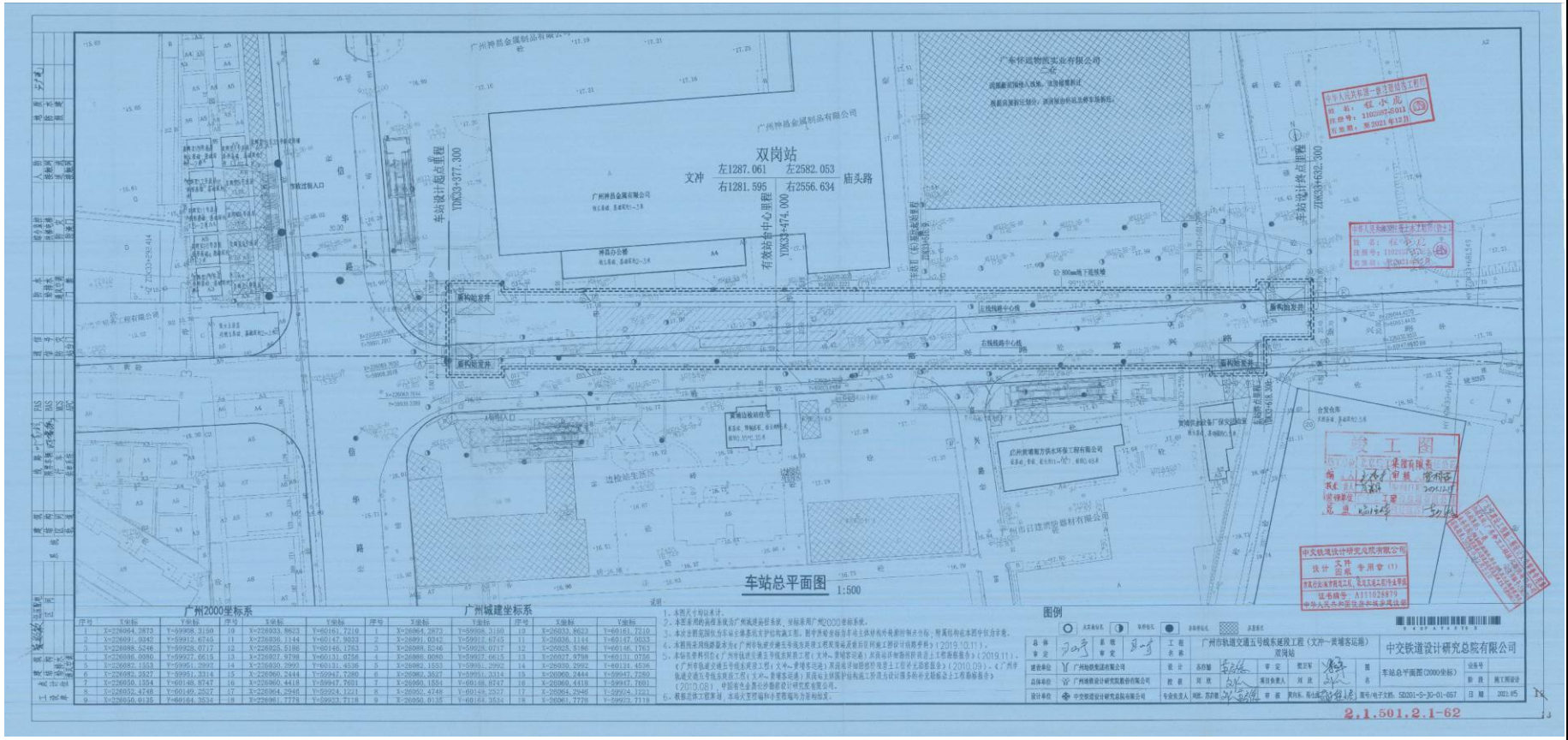
五号线东延段工程新建双岗停车场一座，位于双岗站北侧，接轨庙头路站。双岗停车场场址位于龙头山西南侧，富兴路以北，信华路以东。停车场征地面积17.696 万㎡（含物业用地），围墙内占地 9.16 万㎡，新建房屋总建筑面积为38188.4 ㎡。

停车场考虑上盖开发，其中综合楼为盖外单体，其余单体、咽喉区股道和出入段线皆位于盖板下。

该工程计划开竣工时间是 2018 年 10 月 30 日至 2022 年 12 月 25 日。

广州地铁集团有限公司

2020 年 1 月 15 日



广州2000坐标系

序号	X坐标	Y坐标	序号	X坐标	Y坐标	序号	X坐标	Y坐标	序号	X坐标	Y坐标
1	X=226064.3873	Y=59908.3150	10	X=226933.8623	Y=60161.7210	1	X=26064.2873	Y=59908.3150	10	X=26033.8623	Y=60161.7210
2	X=226091.0242	Y=59912.6745	11	X=226830.1144	Y=60147.9033	2	X=26091.0242	Y=59912.6745	11	X=26036.1144	Y=60147.9033
3	X=226088.5246	Y=59928.0717	12	X=226825.5196	Y=60146.1263	3	X=26088.5246	Y=59928.0717	12	X=26025.5196	Y=60146.1763
4	X=226086.0060	Y=59927.6615	13	X=226827.9798	Y=60131.0756	4	X=26086.0060	Y=59927.6615	13	X=26027.9798	Y=60131.0756
5	X=226082.1553	Y=59951.2992	14	X=226830.2992	Y=60131.4536	5	X=26082.1553	Y=59951.2992	14	X=26030.2992	Y=60131.4536
6	X=226081.3527	Y=59951.3314	15	X=226960.2444	Y=59947.7260	6	X=26081.3527	Y=59951.3314	15	X=26060.2444	Y=59947.7260
7	X=226050.1554	Y=60148.8747	16	X=226960.4418	Y=59947.7691	7	X=26050.1554	Y=60148.8747	16	X=26060.4418	Y=59947.7691
8	X=226052.4748	Y=60149.2527	17	X=226964.2946	Y=59924.1221	8	X=26052.4748	Y=60149.2527	17	X=26064.2946	Y=59924.1221
9	X=226050.0135	Y=60164.3534	18	X=226961.7778	Y=59923.7118	9	X=26050.0135	Y=60164.3534	18	X=26061.7778	Y=59923.7118

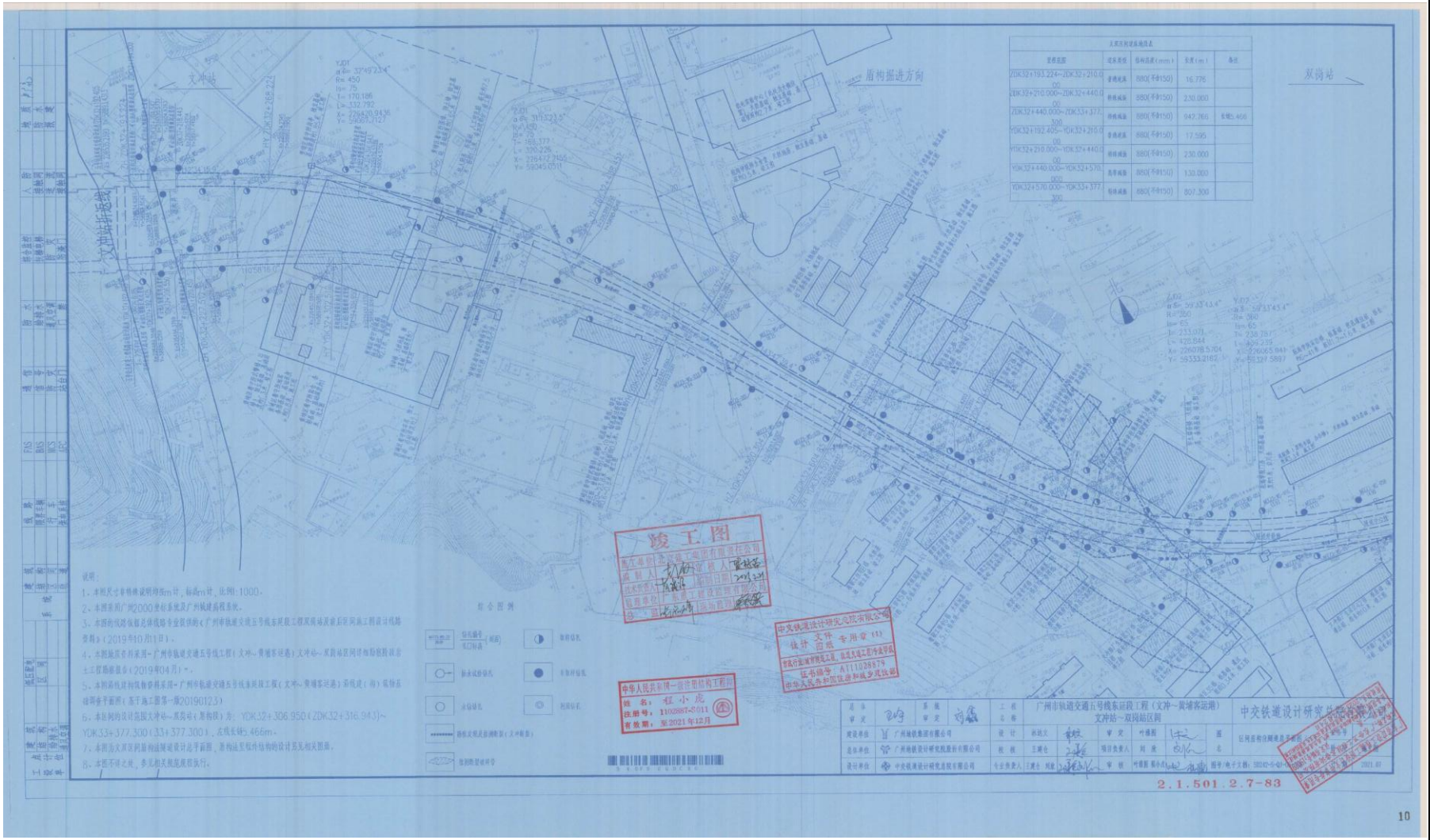
广州城建坐标系

图例

说明：
1. 本图尺寸均以米计。
2. 本图采用的高程系统为广州城建高程系统，坐标采用广州2000坐标系统。
3. 本站全部范围轨道车站主体结构支护结构施工图，图中所标全部为开动土铁轨构外轮廓时制点坐标，附属结构在本图中仅为示意。
4. 本图纸采用线路最终版《广州市轨道交通五号线东延段工程双岗站及前后区间施工图设计结图资料》(2019.10.11)。
5. 本站总资料引自《广州市轨道交通五号线东延段工程(文冲~黄埔客运港)双岗站详细勘察报告正文》(2019.11)，《广州市轨道交通五号线东延段工程(文冲~黄埔客运港)双岗站主体围护结构施工阶段及设计服务附件岩土工程勘察报告》(2019.08)，中国地质业黑石沙勘察设计研究院有限公司。
6. 根据总体工程筹划，本站大型临时占地和永置临地均为征地拟定。

总体专业	系统审定	工程名称	广州市轨道交通五号线东延段工程(文冲~黄埔客运港)双岗站	中交铁道设计研究总院有限公司
建设单位	广州地铁集团有限公司	设计	总印盟	审定	雷卫军	图名	车站总平面图(2000坐标)	业务号	
总体单位	广州地铁设计研究院股份有限公司	校核	刘琳	项目负责人	何跃			阶段	施工图设计
设计单位	中交铁道设计研究总院有限公司	专业负责人	刘武、苏沙里	审核	黄向东、蒋长城	图号/电子文档	SD301-S-JG-01-057	日期	2021.05

2.1.501.2.1-62


文冲站
双岗站
盾构掘进方向
文冲站折返线
竣工图
说明：
1、本图尺寸单位除说明外均以mm计，标高以m计，比例1:1000。
2、本图采用广州2000坐标系统及广州城建高程系统。
3、本图的线路纵断面及体线路专业提供的《广州市轨道交通五号线东延段工程双岗站及前后区间施工图设计线路资料》(2019年10月1日)。
4、本图地层资料采用《广州市轨道交通五号线工程(文冲~黄埔客运港)文冲站~双岗站区间详细勘察报告土工部分报告》(2019年04月)。
5、本图所列线路纵断资料采用《广州市轨道交通五号线东延段工程(文冲~黄埔客运港)车辆段(场)线站场平面图》(基于施工图第一版20190123)
6、本区间的设计范围文冲站~双岗站(盾构段)为：YDK32+306.950(ZDK32+316.943)~YDK33+377.300(33+377.300)，左线长449.466m。
7、本图为文冲区间盾构法隧道设计总平面图，其构法至组件结构的设计另见相关图纸。
8、本图不详之处，参见相关规范规程执行。
综合图例
中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：程小虎
注册号：1102007-50111
有效期：至2021年12月
中交铁道设计研究总院有限公司
设计文件专用章(1)
资质证书编号：A111020879
中华人民共和国住房和城乡建设部
广州市轨道交通五号线东延段工程(文冲~黄埔客运港)
文冲站~双岗站区间
中交铁道设计研究总院有限公司
区间盾构法隧道总平面图
2.1.501.2.7-83
10

投标人企业同类业绩证明材料 3：苏州市轨道交通 S1 线工程土建施工项目（第二批）S1-TS-07 标

中标通知书

昆山市建设工程招投标管理办公室监制

G20190121-03

yucc

中 标 通 知 书

编号：G20190121-03

北京建工集团有限责任公司：

苏州轨道交通市域一号线有限公司的苏州市轨道交通 S1 线工程土建施工项目（第二批）S1-TS-07 标项目施工的评标工作已结束，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。

我方将于本中标通知书发出之日起 30 日内，依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订合同。

请你方派代表于 2019-07-15 日前至苏州轨道交通市域一号线有限公司与我方洽谈合同。你方中标条件如下：

中标范围和内容	S1-TS-07 标：车站（玉山广场站，含同步建设 k1 线土建预留），盾构区间（白玉区间、玉珠区间），联络线，含段落内接地网施工
中标工程规模	S1-TS-07 标：车站（玉山广场站，含同步建设 k1 线土建预留），盾构区间（白玉区间、玉珠区间），联络线，含段落内接地网施工
中　标　价	陆亿叁仟零壹拾玖万零壹佰贰拾陆元壹角柒分 (￥:63019.012617 万元)
工程预算造价	柒亿玖仟叁佰玖拾肆万零伍佰柒拾玖元整 (￥:79394.0579 万元)
暂定价或预留金	预留金：零元(0) 暂定价：零元(0)
中 标 工 期	1371 日历天
中标质量标准	合格
项目负责人姓名	周林生
项目负责人资质等级及资质证号	一级 京 111060700445

招标人（公章）：

法定代表人（签名）：

招标代理机构（公章）：

法定代表人（签名）：

招标办备案：

备案章

2019-06-14

说明：本表一式六份，招标人、代理公司、行政审批中心、招标办各执一份，中标人二份，复印无效。

合同协议书

（GF—2017—0201）
昆山市建设工程招标办
建设工程合同
备案专用章
建设工程施工合同
住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定
0 266693 065300

第一部分 合同协议书

合同验证码： d93233c4-580d-47b8-b1da-0a1f1514747e

发包人(全称)： 苏州轨道交通市域一号线有限公司

承包人(全称)： 北京建工集团有限责任公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就苏州市轨道交通S1线工程土建施工项目（第二批）S1-TS-07标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： 苏州市轨道交通S1线工程土建施工项目（第二批）S1-TS-07标×。

2.工程地点： 昆山。

3.工程立项批准文号： 其他-发改基础2018〔1148〕号。

4.资金来源： 财政及融资。

5.工程内容： 车站（玉山广场站，含同步建设k1线土建预留），盾构区间（白玉区间、玉珠区间），联络线，含段落内接地网施工。

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： 车站（玉山广场站，含同步建设k1线土建预留），盾构区间（白玉区间、玉珠区间），联络线，含段落内接地网施工。

二、合同工期

计划开工日期： 2019年06月30日。

计划竣工日期： 2023年03月31日。

工期总日历天数： 1371 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 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) 陆亿叁仟零壹拾玖万零壹佰贰拾陆元壹角柒分 (¥ 630,190,126.17 元)

0 266693 065300

2019-07-30 20:57:39

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元)

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元)

(3)专业工程暂估价金额：

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元)

(4)暂列金额：

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元)

2.合同价格形式： 单价合同（计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式）×。

五、项目经理

承包人项目经理： 周林生。

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2019年07月10日签订。

十、签订地点

本合同在昆山签订。

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

本合同自合同签订之日生效。

十三、合同份数

本合同一式十八份，均具有同等法律效力，发包人执十三份，承包人执五份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

组织机构代码：	MA1NXETX-2	组织机构代码：	10113285-4
地　　址：	昆山市前进西路1899号	地　　址：	北京市西城区广莲路1号
邮政编码：		邮政编码：	
法定代表人：	周礼	法定代表人：	樊军
委托代理人：		委托代理人：	
电　　话：	0512-36916726	电　　话：	010-63928764
传　　真：		传　　真：	
电子信箱：		电子信箱：	
开户银行：	中国建设银行昆山高新区支行	开户银行：	广发银行北京西客站支行
账　　号：	32250198648300000405	账　　号：	137091519010000633

2019-07-30 20:57:39

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.14

工程名称：	苏州市轨道交通S1线工程土建施工项目（第二批）S1～TS～07标			验收日期：2023年2月10日		
建设单位	苏州轨道交通市域一号线有限公司		监理单位	上海新光工程咨询有限公司		
承包商	北京建工集团有限责任公司		设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司		
建设范围	白马泾路站～玉山广场站区间	工程造价	9444.668163万元	开工日期	2020.7.13	完工日期	2022.8.20
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。					

承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

苏 州 轨 道 交 通 工 程

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：SURT02SG1S10015

监理单位：上海新光工程咨询有限公司　　编　号：

白马泾路站~玉山广场站区间土建子单位工程质量验收记录　统表—

工程名称	苏州市轨道交通S1线工程土建施工项目（第二批）S1-TS-07标 白马泾路站~玉山广场站区间	结构类型	矿构法隧道	层数/建筑面积	左线 1012.528m. 右线 936.601m
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	陈硕晖	开工日期	2020.7.13
项目经理	周林生	项目技术负责人	唐永福	竣工日期	2022.8.20

序号	项　目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部 符合标准及设计要求 3 分部	符合设计及规范要求
2	质量控制资料	共 10 项， 经审查符合要求 10 项， 经核定符合规范要求 10 项。	符合设计及规范要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项， 共抽查 4 项，符合要求 4 项， 经返工处理符合要求 0 项。	符合设计及规范要求
4	观感质量验收	共抽查 5 项，符合要求 5 项， 不符合要求 0 项	符合设计及规范要求
5	综合验收结论	合格	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人： 2023 年 2 月 10 日	总监理工程师： 2023 年 2 月 10 日	单位负责人： 2023 年 2 月 10 日	单位（项目）负责人： 2023 年 2 月 10 日

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.14

<table>
<tr><td>工程名称：</td><td colspan="4">苏州市轨道交通S1线工程土建施工项目（第二批）S1～TS～07标</td><td colspan="3">验收日期：2022年2月10日</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="3">苏州轨道交通市域一号线有限公司</td><td>监理单位</td><td colspan="2">上海新光工程咨询有限公司</td></tr>
<tr><td>承包商</td><td colspan="3">北京建工集团有限责任公司</td><td>设计单位</td><td colspan="2">中铁第四勘察设计院集团有限公司</td></tr>
<tr><td>建设范围</td><td>玉山广场站～珠江路站区间</td><td>工程造价</td><td>103349.4万元</td><td>开工日期</td><td>2020.4.18</td><td>完工日期</td><td>2022.10.14</td></tr>
<tr><td>验收意见</td><td colspan="7">一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；
二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；
三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；
四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全；
五、本子单位工程观感综合评定为合格；
六、本子单位工程质量综合评定为合格。</td></tr>
<tr><td>承包商</td><td>监理单位</td><td>建设单位</td><td>设计单位</td><td>城建档案管理机构</td><td colspan="2">勘察单位</td></tr>
<tr><td>项目经理：
法人代表：
（签字）
（公章）</td><td>总监理工程师：
法人代表：
（签字）
（公章）</td><td>项目工程师：
项目负责人：
（签字）
（公章）</td><td>参加人员：
项目负责人：
（签字）
（公章）</td><td>参加人员：
（签字）
（印鉴）</td><td colspan="2">参加人员：
项目负责人：
（签字）
（公章）</td></tr>
</table>

苏 州 轨 道 交 通 工 程

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：SURT02SG1S10015

监理单位：上海新光工程咨询有限公司　　编　号：

玉山广场站~珠江路站 区间土建子单位工程质量验收记录 统表一

工程名称	苏州市轨道交通S1线工程土建施工项目（第二批）S1-TS-07标 玉山广场站~珠江路站区间	结构类型	钢构体隧道	层数/建筑面积	左线 1168.479m 右线 1165.193m
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	陈硕晖	开工日期	2020.4.18
项目经理	周林生	项目技术负责人	唐永福	竣工日期	2022.10.14

序号	项　目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部 符合标准及设计要求 3 分部	符合设计及规范要求
2	质量控制资料	共 10 项， 经审查符合要求 10 项， 经核定符合规范要求 10 项。	符合设计及规范要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项， 共抽查 4 项，符合要求 4 项， 经返工处理符合要求 0 项。	符合设计及规范要求
4	观感质量验收	共抽查 5 项，符合要求 5 项， 不符合要求 0 项	符合设计及规范要求
5	综合验收结论	合格	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 单位（项目）负责人： 2023 年 2 月 10 日	（公章） 总监理工程师： 2023 年 2 月 10 日	（公章） 单位负责人： 2023 年 2 月 10 日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023 年 2 月 10 日

单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.14

<table>
<tr><td>工程名称：</td><td colspan="4">苏州市轨道交通S1线工程土建施工项目（第二批）S1-TS-07标玉山广场站(S1)主体土建工程</td><td colspan="3">验收日期：2023年2月10日</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="3">苏州轨道交通市域一号线有限公司</td><td>监理单位</td><td colspan="2">上海新光工程咨询有限公司</td></tr>
<tr><td>施工单位</td><td colspan="3">北京建工集团有限责任公司</td><td>设计单位</td><td colspan="2">中铁第四勘察设计院集团有限公司</td></tr>
<tr><td>建设范围</td><td>玉山广场站(S1)主体土建工程</td><td>工程造价</td><td>256954145.61万元</td><td>开工日期</td><td>2020.4.30</td><td>竣工日期</td><td>2023.2.10</td></tr>
<tr><td>验收意见</td><td colspan="7">一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；
二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；
三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；
四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全；
五、本子单位工程观感综合评定为合格；
六、本子单位工程质量综合评定为合格。</td></tr>
</table>

承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理：周***	总监理工程师：***	项目工程师：***	参加人员：***	参加人员：	参加人员：
法人代表： （签字）	法人代表：*** （签字）	项目负责人：*** （签字）	项目负责人：*** （签字）	（签字）	项目负责人： （签字）
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（印鉴）	（公章）

苏 州 轨 道 交 通 工 程

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：SURT02SG1S10015

监理单位：上海新光工程咨询有限公司　　编　号：

地下车站土建子单位工程质量验收记录　　统表一

工程名称	苏州市轨道交通S1线工程土建施工项目（第二批）S1-TS-07标玉山广场站(S1)主体土建工程	结构类型	框架	层数/建筑面积	地下三层/45829.38㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	陈硕晖	开工日期	2020.4.30
项目经理	周林生	项目技术负责人	唐永福	竣工日期	2023.2.10

序号	项　目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部 符合标准及设计要求 4 分部	符合设计及规范要求
2	质量控制资料	共 9 项， 经审查符合要求 9 项， 经核定符合规范要求 9 项。	符合设计及规范要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项，符合要求 2 项， 共抽查 2 项，符合要求 2 项， 经返工处理符合要求 0 项。	符合设计及规范要求
4	观感质量验收	共抽查 7 项，符合要求 7 项， 不符合要求 0 项	符合设计及规范要求
5	综合验收结论	合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
验收单位	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年2月10日	（公章） 总监理工程师： 2023年2月10日	（公章） 单位负责人： 2023年2月10日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年2月10日

单位（子单位）工程质量验收证明书

YS-3.14

<table>
<tr><td>工程名称：</td><td colspan="4">苏州市轨道交通S1线工程土建施工项目 （第二批）S1-TS-07标玉山广场站（3号风亭、3号出入口）附属土建工程</td><td colspan="3">验收日期：2023年2月18日</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="3">苏州轨道交通市域一号线有限公司</td><td>监理单位</td><td colspan="2">上海新光工程咨询有限公司</td></tr>
<tr><td>施工单位</td><td colspan="3">北京建工集团有限责任公司</td><td>设计单位</td><td colspan="2">中铁第四勘察设计院集团有限公司</td></tr>
<tr><td>建设范围</td><td>玉山广场站（3号风亭、3号出入口）附属土建工程</td><td>工程造价</td><td>万元</td><td>开工日期</td><td>2022.10.26</td><td>竣工日期</td><td>2023.2.18</td></tr>
<tr><td>验收意见</td><td colspan="7">一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；
二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；
三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；
四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全；
五、本子单位工程观感综合评定为合格；
六、本子单位工程质量综合评定为合格。</td></tr>
</table>

承包商	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理：周科文 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师：高海明 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师：朱敏 项目负责人：郭松 （签字） （公章）	参加人员：邓文生. 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

苏 州 轨 道 交 通 工 程

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：SURT02SG1S10015

监理单位：上海新光工程咨询有限公司　　编　号：

土建子单位工程质量验收记录　　统表一

工程名称	苏州市轨道交通S1线工程土建施工项目（第二批）S1-TS-07标玉山广场站（3号风亭、3号出入口）附属土建工程	结构类型	框架	层数/建筑面积	地下一层/ 752.34m²
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	陈硕晖	开工日期	2022.10.26
项目经理	周林生	项目技术负责人	唐永福	竣工日期	2023.2.18

序号	项　目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程	共 3 分部，经查 3 分部 符合标准及设计要求 3 分部	符合设计及规范要求
2	质量控制资料	共 9 项， 经审查符合要求 9 项， 经核定符合规范要求 9 项。	符合设计及规范要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 1 项，符合要求 1 项， 共抽查 1 项，符合要求 1 项， 经返工处理符合要求 0 项。	符合设计及规范要求
4	观感质量验收	共抽查 6 项，符合要求 6 项， 不符合要求 0 项	符合设计及规范要求
5	综合验收结论	合格	

验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：朱骏	总监理工程师：[illegible]	单位负责人：[illegible]	单位（项目）负责人：[illegible]
	2023年2月18日	2023年2月18日	2023年2月18日	2023年2月18日

业绩证明

兹证明由北京建工集团有限责任公司承建的“苏州市轨道交通 S1 号线工程土建施工项目（第二批）S1-TS-07 标”，该项目位于江苏省苏州市昆山市，于 2020 年 4 月 30 日正式开工建设，中标合同价为 63019.01267 万元。本标段规模为一个地下车站、两个盾构区间及区间桥梁拆复建工程（白马泾路站~玉山广场站区间的东仓基河桥、西仓基河桥，玉山广场站~珠江路站区间的玉珠1#桥），分别为玉山广场站(含同步建设 K1 线土建预留)、白马泾路站～玉山广场站区间、玉山广场站～珠江路站区间。

玉山广场站为 S1 线与远期 K1 线 L 型换乘岛式车站，有效站台宽度 14m。S1 线车站基坑外包总长度为 344.5m，标准段结构宽度为 23.1m，端头井处结构宽度为 27.80m，有效站台中心里程处基坑埋深约为 25.80m。主体结构标准段为地下三层双柱三跨闭合框架结构，车站采用局部盖挖顺作法施工，车站顶板覆土厚度约为 2.35～4.0m；K1 线为地下两层岛式车站，采用双柱三跨现浇钢筋砼框架结构，采用明挖法施工。S1 线车站总建筑面积 25140.44m2（其中主体工程建筑面积 21976.75m2，附属工程建筑面积 3163.69m2），S1 线车站主体工程建筑面积 12776.07m2。

白马泾路站~玉山广场站区间设计分界里程为：右 DK15+956.190～右 DK16+944.840，左 DK15+956.190～左 DK17+019.340。区间右线长度为 988.650m，左线长度为 1060.577m，含短链 2.573 米，左右线总长 2049.227m。采用盾构法施工，区间在里程右 DK16+451.630 (左 DK16+452.380)处设置联络通道，与废水泵房合建。区间隧道从白马泾路站出发，沿前进西路向东，下穿路面遗留桩基，左右线均以 1000m 半径转向，侧穿两侧道路房屋，基本以直线下穿西仓基河桥和东仓基河桥，左右线均以 1500m 半径转向，侧穿市第二医院，左右线均以 1200m 半径转向，侧穿 6 层嘉鹿花园，继续沿道路向东，侧穿中茵世贸广场，最后到玉山广场站。线路线间距为 13m~17m.左右线总长 2049.227m。，区间在里程右 DK16+451.630 (左 DK16+452.380)处设置联络通道，与废水泵房合建。区间隧道采用盾构法施工，联络通道及泵房采用

矿山法施工（地层采用冻结法加固）。

玉山广场站~珠江路站区间，右线起迄里程为右 DK17+295.972~右 DK18+461.165，区间右线长度为 1165.193m，左线起迄为左 DK17+295.972~左 DK18+461.165，长链 3.286m，区间左线长度为 1168.479m。左右线总长 2333.672m。区间分别在里程右 DK17+866.280（左 DK17+864.761）处设置联络通道，与废水泵房合建。区间两端玉山广场站为地下三层站，珠江路站为地下二层站，区间隧道线路纵坡呈“V”型，区间最大纵坡为 28‰，最小纵坡为 4.6‰，区间与车站分界处竖曲线采用 3000m 半径，其余为 5000m 半径。区间线路埋深范围约 9.54m~19.98m。区间隧道采用盾构法施工，联络通道及泵房采用机械法施工。

西仓基河桥桥梁位于白马泾路站~玉山广场站区间，跨越现状西仓基河，河道无通航要求。西仓基老桥为 3-10m 简支梁桥，宽 90.5m，下部结构为薄壁式桥台，钻孔灌注基础。河道规划宽度 28m。新建西仓基河桥采用 3 孔箱涵形式，跨径为净 8.24+8.86+8.24m，总长 30m，宽 26m，桥梁右斜 18°。重建后桥梁总宽仍为 90.5m。桥面按老路路幅予以恢复。桥面纵断面曲线与老桥相同，并与拼接老桥接顺。桥面标高通过砼铺装层厚度调整并与两侧道路接顺。箱涵中墙厚 0.7m，边墙厚 1.0m，顶板厚 0.4m，底板厚 1.0m。

东仓基河桥桥梁位于白马泾路站~玉山广场站区间，跨越现状东仓基河，河道无通航要求。东仓基老桥为 3-13m 简支梁桥，宽 90.5m，下部结构为壁式桥台，钻孔灌注基础。河道规划宽度 30m。新建东仓基河桥采用 3 孔箱涵形式,跨径为净 11.8+12.3+11.8m,总长 39m,宽 33.25m,桥梁右斜 5°。重建后桥梁总宽仍为 90.5m。桥后接 5m 挡墙。桥面按老路路幅予以恢复。桥面纵断面曲线与老桥相同，并与拼接老桥接顺。桥面标高通过砼铺装层厚度调整并与两侧道路接顺。箱涵中墙厚 0.7m，边墙厚 0.8m，顶板厚 0.7m，底板厚 1.0m。

玉珠 1#桥位于轨道交通 S1 号线玉山广场站~珠江路站区间,跨越现状 16m 儿童公园河，河道无通航要求，施工时候可采用拦河围堰施工。老桥为 1-13m 简支梁桥，宽 12.5m,下部结构为重力式桥台，灌注桩基础。

新建玉珠 1#桥位于轨道右线上方，本次箱涵先于轨道盾构施工。箱涵底地质为淤泥质粉质黏土，土质较差，采用旋喷桩进行加固。新建玉珠 1#桥采用 3 孔箱涵形式，跨径为净 5+6+5m，满足规划河宽要求，总长 18.2m，宽 12.5m，与河道成正交。桥后接 5m 栏杆基础。箱涵中墙厚 0.5m，边墙厚 0.6，顶板厚 0.4m，底板厚 0.8m。

该项目开通运营时间为 2023 年 6 月 24 日。

项目经理：周林生；技术负责人：唐永福。

特此证明。

苏州市轨道交通市域一号线有限公司

2024 年 05 月 27 日

白马泾路站
玉山广场站
基坑开挖边线
基坑开挖边线
中山路
前进西路
中山路
苏州市第一人民医院
苏州市第一人民医院
苏州市第一人民医院

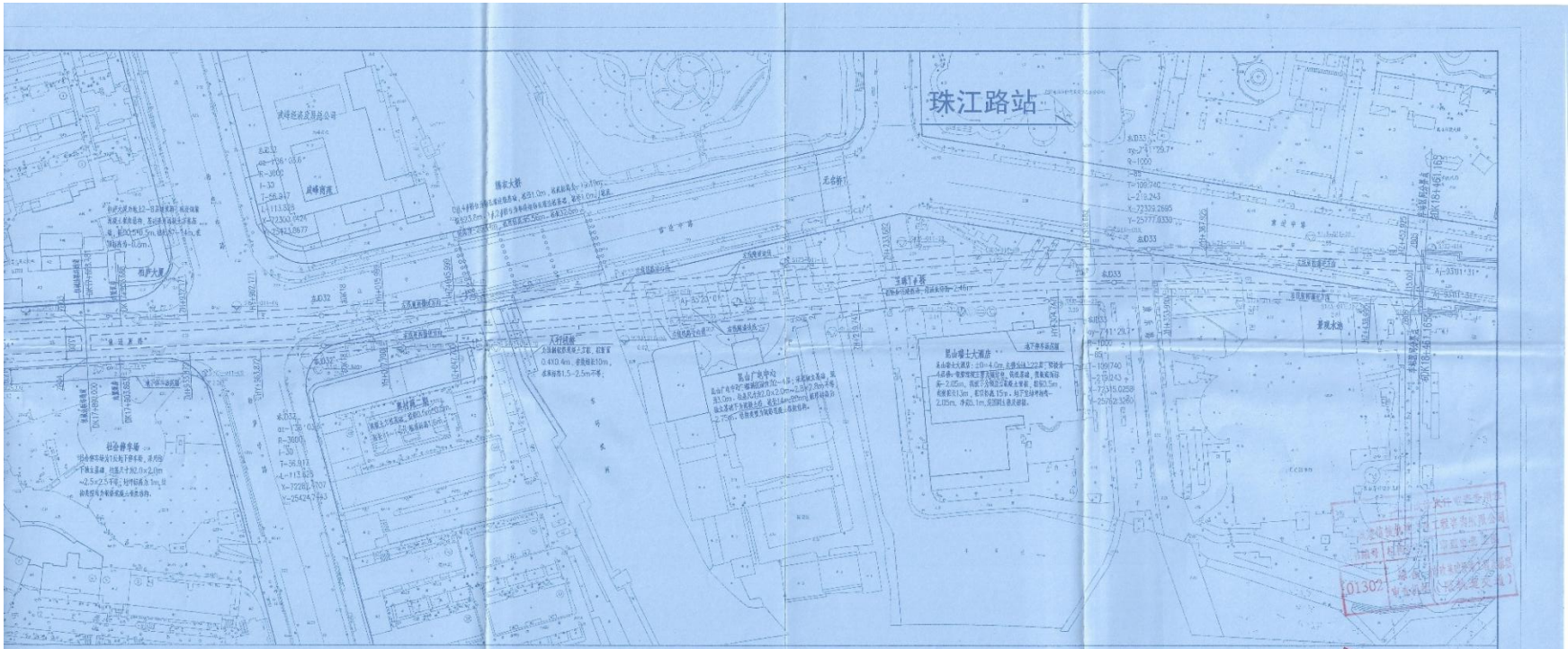


图 例

钻孔编号 孔口标高(m)	取土标贯钻孔	静力触探试验孔	波速试验	取源试验
十字板试验	扁铲试验	旁压试验	地层单元编号	

验立坐标系统，详见参照表；施工单位施工前保对控

物法施工，联络通道1处，内置泵房一处。联络通道采

[2022] 第083号）（2022.06）验制。

珍工图

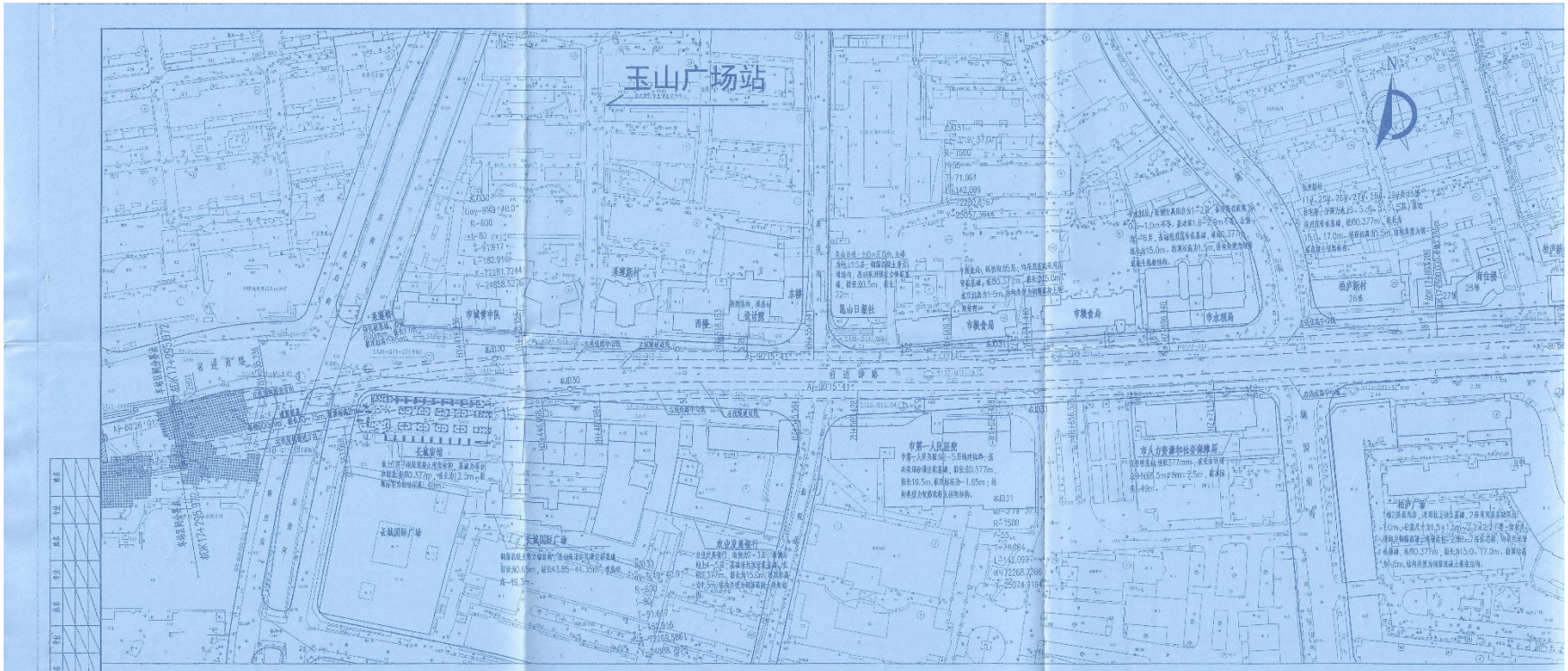
施工单位：苏州轨道交通集团有限责任公司
编制人：[illegible] 审核人：[illegible]
编制日期：2022.11.30
监理单位：上海新兆工程咨询有限公司
总监理工程师：[illegible] 监理工程师：[illegible]

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：江胜宏
注册号：4200005-5854
有效期：至2023年6月

（乙）级甲等团印
设计资质证书编号：A142003007

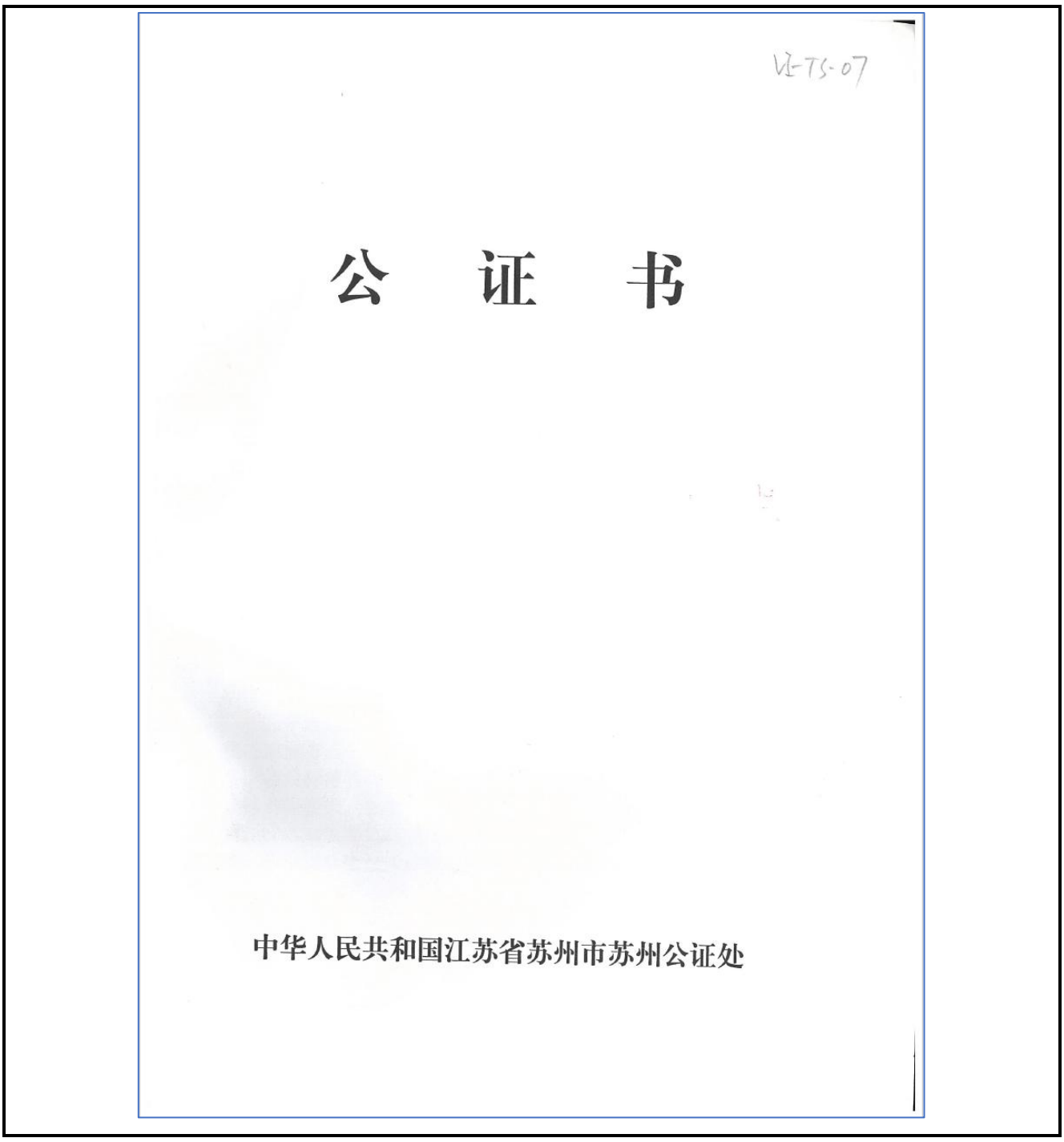
总体审定	中铁第四勘察设计院集团有限公司			设计资质证书编号	A142003007
系统审定	审核	吴金龙	项目名称	苏州市轨道交通S1线工程 玉山广场站～珠江路站区间	项目编号
	审查	江胜学			施工图设计
	项目负责人	李文勋			比例 1:1000
	专业负责人	张海涛	图名	区间隧道平面图	日期 2022.11
	专业负责人	张海涛			图号 S1SB-5-5306-SG-01-07A
	设计	张建鸣			

13


玉山广场站
N
昆山日报社
市城管中队
市教育局
市卫生局
市第一人民医院
市人力资源和社会保障局
柏庐新村
28米
南仓路
自定义
自定义
自定义

投标人企业同类业绩证明材料 4：苏州市轨道交通 6 号线工程土建施工项目(首批)VI-TS-07 标

中标通知书



VI-TS-07

公　证　书

中华人民共和国江苏省苏州市苏州公证处

公　证　书

(2018)苏苏证经内字第2869号

招标人：苏州市轨道交通集团有限公司

公证事项：公开招标

苏州市轨道交通集团有限公司于二〇一八年十月二十五日至十月二十七日在苏州市公共资源交易中心对苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目（首批）VI-TS-07标举行了公开招标，参加投标的单位有：中铁三局集团有限公司、中铁隧道局集团有限公司、上海隧道工程有限公司、中铁五局集团有限公司、中铁十八局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司、中铁十一局集团有限公司、中铁十七局集团有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司、中铁十二局集团有限公司、中铁二局集团有限公司、北京建工集团有限责任公司、中交隧道工程局有限公司。

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国公证法》、《公证程序规则》的规定，本处公证员王延波、工作人员曹颖出席了本次开标评标会，对该项目的开标、评标活动进行了现场监督。

经审查和现场监督，招标项目与招标活动已获主管部门批准，招标方具有合法的招标资格。投标方均具有合法的投标资格，各投标单位均在招标文件规定的时间内送达了投标书，所投标书经检查，密封完好、印鉴齐全，符合招标文件规定。参加开标活动人员均按招标文件规定到达开标现场。在开标过程中，各投标单位宣读的投标文件内容与投标文件正本内容一致。经评标委员会评定，各投标单位所投标书均符合招标文件规定，为有效标书。经评标小组评议，由北京建工集团有限责任公司中标。本次开标、评标、定标活动均符合《中华人民共和国招

标投标法》和招标文件规定。

兹证明本次招标活动及招标结果真实、合法、有效。

中华人民共和国江苏省苏州市苏州公证处

公证员 王延波

江苏省苏州市苏州公证处 3205000522631

二〇一八年十一月十六日

苏州市公共资源交易
中标通知书

标段编号：E3205010304000842004005

中标单位：北京建工集团有限责任公司：

苏州市轨道交通集团有限公司 的 苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目（首批）VI-TS-07标 的评标工作已经结束，根据工程招投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定，确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内，依据本工程招标文件、你方的投标文件和你方签订合同。

你方中标条件如下：

1、中标范围与内容：1. 地下车站：徐家浜站、中新大道西站6号线、中新大道西站7号线

2. 盾构区间：苏州大学站~徐家浜站区间、徐家浜站~中新大道西站区间

3、土方水运02标

2、中标价：1114350321.93元

3、暂估价：0万元；工程：0万元；材料：0万元

4、中标工期：1673

5、中标质量标准：合格

6、中标项目经理姓名、资质等级及资质证号：

梁宇 市政公用工程一级[00018246] 110224197712200035

7、其他联合体成员：

8、备注：

招标人（公章）

法定代表人（公章）

代理机构（公章）
（如有）

日期：2018年11月13日

合同协议书

副本

苏州市轨道交通6号线工程
土建施工项目
（VI-TS-07标）
（6号线部分）

合 同 文 件

合同编号：SZZG09SG1060005

业　主：苏州市轨道交通集团有限公司

承包商：北京建工集团有限责任公司

二〇一八年十一月

合同协议书

业　主（全称）： 苏州市轨道交通集团有限公司

承包商（全称）： 北京建工集团有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目 VI-TS-07 标（6号线部分）

工程地点：江苏省苏州市

工程范围：1．地下车站：徐家浜站、中新大道西站6号线

2．盾构区间：苏州大学站～徐家浜站区间、徐家浜站～中新大道西站区间

3、土方水运02标

立项批准文号：

资金来源：资本金和自筹

二、承包方式：

承包方式：本合同承包方式的计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式。

三、合同工期

总工期： 1673 天

开工日期： 2018 年 12 月 1 日

竣工日期： 2023 年 6 月 30 日

四、质量标准

工程质量等级： 合格，安全文明要求： 市级文明工地 。

五、合同总价

合同总价：人民币 玖亿零壹佰零陆万柒仟肆佰叁拾肆元叁角壹分 （大写）￥： 901067434.31 元（含暂列金额，计人民币 2000 万元）。

苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标包含6号线工程和7线工程（中新大

道西站）两部分工作内容，因两部分所属的项目立项文件不同，资金来源不同，将按项目立项分别签订合同并支付、结算。6号线工程土建施工项目VI-TS-07标中标总价为1114350321.93元，其中6号线工程部分合同价为901067434.31元（暂列金额2000万元），7号线工程部分合同价为213282887.62元（暂列金额0万元）。

六、项目经理

项目经理姓名：__梁宇__证书注册编号：__京111060700439__

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、合同协议书

2、中标通知书

3、授标前澄清文件（如有）

4、投标函及附录（含部分辅助资料表）

5、专用条件

6、通用条件

7、标准、规范及有关技术文件

8、图纸

9、工程量报价清单

10、合同附件

除非合同另有约定，在投标阶段、评标阶段和合同签订过程中，业主与承包商签署与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本协议书中有关词语含义与本合同《通用条件》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包商向业主承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、业主向承包商承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项。

十一、合同生效

合同订立时间：2018年11月30日

合同订立地点：江苏省苏州市

本合同双方约定自合同签署并提交履约保证金之日起生效。

业主：苏州市轨道交通集团有限公司

（公章）

法定代表人

（或授权代理人）：

地　　址：苏州市干将西路668号

电　　话：0512-69899107

传　　真：0512-69899100

邮政编码：215004

承包商：北京建工集团有限责任公司

（公章）

法定代表人

（或授权代理人）：

地　　址：北京市西城区广莲路1号

电　　话：010-64084588

传　　真：010-64084500

邮政编码：100055

副本

苏州市轨道交通6号线工程
土建施工项目
（VI-TS-07标）
（7号线部分）

合 同 文 件

合同编号：SZZG09SG1070001

业　主：苏州市轨道交通集团有限公司

承包商：北京建工集团有限责任公司

二〇一八年十一月

DT-028

合同协议书

业　主（全称）：苏州市轨道交通集团有限公司

承包商（全称）：北京建工集团有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目 VI-TS-07 标（7号线部分）

工程地点：江苏省苏州市

工程范围：1．地下车站：中新大道西站7号线

立项批准文号：

资金来源：资本金和自筹

二、承包方式：

承包方式：本合同承包方式的计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式。

三、合同工期

总工期：1673 天

开工日期：2018 年 12 月 1 日

竣工日期：2023 年 6 月 30 日

四、质量标准

工程质量等级：合格，安全文明要求：市级文明工地。

五、合同总价

合同总价：人民币 贰亿壹仟叁佰贰拾捌万贰仟捌佰捌拾柒元陆角贰分（大写）￥：213282887.62 元（含暂列金额，计人民币 0 万元）。

苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标包含6号线工程和7线工程（中新大道西站）两部分工作内容，因两部分所属的项目立项文件不同，资金来源不同，将按项目立项分别签订合同并支付、结算。6号线工程土建施工项目VI-TS-07标中标总价为1114350321.93

元，其中6号线工程部分合同价为901067434.31元（暂列金额2000万元），7号线工程部分合同价为213282887.62元（暂列金额0万元）。

六、项目经理

项目经理姓名：梁宇 证书注册编号：京111060700439

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、合同协议书

2、中标通知书

3、授标前澄清文件（如有）

4、投标函及附录（含部分辅助资料表）

5、专用条件

6、通用条件

7、标准、规范及有关技术文件

8、图纸

9、工程量报价清单

10、合同附件

除非合同另有约定，在投标阶段、评标阶段和合同签订过程中，业主与承包商签署与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本协议书中有关词语含义与本合同《通用条件》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包商向业主承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、业主向承包商承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项。

十一、合同生效

合同订立时间：2018年11月30日

合同订立地点：江苏省苏州市

本合同双方约定自合同签署并提交履约保证金之日起生效。

业主：苏州市轨道交通集团有限公司

（公章）

法定代表人

（或授权代理人）：

地　　址：苏州市干将西路 668 号

电　　话：0512-69899107

传　　真：0512-69899100

邮政编码：215004

承包商：北京建工集团有限责任公司

（公章）

法定代表人

（或授权代理人）：

地　　址：北京市西城区广莲路 1 号

电　　话：010-64084588

传　　真：010-64084500

邮政编码：100055

江苏省建设工程施工项目部关键岗位人员变更申请表

工程名称	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标		
施工合同备案编码	3205012019012202A04000		
施工许可证号	苏建临（2019）第10号		
发包单位	苏州市轨道交通集团有限公司		
承包单位	北京建工集团有限责任公司		
监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
合同签订时间	2018-11-30	计划开竣工日期	2018-12-01至2023-06-30
工期总日历天数	1673天	实际开工日期	2019-05-30

已备案的施工项目部关键岗位人员

职务	姓名	身份证号码	执业或职业资格		是否申请变更
			证书名称、等级	证书编号	
项目经理	梁宇	110224197712200035	一级建造师、一级	京111060700439	是

施工合同约定内容完成情况：

1、主体已封顶：是() 否（√），

2、其他工程：完成工程量70%是() 否（√）

发包单位项目负责人（签字）：陈海丰

监理单位项目负责人（签字）：黄体吐

申请变更的项目负责人（技术负责人）（签字）：

申请变更后的施工项目部关键岗位人员

职务	姓名	身份证号码	执业或职业资格	
			证书名称、等级	证书编号
项目经理	韩竹青	132526198202030 83X	一级建造师、一级	京111151634485

变更原因	承包单位申请变更
变更理由	因患病、发生意外等身体原因不能在施工现场进行管理的；
发包单位意见： 发包单位(盖法人章)： 法定代表人或授权委托人(签字)： 年　月　日	
监理单位意见： 监理单位(盖法人章)： 法定代表人或授权委托人(签字)： 年　月　日	
承包单位意见： 承包单位(盖法人章)： 法定代表人或授权委托人(签字)： 年　月　日	
合同备案部门意见： 合同备案部门(单位公章)： 经办人(签字)： 年　月　日	

备注：1.在系统中填写、勾选相关信息后，自动生成本表（带二维码）。一式四份，发包、监理、承包、合同备案部门各一份并签署意见，相关人员签字并加盖单位印章后生效；
2.申请人应按后附《填表须知》的要求，提供真实有效的证明材料。

B.16.1

苏州轨道交通工程

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：SZZG09SG1060005 SZZG09SG1070001

监理单位：重庆赛迪工程咨询有限公司　　编　号：B.16.1—_____

项目经理变更审批表

致：苏州市轨道交通集团有限公司（建设单位）

兹因 个人工作调动 原因，申请将我单位原项目经理 梁宇 变更为 韩竹青 ，请审批。

附件：

☑ 申请报告　☑ 法人代表授权书

☑ 身份证、技术职称证、一级建造师注册证书、安全生产B级证书、工作简历

☐ 其他相关材料

施工单位（章）：_____

法定代表人（签字）：_____　年　月　日

项目监理机构审核意见：

一、必备条件（根据合同约定）审查意见：

1、一级建造师注册证书：☑符合　☐不符合

2、持有安全生产B级证书：☑符合　☐不符合

3、工作经历审查：☑符合　☐不符合

二、组织能力审查意见：

☑同意变更　☐不同意变更

项目监理机构（章）：_____

总监理工程师（签字、执业印章）：_____　2019年5月7日

土建安装部审查意见：

一、必备条件：☑符合　☐不符合

二、组织能力：☑可以胜任　☐不能胜任

☑同意变更　☐不同意变更

项目工程师：_____　日期：2019.5.14　　项目负责人：_____　日期：2019.5.15

建设分公司意见：

☐ 同意　☐ 不同意

分公司分管领导：_____　日期：2019.5.17　　分公司领导：_____　日期：2019.5.17

集团公司分管领导意见：

☑ 同意　☐ 不同意

分管建设领导：_____　日期：2019.5.20

集团公司分管领导意见：

☐ 同意　☐ 不同意

分管计划领导：_____　日期：_____

集团公司主管领导意见

☑ 同意　☐ 不同意

建设单位（章）：_____

主管领导：_____　日期：5.22

注：1、本表一式五份。批准后建设单位二份、施工单位二份、监理单位一份；

2、本表附件为中标单位的申请材料，批准后由施工单位存档；

3、变更批准后由施工单位按苏州市规定向有关部门报备，报备后原件交建设单位存档。

竣工验收报告

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标徐家浜站车站主体土建工程				验收日期：2020年1月16日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司 中铁电气化勘测设计研究院有限公司		
建设范围	徐家浜站车站主体土建工程	工程造价	9122.74万元	开工日期	2019.7.3	完工日期	2023.12.20
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标徐家浜站附属1号风亭土建工程				验收日期：2020年1月16日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司 中铁电气化勘测设计研究院有限公司		
建设范围	徐家浜站附属1号风亭土建工程	工程造价	2972.49万元	开工日期	2019.7.13	完工日期	2023.4.8
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 6 号线工程土建施工项目 VI-TS-07 标徐家浜站附属 1 号出入口土建工程				验收日期：2023 年 12 月 28 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司		
建设范围	徐家浜站附属 1 号出入口土建工程	工程造价	315.02 万元	开工日期	2021.5.10	完工日期	2023.3.11
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为 好 ； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 6 号线工程土建施工项目 VI-TS-07 标徐家浜站附属 2 号出入口土建工程				验收日期：2024 年 1 月 16 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司		
建设范围	徐家浜站附属 2 号出入口土建工程	工程造价	314.39 万元	开工日期	2021.10.9	完工日期	2023.11.8
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为 好 ； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标徐家浜站附属3号出入口土建工程				验收日期：2024年1月16日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司		
建设范围	徐家浜站附属3号出入口土建工程	工程造价	862.25万元	开工日期	2023.8.11	完工日期	2024.1.8
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标徐家浜站附属4号出入口、2号风亭土建工程				验收日期：2023年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司		
建设范围	徐家浜站附属4号出入口、2号风亭土建工程	工程造价	1107.80万元	开工日期	2021.11.29	完工日期	2023.3.10
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　YS-3.13

工程名称：	轨道交通_6_号线土建施工项目 VI-TS-07 标徐家浜站—中新大道西站区间				验收日期：2023 年 12 月 18 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司/冶金工业部华东勘察基础工程总公司		
建设范围	苏州工业园区	工程造价	90888678.04 万元	开工日期	2022 年 6 月 30 日	完工日期	2023 年 8 月 30 日
验收总意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位		建设单位		设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）		项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）		参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　YS-3.13

工程名称：	轨道交通_6_号线土建施工项目 VI-TS-07 标苏州大学站—徐家浜站区间				验收日期：2023 年 12 月 18 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司/冶金工业部华东勘察基础工程总公司		
建设范围	苏州工业园区	工程造价	127666456.95 万元	开工日期	2022 年 6 月 30 日	完工日期	2023 年 8 月 30 日
验收总意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等） 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为合格； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位		建设单位		设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）		项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）		参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标中新大道西站7号线车站主体土建工程			验收日期：2024年1月16日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司		设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院 中铁电气化勘测设计研究院有限公司		
建设范围	中新大道西站7号线车站主体土建工程	工程造价	13574.2万元	开工日期	2019.6.22	完工日期	2023.12.21
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标中新大道西站附属2号出入口土建工程			验收日期：2024年1月16日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司		设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围	中新大道西站附属2号出入口土建工程	工程造价	752.44 元	开工日期	2023.3.28	完工日期	2023.10.17
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标中新大道西站附属7号出入口土建工程				验收日期：2020年1月16日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围	中新大道西站附属7号出入口土建工程	工程造价	856.54 万元	开工日期	2023.5.17	完工日期	2023.12.20
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为 好 ； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标中新大道西站附属3、4号风亭及8号出入口、4号安全出入口土建工程				验收日期：2020年1月16日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围	中新大道西站附属3.4号风亭及8号出入口、4号安全出入口土建工程	工程造价	4491.44 万元	开工日期	2022.2.23	完工日期	2023.12.21
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为 好 ； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标中新大道西站车站主体土建工程				验收日期：2023年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院 中铁电气化勘测设计研究院有限公司		
建设范围	中新大道西站车站主体土建工程	工程造价	20380.56万元	开工日期	2019.6.8	完工日期	2022-12-19
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标中新大道西站附属1号风亭及1号出入口土建工程				验收日期：2024年1月16日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围	中新大道西站附属1号风亭及1号出入口土建工程	工程造价	4378.14万元	开工日期	2021.9.1	完工日期	2023.12.10
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标中新大道西站附属2号风亭及2号安全出入口土建工程				验收日期：2023年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围	中新大道西站附属2号风亭及2号安全出入口土建工程	工程造价	1232.68万元	开工日期	2022.3.8	完工日期	2023.3.12
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标中新大道西站附属3号安全出入口土建工程				验收日期：2023年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围	中新大道西站附属3号安全出入口土建工程	工程造价	173.81万元	开工日期	2022.4.5	完工日期	2023.4.30
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标中新大道西站附属5号出入口土建工程				验收日期：2023年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围	中新大道西站附属5号出入口土建工程	工程造价	531.03万元	开工日期	2022.7.30	完工日期	2023.4.30
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通6号线工程土建施工项目VI-TS-07标中新大道西站附属6号出入口土建工程				验收日期：2023年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	重庆赛迪工程咨询有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围	中新大道西站附属6号出入口土建工程	工程造价	450.93万元	开工日期	2022.3.23	完工日期	2023.3.12
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

业绩证明

兹证明由北京建工集团有限责任公司承建的“苏州市轨道交通 6 号线工程土建施工项目 VI-TS-07 标”工程，位于江苏省苏州市，于 2019 年 6 月 7 日正式开工建设，中标合同价为 111435.032193 万元。本标段规模为两个地下车站、两个盾构区间及区间桥梁拆除复建工程（苏州大学站～徐家浜站区间的庄先湾桥），分别为徐家浜站、中新大道西站（含代建 7 号线车站）、苏州大学站～徐家浜站区间、徐家浜站～中新大道西站区间。

徐家浜站位于中新大道西与东环路的交叉路口，东环路高架桥下方跨路口东西向敷设。车站长度 152.6m，标准段宽度 20.7m，站台宽度 12m。有效站台中心里程处底板埋深约为 16.7m。车站采用明挖法施工，顶板覆土约 3m，两端为盾构双线始发。车站总建筑面积 11431.66m²，主体建筑面积 6605.06m²，附属建筑面积 4826.6m²，共设 4 个出入口，2 个风亭。

中新大道西站为 6 号线和 7 号线的换乘车站，中新大道西站 6 号线车站位于中新大道西与星明街交叉路口东侧，沿中新大道西东西向敷设，7 号线沿星明街敷设。6 号线中新大道西站长度 305.68m，标准段宽度 21.3m，站台宽度 14m，采用地下两层双柱三跨框架结构。有效站台中心里程处底板埋深约为 17.4m。车站采用明挖顺作法施工，顶板覆土约 3.51m。车站小里程端采用冷冻+钢套筒盾构双接收。7 号线中新大道西站长度 160m，标准段宽度 21.3m，站台宽度 14m，为地下三层岛式车站，采用两柱三跨钢筋混凝土框架结构。6 号线中新大道西站建筑面积 16474.31 ㎡，7 号线中新大道西站建筑面积 17522.25 ㎡，共设 6 个出入口，4 个风亭。

苏州大学站～徐家浜站区间位于苏州姑苏区，区间线路出徐家浜站后沿庄先湾路由东向西敷设，进入苏州大学校内，穿越十梓街南侧之后到达苏州大学站。区间纵坡为双向坡，左右线均采用盾构法施工，设 2 处联络通道，均采用机械法施工。右线隧道全长 1378.400m，左线隧道全长 1378.390m。

徐家浜站～中新大道西站区间位于苏州工业园区，区间线路出徐家浜站

后沿中新大道西向东延伸，穿越苏嘉杭高速桥桩后到达中新大道西站。右线隧道全长 943.000m，左线隧道全长 943.000m，设一处联络通道，采用冷冻法+暗挖法施工。

庄先湾桥位于苏州大学站一徐家浜站区间，跨越现状河道，河道无通航要求，常水位标高为 1.2～1.3 米。老桥为 1 孔 16 米的简支板梁桥，重力式桥台，钻孔桩基础，梁板为先张法预制板。桥宽 18 米，跨越河道现宽 16 米，与河道斜交 10 度，桩基底高程-19.35m，桩顶高程-1.5m。由于老桥桥墩采用灌注桩基础，区间隧道穿越本桥时，需对影响轨道盾构的桩进行拔除，因此对本桥需要全部拆除，拔除桩基部分采用压密注浆加固，并新建 1 孔箱涵，净跨 14.8 米，桥宽拆除还建 18 米，与河道斜交角度和老桥保持一致。

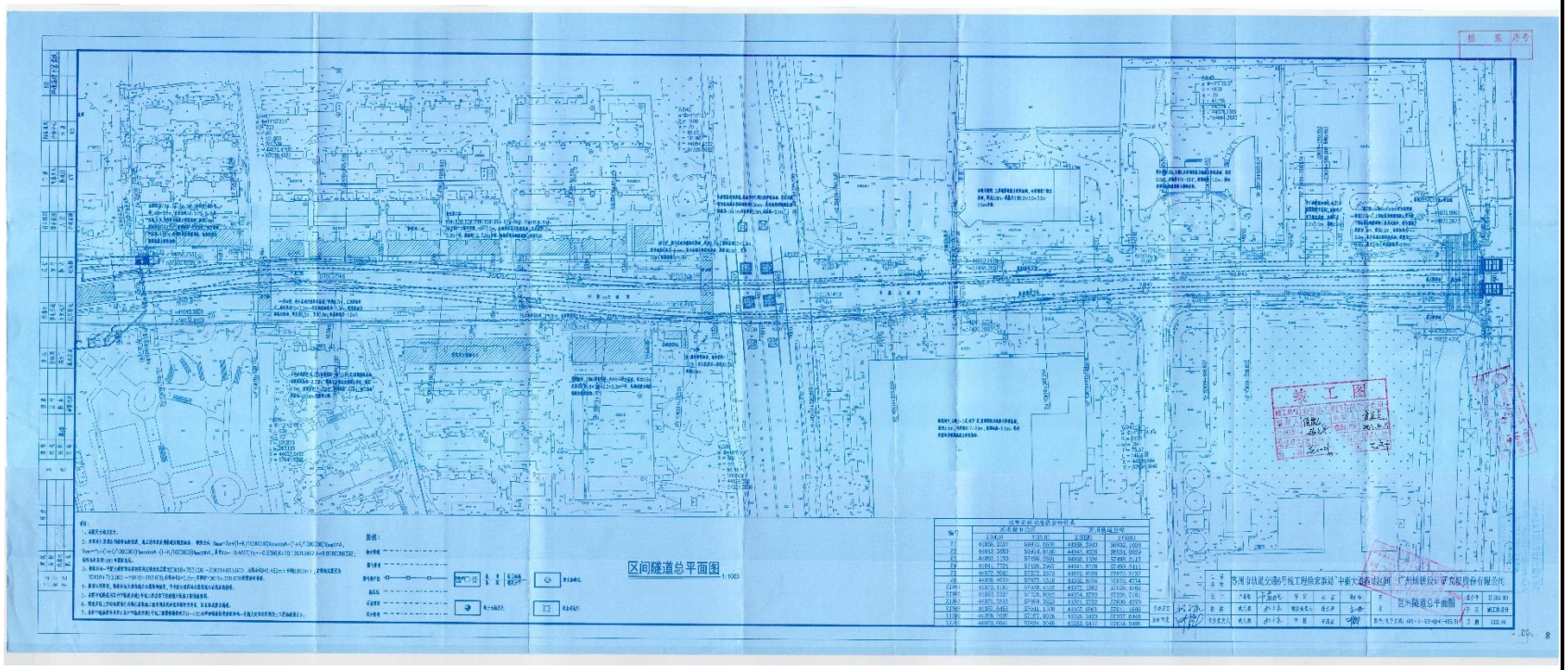
该项目开通运营时间为 2024 年 6 月 29 日。

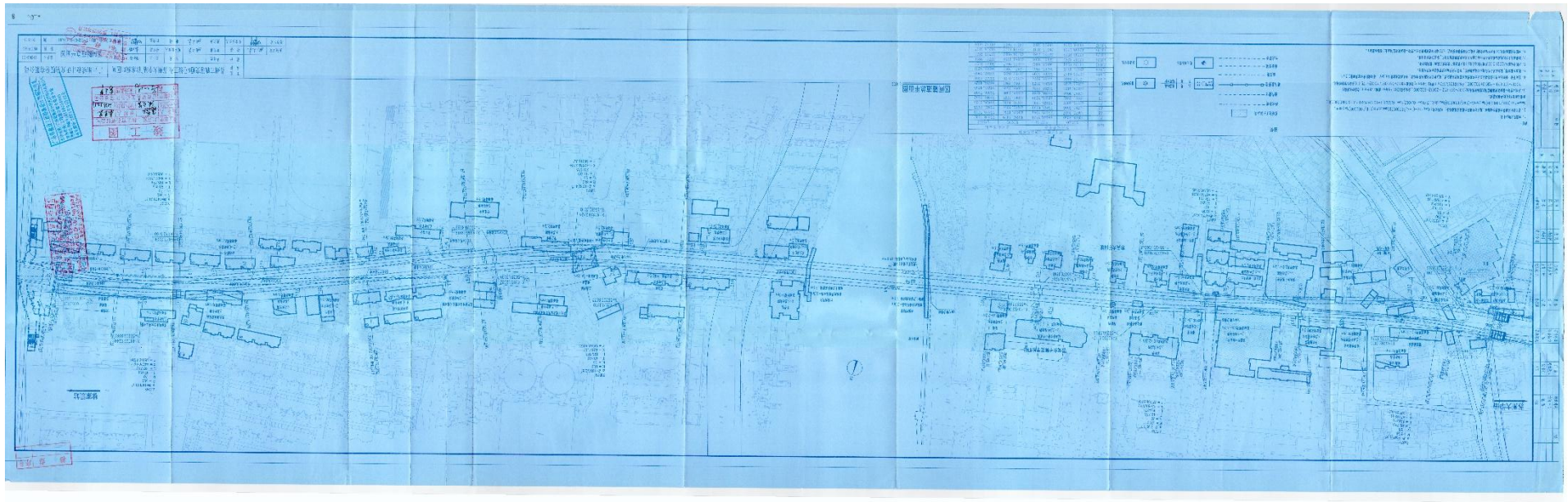
项目经理：韩竹青；技术负责人：张久军。

特此证明。

苏州市轨道交通集团有限公司

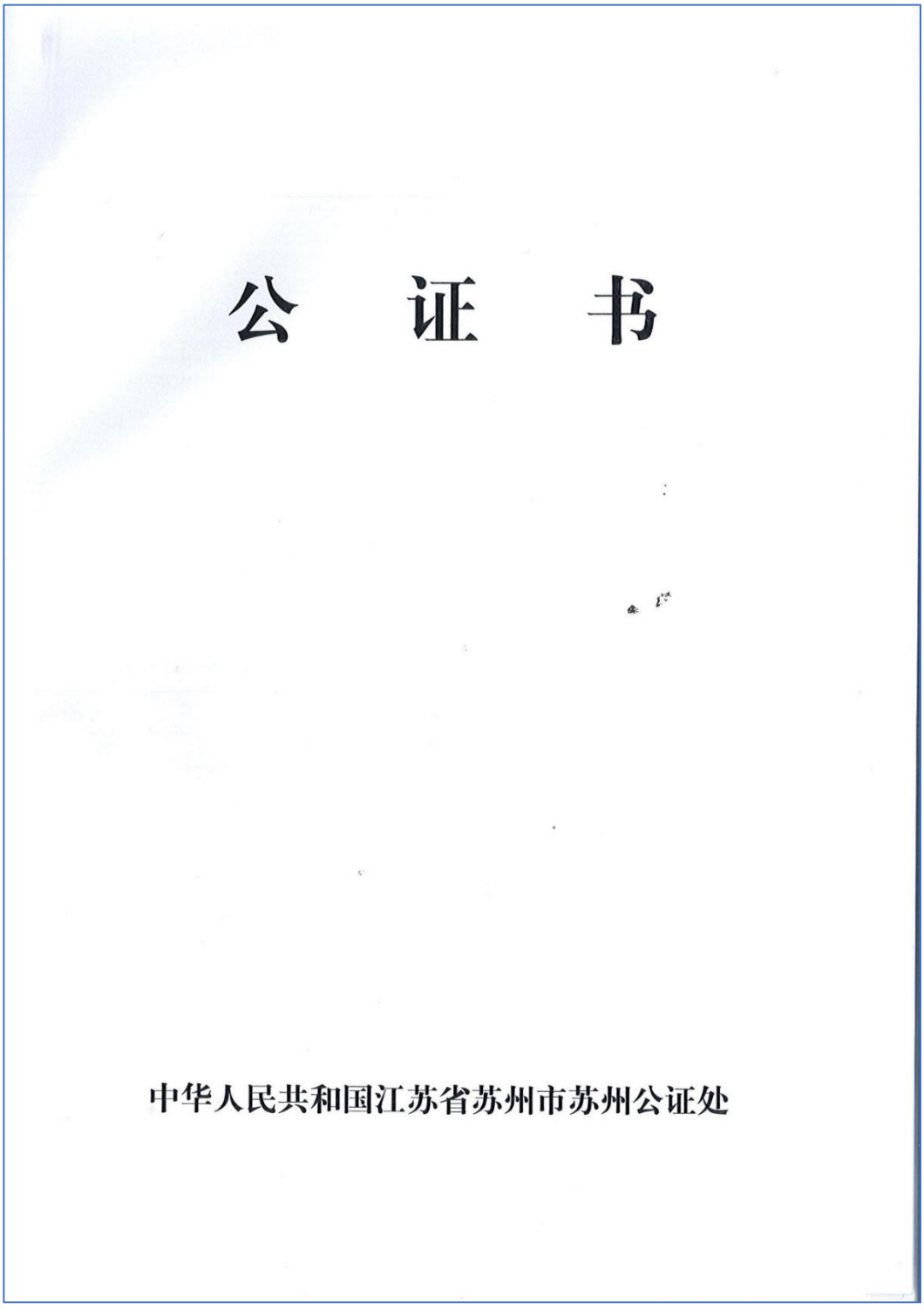
2025 年 04 月 09 日


区间隧道总平面图
1:1000
施工图
广州地铁设计研究院股份有限公司
区间隧道总平面图



投标人企业同类业绩证明材料 5：苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目(首批)VII-TS-08 标

中标通知书



公　证　书

中华人民共和国江苏省苏州市苏州公证处

公　证　书

(2019)苏苏证经内字第3494号

招标人：苏州市轨道交通集团有限公司

公证事项：公开招标

苏州市轨道交通集团有限公司于二〇一九年十一月二十八日至二〇一九年十一月二十九日在苏州市公共资源交易中心对苏州市轨道交通8号线（第二批）、7号线（首批）工程土建施工项目VII-TS-08标举行了公开招标。中铁上海工程局集团有限公司、中铁七局集团有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司、中铁一局集团有限公司、上海隧道工程有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁十二局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司、中铁九局集团有限公司、北京建工集团有限责任公司参加了投标。

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国公证法》、《公证程序规则》的规定，本处公证员王东升、公证人员赵灵丽出席了本次开标评标会，对该项目的开标、评标活动进行了现场监督。

经审查和现场监督，招标项目与招标活动已获主管部门批准，招标方具有合法的招标资格。投标方均具有合法的投标资格，各投标单位均在招标文件规定的时间内送达了投标书，所投标书经检查，密封完好、印鉴齐全，符合招标文件规定。参加开标活动人员均按招标文件规定到达开标现场。在开标过程中，各投标单位宣读的投标文件内容与投标文件正本内容一致。经评标委员会评定，各投标单位所投标书均符合招标文件规定，为有效标书。经评标小组评议，由北京建工集团有限责任公司中标。本次开标、评标、定标活动均符合《中华人民共和国招

标投标法》和招标文件规定。

兹证明本次招标活动及招标结果真实、合法、有效。

中华人民共和国江苏省苏州市苏州公证处

公证员 王东升

江苏省苏州市苏州公证处 3205000522631

二〇一九年十一月十日

苏州市公共资源交易

中标通知书

标段编号：E3205010304002784003005

中标单位：北京建工集团有限责任公司：

苏州市轨道交通集团有限公司 的 苏州市轨道交通7号线工程土建施工项目 （首批）Ⅶ-TS-08标 的评标工作已经结束，根据工程招投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定，确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内，依据本工程招标文件、你方的投标文件和你方签订合同。

你方中标条件如下：

1、中标范围与内容：1．地下车站：尹中路南站、澄湖东路站、枫津路站、红庄站（已建好，涉及部分改造）。

2．盾构区间：尹中路南站~澄湖东路站区间、澄湖东路站~枫津路站区间、枫津路站~红庄站区间。

2、中标价：1018968896.07元

3、暂估价：0万元；工程：0万元；材料：0万元

4、中标工期：1675

5、中标质量标准：合格

6、中标项目经理姓名、资质等级及资质证号：

郭振虎 市政公用工程一级[00633873] 150426197911112696

7、其他联合体成员：

8、备注：

苏州市公共资源交易中心 进场交易证明专用章

招标人（公章）

苏州市轨道交通集团有限公司 3205011604497

法定代表人（公章）

代理机构（公章）
（如有）

日期：2019年12月10日

合同协议书

副本

苏州市轨道交通7号线工程
土建施工项目
（Ⅶ-TS-08标）

合 同 文 件

合同编号：SZZG09SG1070003

业　主：苏州市轨道交通集团有限公司

承包商：北京建工集团有限责任公司

二〇二〇年一月

DT
1
044

合同协议书

业　主（全称）： 苏州市轨道交通集团有限公司

承包商（全称）： 北京建工集团有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：苏州市轨道交通8号线（第二批）、7号线（首批）工程土建施工项目Ⅶ-TS-08标，以下简称为：**苏州市轨道交通7号线工程土建施工项目Ⅶ-TS-08标**

工程地点：江苏省苏州市

工程范围：1. 地下车站：尹中路南站、澄湖东路站、枫津路站、红庄站（已建好，涉及部分改造）。

2. 盾构区间：尹中路南站~澄湖东路站区间、澄湖东路站~枫津路站区间、枫津路站~红庄站区间。

工程立项批准文号：

资金来源：资本金和自筹

二、承包方式

承包方式：本合同承包方式的计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式。

三、合同工期

总工期：1675 天

开工日期：2019 年 12 月 1 日

竣工日期：2024 年 7 月 1 日

详细工期计划见《第五部分 工程规范和技术说明》，业主在项目实施过程中有权根据工程进展情况进行详细工期节点计划的调整，承包商应服从上述调整并不得由此提出额外的要求。由于承包商的原因引起的工期的延误，承包商应承担相应的责任。

四、质量标准

工程质量等级：合格，安全文明要求：市级文明工地。

五、合同总价

合同总价：人民币壹拾亿零壹仟捌佰玖拾陆万捌仟捌佰玖拾陆元零柒分（大写）￥：1018968896.07元（含暂列金额，计人民币1500万元）。

六、项目经理

项目经理姓名：郭振虎 证书注册编号：京111171848848

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、合同协议书

2、中标通知书

3、授标前澄清文件（如有）

4、投标函及附录（含部分辅助资料表）

5、专用条件

6、通用条件

7、标准、规范及有关技术文件

8、图纸

9、工程量报价清单

10、合同附件

除非合同另有约定，在投标阶段、评标阶段和合同签订过程中，业主与承包商签署与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本协议书中有关词语含义与本合同《通用条件》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包商向业主承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、业主向承包商承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项。

十一、合同生效

合同订立时间：2020年1月10日

合同订立地点：江苏省苏州市

本合同双方约定自合同签署并提交履约保证金之日起生效。

业主：苏州市轨道交通集团有限公司

（公章）

法定代表人

（或授权代理人）：

地　　址：苏州市干将西路 668 号

电　　话：0512-69899107

传　　真：0512-69899100

邮政编码：215004

承包商：北京建工集团有限责任公司

（公章）

法定代表人

（或授权代理人）：

地　　址：北京市西城区广莲路 1 号

电　　话：010-64084588

传　　真：010-64084500

邮政编码：100055

附件 1：　　B.16.1

苏州轨道交通工程

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：SZZG09SG1070003

监理单位：西安铁一院工程咨询监理有限责任公司　　编　号：B.16.1—

项目经理变更审批表

致：苏州市轨道交通集团有限公司（建设单位）

兹因 个人身体 原因，申请将我单位原项目经理 郭振虎 变更为 薛洪松 ，请审批。

附件：

☑ 申请报告　☑ 法人代表授权书

☑ 身份证、技术职称证、一级建造师注册证书、安全生产 B 级证书、工作简历

☐ 其他相关材料

施工单位（章）：

法定代表人（签字）：　2020 年 11 月 25 日

项目监理机构审核意见：

一、必备条件（根据合同约定）审查意见：

1、一级建造师注册证书：☑符合　☐不符合

2、持有安全生产 B 级证书：☑符合　☐不符合

3、工作经历审查：☑符合　☐不符合

二、组织能力审查意见：

☑同意变更　☐不同意变更

项目监理机构（章）：

总监理工程师（签字、执业印章）：　2020 年 11 月 27 日

土建安装部审查意见：

一、必备条件：☑符合　☐不符合

二、组织能力：☑可以胜任　☐不能胜任

☑同意变更　☐不同意变更

项目工程师：　日期：2020.11.29　项目负责人：　日期：2020.11.30

建设分公司意见：

☑ 同意　☐ 不同意

分公司分管领导：　日期：2020.12.2　分公司领导：　日期：2020.12.4

集团公司分管领导意见：

☑ 同意　☐ 不同意

分管建设领导：　日期：2020.12.7

集团公司分管领导意见：

☐ 同意　☐ 不同意

分管计划领导：　日期：

集团公司主管领导意见

☑ 同意　☐ 不同意

建设单位（章）：

主管领导：　日期：12.10

注：1、本表一式五份。批准后建设单位二份、施工单位二份、监理单位一份；

2、本表附件为中标单位的申请材料，批准后由施工单位存档；

3、变更批准后由施工单位按苏州市规定向有关部门报备，报备后原件交建设单位存档。

江苏省建设工程施工项目部关键岗位人员变更申请表

工程名称	苏州市轨道交通7号线工程土建施工项目Ⅶ-TS-08标		
施工合同编码	32050120200429O4A01000		
施工许可证号	苏建临（2020）第17号		
发包单位	苏州市轨道交通集团有限公司		
承包单位	北京建工集团有限责任公司		
监理单位	西安铁一院工程咨询监理有限责任公司		
合同签订时间	2020-01-10	计划开竣工日期	2019-12-01至2024-07-01
工期总日历天数	1675天	实际开工日期	2019-12-01

已备案的施工项目部关键岗位人员

职务	姓名	身份证号码	执业或职业资格		是否申请变更
			证书名称、等级	证书编号	
项目经理	郭振虎	150426197911112696	建造师、一级建造师	京111171848848	是

施工合同约定内容完成情况：

1、主体已封顶：是() 否（√），

2、其他工程：完成工程量70%是() 否（√）

发包单位项目负责人（签字）：

监理单位项目负责人（签字）：

申请变更的项目负责人（技术负责人）（签字）：

申请变更后的施工项目部关键岗位人员

职务	姓名	身份证号码	执业或职业资格	
			证书名称、等级	证书编号
项目经理	薛洪松	130323198110110830	建造师、一级建造师	京111141428949

变更原因	承包单位申请变更
变更理由	因患病、发生意外等身体原因不能在施工现场进行管理的；

发包单位意见：

发包单位（盖法人章）：
法定代表人或授权委托人（签字）：
2020 年 11 月 30 日

监理单位意见：

同意。

监理单位（盖法人章）：
法定代表人或授权委托人（签字）：
2020 年 11 月 27 日

承包单位意见：

承包单位（盖法人章）：
法定代表人或授权委托人（签字）：
2020 年 11 月 25 日

合同备案部门意见：

合同备案部门（单位公章）：
经办人（签字）：
年 月 日

备注：1. 在系统中填写、勾选相关信息后，自动生成本表（带二维码）。一式四份，发包、监理、承包、合同备案部门各一份并签署意见，相关人员签字并加盖单位印章后生效；
2. 申请人应按后附《填表须知》的要求，提供真实有效的证明材料。

竣工验收报告

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标 枫津路站~红庄站盾构区间				验收日期：2024 年 5 月 23 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
建设范围	尹中路南站~澄湖东路站盾构区间工程	工程造价	9209.5 万元	开工日期	2020.12.21	完工日期	2024.2.5
验收意见	二、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位		建设单位		设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）		项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）		参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标 澄湖东路站~枫津路站盾构区间				验收日期：2024 年 5 月 23 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	尹中路南站~澄湖东路站盾构区间工程	工程造价	7309.3 万元	开工日期	2021.1.2	完工日期	2023.7.28
验收意见	二、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位		建设单位		设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）		项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）		参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通7号线工程土建施工项目VII-TS-08标 尹中路南站~澄湖东路站盾构区间工程				验收日期：2024年5月23日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
建设范围	尹中路南站~澄湖东路站盾构区间工程	工程造价	17848.9万元	开工日期	2021.12.1	完工日期	2024.2.5
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为优； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通7号线工程土建施工项目VII-TS-08标尹中路南站车站主体结构土建工程				验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
建设范围	尹中路南站车站主体土建工程	工程造价	18129万元	开工日期	2020.12.31	完工日期	2024.03.28
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标尹中路南站附属 1 号出入口土建工程				验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
建设范围	尹中路南站 1 号出入口	工程造价	423.67 万元	开工日期	2023.08.14	完工日期	2024.01.27
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标尹中路南站附属 2 号出入口土建工程				验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
建设范围	尹中路南站 2 号出入口	工程造价	448.98 万元	开工日期	2023.02.27	完工日期	2023.09.16
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标尹中路南站附属 3 号出入口土建工程				验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
建设范围	尹中路南站 3 号出入口	工程造价	433.02 万元	开工日期	2023.03.20	完工日期	2023.09.16
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标尹中路南站附属 1 号风亭土建工程				验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
建设范围	尹中路南站 1 号风亭	工程造价	652.40 万元	开工日期	2022.09.19	完工日期	2023.07.11
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标尹中路南站附属 2 号风亭土建工程				验收日期：____年___月___日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
建设范围	尹中路南站 2 号风亭	工程造价	898 万元	开工日期	2022.06.24	完工日期	2023.01.17
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标尹中路南站附属 3 号风亭 4 号出入口土建工程				验收日期：____年___月___日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
建设范围	尹中路南站 3 号风亭 4 号出入口	工程造价	1110.55 万元	开工日期	2022.12.12	完工日期	2023.09.14
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标澄湖东路站附属 2 号出入口土建工程			验收日期：____年____月___日			
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	澄湖东路站附属 2 号出入口	工程造价	614.38 万元	开工日期	2023.06.06	完工日期	2024.01.26
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标澄湖东路站附属 3 号出入口土建工程			验收日期：____年____月___日			
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	澄湖东路站附属 3 号出入口	工程造价	848.18 万元	开工日期	2023.05.22	完工日期	2023.12.28
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标澄湖东路站附属 2 号风亭土建工程				验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	澄湖东路站附属 2 号风亭	工程造价	619.74 万元	开工日期	2023.05.25	完工日期	2024.01.27
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标澄湖东路站附属 3 号风亭土建工程				验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	澄湖东路站附属 3 号风亭	工程造价	596.4 万元	开工日期	2022.11.24	完工日期	2023.03.05
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标澄湖东路站附属 6 号出入口土建工程				验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	澄湖东路站附属 6 号出入口	工程造价	749.64 万元	开工日期	2022.11.12	完工日期	2023.07.20
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标枫津路站车站主体土建工程				验收日期：____年____月___日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	西安铁一院工程咨询管理有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	枫津路站车站主体土建工程	工程造价	12040 万元	开工日期	2020.09.23	完工日期	2024.03.28
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

<table>
<tr><td>工程名称：</td><td colspan="3">苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标枫津路站附属 1 号风亭土建工程</td><td colspan="3">验收日期：____年____月___日</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="2">苏州市轨道交通集团有限公司</td><td>监理单位</td><td colspan="2">西安铁一院工程咨询管理有限公司</td></tr>
<tr><td>施工单位</td><td colspan="2">北京建工集团有限责任公司</td><td>设计单位</td><td colspan="2">悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司</td></tr>
<tr><td>建设范围</td><td>枫津路站 I 号风亭土建工程</td><td>工程造价　671.63 万元</td><td>开工日期　2022.11.01</td><td>完工日期</td><td>2023.7.20</td></tr>
<tr><td>验收意见</td><td colspan="5">一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；
二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；
三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；
四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全；
五、本子单位工程观感综合评定为_____；
六、本子单位工程质量综合评定为合格。</td></tr>
</table>

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

业绩证明

兹证明由北京建工集团有限责任公司承建的“苏州市轨道交通 7 号线工程土建施工项目 VII-TS-08 标”，该项目位于江苏省苏州市吴中区，于 2020 年 6 月 30 日开工建设，中标合同价为 101896.889607 万元。本标段规模为三个地下车站、三个盾构区间，分别为尹中路南站、澄湖东路站、枫津路站、尹中路南站~澄湖东路站区间、澄湖东路站~枫津路站区间、枫津路站~红庄站区间。

尹中路南站是苏州市轨道交通 7 号线第 23 个车站，该站西侧接澄湖东路站，东侧接郭巷站。本站设置于尹中路与东进路交叉口，沿东进路东西走向，跨路口敷设于东进路下方，为地下两层岛式站，站前设置双存车线。车站长度 478.3m，标准段宽度 20.7m，站台宽度 12m，采用两层双跨框架结构（局部三跨）。有效站台中心里程处底板埋深约为 17.0m。车站采用明挖顺作法施工，车站顶板覆土约 3.34m。车站大里程端头井盾构接收，小里程端头井右线盾构始发、左线二次始发。车站总建筑面积 25812.16m^2，主体建筑面积 20174.54m^2，附属建筑面积 5637.63m^2。

澄湖东路站是苏州市轨道交通 7 号线工程（莫阳～红庄站）的第 24 座车站，也是 7 号线与远期 11 号线的换乘车站，本期实施 11 号线车站及与远期 11 号线的换乘节点部分。7 号线澄湖东路站位于迎春南路与澄湖东路交叉路口，沿澄湖东路东西向敷设。车站西侧接枫津路站，东侧接尹中路南站。7 号线澄湖东路站为岛式站台车站，有效站台宽度 14m。车站外包总长度为 261.6m，标准段结构宽度为 22.7m，端头井处结构宽度为 27.4m，有效站台中心里程处底板埋深约为 17.1m。主体结构为地下二层（换乘节点段三层）双柱三跨闭合框架结构，车站采用明挖顺作法施工，局部跨车站设置预制盖板，车站顶板覆土厚度为 3.0m。车站小里程端头井盾构二次始发，大里程端头井盾构接收。车站总建筑面积 17994.41m^2，主体建筑面积 13357.39m^2，附属建筑面积 4637.02m2。

枫津路站是苏州市轨道交通 7 号线工程的第 25 座车站。该站位于天灵路与澄湖东路中间的位置，东西走向，垂直于枫津路布置。车站前方衔接终点

站红庄站，后方到澄湖东路站。7 号线枫津路站为岛式站台车站，有效站台宽度 12m。车站外包总长度为 186.3m，标准段结构宽度为 30.2m，端头井处结构宽度为 32.55m，有效站台中心里程处底板埋深约为 19.91m。主体结构为地下二层（局部有夹层，为地下三层）双柱三跨闭合框架结构，车站采用明挖顺作法施工，局部跨车站设置现浇盖板,车站顶板覆土厚度 1~11 轴约为 4m、11~21 轴约为 0.5m、21~23 轴约为 4.2 米。车站小里程端头井盾构始发，大里程端头井盾构二次始发。车站总建筑面积 15551.73m²。

尹中路南站～澄湖东路站区间工程场地位于苏州吴中区，本区间线路出尹中路南站后向西沿东进路敷设，依次下穿吴东快速路、吴中水上服务区、京杭大运河后沿澄湖东路向西推进至澄湖东路站。纵坡为双向坡，左右线均采用盾构法施工，设 3 处联络通道。区间右线设计起讫里程：YCK26+098.420～YCK27+864.849，右线隧道全长 1766.429m；左线起讫里程：ZCK26+098.420～ZCK27+864.846（长链+11.507），左线隧道全长 1777.933m。本区间连接尹中路南站和澄湖东路站，车站均为地下两层站。区间隧道纵断面采用“V”型节能坡布置：出尹中路南站后为 400 米长 24‰下坡，480 米长 5‰下坡后转为 420 米长 7.476‰上坡，最后以 340 米长 24.5‰上坡进入澄湖东路站，各坡段两端分别设置 R=3000m、R=5000m 的竖曲线，轨面标高为-12.099～-24.002m。于 YCK27+000.000 线路纵坡最低点设置 2#联络通道；并于 YCK26+418.000、YCK27+400.000 设置 1#联络通道及 3#联络通道，联络通道采用矿山法施工（地层采用冻结法加固）。

澄湖东路站~枫津路站区间工程场地位于苏州吴中区，本区间线路出澄湖东路站后向西推进，于澄湖东路向北转弯至枫津路站，区间基本位于澄湖东路、宝丰路下，下穿宏易电子苏州有限公司、第一华工（苏州）有限公司，库特勒自动化系统（苏州）有限公司、泥尔金属（苏州）有限公司、苏州向和自动控制设备有限公司。纵坡为“V”形坡，左右线均采用盾构法施工，设 1 处联络通道。本区间右线设计起讫里程：YCK28+125.847～YCK28+790.985，右线隧道全长 665.138m；左线起讫里程：ZCK28+125.847～ZCK28+792.631，左线隧道全长 666.783m。本区间连接澄湖东路站和枫津路站，车站均为地下

两层站。区间隧道纵断面采用“V”型节能坡布置：出澄湖路站后310米长10.69‰下坡，接300米长5‰上坡后接进入枫津路站。区间于YCK28+439.225设置区间联络通道，联络通道采用矿山法施工（地层采用冻结法加固）。

枫津路站~红庄站区间工程场地位于苏州吴中区，本区间线路出枫津路站后向西敷设，在东吴南路转弯向南敷设，上穿既有4号线已运营盾构区间隧道，向南推进至已建红庄站。纵坡为人字坡，左右线均采用盾构法施工，设1处联络通道。本区间右线设计起讫里程：YCK28+975.485～YCK29+850.810，右线隧道全长875.325m；左线起讫里程：ZCK28+975.485～ZCK29+830.742（无长短链），左线隧道全长855.257m。本区间连接枫津路站和红庄站，车站均为地下两层站。区间隧道纵断面采用人字坡布置：出枫津路站后为710米长7.824‰上坡后转为200.688米长29‰下坡进入红庄站，各坡段两端分别设置R=3000m、R=5000m的竖曲线，轨面标高为-11.176～-14.407m。于YCK29+414.213设置1个联络通道，联络通道采用矿山法施工（地层采用冻结法加固）。

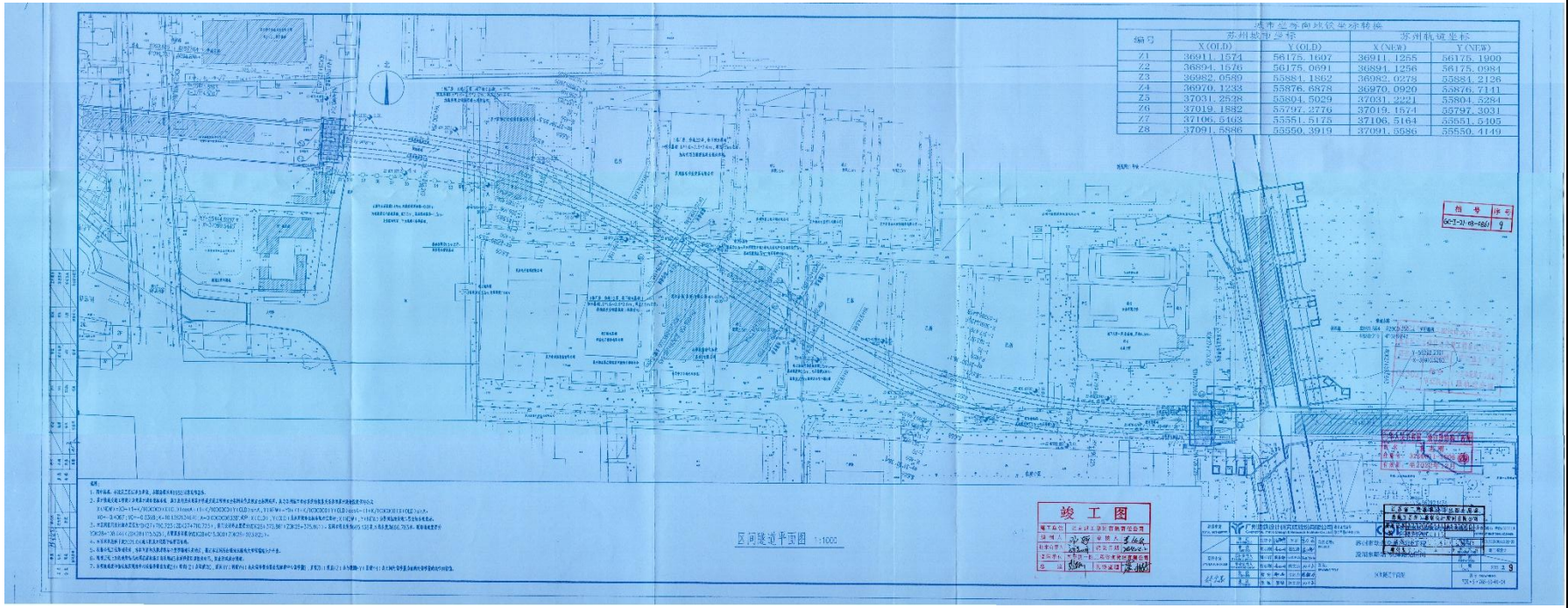
该项目开通运营时间为2024年12月1日。

项目经理：薛洪松；技术负责人：郭志明。

特此证明。

苏州市轨道交通集团有限公司

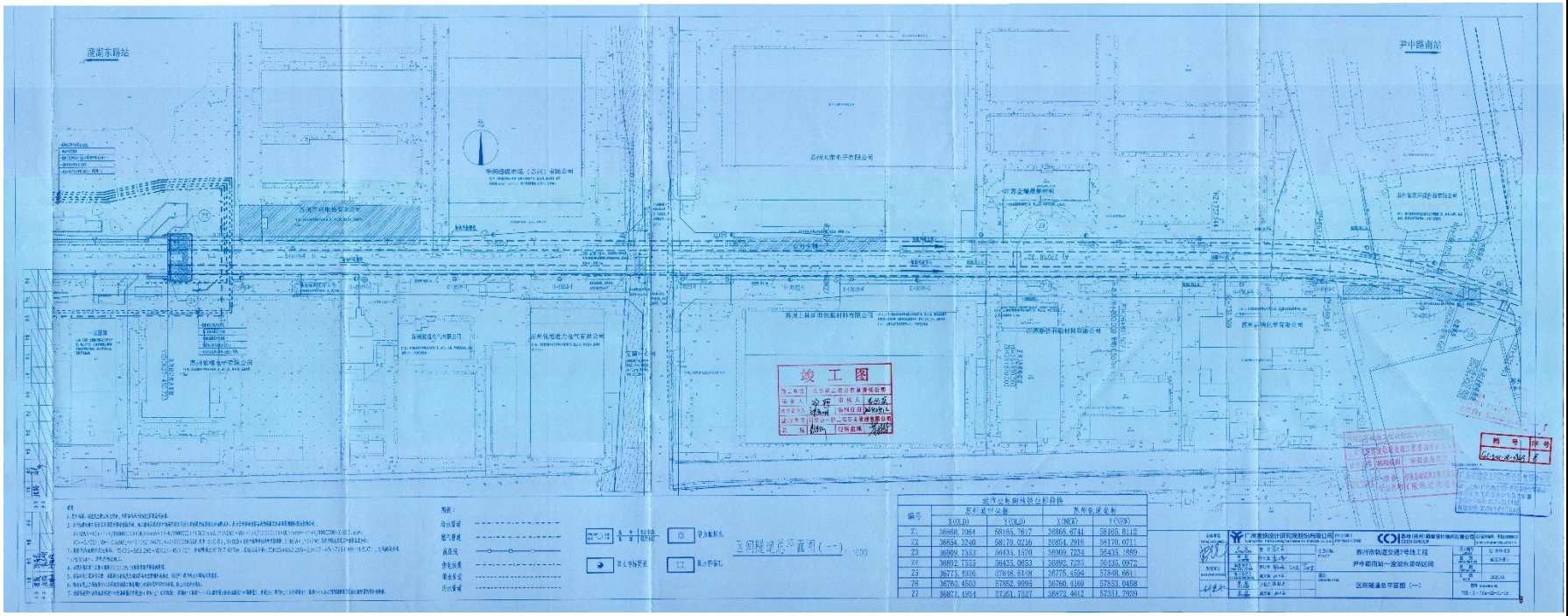
2025年4月9日



编号	苏州地方坐标		苏州轨道坐标	
	X(OLD)	Y(OLD)	X(NEW)	Y(NEW)
Z1	36911.1574	56175.1607	36911.1255	56175.1900
Z2	36894.1576	56175.0691	36894.1256	56175.0984
Z3	36982.0589	55881.1862	36982.0278	55881.2126
Z4	36970.1233	55876.6878	36970.0920	55876.7141
Z5	37031.2538	55804.5029	37031.2221	55804.5284
Z6	37019.1882	55797.2776	37019.1574	55797.3031
Z7	37106.5403	55551.5175	37106.5164	55551.5405
Z8	37091.5886	55550.3919	37091.5586	55550.4149

竣 工 图

区间隧道平面图 1:1000



区间隧道总平面图（一）

编号	苏州城市坐标		苏州地方坐标	
	X(CZJD)	Y(CZJD)	X(DFZB)	Y(DFZB)
21	36668.7064	58165.7817	36868.6741	58165.8112
22	36654.3240	58170.0216	36854.2916	58170.0711
23	36909.7353	58433.1370	36909.7254	58433.1889
24	36892.7353	58433.0853	36892.7253	58433.0972
25	36775.4926	57848.6148	36775.4594	57848.6611
26	36762.4503	57852.9995	36760.4169	57853.0458
27	36872.4954	57851.7327	36872.4612	57851.7989

广州地铁设计研究院股份有限公司	苏州市轨道交通7号线工程	尹中路南站—漫湖东路站区间	区间隧道总平面图（一）

测号	城市坐标系统经纬转换			
	苏州城建坐标		苏州新通坐标	
	X(OLD)	Y(OLD)	X(NEW)	Y(NEW)
Z8	36860.0717	57347.1397	36860.0393	57347.1809
Z9	36906.6236	57015.8714	36906.5917	57015.9092
Z10	36889.6238	57015.7809	36889.5917	57015.8187
ZJD56	36704.4905	57064.1423	36704.4566	57064.1867
ZJD57	36888.1001	57296.3279	36888.0660	57296.3686
YJD55	36738.9867	57720.8813	36738.9471	57720.7263
YJD56	36905.2927	57262.6536	36905.2606	57262.6939

档号	序号
GC-2-21-4-4001	9

广州地铁设计研究院股份有限公司	苏州轨道交通有限公司	苏州市轨道交通7号线工程	区间隧道总平面图(二)

投标人企业同类业绩证明材料 6：苏州市轨道交通 5 号线工程土建施工项目 V-TS-13 标中标通知书

公　证　书

(2016)苏苏证经内字第3229号

招标人：苏州市轨道交通集团有限公司

公证事项：公开招标

苏州市轨道交通集团有限公司于二〇一六年十一月十日、十一月十一日分别在苏州市建设工程有形市场、苏州园外楼酒店对苏州市轨道交通5号工程土建施工项目（第二批）V-TS-13举行了公开招标。中铁一局集团有限公司、中铁二局集团有限公司、中铁六局集团有限公司、中铁七局集团有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司、中铁十八局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司、中铁隧道集团有限公司、北京建工集团有限责任公司参加了投标。

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国公证法》、《公证程序规则》的规定，本处公证员陈强、工作人员陈玉俊出席了本次开标评标会，对该项目的开标、评标活动进行了现场监督。

经审查和现场监督，招标项目与招标活动已获主管部门批准，招标方具有合法的招标资格。投标方均具有合法的投标资格，各投标单位均在招标文件规定的时间内送达了投标书，所投标书经检查，密封完好、印鉴齐全，符合招标文件规定。参加开标活动人员均按招标文件规定到达开标现场。在开标过程中，各投标单位宣读的投标文件内容与投标文件正本内容一致。经评标委员会评定，各投标单位所投标书均符合招标文件规定，为有效标书。经评标小组评议，由北京建工集团有限责任公司中标。本次开标、评标、定标活动均符合《中华人民共和国招

公　证　书

中华人民共和国江苏省苏州市苏州公证处

标投标法》和招标文件规定。

兹证明本次招标活动及招标结果真实、合法、有效。

中华人民共和国江苏省苏州市苏州公证处

公证员 陈强

二〇一八年十二月三十日

苏州市公共资源交易

中标通知书

编号：320501201608151601050l

中标单位：北京建工集团有限责任公司

苏州市轨道交通集团有限公司 的 苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目（第二批）V-TS-13标 的评标工作已结束根据工程招投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定，确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内，依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签定合同。

你方中标条件如下：

1、中标范围与内容：V-TS-13标：1．地下两层车站：苏胜路站（含代建园区体育中心至苏胜路站通道工程）、方洲公园站

2．盾构区间：苏胜路站~方洲公园站~星塘街站

2、中标价：51,705.390405万元； 计价：57,640.789226 万元；

3、中标工期：1094天

4、中标质量标准：合格

5、中标项目经理姓名、资质等级及资质证号：

丛欣江　　壹级　　京111111118633

6、其他联合体成员：无

7、备注：

招标人（公章）

法定代表人（签章）

代理机构（公章）
（如有）

日期 2016-11-28

监管部门备案章：

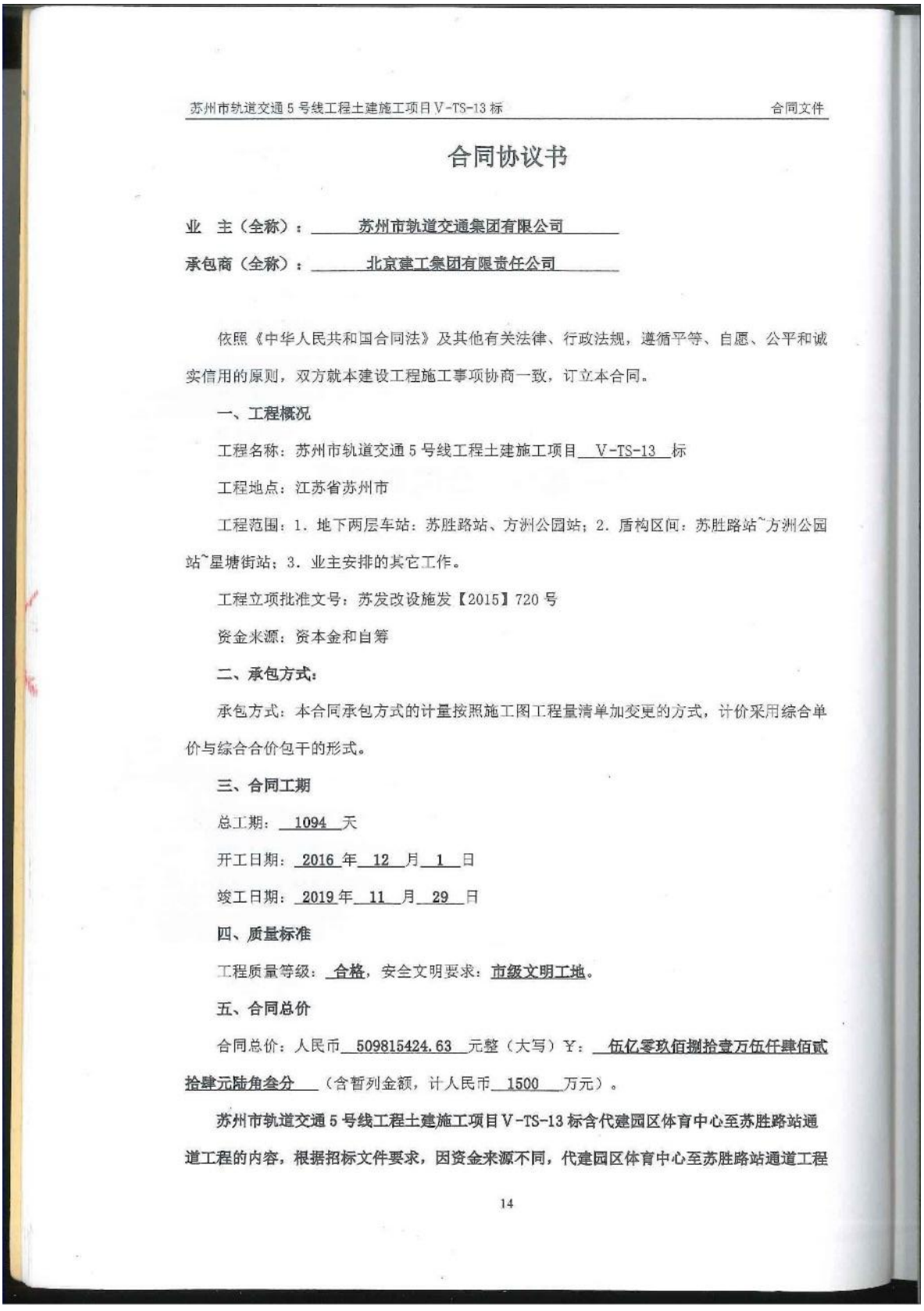
备案经办人：

备案日期：2016-11-28

中标通知书需招标办经办人签字并加盖备案章

注：申报'合同备案'、申报'安监'、申报'施工许可'的用户名为：建设单位企业用户名（默认是建设单位的"组织机构代码"），初始密码是：123456 ；申报'质监'的用户名为：jsdw;密码为：2016112814747。 申报安监系统用户名为：59694537-0；密码为：123456。若项目存在分包，申报分包合同备案用户名为：110000005019596;密码为:beijingjiangong。

合同协议书



合同协议书

业　主（全称）：　苏州市轨道交通集团有限公司

承包商（全称）：　北京建工集团有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目 V-TS-13 标

工程地点：江苏省苏州市

工程范围：1．地下两层车站：苏胜路站、方洲公园站；2．盾构区间：苏胜路站~方洲公园站~星塘街站；3．业主安排的其它工作。

工程立项批准文号：苏发改设施发【2015】720号

资金来源：资本金和自筹

二、承包方式：

承包方式：本合同承包方式的计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式。

三、合同工期

总工期：1094 天

开工日期：2016 年 12 月 1 日

竣工日期：2019 年 11 月 29 日

四、质量标准

工程质量等级：合格，安全文明要求：市级文明工地。

五、合同总价

合同总价：人民币 509815424.63 元整（大写）Y：伍亿零玖佰捌拾壹万伍仟肆佰贰拾肆元陆角叁分（含暂列金额，计人民币 1500 万元）。

苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目V-TS-13标含代建园区体育中心至苏胜路站通道工程的内容，根据招标文件要求，因资金来源不同，代建园区体育中心至苏胜路站通道工程

单独签订合同并支付，5号线工程土建施工项目V-TS-13标中标价为517053904.05元，其中5号线部分的合同价为509815424.63元，代建园区体育中心至苏胜路站通道工程合同价为7238479.42元。

六、项目经理

项目经理姓名：丛欣江 注册编号：京111111118633

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、合同协议书

2、中标通知书

3、授标前澄清文件（如有）

4、投标函及附录（含部分辅助资料表）

5、专用条件

6、通用条件

7、标准、规范及有关技术文件

8、图纸

9、工程量报价清单

10、合同附件

除非合同另有约定，在投标阶段、评标阶段和合同签订过程中，业主与承包商签署与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本协议书中有关词语含义与本合同《通用条件》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包商向业主承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、业主向承包商承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项。

十一、合同生效

合同订立时间：2016年12月15日

合同订立地点：江苏省苏州市

本合同双方约定自合同签署之日起生效。

业主：苏州市轨道交通集团有限公司

（公章）

法定代表人

（或授权代理人）：

地　址：苏州市干将西路668号

电　话：0512-69899107

传　真：0512-69899100

邮政编码：215004

承包商：北京建工集团有限责任公司

（公章）

法定代表人

（或授权代理人）：

地　址：北京市西城区广莲路1号

电　话：010-64084588

传　真：010-64084624

邮政编码：100055

合同协议书

业 主（全称）：苏州工业园区文化事业局（委托方）

苏州市轨道交通集团有限公司（代建方）

承包商（全称）：北京建工集团有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目代建园区体育中心至苏胜路站通道工程 V-TS-13 标

工程地点：江苏省苏州市

工程范围：1．代建园区体育中心至苏胜路站通道工程；2．业主安排的其它工作。

工程立项批准文号：

资金来源：资本金和自筹

二、承包方式：

承包方式：本合同承包方式的计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式。

三、合同工期

总工期：1094 天

开工日期：2016 年 12 月 1 日

竣工日期：2019 年 11 月 29 日

代建园区体育中心至苏胜路站通道工程完工时间与轨道交通5号线苏胜路站工程同步。

四、质量标准

工程质量等级：合格，安全文明要求：市级文明工地。

五、合同总价

合同总价：人民币 7238479.42 元整（大写）￥：柒佰贰拾叁万捌仟肆佰柒拾玖元肆角贰分（无暂列金额）。

苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目V-TS-13标含代建园区体育中心至苏胜路站通道工程的内容，根据招标文件要求，因资金来源不同，代建园区体育中心至苏胜路站通道工程单独签订合同并支付，5号线工程土建施工项目V-TS-13标中标价为517053904.05元，其中5号线部分的合同价为509815424.63元，代建园区体育中心至苏胜路站通道工程合同价为7238479.42元。

土建施工单位招标确定后，由委托方、代建方及承包商签订三方合同，按招标确定的合同价格和清单作为支付的依据，承包商根据工程进展需要，按照三方合同及委托方的建设资金支付办法向委托方办理付款申请手续，工程费用由委托方将工程款直接支付给承包商。支付进度按照轨道交通5号线土建施工合同支付比例保持一致，预付款：合同价的10%，工程进度款：支付至当月完成工作量的85%，待政府结算审查职能部门评审完成后支付至结算价的95%，质保期结束(质保期为两年)并经审计后支付剩余工程款。承包商直接开具抬头为“苏州工业园区文化事业局”发票给委托方。

根据苏州工业园区文化事业局(委托方)与苏州市轨道交通集团有限公司(代建方)签订的代建合同,委托方仅负责付款,其他工作均由代建方负责,所以在本合同中涉及到支付的条款中的“业主”是指委托方苏州工业园区文化事业局，其他条款中的“业主”是指代建方苏州市轨道交通集团有限公司。

六、项目经理

项目经理姓名：__丛欣江__　注册编号：__京111111118633__

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

（1）合同协议书

（2）中标通知书

（3）授标前澄清文件及合同谈判会议纪要(如有)

（4）投标函及附录（含部分辅助资料表）

（5）专用条件

（6）通用条件

（7）工程规范和技术说明

（8）图纸

（9）价格清单

（10）合同附件

其中合同附件包括：

（10.1）授权委托书

（10.2）承包商履约保函格式

（10.3）预付款保函格式

（10.4）履约保函承诺书

（10.5）项目资金监管协议书

（10.6）工程项目施工管理委托书

（10.7）工程项目施工管理承诺书

（10.8）安全生产责任协议书

（10.9）治安、防火责任协议书

（10.10）文明施工责任协议书

（10.11）工程质量保修书

（10.12）廉政责任书

（10.13）苏州轨道交通的相关管理办法

(11)招标文件及其澄清文件

（12）投标文件及其澄清文件

除非合同另有约定，在投标阶段、评标阶段和合同签订过程中，业主与承包商签署与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本协议书中有关词语含义与本合同《通用条件》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包商向业主承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、业主向承包商承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项。

十一、合同生效

合同订立时间：2016年12月26日

合同订立地点：江苏省苏州市

本合同双方约定自合同签署之日起生效。

业主：苏州工业园区文化事业局（委托方）

（公章）

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：　　邮政编码：

电　　话：　　传　　真：

业主：苏州市轨道交通集团有限公司（代建方）　承包商：北京建工集团有限责任公司

（公章）　　（公章）

法定代表人　　法定代表人

（或授权代理人）：　　（或授权代理人）：

地　　址：苏州市干将西路668号　　地　　址：北京市西城区广莲路1号

电　　话：0512-69899107　　电　　话：010-64084588

传　　真：0512-69899100　　传　　真：010-64084624

邮政编码：215004　　邮政编码：100055

B.16.1

苏州轨道交通工程

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：SZZG09SG1050017

监理单位：上海建浩工程顾问有限公司　　编　号：B.16.1—

项目经理变更审批表

致：苏州市轨道交通集团有限公司（建设单位）

兹因身体健康问题，无法到现场履职的原因，申请将我单位原项目经理 从欣江 变更为 胡宏飚，请审批。

附件：

☑ 申请报告　☑ 法人代表授权书

☑ 身份证、技术职称证、一级建造师注册证书、安全生产B级证书、工作简历

☑ 其他相关材料

施工单位（章）：

法定代表人（签字）：　2017年5月25日

项目监理机构审核意见：

一、必备条件（根据合同约定）审查意见：

1、一级建造师注册证书：☑符合　☐不符合

2、持有安全生产B级证书：☑符合　☐不符合

3、工作经历审查：☑符合　☐不符合

二、组织能力审查意见：

☑同意变更　☐不同意变更

项目监理机构（章）：

总监理工程师（签字、执业印章）：丁云生　2017年6月3日

土建安装部审查意见：

一、必备条件：☑符合　☐不符合

二、组织能力：☑可以胜任　☐不能胜任

☐同意变更　☐不同意变更

项目工程师：　日期：2017.6.4　项目负责人：　日期：2017.6.5

建设分公司意见：

☐同意　☐不同意

分公司分管领导：　日期：2017.6.12　分公司领导：　日期：6.13

集团公司分管领导意见：

☑同意　☐不同意

分管建设领导：　日期：

集团公司分管领导意见：

☐同意　☐不同意

分管计划领导：　日期：

集团公司主管领导意见

☑同意　☐不同意　建设单位（章）：

主管领导：　日期：6.13

注：1、本表一式五份。批准后建设单位二份、施工单位二份、监理单位一份；

2、本表附件为中标单位的申请材料，批准后由施工单位存档；

3、变更批准后由施工单位按苏州市规定向有关部门报备，报备后原件交建设单位存档。

竣工验收报告

单位（子单位）工程质量验收证明书　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 5 号线 V-TS-13 标苏胜路站车站主体土建工程				验收日期：2020 年 12 月 28 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站主体土建工程	工程造价	15769.0 万元	开工日期	2017.7.31	完工日期	2020.11.26
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为 优 ； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 5 号线 V-TS-13 标苏胜路站车站附属 1 号出入口土建工程				验收日期：2020 年 12 月 28 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属 1 号出入口土建工程	工程造价	530.2 万元	开工日期	2018.4.19	完工日期	2020.11.30
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13 标苏胜路站车站附属1号风亭土建工程				验收日期：2020 年 12 月 28 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属1号风亭土建工程	工程造价	1019.61万元	开工日期	2020.3.5	完工日期	2020.11.24
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为 良 ； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

98

97

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13 标苏胜路站车站附属2号出入口土建工程				验收日期：2020 年 12 月 28 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属2号出入口土建工程	工程造价	1072.81万元	开工日期	2019.8.11	完工日期	2020.11.7
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标苏胜路站车站附属3号出入口土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属3号出入口土建工程	工程造价	883.06万元	开工日期	2020.1.13	完工日期	2020.11.28
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为良； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标苏胜路站车站附属3号风亭土建工程				验收日期：2021年4月21日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属3号风亭 土建工程	工程造价	591.8 万元	开工日期	2019.9.16	完工日期	2021.2.6
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为良； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标苏胜路站车站附属4号出入口、2号风亭土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属4号出入口、2号风亭土建工程	工程造价	1371.99万元	开工日期	2019.9.30	完工日期	2020.10.29
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为良好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标苏胜路站车站附属5号出入口土建工程				验收日期：2021年4月21日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属5号出入口土建工程	工程造价	469.4万元	开工日期	2020.6.19	完工日期	2021.2.6
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为良好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标代建园区体育中心至苏胜路站通道土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	代建园区体育中心至苏胜路站通道土建工程	工程造价	726.68万元	开工日期	2017.8.11	完工日期	2020.9.14
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标方洲公园站车站主体土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司 悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	方洲公园站车站主体土建工程	工程造价	7871.65万元	开工日期	2017.4.12	完工日期	2020.9.10
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为优； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标方洲公园站车站附属Ⅰ号风亭和1号出入口土建工程				验收日期：2020年12月26日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司 悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	方洲公园站车站附属Ⅰ号风亭和1号出入口土建工程	工程造价	2030.7万元	开工日期	2017.10.29	完工日期	2020.12.8
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标方洲公园站车站附属2号出入口及Ⅱ号风亭土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司 悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	方洲公园站车站附属2号出入口及Ⅱ号风亭土建工程	工程造价	8004.39万元	开工日期	2017.10.29	完工日期	2020.10.20
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标方洲公园站车站附属3号出入口土建工程				验收日期：2021年4月21日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司 悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	方洲公园站车站附属3号出入口土建工程	工程造价	541.4万元	开工日期	2020.8.12	完工日期	2021.2.6
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为优； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目 V-TS-13 标				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围	苏胜路站~方洲公园站盾构区间工程	工程造价	8818万元	开工日期	2019.3.18	完工日期	2020.7.13
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目　V-TS-13　标				验收日期：2020 年 12 月 28 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围	方洲公园站~星塘街站盾构区间工程	工程造价	6008万元	开工日期	2019.8.19	完工日期	2020.8.21
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （签字） （公章）

业绩证明

兹证明由北京建工集团有限责任公司承建的“苏州市轨道交通 5 号线工程土建施工项目 V-TS-13 标”，该项目位于江苏省苏州市，于 2017 年 4 月 24 日正式开工建设，中标合同价为 51705.3904 万元。本标段规模为两个地下车站、两个盾构区间及一个代建通道，即苏胜路站、方洲公园站、苏胜路站~方洲公园站区间、方洲公园站~星塘街站区间、代建园区体育中心至苏胜路站通道工程。

苏胜路站是与远期 6 号线及 S2 号线三线换乘车站。位于星塘街与中新大道东（原苏胜路）交叉口，沿星塘街南北向布置。苏胜路站长 299m，标准段结构宽度 22.7m，端头井开挖深度 19.6 米，标准段 17.8 米，换乘段端头井开挖深度 27.1 米，标准段 25.4 米。车站主体为地下两层（换乘段三层）双柱三跨式混凝土框架结构，车站总建筑面积 21079.51m²（其中主体工程建筑面积 16603.60m²，附属工程建筑面积 4475.91 m²），车站主体采用明挖法施工。

方洲公园站位于星塘街与兆佳巷 T 型交叉路处，沿星塘街方向布置。方洲公园站长 197m，标准段结构宽度 19.7m，端头井开挖深度 18.2 米，标准段开挖深度 16.8 米，车站主体为地下两层单柱双跨闭合混凝土框架结构，车站总建筑面积 11010m²（其中主体工程建筑面积 7993m²，附属工程建筑面积 3017m²），车站主体采用明挖法施工。

苏胜路站~方洲公园站区间为双单洞隧道，左右线平行布置，设一处联络通道及泵房。区间右线全长 798.200m，左线全长 798.228m，区间隧道断面采用“V”型节能坡布置，线路出苏胜路站后为 230m 长 25‰下坡，后转 280m 长 5.179‰（右线）/280.028m 长 5.178‰（左线）上坡，再接 200m 长 25‰到达方洲公园站。联络通道及泵房设置在线路纵坡最低点，各坡段两端分别设置 R=3000m、R=5000m 的竖曲线。盾构隧道结构形式为双线单圆形隧道，标准环管片内径为 5500mm，外径为 6200mm，宽度为 1200mm，厚度为 350mm，

分为 6 块（3 块标准 A 型；2 块邻接 B1、B2 型；1 块封顶 K 型），混凝土标号为 C50，抗渗 P10。

方洲公园站~星塘街站区间为双单洞隧道，左右线平行布置，设一处联络通道。区间右线全长 711.200m，左线全长 711.216m，区间隧道纵断面采用单向坡布置，线路出方洲公园站后为 210m 长 23‰下坡，再接 450m 长 4.613‰（右线）/450.016m 长 4.613‰（左线）下坡到达星塘街站。各坡段两端分别设置 R=3000m、R=5000m 的竖曲线。盾构隧道结构形式及参数同苏胜路站~方洲公园站区间。

代建园区体育中心至苏胜路站通道工程位于轨道交通 5 号线苏胜路站东侧，与苏胜路站 2 号出入口通道连接，苏胜路站 2 号出入口通道东侧处及体育中心地下一层西侧接口处预留与连接通道的接口，通道长 64m、标准段宽 8m，总面积 671.83m²，采用明挖法施工。

该项目开通运营时间为 2021 年 6 月 28 日。

项目经理：胡宏飚；技术负责人：王利民。

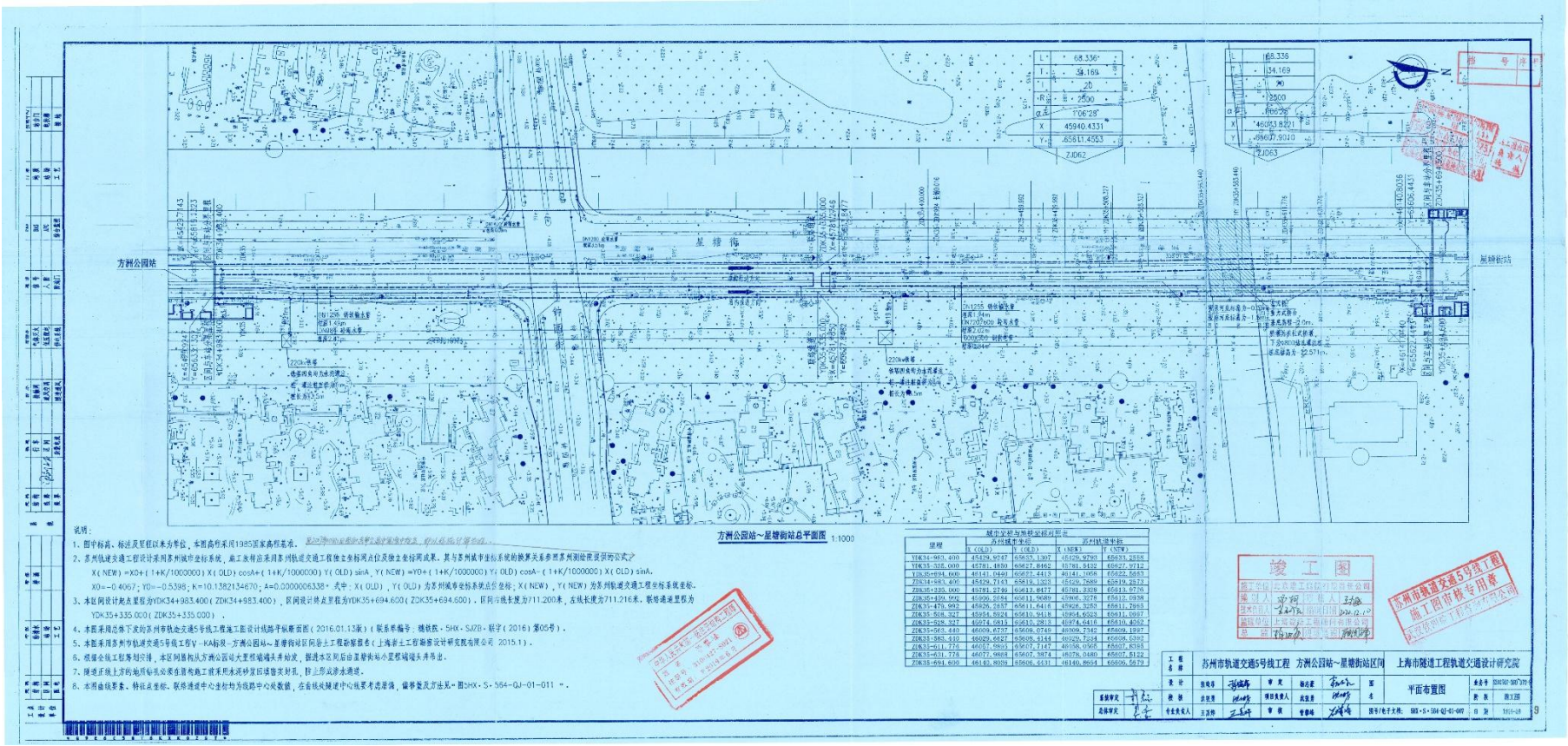
特此证明。

苏州市轨道交通集团有限公司

2021 年 10 月 25 日

北京建工集团有限责任公司

2021 年 10 月 25 日



方洲公园站～星塘街站总平面图 1:1000

说明：

1、图中标高、标注及里程以米为单位，本图高程采用1985国家高程基准。

2、苏州轨道交通工程设计采用苏州城市坐标系统，施工放样应采用苏州轨道交通工程独立坐标测点位及独立坐标测成果。其与苏州城市坐标系统的换算关系参照苏州测绘院提供的公式之

X(NEW)=X0+(1+K/1000000)X(OLD)cosA+(1+K/1000000)Y(OLD)sinA, Y(NEW)=Y0+(1+K/1000000)Y(OLD)cosA-(1+K/1000000)X(OLD)sinA,

X0=-0.4067; Y0=-0.5398; K=10.1382134670; A=0.0000006338°. 式中：X(OLD)，Y(OLD)为苏州城市坐标系统点位坐标；X(NEW)，Y(NEW)为苏州轨道交通工程坐标系统坐标。

3、本区间设计起点里程为YDK34+983.400(ZDK34+983.400)，区间设计终点里程为YDK35+694.600(ZDK35+694.600)，区间右线长度为711.200米，右线长度为711.216米。联络通道里程为YDK35+335.000(ZDK35+335.000)。

4、本图采用总体下发的苏州市轨道交通5号线工程施工图设计线路平纵断面图(2016.01.13版)(联系单编号：铁铁院·SHX·SJTJ·联字(2016)第05号)。

5、本图采用苏州市轨道交通5号线工程V-KA标段-方洲公园站～星塘街站区间岩土工程勘察报告(上海岩土工程勘察设计研究院有限公司 2015.1)。

6、根据会战工程筹划安排，本区间盾构从方洲公园站大里程端端头井始发，掘进本区间后由星塘街站小里程端端头井吊出。

7、隧道正线上方的地质钻孔必须在盾构施工前采用水泥砂浆回填密实封孔，防止形成渗水通道。

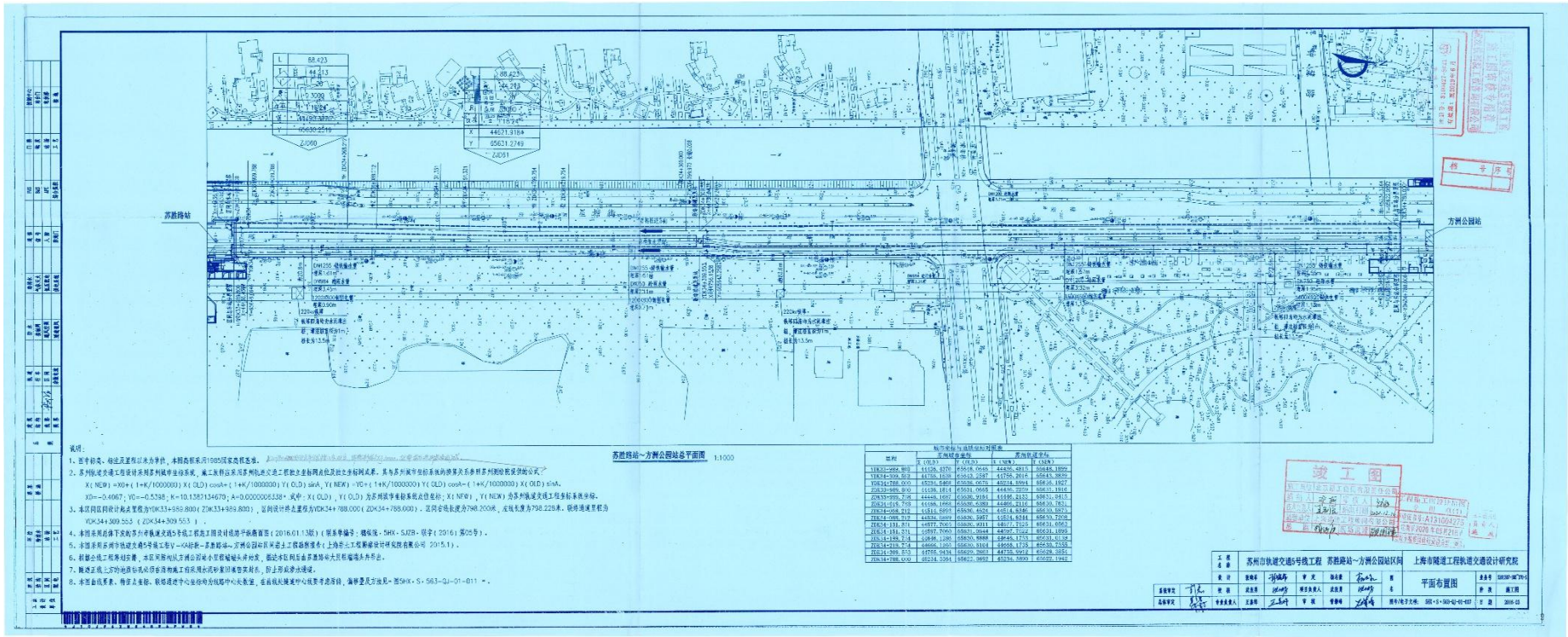
8、本图曲线要素、特征点坐标、联络通道中心坐标均为线路中心处数据，右线线路中心线要考虑偏移值，偏移量及方法见"图SHX·S·564-GJ-01-011"。

里程	城市坐标与地铁坐标对照表			
	苏州城市坐标		苏州轨道坐标	
	X(OLD)	Y(OLD)	X(NEW)	Y(NEW)
YDK34+983.400	45879.9747	65839.1307	45826.9793	65839.2558
YDK35+335.000	45781.4850	65627.8462	45781.5432	65627.9732
YDK35+694.600	46141.0440	65622.4413	46141.1058	65622.5843
ZDK34+983.400	45879.7143	65819.1323	45826.7689	65819.2573
ZDK35+335.000	45781.2746	65612.8477	45781.3328	65613.0076
ZDK35+459.992	45906.2854	65611.9089	45906.3276	65612.0938
ZDK35+479.992	45926.2857	65611.6418	45926.3260	65611.7965
ZDK35+508.327	45954.8924	65610.9418	45954.9323	65611.0967
ZDK35+528.327	45974.6815	65610.2813	45974.6416	65610.4362
ZDK35+563.440	46009.6737	65608.0745	46009.7742	65608.1997
ZDK35+583.440	46029.6827	65608.4144	46029.7254	65608.5392
ZDK35+611.776	46057.9865	65607.7147	46058.0505	65607.8395
ZDK35+631.776	46077.9868	65607.3874	46078.0480	65607.5122
ZDK35+694.600	46140.8038	65606.5431	46140.8654	65606.6679

竣工图

苏州市轨道交通5号线工程 施工图市核专用章

工程名称	苏州市轨道交通5号线工程 方洲公园站～星塘街站区间						上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
设计	图纸号		审定		核定章		图号	平面布置图	专业号 SHX507-507-TJ-1
校核	项目负责人		院负责人		院审查章		专业		阶段 施工图
专业负责人	王洪伟		审核		专业审核		图号/电子文件名	SHX·S·564-GJ-01-007	日期 2016-08



苏胜路站～方洲公园站总平面图 1:1000

说明：

1、图中标高、轨走及里程以米为单位，本图高程采用1985国家高程基准。

2、苏州轨道交通工程设计采用苏州城市坐标系统，施工放样应采用苏州轨道交通工程独立坐标网成果，其与苏州城市坐标系统的换算关系参照苏州测绘院提供的公式：

X(NEW)=X0+(1+K/1000000)×(X(OLD)cosA-(1+K/1000000)×Y(OLD)sinA，Y(NEW)=Y0+(1+K/1000000)×(OLD)cosA-(1+K/1000000)×X(OLD)sinA。

X0=-0.4067；Y0=-0.5398；K=10.138713467 0；A=0.000000853 8°。式中：X(OLD)，Y(OLD)为苏州城市坐标系统点位坐标；X(NEW)，Y(NEW)为苏州轨道交通工程坐标系统坐标。

3、本区间区间设计起点里程为YDK33+889.800(ZDK33+889.800)，区间设计终点里程为YDK34+788.000(ZDK34+788.000)。区间右线长度为798.200米，左线长度为798.228米。联络通道里程为YDK34+309.553（ZDK34+309.553）。

4、本图采用在施下发的苏州轨道交通5号线工程施工图设计总体平面图（2016.01.13版）（图号审编号：规划院·SHX·SJZB·联字（2016）第05号）。

5、本图采用苏州市轨道交通5号线工程Ⅳ-KA标段—苏胜路站～方洲公园站区间土建施工图总体图（上海市土木工程勘察设计研究院有限公司 2015.1）。

6、根据公电工程界划方案，本区间隧构从方洲公园站小里程端端头井始发，掘进至区间后非苏胜路站大里程端端头井吊出。

7、隧道左线上方的地质钻孔必须在盾构施工前采用水泥砂浆回填密实封孔，防止形成渗水通道。

8、本图由线路、特定点坐标。联络通道中心坐标均为线路中心处数值，在曲线处隧道中心线需考虑偏移，偏移量及方法见=DSHX-S-563-GJ-01-011=。

线路坐标与地铁坐标对照表				
里程	苏州城市坐标		苏州轨道坐标	
	X (OLD)	Y (OLD)	X (NEW)	Y (NEW)
YDK33+889.800	44128.4370	05618.0645	44436.4815	05648.1899
YDK34+000.000	44218.1638	05643.2387	44756.2019	05645.3856
YDK34+788.000	45291.5868	05639.0675	45234.8994	05636.1927
ZDK33+889.800	44128.1814	05631.0665	44436.2259	05631.1916
ZDK33+999.700	44445.1697	05630.9184	44186.8433	05631.9415
ZDK34+015.753	44186.1968	05630.6389	44466.2116	05630.7621
ZDK34+068.212	44314.5893	05636.4624	44514.9246	05630.5971
ZDK34+088.912	44334.5899	05630.5957	44514.9344	05630.7208
ZDK34+131.811	44377.7065	05630.4311	44077.2323	05631.0063
ZDK34+181.511	44597.7065	05631.0044	44597.7062	05631.1895
ZDK34+198.714	44648.1295	05630.9888	44645.1753	05631.9138
ZDK34+218.714	44666.1295	05630.9184	44658.1735	05630.7358
ZDK34+309.553	44755.9434	05629.2803	44715.9912	05629.3856
ZDK34+788.000	45234.5364	05627.2803	45234.5800	05627.1943

竣工图
档号 序号

工程名称	苏州市轨道交通5号线工程 苏胜路站～方洲公园站区间				上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
设计	复核审		审定	院长审	图号	DSHX-SHZB-G-01	
专业负责人	项目负责人		专业负责人	项目负责人		平面布置图	阶段 施工图
总体审定	总监审		总监审	审核	图形电子文件	DSHX-S-563-GJ-01-011	日期 2015.12

拟派项目经理同类业绩证明材料 1：北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段

中标通知书

表 15-1

备案 京第 2009142[illegible]号 经办人 2010年5月6日

中标通知书（施工）

北京建工集团有限责任公司：

根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人情况，以及招标文件中规定的定标原则和方法，现确定你单位为下述工程的施工中标人。主要中标条件如下：

工程名称	北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段	建设规模	
建设地点	北京市		
中标范围	土建工程、装修工程、安装工程、降水工程、专项工作、站前广场、总负责及协调配合等。		
中标价格	¥：406561683 元　大写：肆亿零陆佰伍拾陆万壹仟陆佰捌拾叁元		
中标工期	1675 日历天	计划开工日期	2010 年 05 月 01 日
		计划竣工日期	2014 年 11 月 30 日
质量等级	合格	散装水泥用量	吨
备　注	本中标通知书有_____份附件，附件是本中标通知书的组成部分，是对本中标通知书的进一步补充，附件共_____页。		

本中标通知书经北京市建设工程招投标监管部门受理盖章后发出。请你单位在接到本中标通知书后 30 天内，到我单位签订承包合同。

招标人：（盖章）　　法定代表人：（签字或盖章）

日期：2010 年 5 月 5 日

说明：本中标通知书一式五份，招标办两份，招标人一份，中标人一份，建委工程办一份。

北京市建设工程招标投标管理办公室制

合同协议书

备案
京第2009142号
经办人：[illegible]2011年6月4日

北京地铁14号线工程土建施工13合同段

北京市东城区地方税务局001
印花税收讫专用章
税额¥[illegible]
完税凭证[illegible]
2011年6月24日

合同文件

发包人：北京市轨道交通建设管理有限公司

承包人：北京建工集团有限责任公司

日　期：2010年05月

合同价款确定方式：固定单价合同方式

中标价格(大写)：肆亿零陆佰伍拾陆万壹仟陆佰捌拾叁圆元(人民币)¥：406561683 元

其中：安全文明施工费用（含绿色施工费）¥：10270838 元(人民币)

合同价格(大写)：肆亿零陆佰伍拾陆万壹仟陆佰捌拾叁圆元(人民币)¥：406561683 元

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、合同协议书

2、中标通知书

3、投标函及其附件

4、专用合同条款

5、通用合同条款

6、主要技术标准及要求

7、合同图纸

8、已标价的工程量清单及其修正

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：2010 年 1 月 31 日

合同订立地址：

本合同双方约定 在按约定提交履约保函 后生效。

发包人：(公章)　　承包人：(公章)

住　所：　　住　所：

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

电　话：　　电　话：

第一部分　合同协议书

合同协议书

发包人：北京市轨道交通建设管理有限公司

承包人：北京建工集团有限责任公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》、《北京市招标投标条例》、《工程建设项目施工招标投标办法》、《评标专家和评标专家库管理暂行办法》、《北京市建设工程招标投标监督管理规定》及政府主管部门制定的相应法律、法规、规章、制度等和承包人的投标文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段

工程地址：北京市

工程内容：弘燕路站、松榆北路站、弘燕路站～松榆北路站区间、松榆北路站～南磨房路站区间。

工程立项批准文号：

资金来源：政府投资

项目经理：梁宇

二、工程承包范围

承包范围：土建工程、装修工程、安装工程、降水工程、专项工作、站前广场、总负责及协调配合等。

三、合同工期

计划开工日期：2010 年 5 月 1 日

计划竣工日期：2014 年 11 月 30 日

合同工期总日历天数 1675 天。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、合同价款

表 16-2

合同变更、解除备案
京第 20091425 号
经办人：赵 10年8月9日

合同变更备案

项目编号：京第 20091425 号　　日期：2010 年 8 月 9 日

工程名称	北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段
工程地点	北京市

该项合同经双方协商一致，变更原签订 北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段工程 (☑施工、□监理)合同，现报送备案。

变更前条款：原项目经理为梁宇

变更后条款：现项目经理为韩新奇

变更原因：工作调动

附：变更协议

报　送　单　位

发包人：（盖章）	承包方：（盖章）
地　址：北京市西城区百万庄大街甲 2 号	地　址：北京市宣武区广莲路 1 号
联系电话：010-88376723 (1)	联系电话：010-63928818
（章）	（章）
2010 年 8 月 8 日	2010 年 8 月 9 日

申办人			
	发包人：宋志勇　签字	联系电话	13701021859
	承包人：　　签字	联系电话	13439846774

说明：本表一式三份，由双方填写、盖章后，承包方负责报送。

北京市建设工程招标投标管理办公室制

传　真：	传　真：
开户银行：	开户银行：
账　号：	账　号：
邮政编码：	邮政编码：

表 16-2

合同变更、解除备案
京第 20091425 号
经办人：[illegible] 10年7月30日

合同变更备案

项目编号：京第 20091425 号　　日期：2014 年 5 月 18 日

工程名称	北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段
工程地点	北京市

该项合同经双方协商一致，变更原签订 北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段工程 (☑施工、☐监理)合同，现报送备案。

变更前条款：原项目经理为韩新奇

变更后条款：现项目经理为张东

变更原因：工作调动

附：变更协议

报　送　单　位

发包人：（盖章）	承包方：（盖章）
地　址：北京市西城区百万庄大街甲 2 号	地　址：北京市西城区广莲路 1 号
联系电话：010-88376723	联系电话：010-64084588
（章）	（章）
年　月　日	2014 年 5 月 18 日

申办人	发包人：宋志勇　签字	联系电话	13701021859
	承包人：　　签字	联系电话	

说明：本表一式三份，由双方填写、盖章后，承包方负责报送。

北京市建设工程招标投标管理办公室制

合同变更、解除备案
京第 20091425 号
经办人：[illegible] 10年8月19日

项目经理变更协议书

发包方：北京市轨道交通建设管理有限公司

承包方：北京建工集团有限责任公司

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段合同文件》，发、承包双方就北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段项目经理变更事宜达成如下协议：

1．经过实际考察，韩新奇同志有较为丰富的北京地铁施工管理经验，其资格条件符合招标文件要求，故发、承包双方均同意将原合同项目经理梁宇同志变更为韩新奇同志，替换项目经理韩新奇同志的资质、业绩、信誉不低于被替换项目经理梁宇同志。

2．附件：韩新奇同志简历及资格证明材料。

3．本协议自双方签字盖章后生效。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
住所：北京市西城区百万庄大街甲 2 号	住所：北京市宣武区广莲路 1 号
法定代表人：	法定代表人：
或委托代理人：	或委托代理人：
电话：	电话：010-63928818
传真：	传真：010-63928600
日期：2010.8.8	日期：2010.8.9

证　明

项目名称：北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段工程包含的，建设地点（合同段）：弘燕路站、松榆北路站、弘燕路站～松榆北路站区间、松榆北路站～南磨房路站区间因规划需要，更变为建设地点（合同段）：北工大站、南八里庄站～北工大站区间、北工大站～平乐园站区间（含附属工程）。

特此证明

建设单位：北京市轨道交通建设管理有限公司

2012 年 3 月 7 日

项目经理变更协议书

合同变更、解除备案
京第 2009160号
经办人：[illegible] 年 7 月 3 日

发包方：北京市轨道交通建设管理有限公司

承包方：北京建工集团有限责任公司

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段合同文件》，发、承包双方就北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段项目经理变更事宜达成如下协议：

1、经过实际考察，张东同志有较为丰富的北京地铁施工管理经验，其资格条件符合招标文件要求，故发、承包双方均同意将原合同项目经理韩新奇同志变更为张东同志，替换项目经理张东同志的资质、业绩、信誉不低于被替换项目经理韩新奇同志。

2、附件：张东同志简历及资格证明材料。

3、本协议自双方签字盖章后生效。

发包人：（盖章）	承包人：（盖章）
住所：北京市西城区百万庄大街甲 2 号	住所：北京市西城区广莲路 1 号
法定代表人：	法定代表人：
或委托代理人：	或委托代理人：
电话：	电话：010-64084588
传真：	传真：010-64084500
日期：	日期：2014.5.18

竣工验收报告

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

编号	

工程名称	地铁14号线工程　南八里庄站～北京工业大学站区间附属工程			工程造价	1300　万元
施工单位	北京建工集团有限责任公司			项目经理	张东
施工单位技术负责人	冯跃			项目技术负责人	唐永福
监理单位	四川铁科建设监理有限公司			总监理工程师	叶国荣
结构类型	框架	开工日期	2014年06月23日	完工日期	2015年11月30日
验收范围和数量	区间风井暗挖段、明挖段，泵房，地面风亭，广场。				

序号	项　目	验收记录（施工单位填写）	验收结论（监理或建设单位填写）
1	分部工程	共　8　分部，经查　8　分部，符合标准及设计要求　8　分部。	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共　27　项，经审查符合要求　27　项。	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查　10　项，符合要求　10　项。	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查　10　项，符合要求　10　项，其中经处理后符合要求　0　项。	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查　15　项，符合要求　15　项，不符合要求　0　项。	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。
6	综合验收结论（建设单位填写）	本工程已完成设计和合同约定的任务，工程质量符合设计文件和技术标准的要求，验收合格。	

参加验收单位	建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）	监理单位（公章）
	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位负责人：（或项目经理）	总监理工程师：
	马强	赵权	庞振勇	冯跃	叶国荣
竣工验收日期	2015年 11月 4日				
备注					

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

编号	

工程名称	地铁14号线工程　北工大站（附属工程）			工程造价	2063　万元
施工单位	北京建工集团有限责任公司			项目经理	张东
施工单位技术负责人	冯跃			项目技术负责人	唐永福
监理单位	四川铁科建设监理有限公司			总监理工程师	叶国荣
结构类型	框架	开工日期	2014年02月17日	完工日期	2015年10月20日
验收范围和数量	1号风亭、2号风亭、A出入口、C出入口、D出入口、安全疏散口、无障碍电梯、站前广场				

序号	项　目	验收记录（施工单位填写）	验收结论（监理或建设单位填写）
1	分部工程	共　30　分部，经查　30　分部，符合标准及设计要求　30　分部。	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共　29　项，经审查符合要求　29　项。	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查　12　项，符合要求　12　项。	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查　12　项，符合要求　12　项，其中经处理后符合要求　0　项。	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查　21　项，符合要求　21　项，不符合要求　0　项。	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。
6	综合验收结论（建设单位填写）	本工程已完成设计和合同约定的任务，工程质量符合设计文件和技术标准的要求，验收合格。	

参加验收单位	建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）	监理单位（公章）
	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位负责人：（或项目经理）：	总监理工程师：
	孙建江	赵欣	王益	唐永福	叶国荣

竣工验收日期	2015年11月12日
备注	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

编号	

工程名称	地铁14号线工程　北工大站（主体工程）			工程造价	5086　万元
施工单位	北京建工集团有限责任公司			项目经理	张东
施工单位技术负责人	冯跃			项目技术负责人	唐永福
监理单位	四川铁科建设监理有限公司			总监理工程师	叶国荣
结构类型	框架	开工日期	2011年07月25日	完工日期	2015年10月20日
验收范围和数量	北工大站主体工程左K27+888.054-左K28+136.650，右K27+913.750-右K28+136.650段				

序号	项　目	验收记录（施工单位填写）	验收结论（监理或建设单位填写）
1	分部工程	共　12　分部，经查　12　分部，符合标准及设计要求　12　分部。	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共　43　项，经审查符合要求　43　项。	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查　17　项，符合要求　17　项。	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查　17　项，符合要求　17　项，其中经处理后符合要求　0　项。	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查　24　项，符合要求　24　项，不符合要求　0　项。	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。
6	综合验收结论（建设单位填写）	本工程已完成设计和合同约定的任务，工程质量符合设计文件和技术标准的要求，验收合格。	

参加验收单位	建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）	监理单位（公章）
	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位负责人：（或项目经理）	总监理工程师：
	马晓卫	王敏	王益	张东	叶国荣

竣工验收日期	2015年11月12日
备注	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

编号	

工程名称	地铁14号线工程　南八里庄站～北京工业大学站区间			工程造价	8024　万元
施工单位	北京建工集团有限责任公司			项目经理	张东
施工单位技术负责人	冯跃			项目技术负责人	唐永福
监理单位	四川铁科建设监理有限公司			总监理工程师	叶国荣
结构类型	盾构	开工日期	2014年03月01日	完工日期	2015年04月15日
验收范围和数量	盾构区间左右正线长度2334m，暗挖区间左右线正线长度57.4m，附属工程包括联络通道3处。				

序号	项　目	验收记录（施工单位填写）	验收结论（监理或建设单位填写）
1	分部工程	共　9　分部，经查　9　分部，符合标准及设计要求　9　分部。	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共　10　项，经审查符合要求　10　项。	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查　12　项，符合要求　12　项。	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查　5　项，符合要求　5　项，其中经处理后符合要求　0　项。	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查　20　项，符合要求　20　项，不符合要求　0　项。	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。
6	综合验收结论（建设单位填写）	本工程已完成设计和合同约定的任务，工程质量符合设计文件和技术标准的要求，验收合格。	

参加验收单位	建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）	监理单位（公章）
	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位负责人：（或项目经理）	总监理工程师：
竣工验收日期				2015年09月02日	
备注					

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

编号	

工程名称	地铁14号线工程　北工大站～平乐园站区间			工程造价	11997　万元
施工单位	北京建工集团有限责任公司			项目经理	张东
施工单位技术负责人	冯跃			项目技术负责人	唐永福
监理单位	四川铁科建设监理有限公司			总监理工程师	叶国荣
结构类型	复合式衬砌	开工日期	2013年09月30日	完工日期	2015年08月06日
验收范围和数量	暗挖区间左右正线总长度1944.6m，竖井横通道2处、'废水泵房1处。				

序号	项　目	验收记录（施工单位填写）	验收结论（监理或建设单位填写）
1	分部工程	共　4　分部，经查　4　分部，符合标准及设计要求　4　分部。	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共　10　项，经审查符合要求　10　项。	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查　7　项，符合要求　7　项。	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查　3　项，符合要求　3　项，其中经处理后符合要求　0　项。	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查　10　项，符合要求　10　项，不符合要求　0　项。	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。
6	综合验收结论（建设单位填写）	本工程已完成设计和合同约定的任务，工程质量符合设计文件和技术标准的要求，验收合格。	

参加验收单位	建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）	监理单位（公章）
	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位负责人：（或项目经理）	总监理工程师：

竣工验收日期	2015年09月02日
备注	

证　明

兹有北京建工集团有限责任公司承担北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段的施工任务，合同额为 40656 万元，实际开、竣工日期为 2011 年 07 月 25 日至 2015 年 12 月 04 日。

该工程包括两站两区间：北京工业大学站、南八里庄站~北京工业大学站盾构区间、北京工业大学站~平乐园站暗挖区间。主要工作内容如下：

1、 北京工业大学站，车站主体建筑面积 10757.2 M^2，车站主体结构型式为地下二层三跨箱型框架结构，采用明挖法施工。

2、 南八里庄站~北京工业大学站盾构区间：区间盾构隧道采用普通衬砌环形结构，右线长度 1208.5M，左线长度 1182.918M。

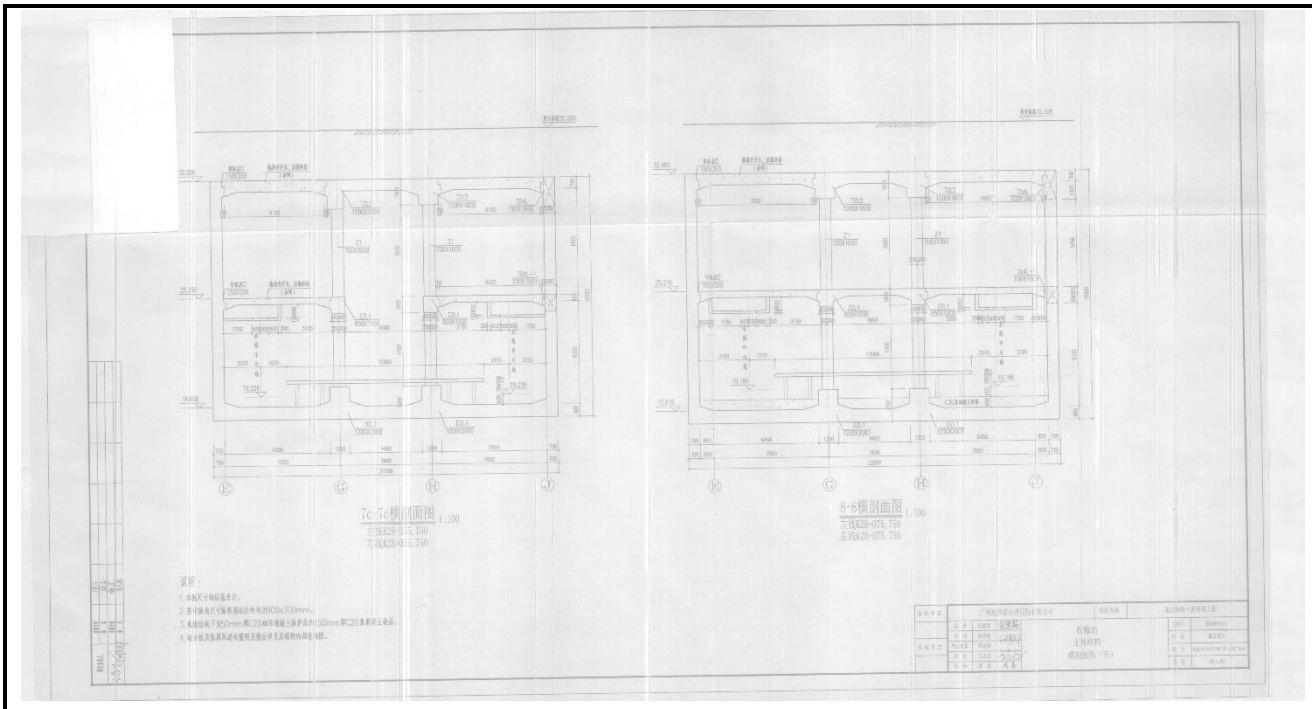
3、 北京工业大学站~平乐园站区间：正线区间采用矿山法施工，全长 2172.206M。

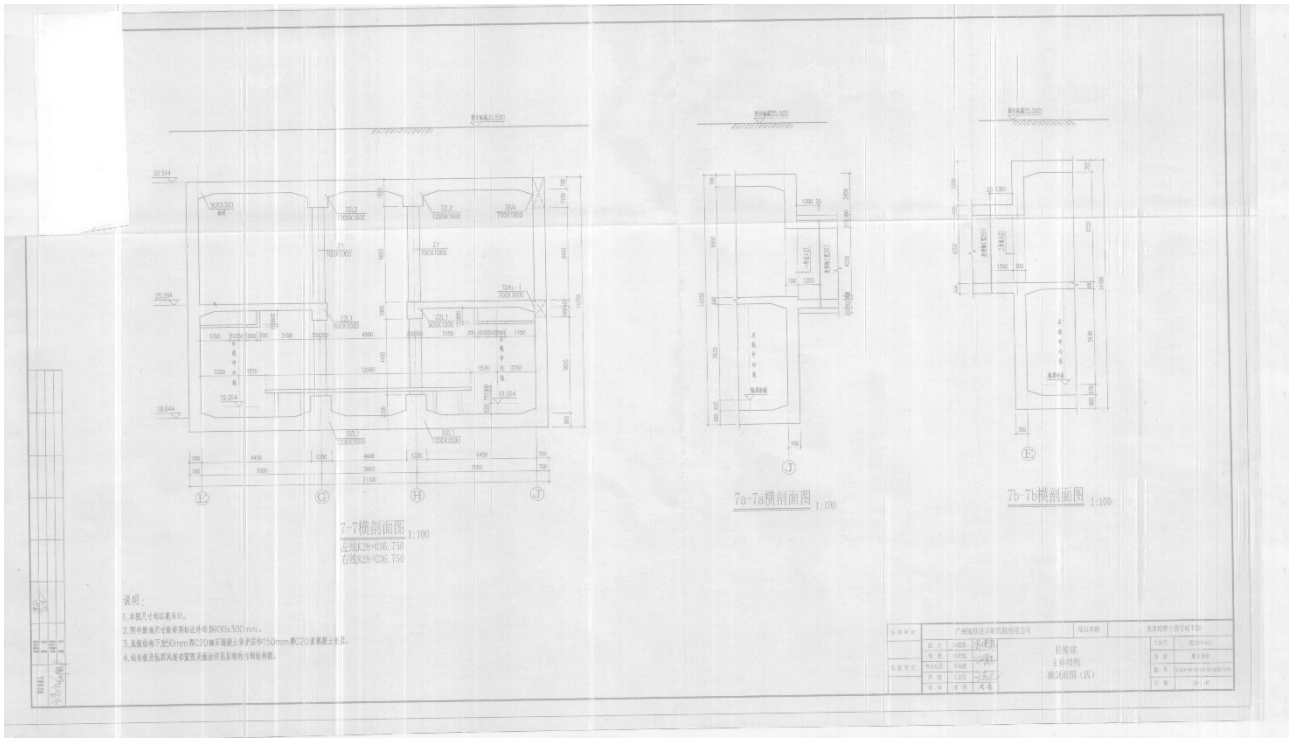
该项目于 2015 年 12 月 26 日正式开通运营。

特此证明

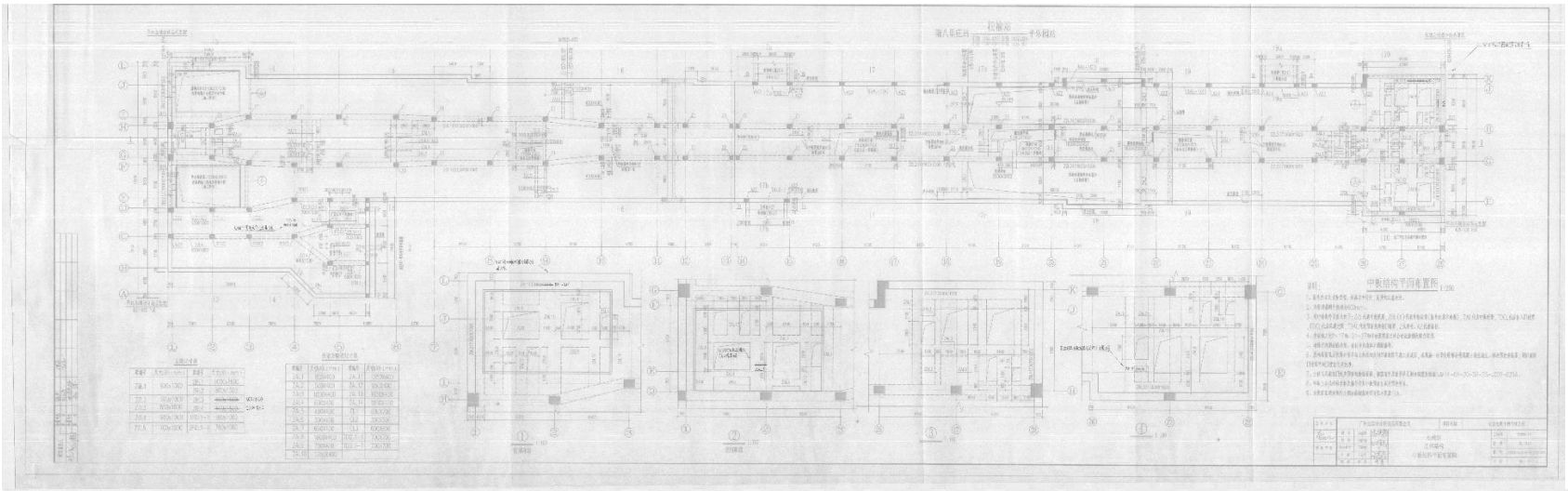
北京市轨道交通建设管理有限公司

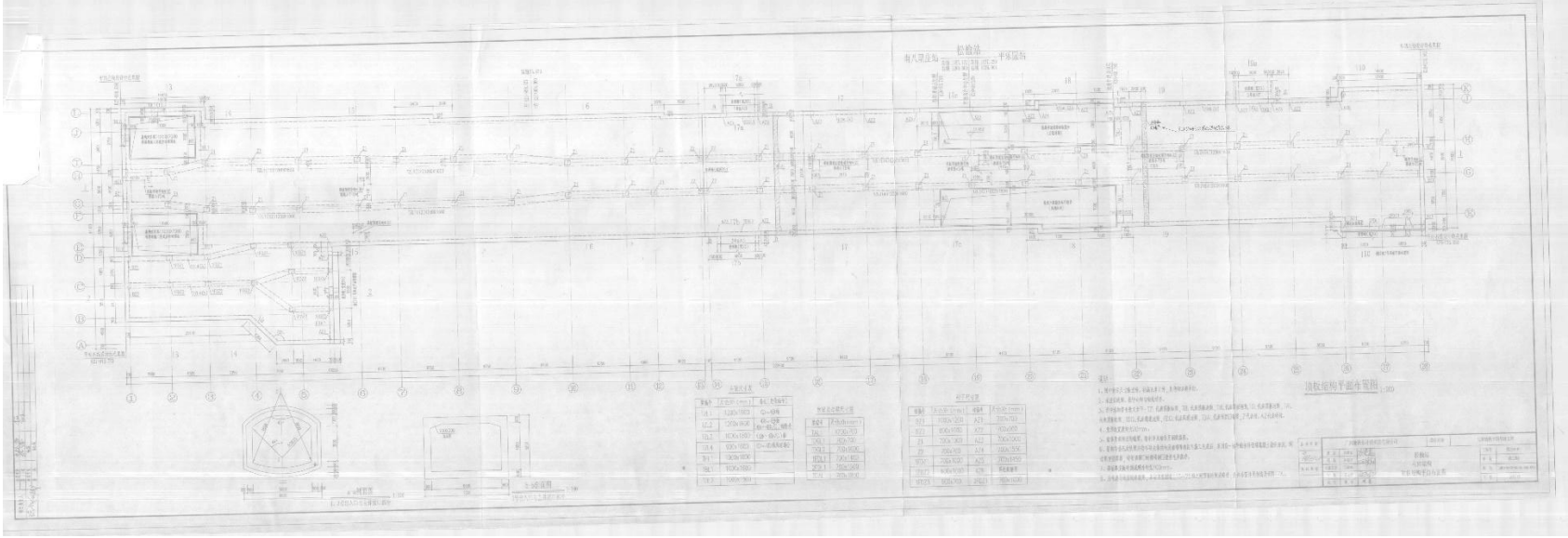
2018 年 09 月 17 日


7c-7c横剖面图 1:100
左线K28+055.750
右线K28+055.750
8-8横剖面图 1:100
左线K28+075.750
右线K28+075.750
说明：
1.本图尺寸均以毫米计。
2.图中箱梁尺寸按单洞标注外包为9900x300mm。
3.基础垫层下设50mm厚C20细石混凝土保护层和150mm厚C20素混凝土垫层。
4.与分离及集风道布置关系详见总体设计及后续的内部专题。


7-7横剖面图 1:100
左线K28+036.750
右线K28+036.750
7a-7a横剖面图 1:100
7b-7b横剖面图 1:100
说明：
1.本图尺寸均以毫米计。
2.图中箱梁尺寸按单洞标注外包为9900x300mm。
3.基础垫层下设50mm厚C20细石混凝土保护层和150mm厚C20素混凝土垫层。
4.与分离及集风道布置关系详见总体设计及后续的内部专题。

西大望路 K27+448.918
ZDH K27+13.912
ZHY K27+73.912
K27
K27+24.384
ZDH K27+300.134
ZHZ K27+354.134
ZD960
ZD960
ZD960





拟派项目经理同类业绩证明材料 2：北京市轨道交通首都机场线西延工程

中标通知书

表 15-1

登记 京第 2015130 2 号 登记办 年 月 日

中标通知书（施工）

北京建工集团有限责任公司：

你方于 2015 年 12 月 16 日所递交的北京市轨道交通首都机场线西延工程施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

工程名称	北京市轨道交通首都机场线西延工程	建设规模	
建设地点	北新桥～东直门		
中标范围	北京市轨道交通首都机场线西延工程的全部土建施工工作，包括车站建筑结构（含二次结构、综合接地），区间结构，施工现场及作业面安全视频监控系统，车站设备区装修（不含防静电地板），出入口、风亭、疏散口、区间风井等附属结构（含装修），站前广场，以及既有结构的拆除加固等土建工作。		
中标价	小写：￥705192893 元 人民币大写：柒亿零伍佰壹拾玖万贰仟捌佰玖拾叁元		
中标工期	1461 日历天	计划开工日期	2015 年 12 月 28 日
		计划竣工日期	2019 年 12 月 28 日
工程质量	合格		
项目经理	梁宇	注册建造师执业资格	一级 市政公用工程
备 注			

请你方在接到本通知书后的 30 日内到北京城市快轨建设管理有限公司与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

2015 年 12 月 25 日

合同协议书

编号：_____

发包人（全称）： 北京城市快轨建设管理有限公司

法定代表人： 何孝贵

法定注册地址： 北京市东城区东外大街39号院2号楼东直门交通枢纽7层

承包人（全称） 北京建工集团有限责任公司

法定代表人： 戴彬彬

法定注册地址： 北京市西城区广莲路1号

发包人为建设 北京市轨道交通首都机场线西延工程 （以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：北京市轨道交通首都机场线西延工程 （项目名称）

工程地点：北新桥~东直门

工程内容：包括1站1区间（北新桥站，北新桥~东直门区间）

工程立项批准文号：京发改〔2013〕1723号

资金来源：政府投资

二、工程承包范围

承包范围：北京市轨道交通首都机场线西延工程的全部土建施工工作，包括车站建筑结构（含二次结构、综合接地），区间结构，施工现场及作业面安全视频监控系统，车站设备区装修（不含防静电地板），出入口、风亭、疏散口、区间风井等附属结构（含装修），站前广场，以及既有结构的拆除加固等图纸所示范围内的全部工程。

关于承包范围的详细说明见 “技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期：2015 年 12 月 28 日

计划竣工日期：2019 年 12 月 28 日

工期总日历天数 1461 天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

六、签约合同价

合同编号：JCXY-GC-TJ-SG-02

备案
京第 2015302 号
经办人：易凯 2016年4月1日

北京市轨道交通首都机场线西延工程

合同文件

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

承包人：北京建工集团有限责任公司

日　期：2015 年 12 月 25 日

（此页无正文。）

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司
（盖单位章）

承包人：北京建工集团有限责任公司
（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2015 年 12 月 25 日　　2015 年 12 月 25 日

签约地点：_____

金额（大写）：柒亿零伍佰壹拾玖万贰仟捌佰玖拾叁元（人民币）

（小写）¥：705192893 元

其中：安全文明施工费：30934543 元

暂列金额：70000000 元

专业工程暂估价：/ 元

七、承包人项目经理：

姓名：梁宇；　　职称：高级工程师；

身份证号：110224197712200035；　　建造师执业资格证书号：0115301；

建造师注册证书号：京 111060700439。

建造师执业印章号：京 111060700439（00）。

安全生产考核合格证书号：京建安 B（2007）0047249。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1、本协议书；

2、中标通知书；

3、投标函及投标函附录；

4、专用合同条款；

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；

9、其他合同文件。

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。

九、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式十一份，其中一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

合同变更、解除备案
京第 20151302 号
经办人：郭欣 2017.8.24

项目经理变更协议书

发包方：北京城市快轨建设管理有限公司

承包方：北京建工集团有限责任公司

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《北京市轨道交通首都机场线西延工程合同文件》，发、承包方就北京市轨道交通首都机场线西延工程项目经理变更事宜达成如下协议：

1、经过实际考察，张东同志具有较丰富的北京地铁施工管理经验，其资格条件符合招标文件要求，故发、承包方均同意将原合同项目经理梁宇同志变更为张东同志，替换项目经理张东同志的资质、业绩、信誉不低于被替换项目经理梁宇同志。

2、附件：张东同志简历及资格证明材料。

3、本协议自双方签字盖章后生效。

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

住所：北京市东城区东外大街39号院2号楼东直门交通枢纽7层　　住所：北京市西城区广莲路1号

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

电话：　　电话：

传真：　　传真：

日期：　　日期：

表 16-2

合同变更、解除备案
京第 20151302 号
经办人：郭欣 2017.8.24

合同变更备案表

项目编号：京第 20151302 号　　日期：2017 年 07 月 17 日

工程名称	北京市轨道交通首都机场线西延工程
建设地点	北京市东城区

该项合同经双方协商一致，变更原签订 北京市轨道交通首都机场线西延工程（☑施工、☐监理）合同，现报送备案。

变更前条款：原项目经理为梁宇

变更后条款：现项目经理为张东

变更原因：工作调动

附：变更协议

报送单位

发包人：（盖章） 地　址：北京市东城区东外大街39号院2号楼东直门交通枢纽7层 联系电话： 年　月　日	承包人：（盖章） 地　址：北京市西城区广莲路1号 联系电话： 2017 年 07 月 17 日

申办人	发包人：黄静	（签字）	联系电话	
	承包人：杨立清	（签字）	联系电话	64086688

说明：本表一式三份，招标办一份，发包人一份，承包人一份。

北京市建设工程招标投标管理办公室制

竣工验收报告

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程　北新桥站土建工程	结构类型	双层单柱双联拱	层数/建筑面积	16393m²
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 10 项，符合规定 10 项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 8 项，符合规定 8 项， 经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查 23 项，达到“好”和“一般”的 23 项，经返修处理符合要就的 0 项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程 北新桥站附属工程	结构类型	双层单柱双联拱	层数/建筑面积	16393㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项　目	验 收 记 录	验收结论
1	分部工程验收	共 6 分部，经查符合设计及标准规定 6 分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 10 项，符合规定 10 项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 8 项，符合规定 8 项， 经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查 24 项，达到“好”和“一般”的 24 项，经返修处理符合要就的 0 项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021年 12月 06日	2021年 12月 06日	2021年 12月 06日	2021年 12月 06日	2021年 12月 06日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程　北新桥站装修工程	结构类型	双层单柱双联拱	层数/建筑面积	16393㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查 9 分部，符合设计及标准规定 9 分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 10 项，符合规定 10 项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 8 项，符合规定 8 项，经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查 24 项，达到“好”和“一般”的 24 项，经返修处理符合要就的 0 项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	年　月　日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程 东直门站～北新桥站区间	结构类型	复合式衬砌	层数/建筑面积	15714㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项　目	验 收 记 录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准规定 9 分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 11 项，符合规定 11 项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 8 项，符合规定 8 项， 经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查 10 项，达到“好”和“一般”的 10 项，经返修处理符合要就的 0 项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021年09月13日	2021年09月13日	2021年09月13日	2021年09月13日	2021年09月13日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程东直门站～北新桥站区间风井	结构类型	复合式衬砌	层数/建筑面积	15714㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项　目	验 收 记 录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 8 项，符合规定 8 项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 7 项，符合规定 7 项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 6 项，符合规定 6 项，经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查 11 项，达到“好”和“一般”的 11 项，经返修处理符合要就的 0 项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程土建施工项目证明

北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程土建施工项目位于北京市东城区，标段规模为一站一区间，分别为北新桥站和东直门站～北新桥站区间（含站后折返线），线路长 1.83 公里。

机场线西延工程北新桥站为首都机场线的起点站，位于雍和宫大街和东直门内大街十字路口的西侧，沿东直门内大街道路下方东西向布置。车站主体为双层暗挖的双跨侧式车站，车站主体建筑面积：5325 平方米，车站外包总长度：97.8m,车站外包总宽(标准段)：22.54m，车站纵坡与轨道纵坡相同：2‰。本站共设 2 个出入口、1 组风亭、4 个安全出口和 1 个无障碍垂直电梯口。A 出入口设置于路口西北象限，E 出入口设置于路口西南象限。

东直门站～北新桥站区间从东直门站后安全线引出后，线路沿东向西敷设，下穿地铁 2 号线东直门站、东直门北桥及既有 5 号线北新桥站接新建北新桥站，区间包括主体隧道、区间风井兼轨排井、区间疏散口、区间附属结构等部分；新建北新桥站西侧包含一段东西走向的站后折返线。区间设计起点里程 XK0+000.000，终点里程为 XK1+826.600（包含站后折返线），其中东直门站～北新桥站区间段里程范围为：XK0+000.000～XK1+505.050，区间线路总长 1505.050m；北新桥站站后折返线区间段里程范围为：XK1+599.925～XK1+826.600，区间线路总长 226.675m。

区间设风井一座，兼做轨排井，采用明挖法施工。东直门站～北新桥站区间其他区段及站后折返线都采用暗挖法施工。区间结构采用暗挖法施工，渡线段采用 PBA 工法施工，拱顶直墙（平顶直墙）结构，其余区段为双联拱断面。

该项目中标合同价为 70519.2893 万元，其中区间金额 42213.4431 万元，实际开、竣工日期是 2016 年 7 月 30 日至 2021 年 12 月 20 日，总工期 1956 日历天。

该项目开通运营时间为 2021 年 12 月 31 日。

张东同志任该工程项目经理一职，负责全面生产技术、质量管理工作。

韩竹青同志任该工程技术负责人一职，负责技术管理工作和质量控制工作。

北京城市快轨建设管理有限公司

2025 年 01 月 17 日

投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 1

国家级获奖证书 1

北京建工集团有限责任公司

你单位施工总承包的济南市轨道交通R3线一期工程 荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

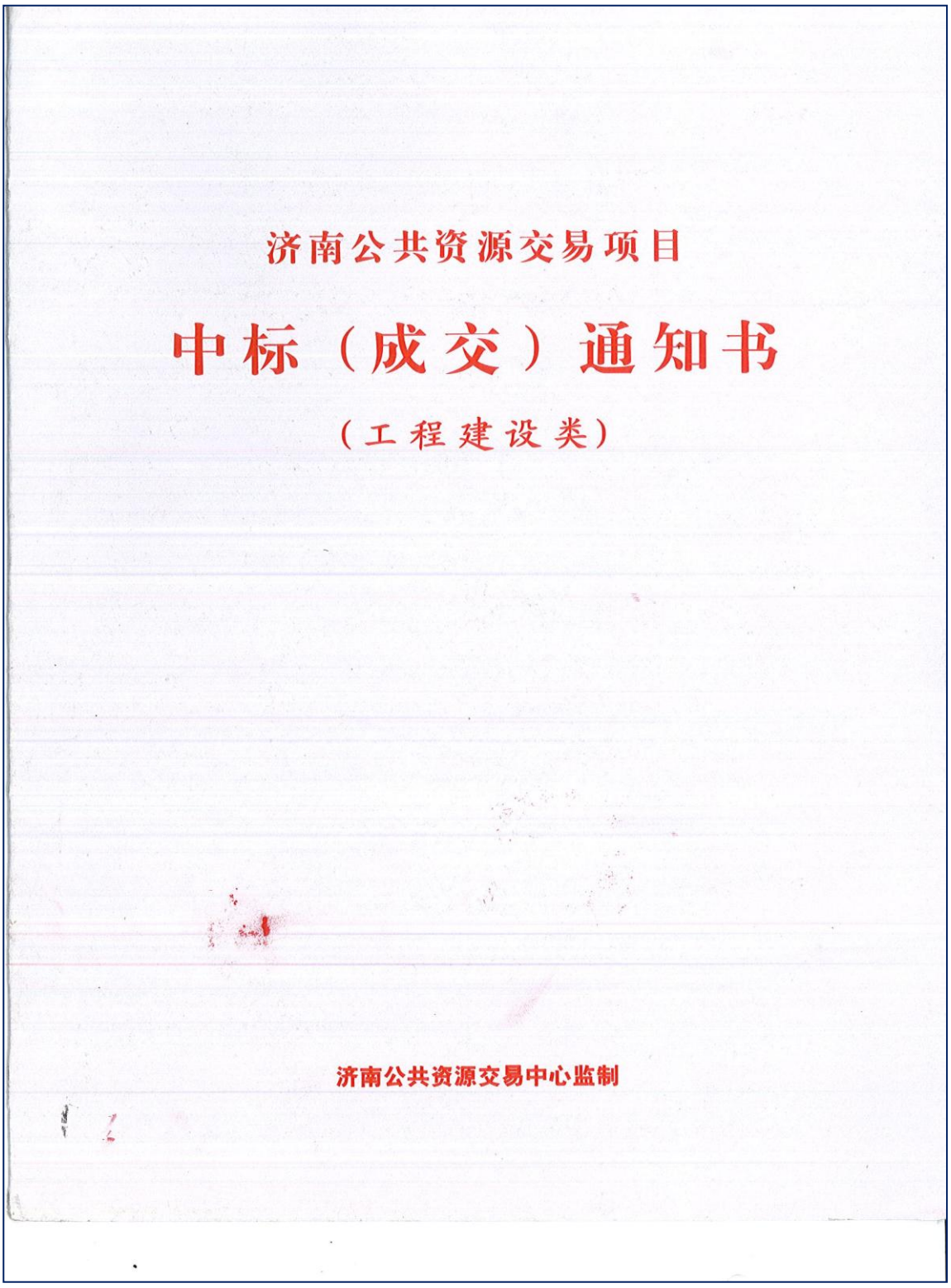
特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

济南市轨道交通 R3 线一期土建工程施工六标段

中标通知书



顺序号：12988　　2016JSSZ01Z0310

济南公共资源交易项目

中 标 通 知 书

（工程建设类）

为实现资源优化配置，保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益，依据国家相关法律法规规定程序，该项目在济南公共资源交易中心进行交易。

中标公示期满，经招标人确定，同意该项目中标结果，特发此证。

招标监督机构：（盖章）　　审核人：（签字）

年　　月　　日

项目名称	济南市轨道交通R3线一期土建工程施工		
项目标段	六标段	交易登记号	2016JSSZ01Z0310

北京建工集团有限责任公司：

济南市轨道交通R3线一期土建工程裴家营站～济南新东站（不含）～滩头站～济南东车辆段（不含）（2站2区间1出入段线），于 2016-06-03 在济南公共资源交易中心进行开标评标活动，经评标委员会评审，招标人确认，你单位为中标人。

中标项目地点：济南市

中标项目概况(规模)： 0平方米　结构类型：

招标范围：裴家营站～济南新东站（不含）～滩头站～济南东车辆段（不含）（2站2区间1出入段线），包含区间、车站、出入口、出入（场）段线土建施工。

中标价(人民币)：683654221.75元　暂估价： 0　暂列金额：49563412.07　中标工期:1170日历天

质量要求：　项目负责人(项目经理)：陈雪晶

其他内容：

姓名	岗位	编号	执（职）业资格
陈雪晶	项目经理	京111060700437	一级注册建造师证
马云新	技术负责人	115184	职称证
韩新奇	生产副经理	ZGB08015552	职称证
周忠卫	生产副经理	ZGB08023779	职称证
刘兵科	生产副经理	ZGB08018185	职称证
江国强	生产副经理	ZGB08013329	职称证
张建新	安全副经理	京建安C（2011）0107913	职称证
石广来	施工员	考010-0054217	施工员证
李仕猛	施工员	考010-0047217	施工员证
张东	施工员	考010-0046909	施工员证
周伟杰	施工员	考010-0046923	施工员证
曾灿	施工员	考010-0046925	施工员证
袁树喜	施工员	考013-0004092	施工员证
王杨	施工员	考010-0046915	施工员证
王金伟	施工员	考013-0004809	施工员证
李跃	施工员	考010-0049058	施工员证
张强	施工员	考013-0004609	施工员证
刘京伟	施工员	考013-0004945	施工员证
黄伟	施工员	考013-0004946	施工员证
樊飞	施工员	考013-0004824	施工员证
何小朋	施工员	考010-0062215	施工员证
杨帅	施工员	考010-0049713	施工员证
高重阳	施工员	考013-0004882	施工员证
王宇	施工员	考037-0004519	检测员证
王向龙	施工员	考037-0007790	检测员证
丁贵松	施工员	考010-0046914	检测员证
张世峰	安全员	京建安C（2009）0083463	安全员证
曾樊	安全员	京建安C（2007）0052575	安全员证
杨扬	安全员	京建安C（2011）0120575	安全员证
胡书林	安全员	京建安C（2014）0125170	安全员证
吕昊	安全员	京建安C（2011）0113087	安全员证
李春明	安全员	京建安C（2008）0064519	安全员证
王建春	安全员	京建安C（2013）0159654	安全员证
郭旭东	质检员	考321-0002904	质检员证

招　标　人：　（盖章）　　招标代理机构：　（盖章）

法定代表人：　（盖章）　　法定代表人：　（盖章）

年　月　日　　年　月　日

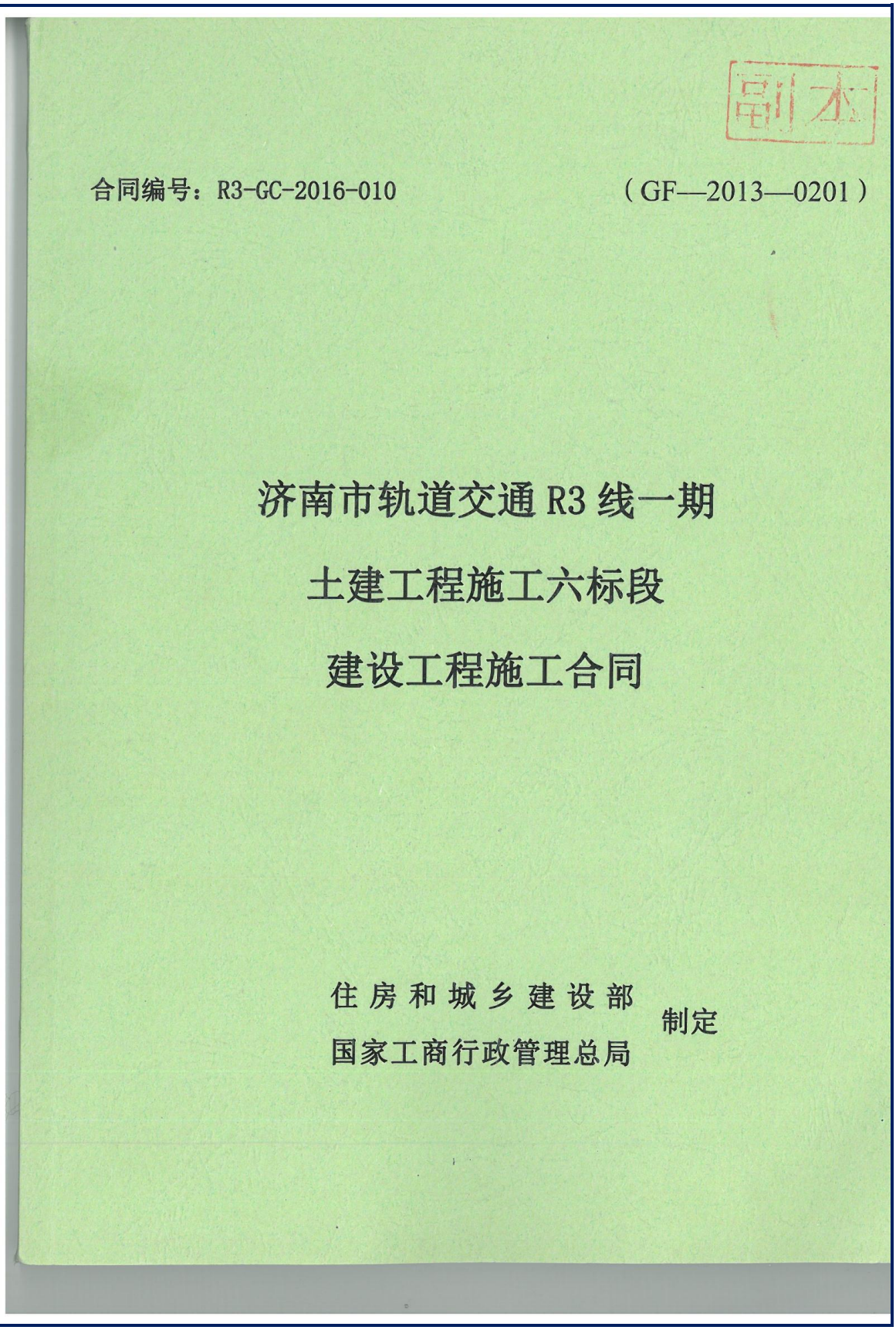
1、本中标通知书壹式肆份（招标人、代理机构、中标人、监管机构各壹份。

2、此件涂改无效。

3、请据此办理有关手续。

白永伟	质检员	考321-0002830	质检员证
蔡树森	质检员	考021-0031753	质检员证
李葳妍	质检员	考021-0034575	质检员证
宋慧军	质检员	考321-0002901	质检员证
辛亮	质检员	考321-0003911	质检员证
伍锦鹏	质检员	考321-0003696	质检员证
刘福汉	质检员	考021-0042313	质检员证
尹伟	全国造价员	京060038792	全国造价员证
徐冬雪	全国造价员	京060044216	全国造价员证
俞春涛	全国造价员	京130108752	全国造价员证
毕成菊	全国造价员	京060021723	全国造价员证
黄卫启	全国造价员	京130108751	全国造价员证
杨松	机管员	考026-0003115	机管员证
张佳奇	机管员	考026-0002843	机管员证
刘智磊	机管员	考026-0002844	机管员证
郭志兵	材料员	考025-0018107	材料员证
刘辉	材料员	考025-0020134	材料员证
刘九红	材料员	考025-0019561	材料员证
刘耀轩	材料员	考025-0018140	材料员证
伍前成	材料员	考030-0003831	试验员证
马晓龙	材料员	考030-0003418	试验员证
姚小青	材料员	考030-0006878	试验员证
郑红梅	资料员	考051-0037437	资料员证
王琴	资料员	考051-0044597	资料员证
姚尧	资料员	考051-0040905	资料员证
温凯	劳资员	考049-0018664	劳资员证
李建	施工员	考037-0007024	检测员证
韩静考	施工员	考037-000621	检测员证

合同协议书


副本
合同编号：R3-GC-2016-010
（GF—2013—0201）
济南市轨道交通R3线一期
土建工程施工六标段
建设工程施工合同
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）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

承包人（全称）：北京建工集团有限责任公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段项目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：济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段。

2. 工程地点：山东省济南市。

3. 工程立项批准文号：鲁发改交通[2016]172号。

4. 资金来源：财政投资加自筹。

5. 工程内容：裴家营站、裴家营站~济南新东站区间、济南新东站~滩头站区间、滩头站、济南东车辆段出入段线，共2站2区间1出入段线。

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：本工程范围内的区间、车站、出入口及标段内的出入（场）段线的土建工程、安装预留预埋工程、部分市政迁改和交通疏解、协调配合等。

①土建工程：包括施工图设计文件所示的全部工程内容（已明确不在招标范围的除外）。具体为：车站（主体结构、附属结构、出入口、围护结构、防水工程、降水工程），区间（盾构区间、明挖区间、暗挖区间、联络通道、区间风井）等土建施工内容。

②安装预留预埋工程：施工图设计文件所示全部预留钢套管、镀锌钢套管、综合接地等安装施工内容。

③部分市政迁改和交通疏解工程。

④协调配合：指施工现场的协调配合工作，包含但不限于对发包人、其他专业承包人、监理人、设计人、管理部门、公务人员的协调和配合工作。

⑤车站公共区及设备区装修、二次结构、隔断、疏散平台、离壁墙挡水槛、出入口风亭上部结构不在本次合同范围内。

合同范围包括但不限于施工图纸及工程量清单所列的内容，发包人保留根据工程具体情况调整工程范围的权力。

二、合同工期

计划开工日期：__2016__年__6__月__20__日。

计划竣工日期：__2019__年__9__月__2__日。

工期总日历天数：__1170__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，以发包人发出的通知或监理人发出的开工令中载明的开工日期起算。

三、质量标准

优良，工程质量符合国家及相关行业验收标准，一次合格率达到100%，确保鲁班奖、詹天佑奖。

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）陆亿捌仟叁佰陆拾伍万肆仟贰佰贰拾壹元柒角伍分（¥ 683654221.75元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）贰仟贰佰零壹万贰仟肆佰肆拾玖元肆角肆分（¥22012449.44元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）柒仟壹佰陆拾陆万伍仟叁佰肆拾元整（¥71665340元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）__（¥ /__元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）肆仟玖佰伍拾陆万叁仟肆佰壹拾贰元柒分（¥49563412.07元）；

2.合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：陈雪晶。

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；

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本合同实质性内容相背离的协议。

4、承包人承诺按照发包人要求采购盾构机成套设备。

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 2016 年 6 月 17 日签订。

十、签订地点

本合同在 山东省济南市 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

本合同自双方盖章且法定代表人（或委托代理人）签字（或该人名章）之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 18 份，均具有同等法律效力，其中正本 2 份，发包人和承包人各执 1 份，副本 16 份，发包人执 10 份，承包人执 6 份。正本和副本不一致时，以正本为准。

发包人：（公章）

法定代表人：

或其委托代理人：

组织机构代码：

地　址：济南高新区舜华路舜泰广场 2#楼 19 层

邮政编码：250000

法定代表人：王国富

委托代理人：

电　话：

传　真：

电子信箱：

开户银行：

账　号：

承包人：（公章）

法定代表人：

或其委托代理人：

组织机构代码：10113285-4

地　址：北京市西城区广莲路 1 号

邮政编码：100055

法定代表人：戴彬彬

委托代理人：

电　话：010-63928764

传　真：

电子信箱：

开户银行：

账　号：

济南轨道交通集团有限公司

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：R3-GC-2016-010

监理单位：上海建通工程建设有限公司　　编　号：

承包单位主管人员更换申请表

C062

项目名称	济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段								
承包单位	北京建工集团有限责任公司								
联系人	俞春涛	联系电话	18612557912	地址	济南市历城区王舍人镇裴家营小学对面R3线六标项目部				
拟更换人员	郭志明	拟担任岗位	项目经理	专业技术职务	高级工程师	专业证书	4100531034	年龄	38
被更换人员	陈雪晶	担任岗位	项目经理	专业技术职务	高级工程师	专业证书	00018244	年龄	46

变更原因：

工作调动。

拟更换人员相应工作经历：

2002年7月-2003年9月，北京建工集团广州地铁三号线客一大区间项目部，技术员；

2003年10月-2004年12月，北京建工集团广州地铁三号线体育西路站项目部，工程部长；

2005年1月-2007年3月，北京建工集团北京地铁十号线4标项目部，工程部长；

2007年4月-2008年5月，北京建工集团北京奥林匹克公园中心区地下通道工程项目部，技术负责人；

2008年6月-2010年10月，北京建工集团北京地铁10号线二期1标项目部，技术负责人；

2010年11月-2013年9月，北京建工集团北京地铁14号线20标项目部，技术负责人；

2013年10月-2016年05月，北京建工集团北京地铁14号线20标项目部，项目经理。

申请单位法人代表（签名、盖章）：　　日期：2018.2.8

拟办意见：同意上报

总监理工程师（签名、盖章）：　　日期：2018.2.8

意见：同意

项目部负责人（签名）：　　日期：2018.2.11

意见：

分管领导（签名）：　　日期：2018.2.11

意见：

主要领导（签名）：　　日期：2018.2.11

注：本申请表一式肆份，申报单位、监理单位、项目部、计划合约部各一份。

济南轨道交通集团有限公司

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：R3-GC-2016-010

监理单位：上海建通工程建设有限公司　　编　号：R03/SGTJ06/C8-001/001

单位（子单位）工程质量验收记录

表C8-001

工程名称	济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段济南东客站(济南新东站)~滩头站区间	结构类型	盾构隧道	层数/建筑面积	左线：1968.517m 右线：1946.561m
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	石萌	开工日期	2018.04.28
项目负责人	郭志明	项目技术负责人	马云新	完工日期	2019.06.21

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共3分部，经查符合设计及标准规定3分部	经各专业分部工程质量验收，工程质量符合验收标准。
2	质量控制资料核查	共9项，符合规定9项	质量控制资料经核查符合有关规范要求。
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查4项，符合规定4项。 共抽查4项，符合规定4项。 经返工处理符合规定0项	安全和主要使用功能符合要求。
4	观感质量验收	共抽查9项，达到“好”和“一般”的9项，经返修处理符合要求的0项	观感质量验收为好。
综合验收结论		验收通过	

	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 单位（项目）负责人： 2019年8月22日	（公章） 总监理工程师： 2019年8月22日	（公章） 单位（项目）负责人： 2019年8月22日	（公章） 单位（项目）负责人： 2019年8月22日	（公章） 单位（项目）负责人： 2019年8月22日

济南轨道交通集团有限公司

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：R3-GC-2016-010

监理单位：上海建通工程建设有限公司　　编　号：R03/SGTJ06/C8-001/001

单位（子单位）工程质量验收记录

表C8-001

工程名称	济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段裴家营站~济南东客站(济南新东站)区间	结构类型	盾构隧道	层数/建筑面积	左线：1085.557m 右线：1085.348m
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	石萌	开工日期	2018.11.18
项目负责人	郭志明	项目技术负责人	马云新	完工日期	2019.07.17

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共3分部，经查符合设计及标准规定3分部	经各专业分部工程质量验收，工程质量符合验收标准。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料经核查符合有关规范要求。
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查4项，符合规定4项， 共抽查4项，符合规定4项， 经返工处理符合规定0项	安全和主要使用功能符合要求。
4	观感质量验收	共抽查9项，达到“好”和“一般”的9项，经返修处理符合要求的0项	观感质量验收为好。
综合验收结论		验收通过	

	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人： 2019年8月22日	总监理工程师： 2019年8月22日	单位（项目）负责人： 2019年8月22日	单位（项目）负责人： 2019年8月22日	单位（项目）负责人： 2019年8月22日

济 南 轨 道 交 通 集 团 有 限 公 司

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：R3-GC-2016-010

监理单位：上海建通工程建设有限公司　　编　号：R03/SGTJ06/C8-001/001

子单位工程质量验收记录

表C8-001

工程名称	济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段-滩头站（车站主体土建工程）	结构类型	箱型框架结构	层数/建筑面积	地下2层/12986.00m²
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	石萌	开工日期	2017.02.08
项目负责人	郭志明	项目技术负责人	马云新	完工日期	2019.05.03

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部	经各专业分部工程质量验收，工程质量符合验收标准。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料经核查符合有关规范要求。
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 5 项，符合规定 5 项， 共抽查 5 项，符合规定 5 项， 经返工处理符合规定 / 项	安全和主要使用功能符合要求。
4	观感质量验收	共抽查 9 项，达到“好”和“一般”的 9 项，经返修处理符合要求的 / 项	观感质量验收为好。
综合验收结论		验收通过。	

	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
参加验收单位	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2019年 9月7日	2019年 9月7日	2019年 9月7日	2019年 9月7日	2019年 9月7日

济 南 轨 道 交 通 集 团 有 限 公 司

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：R3-GC-2016-010

监理单位：上海建通工程建设有限公司　　编　号：R03/SGTJ06/C8-001/002

子单位工程质量验收记录

表C8-001

工程名称	济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段-滩头站（附属土建工程）	结构类型	箱型框架结构	层数/建筑面积	地下1层/1569.93m²
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	石萌	开工日期	2018.03.24
项目负责人	郭志明	项目技术负责人	马云新	完工日期	2019.05.07

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部	经各专业分部工程质量验收，工程质量符合验收标准。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料经核查符合有关规范要求。
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 4 项，符合规定 4 项， 共抽查 4 项，符合规定 4 项， 经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能符合要求。
4	观感质量验收	共抽查 9 项，达到“好”和“一般”的 9 项，经返修处理符合要求 0 项	观感质量验收为好。
综合验收结论		验收通过。	

	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
参加验收单位	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2019年9月7日	2019年9月7日	2019年9月7日	2019年9月7日	2019年9月7日

济南轨道交通集团有限公司

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：R3-GC-2016-010

监理单位：上海建通工程建设有限公司　　编　号：R03/SGTJ06/C8-001/001

子单位工程质量验收记录

表C8-001

工程名称	济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段-裴家营站（车站主体土建工程）	结构类型	箱型框架结构	层数/建筑面积	地下2层/11621.06m²
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	石萌	开工日期	2017.04.25
项目负责人	郭志明	项目技术负责人	马云新	完工日期	2019.05.02

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部	经各专业分部工程质量验收，工程质量符合验收标准。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料经核查符合有关规范要求。
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 5 项，符合规定 5 项， 共抽查 5 项，符合规定 5 项， 经返工处理符合规定 1 项	安全和主要使用功能符合要求。
4	观感质量验收	共抽查 9 项，达到“好”和“一般”的 9 项，经返修处理符合要求的 1 项	观感质量验收为好。
综合验收结论		验收通过。	

建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
参加验收单位 单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2019年9月7日	2019年9月7日	2019年9月7日	2019年9月7日	2019年9月7日

济 南 轨 道 交 通 集 团 有 限 公 司

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：R3-GC-2016-010

监理单位：上海建通工程建设有限公司　　编　号：R03/SGTJ06/C8-001/002

子单位工程质量验收记录

表C8-001

工程名称	济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段-裴家营站（附属土建工程）	结构类型	箱型框架结构	层数/建筑面积	地下2层/3771.15m²
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	石萌	开工日期	2017.09.19
项目负责人	郭志明	项目技术负责人	马云新	完工日期	2019.05.25

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部	经各专业分部工程质量验收，工程质量符合验收标准。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料经核查符合有关规范要求。
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 4 项，符合规定 4 项， 共抽查 4 项，符合规定 4 项， 经返工处理符合规定 / 项	安全和主要使用功能符合要求。
4	观感质量验收	共抽查 9 项，达到“好”和“一般”的 9 项，经返修处理符合要求的 / 项	观感质量验收为好。
综合验收结论		验收通过。	

	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
参加验收单位	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2019年9月7日	2019年9月7日	2019年9月7日	2019年9月7日	2019年9月7日

济 南 轨 道 交 通 集 团 有 限 公 司

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：R3-GC-2016-010

监理单位：上海建通工程建设有限公司　　编　号：R03/SGTJ06/C8-001/002

子单位工程质量验收记录

表C8-001

工程名称	济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段-济南东车辆段出入线（明挖区间）	结构类型	箱型框架结构	区间长度	421.051m
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	石萌	开工日期	2017.10.25
项目负责人	郭志明	项目技术负责人	马云新	完工日期	2018.12.24

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部	经各专业分部工程质量验收，工程质量符合验收标准。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料经核查符合有关规范要求。
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 5 项，符合规定 5 项， 共抽查 5 项，符合规定 5 项， 经返工处理符合规定 / 项。	安全和主要使用功能符合要求。
4	观感质量验收	共抽查 9 项，达到“好”和“一般”的 9 项，经返修处理符合要求的 / 项。	观感质量验收为好。
综合验收结论		验收通过。	

建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
参加验收单位 单位（项目）负责人： 2019年 8月22日	总监理工程师： 2019年 8月22日	单位（项目）负责人： 2019年 8月22日	单位（项目）负责人： 2019年 8月22日	单位（项目）负责人： 2019年 8月22日

济 南 轨 道 交 通 集 团 有 限 公 司

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：R3-GC-2016-010

监理单位：上海建通工程建设有限公司　　编　号：R03/SGTJ06/C8-001/001

子单位工程质量验收记录

表C8-001

工程名称	济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段-济南东车辆段出入线（U型槽）	结构类型	U型槽	区间长度	350m
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	石萌	开工日期	2017.10.25
项目负责人	郭志明	项目技术负责人	马云新	完工日期	2018.12.24

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部	经各专业分部工程质量验收，工程质量符合验收标准。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料经核查符合有关规范要求。
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 4 项，符合规定 4 项， 共抽查 4 项，符合规定 4 项， 经返工处理符合规定 / 项	安全和主要使用功能符合要求。
4	观感质量验收	共抽查 9 项，达到“好”和“一般”的 9 项，经返工处理符合要求的 / 项	观感质量验收为好。
综合验收结论		验收通过。	

	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
参加验收单位	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2019年 8 月 22 日	2019年 8 月 22 日	2019年 8 月 22 日	2019年 8 月 22 日	2019年 8 月 22 日

济 南 轨 道 交 通 集 团 有 限 公 司

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：R3-GC-2016-010

监理单位：上海建通工程建设有限公司　　编　号：R03/SGTJ06/C8-001/001

子单位工程质量验收记录

表C8-001

工程名称	济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段-济南东车辆段出入线（U型槽）	结构类型	U型槽	区间长度	350m
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	石萌	开工日期	2017.10.25
项目负责人	郭志明	项目技术负责人	马云新	完工日期	2018.12.24

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部	经各专业分部工程质量验收，工程质量符合验收标准。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料经核查符合有关规范要求。
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共检查 4 项，符合规定 4 项， 共抽查 4 项，符合规定 4 项， 经返工处理符合规定 / 项	安全和主要使用功能符合要求。
4	观感质量验收	共抽查 9 项，达到“好”和“一般”的 9 项，经返工处理符合要求的 / 项	观感质量验收为好。
综合验收结论		验收通过。	

	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
参加验收单位	单位（项目）负责人： 2019年 8 月 22 日	总监理工程师： 2019年 8 月 22 日	单位（项目）负责人： 2019年 8 月 22 日	单位（项目）负责人： 2019年 8 月 22 日	单位（项目）负责人： 2019年 8 月 22 日

轨道交通工程竣工验收报告

单位工程名称：济南市轨道交通 R3 线一期土建工程施工六标段-裴家营站（车站主体土建工程）

建设单位名称：济南轨道交通集团建设投资有限公司

竣工验收时间：2019 年 9 月 7 日

济南市工程质量与安全生产监督站制

轨道交通工程竣工验收报告

工程名称	济南市轨道交通 R3 线一期土建工程施工六标段-裴家营站（车站主体土建工程）	工程地址	历城区裴家营村
建筑面积	11621.06 ㎡	结构类型/层数	箱型框架结构/地下 2 层
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	资质等级	市政公用工程施工总承包壹级
勘察单位	山东省地矿工程勘察院	资质等级	勘察综合类甲级
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	综合甲级
监理单位	上海建通工程建设有限公司	资质等级	市政甲级
施工许可证号	370100201909030901（2019285）	规划许可证号	建字第 370112201800367 号
开工时间	2017 年 04 月 25 日	工程造价	145445682.18 万元
工程概况	裴家营站位于济南市历城区裴家营村，北侧为裴家营小学，车站西侧为现状龙脊河，站位所在位置为东西向规划路与规划龙脊河交点。R3 线车站主体沿规划路南北向布置，M4 线主体沿规划路东西向布置，站址周边现状为农田、裴家营村低矮民房，车站位于规划龙脊河正下方。 裴家营站为地下两层双柱三跨岛式车站，车站主体总长为 236.2m，车站结构标准段宽度为 22.9m，车站大、小里程端盾构接收井分别宽 33.8m、27.4m；基坑标准段深 22.75~23.16m，小里程端基坑深 24.52m，大里程端深 24.99m，车站大里程端预留与 M4 线盾构过站节点。车站采用明挖法施工，基坑围护结构采用放坡+地下连续墙+内支撑的支护形式。		

竣工验收组织	验收组职务	姓名	工作单位	专业	技术职称	单位职务
	组长	刘凤洲	济南轨道交通集团有限公司	建设工程	高级工程师	项目负责人
	副组长	丁国明	济南轨道交通集团有限公司	建设工程	工程师	项管中心
		袁言臣	济南轨道交通集团有限公司	建筑工程	工程师	工程管理部
	验收组成员	石　柱	济南轨道交通集团有限公司	土木工程	高级工程师	安全质量部
		张恩重	山东省地矿工程勘察院	岩土工程	高级工程师	项目负责人
		高修建	中国铁路设计集团有限公司	结构工程	高级工程师	项目负责人
		许长生	上海集团工程建设有限公司	土木工程	高级工程师	总监理工程师
		郭　佳	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	公司质量负责人
		郭志明	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	项目经理
		郑立志	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	项目技术负责人
		刘苏庆	济南轨道交通集团有限公司	建筑工程	工程师	总工办
		明全承	上海集团工程建设有限公司	房屋建筑学	工程师	副总监

竣工验收标准	《铁路轨道工程施工质量验收标准》 TB 10413-2003 及其配套的系列施工质量验收规范和有关标准。
竣工验收程序	1. 工程完工后，施工单位向建设单位提交工程竣工报告，申请竣工验收；监理单位出具质量评估报告、设计单位分别出具质量检查报告。 2. 建设单位收到竣工验收报告后，组织设计、施工、监理单位有关人员组成验收组，制定验收方案。 3. 建设单位在竣工验收七个工作日前将验收的时间、地点、验收组名单通知监督该工程的工程质量监督机构。 4. 建设单位组织工程竣工验收。作出全面评价，形成竣工验收意见。
竣工验收内容	由建设单位(项目)负责人主持，建设、施工、设计、监理等单位组成验收委员会，对工程进行验收。建设、监理、施工、设计分别汇报合同履约情况及执行法律、法规和强制性标准情况；审阅参建各方工程档案资料；实地查验工程质量。
建设单位执行基本建设程序情况	开工前根据基建相关法规程序办理规划许可证；对勘察、设计、施工、监理单位进行招投标；设计文件审查批准；办理工程质量报监手续；申领了工程建设项目施工许可证；消防验收合格；工程建设符合基本建设程序和《建设工程质量管理条例》的要求。
对勘察单位的评价	山东省地矿工程勘察院履约了工程勘察合同，执行了国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定；提供的地质勘探报告与实际相符，并符合国家有关勘察标准的要求。
对设计单位的评价	中国铁路设计集团有限公司在工程设计过程中能根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，提供的工程设计文件符合国家有关工程设计标准的要求。

<table>
<tr><td>对施工单位的评价</td><td colspan="5">北京建工集团有限责任公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，执行合同、国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准的规定。</td></tr>
<tr><td>对监理单位的评价</td><td colspan="5">上海建通工程建设有限公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求施工，执行合同、国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准的规定。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">工程质量验收情况</td><td>项目</td><td colspan="2">验收记录</td><td colspan="2">验收结论</td></tr>
<tr><td>分部工程</td><td colspan="2">共 3 分部，经查 3 分部，符合标准及设计要求 3 分部</td><td colspan="2">符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>质量控制资料核查</td><td colspan="2">共 9 项，经审查符合要求 9 项，经核定符合规范要求 9 项</td><td colspan="2">符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>安全和主要使用功能核查及抽查结果</td><td colspan="2">共核查 5 项，符合要求 5 项，共抽查 5 项，符合要求 5 项，经返工处理符合要求 0 项。</td><td colspan="2">符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>观感质量验收</td><td colspan="2">共抽查 9 项，符合要求 9 项，不符合要求 0 项</td><td colspan="2">符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td colspan="2">工程质量验收结论</td><td colspan="3">质量合格，同意验收</td></tr>
<tr><td>工程竣工验收意见</td><td colspan="5">该工程结构安全可靠，使用功能符合要求，技术档案资料齐全，同意验收。</td></tr>
<tr><td>工程竣工验收结论</td><td colspan="5">该工程符合国家有关法律、法规和强制性标准的规定，工程质量合格，一致同意竣工验收。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">参加验收单位</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>设计单位</td><td>勘察单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
法人代表：陈思
2019年9月7日</td><td>（公章）
法人代表：
2019年9月7日</td><td>（公章）
法人代表：刘为
2019年9月7日</td><td>（公章）
法人代表：彭主
2019年9月7日</td><td>（公章）
法人代表：
2019年9月7日</td></tr>
</table>

轨道交通工程竣工验收报告

单位工程名称：济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段-裴家营站（附属土建工程）

建设单位名称：济南轨道交通集团建设投资有限公司

竣工验收时间：2019年8月7日

济南市工程质量与安全生产监督站制

轨道交通工程竣工验收报告

工程名称	济南市轨道交通 R3 线一期土建工程施工六标段-裴家营站（附属土建工程）	工程地址	历城区裴家营村
建筑面积	3771.15 ㎡	结构类型/层数	箱型框架结构/地下 2 层
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	资质等级	市政公用工程施工总承包壹级
勘察单位	山东省地矿工程勘察院	资质等级	勘察综合类甲级
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	综合甲级
监理单位	上海建通工程建设有限公司	资质等级	市政甲级
施工许可证号	370100201909030901（2019285）	规划许可证号	建字第 37 0112201800367 号
开工时间	2017 年 09 月 19 日	工程造价	37743682.19 万元
工程概况	裴家营站位于济南市历城区裴家营村，北侧为裴家营小学，车站西侧为现状龙脊河，站位所在位置为东西向规划路与规划龙脊河交点。R3 线车站主体沿规划路南北向布置，M4 线主体沿规划路东西向布置，站址周边现状为农田、裴家营村低矮民房，车站位于规划龙脊河正下方。 裴家营站附属结构包括 2 个风道，其中 1 号出入口及 1 号风道合建，位于裴家营站西北角，2 号风道位于车站西南角。裴家营站附属围护结构采用地下连续墙+内支撑支护体系，明挖法施工。		

竣工验收组织	验收组职务	姓名	工作单位	专业	技术职称	单位职务
	组长	刘凤洲	济南轨道交通集团有限公司	建设工程	高级工程师	项目负责人
	副组长	丁国明	济南轨道交通集团有限公司	建设工程	工程师	项管中心
		袁言臣	济南轨道交通集团有限公司	建筑工程	工程师	工程管理部
	验收组成员	石　柱	济南轨道交通集团有限公司	土木工程	高级工程师	安全质量部
		张恩重	山东省地矿工程勘察院	岩土工程	高级工程师	项目负责人
		高修建	中国铁路设计集团有限公司	结构工程	高级工程师	项目负责人
		许长生	上海集团工程建设有限公司	土木工程	高级工程师	总监理工程师
		郭　佳	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	公司质量负责人
		郭志明	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	项目经理
		郑立志	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	项目技术负责人
		刘苏庆	济南轨道交通集团有限公司	建筑工程	工程师	总工办
		明全承	上海集团工程建设有限公司	房屋建筑学	工程师	副总监

竣工验收标准	《铁路轨道工程施工质量验收标准》 TB 10413-2003 及其配套的系列施工质量验收规范和有关标准。
竣工验收程序	1. 工程完工后，施工单位向建设单位提交工程竣工报告，申请竣工验收；监理单位出具质量评估报告、设计单位分别出具质量检查报告。 2. 建设单位收到竣工验收报告后，组织设计、施工、监理单位有关人员组成验收组，制定验收方案。 3. 建设单位在竣工验收七个工作日前将验收的时间、地点、验收组名单通知监督该工程的工程质量监督机构。 4. 建设单位组织工程竣工验收。作出全面评价，形成竣工验收意见。
竣工验收内容	由建设单位(项目)负责人主持，建设、施工、设计、监理等单位组成验收委员会，对工程进行验收。建设、监理、施工、设计分别汇报合同履约情况及执行法律、法规和强制性标准情况；审阅参建各方工程档案资料；实地查验工程质量。
建设单位执行基本建设程序情况	开工前根据基建相关法规程序办理规划许可证；对勘察、设计、施工、监理单位进行招投标；设计文件审查批准；办理工程质量报监手续；申领了工程建设项目施工许可证；消防验收合格；工程建设符合基本建设程序和《建设工程质量管理条例》的要求。
对勘察单位的评价	山东省地矿工程勘察院履约了工程勘察合同，执行了国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定；提供的地质勘探报告与实际相符，并符合国家有关勘察标准的要求。
对设计单位的评价	中国铁路设计集团有限公司在工程设计过程中能根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，提供的工程设计文件符合国家有关工程设计标准的要求。

轨道交通工程竣工验收报告

单位工程名称：济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段-滩头站（车站主体土建工程）

建设单位名称：济南轨道交通集团建设投资有限公司

竣工验收时间：2019年9月7日

济南市工程质量与安全生产监督站制

轨道交通工程竣工验收报告

工程名称	济南市轨道交通 R3 线一期土建工程施工六标段-滩头站（车站主体土建工程）	工程地址	济南市历城区稻香路
建筑面积	12986.00 ㎡	结构类型/层数	箱型框架结构/地下 2 层
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	资质等级	市政公用工程施工总承包壹级
勘察单位	山东省地矿工程勘察院	资质等级	勘察综合类甲级
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	资质等级	综合资质甲级
监理单位	上海建通工程建设有限公司	资质等级	市政甲级
施工许可证号	370100201909030701（2019283）	规划许可证号	建字第 37 0112201800370 号
开工时间	2017 年 02 月 08 日	工程造价	111315241.05 万元
工程概况	滩头站位于济南市历城区规划路交叉口西南侧地块内，站址现状北侧为既有稻香路，车站沿规划路东西向布置，现状稻香路宽 9.5m，车辆较少。规划稻香路 50m。车站周边现状为农田、鱼塘及少量民房。 本站为地下二层岛式站，主体采用地下两层单柱双跨（局部双柱三跨）钢筋混凝土箱型框架结构，车站全长 298.64m，标准段宽为 19..6~26.4m，西端头井宽 24.29m，东端头井宽 30.4~33.1m（净）。车站顶板覆土深度约 3m，站台中心处底板埋深约 16.5m。车站主体采用明挖法施工，围护结构采用 800mm 厚地下连续墙+内支撑形式，地下连续墙与内衬墙形成永久阶段的叠合结构。		

竣工验收组织	验收组职务	姓名	工作单位	专业	技术职称	单位职务
	组长	刘凤洲	济南轨道交通集团有限公司	建设工程	高级工程师	项目负责人
	副组长	丁国明	济南轨道交通集团有限公司	建设工程	工程师	项管中心
		袁言臣	济南轨道交通集团有限公司	建筑工程	工程师	工程管理部
	验收组成员	石　柱	济南轨道交通集团有限公司	土木工程	高级工程师	安全质量部
		张恩重	山东省地矿工程勘察院	岩土工程	高级工程师	项目负责人
		刘锟	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	土木工程	高级工程师	项目负责人
		许长生	上海集团工程建设有限公司	土木工程	高级工程师	总监理工程师
		郭　佳	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	公司质量负责人
		郭志明	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	项目经理
		郑立志	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	项目技术负责人
		刘苏庆	济南轨道交通集团有限公司	建筑工程	工程师	总工办
		明全成	上海集团工程建设有限公司	房屋建筑学	工程师	副总监

竣工验收标准	《铁路轨道工程施工质量验收标准》 TB 10413-2003 及其配套的系列施工质量验收规范和有关标准。
竣工验收程序	1. 工程完工后，施工单位向建设单位提交工程竣工报告，申请竣工验收；监理单位出具质量评估报告、设计单位分别出具质量检查报告。 2. 建设单位收到竣工验收报告后，组织设计、施工、监理单位有关人员组成验收组，制定验收方案。 3. 建设单位在竣工验收七个工作日前将验收的时间、地点、验收组名单通知监督该工程的工程质量监督机构。 4. 建设单位组织工程竣工验收。作出全面评价，形成竣工验收意见。
竣工验收内容	由建设单位(项目)负责人主持，建设、施工、设计、监理等单位组成验收委员会，对工程进行验收。建设、监理、施工、设计分别汇报合同履约情况及执行法律、法规和强制性标准情况；审阅参建各方工程档案资料；实地查验工程质量。
建设单位执行基本建设程序情况	开工前根据基建相关法规程序办理规划许可证；对勘察、设计、施工、监理单位进行招投标；设计文件审查批准；办理工程质量报监手续；申领了工程建设项目施工许可证；消防验收合格；工程建设符合基本建设程序和《建设工程质量管理条例》的要求。
对勘察单位的评价	山东省地矿工程勘察院履约了工程勘察合同，执行了国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定；提供的地质勘探报告与实际相符，并符合国家有关勘察标准的要求。
对设计单位的评价	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司在工程设计过程中能根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，提供的工程设计文件符合国家有关工程设计标准的要求。

<table>
<tr><td>对施工单位的评价</td><td colspan="3">北京建工集团有限责任公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，执行合同、国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准的规定。</td></tr>
<tr><td>对监理单位的评价</td><td colspan="3">上海建通工程建设有限公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求施工，执行合同、国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准的规定。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">工程质量验收情况</td><td>项目</td><td>验收记录</td><td>验收结论</td></tr>
<tr><td>分部工程</td><td>共 3 分部，经查 3 分部，符合标准及设计要求 3 分部</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>质量控制资料核查</td><td>共 9 项，经审查符合要求 9 项，经核定符合规范要求 9 项</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>安全和主要使用功能核查及抽查结果</td><td>共核查 5 项，符合要求 5 项，共抽查 5 项，符合要求 5 项，经返工处理符合要求 0 项。</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>观感质量验收</td><td>共抽查 9 项，符合要求 9 项，不符合要求 0 项</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td colspan="2">工程质量验收结论</td><td>质量合格，同意验收</td></tr>
<tr><td>工程竣工验收意见</td><td colspan="3">该工程结构安全可靠，使用功能符合要求，技术档案资料齐全，同意验收。</td></tr>
<tr><td>工程竣工验收结论</td><td colspan="3">该工程符合国家有关法律、法规和强制性标准的规定，工程质量合格，一致同意竣工验收。</td></tr>
<tr><td>参加验收单位</td><td colspan="3">建设单位：（公章）
法人代表：陈印思
2019年9月7日

监理单位：（公章）
法人代表：潘晶
2019年9月7日

设计单位：（公章）
法人代表：
2019年9月7日

勘察单位：（公章）
法人代表：
2019年9月7日

施工单位：（公章）
法人代表：
2019年9月7日</td></tr>
</table>

轨道交通工程竣工验收报告

单位工程名称：济南市轨道交通 R3 线一期土建工程施工六标段-滩头站（附属土建工程）

建设单位名称：济南轨道交通集团建设投资有限公司

竣工验收时间：2019 年 9 月 7 日

济南市工程质量与安全生产监督站制

轨道交通工程竣工验收报告

工程名称	济南市轨道交通 R3 线一期土建工程施工六标段-滩头站（附属土建工程）	工程地址	济南市历城区稻香路
建筑面积	1569.93 ㎡	结构类型/层数	箱型框架结构/地下 1 层
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	资质等级	市政公用工程施工总承包壹级
勘察单位	山东省地矿工程勘察院	资质等级	勘察综合类甲级
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	资质等级	综合资质甲级
监理单位	上海建通工程建设有限公司	资质等级	市政甲级
施工许可证号	370100201909030701（2019283）	规划许可证号	建字第 37 0112201800370 号
开工时间	2018 年 03 月 24 日	工程造价	7736626.44 万元
工程概况	滩头站位于济南市历城区规划路交叉口西南侧地块内，站址现状北侧为既有稻香路，车站沿规划路东西向布置，现状稻香路宽 9.5m，车辆较少。车站周边现状为农田、鱼塘及少量民房。 本站为地下二层岛式站，主体采用地下两层单柱双跨（局部双柱三跨）钢筋混凝土箱型框架结构，车站主体采用明挖法施工。 车站共设 3 个出入口及一个新消防水池+消防泵房。其中 3 号出入口与车站主体合建，由车站南侧顶出，1 、2 号出入口位于车站北侧，为地下一层结构，均为箱型框架结构，1 号出入口总长 83.29m，2 号出入口总长 84.94m。开挖深度约为 10.7m，局部集水坑处大于 13.8m；出入口爬坡段逐渐变浅，最浅处约 2.2m 深。新增消防水池及泵房位于车站南侧，为地下二层结构，基坑宽 6.8m，长 22.9m，开挖深度 10.1m。出入口及消防水池围护均采用 SMW 工法桩+内支撑支护体系，明挖顺做法施工。		

竣工验收组织	验收组职务	姓名	工作单位	专业	技术职称	单位职务
	组长	刘凤洲	济南轨道交通集团有限公司	建设工程	高级工程师	项目负责人
	副组长	丁国明	济南轨道交通集团有限公司	建设工程	工程师	项管中心
		袁言臣	济南轨道交通集团有限公司	建筑工程	工程师	工程管理部
	验收组成员	石　柱	济南轨道交通集团有限公司	土木工程	高级工程师	安全质量部
		张恩重	山东省地矿工程勘察院	岩土工程	高级工程师	项目负责人
		刘锟	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	土木工程	高级工程师	项目负责人
		许长生	上海集团工程建设有限公司	土木工程	高级工程师	总监理工程师
		郭　佳	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	公司质量负责人
		郭志明	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	项目经理
		郑立志	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	项目技术负责人
		刘苏庆	济南轨道交通集团有限公司	建筑工程	工程师	总工办
		明全承	上海集团工程建设有限公司	房屋建筑学	工程师	副总监

竣工验收标准	《铁路轨道工程施工质量验收标准》 TB 10413-2003 及其配套的系列施工质量验收规范和有关标准。
竣工验收程序	1. 工程完工后，施工单位向建设单位提交工程竣工报告，申请竣工验收；监理单位出具质量评估报告、设计单位分别出具质量检查报告。 2. 建设单位收到竣工验收报告后，组织设计、施工、监理单位有关人员组成验收组，制定验收方案。 3. 建设单位在竣工验收七个工作日前将验收的时间、地点、验收组名单通知监督该工程的工程质量监督机构。 4. 建设单位组织工程竣工验收。作出全面评价，形成竣工验收意见。
竣工验收内容	由建设单位(项目)负责人主持，建设、施工、设计、监理等单位组成验收委员会，对工程进行验收。建设、监理、施工、设计分别汇报合同履约情况及执行法律、法规和强制性标准情况；审阅参建各方工程档案资料；实地查验工程质量。
建设单位执行基本建设程序情况	开工前根据基建相关法规程序办理规划许可证；对勘察、设计、施工、监理单位进行招投标；设计文件审查批准；办理工程质量报监手续；申领了工程建设项目施工许可证；消防验收合格；工程建设符合基本建设程序和《建设工程质量管理条例》的要求。
对勘察单位的评价	山东省地矿工程勘察院履约了工程勘察合同，执行了国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定；提供的地质勘探报告与实际相符，并符合国家有关勘察标准的要求。
对设计单位的评价	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司在工程设计过程中能根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，提供的工程设计文件符合国家有关工程设计标准的要求。

<table>
<tr><td>对施工单位的评价</td><td colspan="3">北京建工集团有限责任公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，执行合同、国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准的规定。</td></tr>
<tr><td>对监理单位的评价</td><td colspan="3">上海建通工程建设有限公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求施工，执行合同、国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准的规定。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">工程质量验收情况</td><td>项目</td><td>验收记录</td><td>验收结论</td></tr>
<tr><td>分部工程</td><td>共 3 分部，经查 3 分部，符合标准及设计要求 3 分部</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>质量控制资料核查</td><td>共 9 项，经审查符合要求 9 项，经核定符合规范要求 9 项</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>安全和主要使用功能核查及抽查结果</td><td>共核查 4 项，符合要求 4 项，共抽查 4 项，符合要求 4 项，经返工处理符合要求 0 项。</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>观感质量验收</td><td>共抽查 9 项，符合要求 9 项，不符合要求 0 项</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td colspan="2">工程质量验收结论</td><td>质量合格，同意验收</td></tr>
<tr><td>工程竣工验收意见</td><td colspan="3">该工程结构安全可靠，使用功能符合要求，技术档案资料齐全，同意验收。</td></tr>
<tr><td>工程竣工验收结论</td><td colspan="3">该工程符合国家有关法律、法规和强制性标准的规定，工程质量合格，一致同意竣工验收。</td></tr>
<tr><td>参加验收单位</td><td>建设单位
（公章）
法人代表：
2019 年 9 月 7 日</td><td>监理单位
（公章）
法人代表：
2019 年 9 月 7 日</td><td>设计单位
（公章）
法人代表：
2019 年 9 月 7 日</td><td>勘察单位
（公章）
法人代表：
2019 年 9 月 7 日</td><td>施工单位
（公章）
法人代表：
2019 年 9 月 7 日</td></tr>
</table>

轨道交通工程竣工验收报告

单位工程名称：济南市轨道交通 R3 线-裴家营站~济南东客站站区间

建设单位名称：济南轨道交通集团建设投资有限公司

竣工验收时间：2019 年 8 月 22 日

济南市工程质量与安全生产监督站制

轨道交通工程竣工验收报告

工程名称	济南市轨道交通 R3 线-裴家营站~济南东客站站区间	工程地址	历城区
区间长度	左线：1085.557m 右线：1085.348m	结构类型/层数	/
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	资质等级	市政公用工程施工总承包壹级
勘察单位	山东省地矿工程勘察院	资质等级	勘察综合类甲级
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	工程设计甲级
监理单位	上海建通工程建设有限公司	资质等级	市政甲级
施工许可证号	370100201909031001	规划许可证号	建字第 370112201900110
开工时间	2018 年 11 月 18 日	工程造价	89869461.25 元
工程概况	裴家营站~济南东客站（济南新东站）站区间为双单洞隧道，右线隧道起讫里程为右 SK17+677.607～SK18+762.955，全长 1085.348m；左线起讫里程为左 XK17+677.607～左 XK18+762.955，长链 0.209m，全长 1085.557m。区间于里程右 SK18+216.233、左 XK18+215.794 里程处设置一处联络通道兼泵房，联络通道兼泵房采用暗挖法施工。		

竣工验收组织	验收组职务	姓名	工作单位	专业	技术职称	单位职务
	组长	刘凤洲	济南轨道交通集团建设投资有限公司	建设工程	高级工程师	项目负责人
	副组长	丁国明	济南轨道交通集团建设投资有限公司	建设工程	工程师	项管中心
		袁言臣	济南轨道交通集团建设投资有限公司	建筑工程	工程师	工程管理部
	验收组成员	石柱	济南轨道交通集团建设投资有限公司	土木工程	高级工程师	安全质量部
		邵宗英	济南轨道交通集团建设投资有限公司	土木工程	工程师	副主任
		张聪哲	济南轨道交通集团建设投资有限公司	土木工程	工程师	运营公司
		李超	济南轨道交通集团建设投资有限公司	机械工程	工程师	项管中心
		曾纯品	山东省地矿工程勘察院	岩土工程	研究员	项目负责人
		高修建	中国铁路设计集团有限公司	结构工程	高级工程师	项目负责人
		明全承	上海建通工程建设有限公司	房屋建筑工程	工程师	副总监
		郭佳	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	公司质量负责人
		郭志明	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	项目负责人
		孔令栋	山东省交通科学研究院	交通工程	工程师	项目负责人
		隋检武	济南市勘察测绘研究院	测绘工程	高级工程师	项目负责人
		刘苏庆	济南轨道交通集团建设投资有限公司	建筑工程	工程师	总工办
		许长生	上海建通工程建设有限公司	土木工程	高级工程师	项目负责人
		谢申举	北京建工集团有限责任公司	土木工程	工程师	项目技术质量部长
		陈允斌	山东正元建设工程有限责任公司	岩土工程	工程师	项目负责人

竣工验收标准	《盾构法隧道施工及验收规范》 GB50446-2017 及其配套的系列施工质量验收规范和有关标准。
竣工验收程序	1、工程完工后，施工单位向建设单位提交工程竣工报告，申请竣工验收；监理单位出具质量评估报告、设计单位分别出具质量检查报告。 2、建设单位收到竣工验收报告后，组织设计、施工、监理单位有关人员组成验收组，制定验收方案。 3、建设单位在竣工验收七个工作日前将验收的时间、地点、验收组名单通知监督该工程的工程质量监督机构。 4、建设单位组织工程竣工验收。作出全面评价，形成竣工验收意见。
竣工验收内容	由建设单位(项目)负责人主持，建设、施工、设计、监理等单位组成验收委员会，对工程进行验收。建设、监理、施工、设计分别汇报合同履约情况及执行法律、法规和强制性标准情况；审阅参建各方工程档案资料；实地查验工程质量。
建设单位执行基本建设程序情况	开工前根据基建相关法规程序办理规划许可证；对勘察、设计、施工、监理单位进行招投标；设计文件审查批准；办理工程质量报监手续；申领了工程建设项目施工许可证；消防验收合格；工程建设符合基本建设程序和《建设工程质量管理条例》的要求。
对勘察单位的评价	山东省地矿工程勘察院履约了工程勘察合同，执行了国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定；提供的地质勘探报告与实际相符，并符合国家有关勘察标准的要求。
对设计单位的评价	中国铁路设计集团有限公司在工程设计过程中能根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，提供的工程设计文件符合国家有关工程设计标准的要求。

<table>
<tr><td>对施工单位的评价</td><td colspan="4">北京建工集团有限责任公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，执行合同、国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准的规定。</td></tr>
<tr><td>对监理单位的评价</td><td colspan="4">上海建通工程建设有限公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求施工，执行合同、国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准的规定。</td></tr>
<tr><td rowspan="7">工程质量验收情况</td><td>项目</td><td colspan="2">验收记录</td><td>验收结论</td></tr>
<tr><td>分部工程</td><td colspan="2">共 3 分部，经查 3 分部，符合标准及设计要求 3 分部</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>质量控制资料核查</td><td colspan="2">共 9 项，经审查符合要求 9 项，经核定符合规范要求 9 项</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>安全和主要使用功能核查及抽查结果</td><td colspan="2">共核查 4 项，符合要求 4 项，共抽查 4 项，符合要求 4 项，经返工处理符合要求 0 项。</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>观感质量验收</td><td colspan="2">共抽查 9 项，符合要求 9 项，不符合要求 0 项</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td colspan="2">工程质量验收结论</td><td colspan="2">质量合格，同意验收</td></tr>
<tr><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>工程竣工验收意见</td><td colspan="4">该工程结构安全可靠，使用功能符合要求，技术档案资料齐全，同意验收。</td></tr>
<tr><td>工程竣工验收结论</td><td colspan="4">该工程符合国家有关法律、法规和强制性标准的规定，工程质量合格，一致同意竣工验收。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">参加验收单位</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>设计单位</td><td>勘察单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
法人代表：
2019 年 8 月 22 日</td><td>（公章）
法人代表：
2019 年 8 月 22 日</td><td>（公章）
法人代表：
2019 年 8 月 22 日</td><td>（公章）
法人代表：
2019 年 8 月 22 日</td><td>（公章）
法人代表：
2019 年 8 月 22 日</td></tr>
<tr><td colspan="5"></td></tr>
</table>

轨道交通工程竣工验收报告

单位工程名称：济南市轨道交通 R3 线-济南东客站站~滩头站区间

建设单位名称：济南轨道交通集团建设投资有限公司

竣工验收时间：2019 年 8 月 22 日

济南市工程质量与安全生产监督站制

轨道交通工程竣工验收报告

工程名称	济南市轨道交通 R3 线-济南东客站站~滩头站区间	工程地址	历城区
区间长度	左线：1968.517m 右线：1946.561m	结构类型/层数	/
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	资质等级	市政公用工程施工总承包壹级
勘察单位	山东省地矿工程勘察院	资质等级	勘察综合类甲级
设计单位	中国铁路设计集团有限公司	资质等级	工程设计甲级
监理单位	上海建通工程建设有限公司	资质等级	市政甲级
施工许可证号	370100201909031001	规划许可证号	建字第 370112201900110
开工时间	2018 年 04 月 28 日	工程造价	167551761.5 元
工程概况	济南东客站（济南新东站）站～滩头站区间为双单洞隧道，区间隧道右线起讫里程为右 SK19+407.689～右 SK21+354.296，全长 1946.561m；隧道左线起讫里程为左 XK19+407.682～左 XK21+353.831，长链 22.368m，全长 1968.517m。本区间在右 SK19+890.000、右 SK20+900.000 里程处设置一处联络通道，右 SK20+403.100 里程处设联络通道兼泵房，区间采用盾构法施工，区间联络通道（兼泵房）采用暗挖法施工。		

竣工验收组织	验收组职务	姓名	工作单位	专业	技术职称	单位职务
	组长	刘凤洲	济南轨道交通集团建设投资有限公司	建设工程	高级工程师	项目负责人
	副组长	丁国明	济南轨道交通集团建设投资有限公司	建设工程	工程师	项管中心
		袁言臣	济南轨道交通集团建设投资有限公司	建筑工程	工程师	工程管理部
	验收组成员	石柱	济南轨道交通集团建设投资有限公司	土木工程	高级工程师	安全质量部
		邵宗英	济南轨道交通集团建设投资有限公司	土木工程	工程师	副主任
		张聪哲	济南轨道交通集团建设投资有限公司	土木工程	工程师	运营公司
		李超	济南轨道交通集团建设投资有限公司	机械工程	工程师	项管中心
		曾纯品	山东省地矿工程勘察院	岩土工程	研究员	项目负责人
		高修建	中国铁路设计集团有限公司	结构工程	高级工程师	项目负责人
		明全承	上海建通工程建设有限公司	房屋建筑工程	工程师	副总监
		郭佳	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	公司质量负责人
		郭志明	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	项目负责人
		孔令栋	山东省交通科学研究院	交通工程	工程师	项目负责人
		隋检武	济南市勘察测绘研究院	测绘工程	高级工程师	项目负责人
		刘苏庆	济南轨道交通集团建设投资有限公司	建筑工程	工程师	总工办
		许长生	上海建通工程建设有限公司	土木工程	高级工程师	项目负责人
		谢申举	北京建工集团有限责任公司	土木工程	工程师	项目技术质量部长
		陈允斌	山东正元建设工程有限责任公司	岩土工程	工程师	项目负责人

竣工验收标准	《盾构法隧道施工及验收规范》 GB50446-2017 及其配套的系列施工质量验收规范和有关标准。
竣工验收程序	1、工程完工后，施工单位向建设单位提交工程竣工报告，申请竣工验收；监理单位出具质量评估报告、设计单位分别出具质量检查报告。 2、建设单位收到竣工验收报告后，组织设计、施工、监理单位有关人员组成验收组，制定验收方案。 3、建设单位在竣工验收七个工作日前将验收的时间、地点、验收组名单通知监督该工程的工程质量监督机构。 4、建设单位组织工程竣工验收。作出全面评价，形成竣工验收意见。
竣工验收内容	由建设单位(项目)负责人主持，建设、施工、设计、监理等单位组成验收委员会，对工程进行验收。建设、监理、施工、设计分别汇报合同履约情况及执行法律、法规和强制性标准情况；审阅参建各方工程档案资料；实地查验工程质量。
建设单位执行基本建设程序情况	开工前根据基建相关法规程序办理规划许可证；对勘察、设计、施工、监理单位进行招投标；设计文件审查批准；办理工程质量报监手续；申领了工程建设项目施工许可证；消防验收合格；工程建设符合基本建设程序和《建设工程质量管理条例》的要求。
对勘察单位的评价	山东省地矿工程勘察院履约了工程勘察合同，执行了国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定；提供的地质勘探报告与实际相符，并符合国家有关勘察标准的要求。
对设计单位的评价	中国铁路设计集团有限公司在工程设计过程中能根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，提供的工程设计文件符合国家有关工程设计标准的要求。

<table>
<tr><td>对施工单位的评价</td><td colspan="4">北京建工集团有限责任公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，执行合同、国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准的规定。</td></tr>
<tr><td>对监理单位的评价</td><td colspan="4">上海建通工程建设有限公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求施工，执行合同、国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准的规定。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">工程质量验收情况</td><td>项目</td><td colspan="2">验收记录</td><td>验收结论</td></tr>
<tr><td>分部工程</td><td colspan="2">共 3 分部，经查 3 分部，符合标准及设计要求 3 分部</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>质量控制资料核查</td><td colspan="2">共 9 项，经审查符合要求 9 项，经核定符合规范要求 9 项</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>安全和主要使用功能核查及抽查结果</td><td colspan="2">共核查 4 项，符合要求 4 项，共抽查 4 项，符合要求 4 项，经返工处理符合要求 0 项。</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>观感质量验收</td><td colspan="2">共抽查 9 项，符合要求 9 项，不符合要求 0 项</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td colspan="2">工程质量验收结论</td><td colspan="2">质量合格，同意验收</td></tr>
<tr><td>工程竣工验收意见</td><td colspan="4">该工程结构安全可靠，使用功能符合要求，技术档案资料齐全，同意验收。</td></tr>
<tr><td>工程竣工验收结论</td><td colspan="4">该工程符合国家有关法律、法规和强制性标准的规定，工程质量合格，一致同意竣工验收。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">参加验收单位</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>设计单位</td><td>勘察单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
法人代表：
年 月 日</td><td>（公章）
法人代表：
年 月 日</td><td>（公章）
法人代表：
年 月 日</td><td>（公章）
法人代表：
年 月 日</td><td>（公章）
法人代表：
年 月 日</td></tr>
</table>

轨道交通工程竣工验收报告

单位工程名称：济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段-济南东车辆段出入线（明挖区间）

建设单位名称：济南轨道交通集团建设投资有限公司

竣工验收时间：2019年8月22日

济南市工程质量与安全生产监督站制

轨道交通工程竣工验收报告

工程名称	济南市轨道交通R3线一期土建工程施工六标段-济南东车辆段出入线（明挖区间）	工程地址	历城区稻香路南侧
区间长度	421.051m	结构类型/层数	箱型框架结构
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	资质等级	市政公用工程施工总承包壹级
勘察单位	山东省地矿工程勘察院	资质等级	勘察综合类甲级
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	资质等级	综合资质甲级
监理单位	上海建通工程建设有限公司	资质等级	市政甲级
施工许可证号	370100201909030801（2019284）	规划许可证号	建字第370102201900106号
开工时间	2017年10月25日	工程造价	60587690.50 万元
工程概况	出入段线(滩头车站～济南东车辆段)区间-明挖区间从滩头站站后接出后，沿现状稻香路以南走行，呈东西向设置，线间距为5m。滩头站以东13米有现状水厂路，区间从下方穿越。区间从上方穿越远期正线右线后，继续向东与U型槽段相接。出入线周边主要为农田，周边环境较好。该区间设计里程范围为CRSK0+128.949~CRSK0+550.000，全长421.051m，基坑宽度11.5~15.5m，基坑深度16.57m~8.4m，周边空旷，采用明挖法施工。本区间主体暗埋段为单层(或双层)双孔箱型结构。该区间围护结构根据开挖深度不同分别采用不同的支护体系，里程CRSK0+128.949～CRSK0+278.138段采用800mm厚地下连续墙+加内支撑支护体系，里程CRSK0+278.138～CRSK0+550.000段采用SMW工法桩+内支撑支护体系。			

竣工验收组织	验收组职务	姓名	工作单位	专业	技术职称	单位职务
	组长	刘凤洲	济南轨道交通集团有限公司	建设工程	高级工程师	项目负责人
	副组长	丁国明	济南轨道交通集团有限公司	建设工程	工程师	项管中心
		袁言臣	济南轨道交通集团有限公司	建筑工程	工程师	工程管理部
	验收组成员	石　柱	济南轨道交通集团有限公司	土木工程	高级工程师	安全质量部
		刘苏庆	济南轨道交通集团有限公司	建筑工程	工程师	总工办
		李超	济南轨道交通集团有限公司	机械工程	工程师	项管中心
		邵宗英	济南轨道交通集团运营公司	土木工程	工程师	副主任
		张聪哲	济南轨道交通集团运营公司	土木工程	工程师	运营公司
		曾纯品	山东省地矿工程勘察院	岩土工程	研究员	项目负责人
		刘锟	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	土木工程	高级工程师	项目负责人
		许长生	上海集团工程建设有限公司	土木工程	高级工程师	总监理工程师
		明全成	上海集团工程建设有限公司	房屋建筑学	工程师	副总监
		郭　佳	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	公司质量负责人
		郭志明	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	项目经理
		谢申举	北京建工集团有限责任公司	土木工程	工程师	项目技术质量部长
		孔令栋	山东省交通科学研究院	交通工程	工程师	项目负责人
		隋检武	济南市勘察测绘研究院	测绘工程	高级工程师	项目负责人
		陈允斌	山东正元建设工程有限责任公司	岩土工程	工程师	项目负责人

竣工验收标准	《铁路轨道工程施工质量验收标准》 TB 10413-2003 及其配套的系列施工质量验收规范和有关标准。
竣工验收程序	1. 工程完工后，施工单位向建设单位提交工程竣工报告，申请竣工验收；监理单位出具质量评估报告、设计单位分别出具质量检查报告。 2. 建设单位收到竣工验收报告后，组织设计、施工、监理单位有关人员组成验收组，制定验收方案。 3. 建设单位在竣工验收七个工作日前将验收的时间、地点、验收组名单通知监督该工程的工程质量监督机构。 4. 建设单位组织工程竣工验收。作出全面评价，形成竣工验收意见。
竣工验收内容	由建设单位(项目)负责人主持，建设、施工、设计、监理等单位组成验收委员会，对工程进行验收。建设、监理、施工、设计分别汇报合同履约情况及执行法律、法规和强制性标准情况；审阅参建各方工程档案资料；实地查验工程质量。
建设单位执行基本建设程序情况	开工前根据基建相关法规程序办理规划许可证；对勘察、设计、施工、监理单位进行招投标；设计文件审查批准；办理工程质量报监手续；申领了工程建设项目施工许可证；消防验收合格；工程建设符合基本建设程序和《建设工程质量管理条例》的要求。
对勘察单位的评价	山东省地矿工程勘察院履约了工程勘察合同，执行了国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定；提供的地质勘探报告与实际相符，并符合国家有关勘察标准的要求。
对设计单位的评价	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司在工程设计过程中能根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，提供的工程设计文件符合国家有关工程设计标准的要求。

<table>
<tr><td>对施工单位的评价</td><td colspan="3">北京建工集团有限责任公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，执行合同、国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准的规定。</td></tr>
<tr><td>对监理单位的评价</td><td colspan="3">上海建通工程建设有限公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求施工，执行合同、国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准的规定。</td></tr>
<tr><td rowspan="5">工程质量验收情况</td><td>项目</td><td>验收记录</td><td>验收结论</td></tr>
<tr><td>分部工程</td><td>共 3 分部，经查 3 分部，符合标准及设计要求 3 分部</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>质量控制资料核查</td><td>共 9 项，经审查符合要求 9 项，经核定符合规范要求 9 项</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>安全和主要使用功能核查及抽查结果</td><td>共核查 5 项，符合要求 5 项，共抽查 5 项，符合要求 5 项，经返工处理符合要求 0 项。</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>观感质量验收</td><td>共抽查 9 项，符合要求 9 项，不符合要求 0 项</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td colspan="2">工程质量验收结论</td><td colspan="2">质量合格，同意验收</td></tr>
<tr><td>工程竣工验收意见</td><td colspan="3">该工程结构安全可靠，使用功能符合要求，技术档案资料齐全，同意验收。</td></tr>
<tr><td>工程竣工验收结论</td><td colspan="3">该工程符合国家有关法律、法规和强制性标准的规定，工程质量合格，一致同意竣工验收。</td></tr>
<tr><td>参加验收单位</td><td>建设单位
（公章）
法人代表：陈思印
2019年8月27日</td><td>监理单位
（公章）
法人代表：潘晶
2019年8月27日</td><td>设计单位
（公章）
法人代表：
2019年8月27日</td><td>勘察单位
（公章）
法人代表：
2019年8月27日</td><td>施工单位
（公章）
法人代表：
2019年8月27日</td></tr>
</table>

轨道交通工程竣工验收报告

单位工程名称：济南市轨道交通 R3 线一期土建工程施六标段-济南东车辆段出入线（U 型槽）

建设单位名称：济南轨道交通集团建设投资有限公司

竣工验收时间：　　年　　月　　日

济南市工程质量与安全生产监督站制

轨道交通工程竣工验收报告

工程名称	济南市轨道交通 R3 线一期土建工程施工六标段-济南东车辆段出入线（U 型槽）	工程地址	历城区稻香路南侧
区间长度	350m	结构类型/层数	U 型槽
建设单位	济南轨道交通集团建设投资有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司	资质等级	市政公用工程施工总承包壹级
勘察单位	山东省地矿工程勘察院	资质等级	勘察综合类甲级
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	资质等级	综合资质甲级
监理单位	上海建通工程建设有限公司	资质等级	市政甲级
施工许可证号	370100201909030801（2019284）	规划许可证号	建字第 370102201900106 号
开工时间	2017 年 10 月 25 日	工程造价	18896922.63 万元
工程概况	出入段线(滩头车站～济南东车辆段)区间-U 型槽从明挖区间后接出后，沿现状稻香路以走行，呈东西向设置，线间距为 5m，U 型槽段周边主要为农田，周边环境较好 本区间设计里程为 CRSK0+550.000~CRSK0+900.000，全长 350m，基坑宽度 11.5~15.5m，基坑深度 8.4m~1.08m,，采用明挖法施工。围护结构根据开挖深度不同分别采用不同的支护形式，CRSK0+550.000~CRSK0+692.555 段采用 SMW 工法桩+内支撑支护体系		

竣工验收组织	验收组职务	姓名	工作单位	专业	技术职称	单位职务
	组长	刘凤洲	济南轨道交通集团有限公司	建设工程	高级工程师	项目负责人
	副组长	丁国明	济南轨道交通集团有限公司	建设工程	工程师	项管中心
		袁言臣	济南轨道交通集团有限公司	建筑工程	工程师	工程管理部
	验收组成员	石　柱	济南轨道交通集团有限公司	土木工程	高级工程师	安全质量部
		刘苏庆	济南轨道交通集团有限公司	建筑工程	工程师	总工办
		李超	济南轨道交通集团有限公司	机械工程	工程师	项管中心
		邵宗英	济南轨道交通集团运营公司	土木工程	工程师	副主任
		张聪哲	济南轨道交通集团运营公司	土木工程	工程师	运营公司
		曾纯品	山东省地矿工程勘察院	岩土工程	研究员	项目负责人
		刘锟	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	土木工程	高级工程师	项目负责人
		许长生	上海集团工程建设有限公司	土木工程	高级工程师	总监理工程师
		明全承	上海集团工程建设有限公司	房屋建筑学	工程师	副总监
		郭　佳	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	公司质量负责人
		郭志明	北京建工集团有限责任公司	土木工程	高级工程师	项目经理
		谢申举	北京建工集团有限责任公司	土木工程	工程师	项目技术质量部长
		孔令栋	山东省交通科学研究院	交通工程	工程师	项目负责人
		隋检武	济南市勘察测绘研究院	测绘工程	高级工程师	项目负责人
		陈允斌	山东正元建设工程有限责任公司	岩土工程	工程师	项目负责人

竣工验收标准	《铁路轨道工程施工质量验收标准》 TB 10413-2003 及其配套的系列施工质量验收规范和有关标准。
竣工验收程序	1. 工程完工后，施工单位向建设单位提交工程竣工报告，申请竣工验收；监理单位出具质量评估报告、设计单位分别出具质量检查报告。 2. 建设单位收到竣工验收报告后，组织设计、施工、监理单位有关人员组成验收组，制定验收方案。 3. 建设单位在竣工验收七个工作日前将验收的时间、地点、验收组名单通知监督该工程的工程质量监督机构。 4. 建设单位组织工程竣工验收。作出全面评价，形成竣工验收意见。
竣工验收内容	由建设单位(项目)负责人主持，建设、施工、设计、监理等单位组成验收委员会，对工程进行验收。建设、监理、施工、设计分别汇报合同履约情况及执行法律、法规和强制性标准情况；审阅参建各方工程档案资料；实地查验工程质量。
建设单位执行基本建设程序情况	开工前根据基建相关法规程序办理规划许可证；对勘察、设计、施工、监理单位进行招投标；设计文件审查批准；办理工程质量报监手续；申领了工程建设项目施工许可证；消防验收合格；工程建设符合基本建设程序和《建设工程质量管理条例》的要求。
对勘察单位的评价	山东省地矿工程勘察院履约了工程勘察合同，执行了国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定；提供的地质勘探报告与实际相符，并符合国家有关勘察标准的要求。
对设计单位的评价	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司在工程设计过程中能根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，提供的工程设计文件符合国家有关工程设计标准的要求。

<table>
<tr><td>对施工单位的评价</td><td colspan="4">北京建工集团有限责任公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，执行合同、国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准的规定。</td></tr>
<tr><td>对监理单位的评价</td><td colspan="4">上海建通工程建设有限公司在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求施工，执行合同、国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的规定，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准的规定。</td></tr>
<tr><td rowspan="7">工程质量验收情况</td><td>项目</td><td colspan="2">验收记录</td><td>验收结论</td></tr>
<tr><td>分部工程</td><td colspan="2">共 3 分部，经查 3 分部，符合标准及设计要求 3 分部</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>质量控制资料核查</td><td colspan="2">共 9 项，经审查符合要求 9 项，经核定符合规范要求 9 项</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>安全和主要使用功能核查及抽查结果</td><td colspan="2">共核查 4 项，符合要求 4 项，共抽查 4 项，符合要求 4 项，经返工处理符合要求 0 项。</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td>观感质量验收</td><td colspan="2">共抽查 9 项，符合要求 9 项，不符合要求 0 项</td><td>符合要求，同意验收</td></tr>
<tr><td colspan="2">工程质量验收结论</td><td colspan="2">质量合格，同意验收</td></tr>
<tr><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>工程竣工验收意见</td><td colspan="4">该工程结构安全可靠，使用功能符合要求，技术档案资料齐全，同意验收。</td></tr>
<tr><td>工程竣工验收结论</td><td colspan="4">该工程符合国家有关法律、法规和强制性标准的规定，工程质量合格，一致同意竣工验收。</td></tr>
<tr><td>参加验收单位</td><td>建设单位
（公章）
法人代表：
2019年8月22日</td><td>监理单位
（公章）
法人代表：
2019年8月22日</td><td>设计单位
（公章）
法人代表：
2019年8月22日</td><td>勘察单位
（公章）
法人代表：
2019年8月22日</td><td>施工单位
（公章）
法人代表：
2019年8月22日</td></tr>
</table>

济南市轨道交通 R3 线一期土建工程
施工六标段证明

济南市轨道交通 R3 线一期土建工程施工六标段位于山东省济南市历城区鲍山街道办事处裴家营村、滩头村，标段规模为两站两区间一出入段线，即裴家营站、滩头站、裴家营站-济南新东站区间、济南新东站-滩头站区间、济南东车辆段出入线。

裴家营站位于济南市历城区裴家营村，北侧为裴家营小学，西侧为现状龙脊河，所在位置为东西向规划路与规划龙脊河交点，呈南北向布置。裴家营站长 236.2m，标准段结构总高度 14.1m，车站主体为地下两层双柱三跨式混凝土框架结构，车站总建筑面积 16437.69m^2（其中主体工程建筑面积 11621.06m^2，附属工程建筑面积 4816.63 m^2），车站主体采用明挖法施工。

滩头站是 R3 线一期工程终点站，位于历城区规划路交叉口西南侧地块内，站址现状北侧为既有稻香路，车站沿规划路东西向布置。滩头站长 298.64m，标准段结构总高度 13.1-13.9m，车站主体为地下两层单柱双跨式混凝土框架结构，车站总建筑面积 14996m^2（其中主体工程建筑面积 12986m^2，附属工程建筑面积 2010 m^2），车站主体采用明挖法施工。

裴家营站-济南新东站区间为双单洞隧道，左右线平行布置，设一处联络通道。区间右线全长 1096.821m，左线全长 1097.031m，区间隧道平面上出济南新东站之后往南推进，线间

距为 17m；区间沿村庄、农田等敷设，经过半径 2500 m 的曲线段、直线段、半径 3000m 曲线段、直线段推进至裴家营站。盾构隧道结构形式为双线单圆形隧道，标准环管片内径为 5800mm，外径为 6400mm，宽度为 1200mm，厚度为 300mm，分为 6 块（3 块标准 A 型；2 块邻接 B 型；1 块封顶 C 型），混凝土标号为 C50，抗渗 P10。

济南新东站-滩头站区间为双单洞隧道，左右线平行布置，设三处联络通道。区间右线全长 2022.868m，左线全长 2044.816m，区间隧道平面上自滩头站出发向西南推进，经半径 700m 曲线段转向东南方向推进，后经半径 1000m 曲线段转向南推进至济南新东站。盾构隧道结构形式及参数同裴家营站-济南新东站区间。

济南东车辆段出入段线为单洞双线隧道，左右线平行布置，线间距为 5m。区间线路平面上自滩头站直线出发，经两段半径 600m 曲线段沿稻香路南侧敷设，直线段进入济南东车辆段。区间右线全长 672.451m，左线全长 673.068m，基坑宽 11.5-12.4m，逐步由地下暗埋段过渡到 U 型槽，周边空旷，采用明挖法施工。

该项目中标合同价为 68365.422175 万元，实际开、竣工日期是 2017 年 02 月 08 日至 2019 年 09 月 07 日，总工期 941 日历天。

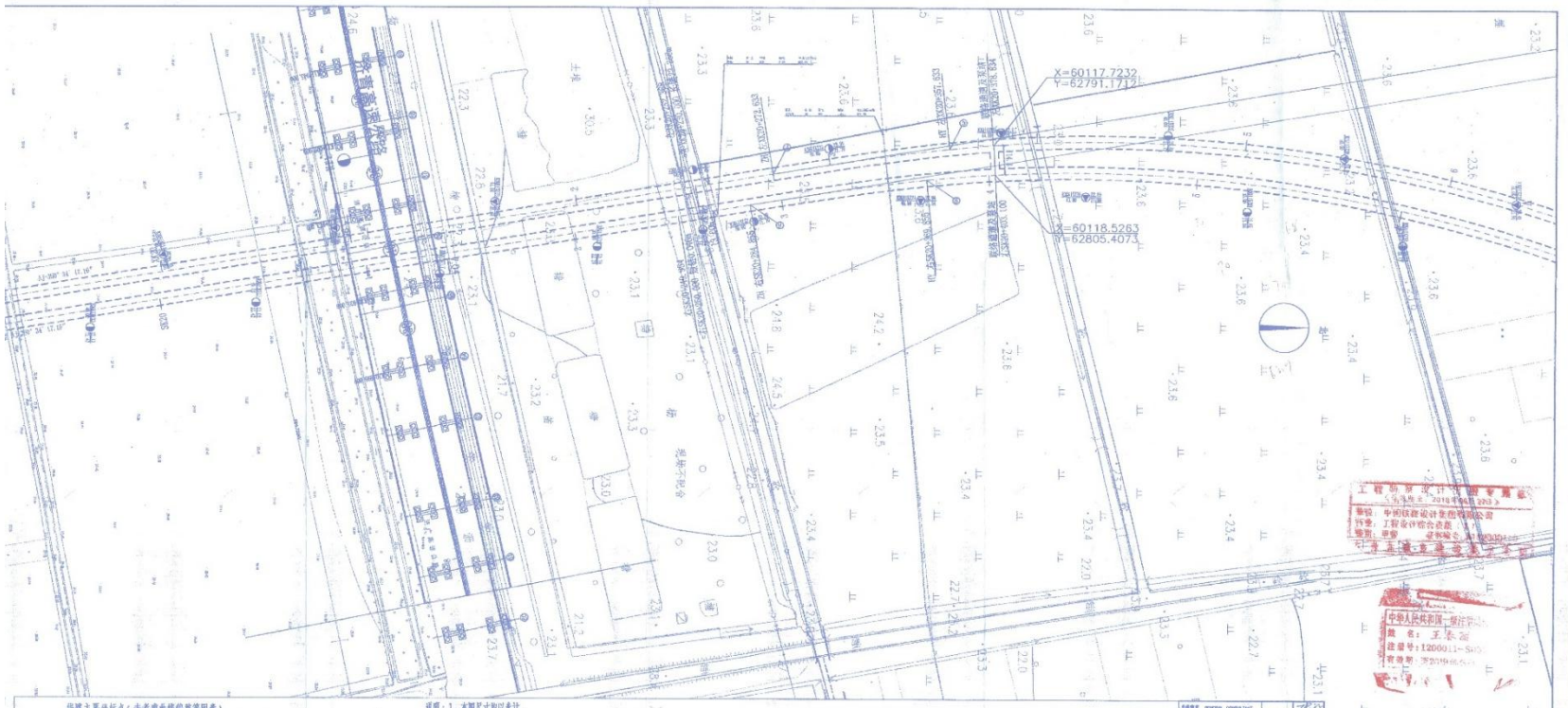
该项目开通运营时间为 2019 年 12 月 28 日。

郭志明同志任该工程项目经理一职，负责全面生产技术、质量管理工作。

马云新同志任该工程技术负责人一职，负责技术管理工作和质量控制工作。

济南轨道交通集团建设投资有限公司

2020 年 05 月 12 日



线路主要坐标点（未考虑曲线偏移等因素）							
Z-1	X=59172.6281 Y=62936.8925	Z-5	X=60098.3622 Y=62793.0672	Z-9	X=60001.2884 Y=62820.2899		
Z-2	X=59231.1242 Y=62933.2630	Z-6	X=60841.2089 Y=63294.2383	Z-10	X=59296.6687 Y=62937.2999		
Z-3	X=59315.2267 Y=62921.0401	Z-7	X=60830.2377 Y=63309.2782	Z-11	X=59217.5661 Y=62949.5227		
Z-4	X=60012.2596 Y=62805.2900	Z-8	X=60085.3910 Y=62808.0671	Z-12	X=59154.0700 Y=62953.1524		

区间总平面图（一） 1:1000

施工前，施工单位应根据“曲线桥梁图曲线控制点坐标表”对曲线导线点(Y、YH点)坐标进行修正

说明：1、本图尺寸均以米计。

2、本图采用1993年济南市独立坐标系，标高系统为1985国家高程系统。

3、区间右线起终点里程为右SK19+407.689～SK21+354.296，桥幅0.046m，全长1946.561m；左线起讫里程为左XK19+407.682～左XK21+353.831，长幅22.368m，全长1968.517m。

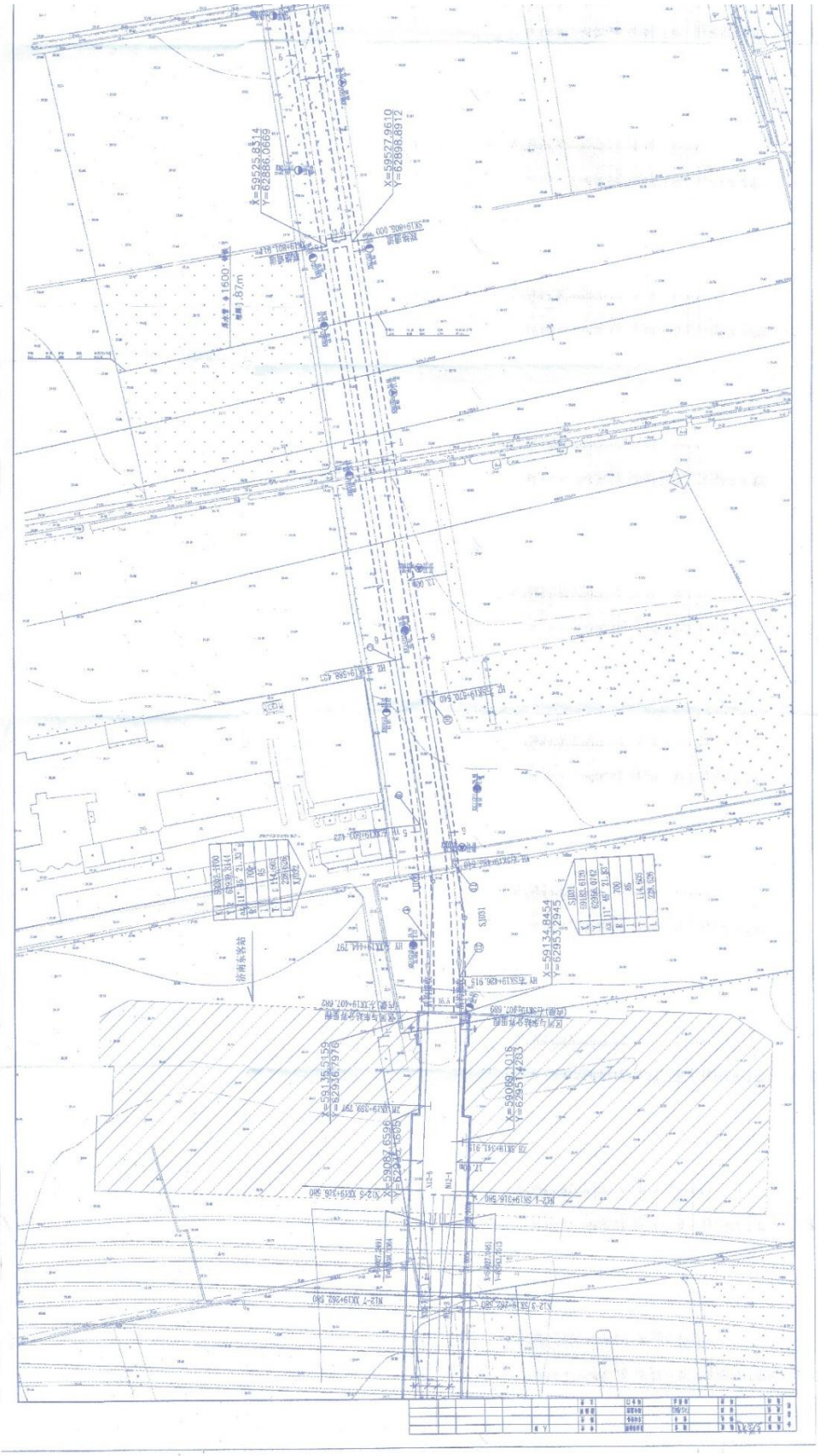
4、本图所有线路资料为总体物下发线期图（2017年09月06日）；地形资料为《济南市轨道交通R3线建（和）筑物调查报告》（济南市勘察测绘研究院，2015年10月）；施工前，施工单位应对沿线建（和）筑、管线情况进行普查。

5、隧道施工前，管确保隧道范围内岩石体完整，施工单位应对不良地质状况进行超前探查，发现溶洞进行注水泥浆充填，水灰比1：1。

6、区间下穿济青高速现状为路基，近期拟改建为高架桥，目前区间下穿济青高速公路桥桩施工时许得未明确，后构施工前，施工单位应于区核实；若区间隧道后于桥桩施工，风险等级为四级，施工单位施工前应重新核实区间与桥桩的位置关系，如有变动请及时与设计院联系。

总审核定 GENERAL CONSULTANT			
质量审定 SYSTEM CONSULTANT			
中国铁路设计集团有限公司 CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION		济南市轨道交通3线一期工程 JINAN RAIL TRANSIT PROJECT LINE 3	
审定 APPROVED	副总经理	项目名称 REY NO.	
审核 REVIED	工总师	项目 MISSION	总图
专业负责人 IN CHARGE	总经理	图别 DRAWING NO.	3JRT-CDDC-TO-RO-JGSH-01
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	总建筑师	比例 SCALE	见图
校对 CHECKED BY	工总经理	日期 DATE	2017.07
设计 DESIGNED BY	总质量师/技术总监	第 张 NO.	01
制图 DRAWED	设计总监	共 张 TOTAL	19

总平面图（一）


X=59525.8314
Y=62886.0669
X=59527.9610
Y=62898.8912
X=59134.8454
Y=62953.2945
X=59135.6356
Y=62916.7970
X=59089.1016
Y=62951.4203
X=59087.6596
Y=62934.4605

投标人企业获奖情况（国家级）证明材料 2

国家级获奖证书 2

北京建工集团有限责任公司

你单位施工总承包的苏州市轨道交通5号线工程 荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

苏州市轨道交通 5 号线工程土建施工项目 V-TS-13 标

中标通知书

公　证　书

中华人民共和国江苏省苏州市苏州公证处

公　证　书

(2016)苏苏证经内字第3229号

招标人：苏州市轨道交通集团有限公司

公证事项：公开招标

苏州市轨道交通集团有限公司于二〇一六年十一月十日、十一月十一日分别在苏州市建设工程有形市场、苏州园外楼酒店对苏州市轨道交通5号工程土建施工项目（第二批）V-TS-13举行了公开招标。中铁一局集团有限公司、中铁二局集团有限公司、中铁六局集团有限公司、中铁七局集团有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司、中铁十八局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司、中铁隧道集团有限公司、北京建工集团有限责任公司参加了投标。

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国公证法》、《公证程序规则》的规定，本处公证员陈强、工作人员陈玉俊出席了本次开标评标会，对该项目的开标、评标活动进行了现场监督。

经审查和现场监督，招标项目与招标活动已获主管部门批准，招标方具有合法的招标资格。投标方均具有合法的投标资格，各投标单位均在招标文件规定的时间内送达了投标书，所投标书经检查，密封完好、印鉴齐全，符合招标文件规定。参加开标活动人员均按招标文件规定到达开标现场。在开标过程中，各投标单位宣读的投标文件内容与投标文件正本内容一致。经评标委员会评定，各投标单位所投标书均符合招标文件规定，为有效标书。经评标小组评议，由北京建工集团有限责任公司中标。本次开标、评标、定标活动均符合《中华人民共和国招

苏州市公共资源交易

中标通知书

编号：320501201608151601050l

中标单位：北京建工集团有限责任公司

苏州市轨道交通集团有限公司 的 苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目（第二批）V-TS-13标 的评标工作已结束根据工程招投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定，确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内，依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签定合同。

你方中标条件如下：

1、中标范围与内容：V-TS-13标：1. 地下两层车站：苏胜路站（含代建园区体育中心至苏胜路站通道工程），方洲公园站
2. 盾构区间：苏胜路站~方洲公园站~星塘街站
2、中标价：51,705.390405万元； 计价：57,640.789226 万元；

3、中标工期：1094天

4、中标质量标准：合格

5、中标项目经理姓名、资质等级及资质证号：

丛欣江	壹级	京111111118633

6、其他联合体成员：无

7、备注：

招标人（公章）

法定代表人（签章）

代理机构（公章）
（如有）

日期 2016-11-28

监管部门备案章：

备案经办人：

备案日期：2016-11-28

中标通知书需招标办经办人签字并加盖备案章

注：申报'合同备案'、申报'安监'、申报'施工许可' 的用户名为：建设单位企业用户名（默认是建设单位的"组织机构代码"），初始密码是：123456 ； 申报'质监'的用户名为： jsdw;密码为：201611281474?。 申报安监系统用户名为：59694537-0; 密码为：123456。若项目存在分包，申报分包合同备案用户名为：110000005019596;密码为:beijingjiangong。

标投标法》和招标文件规定。

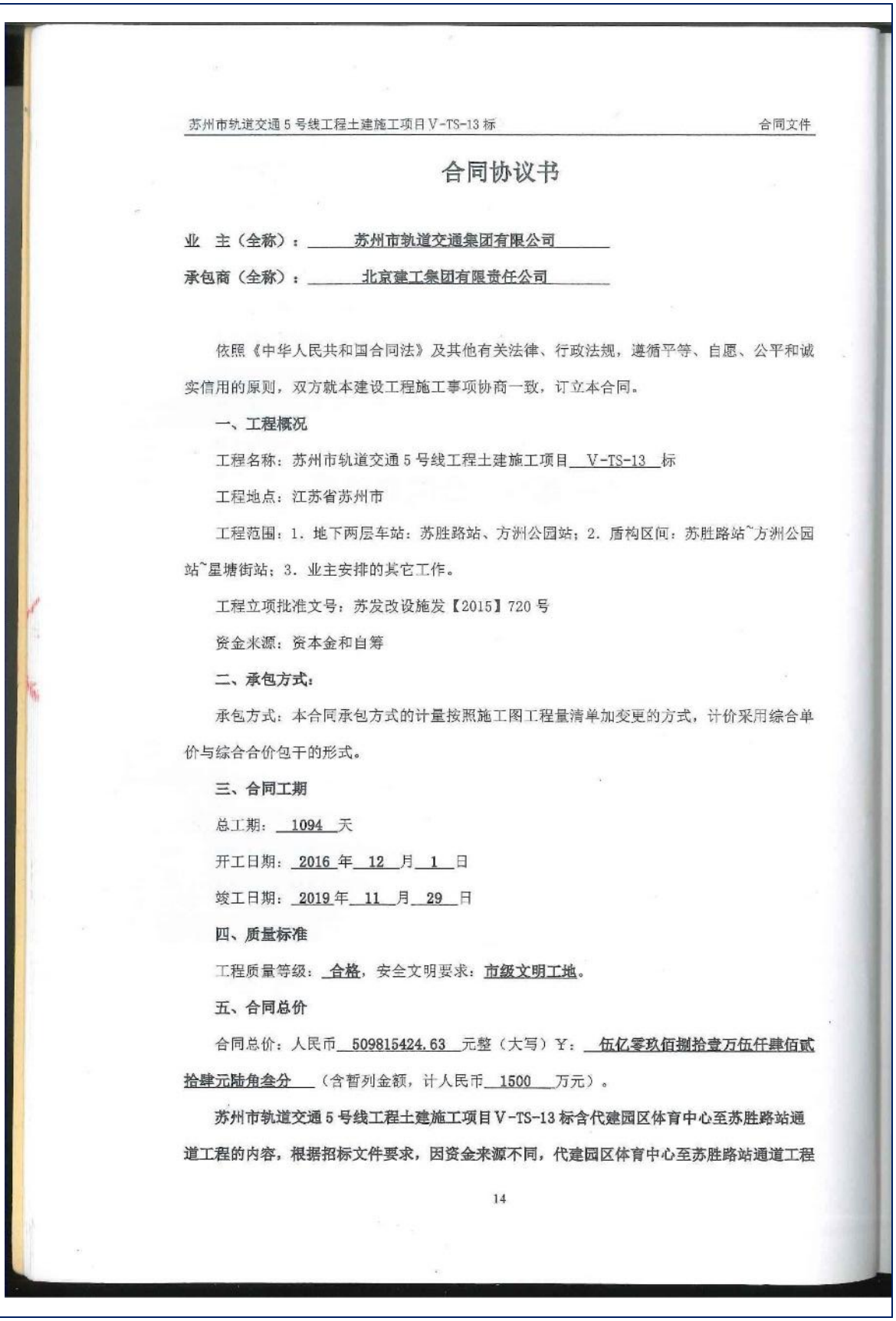
兹证明本次招标活动及招标结果真实、合法、有效。

中华人民共和国江苏省苏州市苏州公证处

公证员 陈强

二〇一六年十一月三十日

合同协议书



合同协议书

业 主（全称）： 苏州市轨道交通集团有限公司

承包商（全称）： 北京建工集团有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目 V-TS-13 标

工程地点：江苏省苏州市

工程范围：1．地下两层车站：苏胜路站、方洲公园站；2．盾构区间：苏胜路站~方洲公园站~星塘街站；3．业主安排的其它工作。

工程立项批准文号：苏发改设施发【2015】720号

资金来源：资本金和自筹

二、承包方式：

承包方式：本合同承包方式的计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式。

三、合同工期

总工期： 1094 天

开工日期： 2016 年 12 月 1 日

竣工日期： 2019 年 11 月 29 日

四、质量标准

工程质量等级： 合格，安全文明要求： 市级文明工地。

五、合同总价

合同总价：人民币 509815424.63 元整（大写）Y： 伍亿零玖佰捌拾壹万伍仟肆佰贰拾肆元陆角叁分 （含暂列金额，计人民币 1500 万元）。

苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目V-TS-13标含代建园区体育中心至苏胜路站通道工程的内容，根据招标文件要求，因资金来源不同，代建园区体育中心至苏胜路站通道工程

单独签订合同并支付，5号线工程土建施工项目V-TS-13标中标价为517053904.05元，其中5号线部分的合同价为509815424.63元，代建园区体育中心至苏胜路站通道工程合同价为7238479.42元。

六、项目经理

项目经理姓名：丛欣江 注册编号：京111111118633

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、合同协议书

2、中标通知书

3、投标前澄清文件（如有）

4、投标函及附录（含部分辅助资料表）

5、专用条件

6、通用条件

7、标准、规范及有关技术文件

8、图纸

9、工程量报价清单

10、合同附件

除非合同另有约定，在投标阶段、评标阶段和合同签订过程中，业主与承包商签署与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本协议书中有关词语含义与本合同《通用条件》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包商向业主承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、业主向承包商承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项。

十一、合同生效

合同订立时间：2016年12月15日

合同订立地点：江苏省苏州市

本合同双方约定自合同签署之日起生效。

业主：苏州市轨道交通集团有限公司	承包商：北京建工集团有限责任公司
（公章）	（公章）
法定代表人 （或授权代理人）：	法定代表人 （或授权代理人）：
地　　址：苏州市干将西路668号	地　　址：北京市西城区广莲路1号
电　　话：0512-69899107	电　　话：010-64084588
传　　真：0512-69899100	传　　真：010-64084624
邮政编码：215004	邮政编码：100055

合同协议书

业　主（全称）：苏州工业园区文化事业局（委托方）

苏州市轨道交通集团有限公司（代建方）

承包商（全称）：北京建工集团有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目代建园区体育中心至苏胜路站通道工程 V-TS-13 标

工程地点：江苏省苏州市

工程范围：1．代建园区体育中心至苏胜路站通道工程；2．业主安排的其它工作。

工程立项批准文号：

资金来源：资本金和自筹

二、承包方式：

承包方式：本合同承包方式的计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式。

三、合同工期

总工期：1094 天

开工日期：2016 年 12 月 1 日

竣工日期：2019 年 11 月 29 日

代建园区体育中心至苏胜路站通道工程完工时间与轨道交通5号线苏胜路站工程同步。

四、质量标准

工程质量等级：合格，安全文明要求：市级文明工地。

五、合同总价

合同总价：人民币 7238479.42 元整（大写）￥：柒佰贰拾叁万捌仟肆佰柒拾玖元肆角贰分（无暂列金额）。

苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目V-TS-13标含代建园区体育中心至苏胜路站通道工程的内容，根据招标文件要求，因资金来源不同，代建园区体育中心至苏胜路站通道工程单独签订合同并支付，5号线工程土建施工项目V-TS-13标中标价为517053904.05元，其中5号线部分的合同价为509815424.63元，代建园区体育中心至苏胜路站通道工程合同价为7238479.42元。

土建施工单位招标确定后，由委托方、代建方及承包商签订三方合同，按招标确定的合同价格和清单作为支付的依据，承包商根据工程进展需要，按照三方合同及委托方的建设资金支付办法向委托方办理付款申请手续，工程费用由委托方将工程款直接支付给承包商。支付进度按照轨道交通5号线土建施工合同支付比例保持一致，预付款：合同价的10%，工程进度款：支付至当月完成工作量的85%，待政府结算审查职能部门评审完成后支付至结算价的95%，质保期结束(质保期为两年)并经审计后支付剩余工程款。承包商直接开具抬头为“苏州工业园区文化事业局”发票给委托方。

根据苏州工业园区文化事业局(委托方)与苏州市轨道交通集团有限公司(代建方)签订的代建合同，委托方仅负责付款，其他工作均由代建方负责，所以在本合同中涉及到支付的条款中的“业主”是指委托方苏州工业园区文化事业局，其他条款中的“业主”是指代建方苏州市轨道交通集团有限公司。

六、项目经理

项目经理姓名：丛欣江　注册编号：京111111118633

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

（1）合同协议书

（2）中标通知书

（3）授标前澄清文件及合同谈判会议纪要(如有)

（4）投标函及附录（含部分辅助资料表）

（5）专用条件

（6）通用条件

（7）工程规范和技术说明

（8）图纸

（9）价格清单

（10）合同附件

其中合同附件包括：

（10.1）授权委托书

（10.2）承包商履约保函格式

（10.3）预付款保函格式

（10.4）履约保函承诺书

（10.5）项目资金监管协议书

（10.6）工程项目施工管理委托书

（10.7）工程项目施工管理承诺书

（10.8）安全生产责任协议书

（10.9）治安、防火责任协议书

（10.10）文明施工责任协议书

（10.11）工程质量保修书

（10.12）廉政责任书

（10.13）苏州轨道交通的相关管理办法

(11)招标文件及其澄清文件

（12）投标文件及其澄清文件

除非合同另有约定，在投标阶段、评标阶段和合同签订过程中，业主与承包商签署与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本协议书中有关词语含义与本合同《通用条件》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包商向业主承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、业主向承包商承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项。

十一、合同生效

合同订立时间：2016年12月26日

合同订立地点：江苏省苏州市

本合同双方约定自合同签署之日起生效。

业主：苏州工业园区文化事业局（委托方）

（公章）

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：　　邮政编码：

电　　话：　　传　　真：

业主：苏州市轨道交通集团有限公司（代建方）　承包商：北京建工集团有限责任公司

（公章）　　（公章）

法定代表人　　法定代表人

（或授权代理人）：　　（或授权代理人）：

地　　址：苏州市干将西路668号　　地　　址：北京市西城区广莲路1号

电　　话：0512-69899107　　电　　话：010-64084588

传　　真：0512-69899100　　传　　真：010-64084624

邮政编码：215004　　邮政编码：100055

B.16.1

苏州轨道交通工程

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：SZZG09SG1050017

监理单位：上海建浩工程顾问有限公司　　编　号：B.16.1—

项目经理变更审批表

致：苏州市轨道交通集团有限公司（建设单位）

兹因身体健康问题，无法到现场履职的原因，申请将我单位原项目经理 从欣江 变更为 胡宏飚，请审批。

附件：

☑ 申请报告　☑ 法人代表授权书

☑ 身份证、技术职称证、一级建造师注册证书、安全生产B级证书、工作简历

☑ 其他相关材料

施工单位（章）：

法定代表人（签字）：　2017年5月25日

项目监理机构审核意见：

一、必备条件（根据合同约定）审查意见：

1、一级建造师注册证书：☑符合　☐不符合

2、持有安全生产B级证书：☑符合　☐不符合

3、工作经历审查：☑符合　☐不符合

二、组织能力审查意见：

☑同意变更　☐不同意变更

项目监理机构（章）：

总监理工程师（签字、执业印章）：丁云生　2017年6月3日

土建安装部审查意见：

一、必备条件：☑符合　☐不符合

二、组织能力：☑可以胜任　☐不能胜任

☑同意变更　☐不同意变更

项目工程师：　日期：2017.6.4　项目负责人：　日期：2017.6.5

建设分公司意见：

☐同意　☐不同意

分公司分管领导：　日期：2017.6.12　分公司领导：　日期：6.13

集团公司分管领导意见：

☑同意　☐不同意

分管建设领导：　日期：

集团公司分管领导意见：

☐同意　☐不同意

分管计划领导：　日期：

集团公司主管领导意见

☑同意　☐不同意　建设单位（章）：

主管领导：　日期：6.13

注：1、本表一式五份。批准后建设单位二份、施工单位二份、监理单位一份；

2、本表附件为中标单位的申请材料，批准后由施工单位存档；

3、变更批准后由施工单位按苏州市规定向有关部门报备，报备后原件交建设单位存档。

竣工验收报告

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13 标苏胜路站车站主体土建工程				验收日期：2020 年 12 月 28 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站主体土建工程	工程造价	15769.0万元	开工日期	2017.7.31	完工日期	2020.11.26
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为 优 ； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13 标苏胜路站车站附属1号出入口土建工程				验收日期：2020 年 12 月 28 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属1号出入口土建工程	工程造价	530.72万元	开工日期	2018.4.19	完工日期	2020.11.30
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 5 号线 V-TS-13 标苏胜路站车站附属 1 号风亭土建工程				验收日期：2020 年 12 月 28 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属 1 号风亭土建工程	工程造价	1019.61万元	开工日期	2020.3.5	完工日期	2020.11.24
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为 良 ； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

98

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通 5 号线 V-TS-13 标苏胜路站车站附属 2 号出入口土建工程				验收日期：2020 年 12 月 28 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属 2 号出入口土建工程	工程造价	1072.81万元	开工日期	2019.8.11	完工日期	2020.11.7
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13 标苏胜路站车站附属3号出入口土建工程				验收日期：2020 年 12 月 28 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属3号出入口土建工程	工程造价	853.06万元	开工日期	2020.1.13	完工日期	2020.11.28
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为 优 ； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13 标苏胜路站车站附属3号风亭土建工程				验收日期：2021 年 4 月 21 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属3号风亭 土建工程	工程造价	591.8 万元	开工日期	2019.9.16	完工日期	2021.2.6
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为 优 ； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标苏胜路站车站附属4号出入口、2号风亭土建工程				验收日期：2020年12月26日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属4号出入口、2号风亭土建工程	工程造价	1371.99万元	开工日期	2019.9.30	完工日期	2020.10.29
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为良好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标苏胜路站车站附属5号出入口土建工程				验收日期：2021年4月21日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属5号出入口土建工程	工程造价	469.4万元	开工日期	2020.6.19	完工日期	2021.2.6
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为良好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标代建园区体育中心至苏胜路站通道土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	代建园区体育中心至苏胜路站通道土建工程	工程造价	726.63万元	开工日期	2017.8.11	完工日期	2020.9.14
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标方洲公园站车站主体土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司 悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	方洲公园站车站主体土建工程	工程造价	7871.65万元	开工日期	2017.4.12	完工日期	2020.9.10
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为优； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标方洲公园站车站附属Ⅰ号风亭和1号出入口土建工程				验收日期：2020年12月26日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司 悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	方洲公园站车站附属Ⅰ号风亭和1号出入口土建工程	工程造价	2030.7万元	开工日期	2017.10.29	完工日期	2020.12.6
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标方洲公园站车站附属2号出入口及Ⅱ号风亭土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司 悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	方洲公园站车站附属2号出入口及Ⅱ号风亭土建工程	工程造价	8043万元	开工日期	2017.10.20	完工日期	2020.10.20
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标方洲公园站车站附属3号出入口土建工程				验收日期：2021年4月21日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司 悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	方洲公园站车站附属3号出入口土建工程	工程造价	541.4万元	开工日期	2020.8.12	完工日期	2021.2.6
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目 V-TS-13 标				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围	苏胜路站~方洲公园站盾构区间工程	工程造价	8018万元	开工日期	2019.3.18	完工日期	2020.7.13
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目　V-TS-13　标				验收日期：2020 年 12 月 28 日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围	方洲公园站~星塘街站盾构区间工程	工程造价	6008万元	开工日期	2019.8.19	完工日期	2020.8.21
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （签字） （公章）

业绩证明

兹证明由北京建工集团有限责任公司承建的“苏州市轨道交通 5 号线工程土建施工项目 V-TS-13 标”，该项目位于江苏省苏州市，于 2017 年 4 月 24 日正式开工建设，中标合同价为 51705.3904 万元。本标段规模为两个地下车站、两个盾构区间及一个代建通道，即苏胜路站、方洲公园站、苏胜路站~方洲公园站区间、方洲公园站~星塘街站区间、代建园区体育中心至苏胜路站通道工程。

苏胜路站是与远期 6 号线及 S2 号线三线换乘车站。位于星塘街与中新大道东（原苏胜路）交叉口，沿星塘街南北向布置。苏胜路站长 299m，标准段结构宽度 22.7m，端头井开挖深度 19.6 米，标准段 17.8 米，换乘段端头井开挖深度 27.1 米，标准段 25.4 米。车站主体为地下两层（换乘段三层）双柱三跨式混凝土框架结构，车站总建筑面积 21079.51m²（其中主体工程建筑面积 16603.60m²，附属工程建筑面积 4475.91 m²），车站主体采用明挖法施工。

方洲公园站位于星塘街与兆佳巷 T 型交叉路处，沿星塘街方向布置。方洲公园站长 197m，标准段结构宽度 19.7m，端头井开挖深度 18.2 米，标准段开挖深度 16.8 米，车站主体为地下两层单柱双跨闭合混凝土框架结构，车站总建筑面积 11010m²（其中主体工程建筑面积 7993m²，附属工程建筑面积 3017m²），车站主体采用明挖法施工。

苏胜路站~方洲公园站区间为双单洞隧道，左右线平行布置，设一处联络通道及泵房。区间右线全长 798.200m，左线全长 798.228m，区间隧道断面采用“V”型节能坡布置，线路出苏胜路站后为 230m 长 25‰下坡，后转 280m 长 5.179‰（右线）/280.028m 长 5.178‰（左线）上坡，再接 200m 长 25‰到达方洲公园站。联络通道及泵房设置在线路纵坡最低点，各坡段两端分别设置 R=3000m、R=5000m 的竖曲线。盾构隧道结构形式为双线单圆形隧道，标准环管片内径为 5500mm，外径为 6200mm，宽度为 1200mm，厚度为 350mm，

分为 6 块（3 块标准 A 型；2 块邻接 B1、B2 型；1 块封顶 K 型），混凝土标号为 C50，抗渗 P10。

方洲公园站~星塘街站区间为双单洞隧道，左右线平行布置，设一处联络通道。区间右线全长 711.200m，左线全长 711.216m，区间隧道纵断面采用单向坡布置，线路出方洲公园站后为 210m 长 23‰下坡，再接 450m 长 4.613‰（右线）/450.016m 长 4.613‰（左线）下坡到达星塘街站。各坡段两端分别设置 R=3000m、R=5000m 的竖曲线。盾构隧道结构形式及参数同苏胜路站~方洲公园站区间。

代建园区体育中心至苏胜路站通道工程位于轨道交通 5 号线苏胜路站东侧，与苏胜路站 2 号出入口通道连接，苏胜路站 2 号出入口通道东侧处及体育中心地下一层西侧接口处预留与连接通道的接口，通道长 64m、标准段宽 8m，总面积 671.83m²，采用明挖法施工。

该项目开通运营时间为 2021 年 6 月 28 日。

项目经理：胡宏飚；技术负责人：王利民。

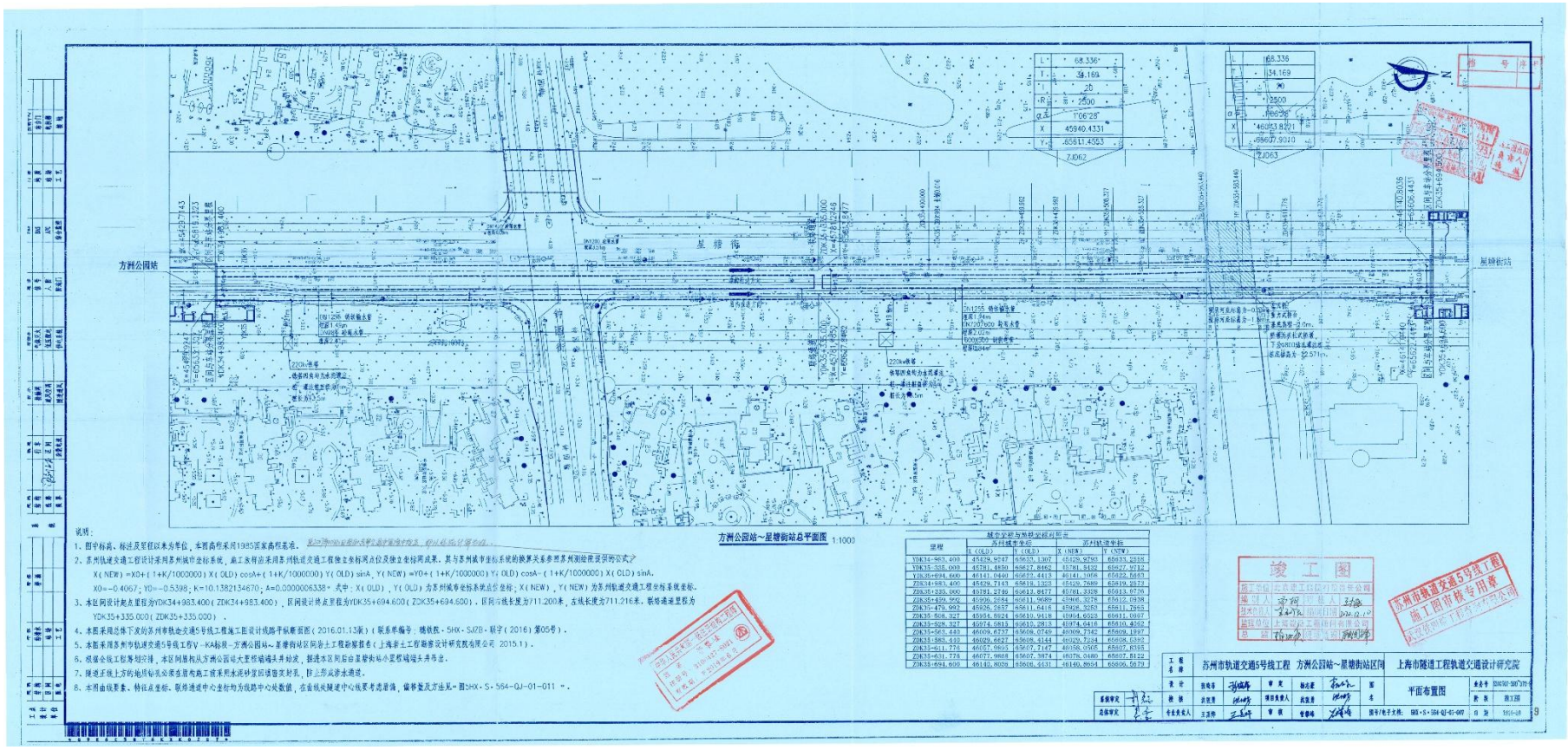
特此证明。

苏州市轨道交通集团有限公司

2021 年 10 月 25 日

北京建工集团有限责任公司

2021 年 10 月 25 日



方洲公园站～星塘街站总平面图 1:1000

说明：

1、图中标高、标注及里程以米为单位，本图高程采用1985国家高程基准。

2、苏州轨道交通工程设计采用苏州城市坐标系统，施工放样沿采用苏州轨道交通工程独立坐标测点位及独立坐标测成果。其与苏州城市坐标系统的换算关系参照苏州测绘院提供的公式之

X(NEW)=X0+(1+K/1000000)×X(OLD)×cosA+(1+K/1000000)×Y(OLD)×sinA，Y(NEW)=Y0+(1+K/1000000)×Y(OLD)×cosA-(1+K/1000000)×X(OLD)×sinA，

X0=-0.4067；Y0=-0.5398；K=10.1382134670；A=0.0000006338°，式中：X(OLD)，Y(OLD)为苏州城市坐标系统点位坐标；X(NEW)，Y(NEW)为苏州轨道交通工程坐标系统坐标。

3、本区间设计起点里程为YDK34+983.400(ZDK34+983.400)，区间设计终点里程为YDK35+694.600(ZDK35+694.600)，区间右线长度为711.200米，左线长度为711.216米。联络通道里程为YDK35+335.000(ZDK35+335.000)。

4、本图采用总体下发的苏州市轨道交通5号线工程施工图设计线路平纵断面图(2016.01.13版)(联系单编号：辘铁院·SHX·SJTB·联字(2016)第05号)。

5、本图采用苏州市轨道交通5号线工程V-KA标段-方洲公园站～星塘街站区间岩土工程勘察报告(上海岩土工程勘察设计研究院有限公司 2015.1)。

6、根据会线工程筹划安排，本区间盾构从方洲公园站大里程端端头井始发，掘进本区间后由星塘街站小里程端端头井吊出。

7、隧道正线上方的地质钻孔必须在盾构施工前采用水泥砂浆回填密实封孔，防止形成渗水通道。

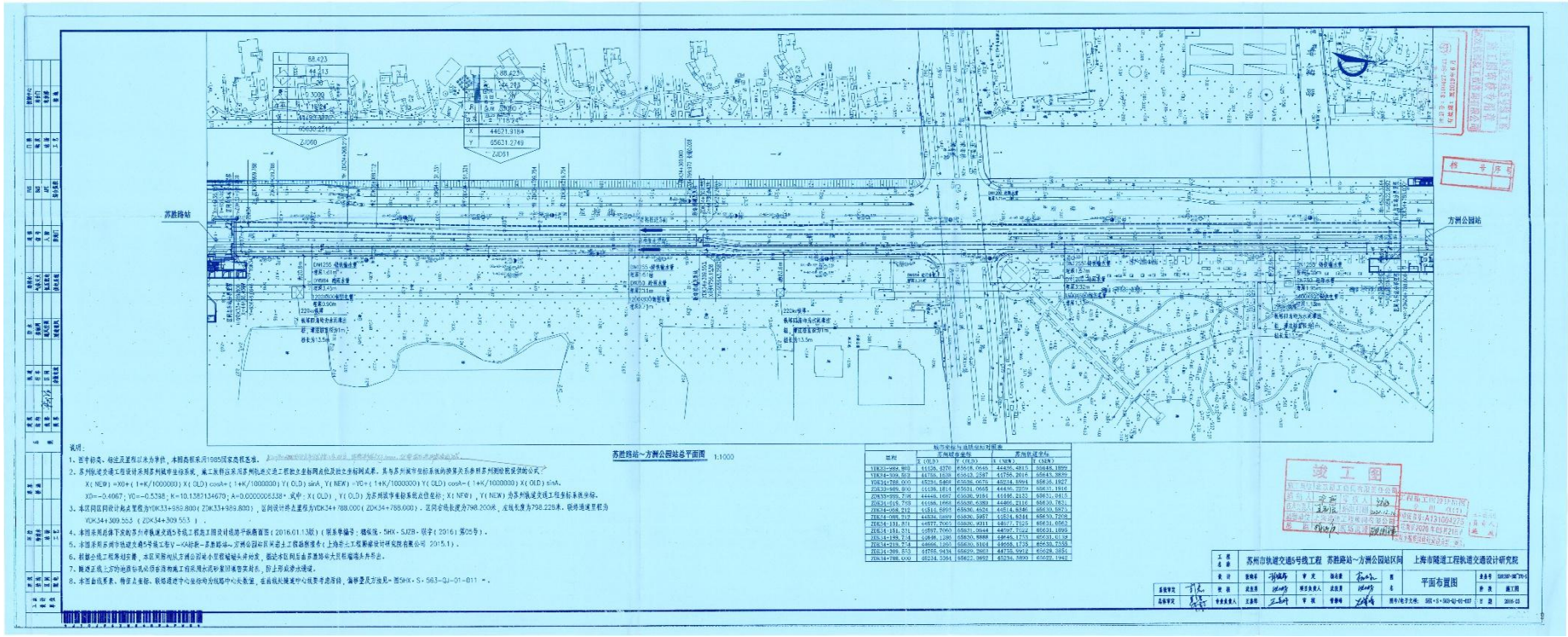
8、本图曲线要素、特征点坐标、联络通道中心坐标均为线路中心处数据，右线线路中心线要考虑偏移、偏移量及方法见"图SHX-S-564-GJ-01-011"。

里程	城市坐标与独立坐标对照表			
	苏州城市坐标		苏州轨道坐标	
	X(OLD)	Y(OLD)	X(NEW)	Y(NEW)
YDK34+983.400	45879.9737	65835.1307	45826.9793	65839.2558
YDK35+335.000	45781.4850	66027.8462	45781.5432	66027.9732
YDK35+694.600	46141.0440	65822.4413	46141.1058	65822.5843
ZDK34+983.400	45879.7143	65819.1323	45826.7689	65819.2573
ZDK35+335.000	45781.2746	66013.8477	45781.3328	66013.9776
ZDK35+459.902	45906.5254	65911.9089	45906.5776	65912.0938
ZDK35+479.902	45926.5857	65911.6418	45926.6360	65911.7965
ZDK35+508.327	45954.8924	65910.9418	45954.9423	65911.0967
ZDK35+528.327	45974.6815	65910.2813	45974.6418	65910.4362
ZDK35+563.440	46009.6737	65908.0745	46009.7142	65908.1997
ZDK35+583.440	46029.6827	65908.4144	46029.7244	65908.5392
ZDK33+611.776	46057.9865	65907.7147	46058.0505	65907.8395
ZDK35+631.776	46077.9868	65907.3974	46078.0480	65907.5122
ZDK35+694.600	46140.8038	65906.5431	46140.8654	65906.6679

竣工图
施工单位：上海市隧道工程轨道交通设计研究院有限公司
编制人：
审核人：
技术负责人：
监理单位：上海市隧道工程轨道交通设计研究院有限公司
总监：

苏州市轨道交通5号线工程 施工图审核专用章 上海市隧道工程轨道交通设计研究院有限公司

工程名称	苏州市轨道交通5号线工程 方洲公园站～星塘街站区间					上海市隧道工程轨道交通设计研究院	
设计	张伟伟	审定	杨志豪	图	平面布置图	业务号	2016SG-SGTJ79-9
校核	张世勇	项目负责人	武宝勇	号		阶段	施工图
专业负责人	王洪伟	审核	曾春峰		图号/电子文件：SHX-S-564-GJ-01-007	日期	2016-08



苏胜路站～方洲公园站总平面图 1:1000

说明：

1、图中标高、轨走及里程以米为单位，本图高程采用1985国家高程基准。

2、苏州轨道交通工程设计采用苏州城市坐标系统，施工放样应采用苏州轨道交通工程独立坐标网成果，其与苏州城市坐标系统的换算关系参照苏州测绘院提供的公式：

X(NEW)=X0+(1+K/1000000)×X(OLD)×cosA-(1+K/1000000)×Y(OLD)×sinA，Y(NEW)=Y0+(1+K/1000000)×Y(OLD)×cosA-(1+K/1000000)×X(OLD)×sinA。

X0=-0.4067；Y0=-0.5798；K=10.138713467 0；A=0.000000853 8，式中：X(OLD)，Y(OLD)为苏州城市坐标系统点位坐标；X(NEW)，Y(NEW)为苏州轨道交通工程独立坐标系统坐标。

3、本区间区间设计起点里程为YDK33+959.800（ZDK33+959.800），区间设计终点里程为YDK34+788.000（ZDK34+788.000），区间右线长度为798.200米，左线长度为798.228米，联络通道里程为YDK34+309.553（ZDK34+309.553）。

4、本图采用直接下发的苏州市轨道交通5号线工程施工图设计成果平面图（2016.01.13版）（图号审编号：建振强·SHX·SJZB·联字（2016）第05号）。

5、本图采用苏州市轨道交通5号线工程Ⅳ-XA标段～苏胜路站～方洲公园站区间土建结构施工图（上海市土木工程勘察设计研究院有限公司 2015.1）。

6、根据公电工程界划分原则，本区间隧向从方洲公园站小里程端始头井计算，描述本区间左右线隧道头井里程端始头井界定。

7、隧道左线上方的地质钻孔应在结构施工前采用水泥砂浆回填密实封孔，防止形成渗水通道。

8、本图曲线要素、特征点坐标、联络通道中心坐标均为线路中心点数据，右曲线长隧道中心线要考虑洞径，偏移量及方法见=DSHX-S-563-GJ-01-011=。

里程	线路中线与曲线端点对照表			
	苏州城市坐标		苏州轨道平标	
	X (OLD)	Y (OLD)	X (NEW)	Y (NEW)
YDK33+992.800	44128.4270	05618.0645	44436.4815	05648.1899
YDK34+000.000	44126.1638	05625.2587	44756.2019	05645.3856
YDK34+788.000	43981.5868	05630.0675	44234.8994	05635.1927
ZDK33+959.800	44128.1814	05631.0665	44436.7259	05631.1916
ZDK33+959.728	44445.1697	05630.9184	44436.8332	05631.9410
ZDK34+015.752	44186.1968	05630.6380	44466.2116	05630.7621
ZDK34+068.212	43811.5993	05630.4624	44514.8246	05630.5971
ZDK34+088.212	44836.5899	05630.3957	44534.8344	05630.7208
ZDK34+131.811	44877.7065	05630.4311	44577.2323	05631.0063
ZDK34+184.311	44597.7065	05631.0044	44597.7062	05631.1895
ZDK34+198.714	44598.1295	05630.9988	44645.1733	05631.6138
ZDK34+215.714	44656.1295	05630.9184	44658.1735	05630.7358
ZDK34+309.553	44705.9434	05629.9603	44715.9912	05629.3851
ZDK34+788.000	45214.5364	05627.3692	45236.9890	05627.1943

竣工图
档号 序号

工程名称	苏州市轨道交通5号线工程 苏胜路站～方洲公园站区间					上海市隧道工程轨道交通设计研究院	
设计	复核者	审定	核定者	图	平面布置图	业务号	DSHX-SJZB-01
制图	校正者	项目负责人	校正者	号		阶段	施工图
监理单位	专业负责人	工务所	审核	管理处	图形/电子文件	SHX-S-563-GJ-01-012	日期 2016.02

投标人企业获奖情况（省部级）证明材料 1

省部级获奖证书 1

获奖证书

北京建工集团有限责任公司：

你单位承建的“苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目（第二把）V-TS-13标”

荣获2022年度江苏省优质工程奖“扬子杯”。

二〇二三年六月一日

苏州市轨道交通 5 号线工程土建施工项目 V-TS-13 标

中标通知书

公　证　书

(2016)苏苏证经内字第3229号

招标人：苏州市轨道交通集团有限公司

公证事项：公开招标

苏州市轨道交通集团有限公司于二〇一六年十一月十日、十一月十一日分别在苏州市建设工程有形市场、苏州园外楼酒店对苏州市轨道交通5号工程土建施工项目（第二批）V-TS-13举行了公开招标。中铁一局集团有限公司、中铁二局集团有限公司、中铁六局集团有限公司、中铁七局集团有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司、中铁十八局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司、中铁隧道集团有限公司、北京建工集团有限责任公司参加了投标。

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国公证法》、《公证程序规则》的规定，本处公证员陈强、工作人员陈玉俊出席了本次开标评标会，对该项目的开标、评标活动进行了现场监督。

经审查和现场监督，招标项目与招标活动已获主管部门批准，招标方具有合法的招标资格。投标方均具有合法的投标资格，各投标单位均在招标文件规定的时间内送达了投标书，所投标书经检查，密封完好、印鉴齐全，符合招标文件规定。参加开标活动人员均按招标文件规定到达开标现场。在开标过程中，各投标单位宣读的投标文件内容与投标文件正本内容一致。经评标委员会评定，各投标单位所投标书均符合招标文件规定，为有效标书。经评标小组评议，由北京建工集团有限责任公司中标。本次开标、评标、定标活动均符合《中华人民共和国招

公　证　书

中华人民共和国江苏省苏州市苏州公证处

苏州市公共资源交易

中标通知书

编号：320501201608151601050l

中标单位：北京建工集团有限责任公司

苏州市轨道交通集团有限公司 的 苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目（第二批）V-TS-13标 的评标工作已结束根据工程招投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定，确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内，依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签定合同。

你方中标条件如下：

1、中标范围与内容：V-TS-13标：1. 地下两层车站：苏胜路站（含代建园区体育中心至苏胜路站通道工程）、方舟公园站
2. 盾构区间：苏胜路站~方洲公园站~星塘街站
2、中标价：51,705.390405万元； 计价：57,640.789226 万元；

3、中标工期：1094天

4、中标质量标准：合格

5、中标项目经理姓名、资质等级及资质证号：

丛欣江	壹级	京111111118633

6、其他联合体成员：无

7、备注：

招标人（公章）

法定代表人（签章）

代理机构（公章）
（如有）

日期 2016-11-28

监管部门备案章：

备案经办人：

备案日期：2016-11-28

中标通知书需招标办经办人签字并加盖备案章

注：申报'合同备案'、申报'安监'、申报'施工许可'的用户名为：建设单位的"组织机构代码"），初始密码是：123456 ；申报'质监'的用户名为：jsdw;密码为：20161128l4747。 申报安监系统用户名为：59694537-0；密码为：123456。若项目存在分包，申报分包合同备案用户名为：110000005019596;密码为:beijingjiangong。

标投标法》和招标文件规定。

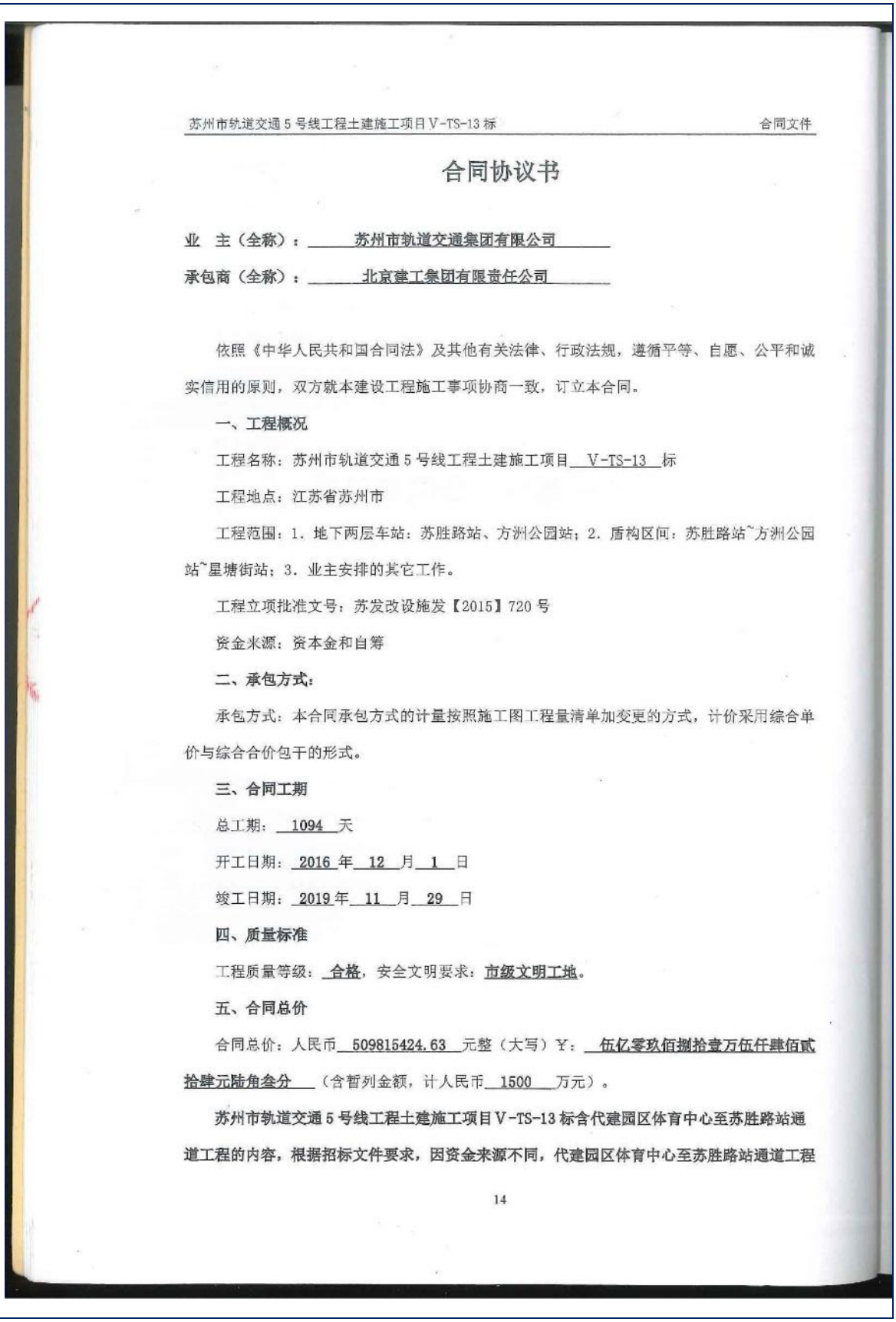
兹证明本次招标活动及招标结果真实、合法、有效。

中华人民共和国江苏省苏州市苏州公证处

公证员 陈强

二〇一六年十一月三十日

合同协议书



合同协议书

业 主（全称）： 苏州市轨道交通集团有限公司

承包商（全称）： 北京建工集团有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目 V-TS-13 标

工程地点：江苏省苏州市

工程范围：1．地下两层车站：苏胜路站、方洲公园站；2．盾构区间：苏胜路站~方洲公园站~星塘街站；3．业主安排的其它工作。

工程立项批准文号：苏发改设施发【2015】720号

资金来源：资本金和自筹

二、承包方式：

承包方式：本合同承包方式的计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式。

三、合同工期

总工期： 1094 天

开工日期： 2016 年 12 月 1 日

竣工日期： 2019 年 11 月 29 日

四、质量标准

工程质量等级： 合格，安全文明要求： 市级文明工地。

五、合同总价

合同总价：人民币 509815424.63 元整（大写）Y： 伍亿零玖佰捌拾壹万伍仟肆佰贰拾肆元陆角叁分 （含暂列金额，计人民币 1500 万元）。

苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目V-TS-13标含代建园区体育中心至苏胜路站通道工程的内容，根据招标文件要求，因资金来源不同，代建园区体育中心至苏胜路站通道工程

单独签订合同并支付，5号线工程土建施工项目V-TS-13标中标价为517053904.05元，其中5号线部分的合同价为509815424.63元，代建园区体育中心至苏胜路站通道工程合同价为7238479.42元。

六、项目经理

项目经理姓名：丛欣江 注册编号：京111111118633

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、合同协议书

2、中标通知书

3、投标前澄清文件（如有）

4、投标函及附录（含部分辅助资料表）

5、专用条件

6、通用条件

7、标准、规范及有关技术文件

8、图纸

9、工程量报价清单

10、合同附件

除非合同另有约定，在投标阶段、评标阶段和合同签订过程中，业主与承包商签署与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本协议书中有关词语含义与本合同《通用条件》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包商向业主承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、业主向承包商承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项。

十一、合同生效

合同订立时间：2016年12月15日

合同订立地点：江苏省苏州市

本合同双方约定自合同签署之日起生效。

业主：苏州市轨道交通集团有限公司	承包商：北京建工集团有限责任公司
（公章）	（公章）
法定代表人 （或授权代理人）：	法定代表人 （或授权代理人）：
地　　址：苏州市干将西路668号	地　　址：北京市西城区广莲路1号
电　　话：0512-69899107	电　　话：010-64084588
传　　真：0512-69899100	传　　真：010-64084624
邮政编码：215004	邮政编码：100055

合同协议书

业　主（全称）：　苏州工业园区文化事业局（委托方）

苏州市轨道交通集团有限公司（代建方）

承包商（全称）：　北京建工集团有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目代建园区体育中心至苏胜路站通道工程　V-TS-13　标

工程地点：江苏省苏州市

工程范围：1．代建园区体育中心至苏胜路站通道工程；2．业主安排的其它工作。

工程立项批准文号：

资金来源：资本金和自筹

二、承包方式：

承包方式：本合同承包方式的计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合合价包干的形式。

三、合同工期

总工期：　1094　天

开工日期：　2016　年　12　月　1　日

竣工日期：　2019　年　11　月　29　日

代建园区体育中心至苏胜路站通道工程完工时间与轨道交通5号线苏胜路站工程同步。

四、质量标准

工程质量等级：　合格，安全文明要求：市级文明工地。

五、合同总价

合同总价：人民币　7238479.42　元整（大写）￥：　柒佰贰拾叁万捌仟肆佰柒拾玖元肆角贰分　（无暂列金额）。

苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目V-TS-13标含代建园区体育中心至苏胜路站通道工程的内容，根据招标文件要求，因资金来源不同，代建园区体育中心至苏胜路站通道工程单独签订合同并支付，5号线工程土建施工项目V-TS-13标中标价为517053904.05元，其中5号线部分的合同价为509815424.63元，代建园区体育中心至苏胜路站通道工程合同价为7238479.42元。

土建施工单位招标确定后，由委托方、代建方及承包商签订三方合同，按招标确定的合同价格和清单作为支付的依据，承包商根据工程进展需要，按照三方合同及委托方的建设资金支付办法向委托方办理付款申请手续，工程费用由委托方将工程款直接支付给承包商。支付进度按照轨道交通5号线土建施工合同支付比例保持一致，预付款：合同价的10%，工程进度款：支付至当月完成工作量的85%，待政府结算审查职能部门评审完成后支付至结算价的95%，质保期结束(质保期为两年)并经审计后支付剩余工程款。承包商直接开具抬头为“苏州工业园区文化事业局”发票给委托方。

根据苏州工业园区文化事业局(委托方)与苏州市轨道交通集团有限公司(代建方)签订的代建合同，委托方仅负责付款，其他工作均由代建方负责，所以在本合同中涉及到支付的条款中的“业主”是指委托方苏州工业园区文化事业局，其他条款中的“业主”是指代建方苏州市轨道交通集团有限公司。

六、项目经理

项目经理姓名：丛欣江　注册编号：京111111118633

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

（1）合同协议书

（2）中标通知书

（3）授标前澄清文件及合同谈判会议纪要(如有)

（4）投标函及附录（含部分辅助资料表）

（5）专用条件

（6）通用条件

（7）工程规范和技术说明

（8）图纸

（9）价格清单

（10）合同附件

其中合同附件包括：

（10.1）授权委托书

（10.2）承包商履约保函格式

（10.3）预付款保函格式

（10.4）履约保函承诺书

（10.5）项目资金监管协议书

（10.6）工程项目施工管理委托书

（10.7）工程项目施工管理承诺书

（10.8）安全生产责任协议书

（10.9）治安、防火责任协议书

（10.10）文明施工责任协议书

（10.11）工程质量保修书

（10.12）廉政责任书

（10.13）苏州轨道交通的相关管理办法

(11)招标文件及其澄清文件

（12）投标文件及其澄清文件

除非合同另有约定，在投标阶段、评标阶段和合同签订过程中，业主与承包商签署与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本协议书中有关词语含义与本合同《通用条件》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包商向业主承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、业主向承包商承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项。

十一、合同生效

合同订立时间：2016年12月26日

合同订立地点：江苏省苏州市

本合同双方约定自合同签署之日起生效。

业主：苏州工业园区文化事业局（委托方）

（公章）

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：　　邮政编码：

电　　话：　　传　　真：

业主：苏州市轨道交通集团有限公司（代建方）　承包商：北京建工集团有限责任公司

（公章）　　（公章）

法定代表人　　法定代表人

（或授权代理人）：　　（或授权代理人）：

地　　址：苏州市干将西路668号　　地　　址：北京市西城区广莲路1号

电　　话：0512-69899107　　电　　话：010-64084588

传　　真：0512-69899100　　传　　真：010-64084624

邮政编码：215004　　邮政编码：100055

B.16.1

苏州轨道交通工程

承包单位：北京建工集团有限责任公司　　合同号：SZZG09SG1050017

监理单位：上海建浩工程顾问有限公司　　编　号：B.16.1—

项目经理变更审批表

致：苏州市轨道交通集团有限公司（建设单位）

兹因身体健康问题，无法到现场履职的原因，申请将我单位原项目经理 从欣江 变更为 胡宏飚，请审批。

附件：

☑ 申请报告　☑ 法人代表授权书

☑ 身份证、技术职称证、一级建造师注册证书、安全生产B级证书、工作简历

☑ 其他相关材料

施工单位（章）：

法定代表人（签字）：　2017年5月25日

项目监理机构审核意见：

一、必备条件（根据合同约定）审查意见：

1、一级建造师注册证书：☑符合　☐不符合

2、持有安全生产B级证书：☑符合　☐不符合

3、工作经历审查：☑符合　☐不符合

二、组织能力审查意见：

☑同意变更　☐不同意变更

项目监理机构（章）：

总监理工程师（签字、执业印章）：丁云生　2017年6月3日

土建安装部审查意见：

一、必备条件：☑符合　☐不符合

二、组织能力：☑可以胜任　☐不能胜任

☑同意变更　☐不同意变更

项目工程师：　日期：2017.6.4　项目负责人：　日期：2017.6.5

建设分公司意见：

☐同意　☐不同意

分公司分管领导：　日期：2017.6.12　分公司领导：　日期：6.13

集团公司分管领导意见：

☑同意　☐不同意

分管建设领导：　日期：

集团公司分管领导意见：

☐同意　☐不同意

分管计划领导：　日期：

集团公司主管领导意见

☑同意　☐不同意　建设单位（章）：

主管领导：　日期：6.13

注：1、本表一式五份。批准后建设单位二份、施工单位二份、监理单位一份；

2、本表附件为中标单位的申请材料，批准后由施工单位存档；

3、变更批准后由施工单位按苏州市规定向有关部门报备，报备后原件交建设单位存档。

竣工验收报告

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标苏胜路站车站主体土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站主体土建工程	工程造价	15769万元	开工日期	2017.7.31	完工日期	2020.11.26
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为优； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标苏胜路站车站附属1号出入口土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属1号出入口土建工程	工程造价	530.72万元	开工日期	2018.4.19	完工日期	2020.11.30
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标苏胜路站车站附属1号风亭土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属1号风亭土建工程	工程造价	1019.61万元	开工日期	2020.3.5	完工日期	2020.11.24
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为 良 ； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

98

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标苏胜路站车站附属2号出入口土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属2号出入口土建工程	工程造价	1072.81万元	开工日期	2019.8.11	完工日期	2020.11.7
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标苏胜路站车站附属3号出入口土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属3号出入口土建工程	工程造价	893.06万元	开工日期	2020.1.13	完工日期	2020.11.28
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为良； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标苏胜路站车站附属3号风亭土建工程				验收日期：2021年4月21日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属3号风亭 土建工程	工程造价	591.8 万元	开工日期	2019.9.16	完工日期	2021.2.6
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为良； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标苏胜路站车站附属4号出入口、2号风亭土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属4号出入口、2号风亭土建工程	工程造价	1391.49万元	开工日期	2019.9.30	完工日期	2020.10.29
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标苏胜路站车站附属5号出入口土建工程				验收日期：2021年9月21日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	苏胜路站车站附属5号出入口土建工程	工程造价	469.41万元	开工日期	2020.6.19	完工日期	2021.2.6
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标代建园区体育中心至苏胜路站通道土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	代建园区体育中心至苏胜路站通道土建工程	工程造价	725.61万元	开工日期	2017.8.11	完工日期	2020.9.14
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标方洲公园站车站主体土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司 悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	方洲公园站车站主体土建工程	工程造价	7871.65万元	开工日期	2017.4.12	完工日期	2020.9.10
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标方洲公园站车站附属Ⅰ号风亭和1号出入口土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司 悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	方洲公园站车站附属Ⅰ号风亭和1号出入口土建工程	工程造价	2030.7万元	开工日期	2017.10.29	完工日期	2020.12.8
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为好； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标方洲公园站车站附属2号出入口及Ⅱ号风亭土建工程				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司 悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	方洲公园站车站附属2号出入口及Ⅱ号风亭土建工程	工程造价	8049.39万元	开工日期	2017.10.20	完工日期	2020.10.20
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为OK； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线 V-TS-13标方洲公园站车站附属3号出入口土建工程				验收日期：2021年4月21日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司 悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
建设范围	方洲公园站车站附属3号出入口土建工程	工程造价	541.4万元	开工日期	2020.8.12	完工日期	2021.2.6
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为 好 ； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	勘察单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目 V-TS-13 标				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司			监理单位	上海建浩工程顾问有限公司		
施工单位	北京建工集团有限责任公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围	苏胜路站~方洲公园站盾构区间工程	工程造价	6818.8万元	开工日期	2019.3.18	完工日期	2020.7.13
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （签字） （公章）

单位（子单位）工程质量验收证明书　　YS-3.13

工程名称：	苏州市轨道交通5号线工程土建施工项目　V-TS-13　标				验收日期：2020年12月28日		
建设单位	苏州市轨道交通集团有限公司		监理单位	上海建浩工程顾问有限公司			
施工单位	北京建工集团有限责任公司		设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院			
建设范围	方洲公园站~星塘街站盾构区间工程	工程造价	6088万元	开工日期	2019.8.19	完工日期	2020.8.21
验收意见	一、本子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全； 二、本子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 三、本子单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求； 四、本子单位工程安全和功能检验资料齐全； 五、本子单位工程观感综合评定为_____； 六、本子单位工程质量综合评定为合格。						

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
项目经理： 企业技术负责人： 法人代表： （签字） （公章）	总监理工程师： 法人代表： （签字） （公章）	项目工程师： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （签字） （公章）

业绩证明

兹证明由北京建工集团有限责任公司承建的“苏州市轨道交通 5 号线工程土建施工项目 V-TS-13 标”，该项目位于江苏省苏州市，于 2017 年 4 月 24 日正式开工建设，中标合同价为 51705.3904 万元。本标段规模为两个地下车站、两个盾构区间及一个代建通道，即苏胜路站、方洲公园站、苏胜路站~方洲公园站区间、方洲公园站~星塘街站区间、代建园区体育中心至苏胜路站通道工程。

苏胜路站是与远期 6 号线及 S2 号线三线换乘车站。位于星塘街与中新大道东（原苏胜路）交叉口，沿星塘街南北向布置。苏胜路站长 299m，标准段结构宽度 22.7m，端头井开挖深度 19.6 米，标准段 17.8 米，换乘段端头井开挖深度 27.1 米，标准段 25.4 米。车站主体为地下两层（换乘段三层）双柱三跨式混凝土框架结构，车站总建筑面积 21079.51m²（其中主体工程建筑面积 16603.60m²，附属工程建筑面积 4475.91 m²），车站主体采用明挖法施工。

方洲公园站位于星塘街与兆佳巷 T 型交叉路处，沿星塘街方向布置。方洲公园站长 197m，标准段结构宽度 19.7m，端头井开挖深度 18.2 米，标准段开挖深度 16.8 米，车站主体为地下两层单柱双跨闭合混凝土框架结构，车站总建筑面积 11010m²（其中主体工程建筑面积 7993m²，附属工程建筑面积 3017m²），车站主体采用明挖法施工。

苏胜路站~方洲公园站区间为双单洞隧道，左右线平行布置，设一处联络通道及泵房。区间右线全长 798.200m，左线全长 798.228m，区间隧道断面采用“V”型节能坡布置，线路出苏胜路站后为 230m 长 25‰下坡，后转 280m 长 5.179‰（右线）/280.028m 长 5.178‰（左线）上坡，再接 200m 长 25‰到达方洲公园站。联络通道及泵房设置在线路纵坡最低点，各坡段两端分别设置 R=3000m、R=5000m 的竖曲线。盾构隧道结构形式为双线单圆形隧道，标准环管片内径为 5500mm，外径为 6200mm，宽度为 1200mm，厚度为 350mm，

分为 6 块（3 块标准 A 型；2 块邻接 B1、B2 型；1 块封顶 K 型），混凝土标号为 C50，抗渗 P10。

方洲公园站~星塘街站区间为双单洞隧道，左右线平行布置，设一处联络通道。区间右线全长 711.200m，左线全长 711.216m，区间隧道纵断面采用单向坡布置，线路出方洲公园站后为 210m 长 23‰下坡，再接 450m 长 4.613‰（右线）/450.016m 长 4.613‰（左线）下坡到达星塘街站。各坡段两端分别设置 R=3000m、R=5000m 的竖曲线。盾构隧道结构形式及参数同苏胜路站~方洲公园站区间。

代建园区体育中心至苏胜路站通道工程位于轨道交通 5 号线苏胜路站东侧，与苏胜路站 2 号出入口通道连接，苏胜路站 2 号出入口通道东侧处及体育中心地下一层西侧接口处预留与连接通道的接口，通道长 64m、标准段宽 8m，总面积 671.83m²，采用明挖法施工。

该项目开通运营时间为 2021 年 6 月 28 日。

项目经理：胡宏飚；技术负责人：王利民。

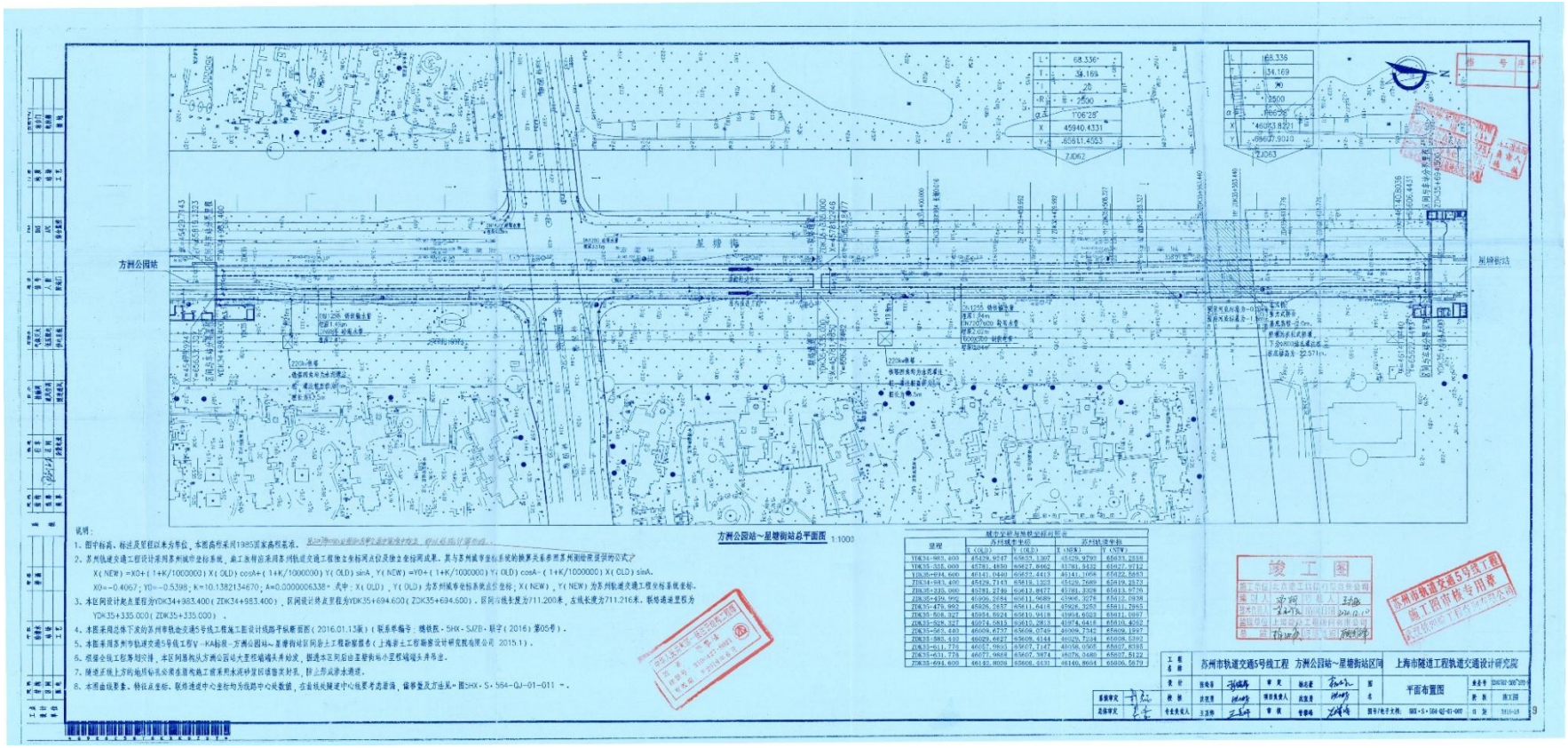
特此证明。

苏州市轨道交通集团有限公司

2021 年 10 月 25 日

北京建工集团有限责任公司

2021 年 10 月 25 日



方洲公园站~星塘街站总平面图 1:1000

说明：

1. 图中标高、标注及里程以米为单位，本图高程采用1985国家高程基准。
2. 苏州轨道交通工程设计采用苏州城市坐标系统，施工放样应采用苏州轨道交通工程独立坐标网点位及独立坐标网成果。其与苏州城市坐标系统的换算关系参照苏州测绘院提供的公式产

   X(NEW)=X0+(1+K/1000000)X(OLD)·cosA+(1+K/1000000)Y(OLD)·sinA，Y(NEW)=Y0+(1+K/1000000)Y(OLD)·cosA-(1+K/1000000)X(OLD)·sinA。

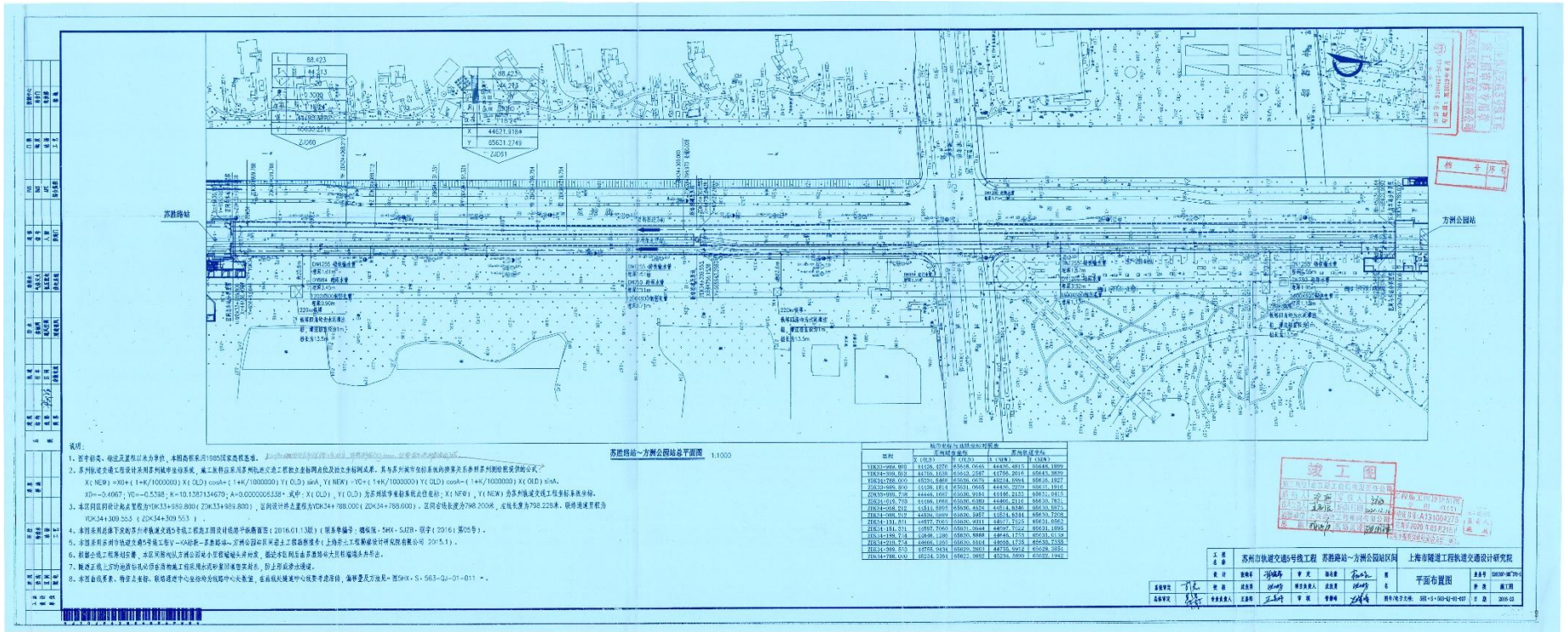
   X0=-0.4067；Y0=-0.5398；K=10.1382134670；A=0.0000006338°，式中：X(OLD)，Y(OLD)为苏州城市坐标系统点位坐标；X(NEW)，Y(NEW)为苏州轨道交通工程坐标系统坐标。
3. 本区间设计起点里程为YDK34+983.400(ZDK34+983.400)，区间设计终点里程为YDK35+694.600(ZDK35+694.600)。区间右线长度为711.200米，左线长度为711.216米。联络通道里程为YDK35+335.000(ZDK35+335.000)。
4. 本图采用经体下发的苏州市轨道交通5号线工程施工图设计线路平纵断面图(2016.01.13版)(联系单编号：线铁院·SHX·SJTB·联字(2016)第05号)。
5. 本图采用苏州市轨道交通5号线工程YJ-HA标段-方洲公园站~星塘街站区间岩土工程勘察报告(上海岩土工程勘察设计研究院有限公司 2015.1)。
6. 根据会场工程条划交接，本区间盾构从方洲公园站大里程端墙吊井始发，推进本区间后由星塘街站小里程端墙吊井吊出。
7. 隧道下穿上方的地质钻孔必须在盾构施工前采用水泥砂浆回填做实封孔，防止形成渗水通道。
8. 本图曲线要素、特征点坐标、联络通道中心坐标均为线路中心线数值，在坐标处隧道中心线要考虑管片、偏移量及方法见"图SHX·S·564-GJ-01-011"。

里程	苏州城市坐标		苏州轨道坐标	
	X(OLD)	Y(OLD)	X(NEW)	Y(NEW)
YDK34+983.400	45429.9747	85637.1307	45429.9700	85633.2556
YDK35+335.000	45781.4850	85637.8462	45781.5432	85637.9712
YDK35+694.600	46141.0440	85632.4413	46141.1054	85632.5663
ZDK34+983.400	45429.7143	85619.1203	45429.7089	85619.2372
ZDK35+335.000	45781.2246	85613.8477	45781.3308	85613.9776
ZDK35+694.600	46140.8054	85611.9689	45940.9275	85612.0938
ZDK35+475.992	45926.5657	85611.6418	45926.5650	85611.7965
ZDK35+508.327	45954.6924	85610.9418	45954.6923	85611.0897
ZDK35+526.327	45974.5813	85610.2813	45974.6416	85610.4252
ZDK35+565.440	46009.6737	85609.0749	46009.7542	85609.1997
ZDK35+583.440	46029.6827	85608.4144	46029.7534	85608.5392
ZDK35+611.776	46057.9865	85607.5147	46058.0566	85607.6365
ZDK35+631.776	46077.9868	85607.3874	46078.0480	85607.5122
ZDK35+694.600	46140.8038	85606.6631	46140.8664	85606.7879

竣工图

苏州轨道交通5号线工程 施工图排桥专用章

工程名称	苏州市轨道交通5号线工程 方洲公园站~星塘街站区间						上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
设计	院总		审定		院总		图号	平面布置图	本册号 ZDK(SH)-3(H)-2015-03
校核	总工		项目负责人		总工				共 册 第1册
专业负责人	主工		审核		审查		图号/电子文件	SHX·S·564-GJ-01-007	日 期 2016-03



苏胜路站～方洲公园站总平面图 1:1000

说明：

1、图中标高、标注及里程以米为单位，本图高程采用1985国家高程基准。

2、苏州轨道交通工程设计采用苏州城市坐标系统，施工放样应采用苏州轨道交通工程独立坐标网点位及独立坐标转换成果，其与苏州城市坐标系统的换算关系参照苏州测绘院提供的公式：

X(NEW)=X0+(1+K/1000000)X(OLD)cosA-(1+K/1000000)Y(OLD)sinA，Y(NEW)=YC+(1+K/1000000)Y(OLD)cosA-(1+K/1000000)X(OLD)sinA。

X0=-0.4067；YC=-0.5398；K=10.138214679；A=0.000000633Ø，式中：X(OLD)，Y(OLD)为苏州城市坐标系统点位坐标；X(NEW)，Y(NEW)为苏州轨道交通工程独立坐标系统坐标。

3、本区间左线设计起点里程为YDK33+589.800（ZDK33+589.800），至同步终点里程为YDK34+788.000（ZDK34+788.000），区间右线长度为798.200米，右线轨道为798.228米，铺轨通道里程为YDK34+309.553（ZDK34+309.553）。

4、本图采用在施下发的苏州轨道交通5号线工程施工图设计总体平面图（2016.01.13版）（图号审编号：建线规-SHX-SJZB-图字（2016）第05号）。

5、本图采用苏州市轨道交通5号线工程V-XA标第一次参建单位苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司提供的地形图（上海华东工程勘察设计研究院有限公司 2015.1）。

6、根据合线工程界划示意，本区间左线为方洲公园站小里程端头井始发，盾构右区间后由苏胜路站大里程端头井吊出。

7、隧道正线上穿的地质钻孔应在盾构施工前采用水泥砂浆回填密实封孔，防止形成渗水通道。

8、本图由线路里程、特征点坐标、联络通道中心坐标均为线路中心处数据，区间线路隧道中心线要考虑沉降，偏移量见"苏州市轨道交通5号线工程施工图设计总说明-SHX-S-563-GJ-01-011"。

里程	苏州城市坐标系统 X (OLD)	Y (OLD)	苏州轨道平坐标系统 X (NEW)	Y (NEW)
YDK33+589.800	44629.4370	85618.0645	44436.4815	85648.1899
YDK34+309.553	44758.1038	85612.2387	44756.2016	85643.3839
YDK34+788.000	45236.5409	85639.0675	45234.8964	85670.1927
ZDK33+589.800	44628.1814	85631.0668	44436.2279	85631.1916
ZDK33+589.728	44443.1697	85639.9184	44186.2133	85631.2415
ZDK34+015.759	44168.1668	85638.6382	44466.2116	85630.7631
ZDK34+058.212	44311.5905	85636.4624	44514.9245	85630.5972
ZDK34+088.212	44334.5899	85636.5967	44524.9244	85630.7208
ZDK34+131.811	44377.7065	85636.4311	44577.7523	85631.0963
ZDK34+131.511	44377.7065	85631.0668	44567.7562	85631.1895
ZDK34+149.7+4	44048.1280	85630.8868	44545.1753	85631.0158
ZDK34+210.7+4	44666.1265	85630.3164	44668.1735	85630.7358
ZDK34+309.553	44758.9434	85629.2803	44770.9912	85629.3851
ZDK34+788.000	45234.5364	85622.2892	45234.5800	85622.1942

竣工图
档号 序号

工程名称	苏州市轨道交通5号线工程 苏胜路站～方洲公园站区间					上海市隧道工程轨道交通设计研究院			
设计	张晓军	审定	杨志豪	图号	平面布置图	总体号	SHX-SJZ-01		
校核	武宝军	项目负责人	武宝军			阶段	施工图		
专业负责人	王志伟	审核	李晓峰	图中电子文件	SHX-S-563-GJ-01-012	日期	2016.12		

投标人企业获奖情况（省部级）证明材料 2

省部级获奖证书 2

北京市市政基础设施工程竣工长城杯金质奖证书

北京建工集团有限责任公司

你单位　　北京市轨道交通首都机场线西延　　工程

评为　2021　年度市政基础设施工程竣工长城杯金质奖。

北京市政工程行业协会

2023 年 6 月

北京市轨道交通首都机场线西延工程

中标通知书

登记
京第2015130-2号
登记办 年 月 日

表 15-1

中标通知书（施工）

北京建工集团有限责任公司：

你方于 2015 年 12 月 16 日所递交的北京市轨道交通首都机场线西延工程施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

工程名称	北京市轨道交通首都机场线西延工程	建设规模	
建设地点	北新桥～东直门		
中标范围	北京市轨道交通首都机场线西延工程的全部土建施工工作，包括车站建筑结构（含二次结构、综合接地），区间结构，施工现场及作业面安全视频监控系统，车站设备区装修（不含防静电地板），出入口、风亭、疏散口、区间风井等附属结构（含装修），站前广场，以及既有结构的拆除加固等土建工作。		
中标价	小写：￥705192893 元 人民币大写：柒亿零伍佰壹拾玖万贰仟捌佰玖拾叁元		
中标工期	1461 日历天	计划开工日期	2015 年 12 月 28 日
		计划竣工日期	2019 年 12 月 28 日
工程质量	合格		
项目经理	梁宇	注册建造师执业资格	一级 市政公用工程
备 注			

请你方在接到本通知书后的 30 日内到北京城市快轨建设管理有限公司与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是本中标通知书的组成部分。

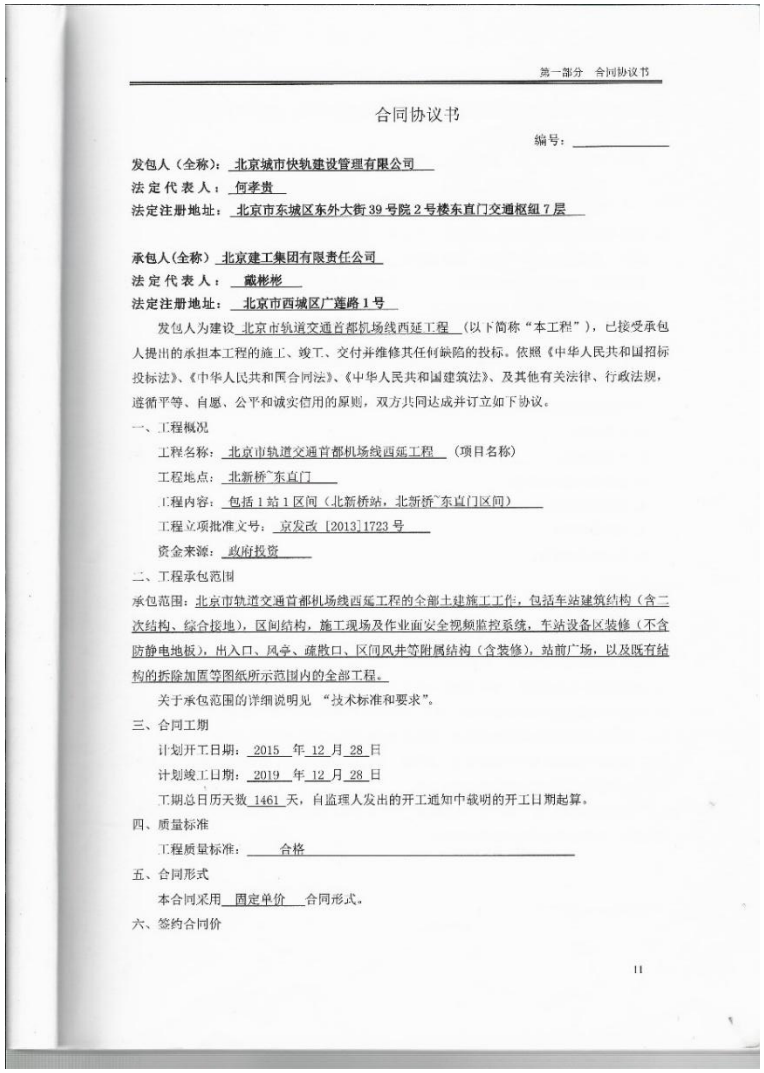
特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：北京城市快轨建设管理有限公司（盖单位章）

法定代表人：何（签字）

2015 年 12 月 25 日



合同协议书

编号：_____

发包人（全称）： 北京城市快轨建设管理有限公司

法 定 代 表 人： 何孝贵

法定注册地址： 北京市东城区东外大街39号院2号楼东直门交通枢纽7层

承包人（全称） 北京建工集团有限责任公司

法 定 代 表 人： 戴彬彬

法定注册地址： 北京市西城区广莲路1号

发包人为建设 北京市轨道交通首都机场线西延工程 （以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：北京市轨道交通首都机场线西延工程 （项目名称）

工程地点：北新桥~东直门

工程内容：包括1站1区间（北新桥站，北新桥~东直门区间）

工程立项批准文号：京发改〔2013〕1723号

资金来源：政府投资

二、工程承包范围

承包范围：北京市轨道交通首都机场线西延工程的全部土建施工工作，包括车站建筑结构（含二次结构、综合接地），区间结构，施工现场及作业面安全视频监控系统，车站设备区装修（不含防静电地板），出入口、风亭、疏散口、区间风井等附属结构（含装修），站前广场，以及既有结构的拆除加固等图纸所示范围内的全部工程。

关于承包范围的详细说明见 “技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期：2015 年 12 月 28 日

计划竣工日期：2019 年 12 月 28 日

工期总日历天数 1461 天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

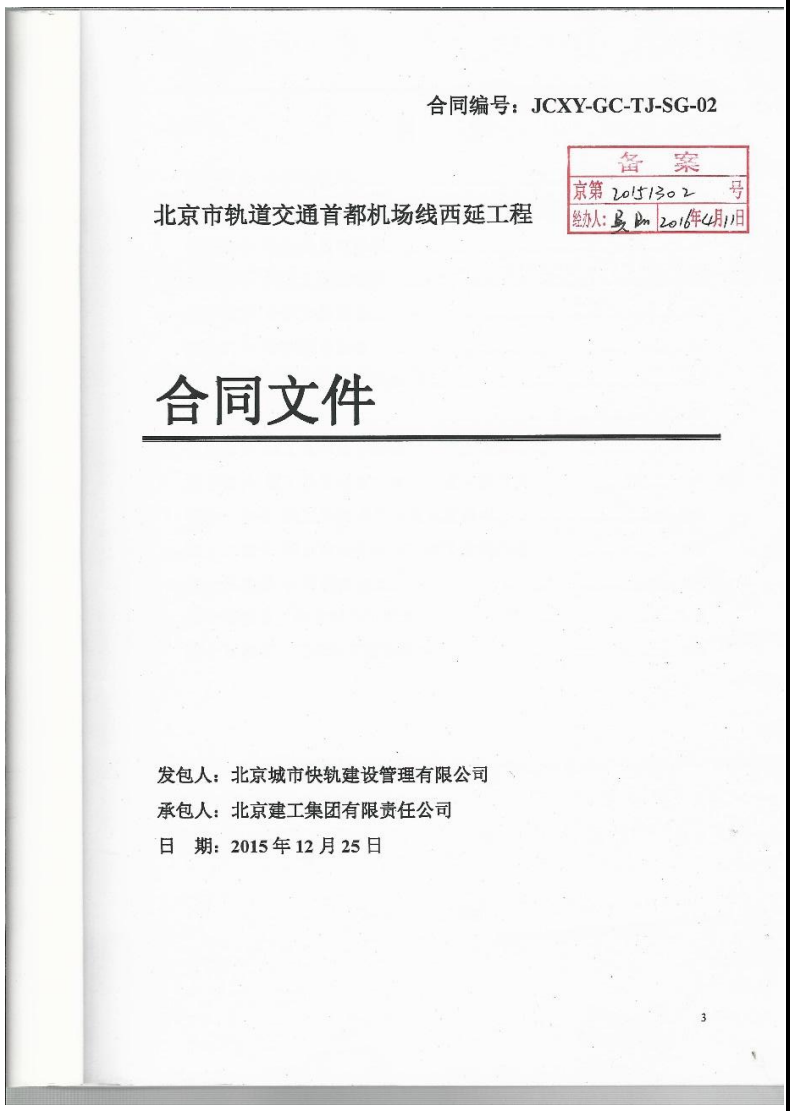
四、质量标准

工程质量标准：合格

五、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

六、签约合同价



合同编号：JCXY-GC-TJ-SG-02

备案
京第 2015130 2 号
经办人：[illegible] 2016年4月1日

北京市轨道交通首都机场线西延工程

合同文件

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

承包人：北京建工集团有限责任公司

日　期：2015 年 12 月 25 日

（此页无正文。）

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司　　承包人：北京建工集团有限责任公司

（盖单位章）　　（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）　　法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2015 年 12 月 25 日　　2015 年 12 月 25 日

签约地点：_____

金额（大写）：柒亿零伍佰壹拾玖万贰仟捌佰玖拾叁元（人民币）

（小写）¥：705192893 元

其中：安全文明施工费：30934543 元

暂列金额：70000000 元

专业工程暂估价：/ 元

七、承包人项目经理：

姓名：梁宇；　　职称：高级工程师；

身份证号：110224197712200035；　　建造师执业资格证书号：0115301；

建造师注册证书号：京 111060700439。

建造师执业印章号：京 111060700439（00）。

安全生产考核合格证书号：京建安 B（2007）0047249。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1、本协议书；

2、中标通知书；

3、投标函及投标函附录；

4、专用合同条款；

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；

9、其他合同文件。

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。

九、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本 一式 十一 份，其中一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

合同变更、解除备案
京第 20151302 号
经办人：郭欢 2017.8.24

项目经理变更协议书

发包方：北京城市快轨建设管理有限公司

承包方：北京建工集团有限责任公司

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《北京市轨道交通首都机场线西延工程合同文件》，发、承包方就北京市轨道交通首都机场线西延工程项目经理变更事宜达成如下协议：

1、经过实际考察，张东同志具有较丰富的北京地铁施工管理经验，其资格条件符合招标文件要求，故发、承包方均同意将原合同项目经理梁宇同志变更为张东同志，替换项目经理张东同志的资质、业绩、信誉不低于被替换项目经理梁宇同志。

2、附件：张东同志简历及资格证明材料。

3、本协议自双方签字盖章后生效。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
住所：北京市东城区东外大街 39 号院 2 号楼东直门交通枢纽 7 层	住所：北京市西城区广莲路 1 号
法定代表人：	法定代表人：
或委托代理人：	或委托代理人：
电话：	电话：
传真：	传真：
日期：	日期：

合同变更、解除备案
京第 20151302 号
经办人：郭欢 2017.8.24

表 16-2

合同变更备案表

项目编号：京第 20151302 号　　日期：2017 年 07 月 17 日

工程名称	北京市轨道交通首都机场线西延工程
建设地点	北京市东城区

该项合同经双方协商一致，变更原签订 北京市轨道交通首都机场线西延工程（☑施工、☐监理）合同，现报送备案。

变更前条款：原项目经理为梁宇

变更后条款：现项目经理为张东

变更原因：工作调动

附：变更协议

报送单位

发包人：（盖章）	承包人：（盖章）
地　址：北京市东城区东外大街 39 号院 2 号楼东直门交通枢纽 7 层	地　址：北京市西城区广莲路 1 号
联系电话：	联系电话：
年　月　日	2017 年 07 月 17 日

申办人	发包人：黄静（签字）	联系电话	
	承包人：杨立涛（签字）	联系电话	64086588

说明：本表一式三份，招标办一份，发包人一份，承包人一份。

北京市建设工程招标投标管理办公室制

竣工验收报告

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程　北新桥站土建工程	结构类型	双层单柱双联拱	层数/建筑面积	16393m²
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 10 项，符合规定 10 项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 8 项，符合规定 8 项， 经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查 23 项，达到“好”和“一般”的 23 项，经返修处理符合要就的 0 项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程北新桥站附属工程	结构类型	双层单柱双联拱	层数/建筑面积	16393㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 6 分部，经查符合设计及标准规定 6 分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 10 项，符合规定 10 项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 8 项，符合规定 8 项， 经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查 24 项，达到“好”和“一般”的 24 项，经返修处理符合要就的 0 项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021年12月06日	2021年12月06日	2021年12月06日	2021年12月06日	2021年12月06日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程　北新桥站装修工程	结构类型	双层单柱双联拱	层数/建筑面积	16393㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项　目	验 收 记 录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查 9 分部，符合设计及标准规定 9 分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 10 项，符合规定 10 项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 8 项，符合规定 8 项， 经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查 24 项，达到“好”和“一般”的 24 项，经返修处理符合要就的 0 项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	年　月　日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程 东直门站～北新桥站区间	结构类型	复合式衬砌	层数/建筑面积	15714㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项　目	验 收 记 录	验收结论
1	分部工程验收	共__9__分部，经查符合设计及标准规定__9__分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共__9__项，符合规定__9__项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查__11__项，符合规定__11__项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查__8__项，符合规定__8__项， 经返工处理符合规定__0__项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查__10__项，达到“好”和“一般”的__10__项，经返修处理符合要就的__0__项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021年09月13日	2021年09月13日	2021年09月13日	2021年09月13日	2021年09月13日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程东直门站～北新桥站区间风井	结构类型	复合式衬砌	层数/建筑面积	15714㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项　目	验 收 记 录	验收结论
1	分部工程验收	共 1 分部，经查符合设计及标准规定 1 分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 8 项，符合规定 8 项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 7 项，符合规定 7 项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 6 项，符合规定 6 项，经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查 11 项，达到“好”和“一般”的 11 项，经返修处理符合要就的 0 项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程土建施工项目证明

北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程土建施工项目位于北京市东城区，标段规模为一站一区间，分别为北新桥站和东直门站～北新桥站区间（含站后折返线），线路长 1.83 公里。

机场线西延工程北新桥站为首都机场线的起点站，位于雍和宫大街和东直门内大街十字路口的西侧，沿东直门内大街道路下方东西向布置。车站主体为双层暗挖的双跨侧式车站，车站主体建筑面积：5325 平方米，车站外包总长度：97.8m,车站外包总宽(标准段)：22.54m，车站纵坡与轨道纵坡相同：2‰。本站共设 2 个出入口、1 组风亭、4 个安全出口和 1 个无障碍垂直电梯口。A 出入口设置于路口西北象限，E 出入口设置于路口西南象限。

东直门站～北新桥站区间从东直门站后安全线引出后，线路沿东向西敷设，下穿地铁 2 号线东直门站、东直门北桥及既有 5 号线北新桥站接新建北新桥站，区间包括主体隧道、区间风井兼轨排井、区间疏散口、区间附属结构等部分；新建北新桥站西侧包含一段东西走向的站后折返线。区间设计起点里程 XK0+000.000，终点里程为 XK1+826.600（包含站后折返线），其中东直门站～北新桥站区间段里程范围为：XK0+000.000～XK1+505.050，区间线路总长 1505.050m；北新桥站站后折返线区间段里程范围为：XK1+599.925～XK1+826.600，区间线路总长 226.675m。

区间设风井一座，兼做轨排井，采用明挖法施工。东直门站～北新桥站区间其他区段及站后折返线都采用暗挖法施工。区间结构采用暗挖法施工，渡线段采用 PBA 工法施工，拱顶直墙（平顶直墙）结构，其余区段为双联拱断面。

该项目中标合同价为 70519.2893 万元，其中区间金额 42213.4431 万元，实际开、竣工日期是 2016 年 7 月 30 日至 2021 年 12 月 20 日，总工期 1956 日历天。

该项目开通运营时间为 2021 年 12 月 31 日。

张东同志任该工程项目经理一职，负责全面生产技术、质量管理工作。

韩竹青同志任该工程技术负责人一职，负责技术管理工作和质量控制工作。

北京城市快轨建设管理有限公司

2025 年 01 月 17 日

纳税信用等级证书 1（2022 年）

纳税信用级别证明

（22）京税信 00022657

企业名称：北京建工集团有限责任公司

社会信用代码/识别号：91110000101328547

法定代表人：樊军

登记注册类型：国有独资公司

经营地址：北京市宣武区广莲路1号

经"国家税务总局北京市税务局电子税务局"查询，该企业 2022 年度信用级别

评定为：A 级

特此证明！

税务机关（签章）

2023年06月27日

纳税信用等级证书 2（2023 年）

纳税信用级别证明

（23）京税信 00006381

企业名称： 北京建工集团有限责任公司

社会信用代码/识别号： 91110000101132854 7

法定代表人： 樊军

登记注册类型： 国有独资公司

经营地址： 北京市宣武区广莲路1号

经"国家税务总局北京市税务局电子税务局 "查询，该企业 2023 年度信用级别

评定为： A 级

特此证明！

税务机关（签章）

2024年05月02日

纳税信用等级证书 3（2024 年）

2024 年度纳税信用评价信息

纳税人名称		北京建工集团有限责任公司	纳税人识别号		91110000101132854 7
法定代表人	姓名	吴东	财务负责人	姓名	胡娟
	身份证号	110108********6038		身份证号	340302********1621
出纳人员	姓名		办税人	姓名	董成龙
	身份证号			身份证号	130182********2916
注册地址		北京市西城区广莲路 1 号			
生产经营地址		北京市宣武区广莲路 1 号			
主管税务机关		国家税务总局北京市西城区税务局			
纳税信用评价得分		96.57			
年度评价结果		A			
不予评价原因					
外部参考信息		优良记录：			
		不良记录：			

纳税信用评价指标记分记录

指标代码	指标名称	评价记分
100203	100203.往年纳税信用评价级别为 A	命中非经常性指标
100202	100202.是否存在非经常性指标	命中非经常性指标
060304	060304.发现少缴税款行为,作出补缴税款处理_补税金额 1 万元以上,且补税金额占应纳税额 1%以上，已补缴税款、加收滞纳金、缴纳罚款的	

主管税务机关 国家税务总局北京市西城区税务局 出具日期：2025 年 05 月 06 日

二、项目管理机构配备情况

1.项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	张东	高级工程师	职称证/一级建造师证书/安全生产考核合格证书	副高级/一级	ZGB08039977/京111201320142679 0/京建安B(2009)0058533	市政公用工程	/	/	/
技术负责人	卞正涛	高级工程师	职称证	副高级	ZGB05056610	隧道施工	/	/	/
生产副经理	谢申举	高级工程师	职称证	高级	ZGB07045383	隧道施工	/	/	/
商务副经理	杜萌	高级经济师	职称证/注册	高级/一级	ZGB12048774/建[造]11161100004	工商管理/土木建筑	/	/	/

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
			造价工程师证		102				
安全负责人	赵海峰	工程师	职称证/注册安全工程证/安全生产考核合格证书	中级	200811002/11090064032/京建安C3(2021)0012732	工民建/建筑施工安全	/	/	/
质量负责人	王立飞	工程师	职称证/质检员证	中级	（2010）1103378/011171089111700 1306	道路与桥梁施工	/	/	/
办公室主任	王丹	经济师	职称证	中级	13009942	/	/	/	/
工程部长	杨扬	工程师	职称证	中级	ZGC05093181	土建施工	/	/	/

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
技术部长	赵玉雷	高级工程师	职称证	高级	ZGB07045423	土建施工	/	/	/
物资部长	樊祥坡	高级工程师	职称证	高级	4406051331A	道路桥梁	/	/	/
商务部长	郭宏蕾	高级工程师	职称证/造价工程师注册证	高级/一级	113331046/建[造]11131100011247	工程管理/土木建筑	/	/	/
土建工程师	刘大荣	工程师	职称证	中级	0110160259	建筑施工	/	/	/
强电工程师	孙雨晴	工程师	职称证	中级	ZGC05093179	土建施工	/	/	/
暖通工程师	张飞宇	工程师	职称证	中级	ZGC05134182	公用设备安装	/	/	/
给排水工程师	李新建	高级工程师	职称证	高级	ZGB05054728	给水排水	/	/	/

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
造价工程师	韩冬	工程师	职称证/注册造价工程师证	中级	ZGC05093178/建[造]11191100023323	土建施工	/	/	/
测量工程师	马骐	工程师	职称证/测量员岗位证	中级	(2010)1110135/考037-0006457	测量	/	/	/
BIM工程师	白磊	工程师	职称证	中级	ZGC05105450	隧道施工	/	/	/
专职安全员	唐超	工程师	职称证/安全生产考核合格证书	中级	ZGC05102967/京建安C3(2023)0352171	道路与桥梁施工	/	/	/
专职安全员	王伟	/	安全生产	/	京建安C1(2019)0002042	/	/	/	/

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
			考核合格证书						
专职安全员	王万玉	/	安全生产考核合格证书	/	京建安C2(2016)0222738	/	/	/	/
专职安全员	石广阔	助理工程师	职称证/安全生产考核合格证书	初级	ZGD60065060/京建安C2(2010)0102481	建筑施工	/	/	/
施工员	王毅	/	施工员岗位证	/	0110910191109000690	/	/	/	/
施工员	李志伟	/	施工员岗位证	/	0111610191116002097	/	/	/	/
施工员	吴金飞	工程	职称	中级	ZGC05117386/	测绘	/	/	/

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
		师	证/施工员岗位证		011141019111400 2018				
施工员	桑松	工程师	职称证/施工员岗位证	中级	ZGC05093163/ 011181049111800 0318	土建施工	/	/	/
施工员	李家帅	工程师	职称证/施工员岗位证	中级	ZGC05103014/ 011171019111700 1059	道路与桥梁施工	/	/	/
施工员	祝潇洁	工程师	职称证/施工员岗位证	中级	ZGC22077546/ 011111049111100 0853	土建施工	/	/	/
施工员	杜树旺	助理工程师	职称证/施工	初级	ZGD60080467/ 011181049111800 0249	建筑施工	/	/	/

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
			员岗位证						
施工员	赵前程	高级工程师	职称证/施工员岗位证	高级	183331934/011111049111100 0235	工程管理	/	/	/
材料员	高新国	/	材料员岗位证	/	011091119110900 0823	/	/	/	/
材料员	黄金晶	助理工程师	职称证/材料员岗位证	初级	ZGD60040643/011141119111400 0843	/	/	/	/
试验员	陈滨	/	试验员岗位证	/	11170300013724	/	/	/	/
试验员	罗利娟	工程师	职称证/试验员岗	中级	ZGC05093159/考 030-0004014	土建施工	/	/	/

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
			位证						
质量员	赵孟辉	助理工程师	职称证/质量员岗位证	初级	ZGD60070871/011141099111400 0342	建筑施工	/	/	/
质量员	徐建国	/	质量员岗位证	/	011101089111000 0765	/	/	/	/
资料员	杜丽	/	资料员岗位证	/	011131149111300 1421	/	/	/	/
资料员	王琴	助理工程师	职称证/资料员岗位证	初级	ZGD60037122/011131149111300 3375	建筑施工	/	/	/
预算员	牛广平	/	二级造价师岗位证	中级	建[造]21231100004 021	土木建筑工程	/	/	/

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
劳资专管员	郑红梅	/	劳务员岗位证	/	011121139111200 0848	/	/	/	/
劳资专管员	吕清杰	/	劳务员证	/	011151139111500 1296	/	/	/	/

注：1.项目管理机构包括：（1）必填项：项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、安全员、劳资专管员；（2）选填项：项目副经理、土建工程师、强电工程师、弱电工程师、暖通工程师、给排水工程师、造价工程师、测量工程师、BIM 工程师、质量员、施工员、材料员、预算员、资料员、其他施工管理人员；

2.本表填报项目管理机构应与提交投标文件时投标子系统填报一致。

2.项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	张东	性　　别	男	年龄	43
职务	项目经理	职　　称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	630103198202120 43X	手机号码	13801032990
参加工作时间	2006 年 3 月		从事项目经理（建造师）年限		11 年
项目经理（建造师）资格证书编号	京 1112013201426790				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
北京市轨道交通建设管理有限公司	北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段	车站建筑面积：10757.2 ㎡ 区间长度：4563.64m	2011.7.25-2015.12.4	已完	合格
北京城市快轨建设管理有限公司	北京市轨道交通首都机场线西延工程	车站建筑面积：5325 ㎡ 区间长度：1731.73m	2016.7.30-2021.12.28	已完	合格

身份证

姓名 张东
性别 男 民族 汉
出生 1982 年 2 月 12 日
住址 北京市西城区马连道中里
一区3号楼甲门201号
公民身份号码 630103198202120 43X
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局西城分局
有效期限 2024.03.11-2044.03.11

职称证书

102

经北京市高级专业技术资格评审委员会评审，持证人具备高级专业技术资格。

Approved by Beijing Senior Specialized Technique Qualification Evaluation Committee, Confirmed to be with the senior specialized technique qualification.

姓　名 *Full Name*　张 东

性　别 *Sex*　男

出生日期 *Date of Birth*　1982年02月

证书编号 *Certificate No.*　ZGB08039977

资格名称 *Qualification*　高级工程师

专　业 *Speciality*　隧道施工

授予时间 *Date of Conferment*　2018年08月30日

北京市高级专业技术资格评审委员会

二〇一八年九月

毕业证书

普通高等学校

毕 业 证 书

学生　张东　性别 男，一九八二年　二　月 十二 日生，于二〇〇一年　九　月至二〇〇六年　三　月在本校　土木工程（城市道路桥梁工程方向）　专业　四　年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：重庆大学　　校（院）长：

证书编号：106111200505006055　　二〇〇六 年　三　月　十五　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　中华人民共和国教育部监制

学士学位证书

（普通高等教育本科毕业生）

张东，男，1982 年 2月生。自 2001 年 9 月至 2006 年 3 月在重庆大学土木工程学院　土木工程（城市道路桥梁工程方向）专业完成了四年制本科学习计划，业已毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工　学学士学位。

重　庆　大　学
学位评定委员会主席

二00六 年 六 月 三十 日

证书编号：1061142006160420

一建资格证书

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

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

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

编号：

No.： 0249865

持证人签名：

Signature of the Bearer

管理号：121111341011051 70

File No.：

姓名：

Full Name 张东

性别：

Sex 男

出生年月：

Date of Birth 1982.02

专业类别：

Professional Type 市政公用工程

批准日期：

Approval Date 2012年9月23日

签发单位盖章：

Issued by

签发日期：2013 年 5 月 13 日

Issued on

一级建造师注册证书

使用有效期：2025年11月13日
-2026年05月12日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：张东

性　　别：男

出生日期：1982年02月12日

注册编号：京1112013201426790

聘用企业：北京建工集团有限责任公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-07-19至2027-07-18)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

张东

个人签名：

签名日期：2025.11.13

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2014年04月03日

张东

证件类型	居民身份证	证件号码	630103**********3X	性别	男
注册证书所在单位名称	北京建工集团有限责任公司				

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

一级注册建造师

注册单位：北京建工集团有限责任公司　　注册编号/执业印章号：京1112013201426790

注册专业：市政公用工程　　有效期：2027年07月18日

2024-07-19 - 延续注册 - 市政公用工程
北京建工集团有限责任公司

2021-07-13 - 延续注册 - 市政公用工程
北京建工集团有限责任公司

2014-04-03 - 初始注册 - 市政公用工程
北京建工集团有限责任公司

查看证书变更记录（3）

17:26
2025-11-19

安全生产考核合格证书 B 证

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2009）0058533

姓　　名：张东

性　　别：男

出 生 年 月：1982年2月12日

企 业 名 称：北京建工集团有限责任公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2009年3月31日

有 效 期：2024年12月2日　至　2027年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2024 年 12 月 2 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110101780998480P　　校验码: fxr2nm

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110101780998480P　　查询流水号: 11010520251119182528

单位名称:北京建工集团有限责任公司基础设施部　　查询日期: 2024年01月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张东	630103198202120 43X	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22

备注:

1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月19日

北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段

中标通知书

表 15-1

备案 京第 2009142[illegible]号 经办人 [illegible] 2010年1月6日

中标通知书（施工）

北京建工集团有限责任公司：

根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人情况，以及招标文件中规定的定标原则和方法，现确定你单位为下述工程的施工中标人。主要中标条件如下：

工程名称	北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段	建设规模	
建设地点	北京市		
中标范围	土建工程、装修工程、安装工程、降水工程、专项工作、站前广场、总负责及协调配合等。		
中标价格	¥：406561683 元　大写：肆亿零陆佰伍拾陆万壹仟陆佰捌拾叁元		
中标工期	1675 日历天	计划开工日期	2010 年 05 月 01 日
		计划竣工日期	2014 年 11 月 30 日
质量等级	合格	散装水泥用量	吨
备　注	本中标通知书有_____份附件，附件是本中标通知书的组成部分，是对本中标通知书的进一步补充，附件共_____页。		

本中标通知书经北京市建设工程招投标监管部门受理盖章后发出。请你单位在接到本中标通知书后 30 天内，到我单位签订承包合同。

招标人：（盖章）　　法定代表人：（签字或盖章）

日期：2010 年 1 月 6 日

说明：本中标通知书一式五份，招标办两份，招标人一份，中标人一份，建委工程办一份。

北京市建设工程招标投标管理办公室制

备案
京第2009142号
经办人：[illegible]2011年6月4日

北京地铁14号线工程土建施工13合同段

北京市东城区地方税务局001
印花税收讫专用章
税额¥[illegible]
完税凭证[illegible]
2011年6月21日

合同文件

发包人：北京市轨道交通建设管理有限公司

承包人：北京建工集团有限责任公司

日　期：2010年05月

第一部分　合同协议书

合同协议书

发包人：北京市轨道交通建设管理有限公司

承包人：北京建工集团有限责任公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》、《北京市招标投标条例》、《工程建设项目施工招标投标办法》、《评标专家和评标专家库管理暂行办法》、《北京市建设工程招标投标监督管理规定》及政府主管部门制定的相应法律、法规、规章、制度等和承包人的投标文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段

工程地址：北京市

工程内容：弘燕路站、松榆北路站、弘燕路站～松榆北路站区间、松榆北路站～南磨房路站区间。

工程立项批准文号：

资金来源：政府投资

项目经理：梁宇

二、工程承包范围

承包范围：土建工程、装修工程、安装工程、降水工程、专项工作、站前广场、总负责及协调配合等。

三、合同工期

计划开工日期：2010 年 5 月 1 日

计划竣工日期：2014 年 11 月 30 日

合同工期总日历天数 1675 天。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、合同价款

合同价款确定方式：固定单价合同方式

中标价格(大写)：肆亿零陆佰伍拾陆万壹仟陆佰捌拾叁圆元(人民币)￥：406561683 元

其中：安全文明施工费用（含绿色施工费）￥：10270838 元(人民币)

合同价格(大写)：肆亿零陆佰伍拾陆万壹仟陆佰捌拾叁圆元(人民币)￥：406561683 元

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、合同协议书

2、中标通知书

3、投标函及其附件

4、专用合同条款

5、通用合同条款

6、主要技术标准及要求

7、合同图纸

8、已标价的工程量清单及其修正

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：2010 年 1 月 31 日

合同订立地址：

本合同双方约定 在按约定提交履约保函 后生效。

发包人：(公章)　　承包人：(公章)

住　　所：　　住　　所：

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

电　　话：　　电　　话：

传　　真：	传　　真：
开户银行：	开户银行：
账　　号：	账　　号：
邮政编码：	邮政编码：

表 16-2

合同变更、解除备案
京第 20091425 号
经办人：[illegible] 10年8月9日

合同变更备案

项目编号：京第 20091425 号　　日期：2010 年 8 月 9 日

工程名称	北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段
工程地点	北京市

该项合同经双方协商一致，变更原签订 北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段工程 (☑施工、□监理)合同，现报送备案。

变更前条款：原项目经理为梁宇

变更后条款：现项目经理为韩新奇

变更原因：工作调动

附：变更协议

报送单位	
发包人：（盖章） 地　址：北京市西城区百万庄大街甲 2 号 联系电话：010-88376723 （章） 2010 年 8 月 8 日	承包方：（盖章） 地　址：北京市宣武区广莲路 1 号 联系电话：010-63928818 （章） 2010 年 8 月 9 日

申办人	发包人：宋志勇　签字	联系电话	13701021859
	承包人：[illegible]　签字	联系电话	13439846774

说明：本表一式三份，由双方填写、盖章后，承包方负责报送。

北京市建设工程招标投标管理办公室制

项目经理变更协议书

合同变更、解除备案
京第 2009147 号
经办人：[illegible] 10年8月19日

发包方：北京市轨道交通建设管理有限公司

承包方：北京建工集团有限责任公司

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段合同文件》，发、承包双方就北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段项目经理变更事宜达成如下协议：

1．经过实际考察，韩新奇同志有较为丰富的北京地铁施工管理经验，其资格条件符合招标文件要求，故发、承包双方均同意将原合同项目经理梁宇同志变更为韩新奇同志，替换项目经理韩新奇同志的资质、业绩、信誉不低于被替换项目经理梁宇同志。

2．附件：韩新奇同志简历及资格证明材料。

3．本协议自双方签字盖章后生效。

发包人：（公章）

住所：北京市西城区百万庄大街甲 2 号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：

传真：

日期：2010.8.8

承包人：（公章）

住所：北京市宣武区广莲路 1 号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：010-63928818

传真：010-63928600

日期：2010.8.9

表 16-2

合同变更、解除备案
京第 20091425 号
经办人：[illegible] 2014年7月30日

合同变更备案

项目编号：京第 20091425 号　　日期：2014 年 5 月 18 日

工程名称	北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段
工程地点	北京市

该项合同经双方协商一致，变更原签订 北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段 工程 (☑施工、☐监理)合同，现报送备案。

变更前条款：原项目经理为韩新奇

变更后条款：现项目经理为张东

变更原因：工作调动

附：变更协议

报送单位	
发包人：（盖章） 地　址：北京市西城区百万庄大街甲 2 号 联系电话：010-88376723 （章） 年　月　日	承包方：（盖章） 地　址：北京市西城区广莲路 1 号 联系电话：010-64084588 （章） 2014 年 5 月 18 日

申办人	发包人：宋志勇　签字	联系电话	13701021859
	承包人：　　签字	联系电话	

说明：本表一式三份，由双方填写、盖章后，承包方负责报送。

北京市建设工程招标投标管理办公室制

合同变更、解除备案
京第 2009160号
经办人：[illegible] 年7月30日

项目经理变更协议书

发包方：北京市轨道交通建设管理有限公司

承包方：北京建工集团有限责任公司

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《北京地铁14号线工程土建施工13合同段合同文件》，发、承包双方就北京地铁14号线工程土建施工13合同段项目经理变更事宜达成如下协议：

1、经过实际考察，张东同志有较为丰富的北京地铁施工管理经验，其资格条件符合招标文件要求，故发、承包双方均同意将原合同项目经理韩新奇同志变更为张东同志，替换项目经理张东同志的资质、业绩、信誉不低于被替换项目经理韩新奇同志。

2、附件：张东同志简历及资格证明材料。

3、本协议自双方签字盖章后生效。

发包人：（盖章）

住所：北京市西城区百万庄大街甲2号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：

传真：

日期：

承包人：（盖章）

住所：北京市西城区广莲路1号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：010-64084588

传真：010-64084500

日期：2014.5.18

证　明

项目名称：北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段工程包含的，建设地点（合同段）：弘燕路站、松榆北路站、弘燕路站～松榆北路站区间、松榆北路站～南磨房路站区间因规划需要，更变为建设地点（合同段）：北工大站、南八里庄站～北工大站区间、北工大站～平乐园站区间（含附属工程）。

特此证明

建设单位：北京市轨道交通建设管理有限公司

2012 年 3 月 7 日

竣工验收报告

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

编号	

工程名称	地铁14号线工程　南八里庄站～北京工业大学站区间附属工程			工程造价	1300　万元
施工单位	北京建工集团有限责任公司			项目经理	张东
施工单位技术负责人	冯跃			项目技术负责人	唐永福
监理单位	四川铁科建设监理有限公司			总监理工程师	叶国荣
结构类型	框架	开工日期	2014年06月23日	完工日期	2015年11月30日
验收范围和数量	区间风井暗挖段、明挖段，泵房，地面风亭，广场。				

序号	项　目	验收记录（施工单位填写）	验收结论（监理或建设单位填写）
1	分部工程	共　8　分部，经查　8　分部，符合标准及设计要求　8　分部。	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共　27　项，经审查符合要求　27　项。	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查　10　项，符合要求　10　项。	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查　10　项，符合要求　10　项，其中经处理后符合要求　0　项。	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查　15　项，符合要求　15　项，不符合要求　0　项。	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。
6	综合验收结论（建设单位填写）	本工程已完成设计和合同约定的任务，工程质量符合设计文件和技术标准的要求，验收合格。	

参加验收单位	建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）	监理单位（公章）
	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位负责人：（或项目经理）	总监理工程师：
	马强	赵权	庞振勇	冯跃	叶国荣
竣工验收日期	2015年 11月 4日				
备注					

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

编号	

工程名称	地铁14号线工程　北工大站（附属工程）			工程造价	2063　万元
施工单位	北京建工集团有限责任公司			项目经理	张东
施工单位技术负责人	冯跃			项目技术负责人	唐永福
监理单位	四川铁科建设监理有限公司			总监理工程师	叶国荣
结构类型	框架	开工日期	2014年02月17日	完工日期	2015年10月20日
验收范围和数量	1号风亭、2号风亭、A出入口、C出入口、D出入口、安全疏散口、无障碍电梯、站前广场				

序号	项　目	验收记录（施工单位填写）	验收结论（监理或建设单位填写）
1	分部工程	共　30　分部，经查　30　分部，符合标准及设计要求　30　分部。	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共　29　项，经审查符合要求　29　项。	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查　12　项，符合要求　12　项。	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查　12　项，符合要求　12　项，其中经处理后符合要求　0　项。	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查　21　项，符合要求　21　项，不符合要求　0　项。	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。
6	综合验收结论（建设单位填写）	本工程已完成设计和合同约定的任务，工程质量符合设计文件和技术标准的要求，验收合格。	

参加验收单位	建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）	监理单位（公章）
	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位负责人：（或项目经理）	总监理工程师：
	马骏卫	赵欣	王益	孙川	叶国荣

竣工验收日期	2015年11月12日
备注	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

编号	

工程名称	地铁14号线工程　北工大站（主体工程）			工程造价	5086　万元
施工单位	北京建工集团有限责任公司			项目经理	张东
施工单位技术负责人	冯跃			项目技术负责人	唐永福
监理单位	四川铁科建设监理有限公司			总监理工程师	叶国荣
结构类型	框架	开工日期	2011年07月25日	完工日期	2015年10月20日
验收范围和数量	北工大站主体工程左K27+888.054-左K28+136.650，右K27+918.750-右K28+136.650段				

序号	项　目	验收记录（施工单位填写）	验收结论（监理或建设单位填写）
1	分部工程	共　12　分部，经查　12　分部，符合标准及设计要求　12　分部。	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共　43　项，经审查符合要求　43　项。	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查　17　项，符合要求　17　项。	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查　17　项，符合要求　17　项，其中经处理后符合要求　0　项。	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查　24　项，符合要求　24　项，不符合要求　0　项。	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。
6	综合验收结论（建设单位填写）	本工程已完成设计和合同约定的任务，工程质量符合设计文件和技术标准的要求，验收合格。	

参加验收单位	建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）	监理单位（公章）
	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位负责人：（或项目经理）	总监理工程师：
	马继卫	王益		叶国荣	

竣工验收日期	2015年11月12日
备注	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

编号	

工程名称	地铁14号线工程　南八里庄站～北京工业大学站区间			工程造价	8024　万元
施工单位	北京建工集团有限责任公司			项目经理	张东
施工单位技术负责人	冯跃			项目技术负责人	唐永福
监理单位	四川铁科建设监理有限公司			总监理工程师	叶国荣
结构类型	盾构	开工日期	2014年03月01日	完工日期	2015年04月15日
验收范围和数量	盾构区间左右正线长度2334m，暗挖区间左右线正线长度57.4m，附属工程包括联络通道3处。				

序号	项　目	验收记录（施工单位填写）	验收结论（监理或建设单位填写）
1	分部工程	共　9　分部，经查　9　分部，符合标准及设计要求　9　分部。	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共　10　项，经审查符合要求　10　项。	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查　12　项，符合要求　12　项。	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查　5　项，符合要求　5　项，其中经处理后符合要求　0　项。	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查　20　项，符合要求　20　项，不符合要求　0　项。	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。
6	综合验收结论（建设单位填写）	本工程已完成设计和合同约定的任务，工程质量符合设计文件和技术标准的要求，验收合格。	

参加验收单位	建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）	监理单位（公章）
	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位负责人：（或项目经理）	总监理工程师：

竣工验收日期	2015年09月02日
备注	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

编号	

工程名称	地铁14号线工程　北工大站～平乐园站区间			工程造价	11997　万元
施工单位	北京建工集团有限责任公司			项目经理	张东
施工单位技术负责人	冯跃			项目技术负责人	唐永福
监理单位	四川铁科建设监理有限公司			总监理工程师	叶国荣
结构类型	复合式衬砌	开工日期	2013年09月30日	完工日期	2015年08月06日
验收范围和数量	暗挖区间左右正线总长度1944.6m，竖井横通道2处、'废水泵房1处。				

序号	项　目	验收记录（施工单位填写）	验收结论（监理或建设单位填写）
1	分部工程	共　4　分部，经查　4　分部，符合标准及设计要求　4　分部。	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共　10　项，经审查符合要求　10　项。	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查　7　项，符合要求　7　项。	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查　3　项，符合要求　3　项，其中经处理后符合要求　0　项。	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查　10　项，符合要求　10　项，不符合要求　0　项。	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。
6	综合验收结论（建设单位填写）	本工程已完成设计和合同约定的任务，工程质量符合设计文件和技术标准的要求，验收合格。	

参加验收单位	建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）	监理单位（公章）
	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位负责人：（或项目经理）	总监理工程师：

竣工验收日期	2015年09月02日
备注	

证　明

兹有北京建工集团有限责任公司承担北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段的施工任务，合同额为 40656 万元，实际开、竣工日期为 2011 年 07 月 25 日至 2015 年 12 月 04 日。

该工程包括两站两区间：北京工业大学站、南八里庄站~北京工业大学站盾构区间、北京工业大学站~平乐园站暗挖区间。主要工作内容如下：

1、 北京工业大学站，车站主体建筑面积 10757.2 M^2，车站主体结构型式为地下二层三跨箱型框架结构，采用明挖法施工。

2、 南八里庄站~北京工业大学站盾构区间：区间盾构隧道采用普通衬砌环形结构，右线长度 1208.5M，左线长度 1182.918M。

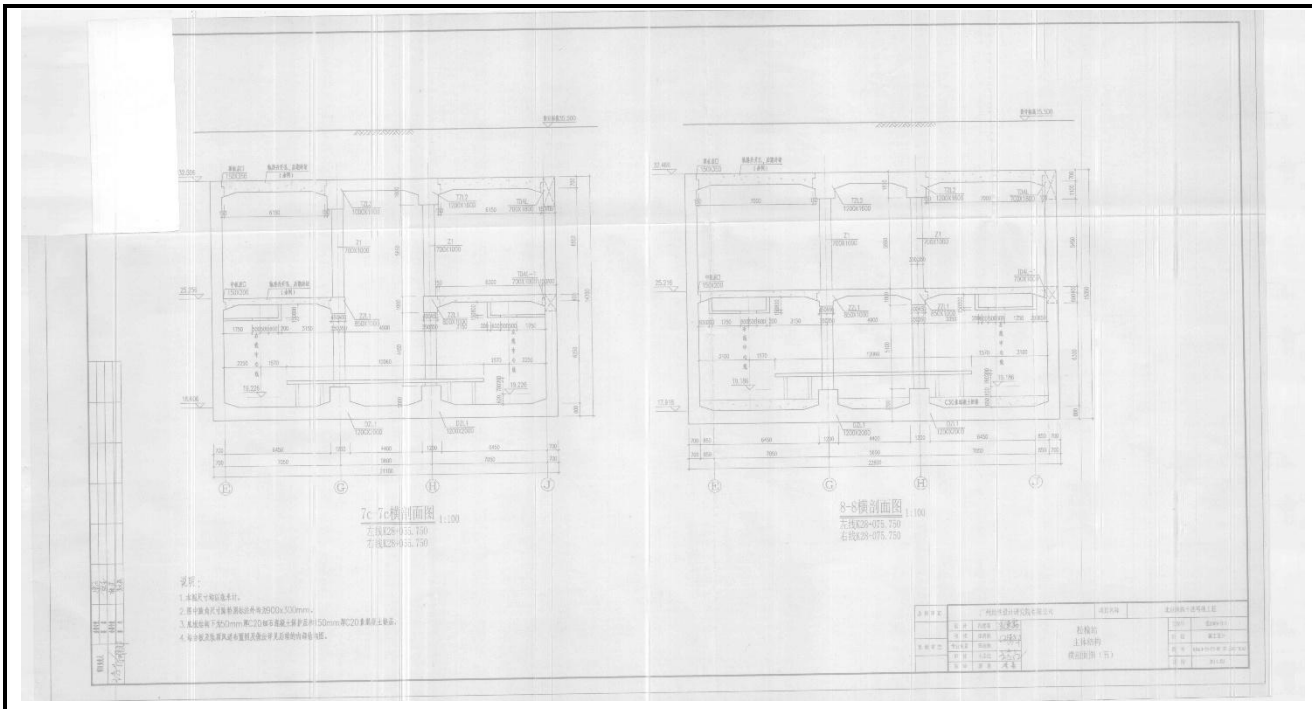
3、 北京工业大学站~平乐园站区间：正线区间采用矿山法施工，全长 2172.206M。

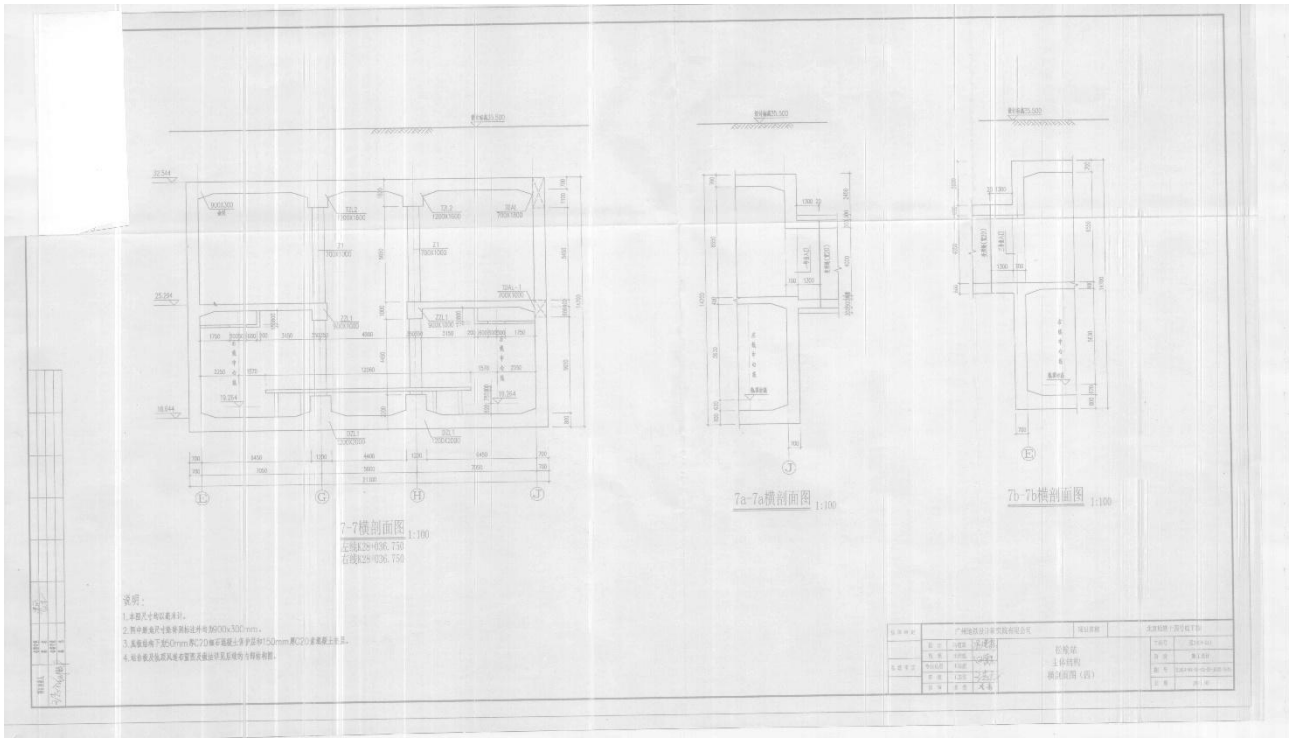
该项目于 2015 年 12 月 26 日正式开通运营。

特此证明

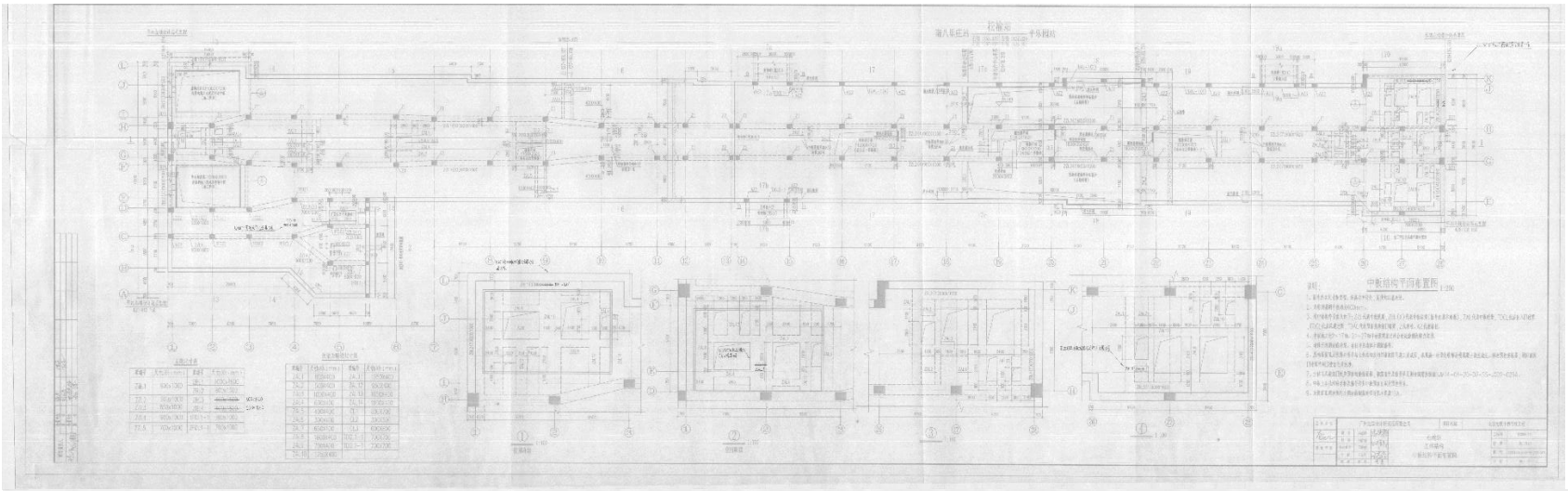
北京市轨道交通建设管理有限公司

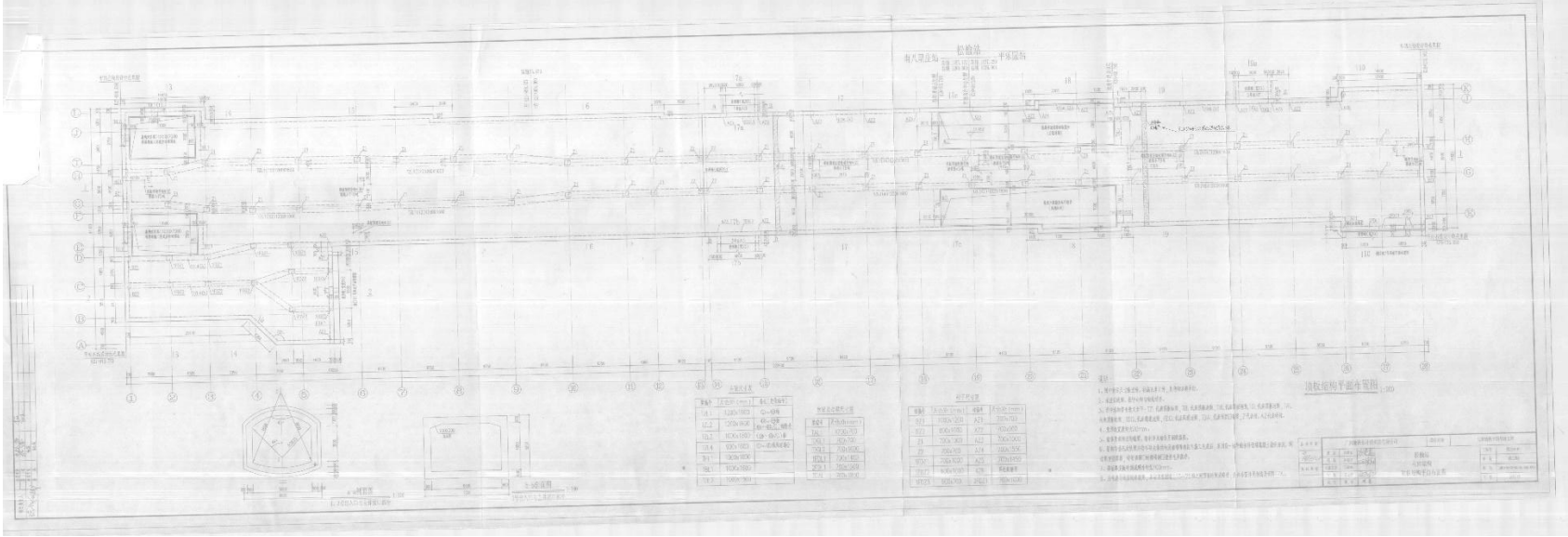
2018 年 09 月 17 日


7c-7c横剖面图 1:100
左线K28+055.750
右线K28+055.750
8-8横剖面图 1:100
左线K28+075.750
右线K28+075.750
说明：
1.本图尺寸均以毫米计。
2.图中箱梁尺寸按单洞标注外包为9900x300mm。
3.基础垫层下设50mm厚C20细石混凝土保护层和150mm厚C20素混凝土垫层。
4.与分离及集风道布置关系详见总体设计及后续的内容与图。


7-7横剖面图 1:100
左线K28+036.750
右线K28+036.750
7a-7a横剖面图 1:100
7b-7b横剖面图 1:100
说明：
1.本图尺寸均以毫米计。
2.图中箱梁尺寸按单洞标注外包为9900x300mm。
3.基础垫层下设50mm厚C20细石混凝土保护层和150mm厚C20素混凝土垫层。
4.与分离及集风道布置关系详见总体设计及后续的内容与图。

西大望路 K27+448.918
ZDH K27+13.912
ZHY K27+73.912
K27
K27+24.384
ZDH K27+300.134
ZHZ K27+354.134
ZD960
ZD960
ZD960





北京市轨道交通首都机场线西延工程

中标通知书

登记 京第 2015130-2 号 年 月 日

表 15-1

中标通知书（施工）

北京建工集团有限责任公司：

你方于 2015 年 12 月 16 日所递交的北京市轨道交通首都机场线西延工程施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

工程名称	北京市轨道交通首都机场线西延工程	建设规模	
建设地点	北新桥～东直门		
中标范围	北京市轨道交通首都机场线西延工程的全部土建施工工作，包括车站建筑结构（含二次结构、综合接地），区间结构，施工现场及作业面安全视频监控系统，车站设备区装修（不含防静电地板），出入口、风亭、疏散口、区间风井等附属结构（含装修），站前广场，以及既有结构的拆除加固等土建工作。		
中标价	小写：￥705192893 元 人民币大写：柒亿零伍佰壹拾玖万贰仟捌佰玖拾叁元		
中标工期	1461 日历天	计划开工日期	2015 年 12 月 28 日
		计划竣工日期	2019 年 12 月 28 日
工程质量	合格		
项目经理	梁宇	注册建造师执业资格	一级 市政公用工程
备 注			

请你方在接到本通知书后的 30 日内到北京城市快轨建设管理有限公司与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要（如果有），是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：北京城市快轨建设管理有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字）

2015 年 12 月 25 日

合同编号：JCXY-GC-TJ-SG-02

备案
京第 20151302 号
经办人：[illegible] 2016年4月11日

北京市轨道交通首都机场线西延工程

合同文件

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

承包人：北京建工集团有限责任公司

日　期：2015 年 12 月 25 日

合同协议书

编号：_____

发包人（全称）： 北京城市快轨建设管理有限公司

法定代表人： 何孝贵

法定注册地址： 北京市东城区东外大街39号院2号楼东直门交通枢纽7层

承包人(全称) 北京建工集团有限责任公司

法定代表人： 戴彬彬

法定注册地址： 北京市西城区广莲路1号

发包人为建设 北京市轨道交通首都机场线西延工程 (以下简称“本工程”)，已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：北京市轨道交通首都机场线西延工程 (项目名称)

工程地点：北新桥~东直门

工程内容：包括1站1区间（北新桥站，北新桥~东直门区间）

工程立项批准文号：京发改 [2013]1723号

资金来源：政府投资

二、工程承包范围

承包范围：北京市轨道交通首都机场线西延工程的全部土建施工工作，包括车站建筑结构（含二次结构、综合接地），区间结构，施工现场及作业面安全视频监控系统，车站设备区装修（不含防静电地板），出入口、风亭、疏散口、区间风井等附属结构（含装修），站前广场，以及既有结构的拆除加固等图纸所示范围内的全部工程。

关于承包范围的详细说明见 “技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期：2015 年 12 月 28 日

计划竣工日期：2019 年 12 月 28 日

工期总日历天数 1461 天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、合同形式

本合同采用 固定单价 合同形式。

六、签约合同价

金额(大写)：柒亿零伍佰壹拾玖万贰仟捌佰玖拾叁元(人民币)

(小写)Y：705192893 元

其中：安全文明施工费：30934543 元

暂列金额：70000000 元

专业工程暂估价：/ 元

七、承包人项目经理：

姓名：梁宇；　　职称：高级工程师；

身份证号：110224197712200035；　　建造师执业资格证书号：0115301；

建造师注册证书号：京 111060700439。

建造师执业印章号：京 111060700439（00）。

安全生产考核合格证书号：京建安 B（2007）0047249。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1、本协议书；

2、中标通知书；

3、投标函及投标函附录；

4、专用合同条款；

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；

9、其他合同文件。

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。

九、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式十一份，其中一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

（此页无正文。）

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司　　承包人：北京建工集团有限责任公司

（盖单位章）　　（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）　　法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2015 年 12 月 25 日　　2015 年 12 月 25 日

签约地点：_____

合同变更、解除备案
京第 20151302 号
经办人：郭欢 2017年8月24日

表 16-2

合同变更备案表

项目编号：京第 20151302 号　　日期：2017 年 07 月 17 日

工程名称	北京市轨道交通首都机场线西延工程
建设地点	北京市东城区

该项合同经双方协商一致，变更原签订 北京市轨道交通首都机场线西延工程（☑施工、☐监理）合同，现报送备案。

变更前条款：原项目经理为梁宇

变更后条款：现项目经理为张东

变更原因：工作调动

附：变更协议

报　送　单　位

发包人：（盖章）	承包人：（盖章）
地　址：北京市东城区东外大街 39 号院 2 号楼东直门交通枢纽 7 层	地　址：北京市西城区广莲路 1 号
联系电话：	联系电话：
年　月　日	2017 年 07 月 17 日

申办人	发包人：黄静（签字）	联系电话	
	承包人：杨立涛（签字）	联系电话	64086588

说明：本表一式三份，招标办一份，发包人一份，承包人一份。

北京市建设工程招标投标管理办公室制

项目经理变更协议书

合同变更、解除备案
京第 2017302 号
经办人：[illegible] 2017.3.24

发包方：北京城市快轨建设管理有限公司

承包方：北京建工集团有限责任公司

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《北京市轨道交通首都机场线西延工程合同文件》，发、承包方就北京市轨道交通首都机场线西延工程项目经理变更事宜达成如下协议：

1、经过实际考察，张东同志具有较丰富的北京地铁施工管理经验，其资格条件符合招标文件要求，故发、承包方均同意将原合同项目经理梁宇同志变更为张东同志，替换项目经理张东同志的资质、业绩、信誉不低于被替换项目经理梁宇同志。

2、附件：张东同志简历及资格证明材料。

3、本协议自双方签字盖章后生效。

发包人：（公章）

住所：北京市东城区东外大街39号院2号楼东直门交通枢纽7层

法定代表人：

或委托代理人：

电话：

传真：

日期：

承包人：（公章）

住所：北京市西城区广莲路1号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：

传真：

日期：

竣工验收报告

2016.7.30

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程 北新桥站土建工程	结构类型	双层单柱双联拱	层数/建筑面积	16393m²
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项 目	验 收 记 录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 10 项，符合规定 10 项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 8 项，符合规定 8 项， 经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查 23 项，达到“好”和“一般”的 23 项，经返修处理符合要就的 0 项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程 北新桥站附属工程	结构类型	双层单柱双联拱	层数/建筑面积	16393㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项　目	验 收 记 录	验收结论
1	分部工程验收	共__6__分部，经查符合设计及标准规定__6__分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共__9__项，符合规定__9__项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查__10__项，符合规定__10__项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查__8__项，符合规定__8__项， 经返工处理符合规定__0__项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查__24__项，达到“好”和“一般”的__24__项，经返修处理符合要就的__0__项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021年12月06日	2021年12月06日	2021年12月06日	2021年12月06日	2021年12月06日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程　北新桥站装修工程	结构类型	双层单柱双联拱	层数/建筑面积	16393㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项　目	验 收 记 录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查 9 分部，符合设计及标准规定 9 分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 10 项，符合规定 10 项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 8 项，符合规定 8 项，经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查 24 项，达到“好”和“一般”的 24 项，经返修处理符合要就的 0 项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	年　月　日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程 东直门站～北新桥站区间	结构类型	复合式衬砌	层数/建筑面积	15714㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项　目	验 收 记 录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准规定 9 分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共 9 项，符合规定 9 项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查 11 项，符合规定 11 项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查 8 项，符合规定 8 项， 经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查 10 项，达到“好”和“一般”的 10 项，经返修处理符合要就的 0 项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021年09月13日	2021年09月13日	2021年09月13日	2021年09月13日	2021年09月13日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

（表C8-1）

资料编号或二维码	

工程名称	北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程东直门站～北新桥站区间风井	结构类型	复合式衬砌	层数/建筑面积	15714㎡
施工单位	北京建工集团有限责任公司	技术负责人	游大江	开工日期	2016年07月30日
项目负责人	张东	项目技术负责人	韩竹青	完工日期	2021年12月28日

序号	项　目	验 收 记 录	验收结论
1	分部工程验收	共__1__分部，经查符合设计及标准规定__1__分部	分部工程符合设计及施工验收规范要求，验收合格。
2	质量控制资料核查	共__8__项，符合规定__8__项	质量控制资料核查符合设计及施工验收规范，验收合格。
3	安全和主要使用功能核查结果	共核查__7__项，符合规定__7__项	安全和主要使用功能核查符合设计及验收规范，验收合格。
4	安全和主要使用功能抽查结果	共抽查__6__项，符合规定__6__项， 经返工处理符合规定__0__项	安全和主要使用功能抽查符合设计及验收规范，验收合格。
5	观感质量验收	共抽查__11__项，达到“好”和“一般”的__11__项，经返修处理符合要就的__0__项	观感质量符合设计及验收规范，验收合格。

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 06 日

注：本表一式四份，产权单位、运营单位、施工单位、档案馆保存。

北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程土建施工项目证明

北京市轨道交通首都机场线二期（西延）工程土建施工项目位于北京市东城区，标段规模为一站一区间，分别为北新桥站和东直门站～北新桥站区间（含站后折返线），线路长 1.83 公里。

机场线西延工程北新桥站为首都机场线的起点站，位于雍和宫大街和东直门内大街十字路口的西侧，沿东直门内大街道路下方东西向布置。车站主体为双层暗挖的双跨侧式车站，车站主体建筑面积：5325 平方米，车站外包总长度：97.8m,车站外包总宽(标准段)：22.54m，车站纵坡与轨道纵坡相同：2‰。本站共设 2 个出入口、1 组风亭、4 个安全出口和 1 个无障碍垂直电梯口。A 出入口设置于路口西北象限，E 出入口设置于路口西南象限。

东直门站～北新桥站区间从东直门站后安全线引出后，线路沿东向西敷设，下穿地铁 2 号线东直门站、东直门北桥及既有 5 号线北新桥站接新建北新桥站，区间包括主体隧道、区间风井兼轨排井、区间疏散口、区间附属结构等部分；新建北新桥站西侧包含一段东西走向的站后折返线。区间设计起点里程 XK0+000.000，终点里程为 XK1+826.600（包含站后折返线），其中东直门站～北新桥站区间段里程范围为：XK0+000.000～XK1+505.050，区间线路总长 1505.050m；北新桥站站后折返线区间段里程范围为：XK1+599.925～XK1+826.600，区间线路总长 226.675m。

区间设风井一座，兼做轨排井，采用明挖法施工。东直门站～北新桥站区间其他区段及站后折返线都采用暗挖法施工。区间结构采用暗挖法施工，渡线段采用 PBA 工法施工，拱顶直墙（平顶直墙）结构，其余区段为双联拱断面。

该项目中标合同价为 70519.2893 万元，其中区间金额 42213.4431 万元，实际开、竣工日期是 2016 年 7 月 30 日至 2021 年 12 月 20 日，总工期 1956 日历天。

该项目开通运营时间为 2021 年 12 月 31 日。

张东同志任该工程项目经理一职，负责全面生产技术、质量管理工作。

韩竹青同志任该工程技术负责人一职，负责技术管理工作和质量控制工作。

北京城市快轨建设管理有限公司

2025 年 01 月 17 日

3.技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	卞正涛	性 别	男	年 龄	35
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	110107199006130313		
手机号码	18610946325		证件号（职称证书编号）	ZGB05056610	
参加工作时间	2012 年 6 月		从事技术负责人年限	12 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
北京市轨道交通建设管理有限公司	北京地铁 14 号线工程土建施工 13 合同段	车站建筑面积：10757.2 ㎡ 区间长度：4563.64m	2011.7.25-2015.12.4	已完	合格
北京城市快轨建设管理有限公司	北京市轨道交通首都机场线西延工程	车站建筑面积：5325 ㎡ 区间长度：1731.73m	2016.7.30-2021.12.28	已完	合格

身份证

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局石景山分局
有效期限 2016.05.15-2026.05.15

姓名 卞正涛
性别 男 民族 汉
出生 1990 年 6 月 13 日
住址 北京市石景山区金顶北路
20号院10栋1门401号
公民身份号码 110107199006130313

职称证书

北京市职称证书

姓　　名	卞正涛
证件号码	110107199006130313
性　　别	男
出生年月	1990年06月
专　　业	隧道施工
级　　别	副高级
资格名称	高级工程师
申报单位	北京建工土木工程有限公司
证书编号	ZGB05056610

经北京市高级职称评审委员会评审，持证人具备高级工程师资格。

北京市人力资源和社会保障局 职称专用章

2021年12月08日

毕业证书

普通高等学校

毕业证书

学生 卞正涛 性别 男，1990 年 06 月 13 日生，于 2008 年 09 月至 2012 年 06 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：北京科技大学 校 长：徐金梧

证书编号：100081201205002753 2012 年 06 月 15 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 北京科技大学监制

学士学位证书

卞正涛，男，1990 年 06 月 13 日生。在 土木与环境工程学院 土木工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

北京科技大学 学位评定委员会主席 徐金梧

证书编号：1000842012002746 2012 年 06 月 15 日

（普通高等教育本科毕业生）

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110101780998480P　　校验码: i70l1n

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110101780998480P　　查询流水号: 11010520251120132801

单位名称:北京建工集团有限责任公司基础设施部　　查询日期: 2024年01月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	卞正涛	110107199006130313	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22

备注:

1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月20日

4.质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	王立飞	证件类型	身份证	证件号码	130981198406056059
手机号码	15699991696		证件号（质量员证编号）		0111710891117001306

5.安全负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	赵海峰	证件类型	身份证	证件号码	11011119780804261X
手机号码	13671330570		证件号（C 证编号）		京建安C3(2021)0012732

6.安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

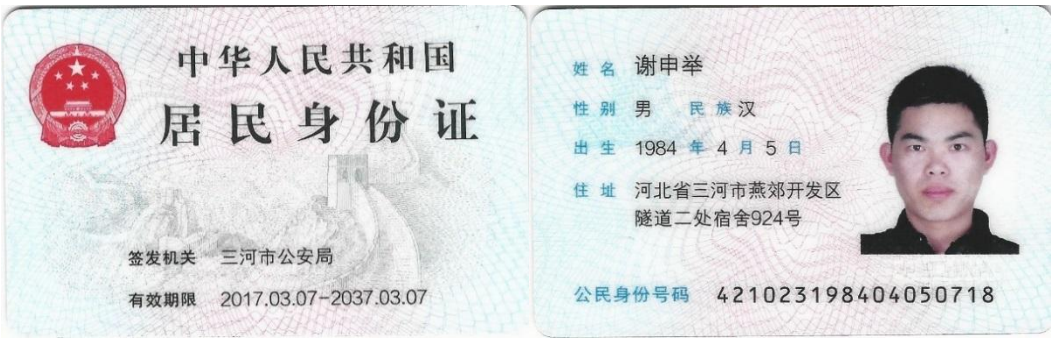
姓名	唐超	证件类型	身份证	证件号码	370831198205061535
手机号码	18911589372		证件号（C 证编号）		京建安C3(2023)0352171
姓名	王伟	证件类型	身份证	证件号码	130623198704235813
手机号码	13522716524		证件号（C 证编号）		京建安C1(2019)0002042
姓名	王万玉	证件类型	身份证	证件号码	131122198309100254
手机号码	13436480286		证件号（C 证编号）		京建安C2(2016)0222738
姓名	石广阔	证件类型	身份证	证件号码	511121197602055472
手机号码	13718098678		证件号（C 证编号）		京建安C2(2010)0102481

7.劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	郑红梅	证件类型	身份证	证件号码	411325198303170021
手机号码	15811272763		证件号		0111211391112000848
姓名	吕清杰	证件类型	身份证	证件号码	410326198705101016
手机号码	18611091068		证件号		0111511391115001296

生产副经理谢申举

身份证



毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 谢申举 性别男 ，一九八四 年 四 月 五 日生，于二〇〇二 年 九 月至二〇〇六年 六 月在本校土木工程(隧道及城市轨道交通工程专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名:重庆交通大学 校（院）长:

证书编号:106181200605000582 二〇〇六 年 六 月二十六日

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

职称证

457

经北京市高级专业技术资格评审委员会评审，持证人具备高级专业技术资格。

Approved by Beijing Senior Specialized Technique Qualification Evaluation Committee, Confirmed to be with the senior specialized technique qualification.

838-457 谢申举

姓 名 Full Name 谢申举

性 别 Sex 男

出生日期 Date of Birth 1984年04月

证书编号 Certificate No. ZGB07045383

资格名称 Qualification 高级工程师

专 业 Speciality 隧道施工

授予时间 Date of Conferment 2019年08月30日

北京市高级专业技术资格评审委员会

二〇一九年九月

商务副经理杜萌

身份证

毕业证

职称证

注册造价工程师资格证

注册造价工程师注册证

杜萌

证件类型	居民身份证	证件号码	110102**********21	性别	女
注册证书所在单位名称	北京建工集团有限责任公司				

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

一级注册造价工程师

注册单位：北京建工集团有限责任公司　　证书编号：建[造]11161100004102　　注册编号/执业印章号：B11161100004102

注册专业：土建　　有效期：2028年12月31日

2024-12-18 - 延续注册 - 土建
北京建工集团有限责任公司

2020-12-28 - 延续注册 - 土建
北京建工集团有限责任公司

查看证书变更记录（2）

18:36
2025-11-20

安全负责人赵海峰

身份证

毕业证

职称证

注册安全工程师资格证书

注册安全工程师执业证书

安全生产考核合格证

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：京建安C3（2021）0012732

姓　　名：赵海峰

性　　别：男

出 生 年 月：1978年8月4日

企 业 名 称：北京建工集团有限责任公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年3月9日

有 效 期：2023年12月30日　至　2026年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 12 月 30 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

质量负责人王立飞

身份证

毕业证

职称证

资格证书

姓　　名　王立飞

性　　别　男

出生年月　1984.06

专　　业　机电一体化

任职资格　工程师

发证单位　中建一局（集团）有限公司

二〇一〇年十二月 十六日

中国建筑工程总公司制

证书编号：(2010)1103378

岗位证

证书编码：01117108911170013O6

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：　王立飞

身份证号：　130981198406056059

岗位名称：　设备安装质量员

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:

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 04月 01日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

办公室主任王丹

身份证

毕业证

职称证

工程部长杨扬

身份证

毕业证

职称证

技术部长赵玉雷

身份证

毕业证

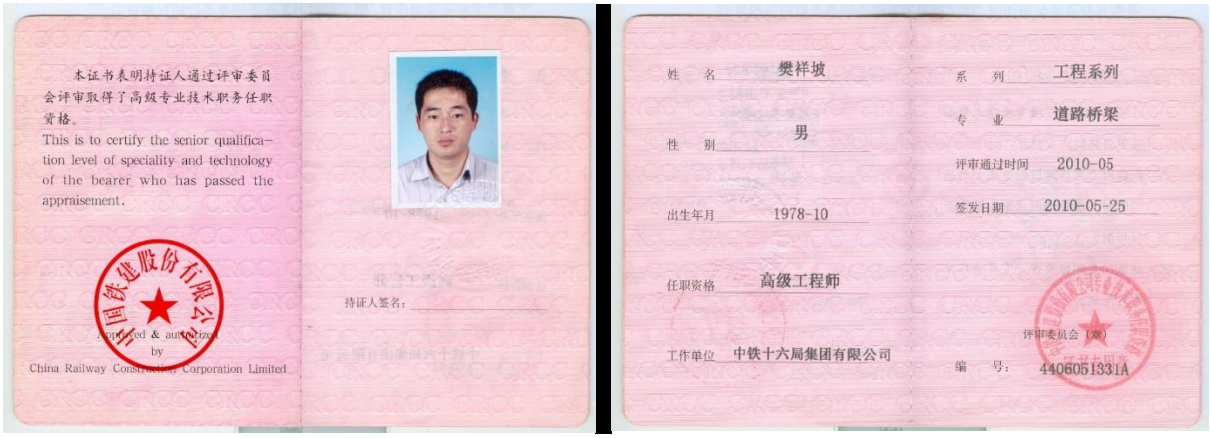
职称证

物资部长樊祥坡

身份证

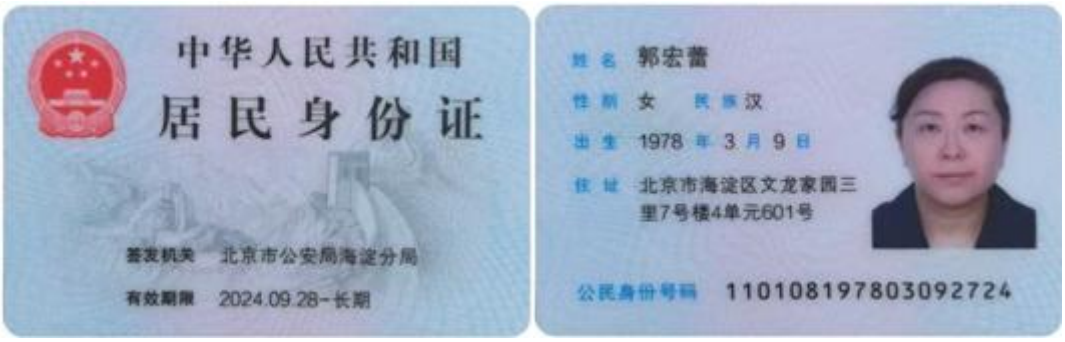
毕业证

职称证



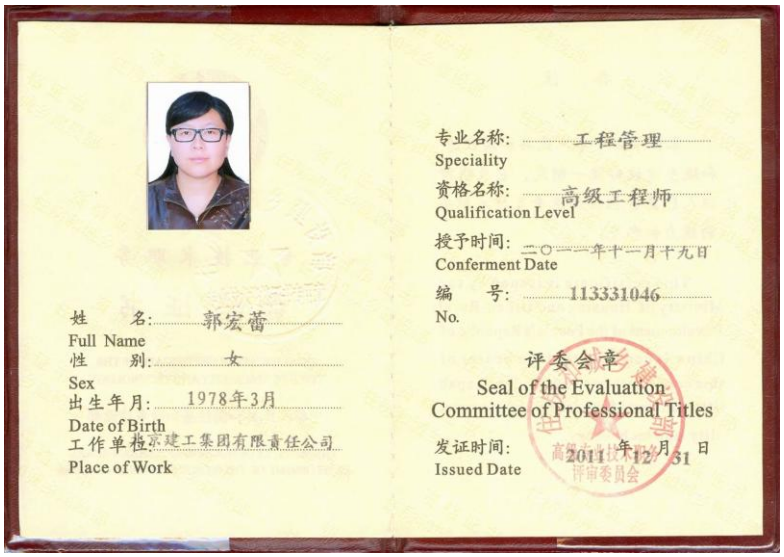
商务部长郭宏蕾

身份证



学历证

职称证



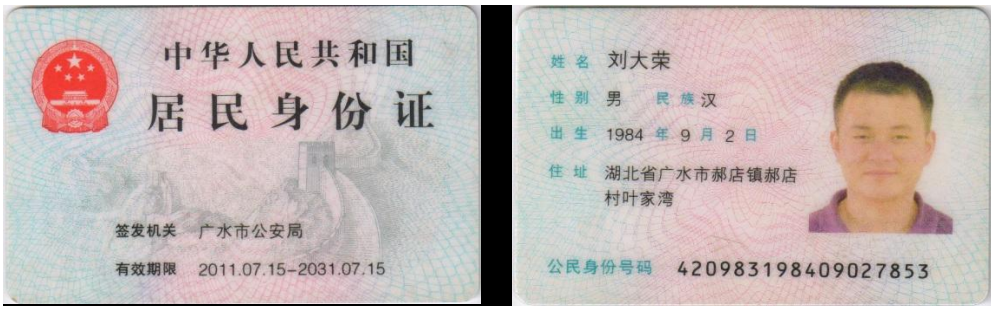
注册造价工程师资格证

注册造价工程师注册证

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
郭宏蕾
证件类型
居民身份证
证件号码
110108**********24
性别
女
注册证书所在单位名称
北京建工集团有限责任公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
一级注册建造师
注册单位：北京建工集团有限责任公司
注册编号/执业印章号：京1112009201015671
注册专业：市政公用工程
有效期：2028年01月13日
注册专业：建筑工程
有效期：2028年01月13日
查看证书变更记录（5）
一级注册造价工程师
注册单位：北京建工集团有限责任公司
证书编号：建[造]11131100011247
注册编号/执业印章号：B11131100011247
注册专业：土建
有效期：2025年12月31日
2021-12-24 - 延续注册 - 土建
北京建工集团有限责任公司
2017-11-17 - 延续注册 - 土建
北京建工集团有限责任公司
查看证书变更记录（2）
18:58
2025-11-20

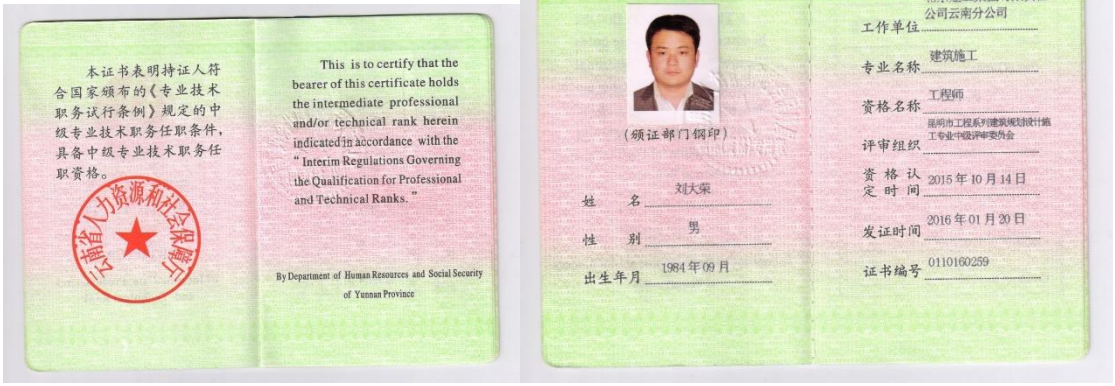
土建工程师刘大荣

身份证



毕业证

职称证



强电工程师孙雨晴

身份证

毕业证

职称证

暖通工程师张飞宇

身份证

毕业证

职称证

给排水工程师李新建

身份证

毕业证

职称证

造价工程师韩冬

身份证

学历证

职称证

北京市职称证书

姓　名	韩冬
证件号码	110227199010070019
性　别	男
出生年月	1990年10月
专　业	土建施工
级　别	中级
资格名称	工程师
申报单位	北京建工土木工程有限公司
证书编号	ZGC05093178

经北京市中级职称评审委员会评审，持证人具备工程师资格。

2020年12月04日

造价工程师资格证

一级造价工程师

Class1 Cost Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级造价工程师职业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓　名：	韩冬
证件号码：	110227199010070019
性　别：	男
出生年月：	1990年10月
专　业：	土木建筑
批准日期：	2018年10月28日
管 理 号：	20181004511000249 2

造价工程师注册证

使用有效期：2025年11月21日
- 2026年02月19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：韩冬

性　　别：男

出 生 日 期：1990年10月07日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]11191100023323

有 效 期：2023年08月21日-2027年08月20日

聘 用 单 位：北京建工集团有限责任公司

个人签名：

签名日期：2025.11.21

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2023年08月21日

韩冬

证件类型	居民身份证	证件号码	110227**********19	性别	男
注册证书所在单位名称	北京建工集团有限责任公司				

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

二级注册建造师

注册单位：北京建工集团有限责任公司　　证书编号：02349773　　注册编号/执业印章号：京2112015201758846

注册专业：建筑工程　　有效期：2027年01月08日

注册专业：市政公用工程　　有效期：2027年01月08日

暂无证书变更记录

一级注册造价工程师

注册单位：北京建工集团有限责任公司　　证书编号：建[造]11191100023323　　注册编号/执业印章号：B11191100023323

注册专业：土建　　有效期：2027年08月20日

2023-08-14 - 延续注册 - 土建
北京建工集团有限责任公司

2019-06-19 - 初始注册 - 土建
北京建工集团有限责任公司

查看证书变更记录（2）

测量工程师马骐

身份证

毕业证

职称证

岗位证

住房和城乡建设领域专业人员
岗位培训考核合格证书

姓　　名：马骐

证件号码：342124198005205332

企业名称：北京建工集团有限责任公司

岗位名称：测量验线员

证书编号：考037-0006457

有效期至：2050年01月01日

本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。

实时数据，扫码验证

发证机关：（盖章）

北京市住房和城乡建设委员会 考试合格章

发证日期：2012年08月02日

查询网址：zjw.beijing.gov.cn

制证日期：2019年06月14日

BIM 工程师白磊

身份证

毕业证

职称证

BIM 岗位证书

全国 BIM 技能等级考试
一级证书

白磊　参加 2017 年 12 月全国 BIM 技能等级考试

BIM建模师　，成绩 良好 ，特发此证。

身份证号：131122199209170217

证书编号：1801001023008382

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 131122199209170217

Certificate Number: 1801001023008382

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：1100008729

专职安全员唐超

身份证

毕业证

职称证

安全生产考核合格证书C证

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：京建安C3（2023）0352171

姓　　名：唐超

性　　别：男

出 生 年 月：1982年5月6日

企 业 名 称：北京建工集团有限责任公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年8月16日

有 效 期：2023年8月16日　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

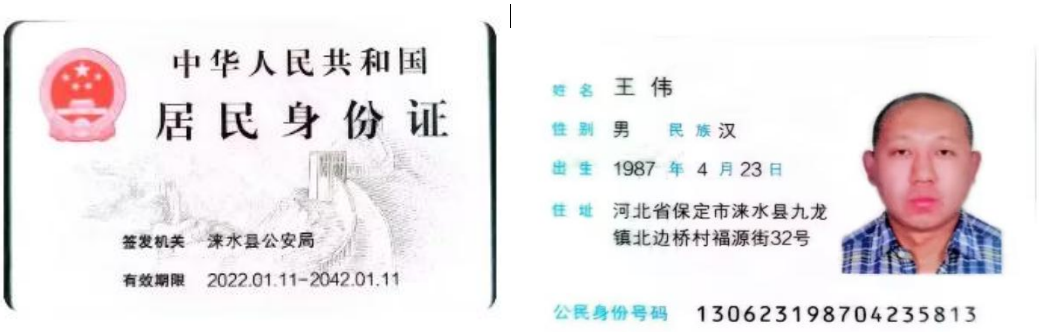
发 证 日 期：2023 年 8 月 16 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

专职安全员王伟

身份证



学历证

安全生产考核合格证书C证

建筑施工企业机械类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：京建安C1（2019）0002042

姓　　名：王伟

性　　别：男

出 生 年 月：1987年4月23日

企 业 名 称：北京建工集团有限责任公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年10月31日

有 效 期：2023年1月20日　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 1 月 20 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

专职安全员王万玉

身份证

学历证

岗位证

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：京建安C2（2016）0222738

姓　　名：王万玉

性　　别：男

出 生 年 月：1983年9月10日

企 业 名 称：北京建工集团有限责任公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年9月27日

有 效 期：2023年1月20日　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 1 月 20 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

专职安全员石广阔

身份证

毕业证

职称证

安全生产考核合格证书C证

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：京建安C2（2010）0102481

姓　　名：石广阔

性　　别：男

出 生 年 月：1976年2月5日

企 业 名 称：北京建工集团有限责任公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2010年11月22日

有 效 期：2023年3月1日　　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 3 月 1 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

施工员王毅

身份证

学历证

岗位证

证书编码：01109101911090000690

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：　王毅

身份证号：　510227197809155297

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:

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

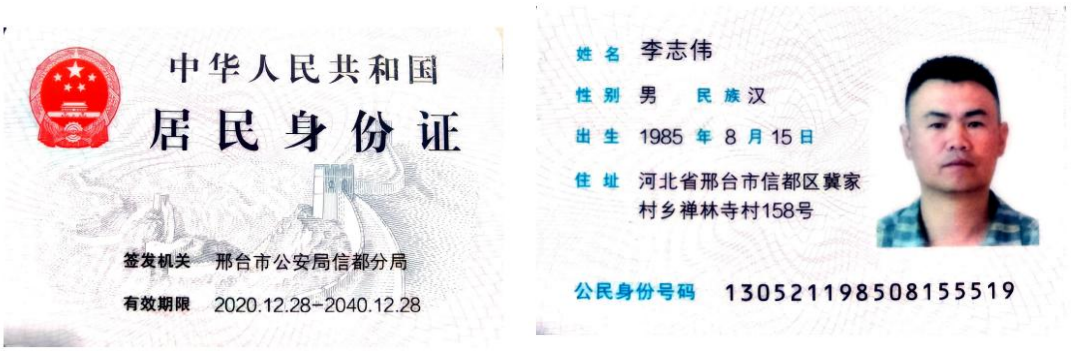
培训机构：北京市

发证时间：2021年 03月 18日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

施工员李志伟

身份证



学历证

岗位证

证书编码：01116101911160020 97

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　李志伟

身份证号：　130521198508155519

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:

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 04月 02日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

施工员吴金飞

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 吴金飞 性别 男，一九八八年 七 月 六 日生，于二〇〇八年 九 月至二〇一一年 六 月在本校 机械制造与自动化 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河北工程大学 校（院）长：

证书编号：10076120110600036 2 二〇一一年 六 月 二十一日

职称证

北京市职称证书

姓 名	吴金飞
证件号码	130923198807064013
性 别	男
出生年月	1988年07月
专 业	测绘
级 别	中级
资格名称	工程师
申报单位	北京建工集团有限责任公司基础设施部
证书编号	ZGC05117386

经北京市中级职称评审委员会评审，持证人具备工程师资格。

2022年12月13日

岗位证

证书编码：01114101911140020 18

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：　吴金飞

身份证号：　130923198807064013

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：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 04月 01日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

施工员桑松

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 桑松 性别 男，一九九一 年 十 月 三 日生，于二〇一一 年 九 月至二〇一五年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华中科技大学 校（院）长：

证书编号：104871201505003801 二〇一五年 六 月三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

北京市职称证书

姓 名	桑松
证件号码	411327199110031559
性 别	男
出生年月	1991年10月
专 业	土建施工
级 别	中级
资格名称	工程师
申报单位	北京建工土木工程有限公司
证书编号	ZGC05093163

经北京市中级职称评审委员会评审，持证人具备工程师资格。

2020年12月04日

岗位证

证书编码：01118104911180003l8

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：　桑松

身份证号：　411327199110031559

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：北京市

发证时间：2021年 03月 29日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

施工员李家帅

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 李家帅 性别 男，一九九一 年 九 月 一 日生，于二〇一一 年 九 月至二〇一五年 七 月在本校 测绘工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长安大学 校（院）长：[illegible]

证书编号：10710120150500026 6 二〇一五 年 七 月 十 日

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

职称证

北京市职称证书

姓 名	李家帅
证件号码	130535199109010454
性 别	男
出生年月	1991年09月
专 业	道路与桥梁施工
级 别	中级
资格名称	工程师
申报单位	北京建工土木工程有限公司
证书编号	ZGC05103014

经北京市中级职称评审委员会评审，持证人具备工程师资格。

北京市人力资源和社会保障局 职称专用章

2020年11月26日

岗位证

证书编码：01117101911170010 59

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：李家帅

身份证号：130535199109010454

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：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

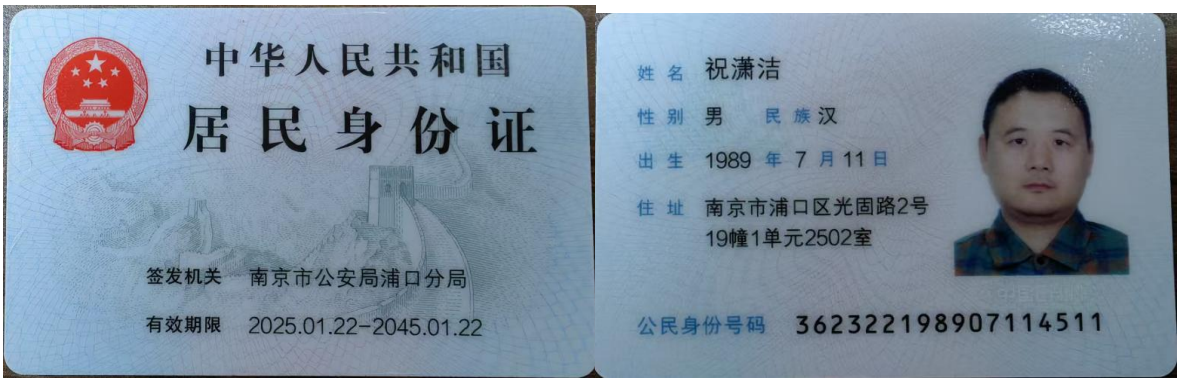
培训机构：北京市

发证时间：2021年 03月 25日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

施工员祝潇洁

身份证



毕业证

职称证

岗位证

证书编码：01111104911111000853

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：祝潇洁

身份证号：362322198907114511

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：北京市

发证时间：2021年 04月 12日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

施工员杜树旺

身份证

毕业证

职称证

岗位证

证书编码：01118104911180002 49

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：杜树旺

身份证号：130184199310121071

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：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 03月 26日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

施工员赵前程

身份证

毕业证

职称证

岗位证

证书编码：01111104911111000235

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：　赵前程

身份证号：　110228197908302 91X

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:

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 03月 26日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

材料员高新国

身份证

学历证

岗位证

证书编码：01109111911090008 23

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：高新国

身份证号：132329197201033610

岗位名称：材料员

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:

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 03月 29日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

材料员黄金晶

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 黄金晶 性别 男， 1986 年 10 月 26 日生，于 2005 年 9 月至 2009 年 7 月在本校 材料科学与工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学 校（院）长：吴涂国

证书编号：114151200905000480 二〇〇九 年 七 月 一 日

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

职称证

经北京市初级专业技术资格评审委员会评审，持证人具备初级专业技术资格。

Approved by Beijing Primary Specialized Technique Qualification Evaluation Committee, Confirmed to be with the Primary specialized technique qualification.

姓 名 Full Name 黄金晶

性 别 Sex 男

出生日期 Date of Birth 1986年10月

证书编号 Certificate No. ZGD60040643

资格名称 Qualification 助理工程师

专 业 Speciality 建筑施工

授予时间 Date of Conferment 2012年11月04日

北京市初级专业技术资格评审委员会

二〇一二年十二月

岗位证

证书编码：01114111911140000843

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：　黄金晶

身份证号：　421022198610260613

岗位名称：　材料员

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：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 03月 29日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

试验员陈滨

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 陈滨 性别 男，一九九五年 十一月 三 日生，于二〇一三年 九 月至二〇一七年 六 月在本校 材料科学与工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆理工大学 校（院）长：

证书编号：116601201705003416 二〇一七年 七 月 五 日

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

岗位证

住房和城乡建设领域专业人员

岗位培训考核合格证书

姓　　名：陈滨

证件号码：350426199511032511

岗位名称：试验员

证书编号：11170300013724

本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。

实时数据，扫码验证

发证机关：（盖章）

北京市住房和城乡建设委员会 考试合格章

发证日期：2017年12月29日

查询网址：zjw.beijing.gov.cn

制证日期：2021年01月16日

试验员罗利娟

身份证

学历证

职称证

岗位证

住房和城乡建设领域专业人员

岗位培训考核合格证书

姓　　名：罗利娟

证件号码：110229198008191821

岗位名称：试验员

证书编号：考030-0004014

本电子证书由北京市住房和城乡建设委员会核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。

发证机关：（盖章）

北京市住房和城乡建设委员会 考试合格章

发证日期：2010年08月23日

查询网址：zjw.beijing.gov.cn

制证日期：2020年12月22日

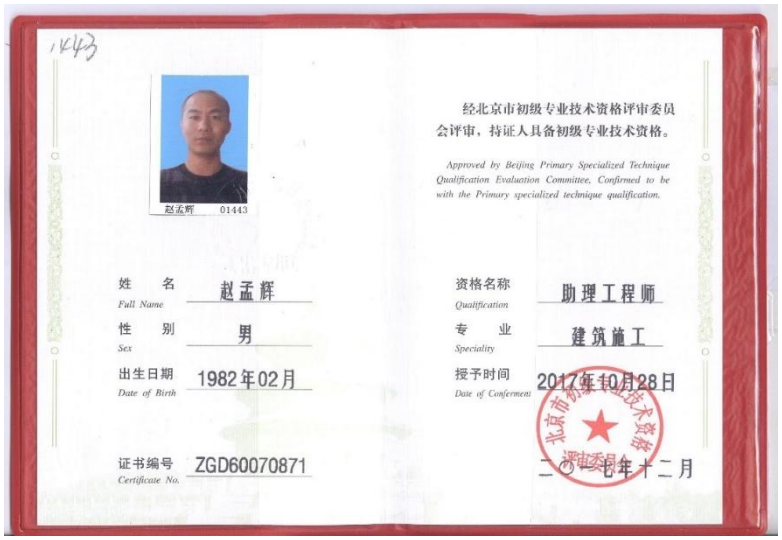
实时数据，扫码验证

质量员赵孟辉

身份证

学历证

职称证



岗位证

证书编码：01114109911140003 42

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：赵孟辉

身份证号：120224198202145319

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：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 03月 30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

质量员徐建国

身份证

毕业证

岗位证

证书编码：01110108911100000765

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：徐建国

身份证号：370811197701101233

岗位名称：设备安装质量员

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：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 03月 25日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

资料员杜丽

身份证

毕业证

岗位证

证书编码：01113114911130014 21

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：杜丽

身份证号：372929197501243641

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：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 03月 23日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

资料员王琴

身份证

学历证

职称证

岗位证

证书编码：01113114911113003375

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：王琴

身份证号：131082198812240423

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：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

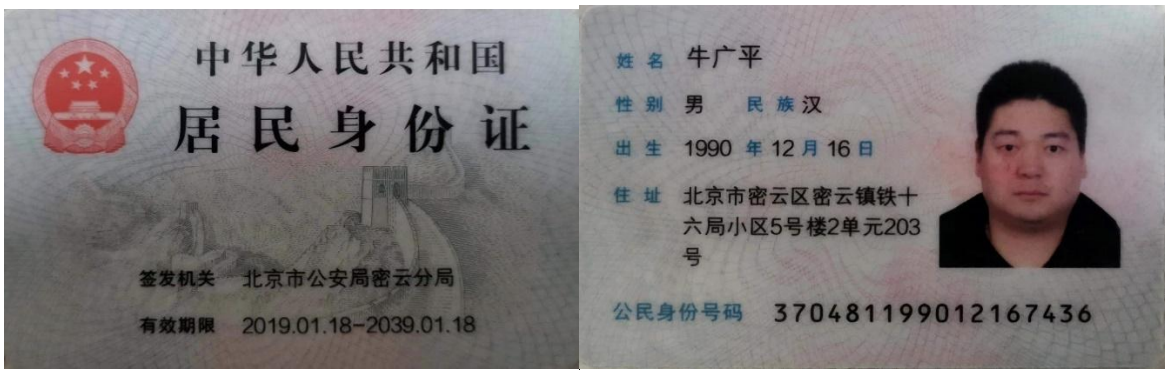
培训机构：北京市

发证时间：2024年 04月 07日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

预算员牛广平

身份证



毕业证

岗位证

中华人民共和国
二级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class2 Cost Engineer Certificate of Registration

姓　　名：牛广平

性　　别：男

出生日期：1990年12月16日

专　　业：土木建筑工程

证书编号：建[造]21231100004021

有 效 期：2023年6月16日-2027年6月15日

聘用单位：北京建工集团有限责任公司

实时数据，扫码验证

牛广平

北京市住房和城乡建设委员会
资格证书专用章

个人签名：牛广平

签名日期：2023.6.17

发证日期：2023年6月16日

查询网址：zjw.beijing.gov.cn

劳资专管员郑红梅

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 郑红梅 性别女 ,一九八三 年三 月十七 日生, 于二〇〇四 年 九 月至二〇〇八 年 六 月在本校 人力资源管理 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉大学东湖分校 校（院）长：

证书编号：117981200805002650 二〇〇八 年 六 月 三十 日

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

岗位证

证书编码：01112113911120000848

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：郑红梅

身份证号：411325198303170021

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：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

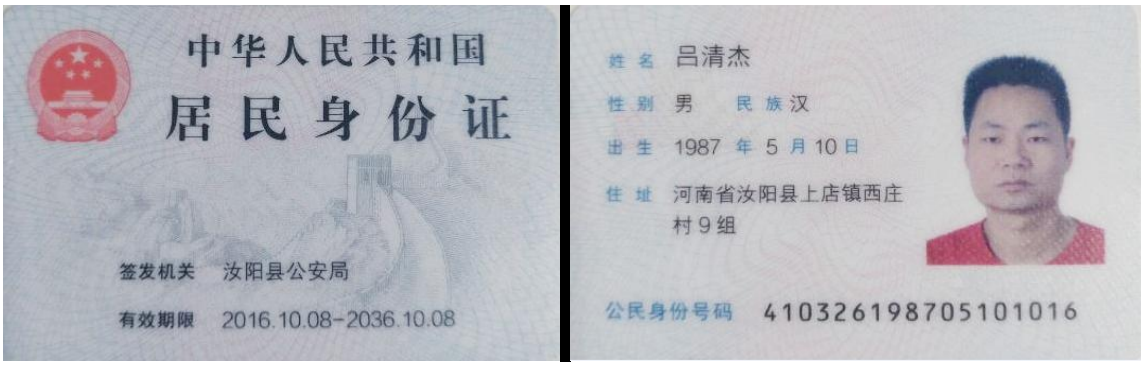
培训机构：北京市

发证时间：2021年 03月 26日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

劳资专管员吕清杰

身份证



毕业证

岗位证

证书编码：01115113911150012 96

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：　吕清杰

身份证号：　410326198705101016

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：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 03月 31日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:9111010178099848OP　　校验码: 8d2efc

统一社会信用代码(组织机构代码): 9111010178099848OP　　查询流水号: 11010520251122141431

单位名称:北京建工集团有限责任公司基础设施部　　查询日期: 2024年01月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	谢申举	421023198404050718	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
2	杜萌	110102198102071521	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
3	赵海峰	11011119780804261X	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
4	张克明	110226198312274411	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
5	王丹	210802197807132520	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
6	杨扬	130682198804187097	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
7	赵玉雷	410928198508153939	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	赵玉雷	410928198508153939	工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
8	樊祥坡	372928197810017617	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
9	郭宏蕾	110108197803092724	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
10	刘大荣	420983198409027853	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
11	孙雨晴	22072219920610623X	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
12	张飞宇	350721198805212614	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
13	李新建	110108197101075436	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
14	韩冬	110227199010070019	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	韩冬	110227199010070019	医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
15	马骐	342124198005205332	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
16	白磊	131122199209170217	养老保险	2024年09月	2025年10月	14
			失业保险	2024年09月	2025年10月	14
			工伤保险	2024年09月	2025年10月	14
			医疗保险	2024年09月	2025年10月	14
			生育保险	2024年09月	2025年10月	14
17	唐超	370831198205061535	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
18	王伟	130623198704235813	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
19	王万玉	131122198309100254	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
20	石广阔	511121197602055472	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
21	王毅	510227197809155297	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	王毅	510227197809155297	生育保险	2024年01月	2025年10月	22
22	李志伟	130521198508155519	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
23	吴金飞	130923198807064013	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
24	桑松	411327199110031559	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
25	李家帅	130535199109010454	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
26	祝潇洁	362322198907114511	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
27	杜树旺	130184199310121071	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
28	赵前程	11022819790830291X	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	高新国	132329197201033610	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
30	黄金晶	421022198610260613	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
31	陈滨	350426199511032511	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
32	罗利娟	110229198008191821	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
33	赵孟辉	120224198202145319	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
34	徐建国	370811197701101233	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
35	杜丽	372929197501243641	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
36	王琴	131082198812240423	养老保险	2024年01月	2025年10月	22

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
36	王琴	131082198812240423	失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
37	牛广平	370481199012167436	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
38	郑红梅	411325198303170021	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22
39	吕清杰	410326198705101016	养老保险	2024年01月	2025年10月	22
			失业保险	2024年01月	2025年10月	22
			工伤保险	2024年01月	2025年10月	22
			医疗保险	2024年01月	2025年10月	22
			生育保险	2024年01月	2025年10月	22

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

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月22日

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:9111010178099848OP　　校验码: rty469

统一社会信用代码(组织机构代码): 9111010178099848OP　　查询流水号: 11010520251122144345

单位名称:北京建工集团有限责任公司基础设施部　　查询日期: 2024年01月至2025年11月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王立飞	130981198406056059	养老保险	2024年03月	2025年10月	20
			失业保险	2024年03月	2025年10月	20
			工伤保险	2024年03月	2025年10月	20
			医疗保险	2024年03月	2025年10月	20
			生育保险	2024年03月	2025年10月	20

备注:

1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年11月22日