

标段编号： 2111-440300-04-05-321686006001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 龙大高速市政化改造工程（一期）石岩外环立交工程通信  
管线迁改工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 湖北电信工程有限公司

日期： 2026年01月12日

## 1、投标人基本情况

企业名称	湖北电信工程有限公司	企业曾用名 (如有)	/
统一社会信用代码	91420000177563212F	企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
注册资金 (万元)	10000	注册地址	武汉市江汉区经济技术开发区江旺路9号
本单位负责人 (法定代表人)	姓名: 杨大春; 身份证号: 420528198001242211; 联系方式: 027-83516011		
企业所有制	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有企业		
控股股东/投资人	湖北省信产通信服务有限公司	出资比(100)%	
非控股股东/投资人	无	出资比(/)%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无	
	被管理关系单位名称	无	
是否存在“与招标人有利关系”的情况	<input type="checkbox"/> 是, 与招标人的关系为: _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否		
ISO9001质量管理体系认证书	是否具有: 是		

注: 1、本表后需附投标人的股权证明材料, 如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图;

2、控股股东/投资人是指: 其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东; 出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十, 但依其出资额或者其持有的股份享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东;

3、管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位;

4、投标人需如实填写上述信息, 如查实上述信息与实际不符, 视为提供虚假证明材料骗取中标, 投标人应承担相应法律后果。

5、按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

# 国家企业信用信息公示系统企业信息持股情况截图



## 湖北电信工程有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91420000177563212F

注册号:

法定代表人: 杨大春

登记机关: 湖北省市场监督管理局

成立日期: 1992年05月20日

发送报告

信息共享

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: 91420000177563212F  
企业名称: 湖北电信工程有限公司  
注册号:  
法定代表人: 杨大春  
类型: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)  
成立日期: 1992年05月20日  
注册资本: 10000.000000万人民币  
核准日期: 2024年10月29日  
登记机关: 湖北省市场监督管理局  
登记状态: 存续(在营、开业、在册)  
住所: 武汉市江汉区经济技术开发区江旺路9号  
经营范围: 许可项目: 建设工程施工,建设工程设计,建筑智能化系统设计,输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验,电气安装服务,建筑劳务分包,住宅室内装饰装修,第一类增值电信业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目: 对外承包工程,工程管理服务,工程造价咨询业务,规划设计管理,承接总公司工程建设业务,园林绿化工程施工,环境保护监测,货物进出口,招投标代理服务,采购代理服务,销售代理,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,5G通信技术服务,消防技术服务,通信设备制造,信息系统集成服务,智能控制系统集成,智能水务系统开发,软件开发,软件销售,安全技术防范系统设计施工服务,互联网安全服务,网络与信息安全软件开发,安全咨询服务,信息技术咨询服务,信息系统运行维护服务,计算机系统服务,网络技术服务,物联网技术服务,互联网数据服务,区块链技术相关软件和服务,人工智能应用软件开发,合同能源管理,节能管理服务,太阳能发电技术服务,新兴能源技术研发,在线能源监测技术研发,运行效能评估服务,储能技术服务,集中式快速充电站,农业生产资料的购买、使用,农业机械销售,与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务,农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务,智能农业管理,土地整治服务,通讯设备销售,通信设备销售,网络设备销售,电子设备销售,电子设备维护(不含特种设备),机械设备租赁,计算机及通讯设备租赁,租赁服务(不含许可类租赁服务),住房租赁,通讯设备修理,物业管理,广告设计、代理。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)  
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/zfxgk/fdzdgnr/djzc/art/2023/art\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

### 营业期限信息

营业期限自: 1992年05月20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	湖北省信产通信服务有限公司	企业法人	其他	4200001203394	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页



### 湖北电信工程有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91420000177563212F

注册号:

法定代表人: 杨大春

登记机关: 湖北省市场监督管理局

成立日期: 1992年05月20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

#### 股东及出资详细信息

##### 股东信息

股东名称	湖北省信产通信服务有限公司
认缴额 (万元)	7000
实缴额 (万元)	

##### 认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
其他	7000	2012年12月23日

##### 实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
--------	-----------	--------

# ISO9001 质量管理体系认证证书



中质协质量保证中心

## 质量管理体系认证证书

注册号：00625Q31328R6M

兹证明

**湖北电信工程有限公司**

统一社会信用代码：91420000177563212F

注册地址：中国·湖北省·武汉市江阳区经济技术开发区江旺路9号

审核地址：中国·湖北省·武汉市江阳区经济技术开发区江旺路9号

质量管理体系符合

**GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015**

认证范围

通信工程、电力工程、机电工程施工总承包；  
电子与智能化工程专业承包；安防工程设计、施工、维护。

该组织常设分场所信息：“无”

本证书有效期：2025年11月13日至2028年11月24日

再认证审核时间：2025年11月05日至2025年11月07日

证书有效期内每年监督审核合格后方为有效，证书有效性查询请登陆 [www.qac.com.cn](http://www.qac.com.cn)；

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 上查询

中质协质量保证中心



代表签字：

颁证日期：2025年11月13日



请扫描二维码核实证书有效性及监督审核执行情况  
第一次监督审核应在2026年11月12日前执行  
第二次监督审核应在2027年11月12日前执行



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C006-M

北京市海淀区三虎桥百胜村6号. 100048.

## 2、投标人同类业绩情况

1、项目名称：额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工（标段一）；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：4138.59万元；完工时间：2022年2月20日；项目主要内容：额头湾立交改造工程信息网络管线迁改施工，包括土方工程、管道部分、人手孔、临时迁改、正式迁改等施工。

2、项目名称：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、百秀街、百锦街通信迁改）工程；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：1769.2962万元；完工时间：2020年9月12日；项目主要内容：黄陂大道、百秀街、百锦街交叉口通信线路迁改工程范围内受影响的所有通信线路迁改。

3、项目名称：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：1261.91万元；完工时间：2021年9月30日；项目主要内容：武汉市建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网通信管线迁改施工、试运行、竣工验收等全部施工工作。

4、项目名称：新华路（发展大道-解放大道）综合改造工程信息网络管线迁改工程（二分册）；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：1746.32万元；完工时间：2020年5月20日；项目主要内容：武汉市新华路（发展大道-解放大道）综合改造工程信息网络管线迁改施工、试运行、竣工验收等全部施工工作。

5、项目名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：1479.82万元；完工时间：2024年10月8日；项目主要内容：影响新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目施工及高速公路运营的通信杆路设施等的迁改施工，其中新洲段迁改154处，鄂州段110处，主要工作范围包括不限于迁改施工、材料设备采购以及迁改施工过程中的报建、审批、核准、办证、备案、协调谈判、投入使用等工作。

6、项目名称：武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：981.312万元；完工时间：2023年5月31日；项目主要内容：所有影响武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段施工及高速公路运营的通信线路设施等的迁改施工等。

7、项目名称：光谷南大健康产业园南部市政工程（二期）弱电管线迁改工程设计施工

一体化（EPC）；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：12272.918 万元；完工时间：2023 年 1 月 13 日；项目主要内容：光谷南大健康产业园弱电管线临时迁改、正式回迁、子管敷设、光缆敷设、光缆接续、中继段测试等施工工作。

8、项目名称：蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造项目 104 省道主干道通信迁改工程；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：339.063617 万元；完工时间：2025 年 11 月 13 日；项目主要内容：将 104 省道（成功大道至高福大街段）两侧各个单位的通信光缆迁改至沿太丰路通信管道敷设至成功大道，再沿成功大道通信管道敷设至文兴路路口、新福路路口、临漳大道路口与各自原有光缆对接完成迁改施工。

9、项目名称：随州至信阳高速公路通信线路迁改施工 SXTXQG-1 标段；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：560.319743 万元；完工时间：2024 年 12 月 2 日；项目主要内容：随州至信阳高速公路沿线通信光缆线路及管道迁改施工。

10、项目名称：洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线迁改工程施工；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：3705.326148 万元；完工时间：2022 年 10 月 5 日；项目主要内容：洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线临时迁改及正式回迁施工。

11、项目名称：汉江南岸综合治理工程-架空通信线路迁改入地工程；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：5513.804078 万元；完工时间：2023 年 6 月 22 日；项目主要内容：汉江南岸架空通信线路迁改入地施工，敷设塑料管 9.577 管程公里，敷设管道光缆 472.878 管程公里，敷设架空光缆 408.03 管程公里，16 座插接式单管塔搬迁。

12、在建项目名称：三亚河口通道工程项目迁改工程（通信管线）；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：958.875678 万元；开工时间：2025 年 3 月 1 日；项目主要内容：对天涯区南边海路与港务局码头，横跨三亚河河口，通道工程北岸进口接三亚湾路和港务局地块，出口接胜利路和建港路，河口南岸在南边海路通道两侧均设置进出口范围内所有通信线路及通信管道进行迁改施工。

13、在建项目名称：武穴市 S332 龙腰至梅川段改建工程光缆迁改工程；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：1051.637756 万元；开工时间：2023 年 6 月 22 日；项目主要内容：对影响 S332 武穴市龙腰至梅川段公路的通信干线设施进行迁改施工。

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。**建议优先提供单项金额≥150 万元同类工程施工业绩。**

## 2.1 额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工（标段一）

### 中标通知书

致：湖北电信工程有限公司

武汉市信息管网投资有限公司 的 额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工（标段一），项目概况：额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程，本次信息网络管线迁改范围为南北（三环线）主线迁改施工。该项目于 2021年11月10日 开标后，已完成评标工作，现确定你单位中标。中标价为：人民币 4138.58878 万元，中标工期 60 日历天，质量标准 合格，项目经理 刘伟民（身份证号：420105198307181216），专业类别：通信与广电工程，资格等级：一级建造师。请接到通知后，于 30 日内到 武汉市信息管网投资有限公司 签订承包合同。在此期限内不來草拟合同作放弃中标处理。

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2021 年 11 月 22 日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2021 年 11 月 22 日



# 合同扫描件

副本

工程编号: 2104163

合同编号: SG-QG2021-53

## 额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工 (标段一) 施工合同

发 包 人: 武汉市信息管网投资有限公司

承 包 人: 湖北电信工程有限公司

湖 北    武 汉

二 0 二 一 年 十 二 月

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：武汉市信息管网投资有限公司

承包人（全称）：湖北电信工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工（标段一）工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1.工程名称：额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工（标段一）

2.工程地点：额头湾立交（三环线）。

3.工程立项批准文号：

4.资金来源：\_\_\_\_\_。

5.工程内容：\_\_\_\_\_。

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：

\_\_\_\_\_详见专用条款及附件，此协议与专用条款同时生效。

\_\_\_\_\_。

### 二、合同工期

计划开工日期：2021年12月15日。

计划竣工日期：2022年2月13日。

工期总日历天数：60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：41385887.80元

人民币（大写）肆仟壹佰叁拾捌万伍仟捌佰捌拾柒元捌角

其中：工程造价按现行税率 9% 计算，含税工程造价 41385887.80 元，不含税工程造价 37968704.40 元，税金 3417183.40 元。如遇国家政策调整，导致最终结算金额变化的，则依据现行有效的政策进行调整。例如，国家增值税税收政策调整，不含税价款不变，税率和税额依据税收政策进行相应调整。承包人根据发包人要求提供合法合规的增值税专用发票。

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） 壹佰万零叁仟陆佰玖拾玖元伍角肆分 (¥1003699.54 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： \_\_\_\_\_。

## 五、项目经理

承包人项目经理：刘伟民。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

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

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

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

## 八、词语含义

本协议书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\_\_\_\_\_年12月10日签订。

## 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_湖北武汉\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_双方盖章之日起\_\_\_\_\_生效。

## 十三、合同份数

本合同一式柒份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执叁份。

发包人：  
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： \_\_\_\_\_  
开 户 银 行： \_\_\_\_\_  
账 号： \_\_\_\_\_

承包人：  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字) 

组织机构代码： 91420000177563212F  
地 址： 武汉市江汉区经济技术开发区江旺路9号  
邮 政 编 码： 430023  
法 定 代 表 人： 陈涛  
委 托 代 理 人： 刘伟民  
电 话： 027-83516020  
传 真： 027-83516020  
电 子 信 箱： 18971371766@189.cn  
开 户 银 行： 中国建设银行股份有限公司  
武汉科技园支行  
账 号： 42001206385053002801



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：额头湾立交改  
造工程信息网络管线  
迁改工程施工（三环  
线）

工程名称：临时迁改线路部分

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		电杆及附件						
1	031103005001	装电杆附属装置	1.名称:引上钢管 2.材质规格:镀锌钢管 DNS0, L=6米 3.部位:杆上 4.其他:满足图纸及规范要求	条	56	200.52	11229.12	
2	031103005002	装电杆附属装置	1.名称:引上光缆 2.其他:不含光缆主材费用 3.备注:详见图纸及规范	条	532	68.03	36191.96	
3	030410001001	电杆组立	1.名称:架立电线杆 2.材质:水泥杆 3.规格:Φ150, H=10米 4.地形:城区 5.土质:综合土	根	61	937.54	57189.94	
4	031103007001	架空吊线	1.规格:7/2.2 2.材质:镀锌钢绞线 3.其他:满足图纸及规范要求	m	7120	3.2	22784	
5	031103005003	装电杆附属装置	1.名称:水泥杆拉线 2.规格、型号:7/2.6, 单股	处	35	208.58	7300.3	
		分部小计					134695.32	
		光缆敷设与拆除						
6	031103008001	光缆	1.名称:管道光缆拆除 2.规格、型号:12芯	m	962	0.99	952.38	
7	031103008002	光缆	1.名称:管道光缆拆除 2.规格、型号:24芯	m	9602	1.2	11522.4	
8	031103008003	光缆	1.名称:管道光缆拆除 2.规格、型号:48芯	m	11998	1.41	16917.18	
9	031103008004	光缆	1.名称:管道光缆拆除 2.规格、型号:96芯	m	12960	1.83	23716.8	
10	031103008005	光缆	1.名称:管道光缆拆除 2.规格、型号:144芯	m	10564	2	21128	
11	031103008006	光缆	1.名称:管道光缆拆除 2.规格、型号:288芯	m	15846	2.61	41358.06	
12	031103008007	光缆	1.名称:架空光缆拆除 2.规格、型号:12芯 3.敷设方式:挂钩法	m	1400	0.69	966	
		本页小计					251256.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：额头湾立交改  
造工程信息网络管线  
迁改工程施工（三环  
线）

工程名称：临时迁改线路部分

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		其中 暂估价
						综合单价	合价	
13	031103008008	光缆	1.名称：架空光缆拆除 2.规格、型号:24芯 3.敷设方式：挂钩法	m	57320	0.8	45856	
14	031103008009	光缆	1.名称：架空光缆拆除 2.规格、型号:48芯 3.敷设方式：挂钩法	m	60256	0.88	53025.28	
15	031103008010	光缆	1.名称：架空光缆拆除 2.规格、型号:96芯 3.敷设方式：挂钩法	m	64320	1.01	64963.2	
16	031103008011	光缆	1.名称：架空光缆拆除 2.规格、型号:144芯 3.敷设方式：挂钩法	m	61520	1.01	62135.2	
17	031103008012	光缆	1.名称：架空光缆拆除 2.规格、型号:288芯 3.敷设方式：挂钩法	m	63056	1.01	63686.56	
18	031103008013	光缆	1.名称：管道光缆敷设 规格、型号:GYTA-12 2.敷设方式:管道敷设	m	170	5.68	965.6	
19	031103008014	光缆	1.名称：管道光缆敷设 规格、型号:GYTA-24 2.敷设方式:管道敷设	m	21130	7.8	164814	
20	031103008015	光缆	1.名称：管道光缆敷设 规格、型号:GYTA-48 2.敷设方式:管道敷设	m	22450	10.15	227867.5	
21	031103008016	光缆	1.名称：管道光缆敷设 规格、型号:GYTA-96 2.敷设方式:管道敷设	m	21980	15.41	338711.8	
22	031103008017	光缆	1.名称：管道光缆敷设 规格、型号:GYTA-144 2.敷设方式:管道敷设	m	21300	23.73	505449	
23	031103008018	光缆	1.名称：管道光缆敷设 规格、型号:GYTA-288 2.敷设方式:管道敷设	m	23130	38.02	879402.6	
24	03B001	施工测量架空光缆	1.名称:施工测量架空光缆	m	1780	1	1780	
25	031103008019	光缆	1.名称：架空光缆敷设 2.规格、型号:GYTA-12 3.敷设方式:挂钩法	m	2050	5.74	11767	
本页小计							2420423.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：额头湾立交改  
造工程信息网络管线  
迁改工程施工（三环  
线）

工程名称：临时迁改线路部分

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
26	031103008020	光缆	1.名称：架空光缆敷设 2.规格、型号：GYTA-24 3.敷设方式：挂钩法	m	95050	7.61	723330.5	
27	031103008021	光缆	1.名称：架空光缆敷设 2.规格、型号：GYTA-48 3.敷设方式：挂钩法	m	100580	9.64	969591.2	
28	031103008022	光缆	1.名称：架空光缆敷设 2.规格、型号：GYTA-96 3.敷设方式：挂钩法	m	104400	14.14	1476216	
29	031103008023	光缆	1.名称：架空光缆敷设 2.规格、型号：GYTA-144 3.敷设方式：挂钩法	m	100300	21.95	2201585	
30	031103008024	光缆	1.名称：架空光缆敷设 2.规格、型号：GYTA-288 3.敷设方式：挂钩法	m	105580	34.65	3658347	
		分部小计					11566054.26	
		光缆接续与测试						
31	031103010001	光缆接续	1.名称：光缆接续 2.规格：12芯 3.方法：熔接法	头	4	1605.55	6422.2	
32	031103010002	光缆接续	1.名称：光缆接续 2.规格：24芯 3.方法：熔接法	头	96	1920	184320	
33	031103010003	光缆接续	1.名称：光缆接续 2.规格：48芯 3.方法：熔接法	头	104	2460.21	255861.84	
34	031103010004	光缆接续	1.名称：光缆接续 2.规格：96芯 3.方法：熔接法	头	112	3937.92	441047.04	
35	031103010005	光缆接续	1.名称：光缆接续 2.规格：144芯 3.方法：熔接法	头	104	4157.58	432388.32	
36	031103010006	光缆接续	1.名称：光缆接续 2.规格：288芯 3.方法：熔接法	头	116	5682.58	659179.28	
本页小计							11008288.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：额头湾立交改  
造工程信息网络管线  
迁改工程施工（三环  
线）

工程名称：临时迁改线路部分

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
37	031103012001	光缆中继段测试	1. 名称: 40km以下光缆中继段测试 2. 规格:GYTA-12 3. 测试类别: 双窗口 4. 测试内容: 详见图纸及规范	中继段	2	2360.44	4720.88		
38	031103012002	光缆中继段测试	1. 名称: 40km以下光缆中继段测试 2. 规格:GYTA-24 3. 测试类别: 双窗口 4. 测试内容: 详见图纸及规范	中继段	48	4125.28	198013.44		
39	031103012003	光缆中继段测试	1. 名称: 40km以下光缆中继段测试 2. 规格:GYTA-48 3. 测试类别: 双窗口 4. 测试内容: 详见图纸及规范	中继段	52	6927.78	360244.56		
40	031103012004	光缆中继段测试	1. 名称: 40km以下光缆中继段测试 2. 规格:GYTA-96 3. 测试类别: 双窗口 4. 测试内容: 详见图纸及规范	中继段	56	11056.42	619159.52		
41	031103012005	光缆中继段测试	1. 名称: 40km以下光缆中继段测试 2. 规格:GYTA-144 3. 测试类别: 双窗口 4. 测试内容: 详见图纸及规范	中继段	52	12821.26	666705.52		
42	031103012006	光缆中继段测试	1. 名称: 40km以下光缆中继段测试 2. 规格:GYTA-288 3. 测试类别: 双窗口 4. 测试内容: 详见图纸及规范	中继段	58	16807.49	974834.42		
		分部小计					4802897.02		
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							2823678.34		
合 计							16503646.60		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：额头湾立交改  
造工程信息网络管线  
迁改工程施工（三环  
线）

工程名称：正式迁改管道部分

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		土方工程						
1	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m以内	m3	8704.8	6.87	59801.98	
2	040101003003	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m以内	m3	2760.2	8.43	23268.49	
3	040103001002	回填方	1.密实度要求:详见设计 2.填方材料品种:利用土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	9072.74	20.83	188985.17	
4	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:自行考虑	m3	2392.26	35.04	83824.79	
		分部小计					355880.43	
		管道部分						
5	031103003002	通信电(光)缆通道	1.名称:施工测量管道工程	m	2991	2.02	6041.82	
6	040803003002	电缆排管	1.名称:2孔PE管 2.型号、规格:PE管Φ114 3.结构形式:80mm厚C25混凝土基础,194mm厚C30混凝土包封 4.排管排列形式:2孔,2X1 5.备注:详见管道断面图	m	216	192.42	41562.72	
7	040803003003	电缆排管	1.名称:18孔PE管 2.型号、规格:PE管Φ114 3.结构形式:80mm厚C25混凝土基础,482mm厚C30混凝土包封 4.排管排列形式:18孔,3*6 5.备注:详见管道断面图	m	2775	1180.81	3276747.75	
8	040501012002	顶管	1.名称:机械顶管 2.型号、规格:PE管,Φ114 3.孔数:18孔 4.备注:共2处	m	170	6486.59	1102720.3	
		分部小计					4427072.59	
		砖砌人孔手孔						
		本页小计					4782953.02	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：额头湾立交改  
造工程信息网络管线  
迁改工程施工（三环  
线）

工程名称：正式迁改管道部分

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
9	040205001 003	人(手)孔井	1.名称:大号直通型人孔 2.材料品种:#100水泥砂浆砖砌体,内外壁1:2.5水泥砂浆抹面内15mm外20mm 3.规格尺寸 :4240mm×2540mm×2000mm 4.基础、垫层:材料品种、厚度:150mm厚#150混凝土基础 5.盖板材质、规格:详见图纸设计	座	37	9085.67	336169.79		
		分部小计					336169.79		
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							336169.79		
合 计							5119122.81		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：额头湾立交改  
造工程信息网络管线  
迁改工程施工（三环  
线）

工程名称：正式迁改线路部分

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		电杆及附件						
1	031103003004	装电杆附属装置	1.名称:引上钢管拆除 2.材质规格:镀锌钢管DN80, L=6米 3.部位:杆上 4.其他:满足图纸及规范要求	条	56	19.57	1095.92	
2	031103005	装电杆附属装置	1.名称:引上光缆拆除 2.备注:详见图纸及规范	条	532	25.24	13427.68	
3	030410001002	电杆组立	1.名称:拆除电线杆 2.材质:水泥杆 3.规格:Φ150, H=10米 4.地形:城区 5.土质:综合土	根	61	69.13	4216.93	
4	031103007002	拆除架空吊线	1.规格:7/2.2 2.材质:镀锌钢绞线 3.其他:满足图纸及规范要求	m	7120	0.37	2634.4	
5	031103003006	装电杆附属装置	1.名称:拆除水泥杆拉线 2.规格、型号:7/2.6, 单股	处	35	41.02	1435.7	
		分部小计					22810.63	
		光缆敷设与拆除						
6	031103008025	光缆	1.名称:管道光缆拆除 2.规格、型号:12芯	m	170	0.99	168.3	
7	031103008026	光缆	1.名称:管道光缆拆除 2.规格、型号:24芯	m	21130	1.2	25356	
8	031103008027	光缆	1.名称:管道光缆拆除 2.规格、型号:48芯	m	22450	1.41	31654.5	
9	031103008028	光缆	1.名称:管道光缆拆除 2.规格、型号:96芯	m	21980	1.83	40223.4	
10	031103008029	光缆	1.名称:管道光缆拆除 2.规格、型号:144芯	m	21300	2	42600	
11	031103008030	光缆	1.名称:管道光缆拆除 2.规格、型号:288芯	m	23130	2.61	60369.3	
12	031103008031	光缆	1.名称:架空光缆拆除 2.规格、型号:12芯 3.敷设方式:挂钩法	m	2050	0.69	1414.5	
		本页小计					224596.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：额头湾立交改  
造工程信息网络管线  
迁改工程施工（三环  
线）

工程名称：正式迁改线路部分

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
13	031103008032	光缆	1.名称：架空光缆拆除 2.规格、型号：24芯 3.敷设方式：挂钩法	m	95050	0.8	76040		
14	031103008033	光缆	1.名称：架空光缆拆除 2.规格、型号：48芯 3.敷设方式：挂钩法	m	100580	0.88	88510.4		
15	031103008034	光缆	1.名称：架空光缆拆除 2.规格、型号：96芯 3.敷设方式：挂钩法	m	104400	1.01	105444		
16	031103008035	光缆	1.名称：架空光缆拆除 2.规格、型号：144芯 3.敷设方式：挂钩法	m	100300	1.01	101303		
17	031103008036	光缆	1.名称：架空光缆拆除 2.规格、型号：288芯 3.敷设方式：挂钩法	m	105580	1.01	106635.8		
18	031103008037	光缆	1.名称：管道光缆敷设 规格、型号：GYTA-12 2.敷设方式：管道敷设	m	2308	5.68	13109.44		
19	031103008038	光缆	1.名称：管道光缆敷设 规格、型号：GYTA-24 2.敷设方式：管道敷设	m	66292	7.8	517077.6		
20	031103008039	光缆	1.名称：管道光缆敷设 规格、型号：GYTA-48 2.敷设方式：管道敷设	m	71426	10.15	724973.9		
21	031103008040	光缆	1.名称：管道光缆敷设 规格、型号：GYTA-96 2.敷设方式：管道敷设	m	76724	15.41	1182316.84		
22	031103008041	光缆	1.名称：管道光缆敷设 规格、型号：GYTA-144 2.敷设方式：管道敷设	m	71686	23.73	1701108.78		
23	031103008042	光缆	1.名称：管道光缆敷设 规格、型号：GYTA-288 2.敷设方式：管道敷设	m	78182	38.02	2972479.64		
		分部小计					7790785.4		
		光缆接续与测试							
本页小计								7588999.4	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：额头湾立交改  
造工程信息网络管线  
迁改工程施工（三环  
线）

工程名称：正式迁改线路部分

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
24	031103010007	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:12芯 3.方法:熔接法	头	4	1605.55	6422.2		
25	031103010008	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:24芯 3.方法:熔接法	头	96	1920	184320		
26	031103010009	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:48芯 3.方法:熔接法	头	104	2460.21	255861.84		
27	031103010010	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:96芯 3.方法:熔接法	头	112	3937.92	441047.04		
28	031103010011	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:144芯 3.方法:熔接法	头	104	4157.58	432388.32		
29	031103010012	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:288芯 3.方法:熔接法	头	116	5682.58	659179.28		
30	031103012007	光缆中继段测试	1.名称:40km以下光缆中继段测试 2.规格:GYTA-12 3.测试类别:双窗口 4.测试内容:详见图纸及规范	中继段	2	2360.44	4720.88		
31	031103012008	光缆中继段测试	1.名称:40km以下光缆中继段测试 2.规格:GYTA-24 3.测试类别:双窗口 4.测试内容:详见图纸及规范	中继段	48	4125.28	198013.44		
32	031103012009	光缆中继段测试	1.名称:40km以下光缆中继段测试 2.规格:GYTA-48 3.测试类别:双窗口 4.测试内容:详见图纸及规范	中继段	52	6927.78	360244.56		
33	031103012010	光缆中继段测试	1.名称:40km以下光缆中继段测试 2.规格:GYTA-96 3.测试类别:双窗口 4.测试内容:详见图纸及规范	中继段	56	11056.42	619159.52		
本页小计								3161357.08	

注：为计取税费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08



## 额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工招标公告

(招标编号：鄂诚招字 980-069 号)

项目所在地区：湖北省, 武汉市

### 一、招标条件

本额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金 94214867.39 元。其中标段一预算金额：47585652.64 元，标段二预算金额：46629214.75 元。最终金额以政府审计部门出具的最终审计报告金额为准。，招标人为武汉市信息管网投资有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

### 二、项目概况和招标范围

规模：94214867.39 元。其中标段一预算金额：47585652.64 元，标段二预算金额：46629214.75 元。最终金额以政府审计部门出具的最终审计报告金额为准。

范围：本招标项目划分为 2 个标段，本次招标为其中的：

(001) 额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工（三环线）；(002) 额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工（107 国道）；

### 三、投标人资格要求

(001 额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工（三环线）)的投标人资格能力要求：2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；

2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包壹级及以上资质；

2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；

2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B 证）；

2.5 本项目不接受联合体报名。；

(002 额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工（107 国道）)的投标人资格能力要求：2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；

2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包壹级及以上资质；

2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；

2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B 证）；



2.5 本项目不接受联合体报名。;

本项目不允许联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间：从 2021 年 10 月 20 日 09 时 00 分到 2021 年 10 月 25 日 16 时 30 分

获取方式：持单位介绍信原件或法定代表人授权委托书原件、经办人身份证原件及复印件到武汉市江汉区单洞路 1 号武汉国际大厦 B 座 20 楼进行现场报名领取招标文件，每套招标文件售价 200 元/标段。

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2021 年 11 月 10 日 09 时 30 分

递交方式：武汉市江汉区单洞路 1 号武汉国际大厦 B 座 19 楼湖北诚康未来工程咨询有限公司 4 号会议室。纸质文件递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间：2021 年 11 月 10 日 09 时 30 分

开标地点：武汉市江汉区单洞路 1 号武汉国际大厦 B 座 19 楼湖北诚康未来工程咨询有限公司 4 号会议室。

#### 七、其他

##### 1. 项目概况与招标范围

1.1 建设地点：额头湾立交。

1.2 资金来源：企业自筹

1.3 工程概况：

额头湾立交节点改造工程西接 107 国道，往东接工农路，主线东西向全长约 0.93 公里，南北（三环线）主线全长约 1.54 公里，匝道全长约 5.29 公里，立交总占地面积约 450 亩。本次信息网络管线迁改范围为东西走向的 107 国道及南北（三环线）主线。迁改内容详见图纸及工程量清单。

1.4 工程预算总投资额：94214867.39 元。其中标段一预算金额：47585652.64 元，标段二预算金额：46629214.75 元。最终金额以政府审计部门出具的最终审计报告金额为准。

1.5 工期：60 日历天

1.6 标段划分：本项目划分两个标段

标段一：额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工（三环线）（招标编号：鄂诚招字 980-069 号-01 号）

标段二：额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工（107 国道）（招标编号：鄂诚招



字 980-069 号-02 号)

1.7 招标范围：额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工。

资格审查方式

本项目资格审查方式为资格后审。

发布公告的媒介

6.1 本次招标公告同时在武汉市信息管网投资有限公司（网址：<http://www.whxtgs.com>）

和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为无。

## 九、联系方式

招 标 人：武汉市信息管网投资有限公司

地 址：武汉市汉阳区解放一村 8 号

联 系 人：李珍

电 话：027-84589088

电子邮件：无

招标代理机构：湖北诚康未来工程咨询有限公司

地 址：武汉市江汉区解放大道单洞路 1 号武汉国际大厦 B 栋 20 层

联 系 人：罗蓉、李黎

电 话：027-59520483

电子邮件：382245604@qq.com



招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：\_\_\_\_\_（签名）

招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）



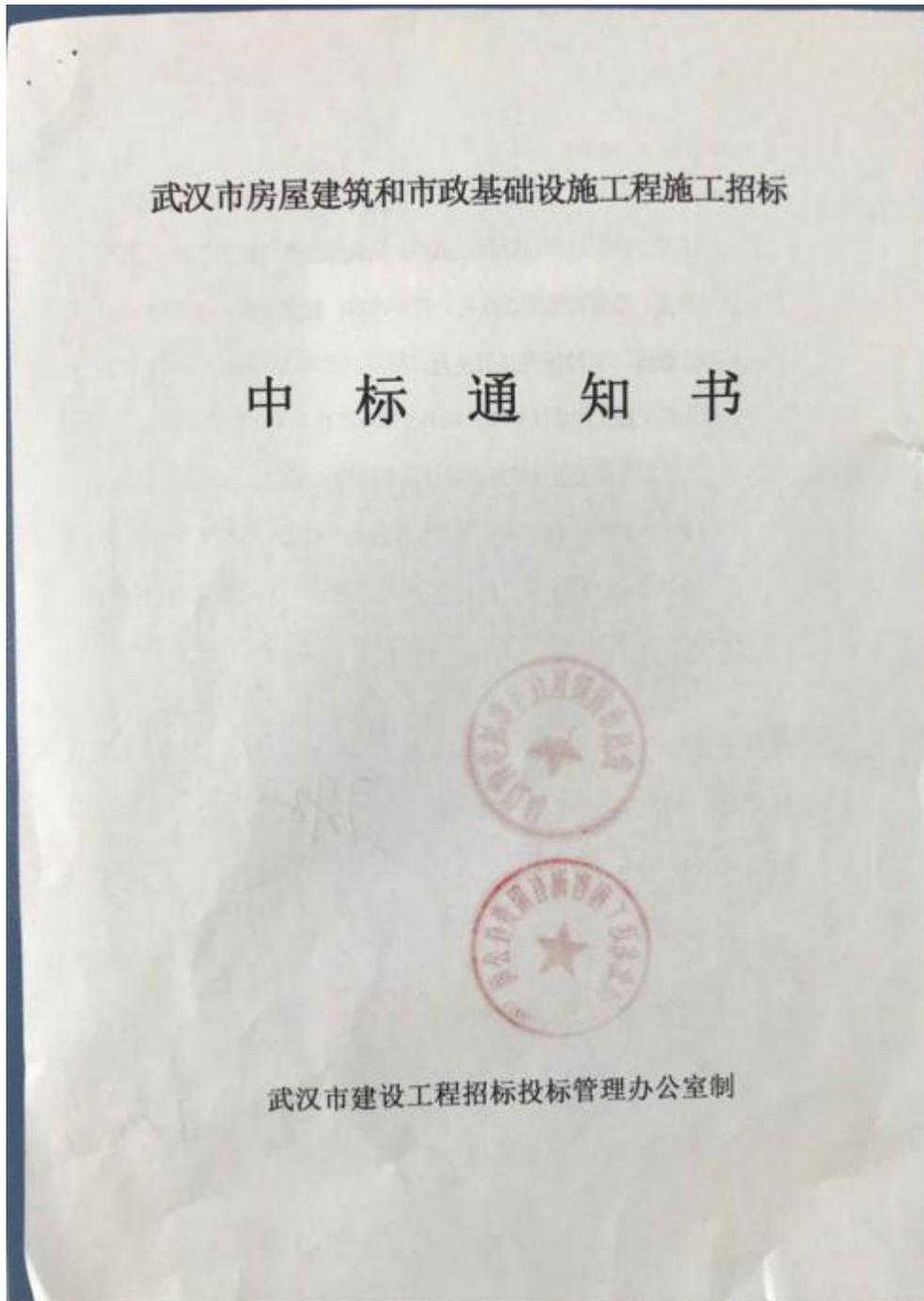
# 验收证书

## 竣工验收单

项目名称	额头湾立交改造工程信息网络管线迁改工程施工
项目编号	SG-QG2021-53
施工单位	湖北电信工程有限公司
监理单位	四川元丰建设项目管理有限公司
建设单位	武汉市信息管网投资有限公司
工程开工时间	2021年12月15日
工程完工时间	2022年2月13日
竣工验收时间	2022年2月20日
参加工程验收各单位意见	
质量合格,同意验收	
施工单位	施工项目经理部 (盖章) 项目经理/项目技术负责人 (签字) 
监理单位	项目监理机构 (盖章) 总监理工程师/专业监理工程师 (签字) 
建设单位	

2.2 黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、百秀街、百锦街通信迁改）工程

中标通知书



致：湖北电信工程有限公司

武汉市黄陂区住房和城乡建设局报建编号：42011620190320002 黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、百秀街、百锦街通信迁改），招标内容：黄陂大道、百秀街、百锦街通信迁改等。于2020年5月6日开标后，已完成评标工作和向招投标管理机构提交施工招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位中标，中标价为人民币壹仟柒佰陆拾玖万贰仟玖佰陆拾贰元（1769.2962万元），中标工期 90（日历天），工程质量等级合格，项目经理吴华辉。请接通知后，于2020年7月1日17时前到武汉市黄陂区住房和城乡建设局（地点）与招标人签订承包合同。限期内不来草拟合同作放弃中标处理。

招标人（盖章）：



法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

A handwritten signature in black ink, appearing to be '吴华辉'.

日期：2020年6月1日

招标代理机构（盖章）：



法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：



日期：2020年6月1日

A handwritten signature in black ink, appearing to be '徐利'.

# 合同扫描件

1102	2020	12
收入类合同	永久	12

2013009

## 黄陂区住房和城乡建设局 黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段） 道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、 百秀街、百锦街通信迁改）工程合同

### 工 程 合 同



湖北电信工程有限公司

二零二零年六月

2

黄陂区住房和城乡建设局  
黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）  
道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、  
百秀街、百锦街通信迁改）工程合同

甲方：武汉市黄陂区住房和城乡建设局（以下简称甲方）  
乙方：湖北电信工程有限公司（以下简称乙方）

因黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）道路建设，同时施工影响通信线路安全，为了配合工程施工正常运转，需将通信线路进行迁改。为明确甲乙双方在施工过程中的权利和义务，搞好配合协作，根据《中华人民共和国合同法》等法律条款，经甲乙双方协商一致签订本合同，以便共同遵守。

一、工程名称：

黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、百秀街、百锦街通信迁改）工程；

二、工程主要内容：

黄陂大道、百秀街、百锦街交叉口通信线路迁改工程施工范围内受影响的所有通信线路迁改；

三、工程量：

- 1、新铺设通信光缆迁改至甲方要求的范围内；
- 2、选择割接时间，待乙方上级部门批准后进行光缆割接，将新敷光缆

投局  
桥段)  
道、

原光缆对接原光缆路由废除;

3

四、工程款及结算方式:

本工程经政府采购中标价为人民币¥: 壹仟柒佰陆拾玖万贰仟玖佰陆拾贰元 (1769.2962 万元)。按实际完成工作量进行结算。

经双方友好协商本工程结算分二次进行, 结算比例和付款条件如下:

- 1、工程完工后甲方支付乙方总工程款的 70%工程款;
- 2、结算经审计确认后付清余款。

五、职责划分:

1、甲方责任:

- (1) 按合同约定及时足额支付工程款;
- (2) 与地方进行协调, 办理施工等相关手续, 在安全范围内确定

新路由:

- (3) 负责与有关单位的协调 (不包括线路权属单位), 待乙方确定割接时间后配合乙方完成光缆割接。

(4) 在乙方光缆未迁改之前, 不经同意甲方不得在光缆两侧 3 米范围内动土或进行其它施工作业, 应组织专人对光缆进行看护并对所有施工人员进行安全教育, 按乙方要求落实各项保护措施, 施工期间如因甲方施工造成光缆阻隔, 甲方应赔偿乙方所有损失。

2、乙方责任:



武汉

(1) 乙方负责取得通信线路各权属单位同意进行线路迁改并委托乙方负责线路迁改的委托书，确保工程顺利实施，若发生费用乙方负责；

(2) 签订合同后进场进行线路建设，并在 30 日内完工。

(3) 负责迁改施工中割接光缆的采购，敷设，确保迁改后的线路不影响甲方工程施工。

(4) 严格按操作规范施工，确保工程质量。

六、其它：

1、本协议自签字之日起生效；

2、本协议一式捌份，甲方肆份，乙方肆份，双方签字盖章生效，与协议有关的附件具有同等法律效力。

3、甲方必须严格控制本协议知晓范围，不得复印，转借。

4、附中标通知书、采购清单及投标预算书

甲方（盖章）：



代表： 胡子

乙方（盖章）：



代表： 徐文

2020年 6 月 9 日  
胡子

年 月 日













## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、百秀街、白锦街通信迁改）

工程名称：民用光缆

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		管道部分							
1	040101002001	挖沟槽土方	1.名称：人工辅助机械挖沟槽土方 2.土壤类别：一二类土 3.挖土深度：2米以内	m <sup>3</sup>	4451.9	6.08	27067.55		
2	040103001001	回填方	1.名称：原土机械回填夯实 2.密实度按设计要求	m <sup>3</sup>	3976.2	13.31	52923.22		
3	040103002001	余方弃置	1.名称：自卸汽车弃运土方 2.运距自行考虑	m <sup>3</sup>	475.74	25.26	12017.19		
4	040501004001	塑料管	1.名称：1孔光缆排管 2.排管排列形式：1*1 3.管道材质：PVC 4.规格：De110	m	67	15.48	1037.16		
5	040501004002	塑料管	1.名称：4孔光缆排管 2.排管排列形式：2*2 3.管道材质：PVC 4.规格：De110	m	472	64.65	30514.80		
6	040501004003	塑料管	1.名称：6孔光缆排管 2.排管排列形式：3*2 3.管道材质：PVC 4.规格：De110	m	113	96.60	10915.80		
7	040501004004	塑料管	1.名称：12孔光缆排管 2.排管排列形式：4*3 3.管道材质：PVC 4.规格：De110	m	36	192.42	6927.12		
8	040501004005	塑料管	1.名称：16孔光缆排管 2.排管排列形式：4*4 3.管道材质：PVC 4.规格：De110	m	524	256.05	134170.20		
9	010501001001	垫层	1.名称：混凝土垫层 2.混凝土强度等级：C25	m <sup>3</sup>	68.14	421.06	28691.03		
10	030413004001	管道包封	1.名称：管道混凝土包封 2.混凝土强度等级：C25	m <sup>3</sup>	250.65	822.47	206152.11		
本页小计								510416.18	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、白秀街、白锦街通信迁改）

工程名称：民用光缆

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
11	010401011001	砖砌手孔井	1. 名称：砖砌2门手孔井 2. 规格：1.03*1.03*2.2米 3. 井壁厚度：0.24米 4. 垫层类型：C15混凝土 5. 井内外壁双面抹灰 6. 其他详细规格及附件相见设计图纸	座	94	3869.36	363719.84		
12	041001009001	拆除井	1. 名称：原有手孔井拆除	个	20	1235.09	24701.80		
13	040501012001	顶管6孔PE管[Φ114]	1. 名称：6孔拖管 2. 工艺：拖管施工 3. 管道材质：PE管 4. 管道规格：Φ114	m	60	796.18	47770.80		
14	040501012002	顶管	1. 名称：8孔拖管 2. 工艺：拖管施工 3. 管道材质：PE管 4. 管道规格：Φ114	m	42	994.99	41789.58		
15	040501012003	顶管	1. 名称：12孔拖管 2. 工艺：拖管施工 3. 管道材质：PE管 4. 管道规格：Φ114	m	795	1392.62	1107132.90		
16	040501012004	顶管	1. 名称：16孔拖管 2. 工艺：拖管施工 3. 管道材质：PE管 4. 管道规格：Φ114	m	217	1930.05	418820.85		
17	040501012005	顶管	1. 名称：24孔拖管 2. 工艺：拖管施工 3. 管道材质：PE管 4. 管道规格：Φ114	m	327	4125.63	1349081.01		
18	041001001001	拆除路面	1. 名称：小型机械拆除混凝土类路面层	m <sup>2</sup>	631.68	16.85	10643.81		
19	050402002001	现浇混凝土路面	1. 名称：混凝土路面恢复 2. 厚度：25cm 3. 含路面养护	m <sup>2</sup>	631.68	121.04	76458.55		
20	041001001002	拆除路面	1. 名称：原有黏土砖人行道破除	m <sup>2</sup>	569.28	1.93	1098.71		
本页小计								3441217.85	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、百秀街、白锦街通信迁改）

工程名称：民用光缆

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	020102005001	其他砖贴面	1.名称:人行道恢复 2.面层材料:普通黏土砖	m <sup>2</sup>	569.28	44.52	25344.35	
		分部小计					3976978.38	
		线路部分						
22	080903002001	线路施工测量	1.名称:施工测量架空光(电)缆工程	m	2890	1.00	2890.00	
23	080903002002	施工测量管道工程	1.名称:施工测量管道工程	m	3291	2.02	6647.82	
24	030410001001	拆除电杆组立	1.名称:原有9m水泥杆拆除	根	42	60.34	2534.28	
25	031103007001	拆除架空吊线	1.名称:拆除水泥杆架设7/2.2吊线	m	2890	0.39	1127.10	
26	031103008001	拆除架空光缆	1.名称:拆除架空光缆 12芯以下	m	51416	0.77	39590.32	
27	031103008002	拆除架空光缆	1.名称:拆除架空光缆 36芯以下	m	40478	0.88	35620.64	
28	031103008003	拆除架空光缆	1.名称:拆除架空光缆 60芯以下	m	14832	0.96	14238.72	
29	031103008004	拆除架空光缆	1.名称:拆除架空光缆 96芯以下	m	12814	1.09	13967.26	
30	031103008005	拆除架空光缆	1.名称:拆除架空光缆 144芯以下	m	1758	1.63	2865.54	
31	031103008006	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 12芯以下	m	1110	1.18	1309.80	
32	031103008007	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 36芯以下	m	980	1.39	1362.20	
33	031103008008	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 60芯以下	m	850	1.60	1360.00	
34	031103008009	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 84芯以下	m	582	1.79	1041.78	
35	031103008010	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 108芯以下	m	576	2.02	1163.52	
本页小计							151063.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、百秀街、白锦街通信迁改）

工程名称：民用光缆

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
36	031103008011	拆除管道光缆	1.名称：拆除管道光缆 144芯以下	m	288	2.19	630.72		
37	031103008012	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 12芯	m	51425.75	5.33	274099.25		
38	031103008013	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 24芯	m	39207.52	6.71	263082.46		
39	031103008014	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 48芯	m	15319.05	8.42	128986.40		
40	031103008015	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 72芯	m	7434	12.28	91289.52		
41	031103008016	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 96芯	m	6592	14.63	96440.96		
42	031103008017	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 144芯	m	2051	18.77	38497.27		
43	031103008018	光缆	1.名称：敷设管道光缆 288芯	m	42	32.29	1356.18		
44	031103010001	光缆接续	1.名称：光缆接续 12芯以下	头	198	685.88	135804.24		
45	031103010002	光缆接续	1.名称：光缆接续 24芯以下	头	141	1000.49	141069.09		
46	031103010003	光缆接续	1.名称：光缆接续 48芯以下	头	68	1576.97	107233.96		
47	031103010004	光缆接续	1.名称：光缆接续 72芯以下	头	29	2219.02	64351.58		
48	031103010005	光缆接续	1.名称：光缆接续 96芯以下	头	26	2723.12	70801.12		
49	031103010006	光缆接续	1.名称：光缆接续 144芯以下	头	11	3080.29	33883.19		
50	031103010007	光缆接续	1.名称：光缆接续 288芯以下	头	2	3369.03	6738.06		
51	031103012001	用户光缆测试	1.名称：用户光缆测试 12芯以下	段	99	193.86	19192.14		
52	031103012002	用户光缆测试	1.名称：用户光缆测试 24芯以下	段	77	271.95	20940.15		
本页小计								1494396.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、白秀街、白锦街通信迁改）

工程名称：民用光缆

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
53	031103012003	光缆中继段测试	1. 名称：40km以下中继段光缆测试 48芯以下	中继段	36	9347.71	336517.56		
54	031103012004	光缆中继段测试	1. 名称：40km以下中继段光缆测试 72芯以下	中继段	15	12387.35	185810.25		
55	031103012005	光缆中继段测试	1. 名称：40km以下中继段光缆测试 96芯以下	中继段	17	14870.45	252797.65		
56	031103012006	光缆中继段测试	1. 名称：40km以下中继段光缆测试 144芯以下	中继段	7	17233.72	120636.04		
57	031103012007	光缆中继段测试	1. 名称：40km以下中继段光缆测试 288芯以下	中继段	2	22642.55	45285.10		
58	080601012001	引上管块(管)	1. 名称：安装引上钢管 杆上	根	18	322.77	5809.86		
59	080601012002	引上管块(管)	1. 名称：安装引上钢管 墙上	条	4	336.36	1345.44		
60	080601012003	引上管块(管)	1. 名称：穿放引上光缆	条	256	276.50	70784.00		
61	031103023001	交接箱	1. 名称：拆除室外落地式光缆交接箱 288芯以上	个	5	93.77	468.85		
62	031103023002	交接箱	1. 名称：室外落地式光缆交接箱 288芯以上	个	3	3785.01	11355.03		
63	031103023003	交接箱	1. 名称：室外落地式光缆交接箱 1152芯以上	个	3	9011.01	27033.03		
64	080602001001	抗振基座	1. 名称：混凝土浇筑光缆交接箱基座 双面	个	5	648.33	3241.65		
65	031103011001	光缆成端接头	1. 名称：光缆成光头	芯	1344	61.31	82400.64		
66	080602001002	抗振基座	1. 名称：砖砌光缆交接箱基座 双面	个	2	648.33	1296.66		
67	031103023004	拆除架空式交接箱	1. 名称：拆除架空式交接箱 2400对以上	个	2	735.72	1471.44		
68	031103023005	安装落地式交接箱	1. 名称：安装落地式交接箱 3600对以下	个	2	18408.23	36816.46		
69	031103013001	电缆芯线接续、改接	1. 名称：成端电缆芯线接续0.6以下	100对	28	3.92	109.76		
本页小计							1183179.42		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、百秀街、百锦街通信迁改）

工程名称：民用光缆

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
70	031103013002	电缆芯线接续、改接	1.名称:电缆芯线接续0.6以下模块式	100对	28	0.93	26.04	
71	031103009001	拆除架空电缆	1.名称:拆除架空电缆 100对以下	m	169	0.94	158.86	
72	031103009002	拆除架空电缆	1.名称:拆除架空电缆 200对以下	m	338	1.22	412.36	
73	031103009003	拆除架空电缆	1.名称:拆除架空电缆 400对以下	m	507	1.40	709.80	
74	031103009004	拆除架空电缆	1.名称:拆除架空电缆 400对以上	m	204	1.40	285.60	
75	031103009005	敷设管道电缆	1.名称:人工敷设管道电缆 100对	m	187	19.22	3594.14	
76	031103009006	敷设管道电缆	1.名称:人工敷设管道电缆 200对	m	374	33.29	12450.46	
77	031103009007	敷设管道电缆	1.名称:人工敷设管道电缆 300对	m	561	77.77	43628.97	
78	031103009008	敷设管道电缆	1.名称:机械敷设管道电缆 1400对	m	237	201.07	47653.59	
79	031103016001	封焊热可缩套管	1.名称:封焊热可缩套(包)管Φ70*900以下	个	1	97.11	97.11	
80	031103016002	封焊热可缩套管	1.名称:封焊热可缩套(包)管Φ130*900以下	个	1	168.32	168.32	
81	031103019001	电缆全程测试	1.名称:配线电缆测试	百对	28	152.74	4276.72	
82	080601022001	电缆成端、接续	1.名称:布放交接箱成端电缆 100对以下	个	1	158.09	158.09	
83	080601022002	电缆成端、接续	1.名称:布放交接箱成端电缆 200对以下	个	2	265.22	530.44	
84	080601022003	电缆成端、接续	1.名称:布放交接箱成端电缆 300对以下	个	3	387.70	1163.10	
85	080601022004	电缆成端、接续	1.名称:布放总配线架成端电缆 1600对以下	个	1	2174.10	2174.10	
		分部小计					2920782.39	
			本页小计				117487.70	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、百秀街、百锦街通信迁改）

工程名称：国防光缆

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		整个项目							
1	080903002001	线路施工测量	施工测量管道光(电)缆工程	m	1565	0.77	1205.05		
2	080903002002	线路施工测量	施工测量管道光(电)缆工程	m	1479	0.77	1138.83		
3	031103008001	拆除架空光缆	拆除架空光缆 36芯以下	m	3050	0.88	2684.00		
4	031103008002	拆除架空光缆	拆除架空光缆 60芯以下	m	3040	0.96	2918.40		
5	031103008003	敷设管道光缆	敷设管道光缆 24芯	m	1348.75	6.71	9050.11		
6	031103008004	敷设管道光缆	敷设管道光缆 48芯	m	775.5	8.42	6529.71		
7	031103008005	架设架空光缆	架设架空光缆 36芯以下	m	1470.97	8.91	13106.34		
8	031103008006	架设架空光缆	架设架空光缆 60芯以下	m	2043	11.46	23412.78		
9	080601012001	引上管块(管)	安装引上钢管	根	2	322.77	645.54		
10	031103008007	引上光缆	穿放引上光缆	条	4	276.50	1106.00		
11	031103010001	光缆接续	光缆接续 24芯以下	头	2	911.83	1823.66		
12	031103010002	光缆接续	光缆接续 48芯以下	头	2	1449.30	2898.60		
13	031103012001	中继段光缆测试	中继段光缆测试 双窗口 24芯以下	段	1	3914.42	3914.42		
14	031103012002	中继段光缆测试	中继段光缆测试 双窗口 48芯以下	段	1	9347.71	9347.71		
15	031101083001	配合国防线路终端测试	配合国防线路终端测试	站	72	2694.07	193973.04		
		分部小计					273754.19		
		措施项目							
本页小计								273754.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、白秀街、白锦街通信迁改）

工程名称：民用光缆

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		管道部分						
1	080903002001	施工测量管道工程	1. 名称：施工测量管道工程	m	1767	2.02	3569.34	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 名称：人工辅助机械挖沟槽土方 2. 土壤类别：一二类土 3. 挖土深度：2米以内	m <sup>3</sup>	2277.1	6.08	13844.77	
3	040103001001	回填方	1. 名称：原土机械回填夯实 2. 密实度按设计要求	m <sup>3</sup>	1956.89	13.31	26046.21	
4	040103002001	余方弃置	1. 名称：自卸汽车弃运土方 2. 运距自行考虑	m <sup>3</sup>	320.2	25.26	8088.25	
5	040803003001	电缆排管	1. 名称：2孔光缆排管 2. 排管排列形式：2*1 3. 管道材质：PVC 4. 规格：De110	m	17	30.91	525.47	
6	040803003002	电缆排管	1. 名称：4孔光缆排管 2. 排管排列形式：2*2 3. 管道材质：PVC 4. 规格：De110	m	67	64.65	4331.55	
7	040803003003	电缆排管	1. 名称：8孔光缆排管 2. 排管排列形式：4*2 3. 管道材质：PVC 4. 规格：De110	m	15	71.47	1072.05	
8	040803003004	电缆排管	1. 名称：12孔光缆排管 2. 排管排列形式：4*3 3. 管道材质：PVC 4. 规格：De110	m	51	192.42	9813.42	
9	040803003005	电缆排管	1. 名称：24孔光缆排管 2. 排管排列形式：6*4 3. 管道材质：PVC 4. 规格：De110	m	336	383.63	128899.68	
10	010501001001	垫层	1. 名称：混凝土垫层 2. 混凝土强度等级：C25	m <sup>3</sup>	41.59	421.06	17511.89	
11	030413004001	管道包封	1. 名称：管道混凝土包封 2. 混凝土强度等级：C25	m <sup>3</sup>	185.95	822.47	152938.30	
本页小计							366640.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、百秀街、百锦街通信迁改）

工程名称：民用光缆

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
12	010401011001	砖砌手孔井	1. 名称：砖砌2门手孔井 2. 规格：1.03*1.03*2.2米 3. 井壁厚度：0.24米 4. 垫层类型：C15混凝土 5. 井内外壁双面抹灰 6. 其他详细规格及附件相见设计图纸	座	81	3869.36	313418.16		
13	040501012001	顶管（6孔3处185米）	1. 名称：6孔拖管 2. 工艺：拖管施工 3. 管道材质：PE管 4. 管道规格：Φ114	m	197	796.18	156847.46		
14	040501012002	顶管（8孔6处528米）	1. 名称：8孔拖管 2. 工艺：拖管施工 3. 管道材质：PE管 4. 管道规格：Φ114	m	552	994.99	549234.48		
15	040501012003	顶管（12孔4处323米）	1. 名称：12孔拖管 2. 工艺：拖管施工 3. 管道材质：PE管 4. 管道规格：Φ114	m	339	1392.62	472098.18		
16	040501012004	顶管（24孔3处241米）	1. 名称：24孔拖管 2. 工艺：拖管施工 3. 管道材质：PE管 4. 管道规格：Φ114	m	253	4125.63	1043784.39		
17	041001001001	拆除路面	1. 名称：原有黏土砖人行道破除	m <sup>2</sup>	766.36	1.93	1479.07		
18	020102005001	其他砖贴面	1. 名称：人行道恢复 2. 面层材料：普通黏土砖	m <sup>2</sup>	766.36	44.52	34118.35		
		分部小计					2937621.02		
		线路部分							
19	030410001001	拆除电杆组立	1. 名称：拆除9m水泥杆以下	根	18	60.34	1086.12		
20	040307008001	悬（斜拉）索	1. 名称：新设7/2.6拉线	条	4	340.74	1362.96		
21	031103007001	拆除架空吊线	1. 名称：拆除水泥杆架设7/2.2吊线	m	3.32	0.39	1.29		
本页小计								2573430.46	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、白秀街、白锦街通信迁改）

工程名称：民用光缆

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
22	080601012001	引上管块(管)	1. 名称: 安装引上钢管 杆上	根	18	322.77	5809.86		
23	080601012002	引上管块(管)	1. 名称: 安装引上钢管 墙上	条	18	336.36	6054.48		
24	031103008001	拆除架空光缆	1. 名称: 拆除架空光缆 12芯以下	m	15025	0.77	11569.25		
25	031103008002	拆除架空光缆	1. 名称: 拆除架空光缆 36芯以下	m	18868	0.88	16603.84		
26	031103008003	拆除架空光缆	1. 名称: 拆除架空光缆 60芯以下	m	26087	0.96	25043.52		
27	031103008004	拆除架空光缆	1. 名称: 拆除架空光缆 96芯以下	m	29498	1.09	32152.82		
28	031103008005	拆除架空光缆	1. 名称: 拆除架空光缆 144芯以下	m	7835	1.63	12771.05		
29	031103008006	拆除架空光缆	1. 名称: 拆除架空光缆 288芯以下	m	7560				
30	031103008007	敷设管道光缆	1. 名称: 敷设管道光缆 12芯	m	16258.23	5.33	86656.37		
31	031103008008	敷设管道光缆	1. 名称: 敷设管道光缆 24芯	m	20034.23	6.71	134429.68		
32	031103008009	敷设管道光缆	1. 名称: 敷设管道光缆 48芯	m	27772.92	8.42	233847.99		
33	031103008010	敷设管道光缆	1. 名称: 敷设管道光缆 72芯	m	14255	12.28	175051.40		
34	031103008011	敷设管道光缆	1. 名称: 敷设管道光缆 96芯	m	17576	14.63	257136.88		
35	031103008012	敷设管道光缆	1. 名称: 敷设管道光缆 144芯	m	8450	18.77	158606.50		
36	031103008013	敷设管道光缆GYTA-288D	1. 名称: 敷设管道光缆 288芯	m	8129	32.29	262485.41		
37	031103008014	引上光缆	1. 名称: 穿放引上光缆	条	368	276.50	101752.00		
38	031103010001	光缆接续	1. 名称: 光缆接续 12芯以下	头	100	685.88	68588.00		
本页小计							1588559.05		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、白秀街、白锦街通信迁改）

工程名称：民用光缆

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
39	031103010002	光缆接续	1. 名称：光缆接续 24芯以下	头	80	1000.49	80039.20		
40	031103010003	光缆接续	1. 名称：光缆接续 48芯以下	头	92	1576.97	145081.24		
41	031103010004	光缆接续	1. 名称：光缆接续 72芯以下	头	24	2219.02	53256.48		
42	031103010005	光缆接续	1. 名称：光缆接续 96芯以下	头	40	2723.12	108924.80		
43	031103010006	光缆接续	1. 名称：光缆接续 144芯以下	头	16	3080.29	49284.64		
44	031103010007	光缆接续	1. 名称：光缆接续 288芯以下	头	12	3369.03	40428.36		
45	031103012001	用户光缆测试	1. 名称：用户光缆测试 12芯以下	段	50	193.86	9693.00		
46	031103012002	用户光缆测试	1. 名称：用户光缆测试 24芯以下	段	40	271.95	10878.00		
47	031103012003	用户光缆测试	1. 名称：用户光缆测试 48芯以下	段	42	477.22	20043.24		
48	031103012004	光缆中继段测试	1. 名称：中继段光缆测试 双窗口 48芯以下	中继段	4	9347.71	37390.84		
49	031103012005	光缆中继段测试	1. 名称：中继段光缆测试 双窗口 72芯以下	中继段	12	12387.35	148648.20		
50	031103012006	中继段光缆测试	1. 名称：中继段光缆测试 双窗口 96芯以下	中继段	20	14870.45	297409.00		
51	031103012007	中继段光缆测试	1. 名称：中继段光缆测试 双窗口 144芯以下	中继段	8	17233.72	137869.76		
52	031103012008	中继段光缆测试	1. 名称：中继段光缆测试 双窗口 288芯以下	中继段	6	22642.55	135855.30		
		分部小计					2865811.48		
		措施项目							
		分部小计							
本页小计								1274802.06	
合 计								5803432.50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、百秀街、百锦街通信迁改）

工程名称：民用光缆

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		管道部分						
1	080903002001	施工测量管道工程	1. 名称：施工测量管道工程	m	127	2.02	256.54	
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称：人工辅助机械挖沟槽土方 2. 土壤类别：一、二类土 3. 挖土深度：2米以内	m <sup>3</sup>	382.97	6.08	2328.46	
3	040103001001	回填方	1. 名称：原土机械回填夯实 2. 密实度按设计要求	m <sup>3</sup>	351.16	13.31	4673.94	
4	040103002001	余方弃置	1. 名称：自卸汽车弃运土方 2. 运距自行考虑	m <sup>3</sup>	31.24	25.26	789.12	
5	040803003001	电缆排管	1. 名称：4孔光缆排管 2. 排管排列形式：2*2 3. 管道材质：PVC 4. 规格：De110	m	123	64.65	7951.95	
6	010501001001	垫层	1. 名称：混凝土垫层 2. 混凝土强度等级：C25	m <sup>3</sup>	5.72	421.06	2408.46	
7	030413004001	管道包封	1. 名称：管道混凝土包封 2. 混凝土强度等级：C25	m <sup>3</sup>	20.32	822.47	16712.59	
8	010401011001	砖砌手孔井	1. 名称：砖砌2门手孔井 2. 规格：1.03*1.03*2.2米 3. 井壁厚度：0.24米 4. 垫层类型：C15混凝土 5. 井内外壁双面抹灰 6. 其他详细规格及附件相见设计图纸	座	16	3869.36	61909.76	
		分部小计					97030.82	
		线路部分						
9	080903002002	线路施工测量	1. 名称：施工测量管道光(电)缆工程	m	1398	0.77	1076.46	
10	030410001001	拆除电杆组立	1. 名称：原有9m水泥杆拆除	根	23	60.34	1387.82	
11	040307008001	悬（斜拉）索	1. 名称：新设7/2.6拉线	条	4	340.74	1362.96	
本页小计							100858.06	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、百秀街、白锦街通信迁改）

工程名称：民用光缆

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
12	031103007001	拆除架空吊线	1.名称：拆除水泥杆架设7/2.2吊线	m	2.8	0.39	1.09		
13	080601012001	引上管块(管)	1.名称：安装引上钢管 杆上	根	20	322.77	6455.40		
14	080601012002	引上管块(管)	1.名称：安装引上钢管 墙上	条	8	336.36	2690.88		
15	031103008001	拆除架空光缆	1.名称：拆除架空光缆 12芯以下	m	9031	0.77	6953.87		
16	031103008002	拆除架空光缆	1.名称：拆除架空光缆 36芯以下	m	14511	0.88	12769.68		
17	031103008003	拆除架空光缆	1.名称：拆除架空光缆 60芯以下	m	6311	0.96	6058.56		
18	031103008004	拆除架空光缆	1.名称：拆除架空光缆 96芯以下	m	9830	1.09	10714.70		
19	031103008005	拆除架空光缆	1.名称：拆除架空光缆 144芯以下	m	1126	1.63	1835.38		
20	031103008006	拆除架空光缆	1.名称：拆除架空光缆 288芯以下	m	1954				
21	031103008007	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 12芯	m	9292.24	5.33	49527.64		
22	031103008008	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 24芯	m	14998.92	6.71	100642.75		
23	031103008009	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 48芯	m	6429.51	8.42	54136.47		
24	031103008010	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 72芯	m	7028	12.28	86303.84		
25	031103008011	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 96芯	m	3132	14.63	45821.16		
26	031103008012	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 144芯	m	2198	18.77	41256.46		
27	031103008013	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 288芯	m	2007	32.29	64806.03		
28	031103008014	引上光缆	1.名称：穿放引上光缆	条	276	276.50	76314.00		
本页小计							566287.91		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、白秀街、白锦街通信迁改）

工程名称：民用光缆

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
29	031103010001	光缆接续	1. 名称：光缆接续 12芯以下	头	46	685.88	31550.48		
30	031103010002	光缆接续	1. 名称：光缆接续 24芯以下	头	108	1000.49	108052.92		
31	031103010003	光缆接续	1. 名称：光缆接续 48芯以下	头	50	1576.97	78848.50		
32	031103010004	光缆接续	1. 名称：光缆接续 72芯以下	头	40	2219.02	88760.80		
33	031103010005	光缆接续	1. 名称：光缆接续 96芯以下	头	14	2723.12	38123.68		
34	031103010006	光缆接续	1. 名称：光缆接续 144芯以下	头	10	3080.29	30802.90		
35	031103010007	光缆接续	1. 名称：光缆接续 288芯以下	头	8	3369.03	26952.24		
36	031103012001	用户光缆测试	1. 名称：用户光缆测试 12芯以下	段	23	193.86	4458.78		
37	031103012002	用户光缆测试	1. 名称：用户光缆测试 24芯以下	段	54	271.95	14685.30		
38	031103012003	用户光缆测试	1. 名称：用户光缆测试 48芯以下	段	25	477.22	11930.50		
39	031103012004	用户光缆测试	1. 名称：用户光缆测试 72芯以下	段	20	634.69	12693.80		
40	031103012005	中继段光缆测试	1. 名称：中继段光缆测试 双窗口 96芯以下	段	7	14870.45	104093.15		
41	031103012006	中继段光缆测试	1. 名称：中继段光缆测试 双窗口 144芯以下	段	5	17233.72	86168.60		
42	031103012007	中继段光缆测试	1. 名称：中继段光缆测试 双窗口 288芯以下	段	4	22642.55	90570.20		
		分部小计					1297807.00		
		措施项目							
		分部小计							
本页小计								727691.85	
合 计								1394837.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 验收证书

## 工程竣工验收证书

工程编号: 42011620190320002

工程名称: 黄陂大道(程家墩互通至黄陂二桥段)道路、交通  
综合整治提升工程(黄陂大道、百秀街、百锦街通信迁改)

施工单位: 湖北电信工程有限公司

资质等级证书号: D142098483



2020年9月2日

工程名称	黄陂大道（程家墩互通至黄陂二桥段）道路、交通综合整治提升工程（黄陂大道、百秀街、百锦街通信迁改）	工程地点	武汉市黄陂区
工程造价 (万元)	1652.0875	施工决算 (万元)	
开工日期	2020年6月9日	完工日期	2020年9月7日
合同工期	90天	竣工日期	2020年9月12日
验收范围及主要工程量			
<p>黄陂区黄陂大道通信线路迁改及管道</p> <p>黄陂区百锦街钓台道至兴盛道通信线路迁改及管道</p> <p>黄陂区百秀街双凤大道至钓台道通信线路迁改及管道</p>			
存在问题及处理意见			

对工程质量的自评结论

良好

参加竣工验收单位意见

建设单位	项目负责人 签名:  (盖章) 	设计单位	项目负责人 签名:  (盖章) 
跟踪审计	项目负责人 签名:  (盖章) 	监理单位	项目总监 签名:  (盖章) 
施工单位	项目经理 签名:  (盖章) 	邀请单位	单位负责人 签名:  (盖章) 

竣工验收日期:

2020年9月2日

## 2.3 建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程

### 中标通知书

# 湖北省招标股份有限公司

## 中标通知书

致：湖北电信工程有限公司：

武汉市信息管网投资有限公司的建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程(线缆部分)（招标编号：HBT-14180060-210965-05），建设内容：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改(线缆部分)，该项目于2021年5月19日已完成评标工作，现确定你单位中标，中标价为：1261.914858万元（人民币），最终金额以政府审计部门出具的最终审计报告金额为准，工期：60日历天，项目经理/专业类别/资格等级：朱巧顺/通信与广电工程/一级建造师。

请接本通知后，于30日内到武汉市信息管网投资有限公司签订承包合同。在此限期内不来草拟合同作放弃中标处理。

特此通知！

招标人（盖章）：

法定代表人（或其委托代理人）

签字或盖章：汪云

日期：2021年5月27日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人（或其委托代理人）

签字或盖章：杜杰

日期：2021年5月27日



湖北省招标股份有限公司  
HUBEI PROVINCIAL TENDERING CORP.,LTD

地址：湖北省武汉市武昌中北路108号兴业银行大厦五层  
邮编：430077 网址：<http://www.hbbidding.com>

# 合同扫描件

正本

工程编号：

合同编号：SG-QG2021-24

## 建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程 信息管网二期迁改工程（线缆部分）施工合同 专用条款及附件

发 包 人：武汉市信息管网投资有限公司

承 包 人：湖北电信工程有限公司

湖 北    武 汉

二 0 二 一 年 六 月

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 武汉市信息管网投资有限公司

承包人(全称): 湖北电信工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网二期迁改工程(线缆部分) 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: 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网二期迁改工程(线缆部分)。

2.工程地点: 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)。

3.工程立项批准文号:

4.资金来源: \_\_\_\_\_。

5.工程内容: \_\_\_\_\_。

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:

详见专用条款及附件,此协议与专用条款同时生效。

\_\_\_\_\_。

### 二、合同工期

计划开工日期: 2021 年 7 月 1 日。

计划竣工日期: 2021 年 8 月 29 日。

工期总日历天数: 60 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: ¥12619148.58 元

人民币（大写）壹仟贰佰陆拾壹万玖仟壹佰肆拾捌元伍角捌分  
其中：工程造价按现行税率9%计算，含税工程造价12619148.58元，不含税工程造价11577200.53元，税金1041948.05元。如遇国家政策调整，导致最终结算金额变化的，则依据现行有效的政策进行调整。例如，国家增值税税收政策调整，不含税价款不变，税率和税额依据税收政策进行相应调整。

(1) 安全文明施工费：  
人民币（大写）贰拾壹万肆仟玖佰柒拾陆元肆角玖分（¥214976.49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：\_\_\_\_\_。

## 五、项目经理

承包人项目经理：朱巧顺。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的

文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

### 七、承诺

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

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

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

### 八、词语含义

本协议书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\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订。

### 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_湖北武汉\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_双方盖章之日起\_\_\_\_\_生效。

### 十三、合同份数

本合同一式柒份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执叁份。



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： \_\_\_\_\_  
开 户 银 行： \_\_\_\_\_  
账 号： \_\_\_\_\_



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： 91420000177563212F  
地 址： 武汉市江汉区经济技术开发区江旺路9号  
邮 政 编 码： 430023  
法 定 代 表 人： 陈涛  
委 托 代 理 人： 朱巧顺  
电 话： 027-83516020  
传 真： 027-83516020  
电 子 信 箱： 18971371766@189.cn  
开 户 银 行： 中国建设银行股份有限公司武汉市长江支行  
账 号： 42001186108053000748

建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网工程施工项目招标公告

（招标编号：HBT-14180060-210965）

项目所在地区：湖北省

一、招标条件

本建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网工程施工项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为自筹资金 0 万元，招标人为武汉市信息管网投资有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模：本工程为建设大道延长线（韦桑路~兴业路）工程南起韦桑路（桩号 K0+000），以桥梁形式由南向北依次跨二七路、二环线、江岸西动车所、京广铁路、合武铁路、正义路、与兴业南路平交，北至兴业路（桩号 K2+342.276），长 2342.276 米，红线宽 50-85 米，桥下设辅道及慢行道。

范围：本招标项目划分为 5 个标段，本次招标为其中的：

- (001) 建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程管网管道迁改工程施工；
- (002) 建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网一期迁改工程(管道部分)；
- (003) 建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网一期迁改工程(线缆部分)；
- (004) 建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程(管道部分)；
- (005) 建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程(线缆部分)；

三、投标人资格要求

- (001 建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程管网管道迁改工程施工)的投标人资格能力要求：
- 2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；
  - 2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包叁级及以上资质；
  - 2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；
  - 2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B 证）；
  - 2.5 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单（提供网上查询结果截图并加盖投标人公章）；

2.6 本项目不接受联合体报名。;

(002 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网一期迁改工程(管道部分))的投标人资格能力要求: 2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人;

2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包叁级及以上资质;

2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证;

2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格,且证书上记载的工作单位为投标单位;具备有效的安全生产考核合格证书(B证);

2.5 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单(提供网上查询结果截图并加盖投标人公章);

2.6 本项目不接受联合体报名。;

(003 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网一期迁改工程(线缆部分))的投标人资格能力要求: 2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人;

2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包贰级及以上资质;

2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证;

2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格,且证书上记载的工作单位为投标单位;具备有效的安全生产考核合格证书(B证);

2.5 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单(提供网上查询结果截图并加盖投标人公章);

2.6 本项目不接受联合体报名。;

(004 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网二期迁改工程(管道部分))的投标人资格能力要求: 2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人;

2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包叁级及以上资质;

2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证;

2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格,且证书上记载的工作单位为投标单位;具备有效的安全生产考核合格证书(B证);

2.5 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单(提供网上查询结果截图并加盖投标人公章);

2.6 本项目不接受联合体报名。;

(005 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网二期迁改工程(线缆部分))的投标人资格能力要求: 2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人;

- 2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包壹级及以上资质；
- 2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；
- 2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）；
- 2.5 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单（提供网上查询结果截图并加盖投标人公章）；
- 2.6 本项目不接受联合体报名。；

本项目不允许联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间：从2021年04月26日08时30分到2021年04月30日17时00分

获取方式：3.1 凡有意参加的投标人，请按下述要求于2021年4月26日至2021年4月30日，每日上午08:30时至12:00时，下午02:00至05:00时（北京时间，下同），到湖北省招标股份有限公司标书发售窗口（地址：武汉市武昌区中北路108号兴业银行大厦五层）购买招标文件。3.2 招标文件（含技术资料）每套售价人民币200元/标段，售后不退。3.3 各申请人可对本次发包的其中5个标段进行投标，在投标报名及递交投标文件时应在授权委托书中明确其所报名的标段。投标文件应按标段单独制作并递交，否则将不予接收。

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2021年05月19日10时00分

递交方式：湖北省招标股份有限公司2号会议室（地址：武汉市武昌区中北路108号兴业银行大厦五层）纸质文件递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间：2021年05月19日10时00分

开标地点：湖北省招标股份有限公司2号会议室（地址：武汉市武昌区中北路108号兴业银行大厦五层）

#### 七、其他

##### 第一章 招标公告

建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网工程施工项目

招标公告

项目编号：HBT-14180060-210965

湖北省招标股份有限公司（以下称代理机构）受武汉市信息管网投资有限公司（以下称招标人）的委托，对建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网工程施工项目进

行招标。

1. 项目概况与招标范围：

1.1 建设地点：建设大道延长线（韦桑路~兴业路）。

1.2 资金来源：企业自筹

1.3 工程概况：本工程为建设大道延长线（韦桑路~兴业路）工程南起韦桑路（桩号 K0+000）以桥梁形式由南向北依次跨二七路、二环线、江岸西动车所、京广铁路、合武铁路、正义路、与兴业南路平交，北至兴业路（桩号 K2+342.276），长 2342.276 米，红线宽 50-85 米，桥下设辅道及慢行道。

标段一：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程管网管道迁改工程（招标编号：HBT-14180060-210965-01）

为配合主体建设单位施工，需将受建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程施工影响的信息管网管线进行迁改。信息管网搬迁内容详见图纸及工程量清单。

标段二：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网一期迁改工程（管道部分）（招标编号：HBT-14180060-210965-02）

根据建设单位要求，需将建设大道延长线（韦桑路-兴业路）上的信息管网管线进行全面整治。信息管网搬迁内容详见图纸及工程量清单。

标段三：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网一期迁改工程（线缆部分）（招标编号：HBT-14180060-210965-03）

根据建设单位要求，需将建设大道延长线（韦桑路-兴业路）上的信息管网管线进行全面整治。信息管网搬迁内容详见图纸及工程量清单。

标段四：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程（管道部分）（招标编号：HBT-14180060-210965-04）

为配合主体建设单位施工，需将受建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程施工影响的信息管网管线进行迁改。信息管网搬迁内容详见图纸及工程量清单。

标段五：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程（线缆部分）（招标编号：HBT-14180060-210965-05）

为配合主体建设单位施工，需将受建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程施工影响的信息管网管线进行迁改。信息管网搬迁内容详见图纸及工程量清单。

1.4 工程预算总投资额：38422116.37 元。标段一：3102012.77 元、标段二：813875.93 元，标段三：10935678.42 元，标段四：3019931.01 元，标段五：20550618.23 元。最终金额以

政府审计部门出具的最终审计报告金额为准。

1.5 工期：60 日历天

1.6 标段划分：

标段一：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程管网管道迁改工程施工（招标编号：HBT-14180060-210965-01）；

标段二：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网一期迁改工程（管道部分）（招标编号：HBT-14180060-210965-02）；

标段三：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网一期迁改工程（线缆部分）（招标编号：HBT-14180060-210965-03）；

标段四：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程（管道部分）（招标编号：HBT-14180060-210965-04）；

标段五：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程（线缆部分）（招标编号：HBT-14180060-210965-05）。

1.7 招标范围：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程施工。

2. 投标人资格要求：

（标段一、标段二、标段四）

2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；

2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包叁级及以上资质；

2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；

2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）；

2.5 未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单（提供网上查询结果截图并加盖投标人公章）；

2.6 本项目不接受联合体报名。

（标段三）

2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；

2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包贰级及以上资质；

2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；

2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）；

2.5 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单（提供网上查询结果截图并加盖投标人公章）；

2.6 本项目不接受联合体报名。

（标段五）

2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；

2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包壹级及以上资质；

2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；

2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）；

2.5 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单（提供网上查询结果截图并加盖投标人公章）；

2.6 本项目不接受联合体报名。

3. 报名方式及时间：

3.1 凡有意参加的投标人，请按下述要求于 2021 年 4 月 26 日至 2021 年 4 月 30 日，每日上午 08:30 时至 12:00 时，下午 02:00 至 05:00 时（北京时间，下同），到湖北省招标股份有限公司标书发售窗口（地址：武汉市武昌区中北路 108 号兴业银行大厦五层）购买招标文件。

3.2 招标文件（含技术资料）每套售价人民币 200 元/标段，售后不退。

3.3 各申请人可对本次发包的其中 5 个标段进行投标，在投标报名及递交投标文件时应在授权委托书中明确其所报的标段。投标文件应按标段单独制作并递交，否则将不予接收。

3.4 获取招标文件的方式：

1、现场领取

符合资格的投标人应当在获取时间内，携带以下材料领取招标文件

1) 法定代表人自己领取的，凭法定代表人身份证明书及法定代表人身份证原件领取。

2) 法定代表人委托他人领取的，凭法定代表人授权书及受托人身份证原件领取。

2、线上领取

符合资格的投标人应当在获取时间内，采取以下方式领取招标文件

1) 法定代表人自己领取的，须提供法定代表人身份证明书及法定代表人身份证（扫描件）；

2) 法定代表人委托他人领取的，须提供法定代表人授权书及受托人身份证（扫描件）；

3) 标书费付款凭证截图或扫描件。

汇款银行资料

户名：湖北省招标股份有限公司

开户行：招商银行武汉分行水果湖支行

账号：127905433810603

汇款时，请备注投标单位名称或项目编号

特别提醒 投标人须将报名资料发送邮件至 1451385286@qq.com 进行网络报名，邮件命名格式为项目名称-项目编号-投标人名称-联系人-联系方式-邮箱，招标文件、澄清通知等文件均由此邮箱发出。联系人：邹逸（15623248208）。

#### 4、资格审查方式：

本项目资格审查方式为资格后审。

#### 5. 投标文件的递交：

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2021 年 5 月 19 日 10:00 时，地点为湖北省招标股份有限公司 2 号会议室（地址：武汉市武昌区中北路 108 号兴业银行大厦五层）。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人和招标代理机构不予受理。

##### 方式一：现场送达

（一）送达地点：湖北省招标股份有限公司五楼大厅 2 号开标室

（二）截止时间：2021 年 5 月 19 日 10 时 00 分（北京时间）

##### 方式二：邮寄送达（仅限顺丰）

（一）收件地址：武汉市武昌中北路 108 号兴业银行大厦五层湖北省招标股份有限公司邹逸收（15623248208）

（二）截止时间：2021 年 5 月 19 日 10 时 00 分（以顺丰系统签收时间为准）

说明：说明：因新冠肺炎疫情影响，为减少人员聚集，鼓励无接触或少接触投标。如采用第一种递交方式，投标文件于投标截止日当天 09:00 开始接收，人与人之间间隔至少 2 米，请投标人预留足够的防疫检测和排队时间。如采用第二种递交方式，仅接受顺丰快递，且须注明“邹逸本人签收”，递交时间以顺丰系统签收时间为准。请投标人合理安排快递时间，避免投标文件迟交。

#### 6. 发布公告的媒介：

本次招标公告同时在武汉市信息管网投资有限公司官网（网址：<http://www.whxtgs.com>）

和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

#### 7. 联系方式：

# 验收证书

## 竣工验收单

项目名称	建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程	
项目编号	SG-QG2021-24	
施工单位	湖北电信工程有限公司	
监理单位	湖北冠达通信科技网络咨询有限公司	
建设单位	武汉市信息管网投资有限公司	
工程开工时间	2021 年 7 月 1 日	
工程完工时间	2021 年 8 月 29 日	
竣工验收时间	2021 年 9 月 30 日	
参加工程验收各单位意见		
合格 同意		
施工单位	经办人:	 负责人（签章）：朱乃顺
监理单位	经办人:	 负责人（签章）：
建设单位	经办人:	 负责人（签章）：

注：本表由甲方填写一式六份

## 2.4 新华路（发展大道-解放大道）综合改造工程信息网络管线迁改工程（二分册）

### 中标通知书

**中 标 通 知 书**

致：湖北电信工程有限公司：

武汉市信息管网投资有限公司的新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(二分册)（项目编号：HBT-14180060-192221-02），建设内容：新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(二分册)施工，该项目于2019年8月23日已完成评标工作，现确定你单位中标，中标价为：1746.322732 万元（人民币），最终金额以政府审计部门出具的最终审计报告金额为准，工期：60 日历天，项目经理/专业类别/资格等级：俞振菲/通信与广电工程/一级建造师。

请接本通知后，于 30 日内到武汉市信息管网投资有限公司签订承包合同。在此期限内不来草拟合同作放弃中标处理。

特此通知！

<p>招标人（盖章）：</p> <p>法定代表人（或其委托代理人） 签字或盖章：_____ </p> <p>日期：2019年8月30日</p>	<p>招标代理机构（盖章）：</p> <p>法定代表人（或其委托代理人） 签字或盖章：_____ </p> <p>日期：2019年8月30日</p>
---	---

 湖北省招标股份有限公司      地址：湖北省武汉市武昌中北路108号兴业银行大厦五层  
HUBEI PROVINCIAL TENDERING CORP., LTD      邮编：430077      网址：http://www.hbbidding.com

# 合同扫描件

副本

工程编号： /

合同编号：SG2020-003

新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程  
信息网络管线迁改工程(二分册)施工合同  
专用条款及附件

发 包 人：武汉市信息管网投资有限公司

承 包 人：湖北电信工程有限公司

湖 北    武 汉

二 0 二 0 年 一 月

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 武汉市信息管网投资有限公司

承包人(全称): 湖北电信工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就新华路(发展大道-解放大道)综合管线工程工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议: 工程信息管网管线迁改工程(二分期)

### 一、工程概况

1. 工程名称: 新华路(发展大道-解放大道)综合管线工程信息管网管线迁改工程(二分期)。
  2. 工程地点: 新华路(发展大道-解放大道)。
  3. 工程立项批准文号: \_\_\_\_\_。
  4. 资金来源: \_\_\_\_\_。
  5. 工程内容: \_\_\_\_\_。
- 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:  
详见专用条款及附件,此协议与专用条款同时生效。

### 二、合同工期

计划开工日期: 2020 年 1 月 18 日。

计划竣工日期: 2020 年 3 月 17 日。

工期总日历天数: 60 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: 壹仟柒佰肆拾玖万贰仟贰拾柒元叁角贰分

人民币(大写) 壹仟柒佰肆拾玖万贰仟贰拾柒元叁角贰分 (¥ 17,463,227.32 元);

其中:工程造价按现行税率 9% 计算,含税工程造价 17463227.32 元,不含税工程造价 1602309.47 元。

(1) 安全文明施工费: 壹拾肆万玖仟玖佰玖拾玖元 (¥ 149,999.99 元);

人民币(大写) 壹拾肆万玖仟玖佰玖拾玖元 (¥ 149,999.99 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: \_\_\_\_\_。

## 五、项目经理

承包人项目经理: 俞振菲。

## 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 2020 年 1 月 17 日签订。





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：标段二：新  
 华路(发展大道-解  
 放大道)综合改造工  
 程信息网络管线迁  
 改工程(二分册)

工程名称：新华路（解放大道—发展大道）信息管网迁改工程施工

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		信息网络线路部分						
1	031103008001	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 4芯 2. 敷设方式:架设	m	280	0.53	148.4	
2	031103008002	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 12芯 2. 敷设方式:架设	m	8836	0.53	4683.08	
3	031103008003	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 24芯 2. 敷设方式:架设	m	7947	0.6	4768.2	
4	031103008004	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 36芯 2. 敷设方式:架设	m	356	0.65	231.4	
5	031103008005	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 48芯 2. 敷设方式:架设	m	9816	0.65	6380.4	
6	031103008006	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 96芯 2. 敷设方式:架设	m	2544	0.73	1857.12	
7	031103008007	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 144芯 2. 敷设方式:架设	m	718	0.73	524.14	
8	031103008008	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 216芯 2. 敷设方式:架设	m	564	1.05	592.2	
9	031103008009	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 288芯 2. 敷设方式:架设	m	1402	1.36	1906.72	
10	031103008010	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 4芯 2. 敷设方式:管道	m	1323	0.85	1124.55	
11	031103008011	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 12芯 2. 敷设方式:管道	m	74843	0.85	63616.55	
12	031103008012	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 24芯 2. 敷设方式:管道	m	61915	0.99	61295.85	
本页小计							147128.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：标段二：新  
华路(发展大道-解  
放大道)综合改造工  
程信息网络管线迁  
改工程(二分册)

工程名称：新华路（解放大道—发展大道）信息管网迁改工程施工

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
13	031103008 013	光缆	1.规格、型号:拆除光缆 36芯 2.敷设方式:管道	m	2287	1.11	2538.57		
14	031103008 014	光缆	1.规格、型号:拆除光缆 48芯 2.敷设方式:管道	m	55462	1.11	61562.82		
15	031103008 015	光缆	1.规格、型号:拆除光缆 72芯 2.敷设方式:管道	m	916	1.37	1254.92		
16	031103008 016	光缆	1.规格、型号:拆除光缆 96芯 2.敷设方式:管道	m	13972	1.37	19141.64		
17	031103008 017	光缆	1.规格、型号:拆除光缆 144芯 2.敷设方式:管道	m	15064	1.48	22294.72		
18	031103008 018	光缆	1.规格、型号:拆除光缆 216芯 2.敷设方式:管道	m	3557	1.86	6616.02		
19	031103008 019	光缆	1.规格、型号:拆除光缆 288芯 2.敷设方式:管道	m	15610	1.86	29034.6		
20	031103008 020	光缆	1.规格、型号:敷设光缆 4芯 2.敷设方式:管道	m	1364	4.32	5892.48		
21	031103008 021	光缆	1.规格、型号:敷设光缆 12芯 2.敷设方式:管道	m	79959	6.05	483751.95		
22	031103008 022	光缆	1.规格、型号:敷设光缆 24芯 2.敷设方式:管道	m	71639	8.8	630423.2		
23	031103008 023	光缆	1.规格、型号:敷设光缆 36芯 2.敷设方式:管道	m	1196	10.63	12713.48		
24	031103008 024	光缆	1.规格、型号:敷设光缆 48芯 2.敷设方式:管道	m	68020	12.07	821001.4		
本页小计								2096225.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：标段二：新  
华路(发展大道-解  
放大道)综合改造工  
程信息网络管线迁  
改工程(二分册)

工程名称：新华路（解放大道—发展大道）信息管网迁改工程施工

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
25	031103008 025	光缆	1. 规格、型号:敷设光缆 72芯 2. 敷设方式:管道	m	959	17.46	16744.14	
26	031103008 026	光缆	1. 规格、型号:敷设光缆 96芯 2. 敷设方式:管道	m	18474	22.36	413078.64	
27	031103008 027	光缆	1. 规格、型号:敷设光缆 144 芯 2. 敷设方式:管道	m	16334	27.82	454411.88	
28	031103008 028	光缆	1. 规格、型号:敷设光缆 216 芯 2. 敷设方式:管道	m	4014	46.92	188336.88	
29	031103008 029	光缆	1. 规格、型号:敷设光缆 288 芯 2. 敷设方式:管道	m	17040	65.19	1110837.6	
30	031103010 001	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:4芯	头	7	319.34	2235.38	
31	031103010 002	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:12芯	头	336	802.09	269502.24	
32	031103010 003	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:24芯	头	258	1139.41	293967.78	
33	031103010 004	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:36芯	头	6	2208.94	13253.64	
34	031103010 005	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:48芯	头	241	3168.61	763635.01	
35	031103010 006	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:72芯	头	1	4864.28	4864.28	
36	031103010 007	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:96芯	头	67	5499.41	368460.47	
37	031103010 008	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:144芯	头	37	6547.34	242251.58	
38	031103010 009	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:216芯	头	26	7917.64	205858.64	
39	031103010 010	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:288芯	头	54	8803.12	475368.48	
本页小计							4822806.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：标段二：新  
华路(发展大道-解  
放大道)综合改造工  
程信息网络管线迁  
改工程(二分册)

工程名称：新华路（解放大道—发展大道）信息管网迁改工程施工 第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
40	031103011001	光缆成端接头	1.名称:光缆成端接头 2.其他:详见设计	芯	18652	27.04	504350.08	
41	031103011002	光缆成端接头	1.名称:光缆成端接头拆除	芯	16996	24.79	421330.84	
42	031103012001	光缆中继段测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:4芯 3.测试内容:双窗口	中继段	7	1218.21	8527.47	
43	031103012002	光缆中继段测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:12芯 3.测试内容:双窗口	中继段	236	1218.21	287497.56	
44	031103012003	光缆中继段测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:24芯 3.测试内容:双窗口	中继段	202	2112.16	426656.32	
45	031103012004	光缆中继段测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:36芯 3.测试内容:双窗口	中继段	5	2938.62	14693.1	
46	031103012005	光缆中继段测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:48芯 3.测试内容:双窗口	中继段	170	3684.05	626288.5	
47	031103012006	光缆中继段测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:72芯 3.测试内容:双窗口	中继段	1	4924.25	4924.25	
48	031103012007	光缆中继段测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:96芯 3.测试内容:双窗口	中继段	40	5833.82	233352.8	
49	031103012008	光缆中继段测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:144芯 3.测试内容:双窗口	中继段	21	8217.9	172575.9	
50	031103012009	光缆中继段测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:216芯 3.测试内容:双窗口	中继段	15	12326.85	184902.75	
51	031103012010	光缆中继段测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:288芯 3.测试内容:双窗口	中继段	38	16435.8	624560.4	
52	031103008030	光缆	1.名称:拆除引上光缆	条	140	105.59	14782.6	
本页小计							3524442.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：标段二：新  
华路(发展大道-解  
放大道)综合改造工  
程信息网络管线迁  
改工程(二分册)

工程名称：新华路（解放大道—发展大道）信息管网迁改工程施工

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中	
						综合单价	合价	暂估价	
53	031103023001	交接箱	1. 种类:室外落地式光交箱(576芯) 2. 包含:混凝土光交箱基座(单面)、地线安装等 3. 做法:主材利旧, 详见设计	个	14	15353.51	214949.14		
54	031103023002	交接箱	1. 种类:室外落地式光交箱(1152芯) 2. 包含:混凝土光交箱基座(双面)、地线安装等 3. 做法:主材利旧, 详见设计	个	12	34707.02	416484.24		
55	031103023003	交接箱	1. 种类:拆除室外落地式光交箱 2. 做法:详见设计	个	26	53.02	1378.52		
56	031103009001	电缆	1. 规格、型号:拆除电缆 HYA-100*0.4 2. 敷设方式:管道	m	42	0.93	39.06		
57	031103009002	电缆	1. 规格、型号:拆除电缆 HYA-300*0.4 2. 敷设方式:管道	m	234	1.09	255.06		
58	031103009003	电缆	1. 规格、型号:敷设电缆 HYA-100*0.4 2. 敷设方式:管道	m	42	42.75	1795.5		
59	031103009004	电缆	1. 规格、型号:敷设电缆 HYA-300*0.4 2. 敷设方式:管道	m	234	104.02	24340.68		
60	031103013001	电缆芯线接续、改接	1. 名称:电缆接续 2. 规格:HYA-100*0.4 3. 方式:详见设计	百对	1	328.98	328.98		
61	031103013002	电缆芯线接续、改接	1. 名称:电缆接续 2. 规格:HYA-300*0.4 3. 方式:详见设计	百对	2	328.98	657.96		
62	031103013003	电缆芯线接续、改接	1. 名称:电缆芯线改接 2. 方式:详见设计	百对	7	475.72	3330.04		
63	031103016001	封焊热可缩套管	1. 规格:XAGA62/15 2. 类别:封焊热可缩套管	个	1	1878.09	1878.09		
64	031103016002	封焊热可缩套管	1. 规格:XAGA92/30 2. 类别:封焊热可缩套管	个	2	2372.78	4745.56		
本页小计							670182.83		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：标段二：新  
 华路(发展大道-解  
 放大道)综合改造工  
 程信息网络管线迁  
 改工程(二分册)

工程名称：新华路（解放大道—发展大道）信息管网迁改工程施工

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
65	031103019 001	电缆全程测试	1. 测试类别:电缆全程测试 2. 测试内容:配线电缆	百对	7	95.57	668.99		
		分部小计					11261455.4 4		
		移动线路部分							
66	031103008 031	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 12芯 2. 敷设方式:架设	m	1808	0.53	958.24		
67	031103008 032	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 24芯 2. 敷设方式:架设	m	1309	0.6	785.4		
68	031103008 033	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 48芯 2. 敷设方式:架设	m	1871	0.65	1216.15		
69	031103008 034	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 96芯 2. 敷设方式:架设	m	1187	0.73	866.51		
70	031103008 035	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 144 芯 2. 敷设方式:架设	m	1702	0.73	1242.46		
71	031103008 036	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 216 芯 2. 敷设方式:架设	m	1164	1.05	1222.2		
72	031103008 037	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 288 芯 2. 敷设方式:架设	m	62	1.36	84.32		
73	031103008 038	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 12芯 2. 敷设方式:管道	m	14772	0.85	12556.2		
74	031103008 039	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 24芯 2. 敷设方式:管道	m	7473	0.99	7398.27		
75	031103008 040	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 48芯 2. 敷设方式:管道	m	10313	1.11	11447.43		
本页小计								38446.17	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：标段二：新  
华路(发展大道-解  
放大道)综合改造工  
程信息网络管线迁  
改工程(二分册)

工程名称：新华路（解放大道—发展大道）信息管网迁改工程施工

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
76	031103008 041	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 96芯 2. 敷设方式:管道	m	8145	1.37	11158.65		
77	031103008 042	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 144 芯 2. 敷设方式:管道	m	7416	1.48	10975.68		
78	031103008 043	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 216 芯 2. 敷设方式:管道	m	6484	2.67	17312.28		
79	031103008 044	光缆	1. 规格、型号:拆除光缆 288 芯 2. 敷设方式:管道	m	1543	3.48	5369.64		
80	031103008 045	光缆	1. 规格、型号:敷设光缆 12芯 2. 敷设方式:管道	m	16391	6.05	99165.55		
81	031103008 046	光缆	1. 规格、型号:敷设光缆 24芯 2. 敷设方式:管道	m	9059	8.8	79719.2		
82	031103008 047	光缆	1. 规格、型号:敷设光缆 48芯 2. 敷设方式:管道	m	11246	12.07	135739.22		
83	031103008 048	光缆	1. 规格、型号:敷设光缆 96芯 2. 敷设方式:管道	m	9660	22.36	215997.6		
84	031103008 049	光缆	1. 规格、型号:敷设光缆 144 芯 2. 敷设方式:管道	m	8743	27.82	243230.26		
85	031103008 050	光缆	1. 规格、型号:敷设光缆 216 芯 2. 敷设方式:管道	m	7974	46.92	374140.08		
86	031103008 051	光缆	1. 规格、型号:敷设光缆 288 芯 2. 敷设方式:管道	m	1645	65.19	107237.55		
87	031103010 011	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:12芯	头	100	802.09	80209		
88	031103010 012	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 规格:24芯	头	62	1139.41	70643.42		
本页小计								1450898.13	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：标段二：新  
华路(发展大道-解  
放大道)综合改造工  
程信息网络管线迁  
改工程(二分册)

工程名称：新华路（解放大道—发展大道）信息管网迁改工程施工

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
89	031103010 013	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:48芯	头	62	3168.61	196453.82		
90	031103010 014	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:96芯	头	48	5499.41	263971.68		
91	031103010 015	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:144芯	头	42	6547.34	274988.28		
92	031103010 016	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:216芯	头	52	7917.64	411717.28		
93	031103010 017	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:288芯	头	6	8803.12	52818.72		
94	031103012 011	光缆中继段 测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:12芯 3.测试内容:双窗口	中继 段	50	1218.21	60910.5		
95	031103012 012	光缆中继段 测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:24芯 3.测试内容:双窗口	中继 段	31	2112.16	65476.96		
96	031103012 013	光缆中继段 测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:48芯 3.测试内容:双窗口	中继 段	31	3684.05	114205.55		
97	031103012 014	光缆中继段 测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:96芯 3.测试内容:双窗口	中继 段	24	5833.82	140011.68		
98	031103012 015	光缆中继段 测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:144芯 3.测试内容:双窗口	中继 段	21	8217.9	172575.9		
99	031103012 016	光缆中继段 测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:216芯 3.测试内容:双窗口	中继 段	26	12326.85	320498.1		
100	031103012 017	光缆中继段 测试	1.名称:光缆测试 2.测试类别:288芯 3.测试内容:双窗口	中继 段	3	16435.8	49307.4		
101	031103008 052	光缆	1.名称:拆除引上光缆	条	92	105.59	9714.28		
		分部小计					3621325.46		
		措施项目							
本页小计							2132650.15		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



新华路（解放大道—发展大道）信息管网迁改工程施工  
（招标编号：HBT-14180060-192221）

项目所在地区：湖北省

### 一、招标条件

本新华路（解放大道—发展大道）信息管网迁改工程施工已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为国有资金 0 万元，招标人为武汉市信息管网投资有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

### 二、项目概况和招标范围

规模：详见招标公告内容

范围：本招标项目划分为 7 个标段，本次招标为其中的：

(001)新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(一分册)；  
(002)新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(二分册)； (003)新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(三分册)； (004)新华路(解放大道-发展大道)综合改造工程 95829 部队国防通信光缆迁改工程； (005)新华路(发展大道-解放大道)武汉市公安局视频监控配套设施迁改工程； (006)新华路（发展大道-解放大道）江汉区公安局视频监控配套设施迁改工程； (007)新华路（发展大道-解放大道）消防 119 光缆迁改工程；

### 三、投标人资格要求

(001 新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(一分册))的投标人资格能力要求：2.1.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；2.1.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包贰级及以上资质；2.1.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；2.1.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B 证）；2.1.5 本项目不接受联合体报名。；

(002 新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(二分册))的投标人资格能力要求：2.2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；2.2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包壹级及以上资质；2.2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；2.2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师



资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）；

2.2.5 本项目不接受联合体报名。；

(003 新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(三分册))的投标人资格能力要求：2.1.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；2.1.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包贰级及以上资质；2.1.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；2.1.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）；

2.1.5 本项目不接受联合体报名。；

(004 新华路(解放大道-发展大道)综合改造工程 95829 部队国防通信光缆迁改工程)的投标人资格能力要求：2.3.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；2.3.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包叁级及以上资质；2.3.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；2.3.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）；

2.3.5 本项目不接受联合体报名。；

(005 新华路（发展大道-解放大道）武汉市公安局视频监控配套设施迁改工程)的投标人资格能力要求：2.3.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；2.3.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包叁级及以上资质；2.3.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；2.3.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）

235 本项目不接受联合体报名。；

(006 新华路（发展大道-解放大道）江汉区公安局视频监控配套设施迁改工程)的投标人资格能力要求：2.1.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；2.1.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包贰级及以上资质；2.1.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；2.1.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）

215 本项目不接受联合体报名。；

(007 新华路(发展大道-解放大道)消防 119 光缆迁改工程)的投标人资格能力要求：231 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；2.3.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包叁级及以上资质；2.3.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；2.3.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作

单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）； 2.3.5 本项目不接受联合体报名。；

本项目不允许联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间：从2019年07月30日08时30分到2019年08月05日17时00分

获取方式 3.1 凡有意参加投标者，请持单位介绍信原件或法定代表人授权委托书原件、经办人身份证原件及复印件和报名表原件（见附件“报名表”）于2019年7月30日至2019年8月5日，每日上午8:30-12:00时，下午14:00-17:00时，到武汉市武昌区中北路108号兴业银行大厦五楼财务室领取招标文件，招标文件200元/标段，售后不退。

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2019年08月23日10时00分

递交方式：武汉市武昌区中北路108号兴业银行大厦五层湖北省招标股份有限公司10号会议室纸质文件递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间：2019年08月23日10时00分

开标地点：武汉市武昌区中北路108号兴业银行大厦五层湖北省招标股份有限公司10号会议室

#### 七、其他

##### 第一章 招标公告

新华路（解放大道—发展大道）信息管网迁改工程施工招标公告

项目编号：HBT-14180060-192221

湖北省招标股份有限公司（以下称代理机构）受武汉市信息管网投资有限公司（以下称招标人）的委托，对新华路（解放大道—发展大道）信息管网迁改工程施工进行招标。

##### 1. 项目概况与招标范围：

1.1 建设地点：新华路（解放大道—发展大道）。

1.2 资金来源：企业自筹

1.3 工程概况：

标段一：本工程为新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(一分册)含信息网络管线临时迁改部分、移动管道临时管线迁改部分及移动管道还建部分。受排水箱涵、排水管、人行天桥桩位及其他管线的影响需对信息网络管线、移动管线进行临时迁改及保护，信息管网迁改内容详见图纸及工程量清单。

标段二：本工程为新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程（二分册）含信息网络缆线回迁部分、移动缆线回迁部分及军运会箱柜建设及整治提升部分，信息管网迁改内容详见图纸及工程量清单。

标段三：本工程为新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程（三分册）含信息网络缆线架空线入地线路部分、信息网络缆线架空线入地管道部分及新华路(发展大道-解放大道)信息网络管道还建部分，信息管网迁改内容详见图纸及工程量清单。

标段四：本工程为新华路(解放大道-发展大道)综合改造工程 95829 部队国防通信光缆迁改工程。主要分为 2 个部分组成，具体情况如下：（1）国防光缆临时部分、（2）国防光缆还建部分，信息管网迁改内容详见图纸及工程量清单。

标段五：本工程为新华路（发展大道-解放大道）武汉市公安局视频监控配套设施迁改工程，信息管网迁改内容详见图纸及工程量清单。

标段六：本工程为新华路（发展大道-解放大道）江汉区公安局视频监控配套设施迁改工程，信息管网迁改内容详见图纸及工程量清单。

标段七：本工程为新华路（发展大道-解放大道）消防 119 光缆迁改工程，信息管网迁改内容详见图纸及工程量清单。

1.4 工程预算总投资额：标段一总投资 16406234.83 元，标段二总投资 24724031.79 元，标段三总投资 13111091.21 元，标段四总投资 3414546.57 元，标段五总投资 1668264.53 元，标段六总投资 7527291.61 元，标段七总投资 497911.1 元。最终金额以政府审计部门出具的最终审计报告金额为准。

1.5 工期：60 日历天

1.6 标段划分：本项目划分七个标段。

标段一：新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(一分册)（招标编号：HBT-14180060-192221-01）。

标段二：新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(二分册)（招标编号：HBT-14180060-192221-02）。

标段三：新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(三分册)（招标编号：HBT-14180060-192221-03）。

标段四：新华路(解放大道-发展大道)综合改造工程 95829 部队国防通信光缆迁改工程（招标编号：HBT-14180060-192221-04）。

标段五：新华路（发展大道-解放大道）武汉市公安局视频监控配套设施迁改工程（招标编

号：HBT-14180060-192221-05)。

标段六：新华路（发展大道-解放大道）江汉区公安局视频监控配套设施迁改工程（招标编号：HBT-14180060-192221-06)。

标段七：新华路（发展大道-解放大道）消防 119 光缆迁改工程（招标编号：HBT-14180060-192221-07)。

1.7 招标范围：新华路（解放大道—发展大道）信息管网迁改工程施工全过程。

## 2. 投标人资格要求：

（标段一、标段三、标段六）

2.1.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；

2.1.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包贰级及以上资质；

2.1.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；

2.1.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B 证）；

2.1.5 本项目不接受联合体报名。

（标段二）

2.2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；

2.2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包壹级及以上资质；

2.2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；

2.2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B 证）；

2.2.5 本项目不接受联合体报名。

（标段四、标段五、标段七）

2.3.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；

2.3.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包叁级及以上资质；

2.3.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；

2.3.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B 证）；

2.3.5 本项目不接受联合体报名。

## 3. 报名方式及时间：

3.1 凡有意参加投标者，请持单位介绍信原件或法定代表人授权委托书原件、经办人身份证

原件及复印件和报名表原件（见附件“报名表”）于2019年7月30日至2019年8月5日，每日上午8:30-12:00时，下午14:00-17:00时，到武汉市武昌区中北路108号兴业银行大厦五楼财务室领取招标文件，招标文件200元/标段，售后不退。

3.2 各申请人可对本次发包的其中7个标段进行投标，在投标报名及递交投标文件时应在授权委托书中明确其所报名的标段。投标文件应按标段单独制作并递交，否则将不予接收。

#### 4、资格审查方式：

本项目资格审查方式为资格后审。

#### 5. 投标文件的递交：

5.1 递交投标文件的时间为2019年8月23日9时00分至2019年8月23日10时00分，递交投标文件的截止时间（截止时间，下同）为2019年8月23日10时00分，地点为武汉市武昌区中北路108号兴业银行大厦五层湖北省招标股份有限公司10号会议室。

5.2 逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，代理人不予受理。

#### 6. 发布公告的媒介：

本次招标公告同时在武汉市信息管网投资有限公司（网址：<http://www.whxtgs.com>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

#### 7. 联系方式：

招标人：武汉市信息管网投资有限公司

地址：武汉市汉阳区解放一村8号

联系人：彭瑜 电话：027-84589088

招标代理机构：湖北省招标股份有限公司

地址：武汉市武昌区中北路108号兴业银行大厦五层

联系人：刘鑫 电话：15926370700

项目质疑（异议）投诉的部门：技术部

联系人：邓先科

联系电话：027-87816246

日期：2019 年 7 月 29 日

附件：报名表

项目报名表

项目名称

招标编号

投标人名称（公章）（填写完整的单位全称，必须与投标文件上的投标投标人一致）

办公地址

授权代表（填写联系人姓名）请填写一个固定联系人，变更请来函告知。

授权代表手机（填写联系人手机）

有关信息我们会短信发送至手机，请关注并收到后回复。

授权代表座机

授权代表电子邮箱/QQ（填写联系人邮箱）

有关文件我们会邮件发至您邮箱，请收到后注意回执。

备注（所投标段） 标段 1 标段 2 标段 3 标段 4 标段 5 标段 6 标段 7

**八、监督部门**

本招标项目的监督部门为湖北省招标股份有限公司技术部。

**九、联系方式**

招 标 人：武汉市信息管网投资有限公司

地 址：武汉市汉阳区解放一村 8 号

联 系 人：彭瑜

电 话：027-84589088

电子邮件：491516136@qq.com

招标代理机构：湖北省招标股份有限公司

地 址：武汉市武昌区中北路 108 号兴业银行大厦五层

联 系 人：刘鑫

电 话：15926370700



# 验收证书

新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(二分册)  
竣工验收单

项目名称	新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(二分册)	
合同名称	新华路(发展大道-解放大道)综合改造工程信息网络管线迁改工程(二分册)协议	
专业监理单位	湖北冠达通信科技网络咨询有限公司	
弱电代建单位	武汉市信息管网投资有限公司	
建设单位	武汉市地产集团市政建设管理有限公司	
工程开工时间	2020年1月18日	
工程竣工时间	2020年3月17日	
竣工验收时间	2020年5月20日	
参加工程验收各单位意见		
已完工工程量与设计一致, 工程质量合格, 验收通过!		
施工单位	经办人: 朱以长	负责人: (签章) 
专业监理单位	经办人: 李恩琦	负责人: (签章) 
弱电代建单位	经办人:	负责人: (签章) 
建设单位	经办人:	负责人: (签章)

注: 本表由甲方填写一式六份。

## 2.5 新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改

### 中标通知书



华杰工程咨询有限公司  
CHELBI ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

### 中标通知书

发件公司名称:	华杰工程咨询有限公司		
联系人:	张亦嘉		
电话:	027-83867437	传真:	027-83600777
主题:	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工招标 SLTXQG-1 标段招标 中标通知书		

致: 湖北电信工程有限公司

根据新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工招标 SLTXQG-1 标段招标评标委员会推荐意见, 并经湖北省电子招投标交易平台 (<http://www.hbbidcloud.cn>) 网上公示, 以及招标文件规定, 招标人确定新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工招标 SLTXQG-1 标段招标的中标人, 中标价为人民币大写: 壹仟肆佰柒拾玖万捌仟贰佰贰拾壹元叁角伍分 (小写: ¥14798221.35 元)。请贵单位在收到此中标通知书后:

1. 立即以书面方式确认收到, 并表示是否接受中标;
2. 按招标文件规定向招标人提交履约担保。

联系人: 朱先生  
电 话: 15926322713



招 标 人: 湖北交投双柳长江大桥有限公司

招标代理: 华杰工程咨询有限公司

2023 年 5 月 6 日

# 合同扫描件

副本

合同编号：SLJH-2023-TXQG-01

新港高速公路双柳长江大桥及接线工程  
通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段

## 合同文件

发包人：湖北交投双柳长江大桥有限公司

承包人：湖北电信工程有限公司

签订时间：二〇二三年五月



## 目录

一、合同协议书及附件.....	1
(一) 合同协议书.....	2
(二) 廉政合同.....	9
(三) 安全生产合同.....	12
(四) 履约保函.....	16
二、中标通知书.....	17
三、投标函及投标函附录.....	19
四、技术文件.....	23
五、投标报价.....	24
六、投标预算书(另册).....	32
七、其他合同文件.....	33
(一) 本项目投入人员一览表.....	34
(二) 项目经理.....	35
(三) 项目总工.....	41
(四) 授权委托书.....	45

## 合同协议书

甲方：湖北交投双柳长江大桥有限公司

乙方：湖北电信工程有限公司

为确保新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目建设项目顺利实施，依据国家相关法律、法规和《新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工招标招标文件》，甲方委托乙方组织实施新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目通信杆线迁改。为了明确双方的权利和义务，维护其合法权益，本着平等协商、诚实守信的原则，采取固定单价合同的支付方式委托给乙方实施，甲、乙双方达成协议如下：

### 一、工程范围及内容

1、本合同的工作内容为：影响新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目施工及高速公路运营的通信杆线设施等的迁改施工，主要工作范围包括但不限于迁改施工、材料设备采购，以及迁改施工过程中的报建、审批、核准、办证、备案、外协谈判、正式投入使用，直至满足招标人要求并交付产权单位接收使用等。初步统计共需通信迁改264处，具体情况如下：

新洲段154处：传输局 国防光缆3处；交警 红绿灯、监控5处；平安城市 监控2处；村委会 监控3处；铁塔 通信基站1处；电信 通信线路36处、干线3处；广电 通信线路28处、干线1处；联通 通信线路24处、干线3处、通信设施（光交箱）3处；移动通信线路35处、干线4处、国防光缆1处、通信设施（光交箱）1处；高管 通信线路1处。

鄂州段110处：传输局 国防光缆需迁改2处；交警 红绿灯、监控2处；平安城市 监控3处；铁塔 通信基站1处；电信 通信线

路29处；广电通信线路17处；联通通信线路24处；移动通信线路28处、干线1处、通信设施（光交箱）2处；高管通信线路1处。

（以上内容仅供参考，具体迁改设施数量及范围以工程量清单和实际施工图为准）。

2、本合同的费用包括但不限于：

（1）完成本项目招标范围内所有工作内容以及招标文件明示或暗示的工作内容和服务所需的全部费用，包括但不限于：材料的购买、生产（制作）、运输、加工（含加工过程中的材料损耗）；迁改施工方案的编制（含评审）、施工（含施工过程中的材料损耗、永久征地费用、临时用地费用、各类地方道路使用费）、报装、验收、协调费、防疫费、措施费、赶工费、缺陷责任期修复、利润、保险、税金等全部应有或可能发生的费用和施工期内的风险费用）；与产权单位协调以及施工完成后需经过招标人和各产权单位的验收认可，与验收工作有关的一切费用，并以乙方在工程量清单中提出的单价或总价为依据。乙方没有填入单价或总价的工程细目，甲方将不予支付，并认为该细目的价款已包括在工程量清单其他细目或单价、总价中。

（2）乙方进场后应加强工程施工现场管理，确保安全生产和文明施工。应按照规定做好驻地建设。乙方应将上述相关费用考虑到报价中。施工期间投标人必须严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时严格执行发包人制订的本项目安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求。

（3）乙方应积极配合当地建设主管部门的监督与管理工作，由此发生的各项费用由乙方承担。

(4) 本项目迁改施工方案的编制、与产权单位协调等工作均由乙方完成，并含在合同价格中，甲方不另行计量与支付。

(5) 本项目施工完成后需经过甲方和各产权单位的验收认可，与验收工作有关的一切费用均含在合同价格中，甲方不另行支付。

(6) 乙方在整个施工过程中应自行调查解决用水、用电及通讯设备，由此发生的各项费用由乙方承担。

(7) 乙方应考虑施工的不连续性，由此发生的各项费用由乙方承担。

(8) 除招标文件另有规定外，根据国家和湖北省有关的法律、法规的规定，应由乙方支付的所有税费、管理费均包含在乙方递交的工程量清单各子目的单价中，甲方不另行支付。

(9) 乙方申请割接计划，所需的所有费用应包含在合同价格中，甲方不另行支付。

## 二、合同形式

本合同是以工程量清单为基础的固定单价合同，合同执行期间不因材料价格、提前完工等因素调整。构成本合同工程量清单明细所填写的总额价应视为合同价款。

## 三、合同价款及支付

1、签约合同价为（人民币）：壹仟肆佰柒拾玖万捌仟贰佰贰拾壹元叁角伍分（¥14,798,221.35元）。

### 2、支付

(1) 合同签订后，支付签约合同价的10%；

(2) 迁改工程每施工完成30处后支付相应单价总和的70%；

(3) 迁改工程全部施工完成且正常使用后支付相应单价总和的80%；

(4) 迁改工程经验收合格、提交竣工资料、完成产权移交手续后，完成工程结算，支付至结算合同价的98.5%，剩余1.5%的结算合同价待迁改项目缺陷责任期满后支付；或乙方提交1.5%的质量保证金保函后，支付至签约合同价的100%。

3、本项目单处迁改采用单价包干合同，每处迁改施工前，必须经甲方同意；未经甲方同意进行迁改的工程，将不予认可并取消支付。迁改处数以最终甲方确认的处数为准，迁改处数与施工图相比若有增加，经乙方提出，由甲方核准，可按照乙方提供的投标预算书计算增加迁改处的费用；迁改处数与施工图相比若有减少，按照乙方投标报价书中对应单价进行核减。但工程量清单每处范围内杆线等设施数量的增减，均不调整合同价。

每一处迁改指受桥梁、路基等施工影响的一家或多家通信运营商（含一条或多条线路）共同通过同一通道迁改的架空线路或地理线路，每一条迁改线路指每处迁改线路中属于同一家运营商的通信线路。

#### 四、合同工期及相关要求

预计开工日期为2023年5月31日，迁改工程要求在2023年12月31日以前完成任务。逾期将予以违约处罚。

如遇下列情况，可顺延工期：

因自然灾害或人力不可抗拒的原因被迫停工。

#### 五、施工标准及质量标准

1、按照国家颁发的通信工程施工规范和质量检验标准进行，其迁改方案要得到产权单位认可。

2、杆线的迁改工作应在产权单位指导下完成。

3、验收以国家颁发的施工验收规范、质量检验标准及施工图为依据。

4、所有杆线迁改工作完成后需产权单位和土建施工单位签字认可。

## **六、双方责任**

### **1、甲方责任:**

- (1) 负责按合同约定支付款项;
- (2) 负责检查、督办乙方按审定的方案进行迁改, 保证工程进度;
- (3) 参与对已完成的杆线迁改工程进行验收, 并收集指导相关资料归档;
- (4) 协助乙方与新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目主体施工单位的杆线迁改相关协调工作。

### **2、乙方责任:**

- (1) 乙方应复核设计图纸, 若发现施工图设计不符合规定, 应及时告知甲方;
- (2) 根据施工图编制迁改实施方案及施工计划, 并经甲方审批;
- (3) 按照审批的迁改实施方案及施工计划, 负责组织施工; 按时、按质、按量完成合同约定的线路的迁改并移交项目资料;
- (4) 乙方施工工具自备并要符合安全使用标准;
- (5) 在迁改实施过程中, 如发生异常情况, 应及时向甲方以书面形式汇报;
- (6) 工程完工后, 若未通过产权单位的验收, 应按要求及时整改, 直至产权单位验收;
- (7) 负责做好线路迁改的协调稳定工作。

## 七、违约

### 1、甲方违约

甲未按照合同约定支付合同价款，或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证，导致付款延误的或者由于甲方的原因造成停工的，乙方可以向甲方发出通知，要求甲方采取有效措施纠正违约行为。甲方收到乙方通知后的28天内仍不履行合同义务，乙方有权暂停施工，甲方应承担由此增加的费用和（或）工期延误。

### 2、乙方违约

(1) 私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或者私自将合同的全部或部分义务转让给其他人，甲方有权终止合同或者没收履约担保。

(2) 乙方未能按照合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误，逾期将予以2000元/天的处罚；若逾期超过30日，甲方有权单方面解除合同。

(3) 对投标文件中所列的项目经理和项目总工或经依合同规定批准变更后的项目经理和项目总工没有按时进场，甲方将按2000元/人.天扣除违约金，直至缺员进场。

(4) 因乙方原因造成同一处二次迁改的费用由乙方承担。

(5) 若乙方不履行合同条款规定的其他主要义务或将预支付款用于本合同之外的其他用途的，甲方有权终止合同或者没收履约担保。

## 八、验收和交接标准

(1) 工程结束后经双方和各产权单位现场验收并移交，达到国家规范要求。

(2) 所有杆线迁改工作完成后需产权单位签字认可。

## 九、施工管理和安全管理

1、甲方委派协调部工作人员作为本工程现场联系人，督促履行本合同的各项条款。

2、乙方有教育管理施工人员严格执行操作规程进行安全施工的责任。在施工中所发生施工人员安全事故和其他责任事故，均由乙方负责。

### 十、附则

1、本合同一式壹拾份，甲方伍份，乙方伍份，具有同等效力。

2、乙方下达的工程委托书或与承包方签订的工程施工合同，应报甲方备案。

3、本合同未尽事宜，另行协商解决。协商不成的，双方均有权向工程所在地人民法院提起诉讼。

甲方：湖北交投双柳长江大桥有限公司  
 (盖章)

乙方：湖北电信工程有限公司  
(盖章)

法定代表人或其授权的代理人：

江  
(签名)

法定代表人或其授权的代理人：

朱  
  
(签名)

签订时间：2023年5月30日

## (一) 本项目主要人员一览表

### 5. 其他资格审查材料

#### 5-1 派驻本项目的主要人员

姓名	年龄	专业	类似工作年限	技术职称	拟在本项目担任的职务
朱巧顺	30	通信工程	8	中级工程师	项目经理
俞振菲	43	电子科学与技术	20	高级工程师	项目经理
刘伟民	40	通信技术专业	20	高级工程师	项目经理
孙翔	45	电子与信息	15	中级工程师	安全员
周圣华	46	电子信息工程	15	中级工程师	质量员
刘响	46	电子商务	15	中级工程师	施工员
葛飞	42	经济管理	10	中级工程师	材料员
周波	44	通信工程	10	中级工程师	资料员

说明：投标人应根据招标公告附录4要求列出拟投入本项目的项目经理、项目总工程师和其他人员（如有），且应按表5-2格式分别填写本表所列人员的资历。

## (二) 项目经理

**5-2 拟投入本项目的主要人员资历表**

姓 名	朱巧顺	年 龄	30	专 业	通信工程
技术职称	中级工程师	学 历	本科	拟在本标段 工程任职	项目经理
毕业学校	2015年7月毕业于武汉工程大学学校通信工程专业，学制四年				
经 历					
时 间	参加过的类似工程项目名称			担任职务	
2021年5月	建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程			项目经理	武汉市信息管网投资有限公司 027-81686488
2021年12月	和平大道（东三环线-高隆路）改造工程EPC总承包项目弱电迁改			项目经理	武汉汇泽荣翔市政工程有限公司 027-81638017
2020年4月	新华路（发展大道-解放大道）综合改造工程信息网络管线迁改工程（二册）			项目副经理	武汉市信息管网投资有限公司 027-81686488
获奖情况	无				
说明在岗情况	<input checked="" type="checkbox"/> 目前未在其他项目上任职，现从事工作为： <u>质量负责人</u> 。 <input type="checkbox"/> 目前虽在其他项目上任职，但本项目中标后能够从该项目撤离，目前任职项目：_____，担任职位：_____。				
备 注	一级注册建造师通信与广电工程专业，中级工程师				

注：本表应按招标公告附录4 资格审查条件（主要人员最低要求）要求填写。

验收证书

# 验收资料

工程名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程  
通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段

建设单位：湖北交投双柳长江大桥有限公司

迁改单位：湖北电信工程有限公司



湖北电信工程有限公司

2024年9月

# 通信线路迁改工程验收报告

工程名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工  
SLTXQG-1 标段

建设单位：湖北交投双柳长江大桥有限公司

迁改单位：湖北电信工程有限公司

开工日期：2023年5月31日

竣工日期：2024年10月8日

验收内容：

由湖北电信工程有限公司承建的新港高速公路双柳长江大桥及接线工程 SLTXQG-1 标段施工用地范围内通信杆线迁改工程，已按照合同要求全部迁改到施工用地范围外，满足大桥和主线公路建设需求。湖北电信工程有限公司对迁改完成的通信线路组织中国电信、联通、移动、广电、铁塔、传输局等产权单位验收，工程全部验收合格，并签字盖章确认。

迁改单位：湖北电信工程有限公司



建设单位：湖北交投双柳长江大桥有限公司



## 通信杆线迁改验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工	
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司	
产权单位	中国电信股份有限公司武汉传输局	
施工单位	湖北电信工程有限公司	
工程地址	1、郝城西互通 MK0+000~MK1+390 2、航天城互通 K26+145（湖北传输局光缆）2处	
开工时间	2023年6月1日	
竣工时间	2024年12月15日	
工程验收范围:	<p>本次验收范围为新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工项目所涉及的传输局通信线路及设施。</p> <p>以上迁改施工已完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，验收合格移交产权单位</p>	
施工移交单位:	产权接受单位:	
		
日期: 2024.12.31	日期: 2024.12.31	

验收报告					
项目名称	新洲区陶刘村				
项目编码	24A01HEWH011000462				
建设单位	中国铁塔股份有限公司武汉市分公司				
施工单位	湖北江电实业有限公司				
监理单位	湖北冠达通信科技网络咨询有限公司				
设计单位	湖北邮电规划设计有限公司				
建设地点	长江新区				
开工日期	2023.11.1	交工日期	2024.4.30	验收日期	2024.6.13
验收项目审查情况					
序号	审查内容	是否合格	备注		
1	现场是否按设计图纸施工	合格			
2	应用系统是否满足使用要求	合格			
3	隐蔽工程施工资料核查	合格			
存在问题及解决情况:					
无 日期 2024.6.13					
监理意见:					
合格 日期 2024.6.13					
验收结论:					
日期 2024.6.13					
建设单位 (公章) 经办人 (签字): 日期:		施工单位 (公章) 经办人 (签字): 日期:			
设计单位 (公章) 经办人 (签字): 日期:		监理单位 (公章) 经办人 (签字): 日期:			
设计文件专用章 (1)		业务专用章 (武汉铁塔)			

### 维护验收交接单

区县	长江新区	铁塔站址编码	42011750000000119	铁塔站址名称	新洲区构树村
客户站址编码				客户站址名称	
建设单位	中国铁塔股份有限公司武汉市分公司			施工单位	湖北江电实业有限公司
开工日期	2023年11月1日			完工日期	2024年4月30日
实际工期				验收日期	2024年6月13日
该站址该项目所有设备名称(同一项目在同一站址可合并填写)	(1) (2) (3) (4)				
站址归属	<input checked="" type="checkbox"/> 铁塔 <input type="checkbox"/> 智联 <input type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 其他 ( )			设备资产归属	<input checked="" type="checkbox"/> 铁塔 <input type="checkbox"/> 智联 <input type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 其他 ( )
设备额定功率	设备供电方式 (220V/48V/12V)			图纸资料	<input checked="" type="checkbox"/> 完整准确 <input type="checkbox"/> 需补充完善
维护方式	<input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input checked="" type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 按次			电量计量方式	<input type="checkbox"/> 独立电表 <input type="checkbox"/> 分路计量 <input type="checkbox"/> 按功率计费 <input type="checkbox"/> 独立电表需计量 <input type="checkbox"/> 其他 ( )
是否有备电	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否有备品备件	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否有场租电费合同 (针对跨行业独立建设站点和超出一体化物业合同范围)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
铁塔载重是否满足设计要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			用电负荷是否满足设计要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
电费分账是否明确	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			资源信息完整性	<input checked="" type="checkbox"/> 完整准确 <input type="checkbox"/> 需补充完善
安装是否与设计方案符合	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			维护合同、设备维保合同是否明确	<input checked="" type="checkbox"/> 已明确 <input type="checkbox"/> 需补充完善
客户维护要求	<input checked="" type="checkbox"/> 日常巡检 <input type="checkbox"/> 配合上站 <input type="checkbox"/> 故障处理 <input type="checkbox"/> 不间断业务 (标准: ) <input type="checkbox"/> 超过3小时的备电保障 <input type="checkbox"/> 其他 ( )				
隐患问题	<input checked="" type="checkbox"/> 无隐患 <input type="checkbox"/> 塔上设备承重隐患 <input type="checkbox"/> 固定设施隐患 <input type="checkbox"/> 塔上用电隐患 <input type="checkbox"/> 房内用电隐患 <input type="checkbox"/> 外电容量、温度控制、防雷隐患 具体隐患描述 ( )				
验收结论	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 说明 ( )				
备注	*设备功能验收根据业务要求另上传表 其他交接各表信息:				

通信发展部:  施工单位:  运营维护部:  区域维护:  代维单位:  日期: 2024.6.13

## 通信杆线迁改验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工		
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司		
产权单位	中国电信股份有限公司新洲分公司		
施工单位	湖北电信工程有限公司		
工程地址	新港高速公路		
开工时间	2024年6月1日		
竣工时间	2024年12月25日		
工程验收范围:	<p>本次验收范围为新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工项目所涉及的通信线路及设施。</p> <p>以上迁改施工已完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，验收合格移交产权单位</p>		
施工移交单位:		产权接受单位:	
日期: 2024.12.31		日期: 2024.12.31	 操军军

## 通信杆线迁改验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工		
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司		
产权单位	中国移动通信集团湖北有限公司新洲分公司		
施工单位	湖北电信工程有限公司		
工程地址	新港高速公路		
开工时间	2023年6月1日		
竣工时间	2024年12月15日		
工程验收范围：	<p>本次验收范围为新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工项目所涉及的通信线路及设施。</p> <p>以上迁改施工已完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，验收合格移交产权单位</p>		
施工移交单位：		产权接受单位：	
日期：	2024.12.31	日期：	2024.12.31

## 通信杆线迁改验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司
产权单位	湖北省广播电视信息网络武汉投资有限公司新洲分公司
施工单位	湖北电信工程有限公司
工程地址	新港高速公路
开工时间	2023年6月1日
竣工时间	2024年12月25日
工程验收范围： 本次验收范围为新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工项目所涉及的通信线路及设施。 以上迁改施工已完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，验收合格移交产权单位	
施工移交单位：  日期：2024.12.31	产权接受单位：  日期：2024.12.31

## 通信杆线迁改验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工	
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司	
产权单位	中国联合网络通信有限公司新洲区分公司	
施工单位	湖北电信工程有限公司	
工程地址	新港高速公路	
开工时间	2023年6月1日	
竣工时间	2024年12月15日	
工程验收范围：	<p>本次验收范围为新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工项目所涉及的通信线路及设施。</p> <p>以上迁改施工已完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，验收合格移交产权单位</p>	
施工移交单位：		产权接受单位：
日期：2024.12.31		日期：2024.12.31

### 通信线路迁改工程验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段		
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司		
设计单位	北京中网华通设计咨询有限公司		
产权单位	中国电信股份有限公司鄂州分公司		
迁改单位	湖北电信工程有限公司		
开工日期	2023年11月31日		
竣工日期	2024年10月8日		
验收内容:	<p>新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目路线全长 35.043km，采用设计速度 80 公里/小时、路基宽 25.5 米的双向四车道标准。途经武汉市新洲区、鄂州市华容区，本工程光缆线路迁改涉及新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目鄂州市范围内路段。所涉及的鄂州电信本地网线路及长途传输干线通信杆路及设施，已全部迁改到土建施工红线外，确保大桥顺利施工。</p> <p>以上迁改施工已经完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，同意验收合格。</p>		
验收单位			
迁改单位:	产权单位:		
签章:	 朱乃顺	 姜志群	

### 通信线路迁改工程验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段		
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司		
设计单位	北京中网华通设计咨询有限公司		
产权单位	中国移动通信集团湖北有限公司鄂州分公司		
迁改单位	湖北电信工程有限公司		
开工日期	2023年5月31日		
竣工日期	2024年10月8日		
验收内容:	<p>新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目路线全长 35.043km，采用设计速度 80 公里/小时、路基宽 25.5 米的双向四车道标准。途经武汉市新洲区、鄂州市华容区，本工程光缆线路迁改涉及新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目鄂州市范围内路段。所涉及的鄂州移动通信杆线及设施，已全部迁改到土建施工红线外，确保大桥顺利施工。</p> <p>以上迁改施工已经完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，同意验收合格。</p>		
验收单位			
迁改单位:		产权单位:	
签章:	朱正顺	签章: 张小涛	

### 通信线路迁改工程验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段		
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司		
设计单位	北京中网华通设计咨询有限公司		
产权单位	中国联合网络通信有限公司鄂州市分公司		
迁改单位	湖北电信工程有限公司		
开工日期	2023年5月31日		
竣工日期	2024年10月8日		
验收内容:	<p>新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目路线全长 35.043km, 采用设计速度 80 公里/小时、路基宽 25.5 米的双向四车道标准。途经武汉市新洲区、鄂州市华容区, 本工程光缆线路迁改涉及新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目鄂州市范围内路段。所涉及的鄂州联通通信杆线及设施, 已全部迁改到土建施工红线外, 确保大桥顺利施工。</p> <p>以上迁改施工已经完成, 经现场验收, 施工符合技术规范, 资料齐全, 同意验收合格。</p>		
验收单位			
迁改单位:		产权单位:	
签章:			

### 通信线路迁改工程验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段		
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司		
设计单位	北京中网华通设计咨询有限公司		
产权单位	湖北鄂广信息网络有限公司		
迁改单位	湖北电信工程有限公司		
开工日期	2023年5月31日		
竣工日期	2024年10月8日		
验收内容:	<p>新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目路线全长 35.043km, 采用设计速度 80 公里/小时、路基宽 25.5 米的双向四车道标准。途经武汉市新洲区、鄂州市华容区, 本工程光缆线路迁改涉及新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目鄂州市范围内路段。所涉及的鄂州广电通信杆线及设施, 已全部迁改到土建施工红线外, 确保大桥顺利施工。</p> <p>以上迁改施工已经完成, 经现场验收, 施工符合技术规范, 资料齐全, 同意验收合格。</p>		
验收单位:			
迁改单位:		产权单位:	
签章:			
		签章:	
			

### 通信线路迁改工程验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段		
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司		
设计单位	北京中网华通设计咨询有限公司		
产权单位	中国电信股份有限公司鄂州传输局		
迁改单位	湖北电信工程有限公司		
开工日期	2023年5月31日		
竣工日期	2024年10月8日		
验收内容:	<p>新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目路线全长 35.043km，采用设计速度 80 公里/小时、路基宽 25.5 米的双向四车道标准。途经武汉市新洲区、鄂州市华容区，本工程光缆线路迁改涉及新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目鄂州市范围内路段。所涉及的鄂州传输局通信杆线及设施，已全部迁改到土建施工红线外，确保大桥顺利施工。</p> <p>以上迁改施工已经完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，同意验收合格。</p>		
验收单位			
迁改单位:	产权单位:		
签章:	 朱正顺	 姜志群	

通信基站迁改工程验收报告	
工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司
设计单位	北京中华网通设计咨询有限公司
产权单位	中国铁塔股份有限公司鄂州市分公司
施工单位	中国铁塔股份有限公司鄂州市分公司
开工日期	2023年5月31日
竣工日期	2024年10月8日
验收内容： 新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目路线全长 35.043km，采用设计速度 80 公里/小时、路基宽 25.5 米的双向四车道标准。途经武汉市新洲区、鄂州市华容区，本工程所涉及的鄂州铁塔公司所属的武九衔接会新增 2（水秀村）基站设备及设施，已全部搬迁到土建施工红线外，确保大桥顺利施工。 以上迁改施工已经完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，同意验收合格。	
验收单位	
施工单位：  签章： 	产权单位：  签章： 

## 通信线路迁改工程完工量确认表

工程名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段					
序号	单位工程名称	线路类型及数量	条数	迁改方案	备注
1	105. K28+000	24 芯*3	3	地理过路	
		4 芯*1	1	地理过路	
2	106. K28+030 (平安城市监控)	RVV2*2.5 电源线*1	1	地理过路	
		监控*1	1	平移过路	
3	107. K28+025	24 芯*4	4	地理过路	
4	108. K28+124	24 芯*1	1	地理过路	
5	109. K28+025~K28+264	24 芯*3	3	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
6	110. K28+630	48 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
7	111. K28+644	24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
8	112. K28+724	24 芯*3	3	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
9	113. K28+770	24 芯*4	4	地理过路	
10	114. K28+964	24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*1	1	地理过路	
11	115. 泥矶互通 CK0+280、DK0+260	24 芯*4	4	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
12	116. 泥矶互通 EK0+430	12 芯*4	4	拆除	
		24 芯*3	3	拆除	
产权单位确认		产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认	
 (签章) 张明		 (签章) 张明		 (签章) 张明	
迁改单位确认		建设单位确认			
(签章) 					

## 通信线路迁改工程完工量确认表

工程名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段					
序号	单位工程名称	线路类型及数量	条数	迁改方案	备注
13	117. 泥矾互通 ZK0+440 (平安城市监控)	4 芯*1	1	拆除	
		RVV3*2.5 电源线*1	1	拆除	
14	118. 泥矾互通 K29+204	24 芯*3	3	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*1	1	地理过路	
15	119. AK0+450	12 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*3	3	地理过路	
16	120. AK0+680	12 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*3	3	地理过路	
17	121. 泥矾互通 DK0+190	4 芯*4	4	拆除	
		24 芯*1	1	拆除	
		24 芯*3	3	平移	
		24 芯*2	2	平移	
18	122. 泥矾互通 K28+964	24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
19	123. K30+024	4 芯*1	1	拆除	
20	124. K30+104	24 芯*2	2	地理过路	
21	125. K32+229	4 芯*1	1	地理过路	
		RVV2*2.5 电缆*1	1	地理过路	
22	126. K32+235	24 芯*1	1	地理过路	
23	127. K32+240	24 芯*2	2	地理过路	
24	128. K32+335	24 芯*1	1	地理过路	
产权单位确认		产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认
 (签章)		 (签章)		 (签章)	
迁改单位确认		建设单位确认			
(签章)		 (签章)			

## 通信线路迁改工程完工量确认表

工程名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段					
序号	单位工程名称	线路类型及数量	条数	迁改方案	备注
25	129. K33+055	4 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		RVV2*2.5 电缆*1	1	地理过路	
		监控*1	1	平移	
26	130. K33+069	24 芯*2	2	地理过路	
27	131. 七迹湖互通 CK0+370	4 芯*1	1	地理过路	
		12 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*3	3	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
		RVV2*2.5 电源线*1	1	地理过路	
		监控*1	1	平移过路	
		12 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
28	132. 七迹湖互通 CK0+340	24 芯*3	3	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
29	133. 七迹湖互通 AK2+320	24 芯*2	2	平移	
30	134. 七迹湖互通 DK0+300	24 芯*1	1	地理过路	
31	135. 七迹湖互通 DK0+280	24 芯*1	1	地理过路	
32	136. 七迹湖互通 DK0+180	24 芯*1	1	地理过路	
33	137. 七迹湖互通 EK0+400 (交警监控通讯线路)	4 芯*1	1	平移	
		RVV2*2.5 电缆*1	1	平移	
		监控*1	1	平移	
产权单位确认		产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认	
(签章)		(签章) 胡	(签章) 张清 网络部	(签章) 吴德 网络部	
迁改单位确认		建设单位确认			
(签章)		(签章) 朱巧娟 征迁协调部			

## 通信线路迁改工程完工量确认表

工程名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段					
序号	单位工程名称	线路类型及数量	条数	迁改方案	备注
34	138. 七迹湖互通 LK2+620	24 芯*2	2	地理过路	
35	139. 七迹湖互通 LK2+215	48 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
36	140. 七迹湖互通 LK2+210	24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
37	141. 七迹湖互通 LK2+150	24 芯*1	1	地理过路	
38	142. 七迹湖互通 LK1+510	12 芯*1	1	拆除	
39	143. 七迹湖互通 LK0+790	24 芯*4	4	地理过路	
40	144. 七迹湖互通 LK0+490	24 芯*1	1	地理过路	
41	145. K34+430	24 芯*2	2	地理过路	
42	146. K35+270	12 芯*1	1	地理过路	
43	147. K35+500	12 芯*1	2	地理过路	
		24 芯*4	4	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
		72 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*3	3	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
44	148. K35+595 (湖北传输局国防光缆)	12 芯*1	1	地理过路	
45	149. K35+600 (湖北传输局国防光缆)	64 芯*1	1	地理过路	
产权单位确认		产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认	
(签章)		(签章)	(签章)	(签章)	
迁改单位确认		建设单位确认			
(签章)		(签章)			

## 通信线路迁改工程完工量确认表

工程名称: 新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTX0G-1 标段					
序号	单位工程名称	线路类型及数量	条数	迁改方案	备注
46	150. K35+610	48 芯*1	1	地理过路	移动干线
		72 芯*1	1	地理过路	移动干线
		12 芯*3	3	地理过路	
		24 芯*6	6	地理过路	
		48 芯*3	3	地理过路	
		72 芯*2	2	地理过路	
		96 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
24 芯*2	2	地理过路			
47	151. K35+620	24 芯*2	2	地理过路	
48	152. 华容互通 AK0+180	24 芯*3	3	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
49	153. 华容互通 AK0+210	光交*1	1	平移	
50	154. 华容互通 AK0+215~AK0+360	24 芯*4	4	平移	
51	155. 华容互通 AK0+215~AK0+355	24 芯*3	3	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
52	156. 华容互通 AK0+280	24 芯*3	3	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
53	157. 华容互通 AK0+305	24 芯*1	1	地理过路	
54	158. 华容互通 AK0+330~AK0+390	24 芯*1	1	平移过路	
产权单位确认		产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认	
(签章)		(签章)	(签章)	(签章)	
迁改单位确认		建设单位确认			
(签章)		(签章)			

## 通信线路迁改工程完工量确认表

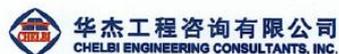
工程名称: 新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段					
序号	单位工程名称	线路类型及数量	条数	迁改方案	备注
55	159. 华容互通 AK0+330~AK0+390	24 芯*1	1	地理过路	
56	160. 华容互通 AK0+380	4 芯*1	1	地理过路	
		12 芯*1	1	地理过路	
57	161. 华容互通 CK2+120~AK0+900	24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*1	1	地理过路	
58	162. 华容互通 HEK23+420	24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*1	1	地理过路	
59	163. 华容互通 DK0+470	48 芯*1	1	地理过路	
60	164. 华容互通 DK0+450	24 芯*2	2	地理过路	
61	165. 华容互通 EK0+440	12 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*1	1	地理过路	
		12 芯*1	1	地理过路	
62	166. 华容互通 CK1+120	24 芯*1	1	地理过路	
63	167. 华容互通 A(2+220	24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
		YJLV3*25+1*16 电源线*4	4	地理过路	
产权单位确认		产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认	
(签章)		(签章) 王楠	(签章) 张清 网络部	(签章)	
迁改单位确认		建设单位确认			
(签章)		(签章)			

## 通信线路迁改工程完工量确认表

工程名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段					
序号	单位工程名称	线路类型及数量	条数	迁改方案	备注
64	168. 华容互通 CK0+740	24 芯*4	4	平移	
		48 芯*2	2	平移	
65	169. 华容互通 MK0+395 (铁塔通信基站)	40 米单管塔	1 座	搬迁	
66	170. 华容互通 AK1+700	24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
		12 芯*1	1	地理过路	
67	171. 华容互通 CK1+240	光交*1	1	平移	
68	172. 华容互通 CK1+260	12 芯*1	1	拆除	
		2 芯	1	拆除	
		分纤箱*2	2	拆除	
69	173. 华容互通 HEK25+610	24 芯*1	1	地理过路	
产权单位确认		产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认	
(盖章)		(盖章)	(盖章)	(盖章)	
迁改单位确认		建设单位确认			
(盖章)		(盖章)			

## 2.6 武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改

### 中标通知书



### 中标通知书

发件公司名称:	华杰工程咨询有限公司		
联系人:	贾先生		
电话:	027-83860897	传真:	027-83860897
主题:	武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改施工 XHTX-1 标段中标通知书		

致：湖北电信工程有限公司

武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改施工招标评标委员会推荐意见，并经湖北省公共资源交易中心网上公示，以及招标文件规定，招标人确定贵单位为武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改施工 XHTX-1 标段的中标人，中标价为大写：玖佰捌拾壹万叁仟壹佰贰拾元，小写：9813120.00 元。请贵单位在收到此中标通知书后：

1. 立即以邮件回复方式确认收到，并表示是否接受中标；
2. 按招标文件规定向招标人提交履约担保。

联系人：余先生  
电话：18107288588

招标人：湖北交投武松高速公路有限公司

招标代理：华杰工程咨询有限公司

2022年11月15日



# 合同扫描件

## 武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段 通信线路迁改施工合同

合同发包人：湖北交投武松高速公路有限公司

合同承包人：湖北电信工程有限公司

2022年11月25日

## 合同协议书

合同发包人：湖北交投武松高速公路有限公司（以下简称“发包人”）

合同承包人：湖北电信工程有限公司（以下简称“承包人”）

为确保武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段建设项目顺利实施，依据国家相关法律、法规和《武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改招标文件》，发包人委托承包人组织实施武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改。为了明确双方的权利和义务，维护其合法权益，本着平等协商、诚实守信的原则，采取总价合同的支付方式委托给承包人实施，甲乙双方达成协议如下：

### 一、工程范围及内容

1、本合同的工作内容为：所有影响武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段施工及高速公路运营的通信线路设施等的迁改施工，具体工作内容见迁改设计方案（见招标文件第六章图纸）和工程量清单。

### 2、本合同的费用包括但不限于：

（1）材料的购买、生产（制作）、运输、加工（含加工过程中的材料损耗）；迁改施工组织方案的编制（含评审）、施工（含施工过程中的材料损耗、永久征地费用、临时用地费用、各类地方道路使用费）、报装、验收、协调费、防疫费、措施费、赶工费、缺陷责任期修复、利润、保险、税金等全部应有或可能发生的费用和施工期内的风险费用）；与产权单位协调以及施工完成后需经过招标人和各产权单位的验收认可，与验收工作有关的一切费用。

（2）承包人进场后应加强工程施工现场管理，确保安全生产和文明施工。应按照规定做好驻地建设。承包人应将上述相关费用考虑到报价中。施工期间投标人必须严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时严格执行发包人制订的本项目安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求，并且遵守落实有关产权单位的保密要求。

(3) 承包人应积极配合当地建设主管部门的监督与管理工作，由此发生的各项费用由承包人承担。

(4) 承包人在整个施工过程中应自行调查解决用水、用电及通讯设备，由此发生的各项费用由承包人承担。

(5) 承包人应考虑施工的不连续性，由此发生的各项费用由承包人承担。

## 二、合同形式

本合同是总价合同，合同执行期间不因材料价格、提前完工、工程量变更等因素调整。构成本合同工程量清单明细所填写的总额价应视为合同价款。

## 三、合同价款及支付

1、签约合同价为玖佰捌拾壹万叁仟壹佰贰拾元整（¥9813120.00 元）。其中含暂列金额捌拾万元整（¥800000.00 元）。

2、迁改工程完成总量的 50%时，支付至签约合同价（不含暂列金额）的 30%（完成的工程量以迁改设计方案中规定的处数计算，下同）；

3、迁改工程完成总量的 80%时，支付至签约合同价（不含暂列金额）的 50%；

4、迁改工程全部施工完成且正常使用后，支付至签约合同价（不含暂列金额）的 80%；

5、迁改工程经验收合格、提交竣工资料、产权单位签字认可后，支付至签约合同价（不含暂列金额）的 98.5%，剩余 1.5%的签约合同价（不含暂列金额）待迁改项目交工验收后支付；或承包人提交 1.5%的质量保证金保函后，支付至签约合同价（不含暂列金额）的 100%。

6、交工验收后，发包人对迁改质量无异议，根据承包人申请，发包人应在 14 天内将质量保证金全额返还给承包人。

7、暂列金额只能按照发包人的指示使用。

## 四、合同工期及相关要求

预计开工日期为2022年11月26日，迁改工程要求在2023年5月31日以前完成任务。逾期将予以违约处罚。

如遇下列情况，可顺延工期：

因非承包人原因、自然灾害或人力不可抗拒的原因被迫停工。

#### 五、施工标准及质量标准

1、按照国家颁发的通信工程施工规范和质量检验标准进行，其迁改方案要得到产权单位认可。

2、通信线路的迁改工作应在产权单位指导下完成。

3、验收以国家颁发的施工验收规范、质量检验标准及施工图为依据。

4、所有通信线路迁改工作完成后需产权单位和土建施工单位签字认可。

#### 六、双方责任

##### 1、发包人责任：

(1) 负责按合同约定支付款项；

(2) 负责检查、督办承包人按审定的方案进行迁改，保证工程进度；

(3) 参与对已完成的通信线路迁改工程进行验收，并收集指导相关资料归档；

(4) 协助承包人与武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段主体施工单位的通信线路迁改相关协调工作。

##### 2、承包人责任：

(1) 承包人应复核迁改设计方案图纸，若发现迁改设计方案不符合规定，应及时告知发包人；

(2) 根据迁改设计方案编制迁改实施方案及施工计划，并负责组织施工；

(3) 按时、按质、按量完成合同约定的线路的迁改并移交项目资料；

(4) 承包人施工用具自备并要符合安全使用标准；

(5) 在迁改实施过程中,如发生异常情况,应及时向发包人以书面形式汇报;

(6) 在签订本协议书之前,承包人应得到通讯线路权属单位的迁改认可;

(7) 工程完工后,若未通过产权单位的验收,应按要求及时整改,直至产权单位验收通过;

(8) 负责做好通信线路迁改的协调工作。

## 七、违约

### 1、发包人违约

甲未按照合同约定支付合同价款,或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证,导致付款延误的或者由于发包人的原因造成停工的,承包人可以向发包人发出通知,要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后的 28 天内仍不履行合同义务,承包人有权暂停施工,发包人应承担由此增加的费用和(或)工期延误。

### 2、承包人违约

(1) 私自将合同的全部或部分权利转让给其他人,或者私自将合同的全部或部分义务转让给其他人,发包人有权终止合同或者没收履约担保。

(2) 承包人未能按照合同进度计划及时完成合同约定的工作,已造成或预期造成工期延误,逾期将予以 2000 元/天的处罚;若逾期超过 30 日,发包人有权单方面解除合同。

(3) 对申请文件中所列的项目负责人和安全负责人或经依合同规定批准变更后的项目负责人和安全负责人没有按时进场,发包人将按 2000 元/人.天扣除违约金,直至缺员进场。

(4) 因承包人原因造成同一处二次迁改的费用由承包人承担。

(5) 若承包人不履行合同条款规定的其他主要义务或将预支付款用于本合

同之外的其他用途的，发包人有权终止合同或者没收履约担保。

#### 八、验收和交接标准

- (1) 工程结束后经双方和各产权单位现场验收并移交，达到国家规范要求。
- (2) 所有通信线路迁改工作完成后需产权单位签字认可。

#### 九、施工管理和安全管理

- 1、发包人委派协调部工作人员作为本工程现场联系人，督促履行本合同的各项条款。
- 2、承包人有教育管理施工人员严格执行操作规程进行安全施工的责任。在施工中所发生施工人员安全事故和其他责任事故，均由承包人负责。

#### 十、附则

本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，具有同等法律效力。本合同未尽事宜，另行协商解决。协商不成的，双方均有权向发包人所在地人民法院提起诉讼。

发包人：湖北交投武松高速公路有限公司（章）

法定代表人

或

授权的代理人



*[Handwritten signature]*

承包人：湖北电信工程有限公司（章）

法定代表人

或

授权的代理人（签名）：



*[Handwritten signature]*

**【湖北省中心】武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改XHTX-1标段施工(HBSJ-202209GL-076001001)招标公告[文件获取已截止]**

发布时间: 2022-09-16 17:09 浏览: 69 次

## 武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改XHTX-1标段施工(HBSJ-202209GL-076001001)招标公告

招标编号: HBSJ-202209GL-076001001

## 1. 招标条件

武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段(以下简称“本项目”)已由湖北省发展和改革委员会以《省发改委关于武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段项目核准的批复》(鄂发改审批服务[2022]212号)和湖北省交通运输厅《省交通运输厅关于武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段初步设计的批复》(鄂交函[2022]104号)批准建设。建设资金来自企业自筹和国内银行贷款,资金已落实。招标人为湖北交投武松高速公路有限公司,招标代理为华杰工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件,现对本项目通信线路迁改施工进行公开招标,并对投标人进行资格后审。

## 2. 项目概况与招标范围

## 2.1 项目概况

建设地点: 湖北省仙桃市、洪湖市境内

建设规模: 武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段起于仙桃市西流河镇,对接武汉至松滋高速公路武汉段,经仙桃市彭场镇、沙湖镇、杨林尾镇和洪湖市黄家口镇,止于洪湖市万全镇,与监利至江陵高速公路东延线相接。路线全长约47.974公里,主线拟设大桥38704.55m/29座(含互通区主线桥),互通式立体交叉6处(西流河、胡家台枢纽、彭场、杨林尾、黄家口、万全枢纽)。另设黄家口互通连接线长约7.51km,起于万全镇南岭村,止于黄家口镇新场村,与S329相接,拟设大桥487.5m/1座。主线采用设计速度120km/h的高速公路标准建设,起点至胡家台枢纽互通段采用路基宽度34.5m的六车道标准,胡家台枢纽互通至终点段采用路基宽度27m的四车道标准。黄家口连接线采用设计速度60km/h、路基宽度12m的二级公路标准建设。

其他: /

## 2.2 招标范围

招标范围: 武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段需拆迁的通信线路设施等的迁改施工,并按招标人要求完成本项目相关的产权交接、协调沟通等工作,具体工作范围如下:通信迁改91处、光缆544条。其中仙桃市60处、光缆317条;洪湖市31处、光缆227条。新建管道3.095管理公里,其中(2孔1.102管理公里、4孔1.771管理公里、6孔0.101管理公里、8孔0.122管理公里),新建手孔294座,新立8米水泥杆682根。线缆产权单位包括:电信、广电、移动、联通、公安。具体迁改工程量以迁改设计方案为准。

标段划分: 本次招标划分为1个标段,标段名称为: XHTX-1

计划工期: 210日历天,计划开工日期2022-10-30

# 湖北省电子招投标交易平台

Hubei Province Electronic Bidding Trading Platform  
www.hbbsj.com.cn

首页 通知公告 交易信息 服务指南 下载专区

全站搜索: 请输入关键字 搜索 高级搜索

全省 省中心 武汉市 襄阳市 宜昌市 黄石市 十堰市 荆州市 荆门市 鄂州市 孝感市 黄冈市 咸宁市 随州市 恩施州 仙桃市 天门市 潜江市 神农架

当前位置: 首页 > 交易信息 > 中标结果公告 > 交通工程

## 【湖北省中心】武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改施工招标武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改XHTX-1标段中标结果公告(标段编号HBSJ-202209GL-076001001)

发布时间: 2022-11-15 17:23 浏览: 59 次

武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改XHTX-1标段(HBSJ-202209GL-076001001)施工类招标

### 中标结果公告

招标编号: HBSJ-202209GL-076001001

武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改施工招标(招标项目名称)武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改XHTX-1标段(标段名称)于2022年11月10日在湖北省电子招标投标交易平台(网址: www.hbbsj.com.cn)、湖北省公共资源交易电子服务系统(网址: www.hbggzyfwpt.cn)(媒介名称)上发布了评标结果公示,公示期为2022年11月10日至2022年11月14日。招标人已经依法确定中标人并对本次招标的中标结果予以公告:

中标人	中标价(元)	其他
湖北电信工程有限公司	9813120.00	

需要说明的其他事项:

投标人或者其他利害关系人认为中标结果公告,以及有关招标投标活动存在违法违规行为的,可以依法向有关行政监督部门投诉。

招标人: 湖北交投武松高速公路有限公司

地址: 湖北省仙桃市西流河镇仙桃东收费站

# 验收证书

竣8

## 光缆通信工程验收报告

工程名称	武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改仙桃市境内(电信)通信线路迁改工程		
建设地点	湖北省仙桃市		
产权单位	中国电信股份有限公司仙桃分公司		
施工单位	湖北电信工程有限公司		
施工日期	2022年11月20日	至	2023年5月31日
工程内容	详见建筑安装工程量总表		
验收意见及施工评语：			
验收代表(签字)： 产权单位(盖章)： <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">                       日期： 年 月 日                 </div>	验收代表(签字)： 迁改单位(盖章)： <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">                       日期： 年 月 日                 </div>		
验收代表(签字)： 土建单位(盖章)： <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">                       日期： 年 月 日                 </div>	验收代表(签字)： 建设单位(盖章)： <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">                       日期： 年 月 日                 </div>		

湖北电信工程有限公司

### 光缆通信工程验收报告

工程名称	武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改洪湖市境内(电信)通信线路迁改工程		
建设地点	湖北省洪湖市		
产权单位	中国电信股份有限公司洪湖分公司		
施工单位	湖北电信工程有限公司		
施工日期	2022年11月20日	至	2023年5月31日
工程内容	详见建筑安装工程量总表		
验收意见及施工评语:			
验收代表(签字): 产权单位(盖章):  日期:      年    月    日		验收代表(签字): 迁改单位(盖章):  日期:      年    月    日	
验收代表(签字): 土建单位(盖章):  日期:      年    月    日		验收代表(签字): 建设单位(盖章):    日期:      年    月    日	

### 光缆通信工程验收报告

工程名称	武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改仙桃市境内(广电)通信线路迁改工程		
建设地点	湖北省仙桃市		
产权单位	湖北省广播电视信息网络股份有限公司仙桃分公司		
施工单位	湖北电信工程有限公司		
施工日期	2022年11月20日	至	2023年5月31日
工程内容	详见建筑安装工程量总表		
验收意见及施工评语：			
验收代表（签字）： 产权单位（盖章）：  日期：      年    月    日	验收代表（签字）： 迁改单位（盖章）：  日期：      年    月    日		
验收代表（签字）： 土建单位（盖章）：  日期：      年    月    日	验收代表（签字）： 建设单位（盖章）：  日期：      年    月    日		

## 光缆通信工程验收报告

工程名称	武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改洪湖市境内(广电)通信线路迁改工程		
建设地点	湖北省洪湖市		
产权单位	湖北省广播电视信息网络股份有限公司洪湖支公司		
施工单位	湖北电信工程有限公司		
施工日期	2022年11月20日	至	2023年5月31日
工程内容	详见建筑安装工程量总表		
验收意见及施工评语：			
验收代表（签字）： 产权单位（盖章）：   日期：      年    月    日	验收代表（签字）： 迁改单位（盖章）：   日期：      年    月    日		
验收代表（签字）： 土建单位（盖章）：   日期：      年    月    日	验收代表（签字）： 建设单位（盖章）：   日期：      年    月    日		

### 光缆通信工程验收报告

工程名称	武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改仙桃市境内(联通)通信线路迁改工程		
建设地点	湖北省仙桃市		
产权单位	中国联合网络通信有限公司仙桃分公司		
施工单位	湖北电信工程有限公司		
施工日期	2022年11月20日	至	2023年5月31日
工程内容	详见建筑安装工程量总表		
验收意见及施工评语：			
验收代表（签字）： 产权单位（盖章）：	验收代表（签字）： 迁改单位（盖章）：		
 日期： 年 月 日	 日期： 年 月 日		
验收代表（签字）： 土建单位（盖章）：	验收代表（签字）： 建设单位（盖章）：		
 日期： 年 月 日	 日期： 年 月 日		

## 光缆通信工程验收报告

工程名称	武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改洪湖市境内(联通)通信线路迁改工程		
建设地点	湖北省洪湖市		
产权单位	中国联合网络通信有限公司洪湖分公司		
施工单位	湖北电信工程有限公司		
施工日期	2022年11月20日	至	2023年5月31日
工程内容	详见建筑安装工程量总表		
验收意见及施工评语:			
验收代表(签字): 产权单位(盖章):	验收代表(签字): 迁改单位(盖章):		
 日期: 年 月 日	 日期: 年 月 日		
验收代表(签字): 土建单位(盖章):	验收代表(签字): 建设单位(盖章):		
 日期: 年 月 日	 日期: 年 月 日		

## 光缆通信工程验收报告

工程名称	武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改仙桃市境内(移动)通信线路迁改工程		
建设地点	湖北省仙桃市		
产权单位	中国移动通信集团湖北公司仙桃分公司		
施工单位	湖北电信工程有限公司		
施工日期	2022年11月20日	至	2023年5月31日
工程内容	详见建筑安装工程量总表		
验收意见及施工评语：			
验收代表(签字)： 产权单位(盖章)：  日期：      年    月    日	验收代表(签字)： 迁改单位(盖章)：  日期：      年    月    日		
验收代表(签字)： 土建单位(盖章)：  日期：      年    月    日	验收代表(签字)： 建设单位(盖章)：  日期：      年    月    日		

## 光缆通信工程验收报告

工程名称	武汉至松滋高速公路仙桃至洪湖段通信线路迁改洪湖市境内(移动)通信线路迁改工程		
建设地点	湖北省洪湖市		
产权单位	中国移动通信集团湖北公司洪湖分公司		
施工单位	湖北电信工程有限公司		
施工日期	2022年11月20日	至	2023年5月31日
工程内容	详见建筑安装工程量总表		
验收意见及施工评语：			
验收代表(签字)： 产权单位(盖章)： <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> 日期：      年    月    日	验收代表(签字)： 迁改单位(盖章)： <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> 日期：      年    月    日		
验收代表(签字)： 土建单位(盖章)： <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> 日期：      年    月    日	验收代表(签字)： 建设单位(盖章)： <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> 日期：      年    月    日		

## 2.7 光谷南大健康产业园南部市政工程（二期）弱电管线迁改工程设计施工一体化（EPC）

### 中标通知书

致：湖北电信工程有限公司

武汉市江夏区人民政府郑店街道办事处的光谷南大健康产业园南部市政工程（二期）弱电管线迁改工程设计施工一体化（EPC），于2022年01月07日开标后，已完成评标工作和向招投标管理机构提交招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位中标。中标价为人民币12272.918万元，中标工期720日历天，工程质量等级目标合格，项目负责人周圣华。请接通知后，于2022年2月18日10时前到武汉市江夏区人民政府郑店街道办事处（地点）与招标人签订合同。限期内不来草拟合同作放弃中标处理。

招标人（盖章）：



法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：解俊

日期：2022年1月18日

招标代理机构（盖章）：



法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：刘洋



日期：2022年1月18日

# 合同扫描件

## 光谷南大健康产业园南部市政工程（二期） 弱电管线迁改工程设计施工一体化（EPC） 总承包合同

合同编号：\_\_\_\_\_

工程名称：光谷南大健康产业园南部市政工程（二期）弱电管线迁改工程  
设计施工一体化（EPC）

工程地点：武汉市江夏区

发包方：武汉市江夏区人民政府郑店街道办事处

承包方：湖北电信工程有限公司（联合体牵头单位）  
湖北邮电规划设计有限公司（联合体成员）

年 月 日

发包方：武汉市江夏区人民政府郑店街道办事处

承包方：湖北电信工程有限公司（联合体牵头单位）

湖北邮电规划设计有限公司（联合体成员）

按照《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》的规定，结合本工程具体情况，双方达成如下协议。

#### 第1条工程概况

1.1 工程名称：光谷南大健康产业园南部市政工程（二期）弱电管线迁改工程设计施工一体化（EPC）。

工程地点：武汉市江夏区。

承包范围：光谷南大健康产业园南部市政工程（二期）弱电管线迁改工程的设计、采购、施工总承包。（后附工程量清单）

承包方式：暂定总价。

1.2 计划开工日期：2022年1月20日（具体开工时间以开工令为准）。

计划竣工日期：2024年1月9日。

总日历工期天数：720天。

#### 1.3 合同价款：

合同暂定金额：12272.918万元（人民币壹亿贰仟贰佰柒拾贰万玖仟壹佰捌拾元整）

其中工程费（税率9%）：12079万元（人民币壹亿贰仟零柒拾玖万元整）

其中设计费（税率6%）：193.918万元（人民币壹佰玖拾叁万玖仟壹佰捌拾元整）

## 第2条合同文件及解释顺序

合同文件应能互相解释，互为说明，除合同另有约定外，其组成和解释顺序如下：

1. 协议条款；
2. 合同条件；
3. 洽商、变更等明确双方权利义务的纪要、协议；
4. 招标承包工程的中标通知书、投标书和招标文件；
5. 工程量清单或确定工程造价的工程预算书和图纸；
6. 标准、规范和其它有关技术资料、技术要求。

当合同文件出现含糊不清或不相一致时，在不影响工程进度的情况下，由双方协商解决（实行社会监理的，可先由监理工程师作出解释）。双方意见仍不一致的，按第33条约定的方法解决。

## 第3条合同文件使用的语言和适用标准及法律

3.1 合同语言：汉语。

3.2 适用标准、规范：国家现行施工验收规范。

3.3 适用法律、法规：国家现行的法律、法规及省、市有关规定。

## 第4条图纸

4.1 图纸提供日期：2022年2月15日。

4.2 图纸提供套数：8套。

4.3 图纸特殊保密要求和费用：填写有保密要求或“不采用”。

## 第5条甲方代表

5.1 甲方驻工地代表及委派人员名单：

姓名：         职务：        

5.2 实行社会监理的总监理工程师姓名及其被授权范围（如果有）：

## 第6条乙方驻工地代表

姓名：周圣华；职务：项目经理

#### 第 7 条甲方工作

7.1 提供具备开工条件施工场地的时间和要求：开工前施工现场所有障碍清理完毕，并具备施工条件。

7.2 需要与有关部门联系和协调工作的内容及完成时间：开工前完成。

7.3 需要协调各施工单位之间关系的工作内容和完成时间：开工前完成。

7.4 办理证件、批件的名称和完成时间：开工前应办理完施工所需全部证件和批文手续。

7.5 会审图纸和设计交底的时间：乙方接到施工图纸七日内。

7.6 向乙方提供的设施内容：根据提供的设施内容填写。

#### 第 8 条乙方工作

8.1 施工图和配套设计名称、完成时间和要求：开工前完成。

8.2 提供计划、报表的名称、时间和份数：每月 25 日向甲方提供实际完成的工程量报告及下月计划报表各一份（小型工程双方商定）。

8.3 施工保护工作的要求：按工程需要提供和维修非夜间施工的使用的照明、看守、围栏和警卫等。如乙方未履行上述义务造成工程、财产和人身伤害，由乙方承担责任及所发生的费用。

8.4 对施工现场交通和噪音的要求：遵守地方政府和有关部门对施工场地交通和施工噪音等管理规定，经甲方同意后办理有关手续，甲方承担由此发生的费用，因乙方责任造成的罚款除外。

8.5 施工场地整洁卫生的要求：保证施工现场清洁符合有关规定。交工前清理现场达到合同文件的要求，承担因违反有关规定造成的损失和罚款（合同签订后颁发的规定和非乙方造成的损失和罚款除外）。

乙方不履行上述各项义务，造成工期延误和工程损失，应对甲方的损失给予赔偿。

8.6 保护建筑物结构及相应管线和设备的措施：由乙方保护。

8.7 建筑成品保护的措施：由乙方保护。

#### 第 9 条 进度计划

9.1 乙方提供施工组织设计（或施工方案）和进度计划的时间：开工前 15 日提供。

9.2 甲方代表批准进度计划的时间：收到后 15 日。

#### 第 10 条 延期开工

乙方按协议条款约定的开工日期开始施工。乙方不能按时开工，应在协议条款约定的开工日期 7 天前，向甲方代表提出延期开工的理由和要求。甲方代表在 7 天内答复乙方。甲方代表 7 天内不予答复，视为已同意乙方要求，工期相应顺延。甲方代表不同意延期要求或乙方未在规定时间内提出延期开工要求，竣工工期不予顺延。

甲方征得乙方同意并以书面形式通知乙方后，可要求推迟开工日期，承担乙方因此造成的追加合同价款，相应顺延工期。

#### 第 11 条 暂停施工

甲方代表在确有必要时，可要求乙方暂停施工，并在提出要求后 48 小时内提出处理意见。乙方应按甲方要求停止施工，并妥善保护已完工工程。乙方实施甲方代表处理意见后，可提出复工要求，甲方代表应在 48 小时内给予答复。甲方代表未能在规定时间内提出处理意见，或收到乙方复工要求后 48 小时内未予答复，乙方可自行复工。停工责任在甲方，由甲方承担追加合同价款，相应顺延工期；停工责任在

乙方，由乙方承担发生的费用。因甲方代表不及时作出答复，施工无法进行，乙方  
可认为甲方已部分或全部取消合同，由甲方承担违约责任。

#### 第 12 条 工期延误

由于以下原因造成工期延误，经甲方代表确认，工期相应顺延。

- 1、甲方不能按协议条款的约定提供开工条件；
- 2、工程量变化和设计变更；
- 3、一周内，非乙方原因停水、停电、停气造成停工累计超过 8 小时；
- 4、工程款未按时支付；
- 5、不可抗力；
- 6、其它非乙方原因的停工。

乙方在以上情况发生后 7 天内，就延误的内容和因此发生的追加合同价款向甲  
方代表提出报告，甲方代表在收到报告后 7 天内予以确认、答复，逾期不予答复，  
乙方可视为延期及要求已被确认。

非上述原因，工程不能按合同工期竣工，乙方按协议条款约定承担违约责任。

#### 第 13 条 工期提前按双方约定填写

#### 第 14 条 检查和返工

乙方应认真按照标准、规范、设计标准的要求以及甲方代表依据合同发出的指  
令施工，随时接受甲方代表及其委派人员检查检验，为检查检验提供便利条件，并  
按甲方代表及其委派人员的要求返工、修改，承担因自身原因导致返工、修改的费  
用。因甲方不正确纠正或其他原因引起的追加合同价款，由甲方承担。

以上检查检验合格后，又发现由乙方原因引起的质量问题，仍由乙方承担责任  
和发生的费用，赔偿甲方的有关损失，工期相应顺延。

检查检验合格后再进行检查检验应不影响施工的正常进行，如影响施工的正常进行，检查检验不合格，影响施工的费用由乙方承担。除此之外影响正常施工的追加合同价款由甲方承担，相应顺延工期。

#### 第 15 条 工程质量等级

15.1 工程质量等级：合格。

15.2 质量评定部门名称：按现行规定执行。

#### 第 16 条 隐蔽工程和中间验收

16.1 中间验收部位和时间：按现行工程验收规范执行。

#### 第 17 条 验收和重新检验

甲方代表不能按时参加验收，须在开始验收 24 小时之前向乙方提出延期要求，延期不能超过两天。甲方代表未能按以上时间提出延期要求，不参加验收，乙方可自行组织验收，甲方应承认验收记录。

无论甲方代表是否参加验收，当其提出对已经隐蔽工程重新检验的要求时，乙方应按要求进行剥离，并在检验后重新进行复盖或修复。检验合格，甲方承担由此发生的经济支出，赔偿乙方损失相应顺延工期。检验不合格，乙方承担发生的费用，工期也予顺延。

#### 第 18 条 合同价款及调整

18.1 合同价款形式：/

18.2 调整的方式：据实结算，工程费计算价款依据按

1.《工程量清单计价规范》（GB50500-2013）

2.《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50845-2013）

3.《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）

4.《湖北省通用安装工程消耗量定额及全费用基价表》（2018）

5. 《湖北省房屋建筑与装饰工程消耗量定额及全费用基价表》(2018)

6. 鄂建办(2019)93号《关于调整湖北省建设工程计价依据的通知》

7. 材料价格参考《武汉建设工程价格信息》当月及2021年华源物质价格(注：信息价及物资价没有的采用市场询价)

8. 《湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表》(2018)

#### 第19条工程预付款

19.1 预付工程款总金额：合同金额的30%。

19.2 预付时间和比例：签订合同后7天内支付预付款30%。

19.3 扣回时间和比例： /

19.4 甲方不按时付款应承担的违约责任：甲方按协议条款约定的时间和数额，向乙方预付工程款，开工后按协议条款约定的时间和比例逐次扣回。甲方不按协议预付，乙方在约定预付时间7天后向甲方发出要求预付的通知，甲方收到通知后仍不按要求预付，乙方可在发出通知7天后停止施工，甲方从应付之日起向乙方支付应付款的利息并承担违约责任。

#### 第20条工程量的核实确认

20.1 乙方提交工程量报告的时间和要求：每月25日向甲方提供本月实际完成的工程量报告4份，并由发包方、承包方、监理三方确认。

#### 第21条工程款支付

21.1 工程款支付方式：银行转帐。

21.2 工程款支付金额和时间：签订合同后7天内支付预付款30%，设备进场后支付工程款至合同金额的60%，工程完工验收后支付工程款至合同金额的85%，审计完成后支付至审计金额后的97%，余下3%为质保金，质保期1年结束后支付。乙方牵头单位需提供相应发票。

设计费支付金额和时间：签订合同后 7 天内支付预付款 30%，移交设计成果后支付至合同金额的 80%，审计完成后支付至审计金额的 100%。乙方联合体成员需提供相应发票。

21.3 甲方违约的责任：甲方根据协议条款约定的时间、方式和甲方代表确认的工程量，按构成合同价款相应项目的单价和取费标准计算、支付工程价款。甲方在其代表计量签字后 7 天内不予支付，乙方可向甲方发出要求付款的通知，甲方在收到乙方通知后仍不按要求支付，乙方可在发出通知 7 天后停止施工，甲方承担违约责任。

经乙方同意并签订协议，甲方可延期支付工程价款。协议须明确约定付款日期和从甲方计量签字后第 8 天计算应付工程价款的利息率。

#### 第 22 条甲方供应材料设备

22.1 甲方供应材料、设备的要求（附清单）：  /  。

第 23 条乙方采购材料设备：乙方采购的品种（设计后见清单）

#### 第 24 条材料试验

对于必须经过试验才能使用的材料，不论甲乙双方任何一方供应，按协议条款的约定，由乙方进行防火阻燃、毒性反应等测试。不具备测试条件的，可委托专业机构进行测试，费用由甲方承担。测试结果不合格的材料，凡未采购的应停止采购，凡已采购运至现场的，应立即由采购方运出现场，因此造成的全部材料采购费用，由采购方承担。甲方或设计单位指定的材料不合格，由甲方承担全部材料采购费用。

#### 第 25 条甲方变更设计

甲方变更设计，应在该项工程施工前 7 天通知乙方。乙方已经施工的工程，甲方变更设计应及时通知乙方，乙方在接到通知后立即停止施工。

由于设计变更造成乙方材料积压，应由甲方负责处理，并承担全部处理费用。

由于设计变更，造成乙方返工需要的全部追加合同价款和相应损失均由甲方承担，相应顺延工期。

#### 第 26 条乙方变更设计

乙方提出合理化建议涉及到变更设计和对原定材料的换用，必须经甲方代表及有关部门批准。合理化建议节约的金额，甲乙双方协商分享。

#### 第 27 条设计变更对工程的影响

所有设计变更，双方均应办理变更洽商签证。发生设计变更后，乙方按甲方代表的要求，进行下列对工程影响的变更：

- 1、增减合同中约定的工程数量；
- 2、更改有关工程的性质、质量、规格；
- 3、更改有关部分的标高、基线、位置和尺寸；
- 4、增加工程需要的附加工作；
- 5、改变有关工程施工时间和顺序。

第 28 条确定变更价款：乙方在变更发生后 7 日内向甲方提交变更价款书面报告，经由发包方、承包方、监理三方确认

#### 第 29 条竣工验收

29.1 乙方提供竣工验收资料的内容：甲方所需的全部竣工资料。

29.2 乙方提交竣工报告的时间和份数：竣工验收前 15 天提交 8 份。

#### 第 30 条竣工结算

30.1 结算方式：银行转帐。

30.2 乙方提交结算报告的时间：竣工后 28 天内。

30.3 甲方批准结算报告的时间：结算报告送达后 56 天内。

30.4 甲方将拨款通知送达经办银行的时间：报告批准后 14 天内。

### 第 31 条保修

31.1 保修内容、范围：乙方施工范围。

31.2 保修期限：一年。

31.3 保修金额和支付方法：保修期满后的 7 天内，甲方将质量保证金无息支付给承包人。

31.4 保修金利息：执行国家及省建筑工程质量管理规定。

### 第 32 条争议

32.1 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，按下列第二种方式解决：

(一) 提交武汉仲裁委员会仲裁；

(二) 依法向工程所在地人民法院起诉。

### 第 33 条违约

33.1 违约的处理：甲方代表不能及时给出必要指令、确认、批准，不按合同约定履行自己的各项义务，支付款项及发生其它使合同无法履行的行为，应承担违约责任（包括支付因其违约导致乙方增加的经济支出和从应支付之日起计算的应支付款项的利息等），相应顺延工期：按协议条款约定支付违约金和赔偿因其违约给乙方造成的窝工等损失。

乙方不能按合同工期竣工，施工质量达不到设计和规范的要求，或发生其它使合同无法履行的行为，甲方代表可通知乙方：按协议条款约定支付违约金，赔偿因其违约给甲方造成的损失。

33.2 违约金的数额：以未付工程款为基数按全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期贷款市场报价利率的四倍计算的逾期付款违约金及滞纳金，累计最高不超过工程总造价 3%。

33.3 损失的计算方法：按实际发生核算。

33.4 甲方不按时付款的利息率：按全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期贷款市场报价利率的四倍计算的逾期付款违约金及滞纳金，工期顺延。

#### 第 34 条索赔

除非双方协议将合同终止，或因一方违约使合同无法履行，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

因一方违约使合同不能履行，另一方欲中止或解除全部合同，应提前 10 天通知违约方后，方可中止或解除合同，由违约方承担违约责任。

甲方未能按合同约定支付各种费用、顺延工期、赔偿损失，乙方可按以下规定向甲方索赔：1.有正当索赔理由、且有索赔事件发生时的有关证据；2.索赔事件发生 14 天内，向甲方发出索赔通知；3.甲方在接到索赔通知后 14 天内给予批准或要求乙方进一步补充索赔理由和证据，甲方在 7 天内未予答复，应视为该项索赔已经批准。

#### 第 35 条安全施工

乙方按有关规定，采取严格的安全措施。承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，非乙方责任造成的伤亡事故、由责任方承担责任和有关费用。发生重大伤亡事故，乙方应按有关规定立即上报有关部门并通知甲方代表。同时按政府有关部门要求处理。甲方为抢救提供必要条件，发生的费用由事故责任方承担。乙方在动力设备、高电压线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工前，应向甲方代表提出安全保护措施，经甲方代表批准后实施。由甲方承担保护措施费用。在有毒有害环境中施工，甲方应按有关规定提供相应的防护措施，并承担有关的经济支出。

#### 第 36 条专利技术和特殊工艺按双方约定填写

### 第 37 条不可抗力

37.1 双方中的任何一方由于疫情防控措施、火灾、水灾、地震、台风以及双方共同承认的不能避免、不可抗拒因素而影响本协议执行时，由双方另行协商合同的延期履行。延期履行已无必要的，终止履行。

### 第 38 条保险

施工人员的人身意外伤害保险由乙方办理（其它险种自愿）。

### 第 39 条工程停建或缓建

由于不可抗力及其它甲乙双方之外原因导致工程停建或缓建，使合同不能继续履行，乙方应妥善做好已完工程和已购材料、设备的保护和移交工作，按甲方要求将自有机械设备和人员撤出施工现场。甲方应为乙方撤出提供必要条件，支付以上的费用，并按合同规定支付已完工程价款和赔偿乙方有关损失。

已经定货的材料、设备由定货方负责退货，不能退还的货款和退货发生的费用，由甲方承担。但未及时退货造成的损失由责任方承担。

### 第 40 条合同生效与终止

40.1 合同生效日期：自双方签字并加盖公章或合同专用章之日。

40.2 合同终止日期：保修期满工程款全部结清，本合同条款即告终止。

### 第 41 条合同份数

41.1 合同副本份数：8 份（根据实际份数填写，正副本不应少于八份）。

41.2 合同副本的分送责任：各自。

41.3 合同制订费用：乙方负责。

### 第 42 条附加条款

未尽事宜，经双方协商一致可以签订补充协议进行补充，补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

以下无正文。

发包人：武汉市江夏区人民政府郑店街道办事处（签章）

住所：

法定代表人或委托代理人

开户银行：

帐号：



联合体牵头单位：湖北电信工程有限公司（签章）

住所：武汉市江汉经济开发区江旺路3号

法定代表人：

委托代理人：

开户银行：中国建设银行湖北省分行武汉市长江支行

帐号：4200 1186 1080 5300 0748



联合体成员：湖北邮电规划设计有限公司（签章）

住所：武汉市汉口常青三路2号

法定代表人：

委托代理人：

开户银行：中国建设银行湖北省分行武汉市长江支行

帐号：4200 1186 1080 5300 0870



签订日期：2022 年 02 月 10 日

# 联合体协议书

## 联合体协议书

牵头人名称：湖北电信工程有限公司

法定代表人：陈涛

法定住所：经济技术开发区江旺路9号

成员二名称：湖北邮电规划设计有限公司

法定代表人：文军

法定住所：武汉市江汉区江旺路9号

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成湖北电信工程有限公司湖北邮电规划设计有限公司（联合体名称）联合体，共同参加武汉市江夏区人民政府郑店街道办事处（招标人名称）（以下简称招标人）的光谷南大健康产业园南部市政工程（二期）弱电管线迁改工程设计施工一体化（EPC）第1标段/包（以下简称本工程）的投标并争取赢得本工程承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 湖北电信工程有限公司（某成员单位名称）为湖北电信工程有限公司湖北邮电规划设计有限公司（联合体名称）牵头人。

2. 在本工程投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

湖北电信工程有限公司承担所有的施工项目  
湖北邮电规划设计有限公司承担所有的设计项目

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：

湖北电信工程有限公司承担100%的施工项目  
湖北邮电规划设计有限公司承担100%的设计项目

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式 3 份，联合体成员和招标人各执一份。

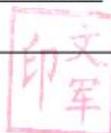
牵头人名称：湖北电信工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：陈涛（签字）



成员二名称：湖北邮电规划设计有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：文军（签字）



2022年1月3日

## 主要工程量

临时迁改部分主要工程量表

序号	项目名称	单位	数量
1	光(电)缆工程施工测量 管道	100m	22.270
2	人工敷设塑料子管 3 孔子管	km	2.227
3	敷设管道光缆 48 芯以下	千米条	2.300
4	敷设管道光缆 96 芯以下	千米条	2.300
5	敷设管道光缆 48 芯以下, 拆除 0.4	千米条	1.582
6	敷设管道光缆 96 芯以下, 拆除 0.4	千米条	1.582
7	光缆接续 48 芯以下	头	2.000
8	光缆接续 96 芯以下	头	2.000
9	40km 以上中继段光缆测试 48 芯以下	中继段	1.000
10	40km 以上中继段光缆测试 96 芯以下	中继段	1.000
11	光、电调测中间站配合 端站	站	4.000
12	放、绑软光纤 中间站跳纤	条	288.000



首页 > 信息公开 > 工程建设 > 中标结果公示

### 光谷南大健康产业园南部市政工程（二期）弱电线迁改工程设计施工一体化（EPC）

发布时间：2022-01-20 10:06:31 来源：江夏区

公告发布时间：2022-01-20 10:06:31

建设单位(招标人)	武汉市江夏区人民政府郑店街道办事处	经办人	易敏	联系电话	18086502967
招标代理机构	湖北峰锐工程项目管理有限公司	经办人	滕远达	联系电话	15387053500
报建项目名称	光谷南大健康产业园南部市政道路工程（二期）强电、弱电管线迁改工程建设项目	报建编号	42011520211210001		
招标项目名称	光谷南大健康产业园南部市政工程（二期）弱电线迁改工程设计施工一体化（EPC）	招标编码	202112101323158024	标段号	1
建设地址					
建设规模	强电迁改部分新建架空线50.07km（其中10kV架空线49.32km、1kV架空线0.75km），新建电力电缆11.935km，新建电杆309基。弱电迁改线路新建PE管16371m，新建PVC管3600m，新建人孔550个；新建水泥杆17				
招标范围	光谷南大健康产业园南部市政工程（二期）弱电线迁改工程设计施工一体化（EPC）				
招标内容	设计采购施工/交钥匙工程总承包				
招标方式	公开招标	招标类别	工程总承包招标		
开标时间	2022-01-07 14:00	开标地点	武汉市江夏区市民之家四楼		
评标时间	2022-01-13 14:00	评标地点	武汉市江夏区市民之家四楼		
备注					
中标人	湖北电信工程有限公司				
企业编码	91420000177563212F				
中标价(万元)	12272.918	质量标准	合格	中标工期(日历天)	720
安全防护、文明施工及环境保护费(万元)		安全生产管理标准	合格		
深基坑支护费(万元)		文明施工管理标准	合格		
建筑师/总监/负责人	周圣华	身份证号	*****6078		
专业类别		资格等级			
招投标监督机构	江夏区建设工程招标投标管理办公室				

上一篇：光谷南大健康产业园南部市政工程（二期）强电线迁改工程设计施工一体化（EPC）

下一篇：凯盛中性硼硅药用玻璃瓶项目“三通一平”工程设计施工总承包（EPC）二次

# 验收证书

## 工程竣工验收报告

工程名称: 光谷南大健康产业园南部市政工程(二期)弱电管线迁改工程设计施工一体化(EPC)

工程名称	光谷南大健康产业园南部市政工程(二期)弱电管线迁改工程设计施工一体化(EPC)	建设单位	武汉市江夏区人民政府 郑店街道办事处
施工单位	湖北电信工程有限公司	监理单位	四川同创建设工程管理有限公司
项目经理	周圣华	技术负责人	刘伟民
开工日期	2022年1月20日	竣工验收日期	2023年1月13日
工程完成情况	该工程已完成设计图纸及合同文件所约定的全部内容。		
验收组织形式	成立以建设单位项目负责人为组长,各参建单位项目负责人和有关专家参加的验收组,按照验收程序进行验收。		
竣工验收组验收意见	在施工过程中各责任主体责任制落实到位、质量保证体系健全、运行正常。工程质量符合工程建设强制性标准和设计要求,质量保证措施有力、质量管理体系健全、运行正常,工程质量合格,同意通过验收。		

	项目	验收记录	验收结论
工程竣工验收情况	分部工程	共 4 分部，符合设计及标准规定 4 分部。	符合要求
	质量控制资料	共 24 项，经检查符合规定 24 项。	符合要求
	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项，符合规定 16 项； 共抽查 12 项，符合规定 12 项； 经返工处理符合规定 / 项。	符合要求
	参建各方竣工验收意见	建设单位（公章）  <div style="text-align: right;">               项目负责人（签字）：              年 月 日           </div>	
监理单位（公章）  <div style="text-align: right;">               项目负责人（签字）：              年 月 日           </div>			
施工单位（公章）  <div style="text-align: right;">               项目负责人（签字）：              2023年1月13日           </div>			

## 2.8 蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造项目 104 省道主干道通信迁改工程

### 中标通知书

### 中标（成交）通知书

湖北电信工程有限公司：

由中宸（湖北）工程咨询有限公司组织的蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造项目 104 省道主干道通信迁改工程（项目编号 ZCHB2025006），按规定程序进行了竞争性磋商，经磋商小组评审，确认贵公司为本项目的中标（成交）单位。

中标金额：人民币叁佰叁拾玖万零陆佰叁拾陆元壹角柒分（¥：339.063617 万元）

合同履行期限：合同签订之日起 60 日历天

项目负责人：朱巧顺

请贵公司接此通知书后三十日内与采购人签订合同，并按磋商文件要求和磋商响应文件的承诺履行合同。

采购人盖章：



日期：2015年4月16日

代理机构盖章：



日期：2015年4月16日

合同扫描件

# 建设项目工程总承包合同

项目名称：蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造

项目 104 省道主干道通信迁改工程

俞振东



## 建设项目工程总承包合同

发包人（甲方）：武汉市蔡甸城建投资开发集团有限公司

承包人（乙方）：湖北电信工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造项目104省道主干道通信迁改工程项目的工程总承包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：蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造项目104省道主干道通信迁改工程。

2. 工程地点：蔡甸区太丰路和成功大道。

3. 工程审批、核准或备案文号：2502-420114-04-05-279199。

4. 资金来源：/。

5. 工程内容及规模：本工程为通信迁改工程，将104省道（成功大道至高福大街段）两侧各个单位的通信光缆迁改至沿太丰路通信管道敷设至成功大道，再沿成功大道通信管道敷设至文兴路路口、新福路路口、临漳大道路口与各自原有光缆对接完成迁改。

6. 工程承包范围：施工图纸及工程量清单全部范围内。

### 二、合同工期

计划开工日期：    年    月    日。（具体开工日期以监理工程师下发开工令为准）

计划竣工日期：    年    月    日。

工期总日历天数：60天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。乙方必须如期完工并确保工程质量合格，如遇不可抗拒的自然天气，经甲方同意后，工期方可顺延。

因承包人原因使竣工日期延误，每延误1日的误期赔偿金额为合同协议书的合同价格的 / %或人民币金额为：200元/天、累计最高赔偿金额为合同协议书的合同价格的：1%或人民币金额为： / 元。

### 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（含税）为：

人民币（大写）叁佰叁拾玖万零陆佰叁拾陆元壹角柒分（¥ 3390636.17 元）；通用税率：9%，其中不含税价款：人民币（大写）叁佰壹拾壹万零陆佰柒拾伍元叁角玖分（小写金额：3110675.39元）；税金为人民币（大写）贰拾柒万玖仟玖佰陆拾元柒角捌分（¥ 279960.78 元）

#### 2. 合同价格形式：

合同价格形式为固定单价合同，投标报价中的漏项少算属承包人责任，发包人将不会增加费用，但漏项少算的项目承包人必须完成。报价中多报多算或未实施的项目，工程最后结算时将予以扣除。

### 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：朱巧顺。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

俞振东



- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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

**七、结算付款方式：**承包方应当在次月 5 日前向发包方提交该月工程形象进度。经监理方、跟踪审计（如有）和发包方审批后，发包方按实际完成进度的 80% 支付工程款，竣工验收、结算审计完成后支付至审计结算价的 98.5%，余 1.5% 作为质量保证金，质保期满后（1 年）（无息）支付。

乙方每次收款前应向甲方开具正规税务发票，否则甲方有权拒绝付款。

#### 八、甲方责任和义务

1. 甲方应根据协议及时、足额支付通信迁改费用。
2. 甲方应与乙方共同制定通信迁改方案并书面确认，若因乙方原因造成方案不完善、施工质量不合格等，导致迁改完成后对通信迁改有影响，所有损失由乙方承担。
3. 甲方负责协调因通信迁改及维修与沿线群众发生的纠纷，如因甲方协调原因造成乙方施工队伍多次进场、工期延误等问题，甲方承担乙方相应费用。

4. 甲方应在所属范围内无偿为乙方今后的通信迁改维护、建设提供便利。

#### 九、乙方责任和义务

1. 乙方应与甲方共同制定通信迁改方案并书面确认，确保实现通信迁改安全。

2. 迁改施工涉及规划红线、占地手续、青苗补偿相关部门审批手续等事宜解决后，如具备开工条件，乙方立即安排进场施工。

3. 乙方应在合同工期内完成通信迁改方案所确定的施工内容，遇雨、雪、重要通信、法定节假日、不可抗力等原因顺延。

4. 乙方在通信迁改施工中，应遵循《中华人民共和国安全生产法》及有关规定，重视施工现场作业安全。因乙方原因造成人身伤亡及各类安全损失由乙方负责。

5. 乙方应做好与甲方的沟通，及时通报迁改进度情况。

6. 通信迁改施工完成后，乙方应配合甲方组织验收。

7. 乙方拥有施工完成后通信迁改及其所占用的规划红线、管孔、杆线等资产的所有权，并负责后续维护事宜。

#### 十、合同违约责任

1、本工程验收不合格的，承包人应承担全部整改、返修费用及发包人委托第三方重作、维修的全部费用，承包人还应向发包人支付签约合同价1%的违约金。

2、承包人应当保证现场施工人员具有相关资质、操作证，严格落实安全生产和文明施工相关规定，本工程项目如出现质量、安全事故，由此造成的一切法律责任和经济责任均由承包人自行承担，承包人还应向发包人支付签约合同价1%的违约金，造成发包人其他损失的，发包人有权向承包人全额追偿。

程  
★  
专用  
(1)

开发集团  
用章  
21007

俞振东

3、发包人的验收合格不代表承包人的设备、材料、施工不存在质量缺陷，如因承包人设备、材料质量问题或施工不规范等承包人原因导致本项目交付使用以后出现任何人身、财产安全损害发生，由承包人承担全部赔偿责任。如造成发包损失的，发包人有权向承包人全额追偿。

**十一、质量、安全：**乙方在施工过程中，应严格按相关工程施工的规范、规程及甲方要求施工，若在施工过程中出现质量、安全事故，由此造成的一切法律责任和经济责任均由乙方自行承担。

**十二、争议解决：**双方应严格遵守本合同的约定，相互支持，密切配合，若出现双方不可协商解决的事宜，双方均可向当地人民法院提起诉讼解决。

**十三、 未尽事宜待后协商解决。**

**十四、订立时间**

本合同于 2015 年 5 月 28 日订立。

**十五、订立地点**

本合同在 武汉市蔡甸城建投资开发有限公司 订立。

**十六、合同生效**

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 双方签字盖章后 生效。

**十七、合同份数**

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

发标人：(公章)  
武汉市蔡甸城建投资开发集团有  
限公司



承包人：(公章)  
湖北电信工程有限公司



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)

统一社会信用代码：  
914201147646345134

地址：湖北省武汉市蔡甸区蔡甸街  
中核建材总部大厦 20 层 2001 室

邮政编码： 430100

法定代表人： 涂 辉

委托代理人： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

电子信箱： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

开户银行： 建行蔡甸支行

账号： 42001277308050003840

统一社会信用代码：  
91420000177563212F

地址：武汉市江汉区经济技术开  
发区江旺路 9 号

邮政编码： 430015

法定代表人： 杨大春

委托代理人： 冯晓东

电话： 027-83516011

电子信箱： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

开户银行：交通银行北京市分行

营业部

账号： 990204012101012601



# 验收证书

## 竣工验收证书

备案编号：2502-420114-04-05-279199

工程名称：蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造项目 104 省道主干道通信迁改工程

施工单位：湖北电信工程有限公司



资质等级证书号：D142098483

工程名称	蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造项目104省道主干道通信迁改工程	工程地点	蔡甸区太丰路和成功大道
合同价(万元)	339.06 万元		
开工日期	2025年7月13日	完工日期	2025年9月10日
合同工期	60 天	竣工日期	2025年11月13日

验收范围及工程量

迁改割接各型光缆 60 条,其中 6 芯 2 条,12 芯 8 条,24 芯 22 条,30 芯 1 条,48 芯 18 条,72 芯 2 条,96 芯 6 条,144 芯 1 条,共计 195414 米;拆除 104 省道上各类光缆共计 154847 米。  
 广电: 1 条 12 芯 2832 米; 2 条 48 芯 5664 米; 1 条 48 芯 2832 米, 共 11328 米。  
 联通: 2 条 6 芯 5964 米; 2 条 12 芯 5964 米; 8 条 24 芯 23856 米; 4 条 48 芯 11928 米; 1 条 96 芯 2982 米, 共 50694 米。  
 移动: 10 条 24 芯 35930 米; 5 条 48 芯 17965 米; 5 条 96 芯 17965 米, 共 71860 米。  
 电信: 4 条 12 芯 16224 米; 4 条 24 芯 11328 米; 7 条 48 芯 19824 米; 2 条 72 芯 5664 米, 共 53040 米。  
 国防: 1 条 12 芯 4246 米; 1 条 30 芯 4246 米, 共 8492 米。

参加竣工验收单位意见

建设单位	项目负责人  (盖章)	监理单位	总监理工程师  (盖章)
设计单位	项目设计  (盖章)	施工单位	项目经理  (盖章)

竣工验收时间: 2025 年 11 月 13 日

## 2.9 随州至信阳高速公路通信线路迁改施工 SXTXQG-1 标段

### 中标通知书



华杰工程咨询有限公司  
CHELBI ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

### 中标通知书

发件公司名称：	华杰工程咨询有限公司		
联系人：	陈先生		
电话：	18824151408	传真：	027-83600777
主题：	随州至信阳高速公路通信线路迁改施工 SXTXQG-1 标段招标中标通知书		

致：湖北电信工程有限公司

根据随州至信阳高速公路通信线路迁改施工 SXTXQG-1 标段招标评标委员会推荐意见，并经湖北省公共资源交易中心网上公示，以及招标文件规定，招标人确定贵单位为随州至信阳高速公路通信线路迁改施工 SXTXQG-1 标段的中标人，中标价为大写：伍佰陆拾万叁仟壹佰玖拾柒元肆角叁分，小写：5603197.43 元。请贵单位在收到此中标通知书后：

1. 立即以传真方式确认收到，并表示是否接受中标；
2. 按招标文件规定向招标人提交履约担保。

联系人：李先生  
电话：0722-6688186

招标人：湖北交投随信高速公路有限公司  
招标代理：华杰工程咨询有限公司

2023年10月31日



# 合同扫描件

合同编号:

随州至信阳高速公路通信线路迁改施工  
SXTXQG-1 标段

# 合同文件

委托人：湖北交投随信高速公路有限公司

受托人：湖北电信工程有限公司

签订时间：二〇二三年十一月

## 合同协议书

甲方：湖北交投随信高速公路有限公司

乙方：湖北电信工程有限公司

为确保随州至信阳高速公路项目建设项目顺利实施，依据国家相关法律、法规和《随州至信阳高速公路通信线路迁改施工招标文件》，甲方委托乙方组织实施随州至信阳高速公路通信线路迁改。为了明确双方的权利和义务，维护其合法权益，本着平等协商、诚实守信的原则，采取固定单价合同的支付方式委托给乙方实施，甲乙双方达成协议如下：

### 一、工程范围及内容

1、本合同的工作内容为：随州至信阳高速公路通信线路迁改 SXTXQG-1 标段施工（详见图纸及工程量清单）。

### 2、本合同的费用包括但不限于：

(1) 完成本项目招标范围内所有工作内容以及招标文件明示或暗示的工作内容和服务所需的全部费用，包括但不限于：材料的购买、生产（制作）、运输、加工（含加工过程中的材料损耗）；迁改施工方案的编制（含评审）、施工（含施工过程中的材料损耗、永久征地费用、临时用地费用、各类地方道路使用费）、报检、验收、协调费、措施费、赶工费、缺陷责任期修复、利润、保险、税金等全部应有或可能发生的费用和施工期内的风险费用）；与产权单位协调以及施工完成后需经过招标人和各产权单位的验收认可，与验收工作有关的一切费用，并以乙方在工

工程量清单中提出的单价或总价为依据。乙方没有填入单价或总价的工程细目，甲方将不予支付，并认为该细目的价款已包括在工程量清单其他细目或单价、总价中。

(2) 乙方进场后应加强工程施工现场管理，确保安全生产和文明施工。应按照规定做好驻地建设。乙方应将上述相关费用考虑到报价中。施工期间投标人必须严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时严格执行发包人制订的本项目安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求。

(3) 乙方应积极配合当地建设主管部门的监督与管理，由此发生的各项费用由乙方承担。

(4) 本项目迁改施工方案的编制、与产权单位协调等工作均由乙方完成，并含在合同价格中，甲方不另行计量与支付。

**(5) 本项目施工完成后需经过甲方和各产权单位的验收认可，与验收工作有关的一切费用均含在合同价格中，甲方不另行支付。**

(6) 乙方应充分考虑项目实施过程中的施工图的变更、施工方案的优化以及与土建施工单位施工界面的配合，最终施工方案实施前需取得各产权单位批准或认可，实施过程中不得影响土建施工单位的正常施工，由此增加的内容，乙方需综合考虑在报价之中，甲方不另行支付。

(7) 乙方在整个施工过程中应自行调查解决用水、用电及通讯设备，由此发生的各项费用由乙方承担。

(8) 乙方应考虑施工的不连续性，由此发生的各项费用由乙方承担。

(9) 除招标文件另有规定外，根据国家和湖北省有关的法律、法规的规定，应由乙方支付的所有税费、管理费均包含在乙方递交的工程量清单各子目的单价中，甲方不另行支付。

(10) 乙方申请割接计划，所需的所有费用应包含在合同价格中，甲方不另行支付。

## 二、合同形式

本合同是以工程量清单为基础的单价合同，合同执行期间不因材料价格、提前完工等因素调整。构成本合同工程量清单明细所填写的总额价应视为合同价款，其中设置暂列金 25.08 万元，暂列金为清单外迁改线路增加的费用，由甲方批准后支出。

## 三、合同价款及支付

1、签约合同价为伍佰陆拾万叁仟壹佰玖拾柒元肆角叁分 (¥5603197.43 元)。(含暂列金 250800.00 元)。

### 2、支付

(1) 人员、机械进场经甲方验收后，支付至签约合同价 (不含暂列金) 的 10% 作为预付款。

(2) 通信迁改工程完成至合同工程量的 50%，计量支付至签约合同价 (不含暂列金) 的 30%。

(3) 通信迁改工程经验收合格、提交竣工资料、完成产权移交手续后，支付至结算总价的 98.5%，剩余 1.5% 的结算总价待迁通信改项目缺陷责任期 (1 年) 满后支付；或乙方提交 1.5% 的质量保证金保函后，支付至结算总价的 100%，质量保证金保函待迁通信改项目缺陷责任期 (1 年) 满后 28 天内退还。

**(4) 每次支付前，乙方需向甲方开具同等金额的增值税专用发票，甲方收到增值税专用发票后 15 个工作日内予以支付。**

3、本项目单处迁改采用固定单价合同，每处迁改施工前，必须经甲方同意；未经甲方同意进行迁改的工程，将不予认可并取消支付。迁改处数以最终甲方确认的处数为准，迁改处数与施工图相比若有增加，经乙方提出变更，由甲方核准，可按照甲方批准的单价计算增加迁改处的费用；迁改处数与施工图相比若有减少，按照乙方报价清单中对应单价（含税）进行核减。但工程量清单每处范围内杆线等设施数量的增减，均不调整合同价。

每一处迁改指受桥梁、路基等施工影响的一家或多家通信运营商（含一条或多条线路）共同通过同一通道迁改的架空线路或地理线路，每一条迁改线路指每处迁改线路中属于同一家运营商的通信线路。

#### 四、合同工期及相关要求

工期为 120 个日历天，预计开工日期为 2023 年 11 月 10 日，迁改工程要求在 2024 年 3 月 10 日以前完成任务。

如遇下列情况，可顺延工期：

因自然灾害或人力不可抗拒的原因被迫停工。

#### 五、施工标准及质量标准

1、按照国家颁发的通信工程施工规范和质量检验标准进行，其迁改方案要得到产权单位认可。

2、杆线的迁改工作应在产权单位指导下完成。

3、验收以国家颁发的施工验收规范、质量检验标准及施工图为依据。

4、所有杆线迁改工作完成后需产权单位和土建施工单位签字认可。

## 六、双方责任

### 1、甲方责任：

(1) 负责按合同约定支付款项；

(2) 负责检查、督办乙方按审定的方案进行迁改，保证工程进度；

(3) 参与对已完成的杆线迁改工程进行验收，并收集指导相关资料归档；

(4) 协助乙方与随州至信阳高速公路项目主体施工单位的杆线迁改相关协调工作。

### 2、乙方责任：

(1) 乙方应复核设计图纸，若发现施工图设计不符合规定，应及时告知甲方；

(2) 根据施工图编制迁改实施方案及施工计划，并经甲方审批；

(3) 按照审批的迁改实施方案及施工计划，负责组织实施；按时、按质、按量完成合同约定的线路的迁改并移交项目资料；

(4) 乙方施工用具自备并要符合安全使用标准；

(5) 在迁改实施过程中，如发生异常情况，应及时向甲方以书面形式汇报；

(6) 在签订本协议书之前，乙方应得到通讯杆线权属单位的迁改认可；

(7) 工程完工后，若未通过产权单位的验收，应按要求及时整改，直至产权单位验收；

(8) 负责做好线路迁改的协调稳定工作。

## 七、违约

### 1、甲方违约

甲方未按照合同约定支付合同价款，或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证，导致付款延误的或者由于甲方的原因造成停工的，乙方可以向甲方发出通知，要求甲方采取有效措施纠正违约行为。甲方收到乙方通知后的 28 个日历天内仍不履行合同义务，乙方有权暂停施工，甲方应承担由此增加的费用和（或）工期延误。

### 2、乙方违约

(1) 私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或者私自将合同的全部或部分义务转让给其他人，甲方有权终止合同或者没收履约担保。

(2) 乙方未能按照合同进度计划按时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误，逾期将予以 2000 元/天的处罚；若逾期超过 30 日，甲方有权单方面解除合同。

(3) 对申请文件中所列的项目负责人和技术负责人或经依合同规定批准变更后的项目负责人和技术负责人没有按时进场，甲方将按 2000 元/人.天扣除违约金，直至缺员进场。

(4) 因乙方原因造成同一处二次迁改的费用由乙方承担。

(5) 若乙方不履行合同条款规定的其他主要义务或将预付款用于本合同之外的其他用途的，甲方有权终止合同或者没收履约担保。

## 八、验收和交接标准

(1) 工程结束后经双方和各产权单位现场验收并移交,达到国家规范要求。

(2) 所有杆线迁改工作完成后需产权单位签字认可。

#### 九、施工管理和安全管理

1、甲方委派协调部工作人员作为本工程现场联系人,督促履行本合同的各项条款。

2、乙方有教育管理施工人员严格执行操作规程进行安全施工的责任。在施工中所发生施工人员安全事故和其他责任事故,均由乙方负责。

#### 十、附则

1、本合同一式八份,甲方四份,乙方四份,具有同等效力。

2、乙方下达的工程委托书或与承包方签订的工程施工合同,应报甲方备案。

3、本合同未尽事宜,另行协商解决。协商不成的,双方均有权向工程所在地人民法院提起诉讼。

甲方: 湖北交投随信高速公路有限公司 (盖单位章)

法定代表人

或其授权的代理人 (签名)

2022.11.9

乙方: 湖北电信工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人

或其授权的代理人 (签名)

2022.11.9

# 验收证书

## 验收报告

日期: 2024年12月2日

项目名称	随州至信阳高速公路通信线路迁改施工 SXTXQG-1 标段		
建设单位	湖北交投随信高速公路有限公司	施工单位	湖北电信工程有限公司
序号	验收项目	工程进度	备注
1	LK0+280 曾都区随州大道庙湾	已完成	
2	LK0+460 曾都区随州大道庙湾	已完成	
3	LK1+400 曾都区 016 乡道陈畈小学	已完成	
4	LK1+710 曾都区 016 乡道大型狮子彩门	已完成	
5	LK1+715 曾都区 016 乡道大型狮子彩门	已完成	
6	LK1+720 曾都区 016 乡道大型狮子彩门	已完成	
7	LK1+780 曾都区 016 乡道李家湾	已完成	
8	LK2+400 曾都区浙河镇李家小湾	已完成	
9	LK2+650 曾都区 016 乡道李家小湾	已完成	
10	LK2+750 曾都区 016 乡道李家小湾	已完成	
11	K26+265 东晨大道波涛休闲山庄	已完成	
12	LK3+720 曾都区 016 乡道李家小湾	已完成	
13	LK4+150 曾都区 016 乡道肖家湾	已完成	
14	LK5+030 曾都区浙河镇碾子湾	已完成	
15	LK5+130 广水市 012 乡道小陈家湾	已完成	
16	LK5+500 广水市 012 乡道小陈家湾	已完成	
17	LK6+730 余店镇仇家湾	已完成	
18	LK7+100 十马线林寨村	已完成	
19	LK0+415 余店互通余店镇么湾	已完成	
20	DK0+750 余店镇么湾	已完成	
21	K1+390 刘家湾	已完成	

# 验收报告

日期: 2020年 12月 2日

项目名称	随州至信阳高速公路通信线路迁改施工 SXTXQG-1 标段		
建设单位	湖北交投随信高速公路有限公司	施工单位	湖北电信工程有限公司
序号	验收项目	工程进度	备注
22	K1+720 刘家湾	已完成	
23	K154+280 麻安高速老徐家湾	已完成	
24	K154+400 麻安高速老徐家湾	已完成	
25	K155+600 麻安高速蛇岩冲	已完成	
26	K6+300 余店镇十马线	已完成	
27	K6+306 余店镇十马线	已完成	
28	K6+310 余店镇十马线	已完成	
29	K6+320 余店镇十马线分水村	已完成	
30	K6+850 余店镇分水村	已完成	
31	K6+930 余店镇分水村	已完成	
32	K6+970 余店镇分水村	已完成	
33	K8+795 012 乡道姜岭村	已完成	
34	K9+290 012 乡道姜岭村	已完成	
35	K9+330 余店镇豹子岭村	已完成	
36	K10+710 广水市十马线	已完成	
37	K13+300 广水市十马线	已完成	
38	AK0+000 426 省道互通连接线	已完成	
39	AK0+280 关庙互通	已完成	
40	AK0+360 广水市十马线龙图湾	已完成	
41	AK0+380 广水市十马线枣树岗	已完成	
42	AK0+440 广水市十马线枣树岗	已完成	



# 验收报告

日期: 2021年 12月 2日

项目名称	随州至信阳高速公路通信线路迁改施工 SXTXQG-1 标段		
建设单位	湖北交投随信高速公路有限公司	施工单位	湖北电信工程有限公司
序号	验收项目	工程进度	备注
43	AK0+710 广水市十马线龙图湾	已完成	
44	AK0+770 广水市十马线龙图湾	已完成	
45	K14+120 广水市十马线龙图湾	已完成	
46	K14+300 广水市十马线龙图湾	已完成	
47	K14+310 广水市十马线龙图湾	已完成	
48	K14+330 广水市十马线龙图湾	已完成	
49	K14+950 广水市十马线关庙镇 天子小学	已完成	
50	K15+130 广水市十马线狮子河桥	已完成	
51	K15+210 广水市十马线狮子河桥	已完成	
52	K16+100 广水市十马线石子岗	已完成	
53	K16+240 广水市十马线石子岗	已完成	
54	K17+460 榨屋湾	已完成	
55	K17+465 榨屋湾	已完成	
施工单位 	设计单位 郑宏伟 	监理单位 徐涛 	项目部 张总 

## 2.10 洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线迁改工程施工

### 中标通知书

致：湖北电信工程有限公司

武汉市洪建项目管理有限公司建设的洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线迁改工程施工，建设规模：信息网络管线迁改工程。于2022年3月2日开标后，已完成评标工作和向招投标管理机构提交施工招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位中标。中标价为人民币叁仟柒佰零伍万叁仟贰佰陆拾壹元肆角捌分（¥：3705.326148万元），中标工期152日历天，工程质量等级目标合格，项目经理徐胜强，身份证号：420103197710144936，专业类别通信与广电，资格等级一级。请接通知后，于2022年4月7日前到武汉市洪建项目管理有限公司与招标人签订承包合同。限期内不来草拟合同作放弃中标处理。

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2022年3月7日



招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2022年3月7日



# 合同扫描件

72060/2

## 洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线迁改工程施工合同

甲方：武汉市洪建项目管理有限公司（以下简称甲方）

乙方：湖北电信工程有限公司（以下简称乙方）

甲方负责洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线迁改工程，影响该工程建设范围内通信管道安全，为了该工程顺利进行，确保通信线路和设备的安全，需对该工程受影响的通信管线进行迁改。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，本着平等、自愿、公平和诚实信用的原则，结合本工程的具体情况，经甲乙双方协商一致签订本协议。



### 第一条 工程概况

工程名称：洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线迁改工程

工程地点：武汉市洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段

工程主要内容及范围：本工程含临时迁改部分及正式回迁部分。（具体工程量详见施工图）

### 第二条 工程工期

根据甲方要求的工期时间，计划临时迁改 70 天，正式管道及线缆恢复 82 天，总工期 152 天。

### 第三条 工程价款及结算方式

1、工程价款及支付方式：通信光、电缆迁改工程由乙方负责实施，工程施工价款根据中标通知书金额暂定为：叁仟柒佰零伍万叁仟贰佰陆拾壹元肆角捌分（¥37053261.48），增值税税率 9%，最终

金额以结算审计为准。

2、合同签订且乙方组织进场施工后，甲方向乙方支付合同价款30%的预付款。预付款在第一次请工程进度款时一次性扣回。

3、每月末，承包人向发包人上报月度产值，经监理人、跟踪审计、发包人审核后，发包人按核定产值的80%向承包人支付进度款；

4、竣工验收合格，结算审计完成后，发包人向承包人支付至结算总价的90%，剩余10%的尾款待决算审计完成后，发包人向承包人一次性无息支付。

5、每次支付前，承包人向发包人提交当次付款申请、相关资料、等金额增值税专用发票。

#### **第四条 双方职责**

1、甲方负责通信光缆迁改施工过程中涉及的相关协调正作。

2、如因甲方款项不到位导致工程进度延迟，与乙方无关。如因乙方原因导致工程未能按期完工的，乙方应赔偿甲方全部损失。

3、乙方按照甲方要求将受影响的通信线路迁改到甲方指定的范围内，并加强通信线路迁改施工现场安全和文明施工管理，对迁改施工过程中发生的安全事故负责。

4、乙方将通信线迁改到按甲方指定的范围内后，如指定范围外的二次迁改或甲方施工时造成的中断抢修费用，由甲方负责承担，乙方负责配合协调抢修；如因乙方原因引起的迁改施工不到位所产生的费用由乙方承担。

5、乙方应统一服从甲方现场管理，并按有关规定加强迁移施工现场安全和文明施工管理，并妥善保存该项目的设计、施工等建设资料，且整理归档，对迁移施工过程中发生的安全事故负责。

6、乙方应严格按照国家级行业现行的标准、规程、规范、技术条例及审定的施工图、设计说明进行施工，按合同工期保质、保量完成本项目的施工及质保。

### 第五条 其他

1、未尽事宜双方协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

2、本协议一式陆份，甲乙双方各执叁份具有同等法律效力，甲乙双方签字盖章后生效。

3、附管线迁改委托书。

甲方代理人（签章）：\_\_\_\_\_ 乙方代理人（签章）：

甲方：武汉市洪建项目管理有限 乙方：湖北电信工程有限  
公司  公司 

纳税人识别号：91420111MA49HQCNOQ 纳税人识别号：91420000177563212F

开户银行：武汉农商行洪山支行

开户银行：建行武汉市长江支行

账号：210940546910012

账号：42001186108053000748

地址：洪山区南湖大道 53 号

地址：武汉市江汉区经济技术开

南湖创业园 3001 室

发区江旺路 9 号

签约地点：武汉市洪建项目管理有限公司

签约日期：2022 年 4 月 1 日







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界第一  
流电网电缆通道土建  
工程第二标段通信管  
线迁改工程

工程名称：书城路（雄楚大道-楚祥大道）电力隧道土建工程信息网络  
管线迁改工程

第 1 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		临时管道部分							
1	080903002001	施工测量	1. 名称: 施工测量管道工程	m	1059	2.53	2679.27		
2	040101001001	挖一般土方（沟槽）	1. 名称: 开挖管道沟槽土方 2. 土壤类别: 综合 3. 挖土深度: 按图纸设计要求	m <sup>3</sup>	369.5	7.88	2911.66		
3	040103001001	回填方	1. 名称: 回填土 夯填土 2. 土壤类别: 原土夯填 3. 密实度要求: 满足设计及规范要求	m <sup>3</sup>	185.2	1.32	244.46		
4	040103002001	余方弃置	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 装车、外运 3. 运距、消纳费自行考虑	m <sup>3</sup>	184.3	32.91	6065.31		
5	031103003001	5孔(3+2)PE管管群	1. 名称: 5孔(3+2)PE管管群 2. 规格: PE硬塑管DN100*8 3. 10cm厚管道基础C25 4. 含管道基础模板支护 5. 管件连接: 胶圈连接	m	481	313.42	150755.02		
6	031103003002	9孔(3*3)PE管管群	1. 名称: 9孔(3*3)PE管管群 2. 规格: PE硬塑管DN100*8 3. 10cm厚管道基础C25 4. 含管道基础模板支护 5. 管件连接: 胶圈连接	m	100	511.47	51147.00		
7	031103003003	12孔(4*3)PE管管群	1. 名称: 12孔(4*3)PE管管群 2. 规格: PE硬塑管DN100*8 3. 10cm厚管道基础C25 4. 含管道基础模板支护 5. 管件连接: 胶圈连接	m	60	679.71	40782.60		
8	040501012001	拖拉管	1. 名称: 拖拉管2孔 2. 管道材质及规格: Φ114*8PE管 3. 工艺: 钻导向孔, 扩孔, 拖布管; 4. 管件连接: 热熔连接 5. 含泥浆池砌筑及拆除 6. 钻孔泥浆装车弃置, 弃置运距自行考虑 7. 含消纳费, 消纳费自行考虑	m	82	256.91	21066.62		
本页小计							275651.94		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线迁改工程

工程名称：书城路（雄楚大道-楚祥大道）电力隧道土建工程信息网络工程第二标段通信管线迁改工程

第 5 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
25	040504001004	砌筑井	1. 名称: 弱电管道小号直通型人孔 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砖砌体 3. 勾缝、抹面要求: 内外壁1:2.5水泥砂浆抹面, 外20mm内15mm 4. 混凝土强度等级: 底板C15混凝土 5. 井盖、井圈材质及规格: 详见图纸及设计说明 6. 其他: 详见图纸及设计说明	座	2	5211.07	10422.14		
		分部小计					458239.10		
		临时线路部分							
26	031103008001	线路施工测量—管道光缆	1. 名称: 线路施工测量—管道光缆	m	2480	0.93	2306.40		
27	040802001001	电杆组立	1. 名称: 电杆组立 2. 规格: 9米水泥杆	根	39	813.23	31715.97		
28	040802001002	电杆组立	1. 名称: 电杆组立 2. 规格: 12米水泥杆	根	4	1318.19	5272.76		
29	031103007001	架空吊线	1. 名称: 架设架空吊线 2. 规格: 7/2.6钢绞线	m	5162	4.29	22144.98		
30	040307008001	悬(斜拉)索	1. 名称: 新设架空拉线 2. 规格: 7/3.0钢绞线	条	30	295.85	8875.50		
31	080601012001	引上管块(管)	1. 名称: 安装引上钢管 2. 规格: Φ76钢管	根	82	204.83	16796.06		
32	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 铺管保护 塑料管 2. 规格: Φ32	m	204	37.49	7647.96		
33	031103008002	架设架空光缆	1. 名称: 架设架空光缆 2. 规格、型号: 光缆GYXTW-12D	m	18819	6.30	118559.70		
34	031103008003	架设架空光缆	1. 名称: 架设架空光缆 2. 规格、型号: 光缆GYXTW-24D	m	32917	8.02	263994.34		
本页小计							487735.81		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界第一  
流电网电缆通道土建  
工程第二标段通信管  
线迁改工程

工程名称：书城路（雄楚大道-楚祥大道）电力隧道土建工程信息网络  
管线迁改工程

第 6 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
35	031103008004	架设架空光缆	1.名称:架设架空光缆 2.规格、型号:光缆GYXTW-48D	m	37000	12.06	446220.00		
36	031103008005	架设架空光缆	1.名称:架设架空光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-72D	m	4559	16.35	74539.65		
37	031103008006	架设架空光缆	1.名称:架设架空光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-96D	m	15826	17.78	281386.28		
38	031103008007	架设架空光缆	1.名称:架设架空光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-144D	m	6652	23.99	159581.48		
39	031103008008	架设架空光缆	1.名称:架设架空光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-216D	m	2350	34.18	80323.00		
40	031103008009	架设架空光缆	1.名称:架设架空光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-288D	m	4210	43.93	184945.30		
41	031103008010	架设架空光缆(长途干线)	1.名称:架设架空光缆(长途干线) 2.规格、型号:光缆GYTA53-48D	m	647	13.89	8986.83		
42	031103008011	架设架空光缆(长途干线)	1.名称:架设架空光缆(长途干线) 2.规格、型号:光缆GYTA53-96D	m	647	23.07	14926.29		
43	031103008012	架设架空光缆(长途干线)	1.名称:架设架空光缆(长途干线) 2.规格、型号:光缆GYTA53-144D	m	31	25.12	778.72		
44	031103008013	架设架空光缆(长途干线)	1.名称:架设架空光缆(长途干线) 2.规格、型号:光缆GYTA53-216D	m	31	36.41	1128.71		
45	031103008014	架设架空光缆(长途干线)	1.名称:架设架空光缆(长途干线) 2.规格、型号:光缆GYTA53-288D	m	31	46.17	1431.27		
本页小计							1254247.53		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界第一  
流电网电缆通道土建  
工程第二标段通信管  
线迁改工程

工程名称：书城路（雄楚大道-楚祥大道）电力隧道土建工程信息网络  
管线迁改工程

第 8 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
57	031103008026	敷设管道光缆(长途干线)	1.名称:敷设管道光缆(长途干线) 2.规格、型号:光缆GYTA53-216D	m	261	41.53	10839.33	
58	031103008027	敷设管道光缆(长途干线)	1.名称:敷设管道光缆(长途干线) 2.规格、型号:光缆GYTA53-288D	m	261	51.37	13407.57	
59	031103010001	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:12芯	头	171	1731.27	296047.17	
60	031103010002	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:24芯	头	229	2223.15	509101.35	
61	031103010003	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:48芯	头	279	3117.60	869810.40	
62	031103010004	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:72芯	头	36	3832.11	137955.96	
63	031103010005	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:96芯	头	132	4562.59	602261.88	
64	031103010006	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:144芯	头	62	4960.73	307565.26	
65	031103010007	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:216芯	头	22	5191.92	114222.24	
66	031103010008	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:288芯	头	40	5442.93	217717.20	
67	080601023001	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:12芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	89	1390.73	123774.97	
68	080601023002	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:24芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	125	2429.94	303742.50	
69	080601023003	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:48芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	144	4064.07	585226.08	
70	080601023004	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:72芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	18	5351.57	96328.26	
本页小计							4188000.17	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线迁改工程

工程名称：书城路（雄楚大道-楚祥大道）电力隧道土建工程信息网络工程第二标段通信管线迁改工程

第 9 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
71	080601023005	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:96芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	66	6496.31	428756.46		
72	080601023006	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:144芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	30	7535.52	226065.60		
73	080601023007	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:216芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	10	8680.26	86802.60		
74	080601023008	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:288芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	22	9867.46	217084.12		
75	080601023009	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:48芯(长途干线) 3.测试类别:中继段双窗口	条	1	4064.07	4064.07		
76	080601023010	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:96芯(长途干线) 3.测试类别:中继段双窗口	条	1	6496.31	6496.31		
77	080601023011	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:144芯(长途干线) 3.测试类别:中继段双窗口	条	1	7535.52	7535.52		
78	080601023012	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:216芯(长途干线) 3.测试类别:中继段双窗口	条	1	8680.26	8680.26		
79	080601023013	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:288芯(长途干线) 3.测试类别:中继段双窗口	条	1	9867.46	9867.46		
80	031103005201	引上光缆	1.引上光缆	条	1156	166.81	192832.36		
81	031103011001	光缆成端接头	1.名称:光缆成端接头	芯	3036	41.69	126570.84		
82	080601020001	尾纤	1.名称:光纤配线架架内跳线	根	1518	37.33	56666.94		
83	031103023001	交接箱	1.名称:安装室外落地式光缆交接箱 2.容量:288芯 3.交接箱底座结构:混凝土;	个	1	41550.90	41550.90		
本页小计							1412973.44		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界第一  
流电网电缆通道土建  
工程第二标段通信管  
线迁改工程

工程名称：书城路（雄楚大道-楚祥大道）电力隧道土建工程信息网络  
管线迁改工程

第 10 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
84	031103023002	交接箱	1.名称:安装室外落地式光缆交接箱 2.容量:1152芯	个	2	123318.89	246637.78	
85	031103023003	拆除交接箱	1.名称:拆除室外落地式光缆交接箱 2.容量:288芯	个	1	89.18	89.18	
86	031103023004	拆除交接箱	1.名称:拆除室外落地式光缆交接箱 2.容量:1152芯	个	2	107.46	214.92	
87	031103008029	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 2.规格、型号:12芯	m	30579	0.93	28438.47	
88	031103008030	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 2.规格、型号:24芯	m	58216	1.14	66366.24	
89	031103008031	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 2.规格、型号:48芯	m	58226	1.34	78022.84	
90	031103008032	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 2.规格、型号:72芯	m	8980	1.54	13829.20	
91	031103008033	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 2.规格、型号:96芯	m	25592	1.73	44274.16	
92	031103008034	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 2.规格、型号:144芯	m	12208	1.90	23195.20	
93	031103008035	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 2.规格、型号:216芯	m	4810	2.45	11784.50	
94	031103008036	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 2.规格、型号:288芯	m	11090	2.45	27170.50	
		分部小计					9972177.73	
		正式线路部分						
95	031103008037	线路施工测量—管道光缆	1.名称:线路施工测量—管道光缆	m	2480	0.93	2306.40	
96	040802001003	电杆拆除	1.名称:电杆拆除 2.规格:9米水泥杆	根	39	58.28	2272.92	
97	040802001004	电杆拆除	1.名称:电杆拆除 2.规格:12米水泥杆	根	4	112.99	451.96	
98	031103007002	拆除架空吊线	1.名称:拆除架空吊线 2.规格:7/2.6钢绞线	m	5162	0.37	1909.94	
本页小计							546964.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界第一  
流电网电缆通道土建  
工程第二标段通信管  
线迁改工程

工程名称：书城路（雄楚大道-楚祥大道）电力隧道土建工程信息网络工程第二标段通信管线迁改工程

第 13 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
126	031103010013	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:96芯	头	132	4562.59	602261.88		
127	031103010014	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:144芯	头	60	4960.73	297643.80		
128	031103010015	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:216芯	头	22	5191.92	114222.24		
129	031103010016	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:288芯	头	40	5442.93	217717.20		
130	080601023014	光（电）缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:12芯 3.测试类别: 中继段双窗口	条	89	1390.73	123774.97		
131	080601023015	光（电）缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:24芯 3.测试类别: 中继段双窗口	条	131	2429.94	318322.14		
132	080601023016	光（电）缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:48芯 3.测试类别: 中继段双窗口	条	148	4064.07	601482.36		
133	080601023017	光（电）缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:72芯 3.测试类别: 中继段双窗口	条	18	5351.57	96328.26		
134	080601023018	光（电）缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:96芯 3.测试类别: 中继段双窗口	条	66	6496.31	428756.46		
135	080601023019	光（电）缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:144芯 3.测试类别: 中继段双窗口	条	30	7535.52	226065.60		
136	080601023020	光（电）缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:216芯 3.测试类别: 中继段双窗口	条	10	8680.26	86802.60		
137	080601023021	光（电）缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:288芯 3.测试类别: 中继段双窗口	条	22	9867.46	217084.12		
138	080601023022	光（电）缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:48芯（长途干线） 3.测试类别: 中继段双窗口	条	1	4064.07	4064.07		
本页小计							3334525.70		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界第一  
流电网电缆通道土建  
工程第二标段通信管  
线迁改工程

工程名称：书城路（雄楚大道-楚祥大道）电力隧道土建工程信息网络  
管线迁改工程

第 14 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
139	080601023023	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:96芯(长途干线) 3.测试类别:中继段双窗口	条	1	6496.31	6496.31		
140	080601023024	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:144芯(长途干线) 3.测试类别:中继段双窗口	条	1	7535.52	7535.52		
141	080601023025	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:216芯(长途干线) 3.测试类别:中继段双窗口	条	1	8680.26	8680.26		
142	080601023026	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:288芯(长途干线) 3.测试类别:中继段双窗口	条	1	9867.46	9867.46		
143	031103011002	拆除光缆成端接头	1.名称:拆除光缆成端接头	芯	3036	8.23	24986.28		
144	031103011003	光缆成端接头	1.名称:光缆成端接头	芯	3036	41.69	126570.84		
145	080601020002	尾纤	1.名称:光纤配线架架内跳线	根	1518	37.33	56666.94		
		分部小计					9551677.60		
		通信铁塔基站-土建部分							
146	010101001001	平整场地	1.平整场地 2.土壤类别:综合	m <sup>2</sup>	74.22	1.85	137.31		
147	010101004001	挖基坑土方	1.挖基坑土方 2.土壤类别:综合 3.挖土深度:按图纸设计要求	m <sup>3</sup>	11.4	12.87	146.72		
148	010101003001	挖沟槽土方	1.名称:开挖管道沟槽土方 2.土壤类别:综合 3.挖土深度:按图纸设计要求	m <sup>3</sup>	9	7.88	70.92		
149	010103001001	回填方	1.名称:回填土 夯填土 2.土壤类别:原土夯填 3.密实度要求:满足设计及规范要求	m <sup>3</sup>	5.52	1.32	7.29		
150	010103002001	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.装车、外运 3.运距、消纳费自行考虑	m <sup>3</sup>	14.88	32.91	489.70		
本页小计							241655.55		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界一  
流电网电缆通道土建  
工程第二标段通信管  
线迁改工程

工程名称：书城路（雄楚大道-楚祥大道）电力隧道土建工程信息网络工程第二标段通信管线迁改工程

第 19 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
194	031103008061	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYXTW-48D	m	2000	13.63	27260.00		
195	031103008062	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-96D	m	800	20.31	16248.00		
196	031103010017	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:24芯	头	10	2223.15	22231.50		
197	031103010018	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:48芯	头	10	3117.60	31176.00		
198	031103010019	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:96芯	头	4	4562.59	18250.36		
199	080601023027	光（电）缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:24芯 3.测试类别: 中继段双窗口	条	10	2429.94	24299.40		
200	080601023028	光（电）缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:48芯 3.测试类别: 中继段双窗口	条	10	4064.07	40640.70		
201	080601023029	光（电）缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:96芯 3.测试类别: 中继段双窗口	条	4	6496.31	25985.24		
202	031103011004	光缆成端接头	1.名称:光缆成端接头	芯	1104	41.69	46025.76		
		分部小计					270622.96		
		措施项目							
203	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	包含整个工程的大型机械进出场,按项包干考虑	项	1	9552.99	9552.99		
		分部小计					9552.99		
本页小计							261669.95		
合 计							22547976.72		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界第一  
流电网电缆通道土建  
工程第二标段通信管  
线迁改工程

工程名称：文治街（丁字桥南路-北港路）电力隧道土建工程信息网络  
管线迁改工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		临时管道部分						
1	080903002003	施工测量	1. 名称: 施工测量管道工程	m	119	2.53	301.07	
2	040101001003	挖一般土方（沟槽）	1. 名称: 开挖管道沟槽土方 2. 土壤类别: 综合 3. 挖土深度: 按图纸设计要求	m <sup>3</sup>	63	7.88	496.44	
3	040103001003	回填方	1. 名称: 回填土 夯填土 2. 土壤类别: 原土夯填 3. 密实度要求: 满足设计及规范要求	m <sup>3</sup>	30.26	1.32	39.94	
4	040103002003	余方弃置	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 装车、外运 3. 运距、消纳费自行考虑	m <sup>3</sup>	32.74	32.91	1077.47	
5	031103003008	6孔(3*2)PE管管群	1. 名称: 6孔(3*2)PE管管群 2. 规格: PE硬塑管DN100*8 3. 10cm厚管道基础C25 4. 含管道基础模板支护 5. 管件连接: 胶圈连接	m	119	361.81	43055.39	
6	030413004003	管道包封	1. 名称: 管道混凝土包封 2. 混凝土强度等级: C25 3. 含混凝土包封模板	m <sup>3</sup>	23.8	1044.44	24857.67	
7	040504001005	砌筑井	1. 名称: 弱电管道二门手孔 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌砌体 3. 勾缝、抹面要求: 内外壁1:2.5水泥砂浆抹面, 外20mm内15mm。 4. 混凝土强度等级: 底板C15混凝土 5. 井盖、井圈材质及规格: 详见图纸及设计说明 6. 其他: 详见图纸及设计说明	座	2	4513.69	9027.38	
		分部小计					78855.36	
		正式管道部分						
8	080903002004	施工测量	1. 名称: 施工测量管道工程	m	856	2.53	2165.68	
本页小计							81021.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界第一  
流电网电缆通道土建  
工程第二标段通信管  
线迁改工程

工程名称：文治街（丁字桥南路-北港路）电力隧道土建工程信息网络工程第二标段通信管线迁改工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
28	031103008070	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 2.规格、型号：光缆GYDXTW-96D	m	735	20.31	14927.85		
29	031103008071	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 2.规格、型号：光缆GYDXTW-144D	m	490	27.13	13293.70		
30	031103008072	敷设管道光缆	1.名称：敷设管道光缆 2.规格、型号：光缆GYDXTW-288D	m	245	49.12	12034.40		
31	031103010020	光缆接续	1.名称：光缆接续 2.规格：12芯	头	12	1731.27	20775.24		
32	031103010021	光缆接续	1.名称：光缆接续 2.规格：24芯	头	32	2223.15	71140.80		
33	031103010022	光缆接续	1.名称：光缆接续 2.规格：48芯	头	32	3117.60	99763.20		
34	031103010023	光缆接续	1.名称：光缆接续 2.规格：72芯	头	2	3832.11	7664.22		
35	031103010024	光缆接续	1.名称：光缆接续 2.规格：96芯	头	6	4562.59	27375.54		
36	031103010025	光缆接续	1.名称：光缆接续 2.规格：144芯	头	4	4960.73	19842.92		
37	031103010026	光缆接续	1.名称：光缆接续 2.规格：288芯	头	2	5442.93	10885.86		
38	080601023030	光（电）缆测试	1.名称：光缆中继段测试 2.规格：12芯 3.测试类别：中继段双窗口	条	6	1390.73	8344.38		
39	080601023031	光（电）缆测试	1.名称：光缆中继段测试 2.规格：24芯 3.测试类别：中继段双窗口	条	16	2429.94	38879.04		
40	080601023032	光（电）缆测试	1.名称：光缆中继段测试 2.规格：48芯 3.测试类别：中继段双窗口	条	16	4064.07	65025.12		
41	080601023033	光（电）缆测试	1.名称：光缆中继段测试 2.规格：72芯 3.测试类别：中继段双窗口	条	1	5351.57	5351.57		
本页小计							415303.84		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界第一  
流电网电缆通道土建  
工程第二标段通信管  
线迁改工程

工程名称：文治街（丁字桥南路—北港路）电力隧道土建工程信息网络  
管线迁改工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
42	080601023034	光（电）缆测试	1.名称：光缆中继段测试 2.规格：96芯 3.测试类别：中继段双窗口	条	3	6496.31	19488.93		
43	080601023035	光（电）缆测试	1.名称：光缆中继段测试 2.规格：144芯 3.测试类别：中继段双窗口	条	2	7535.52	15071.04		
44	080601023036	光（电）缆测试	1.名称：光缆中继段测试 2.规格：288芯 3.测试类别：中继段双窗口	条	1	9867.46	9867.46		
45	031103005101	引上光缆	1.引上光缆	条	4	166.81	667.24		
46	031103008074	拆除管道光缆	1.名称：拆除管道光缆 2.规格、型号：12芯	m	564	0.93	524.52		
47	031103008075	拆除管道光缆	1.名称：拆除管道光缆 2.规格、型号：24芯	m	1512	1.14	1723.68		
48	031103008076	拆除管道光缆	1.名称：拆除管道光缆 2.规格、型号：48芯	m	3016	1.34	4041.44		
49	031103008077	拆除管道光缆	1.名称：拆除管道光缆 2.规格、型号：72芯	m	102	1.54	157.08		
50	031103008078	拆除管道光缆	1.名称：拆除管道光缆 2.规格、型号：96芯	m	660	1.73	1141.80		
51	031103008079	拆除管道光缆	1.名称：拆除管道光缆 2.规格、型号：144芯	m	440	1.90	836.00		
52	031103008080	拆除管道光缆	1.名称：拆除管道光缆 2.规格、型号：288芯	m	220	2.45	539.00		
		分部小计					553881.20		
		正式线路部分							
53	031103008081	线路施工测量—管道光缆	1.名称：线路施工测量—管道光缆	m	856	0.93	796.08		
54	031103008082	拆除墙壁光缆	1.名称：拆除钉固式墙壁光缆 2.规格、型号：光缆GYXTW-24D	m	225	2.01	452.25		
55	031103008083	拆除墙壁光缆	1.名称：拆除钉固式墙壁光缆 2.规格、型号：光缆GYDXTW-72D	m	225	2.01	452.25		
本页小计							55758.77		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界一  
流电网电缆通道土建  
工程第二标段通信管  
线迁改工程

工程名称：文治街（丁字桥南路-北港路）电力隧道土建工程信息网络  
管线迁改工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
56	031103008084	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYXTW-12D	m	564	7.13	4021.32		
57	031103008085	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYXTW-24D	m	4511	9.16	41320.76		
58	031103008086	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYXTW-48D	m	4502	13.63	61362.26		
59	031103008087	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-72D	m	150	18.16	2724.00		
60	031103008088	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-96D	m	660	20.31	13404.60		
61	031103008089	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-144D	m	1530	27.13	41508.90		
62	031103008090	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-288D	m	220	49.12	10806.40		
63	031103010027	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:12芯	头	12	1731.27	20775.24		
64	031103010028	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:24芯	头	68	2223.15	151174.20		
65	031103010029	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:48芯	头	50	3117.60	155880.00		
66	031103010030	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:72芯	头	2	3832.11	7664.22		
67	031103010031	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:96芯	头	6	4562.59	27375.54		
68	031103010032	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:144芯	头	18	4960.73	89293.14		
69	031103010033	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:288芯	头	2	5442.93	10885.86		
本页小计								638196.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线迁改工程

工程名称：书城路（雄楚大道-楚祥大道）电力隧道土建工程公共信息  
 管线迁改工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		书城路公共信息管道部分						
1	080903002005	施工测量	1.名称:施工测量管道工程	m	395	2.53	999.35	
2	040101001005	挖一般土方(沟槽)	1.名称:开挖管道沟槽土方 2.土壤类别:综合 3.挖土深度:按图纸设计要求	m3	687.5	7.88	5417.50	
3	040103001005	回填方	1.名称:回填土 夯填土 2.土壤类别:原土夯填 3.密实度要求:满足设计及规范要求	m3	576.2	1.32	760.58	
4	040103002005	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.装车、外运 3.运距、消纳费自行考虑	m3	111.3	32.91	3662.88	
5	031103003010	4孔(2*2)PVC管管群	1.名称:4孔(2*2)PVC管管群 2.规格:Φ110mm*4mm PVC管 3.管件连接:胶圈连接	m	36	108.72	3913.92	
6	031103003011	12孔(4*3)PVC管管群	1.名称:12孔(4*3)PVC管管群 2.规格:Φ110mm*4mm PVC管 3.管件连接:胶圈连接	m	200	324.23	64846.00	
7	031103003012	6孔(3*2)PE管管群	1.名称:6孔(3*2)PE管管群 2.规格:PE硬塑管DN100*8 3.管件连接:胶圈连接	m	200	300.46	60092.00	
8	040501012009	拖拉管	1.名称:拖拉管4孔 2.管道材质及规格:Φ114*8PE管 3.工艺:钻导向孔,扩孔,拖布管; 4.管件连接:热熔连接 5.含泥浆池砌筑及拆除 6.钻孔泥浆装车弃置,弃置运距自行考虑 7.含消纳费,消纳费自行考虑	m	112	472.04	52868.48	
本页小计							192560.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界第一  
流电网电缆通道土建  
工程第二标段通信管  
线迁改工程

工程名称：书城路（雄楚大道-楚祥大道）电力隧道土建工程公共信息  
第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
34	031103008112	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-72D	m	2795	18.16	50757.20		
35	031103008113	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-96D	m	3359	20.31	68221.29		
36	031103008114	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-144D	m	5215	27.13	141482.95		
37	031103008115	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-216D	m	2574	39.28	101106.72		
38	031103008116	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-288D	m	3215	49.12	157920.80		
39	031103010034	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:12芯	头	85	1731.27	147157.95		
40	031103010035	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:24芯	头	35	2223.15	77810.25		
41	031103010036	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:48芯	头	37	3117.60	115351.20		
42	031103010037	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:72芯	头	17	3832.11	65145.87		
43	031103010038	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:96芯	头	22	4562.59	100376.98		
44	031103010039	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:144芯	头	29	4960.73	143861.17		
45	031103010040	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:216芯	头	12	5191.92	62303.04		
46	031103010041	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:288芯	头	16	5442.93	87086.88		
47	080601023044	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:12芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	64	1390.73	89006.72		
本页小计							1407589.02		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线迁改工程

工程名称：书城路（雄楚大道-楚祥大道）电力隧道土建工程公共信息  
第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
48	080601023045	光（电）缆测试	1.名称：光缆中继段测试 2.规格：24芯 3.测试类别：中继段双窗口	条	25	2429.94	60748.50		
49	080601023046	光（电）缆测试	1.名称：光缆中继段测试 2.规格：48芯 3.测试类别：中继段双窗口	条	20	4064.07	81281.40		
50	080601023047	光（电）缆测试	1.名称：光缆中继段测试 2.规格：72芯 3.测试类别：中继段双窗口	条	9	5351.57	48164.13		
51	080601023048	光（电）缆测试	1.名称：光缆中继段测试 2.规格：96芯 3.测试类别：中继段双窗口	条	11	6496.31	71459.41		
52	080601023049	光（电）缆测试	1.名称：光缆中继段测试 2.规格：144芯 3.测试类别：中继段双窗口	条	15	7535.52	113032.80		
53	080601023050	光（电）缆测试	1.名称：光缆中继段测试 2.规格：216芯 3.测试类别：中继段双窗口	条	6	8680.26	52081.56		
54	080601023051	光（电）缆测试	1.名称：光缆中继段测试 2.规格：288芯 3.测试类别：中继段双窗口	条	8	9867.46	78939.68		
55	031103005001	引上光缆	1.名称：引上光缆	条	1572	166.81	262225.32		
56	031103011005	光缆成端接头	1.名称：光缆成端接头	芯	1572	41.69	65536.68		
57	080601020003	尾纤	1.名称：光纤配线架架内跳线	根	786	37.33	29341.38		
58	031103023005	交接箱	1.名称：安装室外落地式光缆交接箱 2.容量：576芯	个	2	173401.40	346802.80		
59	031103023006	拆除交接箱	1.名称：拆除室外落地式光缆交接箱 2.容量：576芯	个	2	107.46	214.92		
60	031103008118	拆除管道光缆	1.名称：拆除管道光缆 2.规格、型号：12芯	m	12721	0.93	11830.53		
61	031103008119	拆除管道光缆	1.名称：拆除管道光缆 2.规格、型号：24芯	m	5360	1.14	6110.40		
本页小计							1227769.51		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线迁改工程

工程名称：书城路（雄楚大道-楚祥大道）电力隧道土建工程公共信息  
 管线迁改工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
62	031103008120	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 2.规格、型号:48芯	m	8769	1.34	11750.46	
63	031103008121	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 2.规格、型号:72芯	m	6532	1.54	10059.28	
64	031103008122	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 2.规格、型号:96芯	m	861	1.73	1489.53	
65	031103008123	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 2.规格、型号:144芯	m	12609	1.90	23957.10	
66	031103008124	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 2.规格、型号:216芯	m	5742	2.45	14067.90	
67	031103008125	拆除管道光缆	1.名称:拆除管道光缆 2.规格、型号:288芯	m	7343	2.45	17990.35	
		分部小计					3613681.88	
		正式线路部分						
68	031103008126	线路施工测量—管道光缆	1.名称:线路施工测量—管道光缆	m	617	0.93	573.81	
69	031103008127	线路施工测量—架空光缆	1.名称:线路施工测量—架空光缆	m	450	1.24	558.00	
70	031103006001	人工敷设塑料子管	1.名称:人工敷设塑料子管 3孔 2.规格:纺织子管中型号3孔	m	5105	3.48	17765.40	
71	031103008128	拆除架空光缆	1.名称:拆除架空光缆 2.规格、型号:12芯	m	7208	0.65	4685.20	
72	031103008129	拆除架空光缆	1.名称:拆除架空光缆 2.规格、型号:24芯	m	3071	0.75	2303.25	
73	031103008130	拆除架空光缆	1.名称:拆除架空光缆 2.规格、型号:48芯	m	4778	0.85	4061.30	
74	031103008131	拆除架空光缆	1.名称:拆除架空光缆 2.规格、型号:72芯	m	2795	0.98	2739.10	
75	031103008132	拆除架空光缆	1.名称:拆除架空光缆 2.规格、型号:96芯	m	3359	0.98	3291.82	
76	031103008133	拆除架空光缆	1.名称:拆除架空光缆 2.规格、型号:144芯	m	5215	0.98	5110.70	
		本页小计					120403.20	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线迁改工程

工程名称：文治街（丁字桥南路-北港路）电力隧道土建工程公共信息  
 管线迁改工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		文治街公共信息管道部分							
1	080903002006	施工测量	1. 名称：施工测量管道工程	m	748	2.53	1892.44		
2	040101001006	挖一般土方（沟槽）	1. 名称：开挖管道沟槽土方 2. 土壤类别：综合 3. 挖土深度：按图纸设计要求	m3	958.1	7.88	7549.83		
3	040103001006	回填方	1. 名称：回填土 夯填土 2. 土壤类别：原土夯填 3. 密实度要求：满足设计及规范要求	m3	837.21	1.32	1105.12		
4	040103002006	余方弃置	1. 土壤类别：综合考虑 2. 装车、外运 3. 运距、消纳费自行考虑	m3	120.89	32.91	3978.49		
5	031103003013	6孔(3*2)PVC管管群	1. 名称：6孔(3*2)PVC管管群 2. 规格：Φ110mm*4mm PVC管 3. 管件连接：胶圈连接	m	194	162.61	31546.34		
6	031103003014	8孔(4*2)PVC管管群	1. 名称：8孔(4*2)PVC管管群 2. 规格：Φ110mm*4mm PVC管 3. 管件连接：胶圈连接	m	101	218.72	22090.72		
7	031103003015	6孔(3*2)PE管管群	1. 名称：6孔(3*2)PE管管群 2. 规格：PE硬塑管DN100*8 3. 管件连接：胶圈连接	m	300	300.46	90138.00		
8	040501012012	拖拉管	1. 名称：拖拉管4孔 2. 管道材质及规格：Φ114*8PE管 3. 工艺：钻导向孔，扩孔，拖布管 4. 管件连接：热熔连接 5. 含泥浆池砌筑及拆除 6. 钻孔泥浆装车弃置，弃置运距自行考虑 7. 含消纳费，消纳费自行考虑	m	153	472.05	72223.65		
9	030413004006	管道包封	1. 名称：管道混凝土包封 2. 混凝土强度等级：C25 3. 含混凝土包封模板	m3	120.89	1044.44	126262.35		
本页小计								356786.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界第一  
流电网电缆通道土建  
工程第二标段通信管  
线迁改工程

工程名称：文治街（丁字桥南路-北港路）电力隧道土建工程公共信息  
管线迁改工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
57	031103008179	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-216D	m	937	39.28	36805.36		
58	031103008180	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆 2.规格、型号:光缆GYDXTW-288D	m	1874	49.12	92050.88		
59	031103010058	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:12芯	头	36	1731.27	62325.72		
60	031103010059	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:24芯	头	32	2223.15	71140.80		
61	031103010060	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:48芯	头	44	3117.60	137174.40		
62	031103010061	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:72芯	头	2	3832.11	7664.22		
63	031103010062	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:96芯	头	2	4562.59	9125.18		
64	031103010063	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:144芯	头	16	4960.73	79371.68		
65	031103010064	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:216芯	头	2	5191.92	10383.84		
66	031103010065	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:288芯	头	4	5442.93	21771.72		
67	080601023068	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:12芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	18	1390.73	25033.14		
68	080601023069	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:24芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	16	2429.94	38879.04		
69	080601023070	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:48芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	22	4064.07	89409.54		
70	080601023071	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:72芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	1	5351.57	5351.57		
本页小计							686487.09		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：洪山区世界第一  
流电网电缆通道土建  
工程第二标段通信管  
线迁改工程

工程名称：书城路、文治街国防通信光缆迁改工程 第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
36	031103008 201	拆除架空光缆	1.名称:拆除架空光缆 2.规格、型号:96芯	m	3000	0.98	2940.00		
37	031103008 202	敷设管道光缆	1.名称:敷设管道光缆(国防) 2.规格、型号:光缆GYTA53-48D	m	7000	15.47	108290.00		
38	031103008 203	敷设管道光缆 (长途干线)	1.名称:敷设管道光缆(国防) 2.规格、型号:光缆GYTA53-96D	m	3000	25.64	76920.00		
39	031103010 069	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:48芯	头	6	3117.60	18705.60		
40	031103010 070	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:96芯	头	2	4562.59	9125.18		
41	080601023 079	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:48芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	3	4064.07	12192.21		
42	080601023 080	光(电)缆测试	1.名称:光缆中继段测试 2.规格:96芯 3.测试类别:中继段双窗口	条	1	6496.31	6496.31		
43	080602009 015	通信通道调测	1.名称:国防光缆割接系统测试 2.测试项目:线路段光端对测	系统	8	459.15	3673.20		
44	080602004 007	通信通道调测	1.名称:国防光缆割接系统测试 2.测试项目:复用设备系统通道调测光口	端	8	155.17	1241.36		
45	080602004 001	通信通道调测	1.名称:国防光缆割接系统测试 2.测试项目:交换设备硬件调测中继线光口	端	8	228.07	1824.56		
46	080602009 018	通信通道调测	1.名称:国防光缆割接系统测试 2.测试项目:保护倒换测试	系统	8	492.08	3936.64		
47	080602009 019	通信通道调测	1.名称:国防光缆割接系统测试 2.测试项目:线路段光端对测分路站/端站/再生站	系统	8	1560.87	12486.96		
本页小计								257832.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表5

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：书城路、文治街国防通信光缆迁改工程
标段：洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线迁改工程
第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
48	080602009020	通信通道调测	1.名称:国防光缆割接系统测试 2.测试项目:配合光放段光路优化	系统	8	742.68	5941.44		
49	080602009021	通信通道调测	1.名称:国防光缆割接系统测试 2.测试项目:光、电调测中间站配合 端站	系统	8	1492.93	11943.44		
		分部小计					290518.70		
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							17884.88		
合 计							641958.49		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表5

# 验收证书

## 单位工程竣工验收单

工程名称	洪山区世界一流电网电缆通道土建工程第二标段通信管线迁改工程	开工日期	
工程地点	书城路、文治街	完工日期	
主要工程量			
本次工程根据道路位置及权属单位进行划分为五个部分，分别如下：			
1、书城路（雄楚大道-楚祥大道）信息网络部分：			
1) 信息网络临时管道部分：铺设5孔PE管道376米，铺设8孔PE管道95米，铺设12孔PE管道159米，新建2孔顶管82米，新建6孔顶管152米，新建8孔顶管286米，新建12孔顶管93米，新建二门手孔25座，新建小号直通型人孔29座等工作内容。			
2) 信息网络临时线缆部分：割接迁改光缆509条，其中迁改12芯光缆89条，迁改24芯光缆127条，迁改48芯光缆144条，迁改72芯光缆18条，迁改96芯光缆66条，迁改144芯光缆29条，迁改216芯光缆11条，迁改288芯光缆25条；割接迁改长途干线光缆5条，其中迁改48芯光缆1条，迁改96芯光缆1条，迁改144芯光缆1条，迁改216芯光缆1条，迁改288芯光缆1条。穿放引上光缆1189条，光缆成端接头3036芯，光缆跳纤1518条，新立288芯光交1座，1152芯光交2座等工作内容。			
3) 信息网络正式管道部分：铺设2孔PE管道98米，铺设5孔PE管道390米，铺设9孔PE管道211米，新建二门手孔3座，新建小号直通型人孔3座等工作内容。			
4) 信息网络正式线缆部分：割接迁改光缆519条，其中迁改12芯光缆89条，迁改24芯光缆133条，迁改48芯光缆148条，迁改72芯光缆18条，迁改96芯光缆66条，迁改144芯光缆29条，迁改216芯光缆11条，迁改288芯光缆25条，割接迁改长途干线光缆5条，其中迁改48芯光缆1条，迁改96芯光缆1条，迁改144芯光缆1条，迁改216芯光缆1条，迁改288芯光缆1条。光缆成端接头3036芯，光缆跳纤1518条。			
5) 通信基站铁塔迁改工程：迁改无线通信铁塔3座，室外综合机柜3座，设备3套，天线33副等工作内容。			
2、文治街（丁字桥南路-北港路）信息网络部分：			
1) 信息网络临时管道部分：铺设6孔PE管道130米，新建二门手孔2座等工作内容。			
2) 信息网络临时线缆部分：铺管保护225孔米，割接迁改光缆45条，其中迁改12芯光缆6条，迁改24芯光缆16条，迁改48芯光缆16条，迁改72芯光缆1条，迁改96芯光缆3条，迁改144芯光缆2条，迁改288芯光缆1条等工作内容。			
3) 信息网络正式管道部分：铺设6孔PE管道167米，新建2孔顶管81米，新建4孔顶管244米，新建6孔顶管150米，新建8孔顶管150米，新建二门手孔4座，新建小号直通型人孔5座等工作内容。			
4) 信息网络正式线缆部分：割接迁改光缆80条，其中迁改12芯光缆6条，迁改24芯光缆34条，迁改48芯光缆25条，迁改72芯光缆1条，迁改96芯光缆3条，迁改144芯光缆9条，迁改288芯光缆2条等工作内容。			
3、书城路（雄楚大道-楚祥大道）公共信息部分：			
1) 公共信息管道部分：铺设4孔PVC管道33米，铺设12孔PVC管道200米，铺设6孔PE管道			

米，铺设 12 孔 PE 管道 95 米，新建 4 孔顶管 113 米，新建 6 孔顶管 84 米，新建 12 孔顶管 143 米，新建二门手孔 4 座，新建小号直通型人孔 11 座，新建小号三通型人孔 1 座等工作内容。

2) 公共信息临时线缆部分：割接迁改光缆 158 条，其中迁改 12 芯光缆 64 条，迁改 24 芯光缆 25 条，迁改 48 芯光缆 20 条，迁改 72 芯光缆 9 条，迁改 96 芯光缆 11 条，迁改 144 芯光缆 15 条，迁改 216 芯光缆 6 条，迁改 288 芯光缆 8 条等工作内容。

3) 公共信息正式线缆部分：割接迁改光缆 158 条，其中迁改 12 芯光缆 61 条，迁改 24 芯光缆 25 条，迁改 48 芯光缆 23 条，迁改 72 芯光缆 9 条，迁改 96 芯光缆 11 条，迁改 144 芯光缆 15 条，迁改 216 芯光缆 6 条，迁改 288 芯光缆 8 条等工作内容。

4、文治街（丁字桥南路-北港路）公共信息部分：

1) 公共信息管道部分：铺设 6 孔 PVC 管道 210 米，铺设 8 孔 PVC 管道 102 米，铺设 4 孔 PE 管道 3 米，铺设 6 孔 PE 管道 297 米，新建 4 孔顶管 150 米，新建二门手孔 7 座，新建小号直通型人孔 6 座，新建小号三通型人孔 2 座等工作内容。

2) 公共信息临时线缆部分：割接迁改光缆 76 条，其中迁改 12 芯光缆 21 条，迁改 24 芯光缆 17 条，迁改 48 芯光缆 25 条，迁改 72 芯光缆 1 条，迁改 96 芯光缆 1 条，迁改 144 芯光缆 8 条，迁改 216 芯光缆 1 条，迁改 288 芯光缆 2 条等工作内容。

3) 公共信息正式线缆部分：割接迁改光缆 69 条，其中迁改 12 芯光缆 18 条，迁改 24 芯光缆 16 条，迁改 48 芯光缆 22 条，迁改 72 芯光缆 1 条，迁改 96 芯光缆 1 条，迁改 144 芯光缆 8 条，迁改 216 芯光缆 1 条，迁改 288 芯光缆 2 条等工作内容。

5、书城路、文治街国防通信光缆部分：

1) 国防光缆临时迁改部分：割接迁改光缆 4 条，其中迁改 48 芯光缆 3 条，迁改 96 芯光缆 1 条等工作内容。

3) 国防光缆正式迁改部分：割接迁改光缆 4 条，其中迁改 48 芯光缆 3 条，迁改 96 芯光缆 1 条等工作内容。

存在问题及处理意见： 无

对工程质量的自评结论： 合格

参加竣工验收单位意见

建 设 单 位	项目负责人 签名：(盖章)	监 理 单 位	项目负责人 签名：(盖章)	施 工 单 位	项目负责人 签名：(盖章)
竣工验收日期： 年 月 日					

## 2.11 汉江南岸综合治理工程-架空通信线路迁改入地工程

### 中标通知书

致：湖北电信工程有限公司

武汉市建元建设工程项目管理有限公司的汉江南岸综合治理工程-架空通信线路迁改入地工程施工一标段，结构层次/，建筑面积/平方米，建设规模（市政工程）/，于2022年6月1日开标后，已完成评标工作，现确定你单位中标。中标价为人民币5513.804078万元，中标工期365日历天，项目经理周圣华，专业类别通信与广电，资格等级一级。请接通知后，于2022年7月6日17时前到武汉市建元建设工程项目管理有限公司（地点）与招标人签订承发包合同。限期内不来草拟合同作放弃中标处理。

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2022年6月6日



招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2022年6月6日





## 二、合同工期

计划开工日期：2022年6月23日。

计划竣工日期：2023年6月22日。

工期总日历天数：365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,符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求（也称合格）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）伍仟伍佰壹拾叁万捌仟零肆拾元柒角捌分（¥ 55138040.78 元）；

其中：

#### （1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰零叁万伍仟陆佰捌拾捌元捌角壹分（¥ 1035688.81 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）肆佰万整（¥ 4000000.00 元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：周圣华。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设

资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

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

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

### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

### 九、签订时间

本合同于 2022 年 6 月 22 日签订。

### 十、签订地点

本合同在 武汉市建元建设工程项目管理有限公司 签订。

### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

### 十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

### 十三、合同份数

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，



# 验收证书

## 竣工验收报告

工程名称	汉江南岸综合治理工程-架空通信线路迁改入地工程一标段工程	工程地点	武汉市汉江南岸		
工程规模	5513 万元	工程类别	通信线路工程		
开工日期	2022 年 6 月 23 日	竣工日期	2023 年 06 月 21 日		
参加单位名称					备注
建设单位	武汉市建元建设工程项目管理有限公司				
监理单位	大洲设计咨询集团有限公司				
施工单位	湖北电信工程有限公司				
主要参与验收人员	姓名	单位	职务	签名	备注
	王深	武汉市建元建设工程项目管理有限公司	主任	王深	
	张玉鹏	大洲设计咨询集团有限公司	监理	张玉鹏	
	周圣华	湖北电信工程有限公司	项目经理	周圣华	
	徐文杰	湖北电信工程有限公司	技术负责人	徐文杰	
竣工验收意见	该工程经建设、监理、施工单位共同检查验收，并共同商定验收结论为优良。该工程质量符合要求，通过验收。				
建设单位负责人:	监理单位负责人:	施工单位负责人:			
					

## 2.12 三亚河口通道工程项目迁改工程（通信管线）--（在建项目）

### 中标通知书

2024/12/24 17:04

中标通知书 - 工程建设交易系统

### 中标通知书

三亚市招投标[2024]0691号

湖北电信工程有限公司:

三亚河口通道工程项目迁改工程（通信管线）施工（项目全称，项目编号：syzw20241127003）  
三亚河口通道工程项目迁改工程（通信管线）施工（标段名称），建设地点：天涯区南边海路与港务局码头，横跨三亚河河口，通道工程北岸进口接三亚湾路和港务局地块，出口接胜利路和建港路，河口南岸在南边海路通道两侧均设置进出口，建设规模：三亚河口通道工程项目迁改工程的通信管线迁改。计划工期：500日历天加缺陷责任期730日历天。（如因征拆原因或与三亚河口通道工程项目建设过程中存在工作面问题工期相应延长）。招标范围：工程施工（按招标人提供的工程量清单及施工图与相关补充文件包含的所有工程）。评标工作于2024年12月20日已经结束，经评标委员会评定、中标候选人公示，现确定贵单位为中标人。中标价格（人民币）：玖佰伍拾捌万捌仟柒佰伍拾陆元柒角捌分（¥9,588,756.78），中标下浮率：0.59%，工期：500天，项目经理：刘龙斌，工程质量要求符合合格标准。

请贵单位在收到本通知书后30天内，按照《招标投标法》等有关规定，与招标人订立书面合同。

特此通知。

招标人：（盖章）



法定代表人：（签字或盖章）

2024年12月26日



招标代理机构：（盖章）



法定代表人：（签字或盖章）

2024年12月26日



# 合同扫描件

(GF—2017—0201)

## 三亚河口通道工程项目迁改 工程（通信管线）施工合同

住房城乡建设部 制定  
国家市场监督管理总局



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：三亚商务区开发建设有限公司

承包人（全称）：湖北电信工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就三亚河口通道工程项目迁改工程（通信管线）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：三亚河口通道工程项目迁改工程（通信管线）施工。

2.工程地点：天涯区南边海路与港务局码头，横跨三亚河河口，通道工程北岸进口接三亚湾路和港务局地块，出口接胜利路和建港路，河口南岸在南边海路通道两侧均设置进出口。

3.工程立项批准文号：三亚中央商务区管理局《关于重新审批三亚河口通道工程项目立项的批复》（三商管审〔2022〕9号）、《关于三亚河口通道工程项目初步设计及概算的批复》（三商管审〔2022〕24号）、《三亚河口通道项目迁改工程施工图预算审核结论书》（三商管审〔2023〕54号）。

4.资金来源：政府投资。

5.工程内容：建设内容为通信管线迁改施工内容具体以施工图设计、及招标工程量表和发包人发出的书面通知为准。

6.工程承包范围：建设内容为通信管线迁改等施工图设计全部内容，具体施工内容以发包人提供的施工图及发包人提出的要求内容为准。

## 二、合同工期

计划开工日期：2025年 月 日。

计划竣工日期：2026年 月 日。

工期总日历天数：500天（如因征拆原因或与三亚河口通道工程项目建设过程中存在工作面问题工期相应延长）。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。开工时间以监理发出的开工令或以实际进场施工为准时间为准。

## 三、质量标准

工程质量符合国家、省颁发的质量检验评定标准、施工技术验收规范要求，工程质量等级合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：暂定合同总价人民币（大写）玖佰伍拾捌万捌仟柒佰伍拾陆元柒角捌分（含税，税率为9%）（¥9588756.78元）；

其中：税金为人民币（大写）

柒拾玖万壹仟柒佰叁拾贰元贰角壹分（¥791732.21元），不含税

金额为人民币（大写）

捌佰柒拾玖万柒仟零贰拾肆元伍角柒分（¥8797024.57元）。

2.合同价格形式：采用定额计价模式进行计价及工程价款结算，详见专用合同条款第12条。

3.合同结算价款以发包人或发包人委托造价咨询企业进行竣工结算审核，并报上级主管部门审核确认后，以上级主管部门审核确认金额作为本合同的结算依据。

4.合同履行期限内，如因国家税费政策调整导致税费成本变更的，双方同意以本合同不含税价作为结算依据；如税率增加由乙方自行承担税费成本；如税率降低，由甲方根据乙方实际产生税费成本进行结算（合同价格=不含税价×（1+实际税率%））

## 五、项目经理

承包人项目经理：刘龙斌。

## 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) 补充协议
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 投标函及其附录（如果有）；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 投标文件
- (7) 招标文件
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 发包人提供的图纸；

(10) 已标价预算书;

(11) 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**

本合同于年月日签订。

十、签订地点

本合同在                     三亚市                     签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方法定代表人或其授权的代理人签字并加盖单位公章 生效。

十三、合同份数

本合同一式 8 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 4 份。

发包人：三亚商务区开发建设有  
限公司(公章)



法定代表人或其委托代理人（签  
字或盖章）：



组 织 机 构 代 码：  
9146020039925241XR

地 址：三亚市天涯区凤凰岛一  
期联检楼三楼

承包人：湖北电信工程有限公司



法定代表人或其委托代理人（签  
字或盖章）：



组 织 机 构 代 码：  
91420000177563212F

地 址：武汉市江汉区经济技术  
开发区江旺路9号

邮政编码：572000

邮政编码：430023

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：/

委托代理人：

电 话：/

电 话：

传 真：/

传 真：

电子信箱：/

电子信箱：

开户银行：平安银行三亚分行营  
业部

开户银行：交通银行北京市分行  
营业部

账 号：11014643417002

账 号：990204012101012601

## 第二部分 通用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义与解释

合同协议书、通用合同条款、专用合同条款中的下列词语具有本款所赋予的含义：

##### 1.1.1 合同

1.1.1.1 合同：是指根据法律规定和合同当事人约定具有约束力的文件，构成合同的文件包括合同协议书、中标通知书（如果有）、投标函及其附录（如果有）、专用合同条款及其附件、通用合同条

# 第一章 招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目三亚河口通道工程项目迁改工程（通信管线）施工已由三亚中央商务区管理局以三商管审[2022]9号批准建设。项目业主为三亚商务区开发建设有限公司，建设资金来自政府投资，出资比例为政府投资 100%，招标人为三亚商务区开发建设有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1、项目名称：三亚河口通道工程项目迁改工程（通信管线）施工

2.2、建设地点：天涯区南边海路与港务局码头，横跨三亚河口，通道工程北岸进口接三亚湾路和港务局地块，出口接胜利路和建港路，河口南岸在南边海路通道两侧均设置进出口。

2.3、建设内容及规模：三亚河口通道工程项目迁改工程的通信管线迁改。

2.4、招标控制价：9645795.44 元

2.5、计划工期：500 日历天加缺陷责任期 730 日历天。（如因征拆原因或与三亚河口通道工程项目建设过程中存在工作面问题工期相应延长）

2.6、招标范围：工程施工（按招标人提供的招标清单及施工图与相关补充文件包含的所有工程）。

## 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备独立法人资格，具备有效的安全生产许可证，同时具备建设行政主管部门核发的通信工程施工总承包贰级或以上资质或根据《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》（【建市（2020）94 号】）的规定已换发新证取得相应资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力，其中，投标人拟派项目负责人（项目经理）须具备在本单位注册的通信与广电工程专业一级注册建造师执业资格，且要求未担任其他在施建设工程项目的项目负责人（项目经理）。

3.2 本次招标 接受 联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，由联合体牵头单位负责本项目报名、递交投标文件等相关事项；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标；

（4）如联合体投标的自行指定一家施工单位作为联合体牵头人。

（5）联合体成员不得超过 2（含本数）家，投标时需提交联合体协议书，联合体各方须以联合体牵头人的名义投标及缴纳投标保证金。

3.3 各投标人均可就本招标项目上述标段中的 1 个标段投标，但最多允许中标 1 个标段（适用于分标段的招标项目）。

## 2.13 武穴市 S332 龙腰至梅川段改建工程光缆迁改工程--(在建项目)

### 中标通知书

#### 中标通知书

招标编号: HBWX-202412GL-014001001

湖北电信工程有限公司:

你方于2025年01月17日所递交的武穴市S332龙腰至梅川段改建工程干线光缆迁改工程武穴市S332龙腰至梅川段改建工程干线光缆迁改工程施工的投标文件已被我方接受,被确定为中标人。

中标价: 10516377.56元  
工期: 30日历天。  
工程质量: 合格  
安全目标: 达到国家质量验收合格标准  
项目经理: 刘少虎  
技术负责人/总工程师:  
中标说明:

请你方在接到本通知书后的30日内到武穴市交通运输局(指定地点)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”的规定向我方提交履约担保。随附的投标文件澄清、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/招标代理:(盖单位章)

法定代表人(签字):

2025年02月10日



备注: 空格中填写的内容根据相应行业招标文件示范文本中的规定填写,不需要填写的,在空格中用“/”标示。

# 合同扫描件

## 武穴市 S332 龙腰至梅川段改建工程 干线光缆通信工程施工合同

合同发包人：武穴市交通运输局

合同承包人：湖北电信工程有限公司

2025年3月9日

合同发包人：武穴市交通运输局（以下简称“发包人”）

合同承包人：湖北电信工程有限公司（以下简称“承包人”）

为确保武穴市 S332 龙腰至梅川段改建工程建设项目顺利实施，依据国家相关法律、法规，发包人委托承包人组织实施武穴市 S332 龙腰至梅川段改建工程干线光缆通信工程。为了明确双方的权利和义务，维护其合法权益，本着平等协商、诚实守信的原则，采取工程量据实结算的支付方式委托给承包人实施，甲乙双方达成协议如下：

一、工程范围及内容

1、本合同的工作内容为：所有影响武穴市 S332 龙腰至梅川段改建工程干线光缆通信工程施工，具体工作内容经过武穴市财政局投资评审中心评审核实的施工图设计方案和工程量清单。

2、本合同的费用包括但不限于：

(1) 材料的购买、生产（制作）、运输、加工（含加工过程中的材料损耗）；施工组织方案的编制（含评审）、施工（含施工过程中的材料损耗、永久征地费用、临时用地费用、各类地方道路使用费）、报装、验收、协调费、措施费、赶工费、缺陷责任期修复、利润、保险、税金等全部应有或可能发生的费用和施工期内的风险费用）；与四条干线光缆产权单位协调以及施工完成后需经过招标人和各产权单位的验收认可，与验收工作有关的一切费用。

(2) 承包人进场后应加强工程施工现场管理，确保安全生产和文明施工。应按照规定做好驻地建设。承包人应将上述相关费用考虑到报价中。施工期间投标人必须严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时严格执行发包人制订的本项目安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求，并且遵守落实有关产权单位的保密要求。

合同

(3) 承包人应积极配合当地建设主管部门的监督与管理工作，由此发生的各项费用由承包人承担。

(4) 承包人在整个施工过程中应自行调查解决用水、用电及通讯设备，由此发生的各项费用由承包人承担。

(5) 承包人应考虑施工的不连续性，由此发生的各项费用由承包人承担。

## 二、合同形式

本合同是工程量据实结算合同，合同执行期间不因材料价格、提前完工因素调整。因变更设计或其他原因增减的工程量按照财评中心确认的固定单价办理。单价中未列明的项目，由双方另行签订补充协议。本合同按照施工设计的现场实际工作量以及发包人相关要求进行结算，如发生变化时，需经发包人书面同意后  
方可实施。

## 三、合同价款及支付

1、签约合同价为壹仟零伍拾壹万陆仟叁佰柒拾柒元伍角陆分（¥10,516,377.56元）。

2、本合同签订后15个工作日内，发包人预支付工程进度款合同总金额的30%，即3,154,913.27元（大写：人民币叁佰壹拾伍万肆仟玖佰壹拾叁元贰角柒分）。通信工程完工后，经发包人和审计部门验收合格、提交交工资料、结算审计后一次性支付剩余价款。承包人按支付节点开具相应金额发票。

## 四、合同工期及相关要求

预计开工日期为2025年3月10日，工程要求在2025年4月10日以前完成任务。

如遇下列情况，可顺延工期：因非承包人原因、自然灾害或人力不可抗拒的原因以及其他重大问题而被迫停工延期。

## 五、施工标准及质量标准

1、按照国家颁发的通信工程施工规范和质量检验标准进行，通信工程方案要得到产权单位认可。

2、验收以国家颁发的施工验收规范、质量检验标准及施工图为依据。

3、该项目实施完成的实际标准必须达到四家光缆产权单位的线路不影响S332项目路基路面施工。

#### 六、双方责任

##### 1、发包人责任：

(1) 负责按合同约定支付款项；

(2) 负责检查、督办承包人按审定的方案进行施工，保证工程进度；

(3) 组织对已完成的通信线路工程进行验收，并收集指导相关资料归

档；

(4) 协助承包人与武穴市 S332 龙腰至梅川段改建工程主体施工单位的通信线路施工相关协调工作。

##### 2、承包人责任：

(1) 承包人应复核施工图设计方案图纸，若发现设计方案不符合规定，应及时告知发包人；

(2) 根据施工图设计方案编制实施方案及施工计划，并负责组织施工；

(3) 按时、按质、按量完成合同约定的线路的施工并移交项目资料；

(4) 承包人施工工具自备并要符合安全使用标准；

(5) 在实施过程中，如发生异常情况，应及时向发包人以书面形式汇报；

(6) 承包人应得到通讯线路权属单位的施工认可；

(7) 工程完工后，若未通过产权单位的验收，应按要求及时整改，直至产权单位验收通过；

(8) 负责做好通信线路施工的综合协调工作。

#### 七、违约

## 1、发包人违约

(1) 发包人未按照合同约定支付合同价款，或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证，导致付款延误的或者由于发包人的原因造成停工的，承包人可以向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后的 28 天内仍不履行合同义务，承包人有权暂停施工，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误。

(2) 未经承包人书面同意，发包人单方解约的，对承包人已交付的全部工作内容对应的合同款项，应在解约之日起 7 日内一次性全额结清，并且同时向承包人支付合同暂定总额的 10%作为违约金。

## 2、承包人违约

(1) 承包人未能按照合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误，逾期将予以 100 元/天的处罚；若逾期超过 30 日，发包人有权单方面解除合同。

(2) 因承包人原因造成同一处二次施工的费用由承包人承担。

## 八、验收和交接标准

工程结束后经双方和各产权单位现场验收并移交，达到国家规范要求。

## 九、施工管理和安全管理

1、发包人委派协调部工作人员作为本工程现场联系人，督促履行本合同的各项条款。

2、承包人有教育管理施工人员严格执行操作规程进行安全施工的责任。在施工中所发生施工人员安全事故和其他责任事故，均由承包人负责。

## 十、其他

1、承包人提交工程进度审核的，发包方应在收到申请后 7 日内完成审核，出具进度确认表，逾期未完成审核也未出具任何有效书面异议的，视为认可承包

有章  
章

人报审的进度，发包人应按约定的比例支付进度款。

2、自承包人申请工程验收之日起，发包方应在 30 天内组织完成竣工验收，验收合格的应出具书面验收合格证明，逾期未出具验收合格证明也未出具任何书面有效整改意见的，视为验收合格，发包人应按约定支付验收款。验收完成后应立即启动对工程的审计，自承包人申请审计之日起 15 天内完成审计出具书面审定单，因发包人逾期未完成审计形成审定结论的，视为认可承包人送审的金额，发包人应按合同约定的比例支付结算款。

十一、附则

本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，具有同等法律效力。本合同未尽事宜，另行协商解决。协商不成的，双方均有权向发包人所在地人民法院提起诉讼。

发包人：武穴市交通运输局（盖章）



法定代表人

或

授权代理人（签名）：

承包人：湖北电信工程有限公司（盖章）

法定代表人



或

授权代理人（签名）：



# 第一章 招标公告

武穴市 S332 龙腰至梅川段改建工程干线光缆改迁工程武穴市  
S332 龙腰至梅川段改建工程干线光缆改迁工程  
(HBWX-202412GL-014001001) 招标公告  
招标编号: HBWX-202412GL-014001001

## 1. 招标条件

本招标项目武穴市 S332 龙腰至梅川段改建工程干线光缆改迁工程已由黄冈市交通运输局以黄交建【2019】5号批准建设,项目业主为武穴市交通运输局,建设资金来自财政。项目出资比例为政府投资:100.0%,招标代理机构为湖北京德项目管理有限公司。项目已具备招标条件,现对该项目进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况

建设地点:湖北省武穴市

建设规模:武穴市 S332 龙腰至梅川段改建工程干线光缆改迁工程起于武穴市余川镇龙腰村,对接 S332 黄梅段,路线由东至西途经莲花塘村、周国村、杨铺村、李云二村,正于梅川镇解念兹村,与 G220 武穴界岭至大金段一级公路相交,路线全长 23.928km(沿老路改扩建里程 20.56km,新建里程 3.368km)。全线路基宽 25.5m,沥青砼路面。沿线桥梁 202m/8 座(其中小桥 126m/6 座,中桥 76m/2 座),涵洞 72 道,其中圆管涵 50 道,盖板涵 21 道,倒虹吸 1 道。立体交叉 1 处(主线 K18+935 处下穿渡槽),与公路平面交叉 53 处。

其他: /

### 2.2 招标范围

招标范围:影响 S332 武穴市龙腰至梅川段改建工程干线光缆施

工的通信干线设施等的迁改施工，并按招标人要求完成本项目相关的产权交接、协调沟通等工作，具体工作内容包括：施工许可手续办理和通信中断计划申报，新建管道和架空线路通信设施，主材辅材采购运输卸货保管、施工安全维护、现场协调、调试运行、报检验收、移交产权单位、编制竣工资料等所有流程的各个环节的工作，迁改单位承担本项目迁改过程中工程的协调、质量、安全、环保、水保、合同、补偿等任何形式的经济责任等。具体迁改工程量以迁改设计方案为准。

标段划分：1

计划工期：30 日历天，计划开工日期 2025-02-01

合同估算价：1098.89 万元

2.3 其他：/

### 3. 投标人资格要求

3.1 本标段招标要求投标人须具备：详见附录

3.2 本标段不接受联合体投标。

3.3 各投标人均可就本招标项目上述标段中的 1(具体数量)个标段投标 1。

3.4 本次招标本项目不属于政府采购工程。

3.5 本项目属性：项目未预留份额专门面向中小企业采购

3.6 其它要求：/

### 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者(若为联合体投标，指联合体所有成员)，应当在湖北省电子招投标交易平台（以下简称“电子交易平台”，下同）（网址：[www.hbbidcloud.cn](http://www.hbbidcloud.cn)）进行注册登记，并下载手机版 CA（标证通）或办理 CA 数字证书（具体操作参见“电子交易平台”—办事指南—交易主体注册登记指南）。

4.2 完成注册登记后，请于 2024 年 12 月 27 日至 2024 年 12 月 31 日 24:00 时止（北京时间、下同），通过互联网使用手机版

### 项目经理业绩情况

项目经理情况					
姓名	朱巧顺	在投标单位入职时间	7年	职称	工程师
注册证书	通信与广电工程壹级建造师	施工管理经验年限	5年	社保月份	2024.11-2025.12
代表业绩	<p>1、项目名称：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程(线缆部分)；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：1261.91万元；完工时间：2021年9月30日；人员岗位：项目经理。</p> <p>2、项目名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工SLTXQG-1标段；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：1479.82万元；完工时间：2024年12月31日；人员岗位：项目经理。</p> <p>3、项目名称：蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造项目104省道主干道通信迁改工程；承包人名称：湖北电信工程有限公司；合同金额：339.063617万元；完工时间：2025年11月13日；人员岗位：项目经理。</p>				

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。**建议优先提供单项金额≥150万元同类工程施工业绩。**

## 项目经理身份证



## 项目经理职称证



通信与广电工程专业壹级建造师注册证书



使用有效期: 2025年11月17日  
- 2026年05月16日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 朱巧顺

性别: 男

出生日期: 1993年12月13日

注册编号: 鄂1422019202003200

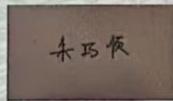
聘用企业: 湖北电信工程有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-05-22至2027-05-21)

通信与广电工程(有效期: 2023-06-15至2026-06-14)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 朱巧顺

签名日期: 2025.11.17



中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
签发日期: 2025年06月19日

# 安全生产考核 B 级证书

2023/8/2

安管人员考核管理系统

## 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安B（2020）0006758

姓 名：朱巧颖

性 别：男

出 生 年 月：1993年12月13日

企 业 名 称：湖北电信工程有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年9月15日

有 效 期：2023年7月13日 至 2026年9月15日





发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

劳动合同

编号: .....

# 劳 动 合 同 书

甲 方: 湖北电信工程有限公司

乙 方: 朱巧顺

签订日期: 2021.7.1

湖北省信产通信服务有限公司 制

用人单位(甲方): 湖北电信工程有限公司

法定代表人或主要负责人: 陈涛

单位地址: 武汉市江汉区江汉经济开发区江滩路3号

劳动者(乙方): 朱巧顺 性别: 男

出生年月: 1993.12 居民身份证号码: 42302199312133013

身体健康状况: 良好

户口所在地: 随州市 所在街道办事处: 随县尚市镇

现居住详细住址: 武汉市汉阳区江汉二桥街道埋琴台1501

通信地址及邮编: 武汉市汉阳区江汉二桥街道埋琴台1501 430050

特别声明: 甲乙双方在此声明, 保证各自签订劳动合同之前向对方提供的与履行劳动合同相关的各项信息真实有效, 没有任何伪造、欺骗和故意隐瞒的内容, 如甲乙双方以上信息存在虚假内容, 则应各自承担由此带来的法律责任和后果。

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及相关法律、法规的规定, 甲乙双方在平等自愿、协商一致的基础上, 遵循诚实信用的原则签订本合同, 明确双方的权利、义务, 并共同遵守履行。

## 一、劳动合同期限

第一条 本合同为固定期限劳动合同（固定期限、无固定期限、以完成一定工作任务为期限）。自2021年7月1日生效，至2026年6月30日终止。（其中试用期从      年      月      日至      年      月      日）

## 二、工作内容与地点

第二条 甲方安排乙方从事通信工程工作，具体的岗位职责、工作要求等，按岗位聘用协议书（本合同附件）及甲方的有关规定执行。甲方可以根据本企业依法制定的规章制度对乙方工作岗位进行调整。

乙方工作地点为武汉市，甲方可以根据本企业依法制定的规章制度变更乙方工作地点。

第三条 乙方同意并承诺认真履行岗位职责，完成工作任务，遵守甲方的劳动纪律和规章制度，维护甲方的正当利益，服从甲方的管理。甲方劳动用工管理制度必须符合国家法律和法规的规定。

## 三、工作时间和休息休假

第四条 甲方安排乙方执行标准工时制工时制度（标准工时制、综合计算工时工作制、不定时工作制）。甲方可以根据本企业依法制定的规章制度调整乙方执行的工时制度。

第五条 乙方享有在国家法定假期和企业规定的假期休息的权利。甲方属服务不间断的公用性企业，确因工作需要安排乙方临时加班的，乙方应当理解和服从。甲方安排乙方加班，应符合法律、法规的规定，并给予相应的报酬或安排补休，具体按照国家相关法律法规和甲方依法制定的相关规章制度执行。

## 四、劳动报酬与社会保险

第六条 甲方按月按时以货币形式足额支付乙方工资，具体标准按照 文件 执行，乙方在试用期间的工资按照 文件 规定执行。甲方可以根据公司经济效益、乙方的工作业绩和能力等，按甲方薪酬制度对乙方的劳动报酬进行相应的调整。甲乙双方对劳动报酬另有约定的，通过专项协议明确。

第七条 甲方支付乙方的劳动报酬为税前收入，个人所得税由乙方承担，甲方负责代扣代缴。

第八条 乙方在合同期内，由于休息休假、患病或负伤、患职业病或因工负伤、生育、死亡等情形涉及的待遇，以及医疗期、孕期、产期、哺乳期的期限及待遇，均按国家规定和甲方依法制定的规章制度执行。

第九条 甲、乙双方必须按照国家 and 地方有关社会保险方面的规定，参加社会保险，按时足额缴纳各项社会保险费。乙方应缴纳的部分，同意由甲方代扣代缴。

第十条 乙方享有的福利待遇按国家规定和甲方依法制定的规章制度执行。

### **五、劳动保护、劳动条件和职业危害防护**

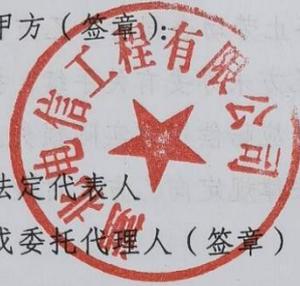
第十一条 甲方根据国家的法律、法规，建立、健全工作规范，制定操作规程和劳动安全卫生、职业危害防护制度；为乙方提供符合国家安全卫生标准的工作场所和完成工作任务所必需的条件，并不断改善。甲方根据乙方岗位的实际情况，为乙方提供符合国家规定的劳动安全卫生条件和必要的劳动防护用品。

第十二条 甲方负责对乙方进行职业道德、劳动纪律、业务技术、劳动安全卫生、职业危害防护等方面基本知识的教育和培训。

第十三条 乙方必须按照甲方规定取得相应的上岗资格证书，严

第二十六条 本合同不得代签和涂改，经甲、乙双方签字（盖章）后生效。本合同一式三份，甲乙双方各执一份，乙方档案存一份。

甲方（盖章）：



法定代表人  
或委托代理人（签章）

乙方（签名）：

朱以顺

年 月 日

2021年7月1日

### 合 同 鉴 证

( ) 鉴字第 号

鉴证机关（盖章）

鉴证人（盖章）

合同鉴证日期： 年 月 日

# 近一年社保缴纳证明

## 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:湖北电信工程有限公司

单位编号:100593340

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	239			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202512			
2025年12月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	朱巧顺	421302199312133013	10052657655	202501	202512	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2026 0105 0945 12CF 3DNJ



打印时间: 2026年01月05日

业绩证明文件 1

中标通知书

# 湖北省招标股份有限公司

## 中标通知书

致：湖北电信工程有限公司：

武汉市信息管网投资有限公司的建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程（线缆部分）（招标编号：HBT-14180060-210965-05），建设内容：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改（线缆部分），该项目于 2021 年 5 月 19 日已完成评标工作，现确定你单位中标，中标价为：1261.914858 万元（人民币），最终金额以政府审计部门出具的最终审计报告金额为准，工期：60 日历天，项目经理/专业类别/资格等级：朱巧顺/通信与广电工程/一级建造师。

请接本通知后，于 30 日内到武汉市信息管网投资有限公司签订承包合同。在此限期内不来草拟合同作放弃中标处理。

特此通知！

招标人（盖章）：

法定代表人（或其委托代理人）

签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：2021 年 5 月 27 日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人（或其委托代理人）

签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：2021 年 5 月 27 日



湖北省招标股份有限公司

HUBEI PROVINCIAL TENDERING CORP.,LTD

地址：湖北省武汉市武昌中北路 108 号兴业银行大厦五层

邮编：430077

网址：<http://www.hbbidding.com>

建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网工程施工项目招标公告

（招标编号：HBT-14180060-210965）

项目所在地区：湖北省

### 一、招标条件

本建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网工程施工项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为自筹资金0万元，招标人为武汉市信息管网投资有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

### 二、项目概况和招标范围

规模：本工程为建设大道延长线（韦桑路~兴业路）工程南起韦桑路（桩号 K0+000），以桥梁形式由南向北依次跨二七路、二环线、江岸西动车所、京广铁路、合武铁路、正义路、与兴业南路平交，北至兴业路（桩号 K2+342.276），长 2342.276 米，红线宽 50-85 米，桥下设辅道及慢行道。

范围：本招标项目划分为 5 个标段，本次招标为其中的：

- (001) 建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程管网管道迁改工程施工；
- (002) 建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网一期迁改工程(管道部分)；
- (003) 建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网一期迁改工程(线缆部分)；
- (004) 建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程(管道部分)；
- (005) 建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程(线缆部分)；

### 三、投标人资格要求

- (001 建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程管网管道迁改工程施工)的投标人资格能力要求：
- 2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；
  - 2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包叁级及以上资质；
  - 2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；
  - 2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）；
  - 2.5 未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单（提供网上查询结果截图并加盖投标人公章）；

2.6 本项目不接受联合体报名。;

(002 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网一期迁改工程(管道部分))的投标人资格能力要求: 2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人;

2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包叁级及以上资质;

2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证;

2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格,且证书上记载的工作单位为投标单位;具备有效的安全生产考核合格证书(B证);

2.5 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单(提供网上查询结果截图并加盖投标人公章);

2.6 本项目不接受联合体报名。;

(003 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网一期迁改工程(线缆部分))的投标人资格能力要求: 2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人;

2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包贰级及以上资质;

2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证;

2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格,且证书上记载的工作单位为投标单位;具备有效的安全生产考核合格证书(B证);

2.5 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单(提供网上查询结果截图并加盖投标人公章);

2.6 本项目不接受联合体报名。;

(004 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网二期迁改工程(管道部分))的投标人资格能力要求: 2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人;

2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包叁级及以上资质;

2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证;

2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格,且证书上记载的工作单位为投标单位;具备有效的安全生产考核合格证书(B证);

2.5 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单(提供网上查询结果截图并加盖投标人公章);

2.6 本项目不接受联合体报名。;

(005 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网二期迁改工程(线缆部分))的投标人资格能力要求: 2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人;

- 2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包壹级及以上资质；
- 2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；
- 2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）；
- 2.5 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单（提供网上查询结果截图并加盖投标人公章）；
- 2.6 本项目不接受联合体报名。；

本项目不允许联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间：从2021年04月26日08时30分到2021年04月30日17时00分

获取方式：3.1 凡有意参加的投标人，请按下述要求于2021年4月26日至2021年4月30日，每日上午08:30时至12:00时，下午02:00至05:00时（北京时间，下同），到湖北省招标股份有限公司标书发售窗口（地址：武汉市武昌区中北路108号兴业银行大厦五层）购买招标文件。3.2 招标文件（含技术资料）每套售价人民币200元/标段，售后不退。3.3 各申请人可对本次发包的其中5个标段进行投标，在投标报名及递交投标文件时应在授权委托书中明确其所报名的标段。投标文件应按标段单独制作并递交，否则将不予接收。

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2021年05月19日10时00分

递交方式：湖北省招标股份有限公司2号会议室（地址：武汉市武昌区中北路108号兴业银行大厦五层）纸质文件递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间：2021年05月19日10时00分

开标地点：湖北省招标股份有限公司2号会议室（地址：武汉市武昌区中北路108号兴业银行大厦五层）

#### 七、其他

##### 第一章 招标公告

建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网工程施工项目

招标公告

项目编号：HBT-14180060-210965

湖北省招标股份有限公司（以下称代理机构）受武汉市信息管网投资有限公司（以下称招标人）的委托，对建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网工程施工项目进

行招标。

1. 项目概况与招标范围:

1.1 建设地点: 建设大道延长线(韦桑路~兴业路)。

1.2 资金来源: 企业自筹

1.3 工程概况: 本工程为建设大道延长线(韦桑路~兴业路)工程南起韦桑路(桩号 K0+000)以桥梁形式由南向北依次跨二七路、二环线、江岸西动车所、京广铁路、合武铁路、正义路、与兴业南路平交,北至兴业路(桩号 K2+342.276),长 2342.276 米,红线宽 50-85 米,桥下设置辅道及慢行道。

标段一: 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程管网管道迁改工程(招标编号: HBT-14180060-210965-01)

为配合主体建设单位施工,需将受建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程施工影响的信息管网管线进行迁改。信息管网搬迁内容详见图纸及工程量清单。

标段二: 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网一期迁改工程(管道部分)(招标编号: HBT-14180060-210965-02)

根据建设单位要求,需将建设大道延长线(韦桑路-兴业路)上的信息管网管线进行全面整治。信息管网搬迁内容详见图纸及工程量清单。

标段三: 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网一期迁改工程(线缆部分)(招标编号: HBT-14180060-210965-03)

根据建设单位要求,需将建设大道延长线(韦桑路-兴业路)上的信息管网管线进行全面整治。信息管网搬迁内容详见图纸及工程量清单。

标段四: 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网二期迁改工程(管道部分)(招标编号: HBT-14180060-210965-04)

为配合主体建设单位施工,需将受建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程施工影响的信息管网管线进行迁改。信息管网搬迁内容详见图纸及工程量清单。

标段五: 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网二期迁改工程(线缆部分)(招标编号: HBT-14180060-210965-05)

为配合主体建设单位施工,需将受建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程施工影响的信息管网管线进行迁改。信息管网搬迁内容详见图纸及工程量清单。

1.4 工程预算总投资额: 38422116.37 元。标段一: 3102012.77 元、标段二: 813875.93 元,标段三: 10935678.42 元,标段四: 3019931.01 元,标段五: 20550618.23 元。最终金额以

政府审计部门出具的最终审计报告金额为准。

1.5 工期：60 日历天

1.6 标段划分：

标段一：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程管网管道迁改工程施工（招标编号：HBT-14180060-210965-01）；

标段二：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网一期迁改工程（管道部分）（招标编号：HBT-14180060-210965-02）；

标段三：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网一期迁改工程（线缆部分）（招标编号：HBT-14180060-210965-03）；

标段四：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程（管道部分）（招标编号：HBT-14180060-210965-04）；

标段五：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程（线缆部分）（招标编号：HBT-14180060-210965-05）。

1.7 招标范围：建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程施工。

2. 投标人资格要求：

（标段一、标段二、标段四）

2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；

2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包叁级及以上资质；

2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；

2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）；

2.5 未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单（提供网上查询结果截图并加盖投标人公章）；

2.6 本项目不接受联合体报名。

（标段三）

2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；

2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包贰级及以上资质；

2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；

2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）；

2.5 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单（提供网上查询结果截图并加盖投标人公章）；

2.6 本项目不接受联合体报名。

（标段五）

2.1 投标申请人须为在中国境内依法注册的独立法人；

2.2 投标申请人须具有建设行政主管部门颁发的通信工程施工总承包壹级及以上资质；

2.3 投标申请人须具有有效的安全生产许可证；

2.4 拟派项目经理具有通信与广电工程一级注册建造师资格，且证书上记载的工作单位为投标单位；具备有效的安全生产考核合格证书（B证）；

2.5 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单（提供网上查询结果截图并加盖投标人公章）；

2.6 本项目不接受联合体报名。

3. 报名方式及时间：

3.1 凡有意参加的投标人，请按下述要求于2021年4月26日至2021年4月30日，每日上午08:30时至12:00时，下午02:00至05:00时（北京时间，下同），到湖北省招标股份有限公司标书发售窗口（地址：武汉市武昌区中北路108号兴业银行大厦五层）购买招标文件。

3.2 招标文件（含技术资料）每套售价人民币200元/标段，售后不退。

3.3 各申请人可对本次发包的其中5个标段进行投标，在投标报名及递交投标文件时应在授权委托书中明确其所报的标段。投标文件应按标段单独制作并递交，否则将不予接收。

3.4 获取招标文件的方式：

1、现场领取

符合资格的投标人应当在获取时间内，携带以下材料领取招标文件

1) 法定代表人自己领取的，凭法定代表人身份证明书及法定代表人身份证原件领取。

2) 法定代表人委托他人领取的，凭法定代表人授权书及受托人身份证原件领取。

2、线上领取

符合资格的投标人应当在获取时间内，采取以下方式领取招标文件

1) 法定代表人自己领取的，须提供法定代表人身份证明书及法定代表人身份证（扫描件）；

2) 法定代表人委托他人领取的，须提供法定代表人授权书及受托人身份证（扫描件）；

3) 标书费付款凭证截图或扫描件。

汇款银行资料

户名：湖北省招标股份有限公司

开户行：招商银行武汉分行水果湖支行

账号：127905433810603

汇款时，请备注投标单位名称或项目编号

特别提醒 投标人须将报名资料发送邮件至 1451385286@qq.com 进行网络报名，邮件命名格式为项目名称-项目编号-投标人名称-联系人-联系方式-邮箱，招标文件、澄清通知等文件均由此邮箱发出。联系人：邹逸（15623248208）。

#### 4、资格审查方式：

本项目资格审查方式为资格后审。

#### 5. 投标文件的递交：

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2021 年 5 月 19 日 10:00 时，地点为湖北省招标股份有限公司 2 号会议室（地址：武汉市武昌区中北路 108 号兴业银行大厦五层）。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人和招标代理机构不予受理。

##### 方式一：现场送达

（一）送达地点：湖北省招标股份有限公司五楼大厅 2 号开标室

（二）截止时间：2021 年 5 月 19 日 10 时 00 分（北京时间）

##### 方式二：邮寄送达（仅限顺丰）

（一）收件地址：武汉市武昌中北路 108 号兴业银行大厦五层湖北省招标股份有限公司邹逸收（15623248208）

（二）截止时间：2021 年 5 月 19 日 10 时 00 分（以顺丰系统签收时间为准）

说明：说明：因新冠肺炎疫情影响，为减少人员聚集，鼓励无接触或少接触投标。如采用第一种递交方式，投标文件于投标截止日当天 09:00 开始接收，人与人之间间隔至少 2 米，请投标人预留足够的防疫检测和排队时间。如采用第二种递交方式，仅接受顺丰快递，且须注明“邹逸本人签收”，递交时间以顺丰系统签收时间为准。请投标人合理安排快递时间，避免投标文件迟交。

#### 6. 发布公告的媒介：

本次招标公告同时在武汉市信息管网投资有限公司官网（网址：<http://www.whxtgs.com>）

和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

#### 7. 联系方式：

合同扫描件

正本

工程编号:

合同编号: SG-QG2021-24

建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程  
信息管网二期迁改工程(线缆部分) 施工合同  
专用条款及附件

发 包 人: 武汉市信息管网投资有限公司

承 包 人: 湖北电信工程有限公司

湖 北    武 汉

二 0 二 一 年 六 月

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 武汉市信息管网投资有限公司

承包人(全称): 湖北电信工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网二期迁改工程(线缆部分) 工程施工及有关事宜协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1.工程名称: 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)道路排水工程信息管网二期迁改工程(线缆部分)。

2.工程地点: 建设大道延长线(韦桑路-兴业路)。

3.工程立项批准文号:

4.资金来源: \_\_\_\_\_。

5.工程内容: \_\_\_\_\_。

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:

详见专用条款及附件,此协议与专用条款同时生效。

### 二、合同工期

计划开工日期: 2021 年 7 月 1 日。

计划竣工日期: 2021 年 8 月 29 日。

工期总日历天数: 60 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: ¥12619148.58 元

人民币（大写）壹仟贰佰陆拾壹万玖仟壹佰肆拾捌元伍角捌分  
其中：工程造价按现行税率9%计算，含税工程造价12619148.58元，不含税工程造价11577200.53元，税金1041948.05元。如遇国家政策调整，导致最终结算金额变化的，则依据现行有效的政策进行调整。例如，国家增值税税收政策调整，不含税价款不变，税率和税额依据税收政策进行相应调整。

(1) 安全文明施工费：  
人民币（大写）贰拾壹万肆仟玖佰柒拾陆元肆角玖分（¥214976.49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：\_\_\_\_\_。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：朱巧顺。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的

文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

### 七、承诺

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

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

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

### 八、词语含义

本协议书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\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订。

### 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_湖北武汉\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_双方盖章之日起\_\_\_\_\_生效。

### 十三、合同份数

本合同一式柒份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执叁份。



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： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

账 号： \_\_\_\_\_



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： 91420000177563212F

地 址： 武汉市江汉区经济技术开发区江旺路9号

邮政编码： 430023

法定代表人： 陈涛

委托代理人： 朱巧顺

电 话： 027-83516020

传 真： 027-83516020

电子信箱： 18971371766@189.cn

开户银行： 中国建设银行股份有限公司武汉市长江支行

账 号： 42001186108053000748

# 验收证书

## 竣工验收单

项目名称	建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程	
项目编号	SG-QG2021-24	
施工单位	湖北电信工程有限公司	
监理单位	湖北冠达通信科技网络咨询有限公司	
建设单位	武汉市信息管网投资有限公司	
工程开工时间	2021 年 7 月 1 日	
工程完工时间	2021 年 8 月 29 日	
竣工验收时间	2021 年 9 月 30 日	
参加工程验收各单位意见		
合格 同意		
施工单位	经办人:	负责人（签章）：  朱巧顺
监理单位	经办人:	负责人（签章）：  姜华
建设单位	经办人:	负责人（签章）：  李

注：本表由甲方填写一式六份

## 业绩证明文件 2

### 中标通知书



华杰工程咨询有限公司  
CHELBI ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

## 中标通知书

发件公司名称:	华杰工程咨询有限公司		
联系人:	张亦嘉		
电话:	027-83867437	传真:	027-83600777
主题:	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工招标 SLTXQG-1 标段招标 中标通知书		

致: 湖北电信工程有限公司

根据新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工招标 SLTXQG-1 标段招标评标委员会推荐意见, 并经湖北省电子招标投标交易平台 (<http://www.hbbidcloud.cn>) 网上公示, 以及招标文件规定, 招标人确定新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工招标 SLTXQG-1 标段招标的中标人, 中标价为人民币大写: 壹仟肆佰柒拾玖万捌仟贰佰贰拾壹元叁角伍分 (小写: ¥14798221.35 元)。请贵单位在收到此中标通知书后:

1. 立即以书面方式确认收到, 并表示是否接受中标;
2. 按招标文件规定向招标人提交履约担保。

联系人: 朱先生  
电话: 15926322713



招标人: 湖北交投双柳长江大桥有限公司

招标代理: 华杰工程咨询有限公司

2023年5月6日

合同扫描件

副本

合同编号: SLJH-2023-TXQG-01

新港高速公路双柳长江大桥及接线工程  
通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段

# 合同文件

发包人: 湖北交投双柳长江大桥有限公司

承包人: 湖北电信工程有限公司

签订时间: 二〇二三年五月



## 目录

一、合同协议书及附件.....	1
(一) 合同协议书.....	2
(二) 廉政合同.....	9
(三) 安全生产合同.....	12
(四) 履约保函.....	16
二、中标通知书.....	17
三、投标函及投标函附录.....	19
四、技术文件.....	23
五、投标报价.....	24
六、投标预算书(另册).....	32
七、其他合同文件.....	33
(一) 本项目投入人员一览表.....	34
(二) 项目经理.....	35
(三) 项目总工.....	41
(四) 授权委托书.....	45

## 合同协议书

甲方：湖北交投双柳长江大桥有限公司

乙方：湖北电信工程有限公司

为确保新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目建设项目顺利实施，依据国家相关法律、法规和《新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工招标招标文件》，甲方委托乙方组织实施新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目通信杆线迁改。为了明确双方的权利和义务，维护其合法权益，本着平等协商、诚实守信的原则，采取固定单价合同的支付方式委托给乙方实施，甲、乙双方达成协议如下：

### 一、工程范围及内容

1、本合同的工作内容为：影响新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目施工及高速公路运营的通信杆线设施等的迁改施工，主要工作范围包括但不限于迁改施工、材料设备采购，以及迁改施工过程中的报建、审批、核准、办证、备案、外协谈判、正式投入使用，直至满足招标人要求并交付产权单位接收使用等。初步统计共需通信迁改264处，具体情况如下：

新洲段154处：传输局 国防光缆3处；交警 红绿灯、监控5处；平安城市 监控2处；村委会 监控3处；铁塔 通信基站1处；电信 通信线路36处、干线3处；广电 通信线路28处、干线1处；联通 通信线路24处、干线3处、通信设施（光交箱）3处；移动通信线路35处、干线4处、国防光缆1处、通信设施（光交箱）1处；高管 通信线路1处。

鄂州段110处：传输局 国防光缆需迁改2处；交警 红绿灯、监控2处；平安城市 监控3处；铁塔 通信基站1处；电信 通信线

路29处；广电通信线路17处；联通通信线路24处；移动通信线路28处、干线1处、通信设施（光交箱）2处；高管通信线路1处。

（以上内容仅供参考，具体迁改设施数量及范围以工程量清单和实际施工图为准）。

2、本合同的费用包括但不限于：

（1）完成本项目招标范围内所有工作内容以及招标文件明示或暗示的工作内容和服务所需的全部费用，包括但不限于：材料的购买、生产（制作）、运输、加工（含加工过程中的材料损耗）；迁改施工方案的编制（含评审）、施工（含施工过程中的材料损耗、永久征地费用、临时用地费用、各类地方道路使用费）、报装、验收、协调费、防疫费、措施费、赶工费、缺陷责任期修复、利润、保险、税金等全部应有或可能发生的费用和施工期内的风险费用）；与产权单位协调以及施工完成后需经过招标人和各产权单位的验收认可，与验收工作有关的一切费用，并以乙方在工程量清单中提出的单价或总价为依据。乙方没有填入单价或总价的工程细目，甲方将不予支付，并认为该细目的价款已包括在工程量清单其他细目或单价、总价中。

（2）乙方进场后应加强工程施工现场管理，确保安全生产和文明施工。应按照规定做好驻地建设。乙方应将上述相关费用考虑到报价中。施工期间投标人必须严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时严格执行发包人制订的本项目安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求。

（3）乙方应积极配合当地建设主管部门的监督与管理工作，由此发生的各项费用由乙方承担。

(4) 本项目迁改施工方案的编制、与产权单位协调等工作均由乙方完成，并含在合同价格中，甲方不另行计量与支付。

(5) 本项目施工完成后需经过甲方和各产权单位的验收认可，与验收工作有关的一切费用均含在合同价格中，甲方不另行支付。

(6) 乙方在整个施工过程中应自行调查解决用水、用电及通讯设备，由此发生的各项费用由乙方承担。

(7) 乙方应考虑施工的不连续性，由此发生的各项费用由乙方承担。

(8) 除招标文件另有规定外，根据国家和湖北省有关的法律、法规的规定，应由乙方支付的所有税费、管理费均包含在乙方递交的工程量清单各子目的单价中，甲方不另行支付。

(9) 乙方申请割接计划，所需的所有费用应包含在合同价格中，甲方不另行支付。

## 二、合同形式

本合同是以工程量清单为基础的固定单价合同，合同执行期间不因材料价格、提前完工等因素调整。构成本合同工程量清单明细所填写的总额价应视为合同价款。

## 三、合同价款及支付

1、签约合同价为（人民币）：壹仟肆佰柒拾玖万捌仟贰佰贰拾壹元叁角伍分（¥14,798,221.35元）。

### 2、支付

(1) 合同签订后，支付签约合同价的10%；

(2) 迁改工程每施工完成30处后支付相应单价总和的70%；

(3) 迁改工程全部施工完成且正常使用后支付相应单价总和的80%；

(4) 迁改工程经验收合格、提交竣工资料、完成产权移交手续后，完成工程结算，支付至结算合同价的98.5%，剩余1.5%的结算合同价待迁改项目缺陷责任期满后支付；或乙方提交1.5%的质量保证金保函后，支付至签约合同价的100%。

3、本项目单处迁改采用单价包干合同，每处迁改施工前，必须经甲方同意；未经甲方同意进行迁改的工程，将不予认可并取消支付。迁改处数以最终甲方确认的处数为准，迁改处数与施工图相比若有增加，经乙方提出，由甲方核准，可按照乙方提供的投标预算书计算增加迁改处的费用；迁改处数与施工图相比若有减少，按照乙方投标报价书中对应单价进行核减。但工程量清单每处范围内杆线等设施数量的增减，均不调整合同价。

每一处迁改指受桥梁、路基等施工影响的一家或多家通信运营商（含一条或多条线路）共同通过同一通道迁改的架空线路或地理线路，每一条迁改线路指每处迁改线路中属于同一家运营商的通信线路。

#### 四、合同工期及相关要求

预计开工日期为2023年5月31日，迁改工程要求在2023年12月31日以前完成任务。逾期将予以违约处罚。

如遇下列情况，可顺延工期：

因自然灾害或人力不可抗拒的原因被迫停工。

#### 五、施工标准及质量标准

1、按照国家颁发的通信工程施工规范和质量检验标准进行，其迁改方案要得到产权单位认可。

2、杆线的迁改工作应在产权单位指导下完成。

3、验收以国家颁发的施工验收规范、质量检验标准及施工图为依据。

4、所有杆线迁改工作完成后需产权单位和土建施工单位签字认可。

## **六、双方责任**

### **1、甲方责任:**

- (1) 负责按合同约定支付款项;
- (2) 负责检查、督办乙方按审定的方案进行迁改, 保证工程进度;
- (3) 参与对已完成的杆线迁改工程进行验收, 并收集指导相关资料归档;
- (4) 协助乙方与新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目主体施工单位的杆线迁改相关协调工作。

### **2、乙方责任:**

- (1) 乙方应复核设计图纸, 若发现施工图设计不符合规定, 应及时告知甲方;
- (2) 根据施工图编制迁改实施方案及施工计划, 并经甲方审批;
- (3) 按照审批的迁改实施方案及施工计划, 负责组织施工; 按时、按质、按量完成合同约定的线路的迁改并移交项目资料;
- (4) 乙方施工工具自备并要符合安全使用标准;
- (5) 在迁改实施过程中, 如发生异常情况, 应及时向甲方以书面形式汇报;
- (6) 工程完工后, 若未通过产权单位的验收, 应按要求及时整改, 直至产权单位验收;
- (7) 负责做好线路迁改的协调稳定工作。

## 七、违约

### 1、甲方违约

甲未按照合同约定支付合同价款，或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证，导致付款延误的或者由于甲方的原因造成停工的，乙方可以向甲方发出通知，要求甲方采取有效措施纠正违约行为。甲方收到乙方通知后的28天内仍不履行合同义务，乙方有权暂停施工，甲方应承担由此增加的费用和（或）工期延误。

### 2、乙方违约

(1) 私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或者私自将合同的全部或部分义务转让给其他人，甲方有权终止合同或者没收履约担保。

(2) 乙方未能按照合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误，逾期将予以2000元/天的处罚；若逾期超过30日，甲方有权单方面解除合同。

(3) 对投标文件中所列的项目经理和项目总工或经依合同规定批准变更后的项目经理和项目总工没有按时进场，甲方将按2000元/人.天扣除违约金，直至缺员进场。

(4) 因乙方原因造成同一处二次迁改的费用由乙方承担。

(5) 若乙方不履行合同条款规定的其他主要义务或将预支付款用于本合同之外的其他用途的，甲方有权终止合同或者没收履约担保。

## 八、验收和交接标准

(1) 工程结束后经双方和各产权单位现场验收并移交，达到国家规范要求。

(2) 所有杆线迁改工作完成后需产权单位签字认可。

## 九、施工管理和安全管理

1、甲方委派协调部工作人员作为本工程现场联系人，督促履行本合同的各项条款。

2、乙方有教育管理施工人员严格执行操作规程进行安全施工的责任。在施工中所发生施工人员安全事故和其他责任事故，均由乙方负责。

### 十、附则

1、本合同一式壹拾份，甲方伍份，乙方伍份，具有同等效力。

2、乙方下达的工程委托书或与承包方签订的工程施工合同，应报甲方备案。

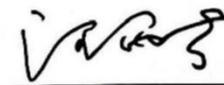
3、本合同未尽事宜，另行协商解决。协商不成的，双方均有权向工程所在地人民法院提起诉讼。

甲方：湖北交投双柳长江大桥有限公司  (盖章)

乙方：湖北电信工程有限公司 (盖章)

法定代表人或其授权的代理人：

法定代表人或其授权的代理人：

  
\_\_\_\_\_  
(签名)

  
  
\_\_\_\_\_  
(签名)

签订时间：2023年5月30日

## (一) 本项目主要人员一览表

### 5. 其他资格审查材料

#### 5-1 派驻本项目的主要人员

姓名	年龄	专业	类似工作年限	技术职称	拟在本项目担任的职务
朱巧顺	30	通信工程	8	中级工程师	项目经理
余振菲	43	电子科学与技术	20	高级工程师	技术负责人
刘伟民	40	通信技术专业	20	高级工程师	项目副经理
孙翔	45	电子与信息	15	中级工程师	安全员
周圣华	46	电子信息工程	15	中级工程师	质量员
刘响	46	电子商务	15	中级工程师	施工员
葛飞	42	经济管理	10	中级工程师	材料员
周波	44	通信工程	10	中级工程师	资料员

说明：投标人应根据招标公告附录4要求列出拟投入本项目的项目经理、项目总工和其他人员（如有），且应按表5-2格式分别填写本表所列人员的资历。

## (二) 项目经理

**5-2 拟投入本项目的主要人员资历表**

姓 名	朱巧顺	年 龄	30	专 业	通信工程
技术职称	中级工程师	学 历	本科	拟在本标段 工程任职	项目经理
毕业学校	2015年7月毕业于武汉工程大学学校通信工程专业，学制4年				
经 历					
时 间	参加过的类似工程项目名称			担任职务	
2021年5月	建设大道延长线（韦桑路-兴业路）道路排水工程信息管网二期迁改工程			项目经理 武汉市信息管网投资有限公司 027-81686488	
2021年12月	和平大道（东三环线-高隆路）改造工程EPC总承包项目弱电迁改			项目经理 武汉汇泽荣翔市政工程有限公司 027-81638017	
2020年4月	新华路（发展大道-解放大道）综合改造工程信息网络管线迁改工程（二册）			项目副经理 武汉市信息管网投资有限公司 027-81686488	
获奖情况	无				
说明在岗情况	<input checked="" type="checkbox"/> 目前未在其他项目上任职，现从事工作为： <u>质量负责人</u> 。 <input type="checkbox"/> 目前虽在其他项目上任职，但本项目中标后能够从该项目撤离，目前任职项目：_____，担任职位：_____。				
备 注	一级注册建造师通信与广电工程专业，中级工程师				

注：本表应按招标公告附录4 资格审查条件（主要人员最低要求）要求填写。

验收证书

# 验收资料

工程名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程  
通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段

建设单位：湖北交投双柳长江大桥有限公司

迁改单位：湖北电信工程有限公司



湖北电信工程有限公司

2024年9月

# 通信线路迁改工程验收报告

工程名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工  
SLTXQG-1 标段

建设单位：湖北交投双柳长江大桥有限公司

迁改单位：湖北电信工程有限公司

开工日期：2023年5月31日

竣工日期：2024年10月8日

验收内容：

由湖北电信工程有限公司承建的新港高速公路双柳长江大桥及接线工程 SLTXQG-1 标段施工用地范围内通信杆线迁改工程，已按照合同要求全部迁改到施工用地范围外，满足大桥和主线公路建设需求。湖北电信工程有限公司对迁改完成的通信线路组织中国电信、联通、移动、广电、铁塔、传输局等产权单位验收，工程全部验收合格，并签字盖章确认。

迁改单位：湖北电信工程有限公司



建设单位：湖北交投双柳长江大桥有限公司



## 通信杆线迁改验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工	
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司	
产权单位	中国电信股份有限公司武汉传输局	
施工单位	湖北电信工程有限公司	
工程地址	1、郝城西互通 MK0+000~MK1+390 2、航天城互通 K26+145（湖北传输局光缆）2处	
开工时间	2023年6月1日	
竣工时间	2024年12月15日	
工程验收范围:	<p>本次验收范围为新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工项目所涉及的传输局通信线路及设施。</p> <p>以上迁改施工已完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，验收合格移交产权单位</p>	
施工移交单位:	产权接受单位:	
		
日期: 2024.12.31	日期: 2024.12.31	

验收报告					
项目名称	新洲区陶刘村				
项目编码	24A01HEWH011000462				
建设单位	中国铁塔股份有限公司武汉市分公司				
施工单位	湖北江电实业有限公司				
监理单位	湖北冠达通信科技网络咨询有限公司				
设计单位	湖北邮电规划设计有限公司				
建设地点	长江新区				
开工日期	2023.11.1	交工日期	2024.4.30	验收日期	2024.6.13
验收项目审查情况					
序号	审查内容	是否合格	备注		
1	现场是否按设计图纸施工	合格			
2	应用系统是否满足使用要求	合格			
3	隐蔽工程施工资料核查	合格			
存在问题及解决情况:					
无 日期 2024.6.13					
监理意见:					
合格 日期 2024.6.13					
验收结论:					
日期 2024.6.13					
建设单位 (公章) 经办人 (签字): 日期:		施工单位 (公章) 经办人 (签字): 日期:			
设计单位 (公章) 经办人 (签字): 日期:		监理单位 (公章) 经办人 (签字): 日期:			
设计文件专用章 (1)		业务专用章 (武汉铁塔)			

### 维护验收交接单

区县	长江新区	铁塔站址编码	42011750000000119	铁塔站址名称	新洲区构树村
客户站址编码				客户站址名称	
建设单位	中国铁塔股份有限公司武汉市分公司			施工单位	湖北江电实业有限公司
开工日期	2023年11月1日			完工日期	2024年4月30日
实际工期				验收日期	2024年6月13日
该站址该项目所有设备名称(同一项目在同一站址可合并填写)	(1) (2) (3) (4)				
站址归属	<input checked="" type="checkbox"/> 铁塔 <input type="checkbox"/> 智联 <input type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 其他 ( )			设备资产归属	<input checked="" type="checkbox"/> 铁塔 <input type="checkbox"/> 智联 <input type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 其他 ( )
设备额定功率	设备供电方式 (220V/48V/12V)			图纸资料	<input checked="" type="checkbox"/> 完整准确 <input type="checkbox"/> 需补充完善
维护方式	<input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input checked="" type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 按次			电量计量方式	<input type="checkbox"/> 独立电表 <input type="checkbox"/> 分路计量 <input type="checkbox"/> 按功率计费 <input type="checkbox"/> 独立电表需计量 <input type="checkbox"/> 其他 ( )
是否有备电	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否有备品备件	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否有场租电费合同 (针对跨行业独立建设站点和超出一体化物业合同范围)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
铁塔载重是否满足设计要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			用电负荷是否满足设计要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
电费分账是否明确	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			资源信息完整性	<input checked="" type="checkbox"/> 完整准确 <input type="checkbox"/> 需补充完善
安装是否与设计方案符合	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			维护合同、设备维保合同是否明确	<input checked="" type="checkbox"/> 已明确 <input type="checkbox"/> 需补充完善
客户维护要求	<input checked="" type="checkbox"/> 日常巡检 <input type="checkbox"/> 配合上站 <input type="checkbox"/> 故障处理 <input type="checkbox"/> 不间断业务 (标准: ) <input type="checkbox"/> 超过3小时的备电保障 <input type="checkbox"/> 其他 ( )				
隐患问题	<input checked="" type="checkbox"/> 无隐患 <input type="checkbox"/> 塔上设备承重隐患 <input type="checkbox"/> 固定设施隐患 <input type="checkbox"/> 塔上用电隐患 <input type="checkbox"/> 房内用电隐患 <input type="checkbox"/> 外电容量、温度控制、防雷隐患 具体隐患描述 ( )				
验收结论	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 说明 ( )				
备注	*设备功能验收根据业务要求另上传表 其他交接各表信息:				

通信发展部:  施工单位:  运营维护部:  区域维护:  代维单位:  日期: 2024.6.13

## 通信杆线迁改验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工		
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司		
产权单位	中国电信股份有限公司新洲分公司		
施工单位	湖北电信工程有限公司		
工程地址	新港高速公路		
开工时间	2024年6月1日		
竣工时间	2024年12月25日		
工程验收范围:	<p>本次验收范围为新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工项目所涉及的通信线路及设施。</p> <p>以上迁改施工已完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，验收合格移交产权单位</p>		
施工移交单位:		产权接受单位:	
日期: 2024.12.31		日期: 2024.12.31	 操军军

## 通信杆线迁改验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工		
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司		
产权单位	中国移动通信集团湖北有限公司新洲分公司		
施工单位	湖北电信工程有限公司		
工程地址	新港高速公路		
开工时间	2023年6月1日		
竣工时间	2024年12月15日		
工程验收范围：			
<p style="text-align: center;">本次验收范围为新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工项目所涉及的通信线路及设施。</p> <p style="text-align: center;">以上迁改施工已完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，验收合格移交产权单位</p>			
施工移交单位：		产权接受单位：	
日期：	2024.12.28	日期：	2024.12.31

## 通信杆线迁改验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司
产权单位	湖北省广播电视信息网络武汉投资有限公司新洲分公司
施工单位	湖北电信工程有限公司
工程地址	新港高速公路
开工时间	2023年6月1日
竣工时间	2024年12月25日
工程验收范围： 本次验收范围为新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工项目所涉及的通信线路及设施。 以上迁改施工已完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，验收合格移交产权单位	
施工移交单位：  日期：2024.12.31	产权接受单位：  日期：2024.12.31

## 通信杆线迁改验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工	
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司	
产权单位	中国联合网络通信有限公司新洲区分公司	
施工单位	湖北电信工程有限公司	
工程地址	新港高速公路	
开工时间	2023年6月1日	
竣工时间	2024年12月15日	
工程验收范围：	<p>本次验收范围为新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工项目所涉及的通信线路及设施。</p> <p>以上迁改施工已完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，验收合格移交产权单位</p>	
施工移交单位：		产权接受单位：
日期：2024.12.31		日期：2024.12.31

### 通信线路迁改工程验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段		
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司		
设计单位	北京中网华通设计咨询有限公司		
产权单位	中国电信股份有限公司鄂州分公司		
迁改单位	湖北电信工程有限公司		
开工日期	2023年11月31日		
竣工日期	2024年10月8日		
验收内容:	<p>新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目路线全长 35.043km，采用设计速度 80 公里/小时、路基宽 25.5 米的双向四车道标准。途经武汉市新洲区、鄂州市华容区，本工程光缆线路迁改涉及新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目鄂州市范围内路段。所涉及的鄂州电信本地网线路及长途传输干线通信杆路及设施，已全部迁改到土建施工红线外，确保大桥顺利施工。</p> <p>以上迁改施工已经完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，同意验收合格。</p>		
验收单位			
迁改单位:		产权单位:	
签章:	朱乃顺	签章: 姜志群	

### 通信线路迁改工程验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段		
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司		
设计单位	北京中网华通设计咨询有限公司		
产权单位	中国移动通信集团湖北有限公司鄂州分公司		
迁改单位	湖北电信工程有限公司		
开工日期	2023年5月31日		
竣工日期	2024年10月8日		
验收内容:	<p>新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目路线全长 35.043km, 采用设计速度 80 公里/小时、路基宽 25.5 米的双向四车道标准。途经武汉市新洲区、鄂州市华容区, 本工程光缆线路迁改涉及新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目鄂州市范围内路段。所涉及的鄂州移动通信杆线及设施, 已全部迁改到土建施工红线外, 确保大桥顺利施工。</p> <p>以上迁改施工已经完成, 经现场验收, 施工符合技术规范, 资料齐全, 同意验收合格。</p>		
验收单位			
迁改单位:	 签章: 朱正顺	产权单位:	 签章: 张小涛

### 通信线路迁改工程验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段		
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司		
设计单位	北京中网华通设计咨询有限公司		
产权单位	中国联合网络通信有限公司鄂州市分公司		
迁改单位	湖北电信工程有限公司		
开工日期	2023年5月31日		
竣工日期	2024年10月8日		
验收内容:	<p>新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目路线全长 35.043km, 采用设计速度 80 公里/小时、路基宽 25.5 米的双向四车道标准。途经武汉市新洲区、鄂州市华容区, 本工程光缆线路迁改涉及新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目鄂州市范围内路段。所涉及的鄂州联通通信杆线及设施, 已全部迁改到土建施工红线外, 确保大桥顺利施工。</p> <p>以上迁改施工已经完成, 经现场验收, 施工符合技术规范, 资料齐全, 同意验收合格。</p>		
验收单位			
迁改单位:		产权单位:	
签章:			签章:

### 通信线路迁改工程验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段		
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司		
设计单位	北京中网华通设计咨询有限公司		
产权单位	湖北鄂广信息网络有限公司		
迁改单位	湖北电信工程有限公司		
开工日期	2023年5月31日		
竣工日期	2024年10月8日		
验收内容:	<p>新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目路线全长 35.043km, 采用设计速度 80 公里/小时、路基宽 25.5 米的双向四车道标准。途经武汉市新洲区、鄂州市华容区, 本工程光缆线路迁改涉及新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目鄂州市范围内路段。所涉及的鄂州广电通信杆线及设施, 已全部迁改到土建施工红线外, 确保大桥顺利施工。</p> <p>以上迁改施工已经完成, 经现场验收, 施工符合技术规范, 资料齐全, 同意验收合格。</p>		
验收单位:			
迁改单位:		产权单位:	
签章:		签章:	

### 通信线路迁改工程验收报告

工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段		
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司		
设计单位	北京中网华通设计咨询有限公司		
产权单位	中国电信股份有限公司鄂州传输局		
迁改单位	湖北电信工程有限公司		
开工日期	2023年5月31日		
竣工日期	2024年10月8日		
验收内容:	<p>新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目路线全长 35.043km，采用设计速度 80 公里/小时、路基宽 25.5 米的双向四车道标准。途经武汉市新洲区、鄂州市华容区，本工程光缆线路迁改涉及新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目鄂州市范围内路段。所涉及的鄂州传输局通信杆线及设施，已全部迁改到土建施工红线外，确保大桥顺利施工。</p> <p>以上迁改施工已经完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，同意验收合格。</p>		
验收单位			
迁改单位:	产权单位:		
签章:			

通信基站迁改工程验收报告	
工程名称	新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段
建设单位	湖北交投双柳长江大桥有限公司
设计单位	北京中华网通设计咨询有限公司
产权单位	中国铁塔股份有限公司鄂州市分公司
施工单位	中国铁塔股份有限公司鄂州市分公司
开工日期	2023年5月31日
竣工日期	2024年10月8日
验收内容： 新港高速公路双柳长江大桥及接线工程项目项目路线全长 35.043km，采用设计速度 80 公里/小时、路基宽 25.5 米的双向四车道标准。途经武汉市新洲区、鄂州市华容区，本工程所涉及的鄂州铁塔公司所属的武九衔接会新增 2（水秀村）基站设备及设施，已全部搬迁到土建施工红线外，确保大桥顺利施工。 以上迁改施工已经完成，经现场验收，施工符合技术规范，资料齐全，同意验收合格。	
验收单位	
施工单位：  签章： 	产权单位：  签章： 

## 通信线路迁改工程完工量确认表

工程名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段					
序号	单位工程名称	线路类型及数量	条数	迁改方案	备注
1	105. K28+000	24 芯*3	3	地理过路	
		4 芯*1	1	地理过路	
2	106. K28+030 (平安城市监控)	RVV2*2.5 电源线*1	1	地理过路	
		监控*1	1	平移过路	
3	107. K28+025	24 芯*4	4	地理过路	
4	108. K28+124	24 芯*1	1	地理过路	
5	109. K28+025~K28+264	24 芯*3	3	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
6	110. K28+630	48 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
7	111. K28+644	24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
8	112. K28+724	24 芯*3	3	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
9	113. K28+770	24 芯*4	4	地理过路	
10	114. K28+964	24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*1	1	地理过路	
11	115. 泥矶互通 CK0+280、DK0+260	24 芯*4	4	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
12	116. 泥矶互通 EK0+430	12 芯*4	4	拆除	
		24 芯*3	3	拆除	
产权单位确认		产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认	
 (签章) 张明		 (签章) 张明		 (签章) 张明	
迁改单位确认		建设单位确认			
(签章) 					

## 通信线路迁改工程完工量确认表

工程名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段					
序号	单位工程名称	线路类型及数量	条数	迁改方案	备注
13	117. 泥矾互通 K0+440 (平安城市监控)	4 芯*1	1	拆除	
		RVV3*2.5 电源线*1	1	拆除	
14	118. 泥矾互通 K29+204	24 芯*3	3	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*1	1	地理过路	
15	119. AK0+450	12 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*3	3	地理过路	
16	120. AK0+680	12 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*3	3	地理过路	
17	121. 泥矾互通 DK0+190	4 芯*4	4	拆除	
		24 芯*1	1	拆除	
		24 芯*3	3	平移	
		24 芯*2	2	平移	
18	122. 泥矾互通 K28+964	24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
19	123. K30+024	4 芯*1	1	拆除	
20	124. K30+104	24 芯*2	2	地理过路	
21	125. K32+229	4 芯*1	1	地理过路	
		RVV2*2.5 电缆*1	1	地理过路	
22	126. K32+235	24 芯*1	1	地理过路	
23	127. K32+240	24 芯*2	2	地理过路	
24	128. K32+335	24 芯*1	1	地理过路	
产权单位确认		产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认	
 (签章)		 (签章)		 (签章)	
迁改单位确认		建设单位确认			
(签章)		 (签章)			

## 通信线路迁改工程完工量确认表

工程名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段					
序号	单位工程名称	线路类型及数量	条数	迁改方案	备注
25	129. K33+055	4 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		RVV2*2.5 电缆*1	1	地理过路	
		监控*1	1	平移	
26	130. K33+069	24 芯*2	2	地理过路	
27	131. 七迹湖互通 CK0+370	4 芯*1	1	地理过路	
		12 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*3	3	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
		RVV2*2.5 电源线*1	1	地理过路	
		监控*1	1	平移过路	
		12 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
28	132. 七迹湖互通 CK0+340	24 芯*3	3	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
29	133. 七迹湖互通 AK2+320	24 芯*2	2	平移	
30	134. 七迹湖互通 DK0+300	24 芯*1	1	地理过路	
31	135. 七迹湖互通 DK0+280	24 芯*1	1	地理过路	
32	136. 七迹湖互通 DK0+180	24 芯*1	1	地理过路	
33	137. 七迹湖互通 EK0+400 (交警监控通讯线路)	4 芯*1	1	平移	
		RVV2*2.5 电缆*1	1	平移	
		监控*1	1	平移	
产权单位确认		产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认	
(签章)		(签章) 胡	(签章) 张清 网络部	(签章) 吴德 网络部	
迁改单位确认		建设单位确认			
(签章)		(签章) 朱巧娟 征迁协调部			

## 通信线路迁改工程完工量确认表

工程名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段					
序号	单位工程名称	线路类型及数量	条数	迁改方案	备注
34	138. 七迹湖互通 LK2+620	24 芯*2	2	地理过路	
35	139. 七迹湖互通 LK2+215	48 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
36	140. 七迹湖互通 LK2+210	24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
37	141. 七迹湖互通 LK2+150	24 芯*1	1	地理过路	
38	142. 七迹湖互通 LK1+510	12 芯*1	1	拆除	
39	143. 七迹湖互通 LK0+790	24 芯*4	4	地理过路	
40	144. 七迹湖互通 LK0+490	24 芯*1	1	地理过路	
41	145. K34+430	24 芯*2	2	地理过路	
42	146. K35+270	12 芯*1	1	地理过路	
43	147. K35+500	12 芯*1	2	地理过路	
		24 芯*4	4	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
		72 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*3	3	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
44	148. K35+595 (湖北传输局国防光缆)	12 芯*1	1	地理过路	
45	149. K35+600 (湖北传输局国防光缆)	64 芯*1	1	地理过路	
产权单位确认		产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认	
(签章)		(签章)	(签章)	(签章)	
迁改单位确认		建设单位确认			
(签章)		(签章)			

## 通信线路迁改工程完工量确认表

工程名称: 新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTX0G-1 标段					
序号	单位工程名称	线路类型及数量	条数	迁改方案	备注
46	150. K35+610	48 芯*1	1	地理过路	移动干线
		72 芯*1	1	地理过路	移动干线
		12 芯*3	3	地理过路	
		24 芯*6	6	地理过路	
		48 芯*3	3	地理过路	
		72 芯*2	2	地理过路	
		96 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
24 芯*2	2	地理过路			
47	151. K35+620	24 芯*2	2	地理过路	
48	152. 华容互通 AK0+180	24 芯*3	3	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
49	153. 华容互通 AK0+210	光交*1	1	平移	
50	154. 华容互通 AK0+215~AK0+360	24 芯*4	4	平移	
51	155. 华容互通 AK0+215~AK0+355	24 芯*3	3	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
52	156. 华容互通 AK0+280	24 芯*3	3	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
53	157. 华容互通 AK0+305	24 芯*1	1	地理过路	
54	158. 华容互通 AK0+330~AK0+390	24 芯*1	1	平移过路	
产权单位确认		产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认	
(签章)		(签章)	(签章)	(签章)	
迁改单位确认		建设单位确认			
(签章)		(签章)			

## 通信线路迁改工程完工量确认表

工程名称: 新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段					
序号	单位工程名称	线路类型及数量	条数	迁改方案	备注
55	159. 华容互通 AK0+330~AK0+390	24 芯*1	1	地理过路	
56	160. 华容互通 AK0+380	4 芯*1	1	地理过路	
		12 芯*1	1	地理过路	
57	161. 华容互通 CK2+120~AK0+900	24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*1	1	地理过路	
58	162. 华容互通 HEK23+420	24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*1	1	地理过路	
59	163. 华容互通 DK0+470	48 芯*1	1	地理过路	
60	164. 华容互通 DK0+450	24 芯*2	2	地理过路	
61	165. 华容互通 EK0+440	12 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*1	1	地理过路	
		24 芯*1	1	地理过路	
		12 芯*1	1	地理过路	
62	166. 华容互通 CK1+120	24 芯*1	1	地理过路	
63	167. 华容互通 A(2+220	24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
		YJLV3*25+1*16 电源线*4	4	地理过路	
产权单位确认		产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认	
(签章)		(签章) 王楠	(签章) 张清 网络部	(签章)	
迁改单位确认		建设单位确认			
(签章)		(签章)			

## 通信线路迁改工程完工量确认表

工程名称：新港高速公路双柳长江大桥及接线工程通信线路迁改施工 SLTXQG-1 标段					
序号	单位工程名称	线路类型及数量	条数	迁改方案	备注
64	168. 华容互通 CK0+740	24 芯*4	4	平移	
		48 芯*2	2	平移	
65	169. 华容互通 MK0+395 (铁塔通信基站)	40 米单管塔	1 座	搬迁	
66	170. 华容互通 AK1+700	24 芯*2	2	地理过路	
		24 芯*2	2	地理过路	
		48 芯*2	2	地理过路	
		12 芯*1	1	地理过路	
67	171. 华容互通 CK1+240	光交*1	1	平移	
68	172. 华容互通 CK1+260	12 芯*1	1	拆除	
		2 芯	1	拆除	
		分纤箱*2	2	拆除	
69	173. 华容互通 HEK25+610	24 芯*1	1	地理过路	
产权单位确认		产权单位确认	产权单位确认	产权单位确认	
(盖章)		(盖章)	(盖章)	(盖章)	
迁改单位确认		建设单位确认			
(盖章)		(盖章)			

业绩证明文件 3

中标通知书

中标(成交)通知书

湖北电信工程有限公司：

由中宸(湖北)工程咨询有限公司组织的蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造项目 104 省道主干道通信迁改工程(项目编号 ZCHB2025006)，按规定程序进行了竞争性磋商，经磋商小组评审，确认贵公司为本项目的中标(成交)单位。

中标金额：人民币叁佰叁拾玖万零陆佰叁拾陆元壹角柒分(¥：339.063617 万元)

合同履行期限：合同签订之日起 60 日历天

项目负责人：朱巧顺

请贵公司接此通知书后三十日内与采购人签订合同，并按磋商文件要求和磋商响应文件的承诺履行合同。

采购人盖章：



日期：2015年4月16日

代理机构盖章：



日期：2015年4月16日

合同扫描件

# 建设项目工程总承包合同

项目名称：蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造  
项目 104 省道主干道通信迁改工程

俞振东



## 建设项目工程总承包合同

发包人（甲方）：武汉市蔡甸城建投资开发集团有限公司

承包人（乙方）：湖北电信工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造项目104省道主干道通信迁改工程项目的工程总承包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：蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造项目104省道主干道通信迁改工程。

2. 工程地点：蔡甸区太丰路和成功大道。

3. 工程审批、核准或备案文号：2502-420114-04-05-279199。

4. 资金来源：        /        。

5. 工程内容及规模：本工程为通信迁改工程，将104省道（成功大道至高福大街段）两侧各个单位的通信光缆迁改至沿太丰路通信管道敷设至成功大道，再沿成功大道通信管道敷设至文兴路路口、新福路路口、临漳大道路口与各自原有光缆对接完成迁改。

6. 工程承包范围：施工图纸及工程量清单全部范围内。

### 二、合同工期

计划开工日期：    年    月    日。（具体开工日期以监理工程师下发开工令为准）

计划竣工日期：    年    月    日。

工期总日历天数：60天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。乙方必须如期完工并确保工程质量合格，如遇不可抗拒的自然天气，经甲方同意后，工期方可顺延。

因承包人原因使竣工日期延误，每延误1日的误期赔偿金额为合同协议书的合同价格的 / %或人民币金额为：200元/天、累计最高赔偿金额为合同协议书的合同价格的：1%或人民币金额为： / 元。

### 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（含税）为：

人民币（大写）叁佰叁拾玖万零陆佰叁拾陆元壹角柒分（¥ 3390636.17 元）；通用税率：9%，其中不含税价款：人民币（大写）叁佰壹拾壹万零陆佰柒拾伍元叁角玖分（小写金额：3110675.39元）；税金为人民币（大写）贰拾柒万玖仟玖佰陆拾元柒角捌分（¥ 279960.78 元）

#### 2. 合同价格形式：

合同价格形式为固定单价合同，投标报价中的漏项少算属承包人责任，发包人将不会增加费用，但漏项少算的项目承包人必须完成。报价中多报多算或未实施的项目，工程最后结算时将予以扣除。

### 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：朱巧顺。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

俞振东



- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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

**七、结算付款方式：**承包方应当在次月 5 日前向发包方提交该月工程形象进度。经监理方、跟踪审计（如有）和发包方审批后，发包方按实际完成进度的 80% 支付工程款，竣工验收、结算审计完成后支付至审计结算价的 98.5%，余 1.5% 作为质量保证金，质保期满后（1 年）（无息）支付。

乙方每次收款前应向甲方开具正规税务发票，否则甲方有权拒绝付款。

#### 八、甲方责任和义务

1. 甲方应根据协议及时、足额支付通信迁改费用。
2. 甲方应与乙方共同制定通信迁改方案并书面确认，若因乙方原因造成方案不完善、施工质量不合格等，导致迁改完成后对通信迁改有影响，所有损失由乙方承担。
3. 甲方负责协调因通信迁改及维修与沿线群众发生的纠纷，如因甲方协调原因造成乙方施工队伍多次进场、工期延误等问题，甲方承担乙方相应费用。

4. 甲方应在所属范围内无偿为乙方今后的通信迁改维护、建设提供便利。

#### 九、乙方责任和义务

1. 乙方应与甲方共同制定通信迁改方案并书面确认，确保实现通信迁改安全。

2. 迁改施工涉及规划红线、占地手续、青苗补偿相关部门审批手续等事宜解决后，如具备开工条件，乙方立即安排进场施工。

3. 乙方应在合同工期内完成通信迁改方案所确定的施工内容，遇雨、雪、重要通信、法定节假日、不可抗力等原因顺延。

4. 乙方在通信迁改施工中，应遵循《中华人民共和国安全生产法》及有关规定，重视施工现场作业安全。因乙方原因造成人身伤亡及各类安全损失由乙方负责。

5. 乙方应做好与甲方的沟通，及时通报迁改进度情况。

6. 通信迁改施工完成后，乙方应配合甲方组织验收。

7. 乙方拥有施工完成后通信迁改及其所占用的规划红线、管孔、杆线等资产的所有权，并负责后续维护事宜。

#### 十、合同违约责任

1、本工程验收不合格的，承包人应承担全部整改、返修费用及发包人委托第三方重作、维修的全部费用，承包人还应向发包人支付签约合同价1%的违约金。

2、承包人应当保证现场施工人员具有相关资质、操作证，严格落实安全生产和文明施工相关规定，本工程项目如出现质量、安全事故，由此造成的一切法律责任和经济责任均由承包人自行承担，承包人还应向发包人支付签约合同价1%的违约金，造成发包人其他损失的，发包人有权向承包人全额追偿。

程  
★  
专用  
(1)

开发集团  
用章  
21007

俞振东

3、发包人的验收合格不代表承包人的设备、材料、施工不存在质量缺陷，如因承包人设备、材料质量问题或施工不规范等承包人原因导致本项目交付使用以后出现任何人身、财产安全损害发生，由承包人承担全部赔偿责任。如造成发包损失的，发包人有权向承包人全额追偿。

**十一、质量、安全：**乙方在施工过程中，应严格按相关工程施工的规范、规程及甲方要求施工，若在施工过程中出现质量、安全事故，由此造成的一切法律责任和经济责任均由乙方自行承担。

**十二、争议解决：**双方应严格遵守本合同的约定，相互支持，密切配合，若出现双方不可协商解决的事宜，双方均可向当地人民法院提起诉讼解决。

**十三、 未尽事宜待后协商解决。**

**十四、订立时间**

本合同于 2015 年 5 月 28 日订立。

**十五、订立地点**

本合同在 武汉市蔡甸城建投资开发有限公司 订立。

**十六、合同生效**

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 双方签字盖章后 生效。

**十七、合同份数**

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

发标人：(公章)  
武汉市蔡甸城建投资开发集团有  
限公司



承包人：(公章)  
湖北电信工程有限公司



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)

统一社会信用代码：  
914201147646345134

地址：湖北省武汉市蔡甸区蔡甸街  
中核建材总部大厦 20 层 2001 室

邮政编码：430100

法定代表人：涂辉

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

开户银行：建行蔡甸支行

账号：42001277308050003840

统一社会信用代码：  
91420000177563212F

地址：武汉市江汉区经济技术开  
发区江旺路 9 号

邮政编码：430015

法定代表人：杨大春

委托代理人：冯晓东

电话：027-83516011

电子信箱：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

开户银行：交通银行北京市分行

营业部

账号：990204012101012601



# 验收证书

## 竣工验收证书

备案编号：2502-420114-04-05-279199

工程名称：蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造项目 104 省道主干道通信迁改工程

施工单位：湖北电信工程有限公司



资质等级证书号：D142098483

工程名称	蔡甸齐联新庙片区、现代城玉贤片区城中村综合改造项目104省道主干道通信迁改工程	工程地点	蔡甸区太丰路和成功大道
合同价(万元)	339.06万元		
开工日期	2025年7月13日	完工日期	2025年9月10日
合同工期	60天	竣工日期	2025年11月13日
验收范围及工程量			
<p>迁改割接各型光缆 60 条,其中 6 芯 2 条,12 芯 8 条,24 芯 22 条,30 芯 1 条,48 芯 18 条,72 芯 2 条,96 芯 6 条,144 芯 1 条,共计 195414 米;拆除 104 省道上各类光缆共计 154847 米。</p> <p>广电: 1 条 12 芯 2832 米; 2 条 48 芯 5664 米; 1 条 48 芯 2832 米,共 11328 米。</p> <p>联通: 2 条 6 芯 5964 米; 2 条 12 芯 5964 米; 8 条 24 芯 23856 米; 4 条 48 芯 11928 米; 1 条 96 芯 2982 米,共 50694 米。</p> <p>移动: 10 条 24 芯 35930 米; 5 条 48 芯 17965 米; 5 条 96 芯 17965 米,共 71860 米。</p> <p>电信: 4 条 12 芯 16224 米; 4 条 24 芯 11328 米; 7 条 48 芯 19824 米; 2 条 72 芯 5664 米,共 53040 米。</p> <p>国防: 1 条 12 芯 4246 米; 1 条 30 芯 4246 米,共 8492 米。</p>			
参加竣工验收单位意见			
建设单位	<p>项目负责人</p>  <p>(盖章)</p>	监理单位	<p>总监理工程师</p>  <p>(盖章)</p>
设计单位	<p>项目设计</p>  <p>(盖章)</p>	施工单位	<p>项目经理</p>  <p>(盖章)</p>
竣工验收时间: 2025 年 11 月 13 日			

4、其他项目成员（不含项目经理）情况承诺函

4、其他项目成员（不含项目经理）情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟派项目管理团队成员（不含项目经理）》配置本项目团队成员，且附表中的人员均为本单位自有人员。

承诺人：湖北电信工程有限公司（盖章）

时间：2026年1月12日



附表 1:

## 拟派项目管理团队成员（不含项目经理）

投标人名称：湖北电信工程有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	资格（或职称）证书	证书专业	其他	备注
1	俞振菲	项目副经理	高级工程师	通信工程	通信与广电专业壹级建造师	
2	董金山	技术负责人	中级工程师	通信工程	通信与广电专业壹级建造师	
3	吴华辉	主管工程师	高级工程师	传输与接入	通信与广电专业壹级建造师	
4	张恒	主管工程师	中级工程师	终端与业务	/	
5	刘少虎	主管工程师	中级工程师	终端与业务	通信与广电专业壹级建造师	
6	王立	主管工程师	中级工程师	建筑智能化	通信与广电专业壹级建造师	
7	刘喆	主管工程师	中级工程师	终端与业务	/	
8	龙康	合约工程师	中级工程师	终端与业务	/	
9	陈红灯	质量工程师	质量员岗位证书	设备安装	/	
10	石猛	安全主任	安全生产考核 C 级 中级工程师	终端与业务	/	
11	周中兴	专职质量员	质量员岗位证书	设备安装	/	
12	刘伟民	专职质量员	质量员岗位证书	市政工程	/	
13	王戈	专职质量员	质量员岗位证书	装饰装修	/	
14	鲍旭峰	专职安全员	安全生产考核 C 级	/	/	
15	帅勤响	专职安全员	安全生产考核 C 级	/	/	
16	张松	专职安全员	安全生产考核 C 级	/	/	
17	周波	专职资料员	资料员岗位证书	/	/	
18	操俊飞	专职资料员	资料员岗位证书	/	/	
19	胡静	专职资料员	资料员岗位证书	/	/	
20	胡振杭	专职施工员	施工员岗位证书	市政工程	/	
21	王广贤	专职施工员	施工员岗位证书	设备安装	/	
22	喻飞	专职施工员	施工员岗位证书	设备安装	/	
23	葛飞	专职材料员	材料员岗位证书	/	/	
24	杜立佳	专职材料员	材料员岗位证书	/	/	
25	唐慧玲	专职材料员	材料员岗位证书	/	/	
26	詹永根	专职劳务员	劳务员岗位证书	/	/	

注：无需提供人员的资格证书、业绩经验、社保证明等证明资料。

6、拟投入机械设备情况承诺函

6、拟投入机械设备情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟投入机械设备情况表》配置本项目机械设备。

承诺人（盖公章）：湖北电信工程有限公司

日期：2026年1月12日



附表 1

拟投入机械设备情况表

序号	设备	招标文件要求数量	投标人提供数量
1	带状光纤熔接机	≥2 台	2 台
2	光回波损耗测试仪 (OLTS)	1 台	1 台
3	有毒有害气体检测仪	≥1 台	1 台
4	光时域反射仪 (OTDR)	≥1 台	1 台
5	色散测试仪	≥1 台	1 台
6	标签打印机		1 台
7	光功率计		1 台
8	全站仪		1 台
9	经纬仪		1 台
10	水准仪		1 台
11	红光源		10 台
12	风镐		3 台
13	插入式振动棒		5 台
14	平板式振动器		5 台
15	空压风炮机		1 台
16	空气压缩机		1 台
17	装载机		1 台
18	冲击电钻		3 台
19	千斤顶		4 台
20	发电机组		2 台
21	砂轮切割机		4 台
22	冲击电钻		2 台
23	手枪钻		4 台

注：无需提供设备的相关证明资料。

## 7、投标人承诺

### 7、投标人承诺

致：深圳市交通公用设施建设中心

我方经考察现场和研究本项目招标文件后，接受贵方招标文件所提出的任务要求，为此郑重承诺如下：我方有能力协调项目所在地的通信运营商积极配合项目实施光缆割接、验收、资产移交等事项。

若我方在招标过程中不能实现本承诺的要求，或中标后不能实现本承诺的要求，我方完全接受贵方取消我方投标资格或中标资格的处理。

承诺人（盖公章）：湖北电信工程有限公司

日期：2026年1月12日

