

# 武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2019〕134号

## 市发展改革委关于两江四岸江滩景观照明提升工程初步设计的批复

武汉碧水集团有限公司：

你公司《关于恳请审批<两江四岸江滩景观照明提升工程初步设计>的请示》（武碧文〔2019〕32号）及相关设计资料收悉。在组织专家及相关部门共同审查，并专题审查概算的基础上，经研究，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2018-420100-78-01-077886），现批复如下：

### 一、建设规模及主要内容

本工程建设地点为两江四岸江滩，防洪墙堤顶路至水边线范围，岸线总长 39.2 千米，其中长江两岸南起鹦鹉洲长江大桥，北至二七长江大桥，岸线长 25.5 千米；汉江两岸工程西起知音桥，东至汉江与长江交汇处，岸线长 13.7 千米。工程主要对江

滩构（建）筑物、绿化等设施进行景观亮化提升，包括 50 个入口闸口、18 个活动广场、39.2 千米驳岸、84.3 千米人行步道、4 千米滨水栈道、11 千米防洪墙、8 千米后戗台、60 万平方米自然滩地、175 万平方米乔木绿地、63.54 万平方米文化景墙，以及景观构（建）筑物、雕塑小品、滨水平台等。

## 二、有关设计调整优化

原则同意该项目初步设计，下阶段设计中以下内容请予调整优化：

1.统筹江滩景观照明提升与江滩景观绿化、左右岸大道等相关工程建设内容和建设时序。

2.核实照明配电系统的接地形式及额定剩余动作电流的设置。

3.补充智慧灯杆的相关说明。

4.完善强、弱电线路的敷设设计内容，确保施工和使用安全，统筹设计江滩、楼宇、桥梁的综合控制系统。

5.优化激光灯杆的设计，补充室外变配电箱体的装饰设计，达到与环境融合。

6.激光灯的设置方案需经相关主管部门审批后方可实施。

7.补充水文、地质等方面的描述，完善结构相关设计。

8.完善安全、环境、消防和施工等针对性措施。

## 三、相关配套条件

规划、环保、水务等应严格执行国家有关标准、规范，并办理相关手续。

#### 四、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 41329.79 万元，经审查，核定为 38662.87 万元（详见附件 1）。资金来源：市级财政资金。

附件：1.两江四岸江滩景观照明提升工程初步设计概算审定表  
2.两江四岸江滩景观照明提升工程初步设计专家评审意见

武汉市发展和改革委员会

2019 年 7 月 25 日



## 两江四岸江滩景观照明提升工程初步设计概算审定表

单位:万元

| 编号  | 工程或费用名称              | 送审额      | 审定额      | 增减值      | 备注         |
|-----|----------------------|----------|----------|----------|------------|
| 一   | 工程费用                 | 29710.07 | 28713.00 | -997.07  |            |
| (一) | 汉口段                  | 18795.98 | 18213.37 | -582.61  |            |
| (二) | 汉江+汉阳+武昌部分           | 7184.60  | 6860.84  | -323.76  |            |
| (三) | 汉江汉阳段、长江汉阳段、长江武昌南段部分 | 3729.49  | 3638.79  | -90.70   |            |
| 二   | 建设其他费用               | 3769.16  | 2489.73  | -1279.43 |            |
| (一) | 建设单位管理费              | 337.10   | 327.13   | -9.97    |            |
| (二) | 工程建设监理费              | 546.24   | 424.43   | -121.81  |            |
| (三) | 建设项目前期工作咨询费          | 51.16    | 49.99    | -1.17    |            |
| (四) | 工程勘察设计费              | 1282.78  | 1037.65  | -245.13  |            |
| (五) | 场地准备及临时设施费           | 148.55   | 143.57   | -4.98    |            |
| (六) | 工程保险费                | 89.13    | 86.14    | -2.99    |            |
| (七) | 招标代理服务费              | 129.50   | 100.94   | -28.56   |            |
| (八) | 工程造价咨询费              | 281.28   | 159.99   | -121.29  |            |
| (九) | 其他                   | 903.42   | 159.89   | -743.53  |            |
| 三   | 预备费                  | 1673.96  | 1560.14  | -113.82  | 5%         |
| 四   | 水土保持工程               | 276.60   | 0.00     | -276.60  |            |
| 五   | 专项费用                 | 5900.00  | 5900.00  | 0.00     | 暂列<br>专款专用 |
|     | 工程建设总投资              | 41329.79 | 38662.87 | -2666.92 |            |

# 两江四岸江滩景观照明提升工程 初步设计专家组审查意见

受武汉市发改委委托,中铁第五勘察设计院集团有限公司于2019年4月3日组织召开了两江四岸江滩景观照明提升工程初步设计专家评审会。会议邀请了电气、照明、景观、结构等专业的专家(名单附后)。参加会议的有市发改委、市城管委、市水务局、武汉碧水集团有限公司等单位的代表。

与会专家和代表听取了设计单位北京清华同衡规划设计研究院有限公司、武汉市城市防洪勘测设计院等单位组成的联合体的汇报,并审阅了相关资料,经研究讨论形成审查意见如下:

## 一、总体评价

该项目初步设计文件编制方法及编制深度基本符合国家相关规定及可研批复文件要求,经修改完善后,可作为下一阶段设计依据。

## 二、意见与建议

1、统筹江滩景观照明提升与江滩景观绿化、左右岸大道等相关工程建设内容和建设时序。

2、核实照明配电系统的接地形式及额定剩余动作电流的设定。

3、补充智慧灯杆的相关说明。

4、完善强、弱电线路的敷设设计内容,确保施工和使用安全,统筹设计江滩、楼宇、桥梁的综合控制系统。

5、优化激光灯杆的设计,补充室外变配电箱体的装饰设计,达

到与环境融合。

6、激光灯的设置方案需经相关主管部门审批后方可实施。

7、补充水文、地质等方面的描述，完善结构相关设计。

8、完善安全、环境、消防和施工等针对性措施。

三、概算

另行专题审查。

专家签名：

秦聚东 容浩 李收  
葛峰 胡相晖 2019年4月3日

# 两江四岸江滩景观照明提升工程初步设计评审会

## 专家签到表

| 姓名  | 单位                | 职称/职务 | 联系方式        | 身份证号码              | 签到  |
|-----|-------------------|-------|-------------|--------------------|-----|
| 李波  | 中国轻工业武汉设计工程有限责任公司 | 正高    | 13971136678 | 420106196212104151 | 李波  |
| 胡湘晖 | 武汉市政设计院景观设计院      | 教高    | 13874554456 | 420111197310255573 | 胡湘晖 |
| 秦黎泉 | 中国市政西北设计研究院有限公司   | 高工    | 13995540862 | 420683198010150335 | 秦黎泉 |
| 容浩  | 中南建筑设计院股份有限公司     | 正高    | 18802710500 | 420107197511140559 | 容浩  |
| 葛进军 | 华科楚天新媒体艺术研究所      | 教高    | 13995590090 | 420122197906186619 | 葛进军 |
|     |                   |       |             |                    |     |

---

抄送：市旅发委、市财政局、市水务局。

---

武汉市发展和改革委员会办公室

2019年7月25日印发

共印 12 份