

# 重庆市长寿区水利局文件

长水发〔2023〕86号

## 重庆市长寿区水利局 关于长寿经开区晏家片区综合开发（二期） 工程（经开区低碳循环经济区基础设施工程 二期—近期）水土保持方案的批复

重庆长寿投资发展集团有限公司：

你单位报送的《长寿经开区晏家片区综合开发（二期）工程（经开区低碳循环经济区基础设施工程二期—近期水土保持方案报告书》（以下简称《报告书》）收悉。经审查，现批复如下：

一、《报告书》编制目的明确，所依据的法律法规、部委规章、规范性文件、规范标准、技术文件和技术资料基本正确，内

容较全面，基本符合《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）和有关标准规定的水土流失防治标准及初设阶段深度要求。原则同意该项目水土保持方案。

二、水土流失预测时段、预测内容、预测方法及预测结果基本正确。

三、水土流失防治责任范围明确。其防治责任范围面积为187.22hm<sup>2</sup>，其中永久占地174.56hm<sup>2</sup>，临时占地12.66hm<sup>2</sup>。

四、水土流失防治原则和目标明确，水土保持分区基本合理。按照防治责任范围扰动特点、建设时序、水土流失影响等因素，本工程水土流失防治分区划分为四个防治分区，即场平工程防治区、道路工程防治区、远期场平回填防治区和表土堆放场防治区。水土保持措施结合主体工程施工进行了措施配置，同时提出的实施进度安排合理可行。

五、基本同意该工程水土保持防治总体方案，水土流失分区防治措施设计紧密结合主体工程的水土流失形式和特点。根据本工程水土流失预测、防治责任范围以及水土流失防治分区和防治内容，确定不同的防治措施及布局，并形成本方案的水土流失防治措施体系。原则同意各分区方案，其主要水保措施为：

工程措施：表土剥离 24.59 万 m<sup>3</sup>，表土回填 6.56 万 m<sup>3</sup>，截排水沟 6425m，平台排水沟 6745m；

植物措施：网格骨架护坡 5.48hm<sup>2</sup>，TBS 生态护坡 4.50hm<sup>2</sup>，

植草护坡 7.78hm<sup>2</sup>，人行道绿化带 1.32hm<sup>2</sup>，撒播草籽 39.14hm<sup>2</sup>；

临时措施：车辆冲洗站 6 座，临时排水沟 19956m，临时排水渠 4349m，临时沉沙池 39 座，彩条布覆盖 76900m<sup>2</sup>，编织土袋拦挡 3995m，彩条旗 7000m。

六、项目投资概算编制依据基本正确，工程投资较合理，基本同意本水土保持方案投资概算。该项目水土保持方案概算总投资 5213.42 万元，其中主体工程设计中已列水土保持措施投资 4556.54 万元，新增水土保持投资 656.88 万元。新增水土保持投资中，植物措施 30.94 万元，临时措施费 311.24 万元，监测措施费 5.85 万元，独立费用 35.26 万元，基本预备费 11.50 万元，水土保持补偿费 2620900.8 元。

七、本项目占地面积为 1872072 m<sup>2</sup>，计征面积为 1872072m<sup>2</sup>，应征收水土保持补偿费 2620900.8 元，请你单位接本批复后 20 个工作日内完成缴纳。

八、本项目在水土保持方案确定的弃渣场以外新设弃渣场的，或者因弃渣量增加导致弃渣场等级提高的，生产建设单位应当开展弃渣减量化、资源化论证，在弃渣前编制水土保持方案补充报告，并完成弃渣场变更审批手续。

九、请你单位认真落实水土保持“三同时”制度要求，按照水土保持方案完善水土保持设施建设、加强建设过程中的管理、自行或委托中介机构开展水土保持监测工作，委托具有水土保持

施工监理专业资质的单位做好水土保持监理工作，预防和避免水土流失的产生，并接受区水行政主管部门的监督；项目地点、规模如发生重大变化，应及时补充或修改水土保持方案报我局审批，水土保持措施如需作重大变更的也须报我局批准；工程完工后，项目投产使用前，依据经批复的水土保持方案及批复意见，自主开展水土保持设施验收，明确验收合格结论，向社会公开并在水土保持设施自主验收通过3个月内，向我局报备验收材料。

十、本批复有效期为三年，自签发之日起计算。

附件：水土保持方案特性表

重庆市长寿区水利局

2023年4月6日



## 附件

## 水土保持方案特性表

|                            |   |   |  |   |           |       |
|----------------------------|---|---|--|---|-----------|-------|
| 项目名称                       | 长寿经开区晏家片区综合开发（二期）工程<br>（经开区低碳循环经济区基础设施工程二期——近期）       |   |  | 流域管理机构  | 长江水利委员会   |       |
| 涉及省（市、区）                   | 重庆市   | 涉及地市个数  | /  | 涉及县或个数  | 长寿区/1个    |       |
| 项目规模                       | 建设内容包含场平工程地块数为9块，总面积约2236亩；路基工程道路数为7条，总建设长度7375.984m。 |   |  | 总投资（万元）   | 147000    |       |
|                            |   |   |  | 土建投资（万元）  | 113000    |       |
| 动工时间                       | 2023年2月   | 完工时间  | 2023年12月   |   | 设计水平年     | 2023年 |
| 工程占地(hm <sup>2</sup> )     | 187.22  | 永久占地(hm <sup>2</sup> )  | 174.56   | 临时占地(hm <sup>2</sup> )  |           | 12.66 |
| 土石方量(万m <sup>3</sup> )     |   | 挖方  | 填方   | 借方  | 余方        |       |
|                            |   | 1046.81   | 1028.78  | /   | 18.03(表土) |       |
| 重点防治区名称                    |   | 三峡库区国家级水土流失重点治理区和重庆市水土流失重点治理区   |  |   |           |       |
| 地貌类型                       | 构造剥蚀地貌  | 水土保持区划  |  | 西南紫色土区  |           |       |
| 土壤侵蚀类型                     | 水力侵蚀  | 土壤侵蚀强度  |  | 轻度  |           |       |
| 防治责任范围面积(hm <sup>2</sup> ) | 187.22  | 容许土壤流失量[t/(km <sup>2</sup> ·a)]   |  | 500   |           |       |
| 水土流失预测总量(t)                | 10789   | 新增水土流失量(t)  |  | 8233  |           |       |
| 水土流失防治标准执行等级               |   | 西南紫色土区建设类一级防治标准   |  |   |           |       |
| 防治目标                       | 水土流失治理度(%)  | 97  | 土壤流失控制比  |   | 1.0       |       |
|                            | 渣土防护率(%)  | 94  | 表土保护率(%)   |   | 92        |       |
|                            | 林草植被恢复率(%)  | 97  | 林草覆盖率(%)   |   | 27        |       |
| 防治措施及工程量                   | 分区  | 工程措施  | 植物措施   | 临时措施  |           |       |
|                            | 场平工程防治区   | 主设：表土剥离17.94万m <sup>3</sup> ，表土回填3.18万m <sup>3</sup> ，截排水沟2550m，平台排水沟780m | 主设：网格骨架护坡1.33hm <sup>2</sup> ，TBS生态护坡2.64hm <sup>2</sup> ，植草护坡5.93hm <sup>2</sup><br>新增：撒播草籽32.57hm <sup>2</sup> | 主设：车辆清洗站1座；临时排水沟7040m；新增：临时排水沟（地块中）10865m，临时沉砂池20座，编织土袋拦挡1215m，彩条旗1000m，彩条布覆盖5000m <sup>2</sup> ，临时排水渠4349m |           |       |
|                            | 道路工程防治区   | 主设：表土剥离3.85万m <sup>3</sup> ，表土回填3.38万m <sup>3</sup> ；截排水沟3875m，平台排水沟3780m | 主设：网格骨架护坡4.15hm <sup>2</sup> ，TBS生态护坡1.86hm <sup>2</sup> ，植草护坡1.85hm <sup>2</sup> ，人行道绿化带1.32hm <sup>2</sup>     | 主设：车辆清洗站5座；新增：彩条旗4000m，彩条布覆盖6000m <sup>2</sup> ，临时沉砂池9座   |           |       |
|                            | 远期场平回填防治区   | 主设：表土剥离2.80万m <sup>3</sup> ，平台排水沟2185m                                    | 新增：撒播草籽5.25hm <sup>2</sup>   | 主设：临时排水沟875m；新增：临时排水沟（新增）1176m，临时沉砂池10座，编织土袋拦挡2180m，彩条旗2000m，彩条布覆盖60900m <sup>2</sup>                       |           |       |
|                            | 表土堆放场防治区  | /   | 新增：撒播草籽1.32hm <sup>2</sup>   | 新增：编织土袋拦挡600m，彩条布覆盖5000m <sup>2</sup>   |           |       |
|                            | 投资(万元)  | 602.22(主体)  | 3944.83(主体3913.89，新增30.94)   | 351.67(主体40.43，新增311.24)  |           |       |
| 水土保持总投资(万元)                | 5213.42(主体4556.54，新增656.88)                           | 独立费用(万元)  |  | 35.26   |           |       |
| 监理费(万元)                    | 19.80   | 监测费(万元)   | 5.85   | 补偿费(元)  | 2620900.8 |       |
| 方案编制单位                     | 深圳市市政设计研究院有限公司  |   | 建设单位   | 重庆长寿投资发展集团有限公司  |           |       |
| 法定代表人                      | 刘树亚   |   | 法定代表人  | 杨福仁   |           |       |
| 地址                         | 深圳市福田区笋岗西路3007号市政设计大厦                                 |   | 地址   | 重庆市长寿区菩提东路2766号   |           |       |
| 邮政编码                       | 518000  |   | 邮政编码   | 401220  |           |       |
| 联系人及电话                     | 王成令/13896616166                                       |   | 联系人及电话   | 张文斌/15902335651   |           |       |
| 传真                         | /   |   | 传真   | 023-81880188  |           |       |
| 电子信箱                       | lirw@szmedi.com.cn                                    |   | 电子信箱   | /   |           |       |
| 社会信用代码                     | 91440300665890108N                                    |   | 社会信用代码   | 91500115586856868K  |           |       |

---

抄送：深圳市市政设计研究院有限公司。

---

重庆市长寿区水利局办公室

2023年4月6日印发

---