

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 望天龙立交景观绿化工程

项目编号 泸市发改行审〔2018〕6号

建设地点 泸州市龙马潭区

验收单位 泸州市城市建设投资集团有限公司

2019年04月11日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

|                    |                                 |      |        |
|--------------------|---------------------------------|------|--------|
| 项目名称               | 望天龙立交景观绿化工程                     | 行业类别 | 其他城建工程 |
| 主管部门<br>(或主要投资人)   | 泸州市城市建设投资集团有限公司                 | 项目性质 | 新建     |
| 水土保持方案审批部门、文号及时间   | 泸州市水务局，泸市水许可（2018）16号，2018年6月8日 |      |        |
| 水土保持方案变更审批部门、文号及时间 | \                               |      |        |
| 水土保持初步设计审批部门、文号及时间 | \                               |      |        |
| 工程建设起止时间           | 2017年7月~2017年10月                |      |        |
| 水土保持方案编制单位         | 四川中盛国泰环保科技有限公司                  |      |        |
| 水土保持监测单位           | 四川盛达昌环保技术有限公司                   |      |        |
| 水土保持初步设计单位         | 泸州兴绿园林绿化有限责任公司                  |      |        |
| 水土保持施工单位           | 泸州兴绿园林绿化有限责任公司                  |      |        |
| 水土保持监理单位           | 四川巴蜀工程项目管理有限公司。                 |      |        |
| 水土保持设施验收报告编制单位     | 四川鑫咨源工程项目管理咨询有限公司               |      |        |

## 二、验收意见

根据水土保持法律法规和《四川省水利厅转发关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》(川水函〔2018〕887号),泸州市城市建设投资集团有限公司于2019年4月11日邀请水土保持专家和各参建单位对现场进行了验收,并在会议室召开了望天龙立交景观绿化工程水土保持设施竣工验收会议,参加会议的有建设单位泸州市城市建设投资集团有限公司,设计单位泸州兴绿园林绿化有限责任公司,监理单位四川巴蜀工程项目管理有限公司,施工单位泸州兴绿园林绿化有限责任公司,水土保持方案编制单位四川中盛国泰环保科技有限公司,监测单位四川盛达昌环保技术有限公司,验收报告编制单位四川鑫咨源工程项目管理咨询有限公司及特邀专家等代表,会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前,水土保持监测单位提交了《望天龙立交景观绿化工程水土保持监测总结报告》,水土保持验收单位提交了《望天龙立交景观绿化工程水土保持设施验收报告》,为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表会议前实地踏勘了工程现场,会议上查阅了技术资料,听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况的汇报,以及方案编制、监理、施工等单位的补充说明,形成验收意见如下:

### (一) 项目概况

望天龙立交景观绿化工程位于泸州市龙马潭区安宁镇,为望天龙立交的绿化附属工程,新建服务性建筑面积 200m<sup>2</sup>,水体面积 2055m<sup>2</sup>,总

道路面积 4514m<sup>2</sup> (其中道路面积 3264m<sup>2</sup>, 停车场面积 1250m<sup>2</sup>, 80 个车位), 广场铺装面积 1862m<sup>2</sup>, 绿化面积 250627m<sup>2</sup>, 同时配套室外家具、水电工程等附属设施。工程于 2017 年 7 月开工, 2017 年 10 月完工, 总投资 3800 万元。

#### (二) 水土保持方案批复情况

2018 年 6 月 8 日, 泸州市水务局依据补报的《望天龙立交景观绿化工程水土保持方案报告书》(报批稿), 出具了《望天龙立交景观绿化工程水土保持方案报告书的批复》(泸市水许可(2018)16 号)。批复的水土流失防治责任范围 25.93hm<sup>2</sup>, 均为建设区面积。

依据现场实际情况, 实际扰动面积为 25.93hm<sup>2</sup>, 本次验收水土流失防治责任范围为 25.93hm<sup>2</sup>。

#### (三) 水土保持初步设计及施工图设计情况

泸州兴绿园林绿化有限责任公司完成初步设计, 施工单位按图施工。

#### (四) 水土保持措施设计及完成情况

施工中实施完成的水土保持措施为: 截水沟 100 m、绿化覆土 7.43 万 m<sup>3</sup>、排水管 345m、喷播植草 1.20hm<sup>2</sup>; 种植乔木 3612 株、种植灌木 6.40hm<sup>2</sup>、铺植草坪 142620m<sup>2</sup>; 密目网遮盖 12000m<sup>2</sup>、临时排水沟 100m、临时沉沙池 1 个。

#### (五) 水土保持监测情况

四川盛达昌环保技术有限公司结合业主提供的资料进行了现场调查和分析, 开展了水土保持监测, 并于 2019 年 2 月提交了《望天龙立

交景观绿化工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；施工中开挖土石方及时在占地内回填并综合利用，场平水土流失得到有效控制；水土保持工程措施运行正常；植物措施得到充分落实，项目区林草植被覆盖率达到规范要求。实施的各项水土保持措施发挥了有效的水土保持作用，共产生水土流失量约 179.12t，减少了水土流失量，满足水土保持要求。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 4 月至 2019 年 2 月，水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核查，召开专题会，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于 2019 年 3 月编制完成该项目水土保持设施验收报告。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法补报了水土保持方案，并依法办理了水土保持补偿费免交手续，水土保持工作法定程序较为完整；补报的水土保持方案中水土保持措施各项措施均已实施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现，工程扰动土地整治率 99.96%，水土流失总治理度 99.96%，土壤流失控制比 1.20，林草植被恢复率 99.92%，林草覆盖率 97.69%，项目实际施工时无弃渣；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为该工程实施过程中基本落实了水土保持方案

及批复文件要求的各项水土保持设施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，水土保持补偿费免缴程序合法，符合水土保持设施验收的条件，水土保持设施自验结论为合格。

#### （七）后续管护要求

验收组要求：运行维护单位应履行水土保持设施安全监测的主体责任，加强汛期水土保持设施管护，确保其正常运行、持续发挥效益。同时加强后续植被养护和补植，做好养护工作。

三、验收组成员签字表（望天龙立交景观绿化工程）

| 分工 | 姓名  | 单位                | 职务/<br>职称 | 签字  | 备注       |
|----|-----|-------------------|-----------|-----|----------|
| 组长 | 许小冬 | 泸州市城市建设投资集团有限公司   | 工程师       | 许小冬 | 建设单位     |
| 成员 | 李婉岚 | 泸州兴绿园林绿化有限责任公司    | 工程师       | 李婉岚 | 设计单位     |
|    | 宁忠培 | 四川巴蜀工程项目管理有限公司    | 总监        | 宁忠培 | 建设监理单位   |
|    | 陈 辉 | 泸州兴绿园林绿化有限责任公司    | 项目经理      | 陈辉  | 施工单位     |
|    | 付 鹏 | 四川中盛国泰环保科技有限公司    | 工程师       | 付鹏  | 水保方案编制单位 |
|    | 黄 遨 | 四川盛达昌环保技术有限公司     | 工程师       | 黄遨  | 水土保持监测单位 |
|    | 陈昌建 | 四川鑫咨源工程项目管理咨询有限公司 | 工程师       | 陈昌建 | 验收报告编制单位 |
| 专家 | 廖安宏 | 特邀                | 高工        | 廖安宏 | 专家       |
|    | 谭 劲 | 特邀                | 工程师       | 谭劲  | 专家       |