

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 玉溪市大化产业园区低丘缓坡综合开发利用示范区  
一期路网工程建设项目

项目编号 \_\_\_\_\_

建设地点 玉溪市峨山县化念镇

验收单位 云南玉溪大化产业园区开发建设投资有限公司



2019 年 3 月 26 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               | 玉溪市大化产业园区低丘缓坡综合开发利用示范区一期路网工程建设项目      | 行业类别 | 公路 |
| 主管部门               |                                       | 项目性质 | 新建 |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间   | 峨山彝族自治县人民政府水利局，峨水复〔2015〕第5号，2015年5月1日 |      |    |
| 水土保持方案变更批复机关、文号及时间 | /                                     |      |    |
| 水土保持初步设计批复机关、文号及时间 | /                                     |      |    |
| 项目建设起止时间           | 开工时间：2014年11月<br>完工时间：2016年10月        |      |    |
| 水土保持方案编制单位         | 昆明睿清水土保持咨询有限公司                        |      |    |
| 水土保持初步设计单位         | 昆明市规划设计研究院                            |      |    |
| 水土保持监测单位           | 云南大同江水利水电工程有限公司                       |      |    |
| 水土保持施工单位           | 云南景升建筑工程有限公司                          |      |    |
| 水土保持监理单位           | 玉溪世纪永立建设监理有限公司                        |      |    |
| 水土保持设施验收报告编制单位     | 国水江河（北京）工程咨询有限公司                      |      |    |

## 二、验收意见

根据《水利部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》（水保〔2017〕365号）的规定，2019年3月<sup>26</sup>日，云南玉溪大化产业园区开发建设投资有限公司在云南省玉溪市峨山县公司会议室主持召开了玉溪市大化产业园区低丘缓坡综合开发利用示范区一期路网工程建设项目水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有特邀专家及水保设施验收报告编制单位、水保方案编制、设计、监理、水保监测、施工单位代表共 6 人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位委托第三方水土保持设施验收报告编制单位、水土保持监测单位对本项目水土保持设施进行了自查初验，并要求各相关单位编制了《玉溪市大化产业园区低丘缓坡综合开发利用示范区一期路网工程建设项目水土保持设施验收报告》、《玉溪市大化产业园区低丘缓坡综合开发利用示范区一期路网工程建设项目水土保持监测总结报告》，上述报告为本次验收提供了重要的技术依据。

会前，验收组查勘了工程现场，查阅了相关技术资料；会上，验收组听取了建设单位关于水土保持工作的汇报和水保设施验收报告编制单位关于该项目水土保持措施验收情况的汇报，以及方案编制、施工、监理、监测等单位对有关情况的补充说明，经讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

本工程建设内容主要包括包括道路工程区、表土堆场区和施工场地区。工程于2014年11月开工建设，于2016年10月完工。在工程总投资35686.39万元中，土建投资25933.52万元。资金来源由玉溪市大化产业园区建设筹备工作组和玉溪市大化产业园区开发建设投资公司自筹解决。



该项目总用地面积 20.96hm<sup>2</sup>，其中道路工程区面积 20.26hm<sup>2</sup>，表土堆场区面积 0.28hm<sup>2</sup>，施工场地区面积 0.42hm<sup>2</sup>。

#### (二) 水土保持方案批复情况

2015 年 3 月，昆明睿清水土保持咨询有限公司编制完成了《玉溪市大化产业园区低丘缓坡综合开发利用示范区一期路网工程建设项目水土保持方案初步设计报告书（送审稿）》。2015 年 4 月 2 日峨山县水利局组织召开了《玉溪市大化产业园区低丘缓坡综合开发利用示范区一期路网工程建设项目水土保持方案初步设计报告书》（送审稿）技术评审会，与会代表和专家听取了建设单位关于项目前期情况的介绍后，编制单位进行了报告书内容的汇报，专家组进行认真的讨论与评审，并形成评审意见。于 2015 年 4 月上旬完成了报批稿，并取得峨水复（2015）第 5 号批复。

#### (三) 水土保持初步设计情况

本项目无水土保持设计。

#### (四) 水土保持监测情况

2017 年 8 月，受云南玉溪大化产业园区开发建设投资有限公司委托，云南大同江水利水电工程有限公司承担了玉溪市大化产业园区低丘缓坡综合开发利用示范区一期路网工程建设项目的水土保持监测工作。2019 年 2 月编制完成监测总结报告。经监测，水土保持效益指标为：扰动土地整治率 98.95%，水土流失总治理度 97.70%，土壤流失控制比 1.02，拦渣率 98.00%，指标达标；林草植被恢复率 94.47%，林草覆盖率 17.94%。根据水土保持方案报告书设计和实际公司规划设计，道路两侧边坡后期需铲平和道路平行，大部分边坡未进行植被恢复，只是对其做削坡处理，未达到水土保持方案批复要求。

#### (五) 验收报告编制情况和主要结论

2017 年 8 月，云南玉溪大化产业园区开发建设投资有限公司委托国水江河

(北京)工程咨询有限公司展本工程水土保持设施验收工作。通过查阅水土保持方案及批复、水土保持初步设计、水土保持监测总结报告、工程结算等资料,并现场调查弃土弃渣综合利用情况、抽样核查水土保持工程措施、植物措施以及水土流失防治效果六项指标的达标情况,于2019年3月完成水土保持设施验收报告。验收报告结论认为,在工程建设过程中,建设单位落实了水土保持方案确定的各项防治措施,实施了边坡植被恢复等措施。工程完成了水土保持方案确定的防治任务,投资控制使用合理,完成的水土保持设施质量总体合格,达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件,可以组织水土保持设施竣工验收,以正式投入运行。经过核定,工程实际防治责任范围为20.96hm<sup>2</sup>,实际完成水土保持投资1418.86万元,严格按照水土保持方案实施植物措施和临时措施。

#### (六) 验收结论

验收组认为:本项目重视水土保持工作,依法编报了水土保持方案,落实了水保工作“三同时”制度,认真实施了水土保持方案及批复文件确定的各项防治措施,完成了批复的水土流失预防和治理任务,建成的水土保持设施质量合格;工程建设期间开展了监理、水土保持监测工作,委托第三方机构编制了水土保持设施验收报告;较好地控制和减少了工程建设中的水土流失,水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值,落实了运行期间的管理维护责任,符合水土保持设施验收条件,同意该工程水土保持设施通过验收。

#### (七) 后续管护要求

- 1、做好项目区已实施植物措施的养护工作,定期巡查,各区灌木长势不良及植物死亡的区域及时补种。
- 2、对截洪沟定时巡查运行情况,及时修复损毁的截洪沟。
- 3、定期巡查水土保持工程措施的运行情况,及时修复损毁的水土保持防护

措施，消除水土流失隐患。

### 三、验收组成员签字表

| 分工 | 姓名  | 单位                       | 职务/职称 | 签字  | 备注     |
|----|-----|--------------------------|-------|-----|--------|
| 组长 | 周蓉  | 云南昆昆文化产业园区开发<br>建设投资有限公司 |       | 周蓉  | 建设单位   |
| 成员 |     |                          |       |     | 特邀专家   |
|    | 赵奕斌 | 云南水利建设工程咨询有限公司           |       | 赵奕斌 | 施工单位   |
|    | 张雨  | 玉溪世亿水利建设监理有限公司           |       | 张雨  | 监理单位   |
|    | 杨永江 | 丽江江河水利工程有限公司             | 副总    | 杨永江 | 验收编制单位 |
|    | 刘翠萍 | 云南大同水利水电工程有限公司           | 副总    | 刘翠萍 | 监测单位   |
|    | 丁俊  | √                        |       | 丁俊  |        |
|    |     |                          |       |     | 方案编制单位 |
|    |     |                          |       |     |        |
|    |     |                          |       |     |        |

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Handwritten text in the first row of the grid.

Handwritten text in the second row of the grid.

Handwritten text in the third row of the grid.

Handwritten text in the fourth row of the grid.

Handwritten text in the fifth row of the grid.