# 生产建设项目水土保持设施

# 验收鉴定书

项 目 名 称　杨凌新桥路渭河大桥新建加宽项目

项 目 编 号

建 设 地 点　杨凌农业高新技术产业示范区

验 收 单 位　杨凌示范区交通运输局

2018 年 7 月 13 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 | 杨凌新桥路渭河大桥新建加宽项目 | 行业类别 | 桥梁 |
| 主管部门<br>（或主要投资方） | 杨凌示范区交通运输局 | 项目性质 | 新建 |
| 水土保持方案批准机关、文号及时间 | 陕西省水土保持局<br>陕水保监函〔2015〕86号 2015年6月23日 | | |
| 水土保持方案变更批复机关、文号及时间 | 不涉及水土保持方案变更 | | |
| 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 | 2015年11月至2017年7月 | | |
| 水土保持方案编制单位 | 杨凌绿诚生态技术咨询有限公司 | | |
| 水土保持初步设计单位 | 陕西省交通规划设计研究院 | | |
| 水土保持监测单位 | 中国科学院水利部水土保持研究所 | | |
| 水土保持施工单位 | 中交第四公路工程局有限公司 | | |
| 水土保持监理单位 | 西北水利水电建筑勘察设计院 | | |
| 水土保持设施验收报告编制单位 | 杨凌绿诚生态技术咨询有限公司 | | |

## 二、验收意见

### 杨凌新桥路渭河大桥新建加宽项目

### 水土保持设施验收意见

根据水土保持法律、法规的有关规定，杨凌示范区交通运输局于2018年7月13日在杨凌示范区主持召开了杨凌新桥路渭河大桥新建加宽项目水土保持设施验收会议。参加会议的有特邀专家，水土保持设施验收报告编制单位和水土保持方案编制单位杨凌绿诚生态技术咨询有限公司，水土保持监测单位中国科学院水利部水土保持研究所，水土保持监理单位西北水利水电建筑勘察设计院和施工单位中交第四公路工程局有限公司等单位代表。会议成立了验收组（名单附后）。

会前部分专家代表查勘了项目现场，与会专家和代表听取建设单位关于项目实施和水土保持工作进展情况、水土保持监测单位就水土保持监测总结报告和水土保持验收报告编制单位就验收报告内容的汇报，经认真讨论，验收组根据生产建设项目水土保持设施验收有关规定，形成验收意见如下：

（一）项目概况

项目起点（桩号为K0+000）位于新桥路与河堤路交叉处，终点（桩号为K0+865）位于周至杨哑公路分隔带内，全长865m。桥梁行车道宽2×净-13.5m，设计时速60km/h，桥面面层采用沥青混凝土，全线按一级公路标准建设。项目总占地2.57hm$^2$。项目于2015年11月开工，2017年7月建成通车。项目总投资5364万元，其中水土保持投资77.03万元。

（二）水土保持方案批复情况

2015 年 6 月，由杨凌绿诚生态技术咨询有限公司编制完成了《杨凌新桥路渭河大桥新建加宽项目水土保持方案报告表》，2015 年 6 月 23 日，陕西省水土保持局以陕水保监函〔2015〕86 号对《杨凌新桥路渭河大桥新建加宽项目水土保持方案报告表》予以批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

项目水土保持方案批复后，建设单位将水土保持方案设计的各项水土保持措施落实到主体工程初步设计和施工图设计中，进行了具体设计。

（四）水土保持监测情况

根据《杨凌新桥路渭河大桥新建加宽项目水土保持监测总结报告》，该项目扰动土地整治率 98%，水土流失总治理度 97%，拦渣率 99.9%，土壤流失控制比 5，林草植被恢复率 99%，林草覆盖度 32.3%。六项指标达到了水土保持方案报告表确定的防治目标。

（五）水土保持监理情况

根据《杨凌新桥路渭河大桥新建加宽项目水土保持监理总结报告》，监理资料齐全，成果可靠，水土保持分部工程和单位工程验收合格。

（六）验收报告编制情况和主要结论

根据《杨凌新桥路渭河大桥新建加宽项目水土保持设施验收报告》，水土保持措施总体布局合理，水土保持设施工程质量总体合格，运行情况正常，控制了工程建设过程中的水土流失，达到了预期目标。

（七）验收结论

建设单位在工程建设过程中，对水土流失防治责任范围内的水土流失积极开展防治工作，按时缴纳了水土保持补偿费。批复的水土保持方

案中各项水土保持措施已得到了落实，运行状况良好，完成了水土保持方案确定的水土保持相关任务，达到了水土保持方案要求的水土流失防治目标，水土保持设施管理维护责任明确，符合水土保持设施验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（八）后续管护要求

主体工程竣工验收后，建设单位将项目水土保持设施管护责任已移交给杨凌示范区市政管理局。运行期间，杨凌示范区市政管理局应加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥水土保持效益。

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 | 魏越奎 | 杨凌示范区交通运输局 | 副局长 | | 建设单位 |
| 成员 | 冯海翔 | 杨凌示范区交通运输局 | 质监站长 | | 建设单位 |
| | 杜和平 | 陕西省水土保持学会 | 工程师 | | 特邀专家 |
| | 赵鹏侠 | 陕西省水土保持学会林草专业委员会 | 高级工程师 | | 特邀专家 |
| | 张青峰 | 西北农林科技大学 | 教授 | | 特邀专家 |
| | 沙康 | 杨凌绿诚生态技术咨询有限公司 | 助工 | | 验收报告编制单位 |
| | 段园园 | 杨凌绿诚生态技术咨询有限公司 | 技术员 | | 验收报告编制单位 |
| | 杨顺玉 | 西北水利水电建筑勘察设计院 | 高工 | | 监理单位 |
| | 唐林 | 中国科学院水利部水土保持研究所 | 工程师 | | 监测单位 |
| | 曹少波 | 杨凌绿诚生态技术咨询有限公司 | 技术员 | | 水土保持方案编制单位 |
| | 文国斌 | 中交第四公路工程局有限公司 | 总工 | | 水土保持施工单位 |