**2021年第1季度**

# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

**工程名称：省道安通公路与平齐铁路交叉道口平改立工程**

**建设单位：白城市公路工程建设办公室**

**监测时段：2021年1月1日—2021年3月31日**

**监测单位： 吉林省鲲达工程咨询有限公司**

**监测人员： 包权 刘双宇**

**填表时间：2021年4月1日**

**生产建设项目****水土保持监测季度报告表**

**监测时段：2021年1月1日—2021年3月31日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | | | 省道安通公路与平齐铁路交叉道口平改立工程 | | | | | |
| 建设单位  联系人  及电话 | | 霍光  18104367788 | | | 监测项目负责人（签字）：  2021 年 4月 1 日 | | | 生产建设单位（盖章）  2021 年 4月 1 日 | | |
| 填表人  及电话 | | 刘双宇  15504442477 | | |
| 主体工程进度 | | | | | 因季节影响，本项目2021年第一季度未开工建设。 | | | | | |
| 指 标 | | | | | | | 设计总量 | | 本季度 | 累计 |
| 扰动土地  面积  （hm2） | | | 合 计 | | | | 9.16 | | 0 | 3.09 |
| 主体工程区 | | | | 2.30 | | 0 | 2.03 |
| 施工便道 | | | | 0.26 | | 0 | 0.27 |
| 施工场地 | | | | 1.40 | | 0 | 0 |
| 取土场区 | | | | 5.20 | | 0 | 0.79 |
| 取土（石）场数量（个） | | | | | | | 1 | | 0 | 1 |
| 弃土（渣）场数量（个） | | | | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 取土（石）量 （万m3） | | | | | | | 13.46 | | 0 | 6.71 |
| 弃土（渣）量 （万m3） | | | | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 弃土（渣）量  （万m3） | | | 其它弃渣 | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 拦渣率(%) | | | | 95 | | 0 | 0 |
| 水土保持  工程进度 | | | 工程  措施 | 叠拱式护坡砌石（m3） | | | 3111.4 | | 0 | 0 |
| 排水系统（m） | | | 1323 | | 0 | 0 |
| 截水沟（m） | | | 400 | | 0 | 0 |
| 表土剥离（hm2） | | | 6.64 | | 0 | 0.96 |
| 表土回覆（万m3） | | | 1.99 | | 0 | 0 |
| 全面整地（hm2） | | | 6.86 | | 0 | 0 |
|  | | | 植物  措施 | 绿化工程（m） | | | 1323 | | 0 | 0 |
| 撒播植草 | | 面积（hm2） | 1.40 | | 0 | 0 |
| 草籽（kg） | 112 | | 0 | 0 |
| 临时  措施 | 编制袋装土拦挡（m3） | | | 975 | | 0 | 0 |
| 编织袋装土拆除（m3） | | | 975 | | 0 | 0 |
| 苫布苫盖（m2） | | | 8460 | | 0 | 0 |
| 水土流失  影响因子 | | | 降雨量(mm) | | | | —— | | 12.9 | 12.6 |
| 最大24小时降雨(mm) | | | | —— | | 8.5 | 14.9 |
| 最大风速(m/s) | | | | —— | | 11.3 | 5.1 |
| 水土流失量（t） | | | | | | | 1411.3 | | 3.2 | 34.1 |
| 水土流失灾害事件 | | | | | | | 无 | | | |
| 监测工作开展情况 | 2021年1月、3月，我公司通过现场调查监测和无人机监测，对项目主体工程区、施工便道、施工场地及取土场区进行调查登记，同时对监测区用地进行了拍照、登记、记录。对区域的水土流失状况、水土保持设施的情况、水土流失因子、水土流失形式、水土流失量等进行了调查分析。按照《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》 （办水保〔2019〕160 号）的要求，生产建设单位在工程建设期间将水土保持监测季报在其官方网站公开，同时在业主项目部和施工项目部公开。 | | | | | | | | | |
| 监测成果 | 业主公示  施工公示 | | | | | | | | | |
| 存在问题  与建议 | 因项目进入冬季，项目进程缓慢，各项水保设施建设部完善，建议建设单位按照水土保持方案报告书要求完善水土保持临时措施，减少水土流失。 | | | | | | | | | |
| 三色评价结论 | 绿色 | | | | | | | | | |

说明：取土（石）场、弃土（渣）场数量多的项目，应另做表格，逐个填写。

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 省道安通公路与平齐铁路交叉道口平改立工程 | | |
| 监测时段和  防治责任范围 | | 2021 年第 1 度， 3.09 公顷 | | |
| 三色评价结论  （勾选） | | 绿色☑ 黄色□ 红色□ | | |
| 评价指标 | | 分值 | 得分 | 赋分说明 |
| 扰动土地情况 | 扰动范围控制 | 15 | 15 | 工程建设扰动范围在红线范围内 |
| 表土剥离保护 | 5 | 5 | 工程建设实施了表土剥离保护措施 |
| 弃土（石、渣）堆放 | 15 | 15 | 工程未设置弃土场 |
| 水土流失状况 | | 15 | 15 | 水土流失量4.16m3 |
| 水土流失防治成效 | 工程措施 | 20 | 20 | 无措施落实不及时、不到位现象 |
| 植物措施 | 15 | 15 | 植物措施尚未实施 |
| 临时措施 | 10 | 10 | 无措施落实不及时、不到位现象 |
| 水土流失危害 | | 5 | 5 | 未产生水土流失危害 |
| 合 计 | | 100 | 100 |  |