**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：省道扎突公路与平齐铁路交叉道口（洮南市南出口）平改立工程**

**建设单位：白城市交通运输局**

**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 | | | | | 省道扎突公路与平齐铁路交叉道口  （洮南市南出口）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 | | | 6.55 | | 0 | 1.07 |
| 工程建设区 | | | 3.55 | | 0 | 1.07 |
| 取（弃）土场区 | | | 3.00 | | 0 | 0 |
| 取（弃）土场数量（个） | | | | | | 1 | | 0 | 0 |
| 取土（石）量 （万m3） | | | | | | 3.24 | | 0 | 0 |
| 弃土（石）量 （万m3） | | | | | | 1.16 | | 0 | 0 |
| 弃土（渣）量  （万m3） | | | 其它弃渣 | | | 0 | | 0 | 0 |
| 拦渣率(%) | | | 90 | | 0 | 0 |
| 水土保持  工程进度 | | | 工程措施 | 挡土墙（m） | | / | | 0 | 850 |
| 表土剥离（hm2） | | 3.10 | | 0 | 0.55 |
| 表土回覆（万m3） | | 0.93 | | 0 | 0 |
| 全面整地（hm2） | | 3.38 | | 0 | 0 |
|  | | | 植物措施 | 撒播植草（hm2） | | 0.38 | | 0 | 0 |
| 植草（kg） | | 30.4 | | 0 | 0 |
| 栽植乔木（株） | | 300 | | 0 | 0 |
| 穴状整地（个） | | 300 | | 0 | 0 |
| 临时措施 | 表土编制袋装土防护（m3） | | 298 | | 0 | 0 |
| 表土编制袋装土拆除（m3） | | 298 | | 0 | 0 |
| 苫布苫盖（m2） | | 9500 | | 0 | 2000 |
| 水土流失  影响因子 | | | 降雨量(mm) | | | —— | | 11.9 | 12.6 |
| 最大24小时降雨(mm) | | | —— | | 21.1 | 5.1 |
| 最大风速(m/s) | | | —— | | 10 | 14.9 |
| 水土流失量（t） | | | | | | 3537 | | 4.30 | 14.50 |
| 水土流失灾害事件 | | | | | | 无 | | | |
| 监测工作开展情况 | | 2021年3月，我公司进行现场踏勘监测，通过现场调查监测和无人机监测，对项目区内的情况进行了现场调查，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 | | 省道扎突公路与平齐铁路交叉道口  （洮南市南出口）平改立工程 | | |
| 监测时段和  防治责任范围 | | 2021 年第 1 度， 4.0 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5.59m3 |
| 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 |  |