**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：长春至双阳公路**

**建设单位：长春市长双公路建设管理中心**

**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日至2021年3月31日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | | 长春至双阳公路 | | | | | |
| 建设单位  联系人  及电话 | | 刘雷  13689855759 | | 监测项目负责人（签字）：  2021 年4月1 日 | | | 生产建设单位（盖章）  2020年4月 1日 | | |
| 填表人  及电话 | | 刘双宇15504442477 | |
| 主体工程进度 | | | | 路基土方开挖完成5万m3；路基填筑完成1.4万m3；特殊路基碎石土填筑13.6万m3；桩基完成61根；承台完成2个。 | | | | | |
| 指 标 | | | | | | 设计总量 | | 本季度 | 累计 |
| 扰动土地面积（hm2） | | | 合 计 | | | 307.67 | | 3.4 | 32.08 |
| 路基工程区 | | | 291.06 | | 3.4 | 12.5 |
| 桥梁工程区 | | | 4.51 | |  |  |
| 服务管理设施区 | | | 4.12 | |  |  |
| 表土堆场区 | | | 4.00 | |  |  |
| 施工生产生活区 | | | 2.28 | |  | 2.28 |
| 取弃土场区 | | | 1.7 | |  |  |
| 施工便道区 | | | 0 | |  | 12.5 |
| 临时堆土场区 | | | 0 | |  | 4.8 |
| 取土（石）场数量（个） | | | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 弃土（渣）场数量（个） | | | | | | 1 | | 0 | 0 |
| 临时堆土场区（个） | | | | | | 0 | | 0 | 2 |
| 取土（石）量 （万m3） | | | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 弃土（渣）量 （万m3） | | | | | | 5.2 | | 0 | 2.6 |
| 弃土（渣）量  （万m3） | | 其它弃渣 | | | | 15.4 | | 0.3 | 7.2 |
| 拦渣率(%) | | | | 94 | | 0 | 98 |
| 水土保持  工程进度 | | 工程措施 | 表土剥离（hm2） | | | 253.87 | | 0 | 0 |
| 表土回覆（万m3） | | | 74.73 | | 0 | 0 |
| 全面整地（hm2） | | | 11.61 | | 0 | 0 |
| 浆砌石截、排水沟（m3） | | | 136.7 | | 0 | 103.6 |
| 排水顺接（处） | | | 5.67 | | 0 | 1.5 |
| 叠拱护坡（m2） | | | 187008 | |  |  |
| 植物措施 | 道路绿化 | | 植草工程（m2） | 334605 | | 0 | 0 |
| 栽植紫穗槐（株） | 1325032 | | 0 | 0 |
| 植被恢复 | | 栽植落叶松（株） | 13794 | | 0 | 0 |
| 植草（kg） | 248 | | 0 | 0 |
| 穴状整地（个） | | | 125 | | 0 | 0 |
| 植草护坡（kg） | | | 25.36 | | 0 | 0 |
| 临时措施 | 编制袋挡土墙（m） | | | 5277 | | 0 | 0 |
| 临时种草（hm2）/草籽（kg） | | | 12.929/132 | | 0 | 0 |
| 临时沉淀池（座）  /土方开挖（m3） | | | 2/168 | | 0 | 2/168 |
| 临时土质排水沟（m）  /土方开挖（m3） | | | 29577/5915 | | 0 | 21578/4315 |
| 临时沉砂池（座）  /土方开挖（m3） | | | 0 | | 0 | 0 |
| 水土流失  影响因子 | | 降雨量(mm) | | | | —— | | 34 | 34 |
| 最大24小时降雨(mm) | | | | —— | | 4.6 | 4.6 |
| 最大风速(m/s) | | | | —— | | 12.6 | 12.6 |
| 水土流失量（t） | | | | | | —— | | 61 | 320.48 |
| 水土流失灾害事件 | | | | | | 无 | | | |
| 监测现场照片 | 2021 年3 月份，我公司通过现场调查监测和无人机监测，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。  86e47b2f1eff63a242db8771e1d82a1bd2ef7c472b0c8ab047efe49ae0f88f  3aa79246d4b0603d0a8349699e4f393470d3ee10e4d055e578a47fb408c5c1 | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | |
| 监测现场照片 | | 业主公示  施工公示 | | | | | | | |
| 存在问题与建议 | | 建议施工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。 | | | | | | | |

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 | | 长春至双阳公路工程建设项目 | | |
| 监测时段和  防治责任范围 | | 2021 年第 1 度， 32.08 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，设置2处临时堆土场。 |
| 水土流失状况 | | 15 | 15 | 水土流失量79.3m3 |
| 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 | 8 | 一处临时堆土防护措施不到位 |
| 水土流失危害 | | 5 | 5 | 未产生水土流失危害 |
| 合 计 | | 100 | 98 |  |