**2020年第4季度**

# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

**工程名称：三合至莫力达瓦旗公路新化至维新段工程**

**建设单位：龙井市公路建设服务中心**

**监测时段：2020年10月1日—2020年12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：2020年12月31日**

**生产建设项目****水土保持监测季度报告表**

**监测时段：2020年10月1日至2020年12月31日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 三合至莫力达瓦旗公路新化至维新段工程 | | | | |
| 建设单位  联系人  及电话 | 王嘉强13384431733 | | 监测项目负责人（签字）：  2020 年12月31 日 | | 生产建设单位（盖章）  2020年12月 31日 | | |
| 填表人  及电话 | 刘双宇15504442477 | |
| 主体工程进度 | | | K1+000-K2+000段: K2+554暗涵已施工完毕；K3+000-K4+000段:K3+080台帽、桥面整体化已全部完成。K4+000-K5+000段: K4+536箱涵已施工完成； | | | | |
| 指 标 | | | | 设计总量 | | 本季度 | 累计 |
| 扰动土地面积（hm2） | | 合 计 | | 37.38 | | 2 | 17.04 |
| 线路区 | | 31.23 | | 0 | 14.04 |
| 施工生产生活区 | | 0.50 | | 0 | 0.5 |
| 施工便道 | | 0.70 | | 0 | 0.5 |
| 取土场 | | 4.95 | | 2 | 2 |
| 取土（石）场数量（个） | | | | 1 | | 0 | 0 |
| 弃土（渣）场数量（个） | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 取土（石）量 （万m3） | | | | 8.85 | | 0 | 0 |
| 弃土（渣）量 （万m3） | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 弃土（渣）量  （万m3） | 其它弃渣 | | | 2.37 | | 0 | 0 |
| 拦渣率(%) | | | 99.5 | | 0 | 0 |
| 水土保持  工程进度 | 工程措施 | 表土剥离（hm2/万m3） | | 13.20/5.52 | | 0 | 7.67 |
| 表土回覆（hm2/万m3） | | 9.89/5.52 | | 0 | 0 |
| 全面整地（hm2） | | 15.09 | | 0 | 0 |
| 浆砌石排水沟（km） | | 8.281 | | 0 | 0.29 |
| 排水顺接（处） | | 6 | | 4 | 4 |
| 植物措施 | 拱形骨架植草（hm2） | | 4.95 | | 0 | 0 |
| 植草护坡（hm2） | | 3.54 | | 0 | 0 |
| 中央分隔带绿化（hm2） | | 1.40 | | 0 | 0 |
| 植被恢复（hm2） | | 4.00 | | 0 | 0 |
| 临时措施 | 编织袋土拦挡（m） | | 1788.80 | | 0 | 0 |
| 苫盖（m2） | | 20883 | | 0 | 300 |
| 临时排水沟（m） | | 780 | | 0 | 400 |
| 沉砂池（座）/土方开挖（m3） | | 4/1139.60 | | 0 | 0 |
| 水土流失  影响因子 | 降雨量(mm) | | | —— | | 50.3 | 50.3 |
| 最大24小时降雨(mm) | | | —— | | 36.7 | 36.7 |
| 最大风速(m/s) | | | —— | | 11.6 | 11.6 |
| 水土流失量（t） | | | | —— | | 20 | 1265 |
| 水土流失灾害事件 | | | | 无 | | | |
| 监测现场照片 | C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\WeChat Files\a3b9f67ed36f50d3f4bf1e49df8b35e.jpg  ↑线路区  C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\WeChat Files\762435c232791e2ea3533e695332533.jpg  ↑排水设施 | | | | | | |
| 存在问题与建议 | 建议施工单位按照水土保持方案落实各项水保措施 | | | | | | |

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 | | 三合至莫力达瓦旗公路新化至维新段工程建设项目 | | |
| 监测时段和  防治责任范围 | | 2020 年第 4 度， 17.04 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26m3 |
| 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 | 临时堆土苫盖不及时 |
| 水土流失危害 | | 5 | 5 | 未产生水土流失危害 |
| 合 计 | | 100 | 100 |  |