**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：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：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 | | | | 长双至双阳公路 | | | | | |
| 建设单位  联系人  及电话 | 刘跃雷  13689855759 | | | 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 | | | | 路基挖方完成34.9万m³，路基填土方完成34.1万m³；特殊路基挖淤14.5万m³，换填山皮石23.5万m³，便道长度500m。  桥梁桩基累计完成438根，25m箱梁完成15片，涵洞涵身浇筑完成1064.5延米，友谊大桥承台完成1个，墩柱完成15根，贺家屯中桥承台完成4个，墩柱完成12个，新化屯中桥承台完成2个； K2+727盖板涵完成；K3+255.5盖板涵完成；K3+614盖板涵完成，K4+406.5盖板涵完成，K7+340盖板涵完成，K8+220盖板涵完成，K16+075箱涵完成，K17+016盖板涵完成，K18+730盖板涵完成，K18+881盖板涵完成，K19+157盖板涵完成，K19+780盖板涵完成。 | | | | | |
| 指 标 | | | | | | 设计总量 | | 本季度 | 累计 |
| 扰动土地面积（hm2） | | | 合 计 | | | 307.67 | | 5.2 | 29.2 |
| 路基工程区 | | | 291.06 | | 1.3 | 9.1 |
| 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 | | 0.7 | 2.8 |
| 取弃土场区 | | | 1.7 | |  |  |
| 施工便道区 | | | 0 | | 0.5 | 12.5 |
| 临时堆土场区 | | | 0 | | 2.7 | 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 | | 0.6 | 2.6 |
| 弃土（渣）量  （万m3） | 其它弃渣 | | | | | 15.4 | | 0.7 | 6.9 |
| 拦渣率(%) | | | | | 94 | | 98 | 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 | | 0.3 | 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) | | | | | —— | | 65.9 | 65.9 |
| 最大24小时降雨(mm) | | | | | —— | | 44.3 | 44.3 |
| 最大风速(m/s) | | | | | —— | | 12.8 | 12.8 |
| 水土流失量（t） | | | | | | —— | | 52 | 259.48 |
| 水土流失灾害事件 | | | | | | 无 | | | |
| 监测现场照片 | | C:\Users\Administrator\Desktop\长双季报\65ea9c947fceea4d25cee04a053640c.jpg65ea9c947fceea4d25cee04a053640c | | | | | | | |
| 监测成果 | | F:\王杨洋\工作\2020年工作\2019未完成及2020新项目\水保及环评项目\长春至双阳公路--水保监测季报\2020.4季度\公示及项目部照片\e838546847d1f5c5c064a42c9f5860b.jpg  F:\王杨洋\工作\2020年工作\2019未完成及2020新项目\水保及环评项目\长春至双阳公路--水保监测季报\2020.4季度\公示及项目部照片\f558bb4dc85208431a724a20383bd87.jpg | | | | | | | |
| 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 | | 长春至双阳公路工程建设项目 | | |
| 监测时段和  防治责任范围 | | 2020 年第 4 度， 29.2 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67.6m3 |
| 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 | 临时堆土已苫盖 |
| 水土流失危害 | | 5 | 5 | 未产生水土流失危害 |
| 合 计 | | 100 | 100 |  |