**2020年第2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：2020年5月30日—2020年6月30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6月30日**

**生产建设项目****水土保持监测季度报告表**

**监测时段：2020年5月30日至2020年6月30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）：  2020 年6 月 30 日 | | 生产建设单位（盖章）  2020年 6 月 30 日 | | |
| 填表人  及电话 | 刘双宇  15504442477 | | | |
| 主体工程进度 | | | | | 省道扎突公路S211和平齐铁路平面交叉改为省道扎突公路S211上跨平齐铁路分离式立体交叉，路线全长1166.57米，采用城市主干路标准，设计时速50公里/小时，标准路基宽度18.5米。立体交叉共设大桥1座，长325米（含铁路75m），引道长度841.57米。  本项目于2020年5月末开工，本季度表土剥离1640 m³，钻孔灌注桩完成20根，预制箱梁完成18片，挡土墙完成100m。 | | | | |
| 指 标 | | | | | | 设计总量 | | 本季度 | 累计 |
| 扰动土地  面积（hm2） | | | 合 计 | | | 6.55 | | 0.55 | 0.55 |
| 工程建设区 | | | 3.55 | | 0.55 | 0.55 |
| 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） | | / | | 100 | 100 |
| 表土剥离（hm2） | | 3.10 | | 0.55 | 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 | 0 |
| 水土流失  影响因子 | | | 降雨量(mm) | | | —— | | 198 |  |
| 最大24小时降雨(mm) | | | —— | | 33 |  |
| 最大风速(m/s) | | | —— | | 4.0 |  |
| 水土流失量（t） | | | | | | 3537 | | 5.5 | 5.5 |
| 水土流失灾害事件 | | | | | | 无 | | | |
| 监测工作开展情况 | | 2020年第二季度监测工作主要依据本项目的水土保持方案报告书，采用现场调查及资料分析的方法，对项目区扰动面积、水土流失面积、防治责任范围、土石方挖填调运、水土保持措施建设和防治效果等情况进行了现场监测。  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\扎突公路与平齐铁路平改立（洮南南出口）\施工照片\728b3d229685d7a4bb063f0c2b643d7.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\扎突公路与平齐铁路平改立（洮南南出口）\施工照片\aaccf6e2e1c57f64cbc31f88bab617b.jpg | | | | | | | |
| 监测成果 | |  | | | | | | | |
| 存在问题  与建议 | | 建设单位应依照水保方案及相关设计及时落实各项水体保持相关措施，落实水土保持“三同时”制度，增强水土保持防治意识，提高工程建设水土保持防治水平，加强对施工单位关于水土保持工作的宣传和指导，提高施工人员水土保意识。 | | | | | | | |
| 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 | | 2020 年第 2 度， 0.55 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 | 0 | 新开挖部位表土剥离防护措施不到位 |
| 弃土（石、渣）堆放 | 15 | 15 | 本季度不产生弃土（渣） |
| 水土流失状况 | | 15 | 15 | 水土流失量7.15m3 |
| 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 | 临时堆土苫盖不到位 |
| 水土流失危害 | | 5 | 5 | 未产生水土流失危害 |
| 合 计 | | 100 | 93 |  |