**2020年第3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7月1日—2020年9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9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7月1日至2020年9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9 月 30 日 | | 生产建设单位（盖章）  2020年 9 月 30 日 | | |
| 填表人  及电话 | 刘双宇  15504442477 | | | |
| 主体工程进度 | | | | | 本季度内路基完成挖除非适用材料 3034 m³，路基换填砂砾完成3034 m³；表土苫盖 2000 m2，钻孔灌注桩完成20根，承台完成2座，系梁完成10座，墩柱完成20根，盖梁完成12座，预制箱梁完成46片，箱梁安装完成64片，挡土墙完成750m。 | | | | |
| 指 标 | | | | | | 设计总量 | | 本季度 | 累计 |
| 扰动土地  面积（hm2） | | | 合 计 | | | 6.55 | | 0.20 | 0.75 |
| 工程建设区 | | | 3.55 | | 0.20 | 0.75 |
| 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） | | / | | 750 | 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 | | 2000 | 2000 |
| 水土流失  影响因子 | | | 降雨量(mm) | | | —— | | 223 |  |
| 最大24小时降雨(mm) | | | —— | | 41 |  |
| 最大风速(m/s) | | | —— | | 3.5 |  |
| 水土流失量（t） | | | | | | 3537 | | 2.0 | 7.0 |
| 水土流失灾害事件 | | | | | | 无 | | | |
| 监测工作开展情况 | | 2020年10月，我公司进行现场踏勘监测，布设了水土保持监测点位，对项目区内的情况进行了现场调查。  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\b039ac0832d6cc148fbc0371b9287b2.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\798af7c8f5751b2e496ce22a3b9e1d0.jpg | | | | | | | |
| 监测成果 | |  | | | | | | | |
| 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，对剥离的表土进行苫盖等临时防护。 | | | | | | | |
| 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 3 度， 0.75 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 | 1 | 一处表土剥离苫盖防护措施不到位。 |
| 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9.1m3 |
| 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 | 94 |  |