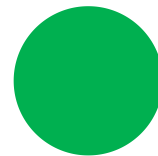


2023年第2季度



# 生产建设项目水土保持监测 季度报告表

工程名称：珲乌高速公路大安南互通

建设单位：大安市路桥建设投资有限公司

监测时段：2023年4月1日—2023年6月30日

监测单位：长春市晟亚齐环保科技有限公司

监测人员：陈雷、李基元

填表时间：2023年7月2日

# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2023年4月1日—2023年6月30日

项目名称	琿乌高速公路大安南互通				
建设单位联系人及电话	马晓煜 13278168866	监测项目负责人 (签字)：  2023年7月2日	生产建设单位 (签字)：  2023年7月2日		
填表人及电话	孙向龙 18946770585				
主体工程进度	本项目于2020年10月开工，于2021年12月完工。				
	指 标	设计总量	本季度	累计	
扰动地表面积 (hm <sup>2</sup> )	合计	13.41	0	13.34	
	线路区	11.31	0	13.24	
	施工生产生活区	0.60	0	0.1	
	施工便道区	1.50	0	0	
弃土(石、渣) 量(万m <sup>3</sup> )	合计量/弃渣场总数	/	/	/	
	渣土防护率(%)	/	/	/	
损坏水土保持设施数量(hm <sup>2</sup> /座/处)		/	/	/	
水土保持 工程进度	工程 措施	一、线路区			
		表土剥离(hm <sup>2</sup> )	7.11	0	10.38
		表土回覆(万m <sup>3</sup> )	2.04	0	3.11
		全面整地(hm <sup>2</sup> )	6.80	0	9.66
		叠拱护坡(m <sup>2</sup> )	2119	0	19610.4
		排水沟(m)	4954	0	5379
		路线外排水沟(m)	0	0	192
		二、施工生产生活区			
		表土剥离(hm <sup>2</sup> )	0.6	0	0.03
		表土回覆(万m <sup>3</sup> )	0.18	0	0.03
		全面整地(hm <sup>2</sup> )	0.6	0	0.1
		三、施工便道区			
		表土剥离(hm <sup>2</sup> )	1.5	0	0
		表土回覆(万m <sup>3</sup> )	0.45	0	0

		全面整地 (hm <sup>2</sup> )	1.5	0	0
	植物措施	一、线路区			
		撒播种草 (hm <sup>2</sup> )	5.44	0	9.66
		栽植紫丁香 (株)	4140	0	15840
		栽植樟子松 (株)	0	0	728
		栽植紫穗槐 (株)	0	0	211329
		栽植绿篱 (m <sup>2</sup> )	0	0	456.49
	临时措施	一、线路区			
		临时排水沟 (m)	4791	0	0
		临时沉淀池 (座)	1	0	1
		临时堆土防护 编织袋砌体 (m <sup>3</sup> )	640	0	900
		编织袋土拦挡拆除 (m <sup>3</sup> )	640	0	900
		临时植草 (hm <sup>2</sup> )	0.76	0	1.14
		二、施工生产生活区			
		临时堆土防护 编织袋砌体 (m <sup>3</sup> )	56	0	0
		编织袋土拦挡拆除 (m <sup>3</sup> )	56	0	0
		临时植草 (hm <sup>2</sup> )	0.04	0	0
		三、施工便道区			
		临时排水沟 (m)	2000	0	0
		临时沉淀池 (座)	4	0	0
		临时堆土防护 编织袋砌体 (m <sup>3</sup> )	160	0	0
		编织袋土拦挡拆除 (m <sup>3</sup> )	160	0	0
		临时植草 (hm <sup>2</sup> )	0.18	0	0
水土流失 影响因子		降雨量 (mm)	/	385.2	/
		最大24小时降雨 (mm)	/	49.8	/
		最大风速 (m/s)	/	9	/
		线路区监测点土壤流失量 (kg)	/	0.1	/
		施工生产生活区监测点土壤流失量 (kg)	/	0.1	/
		施工便道区监测点土壤流失量 (kg)	/	0	/

水土流失危害事件	无
三色评价	<input checked="" type="checkbox"/> 绿色 <input type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色
监测工作开展情况	<p>我单位派技术人员赴现场，对扰动土地情况、水土流失情况及水土保持措施进行监测，对工程措施和临时措施水土流失指标进行了实地调查，采用无人机遥感等监测方法对固定监测点的工程措施和临时措施进行持续监测。</p>
监测工作开展情况	
	

监测工作  
开展情况



存在问题  
及建议

无。

## 附件1

## 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		琿乌高速公路大安南互通		
监测时段和防治责任范围		2023年第1季度, 13.34公顷		
三色评价结论(勾选)		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
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	未擅自扩大施工扰动面积
	表土剥离保护	5	5	已实施表土剥离措施
	弃土(石、渣)堆放	15	15	不存在弃土(石、渣)堆放
水土流失状况		15	15	土壤流失总量不足100立方米
水土流失防治效果	工程措施	20	18	水土保持工程措施基本落实
	植物措施	15	13	植物措施已落实
	临时措施	10	10	临时措施基本落实
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害事件
合计		100	96	