

省道舍力至开原公路舍力至海坨乡（县界）段
水土保持监测季度报告表（2020 年第四季度）

建设单位：大安市路桥建设投资有限公司
监测单位：长春市晟亚齐环保科技有限公司

2021 年 1 月

生产建设项目水土保持监测报告表

(2020 第 4 季度)

监测时间: 2020.10.7-2020.12.30

项目名称	省道舍力至开原公路舍力至海坨乡(县界)段						
建设单位 联系人及 电话	马晓煜 13278168866	总监理工程师(签字)	生产建设单位(公章)				
填表人及 电话	马晓煜 13946710581	于 2020 年 7 月 10 日开工, 完成施工进度 36.1%					
主体工程进度							
指标		方案设计量	本年(季)新增	累计			
扰动面积 (hm ²)	工程建设区	178.19		178.19			
水土保持 工程进度	工程措施	主体工程区	表土剥离(万 m ³)	25.87		18.5	
			表土回覆(万 m ³)	25.87			
			砌石边沟 m ³	7757		41.5	
			砌石护坡 m ²	4507			
		取(弃)土场区	表土剥离(万 m ³)	4.67		4.67	
			表土回覆(万 m ³)	4.67			
			施工生产区	表土剥离(万 m ³)	1.80		1.80
				表土回覆(万 m ³)	1.80		
		施工便道区	表土剥离(万 m ³)	0.82		0.82	
		植物措施	主体工程区	植草工程(hm ²)	44.94		
				栽植灌木 株	283594		
	栽植乔木 株			4540			
	穴状整地(个)			0			
	取(弃)土场区		植被恢复(hm ²)	15.57			
			植草(hm ²)	1.30			
			全面整地(hm ²)	15.57			
			栽植乔木 株	10974			
	施工生产区		穴状整地(个)	10974			
			植被恢复(hm ²)	4.0			
			全面整地(hm ²)	4.0			
			植被恢复(hm ²)	0.41			
	施工便道区		全面整地(hm ²)	0.41			
			栽植乔木 株	1389			
			穴状整地(个)	1389			
	临时措施		主体工程区	编制袋装土砌体 m ³	9744		9744
				编制袋砌体拆除 m ³	0		
				临时种草 kg	921		921
				苫布 m ²	151432		151432
		临时排水沟 m		10057	4825	10057	
		取(弃)土场区	编制袋装土砌体 m ³	6318		6318	
编制袋砌体拆除 m ³			0				
临时种草 kg			412		412		
苫布 m ²			57288		57288		
临时排水沟 m			5838	3593	5838		
施工生产区		编制袋装土砌体 m ³	1836		1836		
		编制袋砌体拆除 m ³	0				

			临时种草 kg	123		123
			苫布 m²	16644		16644
			临时排水沟 m	1689	933	1689
		施工便道区	编制袋装土砌体 m³	393		393
			编制袋砌体拆除 m³	0		
			临时种草 kg	26.2		26.2
			苫布 m²	3526		3526
			临时排水沟 m	359	238	359
水土流失影响因子	降雨量 (mm)		126.2			
	24h 最大降雨量 (mm)		25.7			
	平均风速 (m/s)		4.6			
水土流失灾害事件			无			
监测工作开展情况			项目于 11 月全部停工，水保临时措施在 10 月基本全部完成，我单位本季度监测采用无人机遥感、现场调查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。			
存在问题及建议			项目初期的表土剥离及临时拦挡措施全部完成，并设置了临时排水沟，经监测，措施完整，尺寸复合方案设计，项目 12 月进入冬季休工，我单位将做好疫情防控，继续开展工程措施和临时措施的监测，并为全面复工做好准备。			



17+102 盖板涵模板施工



10 月施工现场照片



叉干南桥梁板安装



11月施工现场照片



11 月施工现场照片



11 月施工现场照片



11 月现场航拍照片



11 月现场航拍照片

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表
(2020 第 4 季度)

项目名称		省道舍力至开原公路舍力至海坨乡(县界)段		
监测时段及监测范围		2020 第 4 季度, 178.19 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	未超出范围
	表土剥离保护	5	5	表土全部剥离且采取苫盖保护
	弃土(石渣)堆放	15	13	项目弃方 22.51 万立方米, 未全部挖除, 挖除的 19.8 万立方米堆放在取土场
水土流失状况		15	13	发生土壤流失 82 立方米
水土流失防治成效	工程措施	20	20	已落实, 未全部实施
	植物措施	15	15	已落实, 未实施
	临时措施	10	10	已落实, 未全部实施
水土流失危害		5	5	无危害发生
合计		100	96	