

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2007 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

项目名称		新建铁路东北东部铁路通道白河至和龙段（一期）						
建设单位 联系人 及电话	孙长武 13889367845	监测项目负责人：		生产建设单位(盖章)				
填表人及电话	麻鑫垚 18813176939	2007 年 3 月 10 日		2007 年 3 月 15 日				
主体工程进度		本季度主要进行土方倒运、表土剥离、路基站场浆砌片石护坡的修筑及临时措施的布设。						
指 标		设计总量		本季度	累计			
扰动土地 面积（hm ² ）	主体工程区	838.48		10.61	184.36			
	合计	838.48		10.61	184.36			
弃土 (渣)量 (万 m ³)	合计量（万 m ³ ）/弃土(渣) 场数量(个)	110.03/4		0.74	29.44			
	绿水坪村弃土场	68.72						
	松江镇弃土场	38.31						
	西山隧道进口弃渣场	1.5						
	西山隧道出口弃渣场	1.5						
	明长公路 K118+200 右侧			0.23	2.53			
	明长公路 K118+500 左侧			0.51	12.75			
	荒沟隧道入口			0	5.00			
	荒沟隧道出口			0	5.00			
	南山隧道入口			0	1.00			
	青山里隧道出口			0	2.50			
	松月 1 号隧道入口			0	0.66			
	渣土防护率(%)	-		98.74	95.53			
	水土保持工程 进度	主体工程区	路基 (路堤、路堑、站场)、 工程	工程措施	干砌片石	m ³	2780	0
浆砌片石					m ³	431150	31204	94464
土地整治					hm ²	0	0	0
浆砌石排水沟					m ³	0	0	0
表土剥离					万 m ³	0	2.24	23.36
植物措施		路基边坡种紫穗槐	万株	347.1	0	0		
		种乔木	株	4600	0	0		
临时工程		编织袋装土临时拦挡	m ³	80000	10	10		
		临时苫盖措施	万 m ²	0	0.5	0.5		

				临时排水沟	m	0	55	420
主体工程区	桥涵工程	工程措施	桥头锥体浆砌片石防护	m³	8711.9	0	0	
			土地整治	hm²	9.64	0	0	
			表土剥离	万 m³	0	0.34	1.9	
		植物措施	种草	hm²	0	0	0	
			临时措施	临时草袋防护	m³	1000	8	35
				密目网苫盖	万 m²	0	0	1.2
				泥浆池	个	19	17	36
		临时沉沙池		个	21	0	0	
	隧道工程	工程措施	隧道口浆砌片石护坡	m³	1750	0	8915	
			截排水沟	m³	0	0	0	
			表土剥离	万 m³	0	0	0	
		植物措施	栽植紫穗槐	万株	0	0	1.15	
水土流失影响因子		本季度降雨量(mm)			10			
		最大 24h 降雨(mm)			20.00（3 月 26 日）			
		本季度平均风速(m/s)			3.4			
		本季度最大风速(m/s)			7.1（2 月 26 日）			
水土流失量 t					35855.21	276.54	4506.63	
水土流失灾害事件					无			
监测工作开展情况					对本季度开展补充监测，监测方法为资料分析法。			
存在问题与建议					对历史资料的整理记录应更加系统完善			

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2007 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

项目名称		新建铁路东北东部铁路通道白河至和龙段（一期）						
建设单位 联系人 及电话	孙长武 13889367845	监测项目负责人：		生产建设单位(盖章)				
填表人及电话	麻鑫垚 18813176939	2007 年 6 月 11 日		2007 年 6 月 14 日				
主体工程进度		本季度主要进行土方倒运、表土剥离、路基站场浆砌片石护坡、桥头锥体防护及临时措施的布设。						
指 标		设计总量		本季度	累计			
扰动土地 面积（hm ² ）	主体工程区	838.48		160.35	344.71			
	合计	838.48		160.35	344.71			
弃土 (渣)量 (万 m ³)	合计量（万 m ³ ）/弃土(渣) 场数量(个)	110.03/4		10.72	40.16			
	绿水坪村弃土场	68.72						
	松江镇弃土场	38.31						
	西山隧道进口弃渣场	1.5						
	西山隧道出口弃渣场	1.5						
	明长公路 K118+200 右侧			2.47	5.00			
	明长公路 K118+500 左侧			8.25	21.00			
	荒沟隧道入口			0	5.00			
	荒沟隧道出口			0	5.00			
	南山隧道入口			0	1.00			
	青山里隧道出口			0	2.50			
	松月 1 号隧道入口			0	0.66			
	渣土防护率(%)	-		97.55	96.03			
	水土保持工程 进度	主体工程区	路基 (路堤、路堑、站场)、 工程	工程措施	干砌片石	m ³	2780	0
浆砌片石					m ³	431150	40123	134587
土地整治					hm ²	0	0	0
浆砌石排水沟					m ³	0	22338.69	22338.69
表土剥离					万 m ³	0	4.21	27.57
植物措施		路基边坡种紫穗槐	万株	347.1	0	0		
		种乔木	株	4600	0	0		
临时工程		编织袋装土临时拦挡	m ³	80000	30	40		
		临时苫盖措施	万 m ²	0	0.6	1.1		

				临时排水沟	m	0	300	720
主体工程区	桥涵工程	工程措施	桥头锥体浆砌片石防护	m³	8711.9	2104	2104	
			土地整治	hm²	9.64	0	0	
			表土剥离	万 m³	0	0.6	2.5	
		植物措施	种草	hm²	0	0	0	
			临时措施	临时草袋防护	m³	1000	8	43
				密目网苫盖	万 m²	0	0	1.2
				泥浆池	个	19	3	39
		临时沉沙池		个	21	0	0	
	隧道工程	工程措施	隧道口浆砌片石护坡	m³	1750	0	8915	
			截排水沟	m³	0	1142	1142	
			表土剥离	万 m³	0	0	0	
		植物措施	栽植紫穗槐	万株	0	0	1.15	
水土流失影响因子		本季度降雨量(mm)			103			
		最大 24h 降雨(mm)			25（5月23日）			
		本季度平均风速(m/s)			3.7			
		本季度最大风速(m/s)			7.6（5月8日）			
水土流失量 t					35855.21	4869.03	9375.66	
水土流失灾害事件					无			
监测工作开展情况					对本季度开展补充监测，监测方法为资料分析法。			
存在问题与建议					对历史资料的整理记录应更加系统完善			

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2007 年 7 月 1 日至 9 月 30 日

项目名称		新建铁路东北东部铁路通道白河至和龙段（一期）						
建设单位 联系人 及电话	孙长武 13889367845	监测项目负责人：		生产建设单位(盖章)				
填表人及电话	麻鑫垚 18813176939	2007 年 9 月 15 日		2007 年 9 月 17 日				
主体工程进度		本季度主要进行土方倒运、表土剥离、路基站场浆砌石排水沟的建设、护坡工程及临时措施的布设。						
指 标		设计总量		本季度	累计			
扰动土地 面积（hm ² ）	主体工程区	838.48		120.12	464.83			
	合计	838.48		120.12	464.83			
弃土 (渣)量 (万 m ³)	合计量（万 m ³ ）/弃土(渣) 场数量(个)	110.03/4		0	40.16			
	绿水坪村弃土场	68.72						
	松江镇弃土场	38.31						
	西山隧道进口弃渣场	1.5						
	西山隧道出口弃渣场	1.5						
	明长公路 K118+200 右侧			0	5.00			
	明长公路 K118+500 左侧			0	21.00			
	荒沟隧道入口			0	5.00			
	荒沟隧道出口			0	5.00			
	南山隧道入口			0	1.00			
	青山里隧道出口			0	2.50			
	松月 1 号隧道入口			0	0.66			
	渣土防护率(%)	-		89.12	94.66			
水土保持工程 进度	主体工程区	路基 (路堤、路堑、站场)、 工程	工程措施	干砌片石	m ³	2780	0	0
				浆砌片石	m ³	431150	50000	184587
				土地整治	hm ²	0	0	0
				浆砌石排水沟	m ³	0	27890.57	50229.26
				表土剥离	万 m ³	0	4.24	31.81
	植物措施	路基边坡种紫穗槐	万株	347.1	0	0		
		种乔木	株	4600	0	0		
	临时工程	编织袋装土临时拦挡	m ³	80000	25	65		
		临时苫盖措施	万 m ²	0	0.6	1.7		

主体工程区	桥涵工程	工程措施	临时排水沟	m	0	150	870	
			桥头锥体浆砌片石防护	m³	8711.9	2200	4304	
				土地整治	hm²	9.64	0	0
		表土剥离	万 m³	0	0.39	2.89		
			植物措施	种草	hm²	0	0	0
		临时措施		临时草袋防护	m³	1000	5	48
				密目网苫盖	万 m²	0	0	1.2
				泥浆池	个	19	0	39
			临时沉沙池	个	21	0	0	
		隧道工程	工程措施	隧道口浆砌片石护坡	m³	1750	0	8915
	截排水沟			m³	0	1325	2467	
	表土剥离			万 m³	0	0	0	
	植物措施		栽植紫穗槐	万株	0	0	1.15	
	水土流失影响因子		本季度降雨量(mm)			103		
最大 24h 降雨(mm)			25（8月30日）					
本季度平均风速(m/s)			2.7					
本季度最大风速(m/s)			5.4（9月23日）					
水土流失量 t					35855.21	6182.24	15557.90	
水土流失灾害事件					无			
监测工作开展情况					对本季度开展补充监测，监测方法为资料分析法。			
存在问题与建议					对历史资料的整理记录应更加系统完善			

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2007 年 10 月 1 日至 12 月 31 日

项目名称				新建铁路东北东部铁路通道白河至和龙段（一期）			
建设单位 联系人 及电话		孙长武 13889367845		监测项目负责人：		生产建设单位(盖章)	
填表人及电话		麻鑫垚 18813176939		2007 年 12 月 11 日		2007 年 12 月 13 日	
主体工程进度				本季度主要进行土方倒运、表土剥离、路基站场浆砌石排水沟的建设、护坡工程及临时措施的布设。			
指 标				设计总量		本季度	累计
扰动土地 面积（hm ² ）		主体工程区		838.48		8.42	473.25
		合计		838.48		8.42	473.25
弃土 (渣)量 (万 m ³)		合计量（万 m ³ ）/弃土(渣) 场数量(个)		110.03/4		0	40.16
		绿水坪村弃土场		68.72			
		松江镇弃土场		38.31			
		西山隧道进口弃渣场		1.5			
		西山隧道出口弃渣场		1.5			
		明长公路 K118+200 右侧				0	5.00
		明长公路 K118+500 左侧				0	21.00
		荒沟隧道入口				0	5.00
		荒沟隧道出口				0	5.00
		南山隧道入口				0	1.00
		青山里隧道出口				0	2.50
		松月 1 号隧道入口				0	0.66
		渣土防护率(%)		-		94.12	94.60
		水土保持工程 进度	主体工程区	工程措施	干砌片石	m ³	2780
浆砌片石	m ³				431150	21400	205987
土地整治	hm ²				0	0	0
浆砌石排水沟	m ³				0	12922.43	63151.69
表土剥离	万 m ³				0	2.54	34.35
植物措施	路基边坡种紫穗槐			万株	347.1	0	0
	种乔木			株	4600	0	0
临时工程	编织袋装土临时拦挡			m ³	80000	5	70
	临时苫盖措施			万 m ²	0	0.1	1.8

				临时排水沟	m	0	60	930
主体工程区	桥涵工程	工程措施	桥头锥体浆砌片石防护	m³	8711.9	650	4954	
			土地整治	hm²	9.64	0	0	
			表土剥离	万 m³	0	0	2.89	
		植物措施	种草	hm²	0	0	0	
			临时措施	临时草袋防护	m³	1000	0	48
				密目网苫盖	万 m²	0	0	1.2
				泥浆池	个	19	0	39
		临时沉沙池		个	21	0	0	
	隧道工程	工程措施	隧道口浆砌片石护坡	m³	1750	0	8915	
			截排水沟	m³	0	652	3119	
			表土剥离	万 m³	0	0	0	
		植物措施	栽植紫穗槐	万株	0	0	1.15	
水土流失影响因子		本季度降雨量(mm)			27			
		最大 24h 降雨(mm)			18（10 月 5 日）			
		本季度平均风速(m/s)			3.1			
		本季度最大风速(m/s)			8.8（11 月 6 日）			
水土流失量 t					35855.21	1444.04	17001.94	
水土流失灾害事件					无			
监测工作开展情况					对本季度开展补充监测，监测方法为资料分析法。			
存在问题与建议					对历史资料的整理记录应更加系统完善			