

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2006 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		2006 年 12 月 15 日		2007 年 12 月 20 日		
主体工程进度				本季度主要进行土方倒运、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 <sup>2</sup> ）		主体工程区		838.48		5.23	173.75	
		合计		838.48		5.23	173.75	
弃土 (渣)量 (万 m <sup>3</sup> )		合计量（万 m <sup>3</sup> ）/弃土(渣) 场数量(个)		110.03/4		6.43	28.70	
		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				1.10	2.30	
		明长公路 K118+500 左侧				1.03	12.24	
		荒沟隧道入口				0.80	5.00	
		荒沟隧道出口				2.50	5.00	
		南山隧道入口				0	1.00	
		青山里隧道出口				1.00	2.50	
		松月 1 号隧道入口				0	0.66	
		渣土防护率(%)		-		96	93.40	
		水土保持工程 进度	主体工程区	路基 (路堤、路堑、站场)、 边坡防护工程	工程措施	干砌片石	m <sup>3</sup>	2780
浆砌片石	m <sup>3</sup>					431150	43115	20145
表土剥离	万 m <sup>3</sup>					0	4.88	20.12
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	临时排水沟			m	0	55	420	
主体工程	桥涵工程			工程措施	桥头锥体浆砌片石防护	m <sup>3</sup>	8711.9	0

	区			表土剥离	万 m³	0	0.32	1.56	
			临时措施	临时草袋防护	m³	81000	15	27	
				密目网苫盖	万 m²	0	0.4	1.2	
				泥浆池	个	19	0	19	
				临时沉沙池	个	21	8	14	
		隧道 边仰 坡及 截水 工程	工程措施	隧道口浆砌片 石护坡	m³	1750	0	8987	
				表土剥离	万 m³	0	0	1.15	
			水土流失影响 因子		本季度降雨量(mm)		12.4		
					最大 24h 降雨(mm)		2.6（10 月 11 日）		
					本季度平均风速(m/s)		2.40		
本季度最大风速(m/s)		5.3（10 月 19 日）							
水土流失量 t					35855.21	716.72	4230.09		
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：2006 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		2006 年 10 月 15 日		2006 年 10 月 20 日		
主体工程进度				本季度主要进行土方倒运、表土剥离、路基护坡工程及临时防护工程的布设。				
指 标				设计总量		本季度	累计	
扰动土地 面积 (hm <sup>2</sup> )		主体工程区		838.48		88.21	168.52	
		合计		838.48		88.21	168.52	
弃土 (渣)量 (万 m <sup>3</sup> )		合计量 (万 m <sup>3</sup> ) /弃土(渣) 场数量(个)		110.03/4		12.77	22.27	
		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				1.20	1.20	
		明长公路 K118+500 左侧				2.96	11.21	
		荒沟隧道入口				2.95	4.20	
		荒沟隧道出口				2.50	2.50	
		南山隧道入口				1.0	1.00	
		青山里隧道出口				1.50	1.50	
		松月 1 号隧道入口				0.66	0.66	
		渣土防护率(%)		-		92.05	92.05	
		水土保持工程 进度	主体工程区	路基 (路堤、路堑、站场)、 边坡防护工程	工程措施	干砌片石	m <sup>3</sup>	2780
浆砌片石	m <sup>3</sup>					431150	0	43115
表土剥离	万 m <sup>3</sup>					0	14.01	15.24
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	临时排水沟			m	0	365	365	
主体工程	桥涵工程			工程措施	桥头锥体浆砌片石防护	m <sup>3</sup>	8711.9	0

	区			表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0	1.08	1.24	
			临时措施	临时草袋防护	m <sup>3</sup>	81000	12	12	
				密目网苫盖	万 m <sup>2</sup>	0	0.8	0.8	
				泥浆池	个	19	19	19	
				临时沉沙池	个	21	0	0	
		隧道边仰坡及截水工程	工程措施	隧道口浆砌片石护坡	m <sup>3</sup>	1750	8447	8987	
				表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0	1.00	1.15	
		水土流失影响因子		本季度降雨量(mm)			136		
				最大 24h 降雨(mm)			27.5（7 月 14 日）		
本季度平均风速(m/s)				2.23					
本季度最大风速(m/s)				3.6（9 月 8 日）					
水土流失量 t					35855.21	2308.72	3513.37		
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：2006 年 4 月 28 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		2006 年 7 月 5 日		2006 年 7 月 10 日			
主体工程进度					本季度 4 月份开始施工准备,本季度进行了平整场地,土方倒运,表土剥离,进行了部分斜坡防护工程的建设。				
指 标					设计总量		本季度	累计	
扰动土地 面积 (hm <sup>2</sup> )		主体工程区			838.48		80.31	80.31	
		合计			838.48		80.31	80.31	
弃土 (渣)量 (万 m <sup>3</sup> )		合计量 (万 m <sup>3</sup> ) /弃土(渣) 场数量(个)			110.03/4		9.50	9.50	
		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+500 左侧					8.25	8.25	
		荒沟隧道入口					1.25	1.25	
		渣土防护率(%)			-		-	-	
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 <sup>3</sup>	2780	0	0	
				浆砌片石	m <sup>3</sup>	431150	0	0	
				表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0	1.23	1.23	
		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		
		主体工程区	桥涵工程	工程措施	桥头锥体浆砌片石防护	m <sup>3</sup>	8711.9	0	0
	表土剥离				万 m <sup>3</sup>	0	0.16	0.16	
	临时措施		临时草袋防护	m <sup>3</sup>	81000	0	0		
			泥浆池	个	19	0	0		
			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	m <sup>3</sup>	1750	540	540	

				表土剥离	万 m³	0	0.15	0.15
水土流失影响因子	本季度降雨量(mm)					110.8		
	最大 24h 降雨(mm)					31.60（6 月 15 日）		
	本季度平均风速(m/s)					3.0		
	本季度最大风速(m/s)					7.5（5 月 8 日）		
水土流失量 t						35855.21	1024.65	1204.65
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		