

世行贷款焦作绿色交通及交通安全  
综合改善项目

水土保持监测季度报告表

2019年4月~2019年6月

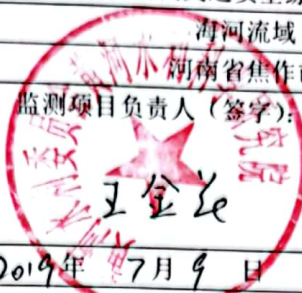

监测单位：黄河水利委员会黄河水利科学研究院

建设单位：焦作绿色交通及交通安全综合改善项目领导小组办公室

2019年7月



扫描全能王 创建

项目名称	世行贷款焦作绿色交通及交通安全综合改善项目水土保持监测							
所属流域	海河流域							
所在行政区划	河南省焦作市							
建设单位联系人及电话	吴海星 15903912281	监测项目负责人(签字):  王金花			生产建设单位(盖章):  办公室			
填表人及电话	王金花 037166026205	2019年7月9日			年 月 日			
主体工程进度	站前路、人民路和塔南路均已完工; 中站马村停保场基础开挖已完工; 东学固停保场4月20日开工建设, 城区段北段绿道开始施工。							
扰动面积 (hm <sup>2</sup> )	指标		设计总量	本季度	累计			
	合计		86.86	3.44	51.16			
	安全系统综合走廊 建设工程	道路工程		13.91	0.16	41.45		
		桥梁工程		0.75	0	0		
		基地建设工程		1.51	0	0.51		
		施工生产生活区		0.05	0	0.03		
	绿色旅游走廊建设 及改善工程	路基工程		9.67	0.35	0.35		
		交叉工程		0.21	0	0		
		桥涵工程		0.13	0	0		
		施工道路		2.82	0	0		
	公共交通基础设施 建设及改善工程	停车场工程		11.70	2.93	8.82		
		施工生产生活区		0.20	0	0		
取土场数量(个)								
弃土场数量(个)								
取土(渣)量(万m <sup>3</sup> )		其他取土				0		
弃土(渣)量(万m <sup>3</sup> )		弃土区(焦作市市政集中管理)		4.02	0.08	1.55		
		拦渣率(%)		95.00		0.99		
水土保持 工程进度	防治措施	防治区	措施名称	单位	设计量	本季度	累积量	
	工程措施	安全系统综合走廊建设工程	桥梁工程	场地平整	hm <sup>2</sup>	0.55	0	0
			基地建设工程	表土剥离	hm <sup>2</sup>	1.09	0	0.51
				土地整治	hm <sup>2</sup>	1.09	0	0.23
		覆土		m <sup>3</sup>	3270	0	0.23	
		排水沟		长度	m	425	0	404
			土方开挖	m <sup>3</sup>	147.9	0	726.6	
			混凝土	m <sup>3</sup>	90.1	0	0	
			碎石垫层	m <sup>3</sup>	12.75	0	0	
		施工生产生活区	表土剥离	hm <sup>2</sup>	0.05	0	0.03	
			土地整治	hm <sup>2</sup>	0.05	0	0	
			覆土	m <sup>3</sup>	150	0	0	



防治措施	防治区		措施名称	单位	设计量	本季度	累积量	
	水土保持工程进展	绿色旅游走廊建设及改善工程	路基工程	表土剥离	hm <sup>2</sup>	5.87	0	0
土地整治				hm <sup>2</sup>	5.87	0	0	
覆土				m <sup>3</sup>	11740	0	0	
路基边沟排水				m	12340	0	0	
截水沟				m	7100	0	0	
挡水埝				m	7100	0	0	
拱形骨架防护				长度	m	1800	0	0
				浆砌片石	m <sup>3</sup>	49350	0	0
平台截水沟				m	1550	0	0	
交叉工程			场地平整	hm <sup>2</sup>	0.21	0	0	
桥涵工程			土地整治	hm <sup>2</sup>	0.13	0	0	
			浆砌石挡墙	m	120	0	0	
			桥头边坡防护	m	120	0	0	
施工道路			表土剥离	hm <sup>2</sup>	2.82	0	0	
			土地整治	hm <sup>2</sup>	2.82	0	0	
			覆土	m <sup>3</sup>	5640	0	0	
施工生产生活区			表土剥离	hm <sup>2</sup>	0.35	0	0	
			土地整治	hm <sup>2</sup>	0.35	0	0	
		覆土	m <sup>3</sup>	700	0	0		
公共交通基础设施建设及改善工程		停车场工程	表土剥离	hm <sup>2</sup>	0.45	0.29	0.53	
			土地整治	hm <sup>2</sup>	0.45	0	0	
			覆土	m <sup>3</sup>	1350	660	660	
			排水沟	长度	m	2050	0	0
				土方开挖	m <sup>3</sup>	975.8	0	0
				混凝土	m <sup>3</sup>	512.5	0	0
		碎石垫层	m <sup>3</sup>	114.8	0	0		
		施工生产生活区	表土剥离	hm <sup>2</sup>	0.2	0	0	
			土地整治	hm <sup>2</sup>	0.2	0	0	
覆土			m <sup>3</sup>	600	0	0		
安全系统综合走廊建设工程		道路工程	道路绿化带绿化	m <sup>2</sup>	24860	2916	33332	
	乔木		海桐球	株	0	0	415	
			百日红	株	0	0	310	
			石楠	株	0	0	409	
	基地建设工程	乔木	大叶女贞	株	268	0	10	
			垂柳	株	285	0	20	
			木槿	株	205	0	0	
			樱花	株	0	0	250	
			红叶李	株	0	0	200	
			百日红	株	0	0	40	



防治措施	防治分区		措施名称		单位	设计量	本季度	累积量		
	水土保持工程进展	安全系统综合走廊建设工程	基地建设工程	乔木	红叶石楠	株	0	0	12	
腊梅					株	0	0	12		
桂花					株	0	0	20		
紫荆					株	0	0	4		
棕榈					株	0	0	10		
雪松					株	0	0	30		
灌木				大叶黄杨	延米	868	0	560		
				紫丁香	株	237	0	0		
植草				麦冬	hm <sup>2</sup>	1.22	0	1.19		
				黑麦草	hm <sup>2</sup>	0.05	0	0		
植物措施植物措施			绿色旅游走廊建设及改善工程	路基工程	客土喷播植草绿化	挂网客土喷播边坡绿化	m <sup>2</sup>	4502	0	0
						绿化	m <sup>2</sup>	34272	0	0
						湿法喷播绿化	m <sup>2</sup>	3281	0	0
					乔木	垂柳	株	670	0	0
						欧美杨	株	2584	0	0
		灌木			紫薇	株	1369	0	0	
					红叶李	株	645	0	0	
					紫丁香	株	2153	0	0	
					石楠	株	1050	0	0	
		大叶黄杨			延米	1400	0	0		
		植草		狗牙根	hm <sup>2</sup>	5.81	0	0		
		施工道路		植草	狗牙根	hm <sup>2</sup>	3.77	0	0	
		施工生产生活区		植草	狗牙根	hm <sup>2</sup>	0.35	0	0	
		公共交通基础设施建设及改善工程		停车场工程	乔木	欧美杨	株	318	0	0
						垂柳	株	182	0	0
灌木			桂花		株	256	0	0		
			大叶黄杨		延米	663	0	0		
植草			黑麦草	hm <sup>2</sup>	0.36	0.02	0.02			
施工生产生活区		植草	黑麦草	hm <sup>2</sup>	0.2	0	0			
临时措施		安全系统综合走廊建设工程	道路工程	防尘网		m <sup>2</sup>	12000	0	253628	
				彩钢板		块	2300	0	0	
						m <sup>2</sup>	0	0	12653	
			桥梁工程	泥浆池	数量	个	3	0	0	
					挖方	m <sup>3</sup>	96	0	0	
				土工膜防渗		m <sup>2</sup>	375	0	0	
				排水沟	长度	m	176	0	0	
					土方开挖	m <sup>3</sup>	105.6	0	0	
			基地建设工程	编织袋装土		m <sup>3</sup>	31.5	0	0	



防护措施	防治分区		措施名称	单位	设计量	本季度	累积量		
	水土保持措施进展	安全系统综合走廊建设工程	基地建设工程	防尘网	m <sup>2</sup>	1279	1000	5402	
彩钢板				m <sup>2</sup>	0	0	800		
临时排水沟				长度	m	300	0	0	
				土方开挖	m <sup>3</sup>	40.5	0	0	
施工生产生活区				编织袋装土	m <sup>3</sup>	15	0	0	
				防尘网	m <sup>2</sup>	5.25	0	0	
			临时排水沟	长度	m	100	0	720	
				土方开挖	m	170	0	0	
			编织袋装土	m <sup>3</sup>	47.4	0	0		
			防尘网	m <sup>2</sup>	198.24	0	0		
绿色旅游走廊建设及改善工程			路基工程	临时排水沟	长	m	31000	2120	2120
					土方开挖	m <sup>3</sup>	2650	0	0
		编织袋装土		m <sup>3</sup>	522	0	0		
		防尘网		m <sup>2</sup>	22.5	0	0		
		交叉工程		沉沙池挖方	m <sup>3</sup>	22.5	0	0	
		桥涵工程		沉浆池	挖方量	m <sup>3</sup>	20	0	0
			土工膜		m <sup>3</sup>	64	0	0	
			临时排水沟	长	m	250	0	0	
				土方开挖	m <sup>3</sup>	120	0	0	
		施工道路	临时排水沟	长	m	72	0	0	
				土方开挖	m <sup>3</sup>	7633	0	0	
			施工生产生活区	编织袋装土	m <sup>3</sup>	1831.92	0	0	
				防尘网	m <sup>2</sup>	28.56	0	0	
		临时排水沟		长	m	400	0	0	
				土方开挖	m <sup>3</sup>	632	0	0	
		公共交通基础设施建设及改善工程	停车场工程	编织袋装土	m <sup>3</sup>	142.66	0	0	
				防尘网	m <sup>2</sup>	11.34	0	0	
				临时排水沟	长	m	650	1140	9564
土方开挖					m <sup>3</sup>	108	0	0	
施工生产生活区			编织袋装土	m <sup>3</sup>	19.44	0	0		
			防尘网	m <sup>2</sup>	12.6	0	0		
			临时排水沟	长	m	200	0	0	
				土方开挖	m <sup>3</sup>	240	0	0	
水土流失影响因子	降雨量	mm	169						
	最大24小时降雨	mm	37 (2019.6.11)						
	最大风速	m/s	7 (2019.4.17)						
土壤流失量		t	2.9						
水土流失灾害事件		无							
监测工作开展情况		本季度主要开工工程为东学固停保场、应环保部门相关要求，本季度基础开挖施工暂停，重在临时苫盖措施实施。本次重点监测区域，同							

1-公室



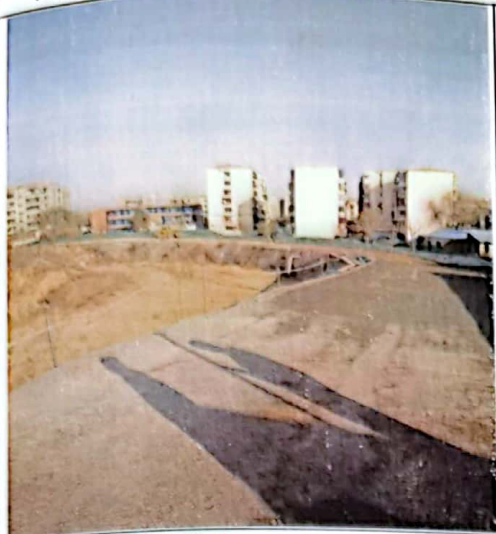
扫描全能王 创建

存在问题与建议	时其它基础完成场地临时防护措施实施情况以及实施工程量。 无
---------	----------------------------------



本季度水土保持措施实施典型照片

一、城区段绿道工程

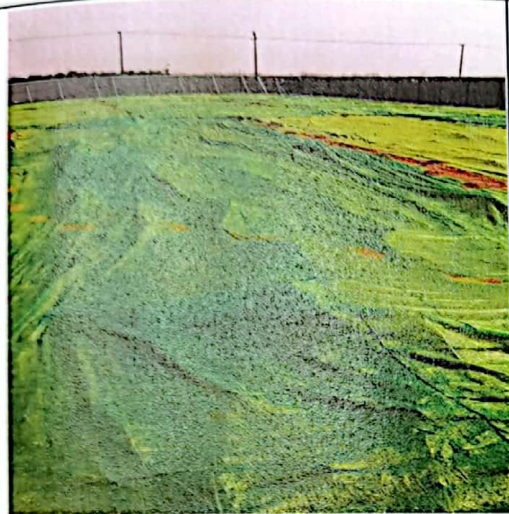


绿道施工区洒水降尘



绿道待绿化区土工布苫盖

二、东学固亭保场



防尘网苫盖



防尘网二次苫盖



施工分区临时分割拦挡



施工裸露区硬化及防尘网苫盖

