

# 黄河下游“十四五”防洪工程（山东段）

## 水土保持监测季度报表

（2024年第2季度）

黄河水土保持绥德治理监督局

（绥德水土保持科学试验站）

二〇二四年七月

## 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2024年4月1日至2024年6月30日

项目名称		黄河下游“十四五”防洪工程（山东段）		
生产建设单位 (盖章)		山东黄河河务局工程建设中心	生产建设单位 联系人及电话	赵晓东 0531-86987354
监测单位 (盖章)		黄河水生态保持绥德治理监督局 (绥德水土保持科学试验站)	总监测工程师 (签字)	党维勤
			填表人及电话	李秀 17792289498
主体工程进 度		黄河下游“十四五”防洪工程（山东段）于2023年4月开工，预计2025年12月完工。主体工程总进度79%；本季度完成主体工程9%，控导工程续改建及加固15%，险工及防护坝改建加固14%，河口堤防工程2%，交通道路工程8%，本季度未启用新的土料场。		
指 标			设计总量	本季度新增
合 计			700.59	151.01
扰动土地 面积 (hm <sup>2</sup> )	主体工 程区	控导工程续改建及加固区	150.02	56.75
		险工及防护坝改建加固区	44.63	0.34
		河口堤防工程区	119.64	11.29
	料场区		364.40	82.13
	交通道路区		5.79	0.5
	施工生产生活区		16.11	0
	取土(石、料)场数量(个)			36
弃土(石、渣)数量(个)			0	0
取土(石)量(万m <sup>3</sup> )			337.39	70.86
范坡、南桥土料场			0.28	0
高村土料场			8.55	2.02
张阎楼土料场			3.20	0
桑庄土料场			3.23	1.23

苏阁土料场	3.22	1.02	3.15
杨集土料场	18.18	4.07	17.52
伟庄土料场	5.20	0.50	5.14
战屯土料场	0.25	0	0
陶城铺土料场	0.11	0	0
康口土料场	0.59	0	0
程官庄土料场	0.03	0	0
譙庄土料场	0.74	0	0
南坦土料场	1.84	0.09	0.14
丁口土料场	0.22	0	0.15
娘娘店土料场	0.15	0	0
冻口土料场	1.46	0	0
秦家道口土料场	0.80	0	0
蒋家、河王土料场	13.84	3.02	13.32
史家坞土料场	10.71	0	7.10
葛店、张辛土料场	4.01	0	0
簸箕李土料场	5.86	0	0
杨房土料场	8.74	0	0
薛王邵土料场	5.62	1.06	5.26
段王土料场	17.36	0	0
大道王土料场	0.35	0	0
五里庄土料场	16.30	5.10	15.60
麻湾土料场	0.89	0	0.50
宁海土料场	0.55	0	0.30
十八户土料场	16.63	10.05	15.25
五庄土料场	0.86	0	0
宫家土料场	3.80	0	0
张滩土料场	12.30	9.80	10.78
刘夹河土料场	0.26	0	0.20

		崔庄土料场	7.71	5.10	7.34
		崔庄、东方红土料场	41.75	0	40.00
		河口土料场	121.80	27.80	118.80
		弃土(石、渣)情况(万 m <sup>3</sup> )	0	0	0
		拦渣率(%)	98	/	98
水土保持 工程进度	工程 措施	合计 (hm <sup>2</sup> ,m <sup>3</sup> )	257.12; 856069	87.22; 334409.53	267.32; 857584
		表土剥离及回覆 (hm <sup>2</sup> )	257.12	87.22	267.32
		表土回覆 (m <sup>3</sup> )	856069	334409.53	857584
	植物 措施	合计 (hm <sup>2</sup> ,株)	763.31; 170144	161.71; 74823	600.53; 137010
		全面整地 (hm <sup>2</sup> )	257.12	58.09	238.32
		坝垛顶面撒播草籽 (hm <sup>2</sup> )	104.64	20.60	96.84
		迎水坡三维植被网护坡 (hm <sup>2</sup> )	14.08	0.95	12.66
		联坝路两侧栽植乔木 (株)	72480	25010	61230
		坝档栽植乔木 (株)	64510	35550	47530
		背水坡植草护坡 (hm <sup>2</sup> )	110.87	27.21	98.55
		管护地绿化 (hm <sup>2</sup> )	19.48	2.40	15.60
		幼林抚育 (hm <sup>2</sup> )	257.12	52.46	138.56
	堤顶行道树 (株)	33154	14263	28250	
	临时 措施	合计 (m <sup>2</sup> ,m,m <sup>3</sup> )	1583870.66; 12974.92; 23354.86	485713.48; 3913.12; 10426.74	1584010.78; 12994.92; 19316.74
		临时苫盖 (m <sup>2</sup> )	775517.83	279397.12	822048.02
		密目网苫盖 (m <sup>2</sup> )	808352.83	288882.30	844728.70
		临时拦挡 (m)	12974.92	4411.16	13492.96
袋装土填筑 (m <sup>3</sup> )		11677.43	2686.37	9658.37	
袋装土拆除 (m <sup>3</sup> )		11677.43	7740.37	9658.37	
水土流失 影响因子	年降雨量(mm)		589.70	69.30	88.80
	最大 24 小时降雨(mm)		164.40	2.50	2.50
	平均风速(m/s)		3.02	2.70	2.70
土壤流失量(万 m <sup>3</sup> )			土壤流失量	0.01	0.05

		取土、弃土 (渣)潜在土 壤流失量	0	0
<b>水土流失灾害事件</b>		无		
<b>监测工作 开展情况</b>	2023年3月开展了准备期现场调查，5月开展第二季度水土保持监测工作，8月开展第三季度水土保持监测工作，11月开展第四季度水土保持监测工作，2024年3月开展第一季度水保监测工作。我单位于2024年6月进行本年度第二季度水土保持监测工作对开工工程进行现场调查，监测点布设，测量植物措施面积、覆盖度、成活率；统计出水土保持工程实施工程量，向建设单位提出监测意见，及时与业主和监理单位沟通，三色评价结论为绿色（见附表3）。			
<b>存在问题 与建议</b>	<p>存在问题：1. 2024年第2季度山东省降水量偏少，部分施工区植树植草成活率及覆盖率较低。</p> <p>2. 部分工区土料场取土完成后土地整治进度相对较慢。</p> <p>建 议：1. 施工单位应根据天气及现场情况，加强植树植草后期管护，及时进行补植，确保植物措施成活率和覆盖率。</p> <p>2. 施工单位及时对完成取土的土料场进行恢复并移交。</p>			

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表（试行）

项目名称		黄河下游“十四五”防洪工程（山东段）		
监测时段和防治责任范围		2024年第2季度，700.59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	擅自扩大施工扰动面积达到1000平方米，存在1处扣1分，超过1000平方米的按照其倍数扣分（不足1000平方米的部分不扣分）。扣完为止
	表土剥离保护	5	5	表土剥离保护措施未实施面积达到1000平方米，存在1处扣1分，超过1000平方米的按照其倍数扣分（不足1000平方米的部分不扣分）。扣完为止
	弃土（石、渣）堆放	15	15	在水土保持方案确定的专门存放地外新设弃渣场且未按规定履行手续的，存在1处3级以上弃渣场的扣5分，存在1处3级以下弃渣场的扣3分；乱堆乱弃或者顺坡溜渣，存在1处扣1分。扣完为止
水土流失状况		15	14	根据土壤流失总量扣分，每100立方米扣1分，不足100立方米的部分不扣分。扣完为止
水土流失防治成效	工程措施	20	20	水土保持工程措施（拦挡、截排水，工程护坡，土地整治等）落实不及时、不到位，存在1处扣1分；其中弃渣场“未拦先弃”的，存在1处3级以上弃渣场的扣3分，存在1处3级以下弃渣场的扣2分。扣完为止

	植物措施	15	14	植物措施未落实或者已落实的成活率、覆盖率不达标面积达到 1000 平方米，存在 1 处扣 1 分，超过 1000 平方米的按照其倍数扣分（不足 1000 平方米的部分不扣分）。扣完为止
	临时措施	10	10	水土保持临时防护措施（拦挡、排水、苫盖、植草、限定扰动范围等）落实不及时、不到位，存在 1 处扣 1 分。扣完为止
水土流失危害		5	5	一般危害扣 5 分；严重危害总得分为 0
合 计		100	98	该项目三色评价总得分 98 分，为绿色，总扣除 2 分，其中：水土流失状况扣 1 分，植物措施扣 1 分。