

黄河下游引黄涵闸改建工程（山东段）  
水土保持监测季度报告表  
（2025 年第 2 季度）

山东水文水环境科技有限公司

2025 年 7 月

# 生产建设项目水土保持监测季度报告表 1

监测时段：2025 年 4 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

项目名称	黄河下游引黄涵闸改建工程（山东段）		
生产建设单位 (盖章)	2025 年 7 月 10 日	生产建设单位 联系人及电话	赵晓东 0531-86987354
监测单位 (盖章)	2025 年 7 月 9 日 (4)	总监测工程师	张坤
		填表人及电话	姜超 15098871861
主体工程 进度	<p>黄河下游引黄涵闸改建工程（山东段）涉及山东菏泽、济宁、聊城、德州、淄博、滨州、东营 7 市 13 个县（区）22 座引黄涵闸。2022 年 10 月 18 日，第一批 12 座涵闸主体工程开工建设；2023 年 9 月 27 日，第二批 10 座涵闸主体工程开工建设。截至 2025 年 6 月 30 日，22 座涵闸工程建设进度情况如下：</p> <p>1. 菏泽新谢寨闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个（已恢复绿化），占比 100%；淤区填筑区启用 1 个（已恢复绿化），占比 100%；土料场区启用 1 个（已复耕），占比 100%。</p> <p>2. 菏泽高村闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个，占比 100%；淤区填筑区启用 1 个，占比 100%；土料场区启用 1 个（与新谢寨闸共用 1 个取土场，已复耕），占比 100%。</p> <p>3. 菏泽旧城闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个（已恢复绿化），占比 100%；淤区填筑区启用 1 个（已恢复绿化），占比 100%；土料场区启用 1 个，占比 100%。</p> <p>4. 菏泽杨集闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个，占比 100%；淤区填筑区启用 1 个，占比 100%；土料场区启用 2 个（黏土场与新谢寨闸共用 1 个，已复耕）、壤土场已复耕，占比</p>		

	<p>100%。</p> <p>5.东平湖国那里闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个（已恢复绿化），占比 100%；土料场区启用 1 个（已复耕），占比 100%。</p> <p>6. 聊城陶城铺闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个，占比 100%；土料场区启用 1 个（已复耕），占比 100%。</p> <p>7.聊城位山闸</p> <p>一期主体工程区建设进度 100%，二期主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个，占比 100%；；土料场区启用 1 个（已复耕），占比 100%。</p> <p>8. 聊城郭口闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个，占比 100%；淤区填筑区启用 1 个，占比 100%；土料场区启用 1 个，占比 100%。</p> <p>9.德州豆腐窝闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个（已恢复绿化），占比 100%；淤区填筑区启用 1 个，占比 100%；土料场区启用 2 个（已复耕），占比 100%。</p> <p>10.淄博马扎子闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个，占比 100%；土料场区启用 2 个（已复耕），占比 100%。</p> <p>11.滨州张桥闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个（已恢复绿化），占比 100%；土料场区启用 1 个（已复耕），占比 100%。</p> <p>12. 滨州归仁闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度</p>
--	--

	<p>100%；临时堆料场区启用 2 个，占比 100%；土料场区启用 1 个（与大崔闸共用 1 个取土场），占比 100%。</p> <p>13.滨州白龙湾闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个（已恢复绿化），占比 100%；土料场区启用 1 个（已复耕），占比 100%。</p> <p>14. 滨州大崔闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个，占比 100%；土料场区启用 1 个（与归仁闸共用 1 个取土场），占比 100%。</p> <p>15. 滨州小开河闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个，占比 100%；淤区填筑区启用 1 个，占比 100%；土料场区启用 1 个（与张肖堂闸共用 1 个取土场），占比 100%。</p> <p>16.滨州兰家闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个（已进行绿化），占比 100%；土料场区启用 1 个（已复耕），占比 100%。</p> <p>17. 滨州张肖堂闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个，占比 100%；土料场区启用 1 个（与小开河闸共用 1 个取土场），占比 100%。</p> <p>18. 河口路庄闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个，占比 100%；土料场区启用 2 个（黏土场与一号穿涵、十八户闸、五七闸共用 1 个，壤土场 1 个），占比 100%。</p> <p>19.河口一号穿涵</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个（已进行绿化），占比 100%；土料场区启用 2 个（黏土场与十八户闸、五七闸、路庄闸共用 1 个，壤土场 1 个），占比 100%。</p> <p>20.河口十八户闸</p>
--	--

<p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个，占比 100%；土料场区启用 2 个（黏土场与一号穿涵、五七闸、路庄闸共用 1 个，壤土场与五七闸共用 1 个），占比 100%。</p> <p>21.河口五七闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 1 个，占比 100%；淤区填筑区启用 1 个，占比 100%；土料场区启用 2 个（黏土场与一号穿涵、十八户闸、路庄闸共用 1 个，壤土场与十八户闸共用 1 个），占比 100%。</p> <p>22. 河口罗家屋子闸</p> <p>主体工程区建设进度 100%；交通道路区进度 100%；施工生产生活区进度 100%；临时堆料场区启用 2 个，占比 100%；淤区填筑区启用 1 个，占比 100%；土料场区启用 2 个，占比 100%。</p>				
指标		方案总量	本季度新增	累计
扰动土地 面积 (hm <sup>2</sup> )	主体工程区	42.23	0	42.23
	临时堆料场区	49.18	0	42.24
	交通道路区	10.72	0	9.02
	施工生产生活区	10.83	0	10.46
	淤区填筑区	12.09	0	9.63
	土料场区	84.35	0	72.21
	合计	209.4	0	185.79
取土（石）场数量（个）		32	0	24
弃土（石）场数量（个）		0	0	0
取土、石 量 (万 m <sup>3</sup> )	新谢寨闸	3.63	0	3.92
	高村闸	4.87	0	2.10
	旧城闸	2.32	0	1.68
	杨集闸	4.12	0	4.11
	国那里闸	7.89	0	4.93
	陶城铺闸	6.95	0	3.26
	位山闸	5.1	0	0.40
	郭口闸	3.75	0	2.25
	豆腐窝闸	3.47	0	3.81
	马扎子闸	3.17	0	2.56
	张桥闸	4.02	0	3.47
	归仁闸	1.99	0	2.34

	白龙湾闸		4.95	0	5.60
	大崔闸		3.08	0	3.08
	小开河闸		3.37	0	2.11
	兰家闸		3.86	0	3.59
	张肖堂闸		3.96	0	3.18
	路庄闸		2.12	0	2.19
	一号穿涵		0.44	0	0.36
	十八户闸		3.42	0	5.72
	五七闸		1.51	0	1.78
	罗家屋子闸		1.75	0	2.36
	合计		79.74	0	64.79
弃土、石 量 (万 m <sup>3</sup> )	新谢寨闸		2.38	0	0.32
	高村闸		2.74	0	0.59
	旧城闸		2.41	0	0.24
	杨集闸		2.92	0	0.80
	国那里闸		6.88	0	0.48
	陶城铺闸		5.64	0	0.78
	位山闸		12.43	0	0.00
	郭口闸		3.62	0	0.55
	豆腐窝闸		5.53	0	0.60
	马扎子闸		3.57	0	0.64
	张桥闸		3.97	0	0.30
	归仁闸		3.7	0	0.45
	白龙湾闸		4.74	0	0.58
	大崔闸		3.11	0	0.35
	小开河闸		5.63	0	0.93
	兰家闸		4.73	0	0.58
	张肖堂闸		4.54	0	0.57
	路庄闸		4.4	0	0.62
	一号穿涵		0.4	0	0.03
	十八户闸		2.76	0	0.28
	五七闸		2.36	0	0.27
	罗家屋子闸		2.58	0	0.25
	合计		91.04	0	10.21
	拦渣率 (%)		97	99.10	97.81
水土保持	工程	土地整治 (hm <sup>2</sup> )	112.13	1.63	108.25













工程进度	措施	表土剥离（m <sup>3</sup> ）	365700	0	295218.91
		挡土埂修复（m <sup>3</sup> ）	9003	0	10396.70
		排水沟（m <sup>3</sup> ）	32309	0	40984.00
	植物措施	栽植乔、灌木（株）	162466	6634	133634.00
		栽植绿篱（延米）	2817	923	4205.13
		撒播种草（hm <sup>2</sup> ）	98.59	1.29	97.72
	临时措施	临时苫盖（m <sup>2</sup> ）	861635	5528	821818.38
		袋装土填筑（m <sup>3</sup> ）	13005	0	11990.62
		袋装土拆除（m <sup>3</sup> ）	13005	0	11990.31
		临时排水沟开挖（m <sup>3</sup> ）	22293	0	26834.67
水土流失影响因子	降雨量（mm）		615.7/年	236.6	1361.89
	最大 24 小时降雨（mm）		179	62.1	/
	最大风速（m/s）		9.5	16.5	/
水土流失量（万 m <sup>3</sup> ）		土壤流失量		0.01	0.11
		取土（石、料）弃土（石、渣）潜在土壤流失量		0	0
水土流失危害事件		无			
监测工作开展情况		4 月 22 日-25 日、5 月 20 日-23 日、6 月 25 日-28 日，对所有 22 座涵闸开展了现场调查，重点调查了一期已完工涵闸的土料场、临时堆土场、主体工程区的复耕及绿化恢复情况，二期开工涵闸的大堤恢复、土料场恢复情况，临时堆土场的恢复情况等。用无人机对全部 22 个涵闸、24 个取土场等进行了航拍记录；查阅了水保监理记录、施工日志等，统计出本季度临时苫盖面积、临时拦挡、临时排水沟实施长度等；量测桩钉法、侵蚀沟法等监测点的监测数值，核算泥沙量。  上季度监测意见落实情况：根据天气情况，涵闸按设计要求陆续开展乔灌木的有序栽植。  根据现场监测，本季度水土保持监测三色评价结论为“绿”色。			
存在问题与建议		存在问题：季节原因部分树株及草皮出现枯黄等情况，应加强管护。  建议： 1）继续做好绿化及管护工作；2）做好水土保持措施内业资料整理归档。			













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		黄河下游引黄涵闸改建工程（山东段）		
监测时段和防治 责任范围		2025 年第 2 季度， 185.79 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	
	表土剥离 控制	5	5	
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	
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。
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	
	植物措施	15	13	季节原因部分树株及草皮出现枯 黄
	临时措施	10	10	
水土流失危害		5	5	
合计		100	97	






























生产建设项目水土保持监测季度报告表2

项目名称：黄河下游引黄涵闸改建工程（山东段）																
编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程 进度	问题及 建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
一	取土场区															
1	新谢寨闸 取土场	115°9′ 46″ E 35°24′ 56″ N	黄河左岸 大堤桩号 216+420 南300m	东明县柴 口村东北	3.63	0	3.92	0	0	0	100%	已复耕				新谢寨闸（壤土、黏土）、高村闸（壤土、黏土）、旧城（黏土）、杨集闸（黏土）共用取土场
2	高村闸 取土场	115°9′ 46″ E 35°24′ 56″ N	黄河左岸 大堤桩号 216+420 南300m	东明县柴 口村东北	4.87	0	3.1	0	0	0	100%	已复耕				新谢寨闸（壤土、黏土）、高村闸（壤土、黏土）、旧城（黏土）、杨集闸（黏土）共用取土场
3	旧城闸取 土场	115°20′ 56″ E 35°32′ 40″ N	黄河左岸 大堤桩号 246+500 南500m	鄄城县代 堂村西	2.32	0	1.68	0	0	0	100%	已复耕				
4	杨集闸取 土场（壤 土）	115°51′ 50″ E 35°51′ 25″ N	黄河左岸 大堤桩号 312+100 南300m	鄄城县辛 庄村北	4.12	0	3.76	0	0	0	100%	已复耕				
















编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
5	国那里闸取土场	116°0′50″ E 35°57′35″ N/黄堤桩号330+300	黄河右岸大堤桩号337+121南2.3km	梁山县闫那里村南	7.89	0	4.93	0	0	0	100%	已复耕				
6	陶城铺闸取土场	116°4′19.66″ E 36°7′4.60″ N	黄河右岸大堤桩号0+000	阳谷县金堤河120+200东北引水渠边	5.1	0	3.26	0	0	0	100%	已复耕				
7	位山闸取土场	116°7′45″ E 36°10′1″ N	黄河左岸大堤桩号8+040北3km	东阿县四合屯村西	5.1	0	0.4	0	0	0	100%	已复耕				
8	郭口闸取土场	116°21′43.1″ E 36°18′32.4″ N	黄河左岸大堤桩号41+000河滩	东阿县毕庄村西南	5.1	0	2.24	0	0	0	100%	已复耕				















编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
9	豆腐窝闸取土场	116°46′1″ E 36°40′21″ N	黄河左岸大堤桩号105+000西1km	齐河县姜庄村东	3.47	0	3.81	0	0	0	100%	已复耕				
10	马扎子闸取土场（1#、2#取土场）	117°35′2.4″ E 37°8′38.39N	黄河右岸大堤桩号117+200处东1.3km	高青县黑里寨镇大郭家村	3.17	0	2.56	0	0	0	100%	已复耕				1#、2#取土场紧邻
11	张桥闸取土场	117°22′58″ E 37°4′5″ N	黄河右岸大堤桩号96+550处南1.1km	邹平市李家村北	4.02	0	3.82	0	0	0	100%	已复耕				
12	归仁闸取土场	117°42′28″ E 37°15′54″ N	黄河左岸大堤桩号239+700处南50m	惠民县堤上李村南	1.8	0	2.34	0	0	0	100%	已移交				归仁闸、大崔闸共用土料场

编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况 （万m³）			水土保持 工程进 度	问题及 建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季 度量	累积	设计 量	本季 度量	累积			1	2	3	
13	白龙湾闸 取土场	117°43′ 55″ E 37°15′ 7″ N	黄河左岸 大堤桩号 242+027 处北50m	惠民县薛 家村东南	4.95	0	4.83	0	0	0	100%	已复耕				
14	大崔闸取 土场	117°42′ 21″ E 37°15′ 53″ N	黄河左岸 大堤桩号 239+700 南50m	惠民县堤 上李村南	3.08	0	3.08	0	0	0	100%	已移交				归仁闸、大 崔闸共用土 料场
15	小开河闸 取土场	117°50′ 5″ E 37°17′ 12.7″ N	黄河左岸 大堤桩号 264+498 西北260m	滨城区马 张村东	3.37	0	2.11	0	0	0	100%	无（沉 沙池）				小开河、张 肖堂闸共用 土场
16	兰家闸取 土场	117°50′ 5″ E 37°17′ 12″ N	黄河左岸 大堤桩号 258+532 处北80m	滨州市滨 城区里则 街道纸坊 村南	3.86	0	3.02	0	0	0	100%	已移交				已移交，当 地已完成栽 植
17	张肖堂闸 取土场	117°50′ 5″ E 37°17′ 12.7″ N	黄河左岸 大堤桩号 264+498 西北260m	滨城区马 张村东	3.96	0	3.18	0	0	0	100%	无（沉 沙池）				小开河、张 肖堂闸共用 土场





编号	防治分区	地理位置			取土情况 (万m³)			堆(弃)土情况 (万m³)			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
18	路庄闸取土场	118°26′49″ E 37°36′32″ N	黄河右岸大堤桩号220+510北300m	垦利区张西村村东北	2.12	0	2.19	0	0	0	100%	无(沉沙池)				
19	一号穿涵黏土取土场	118°20′27″ E 37°31′23″ N	黄河右岸大堤桩号211+180东2.8km	东营市垦利区胜利社区东	0.44	0	0.37	0	0	0	100%	已复耕				一号穿涵、十八户闸、五七闸、路庄闸共用黏土场
20	一号穿涵壤土取土场(沉沙池取土)	118°19′41″ E 37°33′43″ N	黄河右岸大堤桩号216+200东500m	东营市垦利区胜坨镇路家村北	0.44	0	0.36	0	0	0	100%	已绿化				
21	十八户闸、五七闸共用取土场	118°40′10″ E 37°41′38″ N	黄河右岸南防洪堤桩号20+200处南8.3km	东营市垦利区二十四村南	3.42	0	3.24	0	0	0	100%	已绿化				
22	十八户闸、五七闸共用取土场	118°40′10″ E 37°41′38″ N	黄河右岸南防洪堤桩号20+200处南8.3km	东营市垦利区二十四村南	3.42	0	3.1	0	0	0	100%	已绿化				















编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
23	罗家屋子闸1#取土场	118°29′2.4″ E 37°37′53″ N	黄河左岸北大堤桩号342+300处南400m	东营市利津县清河县西	1.12	0	1.86	0	0	0	100%	无				壤土场
24	罗家屋子闸2#取土场	118°29′2.4″ E 37°37′53″ N	黄河左岸南大堤桩号221+850处南1030m	东营市利津县苏刘村北	0.54	0	0.5	0	0	0	100%	无				黏土场
二	临时堆料区															
1	新谢寨闸临时堆料场区	114°56′48.56″ E 35°11′49.2″ N	黄河右岸大堤桩号181+739处	菏泽东明新谢寨闸	0	0	0	6.51	0	5.09	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，土地整治100%，绿化100%	已绿化，栽植乔木、撒播植草				
2	高村闸临时堆料场区	115°4′54″ E 35°22′50.5″ N	黄河右岸大堤桩号207+337处	菏泽东明高村闸	0	0	0	3.7	0	3.3	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，临时排水沟100%，绿化80%	已绿化，地表裸露区域及时进行补植				



























编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
3	旧城闸临时堆料场区	119°29' 47" E 35°40' 2" N	黄河右岸大堤桩号265+240处	菏泽鄄城旧城闸	0	0	0	6.38	0	3.95	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，土地整治100%，绿化100%	已绿化，栽植乔木、撒播植草				
4	杨集闸临时堆料场区	115°46' 4.4" E 35°50' 2.04" N	黄河右岸大堤桩号301+892处	菏泽东明杨集闸	0	0	0	6.73	0	6.15	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，临时排水沟100%，绿化80%	已绿化，栽植乔木、撒播植草				
5	国那里闸临时堆料场区	116°3' 6" E 35°58' 18" N	黄河右岸大堤桩号337+127处	东平湖国那里闸	0	0	0	6.8	0	2.53	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，绿化100%	无				已作为备防石堆放区
6	陶城铺闸临时堆料场区	116°5' 57.8" E 36°7' 0.12" N	黄河左岸大堤桩号4+051处	聊城阳谷陶城铺闸	0	0	0	5.42	0	5.23	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，临时排水沟100%，绿化100%	已绿化				



编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
7	位山闸临时堆料场区	116°7'45" E 34°8' 30" N	黄河左岸大堤桩号8+040处	聊城位山闸	0	0	0	16.87	0	14.67	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，绿化90%	已绿化				
8	郭口闸临时堆料场区	116°20'20.1" E 36°18'12.6" N	黄河左岸大堤桩号37+635处	聊城东阿郭口闸	0	0	0	8.66	0	6.37	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，临时排水沟100%，绿化100%	已绿化				
9	豆腐窝闸临时堆料场区	116°45'44" E 36°39'12" N	黄河左岸大堤桩号105+261处	德州齐河豆腐窝闸	0	0	0	7.37	0	6.17	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，土地整治100%，绿化100%	已绿化				
10	马扎子闸临时堆料场区	117°35'3" E 37°10'12" N	黄河右岸大堤桩号119+900处	淄博马扎子闸	0	0	0	10.6	0	6.7	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，土地整治100%，绿化100%	已绿化				





编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
11	张桥闸临时堆料场区	117°40′16″ E 37°4′ 11″ N	黄河右岸大堤桩号95+300处	滨州张桥闸	0	0	0	9.7	0	4.34	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，土地整治100%，绿化100%	已绿化				
12	归仁闸临时堆料场区	117°35′39″ E 37°12′ 3.2″ N	黄河左岸大堤桩号224+485处	滨州归仁闸	0	0	0	9.09	0	8.95	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，临时排水沟100%，绿化100%	已绿化				
13	白龙湾闸临时堆料场区	117°39′46″ E 37°16′ 35″ N	黄河左岸大堤桩号235+016处	滨州白龙湾闸	0	0	0	13.4	0	7.76	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，土地整治100%，绿化100%	已绿化				
14	大崔闸临时堆料场区	117°45′4.40″ E 37°15′ 9.23″ N	黄河左岸大堤桩号243+935处	滨州大崔闸	0	0	0	8.5	0	6.12	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，临时排水沟100%，绿化80%	已绿化				

编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
15	小开河闸临时堆料场区	117°50' 3.32" E 37°17' 3.07" N	黄河左岸大堤桩号253+220处	滨州小开河闸	0	0	0	18.1	0	10.3	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，临时排水沟100%，绿化100%	已绿化				
16	兰家闸临时堆料场区	117°52' 3" E 37°16' 46" N	黄河左岸大堤桩号256+387处	滨州兰家闸	0	0	0	11.5	0	8.58	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，土地整治100%，绿化100%	已绿化、复耕				
17	张肖堂闸临时堆料场区	117° 56.38' E 37°17.01" N	黄河左岸大堤桩号264+098处	滨州张肖堂闸	0	0	0	13.56	0	9.63	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，临时排水沟100%，绿化80%	已绿化				
18	路庄闸临时堆料场区	118°19' 44.28" E 37°33' 47.06" N	黄河右岸大堤桩号216+181处	东营路庄闸	0	0	0	11.24	0	6.1	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，临时排水沟100%，绿化80%	已绿化				









编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
19	一号穿涵临时堆料场区	118°31'32" E 37°35'58" N	黄河右岸大堤桩号211+150处东2.8km	东营一号穿涵	0	0	0	1.1	0	0.69	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，土地整治100%，绿化100%	已绿化				
20	十八户闸临时堆料场区	118°36'58" E 37°38'43" N	黄河右岸大堤桩号246+500处	东营十八户闸	0	0	0	5.3	0	3.42	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，土地整治100%，绿化100%	已绿化				
21	五七闸临时堆料场区	118°42'44" E 37°42'13" N	黄河右岸南防洪堤桩号3+000处	东营五七闸	0	0	0	6.2	0	4.38	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，土地整治100%，绿化100%	已绿化				
22	罗家屋子闸临时堆料场区	118°40'5.06" E 37°44'52.40" N	北大堤桩号9+900处	东营罗家屋子闸	0	0	0	6.48	0	3.8	防尘网覆盖100%，袋装土拦挡100%，土地整治100%，绿化70%	已绿化，裸露地表处及时补植				
三	主体工程区															














编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况 （万m³）			水土保持工程 进度	问题及 建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季 度量	累积	设计 量	本季度 量	累积			1	2	3	
1	新谢寨闸主体工程区	114°56′ 48.56″ E 35°11′ 49.2″ N	黄河右岸 大堤桩号 181+739 处	菏泽东明 新谢寨闸	0	0	0	0	0	0	土地整 治 100%; 绿化 100%; 防尘网 覆盖 100%	无				
2	高村闸主体工程区	115°4′ 54″ E 35°22′ 50.5″ N	黄河右岸 大堤桩号 207+337 处	菏泽东明 高村闸	0	0	0	0	0	0	土地整 治 100%; 绿化 80%; 防尘网 覆盖 100%	地表裸 露区域 及时补 植				
3	旧城闸主体工程区	119°29′ 47″ E 35°40′ 2 ″ N	黄河右岸 大堤桩号 265+240 处	菏泽鄄城 旧城闸	0	0	0	0	0	0	土地整 治 100%; 绿化 100%; 防尘网 覆盖 100%	无				
4	杨集闸主体工程区	115°46′ 4.63″ E 35°50′ 2.03″ N	黄河右岸 大堤桩号 300+642 处	菏泽东明 杨集闸	0	0	0	0	0	0	土地整 治 100%; 绿化 90%; 防尘网 覆盖 100%	地表裸 露区域 及时补 植				



编号	防治分区	地理位置			取土情况 (万m³)			堆(弃)土情况 (万m³)			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
5	国那里闸主体工程区	116°3' 6" E 35°58' 18" N	黄河右岸大堤桩号337+127处	东平湖国那里闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化100%; 防尘网覆盖100%	无				
6	陶城铺闸主体工程区	116°5' 57.8" E 36°7' 0.12" N	黄河左岸大堤桩号4+051处	聊城阳谷陶城铺闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化100%; 防尘网覆盖100%	无				
7	位山闸主体工程区	116°7' 45" E 34°8' 30" N	黄河左岸大堤桩号8+040处	聊城位山闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化70%; 防尘网覆盖100%	地表裸露区域及时补植				
8	郭口闸主体工程区	116°20' 20.1" E 36°18' 12.6" N	黄河左岸大堤桩号37+635处	聊城东阿郭口闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化100%; 防尘网覆盖100%	地表裸露区域及时补植				













编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
9	豆腐窝闸主体工程区	116°45'44" E 36°39'12" N	黄河左岸大堤桩号105+261处	德州齐河豆腐窝闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化100%; 防尘网覆盖100%	无				
10	马扎子闸主体工程区	117°35'3" E 37°10'12" N	黄河右岸大堤桩号119+900处	淄博马扎子闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化100%; 防尘网覆盖100%	无				
11	张桥闸主体工程区	117°40'16" E 37°4'11" N	黄河右岸大堤桩号95+300处	滨州张桥闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化100%; 防尘网覆盖100%	无				
12	归仁闸主体工程区	117°35'39" E 37°12'3.2" N	黄河左岸大堤桩号224+485处	滨州归仁闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化100%; 防尘网覆盖100%	无				















编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
13	白龙湾闸主体工程区	117°39'46" E 37°16'35" N	黄河左岸大堤桩号235+016处	滨州白龙湾闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化100%; 防尘网覆盖100%	无				
14	大崔闸主体工程区	117°35'40" E 37°12'3" N	黄河左岸大堤桩号244+764处	滨州大崔闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化100%; 防尘网覆盖100%	无				
15	小开河闸主体工程区	117°35'38" E 37°12'1" N	黄河左岸大堤桩号253+690处	滨州小开河闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化90%; 防尘网覆盖100%	无				
16	兰家闸主体工程区	117°52'5" E 37°16'46" N	黄河左岸大堤桩号256+387处	滨州兰家闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化100%; 防尘网覆盖100%	无				

编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
17	张肖堂闸主体工程区	117°57.01' E 37°17.01' N	黄河左岸大堤桩号264+098处	滨州张肖堂闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化80%; 防尘网覆盖100%	无				
18	路庄闸主体工程区	118°19'44.28" E 37°33'47.06" N	黄河右岸大堤桩号216+181处	东营路庄闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化80%; 防尘网覆盖100%	无				
19	一号穿涵主体工程区	118°31'32" E 37°35'58" N	黄河右岸大堤桩号235+450处	东营一号穿涵	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化100%; 防尘网覆盖100%	无				
20	十八户闸主体工程区	118°36'58" E 37°38'43" N	黄河右岸大堤桩号246+500处	东营十八户闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化100%; 防尘网覆盖100%	无				









编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
21	五七闸主体工程区	118°42′44″ E 37°42′13″ N	黄河右岸南防洪堤桩号3+000处	东营五七闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化100%; 防尘网覆盖100%	无				
22	罗家屋子闸主体工程区	118°40′5.06″ E 37°44′52.40″ N	北大堤桩号9+900处	东营罗家屋子闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 绿化80%; 防尘网覆盖100%	无				
四	淤区填筑区															
1	新谢寨闸淤区填筑区	114°56′48.52″ E 35°11′49.2″ N	黄河右岸大堤桩号181+739处	菏泽东明新谢寨闸	0	0	0	0.29	0.22	0.22	土地整治100%; 挡水土埂100%; 排水沟100%; 植物绿化100%	无				淤区填筑区与临时堆料场合并使用
2	高村闸淤区填筑区	115°4′54″ E 35°22′50.5″ N	黄河右岸大堤桩号207+337处	菏泽东明高村闸	0	0	0	0.05	0.05	0.05	土地整治100%; 挡水土埂100%; 排水沟100%; 植物绿化80%	地表裸露区域及时进行补植				淤区填筑区与临时堆料场合并使用















编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况 （万m³）			水土保持 工程 进度	问题及 建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季 度量	累积	设计 量	本季度 量	累积			1	2	3	
3	旧城闸淤区填筑区	119°29′ 47″ E 35°40′ 2″ N	黄河右岸 大堤桩号 265+240 处	菏泽鄄城 旧城闸	0	0	0	0.26	0.31	0.31	土地整 治 100%; 排水沟 100%; 植物绿 化100%	无				淤区填筑区 与临时堆料 场合并使用
4	杨集闸淤区填筑区	115°46′ 4.4″ E 35°50′ 2.04″ N	黄河右岸 大堤桩号 301+892 处	菏泽东明 杨集闸	0	0	0	0.28	0.26	0.26	土地整 治 100%; 排水沟 100%; 植物绿 化80%	已完成 撒播植 草，根 据季节 及时栽 植乔灌 木				淤区填筑区 与临时堆料 场合并使用
5	位山闸淤区填筑区	116°7′ 45″ E 34°8′ 30″ N	黄河左岸 大堤桩号 8+040处	聊城位山 闸	0	0	0	12.01	0	0	土地整 治 100%; 排水沟 100%, 绿化 100%	已绿化				淤区填筑区 与临时堆料 场合并使用
6	郭口闸淤区填筑区	116°20′ 20.1″ E 36°18′ 12.6″ N	黄河左岸 大堤桩号 37+635处	聊城东阿 郭口闸	0	0	0	0.11	0.11	0.11	土地整 治 100%; 排水沟 100%; 植物绿 化70%	已绿化				淤区填筑区 与临时堆料 场合并使用















编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况 （万m³）			水土保持 工程 进度	问题及 建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度 度量	累积	设计 量	本季度 量	累积			1	2	3	
7	豆腐窝闸淤区填筑区	116°45′44″ E 36°39′12″	黄河左岸大堤桩号105+261处	德州齐河豆腐窝闸	0	0	0	0.7	0	0.63	土地整治100%; 挡水土埂100%; 排水沟100%; 植物绿化100%	无				淤区填筑区与临时堆料场合并使用
8	马扎子闸淤区填筑区	117°35′3″ E 37°10′12″ N	黄河右岸大堤桩号119+900处	淄博马扎子闸	0	0	0	0.19	0	0.17	土地整治100%; 挡水土埂100%; 排水沟100%; 植物绿化100%	无				淤区填筑区与临时堆料场合并使用
9	小开河闸淤区填筑区	117°50′3.32″ E 37°17′3.07″ N	黄河左岸大堤桩号253+220处	滨州小开河闸	0	0	0	1.03	1.05	1.05	土地整治100%; 挡水土埂100%; 排水沟100%; 植物绿化100%	无				淤区填筑区与临时堆料场合并使用
10	五七闸淤区填筑区	118°42′44″ E 37°42′13″ N	黄河右岸南防洪堤桩号3+000处	东营五七闸	0	0	0	1.23	0	1.36	土地整治100%; 挡水土埂100%; 植物绿化90%	无				淤区填筑区与临时堆料场合并使用
11	罗家屋子闸淤区填筑区	118°40′5.06″ E 37°44′52.40″ N	北大堤桩号9+900处	东营罗家屋子闸	0	0	0	0.92	0.87	0.87	土地整治100%; 排水沟100%; 植物绿化70%	地表裸露区域及时补植				淤区填筑区与临时堆料场合并使用















编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
五	生产生活区															
1	杨集闸施工生产生活区	115°46′4.63″ E 35°50′2.03″ N	黄河右岸大堤桩号300+642处	菏泽东明杨集闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 临时排水沟100%; 植物绿化100%	地表裸露区域及时补植				已拆除，迹地恢复
2	位山闸施工生产生活区	116°7′45″ E 34°8′30″ N	黄河左岸大堤桩号8+040处	聊城位山闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 临时排水沟100%; 植物绿化100%	无				已拆除，迹地恢复
3	郭口闸施工生产生活区	116°20′20.1″ E 36°18′12.6″ N	黄河左岸大堤桩号37+635处	聊城东阿郭口闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 临时排水沟100%; 植物绿化100%	无				已拆除，迹地恢复
4	豆腐窝闸施工生产生活区	116°45′44″ E 36°39′12″ N	黄河左岸大堤桩号105+261处	德州豆腐窝闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 临时排水沟100%; 植物绿化100%	无				已拆除，迹地恢复



编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
5	兰家闸施工生产生活区	117°52′5″ E 37°16′46″ N	黄河左岸大堤桩号256+387处	滨州兰家闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 临时排水沟100%; 植物绿化100%	无				已拆除，迹地恢复
6	罗家屋子闸施工生产生活区	118°40′5.06″ E 37°44′52.40″ N	北大堤桩号9+900处	东营罗家屋子闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 临时排水沟100%; 植物绿化80%	无				已拆除，迹地恢复
六	施工道路区															
1	高村闸施工道路区	115°4′54″ E 35°22′50.5″ N	黄河右岸大堤桩号207+337处	菏泽东明高村闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 临时排水沟100%; 植物绿化80%	无				
2	旧城闸施工道路区	119°29′47″ E 35°40′2″ N	黄河右岸大堤桩号265+240处（围堰临时道路）	菏泽旧城闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 临时排水沟100%; 植物绿化100%	无				用做农耕道路



编号	防治分区	地理位置			取土情况（万m³）			堆（弃）土情况（万m³）			水土保持工程进度	问题及建议	现场照片			备注
		经纬度	/桩号	地点	设计量	本季度量	累积	设计量	本季度量	累积			1	2	3	
3	位山闸施工道路区	116°7'45" E 34°8' 30" N	黄河左岸大堤桩号8+040处（围堰临时道路）	聊城位山闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 临时排水沟100%; 植物绿化100%	无				施工道路已拆除
4	大崔闸施工道路区	117°35'40" E 37°12' 3" N	黄河左岸大堤桩号244+764处	滨州大崔闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 临时排水沟100%; 植物绿化80%	无				施工道路已拆除
5	路庄闸施工道路区	118°19'44.28" E 37°33'47.06" N	黄河右岸大堤桩号216+181处	东营路庄闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 临时排水沟100%; 植物绿化100%	无				施工道路已拆除
6	十八户闸施工道路区	118°36'58" E 37°38'43" N	黄河右岸大堤桩号246+500处（施工便道）	东营十八户闸	0	0	0	0	0	0	土地整治100%; 临时排水沟100%; 植物绿化100%	无				施工道路已拆除