

# 生产建设项目水土保持监测季度报告

(2020年第2季度)

生产建设项目名称：南水北调东线一期工程北延应急供水工程

水土保持监测单位：中水北方勘测设计研究有限责任公司

总监测工程师：朱文

2020年7月27日

# 生产建设项目水土保持监测季度报告

(2020年第2季度)

生产建设项目名称：南水北调东线一期工程北延应急供水工程

水土保持监测单位：中水北方勘测设计研究有限责任公司

总监测工程师：朱文

2020年7月27日

(一) 生产建设项目水土保持监测季度报告三色评价得分表

监测时段：2020年第2季度

生产建设项目名称	南水北调东线一期工程北延应急供水工程		
监测单位	中水北方勘测设计研究有限责任公司	填表人姓名	侯越明
总监测工程师	朱文	填表人电话	15804923592
主体工程进度	周公河影响处理区还未施工；油坊节制闸及箱涵工程完成30%，小运河河道衬砌工程完成10%，六分干河道衬砌工程完成10%，七一河河道衬砌工程完成17%。		
三色评价结论	绿色		
评价指标	分值	得分	
合计	100	84.5	
机构人员	2	1	
方案和设计	4	2	
问题整改	3	3	
成果公开	4	4	
资料管理	2	2	
弃渣堆放位置	8	8	
弃渣堆置方式和分层碾压	4	2	
弃渣场拦挡及截排水设施布设	8	5	
乱弃土石渣	10	7	
扰动范围控制	10	10	
表土剥离与保护	7	7	
临时措施	8	7	
工程措施	10	9	
植物措施及覆盖率	10	9.5	
水土流失状况	10	8	

## (二) 生产建设项目水土保持监测情况汇总表

项目名称：南水北调东线一期工程北延应急供水工程

监测时段：2020年第2季度

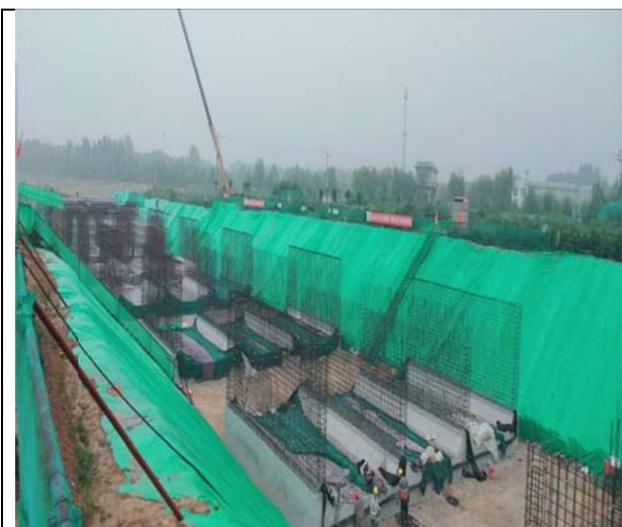
编号	水土流失防治区名称	地理位置			取土(石、料)情况(万m <sup>3</sup> )			弃土(石、渣等)情况(万m <sup>3</sup> )			扰动面积(hm <sup>2</sup> )		土壤流失量(吨)		水土保持工程进度	存在问题与建议	现场照片			备注
		经纬度	桩号	地点	设计总量	本季度新增	累计	设计总量	本季度新增	累计	本季度新增	累计	本季度新增	累计			1	2	3	
一	主体工程区			东昌府区、临清市和夏津县	0	0	0	37.77	18.60	18.60	26.51	47.51	124.30	236.03						
1	周公河影响处理区	N: 36°27'40", E: 115°2'55"	50+545	东昌府区	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	临时苫盖0。	无	1	2	3	还未施工。
2	河道衬砌区	N: 36°35'2", E: 115°54'41"	257+015-357+015	东昌府区、临清市、夏津县	0	0	0	37.05	17.92	17.92	25.70	45.30	113.25	189.77	绿化工程0；临时苫盖14%。	建议按照水土保持方案的要求，将小运河和六分干河道开挖的土方运送至弃土场，并采用苫盖、拦挡措施。	4	5	6	
3	油坊节制闸及箱涵工程	N: 36°48'52", E: 115°44'10"	Q0+32.5-Q0+357.5	临清市	0	0	0	0.72	0.68	0.68	0.81	2.21	11.05	46.26	表土剥离100%；表土回覆0%；土地平整84%；绿化工程100%；植被恢复0；临时拦挡100%；临时苫盖100%。	建议按照要求实施，将开挖的土方运送至弃土场，并采用苫盖、拦挡措施。	7、8、9	10、11、12	13、14	设置沉沙池1座。区内施工道路和施工生产生活区面积已扣除，并分别计列在施工道路区和施工生产生活区内。
二	弃土场区			东昌府区，夏津县	0	0	0	37.77	12.53	12.53	15.83	15.83	21.83	21.83						

编号	水土流失防治区名称	地理位置			取土(石、料)情况 (万m <sup>3</sup> )			弃土(石、渣等)情况 (万m <sup>3</sup> )			扰动面积 (hm <sup>2</sup> )		土壤流失量 (吨)		水土保持 工程进度	存在问题 与建议	现场照片			备注
		经纬度	桩号	地点	设计 总量	本季 度新增	累 计	设计 总量	本季 度新增	累 计	本季 度新增	累 计	本季 度新增	累 计			1	2	3	
1	小运河1#弃土场	N: 36°39'22", E: 115°54'02"	68+0680左 侧600米	东昌府区	0	0	0	7.10	0	0	0	0	0.00	0.00	表土剥离0; 表土 回覆0; 土地平整 0; 土堰拦挡0; 边坡防护0; 植被 恢复0; 临时拦挡 0; 临时苫盖0。	建议按照水土保 持方案的要求, 尽快实施表土剥 离及保护措施, 将小运河河道开 挖产生的土方堆 放至弃土场, 并 采用苫盖、拦挡 措施。	15	16	17	新设, 还未 使用
2	小运河2#弃土场	N: 36°39'19", E: 115°54'02"	68+0680左 侧600米	东昌府区	0	0	0	2.10	0	0	0	0	0.00	0.00	表土剥离0; 表土 回覆0; 土地平整 0; 土堰拦挡0; 边坡防护0; 植被 恢复0; 临时拦挡 0; 临时苫盖0。	建议按照水土保 持方案的要求, 尽快实施表土剥 离及保护措施, 将小运河河道开 挖产生的土方堆 放至弃土场, 并 采用苫盖、拦挡 措施。	18	19	20	新设, 还未 使用。
3	六分干1#弃土场	N: 36°85'38", E: 115°75'09 "	102+500左 侧10米	东昌府区	0	0	0	6.69	0	0	0	0	0.00	0.00	表土剥离0; 表土 回覆0; 土地平整 0; 土堰拦挡0; 边坡防护0; 植被 恢复0; 临时拦挡 0; 临时苫盖0。	建议按照水土保 持方案的要求, 将六分干河道开 挖产生的土方堆 放至弃土场, 并 采用苫盖、拦挡 措施。	21	22	23	新设, 还未 使用。
4	六分干2#弃土场	N: 36°85'72", E: 115°75'84 "	102+800右 侧750米	东昌府区	0	0	0	1.88	0	0	0	0	0.00	0.00	表土剥离0; 表土 回覆0; 土地平整 0; 土堰拦挡0; 边坡防护0; 植被 恢复0; 临时拦挡 0; 临时苫盖0。	无	24	25	26	新设, 还未 使用, 备用 弃土场。
5	七一河1#弃土场	N: 35°56'29", E: 115°54'29"	118+260左 侧300米	夏津县	0	0	0	10.00	9.48	9.48	7.66	7.66	9.58	9.58	表土剥离100%; 表土回覆0; 土地 平整0; 土堰拦挡 35%; 边坡绿化 0; 植被恢复0; 临时拦挡0; 临时 苫盖100%。	无	27	28	29	新设, 在 用。

编号	水土流失防治区名称	地理位置			取土(石、料)情况(万m <sup>3</sup> )			弃土(石、渣等)情况(万m <sup>3</sup> )			扰动面积(hm <sup>2</sup> )		土壤流失量(吨)		水土保持工程进度	存在问题与建议	现场照片			备注
		经纬度	桩号	地点	设计总量	本季度新增	累计	设计总量	本季度新增	累计	本季度新增	累计	本季度新增	累计			1	2	3	
6	七一河2#弃土场	N: 36°55'55", E: 115°54'47"	124+800左侧150米	夏津县	0	0	0	10.00	3.05	3.05	8.17	8.17	12.26	12.26	表土剥离100%；表土回覆0；土地平整0；土堰拦挡9%；边坡绿化0；植被恢复0；临时拦挡0；临时苫盖100%。	无	30	31	32	方案确定，在用。
三	施工道路区			临清市、东昌府区	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0.00	5.67	表土剥离11%；临时拦挡0；临时苫盖0；临时排水35%。	无	33	34	35	水土保持方案中设计有8条施工道路，实际施工道路为2条。
四	施工生产生活区			临清市	0	0	0	0	0	0	0	2.14	0.20	2.80	表土剥离13%；表土回覆0；土地平整77%；植被恢复0；临时拦挡0；临时苫盖83%。	无	36、37	38、39	40、41	水土保持方案中设计有5处施工生产生活区，实际施工过程中有2处。

附件：现场照片

	
<p>1 周公河影响处理区</p>	<p>2 周公河影响处理区</p>
	
<p>3 周公河影响处理区</p>	<p>4 河道衬砌工程</p>
	
<p>5 河道衬砌工程</p>	<p>6 河道衬砌工程</p>



7 油坊节制闸及箱涵工程



8 油坊节制闸及箱涵工程



9 油坊节制闸及箱涵工程



10 油坊节制闸及箱涵工程



11 油坊节制闸及箱涵工程



12 油坊节制闸及箱涵工程



13 油坊节制闸及箱涵工程



14 油坊节制闸及箱涵工程



15 小运河1#弃土场



16 小运河1#弃土场



17 小运河1#弃土场



18 小运河2#弃土场



19 小运河2#弃土场



20 小运河2#弃土场



21 六分干1#弃土场



22 六分干1#弃土场



23 六分干1#弃土场



24 六分干2#弃土场



25 六分干2#弃土场



26 六分干2#弃土场



27 七一河1#弃土场



28 七一河1#弃土场



29 七一河1#弃土场



30 七一河2#弃土场



31 七一河2#弃土场



32 七一河2#弃土场



33 施工道路



34 施工道路



35 施工道路



36 邱屯工区



37邱屯工区



38邱屯工区



39七一河工区



40七一河工区



41七一河工区