

容东1号（河西）110千伏输变电工程

2020 年二季度水土保持监测报告

（4 月-6 月）



河北环京工程咨询有限公司

2020 年 7 月

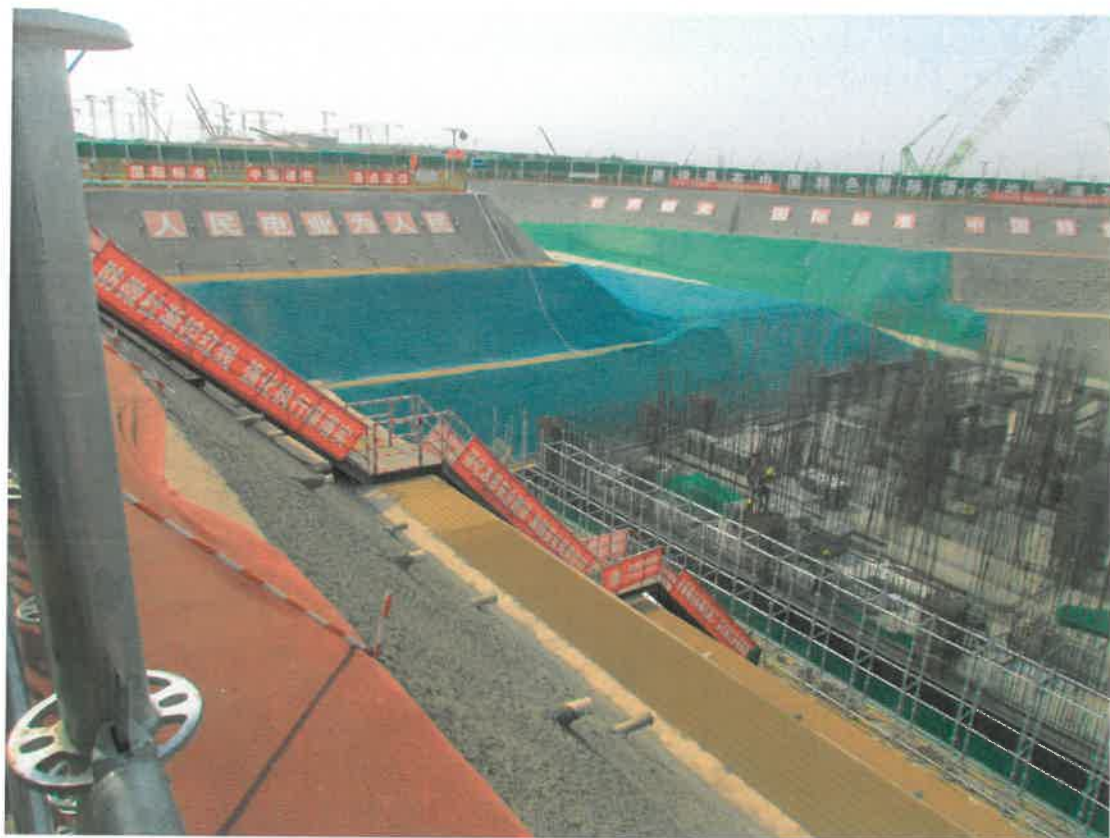


生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年4月01日至2020年6月30日

项目名称	容东1号（河西）110千伏输变电工程					
建设单位联系人及电话	张照琨 18003219621	监测项目负责人（签字）： 	生产建设单位（盖章） 			
填表人及电话	耿培 15031107012	2020年7月8日	2020年7月8日			
主体工程进度	本项目主体工程施工进行中，变电站施工当中，建构筑物、站内道路进行基础建设中，站内便道砖地面未开始施工，站内绿化未开始施工，施工临时道路和施工生产生活区已建设完毕，输电线路电缆隧道和隧道施工区施工当中，水土保持工程随主体工程施工进行中。					
指 标		设计总量	本季度4月-6月	累计		
扰动地表面积 (hm ²)	合 计		1.63	0	0.87	
	变电站区	站内	建构筑物区	0.11	0	0.11
		站内道路区	0.02	0	0.02	
		站内便道砖地面区	0.14	0	0.14	
		站内绿化	0.13	0	0.13	
		施工临时道路	1.0	0	0.24	
	输电线路	施工生产生活区	0.2	0	0.23	
		电缆隧道	0.01	0	0	
		隧道施工区	0.02	0	0	
	取土 (石、料) 情况 (万 m ³)	合计	0	0	0	
取土场 (石、料) 场		0	0	0		
其它取土		0	0	0		
弃土 (石、渣) 情况 (万 m ³)	合计	0	0	0		
	弃土 (石、渣) 场	0	0	0		
	拦渣率 (%)	0	0	0		
损坏水土保持设施数量 (hm ² /座/处)						
水土保持工程进度	工程措施	合计 (处, hm ²)				
		站内排水 (处, m)	100	0	0	
		集雨井 (处, 个)	8	0	8	
		雨水泵池 (处, 个)	5	0	5	
		表土清理 (处, hm ²)	0.34	0	0.84	
		表土回铺 (处, hm ²)	1096	0	0	
		土地整治 (处, hm ²)	1.22	0	0	
	植物措施	园林绿化 (处, m ²)	1292	0	0	
		绿化 (处, hm ²)	0.03	0	0	
	临时措施	合计 (处, m ³)				

		临时遮盖 (处, m ²)	3590	300	3200
		土工布铺垫 (处, m ²)	90	0	90
		临时拦挡 (处, m)	165	0	0
		临时排水沟 (处, m)	200	0	190
		临时绿化 (处, m ²)	0	0	110
		沉砂池 (处, 个)	1	0	1
水土流失 影响因子	降雨量 (mm)				
	最大 24 小时降雨 (mm)				
	最大风速 (m/s)				
土壤流失量 (kg)			土壤流失量	870	1310
水土流失灾害事件			无		
存在问题与建议			本项目施工中基本不存在严重水土流失问题, 下阶段做好站内雨水排放工作。		



站内临时遮盖



施工生产生活区临时绿化



施工生产生活区临时排水沟



施工生产生活区临时遮盖