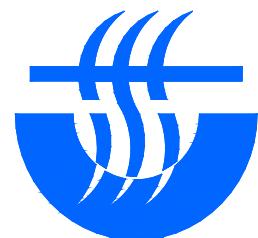


市中输变电工程
2022 年第二季度水土保持监测报表



河北环京工程咨询有限公司

二〇二二年七月

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2022年4月1日至2022年6月30日

项目名称		市中输变电工程					
建设单位联系人及电话		卢思远 13931011176	总监测工程师（签字）	生产建设单位（盖章）			
填表人及电话		李旗凯 13833193890		2022年7月10日	2022年7月12日		
主体工程进度		变电站2018年12月开工，本季度进行站房建、设备施工。线路工程2020年1月开工。					
项 目 占 地 面 积 (hm ²)	指标			设计总量	本季度新增	实际总量	
	合计			3.04	0	2.95	
	变电站区		变电站内	0.78	0	0.78	
			站外空地	0.68	0	0.68	
			进站道路区	0.10	0	0.09	
			合计	1.56	0	1.55	
	输电线路		电缆隧道	0.98	0	1.15	
			电缆沟	0.25	0	0.15	
			塔基	0.05	0	0.05	
			塔基施工区	0.20	0	0.05	
小计			1.48	0	1.40		
取土(石、料)场数量(个)			无				
弃土(石、渣)场数量(个)			无				
工程 措施	分区		名称		设计总量	本季度新增	完成总量
	变电站内		窨井	座	1	0	1
			雨水泵池及污水处理	座	1	0	1
			植草砖	面积(hm ²)	0.25	0	0.25
			透水砖	面积(hm ²)	0	0	0
	站外空地		表土清理	面积(hm ²)	0.68	0	0.68
			表土回铺	体积(m ³)	2035.8	0	0

输电线路	进站道路区	排水沟	(m)	175	0	0				
		表土清理	面积 (hm ²)	0.05	0	0.05				
		表土回铺	体积 (m ³)	159.32	0	0				
	电缆隧道	表土清理	面积 (hm ²)	0.98	0	1.15				
		表土回铺	体积 (m ³)	2946.3	0	0				
	电缆沟	表土清理	面积 (hm ²)	0.25	0	0.15				
		表土回铺	体积 (m ³)	735	0	450				
	塔基区	表土清理	面积 (hm ²)	0.05	0	0.05				
		表土回铺	体积 (m ³)	150	0	150				
	塔基施工区	整地	面积 (hm ²)	0.20	0	0.05				
植物措施	分区	名称		设计总量	本季度	完成总量				
	变电站区	站外空地	撒播草籽 (m ²)	6786	0	0				
		进站道路	撒播草籽 (m ²)	531.05	0	0				
	输电线路	电缆隧道	撒播草籽 (m ²)	9200	0	0				
		电缆沟	撒播草籽 (m ²)	1750	0	0				
		塔基区	撒播草籽 (m ²)	485	0	0				
临时措施	分区	名称		设计总量	本季度	完成总量				
	变电站区	变电站内	临时苫盖 面积 (m ²)	800	0	4700				
		站外空地	临时排水沟 长度 (m)	200	0	320				
			临时沉砂池 个	1	0	0				
			临时苫盖 面积 (m ²)	2500	0	3550				
	输电线路	电缆隧道	临时拦挡 长度 (m)	1236	0	1520				
		电缆沟	临时拦挡 长度 (m)	1600	0	1400				
		塔基区	临时拦挡 长度 (m)	90	0	92				
			临时苫盖 面积 (m ²)	0	0	125				
		塔基施工区	临时苫盖 面积 (m ²)	400	0	420				
水土流失影响因子		降雨量 (mm)		/						
		最大 24 小时降雨 (mm)		/						
土壤流失量			t	-	0.62	-				
水土流失危害事件				无						
监测工作开展情况		对现场进行勘查，对现场情况进行调查，统计现场水保措施、占地面积、土石方情况等。								
存在问题与建议		变电站本季度基本施工完毕，建议拆施工临建，恢复植被，电缆隧道即将施工完毕，建议建议拆施工临建，恢复植被。								

水土保持监测三色评价

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		市中输变电工程		
监测时段和防治责任范围		2022年第二季度，2.95公顷		
三色评价结论 (勾选)		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色		
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	本季度实施的主体工程基本能够按照设计占地范围施工
	表土剥离保护	5	5	项目施工开挖基本能够做到对表土的收集、集中堆放
	弃土(石、渣堆放)	15	15	工程施工期间无弃渣产生
水土流失状况		15	15	无明显水土流失
水土流失防治成效	工程措施	20	20	无明显的扣分情况
	植物措施	15	11	变电站施工区应拆除种草
	临时措施	10	10	临时沉砂池未实施等情况
水土流失危害		5	5	无明显水土流失危害
合计		100	96	项目总体水土保持状况良好，监测报告认为可评价为绿色