

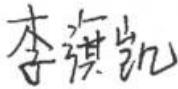
沧州程韩 220kV 输变电工程

2022 年第三季度水土保持监测报表



生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段: 2022年7月1日至2022年9月30日

项目名称		沧州程韩 220kV 输变电工程					
建设单位联系人及电话		郝翔宇 18831772101	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10月12日	2022年10月14日			
主体工程进度		本工程变电站于2021年4月12日正式开工建设, 截止到本季度末, 变电站施工完成, 输电线路工程施工完成, 施工临建尚未拆除。					
指标				设计总量	本季度新增	实际总量	
项 目 占 地 面 积 (hm ²)	合计			1.60	0.05	1.69	
	变电站区	站区		0.71	0	0.74	
		进站道路区		0.18	0	0.24	
		施工生产生活区		0.20	0	0.47	
		合计		1.09	0	1.45	
		输电线路	线路塔基区		0.07	0	0.06
	塔基施工区		0.06	0	0.06		
	牵张场		0.30	0.05	0.05		
	施工便道区		0.08	0	0.07		
	小计		0.51	0	0.24		
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 站区	站区	雨水排水管	长度(m)	900	980	980
			集水井	个	12	12	12
			雨水泵池	个	1	1	1
			铺透水砖	面积(m ²)	3600	3650	3650
		进站道路区	表土清理	面积(hm ²)	0.08	0	0.08
			表土回铺	体积(m ³)	236.25	236.25	236.25

输电 线路	施工生产生 活区	表土剥离	面积 (hm ²)	0.20	0	0.46				
		表土回铺	体积 (m ³)	600	0	0				
		全面整地	面积 (hm ²)	0.20	0	0				
	塔基区	表土剥离	面积 (hm ²)	0.07	0	0.06				
		表土回铺	体积 (m ³)	200.1	180	180				
	施工区	全面整地	面积 (hm ²)	0.06	0.06	0.06				
		灌注桩泥浆 池	个	8	4	4				
	牵张场	全面整地	面积 (hm ²)	0.3	0.05	0.05				
	施工便道区	全面整地	面积 (hm ²)	0.08	0.07	0.07				
	分区		名称	设计总量	本季度	完成总量				
植物 措施	变电 站区	栽植乔木	株	115	0	0				
		栽植灌木	株	226	0	0				
		撒播草籽	(hm ²)	0.04	0	0.04				
临时 措施	分区		名称	设计总量	本季度	完成总量				
	变电 站区	站区	临时遮盖	(m ²)	1500	250				
		施工生产生 活区	草袋拦挡	(m ³)	102.5	0				
			临时苫盖	面积 (m ²)	1500	0				
			临时排水沟	长度 (m)	250	0				
	输电 线路	塔基区	临时沉砂池	个	1	0				
			草袋拦挡	(m ³)	40	0				
			临时苫盖	面积 (m ²)	100	0				
		塔基施工区	临时苫盖	面积 (m ²)	400	0				
		牵张场	土工布铺垫	面积 (m ²)	2700	0				
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	-	1.01	-				
水土流失危害事件				无						
监测工作开展情况		对现场进行多次勘查, 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		无								

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		沧州程韩 220kV 输变电工程		
监测时段和防治责任范围		2022年第三季度, 1.69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	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	15	无明显的扣分情况
	临时措施	10	8	临时拦挡未实施
水土流失危害		5	5	无明显水土流失危害
合计		100	98	项目总体水土保持状况良好, 监测报告认为可评价为绿色



变电站现场无人机照片



进站道路及施工临建



塔基区



塔基区