

沧州西工业 220kV 输变电工程

2020 年第二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: 2020年4月01日至2020年6月30日

项目名称	沧州西工业 220 千伏输变电工程				
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) 	2020年7月16日	
填表人及电话	耿培 15031107012	2020年7月16日		2020年7月16日	
主体工程进度	施工生产生活区建设完毕, 变电站区尚未开工建设, 输电线路尚未开工建设。				
指 标		设计总量	本季度4月-6月	累计	
扰动土地 面积 (hm ²)	合计	4.65	0.2	0.2	
	变电站区	建筑物及道路硬化区	0.49	0	0
		透水砖铺设	0.36	0	0
		进站道路	0.03	0	0
		施工生产生活区	0.20	0.2	0.2
	输电线路	塔基区	0.38	0	0
		塔基施工区	1.08	0	0
		牵张场区	0.34	0	0
		施工便道区	0.95	0	0
		电缆施工区	0.82	0	0
取土(石、料)场数量(个)		0	0	0	
弃土(石、渣)场数量(个)	0	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	
水土保持 工程进度	工程措施	合计(处, hm ²)			
		雨水管网(处, m)	610	0	0
		雨水泵池(处, 个)	1	0	0
		透水性便道砖(处, m ²)	3603	0	0
	临时措施	合计(处, m ³)			
		临时遮盖(处, m ²)	11833	0	0
		土工布铺垫(处, m ²)	7877	0	0

	临时排水沟 (处, m)	250	0	0
	土方开挖 (处, m ³)	45	0	0
	沉砂池 (处, m ³)	1	0	0
	临时透水砖 (处, m ³)	0	760	760
水土流失影响因子	降雨量 (mm)	-	102	-
	最大 24 小时降雨 (mm)	-	-	-
	最大风速 (m/s)	-	-	-
土壤流失量 (万 m ³)		土壤流失量	0.24	0.24
		取土(石、料)弃土(石、渣)潜在土壤流失量		
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		1、施工中加强临时遮盖措施		