

衡沧 500 千伏输变电工程 水土保持监测季度报告表

2019 年第三季度

(7 月~9 月)

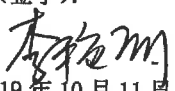
河北环京工程咨询有限公司

二零一九年十月



生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2019年7月01日至2019年9月30日

项目名称	衡沧 500 千伏输变电工程				
建设单位联系人及电话	王东名 13398612572	总监测工程师（签字）：  2019年10月11日	生产建设单位（盖章）  2019年10月11日		
填表人及电话	李艳丽 18712999102				
主体工程进度		变电站区主体工程施工当中，输电线路施工当中，取土场未使用。			
指 标		设计总量	本季度7月-9月	累计	
扰动土地面积 (hm ²)	合 计		24.69	6.26	6.26
	变电站区	建筑物	0.75	0.75	0.75
		碎石铺设	2.18	2.18	2.18
		站内道路及硬化	0.69	0.69	0.69
		其他占地	0.25	0.25	0.25
		进站道路	0.3	0.3	0.3
		施工生产生活区	0.53	0.53	0.53
	输电线路	线路塔基区	9.75	3.22	3.22
		牵张场区	3.6	0	0
		跨越架区	0.46	0	0
		塔基施工区	2.47	0.82	0.82
		施工便道区	1.91	0.74	0.74
	取土场	取土区	1.6	0	0
		施工便道区	0.2	0	0
取土（石、料）场数量（个）		1	0	0	
弃土（石、渣）场数量（个）		0	0	0	
取土 （石、料）情况 （万 m ³ ）	合计		1	0	0
	取土场（石、料）场		1	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 ）			
		铺设碎石、（处，hm ² ）	2.18	0	0
		透水环保砖硬化（处，m ² ）	2133	0	0
		站内排水管道（处，m）	1500	0	0
		窖井（处，个）	9	0	0

		雨水泵房（处，个）	1	0	0
		站外排水管（处，m）	1500	0	0
		表土收集（处，hm ² ）	11.88	3.77	3.77
		表土回铺（处，m ³ ）	37883	0	0
		整地（处，hm ² ）	11.78	0	0
	植物措施	合计（处，hm ² ）			
		种草绿化（处，hm ² ）	11.15	0	0
	临时措施	合计（处，m ³ ）			
		临时遮盖（处，m ² ）	27930	8200	8200
		临时拦挡（处，m ³ ）	6490	0	0
		临时排水沟（处，m ³ ）	610	260	260
沉砂池（处，m ³ ）		3	1	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（万 m ³ ）			土壤流失量	30.67	30.67
			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			水土保持监测工作开展当中		
存在问题与建议			1、对清理的表土及时采取遮盖措施 2、塔基区做好表土清理工作 3、施工中严格控制施工扰动面积		



塔基区表土回铺



塔基区表土回铺



表土临时遮盖措施



临时遮盖措施