

水保监测（冀）字第 0018 号

雄东 500kV 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1日至2020年6月31日

项目名称		雄东 500kV 输变电工程				
建设单位联系人及电话		钱俊国 18003217011	总监测工程师(签字)  2021年5月29日	生产建设单位(盖章)	 雄东500千伏输变电工程 业主项目部 2021年5月31日	
填表人及电话		李艳丽 18712999102				
主体工程进度		<p>雄东 500kV 输变电工程输建设内容包括新建雄东 500kV 变电站工程、保霸 I、II 线 π 入雄东变入雄东变 500kV 线路工程，架线双回 5.27 千米 单回 3.054 千米、铁塔 29 基； 2020 年 3 月 29 日开工，4 月基础完成 8 基，5 月完成 5 基，6 月完成 1 基。</p>				
指标				设计总量(hm ²)	本季度新增(hm ²)	总量(hm ²)
项目占地	变电站	站址区	3.45	0	0	
		进站道路区	0.57	0	0	
		施工生产生活区	0.50	0	0	
	输电线路	塔基区	1.03	0.45	0.45	
		线路施工区	0.96	0.42	0.42	
		牵张场及跨越架区	0.68	0	0	
		施工便道区	1.28	0.56	0.56	
		合计	8.47	1.43	1.43	
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	站内道路区	站内排水沟	长度(m)	740	0
			排水管道	长度(m)	850	0
			雨水泵池	个	2	0
		站内便道砖地面区	透水性便道砖	面积(m ²)	15000	0
		进站道路区	道路两侧排	长度(m)	1110	0

临时措施	施工生产生活区	水沟							
		土地整治	面积 (hm ²)	0.50	0	0			
		表土剥离	面积 (hm ²)	0.50	0	0			
	输电线路	表土回铺	体积 (m ³)	1500	0	0			
		表土剥离	面积 (hm ²)	1.03	0.45	0.45			
		表土回铺	面积 (hm ²)	1.03	0.45	0.45			
		线路施工区	土地整治	面积 (hm ²)	0.96	0.2			
		牵张场及跨越架区	土地整治	面积 (hm ²)	0.68	0			
		施工便道区	土地整治	面积 (hm ²)	1.28	0.3			
	分区		名称	设计总量	本季度	完成总量			
	分区		名称	设计总量	本季度	完成总量			
	变电站	建构筑物区	临时遮盖	面积 (m ²)	500	0			
		施工生产生活区	排水沟	长度 (m)	350	0			
			沉淀池	座	2	0			
			临时遮盖	面积 (m ²)	2500	0			
			临时拦挡	体积 (m ³)	150	0			
	输电线路	塔基区	临时遮盖	面积 (m ²)	1600	2800			
		塔基施工区	临时遮盖	面积 (m ²)	1920	800			
			临时拦挡	体积 (m ³)	400	0			
			彩条布铺垫	面积 (m ²)	9600	4200			
		牵张场及跨越架区	彩条布铺垫	面积 (m ²)	6800	0			
		施工便道区	彩条布铺垫	面积 (m ²)	12800	5600			
水土流失影响因子	降雨量			mm	/				
	最大 24 小时降雨 (mm)			mm	/				
土壤流失量				t	/	1.4			
水土流失危害事件					无				
监测工作开展情况		1、进行现场查勘，参与人员为水土保持监测单位对资料进行整理。 2、根据现场施工情况完成 2020 年第二季度水土保持监测季报。							
存在问题与建议		1、做好汛期的防护工作。							
 									