

徐州赵山 220 千伏变电站增容改造工程

水土保持监测季度报告表

监测时段：2021 年 10 月-12 月

项目名称	徐州赵山 220 千伏变电站增容改造工程					
建设单位联系人及电话	刘新/0516-83741012	监测项目负责人：(签字)	生产建设单位：(盖章)			
填表人及电话	王旭升/15850537687	2022 年 11 月 4 日	2022 年 1 月 6 日			
主体工程进度		变电站工程尚未施工，线路工程正在进行塔基基础施工。				
指标		设计总量	本季度新增	累计		
扰动土地面积 (hm ²)	合计	9.65	0	0		
	变电站区	4.78	0	0		
	进站道路区	0.49	0	0		
	站外排水管线区	0.02	0	0		
	施工生产生活区	0.50	0	0		
	临时堆土场区	0.65	0	0		
	塔基区	1.03	0	0		
	施工道路区	0.41	0	0		
	牵张及跨越场区	1.08	0	0		
	拆除杆塔区	0.68	0	0		
弃土(石、渣)量 (万 m ³)	合计量/弃渣场总数	/	/	/		
	弃渣场 1	/	/	/		
	弃渣场 2	/	/	/		
	渣土防护率(%)	97	0	0		
损坏水土保持设施数量 (hm ²)		5.29	0	0		
水土保持工程进度	工程措施	变电站区表土剥离	万 m ³	1.43	0	0
		变电站区土地整治	hm ²	2.56	0	0
		变电站区碎石铺垫	hm ²	1.69	0	0
		变电站区排水管网	m	2000	0	0
		进站道路区表土剥离	万 m ³	0.09	0	0
		进站道路区土地整治	hm ²	0.18	0	0
		站外排水管线区排水管网	m	60	0	0
		站外排水管线区土地整治	hm ²	0.02	0	0
		施工生产生活区表土剥离	万 m ³	0.15	0	0
		施工生产生活区土地整治	hm ²	0.50	0	0

		临时堆土场区土地整治	hm ²	0.65	0	0
		塔基区表土剥离	万 m ³	0.14	0	0
		塔基区土地整治	hm ²	0.97	0	0
		施工道路区土地整治	hm ²	0.41	0	0
		牵张及跨越场区土地整治	hm ²	1.08	0	0
		拆除杆塔区土地整治	hm ²	0.68	0	0
	植物措施	变电站区铺植草皮	hm ²	2.56	0	0
		进站道路区撒播草籽	hm ²	0.18	0	0
		站外排水管线区撒播草籽	hm ²	0.02	0	0
	临时措施	变电站区洗车平台	座	1	0	0
		变电站区密目网苫盖	m ²	47800	0	0
		变电站区临时排水沟	m	1000	0	0
		变电站区沉沙池	座	4	0	0
		施工生产生活区临时排水沟	m	350	0	0
		施工生产生活区沉沙池	座	1	0	0
		临时堆土场区密目网苫盖	m ²	7000	0	0
		临时堆土场区临时排水沟	m	450	0	0
		临时堆土场区沉沙池	座	2	0	0
		临时堆土场区编织袋围挡	m ³	330	0	0
		塔基区泥浆沉淀池	个	19	0	0
		塔基区密目网苫盖	m ²	7000	0	0
		塔基区临时排水沟	m	1200	0	0
		塔基区沉沙池	座	30	0	0
		施工道路区铺设钢板	m ²	400	0	0
		牵张及跨越场区铺设钢板	m ²	2600	0	0
		牵张及跨越场区密目网苫盖	m ²	8200	0	0
水土流失影响因子	降雨量(mm)			/	93	/
	最大 24 小时降雨(mm)			/	16	/
	最大风速(m/s)			/	8	/
土壤流失量 (t)				138.8	0	0
水土流失危害事件				无		
存在问题与建议				无		
水土保持监测“绿黄红”三色评价				徐州赵山 220 千伏变电站增容改造工程在 2021 年第四季尚未开始施工，本次进场进行原地貌和现场本底值监测。		