

酒钢集团智慧电网及新能源就地消纳示范项目 330kV 金塔白水泉变电工程

水土保持监测季度报告表

(2022 年第 3 季度)

建设单位：酒钢宏晟新能源（金塔）有限公司

监测单位：陕西华大土地开发工程有限公司

330kV 金塔白水泉变电工程项目部

2022 年 10 月 8 日

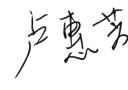
项目名称：酒钢集团智慧电网及新能源就地消纳示范项目 330kV 金塔白水泉变电工程

监测时段：2022.7-2022.9

编号	水土流失防治区名称	地理位置			取土（石、料）情况（万 m³）			弃土（石、渣、矸、灰等）情况（万 m³）			水土保持工程进度	存在问题与建议	现场照片			备注
		经纬度	桩号	地点	设计总量	本季度新增	累计	设计总量	本季度新增	累计			1	2	3	
1	站区				无			无	无	无	45%	临时苫盖到位	附后	附后	附后	
2	进站道路区				无			无	无	无	90%	临时苫盖到位	附后	附后	附后	
3	站外施工区				无			无	无	无	无		附后	附后	附后	
...																

生产建设项目水土保持监测季度报告表

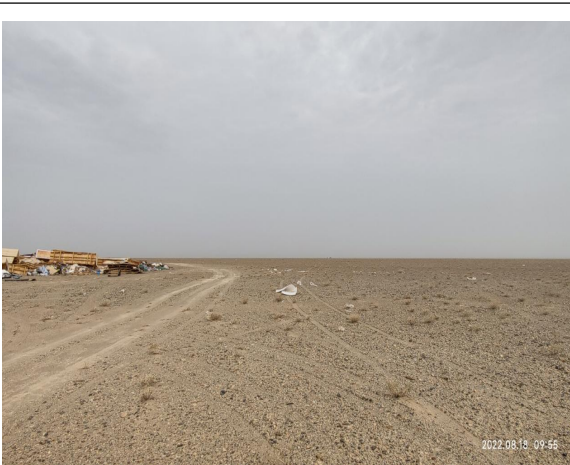
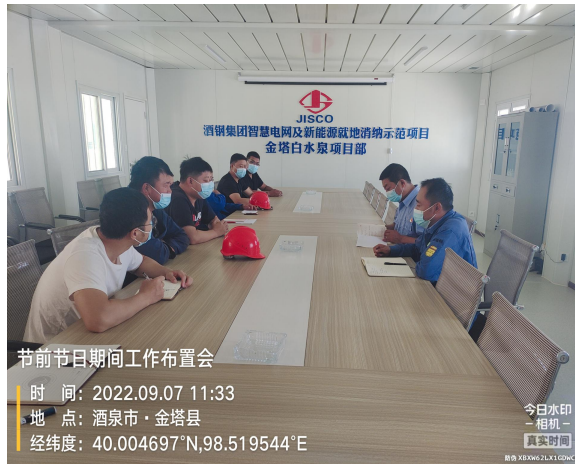
监测时段：2022 年 7 月 1 日 至 2022 年 9 月 30 日

项目名称	酒钢集团智慧电网及新能源就地消纳示范项目 330kV 金塔白水泉变电工程					
建设单位	酒钢宏晟新能源(金塔)有限公司		监测项目负责人 (签字): 			
联系人及电话	张玲贤 18802931675					
监测单位	陕西华大生态环境工程有限公司 水土保持项目部					
填表人及电话	张玲贤 18802931675					
主体工程进度	主体工程于 2022 年 3 月 8 日开工, 进度 45%。					
指标			设计总量	本季度	累计完成量	
扰动土地面积 (hm ²)	站区		3.6	0.6	3.5	
	进站道路区		0.4		0.3	
	站外施工区		0.8		0.7	
	合 计		4.8		4.5	
破坏植被面积		植被占压面积 (hm ²)				
弃土场		弃土量 (万 m ³)				
弃土场		弃土场贮土量 (m ³)				
水土保持工程 进度	站区	工程措施	截排水沟 (m)	190		
			碎石压盖 (hm ²)	1.610	0.2	0.56
		临时措施	密目网苫盖 (m ²)	1000	920	2670
			降尘洒水 (台时)	400	640	1420
	进站道路区	临时措施	密目网苫盖 (m ²)	300		520
			降尘洒水 (台时)	40	60	213
	站外施工区	工程措施	土地平整 (hm ²)	0.8		0.35
			透水铺装 (m ²)		280	560
		植物措施	景观绿化 (m ²)		79	158
			临时措施	密目网苫盖 (m ²)	2000	
		洒水降尘 (台时)		125	80	440
水土流失影响因子			气象要素	单位		
			平均气温	°C	24.7	
			多年平均降水量	mm	17.9	
			平均风速	m/s	4.5	
			最大风速	m/s	7.2	
土壤流失量 (t)				94.5	177.1	
弃土潜在土壤流失量 (t)						
水土流失危害事件		无				
监测工作开展情况		每月到现场进行水土保持监测工作				
红黄绿评价		绿色				
存在问题与建议		三色评价结论: 本季度三色评价结论为“绿色”(93 分) 问题: 1、场地裸露地面未实施洒水降尘措施; 2、部分临时堆土苫盖和彩条布铺垫不全面。				

	3 施工道路有个别司机开车在道路红线外，需要注意和改正，建议： 1、对施工点集中地面洒水降尘； 2、做好塔基基坑开挖临时堆土苫盖措施； 3、施工道路严格控制在红线内，需要注意和改正。
--	---

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		酒钢集团智慧电网及新能源就地消纳示范项目 330kV 金塔白水泉变电工程		
监测时段和防治责任范围		2022 年第 1 季度, 4.8hm ²		
三色评价结		绿色 √ 黄色 红色		
评价指标				
评价指标		分值	得分	
扰动土地情况	扰动范围控制	15	12	未发现擅自扩大施工扰动面积达到 1000 平方米以上
	表土剥离控制	5	5	表土剥离保护措施未实施面积控制在 1000 平方米内
	弃土(石、渣)堆放	15	14	不存在弃土(石、渣)乱堆乱弃或者顺坡溜渣情况
水土流失状况		15	14	未发生土壤流失情况
水土流失防治成效	工程措施	20	18	工程措施(拦挡、截排水、工程护坡、土地整治等)落实及时、到位;
	植物措施	15	15	未设计
	临时措施	10	8	临时防护措施(拦挡、排水、苫盖、植草、限定扰动范围等)落实到位
水土流失危害		5	5	未发生一般危害和严重危害现象
合计		100	93	

照片及编号	
 酒钢新能源金塔330KV变电站工程 施工区域: 变电站 施工内容: 330KV变电站电气设备安装 拍摄时间: 2022.07.29 星期五 18:57 地点: 金塔县·金塔县 监理单位: 甘肃开元工程监理有限公司 今日水印相机 真实时间	
7月变电站区砾石压盖措施到位	7月变电站区砾石压盖措施到位
 2022.08.16 09:44	 2022.08.15 09:56
8月站区砾石压盖措施到位	8月进站道路区车辆行驶规范
 酒钢集团智慧电网及新能源就地消纳示范项目 金塔白水泉项目部 节前节日期间工作布置会 时间: 2022.09.07 11:33 地点: 酒泉市·金塔县 经纬度: 40.004697°N,98.519544°E 今日水印相机 真实时间	 2022.09.14 08:57
9月变电站区水土保持工作协调会	9月变电站区砾石压盖措施到位