

酒钢集团智慧电网及新能源就地消纳示范项目

330 千伏金塔白水泉输电线路工程

# 水土保持监测季度报告表

(2022 年第 1 季度)

序号	监测点名称	监测项目	监测频率	监测结果	备注
1	塔子沟	水土流失	每月	无水土流失	
2	塔子沟	水土流失	每月	无水土流失	
3	塔子沟	水土流失	每月	无水土流失	
4	塔子沟	水土流失	每月	无水土流失	
5	塔子沟	水土流失	每月	无水土流失	
6	塔子沟	水土流失	每月	无水土流失	
7	塔子沟	水土流失	每月	无水土流失	
8	塔子沟	水土流失	每月	无水土流失	
9	塔子沟	水土流失	每月	无水土流失	
10	塔子沟	水土流失	每月	无水土流失	

建设单位：嘉峪关宏晟电热有限责任公司

监测单位：陕西华大土地开发工程有限公司

2022 年 4 月

百度表示不准确数据请实地查看或向有关部门咨询

竣工资料移交水土保持委员会

项目名称：酒钢集团智慧电网及新能源就地消纳示范项目 330 千伏金塔白 waters 输电线路工程 监测时段：2022.1-2022.3

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	塔基及施工场地区			无			无			22%	临时苫盖到位	附后	附后	附后	
2	牵张场地区			无			无			0%		附后	附后	附后	
3	跨越施工场地区			无			无			0%		附后	附后	附后	
4	施工道路区			无			无			35%	临时措施到位	附后	附后	附后	
...															



监理单位：甘肃... 监理单位：甘肃...  
 设计单位：甘肃... 设计单位：甘肃...  
 2022年4月

生产建设项目水土保持监测季度报告表



监测时段：2022年3月8日至2022年3月31日

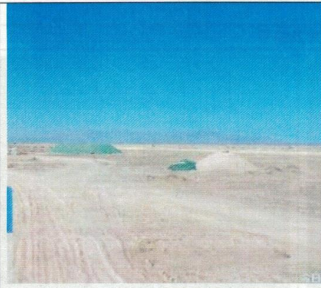
项目名称	酒钢集团包电及新能源就地消纳示范项目330千伏金塔白水泉输电线路工程						
建设单位	裕天泰电热有限责任公司	监测项目负责人	张玲				
联系人及电话	张玲 18802931675						
监测单位	陕西华大地开发工程有限公司						
填表人及电话	张玲 18802931675	(签字):	生产建设单位(盖章):				
主体工程进度	主体工程于2022年3月8日开工, 进度22%。						
<b>指标</b>							
扰动土地面积 (hm <sup>2</sup> )	塔基及施工场地区	设计总量	本季度	累计完成量			
	牵张场地区	18.87	2.5	2.5			
	跨越施工场地区	1.12					
	施工道路区	0.9					
	合计	15.6	3.6	3.6			
破坏植被面积	植被占压面积 (hm <sup>2</sup> )	36.49	6.1	6.1			
弃土场	弃土量 (万 m <sup>3</sup> )						
弃土场	弃土场贮土量 (m <sup>3</sup> )						
水土保持 工程 进度	塔基及施工场地区	工程措施	表土剥离 (m <sup>3</sup> )	200			
			表土回覆 (m <sup>3</sup> )	200			
		临时措施	碎石压盖 (hm <sup>2</sup> )	3.13	1.1	1.1	
			土地整治 (hm <sup>2</sup> )	18.39			
	牵张场地区	临时措施	耕地复耕 (hm <sup>2</sup> )	0.4			
			密目网苫盖 (m <sup>2</sup> )	40800	8800	8800	
	跨越施工场地区	工程措施	彩条布铺垫 (m <sup>2</sup> )	20400	9200	9200	
			土地整治 (hm <sup>2</sup> )	1.12			
	施工道路区	工程措施	密目网苫盖 (m <sup>2</sup> )	41400			
			彩条布铺垫 (m <sup>2</sup> )	2800			
				土地整治 (hm <sup>2</sup> )	0.9		
				耕地复耕 (hm <sup>2</sup> )	15.45		
				0.15			
水土流失影响因子	气象要素		单位				
	平均气温		°C				
	多年平均降水量		mm				
	平均风速		m/s				
	最大风速		m/s				
土壤流失量 (t)							
弃土潜在土壤流失量 (t)			986.5	986.5			
水土流失危害事件	无						
监测工作开展情况	回顾性监测(遥感、档案、调查)。						
红黄绿评价	绿色						
存在问题与建议	<p>问题:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>场地板个别地块临时堆土裸露面未实施苫盖措施;</li> <li>施工道路未布设彩旗绳围栏措施, 个别司机开车在道路红线外行驶。</li> </ol> <p>建议:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>场地板个别地块临时堆土裸露面实施苫盖措施;</li> <li>施工道路布设彩旗绳围栏措施, 驾驶员开车严格在道路红线内行驶。</li> </ol> <p>结果: 至4月14日已收到二个施工单位的整改回复单, 经核查整改到位。</p>						

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 330千伏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, 4.8km <sup>2</sup>		
三色评价结果		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
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	10	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	16	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	13	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	84	



照片及编号	
	
3月12日塔基开挖临时苫盖量	3月16日基坑开挖情况
	
3月20日部分场平到位	3月21日部分临时苫盖到位
	
3月29日塔基及施工场地施工情况	3月20日牵张场和道路施工情况



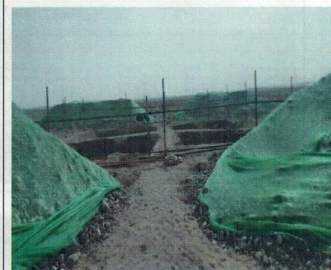
3月三标K54基施工道路红线外被扰动



4月14日三标K54基施工道路红线外被扰动区域洒水形成结皮防止风蚀整改到位



3月二标K23塔基  
临时堆渣未采取苫盖措施



4月14日二标K23塔基  
临时堆渣采取苫盖措施整改到位