

孔村（广府）220 千伏输变电工程 水土保持监测季度报告表

2020 年第二季度

（4 月~6 月）

河北环京工程咨询有限公司

二零二零年七月



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01日至2020年6月30日

项目名称		孔村（广府）220 千伏输变电工程			
建设单位联系人及电话	卢思远 13931011176	监测项目负责人（签字）：  2020年7月6日	生产建设单位（盖章）：  2020年7月6日		
填表人及电话	耿培 15031107012				
主体工程进度		本项目主体工程施工进行中，变电站施工当中，建构筑物、站内道路进行基础建设中，施工生产生活区已建设完毕，输电线路尚未开工建设，水土保持工程随主体工程施工进行中。			
指 标		设计总量	本季度4月-6月	累计	
扰动地表面积 (hm²)	合 计		4.68	1.19	1.19
	变电站区	变电站	0.96	0.96	0.96
		进站道路	0.03	0.02	0.02
		排水管线	0.01	0.01	0.01
		施工生产生活区	0.15	0.20	0.2
	输电线路	塔基区	1.41	0	0
		塔基施工区	1.80	0	0
		施工便道区	0.32	0	0
	取土 (石、料) 情况 (万 m³)	合计	0	0	0
取土场 (石、料) 场		0	0	0	
其它取土		0	0	0	
弃土 (石、渣) 情况 (万 m³)	合计	0	0	0	
	弃土 (石、渣) 场	0	0	0	
	弃渣率 (%)	0	0	0	
损坏水土保持设施数量 (hm²/座/处)					
水土保持工程进度	工程措施	合计 (处, hm²)			
		站内排水 (处, m)	40	40	40
		铺设植草砖 (处, m²)	1100	0	0
		铺设透水砖 (处, m²)	1000	0	0
		挡土墙 (处, m)	130	0	0
		表土清理 (处, hm²)	2.47	1.20	1.20
		表土回铺 (处, hm²)	2.23	0	0
		土地整治 (处, hm²)	1.5	0	0
	植物措施	自然恢复植被 (处, hm²)	1.28	0	0
		种草 (处, hm²)	0.21	0	0
		植树 (处, hm²)	0.20	0	0

	临时措施	合计（处，m³）			
		临时遮盖（处，m²）	6610	1740	1740
		临时绿化（处，m²）	0	140	140
		临时透水砖（处，m²）	0	120	120
		临时排水沟（处，m）	1150	0	0
		沉砂池（处，个）	4	0	0
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（kg）			土壤流失量	1.53	1.53
水土流失灾害事件			无		
存在问题与建议			本项目施工中基本不存在严重水土流失问题，下阶段输电线路塔基施工区施工便道区建设前进行表土剥离。		



施工生产生活区临时绿化



施工生产生活区临时透水砖



变电站表土清理



变电站临时遮盖