

石家庄桃园 220kV 输变电工程

2019 年水土保持监测季度报告表

(第一季度)

河北环京工程咨询有限公司

2019 年 10 月



生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2019年1月1日至2019年3月31日

项目名称		石家庄桃园 220kV 输变电工程				
建设单位 联系人 及电话	姜志忠 13363880566	总监测工程师（签字） 陈起军		生产建设单位（盖章） 		
填表人 及电话	陈起军 13832306857	2019年10月8日		2019年10月11日		
主体工程进度		本工程于2017年10月开工建设，截止到本季度末已完成工程进度的50%。				
指 标			设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地 面积 (hm ²)	合 计		8.13	0.47	6.44	
	变电站区	站址区	0.64	0	0.64	
		进站道路	0.01	0	0.003	
		站外施工生产生活区	0.15	0	0.15	
	输电线路区	塔基区	1.68	0.18	1.50	
		塔基施工区	3.34	0.29	2.92	
		施工便道区	1.29	0	1.23	
		电缆隧道	0.05	0	0.04	
		隧道施工区	0.83	0	0.74	
		电缆沟	0.04	0	0.01	
		电缆沟施工区	0.10	0	0.02	
	取土（石）场数量（个）		0	0	0	
弃土（渣）场数量（个）		0	0	0		
水土保持 工程进度	工程措施	铺透水砖（hm ² ）	0.16	0	0	
		集水井（个）	6	0	6	
		雨水泵池（个）	2	0	2	
		排水管道（m）	250	0	237	
		表土清理（hm ² ）	1.72	0.37	1.57	
		表土回铺（m ³ ）	5128	860	4640	
	植物措施	土地整治（hm ² ）	5.71	1.17	1.96	
		临时措施	种草绿化（hm ² ）	3.64	0	0
			临时排水沟（m）	300	0	0
			沉沙池（座）	1	0	0
			编织袋装土拦挡（m ³ ）	1307.5	0	0
			防尘网遮盖（m ² ）	12000	1900	13860

(续上表)				
水土流失 影响因子	降雨量(mm)		-	
	最大 24 小时降雨(mm)		-	
土壤流失量 (t)		-	14	85
水土流 失灾害 事件	无			
监测工 作开展 情况	本季度监测单位开展了补充调查监测工作。			
存在问 题与建 议	建设单位及施工单位较重视水土保持工作，基本按照水土保持方案设计实施了各项水土保持措施，根据现场调查监测，主要建议有： (1) 建议今后工程建设中落实好水土保持“三同时”的要求。 (2) 建议加强已建水土保持设施管护工作，发现问题及时修复。			