

石家庄桃园 220kV 输变电工程

2017 年水土保持监测季度报告表

(第四季度)

河北环京工程咨询有限公司



生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2017年10月1日至2017年12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 2019年10月8日		生产建设单位（盖章） 2019年10月11日	
填表人 及电话	陈起军 13832306857				
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5%。			
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	0.79	0.79
	变电站区	站址区	0.64	0.64	0.64
		进站道路	0.01	0.003	0.003
		站外施工生产生活区	0.15	0.15	0.15
	输电线路区	塔基区	1.68	0	0
		塔基施工区	3.34	0	0
		施工便道区	1.29	0	0
		电缆隧道	0.05	0	0
		隧道施工区	0.83	0	0
		电缆沟	0.04	0	0
		电缆沟施工区	0.10	0	0
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	0
		雨水泵池（个）	2	0	0
		排水管道（m）	250	0	0
		表土清理（hm ² ）	1.72	0	0
		表土回铺（m ³ ）	5128	0	0
		土地整治（hm ² ）	5.71	0	0
	植物措施	种草绿化（hm ² ）	3.64	0	0
	临时措施	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	0	0

(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)		-	8	8
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。			