

石家庄桃园 220kV 输变电工程

2020 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

2020 年 4 月



生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年1月1日至2020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 2020年4月7日	生产建设单位（盖章）  2020年4月10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88%。			
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	7.91
	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	1.71
		塔基施工区	3.34	0	3.37
		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	0.16
		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	1.72
		表土回铺（m ³ ）	5128	0	5160
		土地整治（hm ² ）	5.71	0.36	6.12
	植物措施	种草绿化（hm ² ）	3.64	0	1.41
	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	1200	25060

(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)		-	9	151
水土流 失灾害 事件	无			
监测工 作开展 情况	本季度监测单位对已完成水土保持措施的运行情况及水土流失防治效果开展了调查监测工作。			
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。			