

水保监测（冀）字第 0018 号

石家庄新乐东 220kV 输变电工程

2018 年第四季度水土保持监测季度报告表



河北环京工程咨询有限公司

二〇一八年十二月

生产建设项目水土保持监测季度报告表

第四季度

监测时段：2018年10月1日至2018年12月30日

项目名称		石家庄新乐东 220kV 输变电工程					
建设单位联系人及电话	姜志忠 13363880566	监测项目负责人(签字): 贾志刚 2018年12月30日		生产建设单位(盖章)  2018年12月30日			
填表人及电话	贾志刚 0311-85696305						
主体工程进度	<p>变电站主体于2015年10月28日开工建设,2017年7月27日完工,输电线路主体于2016年10月21日开工建设,2018年5月27日完工。</p> <p>据统计共扰动土地面积 2.47hm²,其中永久占地 1.48hm²,临时占地 0.99hm²;土方开挖 1.47 万 m³,回填 1.98 万 m³,借方 0.62 万 m³,塔基回填剩余 0.11 万 m³,就地平铺。</p> <p>本季度主要监测完工后,试运行期水土流失情况。</p>						
指标					设计总量	本季度	累计
扰动土地面积 (hm ²)	合计				4.0	2.47	2.47
	变电站址				0.99	0.99	0.99
	进站道路				0.2	0.13	0.13
	施工生活区				0.53	0.12	0.12
	线路塔基区				0.67	0.4	0.4
	线路施工区				1.2	0.57	0.57
	线路施工便道				0.4	0.26	0.26
取土(石、料)场数量(个)					0	0	0
弃土(石、渣)场数量(个)					0	0	0
水土保持工程进度	措施类型	监测分区	防治措施	单位	设计总量	本季度	累计
	工程措施	变电站址	站区排水	项	1	1	1
			碎石地面	hm ²	0.55	0.55	0.55
			透水砖	hm ²	0	0.12	0.12
			表土清理	hm ²	0.08	0	0
			表土回铺	m ³	240	0	0
			全面整地	hm ²	0	0.08	0.08
		进站道路	表土清理	hm ²	0.09	0.09	0.09
			表土回铺	m ³	270	270	270
		施工生活区	全面整地	hm ²	0.53	0.11	0.11
		线路塔基区	表土清理	hm ²	0.67	0.4	0.4
			表土回铺	m ³	2000	1200	1200
			全面整地	hm ²	0	0.4	0.4
		线路施工区	表土清理	hm ²	0	0.15	0.15
			表土回铺	m ³	0	450	450
			全面整地	hm ²	1.2	0.57	0.57
		施工便道	全面整地	hm ²	0.4	0.26	0.26

续上表

水土保持工程 进度	植物措施	进站道路	种草	hm ²	0.09	0	0
		线路塔基区	种草	hm ²	0.09	0	0
	临时措施	施工生活区	排水沟	m	150	0	0
			沉沙池	个	1	0	0
		线路塔基区	临时拦挡	m	1500	0	0
			临时遮盖	m ²	0	1000	1000
		线路施工区	临时遮盖	m ²	1600	1300	1300
水土流失影响因子		降雨量（mm）			468.3		
		最大 24h 降雨量（mm）			221.8		
水土流失量（t）					土壤流失	1	21
水土流失灾害事件					无		
监测工作开展情况			1、我单位 2017 年 11 月份针对该项目成立监测组，进行资料收集，了解了该项目概况，并对现场进行调查。 2、本季度主要是调查水土保持措施实施后运行情况。 3、调查水土流失情况。				
存在问题与建议			项目运行期间，对已经完成水保措施加强管理，进一步落实管护责任，以发挥其长期稳定的水土保持作用。				