

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



# 生产建设项目建设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		生产建设单位(盖章)  				
填表人及电话	贾志刚 0311-85696305	2018年12月30日		2018年12月30日				
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 2.47hm<sup>2</sup>, 其中永久占地 1.48hm<sup>2</sup>, 临时占地 0.99hm<sup>2</sup>; 土方开挖 1.47 万 m<sup>3</sup>, 回填 1.98 万 m<sup>3</sup>, 借方 0.62 万 m<sup>3</sup>, 塔基回填剩余 0.11 万 m<sup>3</sup>, 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 <sup>2</sup> )	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	工程措施	措施类型	监测分区	防治措施	单位	设计总量	本季度	累计
		变电站址	变电站址	站区排水	项	1	1	1
				碎石地面	hm <sup>2</sup>	0.55	0.55	0.55
				透水砖	hm <sup>2</sup>	0	0.12	0.12
				表土清理	hm <sup>2</sup>	0.08	0	0
				表土回铺	m <sup>3</sup>	240	0	0
				全面整地	hm <sup>2</sup>	0	0.08	0.08
		进站道路	表土清理	hm <sup>2</sup>	0.09	0.09	0.09	
			表土回铺	m <sup>3</sup>	270	270	270	
			全面整地	hm <sup>2</sup>	0.53	0.11	0.11	
		施工生活区	表土清理	hm <sup>2</sup>	0.67	0.4	0.4	
			表土回铺	m <sup>3</sup>	2000	1200	1200	
			全面整地	hm <sup>2</sup>	0	0.4	0.4	
		线路塔基区	表土清理	hm <sup>2</sup>	0	0.15	0.15	
			表土回铺	m <sup>3</sup>	0	450	450	
			全面整地	hm <sup>2</sup>	1.2	0.57	0.57	
施工便道	全面整地	hm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.09	0	0		
		线路塔基区	种草	hm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0	1000	1000		
		线路施工区	临时遮盖	m <sup>2</sup>	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。						