

# 沧州西工业 220kV 输变电工程

## 2020 年第二季度水土保持监测报表



河北环京工程咨询有限公司

二〇二〇年七月



# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年4月01日至2020年6月30日

项目名称	沧州西工业 220 千伏输变电工程				
建设单位联系人及电话	郝翔宇 18831772101	总监理工程师（签字）： 	生产建设单位（盖章） 		
填表人及电话	耿培 15031107012	2020年7月16日	2020年7月16日		
主体工程进度		施工生产生活区建设完毕，变电站区尚未开工建设，输电线路尚未开工建设。			
指 标		设计总量	本季度4月-6月	累计	
扰动土地面积 (hm <sup>2</sup> )	合 计		4.65	0.2	0.2
	变电站区	建筑物及道路硬化区	0.49	0	0
		透水砖铺设	0.36	0	0
		进站道路	0.03	0	0
		施工生产生活区	0.20	0.2	0.2
	输电线路	塔基区	0.38	0	0
		塔基施工区	1.08	0	0
		牵张场区	0.34	0	0
		施工便道区	0.95	0	0
		电缆施工区	0.82	0	0
取土（石、料）场数量（个）		0	0	0	
弃土（石、渣）场数量（个）		0	0	0	
取土（石、料）情况（万 m <sup>3</sup> ）	合计	0	0	0	
	取土场（石、料）场	0	0	0	
	其它取土	0	0	0	
弃土（石、渣）情况（万 m <sup>3</sup> ）	合计	0	0	0	
	弃土（石、渣）场	0	0	0	
	拦渣率（%）	0	0	0	
水土保持工程进度	工程措施	合计（处，hm <sup>2</sup> ）			
		雨水管网（处，m）	610	0	0
		雨水泵池（处，个）	1	0	0
		透水性便道砖（处，m <sup>2</sup> ）	3603	0	0
	临时措施	合计（处，m <sup>3</sup> ）			
		临时遮盖（处，m <sup>2</sup> ）	11833	0	0
		土工布铺垫（处，m <sup>2</sup> ）	7877	0	0

		临时排水沟（处，m）	250	0	0
		土方开挖（处，m³）	45	0	0
		沉砂池（处，m³）	1	0	0
		临时透水砖（处，m³）	0	760	760
水土流失 影响因子	降雨量(mm)		-	102	-
	最大 24 小时降雨(mm)		-	-	-
	最大风速(m/s)		-	-	-
土壤流失量（万 m³）			土壤流失量	0.24	0.24
			取土(石、料)弃土 （石、渣）潜在 土壤流失量		
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			对现场进行多次勘查，对现场情况进行调查，统计现场水保措施、占地面积、土石方情况等。		
存在问题与建议			1、施工中加强临时遮盖措施		