

宣城市节能利用集中供热项目（一期）工程

水土保持监测季报

2019年12月-2022年6月

建设单位：宣城市供热有限公司

监测单位：宣城鸿晟工程咨询有限公司

2022年9月



生产建设项目水土保持监测季度报告表

调查监测时段：2019年12月1日至 2022年6月30日

项目名称		宣城市节能利用集中供热项目（一期）工程				
建设单位	宣城市供热有限公司		监测项目负责人（签字）：  2022年9月20日		 生产建设单位（盖章） 2022年9月20日	
联系人及电话	魏宣宁/18956367277					
监测单位	宣城鸿晟工程咨询有限公司					
填表人及电话	李云/13956597150					
主体工程 进度	管道作业带区	已完工				
	穿越工程区	已完工				
	站场工程区	已完工				
指 标		设计总量	本时间段	累计	备注	
扰动土地 面积 (hm ²)	合 计		11.09	10.81	10.81	
	管道作业带区		9.50	9.50	9.50	
	穿越工程区		1.21	0.93	0.93	河道切滩未实施
	站场工程区		0.38	0.38	0.38	
水土保持 工程进度	工程措施	表土剥离、土地整治、 沉沙池、排水沟、削 坡				（详见附表1）
	植物措施	植树种草				（详见附表2）
	临时措施	临时排水、沉沙、苦 盖				（详见附表3）
水土流失 影响因子	降雨量(mm)		1856		2019.12.1-2022.6.31	
	最大24小时降雨(mm)		48		2022年6月18日	
水土流失量(t)		209.76	222.69	223.37		
三色评价结论（勾选）		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>				
存在问题及建议		无				

附表1 水土保持工程措施进度表

分区		防护措施	单位	设计总量	施工期	累计
管道工作带区	1	表土剥离	万 m ³	1.57	1.57	1.57
	2	土地整治	hm ²	9.46	9.46	9.46
	3	削坡	万 m ³	0.11	0.11	0.11
	4	排水沟	m	340	340	340
	5	沉沙池	座	2	2	2
穿越工程区	1	表土剥离	万 m ³	0.08	0	0
	2	土地整治	hm ²	0.32	0	0
站场工程区	1	表土剥离	万 m ³	0.08	0.08	0.08
	2	土地整治	hm ²	0.32	0.32	0.32

附表2 水土保持植物措施进度表

分区		防护措施	单位	设计总量	施工期	累计
管道工作带区	1	植树种草	hm ²	0.79	0.79	0.79

附表3 水土保持临时措施进度表

分区	防护措施		单位	设计总量	施工期	累计
管道工作带区	1	临时排水沟	m	2350	2350	2350
	2	临时沉沙池	座	2	2	2
	3	临时苫盖	hm ²	0.10	0.10	0.10
穿越工程区	1	临时苫盖	hm ²	0.32	0	0
	2	撒播草籽	hm ²	0.32	0	0
站场工程区	1	临时排水沟	m	640	640	640
	2	临时沉沙池	座	8	8	8
	3	临时苫盖	hm ²	0.05	0.05	0.05
	4	泥浆沉淀池	座	4	4	4



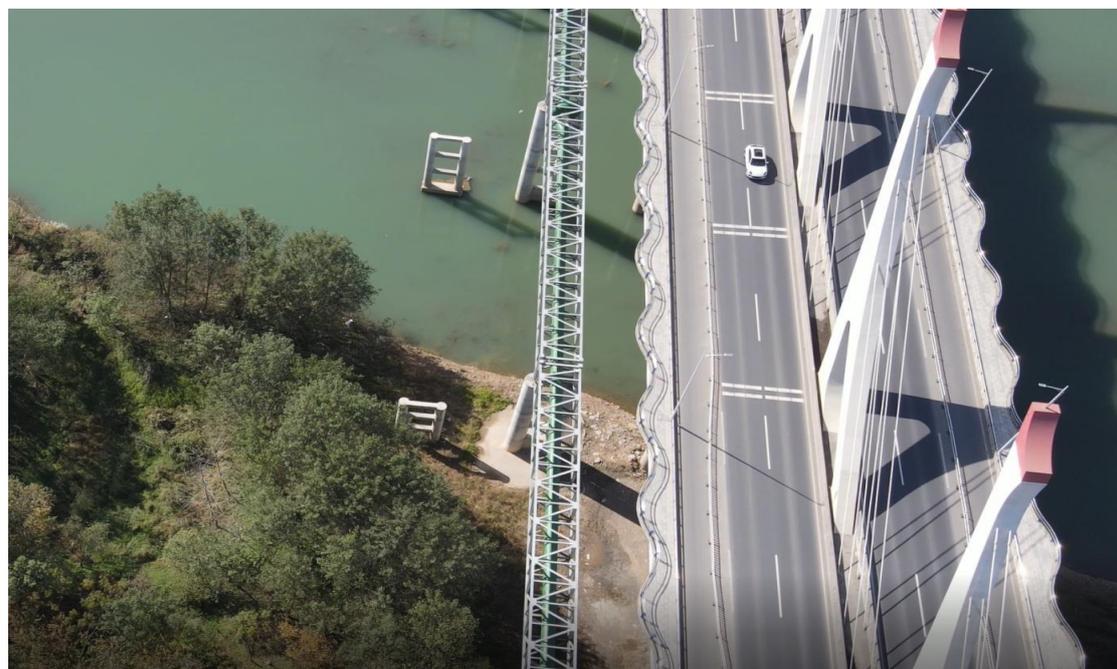
管道地埋段现状



管道架空段



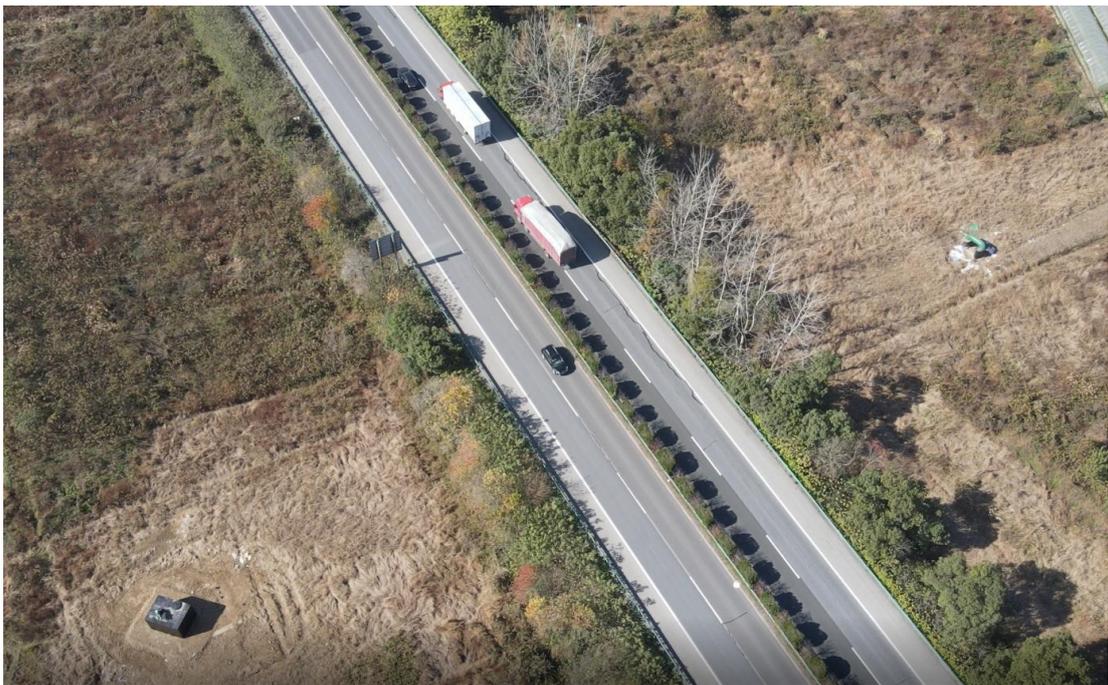
大沽塘段削坡整治及临时苫盖现状



管道穿水阳江段现状



管道穿铁路现状



管道穿高速段现状

附件 1

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		宣城市节能利用集中供热项目（一期）工程		
监测时段和防治责任范围		2019 年 12 月-2022 年 6 月， 10.81 公顷		
三色评价结论（勾选）		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范围控制	15	15	未超出批复扰动面积，不扣分
	表土剥离保护	5	5	大部分表土剥离已采取防护措施，不扣分
	弃土（石、渣）堆放	15	15	本工程不涉及弃土（石、渣）堆放，不扣分
水土流失状况		15	10	总体水土流失状况一般，扣 5 分
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	已实施，不扣分
	植物措施	15	15	部分植被恢复措施不到位，扣 5 分
	临时措施	10	0	总体临时措施实施不到位，扣 10 分
水土流失危害		5	5	本工程未造成水土流失危害，不扣分
合 计		100	85	

宣城市节能利用集中供热项目（一期）工程

水土保持监测季报

2022 年第 3 季度（2022.7-2022.9）

建设单位：宣城市供热有限公司

监测单位：宣城鸿晟工程咨询有限公司

2022 年 10 月



生产建设项目水土保持监测季度报告表

调查监测时段：2022年7月1日至 2022年9月30日

项目名称		宣城市节能利用集中供热项目（一期）工程				
建设单位	宣城市供热有限公司		监测项目负责人（签字）：  2022年10月8日		 2022年10月8日	
联系人及电话	皱宣宁/18956367277					
监测单位	宣城鸿晟工程咨询有限公司					
填表人及电话	李云/13956597150					
主体工程 工程进度	管道作业带区	已完工				
	穿越工程区	已完工				
	站场工程区	已完工				
指 标		设计总量	本季度	累计	备注	
扰动土地 面积 (hm ²)	合 计		11.09	0	10.81	
	管道作业带区		9.50	0	9.50	
	穿越工程区		1.21	0	0.93	河道切滩未实施
	站场工程区		0.38	0	0.38	
水土保持 工程进度	工程措施	表土剥离、土地整治、沉沙池、排水沟、削坡				（详见附表1）
	植物措施	植树种草				（详见附表2）
	临时措施	临时排水、沉沙、苫盖				（详见附表3）
水土流失 影响因子	降雨量(mm)		100		2022.7.1-2022.9.30	
	最大24小时降雨(mm)		41		2022年9月3日	
水土流失量(t)		209.76	0	223.37		
三色评价结论（勾选）		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>				
存在的问题及建议		无				

附表1 水土保持工程措施进度表

分区	防护措施		单位	设计总量	本季度	累计
管道工作带区	1	表土剥离	万 m ³	1.57	0	1.57
	2	土地整治	hm ²	9.46	0	9.46
	3	削坡	万 m ³	0.11	0	0.11
	4	排水沟	m	340	0	340
	5	沉沙池	座	2	0	2
穿越工程区	1	表土剥离	万 m ³	0.08	0	0
	2	土地整治	hm ²	0.32	0	0
站场工程区	1	表土剥离	万 m ³	0.08	0	0.08
	2	土地整治	hm ²	0.32	0	0.32

附表2 水土保持植物措施进度表

分区	防护措施		单位	设计总量	本季度	累计
管道工作带区	1	植树种草	hm ²	0.79	0	0.79

附表3 水土保持临时措施进度表

分区	防护措施		单位	设计总量	本季度	累计
管道工作带区	1	临时排水沟	m	2350	0	2350
	2	临时沉沙池	座	2	0	2
	3	临时苫盖	hm ²	0.10	0	0.10
穿越工程区	1	临时苫盖	hm ²	0.32	0	0
	2	撒播草籽	hm ²	0.32	0	0
站场工程区	1	临时排水沟	m	640	0	640
	2	临时沉沙池	座	8	0	8
	3	临时苫盖	hm ²	0.05	0	0.05
	4	泥浆沉淀池	座	4	0	4



管道工作带区新增沉沙池现状



管道工作带区新增截水沟现状



管道工作带区排水设施现状



管道工作带区新增截水沟现状

项目水土保持措施实施现状

附件 1

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		宣城市节能利用集中供热项目（一期）工程		
监测时段和防治责任范围		2022 年第 3 季度， 10.81 公顷		
三色评价结论（勾选）		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范围控制	15	15	未超出批复扰动面积，不扣分
	表土剥离保护	5	5	大部分表土剥离已采取防护措施，不扣分
	弃土（石、渣）堆放	15	15	本工程不涉及弃土（石、渣）堆放，不扣分
水土流失状况		15	15	项目已完工，本季度无水土流失量，不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	已实施，不扣分
	植物措施	15	14	部分植被恢复率不高，扣 1 分
	临时措施	10	10	已实施，不扣分
水土流失危害		5	5	本工程未造成水土流失危害，不扣分
合 计		100	99	

宣城市节能利用集中供热项目（一期）工程

水土保持监测季报

2022 年第 4 季度（2022.10-2022.11）

建设单位：宣城市供热有限公司

监测单位：宣城鸿晟工程咨询有限公司

2022 年 11 月



生产建设项目水土保持监测季度报告表

调查监测时段：2022年10月1日至 2022年11月30日

项目名称		宣城市节能利用集中供热项目（一期）工程				
建设单位	宣城市供热有限公司		监测项目负责人（签字）：  2022年11月30日			
联系人及电话	皱宣宁/18956367277					
监测单位	宣城鸿晟工程咨询有限公司					
填表人及电话	李云/13956597150					
主体工程 工程进度	管道作业带区	已完工				
	穿越工程区	已完工				
	站场工程区	已完工				
指 标		设计总量	本季度	累计	备注	
扰动土地 面积 (hm ²)	合 计		11.09	0	10.81	
	管道作业带区		9.50	0	9.50	
	穿越工程区		1.21	0	0.93	河道切滩未实施
	站场工程区		0.38	0	0.38	
水土保持 工程进度	工程措施	表土剥离、土地整治、沉沙池、排水沟、削坡				（详见附表1）
	植物措施	植树种草				（详见附表2）
	临时措施	临时排水、沉沙、苦盖				（详见附表3）
水土流失 影响因子	降雨量(mm)		148		2022.10.1-2022.11.30	
	最大24小时降雨(mm)		33.5		2022年11月29日	
水土流失量(t)		209.76	0	223.37		
三色评价结论（勾选）		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>				
存在的问题及建议		无				

附表1 水土保持工程措施进度表

分区		防护措施	单位	设计总量	本季度	累计
管道工作带 区	1	表土剥离	万 m ³	1.57	0	1.57
	2	土地整治	hm ²	9.46	0	9.46
	3	削坡	万 m ³	0.11	0	0.11
	4	排水沟	m	340	0	340
	5	沉沙池	座	2	0	2
穿越工程区	1	表土剥离	万 m ³	0.08	0	0
	2	土地整治	hm ²	0.32	0	0
站场工程区	1	表土剥离	万 m ³	0.08	0	0.08
	2	土地整治	hm ²	0.32	0	0.32

附表2 水土保持植物措施进度表

分区		防护措施	单位	设计总量	本季度	累计
管道工作带 区	1	植树种草	hm ²	0.79	0	0.79

附表3 水土保持临时措施进度表

分区	防护措施		单位	设计总量	本季度	累计
管道工作带区	1	临时排水沟	m	2350	0	2350
	2	临时沉沙池	座	2	0	2
	3	临时苫盖	hm ²	0.10	0	0.10
穿越工程区	1	临时苫盖	hm ²	0.32	0	0
	2	撒播草籽	hm ²	0.32	0	0
站场工程区	1	临时排水沟	m	640	0	640
	2	临时沉沙池	座	8	0	8
	3	临时苫盖	hm ²	0.05	0	0.05
	4	泥浆沉淀池	座	4	0	4



大沽塘段削坡整治及撒播草籽现状

附件 1

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		宣城市节能利用集中供热项目（一期）工程		
监测时段和防治责任范围		2022 年第 4 季度， 10.81 公顷		
三色评价结论（勾选）		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范围控制	15	15	未超出批复扰动面积，不扣分
	表土剥离保护	5	5	大部分表土剥离已采取防护措施，不扣分
	弃土（石、渣）堆放	15	15	本工程不涉及弃土（石、渣）堆放，不扣分
水土流失状况		15	15	项目已完工，本季度无水土流失量，不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	已实施，不扣分
	植物措施	15	15	已实施，不扣分
	临时措施	10	10	已实施，不扣分
水土流失危害		5	5	本工程未造成水土流失危害，不扣分
合计		100	100	